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

ACC. No. 51760
QC 989 .G4 T29 1929 Apr.–Juni

3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 91 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 1. April 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	759.4	NW 6	01	6	+ 0.5	0	4	4 3	8		2
Helgoland	2	59.6	WNW 5	00	4	− 1.0	0	10	1	8		0
Altenwalde	2	56.5	W 7	11	6	− 0.5	5	4	8 3	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	55.4	NW 7	11	7	− 1.0	5	4	9 3	7		5
Kiel	2	52.5	NW 7	30	6	− 4.0	5	4	10 mi	8		3
Warnemünde	2	50.1	W 7	55	6	− 4.0	6	2	10 mi	8		3
Stettin	2	51.9	SW 5	16	5	− 4.0	5	10	10 mi	6		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	54.0	SSE 4	61	−1	− 4.0	7	10	10 mi	0		5
Königsberg	2	56.6	WSW 2	61	−2	− 2.5	1	2	10 9	7		4
Memel	2											
Aachen	2[14]	63.6	NW 3	11	10	− 0.5	1	4	10 6	7		5
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	55.4	W 7	50	8	− 3.5	5	10	10	9		5
Wernigerode	2	57.1	WNW 8	27	9	− 3.0	3	2	10	7		3
Dresden	2[06]	55.5	WSW 4	11	10	− 3.5	2	20	10 2	6		6
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	54.7	WSW 4	45	5	− 3.5	6	10	10 mi	9		2
Breslau	2	55.2	W 2	16	6	− 3.5	7	4	10 mi	9		3
Frankfurt a. M.	2	60.5	WSW 4	12	15	− 3.5	1	4	9 5	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.9	WNW 6	11	12	− 3.0	2	20	10 6	5		6
Kahler Asten 852	2[30]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[30]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[30]	6										
Fichtelberg 1213	2	669.7	WNW 6	11	0	− 1.0	4	4	10 mi	0		0
Schneekoppe 1603	2	590.9	WNW 7	29	−2	− 2.0	3	10	9 2	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92.	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	526.9	NNW 5	12	−5	− 0.5	1	50	7 6	5		9
Säntis 2500	2	562.5	WNW 8	12	−2	− 1.0	1	10	8	4		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	759.9	NW 6	12	4	+ 0.5	1	4	6 4	9	0	−	IV	2
Helgoland	7	56.5	WNW 6	00	4	+ 1.0	3	2	wolkenlos	8	6	−	V	9
Altenwalde	7	57.1	WNW 7	11	4	0	1	4	6 5	8	0.1	7		5
Bremen	7	58.4	NW 7	11	6	+ 1.0	1	20	9	7	⊕	8		4
Hamburg	7	55.8	NW 6	11	7	+ 0.5	1	4	10 mi	8	1	7		4
Kiel	7	52.3	NW 8	11	6	0	5	4	8 c mi	8	4	7		4
Warnemünde	7	49.3	WNW 8	55	4	− 1.5	6	4	10 mi	8	2	−	VI	3
Stettin	7	46.2	W 5	51	5	− 1.5	6	4	10 mi	0	3	7		4
Rügenwaldermünde	7	47.2	SSW 2	Reg.	1	− 2.5	−	−		−	−	2		−
Danzig	7	48.9	SE 3	61	−2	− 4.5	7	2	10 mi	9	2	−0		5
Königsberg	7	52.7	E 2	61	−2	− 2.0	7	1	10 mi	0	1	−0		3
Memel	7													
Aachen	7	64.6	NW 2	11	7	+ 0.5	2	10	10 6	7	0	11		4
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	55.9	W 7	01	7	0	5	10	4 1	8	1	10		5
Wernigerode	7	58.4	WNW 6	11	5	+ 0.5	8	20	7 4	7	1	10		3
Dresden	7[00]	54.6	WNW 6	16	6	0	5	50	7 3	7	2	10		4
Berlin	7	51.8	W 7	16	6	− 1.0	5	10	10 8	7	2	8		5
Grünberg in Schles.	7	50.7	W 4	16	5	− 1.5	6	20	8 6 mi	7	1	7		4
Breslau	7	51.1	WNW 6	16	7	− 2.5	6	4	9 mi	8	4	8		3
Frankfurt a. M.	7	62.1	NW 3	11	10	+ 0.5	2	20	9 5	5	0	15		6
Karlsruhe	7	61.2	W 2	11	14	0	2	10	10 6 mi	5	0	14		5
Friedrichshafen	7	61.6	W 3	11	12	− 1.0	1	10	10 6	4	0	13		5
Bamberg	9[37]	60.4	W 3	50	7	+ 1.0	5	2	10 mi	5	0.1	13		4
München	7	59.4	WNW 5	11	12	− 0.5	2	10	9 6	5	0	13		5
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	667.8	W 9	27	−2	0	5	0.05	Nebel	0	1	1		0
Fichtelberg 1213	7	667.3	WNW 9	27	−1	− 1.0	7	<0.05	Nebel	0	2	1		0
Schneekoppe 1603	9[05]	686.4	NW 9	65	−4	− 2.5	7	<0.05	10 sk	0	2	−1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92.	7	5												
Zugspitze 2964	7	524.8	NNW 5	12	−8	− 1.5	1	10	10 6	3	0	−5		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:	753.5 W6, WW16, Temp. 3, Sicht 10 km, 10 mi, See III
	7p:	753.8 W6 " 12, " 3° " 20 " (7 sc) " IV
Bülk	2p:	
	7p:	751.8 NW7, WW11, Temp. 5°, " 1 " (6 mi) —
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	757.2 W6, WW01, Temp. 4°, Sicht 10 km, klar, See III
	7p:	757.6 WNW7 " 01, " 3° " 4 " (2 ci) " V
Marienleuchte	2p:	
	7p:	749.6 WSW7 " 54, " 4° " 2 " (10 mi) —
Borkumriff	2p:	757.0 W5, WW01, Temp. 5°, Sicht 10 km, klar, See IV
	7p:	759.5 NW5 " 01, " 4° " 10 " (4 ci) " IV
Amrumbank	2p:	755.5 NW5, WW00, Temp. 3° " 10 " 2 sk.
	7p:	755.6 NW7 " 00, " 3° " 20 " 2 sk. cu " VI
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	
Whavn	7p:	762.0, NW8, WW00, Sicht 4 km,

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	753.1, WNW5, WW11, Temp. 3, Sicht 10 km, See IV
	11a:	752.3, WNW6, " 11, " 4, " 10 " " IV
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	Stille, bed. See II
	11a:	" * Nebel " I
Außenjade	8a:	754.7 W5 WW10, Temp. 2°, Sicht 10 km, " III
	11a:	753.7 WNW5, " 01 " 6° " 4 " (1 ci) " III
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	756.7, NW3, WW11, Temp. 4°, Sicht 10 km, (10 sk) See IV
	11a:	754.0 W3, " 00, " 5° " 10 " (3 ci) " III
Amrumbank	8a:	753.7 NW3, WW10 " 3° " 20 " (8 s) " II
	11a:	753.1, WNW3 " 10, " 3° " 20 " (8 s) —
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	755.2, W4, WW00, Temp. 5°, Sicht 4 km, (5 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	7										−		
Wilhelmshaven	8													
Helgoland	8	55.1	NW 3	10	5	0	1	2	10 sk	0	0	−	I	4
Altenwalde	8	55.4	W 5	12	4	− 1.0	1	4	7 5	8	0	3		5
Bremen	8	55.6	W 3	51	4	− 1.0	6	10	10 mi	0	3	3		3
Hamburg	8	54.3	NW 4	55	4	− 1.0	5	4	10 mi	0	1	3		3
Groß-Borstel	8	—	W 3	60	4	−	5	2	10 mi	8	2	0		2
Kiel	8	54.2	NW 3	11	4	− 1.0	2	10	10 mi	7	0	4		3
Warnemünde	6	51.1	WNW 5	50	3	0	6	10	10 mi	9	2	−	IV	3
	8													
Rügenwaldermünde	8	48.7	NE 2	6ed	−1	− 0.2	−	−	−	9	7	−1	I	−
Danzig	8	50.3	ESE 3	40	−2	+ 0.5	7	10	9 6	8	0.3	−2		9
Königsberg	8	51.7	ENE 1	40	−3	0	7	10	7 5	8	3	−6		9
Memel	8													
Aachen	8	40.7	WSW 2	11	4	− 1.0	1	4	10 5	8	3	−0		6
	8													
Hannover	8	56.0	WSW 4	55	3	− 1.5	6	4	10 mi	9	−	2		2
Magdeburg	8	55.7	W 5	41	4	0	6	4	10 6 mi	8	0.1	4		3
Wernigerode	8	57.6	W 5	62	2	− 1.0	2	2	10 mi	7	0.4	0		3
Dresden	8[05]	55.4	W 5	11	4	+ 0.5	1	20	9 5	7	0	3		4
Berlin	8	53.1	W 5	11	5	0	6	4	10	7	1	4		4
Grünberg i. Schles.	8	51.8	W 7	51	4	+ 0.5	6	4	10 mi	9	8	2		2
Breslau	8	51.2	NW 6	51	4	+ 1.0	6	4	10 mi	8	6	2		4
Frankfurt a. M.	8	60.6	W 3	11	5	− 1.0	1	20	— 6	7	0	4		6
Karlsruhe	7[30]	62.1	W 2	11	6	− 0.5	1	10	8	7	0	4		9
Friedrichshafen	8	62.9	NW 1	11	5	0	1	4	10 6 mi	7	⊕	5		6
Bamberg	8	61.3	W 3	11	4	− 0.5	5	10	10	7	0	3		8
München	8	62.6	W 5	10	3	− 0.5	2	20	9 8	7	1	2		7
Kahler Asten 852	8	70.1	WNW 6	33	−2	− 1.0	4	0.5	10 sk	0	⊕	−2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	671.8	W 3	61	−2	− 1.0	7	10	10	9	−	−2		6
Brocken 1148	8	686.1	W 9	65	−4	− 0.5	7	0.05	10 sk	0	1	−4		0
Fichtelberg 1213	8	667.4	WNW 9	27	−4	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	0.4	−5		0
Schneekoppe 1603	7[00]	585.3	NW 10	65	−6	+ 1.5	7	0.05	10 sk	9	2	−8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92.	7[30]	674.9	W 2	11	−3	− 0.5	2	50	10	3	0	−4		7
Zugspitze 2964	7[14]	521.8	NNW 7	27	−11	0	7	<0.05	Nebel	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!

BAM

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

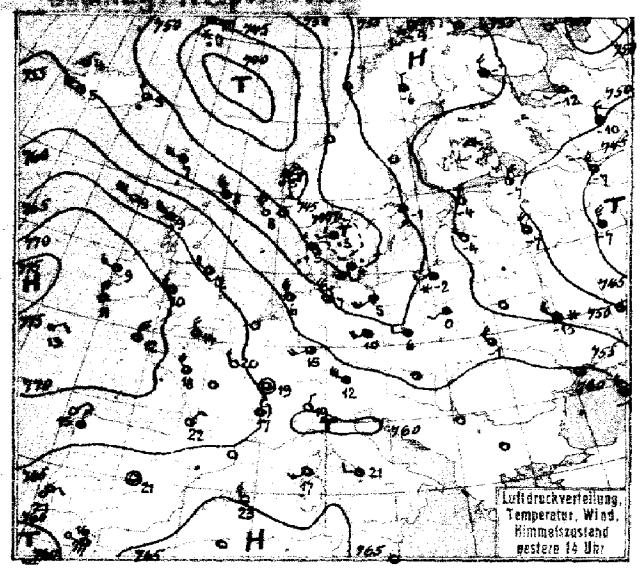
ERRATA NOTICE

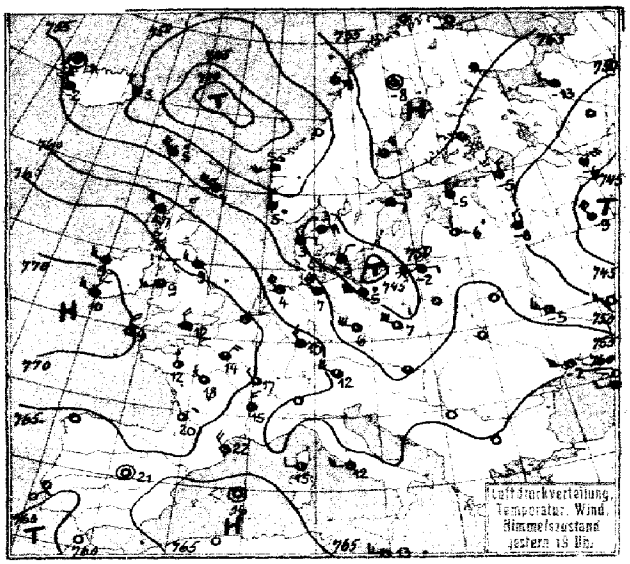
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

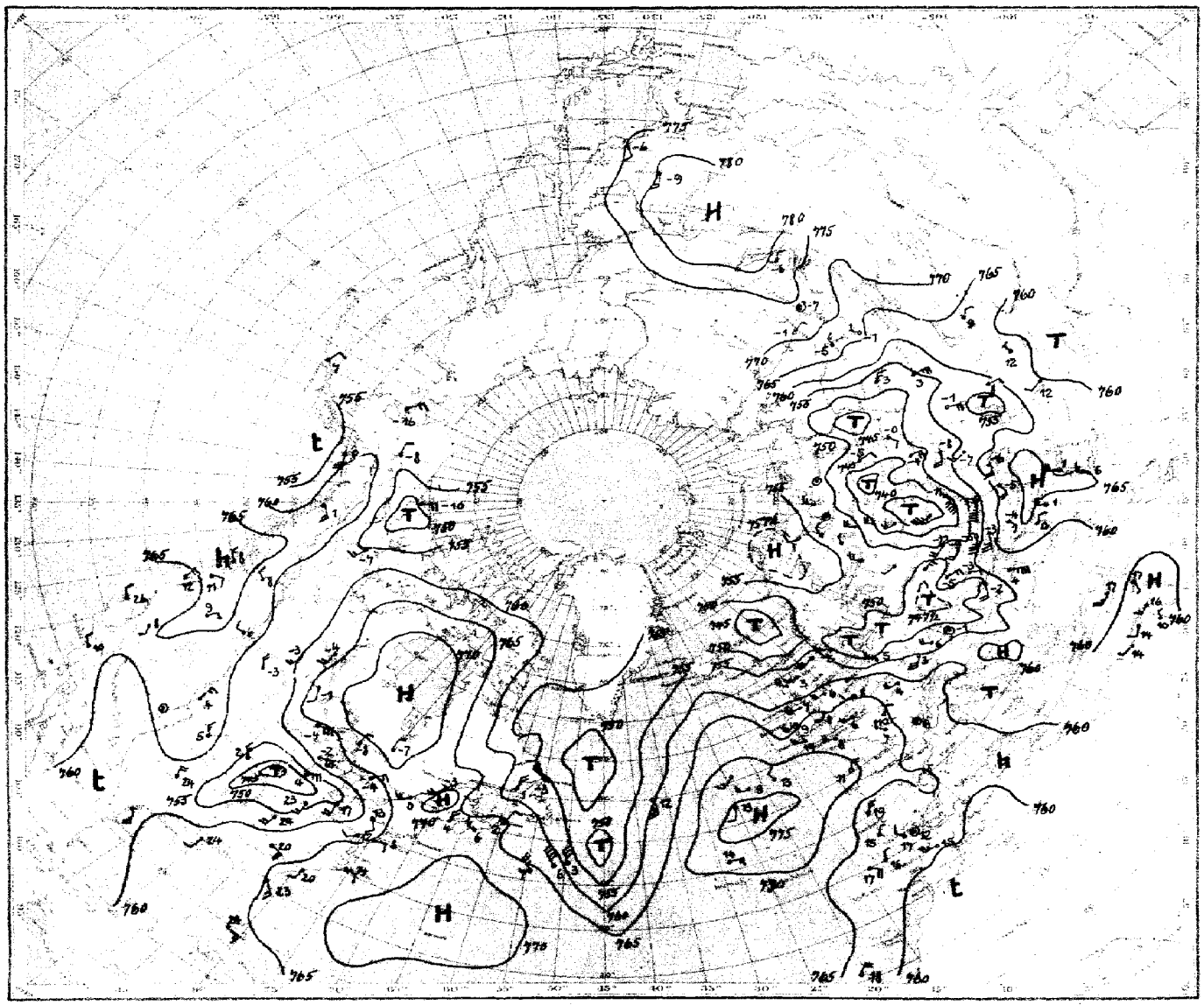
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

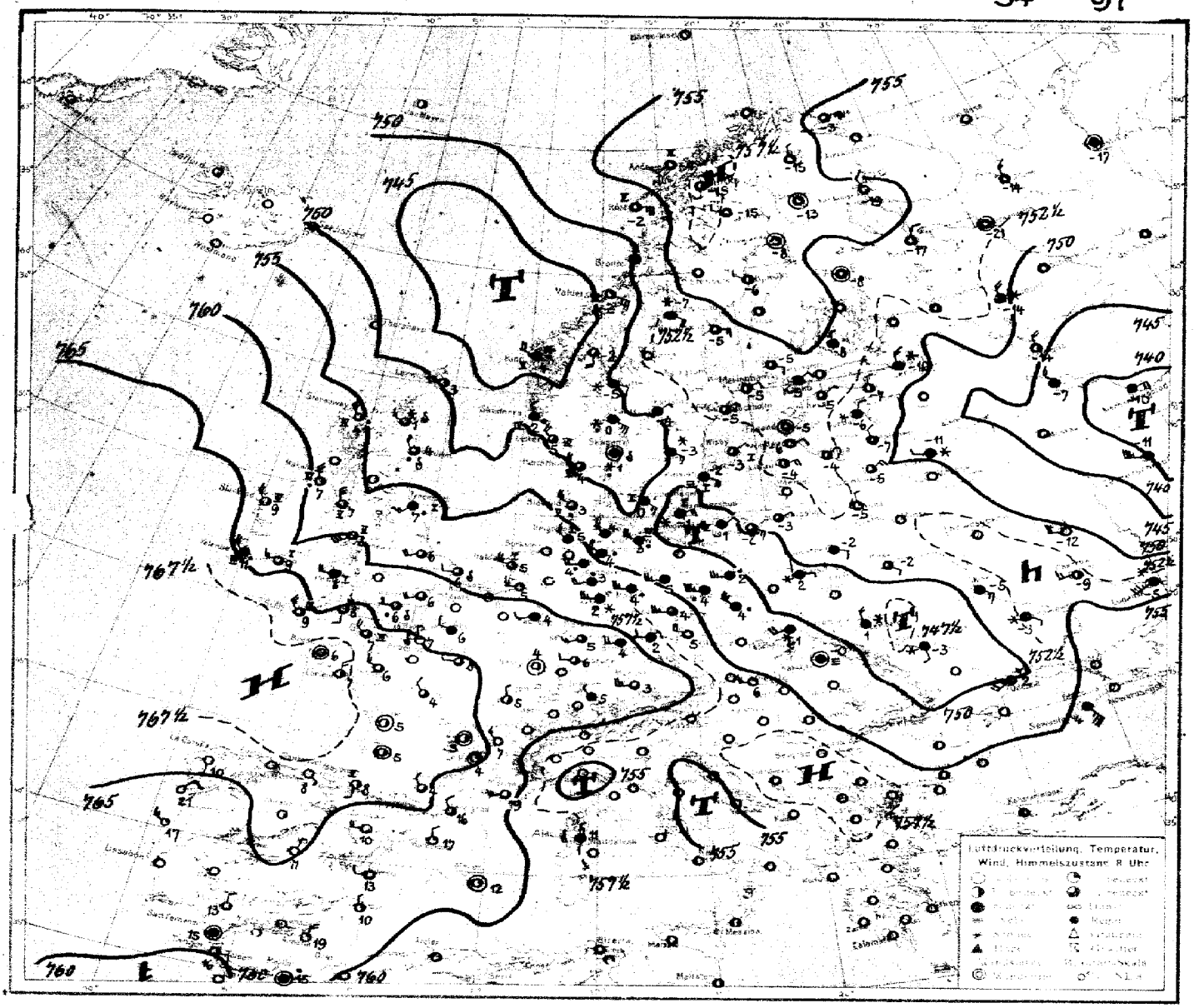
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

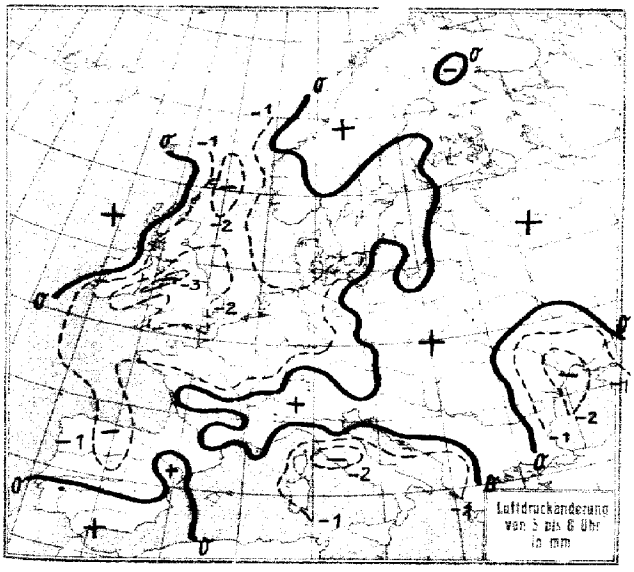


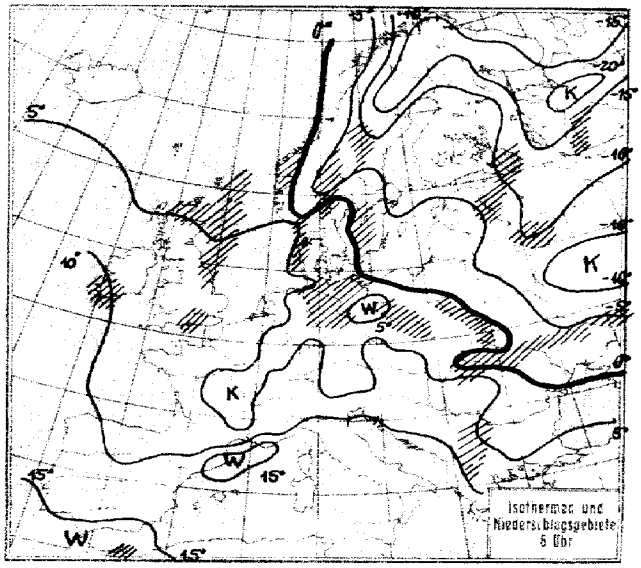




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	7						7							
Zürich	64.6	W 2	12	11	1	10								
Bern	64.2	WSW 3	10	15	1	20								
Genf														
Lugano	63.1	NNE 1	01	19	1	10								
Helder	62.3	NW 5	14	7	1	4	66.0	WNW 5	10	5	0	4	0	II
Vlissingen														
Utrecht	63.4	NNW 5	11	10	1	10	65.9	WNW 4	11	6	1	10	0	12
Kopenhagen	48.0	SSW 3	57	4	3	0.05	47.5	NNE 2	16	3	4	4	7	I
Skagen	46.3	WSW 1	53	5	6	4	49.1	ENE 3	50	3	6	2	5	II
Hanstholm	47.2	NW 4	54	5	3	1	50.1	NNW 2	16	3	6	4	6	V
Hesvagdshuk	50.7	NW 7	30	4	5	4	52.2	NW 7	01	4	0	10	3	VI
Hammershus	50.4	WSW 5	27	1	4	0.05	45.4	WNW 3	27	2	6	0.05	2	S
Abisko	57.7	ENE 1	01	-3	0	50								
Haparanda	57.0	NW 2	12	-5	0	50	56.2	NNE 1	11	-7	1	50	0	-5
Stensele	56.1	ESE 1	01	-5	0	20	55.5	E 1	01	-7	1	50	0	-5
Oestersund	54.9	SE 3	11	-2	1	50	53.8	SE 3	12	-4	1	50	0	-1
Hernösand							56.6	E 1	11	-4	1	50	0	-
Särna	52.2	SE 4	61	-2	7	0.5	51.5	SE 4	61	-5	7	0.5	2	-2
Karlstad	51.5	E 4	61	-0	7	-	52.5	E 1	61	-3	7	-	0.1	3
Stockholm	54.7	SSE 3	12	-1	1	10	54.2	SE 2	12	-3	2	4	2	-0
Jonköping	48.9	ESE 1	71	2	7	10	50.2	ESE 2	70	0	7	10	3	2
Wisby	54.2	E 3	61	-2	7	50	53.6	ENE 3	11	-4	7	50	0.5	III
Kalmar	50.8	SSE 6	60	-1	7	0.5	49.7	E 7	61	-1	7	2	6	III
Gällivare	58.5	N 1	11	-6	1	50	56.7	Stille	11	-8	1	50	⊘	-3
Karlshamm														
Bjuröklubb	57.2	N 2	01	-4	0	50	56.5	NE 1	01	-7	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	58.3	SE 1	11	-9	2	20								
Ingö	57.2	NE 3	68	-4	7	20								
Valdersund														
Kinn	46.7	NNE 3	50	5	6	10								
Lister	49.8	NW 8	16	7	6	20								
Bären-Insel	53.8	NE 1	11	-9	2	20								
Andånes														
Röst							53.8	E 5	01	-1	0	50	0	IV
Jan Mayen	46.8	ENE 6	79	8	7	4								
Färder	49.5	ENE 5	72	1	2	10	51.4	E 5	71	0	7	20	0.3	III
Vardö														
~~Brönnö~~ Ona							47.7	WSW 1	52	5	6	10	3	II
Utsire							52.4	NNW 4	30	5	5	10	3	III
Dombas							48.3	S 4	62	1	7	10	⊘	-
Helsingfors	53.4	NNE 3	12	-3	0	20	52.7	NE 3	11	-4	1	10	0	-2
Vasa	52.2	NNE 4	22	-4	2	50	56.1	NNE 3	60	-2	1	50	0	-5
Kuopio														
Dorpat	53.2	NNW 3	11	-4	1	50	52.2	NNE 2	60	-6	2	0.5	-	-4
Riga	54.4	NW 3	01	-4	1	50	52.7	NNW 1	01	-6	1	50	0	-3
Warschau	56.6	SW 1	11	0	2	1								
Lemberg	57.7	NW 4	11	-1	2	4								
Pinsk														
Wilna	54.6	N 5	71	-4	1	10								
Krakau	58.4	Stille	68	-0	7	1								
Posen	54.8	ESE 1	41	0	7	0.5								
Prag	57.7	W 3	11	9	2	10	54.5	WSW 6	34	7	5	20	2	11
Eger	58.7	SSW 4	11	9	2	10	57.2	WNW 5	11	5	9	4	2	10
Preßburg	59.1	SW 3	11	11	0	10	54.5	SW 1	11	9	2	10	1	11
Kaschau	59.4	SSW 3	61	4	7	4	55.4	SSW 2	41	0	7	4	0	5
Olmütz	57.5	Stille	11	6	6	20	53.5	SW 1	50	6	5	10	1	3
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	753.?	NE 2	12	24	0	20	752.0	SSW 1	12	21	1	20	0	25
Genua	61.9	SSW 2	11	13	1	4	61.1	ESE 2	21	10	2	4	0	II
Livorno	63.4	WNW 3	00	15	0	10	61.1	Stille	02	15	0	4	0	I
Ancona	62.2	SSW 2	02	21	0	10	58.7	SSW 2	10	14	0	10	0	S
Maddalena	63.2	E 3	00	19	0	50	62.5	Stille	00	13	0	10	0	S
Messina	62.7	WSW 4	00	16	1	10	62.5	N 3	01	13	0	10	0	II
Tarent	61.6	SSW 3	01	19	0	4	60.8	SE 2	00	16	0	10	0	I
Venedig														
Rom	62.7	W 2	01	21	0	4	61.1	W 3	02	12	0	10	0	21
Malta							63.7	W 3	01	13	0	-	0	S
Madrid	64.0	Stille	00	21	0	20	62.6	Stille	00	21	0	50	0	22
La Coruña	68.2	N 3	-	-	-	-								
Mahon	64.6	NW 3	00	23	0	20	65.2	"	00	16	0	10	0	II
Malaga							63.7	SE 1	00	17	0	1	0	IV
Horta							69.8	S 2	02	19	1	50	0	I
Rochefort	67.8	WNW 3	01	20	2	4	67.3	NNW 2	11	15	2	4	0	IV
Bayonne							67.8	W 2	11	14	0	2	0	III
Bordeaux	67.3	NNE 2	01	22	2	10	66.1	NNE 2	11	20	2	10	0	24
Clermont	67.3	Stille	11	20	2	50	65.3	N 1	01	16	2	20	0	21
Dijon	64.8	Stille	11	19	2	20	65.0	NW 1	11	17	2	10	0	20
Calais														
Brest	70.1	Stille	11	18	1	4	69.7	N 2	11	11	1	10	0	S
Paris	65.0	NW 3	01	20	0	4	65.8	NNE 3	11	14	0	4	0	21
Perpignan							62.3	NW 4	01	22	1	50	0	IV
Rennes	68.8	NW 4	11	18	2	4	68.0	NNW 3	01	12	2	4	0	19
Straßburg	63.3	S 2	01	15	2	10	62.0	SW 3	11	15	2	4	0	16
Toulouse	67.4	WNW 2	11	28	1	10	65.2	W 3	01	19	1	10	0	21
Tours							65.8	WNW 3	11	18	2	10	0	20
Ajaccio	65.0	SW 3	01	17	0	50	62.8	W 2	01	15	2	10	0	S
Le Havre	68.2	N 4	01	7	1	2	67.3	N 3	01	8	1	2	0	I
Marignane							60.4	NW 6	01	20	2	20	0	-
Nancy	64.1	W 5	01	15	2	10	62.8	NW 5	11	13	2	4	0	19
Lerwick	52.8	NW 7	11	8	6	20	52.6	WNW 7	13	7	8	20	1	-
Renfrew	65.7	W 5	11	9	5	50	64.6	WNW 5	13	7	1	20	⊘	11
Cranwell	65.5	NW 5	11	12	1	20	66.5	WNW 4	11	9	1	10	0	13
Scilly	71.5	N 4	01	12	0	10								
Wick	60.3	WNW 5	11	9	5	20	58.1	WNW 5	30	6	5	20	0.1	III
Malinhead	69.0	W 4	03	9	5	20	67.1	W 6	13	8	5	20	0.1	IV
Tynemouth	64.4	WNW 4	11	12	0	10	63.2	WNW 3	11	9	1	10	0	II
Pembroke	70.4	NNW 3	00	15	0	20	69.2	W 2	01	9	0	20	0	I
Roches Point	72.0	WSW 3	01	12	0	50	70.5	N 3	01	12	0	50	0	S
Croydon	67.1	NNE 3	10	13	1	10	66.9	NNW 3	01	11	0	4	0	13
Aberdeen	61.4	NW 6	04	10	0	20	60.6	WNW 5	11	8	1	20	0	III
Valentia	73.1	NNW 4	01	11	0	20	71.8	WNW 3	01	10	0	20	0	I
Plymouth	69.4	NNW 5	01	13	0	50	69.0	NNW 5	01	11	0	50	0	S
Guernsey	69.5	NNW 5	10	13	1	10	66.8	NW 3	00	10	1	10	0	I
Stornoway	62.6	WNW 5	12	9	1	10	60.8	WNW 5	31	7	5	10	1	IV
Holyhead	69.6	WNW 3	00	10	0	20	68.1	WSW 3	11	9	0	10	0	I
Donaghadee	69.1	NW 5	12	11	0	20	67.1	NW 4	12	8	0	20	0	III
Yarmouth	64.9	NNW 5	11	9	1	10	65.2	NNW 1	10	10	1	4	0	S
Blacksod	71.3	W 3	11	9	0	20	69.9	W 3	11	9	1	20	0	IV
Calshot	67.9	NNW 4	11	14	3	20	67.2	NNW 4	01	12	0	20	0	S
Thorshavn	52.3	W 6	11	7	6	10	52.4	WNW 6	30	5	5	10	1	-
Seydisfjord	51.0	NW 3	10	5	0	-	50.1	NW 2	12	5	1	-	-	-
Acureyri	51.5	Stille	11	5	1	-	52.9	NE 5	33	0	5	-	-	-
Isafjord	54.0	N 1	11	4	2	-	-	Stille	01	1	1	-	-	-
Reykjavik	55.2	W 5	11	5	5	20	55.1	NW 4	11	2	8	-	-	-
Vestmannö							54.1	WNW 7	31	2	5	-	-	-
Kandalaksk	55.7	N 3	bed.	-7	-	-								
Archangelsk	52.6	WSW 2	klar	-12	-	-	52.5	NW 1	¾ bed.	-13	-	-	-	-
Leningrad	51.7	NNE 4	00	-7	7	-	51.2	N 3	12	-5	1	-	0	-5
Kuku	50.4	NNW 4	¾ bed.	-7	-	-	50.9	N 2	bed.	-8	-	-	-	-
Moskau	44.0	N 5	bed.	-7	-	-	44.1	NNW 6	•	-9	-	-	-	-
Kiew	53.9	NW 5	*	-3	-	-	54.0	WNW 3	⅔ "	-5	-	-	-	-
Ufa	48.7	Stille	bed.	3	-	-	48.8	Stille	¾ "	-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
Deutschland	31. März	14	49.4 N	14.2 W	774	NE 2	00	13	12	2	50	3 ci	0	0
Drottningholm	"	19	45.6 N	39.3 W	58	SSE 6	45	13	11	6	1	10 ni	1	SE
S.M.S.	"	"	36.4 N	7.0 W	60	ENE 1	12	20	17	-	20	6 acu	1	SE
S.M.S.	"	"	39.2 N	9.7 W	61	NNE 3	00	-	-	0	20	4 cis	0	N
Stuttgart	"	14	44.4 N	55.2 W	65	NW 8	01	5	11	1	50	2 [illegible]	7	NE
"	"	"	41.9 N	50.8 W	48	NNW 9	58	2	4	5	4	9 ni	10	NW
Columbus	"	"	40.5 N	31.0 W	74	S 3	10	14	14	1	10	10 ni	0	S
"	"	"	49.0 N	23.0 W	74	SSE 2	11	13	13	2	10	10 str	0	SE
Minnedosa	"	"	43.1 N	44.0 W	50	SSE 6	11	17	16	5	10	6 [illegible]	7	S
Hellig Olav	"	"	56.2 N	25.4 W	62	WSW 3	50	10	9	6	4	10 ni	0	SW
Kedd	"	"	59.2 N	3.9 E	54	NW 6	11	8	-	1	20	8 as	6	NW
Frederic VIII	"	"	58.1 N	10.2 W	64	WNW 6	13	9	10	2	50	8 + ni	6	W
Drottningholm	"	"	47.8 N	40.8 W	58	SE 4	44	11	6	6	1	10 ni	7	SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
—	1. April	8	44.7 N	9.6 W	763	NNE 2	01	21	14	0	20	klar	0	N
Alb. Ballin	"	2	41.5 N	54.9 W	67	NNW 5	00	7	12	0	50	"	7	NW
Mauretania	"	8	48.1 N	25.5 W	72	SSW 2	11	13	12	3	10	10 str	0	0
Hellig Olav	"	"	54.0 N	31.0 W	65	S 3	15	9	9	3	2	10 as	0	SW
Frederic VIII	"	"	58.5 N	0.6 W	52	WNW 3	30	5	4	5	20	10 4 [illegible]	1	SW
Drottningholm	"	"	49.8 N	37.2 W	61	SSE 5	47	12	11	6	10	10 -	1	S
Stuttgart	"	2	41.7 N	51.4 W	63	NW 8	00	6	9	0	50	klar	9	N
Sierra Morena	"	"	25.4 N	20.7 W	64	NNE 4	01	18	19	0	50	1 acu	0	0
Sierra Cordoba	"	"	37.6 N	10.6 W	64	ENE 2	01	15	15	5	10	klar	1	NE
Cap Norte	"	"	34.8 N	12.0 W	61	N 1	50	16	17	5	20	8 ni	3	NE
Columbus	"	"	47.5 N	25.8 W	76	S 2	11	13	14	2	20	10 str	0	0

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Trotz des Fehlens wichtiger Meldungen von Island und dem Ozean lässt die Wetterkarte erkennen, dass der Zug der Tiefdruckwirbel am Nordostabhang des heute wesentlich geschwächten südwesteuropäischen Hochdruckkeiles weiter fort dauert. Die wenig umfangreichen Wirbel gestalten das Wetter sehr abwechslungsreich — Aprilwetter. Insbesondere erkennt man über den Britischen Inseln die scharf durchgebildeten Ausläufer der Zyklone westlich Südnorwegen, die für das kommende Wetter bei uns von Bedeutung sind. Infolge dieser Zyklonentätigkeit gelangt staffelweise Kaltluft aus dem Norden nach Mitteleuropa, sodass die schon beträchtliche Einstrahlung immer wieder kompensiert wird und die Temperaturmittel wenig Veränderung erfahren.

gez. Dr. Heis

Sturmwarnungen:

31. März 1929 16½ Nordsee und westliche Ostsee gewarnt: Gefahr stürmischer Nordwestwinde. Signal ändern in Signal „Nordweststurm".

1. April " 8⁴⁵½ " " " " . Gefahr zunächst vorüber. Signal „Nordweststurm" abnehmen.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	4.7	5.0	5.8	6.0	6.2	7.0	6.6	6.7	6.7	5.7	5.1	4.9	4.9	5.1	5.0	4.7	4.2	3.9	3.9	4.0	3.8	3.8	3.8	3.6
Barograph	55.3	54.0	53.0	52.1	52.0	51.7	51.7	51.8	51.8	52.2	52.1	52.5	52.6	52.6	52.8	52.7	52.6	52.5	52.4	52.0	51.8	51.5	51.7	52.6
Anemograph Richtung	WSW	WSW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	WNW	WNW	WNW
Anemograph m. p. S.	9.9	9.4	10.0	8.7	8.1	10.0	11.5	12.2	12.2	11.6	10.6	10.1	10.2	9.8	8.5	7.7	7.8	7.2	7.0	6.5	7.1	6.7	6.0	6.0
Regenmesser	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	Regen	0.5	mm	0.8	mm	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Nichtw. bis / Kilom.
Sortavala	.	7½	.	NE 5	ENE 9	ENE 8									
Budapest	.	10½	NW 8	NW 11	NW 13	NW 13		S-W 1000 m							
Sealand	.	8½		WSW 13	WSW 17										
Croydon	.	8½	WSW 7	WNW 11	WNW 10	NNW 14									
Barcelona	.	8½	W 3	NNW 2	NW 1	W 4	WNW 8	WNW 3	.	NW 6	.	NW 10	.	NNW 8	
Zaragoza	.	8½	W 7	.	NW 11	WNW 1	W 7	WNW 4							
							Nachträge vom 31. März								
Benchars	.	14½	.	WNW 14	NW 19										
Farnborough	.	14½	.	N.z.W 9	WNW 8	NW 8									
Manston	.	14½	.	NW 9	NW 16	.	NW.z.N 15								
Calshot	.	19½	NNW 7	.	NW.z.N 16	.	N.z.W 9	.	.	NW.z.N 15					
Manston	.	19½	.	.	.	NW.z.N 10	NW 10	NW.z.N 10							
Upper Heyford	.	19½	.	NW 10	NW 9	NW.z.W 9									
Dijon	.	19½	NW 2	.	.	NW.z.W 7	NW 8	NW 10							
Nancy	.	19½	NW 9	.	NW.z.W 14	NW.z.W 13	NW.z.W 17								
Clermont	.	19½	NW 1	.	.	NNE 4	.	NNE 5	.	NE.z.N 5					
le Puy	.	19½	NNW 5	.	.	NW 7	.	NW 5	.	NW 11					
Nimes	.	19½	.	.	.	.	.	NW 10	.	NW.z.W 10					
Mailand	.	19½	SSW 2	.	SE 2	NW 2	.	NNW 3							
Rom	.	19½	W 5	.	NW 5	NW.z.W 6	W 9								
Neapel	.	19½	SW 2	.	SW 3	.	WSW 3	SW 3							
Messina	.	19½	N 5	.	.	SSW 7	N 6	NNE 7							
Tarent	.	19½	SE 3	.	NNW 4	.	.	NW.z.W 14	.	NW 15					
Malta	.	19½	W 5	.	.	NW.z.W 3	.	.	.	NE.z.N 3	.	.	.	N.z.E 9	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												-
Zürich												-
Bern												-
Genf												-
Lugano												-
Helder	57.4	WNW 5	10	6	-1.5	1	4	7	9	0	-	I
Vlissingen											-	
Utrecht	58.9	W 3	00	7	-1.0	6	4	7 a-c	7	0.1	[illegible]	-
Kopenhagen	50.2	SE 3	17	0	-1.0	7	4	10	0	0.3	-	2
Skagen	48.9	Stille	40	1	0	7	2	10 sh	0	4	-	S
Hanstholm	48.2	NW 4	41	4	-0.5	2	40	7	9	0	-	V
Blaavandshuk	51.7	NW 5	30	3	-0.5	7	20	9	0	[illegible]	-	V
Hammershus	43.9	ENE 3	61	-1	+0.5	4	05	10	0	1	-	I
Abisko	57.8	S 1	12	-15	0	1	50	5	6	0	-18	-
Haparanda	55.9	Stille	01	-8	0	1	50	5 ci	7	0	-9	-
Stensele	55.5	Stille	41	-9	0	1	20	10 sh	6	0	-13	-
Oestersund	53.6	SE 4	62	-9	0	2	4	10	8	[illegible]	-8	-
Hernösand	54.2	E 3	41	-5	0	7	50	7	5	[illegible]	-	-
Särna	51.1	SE 4	65	-8	0	7	05	10	9	6	-9	-
Karlstad	51.6	NE 1	53	-4	-0.5	7	-	10	2	5	-5	-
Stockholm	52.8	NE 1	41	-5	-0.5	1	4	9	7	8	-7	-
Jonköping	51.2	SE 2	60	-3	0	7	4	10	8	2	-4	-
Wisby	52.1	NE 1	00	-3	0	1	20	5	6	0	-	[illegible]
Kalmar	51.3	ESE 4	01	-2	0	7	10	10	8	1	-	[illegible]
Gällivare	57.2	WNW 1	41	-15	0	1	50	9	8			-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	55.5	WNW 1	00	-6	0	1	50	5	-	[illegible]	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	60.9	WSW 1	01	-7	+1.0	7	10	10	6	1	-	-
Ingö											-	
Valdersund	49.0	ESE 5	01	-2	+1.0	0	50	1	[illegible]	0	-	[illegible]
Kinn	-	WNW 4	73	4	-0.5	7	4	10	0	10	-	V
Lister	49.3	NW 4	13	5	-0.5	5	20	10	7	1	-	IV
Bären-Insel											-	
Andänes	56.0	SW 2	41	-4	0	1	50	8	4	0	-	II
Röst	53.6	E 5	01	-2	+1.0	0	50	1	4	0	-	[illegible]
Jan Mayen												
Färder	49.3	SE 5	73	0	-0.5	7	10	10	9	6	-	[illegible]
Vardö	54.8	ENE 4	41	-3	1	8	50	8	3	01	-	-
Brönnö											-	
Utsire	49.3	NNW 2	54	2	-0.5	5	20	10	9	4	-	IV
Dombas	46.0	S 4	42	-2	0	7	50	4	8	04	-11	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	52.0	NNE 2	40	-3	0	2	20	10	7	-	-7	-
Riga	52.5	NE 4	01	-4	0	4	50	5	5	0	-9	-
Warschau	47.8	E 1	61	-2	+1.0	7	4	10	0	3	-3	-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna	51.5	N 4	05	-5	0	0	3	4	6	0	-12	-
Krakau												-
Posen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	+1.5	6	2	10	7	2	2	-
Prag	52.8	[illegible] 3	[illegible]	2	+1.0	8	20	8	8	[illegible]	3	-
Eger	47.2	[illegible] 2	[illegible]	2	0	[illegible]	10	10	7	0	-2	-
Preßburg	55.2	[illegible]	[illegible]	6	0	6	05	[illegible]	8	3	[illegible]	-
Kaschau	51.5	Stille	2	-5	+1.0	4	05	Nebel	6	3	[illegible]	-
Olmütz												-
Budapest												-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua											-	
Livorno	58.1	SW 4	15	13	-2.0	1	05	8	7	0	-	IV
Ancona											-	
Maddalena											-	
Messina											-	
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom											-	
Malta											-	
Madrid	65.0	NNE 1	01	11	0	6	40	Wolkenlos	5	0	10	-
La Coruña	68.6	S 1	00	10	-0.5	0	4	Wolkenlos	7	0	-	II
Mahon	67.9	Stille	00	12	-0.5	0	40	1	7	0		I
Malaga												
Horta	67.7	Stille	11	16	-0.5	1	20	1	9	0	-	II
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	66.5	Stille	01	5	0	0	4	Wolkenlos	-	0	-	-
Bayonne	66.8	S 1	01	5	0	0	4	4 ci	-	0	-	II
Bordeaux	65.6	Stille	41	5	0	3	10	10	-	0	1	-
Clermont	65.3	Stille	01	3	0	1	4	5	-	0	-1	-
Dijon	64.1	NNW 1	01	5	0	2	2	5	-	0	1	-
Calais												
Brest	67.6	Stille	41	6	-1.0	1	4	9	-	0		S
Paris	65.6	W 1	11	8	-1.0	0	2	9 a c	-	0	7	-
Perpignan	62.8	NNW 3	41	16	0	1	50	7	-	0	-	II
Rennes	66.8	WNW 3	41	6	-1.0	2	10	8	-	0	2	-
Straßburg	62.8	Stille	41	5	-1.0	-	10	7	-	0	3	-
Toulouse	65.3	WSW 1	41	9	+0.5	2	4	6	-	0	6	-
Tours	65.3	NW 2	41	4	-2.0	1	2	9 ci	-	0	3	-
Ajaccio	57.6	N 1	41	11	-1.0	2	4	10	-	0	-	S
Le Havre	64.6	NNW 1	01	7	-1.0	2	10	3 ci	-	0	-	S
Marignane	66.8	WSW 3	41	19	+1.0	2	10	7	-	0	-	II
Nancy	63.4	Stille	42	4	-1.0	2	10	9	-	0	1	-
Lerwick	57.2	W 2	03	3	-0.5	7	20	6	9	3	-	-
Renfrew												-
Cranwell	59.7	WSW 4	02	6	-2.5	1	10	8	7	0	4	-
Scilly	60.8	NW 5	02	9	-1.0	0	10	8	8	0	-	IV
Wick	52.1	WNW 3	21	1	-1.0	7	20	8	0	9	-	S
Malinhead	53.8	NNW 5	30	7	-1.0	6	20	5	8	1	-	VI
Tynemouth	61.6	SW 3	50	7	-2.5	2	10	10	7	0	-	I
Pembroke	62.9	W 4	41	8	-1.5	6	10	10 SH	0	0.3	-	I
Roches Point	64.8	W 3	41	9	-2.5	-	20	8	8	0	-	I
Croydon	62.4	WSW 4	10	6	-1.5	1	10	7	7	0	5	-
Aberdeen	52.9	NW 4	54	4	-1.5	6	20	9	8	0.6	-	S
Valentia	66.6	WNW 5	50	11	-1.5	6	4	10 SH	0	0.3	-	II
Plymouth	65.0	S 2	41	8	-2.0	1	20	9	8	0	-	S
Guernsey	65.8	WNW 4	12	7	-1.0	0	10	7	0	0	-	III
Stornoway	55.4	NW 6	35	4	+0.5	5	10	7	8	9	-	IV
Holyhead	59.0	SW 6	16	8	-3.5	1	10	7 SH	8	[illegible]	-	V
Donaghadee	58.0	NNW 6	30	7	-1.0	1	20	[illegible]	8	0.5	-	V
Yarmouth	59.6	W 2	41	6	-1.5	0	4	9 a c	8	0	-	S
Blacksod	63.8	NW 4	01	9	0	5	20	4	7	1	-	V
Calshot	63.3	WNW 4	30	6	-2.0	1	10	9	8	[illegible]	-	S
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	53.8	Stille	1/4 bed.	-21	+0.3					0		
Ust-Zylma	52.5	Stille	bed.	-19	+0.1					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	51.7	N 3	61	-10	0	7	-	10	8	[illegible]	-10	
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan	42.9	ESE 5	3/4 bed.	-8	+0.4					2		
Kiew	51.6	SE 3	bed.	-5	-0.6					0		
Ufa	48.2	SSE 4	bed.	-4	-0.6					0		
Saratow	40.7	SW 9	*	-10	-0.8					0		
Orenburg	44.7	SSE 8	bed.	-11	-0.4					2		
Odessa	57.0	SW 4	Reg	2	-2.3					0		
Sewastopol	55.7	SSE 2	bed.	4	-1.1					0		
Astrachan	60.1	SW 4	klar	-5	+1.9					1		
Emba												
Batum												
Baku	64.9	N 6	bed.	1	+3.1					0		
Tobolsk												
Omsk	53.5	ESE 3	bed.	3	-1.1					0		
Taschkent	62.6	ENE 1	"	12	+0.1					1		
V. Imbatskoe												
Tomsk	67.4	E 4	1/2 bed.	-5	-0.6					0		
Irkutsk	74.2	SSE 2	1/4 "	-6	-2.2					0		
Jakutsk												
Wladivostok	75.0	NNW 2	klar	-6	+1.6					0		
Tanger	61.5	Stille	bed.	15	+0.5							
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				La Pas	[illegible]	66.[illegible]	SE 3	Bermuda	17	73.0	N 3	Duluth	-4	65.0	NE 6	Tatoosh	8	--	W 3
Sydney	2	35.-	NE 2	Edmonton				Key West	24	64.0	E 3	Huron		-	-	San Francisco	16	63.0	W 2
Father Point	-3	20.0	NW 4	Nantucket	3	67.0	SE 2	Little Rock	27	53.6	S 4	Salt Lake City		58.0	-	San Diego	10	61.0	W 2
Parry Sound	-4	05.-	NE 3	Washington	12	64.0	SW 2	Nashville	24	58.0	S 4	Helena	6	63.0	SW 2	Forth Worth	24	57.3	NW 4
White River	-8	39.0	N 2	Hatteras	14	67.0	E 2	Cleveland	17	56.5	S 3	Denver				El Paso	-	58.0	W -
Winnipeg	-1	67.0	SE 2	Charleston	20	66.0	S 2	Chicago	4	50.7	NE 5	Roseburg	12	64.0	N 3	Belle Isle	-3	55.-	W 5

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 92 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 2. April 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	753.0	W 4	11	5	-2.0	2	10	10	7	–	3
Helgoland	2	52.1	W 4	11	5	-1.5	2	4	8	6	–	2
Altenwalde	2	53.1	WNW 4	11	6	-0.5	1	4	9	8	–	5
Bremen	2											
Hamburg	2	52.1	NW 5	15	7	-1.0	3	20	4	7	–	3
Kiel	2	52.7	NW 2	21	2	-1.0	2	10		6	–	5
Warnemünde	2	49.9	WNW 4	10	5	-1.0	2	20	6	8	–	5
Stettin	2	48.5	W 6	40	6	-0.5	6	4	10	9	–	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	49.8	SSE 1	60	0	-1.0	7	10	10	8	–	5
Königsberg	2	51.4	SE 1	11	1	-0.0	1	20	8	6	–	7
Memel	2											
Aachen	2^{34}	56.2	W 5	30	7	-2.5	5	4	10	7	–	3
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	53.	WSW 4	16	5	-1.5	6	10	8	9	–	3
Wehnde	2	51.2	WSW 4	10	5	-1.0	6	4	8	8	–	5
Dresden	2^{05}	53.5	WSW 4	51	4	-1.0	6	10	10	9	–	4
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	50.7	WNW 7	50	5	-1.0	6	20	9	8	–	3
Breslau	2	51.1	WNW 6	16	6	-0.0	6	10	9	7	–	4
Frankfurt a. M.	2	56.5	NW 3	11	11	-3.0	5	20	5	5	–	6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.5	W 7	11	8	-1.5	1	20	9	5	–	8
Kahler Asten 852	2^{15}											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	665.1	WNW 5	61	-3	-1.0	7	<0.05	10	0	–	0
Schneekoppe 1603	2	686.6	W 8	65	-6	-2.5	7	<0.05	10	9	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{14}	519.7	NNW 6	27	-10	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	–	0
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	747.1	E 3	57	3	-3.0	6	4	10	7	3	–	II	3
Helgoland	7	49.4	NNE 2	27	1	-1.0	4	0.05	10	9	0	–	–	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	47.6	S 2	11	5	-3.5	6	10	10	8	2	7	–	3
Hamburg	7	49.1	N 1	12	5	-2.0	5	10	9	8	1	8	–	9
Kiel	7	49.3	NW 2	00	6	-1.0	1	10	5	7	0	9	–	4
Warnemünde	7	48.5	W 3	12	4	-1.0	1	20	8	7	0.1	–	II	5
Stettin	7	48.4	Stille	11	4	0.0	5	10	8	9	1	7	–	7
Rügenwaldermünde	7	47.8	SE 3	✱	0	0.1	–	–		–	–	2	II	–
Danzig	7	49.5	ESE 1	71	-1	0.0	7	4	10	9	1	1	–	5
Königsberg	7	51.3	NE 3	11	-2	0.0	1	20	10	7	1	1	–	5
Memel	7													
Aachen	7	50.6	WSW 6	16	7	-4.0	5	10	9	7	4.6	8	–	3
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	56.8	SE 1	11	5	-2.0	5	4	10	8	1	8	–	6
Wehnde	7	57.3	SSW 4	51	3	-4.0	5	2	10	7	6	6	–	8
Dresden	7^{00}	51.7	WNW 3	58	2	-1.0	7	20	9	9	4	5	–	4
Berlin	7	50.1	WSW 2	01	4	-0.5	5	4	3	8	7	7	–	4
Grünberg in Schles.	7	49.7	WSW 2	02	2	0.0	5	20	2	5	2	6	–	5
Breslau	7	50.3	W 2	10	4	00	5	10	7	8	1	7	–	4
Frankfurt a. M.	7	51.2	SW 3	16	7	-4.0	6	4	10	7	1	12	–	5
Karlsruhe	7	52.5	SW 2	11	10	-3.5	5	10	10	5	●	12	–	4
Friedrichshafen	7	55.9	WSW 3	12	9	-1.5	1	4	10	5	0	10	–	7
Bamberg	9^{07}													
München	7	53.1	W 2	12	7	-3.0	1	4	10	5	0	8	–	8
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	660.0	SW 5	65	-3	-2.0	7	0.05	10	0	14	-2	–	0
Fichtelberg 1213	7	649.9	WNW 6	27	-3	-1.0	7	<0.05	Nebel	0	5	-3	–	0
Schneekoppe 1603	9^{08}	585.5	W 6	65	-6	-0.5	7	<0.05	10	9	1	-5	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	518.8	NNW 4	12	-10	-1.0	3	10	10	0	0	-10	–	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	Meldung
List	2p:	51.3 WNW 4 ww 10 Temp. 5 Sicht 20 km See III
	7p:	49.3 NW 4 " 02 " 1 2 " 10 " " I
Bülk	2p:	48.7 NW 2 ww 11 Temp. 4 Sicht 20 km
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	52.4 WNW 4 ww 01 Temp. 7 Sicht 4 km See III
	7p:	47.5 ENE 2 " 01 " 8 " 4 " " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	48.0 WSW 1 ww 11 Temp. 3 Sicht 20 km
Borkumriff	2p:	52.3 WSW 3 ww 12 Temp. 4 Sicht 10 km See III
	7p:	48.8 E 3 " 41 " 2 " 4 " 4 III
Amrumbank	2p:	52.1 W 2 ww 00 Temp. 3 Sicht 20 km
	7p:	49.1 N 1 " 12 " 2 " 20 " See I
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	52.3 NE 4 ww 11 Temp. 1 Sicht 10 km See II
	11a:	52.3 SE 2 " 33 " 3 " 10 " " II
Bülk	8a:	51.5 E 3 ww 11 Temp. 1 Sicht 20 km
	11a:	
Arkona	8a:	Ost frisch bedeckt See II
	11a:	" " " " II
Außenjade	8a:	51.0 NE 3 ww 11 Temp. 2 Sicht 10 km See III
	11a:	53.4 NW 2 " 30 " 4 " 10 " " II
Marienleuchte	8a:	50.9 N 3 ww 11 Temp. 0 Sicht 20 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	52.9 NNW 4 ww 00 Temp. 2 Sicht 10 km
	11a:	54.5 NW 4 " 01 " 4 " 10 "
Amrumbank	8a:	52.6 N 2 ww 13 Temp. 2 Sicht 20 km See I
	11a:	53.4 Stille " 13 " 2 — — —
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	

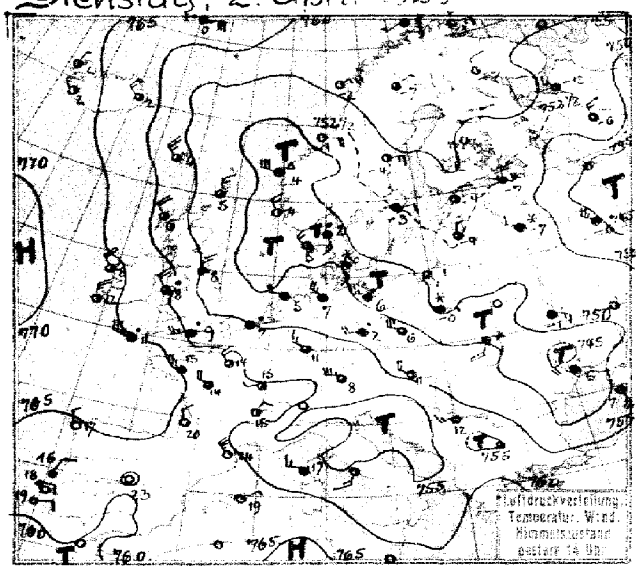
HEUTE MORGEN 8 UHR

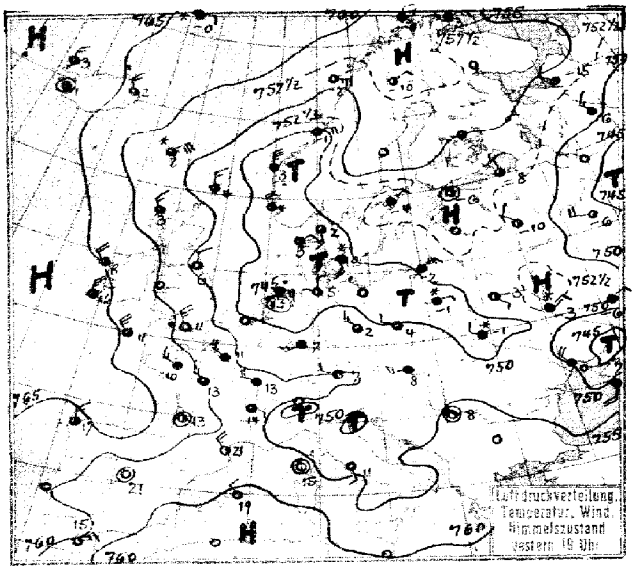
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	753.1	NW 4	11	3	+1.5	2	20	10	8	0	–	I	3
Wilhelmshaven	8	52.5	N 4	16	3	—	—	—	8	–	1	1	–	9
Helgoland	8	–	N 3	11	2	0.0	2	4	8	9	0	–	I	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	51.7	NNE 2	46	2	+2.0	6	4	10	0	2	0	–	2
Hamburg	8	51.4	NNE 3	15	2	+2.0	6	2	10	0	0	1	–	3
Groß-Borstel	8		N 1	11	2		5	2	10	8	1	-0	–	2
Kiel	8	51.4	ENE 3	12	1	+1.5	1	4	10	8	0	0	–	4
Warnemünde	6	50.1	NNE 4	32	0	+1.5	4	10	10	8	●	–	II	3
Stettin	8	47.8	WNW 3	11	1	0.0	5	4	10	9	0.1	-1	–	5
Rügenwaldermünde	8	48.7	ENE 4	64	-1	+1.0	–	–		9	2	-2	II	–
Danzig	8	45.9	E 3	10	-2	+1.0	7	10	9	7	0.1	-3	–	6
Königsberg	8	51.7	E 4	11	-2	+0.5	1	50	7	5	0	-4	–	9
Memel	8	52.7	SW 2	12	-3	+1.0	2	10	10	7	0	–	–	9
Aachen	8	55.1	NNW 4	51	2	+2.0	9	4	10	0	5	0	–	3
Nordhorn	8	52.9	NW 2	15	3	+2.0	1	10	8	8	4	0	–	4
Hannover	8	50.8	NNW 2	23	1	+2.0	3	0.5	10	0	23	-0	–	0
Magdeburg	8	48.6	NNW 3	12	2	+2.5	7	4	9	9	14	0	–	4
Wehnde	8	49.0	NNW 4	27	1	+3.5	7	2	9	9	5	-1	–	3
Dresden	8^{05}	45.5	W 3	57	2	+1.0	6	10	10	8	8	0	–	4
Berlin	8	47.8	NE 2	11	1	+1.5	5	2	10	0	0.1	1	–	4
Grünberg i. Schles.	8	46.2	NE 1	27	-0	-0.5	4	0.05	10	0	0	-1	–	0
Breslau	8	46.1	ENE 2	75	1	-1.0	7	1	10	0	●	0	–	3
Frankfurt a. M.	8	57.1	NNW 5	11	4	+2.5	5	20	7	8	2	2	–	6
Karlsruhe	7^{30}	52.0	WNW 3	50	4	+1.5	6	10	10	7	2	2	–	4
Friedrichshafen	8	53.7	WSW 4	11	3	0.0	7	20	9	7	6	1	–	6
Bamberg	8	48.1	NW 4	65	1	+1.0	6	1	10	9	3	0	–	3
München	8	51.5	WSW 7	11	1	0.0	2	20	10	8	2	-1	–	3
Kahler Asten 852	8	662.6	NNW 6	27	-3	+2.0	7	<0.05	Nebel	0	●	-3	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	662.1	NW 7	15	-3	+2.5	7	4	10	0	4	-3	–	1
Brocken 1148	8	657.0	NNE 6	27	-5	+2.5	7	0.05	Nebel	0	10	-6	–	0
Fichtelberg 1213	8	657.9	WNW 4	61	-5	+0.5	7	<0.05	10	0	9	-6	–	0
Schneekoppe 1603	7^{30}	580.1	SW 4	67	-7	-1.5	7	<0.05	10	9	3	-8	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8^{00}	566.0	NW 5	27	-7	+0.5	4	<0.05	10	0	2	-7	–	0
Zugspitze 2964	7^{25}	[illegible]	NW 8	65	-16	0.0	7	<0.05	10	0	●	-16	–	0
Säntis 2500	8	549.4	WSW 3	61	-12	0.0	7	0.05	10	0	12	-16	–	0
Sonnblick 3106	8	5												

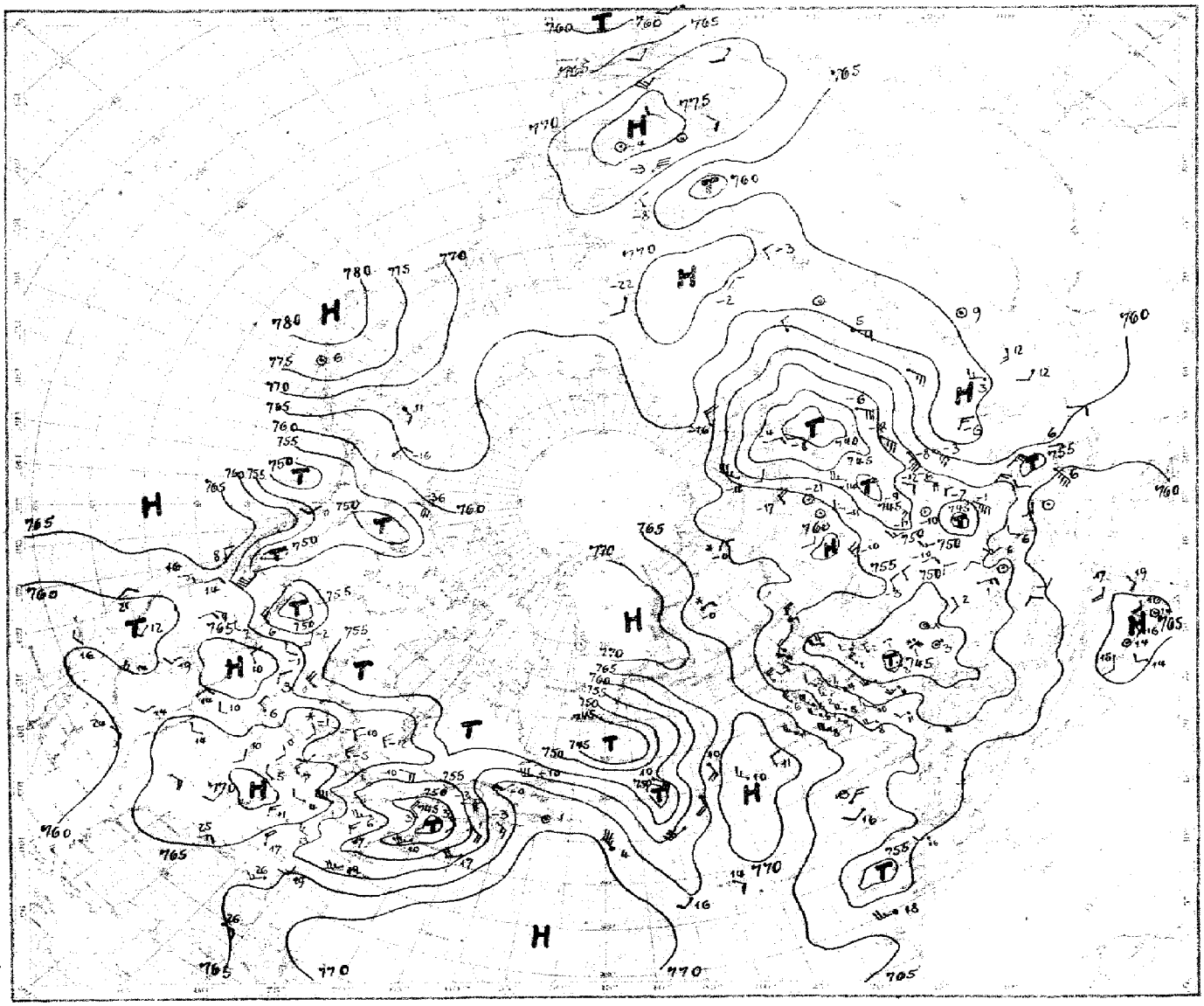
(Seehöhe in Metern)

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

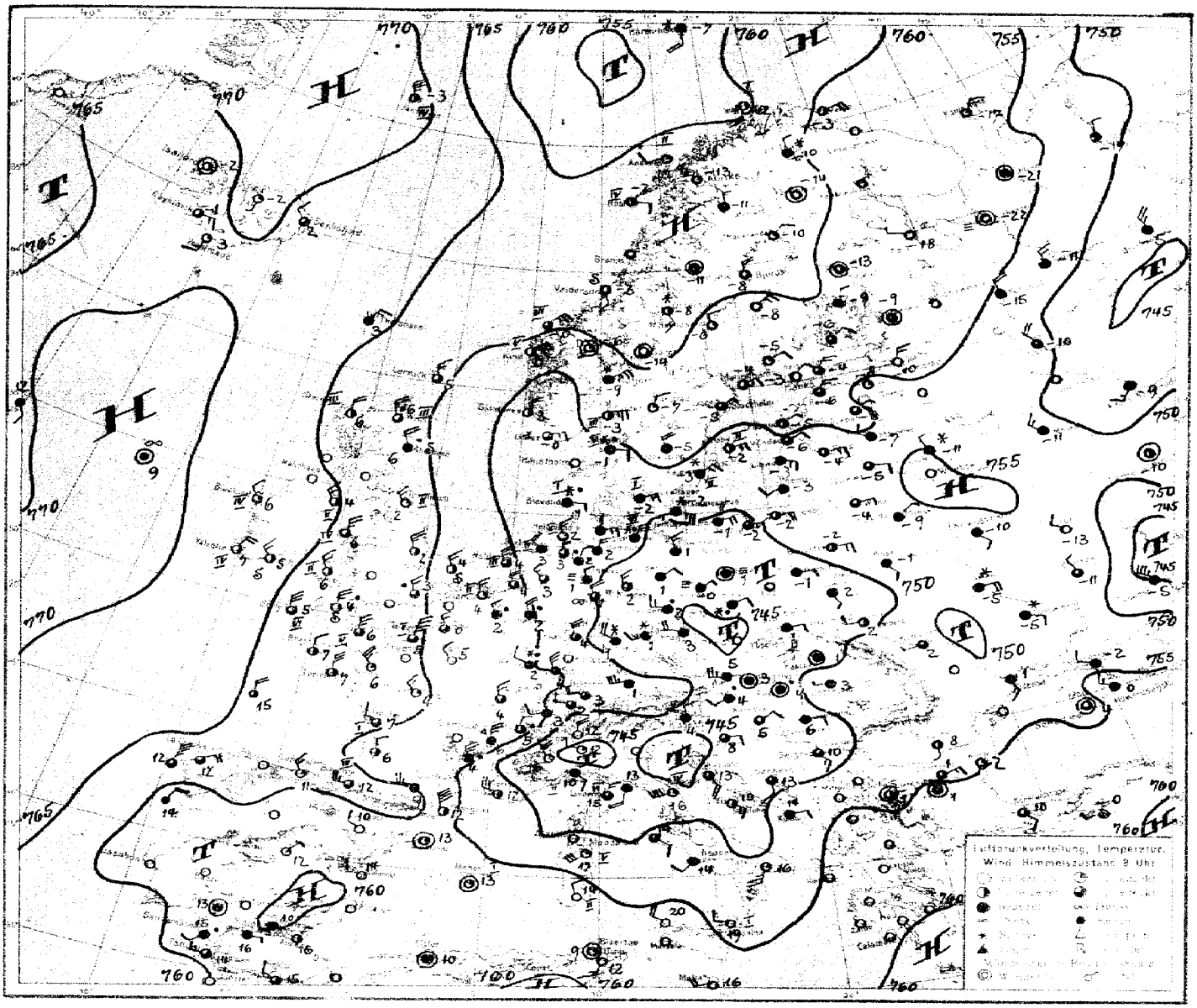
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

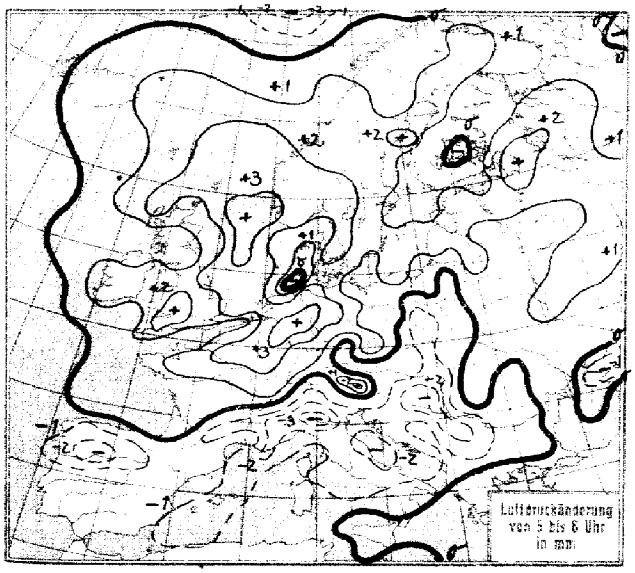


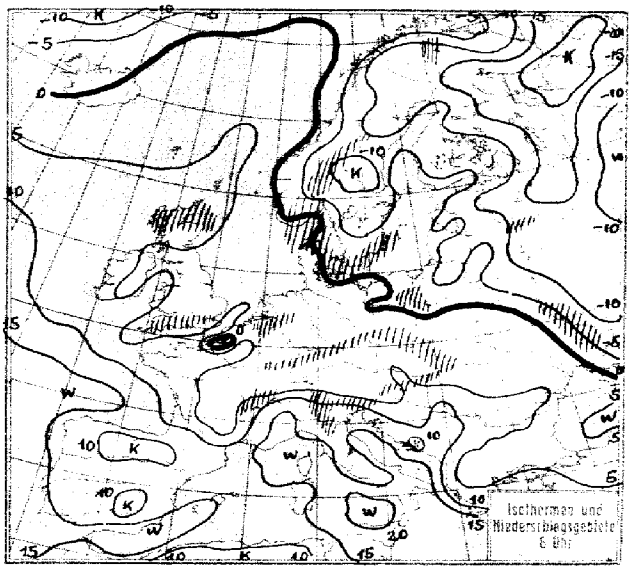




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 6 Uhr
in mb


Ischerman und
Niederschlagsgebiete
6 Uhr

Dienstag, 2. April 1929 Nr. 92

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Niederschlag	Extremum der Temperatur
Wien	7						752.1	WNW 3	00	6	-	-	-	12
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano														
Helder	51.3	SW 4	51	4	6	2	45.7	NNW 8	75	1	6	2	7	IV
Vlissingen	53.0	— 7	50	7	5	4								
Utrecht	55.8	SW 3	51	6	6	4	46.9	WNW 6	50	5	6	2	2	[illegible]
Kopenhagen	49.7	SSE 2	65	0	7	0.5	49.6	SSE 3	74	0	7	4	3	II
Skagen	48.2	SSE 3	40	2	7	1	48.3	SSE 3	41	2	1	10	2	II
Hanstholm	47.5	NW 3	01	5	0	20	47.4	NE 2	01	3	0	20	0	V
Blaavandshuk	50.1	NW 3	00	4	1	20	48.6	SW 3	01	3	0	20	0	IV
Hammershus	48.7	E 3	60	0	6	4	48.6	SE 3	70	-1	7	1	0.6	I
Abisko							51.4	SSW 2	02	-12	1	50	0	-6
Haparanda	55.2	Stille	38	-5	5	50	56.2	NNW 1	41	-9	1	50	⊕	-5
Stensele	55.1	E 2	41	-7	2	20	54.3	E 1	40	-8	2	20	0	-6
Oestersund	56.6	SE 4	60	-5	7	4	55.5	SE 2	43	-7	7	50	⊕	-5
Hernösand	54.6	E 3	01	-4	1	50								
Särna	50.5	SE 3	61	-5	7	1	51.1	Stille	61	-7	7	1	2	-4
Karlstad	51.9	E 3	65	-2	7	-	51.5	E 2	61	-1	7	-	0.5	-2
Stockholm	52.3	E 2	41	-3	2	4	52.8	NE 1	41	-4	2	4	0	-2
Jonköping	52.4	ESE 1	41	-0	7	4	50.2	ESE 1	61	-2	7	10	0.4	0
Wisby	52.2	NE 2	60	-2	2	50	51.8	ENE 2	41	-3	2	50	0	I
Kalmar							51.1	E 3	61	-3	7	4	1	I
Gällivare	50.4	NE 1	41	-7	1	50	52.1	NE 1	40	-10	1	50	0	-4
Karlshamn														
Bjuröklubb	56.7	E 1	01	-5	0	50	55.4	NE 1	01	-9	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	61.[illegible]	Stille	61	-8	7	4	60.6	Stille	61	-11	7	4	0.5	-
Ingö	52.5	SW 4	64	-3	7	20	53.2	NNE 2	64	-4	7	1	0.3	[illegible]
Valdersund	51.3	E 2	01	-1	0	50	53.7	ENE 4	41	-1	1	50	0	[illegible]
Kinn	48.1	WNW 8	84	4	6	40	48.9	N 7	47	3	7	20	3	I
Lister	48.2	[illegible] 4	42	7	7	20	[illegible]	NNW 4	85	6	0	20	0	IV
Bären-Insel	[illegible]	[illegible] 3	62	-14	6	50	55.0	E 2	07	-14	6	50	1	-
Andenes	[illegible]						[illegible]	Stille	01	-3	0	50	0	I
Röst	55.[illegible]	[illegible] 3	61	[illegible]	6	50	57.[illegible]	[illegible] 5	61	-7	0	50	0	[illegible]
Jan Mayen	[illegible]	E 3	70	0	7	4	59.6	E 3	41	-6	7	20	[illegible]	[illegible]
Färder	[illegible]	[illegible] 3	71	0	7	20	[illegible]	E 3	41	-5	5	10	0.2	IV
Vardö	56.5	[illegible] 3	60	-3	2	50	52.8	NNE [illegible]	20	-3	2	50	0.2	-
Brönnö Oug							49.8	NE 6	00	2	1	50	0	II
Utsire	47.5	NNW 3	20	4	5	50	45.6	NNW 4	40	4	1	50	1	IV
Dombas							[illegible]	[illegible]	41	-3	7	20	0.4	-
Helsingfors	55.2	SSW 3	60	-5	1	10	[illegible]	W 2	41	-4	7	20	0.2	-4
Vasa	55.0	[illegible] 3	41	-3	2	10	55.[illegible]	NE 2	32	-7	1	20	0	-4
Kuopio														
Dorpat	52.3	NNE 2	41	-4	7	20	52.1	NE 1	01	-7	7	0.2	-	-4
Riga	52.[illegible]	NNE [illegible]	41	-4	1	2								
Warschau	50.[illegible]	SSE 1	61	-0	7	1	49.9	E 4	61	-1	7	1	5	0
Lemberg	49.[illegible]	NNW 3	30	4	5	2	-	NW 3	31	-1	7	1	2	2
Pinsk							51.8	NE 1	01	-3	0	5	0	-
Wilna	51.8	NNE 2	41	-3	7	40	52.3	NE 1	41	-3	1	10	0	-2
Krakau							50.9	W 2	41	3	2	2	4	5
Posen	49.[illegible]	W 3	30	6	6	2	47.[illegible]	W 4	30	3	5	2	4	5
Prag	54.[illegible]	W 3	02	6	6	40	52.[illegible]	W 2	46	5	6	20	3	7
Eger	53.[illegible]	W 4	01	5	4	2	52.[illegible]	WNW 2	41	3	2	4	0.4	3
Preßburg	52.[illegible]	WNW 6	60	4	7	20	52.[illegible]	WNW 3	41	8	3	10	0	12
Kaschau	51.[illegible]	Stille	46	7	6	10	51.[illegible]	Stille	60	4	6	20	4	5
Olmütz	52.[illegible]	W 3	41	7	4	4	52.0	W 3	41	4	2	20	4.2	7
Budapest	54.3	NW 4	[illegible]	4	-									
Belgrad	52.3	WNW 3	41	12	1	40	53.3	Stille	00	8	0	4	0	15
Sarajewo	57.3	Stille	[illegible]	16	2	4	51.3	[illegible] 1	00	8	0	10	0.4	12
Agram	54.2	[illegible] 3	60	16	7	20	52.6	SSE 2	64	13	5	4	0	17
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	Extremum der Temperatur
Turin	7						750.4	SW 3	02	20	0	10	0	-
Genua	755.4	SW 3	42	12	2	4	53.8	S 1	43	11	2	10	0	II
Livorno	54.6	W 4	12	17	1	4	54.1	W 2	41	15	1	10	0	S
Ancona	54.5	SE 1	11	8	1	10	53.1	SSE 3	41	14	2	10	⊕	S
Maddalena	55.5	W 6	01	20	1	20	55.7	W 5	00	14	0	10	0	V
Messina	58.0	WNW 6	01	20	0	20	56.0	Stille	01	17	0	20	0	I
Tarent	55.6	SSE 5	41	17	2	4	54.8	SW -	01	16	0	10	0	VI
Venedig														
Rom	55.5	SSW 3	04	-	1	10	54.7	SSE 3	01	11	0	10	0	20
Malta														
Madrid	60.8	Stille	00	23	0	20	57.1	Stille	00	21	0	50	0	24
La Coruña	65.6	NNW 3	00	12	0	4	63.7	N 3	01	17	0	2	0	III
Mahon	62.2	NE 4	00	10	0	20	60.2	NW 2	00	19	0	10	0	I
Malaga														
Horta	67.9	SSE 4	41	8	1	10	68.0	SE 1	01	14	0	20	-	-
Rochefort	64.8	WNW 3	01	15	0	4	63.0	WNW 3	01	11	2	4	0	IV
Bayonne	62.6	WSW 3	01	15	0	10	64.3	NW 3	29	12	3	0.05	0	I
Bordeaux	63.5	NNW 3	01	20	0	10	62.6	Stille	01	13	2	10	0	20
Clermont	60.3	W 4	01	18	1	20	58.7	W 3	02	16	2	10	0	21
Dijon	60.2	WSW 1	02	15	2	-	56.6	W 4	41	13	2	4	⊕	16
Calais														
Brest	65.3	N 4	42	12	2	10	62.5	N 3	49	11	6	4	0.2	13
Paris	61.5	NW 3	41	14	2	4	58.1	NW 5	42	11	0	4	⊕	15
Perpignan	59.9	NW 7	01	24	1	20	58.7	NW 5	01	21	1	20	0	S
Rennes	63.8	WNW 4	41	15	2	10	61.1	WNW 3	41	10	1	10	0	16
Straßburg	58.7	WSW 3	41	11	1	10	53.8	SSW 3	40	10	1	4	0	0
Toulouse	62.8	WNW 5	01	20	1	10	60.7	W 3	01	18	1	10	6	21
Tours	62.0	WNW 4	41	14	1	10	51.5	WNW 3	41	13	2	10	⊕	15
Ajaccio	57.8	W 3	41	17	2	10	55.3	Stille	01	15	1	4	0	S
Le Havre	61.9	WNW 7	41	8	2	4	57.1	W 8	41	8	6	2	0.1	VII
Marignane	58.3	W 6	01	20	1	10	56.3	NW 4	01	18	1	10	0	I
Nancy	58.3	W 4	41	11	1	10	53.7	W 4	41	10	6	10	⊕	12
Lerwick	54.8	N 3	45	5	5	20	52.1	N 3	41	4	8	20	1	-
Renfrew	57.0	NNW 3	61	9	0	20	57.4	WNW 4	01	6	6	50	0	10
Cranwell	55.4	NW 3	01	13	5	10	55.5	N 4	43	6	5	20	0.1	13
Scilly	[illegible]	WNW 7	40	11	6	4	[illegible]	NW 5	41	11	6	20	⊕	IV
Wick	55.0	-	41	7	7	20	56.0	WNW 4	84	4	8	20	7	I
Malinhead	61.5	NNW 5	45	7	5	20	61.6	NNW 5	21	7	5	20	0.5	-
Tynemouth	55.3	N 3	00	5	6	10	54.9	N 2	07	6	5	20	1	II
Pembroke	60.3	NW 4	40	11	0	10	60.8	NW 3	41	9	0	20	0	I
Roches Point	64.[illegible]	NW 4	01	12	5	20	62.8	N 5	01	10	0	50	0.1	S
Croydon	58.[illegible]	SW 3	40	11	5	10	56.5	NW 6	60	9	6	10	2	12
Aberdeen	56.1	NNW 5	50	6	5	4								
Valentia	66.0	N 5	01	12	6	20	65.[illegible]	N 5	41	10	1	20	0.1	V
Plymouth	61.5	NNW 6	40	11	6	20	60.8	NNW 5	01	11	0	50	⊕	II
Guernsey	62.3	W 5	41	7	6	10	60.3	WNW 4	60	7	1	10	⊕	IV
Stornoway	56.5	NW 4	41	6	5	30	59.0	NNW 3	41	3	5	10	4	I
Holyhead	60.2	NW 4	24	8	5	20								
Donaghadee	60.4	NW 6	30	8	5	20	60.9	NNW 5	30	6	5	20	0.3	V
Yarmouth	57.8	W 6	60	7	6	4	52.7	NNW 6	60	7	8	10	0.6	I
Blacksod	65.[illegible]	NW 4	41	8	5	20	65.0	NW 4	41	8	5	20	0.3	IV
Calshot	53.5	WNW 5	60	9	6	20	57.6	NNW 5	30	11	6	20	⊕	III
Thorshavn	55.5	NW 5	33	4	5	10	-	NE 6	33	2	5	10	⊕	-
Seydisfjord	60.[illegible]	NW 4	40	2	1	-	63.8	NNW 3	42	2				
Akureyri	65.[illegible]	NNW 3	41	2	7	-	67.1	N 2	41	1	2	-	-	-
Isafjord	66.[illegible]	N 1	02	2	0	-	67.6	N 3	01	3	0	-	-	-
Reykjavik	66.4	NW 3	02	2	0	50	67.7	Stille	01	1	0	50	0	-
Vestmanno	65.[illegible]	NNW 6	01	4	0	-	67.2	NNW 4	21	3	0	-	-	-
Kandalaksk	54.8	N 2	½ bed.	-8	-	-								
Archangelsk	54.[illegible]	NW 3	¼ [illegible]	-12	-	-	54.3	NW 4	¼ bed.	-15	-	-	-	-
Leningrad	52.0	ENE 3	61	-2	7	-	52.7	N 2	47	-8	7	-	0.1	-5
Moskau	45.2	NW 3	bed.	-6	-	-	47.1	WNW 4	½ bed.	-6	-	-	-	-
Kiew	50.[illegible]	ESE 3	*	-	-	-	51.8	ENE 2	*	-7	-	-	-	-
Odessa	40.4	WSW 4	bed.	5	-	-	50.7	NNW 4	bed.	0	-	-	-	-
Astrachan	61.3	SW 3	wol.	2	-	-	61.7	S 4	klar	-1	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H. M. S.	1. April	14	43.0 N	7.5 W	70.-	NE 3	01	12	13	0	10	klar	1	N
"	"	14	37.5 N	4.7 W	61.-	NE 4	21	16	15	1	20	9 a.-s.	1	N
Columbus	"	14	48.4 N	21.0 W	72.-	NE 2	01	13	14	1	20	4 a.-s.	0	0
Orinoco	"	14	37.[illegible] N	31.[illegible] W	67.-	S 4	61	16	15	0	50	4 a.-s.	1	SW
Margarete	"	14	39.5 N	29.6 W	59.-	S 4	46	12	13	2	10	7 s.-c.	3	SW
H. M. S.	"	14	39.4 N	5.5 W	70.-	ESE 1	50	18	17	1	10	10 a.-s.	0	NW
Alb. Ballin	"	14	41.[illegible] N	58.3 W	71.-	WNW 1	01	[illegible]	10	1	50	3 c.-[illegible]	1	NW
Cap Norte	"	14	37.5 N	40.2 W	62.-	E 4	46	11	17	5	20	9 a.-s.	3	E
Toledo	"	14	22.2 N	46.[illegible] W	57.-	WNW 5	46	17	17	5	20	3 c.-m.	6	W
—	"	14	50.6 N	17.9 W	56.-	NW 3	46	11	11	2	10	7 s.-c.	6	NW
Montroyal	"	14	48.7 N	21.8 W	70.-	NW 3	41	12	13	3	20	10 [illegible]	0	W
S. Morena	"	14	27.8 N	22.1 W	65.-	NNE 3	01	23	20	0	50	3 a.-c.	1	NE
Stuttgart	"	14	42.[illegible] N	47.2 W	64.-	WNW 7	12	4	12	1	20	9 c.-m.	5	NW
H. M. S.	"	17	28.3 N	9.6 W	61.-	NW 2	20	17	16	1	20	9 a.-c.	0	NW
S. Morena	"	14	22.8 N	22.1 W	65.-	NNE 3	01	23	20	0	50	3 a.-c.	1	NE
—	"	14	52.7 N	29.7 W	57.-	SSE 5	41				4		1	S
—	"	14	52.6 N	20.0 W	66.-	S 5	01				20		2	SW
—	"	14	50.6 N	12.9 W	70.-	NW 2	10				10		0	NW
—	"	14	45.3 N	8.9 W	64.-	NE 5	01				10		1	NE
—	"	14	46.7 N	21.3 W	70.-	NW 3	21				20		0	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Inf. Delfino	2. April	2	4.9 N	10.0 W	62.-	NE 4	01	13	12	0	20	—	1	NE
St. Louis	"	2	42.2 N	20.7 W	71.-	NW 3	01	10	12	2	10	—	1	—
Columbus	"	2	48.9 N	[illegible] W	71.-	NNE 2	40	11	13	3	10	10 mi	0	O
S. Morena	"	2	26.5 N	23.5 W	64.-	NNE 3	02	20	20	0	50	3 a.-cu	1	NE
H. M. S.	"	2	44.9 N	3.5 W	61.-	N 3	02	16	16	0	20	7 c.-s.	1	N
H. M. S.	"	2	47.4 N	4.6 W	61.-	WSW 2	00	16	16	1	20	klar	0	W
—	"	2	47.6 N	29.1 W	02.-	SW 6	10							
—	"	2	45.7 N	32.2 W	01.-	SW 6	—							
Stuttgart	"	2	44.2 N	46.0 W	68.-	NW 7	01	4	12	1	50	9 c.-m.	6	NW
Toledo	"	2	21.6 N	44.8 W	61.-	W 5	41	18	17	1	10	9 s.-c.	6	W
Orinoco	"	2	37.2 N	34.6 W	65.-	SSW 1	16	16	16	6	20	7 s.-m. a.-s.	1	SW
H. M. S.	"	8	45.2 N	9.3 W	64.-	NNE 4	12	15	11	5	20	9 s.-c.	0	N
H. M. S.	"	8	42.9 N	9.6 W	61.-	NNE 2	12	12	15	1	50	9 s.-c.	6	NE
Drottningholm	"	2	53.6 N	27.4 W	67.-	SSE 3	41	10	8	2	20	10 a.-s.	0	S
Hellig Olav	"	2	51.7 N	36.0 W	52.-	SSE 6	41	10	8	2	4	10 a.-s.	6	SW
Drottningholm	"	8	54.4 N	26.6 W	69.-	NE 2	41	12	10	2	50	10 mi	1	S
Albertville	"	8	54.0 N	17.5 W	71.-	Stille	21	9	10	2	2	10 sk.	0	NW
München	"	2	48.8 N	29.5 W	65.-	S 4	40	12	12	5	10	9 sk.	2	SW
Arabic	"	8	49.7 N	23.3 W	70.-	WSW 2	18	10	11	2	4	10 sk.	0	W
H. M. S.	"	8	41.3 N	4.5 W	57.-	NNE 2	26	14	16	0	0.05	Nebel	0	NW
Montroyal	"	8	47.5 N	27.5 W	66.-	SW 4	41	12	11	3	20	8 a.-c.	1	W
Alb. Ballin	"	2	41.0 N	62.5 W	62.-	WSW 4	01	17	17	5	0.05	4 mi	3	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der Keil des ostatlantischen Hochs hat seinen Platz über Westeuropa gestern gänzlich aufgeben müssen. Die kalte Nordströmung an der Rückseite des allmählich absterbenden Nordmeertiefs führte bei ihrem Auftreffen auf die erwärmten Luftmassen des Festlandes zur Vertiefung des Ausläufers, der gestern über den Britischen Inseln zu erkennen war, er bewegte sich rasch südostwärts und liegt heute als selbständiges Tief über den Südsten. Mit abnehmender Gewalt strömt die Kaltluft an seiner Rückseite in Deutschland ein. In dem Maße, wie diese gegen die Alpen und über diese hinweg gegen die warme Mittelmeerluft vordringt, vertieft sich nun auch das Tief der Po-Ebene. Der Vorläufer des jetzigen Südostentiefs, das gestrige Pommerntief, ist durch einströmende Kaltluft zur Auffüllung gebracht worden. Dessen Vorgänger dagegen ist durch Zufuhr pontischer Warmluft erneut belebt worden: das bessarabische Teiltief hat über der Süd-Ukraine eine Linksschwenkung vollzogen und hat nun auf seinem neuen Weg den mittleren Don erreicht. Ihm voran ist das mittelrussische Tief gezogen, das anfangs mit einer wärmeren Westströmung vorgetragen wurde, nun aber langsam abstirbt, da diese versiegt ist. Der Hochdruckkeil, den die einströmende Kaltluft über Fennoskandien hat entstehen lassen, ist im Norden durch ein neues von Spitzbergen herabgekommenes Tief abgebaut worden. Frische Polarluft strömt an dessen Westseite nach Süden.

Südost- und Adriatief werden verschmelzen; ein kräftiger Strom warmer Mittelmeerluft wird an ihrer Vorderseite nach Polen gelangen. Es wird sich weiter vertiefen und zunächst ostwärts vorrücken. Das Eismeertief wird zwischen fennoskandischem und ostatlantischem Hoch südwärts vorstoßen. Ueber Westeuropa bleibt die kalte Nordströmung erhalten.

Markgraf

Sturmwarnungen:

Nordsee u. west. Ostsee: 1. IV. 29. 16[20] h: Rückseite erneut starke bis stürmische NW-Böen. Signal NW-Sturm rechtdrehend.
" " " " 2. IV. 29. 7[20] h: 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		3.8	4.1	5.4	5.5	7.0	6.7	6.9	7.0	6.4	5.7	4.8	4.7	4.9	4.3	3.7	3.9	2.1	1.7	1.2	0.7	0.9	1.4	2.0	1.9
Barograph		750.5	50.2	49.6	49.0	48.6	48.4	47.6	47.3	46.7	46.0	45.2	44.8	44.0	43.8	43.8	43.8	43.9	44.0	44.2	44.5	45.2	46.0	46.7	47.6
Anemograph	Richtung	WNW	WNW	WNW	NW-N	NW-W	NW	NW	NW	NW	N-W	N	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N-E	N-E
	m. p. S.	6.8	5.3	6.2	6.7	7.0	6.9	7.4	6.6	4.7	3.0	2.4	1.8	2.0	2.1	3.6	4.0	4.2	3.9	4.3	4.5	4.6	4.8	4.0	4.2
Regenmesser		←	Zwischen	08[h] u.	20[h] =	0.8 mm Regen	→																		
Sonnenscheindauer in Min.		·	1	3	32	55	53	55	46	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

* 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 (Z.-B.)	17m	11	NNE 3	NNE 4	N-E 5	N-E 6 (800)								bed.	" 2 " 4 "
" (F.)	16m	9	NNE 4	NNE 5	NE-N 7 (400)							mi 350 m		"	" 10 " 20 "
Lindenberg	108m	11	NE-N 7	N-W 7	NNW 8					S-Grenze 200 m				"	" 10 " 20 "
Cranwell		8	NW 9	N-W 13	N 12	N 11									
Pumpne		"	"	"	"	N 12	NE 14	NE 14							
Melilla		"	WNW 3	"	SW 7	W-S 2									
Granada		"	S 1	"	NE 1	NE 1	E-N 1	SW 1	"	SSW 2					
Gestersund		"	SSE 5	"	ENE 2										
Stockholm		"	NE 1	NE-N 4	ENE 5									3000	
Aleksa		"	WNW 1	"	"	NW-W 1	"	E-N 5	"	"	"	NE 10	"	NE-E 20	4000 7000
Helsingfors		"	N 1	NE 1	NE 2	ENE 2	"	SE-E 2	"	SE-S 1	"	SE 2	"	S 1	SW-S 1 | W-S 1
Pomberg		"	W 3	W-N 5	W-N 6	W-N 6									
Krakau		"	SE-E 3	S 5	SSE 2	SE-S 3									
Novijaca		"	"	SW 2	SSW 8	SW 15									
Turin		"	NW 7	"	"	NW-W 17	"	NW 14							
Rom		"	SW 3	S 3	S-W 8										
Tarent		"	SSW 9	"	"	SW-W 10	W-S 10								
Mailand		"	W 3	"	NW 8	"	"	WNW 3	"	WNW 3					
Florenz		"	SSW 9	SSW 7	SSW 13										
Riverno		"	NNE 5	"	E 11										
Maddalena		"	SW 9	SW-W 8	WNW 25	WNW 28									
Neapel		"	SW 3	SW 4	SW 6										
Messina		"	WNW 3	NW-W 1	"	W-N 11	W 12								
Palermo		"	WSW 7	W-S 5	W-N 8	WNW 24									
Zara		"	SSE 7	SSE 8	S 11	SSW 9									
Tripolis		"	S 5	"	W-S 9	W-S 10	W 13								
Benghasi		"	S 5	"	S 3	S 3	"	SSW 4	3000						
Ost-Zulma	6	11	NNE 1	"	NNE 3	NNE 3	NE-N 3	NNE 11	SW-W 1	"	"	SSW 3			
Minsk	7	11	NE 1	"	E 2	SE-E 1	SW 1	W-N 1	"	WNW 1					
Taschkent	4	11	WNW 3	"	NW 1	NE-N 2	N-E 1	NE 1	"	SE 1	"	S-W 1			
						Temperaturanfänge:									
Hamburg	9	8	1.9° 85%	"	-1.6° 90%	-5.6° 94%	-7.6° 93%	-10.5° 89%	-14.3° 88%	-18.2° 85%	-22.9° 81%	-26.7° 81%	-29.1° 80%	4300	Sicht 10 km
"	"	"	bedeckt,	zumi	400-1000 m	1200 -	1300 m	geschlossene		str-Decke,			darüber Stock		
"	"	"	und as,	leicht	bëig bis 1200 m			Inversion: -6.6° / -5.8°		95% / 94%					
						1. April 1929:									
Ölmütz	14	11	W 11	"	W 15	W 14	W 16								
Salsbot	19	11	NW 9	"	NNW 16	"	NNW 13	"	"	NW 16					
Croydon	"	"	NW 11	NW 13	NW 16	NW 17									
Cuxhaven			"	NW 13	NW 17										

Dienstag, 7. April 1925

STATION	MORGEN												STATION	MORGEN										
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtg.	Niederschl.	Minimum	Seegang		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtg.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	747.5	W 5	16	5	\ -0.5	6	20	10 s	7	4	12	-	Rochefort	761.3	WNW 2	11	7	↗ +0.5	2	4	6 s c s	-	0	-	1
Zürich	64.2	W 2	11	2	↗ +1.0	7	20	9 s-m	7	3	1	-	Bayonne	62.5	WNW 5	11	12	— 0.0	0	10	9 s-m	-	0	-	1
Bern	54.6	WSW 2	10	3	↗ +1.0	6	20	10 m	7	3	2	-	Bordeaux	58.0	N 2	10	6	↗ +0.5	2	20	8 s-m	-	0	6	-
Genf	56.1	NNE 2	50	5	↗ +1.0	1	20	9 s-m	7	1	4	-	Clermont									-			-
Lugano	45.9	NNE 4	00	12	↗ +1.5	0	10	klar	3	0	6	-	Dijon	58.1	NNW 3	10	4	↗ +1.0	1	10	7 s-m	-	1	4	-
Helder	55.4	NNW 5	11	4	↗ +2.0	6	4	9 s-m	9	3	-	R	Calais									-			-
Vlissingen	57.2	NNW 3	00	4	↗ +2.0	6	4	3 s-m	8	1	-	R	Brest	63.8	N 2	10	7	↗ +1.0	2	10	6 s-m	-	01	7	-
Utrecht	55.6	NNW 4	16	4	↗ +2.0	2	4	9 s-m	8	4	2	-	Paris	59.2	NW 2	01	5	↗ +2.0	1	4	klar	-	1	4	-
Kopenhagen	52.5	SSE 3	11	-2	↗ +2.0	7	4	10 s	0	0	-	R	Perpignan	56.8	NNW 8	11	12	\ -0.5	1	50	5 s-m	-	0	-	-
Skagen	53.2	E 5	71	-1	↗ +1.5	7	1	10 s	0	1	-	R	Reunes	61.6	NW 5	06	8	↗ +1.0	5	10	1 s-m	-	1	5	-
Hanstholm													Straßburg	55.3	NNW 5	10	4	↗ +2.0	1	4	10 s-m	-	3	-	-
Blaavandshuk	52.0	E 1	70	1	↗ +1.5	7	10	10 m	0	≡	-	R	Toulouse	59.9	W 5	11	9	\ -1.0	0	4	10 s-m	-	0	7	-
Hammershus	50.2	SSE 5	60	-2	↗ +1.0	5	4	10 m	0	≡	-	R	Tours	60.1	NW 3	02	4	↗ +1.0	2	10	2 s-m	-	0	3	-
Abisko	63.0	WNW 1	01	-13	↗ +0.5	0	50	1 s-s	5	0	-16	-	Ajaccio									-			-
Haparanda	61.1	NE 2	01	-10	↗ +1.5	1	50	1 s-s	6	0	-11	-	Le Havre	60.1	NNE 7	10	5	↗ +1.0	5	10	9 s-m	-	0.3	-	R
Stensele	62.6	Stille	12	-11	↗ +1.0	1	20	6 s-m	9	0	-14	-	Marignane	53.8	NNW 5	11	12	\ -0.5	2	20	5 s-m	-	0	-	-
Oestersund	62.5	SSE 3	60	-8	↗ +1.5	7	4	6 s-m	8	0.2	-12	-	Nancy	56.0	WNW 3	70	2	↗ +2.0	6	2	10 m	-	2	2	-
Hernösand	59.6	N 2	01	-6	↗ +1.0	1	50	3 s-m	8	0	-	-	Lerwick	60.8	N 3	11	5	↗ +2.5	7	20	9 s-m	8	0.4	-	-
Särna	60.1	Stille	01	-14	↗ +2.0	7	50	klar	8	0.5	-19	-	Renfrew									-			-
Karlstad	58.0	NNE 2	00	-7	↗ +2.0	5	-	1 s-s	5	2	-8	-	Cranwell	61.5	NNW 5	00	2	↗ +2.0	5	20	4 s-m	9	1	1	-
Stockholm	55.5	NE 1	17	-5	↗ +0.5	2	4	9 s-m	7	0.1	-8	-	Scilly	64.7	N 6	11	5	↗ +0.5	5	20	7 s-m	6	⊕	-	R
Jonköping	55.7	NNW 4	11	-5	↗ +2.0	7	20	10 m	9	0.4	-6	-	Wick	61.7	NNE 4	30	6	↗ +2.5	5	20	8 s-m	8	2	-	R
Wisby	64.0	ENE 3	11	-2	↗ +1.0	1	50	6 s-m	5	0	-	R	Malinhead									-			-
Kalmar	52.3	NE 8	64	-3	↗ +1.0	7	1	7 s-s	9	0	-	RR	Tynemouth	61.1	NW 3	01	2	↗ +0.5	0	4	2 s-m	7	0	-	R
Gällivare													Pembroke	64.4	NNW 3	00	6	↗ +1.0	5	20	4 s-m	8	0.3	-	R
Karlshamn													Roches Point	67.6	NW 3	11	5	↗ +1.5	0	20	6 s-m	8	0	-	R
Bjuröklubb	60.6	N 4	11	-8	↗ +1.0	1	50	8 s-m	-	0.3	-	-	Croydon	61.2	NNW 3	50	3	↗ +1.5	6	20	9 s-m	8	2	3	-
Quade Hook													Aberdeen	60.4	NNW 4	50	6	↗ +1.0	5	20	5 s-m	8	2	-	R
Spitzbergen	60.3	Stille	13	-15	— 0.0	2	50	10 s-m	7	2	-	-	Valentia	68.1	WNW 4	11	7	↗ +1.0	5	20	6 s-m	7	0.6	-	R
Ingö	59.9	S 1	01	-2	— 0.0	7	50	4 s-m	8	2	-	R	Plymouth	64.0	N 5	30	4	↗ +2.5	5	20	1 s-m	9	0.6	-	R
Valdersund	61.1	SSE 2	01	-3	↗ +1.5	0	50	4 s-m	5	0	-	R	Guernsey	62.5	N 5	12	6	↗ +1.0	0	50	7 s-m	6	0	-	R
Kinn	57.7	NE 7	01	0	↗ +2.5	1	20	8 s-m	7	0	-	R	Stornoway	62.8	N 4	16	6	↗ +2.0	5	10	6 s-m	8	2	-	R
Lister	54.0	ENE 3	60	-0	↗ +3.0	7	20	9 s-m	6	0.2	-	RR	Holyhead	64.1	N 5	12	6	↗ +1.5	0	20	7 s-m	7	⊕	-	R
Bären-Insel	59.3	S 4	62	-7	\ -1.5	2	1	10 m	6	≡	-	-	Donaghadee	65.3	NW 3	12	4	↗ +1.0	0	20	6 s-m	8	0.5	-	R
Andänes	61.2	WSW 2	02	-4	↗ +0.5	0	50	2 s-s	6	0	-	R	Yarmouth	59.2	NNW 3	01	4	↗ +2.0	5	4	4 s-m	7	⊕	-	R
Röst	61.4	ESE 2	01	-2	↗ +1.0	0	50	5 s-s	3	0	-	R	Blacksod	68.3	NW 2	01	6	↗ +1.0	5	20	3 s-m	7	1	-	R
Jan Mayen	70.6	NNW 7	01	-3	— 0.0	7	4	4 s-m	7	3	-	R	Calshot									-			-
Färder	57.3	ENE 5	00	-3	↗ +2.5	1	50	6 s-s	7	3	-	R	Thorshavn	66.4	NNE 2	11	3	↗ +1.5	2	20	10 s-m	8	0.5	-	-
Vardö	59.6	ENE 4	01	-3	↗ +1.0	5	50	7 s-m	4	⊕	-	-	Seydisfjord	68.1	NW 2	11	2	↗ +1.0	1		8 m				
Brönnö													Acureyri	70.6	S 1	01	-2	↗ +0.5	0		1 s-s				
Utsire	54.3	NNE 4	11	3	↗ +3.0	1	50	6 s-m	9	0	-	R	Isafjord	69.6	Stille	00	-2	— 0.0	0		1 s-s				
Dombas	58.3	Stille	00	-6	↗ +2.0	1	50	1 s-s	0	0	-11	-	Reykjavik	68.7	E 3	12	-1	— 0.0	0	50	8 s-m	4	0	-	-
Helsingfors	56.4	NE 3	11	-4	↗ +0.5	1	20	9 s-m	6	0	-7	-	Vestmannö	68.7	S 3	01	3	↗ +0.5	0		3 s-m				
Vasa	59.3	NE 3	00	-8	↗ +2.0	0	50	klar	7	0	-11	-	Alexandrovsk												
Kuopio	59.8	NNE 1	10	-9	↗ 0.0	2	50	10 s-m	5	0	-12	-	Archangelsk	56.7	Stille	≡	-22	↗ +0.8					0		
Dorpat	55.4	ENE 1	12	-8	↗ +1.0	0	50	8 s-m	6	0	-11	-	Ust-Zylma	53.9	WNW 1	bd	-17	↗ +0.1					0		
Riga	54.4	E 3	10	-4	↗ +1.0	1	20	8 s-m	7	0	-6	-	Matochkin-Sharr	53.8	NNE 1	bd	-11	\ -2.7					-		
Warschau	48.4	E 2	11	-2	— 0.0	2	1	10 m	9	3	-2	-	Dickson	62.6	E 4	bd	-16	\ -1.1					0		
Lemberg	49.6	W 2	11	2	— 0.0	0	4	6 s-m	8	2	0	-	Petersburg	56.6	NNE 3	00	\ -1.0	↗ +2.1					0		
Pinsk	52.4	SE 2	11	-1	↗ +0.5	2	4	10 s-m	7	⊕	-5	-	Tscherdyn	46.6	SSW 2	✳	-9	↗ +1.2					1		
Wilna	55.8	E 1	11	-4	↗ +1.0	1	10	7 s-s	5	0	-7	-	Moskau	50.9	NW 3	bd	-11	↗ +1.1					0		
Krakau	45.2	E 2	11	1	\ -1.0	2	4	10 m	9	2	-0	-	Kasan	50.3	SSW 2	00	-12	↗ +2.0					1		
Posen	47.6	Stille	27	1	— 0.0	4	0.2	Nebel	0	2	0	-	Kiew	53.5	E 4	✳	-5	— 0.8					1		
Prag	46.3	W 4	11	3	↗ +1.5	7	20	10 s-m	7	4	0	-	Ufa	53.9	SW 7	bd	-8	↗ +2.6					0		
Eger	46.4	SW 2	61	1	\ 0.0	7	2	10 m	8	6	0	-	Saratow	52.2	ENE 2	✳	-7	\ -0.1					3		
Preßburg	47.9	Stille	16	5	\ -0.5	6	4	10 m	0	12	2	-	Orenburg	60.1	SW 5	bd	-3	— 0.7					0		
Kaschau	49.6	Stille	12	1	\ -0.5	1	10	10 s-s	7	0	-1	-	Odessa	53.0	SSE 3	bd	1	— 0.0					2		
Ofenpest													Sewastopol	54.8	Stille	3/4 bd.	4	↗ +0.4					3		
Budapest	48.9	Stille	35	4	\ -1.0	2	0.2	10 m	8	0.4	3	-	Astrachan	56.3	SE 4	bd	-1	—					0		
Belgrad	47.5	S 3	11	10	\ -1.5	1	10	9 s-m	6	0	5	-	Emba												
Serajewo	48.0	S 2	12	13	\ -1.0	1	20	9 s-m	5	0	6	-	Batum												
Agram	45.8	S 2	11	8	\ -2.0	7	20	9 s-m	7	0.4	6	-	Baku	52.1	SW 7	1/4 bd	5	\ -2.3					0		
Hölla	54.6	Stille	17	1	\ -0.5	7	2.0	10 m	8	6	-2	-	Tobolsk	48.1	SSW 6	Reg.	-6	\ -0.5					4		
Athen													Omsk												
Korfu													Taschkent	63.8	WNW 3	bd	-12	↗ +1.1					2		
Turin	45.1	NW 2	01	14	\ -2.0	0	20	2 s-s	2	0	0.2	-	V. Imbatskoe												
Genua	43.3	SE 2	11	10	\ -2.5	2	4	10 s-s	0	0	-	R	Tomsk												
Livorno	48.0	WNW 3	12	12	\ -0.5	1	1	8 s-m	9	0	-	R	Irkutsk	69.5	SE 1	bd	-3	\ -0.1					0		
Ancona	46.5	WSW 3	02	16	\ -0.5	0	10	1 s-m	6	0	-	R	Jakutsk	68.9	N 4	bd	-22	— 0.7					0		
Maddalena	52.1	SW 6	61	17	\ -1.0	2	20	3 s-s	4	0	-	R	Wladivostok	76.1	Stille	00	-4	↗ +0.4					0		
Messina	54.6	WNW 2	01	19	— 0.0	2	12	klar	2	0	-	R	Tanger	59.9	W 3	16	14	\ 0.0	0	4	9 s-m	9	2	13	-
Tarent	51.7	SSW 5	11	16	\ -1.0	0	4	2 s-s	6	0	-	R	Agadir												
Venedig													Bou Denib												
Rom	50.6	SE 2	31	14	\ -1.5	1	4	7 s-s	8	0	2	-	Oran												
Malta	58.7	WSW 4	01	16	\ -0.5	0	20	klar	7	0	-	R	Algier	56.8	Stille	11	10	\ -1.0	3	1	10 s-m				
Madrid	58.8	NE 1	62	12	\ -0.5	1	10	3 s-m	5	4	1	-	Setif												
La Coruña	64.1	ENE 4	12	12	↗ 0.0	2	1	8 s-s	7	0	-	R	Tunis	59.0	SSW 3	01	12	\ -1.0	0	10	klar	-			
Mahon	66.3	Stille	10	13	\ -1.0	0	4	1 s-s	0	0	11	-	Aleppo												
Malaga	57.6	E 1	11	16	\ -0.5	1	2	10 s-s	3	0	-	R	Beyruth												
Horta																								
Funchal																								

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -3	64.0	S 2	La Pas -3	55.0	- 3	Bermuda 16	72.0	S 2	Duluth -1	69.0	SE 2	Tatoosh 8	66.0	W 2
Sydney -3	62.0	SE 3	Edmonton 5	49.0	S 3	Key West 24	65.0	E 5	Huron 6	64.0	W 2	San Francisco 11	61.5	NW 2
Father Point			Nantucket 10	49.5	SW 7	Little Rock 16	68.0	S 2	Salt Lake City 14	63.0	S 2	San Diego 16	60.0	SW 2
Parry Sound			Washington 17	52.0	NW 3	Nashville 11	69.1	N 2	Helena 5	61.0	SW 3	Forth Worth -	62.0	E 4
White River -9	63.0	NW 2	Hatteras 19	59.0	SW 5	Cleveland 7	63.4	W 7	Denver 14	63.0	N 2	El Paso 24	59.0	E 2
Winnipeg 0	58.0	W 4	Charleston 19	65.0	S 3	Chicago 2	68.3	NW 2	Roseburg 16	63.5	N 3	Belle Isle -10	64.0	W 6

Eisbericht Nr. 128.

vom Dienstag, 2. April 1928

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestraße längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrtlinie im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtigen Wetters nicht zu beurteilen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO								x									x						
Zerel SW				x											x								
Filsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW		x												x									
Tachkona NO				x											x								
Odensholm SW				x												x							
Odensholm NW								x									x						
Odensholm NO								x									x						
Packerort NW								x									x						
Packerort NO								x									x						
Surup NW									x								x						Funkspruch vom 1. April, da Aufnahme des heutigen gestört.
Surup NO							x										x						
Nargen NW								x									x						
Nargen NO								x									x						
Nargen SO								x									x						
Reval, Reede							x											x					
Kokskär NW									x											x			
Kokskär NO									x											x			
Eckholm NW											x											x	
Eckholm NO											x											x	
Stenskär SW							x													x			
Stenskär NW							x													x			
Stenskär NO							x													x			
Narva, Reede							x													x			
Pernau, Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Raugi (Ins. Moon)											x									x			
Worms SW											x									x			
Worms NW								x												x			
FINLAND																							
Björkösund											x									x			
Umgebung von Werkkomatala											x									x			
Seegebiet von Björko (West)											x									x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
" Trangsund-Rödhäll											x									x			
Außerhalb Rödhäll											x									x			
Kotka, Hafen nebst Umgebung											x									x			
Außerhalb Rankö											x									x			
" Luppi											x									x			
Seegebiet E von Hochland							x													x			
" S " "							x													x			
" W " "							x													x			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x												x				
Außerhalb Sweaborg							x												x				
" Graskarsbådarna							x												x				
Bei Porkala							x												x				
Außerhalb Kallbådan		x																	x				
Barösunds Fjärd							x														x		
Seegebiet außerhalb Jusarö		x																	x				
Hangö Hafen nebst Umgebung			x											x									
Umgebung von Russarö		x												x									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		x												x									
Hangö W Fjärd			x													x							
S Teil von Gullkrona Fjärd			x																x				
Abo Hafen bis Stora Bocken			x													x							
Erstan, Fjärd			x															x					
Umgebung von Lövskär			x															x					
Widskärsfjärd			x														x						
Bei Utö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet			x															x					
Fögle Schären			x															x					
Bei Ledsund	x											x											
E. von Nyhamn	x											x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Schärenhof vor Mariehamn			x												x								
W. von Eckerö											x									x			
Nach außen gen Sälskär											x									x			
Schärenhof außerhalb Raumo											x									x			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x									x			
Umgebung von Rolandersgrund											x									x			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x									x			
Mäntyluoto Reede											x									x			
Außerhalb Kallo und Räfsö											x									x			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x									x			
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											x									x			
Zwischen Storhästen und Ensten											x									x			
Rönnskär-Fahrwasser											x									x			
Norrskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Adö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x			

Eisbericht Nr. 128.

vom Dienstag, 2. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nareis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen ohne Seeeinfluß längs der Küste	5 starkes Festeis	6 starkes Treibeis	7 Packeis	8 Eispressung	9 nicht gemeldet	X	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 Fahrlinie im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wet. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)				x									x									
Hel (Hela)-Seegebiet - W u. S				x									x									Funkspruch 15 Uhr 1. April
Hel (Hela)-Hafen				x										x								
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau)-Weichsel				x											x							
Hela - W	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör																						Die dänischen Gewässer sind eisfrei bis auf etwas Eis südlich von Fünen, im Smaalands Fahrwasser, im Isefjord und in einzelnen Buchten und Sünden.
Kopenhagen																						
Dragör																						
Stevns																						
Gjedser																						
Hyllekrog																						
Kjelsnor																						
Albuen																						
Sprogö																						
Revsnäs																						
Fornäs																						
Anholt																						
Läsö Osterby																						
" Vesterö																						
Frederikshavn und Hirsholm																						
Skagen																						
Kegnäs																						
Thyborön-Kanal																						
Thisted																						
Aalborg bis Hals																						
Hals Barre																						Fährschiffsmeldung von 13 Uhr 2. April. Auf der Route Sassnitz — Trelleborg wurde fast überall Treibeis angetroffen, worunter sich stellenweise starke Eisschollen befanden.
Hobro																						
Randers																						
Udbyhoi																						
Aarhuus																						
Sletterhage																						
Horsens-Förde																						
Velle-Förde																						
Fredericia-Förde																						
Kolding-Förde																						
Hadersleben																						
Apenrade																						
Alsensund																						
Marstal																						
Skjoldnäs																						
Assens																						
Bogense																						
Odense																						
Nyborg																						
Svendborg																						
Faaborg																						
Rudkjöbing																						
Skelskör																						
Korsör																						
Kalundborg																						
Nykjöbing-Isefjord																						
Frederikssund																						
Faxe-Bucht																						
Prästö																						
Bögeström																						
Ulfsund																						
Färgeström																						
Stege																						
Möen																						
Grönsund																						
Storström																						
Guldborgsund																						
Nykjöbing-Falster																						
Nakskov																						
Bandholm																						
Staldyb																						
Veirö																						
Omö																						
Seirö																						
Hesselö																						
Hammeren																						
Rönne																						
NORWEGEN																						
Viker																						
Torgauten																						
Kristiania (Oslo)																						
Faerder																						
Fredriksvern																						
Jomfruland																						
Mardö																						
Cresö																						
Bastöy																						

Eisbericht Nr. 128.

vom Dienstag, 2. April 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

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

Eisfrei

Eisbericht Nr. 128.

vom Dienstag, 2. April 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	lose Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestrecke längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler 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. sog. unsicher, weil nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
	Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x									x			
	Seegebiet vor Gasören											x									x			
	Västra Kvarken											x									x			
	Seegebiet vor Skag	x											x											
	„ „ Hernö	x											x											
	Angermanälven oberhalb Svanö			x												x								
	„ unterhalb „			x															x					
	Seegebiet vor Bremö	x											x											
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x											
	Alnösundet			x															x					
	Seegebiet vor Lilljungfrun											x											x	
	„ rund um Eggegrund	x											x											
	Nordfahrwasser nach Gävle							x										x						
	Öregrundsgrepen											x									x			
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											x											x	
	vor Söderarm											x										x		
	„ „ Sandhamn	x											x											
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm				x										x									
	Seegebiet vor Landsort	x											x											
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x															x					
	„ Hävringe bis Oxelösund	x											x											
	Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x											
	„ südlich „	x											x											
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
	Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
	Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
	Flinträunen	x											x											
	Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
	Seegebiet vor Halmstad	x											x											
	„ „ Varberg				x											x								
	„ „ Vinga	x											x											
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg											x											x	
	Seegebiet vor Smögen	x											x											
LETTLAND	Papensee				x										x									
	Libau, Hafen	x											x											
	„ See					x										x								
	Steinort						x								x									
	Windau, Hafen	x											x											
	„ See	x											x											
	Lyserort											x											x	
	Michaelisturm									x										x				
	Domesnäs NW									x										x				
	„ NO									x										x				
	„ SO									x										x				
	Markgrafen									x										x				
	Riga, See									x										x				
	„ Hafen					x										x								
	Haynasch											x										x		
RUSSLAND	Lissy Noss																							
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-Berge																							
	Kurgalow																							
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
	„ „ Seskär-Nerwa																							
	„ „ Nerwa-Sommers																							
	„ „ Sommers-Hochland																							
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
	„ Merid. Hochland-Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Kalbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Ödensholm																							
	„ „ Ödensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

keinen Bericht gefunkt.

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 93 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 3. April **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	755.0	NW 4	42	5	+0.5	1	40	7	3		3
Helgoland	2	52.7	NNW 1	29	4	0	5	0.3	Nebel	0		0
Altenwalde	2	54.2	E 1	32	2	+2.0	5	4	10	0		4
Bremen	2											
Hamburg	2	54.1	ENE 3	41	4	+1.0	2	10	10	7		3
Kiel	2	54.1	ENE 2	41	2	+1.0	4	10	10	7		4
Warnemünde	2	53.5	NNE 6	40	1	+1.5		20	2	6		[illegible]
Stettin	2	50.5	NNE 3	41	2	+1.6	2	20	10	8		[illegible]
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	51.1	NNW 4	41	0	0	1	20	7	6		5
Königsberg	2	52.4	E 4	72	1	0	1	50	5	5		7
Memel	2	53.4	E 2	41	0	0	2	4	10	4		5
Aachen	2¹⁵	57.4	NNW 3	[illegible]	6	+0.5	7	20	7	7		3
Wehude	2	53.5	NNW 5	76	2	+1.0	7	2	10	6		3
Hannover	2	53.7	WNW 3	51	3	+2.0	7	4	10	8		4
Magdeburg	2	52.7	NW 4	41	4	+2.0	7	50	[illegible]	3		4
Nordhorn	2	56.5	NW 3	41	7	+0.9	5	20	7	7		5
Dresden	2⁰⁵	50.0	NW 4	41	3	+2.5	6	40	10	0		3
Berlin	2	51.1	NNW 2	33	2	+1.0	5	2	10	7		4
Grünberg in Schles.	2	48.2	NNW 2	43	3	+1.0	6	4	7	9		4
Breslau	2	46.6	NE 3	2	1	+1.0	7	4	10			2
Frankfurt a. M.	2	55.3	WNW 4	10	5	+1.5	4	20	7	4		0
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	54.5	WNW 7	38	7	+3.5	7	0.5	10	0		
Kahler Asten 852	2³⁰	666.5	NNW 6	45	-2	+2.0	7	10	7	0		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	661.3	NNW 7	61	-5	+1.0	7	0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	584.2	NNW 5	69	-8	+1.5	7	0.05	10	5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	514.6	NNW 7	61	-16	+1.5	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	559.6	WSW 2	66	-12	+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	755.3	NNW 3	51	2	+0.5	6	2	10	0	–	–	I	3
Helgoland	7	54.4	E 3	40	1	+2.5	1	40	10	0	–	–	S	6
Altenwalde	7	55.2	E 3	70	1	+0.5	5	4	10	7	4	4		3
Bremen	7	54.4	NE 4	51	2	+1.0	6	4	10	0	3	5		3
Hamburg	7	55.0	ENE 3	60	2	+1.0	7	2	10	8	⓪	4		4
Kiel	7	55.6	ENE 3	60	1	+0.5	7	4	10	8	0.2	3		3
Warnemünde	7	55.3	NNE 4	70	-0	+0.5	1	20	10	0	0.1	–	IV	4
Stettin	7	53.2	NNE 3	66	0	+2.0	1	20	4	8	0	2		6
Rügenwaldermünde	7	52.6	NE 4	bed.	-1	+1.5	–	–		1	–	2	II	–
Danzig	7	52.5	NNE 4	70	-2	+1.0	2	10	10	7	⓪	1		5
Königsberg	7	53.7	ENE 2	41	-2	+1.0	2	20	10	6	⓪	1		6
Memel	7	54.1	E 1	41	-2	+0.5	2	4	10	6	0	6		9
Aachen	7	56.0	WNW 5	10	5	+0.5	7	20	9	6	0.5	7		5
Wehude	7	54.9	NE 2	41	4	+0.3	7	2	10	9	1	3		3
Hannover	7	54.8	NW 4	51	1	+0.5	6	4	10	0	1	4		4
Magdeburg	7	54.8	N 2	41	2	+1.0	5	40	10	8	⓪	3		4
Nordhorn	7	55.5	NNW 3	41	5	+0.5	2	10	10	6	0.2	3		5
Dresden	7⁰⁰	53.1	NW 4	61	-2	+1.5	2	10	10	9	2	2		3
Berlin	7	52.1	NNE 2	41	1	+3.0	5	2	[illegible]	6	⓪	2		4
Grünberg in Schles.	7	50.1	N 3	60	-1	+1.5	2	4	10	0	1	5		1
Breslau	7	49.0	NW 1	20	2	+1.0	2	2	10		5	3		3
Frankfurt a. M.	7	56.3	NW 2	43	5	+0.5	4	40	7	9	0	7		3
Karlsruhe	7	56.8	NE 2	4	2	+0.5	2	20	7	6	1	9		4
Friedrichshafen	7	57.9	Still	42	2	+1.0	3	10	7	9	2	4		4
Bamberg	9¹⁷													
München	7	56.0	WSW 3	10	4	+	7	4	8	9	2	4		5
Kahler Asten	7	667.7	NNW 6	27	-2	+0.3		0.05	Nebel	0	60	-1		0
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	640.0	NNE 4	65	-5	+1.0	5	0.05	10	0	1	-4		0
Fichtelberg	7	664.0	NNW 6	60	-3	+1.0	7	<0.05	10	0	9	-3		0
Schneekoppe	9⁰⁰	584.2	N 6	69	-9	+1.0	7	0.05	Nebel	0	13	-6		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	515.7	NNW 6	61	-16	+1.0	7	<0.05	10	0	⓪	-15		0
Säntis	7	559.9	N 2	61	-13	+0.5	7	0.05	10	0	13	-7		0
Sonnblick	7	514.1	NNE 7	68	-18							0		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station		
List	2p:	753.3, SE 1, WW 0?, Temp. 4°, Sicht 10 km, (10 ci) See I
	7p:	756.3, NE 2, " 41, " 0°, " 10, " (10 ci), " II
Bülk	2p:	754.3, E 2, WW 41, " 2°, " 20, " (10 ci) —
	7p:	756.0, E 3, " 65, " 0°, " 2, " (10 ci)
Arkona	2p:	
	7p:	NE 5, bed. See IV
Außenjade	2p:	753.5, WNW 3, WW 40, Temp. 2°, Sicht 10 km (8 ci), See II
	7p:	755.1, ENE 3, " 41, " 2°, " 10, " (10 ci), " II
Marienleuchte	2p:	753.7, NNE 2, WW 00, Temp. 1°, Sicht 50 km (9 cu) —
	7p:	755.0, NE 3, " 81, " –1°, " 20, " (10 ci)
Borkumriff	2p:	754.6, WNW 4, WW 00, Temp. 4°, Sicht 10 km (4 S.) See IV
	7p:	755.0, NNW 4, " 41, " 2°, " 4, " (10 ci), " IV
Amrumbank	2p:	754.2, S 2, WW 43, Temp. 2°, " 20, " (10 ci), " II
	7p:	756.4, ENE 2, " 42, " 1°, " 20, " (10 ci), " II
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	755.1, NW 4, WW 10, Temp. 4°, Sicht 10 km, (7 3 cu)
W-haven		755.2, N 4, " 30, " 4°, " 1, " (10 ci)

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	759.6, NNE 3, WW 01, Temp. –3°, Sicht 10 km (4 ci), See II
	11a:	759.5, ESE 1, " 12, " –2°, " 20, " (4 cu), " II
Bülk	8a:	758.2, NE 4, " 10, " –2°, " 20 km (6 cu)
	11a:	
Arkona	8a:	E 3, bed. See II
	11a:	E 3, " " II
Außenjade	8a:	761.8, NE 5, WW 01, Temp. –1°, Sicht 10 km (5 Sk.) See IV
	11a:	760.7, ENE 3, " 01, " 1°, " 20, (3 Sk.), " II
Marienleuchte	8a:	757.3, N 3, WW 11, " –1°, " 20, " (4 2 cu) —
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	760.5, ENE 4, WW 01, Temp. 2°, Sicht 10 km, (4 ci) See II
Amrumbank	8a:	760.0, NE 3, WW 00, Temp. –2°, Sicht 20 km, (2 cu) See II
	11a:	760.9, NE 2, " 41, " –1°, " 20, " (10 cu)
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	760.7, NE 3, WW 12, Temp. 1°, Sicht 20 km, (4 2 cu)
Norderney	8a	760.0, NE 5, WW 01, Temp. 9, Sicht 20 km, (3 2 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	760.5	NNE 4	00	-1	+1.0	0	40	4	3	–	–	II	3
Wilhelmshaven	8	58.7	N 4	60	-1	+2.0	7	20	6	8	0	-2		6
Helgoland	8	59.2	NNE 2	00	-2	+0.5	1	50	3	8	–	–	III	7
Altenwalde	8	57.4	NNE 4	01	-2	+0.5	1	20	4	6	0	-2		7
Bremen	8	58.0	N 3	02	-2	+1.0	0	10	3	9	1	-3		0
Hamburg	8	58.6	NNE 3	47	-2	+0.5	7	4	6	7	0.2	-3		4
Groß-Borstel	8	–	N 2	60	-2	–	7	4	7	8	0.2	-3		4
Kiel	8	58.7	ENE 4	70	-3	+1.0	7	4	8	9	0.5	-3		5
Warnemünde	8	57.3	NNE 3	47	-3	+1.0	7	1	10	0	⓪	–	III	3
Stettin	8	56.0	NE 2	41	-2	0	1	50	7	7	0	-3		6
Rügenwaldermünde	8	54.1	NNE 3	35	-2	+0.4	–	–		6	0	-3	III	–
Danzig	8	53.6	NNE 4	40	-2	+0.5	1	20	5	6	0	-3		5
Königsberg	8	54.0	NNE 3	41	-5	0	1	10	7	8	0	-6		6
Memel	8	53.6	NE 2	41	-4	0	1	20	7	8	0	–	S	5
Aachen	8	53.9	NNW 3	61	-1	+0.5	7	0.2	10	0	1	-1		4
Nordhorn	8	58.9	N 2	47	0	+1.0	7	20	9	7	0.3	-2		4
Hannover	8	58.0	N 1	47	-2	+1.5	7	10	7	9	3	-5		5
Magdeburg	8	56.7	NNW 3	47	-2	+0.5	7	20	8	9	1	-2		5
Wehude	8	56.7	NNW 2	41	-3	+1.5	7	4	10	9	2	-3		3
Dresden	8⁰⁵	55.2	NNW 3	65	-3	+0.5	7	4	10	9	2	-3		4
Berlin	8	56.0	NNE 2	61	-2	+1.0	7	2	10	8	0.2	-2		4
Grünberg i. Schles.	8	54.7	NNE 4	60	-3	+1.0	7	20	9	7	0.4	-3		4
Breslau	8	53.8	NE 2	47	-1	+0.5	7	20	9	7	2	-2		5
Frankfurt a. M.	8	56.3	W 2	41	3	0	5	4	10	7	⓪	2		5
Karlsruhe	7⁴⁰	57.5	W 2	41	3	0	1	4	10	7	0	1		5
Friedrichshafen	8	58.6	WSW 3	41	2	0	2	10	10	8	2	1		5
Bamberg	8	56.2	W 2	41	1	0	5	4	10	8	1	-0		4
München	8	57.1	WSW 6	65	-1	-0.5	7	0.5	10	0	0.4	-1		1
Kahler Asten 852	8	667.1	NNW 3	41	-6	+0.5	2	20	10	0	8	-6		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	660.9	NNE 3	61	-6	-0.5	7	<0.05	10	0	–	-6		0
Feldberg im Taunus 801	8	666.5	NW 3	60	-3	0	7	0.05	10	0	1	-4		0
Brocken 1148	8	655.0	NNE 4	65	-7	+0.5	4	0.05	10	0	5	-9		0
Fichtelberg 1213	8	664.4	NW 3	61	-8	0	7	0.2	10	0	4	-9		0
Schneekoppe 1603	7⁴⁵	585.4	NNW 4	65	-12	+0.5	7	<0.05	10	9	12	-12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8⁰⁰	649.7	W 4	65	-7	0	7	0.05	10	0	3	-7		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	514.7	NW 5	27	-18	0	7	<0.05	Nebel	0	⓪	-18		0
Säntis 2500	8	551.1	WSW 4	62	-14	-0.5	7	<0.05	10	0	20	-14		0
Sonnblick 3106	8	510.5	NNE 3	65	-19	0	7	–	10	9	6	-19		–

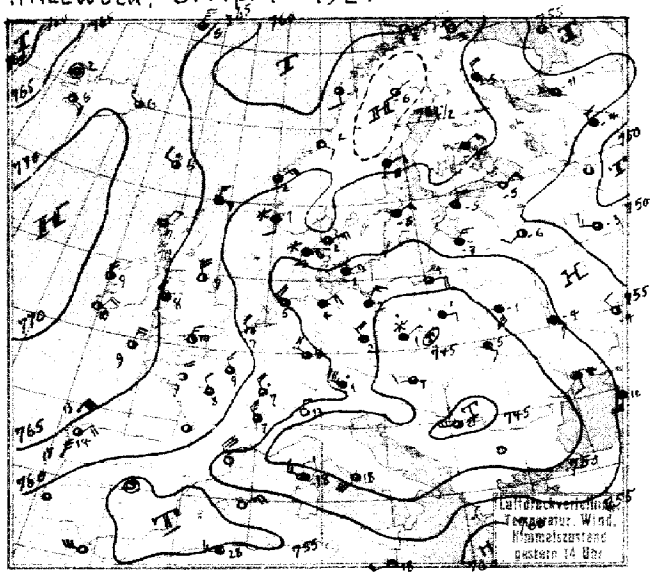
(Seehöhe in Metern)

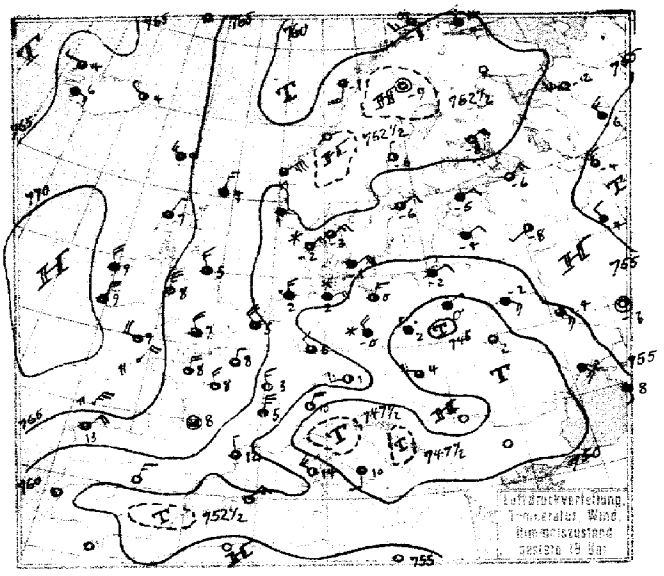
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Gauszehnerhöhe reduziert.

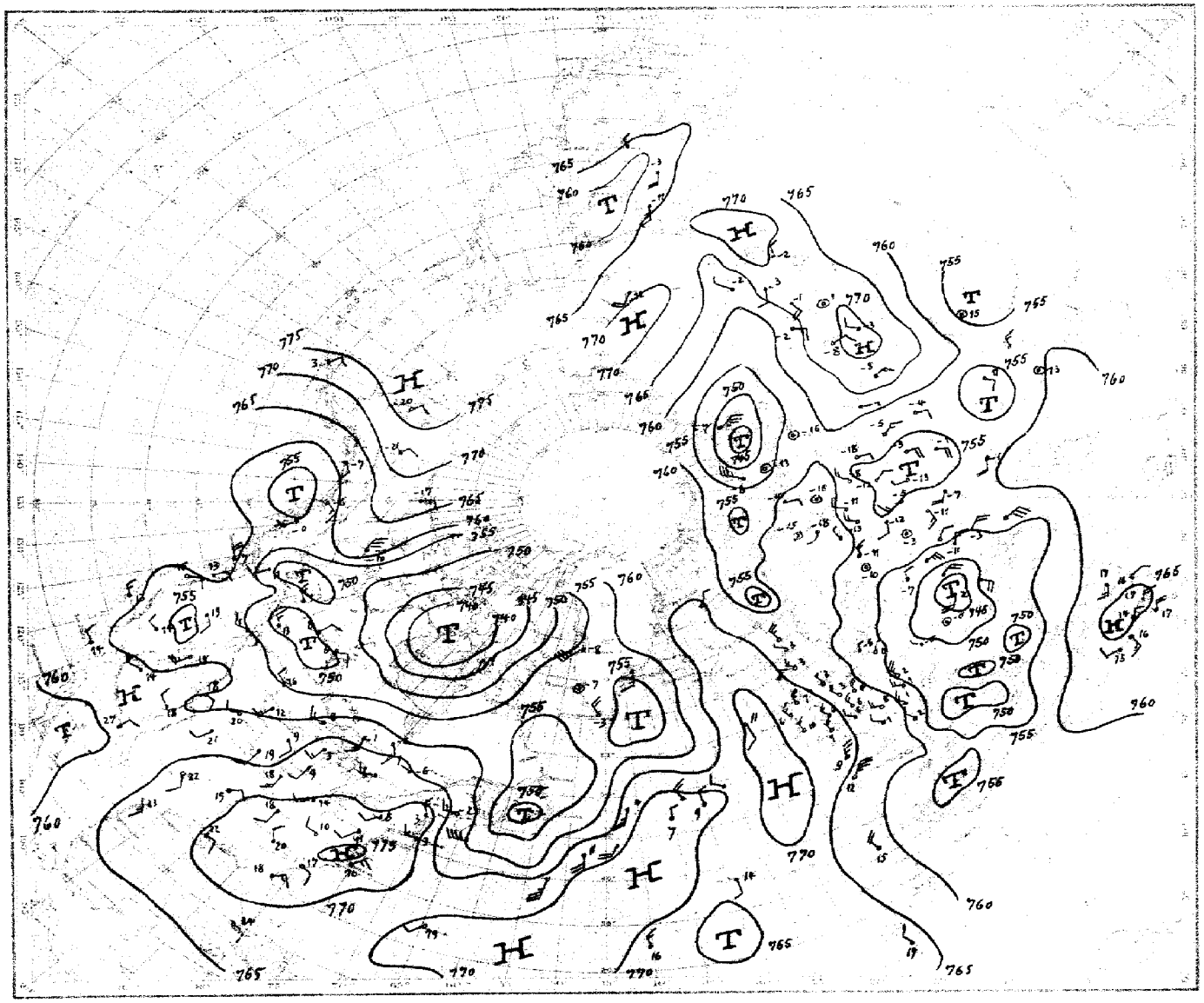
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, 3. April 1929

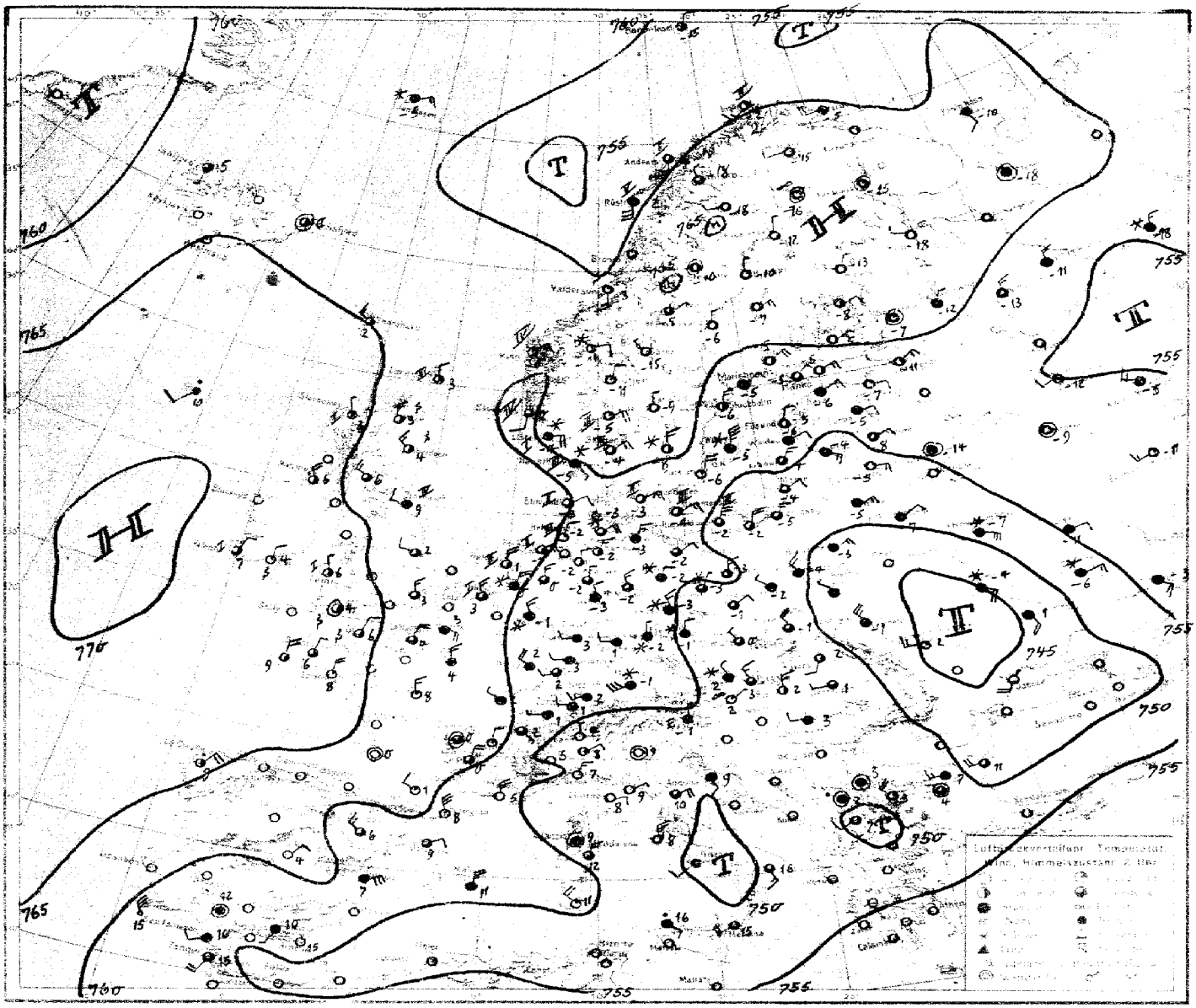
DEUTSCHE

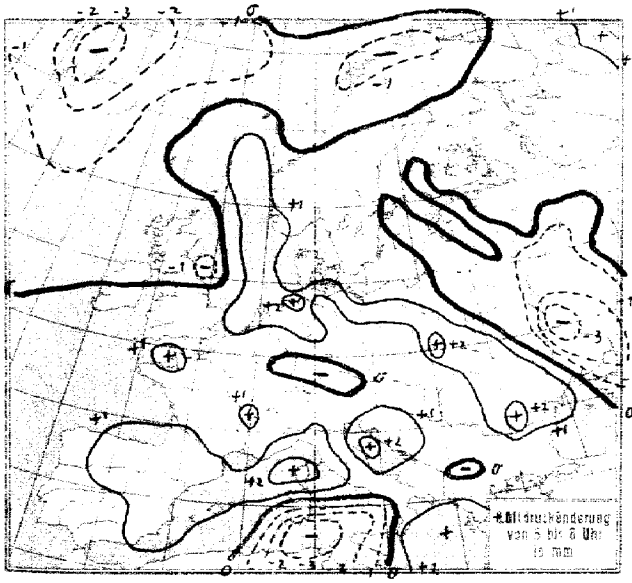


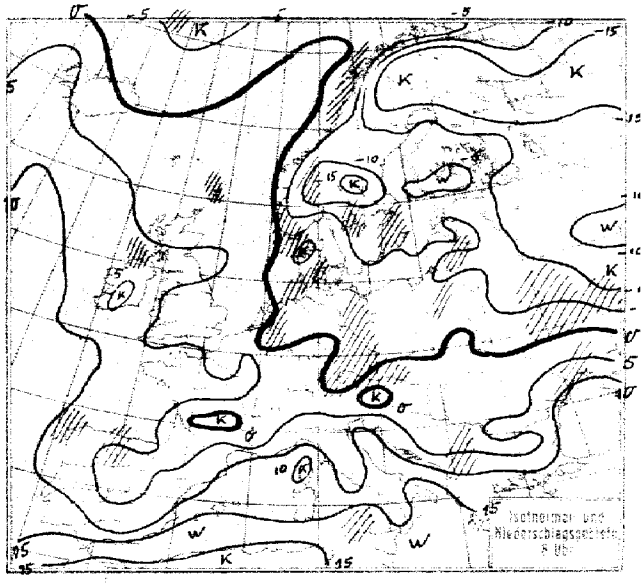




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







Mittwoch, den 3. April 29

Station	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km
Wien	47.5	W 6	12	8	2	10
Zürich	55.7	NW 2	11	3	7	10
Bern	54.9	W 3	10	4	5	20
Genf	56.4	NNE 4	33	6	1	50
Lugano	49.8	N 2	00	13	0	10
Helder	57.2	NW 5	12	6	3	4
Vlissingen	59.9	NW 4	12	7	1	10
Utrecht	57.8	NW 4	16	7	1	20
Kopenhagen	54.9	NE 3	11	-1	2	10
Skagen	56.7	NE 5	17	-2	1	10
Hanstholm	59.7	ENE 4	65	-3	7	0.5
Blaavandshuk	54.4	ESE 1	80	2	7	10
Hammershus	52.4	NE 3	11	-1	2	20
Abisko	62.9	Stille	01	-9	0	50
Haparanda	62.0	S 2	01	-5	0	50
Stensele						
Oestersund	63.0	NE 2	11	-6	5	50
Hernösand	61.0	ENE 2	11	-5	1	50
Särna	57.4	NE 3	12	-6	0	50
Karlstad	58.9	NE 4	66	-3	1	-
Stockholm	57.6	NE 3	17	-5	7	4
Jonköping	57.4	N 3	01	-3	1	50
Wisby	55.4	ENE 2	11	-2	7	50
Kalmar	55.2	ENE 4	17	-3	7	20
Gällivare	62.6	NE 1	11	-6	1	50
Karlshamm						
Bjuröklubb	62.0	N 2	01	-5	0	50
Quade Hook						
Spitzbergen	60.5	E 2	13	-14	2	50
Ingö	60.0	WNW 1	01	-2	7	50
Valdersund						
Kinn	60.2	NNE 5	12	2	1	50
Lister	57.6	ENE 4	01	0	1	20
Bären-Insel	57.6	SW 2	17	-5	5	10
Andänes	61.3	SW 3	12	-2	0	50
Röst	61.5	SSE 2	12	-1	1	50
Jan Mayen	65.3	N 5	01	-5	1	50
Färder	59.8	NE 5	13	-2	1	50
Vardö	60.4	NE 2	60	-3	5	50
Brönnö						
Utsire	58.7	S 2	33	4	4	2
Dombas	58.9	NE 3	02	-8	0	50
Helsingfors	57.5	E 3	33	-4	1	10
Vasa	60.2	NNE 4	12	-5	2	20
Kuopio	60.5	NE 3	10	-5	1	50
Dorpat	56.3	ENE 2	61	-5	7	20
Riga	55.3	NNE 3	11	-3	2	20
Warschau	48.2	E 2	11	1	2	1
Lemberg	47.5	SE 2	11	5	1	4
Pinsk	52.3	SSE 5	11	-1	2	4
Wilna	53.9	ENE 2	14	-2	1	10
Krakau	47.1	WSW 1	17	4	7	4
Posen	48.7	NNE 2	11	3	2	4
Prag	48.3	N 6	39	4	7	4
Eger	50.7	NNW 5	63	2	7	10
Preßburg	47.5	WSW 1	10	7	2	20
Kaschau	48.0	Stille	65	1	6	0.5
Olmütz	46.3	SW 4	10	4	1	10
Budapest	48.5	NW 1	16	5	6	4
Belgrad	42.7	W 5	11	21	1	10
Serajewo	46.5	NNW 3	11	13	1	10
Agram	50.6	E 2	76	2	6	0.5
Sofia						
Athen						
Korfu						

Station	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	52.4	NW 5	11	3				8
Zürich	57.7	S 2	17	1	5	4	3	10
Bern	57.4	E 1	12	4	5	20	1	5
Genf	57.9	E 1	13	5	1	50	0	8
Lugano	50.3	NNE 4	00	10	0	10	0	15
Helder	57.6	NNW 6	11	4	1	4	0	IV
Vlissingen	60.2	NW 4	12	5	1	10	0	II
Utrecht	58.0	NW 5	50	4	3	10	0.1	9
Kopenhagen	56.4	NE 4	11	-1	2	10	0	X
Skagen	59.2	NE 3	13	-3	3	10	1	III
Hanstholm	58.3	NE 3	33	-2	5	20	3	IV
Blaavandshuk	57.0	E 3	62	-0	7	4	0.3	IV
Hammershus	53.8	E 5	39	-3	5	2	-	I
Abisko	63.3	Stille	01	-13	0	50	0	-7
Haparanda	62.5	W 1	01	-8	0	50	0	-4
Stensele	62.1	Stille	10	-8	2	20	0	-7
Oestersund	62.4	NE 1	01	-7	5	50	Ø	-5
Hernösand	62.8	N 1	01	-6	4	50	Ø	-
Särna	60.5	Stille	11	-9	0	50	0	-6
Karlstad	60.3	NNE 3	00	-5	7	-	0.2	-2
Stockholm	59.3	NE 2	10	-6	7	4	2	-3
Jonköping	57.9	N 3	33	-5	5	20	0.3	-2
Wisby	57.1	E 2	01	-4	1	50	0	I
Kalmar	56.8	NNE 3	13	-4	5	10	1	S
Gällivare	62.8	Stille	01	-9	0	50	0	-3
Karlshamm								
Bjuröklubb	62.2	NE 1	01	-5	0	50	0	-
Quade Hook								
Spitzbergen	61.1	NE 1	10	-17	1	50	0	-
Ingö	59.7	WSW 3	68	-3	1	20	0.4	IV
Valdersund								
Kinn	60.3	NE 7	11	1	1	20	0	V
Lister	59.8	SSE 2	13	0	1	20	Ø	IV
Bären-Insel	57.8	SW 1	17	-2	5	20	1	-
Andänes	61.3	SW 2	12	-4	0	50	0	I
Röst	61.0	S 4	17	-1	2	50	Ø	III
Jan Mayen								
Färder	60.6	NE 4	03	-2	1	50	0	III
Vardö	61.1	NW 3	61	-4	5	4	41	-
Brönnö								
Utsire	59.4	E 1	11	1	5	50	0.5	IV
Dombas	62.5	Stille	12	-7	1	0.05	-	-
Helsingfors	57.8	NE 3	11	-3	5	20	0	-3
Vasa	61.2	NE 4	00	-7	0	50	0	-4
Kuopio	61.5	NE 3	00	-8	1	20	0	-0
Dorpat	57.4	E 1	01	-6	7	0.5	-	-4
Riga	56.3	NE 2	11	-4	2	20	0	-3
Warschau	48.1	NE 1	40	0	2	1	0.2	2
Lemberg								
Pinsk	52.4	ESE 3	11	-2	2	4	2	-
Wilna	54.0	ESE 1	11	-3	1	4	0	-1
Krakau	46.3	W 2	51	3	6	2	4	5
Posen	51.0	N 3	60	-1	7	1	1	4
Prag	52.7	NW 3	17	2	7	10	1	6
Eger	54.4	N 1	65	0	7	0.5	4	2
Preßburg	48.7	W 4	10	4	6	4	3	8
Kaschau	47.1	Stille	27	1	7	1	6	4
Olmütz	48.0	WNW 3	11	3	2	20	0	6
Budapest	48.2	W 4	12	5	2	4	0	5
Belgrad								
Serajewo	51.3	SE 2	50	3	6	4	Ø	13
Agram								
Sofia	47.5	SSW 8	01	13	1	0.05	0	18
Athen								
Korfu								

Station	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km
Turin	47.2	SW 6	02	14	0	20
Genua	47.1	N 7	11	13	2	10
Livorno	46.2	W 9	11	15	1	4
Ancona	45.7	WSW 6	11	21	1	10
Maddalena	50.8	W 6	00	19	0	50
Messina	53.6	W 4	01	23	0	20
Tarent	50.0	SSW 7	12	17	-	4
Venedig						
Rom	42.5	SW 7	01	18	1	10
Malta	57.0	WSW 4	62	18	0	20
Madrid	53.8	Stille	01	23	0	20
La Coruña	64.3	NE 4	11	14	1	4
Mahon	55.1	NE 5	02	15	0	-
Malaga	55.5	Stille	00	21	1	2
Horta	68.6	SSE 2	12	17	1	10
Rochefort						
Bayonne	62.2	NNW 5	11	11	0	10
Bordeaux						
Clermont	58.8	N 5	10	9	1	20
Dijon	58.1	NNW 4	10	7	5	10
Calais						
Brest	65.0	NNE 4	10	11	1	20
Paris	61.3	NNW 3	16	9	1	10
Perpignan	54.0	NNW 9	11	16	1	50
Rennes	-	N 4	10	9	1	10
Straßburg	-	NNW 4	10	8	2	20
Toulouse	58.7	WNW 6	11	11	0	20
Tours	61.1	NNW 2	16	8	1	4
Ajaccio	52.1	WNW 3	12	18	0	20
Le Havre	63.3	N 5	16	6	1	10
Marignane	53.0	NW 7	12	12	1	20
Nancy	57.7	NW 5	37	6	5	10
Lerwick	62.8	N 3	11	7	1	20
Renfrew						
Cranwell						
Scilly	66.0	N 4	01	9	0	20
Wick	64.3	NNE 3	11	7	5	20
Malinhead	67.3	-	-	8	0	20
Tynemouth	62.3	NNW 4	13	7	5	10
Pembroke	65.6	N 3	12	8	-	-
Roches Point	67.8	N 3	01	10	0	50
Croydon	62.6	NNW 3	12	18	6	4
Aberdeen						
Valentia	69.0	NNE 4	11	10	0	20
Plymouth	64.7	N 4	01	11	0	50
Guernsey	64.5	NNE 3	00	7	1	20
Stornoway	66.1	NNE 7	11	7	1	10
Holyhead	64.8	NW 4	11	9	0	20
Donaghadee	65.4	N 6	00	9	0	20
Yarmouth	60.7	NNW 5	12	7	6	4
Blacksod	69.3	NNW 4	11	9	5	20
Calshot	63.7	N 3	01	10	0	20
Thorshavn	66.5	NNW 2	30	6	5	20
Seydisfjord	69.0	NW 1	10	6	1	
Acureyri						
Isafjord	68.4	Stille	12	2	0	
Reykjavik	67.8	SE 3	11	6	1	
Vestmannö	69.3	S 2	12	8	1	
Alexandrovsk	59.5	N 3	*	-5		
Archangelsk	58.2	WNW 3	klar	-11		
Dickson	55.2	SE 5	bed	-8		
Leningrad	57.0	NE 4	01	-5	1	-
Moskau	52.2	WNW 3	¾ bed.	-3		
Kiew	54.7	SE 3	bed	-4		
Orenburg	53.5	SSE 6	bed	-1		

Station	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Turin	49.9	NW 4	01	10	0	20	0	16
Genua	47.5	N 9	12	10	2	10	0	V
Livorno	46.6	NNW 6	13	14	2	1	0	VII
Ancona	48.9	NW 4	12	14	2	10	0	V
Maddalena								
Messina	52.3	N 2	01	18	0	20	0	S
Tarent								
Venedig								
Rom	49.4	S 2	11	10	1	10	0	19
Malta								
Madrid	54.0	NNE 3	12	16	1	10	0	24
La Coruña	64.1	NE 4	11	13	1	2	0	III
Mahon	54.8	NE 3	12	13	1	10	0	II
Malaga	54.5	NW 2	00	22	0	2	0	IV
Horta	68.0	S 1	01	19	0	20	0	V
Rochefort	61.7	NNE 3	02	10	1	4	Ø	I
Bayonne	61.6	NW 5	01	10	0	10	2	III
Bordeaux	60.8	Stille	16	8	1	20	0	I
Clermont	60.0	N 3	10	7	1	20	Ø	S
Dijon	59.6	NNW 3	10	3	5	20	1	S
Calais								
Brest	65.	N 3	02	8	1	20	0	-
Paris	61.7	N 2	10	8	5	4	0.1	10
Perpignan	57.0	NNW 1	11	12	1	20	0	IV
Rennes	63.7	N 4	01	8	1	10	Ø	10
Straßburg	57.8	WNW 3	10	5	1	10	Ø	9
Toulouse	59.6	NW 4	02	9	1	10	Ø	12
Tours	61.5	NNW 3	02	8	1	10	0.2	10
Ajaccio	50.8	WNW 3	11	14	2	20	0	S
Le Havre	63.3	N 3	01	5	1	10	0.1	IV
Marignane	53.9	NW 8	01	9	1	20	0	I
Nancy	58.4	WNW 3	10	5	5	10	2	X
Lerwick	62.8	N 3	13	4	5	20	0.2	-
Renfrew	64.9	NNE 3	11	8	1	20	0	12
Cranwell	63.1	NNE 5	10	7	6	10	Ø	10
Scilly	68.3	W 4	01	7	0	20	0	II
Wick	64.8	NW 3	13	6	1	20	0.1	I
Malinhead	67.6	N 4	01	7	0	20	Ø	IV
Tynemouth	64.1	NNW 3	16	5	5	10	6.3	II
Pembroke	65.6	NW 1	12	8	1	10	Ø	I
Roches Point	67.4	N 3	11	10	0	50	0	S
Croydon	62.2	NNW 4	12	9	0	4	Ø	10
Aberdeen	64.5	NNW 3	11	6	5	20	Ø	S
Valentia	69.0	N 4	01	9	0	20	Ø	II
Plymouth	64.8	N 5	01	8	0	50	0	S
Guernsey	64.5	NNW 2	00	7	0	20	0	S
Stornoway	66.2	NNE 2	11	7	1	10	1	I
Holyhead	66.2	NNE 2	11	7	1	10	1	I
Donaghadee	66.0	N 5	30	8	5	20	Ø	IV
Yarmouth	60.9	N 4	11	7	1	4	Ø	I
Blacksod	68.9	NNW 4	11	9	1	50	Ø	IV
Calshot	63.7	NNW 4	12	9	0	20	0	S
Thorshavn	65.7	NNW 3	11	4	2	50	0.1	-
Seydisfjord	68.1	NW 1	00	4	1			
Acureyri	66.5	Stille	12	5	0			
Isafjord	66.3	W 1	12	4	1			
Reykjavik	66.8	ESE 3	11	6	1	10	0	-
Vestmannö								
Alexandrovsk	61.0	W 3	*	-6				
Archangelsk	59.6	WNW 2	¼ bed.	-12				
Dickson								
Leningrad	57.8	NE 3	01	-6	0	-	0	-4
Moskau	55.0	NW 2	bed.	-4				
Kiew	54.3	SE 3	bed.	-4				
Orenburg	59.6	SE 4	bed.	-2				

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
Sier. Morena	2. April	14	17.2	24.9 w	63	NE 4	00	27	24	1	20	3	I	NE
Stuttgart	"	14	45.5	40.2 w	72	NW 5	01	5	11	1	50	8	III	NW
Hamburg	"	14	41.6	52.3 w	67	SSE 4	40	12	5	6	10	9	S	-
Hellig Olav	"	14	49.9	39.3 w	64	WNW 4	03	6	7	5	50	4	IV	W
—	"	14	30.2	08.1 E	57	NW 1	00				20	klar	I	-
Ballin	"	14	40.8	64.6 w	59	W 8	01	8	7	0	20	4	VI	W
Ant. Delfino	"	14	39.2	11.1 w	60	N 4	02	17	16	0	20	3	I	N
St. Louis	"	14	48.7	45.0 w	70	E 3	15	13	12	3	10	6	I	SW
Orinoco	"	14	35.4	37.5 w	67	NW 3	00	17	17	0	50	4	I	NW
H.M.S.	"	14	47.3	06.6 w	65	NNE 5	00	15	12	0	20	5	I	N
H.M.S.	"	14	43.9	08.9 w	64	NE 5	02	13	12	1	20	6	V	-
H.M.S.	"	14	42.3	09.5 w	61	N 7	01	17	15	0	20	4	VI	N
Cap Norte	"	14	41.1	09.2 w	60	N 3	15	15	16	3	4	8	II	N
Drottningholm	"	19	55.6	22.0 w	70	SSW 3	23	9	9	3	<0.05	10	I	SW
H.M.S.	"	19	46.2	05.8 w	66	NNE 4	00	11	11	0	20	3	I	N
H.M.S.	"	19	44.8	08.4 w	66	NE 5	01	11	12	0	10	7	I	N
—	"	19	47.3	30.3 w	69	NW 3	12	15	-	0	10	6	I	NW
Hellig Olav	"	19	49.1	40.4 w	68	WNW 4	11	5	8	0	50	7	IV	NW
Montroyal	"	19	46.9	31.8 w	67	WNW 5	00	11	12	5	10	3	VI	W
H.M.S.	"	19	43.0	09.5 w	61	NE 8	01	14	14	0	10	3	VI	NE
Alberta	"	19	52.8	22.4 w	68	S 3	11	11	11	3	20	10	S	NE
Arabia	"	19	48.8	27.8 w	64	SSE 4	12	13	11	1	4	10	I	SW
H.M.S.	"	19	36.0	05.9 w	58	WSW 3	11	16	16	1	10	7	S	-

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Sier. Morena	3. April	2	14.8	25.8 w	62	NE 4	12	22	23	0	20	6	I	NE
Sier. Cordoba	"	2	45.2	07.8 w	65	NE 5	01	11	11	1	20	4	V	NE
Stuttgart	"	2	46.8	36.3 w	74	N 1	00	7	10	1	50	2	S	NW
St. Louis	"	2	48.0	29.4 w	71	W 4	00	9	11	1	10	3	I	W
Hamburg	"	2	42.3	48.5 w	68	S 4	11	11	6	2	0.5	9	S	-
Cap Norte	"	2	43.2	09.2 w	64	NE 8	01	11	13	0	20	-	VI	NE
Orinoco	"	2	33.2	40.5 w	69	WNW 3	02	16	17	1	20	8	I	NW
Ant. Delfino	"	2	36.4	12.2 w	61	NNW 4	12	15	15	1	10	7	I	NW
H.M.S.	"	2	45.8	07.6 w	65	NNE 5	01	9	12	0	4	2	I	NE
H.M.S.	"	2	43.9	08.9 w	65	ENE 8	01	12	13	0	20	3	VI	NE
Motagama	"	2	46.6	30.1 w	70	N 2	11	9	12	1	20	7	S	N
Jupiter	"	2	56.7	00.0	64	N 5	30	4	-	5	20	6	VI	N
Hellig Olav	"	2	47.8	42.3 w	66	SSW 5	12	4	7	2	10	10	IV	SW
Drottningholm	"	2	55.8	18.7 w	70	SSE 2	10	11	10	3	20	7	S	-
Hellig Olav	"	8	47.0	44.0 w	61	S 5	50	7	6	6	4	10	S	SW
Drottningholm	"	8	57.3	16.3 w	68	WSW 4	16	10	10	6	50	10	S	SW
—	"	2	40.8	52.5 w	65	SSW 5	00				20		VI	SW
—	"	2	43.2	44.4 w	68	SW 4	13				2		I	-
—	"	2	33.8	66.1 w	67	Stille	16				2		III	
—	"	2	42.4	64.8 w	61	N 8	07				-		-	
—	"	2	48.0	33.3 w	70	NW 3	07				2		II	
—	"	2	48.5	25.3 w	70	WNW 2	00				10	1		NW
Berengaria	"	8	47.3 N	27.0 W	70	NW 2	12	11	12	0	20	7	0	NW

Mittwoch, 3. April 1929 Nr. 93

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das ostatlantische Hochdruckgebiet hat sich weiterhin als stationär erwiesen; es scheint an Intensität verloren zu haben. Vor allen Dingen wird das Hoch, der sich nach Island erstreckt, abgebaut. Hier ist eine Zyklone in Bildung begriffen, die in den Temperaturgegensätzen des wärmeren atlantischen Luftstromes und der kälteren Polarluftmassen günstige Bedingungen findet. Die über dem Nordmeer beständige Zyklone hat den nordeuropäischen Kältevorstoß in südlichere Breiten nicht vermindern können. Die Kaltluftmassen sind über Mitteleuropa auch in größeren Höhen bis zum Mittelmeer vorgedrungen. Dieser Abkühlung gegenüber steht eine Erwärmung über dem südöstlichen Teile der Karte; aus dem dadurch entstandenen Temperaturunterschieden hat die südwestrussische Zyklone Energie gewonnen. Ihre Randaktivität reicht weit nach Nordwesten. Die Hochdruckbrücke zwischen ihr und dem Nordmeertief dürfte sich ostwärts verschieben und mehr ihren Einfluß auf unser Wetter geltend machen.

Dr Kreuner.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		2.0	2.2	2.4	3.1	3.4	3.7	3.9	3.3	3.0	2.0	1.6	0.8	0.6	0.0	-0.3	-0.6	-0.6	-0.9	-1.3	-1.5	-2.0	-2.3	-2.5	-2.3
Barograph	40.3 =	748.2	49.0	49.4	49.8	50.2	50.4	50.5	50.7	50.8	51.2	51.7	52.4	52.6	53.2	53.2	53.3	53.5	53.7	53.2	53.8	54.1	54.2	54.6	54.8
Anemograph	Richtung	NNE	NE=N	NNE	NNE	NE=N	ENE	NE	ENE	E&E	E=N	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	N=E	NNE	NE=N	NNE	NE=N	N=E	NNE	NNE
	m. p. S.	5.2	3.0	3.3	3.5	2.7	2.5	2.7	3.6	3.7	3.9	4.1	4.0	3.5	3.6	2.5	2.2	2.2	4.0	3.3	3.9	4.0	4.0	4.6	4.4
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	Nachts 0.2 mm		*	bis	08°° M			
Sonnenscheindauer Min.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Bedeckg.	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Klom.
Hamburg (S-B)	12 m	10	N 6	N=E 6	N=E 6	N=E 5	N=E 5	N=E 6	NNE 9	N=W 13	N=W 13	3800 N=W 12		¾ bed.	" 4 " 10 "
" (F.)	16 m	10	NNE 7	N 3	N 4				ganz	400 m	ganz dic			¾ "	" 10 " 20 "
Bremen	10 m	7	N 5	"	NE 11	NE=N 10	N 10	N 10	N=W 12	NNW 12	N=W 17	N=W 16	N=W 18	N=W 18	
"	"	"	5400											½ bed.	" 10 " 20 "
"	"	"	N=W 17	in 2 Min.											
Hannover	59 m	9	N 4	N 5	N=E 7	N 7	N 9	NNW 9	NNW 10	NNW 13	NNW 14	NNW 12	in ca 4200 m	ca ¾ bed	" 10 " 20 "
Lindenberg	108 m	7	NW 3	"	N=W 7		S = Grenze	480 m						¾ bed.	" 50 "
Halle		11	N=E 4	"	"	1500 NW 20								¾ "	" 20 " 50 "
Erfurt	191 m	11	E 2	"	NW 2	N=W 5		in Wolken						¾ "	" 20 " 50 "
Berlin	50 m	10	NNE 4	NE 6	6000 NE 6			1500						¾ "	" 10 " 20 "
Fr'hafen	400 m	8	WSW 6	"	"	W 10	W=N 14	W=N 15							" 10 " 20 "
De Bilt	25 m	8	NE=N 5	NE=N 13	NE=N 10										
Abbeville		"	E&E 7	NNW 6	N=W 8	N=W 14									
Aleisko		10	"	"	"	SE 2	"	SSW 2	"	E 3	"	SE=E 2	"	SE 1	
"		"	6000	7000	8000	10000									
"		"	SSW 3	SW 6	N=W 5	N=E 12									
Göteborg		9	NE 7	"	"	NE=N 9	"	N 7	"	N 15	"	N=W 19	"	N=W 20	
Helsingfors		8	ENE 7	ENE 5	E=N 10	E 10	E=S 9	E=S 11	"	E&E 15					
Omsk?		"	NW 2	"	NW=W 6	NW=W 6	NW 7	NW 8							
Taschan		"	SSW 3	"	WNW 3	NW 8			bewölkt						
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg		8°°	-2.3° 94%	"	-7.2° 99%	-11.2° 100%	-14.9° 99%	-18.4° 98%	-19.0° 74%	-22.8° 67%	-25.4° 66%	-28.6° 67%	4400 -29.3° 68%		Sicht 20 km
"		"	8/10 Frst	in 250 m	an Frem	ami	mit	400 m,	mit	Carmen	bis 1800 m,	ab		Süden ein	
"		"	leicht bew.	bis 500 m	n. 500	500 - 2000 m	Adiab.	Gef.	Boden	320 m	-2.3/-5.6°	94/98% =	320	1250 m	-5.6/-13.3° 98/100%
"		"	Inversion	1200/2150 m	-18.8	-15.4° 92	88% =	Saat	2250	2440 m	-18.4	-18.7°	84/75% =		
Fr'hafen		8	"	"	900	1100	1200	1800							
		"	2.3° 83%	-	-2.5° 85%	-4.0° 75%	-5.0° 83%	-9.2° 83%						bed.	Nicht 10 bis 20 Km
De Bilt 2. IV.	25 m	8	"	2° 85%	0° 95%	-3° 95%	-6° 75%	-9° 65%	-13° 95%	-16° 55%	"	-23° 55%	"	-24° 55%	
Duxford 2. IV.		11	"	4° 85%	1° 95%	-2° 85%	-6° -	-9° -	-12° -	-16° -					
						2. April 1929:									
Hamburg (F.)	16 m	14	NNE 4	NE=N 3	N=W 1	700 NW=N 4									Sicht bis
Bremen	10 m	13	NE=N 4	NE=N 4	N=E 3					m. sm.				bed.	" 20 " 50 km
Erfurt	191 m	11	NW 2	NW 13	900 N=W 10					Frm.	200 m			Reg.	" 10 " 20 "
Königsberg	28 m	12	E 7	E 8	E=N 6	N=W 7	1400 E=E 3			Frm. dann				½ bed.	" 10 " 20 "
Köln	48 m	11	NW 8	NNW 4	NNW 4					m. Frem.	ein			¾ "	" 20 " 50 "
Frankfurt	111 m	11	NW 11	NNW 4	900 NW=N 4					ami	350 m			¾ "	" 10 " 20 "
Freiburg		14	"	WNW 4	WNW 13	WNW 16	WNW 15			Frm	400 m	starke Vertikalbew.		"	" 10 " 20 "
Barcelona		"	"	E&E 6	E&E 4										
Valentia		19	N 7	"	N 8	"	N=E 13	N 12							

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	753.7	NW 1	60	2	– 0	5	4	10	7	2	1	–
Zürich	58.6	W 2	11	1	/ +0.5	5	4	10	7	3	1	–
Bern	58.9	W 1	11	1	/ +0.5	6	20	10	8	1	0	–
Genf	60.2	SE 1	11	2	/ +0.5	1	50	8 4	9	0	1	–
Lugano	54.3	N 1	00	4	– 0	0	40	klar	3	0	1	–
Helder	60.9	N 4	01	1	/ +1.0	0	30	4	7	0	–	II
Vlissingen	61.1	NNW 3	10	3	/ +0.5	6	4	9	6	0.2	–	I
Utrecht	60.1	NNE 4	04	0	/ +1.0	7	20	10 2	4	1	2	–
Kopenhagen	58.8	ENE 3	00	-3	/ +0.5	1	10	5 4	0	⊘	–	II
Skagen	60.9	NE 3	01	-4	/ 0	1	4	4	0	0	–	III
Hanstholm	60.0	SE 1	61	-5	/ +0.5	7	0.5	10	9	3	–	III
Blaavandshuk	60.2	ENE 2	12	-3	/ +0.5	0	20	9	9	⊘	–	II
Hammershus	56.3	ENE 3	11	-4	– 0	1	20	6 4	0	0	–	III
Abisko	63.8	NNW 1	12	-18	\ -0.5	1	50	7 4	6	0	-20	–
Haparanda	63.8	N 1	01	-12	/ +0.5	0	50	klar	7	0	-16	–
Stensele	63.0	Stille	11	-10	– 0	1	20	6 5	8	⊘	-13	–
Oestersund	64.5	NE 1	11	-8	/ +0.5	2	50	8 6	4	0	-10	–
Hernösand	62.9	N 1	01	-6	– 0	0	50	klar	8	0	–	–
Särna	62.8	NW 1	01	-15	/ +0.5	1	50	"	8	0	-19	–
Karlstad	61.?	N 2	01	-9	– 0	0	–	"	7	0	-13	–
Stockholm	58.2	NNE 3	02	-6	\ 0	1	10	5 2	7	0.5	-10	–
Jonköping	60.4	N 3	33	-3	– 0	5	50	6	7	0.2	-9	–
Wisby	55.7	N 7	68	-5	– 0	7	0.2	10	9	1	–	VI
Kalmar	57.3	NNE 4	00	-6	/ +0.5	6	50	2	7	1	–	III
Gällivare	64.3	W 1	01	-18	\ 0	0	50	klar	8	0	-29	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	63.8	N 1	01	-10	– 0	0	50	1	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	61.7	Stille	00	-27	/ +0.5	0	50	klar	6	0	–	–
Ingö	58.6	SW 3	01	-2	\ -1.0	7	50	5 4	5	3	–	II
Valdersund	61.8	S 3	01	-3	\ 0	0	50	3 4	5	0	–	II
Kinn	60.9	NE 3	01	-0	/ +1.0	0	50	2 4	5	0	–	IV
Lister	60.7	E 4	63	-4	/ +1.0	7	4	10	8	0.4	–	II
Bären-Insel	59.4	NNE 2	11	-15	/ +0.5	1	50	6 4	7	0	–	–
Andänes	59.4	SW 3	11	-4	\ -1.0	1	50	8 2	6	0	–	II
Röst	58.9	S 6	13	-2	\ -1.0	5	20	10 2	2	0.1	–	V
Jan Mayen	61.8	ENE 3	61	-5	\ -1.5	7	2	10	7	1	–	I
Färder	62.1	ENE 4	05	-5	/ -0.5	0	50	2 1	7	0	–	III
Vardö	60.7	W 4	11	-5	\ 0	8	50	10	4	⊘	–	–
~~Brönnö~~ Una	61.5	ENE 2	01	-1	/ +0.5	0	50	2 1	5	0	–	III
~~Utsire~~	59.7	SSW 2	12	0	/ +1.0	1	50	7	8	0	–	IV
Dombas	61.8	E 2	33	-11	/ +0.5	5	20	3	7	⊘	-14	–
Helsingfors	56.9	ENE 3	12	-5	– 0	0	20	6	6	0	-10	–
Vasa	63.4	NE 3	00	-7	– 0	0	20	klar	6	0	-11	–
Kuopio	63.2	NE 2	01	-8	/ 0	1	50	5	3	0	-16	–
Dorpat	56.2	E 2	11	-5	– 0	0	50	10	6	0	-8	–
Riga	54.8	ENE 3	11	-4	/ 0	2	20	10	6	0	-7	–
Warschau	50.9	NW 3	11	-4	/ +1.5	7	2	10	9	3	-4	–
Lemberg	47.6	NW 5	11	-1	/ +1.0	2	2	10	0	9	-2	–
Pinsk												
Wilna	54.9	ENE 3	14	-5	/ -0.5	2	40	10	6	0	-7	–
Krakau	52.8	NW 4	10	-1	/ +2.5	7	4	8 4	7	1	-1	–
Posen	55.4	N 3	12	-3	/ +1.0	1	10	7	8	1	-4	–
Prag	54.6	N 2	05	-1	/ +0.5	7	2	10	8	0	-2	–
Eger	55.2	N 1	61	-2	/ +1.5	7	2	10	9	2	-2	–
Preßburg	52.4	WNW 3	39	3	/ +0.5	5	10	8 4	6	5	1	–
Kaschau	50.2	SSW 2	00	2	/ +1.5	3	4	4 2	3	0	-1	–
Olmütz	52.7	NW 1	12	0	– 0	2	2	5 5	8	0	0	–
Budapest	52.4	N 3	01	2	/ +0.5	0	10	5 1	7	0	-0	–
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia	51.2	WNW 1	02	3	/ +0.5	1	20	5 2	7	0	2	–
Athen												
Korfu												
Turin	55.1	SSW 2	00	5	/ +0.5	0	20	klar	4	0	2	–
Genua	54.0	NNE 3	00	7	/ +1.0	1	50	"	2	0	–	III
Livorno	54.1	E 2	00	8	/ +1.5	0	50	"	7	0	–	IV
Ancona	54.0	ENE 4	10	10	/ +2.0	2	10	9 2	7	1	–	V
Maddalena	52.0	N 3	11	12	/ +1.0	1	2	5 4	6	0	–	V
Messina	51.6	SW 4	16	15	/ +1.2	0	4	8 5	7	0.3	–	III
Tarent	50.7	SSE 3	12	16	/ 0	1	4	7 3	5	0	–	II
Venedig											–	
Rom	51.2	N 5	11	8	/ +1.0	1	4	8 3	7	0	8	–
Malta											–	
Madrid	61.1	NE 2	01	4	/ +1.0	0	10	klar	5	0	3	–
La Coruña	66.4	NE 4	42	9	/ +0.5	1	1	10 4	7	0	–	III
Mahon	56.6	NNE 5	11	11	/ +1.0	2	10	10	6	0	10	–
Malaga												
Horta	68.8	Stille	02	13	– -0.5	0	20	4	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												
Bayonne									–			
Bordeaux	63.3	Stille	01	0	/ +1.0	0	10	klar	–	0	-1	–
Clermont	63.3	–	12	0	/ 0	2	20	8	–	0	-0	–
Dijon	60.8	WNW 1	12	2	/ +0.5	1	4	10 8	–	0.2	-0	–
Calais											–	
Brest	65.1	N 2	12	6	/ 0	1	10	9	–	–	–	I
Paris	62.5	NNW 3	11	4	/ +0.5	1	4	10	–	0	4	–
Perpignan	59.3	NNW 6	01	2	/ +0.5	1	50	1	–	0	–	I
Rennes									–			
Straßburg	58.7	WSW 2	11	2	– 0	1	4	9 1	–	⊘	–	–
Toulouse	62.5	W 2	02	1	/ +1.0	1	4	1	–	0	-2	–
Tours	61.5	NNW 3	02	8	/ +0.5	1	10	2 1	–	0.2	4	–
Ajaccio	–	Stille	11	9	/ +2.0	0	20	10	–	0	–	0
Le Havre	63.8	NNE 4	11	4	/ +0.5	1	20	9	–	0	–	II
Marignane	55.8	NNW 5	01	5	/ +0.5	1	20	klar	–	0	–	–
Nancy	59.5	WNW 4	10	2	/ 0	1	4	10 9	–	0	0	–
Lerwick	61.5	NNW 2	13	3	– 0	6	20	8 4	8	1	–	VI
Renfrew	64.6	WNW 3	11	6	\ -0.5	1	20	9	8	0	4	–
Cranwell	64.3	WNW 2	11	2	– 0	1	10	9 3	8	⊘	1	–
Scilly											–	
Wick	63.3	NNW 3	11	5	L -0.5	5	20	6 4	0	1	–	0
Malinhead	66.5	NNW 4	30	6	\ -0.5	5	20	5 5	9	2	–	IV
Tynemouth	63.3	WNW 2	11	9	\ -1.0	1	10	10	7	0	–	IV
Pembroke	65.2	NNW 1	10	6	– 0	1	20	6	9	0	–	I
Roches Point	68.4	N 2	01	4	/ +0.5	0	20	3	9	⊘	–	0
Croydon	63.8	NNW 3	10	3	– 0	1	4	8 6	5	0.1	2	–
Aberdeen	62.9	NW 3	00	4	\ -0.5	5	20	4 2	8	1	–	0
Valentia	68.3	NNE 2	11	7	/ 0	0	20	8 4	7	0	–	I
Plymouth	65.7	Stille	11	4	/ +0.5	0	20	6 4	8	0	–	0
Guernsey	65.4	NNE 2	12	6	/ +1.0	0	10	6 4	7	0	–	0
Stornoway	65.3	NNW 1	11	3	L -0.5	1	10	10 7	9	1	–	I
Holyhead											–	
Donaghadee											–	
Yarmouth											–	
Blacksod												
Calshot												
Thorshavn	65.0	NW 3	11	2	– 0	5	20	8	8	0.6	–	–
Seydisfjord	62.9	Stille	11	0	\ -1.0	1	–	9				
Acureyri												
Isafjord	62.3	S 1	11	5	\ -1.0	1	–	9				
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	53.8	NNW 5	bed.	-8	/ +1.0					0		
Dickson	48.3	SSE 5	"	-7	\ -0.1					7		
Petersburg	58.3	NE 3	02	-11	/ 0	0	–	1	7	0	-11	
Tscherdyn	56.3	SSE 1	klar	-18	/ +1.0					1		
Moskau	56.7	Stille	"	-9	/ +0.2					0		
Kasan	54.5	NNW 1	3/4 bed.	-13	/ +0.2					0		
Kiew	44.7	ESE 4	✱	-4	\ -3.0					–		
Ufa	54.1	SSE 4	bed.	-3	\ -1.2					1		
Saratow	53.8	WNW 4	3/4 "	-7	/ +1.1					4		
Orenburg	54.2	S 4	✱	-1	\ -0.9					0		
Odessa	46.2	SSW 4	Reg.	–	/ +1.0					6		
Sewastopol												
Astrachan												
Eriwan												
Batum												
Baku												
Tobolsk	63.2	S 1	bed.	-4	/ +0.2					1		
Omsk	61.5	SSE 3	1/4 bed.	-5	\ -1.0					0		
Taschkent	59.2	E 3	bed.	11	/ +0.4					3		
V. Imbatskoe												
Tomsk	63.4	S 2	klar	-8	– 0					0		
Irkutsk	69.3	SE 1	1/2 bed.	-2	/ +1.2					0		
Jakutsk	69.3	NNE 4	1/2 "	-12	/ +0.1					0		
Wladivostok	64.9	SSE 2	bed.	0	\ -0.9					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Souf												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Zara	51.0	SSE 2	11	9	/ +1.5	2	20	10 4	5	⊘	8	–
Tripolis	59.5	S 3	00	17	– 0	0	50	3	2	0	–	–
Bengasi	59.5	SSE 3	00	15	– 0	0	20	klar	4	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		7		Bermuda	19°	771.-	SW 3	Duluth	8°	761.0	SW 3	Tatoosh	7°	762.0	W 4
Sydney				Edmonton	1°	52.0	W 3	Key West	24°	67.0	E 3	Huron	12°	59.0	S 3	San Francisco	13°	60.0	W 3
Father Point				Nantucket	3°	70.3	W 3	Little Rock	19°	69.0	NE 2	Salt Lake City	16°	58.0	S 5	San Diego	14°	62.0	W 2
Parry Sound	–	67.-	SW 3	Washington	11°	71.0	SW 3	Nashville	18°	71.0	S 2	Helena	–	55.0	SW 3	Forth Worth	22°	66.0	SE 2
White River	-1°	64.-	S 3	Hatteras	10°	74.0	NE 3	Cleveland	–	70.1	– –	Denver	18°	60.0	NE 2	El Paso			
Winnipeg				Charleston	17°	73.0	E 2	Chicago	9°	69.0	S 2	Roseburg	15°	59.0	N 2	Belle Isle			

Eisbericht Nr. 129

vom Mittwoch, 3. April 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seekante längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer mäßig hinderl., für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Maschinenverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wett. nicht zu ersehen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO								x									x						
Zerel SW		x											x										
Filsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW		x												x									
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW	x											x											
Odensholm NW	x											x											
Odensholm NO	x											x											
Packerort NW						x									x								
Packerort NO						x									x								
Surup NW						x											x						
Surup NO							x										x						
Nargen NW								x									x						
Nargen NO								x									x						
Nargen SO								x									x						
Reval, Reede							x										x						
Kokskär NW								x													x		
Kokskär NO								x													x		
Eckholm NW											x										x		
Eckholm NO											x										x		
Stenskär SW							x														x		
Stenskär NW							x														x		
Stenskär NO							x														x		
Narva, Reede							x														x		
Pernau, Reede											x										x		
Kynö SO											x										x		
Kynö SW											x										x		
Kynö NW											x										x		
Paternoster SO											x										x		
Paternoster NO											x										x		
Raugi (Ins. Moon)											x										x		
Worms SW											x										x		
Worms NW								x													x		
FINLAND																							
Björkösund											x										x		
Umgebung von Werkkomatala											x										x		
Seegebiet von Björko (West)											x										x		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x										x		
„ Trangsund-Rödhäll											x										x		
Außerhalb Rödhäll											x										x		
Kotka, Hafen nebst Umgebung											x										x		
Außerhalb Rankö											x										x		
„ Luppi											x										x		
Seegebiet E von Hochland							x														x		
„ S „ „							x														x		
„ W „ „							x														x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x												x				
Außerhalb Sweaborg							x														x		
„ Graskarsbådarna							x														x		
Bei Porkala							x										x						
Außerhalb Kallbådan				x													x						
Barösunds Fjärd							x														x		
Seegebiet außerhalb Jusarö				x													x						
Hangö Hafen nebst Umgebung			x											x									
Umgebung von Russarö		x												x									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		x												x									
Hangö W Fjärd			x													x							
S Teil von Gullkrona Fjärd			x																x				
Abo Hafen bis Stora Bocken			x													x							
Erstan, Fjärd			x															x					
Umgebung von Lövskär			x															x					
Widskärsfjärd			x															x					
Bei Utö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet			x															x					
Föglö Schären			x															x					
Bei Ledsund	x											x											
E von Nyhamn	x											x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Schärenhof vor Mariehamn			x											x									
W. von Eckerö											x										x		
Nach außen gen Sälskär											x										x		
Schärenhof außerhalb Raumo											x										x		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x										x		
Umgebung von Reiandersgrund											x										x		
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x										x		
Mäntyluoto Reede											x										x		
Außerhalb Kallo und Räfsö											x										x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x										x		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x										x		
Zwischen Storhästen und Ensten											x										x		
Rönnskär-Fahrwasser											x										x		
Norrskär-Fahrwasser											x										x		
Jakobstadt Hafengebiet											x										x		
Reede bei Adö											x										x		
Seegebiet außerhalb Mäskär											x										x		
Yxpila Hafengebiet											x										x		
Innerhalb Tankar											x										x		
Seegebiet außerhalb Tankar											x										x		
Brahestads Reede											x										x		
Nach außen gen Nahkiainen																							
Seegebiet [illegible]																							
[illegible]																							
[illegible]																							

Eisbericht Nr. 129

vom **Mittwoch, 3. April 29**

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
		eisfrei	loser Eisbrei oder Nessis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene See nur Spuren der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				×								×											
	Hel (Hela)-Seegebiet				×								×											
	Hel (Hela)-Hafen				×									×										Funkspruch von 15 Uhr 2. IV.
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	×											×											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	×											×											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel				×											×								
DÄNEMARK	Helsingör	×											×											
	Kopenhagen	×											×											
	Dragör	×											×											
	Stevns	×											×											
	Gjedser	×											×											
	Hyllekrog	×											×											
	Kjelsnor	×											×											
	Albuen	×											×											
	Sprogö	×											×											
	Revsnäs	×											×											
	Fornäs	×											×											
	Anholt								×							×								
	Läsö Österby	×											×											
	" Vesterö	×											×											
	Frederikshavn und Hirsholm	×											×											
	Skagen	×											×											
	Kegnäs	×											×											
	~~Skybecker Kanal~~ Möen								×							×								
	Thisted																							Die nicht gemeldeten Dänischen
	Aalborg bis Hals																							
	Hals Barre																							Gewässer sind eisfrei, mit Ausnahme von einigen Buchten
	Hobro																							
	Randers																							
	Udbyhoi																							
	Aarhuus																							u. Fördau.
	Sletterhage																							
	Horsens-Förde																							
	Velle-Förde																							
	Fredericia-Förde																							
	Kolding-Förde																							
	Hadersleben																							
	Apenrade																							
	Alsensund																							
	Marstal																							
	Skjoldnäs																							
	Assens																							
	Bogense																							
	Odense																							
	Nyborg																							
	Svendborg																							
	Faaborg																							
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederikssund																							
	Faxe-Bucht																							
	Præstö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Kärgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storeström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Bönne~~																							
NORWEGEN	Viker																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Feerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Eisbericht Nr. 129

vom Mittwoch, 3. April 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seeräume längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
HOLLAND											
Delfzyl Ems											
Harlingen Zuidersee											
Amsterdam Hembrücke											
Zaandam Voorzaan											
Helder Zuidersee											
Rotterdam Waterweg											
Dordrecht Noord											
Dordrecht-Mallegat											
DEUTSCHLAND (NORDSEE)											
Wyk a/Föhr, Hafen											
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief											
Amrum, Schmaltief											
„ Vortrapptief											
Husum, Hever											
Tönning, Eider											
Neuwerk, Seegebiet											
„ Elbe bis Cuxhaven											
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet											
„ Hafen und Einfahrten											
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet											
Brunsbüttelkoog, „ „											
„ Kanaleinfahrt u. Hafen											
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet											
Brunshausen, „ „											
Altona, vorliegendes Elbgebiet											
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet											
Harburg, sichtbares Elbgebiet											
Roter Sand, Wesermündung											
„ „ Alte Jade											
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet											
Bremerhaven, „ „											
Brake, „ „											
Bremen, „ „											
Helgoland											
Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade											
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet											
Wilhelmshaven, Innenjade											
„ Hafeneinfahrten											
Wangeroog, Harle											
„ Watten											
Norderney, Seegat											
„ Watten											
Borkum, Westerems											
„ Randzelgat											
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse											
„ Hafeneinfahrten											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)											
Memel, Seegebiet }		×									
„ Hafen } Litauen			×								
„ Seetief }	×										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet				×							
Pillau, „ „	×										
„ Hafen		×									
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							×				
„ Frisches Haff bis Königsberg							×				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							×				
Danzig, Reede } FREISTAAT	×										
„ Hafen }	×										
Stolpmünde	×										
Rügenwaldermünde	×										
Kolberg	×										
Swinemünde, See	×										
„ Hafen	×										
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte	×										
Gr. Ziegenort, „ „ „ südl. „		×									
„ Papenwasser	×										
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	×										
Thiessow, Landtief	×										
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	×										
Stralsund, „ „ westl. „	×										
Stralsund bis Palmerort	×										
Arkona, sichtbares Seegebiet	×										
Barhöft, Gellen	×										
„ Vierendehl	×										
„ Bodden	×										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	×										
Warnemünde, Hafen	×										
„ Warnow	×										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	×										
Travemünde, Seegebiet	×										
„ Hafen	×										
„ bis Lübeck	×										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	×										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	×										
Fehmarnsund	×										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	×										
Bü											
Ho											
Ho											
P											

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. wg. unsicht. Watt nicht zu erkennen	X nicht gemeldet
Memel, Seegebiet }	×										
„ Hafen } Litauen						×					
„ Seetief }	×										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet				×							
Pillau, „ „	×										
„ Hafen		×									
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg						×					
„ Frisches Haff bis Königsberg								×			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing									×		
Danzig, Reede } FREISTAAT	×										
„ Hafen }	×										
Stolpmünde	×										
Rügenwaldermünde	×										
Kolberg	×										
Swinemünde, See	×										
„ Hafen	×										
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte	×										
Gr. Ziegenort, „ „ „ südl. „						×					
„ Papenwasser	×										
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	×										
Thiessow, Landtief	×										
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	×										
Stralsund, „ „ westl. „	×										
Stralsund bis Palmerort	×										
Arkona, sichtbares Seegebiet	×										
Barhöft, Gellen	×										
„ Vierendehl	×										
„ Bodden	×										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	×										
Warnemünde, Hafen	×										
„ Warnow	×										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	×										
Travemünde, Seegebiet	×										
„ Hafen	×										
„ bis Lübeck	×										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	×										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	×										
Fehmarnsund	×										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	×										

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

Bemerkungen

eisfrei

← Meldung der Handelskammer Stettin

Eisbericht Nr. 129

vom **Mittwoch, 3. April 29**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Nemals (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestrasse längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochenes Fahrwasser im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. zu spät. West. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x									x			
Seegebiet vor Gasören											x									x			
Västra Kvarken											x									x			
Seegebiet vor Skag	x											x											
„ „ Hernö	x											x											
Angermanälven oberhalb Svanö			x												x								
„ unterhalb „			x															x					
Seegebiet vor Bremö	x											x											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x											
Alnösundet			x															x					
Seegebiet vor Lilljungfrun	x											x											
„ rund um Eggegrund	x											x											
Nordfahrwasser nach Gävle							x										x						
Öregrundsgrepen			x													x							
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											x											x	
„ vor Söderarm	x											x											
„ „ Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm				x										x									
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				x										x									
„ Hävringe bis Oxelösund	x											x											
Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x											
„ südlich „	x											x											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Flinfrännen	x											x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Seegebiet vor Halmstad	x											x											
„ „ Varberg				x											x								
„ „ Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											x												
Seegebiet vor Smögen	x											x											
LETTLAND																							
Papensee		x										x											
Libau, Hafen	x											x											
„ See	x											x											
Steinort						x								x									
Windau, Hafen	x											x											
„ See	x											x											
Lyserort											x								x				
Michaelsturm											x								x				
Domesnäs NW									x										x				
„ NO									x										x				
„ SO									x										x				
Markgrafen									x										x				
Riga, See									x										x				
„ Hafen			x													x							
Haynasch											x										x		
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gesandt
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Solkina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Levensari-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																							

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 94 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 4. April 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.7	N 2	11	1	– 0	2	20	10 5	7		3
Helgoland	2	59.6	NE 1	11	-1	– 0	1	20	8	6		6
Altenwalde	2	60.2	N 4	12	0	– 0	1	20	7 5	5		7
Bremen	2											
Hamburg	2	59.1	NNE 3	11	1	– 0	5	10	7 5	8		5
Kiel	2	59.2	N 4	11	0	– 0	7	10	7 5	7		5
Warnemünde	2	58.3	NNE 3	17	-2	⁄ 0	7	4	7	0		4
Stettin	2	56.8	N 3	11	0	– 0	5	20	8 5	4		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	54.5	N 4	33	-2	⁄ +0.5	7	20	6 4	7		6
Königsberg	2	54.3	N 3	33	-3	– 0	5	4	10	7		2
Memel	2	53.3	NNE 3	60	-2	– 0	2	10	10 8	8		5
Aachen	2^{34}	60.0	NNW 3	70	2	V 0	7	20	7 3	7		4
Nordhorn	2	59.6	N 2	00	3	\ 0	1	20	4 2	4		5
Hannover	2	58.6	N 2	17	0	– 0	5	20	9 1	7		6
Magdeburg	2	57.5	NNE 4	33	1	⁄ +0.5	7	20	10	8		5
Wehnde	2	57.6	NNW 5	60	-1	⁄ +0.5	7	2	9 5	8		3
Dresden	2^{05}	56.0	W 2	17	-1	– 0	5	20	9 5	9		4
Berlin	2	56.8	NNE 2	13	1	– 0	7	4	8 1	5		5
Grünberg in Schles.	2	55.7	N 2	60	-1	– 0	7	20	9 3	5		5
Breslau	2	54.9	N 1	10	1	⁄ +0.5	8	20	7	6		5
Frankfurt a. M.	2	58.3	NNW 2	33	2	V +0.5	7	2	9 5	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.8	WNW 7	38	1	\ 0	7	0.2	10	8		2
Kahler Asten 852	2 [illegible]	668.1	NNW 4	61	-6	– 0	7	10	10	0		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	666.9	WNW 3	27	-8	– 0	3	0.2	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	586.1	N 1	65	-11	⁄ +0.5	7	<0.05	10	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	545.3	NW 4	23	-15	⁄ +0.5	7	<0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	550.9	WSW 4	61	-12	3 -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	760.9	ENE 2	33	-2	V +0.5	7	4	10 6	0	–	–	II	2
Helgoland	7	60.2	WNW 1	11	-2	– 0	1	20	9 6	9	0	–	I	5
Altenwalde	7	60.7	NNW 4	11	-1	⁄ +1.0	1	4	6 3	7	0	3		5
Bremen	7	60.0	NNW 3	11	0	⁄ +1.0	1	10	7 6	5	0	3		9
Hamburg	7	60.2	NNE 4	01	-1	⁄ +1.0	5	4	3 1	6	⊘	2		6
Kiel	7													
Warnemünde	7	58.9	N 2	69	-4	– 0	7	0.5	10	0	0.5	–	III	2
Stettin	7	57.7	N 3	11	-2	⁄ +0.5	1	20	10 6	7	⊘	1		5
Rügenwaldermünde	7	56.1	NNW 4	½ bed.	-3		–	–		–	–	-2	IV	–
Danzig	7	55.4	WNW 3	60	-4	⁄ +1.0	7	20	5 3	7	0.3	-1		4
Königsberg	7	55.5	NW 3	01	-4	⁄ +0.5	5	20	3	6	⊘	-2		6
Memel	7	–	– 1	61	-4	⁄ +0.5	7	2	10	8	1	–	?	4
Aachen	7	60.7	NNE 3	33	0	V +0.5	7	1	10	8	0.2	4		3
Nordhorn	7	60.0	N 1	11	2	⁄ +0.5	1	20	8 3	5	0	6		5
Hannover	7	59.5	NNW 2	11	-1	– 0	1	20	6 4	7	1	2		6
Magdeburg	7	58.7	N 3	11	-1	⁄ +1.0	5	20	9 6	8	1	2		5
Wehnde	7	59.0	NNW 3	11	-4	⁄ +1.0	7	4	7 6	9	2	-1		4
Dresden	7^{05}	57.4	N 1	61	-3	⁄ +0.5	7	4	10 6	9	0.6	-0		4
Berlin	7	58.0	Stille	67	-2	⁄ +1.0	7	0.2	10	9	1	1		–
Grünberg in Schles.	7	56.2	NE 1	03	-3	⁄ +0.5	7	20	5 3	6	⊘	0		5
Breslau	7	56.9	N 1	10	-1	⁄ +1.0	1	20	7 6	9	⊘	1		5
Frankfurt a. M.	7	59.2	NE 4	17	2	⁄ +1.0	7	10	7 3	7	0.4	5		5
Karlsruhe	7	59.0	O 1	12	2	V +1.0	7	4	9 8	8	1	5		4
Friedrichshafen	7	58.8	NNE 2	33	1	V +0.5	5	4	10	7	1	4		4
Bamberg	9^{17}	59.5	N 2	11	-2	⁄ +1.5	7	2	5 3	8	0	0		8
München	7	57.8	WNW 3	11	-1	⁄ +0.5	7	4	10 7	9	4	3		2
Kahler Asten 852	7	668.9	NNW 5	11	-7	– 0	1	20	10	0	2	-3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	606.5	N 5	61	-10	⁄ +0.5	7	0.05	10	0	2	-9		0
Fichtelberg 1213	7	666.5	WNW 5	27	-10	⁄ +0.5	7	<0.05	Nebel	0	1	-7		0
Schneekoppe 1603	9^{05}	582.6	N 4	65	-13	⁄ +0.5	7	<0.05	10	9	4	-10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	515.2	NW 7	61	-16	– 0	7	<0.05	10	0	⊘	-14		0
Säntis 2500	7	551.5	WSW 3	62	-14	⁄ +0.5	7	0.05	10	0	10	-12		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	759.6 N 2, Wetter 11, T-1°, Sicht 20 km, 6 4 …, See I
	7p	760.2 NNE 2, " 11, T-2°, " 20 ", 8 2 …, " I
Bülk	2p	759.2 N 5, Wetter 11, T-1°, Sicht 20 km, 6 3 …
	7p	
Arkona	~~2p~~ 5p	5p: N 3, bedeckt, See III
	7p	
Außenjade	2p	N 2, Wetter 01, T 5°, Sicht 20 km, 3 str, See I
	7p	NNW 3, " 01, T-0°, " 10 ", 8 …, " I
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	760.2 ENE 1, Wetter 01, T 3°, Sicht 10 km, 6 …, See III
	7p	760.1 SE 2, " 11, T-1°, " 10 ", 10 str, " III
Amrumbank	2p	NE 2, Wetter 11, T-1°, Sicht 20 km, 10 6 …
	7p	N 1, " 10, T-1°, " 20 ", 7 5 …, See I
Adlergrund	2p	
	7p	
Borkum	5p	760.6 ENE 1, Wetter 11, T 0°, Sicht 10 km, 10 2 …
Norderney	2p	761.0 N 2, Wetter 12, T 1°, Sicht 50 km, 10 as

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	761.3 NE 1, Wetter 02, T-4°, Sicht 20 km, 2 …, See I
	11a	760.5 ESE 2, " 04, T-0°, " 10 ", 5 …, " III
Bülk	8a	761.3 NNE 3, Wetter 10, T-2°, Sicht 20 km, 4 …
	11a	
Arkona	8a	N 5, wolkig, See IV
	11a	N 4, " , " IV
Außenjade	8a	NNE 1, Wetter 01, T-2°, Sicht 10 km, 2 …, See I
	11a	Stille " 01, T 4°, " 20 ", 6 5 …, See I
Marienleuchte	8a	759.6 NW 2, Wetter 10, T-2°, Sicht 20 km, 7 …, See
	11a	
Borkumriff	8a	761.7 ENE 2, Wetter 01, T 0°, Sicht 10 km, 3 …, See III
	11a	761.5 SSW 3, " 11, T 4°, " 10 ", 5 …, " III
Amrumbank	8a	NE 1, Wetter 00, T-2°, Sicht 50 km, 2 …, See I
	11a	SW 1, " 11, T-0°, " 20 ", 6 5 …
Adlergrund	8a	
	11a	
Borkum	11a	761.9 W 1, Wetter 11, T 0°, Sicht 10 km, 8 2 …
Norderney	11a	762.0 S 3, " 11, T 0°, " 20 ", 5 8 …

HEUTE MORGEN 8 UHR

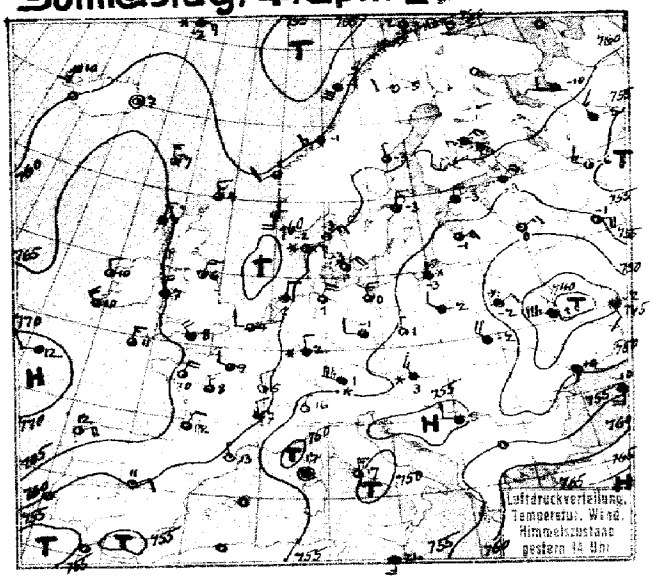
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	762.3	Stille	11	-1	– 0	1	10	7 4	8	0	–	?	3
Wilhelmshaven	8	62.0	N 1	60	-2	⁄ +0.5	5	10	8	7	0	-3		6
Helgoland	8	60.9	N 1	00	-3	\ -0.5	1	20	5 2	9	0	–	?	5
Altenwalde	8	62.0	NNE 2	01	-3	– 0	0	20	1	4	0	-4		7
Bremen	8	61.9	N 1	02	-3	⁄ +0.5	0	20	1	7	0	-5		9
Hamburg	8	62.0	NNE 2	01	-4	⁄ 0	0	2	1	7	0	-6		9
Groß-Borstel	8	–	N 2	00	-3	–	1	4	2	6	0	-7		9
Kiel	8	61.3	NW 3	74	-3	⁄ +1.0	7	4	6	8	0	-4		4
Warnemünde	8	60.0	N 4	01	-2	⁄ +0.5	0	50	2	9	0	–	III	5
Stettin	8	58.8	NW 2	11	-4	– 0	6	10	7 5	8	0.2	-6		5
Rügenwaldermünde	8	56.2	NNW 5	bed.	-3	⁄ +0.3	–	–		7	1	-4	IV	–
Danzig	8	55.7	W 3	60	-3	– 0	7	4	9	8	⊘	-8		6
Königsberg	8	56.3	WSW 2	12	-4	⁄ +0.5	0	4	7 4	8	0	-7		6
Memel	8	55.4	Stille	02 ?	-4	– 0	6	2	3	7	2	–	?	9
Aachen	8	61.1	SW 2	61	-1	V 0	7	4	10 2	0	0.5	-2		3
Nordhorn	8	61.4	ENE 1	01	-3	⁄ +1.0	0	20	1	8	0.1	-4		9
Hannover	8	61.7	NNW 1	01	-3	– 0	0	20	klar	5	0	-7		9
Magdeburg	8	61.0	NW 3	02	-4	⁄ +0.5	0	20	1	7	0	-5		5
Wehnde	8	60.7	NNE 1	11	-5	⁄ +1.0	0	20	9	8	0	-6		4
Dresden	8^{05}	59.7	NW 2	65	-5	⁄ +0.5	7	1	10 7	0	3	-7		4
Berlin	8	60.0	N 1	01	-4	⁄ +0.5	7	2	klar	9	3	-6		9
Grünberg i. Schles.	8	58.6	NE 2	61	-5	⁄ +1.0	7	2	9 8	8	4	-6		3
Breslau	8	57.5	ENE 2	65	-4	\ -0.5	7	1	10	9	1	-5		4
Frankfurt a. M.	8	61.0	WSW 1	11	-2	V 0	3	2	6 4	8	0	-4		7
Karlsruhe	7^{35}	61.0	Stille	01	-2	V +0.5	0	20	klar	7	0	-4		9
Friedrichshafen	8	61.3	NNE 1	01	-2	⁄ +0.5	1	10	5 3	7	0	-3		7
Bamberg	8	61.1	N 1	11	-3	– 0	1	10	9	7	0	-6		5
München	8	61.6	NW 1	12	-5	⁄ +1.0	1	4	9	8	2	-6		5
Kahler Asten 852	8	669.5	NNE 1	65	-7	0	7	0.5	10	0	1	-8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	669.5	N 2	61	-9	– 0	7	1	8	0	0.6	-11		0
Feldberg im Taunus 801	8	669.6	W 1	11	-8	– 0	1	20	9	9	0	-9		5
Brocken 1148	8	607.7	N 5	25	-13	V +0.5	7	0.2	Nebel	0	0.4	-13		0
Fichtelberg 1213	8	667.4	WNW 5	61	-13	⁄ +0.5	7	0.05	10	0	2	-13		0
Schneekoppe 1603	7^{55}	587.5	N 3	65	-15	– 0	7	<0.05	10	9	3	-15		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7^{40}	670.6	NNE 1	26	-11	⁄ +0.5	4	0.05	Nebel	0	4	-11		0
Zugspitze 2964	7^{15}	544.4	NNW 3	27	-20	– 0	7	<0.05	Nebel	0	⊘	-20		0
Säntis 2500	8	550.8	WSW 1	61	-17	\ 0	7	<0.05	10	0	17	-17		0
Sonnblick 3106	8	5												

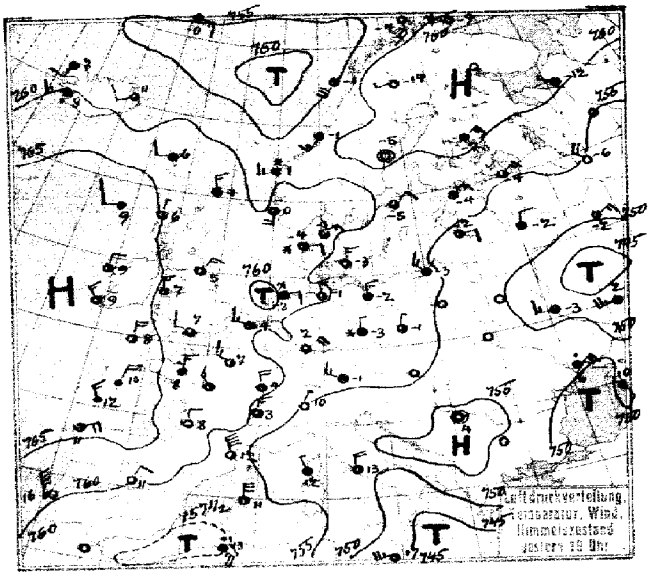
(Seehöhe in Metern)

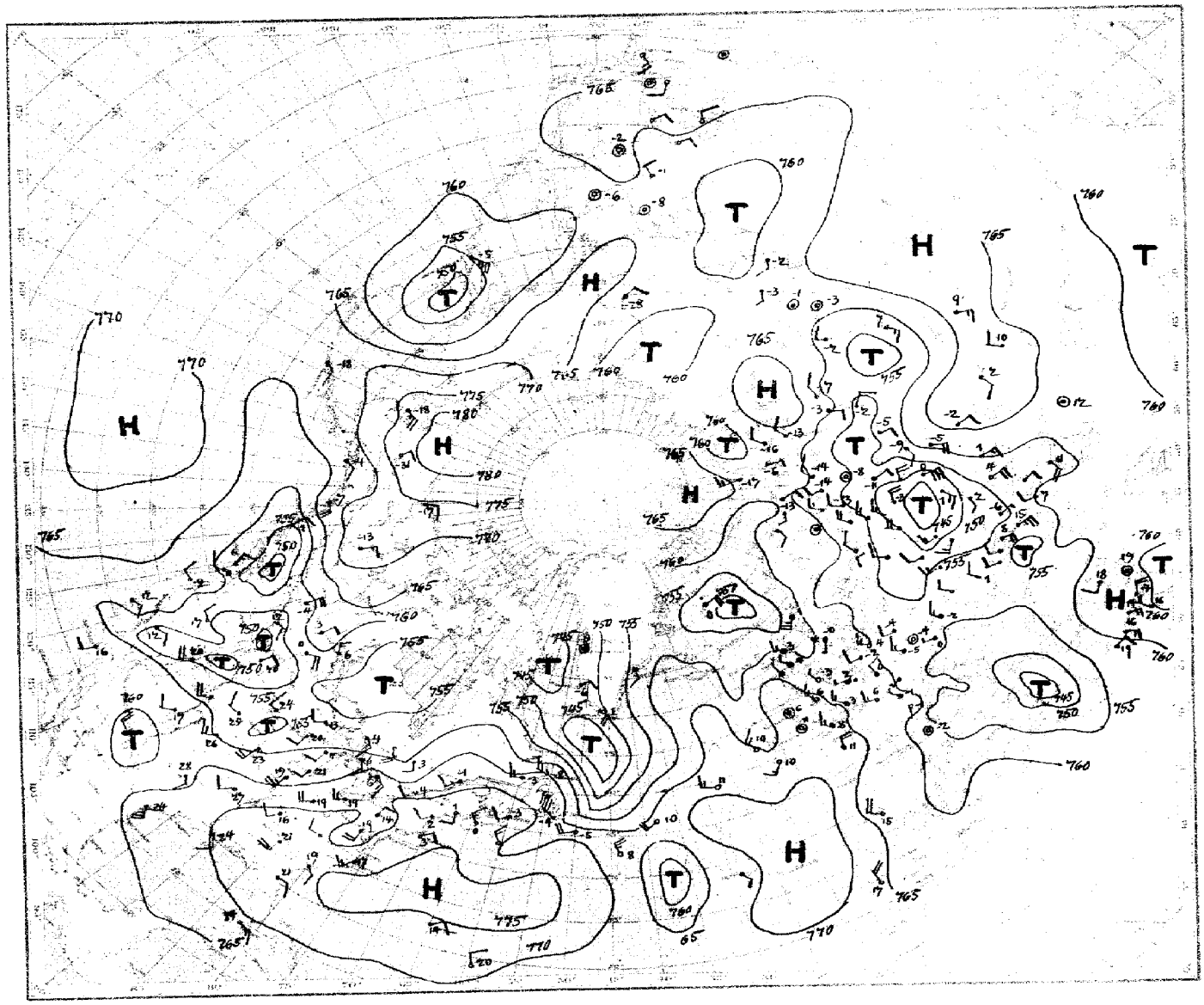
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

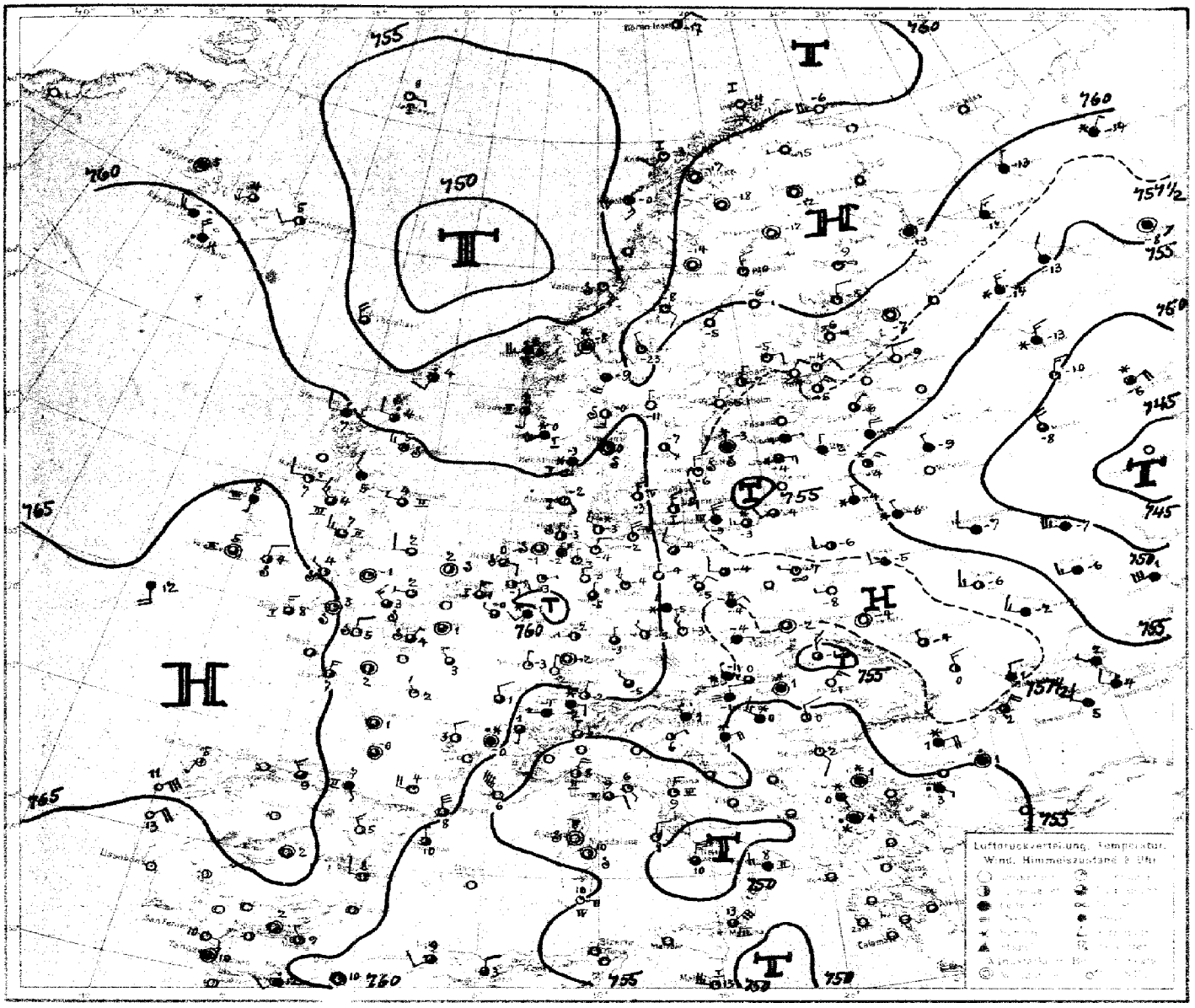
Donnerstag, 4. April 29

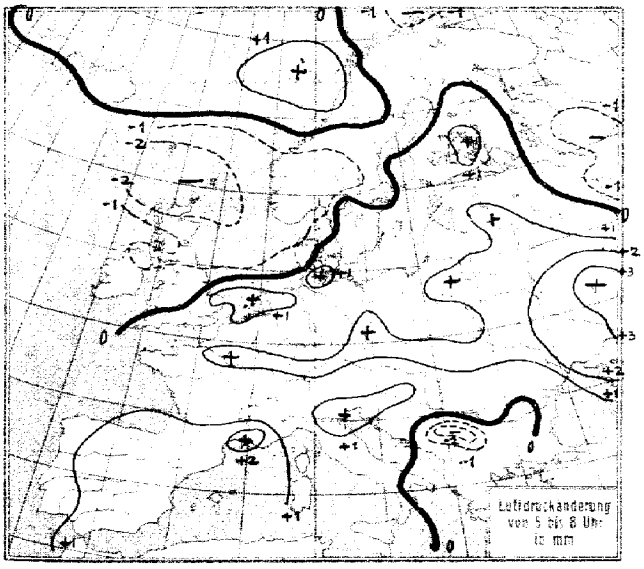


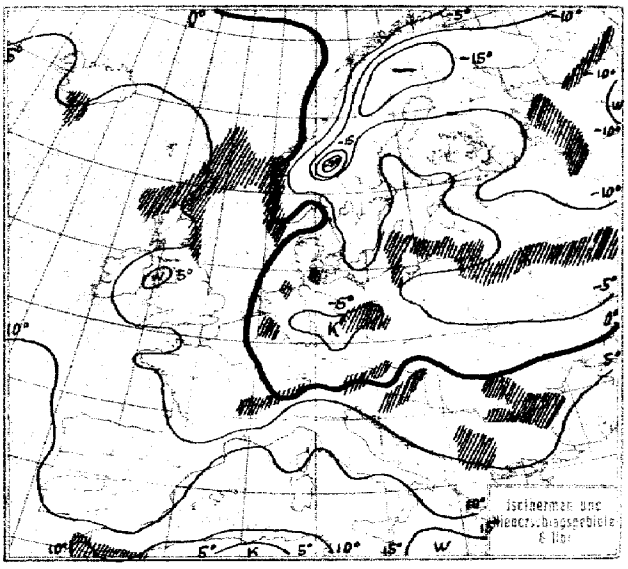




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Meeresoberflächentemperaturen 8 Uhr

Donnerstag, 4. April

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km		
Wien	54.7	NW 3	66	3	0	05	56.4	N 2	11	2				5
Zürich	56.8	W 2	11	3	5	20	58.3	NW 2	11	1	5	20	1	7
Bern	56.4	W 4	10	5	6	20	58.3	NW 4	10	3	6	20	0.1	5
Genf	58.4	NNE 2	13	8	1	50	59.3	NW 2	11	4	1	50	0	8
Lugano	52.5	NNE 4	00	16	0	10	52.2	NNE 1	00	10	0	10	0	17
Helder	61.0	WSW 2	61	-0	1	4	60.2	W 4	11	1	1	4	0.2	S
Vlissingen	61.5	W 2	12	4	1	10	60.2	WNW 3	16	4	5	4	1	S
Utrecht	60.8	N 2	12	4	1	20	60.4	NW 1	11	1	7	20	0.1	5
Kopenhagen	58.9	NE 4	11	-3	1	10	59.4	N 3	01	-3	1	10	0	IV
Skagen	60.3	NE 3	01	-3	0	10	60.2	NE 3	12	-3	1	10	0	III
Hanstholm	60.7	ENE 2	33	-2	5	20	61.0	ENE 2	33	-4	5	20	0.3	II
Blaavandshuk	60.2	NNW 1	11	-1	1	20	60.8	ENE 2	00	-3	1	20	0	II
Hammershus	56.7	N 3	11	-3	1	20	57.3	N 3	01	-3	0	20	0	I
Abisko	61.1	NNW 1	11	-12	1	50	60.3	WSW 1	00	-14	1	50	0	-9
Haparanda	62.7	S 1	01	-4	0	60	61.9	Stille	01	-8	0	50	0	-3
Stensele	61.7	NW 1	11	-6	1	20	60.5	Stille	01	-8	0	20	0	-6
Oestersund	63.3	SE 2	01	-5	1	60	61.2	W 1	01	-6	1	50	0	-4
Hernösand	61.5	N 1	01	-3	1	50	60.5	Stille	01	-5	0	50	0	—
Särna	60.5	NW 1	01	-6	0	50	59.8	NW 1	01	-9	0	50	0	-6
Karlstad	60.5	N 3	12	-2	1	-	61.1	NNE 1	11	-4	1	-	0	-2
Stockholm	58.1	NNE 3	12	-3	2	10	58.2	NE 2	12	-5	2	4	⊘	-2
Jonköping	59.3	N 4	33	-4	5	10	59.8	NNW 3	33	-5	5	50	0.1	-3
Wisby	55.5	NNE 4	60	-2	7	50	56.8	N 2	65	-5	7	10	0.5	II
Kalmar	56.3	NNE 4	13	-3	1	20	57.1	NNE 3	33	-3	5	20	0.4	S
Gällivare	61.2	WSW 2	01	-5	0	50	62.3	S 4	01	-11	0	50	0	-1
Karlshamn														
Bjuröklubb	62.8	NE 4	01	-5	0	50	61.7	E 4	01	-8	0	50	0	—
Quade Hook														
Spitzbergen	61.8	SSW 1	00	-24	0	50	61.3	Stille	00	-29	0	50	0	—
Ingö	58.6	S 4	11	-2	1	50	57.8	S 3	00	-4	1	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	60.8	SW 2	12	1	0	50	59.9	WSW 3	62	1	1	4	—	IV
Lister	61.6	ESE 3	62	-1	7	4	62.2	ESE 1	13	-2	1	10	⊘	I
Bären-Insel	59.8	NE 2	11	-15	1	50	59.8	NNE 2	00	-17	1	50	0	—
Andänes	57.6	S 4	11	-1	1	50	56.9	SSW 3	11	-2	1	50	0	II
Röst	57.6	SSW 6	13	-1	5	4	56.1	SSW 6	11	-1	2	10	⊘	V
Jan Mayen	58.6	ENE 3	61	-2	7	10	55.8	E 3	11	-0	2	10	0.3	I
Färder	62.1	NE 5	01	-2	0	50	61.7	N 3	01	-2	0	50	0	S
Vardö	60.4	W 5	01	-5	0	50	60.9	W 4	01	-9	0	50	0	—
Brönnö														
Utsire	61.0	S 4	12	1	0	50	61.3	S 4	10	0	1	50	0	III
Dombas	60.3	Stille	00	-4	0	50	58.5	Stille	11	-5	0	50	66	—
Helsingfors	57.8	E 3	14	-3	1	20	57.3	E 2	10	-4	1	20	0	-3
Vasa	60.9	NNE 4	00	-2	0	50	60.1	NNE 4	00	-5	0	50	0	-2
Kuopio	61.7	NE 4	12	-4	1	50	60.8	NE 3	11	-7	1	20	0	-4
Dorpat	55.5	E 3	11	-2	2	60	56.4	NE 1	01	-3	1	0.5	0	-1
Riga	53.5	ENE 3	11	-1	1	20	54.3	E 2	11	-2	1	20	0	-0
Warschau	53.2	NW 2	11	-2	7	2								
Lemberg	51.8	NW 4	11	-2	2	4								
Pinsk	49.3	ENE 2	61	-2	7	1								
Wilna	51.3	ENE 2	11	-3	2	10								
Krakau	55.3	WNW 3	17	-0	7	4								
Posen	55.7	N 3	12	-1	7	10								
Prag	55.5	NW 3	10	1	7	20	56.6	N 4	10	-1	7	20	⊘	3
Eger	56.1	NW 2	12	-0	2	10	58.0	Stille	11	-3	7	4	0.6	0
Preßburg	53.5	WNW 5	12	5	5	20	55.2	Stille	11	3	5	10	1	6
Kaschau	52.3	NE 3	33	3	5	4	54.4	Stille	10	0	5	4	0.5	4
Olmütz	54.0	SSE 2	16	-1	7	1	55.4	Stille	11	-2	2	4	4	2
Budapest	52.9	NW 4	11	7	1	10	54.3	W 1	00	4	1	10	0	10
Belgrad	54.8	WNW 2	16	5	2	10	55.5	Stille	10	4	1	10	—	—
Serajewo														
Agram	54.5	W 3	10	10	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		
Turin	52.0	S 3	01	15	0	20	52.0	NW 4	01	10	0	20	0	15
Genua	52.8	S 4	00	10	0	50	—	WSW 3	00	8	0	20	0	III
Livorno	53.9	NW 5	02	14	0	50	53.2	NW 4	00	11	0	50	0	II
Ancona	54.7	N 3	01	11	0	20	54.6	SSE 2	01	8	0	20	0	III
Maddalena	53.3	N 3	11	15	1	20	53.8	Stille	11	12	1	10	0	S
Messina	50.1	N 2	16	17	6	4	46.7	WNW 6	02	14	0	10	0	IV
Tarent	51.8	WNW 4	13	15	1	4								
Venedig														
Rom	50.7	N 3	11	7	1	4	50.6	N 4	11	13	1	10	0	17
Malta	49.5	S 3	11	21	2	20	47.7	WSW 6	11	17	1	20	⊘	S
Madrid	60.0	NE 2	02	11	1	20	60.0	NNE 2	00	11	0	20	0	12
La Coruña	67.1	NE 4	11	12	1	4	66.8	NE 4	11	11	1	4	0	III
Mahon							56.6	N 6	11	11	1	10	0	I
Malaga	64.3	E 2	11	18	1	2	67.4	Stille	40	16	6	1	1	W
Horta	69.0	SSE 2	11	17	1	10	67.8	SSW 2	12	17	1	20	20	I
Rochefort	63.8	NW 4	16	10	2	4	63.2	WNW 4	11	9	2	4	⊘	IV
Bayonne	64.0	NW 4	11	11	0	20	62.5	W 5	11	12	0	10	0	III
Bordeaux	63.4	NNE 2	12	12	1	10	63.1	N 2	12	8	1	10	0	12
Clermont	61.0	NNW 8	12	7	1	4	61.3	N 3	10	4	1	10	0	9
Dijon	60.3	NNW 2	10	5	1	10	60.2	NNW 4	02	4	1	10	0.2	7
Calais														
Brest	66.8	N 3	—	10	8	10	65.3	N 3	00	9	8	20	0.3	I
Paris	61.9	WNW 2	11	9	1	4	62.3	WNW 3	11	7	1	20	0.1	9
Perpignan	58.6	NNW 1	02	13	1	50	56.8	NNW 8	01	12	1	50	0	IV
Rennes	64.3	N 4	11	10	2	10	64.3	NNW 3	11	8	2	10	0	I
Straßburg	58.3	NW 5	16	6	0	10	59.3	WNW 3	32	1	1	20	0.3	6
Toulouse	61.9	NW 5	12	10	2	20	59.9	W 5	11	9	0	4	0	7
Tours	63.4	NNW 3	11	8	1	20	62.6	NW 3	01	—	1	10	0	9
Ajaccio	52.4	Stille	12	17	0	20	52.1	NNW 1	11	12	1	20	0	S
Le Havre	64.0	N 2	11	7	1	20	63.5	NW 5	11	5	0	10	0	S
Marignane	54.8	NW 6	02	13	1	50	54.2	NW 8	01	10	1	20	0	II
Nancy	58.8	NNW 4	32	5	8	10	60.3	N 5	02	3	8	10	0.1	7
Lerwick	62.0	NNW 2	13	4	6	10	61.5	NNW 3	13	4	6	10	1	—
Renfrew	64.2	N 3	11	9	1	50	63.9	NW 2	11	9	1	20	0	11
Cranwell	63.2	NNW 5	30	8	1	20	63.0	NNE 2	16	4	6	10	0.2	9
Scilly	66.2	N 3	11	11	0	20	66.1	N 4	01	8	0	20	⊘	I
Wick	63.5	NE 3	11	6	5	20	63.2	NNW 3	11	6	0	20	0.5	S
Malinhead							66.1	NNW 3	01	7	0	50	0.1	III
Tynemouth	63.5	NNE 3	00	6	0	20	63.5	NNE 3	01	5	0	20	0	IV
Pembroke	65.1	NW 3	12	9	0	20	64.8	NNW 2	10	7	0	20	0	I
Roches Point	67.4	N 3	00	9	0	50	66.3	N 2	11	11	1	50	0	S
Croydon	62.9	WNW 4	11	8	1	4	62.6	NW 3	11	7	1	4	0	8
Aberdeen	63.3	NNW 4	84	6	5	10	63.3	NW 3	11	6	1	20	1	S
Valentia	67.8	NW 3	11	10	5	50	67.3	NW 3	11	9	0	50	⊘	III
Plymouth	64.5	N 4	11	9	0	20	64.4	NNW 5	01	8	5	20	⊘	S
Guernsey	65.4	WNW 2	12	7	0	20	64.1	NW 3	13	7	5	10	⊘	I
Stornoway	65.3	N 3	11	7	1	20	64.3	N 1	16	6	5	20	0.3	I
Holyhead	64.7	NNW 4	11	7	1	20	64.7	NNW 3	01	7	0	50	0	II
Donaghadee	65.6	N 3	00	8	5	20	65.6	N 3	00	7	0	20	⊘	III
Yarmouth	61.4	NNW 4	30	6	7	4	61.7	N 4	10	5	8	10	2	I
Blacksod	67.6	NNW 2	10	10	1	50	66.9	N 2	01	9	0	50	—	—
Calshot	64.2	NW 4	11	8	1	20	63.3	WNW 2	13	7	1	10	0	S
Thorshavn	64.3	NNW 3	11	7	2	50	63.0	WSW 2	11	6	2	20	0	—
Seydisfjord	61.1	Stille	00	7	0		57.6	SW 2	01	11	0			
Acureyri	57.6	S 4	11	0	1		57.0	S 4	12	41	1			
Isafjord	57.9	S 3	11	10	2		57.9	S 2	12	7	6			
Reykjavik							60.8	SW 3	41	8	3	1	⊘	—
Vestmannö	62.9	SSW 3	27	8	4		61.7	WSW 5	30	8	5			
Alexandrovsk	62.4	SSE 2	klar	-6			62.0	SSW 1	klar	-9				
Archangelsk	61.8	WNW 2	¾ bed	-10			60.6	NW 1	bed.	-12				
Dickson	48.7	SSW 4	bed	-9										
Leningrad	57.9	NE 4	14	-3	1	-	56.9	NE 3	12	-4	1	—	0	-3
Moskau	54.4	ESE 4	¾ bed	-1			61.5	ENE 3	¾ bed.	-2				
Kiew	41.7	W 7	bed	4			48.7	W 3	bed.	-3				
Orenburg	54.8	W 4	bed	1			59.1	NW 4	klar	-3				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	3. April	2	43.0	45.0 w	69	SSW 5	01	12	13	-	20	—	S	NW
—	"	2	44.5	36.6 w	74	NE 2	01	9	12	-	20	—	S	NW
La Coruna	"	14	53.2	04.8 w	63	NE 1	60	2	2	7	10	9 ni	S	NE
Cap Norte	"	14	45.5	07.2 w	69	NNE 4	01	11	13	0	50	4 cu	IV	NE
H.M.S.	"	14	48.1	06.9 w	67	N 3	01	11	10	0	20	6 cu	I	N
Berengaria	"	14	48.0	23.5 w	69	NW 3	11	13	12	1	20	10 scu	S	W
St. Louis	"	14	47.1	34.3 w	70	WSW 4	00	19	11	0	50	3 [illegible]	I	W
Antonio Delfino	"	14	33.4	13.3 w	64	N 3	11	18	17	2	20	9 scu	IV	N
Venus	"	19	59.8	02.5 E	62	SE 3	22	2	-	0	50	7 [illegible]	-	-
Drottningholm		19	58.1	11.5 W	68	W 2	—	9	10	0	50	3 cu	S	NE
—	"	14	48.1	05.9 w	67	N 3	01				20		II	N
—	"	14	48.0	25.6 w	69	NW 3	11				20		S	W
—	"	14	53.2	04.8 w	63	NE 1	60				10		S	NE
—	"	14	45.5	07.2 w	69	NNE 4	02				50		IV	NE
—	"	14	47.1	44.3 w	70	WSW 4	06				50		I	W
—	"	14	44.8	39.0 w	67	SW 4	01				20		I	W
—	"	14	48.5	20.9 w	67	NNW 3	11				20		S	NW
—	"	14	46.8	36.2 w	67	SSW 4	00				50		S	W
—	"	14	41.5	54.8 w	69	WNW 6	11				20		VII	NW
—	"	14	40.6	47.2 w	67	SSW 4	11				10		S	SW
—	"	14	39.6	67.3 w	72	W 3	11				—		-	-
—	"	14	41.0	65.8 w	72	NW 3	14				—		-	-
—	"	14	32.9	48.5 w	70	N 3	16				—		-	-
H.M.S.	4. April	8	47.0	09.6 w	65	NE 6	01	11	13	0	20	1 cis	I	N
Drottningholm		8	58.8	03.0 w	59	WNW 3	55	7	7	6	20	10 ni	S	-
München	"	2	43.7	43.8 w	67	NNW 5	40	8	12	5	10	7 cu	V	W
Seda	"	2	57.2	01.7 E	61	NW 4	50	-	-	-	10	—	I	NW
Drottningholm		2	58.6	06.5 w	65	NNW 2	11	8	9	1	50	10 str	S	W
Seda	"	8	55.8	00.4 w	61	NNW 3	60	-1	-	2	20	—	S	NW
Hellig Olav	"	2	46.3	49.4 w	69	W 4	11	-1	0	1	20	8 scu	II	W
—	"	2	47.5	06.2 w	66	NNW 4	01				20		S	N
Berengaria	"	8	49.5	13.5 w	65	S 4	11	12	12	2	20	10 scu	S	W
H.M.S.	"	8	41.0	09.7 w	64	NNE 4	01	13	14	0	26	klar	I	N
H.M.S.	"	2	47.5	06.2 w	66	NE 4	01	9	12	5	20	5 cu	S	N
H.M.S.	"	2	47.3	06.5 w	67	NW 4	06	9	11	6	10	3 ni	I	NW
Berengaria	"	2	49.0	17.1 w	66	SW 3	51	10	12	2	10	10 ni	S	-
Cedric	"	2	42.3	43.3 w	67	NNW 5	16	8	14	2	10	10 ni	VI	NW
Cap Norte	"	2	47.8	05.8 w	66	NNW 4	11	8	11	1	50	6 ni	III	NW
Antonio Delfino		2	30.6	14.4 w	65	N 4	12	17	17	2	10	6 [illegible]	II	N
Sierra Morena		2	09.3	27.8 w	60	NE 3	10	24	26	1	20	5 [illegible]	I	NE
St. Louis	"	2	46.5	37.0 w	67	SW 4	01	10	21	1	20	3 cu	I	W
Stuttgart	"	2	48.5	27.7 w	69	W 3	11	11	12	2	50	10 [illegible]	S	W
H.M.S.	"	2	47.5	06.2 w	66	NE 4	01	9	12	5	20	5 cu	S	N
Karlsruhe		2	51.9	18.2 w	65	NW 3	00	10	10	6	20	2 [illegible]	I	W
H.M.S.	3. April	19	46.5	07.0 w	67	N 4	30	10	13	1	50	8 cu	S	N

Donnerstag, 4. April 1929 Nr. 94.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Mit nur geringen Intensitätsschwankungen ist das südrussische Tiefdruckgebiet in nordöstlicher Richtung langsam nach Mittelrussland gewandert. Die Kaltluftmassen seiner Rückseite überfluten bis zu grossen Höhen Mitteleuropa, im Osten haben sie das Schwarze Meer erreicht. Ihre Westgrenze ist am Boden durch eine Divergenzlinie angedeutet, die von Skagen über die ostfriesischen Inseln nach dem Kanal verläuft. Westlich dieser Divergenzlinie liegt das Strömungssystem der Neubildung über dem südlichen Nordmeer. Durch den grossen Luftbedarf der russischen Zyklone wird auch atlantische Luft angesaugt und die dadurch geschaffenen Temperaturunterschiede geben die Energie zur Weiterausbildung der Nordmeerzyklone. Sie wird sich, der Strömung des russischen Tiefs folgend, südostwärts verlagern. Durch das Eindringen der Kaltluft in das Mittelmeerbecken sind die Bedingungen gegeben, dass die stationären Tiefdruckgebiete dort mehr oder weniger stark aufleben.

Durch den Abbau des von Island nach Spanien reichenden Hochdruckgebietes und durch das Nachdrängen des atlantischen Hochs wird der Zufluss atlantischer Luftmassen nach dem Nordseeländern gefördert, sodass eine langsame Erwärmung eintreten wird.

Wagner

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		-1.8	-1.1	-0.7	-0.1	-0.2	0.4	1.0	0.3	0.0	-0.1	-0.3	-0.6	-2.6	-3.1	-3.4	-3.7	-4.0	-4.3	-4.4	-4.9	-5.3	-5.2	-4.6	-4.1
Barograph (+ 46.3 mm)		55.0	55.2	55.3	55.3	55.3	55.3	55.4	55.5	55.6	55.2	55.4	57.0	57.2	57.3	57.4	57.5	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.8	58.0	58.1
Anemograph	Richtung	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE
	m.p.S.	5.4	5.6	5.0	4.8	4.4	4.1	4.2	5.2	6.0	5.0	5.8	5.1	3.2	3.8	3.5	3.7	3.6	3.1	2.8	3.0	2.7	2.8	2.9	2.6
Regenmesser		0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer h Min.		40	32	33	35	30	40	25	17	17	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	35

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. v. 3. April

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-Süd	16 m	9h	NNW 1	N&W 4	N 4	N 4	N 5	NE&N 6	N 9	N&E 14	N&E 15	N 14	ca. 0,	heiter	" 20-50 "
Hamburg-G-Bn.	17 m	9h	N 3	N 3	N&W 3	N&W 4	N 4	NE&N 5	N&E 9	N 10	W 12	N 15	N 27	N 27	heiter " 4-10 "
Bremen	16 m	7h	N 1	.	NNE 5	NNE 6	N&E 11	N 12	NNE 9	W 13	N 16	N 17	N 20	N 32	
			6000	6300	6600										
			N 27	N 24	N&E 36	hinter Rauch, wolkenlos									" 20-50 "
Hannover	59 m	9h	NNW 3	N&E 3	N&E 4	NNE 5	E&N 6	N&W 9	N&W 12	N 13	N 15	N 20	N 22	N 28	
			6000	7000	7800										
			N 32	N 40	N 44	ca.	heiter								" 20-50 "
Lindenberg	108 m	8h	.	.	N 9	N 8	N 5		heiter						" 20-20 "
Rostock	46 m	8h	NW 4	N 7	N 7	N&W 3	NNW 7	NNW 6	N 7	N&E 8	N&E 12	NNE 12	N 12	NNE 16	
			6900												
			N 22	ca.,	fr-m.	1/4 bed.						4200			
Friedrichshafen	400 m	7h	NE 6	.	.	NE&E 4	.	.	NNW 7	NNW 8		NW 10			" " 20-50 "
Cranwell	.	8h	W 3	NW&W 3	NNW 5	NNW 8									
Leuchars	.	8h	.	NW&W 7	.	NW&N 5	NW&N 8								
Calshot	.	8h	NW 5	N&W 4	N&W 7	N&W 8									
Abbeville	.	8h	Stille	.	N&W 8	N&W 8	N&W 9								
Helder	.	8h		ENE 5	NE&E 5	NE 3									
Warschau	.	8h	W&N 1	NW&N 1	NW 9	NW 6	NW 7								
Lemberg	.	8h	Stille	NW&W 3	NW&W 4	NW 4	NW&W 4								
Krakau	.	8h	NE 1	NE 2	NW&W 2	NW&W 2	NW 4	NW 4		W&W 8		W&W 7			
Turin	.	8h	.	.	NW 8	.	.	N 6	.	NE&N 11					
Rom	.	6h	NNE 3	-	NNE 6	N 4	.	NE&E 6							
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	.	9h 28 m	-1.2, 50%	.	-8.0, 53%	-11.0, 53%	-18.2, 57%	-20.7, 55%	-22.7, 50%	-25.5, 43%	-28.4, 44%	-31.5, 43%	-32.4, 42%	4200	" " 30 "
			Heiter,	ca.,	fr-m.	800 m	1800 m	ca.-m.	in NE	mit Schneegest.		starker Dunst	oberhalb	2000 m.	
			Leicht bezog bis		1500	und bei	2500 m	Ueberadiab. Gefälle:		Boden/1000 m		-1.5°/140	50/52%		
			Isotherm.:	1930/2120 m	-20.6/-20.8	50/52%			2700/2750 m		-24.0	4200	48/48%		
Friedrichshafen		7h	-16.7, 76%	-7.7, 79%	-8.0, 83%				-16.0, 76%	-16.5, 78%		-29.0, 87%	3/4 bed.		
			Inversion:	1600/1800 m	-12.6/-12.2	92/91%			2500/3000 m	-16.0/-16.5	77/78%		Ueberadiab. Gefälle:		
			3000/4200 m	-10.5/-7.0	82/87%										
						Nachträge:									
				vom 2. April 29:											
Sierra Morena	729' W. 1h 5 W.	13h	ENE 13	.	NE&E 9	NE 9	NE&E 4	NW 8	W 11	WNW 16	3300 WSW 15				
				vom 3. April 29:											
Wilhelmshaven	.	12h	NE&N 3	NE&N 3	NNE 6	.	NNE 11	ca.,	fast wolkenlos						
de Bilt	25 m	14h	.	N&W 4	NW 4	NW&N 3	NW 4	NNW 11							t. 10 "
Duxford	.	12h	.	5°, 65%	3°, 65%	-2°, 85%	-6° -	-11° -	-14° -	-14° -	.	-20° -	,	-29°	
Warschau	.	14h	NW&W 6	NNW 3	NW&W 5	NW&W 6									
Plymouth	.	14h	.	N&W 7	NW&N 5	NW&N 10	NNW 6								
Turin	.	19h	NW 7	.	NW 16	NW&W 1	NW&W 3								
Rochefort	.	19h	WNW 7	.	.	N&W 13	N&W 13	NW&N 14							

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	758.4	NW 1	60	-1	/ +0.5	7	4	10 ci	9	3	-2	-
Zürich	59.1	E 2	63	-2	√ +0.5	7	0.5	10 ci	8	0	-3	-
Bern	58.4	W 1	11	-1	√ 0	6	4	10 str	9	1	-2	-
Genf	59.8	S 1	13	1	√ 0	1	10	9 cu	7	0	-2	-
Lugano	55.0	N 1	00	5	— 0	0	10	klar	3	0	0	-
Halder	61.9	E 2	11	0	/ +1.0	1	4	2 cu	8	0	-	[illegible]
Vlissingen	61.9	N 3	10	1	/ +1.0	1	10	7 3 str	7	0	-	I
Utrecht	61.6	NE 3	12	-1	√ +1.0	8	10	6 3 str	9	0.2	-2	-
Kopenhagen	60.2	N 3	01	-3	— 0	1	10	4 2	0	0	-	IV
Skagen	60.2	Stille	01	0	\ -0.5	0	4	3 cu	0	0	-	[illegible]
Hanstholm	59.0	S 2	33	-3	\ -1.0	0	10	8 5	9	Ø	-	III
Blaavandshuk	61.6	SE 1	01	-2	\ 0	0	20	3 1	8	0	-	I
Hammershus	57.9	N 3	07	-5	/ +0.5	5	20	4 cu	0	1	-	I
Abisko	60.1	Stille	01	-17	\ 0	0	50	klar	6	0	-21	-
Haparanda	61.2	"	01	-12	\ 0	0	50	"	7	0	-16	-
Stensele	60.5	"	01	-14	— 0	0	50	"	9	0	-20	-
Oestersund	60.4	SE 2	01	8	\ 0	1	50	2 ci	4	0	-13	-
Hernösand	59.1	NE 1	01	-5	\ -0.5	0	50	klar	8	0	-	-
Särna	60.1	NNW 1	01	-23	\ -1.0	0	50	3 ci	8	0	-27	-
Karlstad	59.9	N 1	01	-11	? 0	1	-	klar	7	0	-15	-
Stockholm	57.6	NNE 1	01	-5	\ 0	1	10	"	7	1	-9	-
Jonköping	59.8	SE 1	01	-7	— 0	5	50	4 ci	7	2	-10	-
Wisby	56.4	Stille	60	-3	— 0	7	20	10 ci	8	0.3	-	[illegible]
Kalmar	57.1	N 3	01	-6	/ +0.5	5	20	3 2	8	1	-	[illegible]
Gällivare	63.1	Stille	01	-18	\ 0	0	50	klar	7	0	?	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	60.4	N 2	01	-10	\ 0	0	50	1 ci	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	60.7	Stille	00	-29	— 0	0	50	klar	6	0	-	-
Ingö	57.0	S 3	01	-4	\ -1.0	0	50	2 as	5	0	-	I
Valdersund	54.1	SE 5	01	-2	√ +0.5	0	50	1 ci	5	0	-	[illegible]
Kinn	56.2	WSW 5	71	0	\ -1.0	7	10	10 ci	9	2	-	IV
Lister	57.6	SW 5	63	0	\ -1.5	7	2	10 ci	9	3	-	I
Bären-Insel	59.7	NE 2	01	-17	? 0	0	50	4 3 str	6	0	-	-
Andänes	57.1	SW 2	01	-3	— 0	0	10	2 1 as	6	0	-	I
Röst	56.3	SSE 3	10	-0	/ +1.0	2	50	10 3	3	0	-	IV
Jan Mayen	52.7	E 1	01	0	√ 0	6	50	3 str	7	1	-	I
Färder	58.8	S 3	01	-0	\ -1.5	0	20	5 2	6	0	-	[illegible]
Vardö	60.5	W 5	00	-6	\ -0.5	0	50	klar	6	0	-	-
~~Brönnö~~ Ona	55.1	NNE 2	13	2	∧ 0	5	50	6 3	7	5	-	II
Utsire	56.6	S 1	17	2	\ -1.0	7	10	10 ci	0	3	-	I
Dombas	55.5	Stille	51	-8	\ -1.0	7	10	8 5 str	9	1	-12	-
Helsingfors	57.7	ENE 2	01	-4	/ +0.5	0	10	3 1 as	6	0	-9	-
Vasa	59.6	E 1	00	-6	\ -1.0	0	50	klar	6	0	-11	-
Kuopio	61.3	NNE 2	00	-8	√ +1.0	1	20	3 ci	5	0	-13	-
Dorpat	56.9	NE 1	11	-6	/ 0	0	50	8 6 ci	6	-	-	-
Riga	55.3	NNE 1	11	-2	— 0	1	10	10 str	6	0	-5	-
Warschau	58.4	WNW 1	20	-7	/ +1.0	0	4	2 ci	8	0	-9	-
Lemberg	58.3	Stille	01	-4	— 0	0	4	klar	8	0	-10	-
Pinsk	57.6	W 2	11	-5	/ +1.0	2	4	10 scu	7	0.3	-12	-
Wilna	55.4	N 1	33	-4	/ +1.0	7	1	10 9	8	2	-6	-
Krakau	58.7	Stille	13	-2	/ +0.5	1	4	8 4	7	0	-5	-
Posen	59.0	WNW 2	11	-4	— 0	1	10	7 4	9	0	-6	-
Prag	59.3	NW 3	01	-3	/ +1.0	1	10	3 scu	6	0	-5	-
Eger	60.5	NW 1	01	-5	/ 0	7	4	5 scu	7	0.3	-7	-
Preßburg	52.1	WNW 1	12	0	/ +0.5	1	10	8 2	7	0	-1	-
Kaschau	54.7	N 3	12	-1	/ +1.0	1	20	9 7 str	6	0	-2	-
Olmütz	57.5	E 1	11	-4	/ +1.0	7	1	10 ci	8	-	-	-
Budapest	57.0	Stille	61	1	/ +0.5	0	2	10 ci	6	Ø	0	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram	56.4	ENE 4	69	1	/ +1.5	7	0.5	10 ci	9	3	1	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	53.5	NNE 4	00	8	√ +0.5	1	10	5 scu	1	0	-	II
Livorno	52.3	NE 2	12	9	√ +0.5	1	20	9 cu	7	0	-	II
Ancona	53.3	NNE 3	00	9	/ 0	0	20	1 cu	6	0	-	III
Maddalena	52.3	Stille	00	10	— 0	0	10	klar	6	0	-	[illegible]
Messina	50.1	NE 6	12	13	/ +1.0	1	10	8 5	6	0	-	III
Tarent	50.4	W 3	16	8	√ 0	6	10	10 3	7	0.3	-	II
Venedig											-	
Rom	50.9	NNE 2	00	8	— 0	1	4	4 2	3	0	3	-
Malta	51.5	WNW 5	01	13	/ +2.0	0	20	2 1	6	0	-	I
Madrid	65.5	Stille	01	2	/ +1.0	0	10	klar	9	0	-0	9
La Coruña	67.9	SSW 1	02	5	\ 0	0	1	3 2	7	0	-	III
Mahon												
Malaga												
Horta	66.2	SSE 4	11	14	\ -1.0	1	20	8 3	7	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	764.3	Stille	11	1	/ +0.5	2	2	8 acu	-	0	-	-
Bayonne	64.6	SE 1	11	7	/ +1.0	0	10	10 scu	-	0.6	-	[illegible]
Bordeaux	64.0	Stille	11	-0	/ +0.5	1	10	8 acu	-	0	-2	-
Clermont	62.6	NNW 2	01	3	/ +0.5	2	20	4 acu	-	0	1	-
Dijon	61.1	NNW 2	12	1	/ +0.5	1	10	8 cu	-	Ø	-2	-
Calais									-		-	
Brest	65.5	N 2	02	1	√ +0.5	1	10	1 cu	-	Ø	-	-
Paris	63.1	NW 1	11	3	/ +1.0	0	2	9 2	-	0	2	-
Perpignan	61.0	NNW 6	11	8	/ +1.0	1	20	8 7	-	0	-7	-
Rennes	64.4	Stille	01	2	√ +0.5	2	2	4 ci	-	0	1	-
Straßburg	61.3	N 1	01	-2	/ +1.0	1	10	klar	-	0	-3	-
Toulouse	63.5	W 4	01	4	√ +1.0	1	4	1 cu	-	0	2	-
Tours	63.7	NW 1	01	2	√ +0.5	2	2	2 ac	-	0	0	-
Ajaccio	52.3	Stille	01	8	/ +0.5	1	50	klar	-	0	-	[illegible]
Le Havre	63.8	NNE 1	11	4	√ +0.5	0	20	8 scu	-	0	-	[illegible]
Marignane	56.5	NW 9	01	6	/ +2.0	1	50	klar	-	0	-	-
Nancy	61.8	N 1	01	-3	/ +1.0	1	4	3 scu	-	2	-5	-
Lerwick	55.0	SSW 2	40	4	\ -2.5	6	10	10 ci	9	1	-	-
Renfrew	62.7	NW 2	11	5	\ -0.5	1	20	10 7	8	0.3	1	-
Cranwell	63.9	W 2	11	2	\ 0	1	2	9 2	9	0	-4	-
Scilly	65.3	NNW 3	11	8	\ -0.5	1	20	9 scu	8	0	-	I
Wick	58.4	WNW 2	55	4	\ -2.0	1	10	10 ci	0	0.5	-	[illegible]
Malinhead	64.3	W 2	01	7	\ -1.0	0	50	3 2	7	0	-	I
Tynemouth	61.8	WNW 1	11	4	\ -1.0	1	4	8 ci	8	0	-	II
Pembroke	64.8	NW 1	00	4	\ -0.5	0	20	2 1	9	0	-	[illegible]
Roches Point	66.1	N 2	01	4	\ -0.5	1	20	5 scu	9	Ø	-	[illegible]
Croydon	63.8	W 1	12	2	/ 0	1	2	8 scu	0	Ø	1	-
Aberdeen	60.2	WNW 3	16	5	\ -1.5	6	20	10 as	7	0.3	-	[illegible]
Valentia	65.8	Stille	11	5	\ -0.5	0	20	9 scu	9	Ø	-	I
Plymouth	65.0	"	01	3	/ +0.5	0	50	2 1	9	0	-	[illegible]
Guernsey	64.8	N 2	01	5	√ +0.5	0	4	klar	8	0.1	-	[illegible]
Stornoway	60.4	W 2	55	7	\ -2.0	6	2	10 ci	0	3	-	I
Holyhead	64.0	WNW 3	12	7	? -0.5	0	20	8 4	8	0	-	II
Donaghadee	64.8	NW 3	12	4	\ -1.0	1	20	8 3	8	0	-	II
Yarmouth	62.8	Stille	01	2	/ +1.0	0	10	6 acu	8	0.2	-	[illegible]
Blacksod	65.4	S 1	11	8	\ -0.5	1	10	10 as	9	0	-	III
Calshot	63.8	NW 3	11	3	— 0	1	4	9 scu	8	0	-	[illegible]
Thorshavn	54.8	NW 4	11	-	\ -2.5	5	20	7 ci	8	1	-	
Seydisfjord	58.3	SW 2	01	5	/ +0.5	0	-	4 ci				
Acureyri	58.4	SW 1	11	4	/ +0.5	1	-	7 ci				
Isafjord	59.1	Stille	11	5	— 0	2	-	10 ci				
Reykjavik	61.2	W 3	11	-	\ -0.5	6	10	10 str	6	0.5	-	-
Vestmannö	61.2	NW 4	41	4	\ 0	6	-	10 ci				
Alexandrovsk	62.1	SSW 2	≡	-14	— 0					0		
Archangelsk	58.4	NNE 3	bed.	-12	\ -0.4					0		
Ust-Zylma	59.4	NE 1	✱	-14	\ -0.1					0		
Matochkin-Sharr	64.3	NNW 3	klar	-18	/ +0.7					0		
Dickson												
Petersburg	57.0	N 2	01	-9	/ +0.5	0	-	klar	7	0	-10	-
Tscherdyn	53.2	ESE 1	✱	-5	— 0					1		
Moskau	49.0	NNW 4	3/4 bed.	-8	< +0.4					0		
Kasan	50.2	E 4	✱	-5	\ -2.9					1		
Kiew	55.8	WNW 3	1/2 bed.	-6	/ +1.8					2		
Ufa	59.6	WSW 4	bed.	-9	/ +0.2					1		
Saratow	48.5	SSW 3	✱	1	< +0.3					12		
Orenburg	60.6	S 4	✱	-5	> -1.0					1		
Odessa	58.5	NNE 2	bed.	1	/ +1.8					10		
Sewastopol	55.9	NW 2	"	5	< +1.3					3		
Astrachan	58.2	SSE 4	3/4 "	4	\ -0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	58.1	SW 4	3/4 bed.	11	\ -0.9					0		
Tobolsk	54.1	SE 2	bed.	-2	\ -0.5					9		
Omsk												
Taschkent	67.5	NNE 1	•	10	/ +1.3					2		
V. Imbatskoe												
Tomsk	59.8	NE -	-	-2	> -1.0					0		
Irkutsk	61.6	NNW 2	3/4 bed.	2	/ +0.8					0		
Jakutsk	63.7	NNW 2	1/4 "	-28	> -0.3					0		
Wladivostok	65.6	Stille	klar	-2	/ +1.1					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	59.3	Stille	01	10	/ +1.0	0	20	2 acu	-	5	-	-
Algier	60.8	SW 2	10	9	/ +1.0	5	10	7 2	-	-	-	-
Setif	60.7	N 2	10	3	\ -2.0	1	10	9 cu	-	2	2	-
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Tripolis	54.8	NW 4	10	14	/ +1.0	2	4	10 cu	8	0	-	III
Benghasi	52.1	SE 4	11	20	\ -0.5	1	10	10 7	1	0	-	III

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 14°	774.-	NE 2	Duluth 13°	756.0	SW 2	Tatoosh 6°	758.0	NW 3
Sydney -3°	73.-	SW 2	Edmonton -4°	58.0	N 4	Key West 24°	69.0	E 3	Huron 24°	56.0	W 2	San Francisco 12°	61.0	NE 2
Father Point -1°	68.-	SW 2	Nantucket 3°	72.0	NE 2	Little Rock 27°	66.0	SW 2	Salt Lake City 20°	54.5	SW 4	San Diego 16°	63.0	S 2
Parry Sound 6°	65.-	SE 3	Washington 19°	69.0	S 2	Nashville 16°	71.0	SW 2	Helena 13°	52.0	W 2	Forth Worth 28°	64.0	SE 2
White River 4°	55.-	SE 2	Hatteras 17°	73.0	SW 3	Cleveland 19°	66.0	SW 3	Denver 22°	58.0	SW 4	El Paso 22°	59.0	W 4
Winnipeg			Charleston 19°	74.0	SE 2	Chicago 21°	63.0	S 2	Roseburg 9°	61.0	W 2	Belle Isle -8°	65.-	W 3

Eisbericht Nr. 130

vom Donnerstag, 4. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrt infolge Eises wenig, nicht nennenswert (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO								X									X						
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW		X												X									
Ristna NO		X										X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW				X										X									
Odensholm NW				X																			
Odensholm NO				X										X									
Packerort NW						X							X										
Packerort NO						X							X										
Surup NW						X							X										
Surup NO							X											X					
Nargen NW						X											X						
Nargen NO								X									X						
Nargen SO								X									X						
Reval, Reede							X											X					
Kokskär NW								X												X			
Kokskär NO								X												X			
Eckholm NW											X									X			
Eckholm NO											X									X			
Stenskär SW							X													X			
Stenskär NW								X												X			
Stenskär NO								X												X			
Narva, Reede							X													X			
Pernau, Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO											X									X			
Paternoster NO											X									X			
Raugi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW											X									X			
Worms NW								X												X			
FINNLAND																							
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkkomatala											X									X			
Seegebiet von Björko (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
„ Trangsund-Rödhäll											X									X			
Außerhalb Rödhäll											X									X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Itankö											X									X			
„ Lappi											X									X			
Seegebiet E von Hochland							X													X			
„ S „							X													X			
„ W „							X													X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X												X				
Außerhalb Sweaborg							X													X			
„ Graskarsbådarna							X													X			
Bei Porkala							X										X						
Außerhalb Kallbådan				X													X						
Barösunds Fjärd							X													X			
Seegebiet außerhalb Jussarö				X													X						
Hangö Hafen nebst Umgebung			X											X									
Umgebung von Russarö			X												X								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				X												X							
Hangö W Fjärd			X													X							
S Teil von Gullkrona Fjärd			X																X				
Åbo Hafen bis Stora Bocken			X													X							
Ersian, Fjärd			X															X					
Umgebung von Lövskär			X															X					
Widskärsfjärd			X															X					
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet			X															X					
Föglö Scharen			X															X					
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X																						
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Scharenhof vor Marlehamn			Y											X									
W. von Eckerö											X									X			
Nach außen gen Säskär											X									X			
Scharenhof außerhalb Raumo											X									X			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X									X			
Umgebung von Relandersgrund											X									X			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X			
Mäntyluoto Reede											X									X			
Außerhalb Kallo und Räfsö											X									X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X			
Wasklot Hafen nebst Scharenhof											X									X			
Zwischen Stormästen und Ensten											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Ådo											X									X			
Seegebiet außerhalb Mäskär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahklainen											X									X			
Seegebiet N von 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. 130

vom Donnerstag, 4. April 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	loser Rändel oder Nadeln	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobenes Rändel oder Packeisstreifen	offene See ohne Eis längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	X
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
POLEN												
Rozewie (Rixhöft)				X								
Hel (Hela)-Seegebiet — Ost				X								
Hel (Hela)-Hafen				X								
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											
Tczew (Dirschau)-Weichsel				X								
Hela — S u. W	X											
DÄNEMARK												
Helsingör	X											
Kopenhagen	X											
Dragör	X											
Stevns	X											
Gjedser	X											
Hyllekrog	X											
Kjelsnor	X											
Albuen	X											
Sprogö	X											
Revenäs	X											
Fornäs	X											
Anholt								X				
Läsö Österby	X											
" Vesterö	X											
Frederikshavn und Hirsholm	X											
Skagen	X											
Kegnäs	X											
~~Thyborön-Kanal~~ Möen								X				
Thisted Mariagerfjord				X								
Aalborg bis Hals Marstal				X								
Hals Barre Guldborg-N								X				
Hobro " -S				X								
Randers Thisted	X											
Udbyhöi Lögstör	X											
Aarhuus Odense	X											
Sletterhage Nakskov	X											
Horsens-Förde Svendborgsund	X											
Veile-Förde Skelskör	X											
Fredericia-Förde Faaborg	X											
Kolding-Förde Esefjord	X											
Hadersleben Roskilde	X											
Apenrade Stege	X											
Alsensund Bandholm	X											
Marstal Nyatad	X											
Skjoldnäs												
Assens												
Bogense												
Odense												
Nyborg												
Svendborg												
Faaborg												
Rudkjöbing												
Skelskör												
Korsör												
Kalundborg												
Nykjöbing-Isefjord												
Frederiksund												
Faxe-Bucht												
Prästö												
Börgeström												
Ulfsund												
Färgeström												
Stege												
Möen												
Grönsund												
Störström												
Guldborgsund												
Nykjöbing-Falster												
Nakskov												
Bandholm												
Staldyb												
Vejrö												
Omö												
Seirö												
Hesselö												
Hammeren												
~~Zöhne~~												
NORWEGEN												
Vikor												
Torgauten												
Kristiania (Oslo)												
Faerder												
Fredriksvern												
Jomfruland												
Mardö												
Oksö												
Bastöy												

Schiffahrt

Stationen	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	X
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
POLEN												
Rozewie (Rixhöft)	X											
Hel (Hela)-Seegebiet — Ost	X											
Hel (Hela)-Hafen		X										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											
Tczew (Dirschau)-Weichsel				X								
Hela — S u. W	X											
DÄNEMARK												
Helsingör	X											
Kopenhagen	X											
Dragör	X											
Stevns	X											
Gjedser	X											
Hyllekrog	X											
Kjelsnor	X											
Albuen	X											
Sprogö	X											
Revenäs	X											
Fornäs	X											
Anholt				X								
Läsö Österby	X											
" Vesterö	X											
Frederikshavn und Hirsholm	X											
Skagen	X											
Kegnäs	X											
~~Thyborön-Kanal~~ Möen				X								
Thisted Mariagerfjord		X										
Aalborg bis Hals Marstal			X									
Hals Barre Guldborg-N						X						
Hobro " -S		X										
Randers Thisted	X											
Udbyhöi Lögstör	X											
Aarhuus Odense	X											
Sletterhage Nakskov	X											
Horsens-Förde Svendborgsund	X											
Veile-Förde Skelskör	X											
Fredericia-Förde Faaborg	X											
Kolding-Förde Esefjord	X											
Hadersleben Roskilde	X											
Apenrade Stege	X											
Alsensund Bandholm	X											
Marstal Nyatad	X											
Skjoldnäs												
Assens												
Bogense												
Odense												
Nyborg												
Svendborg												
Faaborg												
Rudkjöbing												
Skelskör												
Korsör												
Kalundborg												
Nykjöbing-Isefjord												
Frederiksund												
Faxe-Bucht												
Prästö												
Börgeström												
Ulfsund												
Färgeström												
Stege												
Möen												
Grönsund												
Störström												
Guldborgsund												
Nykjöbing-Falster												
Nakskov												
Bandholm												
Staldyb												
Vejrö												
Omö												
Seirö												
Hesselö												
Hammeren												
~~Zöhne~~												
NORWEGEN												
Vikor												
Torgauten												
Kristiania (Oslo)												
Faerder												
Fredriksvern												
Jomfruland												
Mardö												
Oksö												
Bastöy												

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

Bemerkungen

Funkspruch v. 15 Uhr, 3. IV.

Briefmeldung v. 2. IV.

Eisbericht Nr. 130

vom Donnerstag, 4. April, 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seegrenze infolge der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne in Eis vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. war unsicher weil nicht erkennbar	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
HOLLAND	Delfzyl Ems																							
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Wyk a/Föhr, Hafen																							
	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief																							
	Amrum, Schmaltief																							
	„ Vortrapptief																							
	Husum, Hever																							
	Tönning, Eider																							
	Neuwerk, Seegebiet																							
	„ Elbe bis Cuxhaven																							
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet																							
	„ Hafen und Einfahrten																							
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet																							
	Brunsbüttelkoog, „ „																							
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen																							
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet																							
	Brunshausen, „ „																							eisfrei
	Altona, vorliegendes Elbgebiet																							
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet																							
	Harburg, sichtbares Elbgebiet																							
	Roter Sand, Wesermündung																							
	„ „ Alte Jade																							
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet																							
	Bremerhaven, „ „																							
	Brake, „ „																							
	Bremen, „ „																							
	Helgoland																							
	Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade																							
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet																							
	Wilhelmshaven, Innenjade																							
	„ Hafeneinfahrten																							
	Wangeroog, Harle																							
	„ Watten																							
	Norderney, Seegat																							
	„ Watten																							
	Borkum, Westerems																							
	„ Randzelgat																							
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse																							
	„ Hafeneinfahrten																							
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen		X										X					X						Russischer Eisbr. „Ermak" meldet um 18 Uhr 3. April 29:
	„ Hafen }			X																				
	„ Seetief }	X											X											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
	Pillau, „ „	X											X											Südl. Route v. Neufahrwasser nach Pillau gefahrfrei, in der östl. u. nordöstl. Umgebung
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				von Hela bis 19° ost Schollen-
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			eis; Eisgürtel längs der
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											Samlandküste bis etwa
	„ Hafen }	X											X											10 Sm Abstand
	Stolpmünde	X											X											
	Rügenwaldermünde						X							X										
	Kolberg	X											X											
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Stettiner Haff rdl. Hälfte	X											X											
	Gr. Ziegenort, „ „ ddl. „		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										← Meldung d. Hasudalskammer-Stettin
	„ Vierendehl	X											X											
	„ Bodden	X											X											
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Warnemünde, Hafen	X											X											
	„ Warnow	X											X											
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X											
	Travemünde, Seegebiet	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ bis Lübeck	X											X											
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Fehmarnsund	X											X											
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X											
	Bülk, Kieler Föhrde	X											X											
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel	X											X											
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X											
	Konasburg, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Eckernförde	X											X											
	Schleimünde bis Schleswig	X											X											
	Flensburg, Außenförde	X											X											
	„ Innenförde	X											X											

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

Eisbericht Nr. 130

vom Donnerstag, 4. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eiskrusten oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisrand oder Packeisstreifen (4)	offene Seestrecke länger als 24 Stunden (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 Assistenz möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. ungünst. Wetters nicht erkennbar (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag				X																		X	
„ „ Hernö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö			X															X					
„ unterhalb „			X															X					
Seegebiet vor Bremö	X											X											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Alnösundet			X															X					
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle							X										X						
Öregrundsgrepen											X											X	
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											X											X	Die schwedische Eismeldung v. 2. u. 3. April 29 „Kalmarsund eisfrei" ist wahrscheinlich fehlerhaft gewesen
„ vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				X																			
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar				X												X							
„ südlich „			X										X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträunen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
Nordmaling								X											X				Briefmeldung v. 2. IV.
Örnsköldsvik								X											X				
Härnösand			X															X					
Sundsvall			X															X					
Hudiksvall							X												X				
Ljusne											X								X				
Stugsund			X																X				
Furusund–Stockholm			X															X					
Norrköping			X														X						
Gamleby			X															X					
Västervik			X															X					
Oskarshamn				X										X									
Kungsbacafjord			X											X									
Dynekilen							X												X				
RUSSLAND																							
Papensee		X										X											
Libau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Steinort						X								X									
Windau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Lyserort								X								X							
Michaelisturm									X										X				
Domesnäs NW									X										X				
„ NO									X										X				
„ SO									X										X				
Markgrafen									X										X				
Riga, See									X										X				
„ Hafen			X												X								
Haynasch											X										X		
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kalbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 95 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 5. April 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.9	SW 2	41	2	−1.0	2	20	— 6 a.-s. cu	6		6
Helgoland	2	59.9	SW 1	12	1	0	1	50	8 2 a.-s.	7		6
Altenwalde	2	61.1	SW 2	02	1	−1.0	0	50	5 2	2		6
Bremen	2											
Hamburg	2	61.1	WNW 2	41	0	−0.5	1	20	7 6 cu	4		5
Kiel	2	60.3	E 2	41	−1	−1.0	7	10	5 6	8		4
Warnemünde	2	59.6	N 1	12	−1	−0.5	0	50	7 5 cu	8		5
Stettin	2	58.7	WNW 2	33	−2	−0.5	5	10	9	8		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.6	W 4	33	−2	0	7	4	7 3	6		5
Königsberg	2	56.5	SW 2	17	−2	0	5	10	8 5	7		6
Memel	2											
Aachen	2^{14}	[illegible]	NNW 3	41	2	−0.5	7	10	8 3	6		4
Wehnde	2	60.1	N 1	60	−3	−0.5	1	10	8 cu	6		5
Hannover	2	60.7	W 1	41	1	−0.5	1	20	5 4	4		7
Magdeburg	2	60.2	WNW 3	01	0	−0.5	7	20	4 3	4		5
Nordhorn	2	60.9	NW 1	01	2	−0.5	0	30	5 2	5		5
Dresden	2^{05}	59.8	W 2	10	−3	0	1	20	6 4	6		5
Berlin	2	59.5	N 1	33	−1	0	7	2	7	7		5
Grünberg in Schles.	2	58.4	W 2	13	−2	−0.5	7	30	7 6 mi	4		5
Breslau	2	58.0	N 2	60	−3	+1.0	7	4	10 sk	7		4
Frankfurt a. M.	2	60.1	NE 4	17	2	−0.5	7	4	5 5	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.5	WNW 3	41	−1	−0.5	1	10	8 6	5		4
Kahler Asten 852	2^{20}	669.5	NNW 3	10	−5	0	1	20	6	0		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{05}	6										
Fichtelberg 1213	2	679	WNW 4	60	−12	0	5	2	10 mi	0		0
Schneekoppe 1603	2	584.6	N 6	69	−16	+0.5	7	0.2	9 mi	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{20}	514.7	NNW 2	24	−17	+0.5	7	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	551.4	W 2	22	−15	+0.5	0	0.5	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	514.5	N 3	65	−21	0	7	—	10 sk	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	757.8	S 5	61	−1	−1.8	7	4	10 mi	0	—	—	III	3
Helgoland	7	57.6	SSW 1	69	−2	−0.5	7	1	10 sk	9	—	—	I	0
Altenwalde	7	56.2	W 1	02	−1	−1.0	1	20	4 2	8	0	2		5
Bremen	7	58.8	W 1	00	1	−0.5	0	20	3	5	0	1		9
Hamburg	7	59.4	N 1	12	−0	−0.5	1	4	9 6	4	0	2		5
Kiel	7	59.4	E 3	41	−1	−1.0	1	10	7 3	6	0	0		4
Warnemünde	7	59.3	Stille	01	−3	−0.5	5	50	3 1 cu	8	—	—	S	6
Stettin	7	58.9	N 1	41	−2	0	1	30	6 1	7	0.1	−1		5
Rügenwaldermünde	7	56.7	NW 4	[illegible]	−2	−0.2	—	—		—	—	−1	III	—
Danzig	7	56.1	W 3	17	−3	+0.5	7	10	10	9	0.6	−1		5
Königsberg	7	57.3	ENE 1	01	−4	+0.5	5	10	4 1	8	0.1	−0		6
Memel	7	56.7	Stille	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aachen	7	59.9	NNW 2	00	2	−0.5	1	4	3 2	7	0.4	4		4
Wehnde	7	59.4	ESE 1	41	−3	0	7	20	6 4	8	0.1	−1		6
Hannover	7	59.0	SW 1	41	−0	−0	1	20	9 4	4	0	2		9
Magdeburg	7	59.8	WNW 2	01	−1	0	0	20	4 2	5	ⓓ	1		9
Nordhorn	7	58.7	Stille	41	3	−1.0	1	20	9 5	4	0	5		6
Dresden	7^{05}	59.8	WNW 2	01	−5	−0.5	0	20	1 cu	7	2	−3		5
Berlin	7	59.4	W 2	13	−1	+0.5	7	2	7 4	6	0.1	0		5
Grünberg in Schles.	7	58.8	W 1	60	−5	+0.5	7	20	8 6 mi	9	ⓓ	−1		5
Breslau	7	58.8	W 2	00	−6	+0.5	7	20	3 2	8	2	−2		5
Frankfurt a. M.	7	60.0	N 1	10	1	0	7	10	7 2	8	0.6	5		7
Karlsruhe	7	59.6	WSW 1	41	3	0	7	10	6 4 mi	6	ⓓ	5		5
Friedrichshafen	7	60.7	W 2	07	−0	0	1	10	3 2	9	0.1	5		6
Bamberg	9^{17}	60.9	Stille	01	−3	+1.0	7	2	2 sk	8	2	0		5
München	7	60.0	SW 4	00	−2	+0.5	1	20	3 2	7	ⓓ	1		9
Kahler Asten 852	7	669.1	NNW 4	41	−5	−0.5	1	20	8	8	0.3	−5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677	WNW 1	41	−11	0	7	20	6 2	9	0.1	−9		9
Fichtelberg 1213	[illegible]	683	N 2	00	−13	0	1	4	4 3	0	1	−10		4
Schneekoppe 1603	9^{08}	582.9	N 6	65	−16	0	7	4	8 5	8	3	−14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	515.1	NNW 5	27	−20	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	ⓓ	−17		0
Säntis 2500	7	551.8	WSW 3	62	−16	+0.5	7	<0.05	10 sk	0	4	−13		0
Sonnblick 3106	7	515.0	NNW 3	65	−23									

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:	759.4, SW 3, WW 12, Temp. 1°, Sicht 20 km, 9 sk, See I
	7p:	756.5 NW 1 " 41 " −2 " 4 " 10 mi, " S
Bülk	2p:	760.2, N 1, WW 12, Temp. −1°, Sicht 20 km, (7 a.-s.)
	7p:	759.0, SE 1, " 41, " −1° " 20 " (9 a.-s.)
Arkona	2p:	
	7p:	NW 3 heiter See III
Außenjade	2p:	760.8, W 2, WW 02, Temp. 6°, Sicht 20 km, (6 a.-s.) See I
	7p:	758.7, SE 3, " 65, " 1°, " 2 " (10 mi) " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	758.3, Stille, WW 01, Temp. −5, Sicht 20 km, (2 ci) —
Borkumriff	2p:	760.5, SSW 3, WW 11, Temp. 4°, Sicht 10 km, 10 sk., See II
	7p:	756.4 SW 4, " 61 " 0 " 0.5 " 10 s.-c. " III
Amrumbank	2p:	760.1, SW 1 " 12 " −1° " 20 " 10 s.-c. " —
	7p:	57.6, S 2, " 65, " −2° " 0.5 " 10 sk. " I
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	758.9, SW 4, Temp. 0, WW 65, Sicht 1 km, (10 4 sk)
Norderney	7p	761.0, W 2, WW 12, Temp. 0°, Sicht 20 km, 10 cu

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	756.9, ENE 4, WW 00, Temp. −2°, Sicht 20 km, (1 ci) See III
	11a:	758.3 E 4 " 01 " 0° " 20 " (4 cu) " III
Bülk	8a:	757.6, SE 3, WW 41, " −1 " 20 " (2 cu) " —
	11a:	
Arkona	8a:	ENE 1, heiter See II
	11a:	ENE 4 wolkig " IV
Außenjade	8a:	755.1, SE 4, WW 00, Temp. −1°, Sicht 10 km, (2 a.-s.) See II
	11a:	756.4, E 4, " 00, " 1°, " 10 " (klar) " II
Marienleuchte	8a:	757.5, ENE 2, " 00 " 0° " 20 " (4 cu) —
	11a:	
Borkumriff	8a:	753.2, ENE 3, WW 41, Temp. 0°, Sicht 10 km, (10 s.-c.) See —
	11a:	755.4, E 4, " 10, " 1°, " 20 " (cu) " —
Amrumbank	8a:	756.7, ESE 2, WW 10, Temp. 1°, Sicht 20 km, (6 a.-c.) " I
	11a:	758.5, ENE 3, " 00, " −0° " 20 " (1 cu)
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	756.2, ESE 4, WW 41, Temp. −0° Sicht 10 km
Norderney	8a	756.0 E 5, WW 12, Temp. −1°, Sicht 10 km, 10 sk.

HEUTE MORGEN 8 UHR

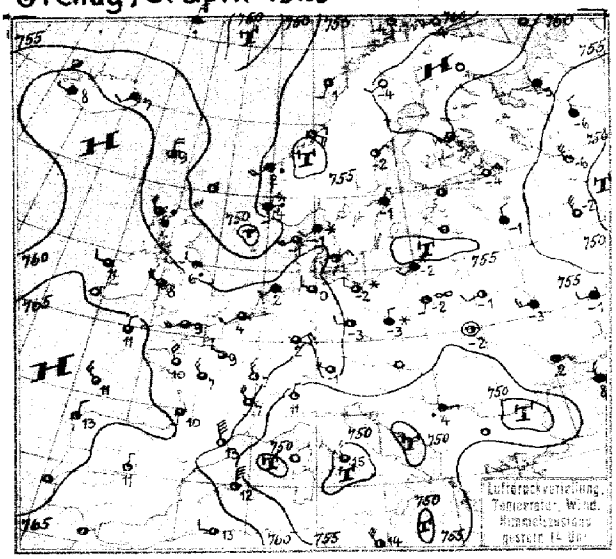
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	756.4	ESE 4	60	−1	+1.0	7	2	10 mi	0	—	—	III	2
Wilhelmshaven	8	755.3	E 4	17	−1				8 3		3	−3		6
Helgoland	8	55.3	SE 3	41	−1	−1.0	1	10	8 5	8	—		III	4
Altenwalde	8	56.4	E 3	07	−3	0	7	4	3 1	8	2	−3		6
Bremen	8	55.0	E 3	60	−2	0	7	4	3 1 cu	0	4	−3		4
Hamburg	8	56.9	SE 3	01	−0	0	0	2	1	7	0	−3		9
Groß-Borstel	8	—	ENE 3	01	−1	—	1	2	Wolkenlos	6	0	−3		9
Kiel	8	57.8	ESE 4	01	−1	+0.5	0	10	5 cu	8	0	−3		5
Warnemünde	8	57.9	ENE 1	01	−2	+0.5	0	20	1 s.-c.	6	0	—	S	5
Stettin	8	57.8	SSW 1	01	−3	0	0	10	3 2	7	0	−6		9
Rügenwaldermünde	8	56.7	N 2	¾ bed.	−3	+0.2	—	—	—	8	3	−8	I	—
Danzig	8	56.6	WSW 2	10	−4	0	7	4	8 4 sk	8	2	−7		5
Königsberg	8	57.7	SW 1	13	−5	+0.5	7	4	10 2	8	0.4	−9		5
Memel	8	5-	— 4	—	−7	+0.5	5	1	10 4	9	0	—	S	0
Aachen	8	53.0	WSW 4	61	1	−1.0	7	1	10 mi	0	3	−2		3
Nordhorn	8	52.4	N 1	27	1	−0.5	6	0.5	Nebel	9	6	−1		0
Hannover	8	54.8	E 3	61	−5	−0.5	7	2	10 mi	8	0.6	−4		2
Magdeburg	8	56.5	ENE 2	41	−2	−0.5	1	4	8 2 cu	6	0	−3		5
Wehnde	8	54.2	ESE 3	61	−4	−2.0	7	1	10 mi	9	3	−5		2
Dresden	8^{05}	57.6	SE 3	41	−6	−1.0	1	2	6 2	8	0	−9		5
Berlin	8	57.8	E 1	01	−1	0	0	2	3 cu	7	0	−4		5
Grünberg i. Schles.	8	58.4	WNW 1	02	−6	−0.5	3	10	4 1 mi	9	0	−8		2
Breslau	8	58.7	WNW 1	41	−6	−0.5	2	4	10 sk	7	0	−10		5
Frankfurt a. M.	8	53.8	SW 3	65	−0	−2.0	7	0.5	10 sk	0	3	−1		2
Karlsruhe	7^{38}	54.8	SW 3	61	1	−1.5	7	4	10 3 mi	8	0.2	0		4
Friedrichshafen	8	57.8	WSW 3	12	2	−1.0	1	20	10 a.-s.	6	0	−1		6
Bamberg	8	56.6	SW 3	41	−4	+1.5	7	2	10 mi	0	2	−6		3
München	8	57.4	SW 5	10	−1	−1.0	2	4	9 a.-s.	6	0.3	−4		9
Kahler Asten 852	8	663.6	W 3	65	−5	−2.0	7	0.2	10 mi	0	6	−7		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	664.4	S 4	65	−7	−2.0	7	0.05	10 mi	0	1	−10		0
Feldberg im Taunus 801	8	664.2	SW 4	65	−5	−2.0	7	0.2	10 mi	0	5	−6		0
Brocken 1148	8	663.4	S 3	65	−11	−1.0	7	0.05	10 sk	0	1	−12		0
Fichtelberg 1213	8	665.1	W 4	61	−12	−0.5	7	2	10 mi	0	0.3	−15		0
Schneekoppe 1603	7^{58}	587.4	NNW 3	60	−16	−0.5	7	4	10 mi	8	1	−17		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	[illegible]	672.8	SW 3	65	−8	−1.5	7	0.05	10 mi	0	0.4	−9		0
Zugspitze 2964	7^{18}	514.3	NW 4	61	−20	0	7	0.05	10 mi	0	ⓓ	−21		0
Säntis 2500	8	550.6	WSW 6	60	−15	−0.5	7	0.05	10 sk	0	3	−17		0
Sonnblick 3106	8	514.6	WNW 2	65	−21	0	7	—	10 5 a.-s. sk	9	10	—	−22	

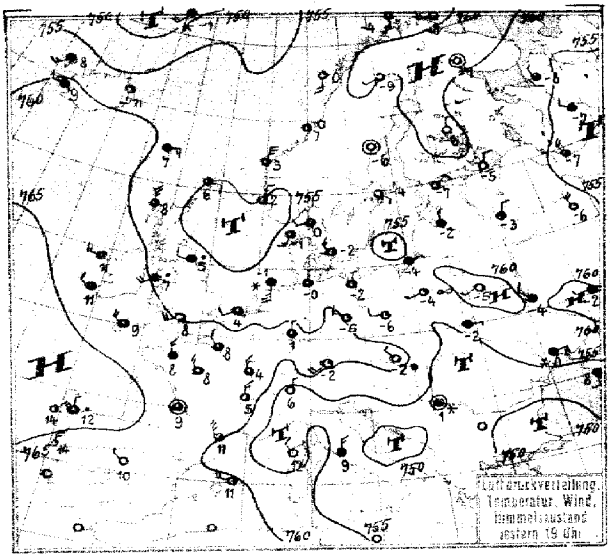
(Seehöhe in Metern)

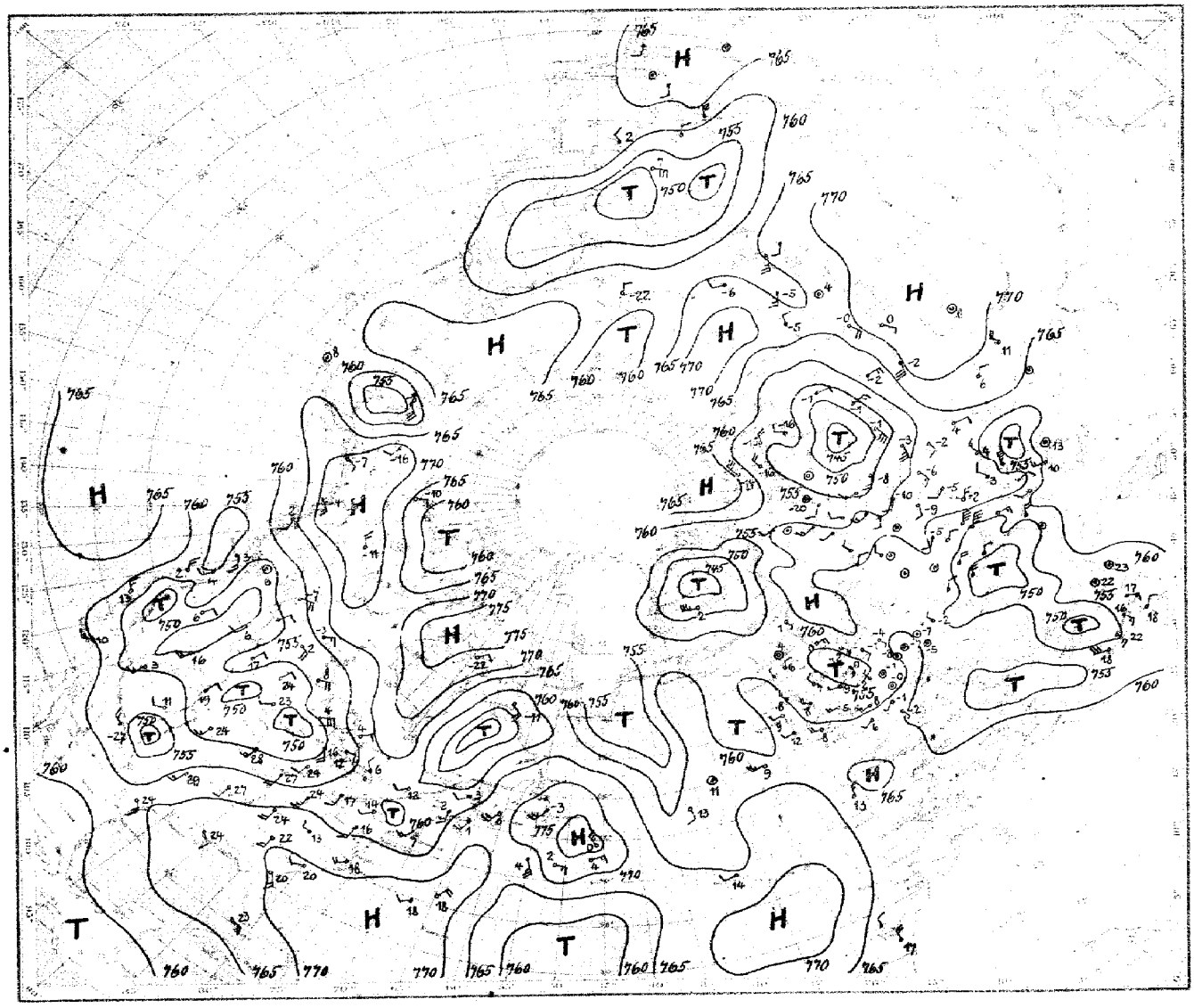
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

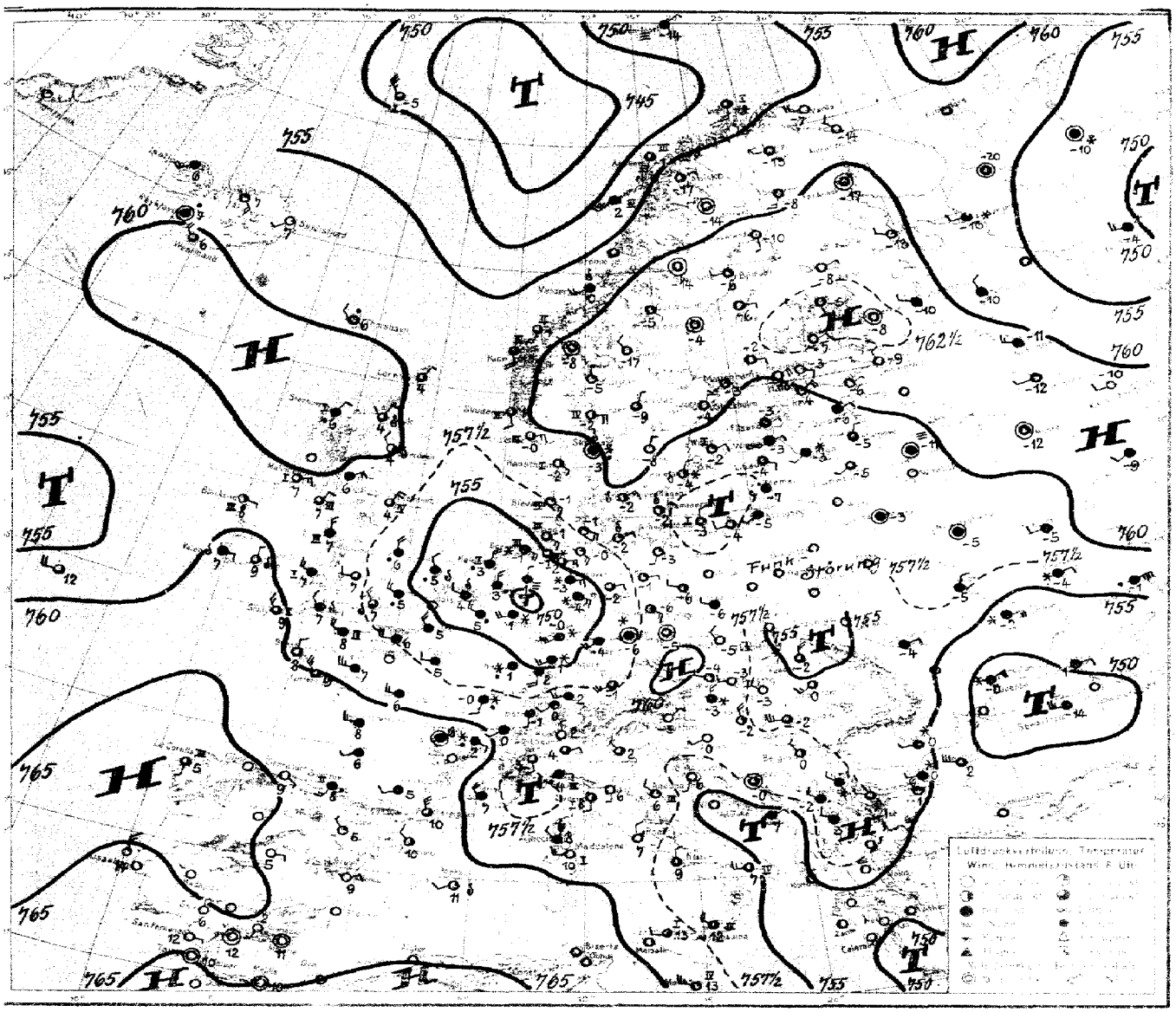
Freitag, 5. April 1929

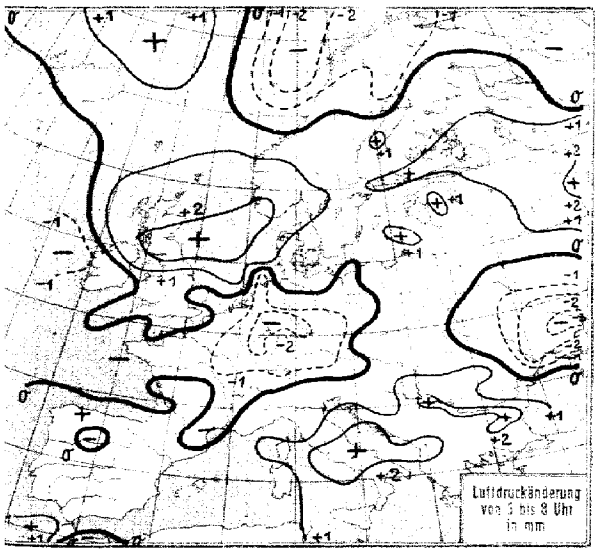


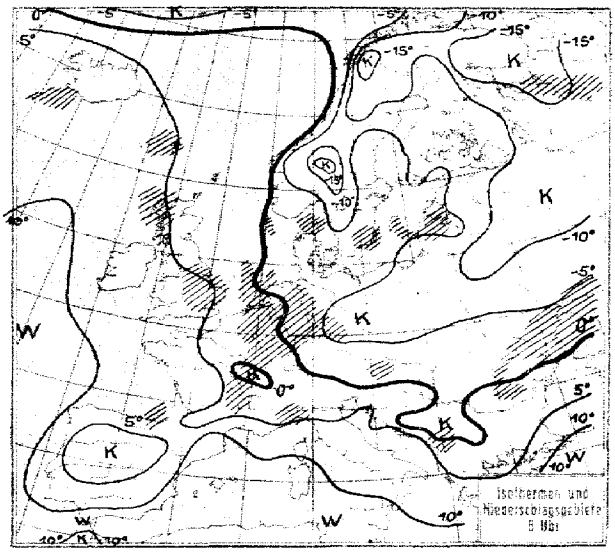




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Funk-Störung


Luftdruckänderung von 3 bis 9 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Freitag, 5. April 1929

STATION	GN Luftdruck	GN Wind	GN Wetter	GN Temperat.	GN W	GN Sichtweite in km	GA Luftdruck	GA Wind	GA Wetter	GA Temperat.	GA W	GA Sichtweite in km	GA Niederschlag	GA Minimum der Temperatur
Wien	7						7							
Zürich	58.6	NW 2	10	2	1	20	59.8	SW 2	17	-1	5	4	1	6
Bern	57.6	NE 2	11	1	5	10	59.5	E 1	10	2	5	10	1	2
Genf	59.4	NW 2	00	4	1	50	60.7	NW 2	01	4	0	50	0	6
Lugano	54.2	NNE 1	01	11	1	10	54.3	NNE 1	00	6	0	10	0	12
Helder	60.5	WSW 4	14	2	1	10	57.0	WSW 5	51	2	6	2	0.3	I
Vlissingen	61.6	SW 2	11	4	1	10	57.3	WSW 2	12	4	1	4	0	5
Utrecht	60.9	SE 1	14	5	1	20	58.5	WSW 3	12	3	1	10	0	6
Kopenhagen	51.5	NE 3	01	-1	1	20	59.7	NW 3	01	-2	1	10	0	5
Skagen	57.6	SW 2	61	-1	7	2	56.2	WSW 2	17	0	7	10	●	II
Hanstholm	57.2	SW 3	11	-1	2	10	55.8	SSW 3	11	-1	2	20	0	III
Blaavandshuk	[illegible]	SW 3	11	-1	0	20	57.6	S 2	65	-2	7	4	●	II
Hammershus	[illegible]	N 3	01	-2	0	20	57.3	NW 2	01	-2	0	20	0	I
Abisko	59.9	NNW 1	01	-12	0	50	60.2	SW 1	01	-15	0	50	0	-10
Haparanda							60.3	Stille	01	-8	0	50	0	-3
Stensele	58.4	S 2	01	-4	0	50	58.5	NE 1	01	-4	1	50	0	–
Oestersund	58.6	SE 3	01	-1	1	50	58.9	SE 1	01	-4	1	50	0	-1
Hernösand	58.9	NE 1	01	-2	1	50	59.3	Stille	01	-6	0	50	0	-3
Särna	55.9	S 5	12	-3	1	50	57.0	Stille	00	-6	1	50	0	-3
Karlstad	58.6	S 1	01	-2	0	0.5	58.7	S 1	01	-4	0	–	0	-1
Stockholm	57.8	NNE 1	11	-1	2	4	58.1	SE 1	12	-4	2	4	0.1	0
Jonköping	58.5	NNW 1	01	-3	1	50	58.4	NNW 1	01	-3	0	50	0	-2
Wisby	56.8	NNE 2	68	-1	7	4	58.2	NE 2	01	-3	7	20	3	I
Kalmar	57.2	ENE 5	13	-3	5	20	57.7	NE 4	11	-2	5	20	0.2	I
Gällivare	60.4	SW 2	01	-4	0	50	59.3	WSW 1	01	-9	0	50	0	-2
Karlshamm														
Bjuröklubb	60.1	NNE 2	01	-4	0	50	58.9	NE 2	01	-8	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	59.7	Stille	00	-25	0	50	58.6	Stille	12	-23	1	50	0	–
Ingö	57.0	S 2	01	-4	0	50	56.8	S 3	01	-4	0	50	0	I
Valdersund	55.9	ESE 4	01	1	0	50	57.6	SE 2	01	0	0	50	0	5
Kinn	55.3	SW 4	50	2	1	10	56.1	NNE 5	00	3	1	20	0.5	IV
Lister	54.9	SSW 8	70	1	7	4	54.3	S 6	11	1	2	20	2	IV
Bären-Insel	59.0	NE 2	01	-15	1	50	58.4	NE 1	01	-16	1	50	0	–
Andänes	57.0	S 2	01	-0	0	50	57.1	SSW 2	01	-3	0	50	0	I
Röst	57.0	SSW 2	00	1	0	50	57.3	S 3	01	0	0	50	0	IV
Jan Mayen	51.8	N 3	11	1	1	20	49.4	SW 4	61	-1	2	20	●	IV
Färder	57.3	S 5	62	-0	1	20	56.8	SSW 5	65	-1	7	1	3	IV
Vardö	59.9	W 3	00	-4	0	50	59.7	W 3	00	-8	0	50	0	–
Brönnö														
Utsire	55.1	SSE 2	70	4	6	50	55.0	NNE 2	02	2	1	50	0.4	II
Dombas	54.4	Stille	70	-3	7	50	56.2	S 3	10	-5	5	50	0.5	–
Helsingfors	57.8	SSW 3	01	-3	0	10	58.4	ESE 1	01	-4	0	20	0	-3
Vasa	59.2	NNW 3	00	-1	0	50	59.1	NE 3	00	-3	1	50	0	1
Kuopio	60.0	NE 2	01	-3	1	50	60.7	NNE 1	01	-6	0	20	0	-3
Dorpat							58.0	SSW 1	01	3	1	0.5	0	-2
Riga							56.4	N 1	17	-2	7	10	1	1
Warschau	58.1	SSW 1	20	-2	3	4	58.4	WSW 1	20	-4	3	2	0	-1
Lemberg	57.3	Stille	11	-2	1	4	57.5	E 2	11	-2	1	1	0	-0
Pinsk	58.8	WSW 2	16	-1	7	10	60.2	WSW 1	01	-5	0	4	0	–
Wilna	55.8	W 1	75	-2	2	0.2	51.8	WSW 1	11	-4	1	1	–	-1
Krakau	57.0	E 1	11	2	1	10	55.3	E 1	12	-1	1	2	0	2
Posen	58.7	NW 3	14	-2	1	10	58.9	WNW 2	17	-5	7	4	1	-1
Prag	59.0	N 3	07	-1	7	10	59.7	NE 1	07	-4	7	4	0.2	0
Eger	60.1	N 3	12	-4	1	20	60.4	N 1	00	-5	0	20	0.1	-3
Preßburg	56.8	NW 3	12	2	1	20	59.6	NW 2	00	0	0	10	0	0
Kaschau	55.8	NW 3	13	3	1	20	55.6	N 1	00	0	1	20	0	4
Olmütz	56.7	NW 4	12	-1	1	20	57.6	WNW 3	00	-3	2	10	0	0
Budapest	55.4	N 2	11	[illegible]	7	10	56.2	N 3	02	2	1	4	0	7
Belgrad	53.1	E 1	[illegible]	4	2	4	54.2	Stille	62	1	6	2	–	6
Serajewo	53.4	WSW 1	64	2	7	2	54.[illegible]	SW 1	60	-0	7	2	1	4
Agram	55.9	NE 4	11	4	7	10	57.7	NNE 2	17	2	2	4	–	5
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GN Luftdruck	GN Wind	GN Wetter	GN Temperat.	GN W	GN Sichtweite in km	GA Luftdruck	GA Wind	GA Wetter	GA Temperat.	GA W	GA Sichtweite in km	GA Niederschlag	GA Minimum der Temperatur
Turin	753.2	N 2	02	12	0	20	753.5	N 4	01	10	0	20	0	14
Genua	53.0	NE 4	02	9	1	20	54.3	N 4	00	8	1	10	0	II
Livorno							55.3	E 2	00	9	6	0.5	0.5	I
Ancona	52.8	NNE 2	12	8	1	10	54.2	NNE 2	11	7	1	10	0	–
Maddalena	52.6	SE 2	40	12	1	20	55.4	Stille	00	10	1	10	0	5
Messina	51.0	WNW 4	13	13	2	4	52.2	WNW 4	11	11	2	10	0	III
Tarent	50.4	SSW 2	11	12	2	10	53.3	SE 2	40	10	6	10	2	II
Venedig														
Rom	49.9	NW 3	11	15	1	10	52.3	N 3	12	9	1	4	0	16
Malta	52.8	NW 6	01	14	0	20								
Madrid	63.0	N 1	01	11	0	20	62.5	WNW 1	00	10	0	20	0	14
La Coruña	67.6	N 2	11	13	1	4	66.7	N 1	61	12	1	1	0	III
Mahon	59.2	N 7	10	12	1	10	60.4	W 3	00	11	0	10	0	12
Malaga							62.2	Stille	00	16	0	2	0	III
Horta	64.8	SW 1	11	18	1	10	64.6	SSE 1	12	17	1	20	0	8
Rochefort	64.0	NW 3	11	10	2	4								
Bayonne	65.6	W 2	01	12	0	10	64.3	WSW 4	11	10	0	10	0	II
Bordeaux	63.7	S 1	11	10	2	10	63.0	Stille	11	9	2	20	0	11
Clermont	62.6	N 2	10	6	1	10	62.3	NW 2	10	5	1	10	●	7
Dijon	60.8	NNW 3	10	7	1	20	61.1	NNW 3	12	4	6	20	0	7
Calais														
Brest	64.8	N 2	11	11	1	20	63.5	N 2	12	10	1	10	0	5
Paris	62.3	WNW 2	12	9	1	4	61.3	NW 2	11	8	2	4	0	10
Perpignan	61.1	NNW 8	11	13	1	20	60.8	NW 6	11	11	1	20	0	5
Rennes	64.8	NNW 4	10	10	2	4	62.6	NNW 3	11	8	2	4	0	11
Straßburg	60.2	NW 1	10	4	1	10	60.2	W 2	01	2	1	10	●	–
Toulouse	62.9	WNW 5	11	10	2	10	62.8	W 5	11	9	2	10	0	11
Tours	63.0	NW 3	12	7	9	2	62.0	NW 3	11	8	2	4	0	9
Ajaccio							54.2	NW 2	01	12	0	50	0	8
Le Havre	63.3	Stille	11	7	1	10	61.3	W 2	11	6	0	4	0	I
Marignane	57.3	NW 8	02	10	1	50	57.6	NW 8	01	9	1	20	0	I
Nancy	61.1	NW 4	10	4	2	10	60.1	NNW 2	11	4	2	10	0	6
Lerwick	[illegible]	[illegible]	[illegible]				55.3	E 2	13	6	5	20	6	–
Renfrew	59.6	WNW 4	50	8	5	20	56.7	WNW 3	10	9	6	20	1	11
Cranwell	60.7	WNW 4	11	9	1	4	58.7	WNW 3	55	3	6	4	4	10
Scilly	64.7	N 2	11	11	0	20	63.2	WNW 4	01	9	0	20	0	II
Wick	54.5	WNW 3	55	9	6	20	55.0	WNW 3	11	9	6	20	6	5
Malinhead	61.8	WSW 4	11	8	1	10	60.1	NW 4	40	9	1	10	●	I
Tynemouth	59.3	WNW 2	50	6	6	10	56.3	W 2	51	5	6	4	5	II
Pembroke	63.6	NW 3	02	8	0	20	61.3	WNW 3	11	7	0	20	0	I
Roches Point	64.5	N 2	01	12	0	50	60.9	N 2	11	11	1	50	0	5
Croydon	61.9	WNW 2	12	8	3	2	58.6	W 3	11	10	1	4	0	11
Aberdeen	55.3	NNW 3	54	8	6	20	54.5	NNW 4	54	9	6	10	5	5
Valentia							63.2	WNW 2	11	11	1	20	●	5
Plymouth	63.4	NW 3	01	9	0	50	61.6	NW 4	10	9	0	20	0	5
Guernsey	64.3	WNW 3	02	8	0	10	62.6	WNW 3	02	7	0	50	0	III
Stornoway	57.4	NW 4	54	6	6	4	57.6	NNW 5	16	8	5	4	4	IV
Holyhead	62.4	WNW 4	12	8	0	20	59.3	SW 4	54	7	1	4	0.2	I
Donaghadee	62.7	NW 3	10	9	5	20	59.8	NW 3	54	9	6	10	2	III
Yarmouth	60.9	SSW 4	50	4	6	10	58.1	SW 3	52	4	6	4	1	5
Blacksod	63.2	W 2	11	11	1	20	61.9	W 3	11	11	1	10	0	III
Calshot	62.6	WSW 4	11	9	1	10	59.6	WSW 4	11	8	0	20	0	5
Thorshavn	57.0	N 4	10	9	1	20	58.9	ENE 3	11	7	2	20	0	–
Seydisfjord	59.0	SW 2	11	7	[illegible]	–	57.1	S 1	00	11	0	–	–	–
Acureyri							56.8	S 3	11	10	1	–	–	–
Isafjord							58.1	SW 3	11	8	2	–	–	–
Reykjavik	61.1	W 1	11	8	2	10	60.6	W 2	11	9	1	10	0	–
Vestmannö	61.6	NW 3	11	6	2	–	61.1	WNW 2	11	6	1	–	–	–
Archangelsk	56.0	NE 1	6d	-5	–	–	56.0	NNW 1	6d	-8	–	–	–	–
Leningrad	57.4	NE 3	01	-4	0	–	58.1	NNE 2	00	-5	–	–	0	-1
Minsk	55.1	WSW 3	6d	-1	–	–	56.6	WSW 2	6d	-4	–	–	–	–
Moskau	51.3	NNW 5	00	-2	–	–	56.2	NNW 4	¼6d.	-6	–	–	–	–
Kiew	58.4	W 3	6d.	-3	–	–	59.7	NW 2	6d	-4	–	–	–	–
Odessa	58.9	E 2	6d	2	–	–	56.9	E 4	✱	0	–	–	–	–
Sewastopol	56.8	NNW 3	6d	8	–	–	53.2	S 2	6d	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
St. Louis	4. April	14h	45.3	44.6 w	69	NW 5	02	5	12	2	20	8	2	NW
Stuttgart	"	"	49.1	22.7 w	63	WNW 4	00	10	12	0	50	5	1	W
Hamburg	"	"	45.5	35.6 w	64	NNE 2	49	11	13	6	4	10	0	W
Orinoco	"	"	26.4	47.9 w	67	NE 3	01	22	20	1	50	–	–	–
München	"	"	42.5	47.0 w	72	NW 4	10	4	10	1	50	6	4	NW
Drottningholm	"	"	58.4	00.2 E	55	WSW 2	55	8	7	6	20	10	1	NW
Hellig Olav	"	"	46.0	52.8 w	75	WNW 3	01	-2	1	0	50	3	1	W
Drottningholm	"	19h	58.2	2.9 E	55	NNE 3	13	5	6	3	50	9 2	0	NW
Hellig Olav	"	"	44.7	64.5 w	73	SSW 2	01	2	3	0	50	klar	0	W
H. M. S.	"	"	40.9	9.7 w	64	N 4	0.2	14	15	0	50	1	0	N
H. M. S.	"	"	44.5	8.5 w	66	NNW 2	11	10	12	1	20	8	0	NW
H. M. S.	"	"	41.1	9.4 w	64	N 3	01	14	14	0	50	1	1	N
H. M. S.	"	"	43.1	9.4 w	65	NE 4	02	14	12	–	20	1 s	1	N
Hellig Olav	"	"	44.7	54.5 w	74	SSW 2	01	2	3	0	50	klar	0	W
Cedric	"	"	44.8	37.8 w	64	NNW 6	11	8	12	1	10	9	6	NW
	"	14h	42.6	56.9 w	74	SE 2								
	"	"	40.3	68.3 w	68	NE –								
	"	"	36.1	67.7 w	72	NW 3								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Arabic	5. April	2h	42.6	45.9 w	73	ENE 4	12	4	14	0	20	10	1	NW
Ubena	"	4	27.0	34.3 E	59	NNW 2	01	25	22	0	20	–	–	–
H. M. S.	"	"	42.1	9.4 w	64	NNE 3	01	13	14	0	50	1 s	1	NW
Hamburg	"	"	46.6	31.3 w	61	SSE 2	16	13	14	5	20	9	0	W
Karlsruhe	"	"	49.9	26.8 w	63	Stille	00	11	10	1	50	2	3	NW
Stuttgart	"	"	49.5	17.9 w	61	W 5	02	9	12	1	50	5	6	W
A. Delfino	"	"	26.9	15.8 w	63	N 4	00	17	18	0	20	Klar	5	W
München	"	"	42.0	51.4 w	73	E 3	11	2	9	1	50	7 s	3	W
St. Louis	"	"	44.3	45.5 w	75	NW 5	11	0	10	2	10	10 s	2	NW
Drottningholm	"	"	57.4	6.6 E	57	SSE 4	27	3	2	5	50	klar	0	SW
"	"	8h	57.8	9.7 E	59	S 3	17	-0	3	7	50	9 2	0	SW
H. M. S.	"	"	48.1	9.4 w	64	NW 1	12	12	12	0	50	10	–	–
Homeric	"	"	48.9	18.5 w	68	W 4	00	10	12	5	20	2	1	W
Cedric	"	"	46.5	33.4 w	61	NNW 6	11	8	12	2	10	9	5	NW
H. M. S.	"	"	38.4	9.6 w	64	N 3	00	14	16	0	50	–	–	–

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die gestern aufgetretene Neubildung über der Nordsee hat sich von der Nordmeerzyklone getrennt u. hat schnell ein eigenes geschlossenes Strömungssystem entwickelt. Dadurch gelangte etwas von der skandinavischen Kaltluft auf ihre Rückseite, die den weiteren Zufluß von atlantischer Luft absteppte. Ohne sich weiter zu vertiefen zog sie in fast südlicher Richtung nach Nordwestdeutschland. Die russische Zyklone ist weiter in nordöstlicher Richtung bis zum Ural gezogen. Ihr rückseitiger Kaltlufteinbruch hat sich aber erschöpft, u. sie beginnt zu verflachen. Vom Balkan ist ein Tiefdruckgebiet nach dem Schwarzen-Meer vorgedrungen, das zwischen Vorder- u. Rückseite erhebliche Temperaturgegensätze aufweist. Es ist eine ähnliche Erscheinung, wie die Nordseeneubildung aber mit stärkerer Lebensenergie. Im Gebiet zwischen diesen beiden Tiefs zeigt die Kaltluft schon Degenerations-Erscheinungen, die sich in Bildung von kleinen lokalen Tiefdruck- u. Hochdruckgebieten äußert. Ein erneuter Warmluftvorstoß ließ die Nordmeerzyklone aufleben, die unter ständiger Weiterentwicklung sich nach Nordskandinavien verlagern wird.
Das zwischen den Tiefs über Finnland u. Schweden liegende Hoch wird sich zu einer Hochdruckbrücke ausdehnen, die ungefähr beim 55. Breitengrad in westöstlicher Richtung verlaufen wird. Das Nordwestdeutsche Tief verlagert sich unter Abbau nach der mittleren Donau, während das Schwarze Meer Tief sich weiter kräftigt u. nach Nordosten vorstößt. In Nordeuropa wird die Nordmeerzyklone die Wetterlage beherrschen.

Wagner

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		-2.4	-2.1	-1.7	-1.0	0.4	0.0	1.8	1.0	0.6	0.3	-0.1	-2.5	-0.6	-0.7	-0.8	-1.4	-1.5	-2.0	-2.2	-2.3	-2.4	-2.6	-2.0	-1.0
Barograph (+40.)		58.0	57.7	57.5	57.2	57.1	56.8	56.5	56.1	55.8	55.7	55.6	55.6	55.4	55.0	54.8	54.6	54.3	54.0	53.6	53.3	52.9	52.9	53.2	53.2
Anemograph	Richtung	N₂E	N	NE	N	W	W₂N	W₂N	W	W	W	N	N	N	W	SW₂S	W₂S	SW₂S	SW	SSW	SSW	SSE	SE	SE₂E	SE
	m.p.S.	2.8	2.1	1.6	1.8	2.1	3.0	2.5	2.1	2.2	1.3	1.3	1.0	0.4	1.3	1.5	2.3	2.8	3.1	3.0	3.1	3.0	3.4	3.6	5.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		55	3	5	2	32	35	57	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

5. April

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	10	E 6	E 4	E 5	E₂S 11	E₂N 10	ENE 10	NE 11	NE₂N 9	NE₂N 10	NNE 7	NNE 7	NNE 8	
			6000	6400											
			N 10	NNW 10	¼ bedeckt		strm	14.00 m							" " 10 "
Hamburg-Fu.	16 m	9	E 5	E 6	ESE 9	E₂S 10	E₂N 12	E₂N 10	geplatzt ew, wolkenlos.						" " 20 "
Rostock	46 m	7	NE 2	E 3	E 6	E 3	E₂N 4	NE₂E 7	-	NNE 8	-	NNE 10	-	NNE 7	
			6000	7000	8000	9000	10 000								
			NE₂E 5	NE₂N 10	N 13	N₂E 18	N 18	sew,	ew über See						" " 20 "
											2700				
Bremen	16 m	8	E 5	-	SE₂E 10	ESE 9	E 9	E 9	E₂S 5	N 5	in Fallstreifen,	leichter	Schneefall		" 10 "
				100	200	300									
Hannover	39 m	9	E 9	E 9	E₂S 8	ESE 7	wi, str, sew, ganz bedeckt								" " 20 "
							1700								
Lindenberg	108 m	6	SSE 2	-	Stille	N₂W 1	NNW 3	NNW 3	sew 1800 m ¼ bedeckt						" " 4 "
" "	"	10	ESE 3	-	ESE 2	E₂N 3	E 3	ESE 4	NE₂E 2	N₂E 5	NNW 7	NW 7	ew, ¼ bed.		" " 20 "
Seeharo		8	-	NE₂N 9	N₂E 10	NE 9									
Calshot		8	NW 5	NNW 6	N₂W 8										
Melilla		8	Stille	SE₂S 5	SE 11	SE 11									
Granada		8	SSW 1	-	NNE 3	SE 1	W₂N 1	SW₂W 2	-	W₂S 3					
Göteborg		8	NE 3	NE 3	ENE 6	-	-	N₂E 9	-	NE₂N 11					
Ubisko		8	ENE 1	-	-	W₂W 8	-	W₂S 10	-	SW 6	-	NW₂N 9			
Oesterasund		8	SE 1	-	-	S₂W 5	-	SW 3	-	W₂S 1	-	NE₂N 10			
Malmö		8	NE 3	NE 5	-	-	NE₂N 6	NE₂E 7	-	NE₂N 11	-	NNE 13	-	N₂E 15	
			6000	7000											
			NE 9	NE 12											
Helsingfors		8	ESE 1	E₂S 1	E 2	-	E 1	E₂S 2	-	-	-	E₂S 1	-	E₂N 1	
Prag		8	Stille	-	SW₂S 3	SW₂W 4	SW₂S 3	W₂N 3	-	NW 12	-	NW 17			
Fredeburg		8	W 3	-	NNW 12	NNW 14	NNW 12	NW 18	-	NNW 9	-	NNW 16			
Turin		8	SSE 3	-	ENE 3	S 3	-	-	-	NW 12					
Malta		8	WNW 8	-	-	NW 8	-	NW₂W 11	-	W₂N 14					
Kasiljaca		8	SW 3	SSW 13	WNW 9	NW 9	NNW 6	NNW 9							
Berlin		11	E 6	-	E₂N 5	E₂N 7	E₂N 4	ew,	¾ bed						" " 50 "
							Temperaturaufstiege								
													4200		
Hamburg		8³⁰	-0.7 60%	-	-5.8° 64%	-10.2° 68%	-12.7° 63%	-15.6° 55%	-18.7° 49%	-23.5° 46%	-28.0° 47%	-32.5° 47%	-34.2° 48		
			Frau-Bildung während des Aufstieges, Sunthorizont in 3200 m, ast-Wind im Süden bis												
			West,	bis 800 m	u. bei 2600 m										
			Adiab. Gefälle:	Boden	1300 m		-0.9°	13.2°	60%	64%	= 2950	4200	-19.0°	-34.2°	48% 48%
			Inversion:	400	1400		-13.2°	-12.2°	64%	64%					" " 15 "
								19 00							
Friedrichshafen	400 m	8	2.0° 66%	-	0° 63%	-	-	-11.5° 78%	ganz bedeckt						
			Adiab.	Gefälle	1200		-0.8°	6.0° 60%	70%						
				800											
Danzig		11	SSW 1	SW 5	S 2	ganz bedeckt									- 20 "

Freitag, 5. April 29

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien	59.5	WNW	1	01	-4	0	1	20	1 scu	7	0.2	-5	-
Zürich	57.8	SW	2	11	0	-0.5	2	10	10 as	7	0	-1	-
Bern	58.5	S	1	11	-1	-0.5	1	20	10 as	7	0.1	-2	-
Genf	59.8	SW	1	11	0	0	1	4	10 str	6	0	-1	-
Lugano	58.0	N	1	00	2	0	0	10	klar	4	0	-1	-
Helder	53.1	NNE	4	51	3	0	6	4	10 ni	8	4	-	I
Vlissingen	53.5	WNW	2	11	4	0	6	4	10 str	9	1	-	[illegible]
Utrecht	52.3	N	3	51	3	-0.5	6	2	10 ni	0	2	0	-
Kopenhagen	59.6	NE	3	01	-2	0	0	10	4 acu	0	0	-	[illegible]
Skagen	59.5	Stille		71	-3	+1.0	7	1	10 str	0	2	-	[illegible]
Hanstholm	58.5	SE	1	01	-2	+1.5	0	20	4 [illegible]	8	0	-	I
Blaavandshuk	57.7	SE	3	07	-1	+1.0	7	20	2 [illegible]	9	[illegible]	-	IV
Hammershus	57.7	NE	2	01	-2	0	0	20	4 cu	0	0	-	[illegible]
Abisko	56.7	ENE	1	02	-17	-1.0	0	50	4 [illegible]	7	0	-21	-
Haparanda	60.3	SSE	1	01	-10	-1.0	0	50	klar	7	0	-16	-
Stensele	61.2	Stille		01	-14	0	0	50	klar	9	0	-19	-
Oestersund	61.9	SE	1	01	-5	0	1	50	1 cis	5	0	-11	-
Hernösand	61.2	Stille		01	-4	+0.5	0	50	klar	8	0	-	-
Särna	62.4	NW	2	01	-17	+0.5	0	50	klar	8	0	-24	-
Karlstad	61.8	NNE	1	11	-9	+1.0	1	-	7 scu	7	0	-13	-
Stockholm	60.6	NNE	2	01	-4	+0.5	0	10	klar	7	0	-7	-
Jonköping	61.8	NNE	1	01	-8	+0.5	0	50	klar	7	0	-12	-
Wisby	58.4	ENE	2	01	-2	0	0	50	2 cu	7	0	-	I
Kalmar	58.6	NNE	2	33	-4	+0.5	5	20	5 cui	8	0.4	-	[illegible]
Gällivare	59.2	Stille		01	-14	-0.5	0	50	klar	7	0	-25	-
Karlshamm												-	
Bjuröklubb	61.1	W	1	01	-6	0	0	50	1 cis	0	-	-	-
Quade Hook												-	
Spitzbergen	53.4	SE	1	60	-17	-1.0	7	10	10 [illegible]	6	0.3	-	-
Ingö	53.6	S	3	02	-1	-1.0	0	50	4 [illegible]	6	0	-	I
Valdersund												-	
Kinn	59.4	SSE	4	11	1	+1.0	1	50	9 as	6	0	-	IV
Lister	59.6	ENE	3	17	-0	+2.0	7	20	7 [illegible]	6	0.1	-	II
Bären-Insel	52.8	NE	1	27	-14	-2.5	3	0.5	10 str	7	0.1	-	-
Andänes	53.1	SSW	5	12	-1	-1.5	2	50	9 as	6	0	-	III
Röst	52.9	SW	6	11	2	-2.5	2	20	10 str	2	0	-	IV
Jan Mayen	48.3	NW	7	11	-5	+1.5	1	10	8 str	8	0.5	-	I
Färder	61.5	E	4	00	-2	+1.5	1	20	4 [illegible]	6	4	-	IV
Vardö	56.5	W	4	00	-7	-1.0	0	50	klar	4	0	-	-
Brönnö												-	
Utsire	59.3	SSE	2	12	1	+1.5	1	50	8 cui	8	0	-	II
Dombas	60.7	Stille		12	-8	+1.0	1	20	9 str	8	0	-13	-
Helsingfors	61.4	ESE	2	01	-3	+1.0	0	10	klar	6	0	-8	
Vasa	61.3	E	1	00	-6	+1.0	0	50	klar	7	0	-10	
Kuopio	62.8	SSE	1	01	-8	+0.5	0	20	klar	4	0	-10	
Dorpat	59.8	ENE	2	11	-6	+1.0	1	50	10 [illegible]	6	0	-9	-
Riga	58.1	SW	4	61	-3	+0.5	7	2	10 str	8	1	-5	-
Warschau													-
Lemberg													-
Pinsk													-
Wilna													-
Krakau													-
Posen													-
Prag	58.0	Stille		14	-5	-1.0	1	2	7 cis	7	0	-8	-
Eger	57.3	Stille		61	-6	-2.0	7	2	10 ni	8	1	-9	-
Preßburg	58.4	W	2	01	-3	+0.5	0	20	klar	7	0	-8	-
Kaschau	54.4	N	4	12	-2	0	1	20	7 [illegible]	6	0	-4	-
Olmütz	57.9	NW	2	01	-5	0	0	20	klar	6	0	-8	-
Budapest	57.3	NW	2	01	-3	+0.5	0	20	klar	7	[illegible]	[illegible]	-
Belgrad	58.5	NW	1	00	0	+1.0	7	10	4 scu	5	12	-1	-
Serajewo	57.1	Stille		10	-0	+1.0	1	4	2 scu	8	0	-3	-
Agram	59.0	WSW	1	01	0	+0.5	1	4	klar	7	0	-1	-
Sofia	56.0	WNW	1	11	-1	+1.0	7	10	9 [illegible]	8	1	-3	-
Athen													
Korfu													
Turin	58.1	SSE	2	12	3	0	0	10	7 cis	5	0	-3	-
Genua	57.8	E	2	40	4	0	1	4	10 [illegible]	5	0	-	III
Livorno	58.4	S	2	12	8	+0.5	0	20	6 cu	7	0	-	I
Ancona	60.4	NW	2	01	6	+1.0	0	10	1 cu	7	0	-	III
Maddalena	58.7	W	3	00	10	+0.5	0	10	klar	5	0	-	I
Messina	56.6	NW	4	16	12	+1.5	6	10	9 cu	5	8	-	III
Tarent	56.3	W	3	10	7	+1.5	6	10	7 [illegible]	6	0.1	-	IV
Venedig												-	
Rom	58.8	N	2	01	7	+2.0	0	4	klar	5	0	1	-
Malta	58.9	WNW	5	01	13	+2.0	1	20	3 cu	6	[illegible]	-	IV
Madrid	64.7	E	1	01	5	0	0	10	klar	6	0	2	
La Coruña	66.1	S	1	11	3	+0.5	1	1	9 [illegible]	8	0	3	
Mahon	62.0	WSW	2	00	11	40	0	10	1 cu	7	0	-	[illegible]
Malaga	64.1	Stille		00	12	+0.5	0	2	klar	6	0	-	I
Horta	64.2	Stille		11	13	-0.5	1	50	8 acu	8	0		[illegible]
Funchal													

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	61.3	W	3	10	8	+0.5	2	2	10 [illegible]	-	[illegible]	-	-
Bayonne	63.7	SSW	3	50	8	0	6	4	10 ni	-	7	-	II
Bordeaux	61.8	WSW	1	11	6	0	2	10	10 scu	-	0	-6	-
Clermont	60.0	Stille		10	6	0	1	4	10 [illegible]	-	0	2	-
Dijon	58.4	SSW	2	75	-0	-1.0	1	0.5	10 ni	-	0.3	-1	-
Calais										-		-	
Brest	59.0	N	2	11	8	0	1	4	7 scu	-	0	6	-
Paris	56.2	W	2	12	5	-0.5	6	2	8 as	-	4	5	-
Perpignan	61.3	NNW	5	11	10	0	1	50	8 [illegible]	-	0	-	-
Rennes	59.5	W	5	12	7	0	2	10	10 [illegible]	-	0	5	-
Straßburg	56.9	S	4	11	2	-2.0	1	10	10 cas	-	0	-	-
Toulouse	62.6	WSW	2	11	5	+0.5	0	20	10 scu	-	[illegible]	-	-
Tours	58.7	W	3	11	6	-0.5	6	4	10 [illegible]	-	[illegible]	5	-
Ajaccio	58.1	NW	1	11	8	+1.0	2	20	10 [illegible]	-	0	-	[illegible]
Le Havre	56.6	W	4	12	6	-0.5	6	2	10 [illegible]	-	1	-	IV
Marignane	59.8	NW	4	12	7	0	2	50	10 [illegible]	-	0	-	-
Nancy	55.4	-	-	75	1	-1.5	7	1	10 ni	-	2	-1	-
Lerwick	59.8	NNE	1	11	4	+1.0	1	20	8 [illegible]	7	[illegible]	-	-
Renfrew	59.8	NE	2	11	6	+2.5	1	4	10 scu	8	0	4	-
Cranwell	55.9	NNW	4	50	6	+0.5	6	10	10 [illegible]	0	4	3	-
Scilly	60.8	NW	3	12	9	0	1	20	9 [illegible]	0	0	-	II
Wick	60.3	NNE	2	11	4	+1.0	1	20	8 [illegible]	0	0	-	[illegible]
Malinhead	59.8	ENE	3	10	7	+1.0	1	20	8 [illegible]	0	1	-	I
Tynemouth	58.7	NNE	4	13	4	+2.5	6	10	9 ni	9	1	-	IV
Pembroke	58.2	WNW	3	13	7	-0.5	6	4	10 [illegible]	0	1	-	I
Roches Point	60.3	N	1	41	9	-0.5	1	20	8 scu	8	[illegible]	-	[illegible]
Croydon	56.2	WNW	3	50	5	+0.5	6	2	10 str	0	6	4	-
Aberdeen	60.1	NW	2	11	4	+1.0	5	20	6 [illegible]	8	0.4	-	[illegible]
Valentia	60.0	E	2	11	7	0	1	20	10 [illegible]	0	-	-	-
Plymouth	58.5	NW	2	11	7	0	6	4	10 ni	0	2	-	[illegible]
Guernsey	58.2	WNW	4	11	8	-0.5	6	10	10 [illegible]	0	4	-	IV
Stornoway	60.0	NNE	2	50	6	+1.0	5	2	10 ni	0	0.3	-	I
Holyhead	58.2	N	3	11	7	+0.5	2	4	10 str	0	4	-	II
Donaghadee	59.2	NNE	3	10	7	+1.0	1	20	7 [illegible]	9	0.3	-	III
Yarmouth	54.2	NNW	2	41	5	-0.5	6	2	10 ni	0	2	-	[illegible]
Blacksod	59.7	E	1	11	8	-1.0	5	20	6 [illegible]	0	0.3	-	III
Calshot	56.8	NNW	3	11	7	0	1	4	8 [illegible]	8	1	-	[illegible]
Thorshavn	59.6	WNW	2	40	6	0	5	10	9 ni	8	1	-	-
Seydisfjord	57.2	SW	1	00	7	+0.5	0		klar				
Acureyri	57.0	SE	3	01	7	+0.5	0		1 acu				
Isafjord	58.3	SW	4	11	6	+0.5	2		10 as				
Reykjavik	59.9	Stille		40	7	0	5	4	10 str	8	0.6	-	-
Vestmannö	60.0	NW	4	11	6	0	1		9 ni				
Alexandrovsk	59.3	NW	2	klar	-14	-0.2					0		
Archangelsk	57.6	W	2	*	-16	+0.7					0		
Ust-Zylma	54.0	Stille		*	-10	0.0					0		
Matochkin-Sharr	65.5	NE	6	bed	-14	+0.4					0		
Dickson													
Petersburg	61.2	NNW	2	01	-9	+1.0	0	-	klar	7	0	-11	
Tscherdyn													
Moskau	61.3	Stille		3/4 bed.	-12	+1.0					0		
Kasan	59.5	SW	2	bed.	-5	+3.6					3		
Kiew	57.6	NNE	2	bed.	-5	-1.1					0		
Ufa	58.2	WSW	5	bed.	-3	+2.2					1		
Saratow	64.2	WNW	1	bed.	-5	+0.9					-		
Orenburg	6[illegible].8	WSW	2	bed.	-2	+1.9					1		
Odessa	48.1	NE	4	*	-1	-2.0					5		
Sewastopol	49.-	W	6	bed.	-14	-0.5					4		
Astrachan	62.0	NNE	1	bed.	3	+0.5					0		
Emba													
Batum													
Baku	60.9	NNW	3	bed.	10	+0.6					0		
Tobolsk													
Omsk	63.3	S	3	bed.	-2	-0.7					1		
Tashkent	67.1	NE	4	klar	11	+0.3					0		
V. Imbatskoe													
Tomsk	64.5	S	2	3/4 bed.	0	+1.6					0		
Irkutsk	65.4	NW	5	1/4 bed.	-1	+2.6					0		
Jakutsk	61.1	S	2	klar	-22	+0.4					0		
Wladivostok	60.8	SE	2	bed.	2	-1.3					0		
Tanger													
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
Setif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind				Luftdr.	Wind				Luftdr.	Wind				Luftdr.	Wind				Luftdr.	Wind	
St. Johns					La Pas	-3°	63.0	NE	3	Bermuda	22°	73.-	NE	2	Duluth	4°	55.0	NE	6	Tatoosh	3°	55.5	E	3
Sydney	0°	68.-	SW	4	Edmonton	-2°	59.0	NE	4	Key West	23°	67.9	E	3	Huron	23°	52.0	SW	2	San Francisco	13°	59.0	W	5
Father Point	6°	56.-	SW	5	Nantucket	7°	63.1	SW	3	Little Rock	27°	64.0	S	2	Salt Lake City	16°	49.5	S	4	San Diego	16°	60.0	SW	3
Parry Sound	6°	61.-	NW	2	Washington	16°	64.8	S	2	Nashville	24°	65.0	S	4	Helena	6°	49.6	S	2	Forth Worth	27°	61.0	S	3
White River	4°	63.0	NE	2	Hatteras	18°	68.0	SW	4	Cleveland	17°	62.0	S	2	Denver	19°	57.0	N	2	El Paso	27°	55.0	W	5
Winnipeg	8°	56.-	NE	4	Charleston	20°	70.0	SW	2	Chicago	24°	57.0	S	2	Roseburg	2°	56.0	NW	3	Belle Isle	-7°	66.-	SW	3

Eisbericht Nr. 131

vom Freitag, 5. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 lose Eisbrei oder Schneis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrasse länge der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X
Seegebiet vor Gasören											X
Västra Kvarken											X
Seegebiet vor Skag				X							
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö			X								
„ unterhalb „			X								
Seegebiet vor Bremö				X							
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer		X									
Alnösundet			X								
Seegebiet vor Lilljungfrun				X							
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle							X				
Öregrundsgrepen											X
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											X
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				X							
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar				X							
„ südlich				X							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flintrännen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
Holmsund							X				
Hörnefors							X				
Nordmaling							X				
Örnsköldsvik							X				
Herrögsand			X								
Sundsvall			X								
Hudiksvall							X				
Stugsund							X				
Ljusne	X										
Furusund – Stockholm			X								
Norrköping							X				
Gamleby							X				
Västervik							X				
Oskarshamn				X							
LETTLAND											
Papensee			X								
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort		X									
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort				X							
Michaelisturm									X		
Domesnäs NW									X		
„ NO									X		
„ SO									X		
Markgrafen									X		
Riga, See									X		
„ Hafen			X								
Haynasch											X
RUSSLAND											
Lissy Noss											X
Kronstadt, Reede											X
Tolbukin											X
Schepel											X
Soikina-Berge											X
Kurgalow											X
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											X
„ „ Seskär-Nerwa											X
„ „ Nerwa-Sommers											X
„ „ Sommers-Hochland											X
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											X
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X
„ Merid. Hochland-Stenskär											X
„ „ Stenskär-Kallbådangrund											X
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											X
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											X
„ „ Stenskär-Ekholm											X
„ „ Ekholm-Kokskär											X
„ „ Kokskär-Nargen											X
„ „ Nargen-Packerort											X
„ „ Packerort-Odensholm											X
„ „ Odensholm-Tachkona											X
„ „ Tachkona-Dagerort											X
„ „ Umgebung Dagerort											X

Schiffa...

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 Schiffahrtshalbm. wegen nicht Wetterverhältnisse nicht zu erkennen	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund									X		
Seegebiet vor Gasören									X		
Västra Kvarken									X		
Seegebiet vor Skag											X
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö							X				
„ unterhalb „							X				
Seegebiet vor Bremö											X
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer		X									
Alnösundet							X				
Seegebiet vor Lilljungfrun											X
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle						X					
Öregrundsgrepen											X
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											X
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X								
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar				X							
„ südlich		X									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flintrännen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
Holmsund					X			X			
Hörnefors					X						
Nordmaling					X						
Örnsköldsvik								X			
Herrögsand							X				
Sundsvall							X				
Hudiksvall								X			
Stugsund					X						
Ljusne	X										
Furusund – Stockholm							X				
Norrköping						X					
Gamleby							X				
Västervik							X				
Oskarshamn			X								
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort		X									
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort				X							
Michaelisturm								X			
Domesnäs NW								X			
„ NO								X			
„ SO								X			
Markgrafen								X			
Riga, See								X			
„ Hafen				X							
Haynasch									X		
RUSSLAND											
Lissy Noss											X
Kronstadt, Reede											X
Tolbukin											X
Schepel											X
Soikina-Berge											X
Kurgalow											X
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											X
„ „ Seskär-Nerwa											X
„ „ Nerwa-Sommers											X
„ „ Sommers-Hochland											X
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											X
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X
„ Merid. Hochland-Stenskär											X
„ „ Stenskär-Kallbådangrund											X
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											X
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											X
„ „ Stenskär-Ekholm											X
„ „ Ekholm-Kokskär											X
„ „ Kokskär-Nargen											X
„ „ Nargen-Packerort											X
„ „ Packerort-Odensholm											X
„ „ Odensholm-Tachkona											X
„ „ Tachkona-Dagerort											X
„ „ Umgebung Dagerort											X

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

Bemerkungen

Briefmeldung vom 3. IV.

Keinen Bericht gesandt.

Eisbericht Nr. 131

vom Freitag, 5 April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	eisfrei	loser Nilbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Nilbrei oder Packeisstreifen	Offene Seestraße infolge der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. ungünst. Wett. nächstes erkennen	nicht gemeldet	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (NORDSEE)																							
Wyk a/Föhr, Hafen																							
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief																							
Amrum, Schmaltief																							
„ Vortrapptief																							
Husum, Hever																							
Tönning, Eider																							
Neuwerk, Seegebiet																							
„ Elbe bis Cuxhaven																							
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet																							
„ Hafen und Einfahrten																							
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet																							
Brunsbüttelkoog, „ „																							
„ Kanaleinfahrt u. Hafen																							
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet																							
Brunshausen, „ „																							
Altona, vorliegendes Elbgebiet																							eisfrei
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet																							
Harburg, sichtbares Elbgebiet																							
Roter Sand, Wesermündung																							
„ „ Alte Jade																							
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet																							
Bremerhaven, „ „																							
Brake, „ „																							
Bremen, „ „																							
Helgoland																							
Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade																							
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet																							
Wilhelmshaven, Innenjade																							
„ Hafeneinfahrten																							
Wangeroog, Harle																							
„ Watten																							
Norderney, Seegat																							
„ Watten																							
Borkum, Westerems																							
„ Randzelgat																							
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse																							
„ Hafeneinfahrten																							
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet										X											X		
„ Hafen } Litauen			X														X						
„ Seetief }	X											X											
Brüsterort, sichtbares Seegebiet							X								X								
Pillau, „ „				X									X										
„ Hafen		X											X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
„ Hafen }	X											X											
Stolpmünde	X											X											
Rügenwaldermünde								X								X							
Kolberg	X											X											
Swinemünde, See	X											X											
„ Hafen	X											X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte	X											X											
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „		X											X										← Meldung der Handelskammer Stettin
„ Papenwasser	X											X											
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X											
Thiessow, Landtief	X											X											
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	X											X											
Stralsund, „ „ „ westl. „	X											X											
Stralsund bis Palmerort	X											X											
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X											
Barhöft, Gellen				X									X										
„ Vierendehl	X											X											
„ Bodden	X											X											
Darsserort, sichtbares Seegebiet				X										X									
Warnemünde, Hafen	X											X											
„ Warnow	X											X											
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X											
Travemünde, Seegebiet	X											X											
„ Hafen	X											X											
„ bis Lübeck	X											X											
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X											
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X											
Fehmarnsund	X											X											
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X											
Bülk, Kieler Föhrde	X											X											
Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel	X											X											
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X											
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X											
Eckernförde	X											X											
Schleimünde bis Schleswig	X											X											
Flensburg, Außenförde	X											X											
„ Innenförde	X											X											
Sassnitz – Trelleborg	X											X											← Fährschiffmeldung von 12° S.P.
Sassnitz – Oestlicher – Seegebiet				X								X											

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

Eisbericht Nr. 131

vom Freitag, 5. April 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	Eisbrei oder Neueis (1)	loser (2)	festes Eis (3)	Treibeis (4)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (5)	offene Seestraße längs der Küste (6)	starkes Festeis (7)	starkes Treibeis (8)	Packeis (9)	Eispressung (X)	nicht gemeldet	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 Barrieren aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. ungenügender Sicht nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN																								
Rozewie (Bixhöft)				x									x											
Hel (Hela)-Seegebiet				x									x											
Hel (Hela)-Hafen				x									x											
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x												x											
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x												x											
Tczew (Dirschau)-Weichsel				x												x								
DÄNEMARK																								
Helsingör	x												x											
Kopenhagen	x												x											
Dragör	x												x											
Stevns	x												x											
Gjedser	x												x											
Hyllekrog	x												x											
Kjelsnor	x												x											
Albuen	x												x											
Sprogö	x												x											
Revnäs	x												x											
Fornäs	x												x											
Anholt	x												x											
Läsö Österby				x										x										
„ Vesterö	x												x											
Frederikshavn und Hirsholm	x												x											
Skagen	x												x											
Kegnäs	x												x											
Thyborön-Kanal	x												x											
Thisted	x												x											
Aalborg bis Hals	x												x											
Hals Barre	x												x											
Hobro	x												x											
Randers	x												x											
Udbyhoi	x												x											
Aarhuus	x												x											
Sletterhage	x												x											
Horsens-Förde	x												x											
Veile-Förde	x												x											
Fredericia-Förde	x												x											
Kolding-Förde	x												x											
Hadersleben	x												x											
Apenrade	x												x											
Alsensund	x												x											
Marstal	x												x											
Skjoldnäs	x												x											
Assens	x												x											
Bogense	x												x											
Odense	x												x											
Nyborg	x												x											
Svendborg	x												x											
Faaborg	x												x											
Rudkjöbing	x												x											
Skelskör	x												x											
Korsör	x												x											
Kalundborg	x												x											
Nykjöbing-Isefjord	x												x											
Frederikssund	x												x											
Faxe-Bucht	x												x											
Prästö	x												x											
Bögeström	x												x											
Ulfsund	x												x											
Färgeström	x												x											
Stege	x												x											
Möen	x												x											
Grönsund	x												x											
Storström	x												x											
Guldborgsund	x												x											
Nykjöbing-Falster	x												x											
Nakskov	x												x											
Bandholm	x												x											
Staldyb	x												x											
Veirö	x												x											
Ömö	x												x											
Seirö	x												x											
Hesselö	x												x											
Hammeren	x												x											
Rönne	x												x											
Warnemünde - Gjedser	x												x											Fährschiffsmeldung v. 12" Von Osten kommt schweres Eis. Im Wasser liegendes Treibeis treiben.
NORWEGEN																								
Viker																								
Torgauten																								
Kristiania (Oslo)																								
Faerder																								
Fredriksvern																								
Jomfruland																								
Särgo																								
Oksö																								
Bastöy																								

Funkspruch von 15" 4. IV.

Eisbericht Nr. 131

vom Freitag, 5. April 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	Einzelne Eisbrei oder Neueis 1	Festes Eis 2	Treibeis 3	Zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seegatten Maja der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiffahrtsverhältnisse: unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer schwierig, für Segler gesperrt 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufgebrochen 5	aufgebrochenes Fahrwasser im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen undurchsichtigen Wetters nicht erkennbar 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO								X															
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW				X										X									
Odensholm NO				X										X									
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO							X	X										X					
Nargen NW						X										X	X						
Nargen NO								X	X							X	X						
Nargen SO																							
Reval, Reede							X											X					
Koksкär NW									X	X										X	X		
Koksкär NO																							
Eckholm NW										X	X												
Eckholm NO																							
Stenskär SW							X														X		
Stenskär NW								X	X														
Stenskär NO								X															
Narva, Reede							X																
Pernau, Reede										X	X												
Kynö SO																							
Kynö SW										X	X												
Kynö NW										X	X												
Paternoster SO										X	X												
Paternoster NO										X	X												
Raugi (Ins. Moon)										X	X												
Worms SW										X	X												
Worms NW								X													X		
FINNLAND																							
Björkösund										X	X												
Umgebung von Werkkomatala										X	X												
Seegebiet von Björko (West)										X	X												
Fahrwasser Wiborg-Trangsund										X	X												
„ Trangsund-Rödhäll										X	X												
Außerhalb Röinäll										X	X												
Kotka, Hafen nebst Umgebung										X	X												
Außerhalb Rankö										X	X												
„ Lappi										X	X												
Seegebiet E von Hochland							X														X		
„ S „ „							X														X		
„ W „ „							X														X		
Helsingfors E Hafen nebst Umgebung							X												X		X		
Außerhalb Sveaborg							X														X		
„ Graskarsbådarna							X														X		
Bei Pörkala							X														X		
Außerhalb Kallbådan				X			X										X				X		
Barösunds Fjärd							X										X						
Seegebiet außerhalb Jusarö				X			X														X		
Hangö Hafen nebst Umgebung			X											X			X						
Umgebung von Russarö			X											X									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			X											X									
Hangö W Fjärd			X																				
S Teil von Gullkrona Fjärd			X																X				
Åbo Hafen bis Stora Bocken			X														X						
Ersten, Fjärd			X																				
Umgebung von Lövskär			X																				
Widskärsfjärd			X																				
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet			X																				
Högiö Schären			X																				
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Marienhamn			X											X									
W. von Eckerö										X	X												
Nach außen gen Sälskär										X	X												
Schärenhof außerhalb Raumo										X	X												
Seegebiet nahe außerhalb Raumo										X	X												
Umgebung von Relandersgrund										X	X												
Rässö und Mäntyluoto äußere Hafengebiete										X	X												
Mäntyluoto Reede										X	X												
Außerhalb Kallo und Rässö										X	X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rässö										X	X												
Waskiot Hafen nebst Schärenhof										X	X												
Zwischen Storhästen und Ensten										X	X												
Rönnskär-Fahrwasser										X	X												
Norrskär-Fahrwasser										X	X												
Jakobstadt Hafengebiet										X	X												
Reede bei Ådö										X	X												
Seegebiet außerhalb Mässkär										X	X												
Yxpila Hafengebiet										X	X												
Tornio Hafen										X	X												
Seegebiet außerhalb Tankar										X	X												
Brahestads Reede										X	X												
Nach außen gen Nahklainen										X	X												
Seegebiet N von Isokrassell										X	X												
Uleaborgs äußere Hafengebiete										X	X												
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten										X	X												
Seegebiet außerhalb Marjaniemi										X	X												
Kemi Hafengebiete										X	X												
Seegebiet außerhalb Kemi										X	X												

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 96 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 6. April **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	757.9	E 5	11	2	/ +0.5	1	10	7	3		3
Helgoland	2	58.4	E 2	01	0	/ +2.0	1	20	2	5		5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	58.4	E 5	12	1	/ +1.0	1	10	3	4		6
Kiel	2	58.9	ENE 4	01	1	/ +1.0	0	10	4	6		5
Warnemünde	2	58.4	NNE 4	11	0	— 0	7	20	6	7		4
Stettin	2	58.0	NNE 3	69	−2	— 0	2	2	10	8		2
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.6	ESE 2	67	−3	— 0	7	2	10	9		5
Königsberg	2	58.3	SE 3	60	−2	— 0	2	10	10	7		5
Memel	2	58.2	NE 2	10	−2	— 0	2	4	10	7		2
Aachen	2^{14}	53.2	N 2	65	0	/ +0.5	7	0.2	10	0		2
Nordhorn	2	55.2	ENE 3	11	2	/ +2.0	1	20	7	6		5
Hannover	2	55.7	E 6	11	2	/ +1.0	1	10	6	6		5
Magdeburg	2	56.4	ENE 4	11	1	/ +0.5	1	4	8	5		5
Wehnde	2	53.9	E 6	62	−3	— 0	7	2	4	9		4
Dresden	2^{05}	55.2	E 3	11	−1	\ −0.5	1	10	6	5		5
Berlin	2	57.3	NE 3	01	1	\ −0	0	4	3	5		5
Grünberg in Schles.	2	56.6	SSE 1	01	1	\ −0.5	0	50	5	4		5
Breslau	2	57.3	Stille	02	−2	\ −1.0	1	10	5	5		5
Frankfurt a. M.	2	57.3	NNW 2	51	2	\ −1.0	7	2	10	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	53.4	WSW 7	33	1	\ −2.0	7	2	10	7		2
Kahler Asten 852	2^{15}	663.4	NNE 6	65	−5	/ +0.5	7	1	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	663.9	SSW 3	61	−11	\ −1.0	7	2	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	586.9	NNW 1	65	−11	\ −0.5	7	0.25	9	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	513.0	WNW 7	27	−14	\ −1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	548.9	WSW 9	61	−12	\ −1.0	7	0.05	10	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern (Bergstationen)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	761.5	E 5	11	1	/ +2.0	1	10	6	8	0	–	II	6
Helgoland	7	60.8	E 2	12	1	/ +1.5	1	50	6	8	0		III	6
Altenwalde	7	61.1	ENE 4	01	0	/ +1.0	0	20	4	7	0	3		6
Bremen	7	60.9	NE 3	00	1	.	.	.	3	–	0	3		6
Hamburg	7	61.1	ENE 4	00	−0	/ +1.5	5	4	2	5	⊘	2		6
Kiel	7	60.8	ENE 2	01	0	/ +1.0	0	10	2	8	0	1		4
Warnemünde	7	60.3	NNE 3	01	−1	/ +1.0	0	50	1	7	–	–	III	5
Stettin	7	58.3	NNW 4	11	−1	/ +0.5	1	20	6	6	⊘	1		4
Rügenwaldermünde	7	57.5	NE 4	wolkig	−2	/ +0.6	–	–		–	–	0	II	–
Danzig	7	57.7	NNE 3	17	−3	/ +1.0	7	2	10	9	4	−2		6
Königsberg	7	59.2	E 1	01	−4	/ +0.5	5	10	3	7	⊘	−0		6
Memel	7	59.0	Stille	01	−3	/ +0.5	5	4	1	8	0		5	9
Aachen	7	56.3	NNE 5	10	−1	/ +2.5	7	4	9	8	5	2		4
Nordhorn	7	59.4	ENE 3	01	2	/ +3.0	0	20		5	0	4		–
Hannover	7	58.8	ENE 2	00	−1	/ +2.0	0	10	3	8	⊘	2		7
Magdeburg	7	58.1	NE 2	00	0	/ +1.5	5	10	2	4	⊘	3		6
Wehnde	7	57.3	NE 3	01	−4	/ +2.5	7	10	5	8	1	−1		6
Dresden	7^{05}	56.6	ENE 4	01	−3	/ +1.0	0	20	2	6	0	−0		5
Berlin	7	58.3	NNE 2	02	−1	/ +1.0	0	2	4	8	⊘	2		5
Grünberg in Schles.	7	57.2	Stille	03	−3	/ +0.5	7	20	2	7	⊘	1		6
Breslau	7	57.2	NE 1	00	−3	/ 0	0	20	2	6	0	−2		6
Frankfurt a. M.	7	54.8	NE 5	11	−0	/ +2.5	7	4	9	7	6	2		4
Karlsruhe	7	52.2	NNW 1	71	1	/ +0.5	7	2	10	0	0	2		4
Friedrichshafen	7	52.4	WSW 4	11	2	\ −1.5	6	4	10	0	1	4		5
Bamberg	9^{17}	56.0	W 2	11	−4	/ +2.5	7	2	10	0	8	−1		5
München	7	51.7	SW 5	65	0	\ −1.0	7	0.5	10	0	2	2		2
Kahler Asten 852	7	666.9	NE 7	61	−8	/ +3.0	7	4	7	0	0.5	−3		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	665.2	ENE 6	11	−10	/ +1.5	7	10	9	0	2	−8		2
Fichtelberg 1213	7	664.1	ESE 3	00	−11	/ +0.5	1	4	4	0	2	−10		3
Schneekoppe 1603	9^{08}	586.6	NE 4	00	−17	— 0	7	50	3	6	2	−10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	548.1	WSW 9	61	−11	\ −0.5	7	0.05	10	0	12	−11		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

- **List** 2p: 759.5, E 4, Wetter 11, 1°, Sicht 20 km, 4/10 cu, See III
  - 7p: 761.5, " " " " 20 ", 7/10 cu-ni, " II
- **Bülk** 2p: 759.3; E 4; Wetter 01, 0°, Sicht 20 km, 2/10 cu
  - 7p: 60.1; ENE 3; " 01, 5°, " 10 ", 3/10 cu
- **Arkona** 2p:
  - 7p: NNE 3; heiter; See III
- **Außenjade** 2p: 7
  - 7p: 760.8, NE 4; Wetter 01, 1°, Sicht 10 km; 3/10 str, See II
- **Marienleuchte** 2p: 7
  - 7p: 760.4, ENE 1; Wetter 00; −0°, Sicht 20 km, 2/10 cu
- **Borkumriff** 2p: 757.9, E 4, Wetter 01, 4°, Sicht 10 km; 2/10 cu;
  - 7p: 61.3, ENE 4, " 01, 3°, " 20 ", 2/10 cu;
- **Amrumbank** 2p: 760.3, ENE 3; Wetter 00; 1°, Sicht 20 km; 2/10 cu
  - 7p: 62.4, NE 2, " 11, 1°, " 20 ", 7/10 Scu, See I
- **Adlergrund** 2p:
  - 7p:
- **Borkum** 5p: 760.1, E 5; Wetter 12, 2°, Sicht 10 km; 6/10 cu
- **Norderney** 2p: 758.0, E 8; Wetter 00; 1°, Sicht 10 km; 4/10 3 cu

HEUTE MORGEN

- **List** 8a: 764.6, WSW 2; Wetter 60; −1°; Sicht 4 km; 10/10 ni, See II
  - 11a: 64.1, WSW 3; " 32, 1°, " 4 ", 10/10 ni, See II
- **Bülk** 8a: 765.3, NNW 2; Wetter 01; −0°, Sicht 10 km; 3/10 cu
  - 11a:
- **Arkona** 8a: Stille; heiter; See I
  - 11a: WNW 1; heiter; See II.
- **Außenjade** 8a: 765.0, NW 2; Wetter 12; 1°, Sicht 10 km; 9/10 cu; See I
  - 11a: 767.2, WNW 3, " 11; 2°, " 20 ", 9/10 cu, See II
- **Marienleuchte** 8a: 763.5, NNW 3, Wetter 01; 2°, Sicht 20 km; 4/10 cu;
  - 11a:
- **Borkumriff** 8a: 769.9, NW 3; Wetter 12, 1°, Sicht 10 km; 10/10 a-s,
  - 11a: 67.3, NW 3, " 11, 3°, " 10 ", 10/10 a-s
- **Amrumbank** 8a: 765.9, NNW 2, Wetter 11; 1°, Sicht 20 km, 10/10 S cu, See I
  - 11a: 66.3, WNW 2, " 11, 2°, " 20 ", 10/10 S cu
- **Adlergrund** 8a:
  - 11a:
- **Borkum** 11a: 767.9, NW 2, Wetter 11, −3°, Sicht 10 km, 10/10
- **Norderney** 8a: 766.0, NW 3; Wetter 11, 1°, Sicht 20 km, 10/10 s-cu
- **Norderney** 11a: 67.0, NW 4, Wetter 11, 3°, " 20 "

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	766.7	NW 3	11	1	/ +0.5	2	20	10	7	0	–	II	4
Wilhelmshaven	8	67.0	WNW 2	11	0	/ +2.0	1	20	3	7	0	−2	·	6
Helgoland	8	65.5	NW 1	12	1	/ +1.0	2	20	5	8	0		5	5
Altenwalde	8	66.1	NW 1	12	−1	/ +1.0	0	10	7	–	0	−2		5
Bremen	8	66.5	NW 1	01	−2	/ +1.5	0	10	klar	7	0	−4		9
Hamburg	8	66.1	N 2	01	−1	/ +1.5	0	2	klar	6	0	−4		9
Groß-Borstel	8	.	NW 2	01	−1	.	1	4	klar	7	0	−5		9
Kiel	8	65.2	NW 2	01	−1	/ +1.0	0	10	4	8	0	−4		5
Warnemünde	8	64.1	N 2	01	0	/ +1.0	0	20	1	8	0	–	II	5
Stettin	8	63.9	N 2	01	−2	/ +1.0	0	10	klar	8	0	−3		9
Rügenwaldermünde	8	62.8	SSE 2	klar	−4	/ +1.6	–	–	·	8	0	−7	5	–
Danzig	8	62.8	W 1	26	−4	/ +1.5	3	2	1	8	0	−8		5
Königsberg	8	62.7	W 1	01	−3	/ +1.0	0	2	klar	8	0	·		9
Memel	8	61.7	S 1	01	−2	/ +0.5	0	20	3	8	0		I	5
Aachen	8	68.2	N 1	02	−4	/ +2.5	1	4	3	9	0	−5		9
Nordhorn	8	66.9	NW 1	01	−1	/ +2.0	0	10	3	8	0	−4		5
Hannover	8	66.2	NNW 2	01	−2	/ +1.5	0	4	1	8	0	−6		9
Magdeburg	8	65.1	NW 3	01	−2	/ +2.0	1	20	4	8	–	·		9
Wehnde	8	66.1	Stille	60	−5	/ +2.0	1	4	10	9	0	−9		4
Dresden	8^{05}	63.0	NW 3	33	−4	/ +1.0	7	10	7	0	0.2	−7		5
Berlin	8	64.2	NNE 2	11	−1	/ +2.5	7	4	6	7	⊘	−3		5
Grünberg i. Schles.	8	61.8	NE 2	17	−4	/ +2.5	7	20	7	8	0.1	−6		5
Breslau	8	62.5	E 1	11	−3	/ +1.0	1	2	7	8	⊘	−7		6
Frankfurt a. M.	8	66.7	NNE 5	01	−3	/ +2.5	0	10	2	7	0	−4		8
Karlsruhe	7^{35}	65.5	E 1	01	−3	/ +3.5	0	20	klar	7	0	−5		9
Friedrichshafen	8	64.4	NNE 4	17	−5	/ +3.5	7	10	7	7	4	−5		6
Bamberg	8	65.6	N 2	01	−6	/ +3.0	1	2	2	8	0	−10		5
München	8	63.8	N 1	17	−7	/ +3.5	7	2	8	8	3	−8		9
Kahler Asten 852	8	674.5	NNW 3	15	−9	/ +2.5	1	10	8	0	0	−10		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.7	NNE 3	10	−10	/ +2.0	1	20	6	0	0	−12		0
Feldberg im Taunus 801	8	674.0	NNE 4	05	−10	/ +2.0	4	10	–	0	0	−10		0
Brocken 1148	8	677.3	N 5	25	−11	/ +2.0	7	0.05	Nebel	0	0.2	−11		0
Fichtelberg 1213	8	671.1	ENE 5	61	−12	/ +1.0	7	<0.05	10	0	2	−14		0
Schneekoppe 1603	7^{55}	589.5	NNW 5	61	−17	/ +1.0	7	20	9	8	2	−18		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{55}	677.2	NE 5	24	−14	/ +2.5	4	0.5	9	0	3	−14		0
Zugspitze 2964	7^{15}	5												
Säntis 2500	8	551.0	NE 2	25	−15	/ +2.0	3	0.05	Nebel	0	15	−19		0
Sonnblick 3106	8	5												

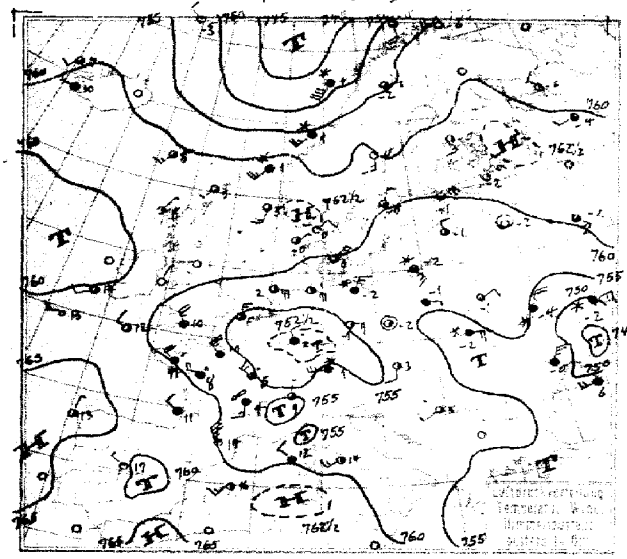
Seehöhe in Metern (Bergstationen)

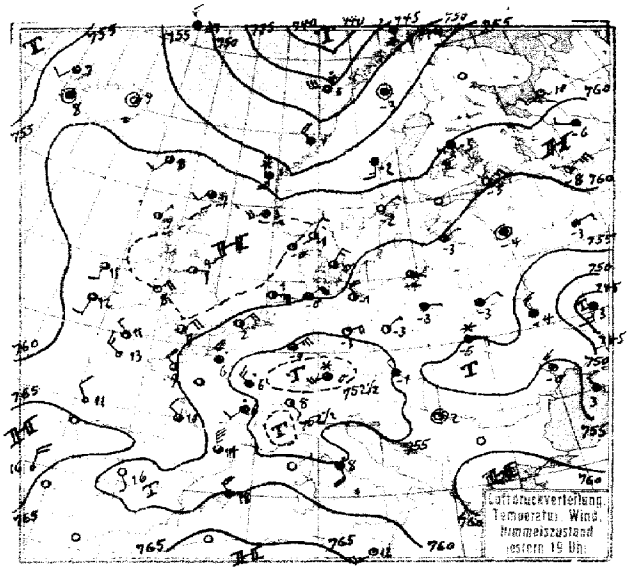
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

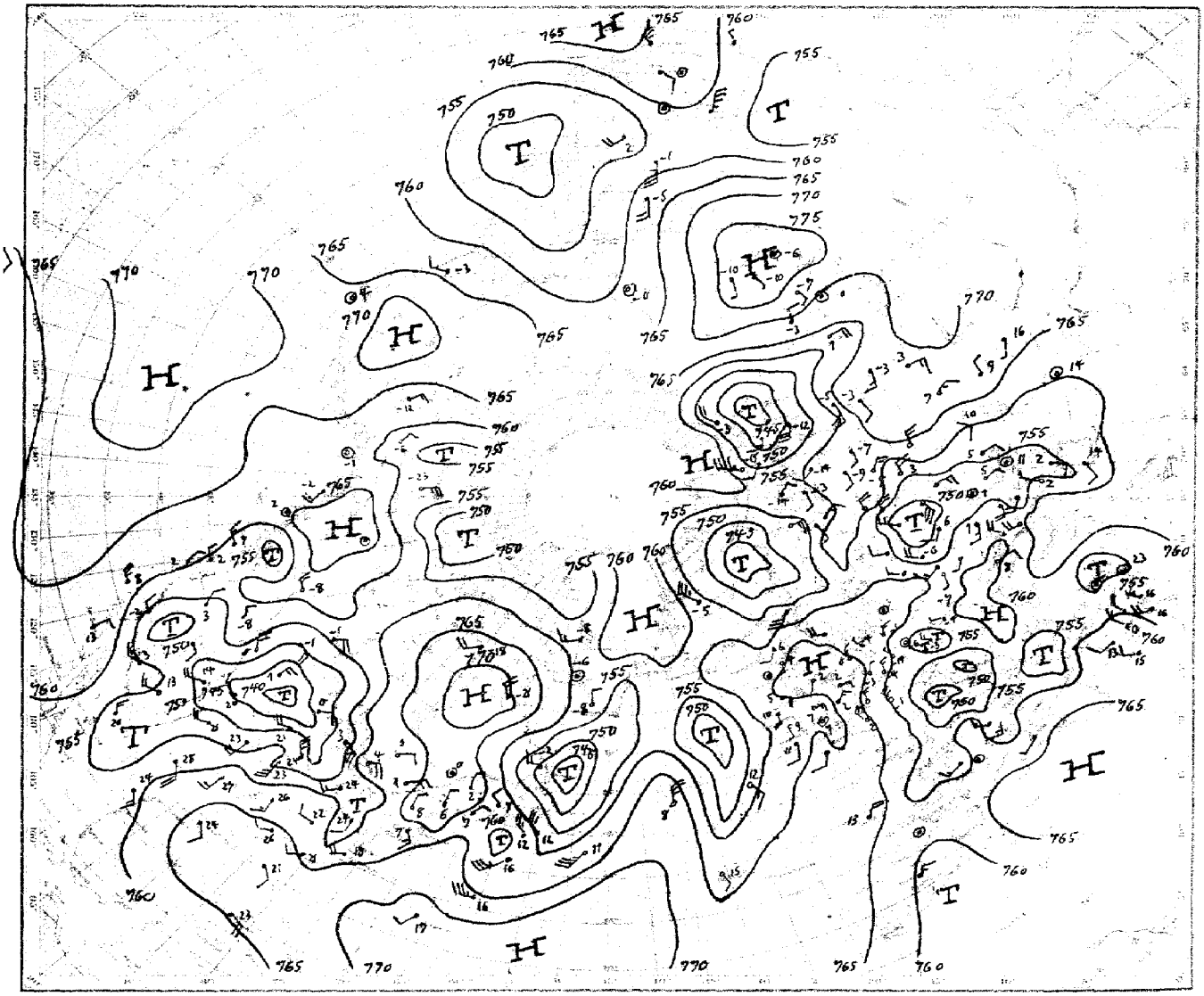
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 6. April 192[illegible]

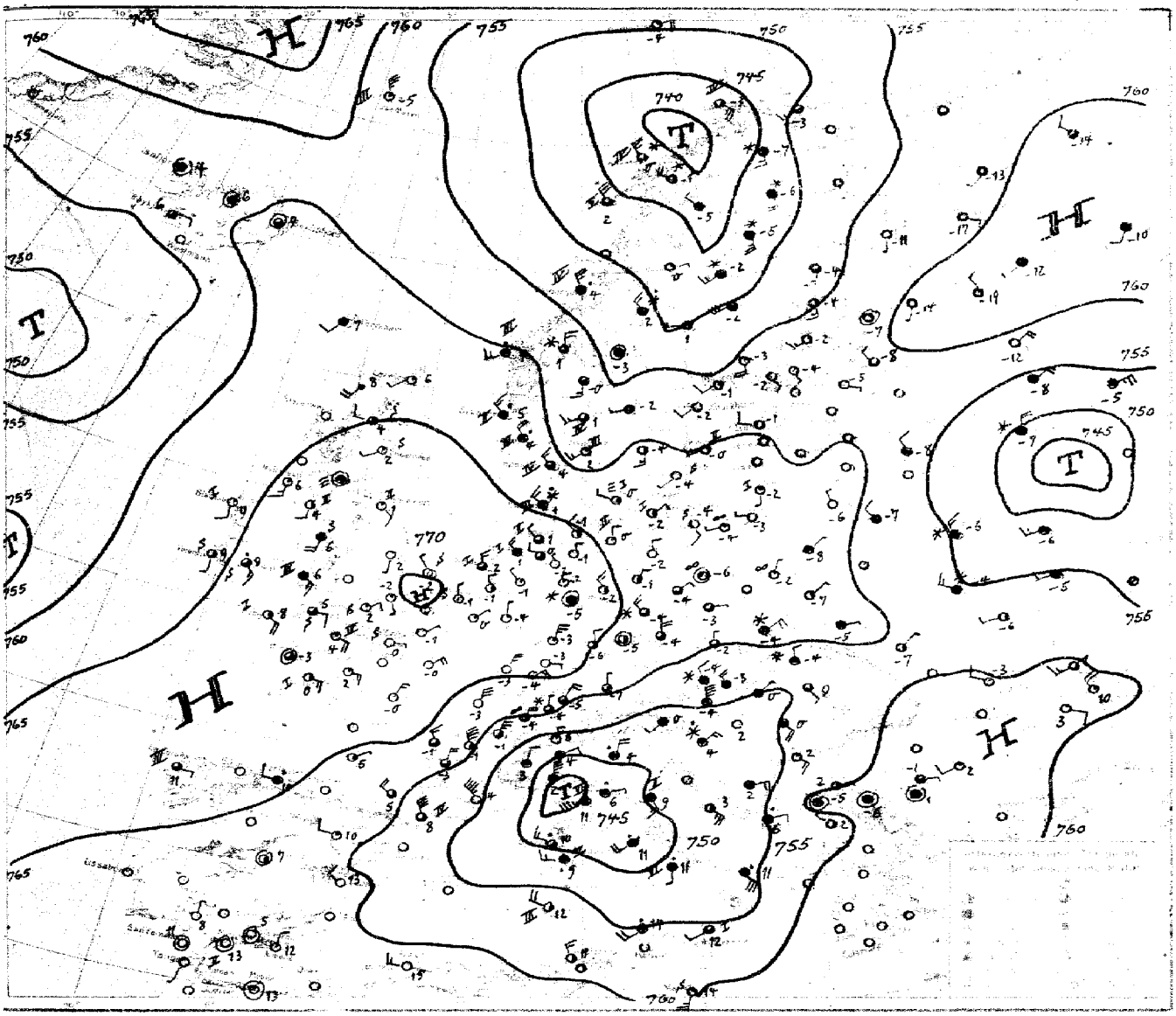
DEUTSCHE

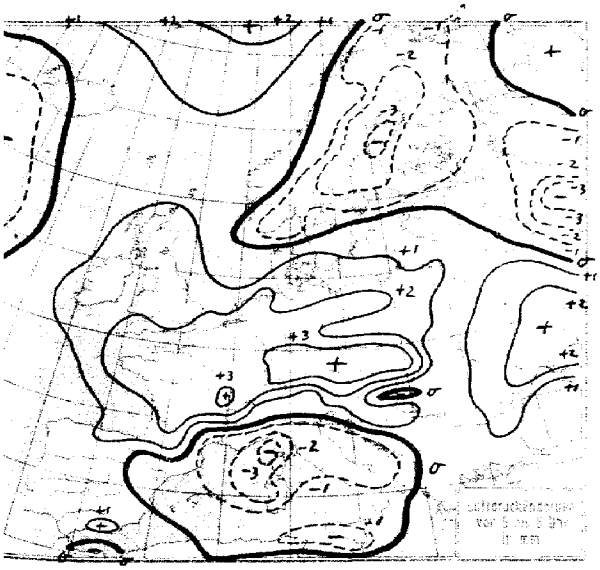


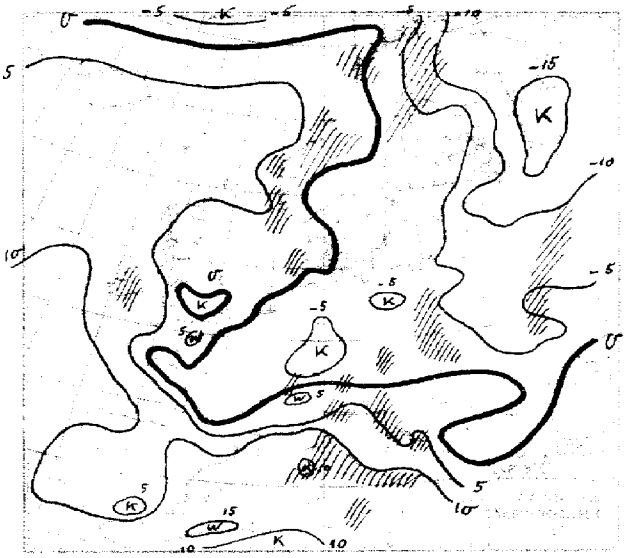




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


H
T
770
745
750
755
760
765




K

Sonnabend, 5. April 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	7						7							
Zürich	53.5	W 4	11	3	2	4	52.4	SW 2	65	1	7	0.5	4	4
Bern	54.2	W 4	70	3	7	10	53.7	W 4	70	2	7	2	2	3
Genf							55.3	SW 3	51	4	6	4	2	5
Lugano	55.9	N 1	01	9	1	10	52.7	SE 1	01	8	1	10	0	11
Helder	56.9	NE 6	11	2	1	4	61.4	NE 6	00	2	0	10	0	II
Vlissingen	54.9	N 2	10	5	6	4	59.4	NE 4	00	2	1	4	0.5	I
Utrecht	55.4	NE 4	17	2	7	4	59.9	NE 4	07	2	7	4	0.6	4
Kopenhagen	60.1	NNE 3	12	0	7	10	61.1	NNE 3	00	0	0	10	⊛	I
Skagen	60.9	NE 2	01	0	7	4	62.4	NNE 2	11	-1	0	10	2	II
Hanstholm	60.8	NE 1	13	-0	1	10	62.1	NE 1	00	-0	1	20	0	II
Blaavandshuk	60.6	ENE 2	12	3	1	20	62.2	ENE 2	11	0	1	20	0	I
Hammershus	58.9	NE 4	01	-1	0	20	57.7	ENE 3	33	-2	3	20	⊛	I
Abisko	54.3	ENE 1	11	-13	2	50	49.1	Stille	61	-8	2	10	0.2	-5
Haparanda	58.8	SSW 2	01	-3	0	50	56.1	S 3	12	-7	1	50	0	-3
Stensele	56.8	SW 3	11	-1	2	20	53.6	WSW 3	11	-2	2	20	0	-1
Oestersund	60.0	S 2	01	0	1	50	57.3	SW 2	12	-1	1	50	0	1
Hernösand	59.9	S 3	01	0	1	50	57.8	S 3	11	-2	1	50	0	-
Särna	58.1	W 3	01	-0	0	50	57.3	W 1	12	-2	1	50	0	0
Karlstad	61.2	Stille	01	1	1	-	61.1	WSW 2	12	-2	1	10	0	2
Stockholm	60.8	NNE 2	12	-0	1	4	60.8	NE 1	00	-2	1	4	⊛	-0
Jonköping	61.0	W 3	12	1	7	20	61.8	WSW 2	01	-3	1	50	⊛	-1
Wisby	59.1	NE 1	01	-0	1	50	60.7	NE 3	60	-2	7	50	0.3	I
Kalmar	59.2	NE 4	03	-1	5	20	60.5	NNE 3	01	-1	1	20	0	[illegible]
Gällivare	54.7	E 1	12	-2	1	50	52.8	Stille	11	-3	2	50	0	0
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.2	S 3	01	-1	0	50	56.5	SW 4	11	-3	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	52.2	S 1	00	-15	1	50	51.8	S 1	12	-22	1	50	0	-
Ingö	53.8	SSE 4	11	-0	1	50	58.2	S 5	01	-2	1	50	0	IV
Valdersund	55.1	SW 5	65	1	7	0.5								
Kinn	61.3	SW 5	62	1	1	1	61.4	S 5	71	1	7	2	2	II
Lister	62.3	E 2	12	0	1	20	63.6	WSW 2	12	1	1	20	0	II
Bären-Insel	48.6	SSE 1	25	-9	4	1	46.4	SSE 4	65	-2	3	0.5	0.1	-
Andänes	48.8	SSW 6	62	-1	2	1	[illegible]	SSW 6	61	-2	7	2	0.5	IV
Röst	47.8	SSW 8	65	1	7	0.5	46.8	W 6	32	3	5	10	2	V
Jan Mayen	50.2	SW 2	01	-3	1	50	50.6	NW 3	01	-4	0	50	0	5
Färder	62.4	WNW 1	12	0	0	50	61.8	SW 4	11	0	1	50	0	II
Vardö	55.1	NNW 5	00	-0	0	50	53.8	W 5	00	-6	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	61.6	SSW 2	10	3	5	50	62.3	WSW 4	11	3	5	50	0.4	II
Dombas	58.8	Stille	11	0	1	20	58.3	S 2	60	-1	7	20	⊛	-
Helsingfors	61.5	SE 3	01	-3	0	20	60.8	SSE 2	01	-5	0	10	0	-2
Vasa	60.6	SW 4	00	0	0	50	59.3	WSW 4	00	-2	1	50	0	1
Kuopio	61.0	SSE 3	01	-0	0	50	60.9	S 4	01	-5	1	20	0	-1
Dorpat	60.0	ENE 3	01	-1	1	50								
Riga	58.5	[illegible] 2	11	-1	0	10	59.1	NE 1	01	-3	1	10	52	1
Warschau	57.3	ESE 1	11	-1	2	4	55.1	E 1	11	-2	2	2	0	-0
Lemberg	[illegible]	E 3	61	-2	7	0.5	55.8	E 2	61	-5	7	0.5	5	-2
Pinsk	57.8	E 2	11	-1	7	4	57.8	SNE 2	11	-3	2	4	0	-
Wilna	57.4	N 2	01	-1	0	10	58.3	Stille	01	-4	0	4	0	0
Krakau	55.0	[illegible] 2	61	-4	7	2	52.0	W 3	01	-4	9	4	1	-1
Posen	57.4	Stille	12	-1	7	20	57.7	Stille	17	-3	7	2	1	0
Prag	55.1	SE 2	[illegible]	-1	1	20	54.8	E 4	61	-1	2	20	0	-0
Eger	53.6	E 3	61	-3	7	4	56.8	NE 2	61	-5	7	10	5	-3
Preßburg	56.0	S 2	02	3	0	20	55.2	NW 1	12	-1	2	4	0	3
Kaschau	55.0	NW 3	12	1	1	10	56.5	Stille	00	-2	1	10	⊛	1
Olmütz	55.6	Stille	12	0	1	20	55.5	ENE 1	12	-2	1	20	0	1
Budapest	56.4	N 3	11	3	1	10	55.9	W 1	12	2	1	-	0	5
Belgrad	58.0	SW 1	12	5	0	10	57.6	Stille	00	2	0	10	0	7
Serajewo														
Agram	56.1	SW 3	11	8	1	20	54.5	SSW 4	12	6	2	10	0	9
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Turin	754.8	SSE 3	00	10	1	20	752.2	SE 2	01	8	0	20	0	11
Genua	56.5	NE 3	55	11	0	1	53.9	SE 2	11	4	6	10	16	II
Livorno	55.7	S 6	10	10	6	20	54.0	W 5	13	10	6	20	3	VI
Ancona	58.0	SW 4	02	9	0	10	56.9	SSE 4	11	6	2	10	0	III
Maddalena	58.3	W 7	12	12	1	20	57.4	W 3	11	10	1	10	0	I
Messina	58.9	NW 4	10	14	1	50	57.5	NW 2	01	12	0	20	0	I
Tarent	58.2	WNW 4	10	11	1	10	58.9	NW 2	02	10	1	10	0	II
Venedig														
Rom	57.8	WSW 3	12	14	0	10	55.4	SSE 4	41	8	1	4	2	14
Malta							61.3	WSW 5	00	12	5	20	1	III
Madrid	60.8	WNW 1	01	17	0	20	59.7	SSE 1	00	16	0	20	0	18
La Coruña	66.1	N 1	11	13	1	4								
Mahon	60.8	SW 3	12	16	0	20	59.9	NW 4	11	18	1	10	0	18
Malaga	63.4	SE 1	01	12	0	4	61.9	Stille	00	15	0	2	0	I
Horta	66.7	SSW 1	11	-	1	0.2	63.8	SSW 2	11	18	1	20	0	I
Rochefort	61.3	WNW 5	11	12	6	10	61.0	NW 4	11	11	2	10	1	IV
Bayonne	63.8	N 4	16	11	6	10	63.2	W 5	11	11	6	10	7	VII
Bordeaux	61.8	WNW 2	11	11	2	10	61.5	NW 2	10	10	1	20	0.1	12
Clermont	58.1	W 4	10	12	1	10	57.7	W 4	30	7	1	10	0.3	11
Dijon	55.2	WNW 3	41	5	7	4	53.6	WNW 3	50	6	6	4	3	6
Calais														
Brest	61.3	N 3	12	12	1	20	62.2	N 2	11	11	1	10	0	-
Paris	55.6	NW 5	10	10	1	10	57.8	NNW 5	55	6	6	2	14	10
Perpignan	59.9	NNW 7	01	14	1	50	58.9	NNW 7	11	14	2	20	0	5
Rennes	59.6	NW 4	50	12	6	2	60.1	NW 4	10	9	6	10	5	11
Straßburg	53.3	WSW 4	60	5	5	2	52.3	W 2	50	3	6	4	2	-
Toulouse	-	W 5	11	-	-	20	61.1	W 5	12	10	2	10	0.1	12
Tours	58.1	W 4	50	8	6	4								
Ajaccio	58.3	WNW 2	12	12	2	20								
Le Havre	57.8	NNW 2	50	7	2	4	59.8	NE 5	11	5	2	4	0.2	I
Marignane	58.8	W 4	02	11	1	20	56.5	WNW 5	11	12	2	20	0	14
Nancy	53.6	W 5	50	3	6	2	52.9	NW 4	70	2	6	1	7	4
Lerwick	61.1	SW 1	11	7	1	20	62.3	SW 2	11	7	1	20	0	-
Renfrew							63.5	E 2	00	8	1	4	0	9
Cranwell							63.3	E 3	12	4	5	20	1	8
Scilly	61.5	WNW 2	11	12	1	20								
Wick							63.9	SSE 2	01	6	1	20	0	5
Malinhead							62.6	E 2	12	9	1	20	0	I
Tynemouth							63.8	E 2	03	4	5	20	0.2	II
Pembroke							60.5	NNW 2	00	9	0	20	⊛	I
Roches Point	60.8	SW 3	11	11	1	50	61.9	SE 3	11	11	1	20	0	5
Croydon							61.1	NNE 5	11	6	5	4	⊛	9
Aberdeen							64.0	SE 2	01	6	0	10	⊛	5
Valentia	59.8	WSW 2	11	14	1	50	61.1	S 2	11	12	5	20	⊛	5
Plymouth	59.5	NW 2	30	11	5	50	61.0	NNW 3	00	11	1	50	0.2	5
Guernsey	59.5	WNW 4	43	9	6	20	60.7	NW 3	10	8	1	10	0.5	III
Stornoway	61.3	NE 1	00	8	1	-	61.1	NE 1	00	7	1	50	⊛	5
Holyhead							62.0	NE 4	01	8	0	10	0	I
Donaghadee							63.4	SE 1	00	8	0	20	0	I
Yarmouth							62.7	ENE 4	00	2	0	10	0.3	I
Blacksod							61.0	S 2	11	11	1	50	0	I
Calshot	58.1	NNW 5	11	10	5	4	60.8	NE 4	12	9	0	20	⊛	5
Thorshavn	60.4	SW 3	11	8	1	-	61.1	SW 2	11	8	1	10	0	-
Seydisfjord							57.8	Stille	01	9	0	-	-	-
Acureyri							57.4	S 5	10	12	0	-	-	-
Isafjord	59.1	SW 2	11	7	3	-	58.9	SW 2	11	7	1	-	-	-
Reykjavik	60.1	W 2	16	10	2	-	58.7	Stille	11	8	2	10	0	-
Vestmanno	60.4	WNW 3	12	7	1	-	59.3	W 4	11	8	1	-	-	-
Alexandrovsk	52.8	SSW 2	klar	-7	-	-	56.0	E 1	Klar	-6				
Archangelsk	58.9	NW 2	½ bd.	-6	-	-	59.7	W 2	¼ bd	-10				
Schenkursk	60.1	W 2	bd	-5	-	-	41.4	WNW 1	bd	-6				
Lucky	59.2	Stille	klar	-2	-	-	58.3	Stille	bd	-4				
Moskau	62.8	SE 3	¾ bd	-2	-	-	58.5	E 2	bd	-3				
Kiew	54.3	NNE 4	✱	-3	-	-	54.0	NNW 3	bd	-4				
Odessa	51.7	NNE 5	bd	-0	-	-	55.4	NW 3	bd	-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
A. Delfino	5. April	2h	[illegible]	17.2 w	63	[illegible] 4	00	23	20	0	20	5 ci	2	N
St. Louis	"	"	44.5	[illegible] w	64	SSE 5	12	2	3	7	4	10 s	2	S
Karlsruhe	"	"	[illegible]	30.5 w	62	N 3	41	10	12	5	4	10 ni	3	NW
Hellig Olav	"	"	44.6	[illegible] w	62	S 2	15	0	2	4	4	10 + 9 [illegible]	4	-
" "	"	19h	44.7	67.8 w	61	WSW 1	11	4	3	1	20	8 ci s	-	-
Homeric	"	"	48.3	23.6 w	51	W 1	30	12	12	5	20	7 cu ni	-	-
H.M.S.	"	"	42.3	6.4 w	67	WNW 3	12	13	12	5	20	8 s cu	3	W
Matagama	"	"	47.8	29.4 w	55	WNW 5	11	12	12	2	10	4 s cu	2	W
H.M.S.	"	"	49.6	8.4 w	64	NW 2	03	11	12	0	50	8 ci cu	3	NW
H.M.S.	"	"	44.1	4.2 w	61	NW 4	11	9	9	1	4	8 a s	0	NW
H.M.S.	"	"	34.4	1.7 w	65	N 4	12	16	14	1	20	2 ci	1	N
Albertic	"	14h	43.5	44.9 w	71	NE 2	00	4	13	1	20	4 cu	0	NW
Oscar II.	"	19h	59.0	1.6 E	63	SW 3	12	6	4	1	50	7 s cu	-	-
" "	"	14h	58.5	3.5 E	63	SE 3	01	9	6	0	50	3 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
Oskar II.	6. April	2h	59.6	2.0 w	64	SSW 3	00	8	8	0	50	3 a s	-	-
	"	"	49.1	19.3 w	60	SW 4	11	11	12	-	20	-	0	W
	"	"	42.6	11.6 w	63	S 2	11	11	12	-	20	-	-	-
Hamburg	"	"	48.3	20.8 w	59	SSE 3	10	12	12	1	20	7 cu	-	-
Cap Norte	"	"	53.6	5.5 E	69	NE 3	01	7	4	5	50	3 cu	2	NE
St. Louis	"	"	43.5	52.6 w	61	NW 5	16	3	1	5	4	10 s	2	W
A. Delfino	"	"	20.8	19.4 w	63	NNE 4	01	19	20	0	20	4 s cu	0	N
Oskar II.	"	8h	59.6	4.9 w	64	SSW 4	12	8	6	1	50	10 s cu	-	-
H.M.S.	"	"	49.3	3.9 w	67	ESE 3	11	8	8	7	10	7 cu	2	-
Homeric	"	"	47.3	29.2 w	61	NNW 5	11	9	12	7	20	7 cu ni	6	NW
Arabic	"	2h	43.6	54.2 w	60	NW 5	16	12	8	6	20	10 s	4	NW
H.M.S.	"	"	37.8	9.4 w	65	NE 4	00	13	15	1	10	Klar	1	N
Stuttgart	"	"	49.8	8.9 w	65	W 1	01	11	11	1	50	6 cu ni	-	-
Karlsruhe	"	"	42.8	34.5 w	67	N 5	16	8	12	5	50	3 cu	3	NW
	"	"	47.7	7.0 w	67	SW 1	02	11	0	3	4	5 s cu	3	W
Hellig Olav	"	8h	59.6	4.0 w	64	SSW 4	12	8	5	2	50	10 s cu	-	-

Die Wetterlage von 8 Uhr

Auf der Rückseite des gestern über dem Niederrhein gelegenen Tiefdruckgebietes ist ein rascher und starker Druckanstieg erfolgt, der ein Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln aufgebaut hat. Das Niederrheintief ist zunächst südöstlich weitergewandert, dann hat es die Alpen überschritten und liegt heute verbunden mit der Genuazyklone wesentlich verstärkt über dem nördlichen Mittelmeer, der Adria und Slavonien. Das Schwarze-Meer-Tief hat eine mehr nördliche Bewegungsrichtung eingeschlagen und ist bis nach Mittelrußland vorgedrungen. Dadurch ist über den russischen Randstaaten die westöstliche Hochdruckbrücke durchbrochen. Die Warmluftmassen des Mittelmeertiefs haben den skandinavischen Höhenzug überschritten. Das Tief wird sich hauptsächlich nach Südosten entwickeln, sodaß das mittelrussische Tief mit dem nördlichen Tief ein gemeinsames großes Tiefdruckgebiet bilden wird, daß sich zunächst vorherrschend in östlicher Richtung verlagert. Später werden sich die beiden Teile aber wieder trennen. Die einströmenden atlantischen Luftmassen werden Erwärmung und wechselvolles Wetter mit sich bringen. Auf der Südseite des mitteleuropäischen Tiefs erfolgt der Aufbau eines Hochs, das sich über Ungarn mit dem westeuropäischen verbinden wird. Die verschiedenartigen Luftmassen werden in der Verschmelzungszone Veranlassung zu lokalen Störungen sein. Das Mittelmeertief wird nach Süden weiter an Raum gewinnen und dabei allmählich verflachen.

Wagner

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		-0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	0.4	1.1	0.2	0.1	-0.8	-1.1	-1.8	-2.2	-2.3	-2.5	-2.7	-3.1	-3.0	-3.6	-3.6	-2.6	-1.3
Barograph		53.2	53.5	53.7	54.1	54.3	54.6	55.2	55.6	55.8	55.6	57.1	57.9	58.4	58.9	59.3	59.7	60.0	60.3	60.5	60.7	61.0	61.5	62.1	62.3
Anemograph	Richtung	SE	SE	E, S	ESE	E, N	E, N	E	NE, E	ENE	ENE	NE, E	NE, E	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N
	m. p. S.	5.3	5.7	5.8	5.9	6.4	6.2	7.4	6.9	5.9	6.3	5.9	5.3	4.0	3.5	2.9	3.0	3.0	2.4	2.7	2.4	2.9	2.9	2.8	3.0
Regenmesser		-	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer i. Std.		60	60	53	30	45	32	35	32	40	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

v.S. IV

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	NW 4	NW 5	NNW 6	NNW 6	NNW 5	NNE 15	N 14	NNE 15	NE, N 18	NE, N 24	NE, N 25	NNE 25	" " 10 "
			6000												
			NNE 37	in Dunst		1/4 bed.									
										2700					
Hamburg-F	16 m	9	NW 4		NW, N 6	NNW 6	NNW 5	N 13	NNE 15	NNE 14	geplatzt	cu-ni	in Bildung cu-ni		" " 50 "
Rostock	46 m	7	Stille	N, W 5	N, W 7	N, W 6	N 6	N, W 6	NNE 12	NNE 13	NNE 15	NNE 18	NNE 24	NNE 29	" " 50 "
			5800												
			NNE 36	cu	im Westen		1/4 bed.								
Bremen	16 m	7	NW 2	-	N 6	N, E 10	N, E 12	N, E 11	NE, N 13	N, E 15	NE, N 19	NE, N 16	NE, N 15		" " 20 "
			durch Rauch verdeckt, Wolkenlos												
Köln	48 m	9	NW, N 2	N 2	NNE 4	NNE 9	NE, N 12	in 1200	Dunst	3/4 bed.					" " 10 "
"		11	NW, N 3	NNW 4	N, W 3	N, E 4	N, E 4	N, E 4	cu	1500 m	3/4 bed.				" " 20 "
Hannover	59 m	9	NW 2	NW, N 5	NW, N 7	N 7	-	N, E 9	NNE 16	NNE 19	NNE 19	NNE 20	NNE 21	NNE 39	" " 20 "
			6000												
			NNE 34	Durch	Rauch	verdeckt, cu		1/4 bed.							
Halle	-	11	NNE 7	NNW 8	N 7	mi	500 m	fr-c	cu	Schnee					" " 10 "
Lindenberg	108 m	7	NNW 5	N, E 10	N, E 10	NE/4	NNE 15	NE, N 14	S.C.	1000 m	3/4 bed.				" " 50 "
München	507 m	11	NE 1	-	-	NE 5	NE 5	NE 7	-	NNE 40	N 9	-	-	-	" " 20 "
			8000	9000	10000										
			NE, N 18	NNE 25	N, E -	1/4 bed	geplatzt								
Croydon		8	SSE 1	SE 5	-	E 4	-	NNE 6							
Calshot		8	NE 3	SE 5	SE 6	SE, S 5									
Netilla		8	Stille	Stille	Stille	Stille									
Granada		8	Stille	-	-	NE 1	NW 1	NW rot	-	NW 1					
Königsberg	28 m	11	WNW 4	-	WNW 6	WNW 8	800 W 8	bis 700 m	cu	3/4 bed.					" " 20 "
Danzig	-	11	W 2	W, S 6	W, N 3	W 7	W & W 7	W 3	Stille	N 5	-	E 8	NE 9	1/4 bed	" " 50 "
Halle	-	11	NNE 7	NNW 8	N 7	mi	500 m	fr-cu	*						" " 10 "
München	507 m	11	NE 1	-	NE 5	NE 5	NE 5	NE 7	-	NNE 10	N 9	N 12	-	N, E 15	" " 20 "
			6000	7000	6000	9000									
			NNE 11	NE, N 13	NE, N 18	NNE 25									
Frankfurt	111 m	12	NNE 7	-	NE 6	NE 5	NE, N 9	N 7	1/4 bd.						" " 50 "
							~ Temperaturaufstiege ~								
Hamburg-F	16 m	8 30	0.7° 62%	-	-5.0° 90%	-10.1° 60%	-12.1° 59%	-14.8° 54%	-17.6° 50%	-20.4° 48%	-22.0° 56%	-25.4° 61%			" " 20 "
			Adiab. Gefälle: Boden 800 m: 0.7° 62%												
			Ovvers.: 3250 m: -21.0° 7° 33%		3500 m: -20° 55%					Ovvers: 1360 m: 2490 m: 8.2° 50%		-12.7° 60% -20.4° 48%	1550 m: 12.0° 69% 21.0° 58%		
			1/2 bed. SW 2200 m - 2500 m aus			NW aufkommend		Dunst bis 1500 m		mit fr-c, cu-c bei ca. 900 m					
										2900					
Friedrichshf.	400 m	7	-3.3° 78%	-	-6.3° 79%	-9.6° 80%	-12.0° 82%	-14.6° 85%	-17.8° 88%	-19.9° 82%	3/4	bed			" " 20 "
					600	1300				3400					
Linköping	-	8	-	-3.4° 66%	-2.0° 63%	-6.5° 57%	-	-	-	-15.0° 76%					
								vom 5. April							
Farnborough	-	16	-	7°	- 4°	- 1°	- 3°	- 4°	-5°	-6°					
De Bilt	25 m	12	-	1° 88%	-2° 86%	-5° 85%	-8° 88%	-11° 85%	-4° 76%	-	-17° 85%	-	-20° 35%		

Sonnabend 6. April 1929

Nr. 96

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759	SNNW 2	65	-4	/ +3.0	7	4	10 ni	8	2.5	-4	-
Zürich	61.5	N 2	63	-4	/ +2.6	7	4	9 ni	9	17	-5	-
Bern	59.7	NNE 4	75	-4	/ +2.6	7	1	8 ni	8	3	-5	-
Genf	59.1	NNO 5	11	-1	/ +3.9	1	10	10 ni	7	0.1	-1	-
Lugano	51.3	N 2	01	6	/ +0.5	1	10	3	2	0	-1	-
Helder	68.0	NNW 3	11	2	/ +1.5	1	4	7	8	0	-	I
Vlissingen	68.9	NNW 1	01	1	/ +2.0	0	4	klar	7	0	-	S
Utrecht	68.3	NNW 2	17	-1	/ +1.5	8	4	5	7	-	-3	-
Kopenhagen	62.5	WNW 1	24	0	/ +1.0	3	0.5	6	9	0	-	I
Skagen	59.6	SW 3	01	2	\ -1.0	0	4	7	9	0	-	III
Hanstholm	60.2	WNW 3	11	4	\ -1.0	5	20	8	9	0.4	-	IV
Blaavandshuk	64.4	WNW 3	70	1	\ -0	7	20	10	0	0.1	-	III
Hammershus	62.5	NE 2	01	-2	/ +1.5	0	20	4	0	0	-	I
Abisko	43.2	WNW 4	33	-1	\ -1.0	7	50	9	6	3	-8	-
Haparanda	46.9	SSE 5	69	-5	\ -2.0	7	0.2	10	0	3	-7	-
Stensele	46.2	E 1	01	0	\ -2.0	1	20	1	8	0.1	-4	-
Oestersund	47.9	NW 3	74	2	\ -0.5	7	10	10	7	1	-3	-
Hernösand	49.3	W 1	11	1	\ -2.0	7	50	6	8	0.3	-	I
Särna	53.1	Stille	11	-3	\ -1.0	2	50	10	8	0	-5	-
Karlstad	58.1	W 1	11	-2	\ -0.5	1	-	10	9	0	-5	-
Stockholm	57.4	SW 2	02	-2	\ -1.5	0	4	10	6	0	-6	-
Jonköping	60.7	S 3	11	-4	\ -0.5	1	50	6	8	0	-9	-
Wisby	60.3	WSW 3	01	-0	\ 0	0	50	1	7	0	-	II
Kalmar	62.4	SW 1	01	-4	/ +0.5	0	20	klar	7	0	-	S
Gällivare	44.8	NW 1	11	-5	\ -0.5	2	20	10	8	0.5	-9	-
Karlshamn												
Björöklubb	47.4	SW 3	61	-2	\ -2.0	2	50	10	.	0.4	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	55.8	Stille	60	-10	/ +1.5	7	0.5	10	7		-	-
Ingö	43.7	SE 5	11	-2	\ -1.0	1	50	7	7	0	-	IV
Valdersund												
Kinn	61.8	WSW 3	41	4	0	6	4	10	0	2	-	III
Lister	61.5	NW 4	40	4	\ -0.5	6	20	10	9	0.1	-	III
Bären-Insel	50.6	E 4	00	-4	/ +2.0	1	-	10	6	3	-	-
Andänes	48.7	NW 5	60	0	0	7	2	9	9	0.4	-	IV
Röst	47.8	NW 6	13	2	0	7	20	8	6		-	V
Jan Mayen	58.1	NNW 7	01	-5	/ +1.5	0	50	3	2	0	-	III
Färder	58.4	WSW 3	12	1	\ -1.0	1	20	8	7	0	-	IV
Vardö	56.3	SW 3	00	-3	\ -1.0	0	50	klar	3	0	-	-
Bodanö Ona	58.6	WSW 5	11	5	/ +0.5	2	20	10	9	3	-	IV
Utsire	62.4	NW 3	50	5	/ 0	6	10	10	0	0.4	-	III
Dombas	56.7	N 4	60	1	/ 0	7	4	8	8		-2	-
Helsingfors	57.8	SSE 2	01	-4	\ -1.0	0	20	2	7	0	-11	-
Vasa	51.1	SW 6	12	-2	\ -3.0	2	20	10	8	0	-14	-
Kuopio	56.6	S 3	00	-4	\ -1.0	1	50	5	6	0	-10	-
Dorpat												-
Riga												-
Warschau	62.0	NNE 1	24	-2	/ +1.5	1	4	5	7	0	-5	-
Lemberg	60.3	E 1	11	-5	/ +0.5	4	1	10	9	1	-10	-
Pinsk												-
Wilna	60.7	NNW 1	01	-6	/ +1.0	0	4	klar	6	0	-12	-
Krakau	60.2	NE 4	61	-4	/ +2.0	7	2	10 ni	8	0.4	-5	-
Posen	63.3	Stille	20	-6	/ +2.5	1	2	7	8	4	-10	-
Prag	63.0	N 4	11	-4	/ +2.5	5	10	7	6		-5	-
Eger	63.6	Stille	10	-5	/ +2.0	7	10	6	9	1	-12	-
Preßburg	57.6	NW 3	11	-2	/ +2.0	2	4	10	8	2	-4	-
Kaschau	58.8	N 2	63	-4	/ +1.0	7	0.5	10	8	2	-4	-
Olmütz	60.1	N 1	12	-2	/ +3.0	1	20	7	7	0	-4	-
Budapest	55.0	NE 1	11	0	/ +1.0	1	2	10	7	0	-5	-
Belgrad	56.2	SE 3	00	2	/ +1.0	2	10	2	6	0	-11	-
Serajewo	54.5	E 3	12	2	\ -0.5	1	4	10	6	0	-1	-
Agram	53.2	NE 3	72	4	/ +1.5	2	2	10	8	-	-3	-
Sofia	61.3	Stille	10	-6	/ +0.5	1	10	10	8	0	-9	-
Athen												
Korfu												
Turin	51.1	NNE 2	11	2	/ +1.5	1	10	10	8	0.1	-	-
Genua	46.1	N 0	11	2	\ -2.0	7	20	10	6	-	-	-
Livorno	45.7	SW 7	13	11	\ -3.0	6	10	10	8	6	-	VI
Ancona	52.4	SSE 3	11	9	\ -1.0	2	10	10	6	0	-	II
Maddalena	51.2	W 3	51	9	\ -1.0	1	4	10	8	0.4	-	V
Messina	58.0	SW 1	12	12	\ -0.5	1	10	9	6	0	-	II
Tarent	54.7	SE 6	40	11	\ -1.0	6	4	10	7	0	-	VI
Venedig												
Rom	49.8	SW 4	54	11	\ -1.5	6	4	10	8	2	5	-
Malta												
Madrid	63.1	Stille	12	7	/ +0.5	1	10	4	7	0	-	-
La Coruña	66.8	E 1	16	11	/ 0	6	2	9	9	0.6	-	III
Mahon												
Malaga	61.4	Stille	00	13	/ +0.5	0	4	klar	5	0	-	II
Horta	64.1	NNE 4	53	13	/ +0.5	6	10	6	8	41	-	VI
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7											
Bayonne												
Bordeaux	64.7	ENE 1	ni	5	/ +1.0	1	4	5	-	1	5	-
Clermont	64.8	NNW 3	11	-1	/ +2.0	1	10	9	-	0	-1	-
Dijon	64.3	NNE 6	01	-3	/ +2.5	1	10	klar	-	2	-4	-
Calais												
Brest	67.1	Stille	11	-3	/ +2.0	1	4	9	-	0	-	III
Paris	68.5	NE 4	01	-0	/ +2.5	0	2	klar	-	0	-1	-
Perpignan	58.7	NNW 8	10	8	/ +1.0	5	20	9	-	0.4	-	IV
Rennes	68.2	E 3	01	2	/ +2.5	2	4	1	-	0	0	-
Straßburg	65.3	NE 3	01	-4	/ +2.5	1	10	klar	-	2	-	-
Toulouse	63.0	WNW 4	11	5	/ +2.5	5	4	7	-	4	5	-
Tours	67.3	NNE 3	01	-0	/ +2.5	1	10	klar	-	0	-2	-
Ajaccio	49.4	WNW 3	30	10	\ -2.0	1	4	9	-		-	I
Le Havre	68.9	E 1	01	0	/ +2.0	1	2	klar	-	0	-	S
Marignane	—	NW 9	01	4	\ -1.0	1	10	klar	-	0	-	-
Nancy	66.0	NNE 5	01	-3	/ +2.5	1	10	klar	-	-	-5	-
Lerwick	43.1	WSW 1	01	6	- 0	0	20	3	8	0	-	-
Renfrew	67.6	Stille	26	-	/ +1.0	1	0.01	klar	0	0	-9	-
Cranwell	69.3	SSW 1	01	2	/ +1.0	0	10	klar	9	0	-3	-
Scilly	66.3	ESE 4	01	8	/ +1.0	0	10	4	9	0	-	I
Wick	65.0	W 2	01	4	/ +1.0	0	20	3	7	0	-	S
Mallinhead	66.4	S 3	01	6	/ +1.0	0	4	1	7	0	-	-
Tynemouth	67.6	WSW 2	01	1	/ +1.0	0	4	2	9	0	-	II
Pembroke	67.1	SE 3	12	6	/ +1.5	1	10	10	9	0	-	III
Roches Point	66.1	SE 3	51	9	/ +1.5	1	20	9	8	0	-	S
Croydon	69.6	SSE 1	01	-2	/ +1.5	0	2	1	9	0	-3	-
Aberdeen	65.8	WSW 1	01	2	/ +1.0	0	4	1	8	0	-	S
Valentia	64.8	S 1	11	9	/ +1.0	6	20	8	9	1	-	S
Plymouth	68.2	E 2	12	5	/ +2.5	0	10	9	7	0	-	S
Guernsey	68.5	ESE 4	01	4	/ +2.0	0	10	2	6	0	-	IV
Stornoway												
Holyhead	66.8	SSW 4	10	6	/ +1.0	2	4	10	7	0	-	S
Donaghadee	67.0	SSW 2	01	4	/ +1.0	0	10	5	8	0	-	II
Yarmouth	69.0	NW 1	01	-2	/ +1.0	0	4	klar	8	0	-	S
Blacksod	64.5	S 2	01	9	/ +0.5	0	20	1	7	0	-	II
Calshot	68.2	ENE 2	02	2	/ +1.5	0	4	2	7	0	-	S
Thorshavn	62.0	SW 2	11	7	— 0	5	10	10	8	1	-	-
Seydisfjord	60.3	Stille	15	9	— 0	3		9				
Acureyri	58.3	Stille	11	6	— 0	1		10				
Isafjord	59.1	Stille	11	4	\ -0.5	2		10				
Reykjavik	56.6	E 1	12	6	\ -1.0	1	20	9	7	0	-	-
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	59.5	SE 2	klar	-17	\ -0.4					1		
Ust-Zyima	60.9	NW 2	wolkig	-14	/ +0.1					0		
Matochkin-Sharr	57.2	NNE 7	bed.	-15	\ -0.4					0		
Dickson	54.8	NE 4	bed.	-12	\ -1.7					6		
Petersburg	59.1	NW 1	OS	-8	\ -0	3	.	klar	9	0	-11	-
Tschordyn	63.0	WSW 2	bed.	-7	/ +1.0					1		
Moskau	48.5	NNE 5	Schnee	-7	\ -2.4					1		
Kasan	57.6	ENE 4	bed.	-3	\ -3.8					2		
Kiew	56.7	WNW 3	Schnee	-4	/ +1.3					4		
Ufa	62.2	ENE 3	bed.	-4	\ -1.3					0		
Saratow	53.3	SSE 3	bed.	1	\ -0.9					11		
Orenburg												
Odessa	60.2	WNW 2	klar	-3	/ +7.3					1		
Sewastopol	60.0	ESE 2	heiter	3	/ +1.1					1		
Astrachan	53.2	SE 1	klar	5	\ -0.9					0		
Emba												
Batum												
Baku	54.2	SSW 1	bed.	2	/ +0.9					0		
Tobolsk	66.0	SW 2	bed.	-3	/ +2.0					0		
Omsk	68.7	W 3	bed.	-3	/ +1.9					0		
Taschkent	65.9	WNW 1	klar	16	/ +0.1							
V. Imbatsfoe												
Tomsk	64.6	S 4	bed.	1	\ -0.6					0		
Irkutsk	77.1	Stille	klar	-6	/ +1.6					0		
Jakutsk	60.9	Stille	bed.	-11	/ +1.0					0		
Wladiwostok	54.0	NE 4	bed.	2	/ +0.5					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	59.6	W 3	01	15	/ +0.5	0	50	klar	.	.	.	.
Setif	61.7	Stille	01	0	\ -0	0	20	klar	.	.	.	.
Tunis	58.1	SW 3	11	9	\ -0	0	10	8				
Aleppo												
Beyruth												
Vitebsk	58.2	NNW 1	bed.	-6	\ -0.1					0		
Tripolis	64.1	S 4	00	8	\ -1.0	0	10	klar	5	0		III
Benghasi	61.8	WNW 3	00	15	— 0	0	10	2	7	0		VI

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	-1°	758.5	NE 4	Bermuda	-12°	770-	SW 2	Duluth	0°	746.6	NE 6	Tatoosh	7°	759.0	W 4
Sydney	1°	63-	NW 2	Edmonton	-8°	62-	W 4	Key West	23°	65.0	E 4	Huron	23°	40.0	SW 4	San Francisco	8°	61.0	W 5
Father Point	0°	67-	Stille	Nantucket	7°	63.0	SE 3	Little Rock	27°	61.0	E 3	Salt Lake City	2°	52.0	E 2	San Diego	13°	63.0	N 2
Parry Sound	4	64-	E 4	Washington	24°	59.0	S 2	Nashville	26°	62.0	S 3	Helena	-8°	58.0	NW 2	Forth Worth	28°	57.0	SE 4
White River	0°	58-	NE 2	Hatteras	18°	64.0	SW 4	Cleveland	24°	57.0	SW 3	Denver	14°	48.1	SW 5	El Paso	26°	54.0	NW 3
Winnipeg		-	-	Charleston	21°	57.0	SW 3	Chicago	24°	53.0	NW 5	Roseburg	2°	60.0	NW 2	Belle Isle	-2	49-	W 3

Eisbericht Nr. 132

vom Sonnabend, 6. April 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestrasse längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	X
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
POLEN												
Rozewie (Rixhöft)	x											
Hel (Hela)-Seegebiet – O. u. S.				x								
Hel (Hela)-Hafen				x								
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											
Tczew (Dirschau)-Weichsel				x								
Hela – W.	x											
DÄNEMARK												
Helsingör	x											
Kopenhagen	x											
Dragör	x											
Stevns	x											
Gjedser								x				
Hyllekrog	x											
Kielsnor	x											
Albuen	x											
Sprogö	x											
Revenäs	x											
Fornäs	x											
Anholt	x											
Läsö Österby								x				
" Vesterö	x											
Frederikshavn und Hirsholm	x											
Skagen	x											
Kegnäs	x											
Thyborön-Kanal	x											
Thisted	x											
Aalborg bis Hals	x											
Hals Barre	x											
Hobro	x											
Randers	x											
Udbyhoi	x											
Aarhuus	x											
Sletterhage	x											
Horsens-Förde	x											
Veile-Förde	x											
Fredericia-Förde	x											
Kolding-Förde	x											
Hadersleben	x											
Apenrade	x											
Alsensund	x											
Marstal	x											
Skjoldnäs	x											
Assens	x											
Bogense	x											
Odense	x											
Nyborg	x											
Svendborg	x											
Faaborg	x											
Rudkjöbing	x											
Skolskör	x											
Korsör	x											
Kalundborg	x											
Nykjöbing-Isefjord	x											
Frederikssund	x											
Faxe-Bucht	x											
Prästö	x											
Bögeström	x											
Ulfsund	x											
Färgeström	x											
Stege	x											
Möen				x								
Grönsund	x											
Storström	x											
Guldborgsund	x											
Nykjöbing-Falster	x											
Nakskov	x											
Bandholm	x											
Staldyb	x											
Veirö	x											
Omö	x											
Seirö	x											
Hesselö	x											
Hammeren	x											
Rönne	x											
Route Warnemünde – Gjedser								x				x
NORWEGEN												
Viker												
Torgauten												
Kristiania (Oslo)												
Faerder												
Fredriksvern												
Jomfruland												
Mardö												
Okse												
Bastöy												

Schiffahrt

Stationen	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt, nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	ausgedehnte Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	Betrieb aufgehört	Schiffahrtszeichen weg, nicht sichtbar oder nicht zu erkennen	nicht gemeldet	X
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)	x										
Hel (Hela)-Seegebiet – O. u. S.	x										
Hel (Hela)-Hafen	x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x										
Tczew (Dirschau)-Weichsel				x							
Hela – W.	x										
DÄNEMARK											
Helsingör	x										
Kopenhagen	x										
Dragör	x										
Stevns	x										
Gjedser		x									
Hyllekrog	x										
Kielsnor	x										
Albuen	x										
Sprogö	x										
Revenäs	x										
Fornäs	x										
Anholt	x										
Läsö Österby				x							
" Vesterö	x										
Frederikshavn und Hirsholm	x										
Skagen	x										
Kegnäs	x										
Thyborön-Kanal	x										
Thisted	x										
Aalborg bis Hals	x										
Hals Barre	x										
Hobro	x										
Randers	x										
Udbyhoi	x										
Aarhuus	x										
Sletterhage	x										
Horsens-Förde	x										
Veile-Förde	x										
Fredericia-Förde	x										
Kolding-Förde	x										
Hadersleben	x										
Apenrade	x										
Alsensund	x										
Marstal	x										
Skjoldnäs	x										
Assens	x										
Bogense	x										
Odense	x										
Nyborg	x										
Svendborg	x										
Faaborg	x										
Rudkjöbing	x										
Skolskör	x										
Korsör	x										
Kalundborg	x										
Nykjöbing-Isefjord	x										
Frederikssund	x										
Faxe-Bucht	x										
Prästö	x										
Bögeström	x										
Ulfsund	x										
Färgeström	x										
Stege	x										
Möen		x									
Grönsund	x										
Storström	x										
Guldborgsund	x										
Nykjöbing-Falster	x										
Nakskov	x										
Bandholm	x										
Staldyb	x										
Veirö	x										
Omö	x										
Seirö	x										
Hesselö	x										
Hammeren	x										
Rönne	x										
Route Warnemünde – Gjedser											x
NORWEGEN											
Viker											
Torgauten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfruland											
Mardö											
Okse											
Bastöy											

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

Bemerkungen

Funkspruch von 18 Uhr S. W.

Fährschiffmeldung von 12 Uhr G. W. örtlichweise starkes Treibeis vom Osten kommend, Gjedseer-Feuerschiff vorübergehend wieder eingezogen wegen Eis.

Eisbericht Nr. 132

vom Sonnabend, 6. April 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeistreifen 4	offene Seestraße Enge 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 unsichtl. Wett. nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
	Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x									x			
	Seegebiet vor Gasören											x											x	
	Västra Kvarken											x											x	
	Seegebiet vor Skag											x											x	
	„ „ Hernö											x											x	
	Angermanälven oberhalb Svanö											x											x	
	„ unterhalb „											x											x	
	Seegebiet vor Bremö	x											x											
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer				x									x										
	Alnösundet			x															x					
	Seegebiet vor Lilljungfrun				x								x											
	„ rund um Eggegrund	x											x											
	Nordfahrwasser nach Gävle							x										x						
	Öregrundsgrepen			x													x							
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											x											x	
	„ vor Söderarm	x											x											
	„ „ Sandhamn	x											x											
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											x											
	Seegebiet vor Landsort	x											x											
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm				x										x									
	„ Hävringe bis Oxelösund	x											x											
	Kalmarsund nördlich Kalmar				x												x							
	„ südlich „		x											x										
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
	Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
	Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
	Flinträunen	x											x											
	Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
	Seegebiet vor Halmstad	x											x											
	„ „ Varberg	x											x											
	„ „ Vinga	x											x											
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
	Seegebiet vor Smögen	x											x											
	Umeå							x														x		Briefmeldung vom 4. IV.
	Hörnefors							x									x							
	Nordmaling							x									x							
	Örnsköldsvik							x														x		
	Härnösand			x																x				
	Sundsvall			x																x				
	Hudiksvall							x														x		
	Ljusne	x											x											
	Skutskär							x												x				
	Furusund - Stockholm			x																	x			
	Gamleby							x													x			
	Västervik							x													x			
	Oskarshamn				x									x										
LETTLAND	Papensee			x										x										
	Libau, Hafen	x											x											
	„ See	x											x											
	Steinort						x								x									
	Windau, Hafen	x											x											
	„ See	x											x											
	Lyserort				x											x								
	Michaelisturm									x											x			
	Domesnäs NW									x											x			
	„ NO									x											x			
	„ SO									x											x			
	Markgrafen									x											x			
	Riga, See									x											x			
	„ Hafen			x													x							
	Haynasch											x										x		
RUSSLAND	Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-Berge																							
	Kurgalow																							
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
	„ „ Seskär-Nerwa																							
	„ „ Nerwa-Sommers																							
	„ „ Sommers-Hochland																							
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
	„ Merid. Hochland-Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 132

vom **Sonnabend, 6. April 29.**

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Mahrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtigen Wetters nicht erkennbar (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO								x									x						
Zerel SW	x											x											
Filsand	x											x											
Ristna SW				x											x								
Ristna NW		x											x										
Ristna NO		x											x										
Tachkona NW		x												x									
Tachkona NO		x												x									
Odensholm SW		x										x											
Odensholm NW				x									x										
Odensholm NO				x									x										
Packerort NW		x										x											
Packerort NO				x									x										
Surup NW				x									x										
Surup NO							x											x					
Nargen NW						x										x							
Nargen NO						x											x						
Nargen SO								x									x						
Reval, Reede							x											x					
Kokskär NW								x												x			
Kokskär NO								x												x			
Eckholm NW											x									x			
Eckholm NO											x									x			
Stenskär SW							x													x			
Stenskär NW								x												x			
Stenskär NO								x												x			
Narva, Reede							x													x			
Pernau, Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Raugi (Ins. Moon)											x									x			
Worms SW							x													x			
Worms NW							x													x			
FINLAND																							
Björkösund											x									x			
Umgebung von Werkkomatala											x									x			
Seegebiet von Björko (West)											x									x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
" Trangsund-Rödhäll											x									x			
Außerhalb Rödhäll											x									x			
Kotka, Hafen nebst Umgebung											x									x			
Außerhalb Ranko											x									x			
" Luppi											x									x			
Seegebiet E von Hochland							x													x			
" S " "							x													x			
" W " "							x													x			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x												x				
Außerhalb Sweaborg							x													x			
" Graskarsbådarna							x													x			
Bei Porkala							x										x						
Außerhalb Kallbådan				x													x						
Barösunds Fjärd							x													x			
Seegebiet außerhalb Jusarö				x													x						
Hangö Hafen nebst Umgebung			x												x								
Umgebung von Russarö			x												x								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				x													x						
Hangö W Fjärd			x													x							
S Teil von Gullkrona Fjärd			x																x				
Abo Hafen bis Stora Bocken			x													x							
Erstan, Fjärd			x															x					
Umgebung von Lövskär			x															x					
Widskärsfjärd			x															x					
Bei Utö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet			x															x					
Föglö Schären			x															x					
Bei Ledsund	x											x											
E. von Nyhamn	x											x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Schärenhof vor Mariehamn			x											x									
W. von Eckerö											x										x		
Nach außen gen Sälekär											x										x		
Schärenhof außerhalb Raumo											x										x		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x										x		
Umgebung von Reisandersgrund											x										x		
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x										x		
Mäntyluoto Reede											x										x		
Außerhalb Kallo und Räfsö											x										x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x										x		
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											x										x		
Zwischen Storhästen und Ensten											x										x		
Rönnskär-Fahrwasser											x										x		
Norrskär-Fahrwasser											x										x		
Jakobstadt Hafengebiet											x										x		
Reede bei Adö											x										x		
Seegebiet außerhalb Mässkär											x										x		
Yxpila Hafengebiet											x										x		
Innerhalb Tankar											x										x		
Seegebiet außerhalb Tankar											x										x		
Brahestads Reede											x										x		
Nach außen gen Nahkiainen											x										x		
Seegebiet N von Isokraaseli											x										x		
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x										x		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x										x		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x										x		
Kemi Hafengebiete											x										x		
Seegebiet außerhalb Kemi											x										x		

Eisbericht Nr. 132

vom **Sonnabend, 6. April 29**

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Nowis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestraße Enge der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für gewachs. Dampfer eingeschr., für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	nur durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgehoben Fahrrinne in Eise vorhanden	vollständig geschlossen	Eisverhältnisse weg. unsichtigen Wetters nicht erkennbar	nicht gemeldet	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
HOLLAND																							
	Delfzyl Ems																						
	Harlingen Zuidersee																						
	Amsterdam Hembrücke																						
	Zaandam Voorzaan																						
	Helder Zuidersee																						
	Rotterdam Waterweg																						
	Dordrecht Noord																						
	Dordrecht Mallegat																						
DEUTSCHLAND (NORDSEE)																							
	Wyk a/Föhr, Hafen																						
	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief																						
	Amrum, Schmaltief																						
	„ Vortrapptief																						
	Husum, Hever																						
	Tönning, Eider																						
	Neuwerk, Seegebiet																						
	„ Elbe bis Cuxhaven																						
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet																						
	„ Hafen und Einfahrten																						
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet																						
	Brunsbüttelkoog, „ „																						
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen																						
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet																						
	Brunshausen, „ „																						
	Altona, vorliegendes Elbgebiet																						
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet																						
	Harburg, sichtbares Elbgebiet																						
	Roter Sand, Wesermündung																						
	„ „ Alte Jade																						
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet																						
	Bremerhaven, „ „																						
	Brake, „ „																						
	Bremen, „ „																						
	Helgoland																						
	Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade																						
	Schilligbörn, sichtbares Jadegebiet																						
	Wilhelmshaven, Innenjade																						
	„ Hafeneinfahrten																						
	Wangeroog, Harle																						
	„ Watten																						
	Norderney, Seegat																						
	„ Watten																						
	Borkum, Westerems																						
	„ Randzelgat																						
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse																						
	„ Hafeneinfahrten																						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
	Memel, Seegebiet	x										x											
	„ Hafen } Litauen			x													x						
	„ Seetief }		x									x											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet							x					x		x								
	Pillau, „ „				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 }	x										x											
	Stolpmünde	x										x											
	Rügenwaldermünde							x								x							
	Kolberg	x										x											
	Swinemünde, See	x										x											
	„ Hafen	x										x											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte	x										x											
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „	x										x											
	„ Papenwasser	x										x											
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	x										x											
	Thiessow, Landtief	x										x											
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	x										x											
	Stralsund, „ „ westl. „	x										x											
	Stralsund bis Palmerort	x										x											
	Arkona, sichtbares Seegebiet	x										x											
	Barhöft, Gellen	x										x											
	„ Vierendehl	x										x											
	„ Bodden	x										x											
	Darsserort, sichtbares Seegebiet				x								x										
	Warnemünde, Hafen	x										x											
	„ Warnow	x										x											
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x										x											
	Travemünde, Seegebiet	x										x											
	„ Hafen	x										x											
	„ bis Lübeck	x										x											
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x										x											
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x										x											
	Fehmarnsund	x										x											
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	x										x											
	Bülk, Kieler Föhrde	x										x											
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel	x										x											
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x										x											
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x										x											
	Eckernförde	x										x											
	Schleimünde bis Schleswig	x										x											
	Flensburg, Außenförde	x										x											
	„ Innenförde	x										x											
	Kopenhagen - Travemünde	x										x											← Flugzeugmeldung, 16 Uhr. S.W.

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 97 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag 7. April 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	768.1	WNW 4	11	5	0	4	10	7			4
Helgoland	2	65.0	W 3	11	3	−1.0	4	10	10	8		9
Altenwalde	2	66.3	W 4	17	3	0	5	10	10	8		
Bremen	2											
Hamburg	2	66.6	W 3	61	2	−0.5	7	1	10	9		4
Kiel	2	64.8	SW 3	33	1	−1.0	7	1	10	0		2
Warnemünde	2	64.8	W 4	12	2	−0.5	0	20	10	5		6
Stettin	2	64.2	Stille	11	3	0	1	4	2	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.3	W 3	01	1	−0.6	0	20	1	5		6
Königsberg	2											
Memel	2											
Aachen	2[14]	67.8	NNW 2	12	2	+0.5	7	20	8	7		5
Nordhorn	2	68.1	NW 2	11	6	0	1	25	8	4		5
Hannover	2	67.2	WNW 2	14	4	−1.0	1	20	5	4		6
Magdeburg	2	66.7	NW 3	11	2	+0.5	7	10	8	5		5
Wehnde	2	67.7	NW 3	01	0	+0.5	7	10	5	6		6
Dresden	2[05]	65.5	WNW 3	11	0	+1.0	7	20	9	5		5
Berlin	2	65.6	NE 1	11	2	+0.5	1	4	8	4		5
Grünberg in Schles.	2	65.1	NE 2	13	1	+1.0	7	20	8	5		5
Breslau	2	64.4	N 1	17	−1	+1.0	7	20	8	5		4
Frankfurt a. M.	2	68.7	N 2	02	4	+0.5	0	20	3	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.9	N 3	10	−2	+1.5	1	10	5	5		6
Kahler Asten 852	2[30]	672.2	N 3	11	−3	+0.5	1	20	5	8		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	673.4	ENE 6	10	−9	+1.0	7	2	8	0		0
Schneekoppe 1603	2	593.3	N 5	65	−13	+1.5	7	<0.05	10	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[10]	518.0	NW 2	23	−21	+2.0	4	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	554.2	NE 3	60	−18	+1.5	7	0.05	10	9		0
Sonnblick 3106	2	509.2	NNE 7	61	−23	+1.0	7	—	10	9		—

(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	766.9	W 5	11	3	−0.5	2	10	10	7	0	—	III	3
Helgoland	7	64.7	WNW 6	11	3	−1.0	2	10	9	8	0		IV	4
Altenwalde	7	65.6	W 5	11	2	−0.5	5	4	10	8	⊘	4		5
Bremen	7	64.2	W 3	11	3	−0.5	2	20	10	8	0	4		5
Hamburg	7	65.2	WNW 5	50	2	−1.0	7	4	10	8	0.5	2		3
Kiel	7	62.7	W 3	12	2	−2.0	7	4	10	9	2	3		3
Warnemünde	7	61.3	WSW 6	61	1	−2.0	7	2	10	0	⊘	—	IV	4
Stettin	7	63.2	SW 2	12	2	0	1	20	10	8	0	4		9
Rügenwaldermünde	7	61.4	SW 2	bed.	−0		—	—		—	—	1	IV	—
Danzig	7	61.6	SW 3	11	−1	−1.5	1	10	7	5	0	1		9
Königsberg	7	62.2	SW 4	01	−2	−1.0	0	10	2	6	0	1		9
Memel	7													
Aachen	7	69.7	NW 1	10	3	0	7	4	8	6	0.1	3		6
Nordhorn	7	67.6	WNW 2	11	4	−0.5	2	10	10	6	0	6		6
Hannover	7	66.4	WSW 3	61	1	−0.5	5	4	10	5	⊘	5		5
Magdeburg	7	66.5	WNW 4	60	1	0	5	10	9	7	⊘	4		5
Wehnde	7	67.1	WNW 1	12	−0	0	1	10	8	7	0.2	1		6
Dresden	7[02]	66.4	WNW 3	01	−2	+0.5	7	20	2	[illegible]	[illegible]	1		5
Berlin	7	65.2	W 1	12	[illegible]	0	4	4	10	[illegible]	0	[illegible]		5
Grünberg in Schles.	7	65.5	SW 1	07	[illegible]	[illegible]	7	20	2	[illegible]	[illegible]	2		5
Breslau	7	65.5	S 1	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	7	0.0	0		6
Frankfurt a. M.	7	69.0	Stille	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	0	5		2
Karlsruhe	7	67.7	NE 1	[illegible]	1	+0.5	[illegible]	20	4	[illegible]	0	3		4
Friedrichshafen	7	68.0	ENE 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	20	7	6	[illegible]	2		5
Bamberg	9[17]	68.0	Stille	03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	0	2		5
München	7	67.0	NNW 1	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	−1		5
Kahler Asten	7	676.3	NW 3	11	−5	0	1	20	9	9	[illegible]	−4		5
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	674.5	WNW 5	60	−7	0	7	<0.05	10	0	2.3	−7		0
Fichtelberg	7	675.6	ENE 3	11	−9	+0.5	1	2	7	0	3	−3		0
Schneekoppe	9[00]	594.9	N 5	61	−14	+0.5	7	<0.05	10	9	4	−13		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	518.9	NW 1	24	−22	+1.0	7	0.05	7	0	⊘	−21		0
Säntis	7	555.7	NE 3	60	−19	+0.5	7	0.05	10	0	4	−17		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:	63.9 WNW4 ww30 Temp 2° Sicht 2 klm See II
	7p:	62.5 WNW4 " 02 " 2° " 2 " " II
Bülk	2p:	65.4 W 2 ww65 Temp 1° Sicht 10 klm See V
	7p:	62.0 WNW4 ww17 Temp 2° Sicht 4 klm
Arkona	2p:	
	7p:	WSW 5. Schnee See II
Außenjade	2p:	67.6 W3 ww10 Temp 5° Sicht 10 klm See II
	7p:	66.9 WNW5 " 11 " 2° " 4 " " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	60.7 WSW3 ww51 Temp 1° Sicht 4 klm See V
Borkumriff	2p:	67.7 NW4 ww11 Temp 6° Sicht 10 klm
	7p:	66.3 W3 " 11 " 3° " 10 "
Amrumbank	2p:	65.6 WNW4 ww11 Temp 3° Sicht 10 klm
	7p:	64.5 WNW4 " 11 " 2° " 20 " See III
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	67.3 WNW4 ww11 Temp 4° Sicht 10 klm
Norderney	2p:	67.0 NW6 ww01 Temp 4° Sicht 20 klm

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	60.1 WNW5 ww11 Temp 4° Sicht 10 klm See II
	11a:	60.6 NW5 " 00 " 4° " 20 " " III
Bülk	8a:	59.1 NNW3 ww11 Temp 4° Sicht 10 klm
	11a:	
Arkona	8a:	NNW5 bedeckt See IV
	11a:	
Außenjade	8a:	63.0 WNW5 ww11 Temp 3° Sicht 4 klm See III
	11a:	63.8 NW5 " 11 " 4° " 4 " " III
Marienleuchte	8a:	58.9 WNW5 ww71 Temp 4° Sicht 20 klm See
	11a:	
Borkumriff	8a:	63.7 WNW3 ww11 Temp 3° Sicht 10 klm
	11a:	
Amrumbank	8a:	61.7 NW4 ww11 Temp 4° Sicht 10 klm See IV
	11a:	62.2 NNW4 " 11 " 3° " 10 " " —
Adlergrund	8a:	57.1 N2 ww00 Temp 6° Sicht 20 klm See I
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

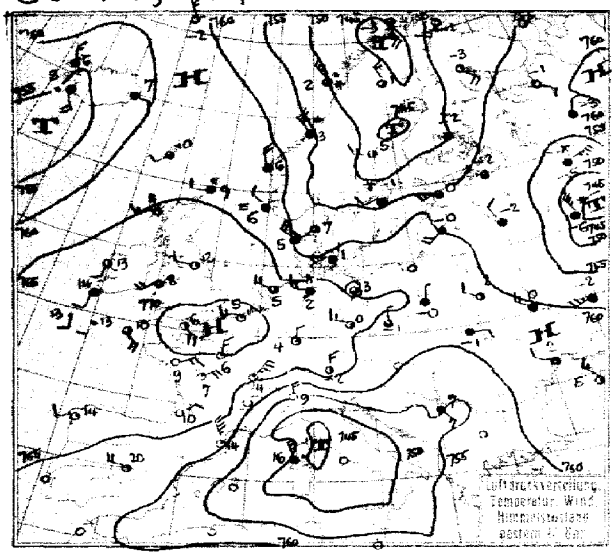
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	764.3	NW 5	11	4	0	2	4	10	8	0	—	III	2
Wilhelmshaven	8	62.9	NW 5	11	5	0	2	4	10	9	0.1	0		5
Helgoland	8	61.2	WNW 4	10	3	+0.5	1	20	8	8	0		III	5
Altenwalde	8	62.1	WNW 5	11	4	0	1	4	10	8	0	3		5
Bremen	8	62.9	NW 2	45	3	−0.5	6	1	10	0	0	2		2
Hamburg	8	61.0	NNW 4	41	4	0	6	2	10	0	1	2		2
Groß-Borstel	8		WNW 3	41	4		5	2	10	9	2	1		2
Kiel	8	58.9	NW 3	11	4	+2.5	2	10	10	9	0	−1		3
Warnemünde	8	58.1	WNW 3	11	3	+0.5	7	10	10	9	2	—	IV	4
Stettin	8	56.7	SW 3	40	2	−0.5	7	2	10	0	1	−1		3
Rügenwaldermünde	8	54.5	NW 3	⅔ bed.	1	+0.3	—	—		9	0	−1	I	—
Danzig	8	52.5	NW 4	42	2	−0.5	5	10	10	0	0.3	−2		5
Königsberg	8	52.0	WNW 3	74	0	−1.5	7	2	10	8	2	−3		5
Memel	8													
Aachen	8	67.8	WSW 4	12	2	−0.5	1	4	8	6	0	−4		5
Nordhorn	8													
Hannover	8	62.6	WSW 5	41	2	−1.0	2	4	10	9	⊘	1		7
Magdeburg	8	61.0	W 5	50	3	−0.5	6	10	10	9	0.2	1		7
Wehnde	8	63.6	W 5	11	1	−0.5	7	10	6	7	0.3	−2		6
Dresden	8[05]	61.7	WSW 5	17	0	−1.0	7	10	10	8	⊘	−3		4
Berlin	8	59.2	WSW 2	51	±2	−0.5	7	2	10	0	2	−0		4
Grünberg i. Schles.	8	58.7	W 5	60	0	−1.5	7	4	10	9	0.1	−3		3
Breslau	8	59.7	W 5	61	−1	−1.0	7	2	10	8	0.6	−5		3
Frankfurt a. M.	8	67.6	SW 1	11	2	0	2	10	10	7	0	0		6
Karlsruhe	7[30]	69.4	WSW 3	11	0	0	2	20	10	8	0	−2		5
Friedrichshafen	8	71.3	Stille	11	−4	+0.5	1	10	10	8	0	−6		4
Bamberg	8	67.4	W 1	11	−1	−0.5	2	2	10	7	⊘	−5		8
München	8	70.1	SW 4	11	−4	0	2	4	10	8	0	−10		4
Kahler Asten 852	8	674.3	W 5	11	−3	−0.5	1	10	9	8	0	−5		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.4	WSW 5	27	−6	−1.0	4	<0.05	10	9	⊘	−7		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.4	WNW 5	50	−5	−0.5	2	10	10	9	0.1	−6		6
Brocken 1148	8	670.8	W 9	25	−6	−0.5	7	0.05	10	0	3	−7		0
Fichtelberg 1213	8	671.8	SE 6	27	−7	−1.0	3	0.2	10	0	⊘	−10		0
Schneekoppe 1603	7[30]	590.8	WNW 9	01	−9	−0.5	7	10	10	9	1	−17		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	578.7	NE 3	11	−10	+0.5	2	50	10	7	0	−13		7
Zugspitze 2964	7[15]	521.7	N 5	01	−17	+1.5	7	0.05	10	0	⊘	−23		0
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

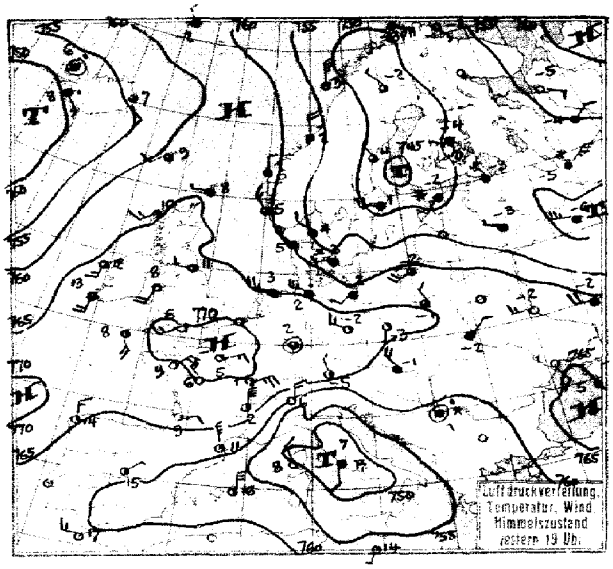
(Seehöhe in Metern)

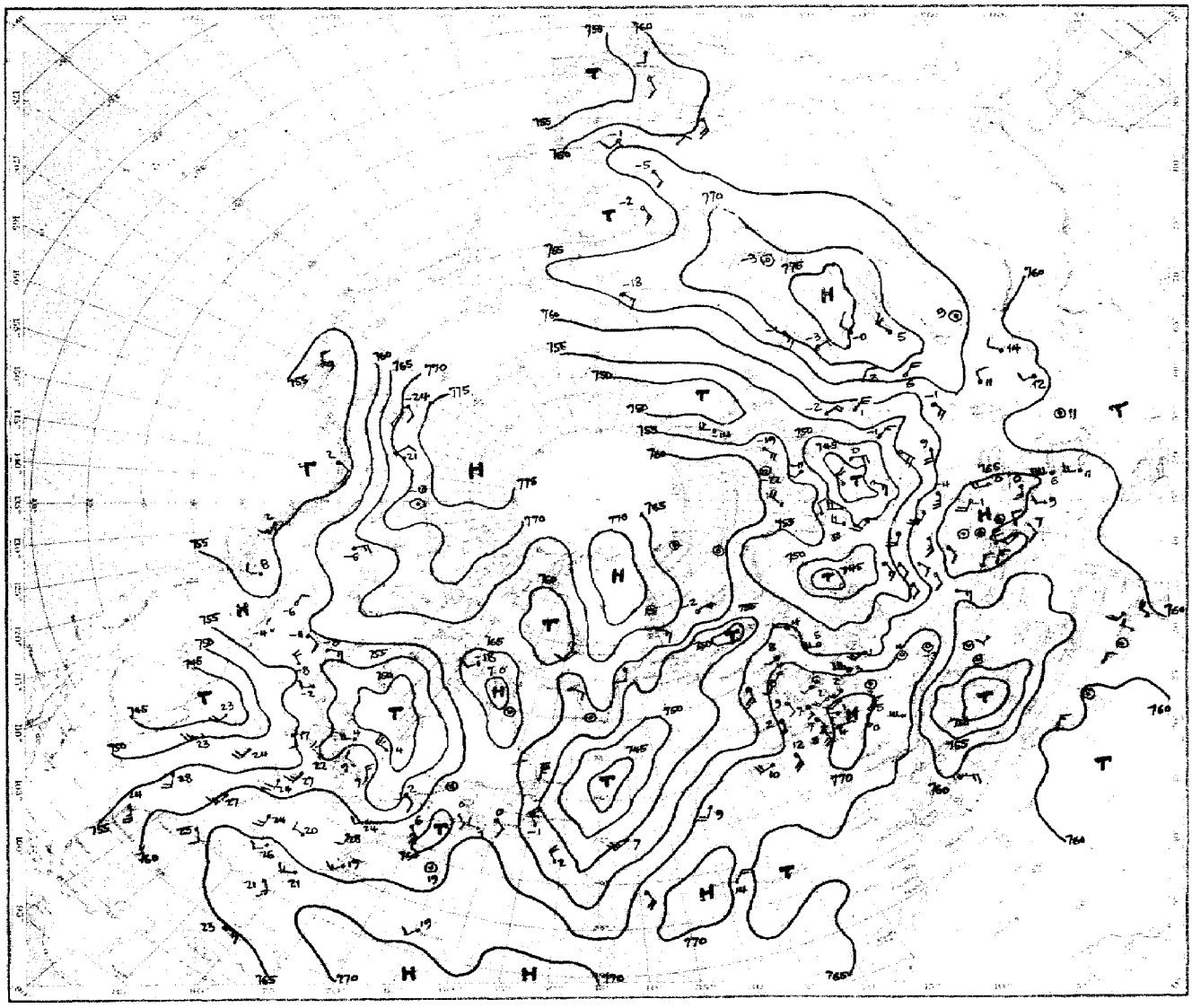
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

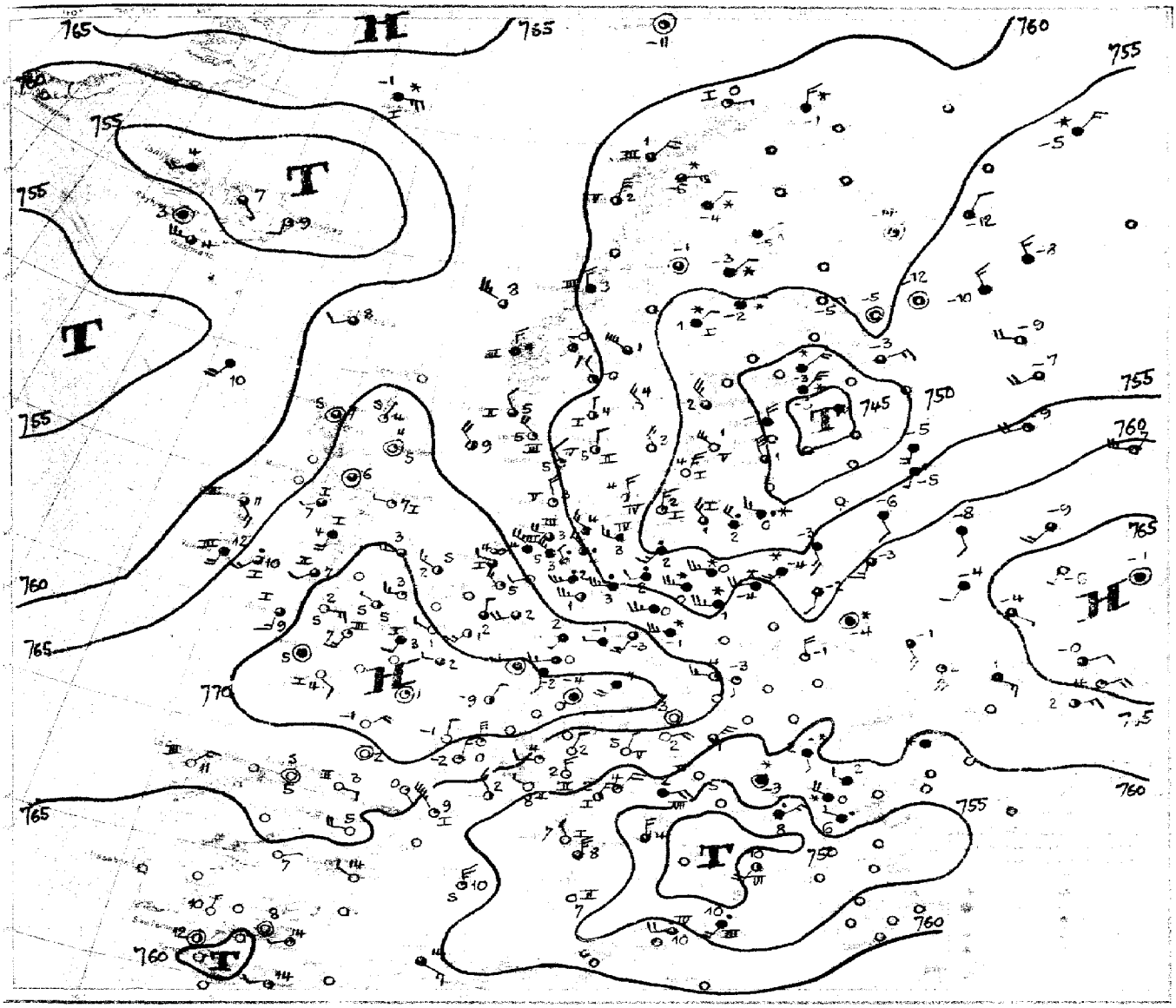
Sonntag, 7. April 192.

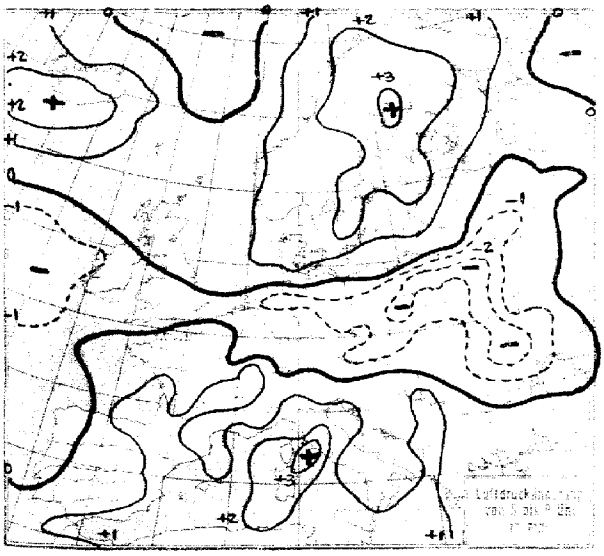


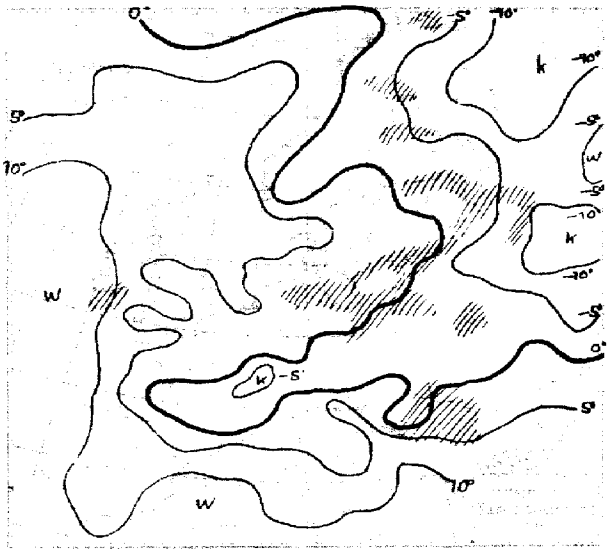




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


H
T
765
760
755
750
745
770





STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
Wien	763.3	NW 4	12	0	1	10	766.4	W 3	00	-2	—	—	—	0
Zürich	763.9	E 1	10	1	1	20	766.4	E 2	01	-1	0	10	1	4
Bern	62.1	NE 4	01	-2	1	10	65.2	NE 3	01	-2	1	20	0.3	-0
Genf	62.1	NNE 5	01	0	1	50	64.7	NNE 4	01	0	0	50	0	2
Lugano	53.2	N 4	00	9	0	10	56.3	N 4	00	6	0	10	0	11
Helder	69.2	WNW 4	11	6	1	10	67.8	W 5	11	3	1	4	0	I
Vlissingen	70.6	W 3	00	5	0	10								
Utrecht	69.5	NW 3	11	7	1	10	69.0	WNW 3	12	4	1	10	0	8
Kopenhagen	62.2	SW 5	12	1	2	4	58.2	WSW 2	27	3	4	0.5	0.2	I
Skagen	56.8	SW 2	11	7	0	10	54.2	WNW 2	11	4	1	10	0	II
Hanstholm	58.3	NW 4	11	5	2	10	56.7	NW 6	11	5	2	10	0	VI
Blaavandshuk	63.0	NW 4	32	3	5	20	61.3	NW 5	11	3	1	20	⊘	V
Hammershus	62.0	WSW 3	12	1	0	10	59.1	SW 5	33	-1	5	10	0.1	V
Abisko	46.5	NNW 2	13	-1	5	50	49.5	WNW 3	13	-2	1	50	0.1	1
Haparanda	46.5	SSE 4	61	-3	7	4	49.1	SSE 3	63	-4	7	-	6	-3
Stensele	47.2	WSW 4	11	2	1	20	50.3	NW 2	10	-1	1	10	⊘	3
Oestersund	51.1	NW 5	01	4	5	50	52.8	NW 5	11	1	5	50	0.2	4
Hernösand	46.2	W 3	11	5	1	50	47.9	NW 2	11	4	1	50	0	—
Särna	51.1	NW 2	13	4	2	20	52.3	NW 8	11	2	2	50	0	4
Karlstad	54.8	SW 2	11	4	2	—	53.4	Stille	11	3	1	—	0	-0
Stockholm	57.6	WSW 2	65	-1	7	2	49.0	W 3	17	1	2	4	1	1
Jonköping	58.1	SW 4	33	2	5	20	55.1	SSW 3	11	1	5	20	⊘	2
Wisby	57.5	SW 6	11	1	2	50	53.4	SW 6	12	0	7	50	2	VI
Kalmar	59.4	WSW 6	12	1	1	20	56.1	W 6	11	1	2	20	0	II
Gällivare	45.5	NNW 3	11	1	1	50	49.7	NW 1	11	-2	1	50	⊘	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	45.6	NE 3	64	1	2	10	47.3	NNE 3	01	-2	1	50	⊘	—
Quade Hook														
Spitzbergen	59.9	Stille	60	-5	7	0.5	61.7	Stille	60	-8	7	1	2	—
Ingö	47.8	SSE 5	13	-3	2	10	51.8	ESE 5	00	-3	1	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	61.6	NNW 4	11	6	1	10	61.3	N 2	12	5	1	10	⊘	III
Lister	60.3	WNW 6	11	5	6	20	59.3	NW 6	11	5	2	20	⊘	III
Bären-Insel	55.8	E 4	01	-3	0	50	58.8	ENE 4	11	-7	1	50	0	—
Andänes	46.3	NW 2	70	0	5	2	49.1	NNE 5	17	1	2	10	3	IV
Röst	49.7	NW 6	70	2	5	4	50.7	N 7	16	3	5	10	0.2	VI
Jan Mayen	60.6	NNW 5	01	-2	1	50	62.3	NW 2	11	-2	2	50	0	I
Färder	55.8	SW 3	12	3	1	20	54.7	W 1	10	6	1	50	0	I
Vardö	51.3	SSW 3	00	-1	0	50	53.5	SE 1	00	-2	0	50	0	—
Brönnö Ona	60.0	W 4	10	6	2	10	60.4	NW 2	11	5	1	10	—	II
Utsire	62.3	NW 2	21	6	6	0.2	61.7	NNW 3	11	5	4	20	0.2	II
Dombas	55.8	NW 4	13	2	7	10	56.8	W 6	11	1	1	20	⊘	—
Helsingfors	53.4	SW 4	12	-0	1	20	48.2	SE 4	65	-3	7	0.5	—	1
Vasa	46.7	SSW 3	12	-1	2	50	46.4	SW 1	11	0	2	50	—	0
Kuopio	52.5	— 6	12	-2	1	50	50.9	SSE 6	11	-4	2	10	0	-1
Dorpat	57.8	SW 2	11	0	1	50	52.9	SSW 3	41	-2	2	0.5	0	1
Riga	58.6	SW 4	11	-0	1	20	55.9	SW 4	33	-2	7	20	0.1	1
Warschau	53.3	N 1	12	-0	2	4	64.3	NNW 2	11	-1	2	2	0	1
Lemberg	61.5	E 2	11	-1	1	4	62.9	NE 2	11	-2	2	2	0	0
Pinsk	62.7	WNW 2	01	2	0	10								
Wilna	61.3	NNW 3	12	1	1	10	61.1	WSW 3	00	-2	0	10	0	2
Krakau	67.8	ENE 4	62	-2	7	2	64.7	N 4	61	-2	7	1	1	-2
Posen	65.4	Stille	01	-0	1	4	65.8	SSW 1	01	-1	0	4	0	2
Prag	64.8	N 3	22	-1	5	4	66.5	WNW 2	01	-1	0	10	⊘	1
Eger	66.4	NNW 5	17	—	7	10	68.1	Stille	12	-4	7	20	⊘	-2
Preßburg	61.1	NW 6	11	5	7	10	63.4	NW 4	11	-1	7	10	1	1
Kaschau	60.0	N 3	75	-1	7	0.5	67.2	N [illegible]	61	-2	7	1	1	5
Olmütz	61.0	N 3	11	0	1	20	64.3	N 2	00	-2	0	20	0	1
Budapest	58.9	NE 2	63	2	7	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	[illegible]
Turin							753.4	ENE 2	11	10	1	10	0	13
Genua							753.7	NNE 8	10	6	2	10	0	II
Livorno							52.4	E 3	16	5	6	4	12	V
Ancona														
Maddalena							50.1	W 5	40	8	6	4	4	VI
Messina							53.2	Stille	11	14	2	10	1	III
Tarent	53.8	SSE 4	40	11	6	10	52.5	SSE 6	16	12	6	4	2	VII
Venedig														
Rom							47.3	S 2	91	7	2	10	3	14
Malta	57.5	WSW 6	01	16	0	20								
Madrid	62.3	W 4	00	20	0	10	61.5	NE 1	11	15	1	20	0	18
La Coruña	67.7	WSW 2	01	14	1	4	67.3	N 3	01	14	1	2	0	III
Mahon							58.5	N 6	01	16	1	10	0	I
Malaga	61.4	E 2	00	18	0	4								
Horta							65.0	NNE 4	11	14	1	50	0	V
Rochefort	66.1	NE 4	01	10	0	4	67.9	NE 2	01	8	0	4	0	IV
Bayonne	65.6	NNW 4	01	11	0	10	64.7	NW 4	01	10	2	50	0	II
Bordeaux	65.9	NE 2	01	10	0	10	64.7	ENE 2	01	9	0	10	0	11
Clermont	65.8	N 4	10	4	1	20	67.5	N 2	02	3	1	20	0	6
Dijon	67.0	NE 7	02	4	1	50	68.2	ENE 5	02	1	1	20	0	5
Calais														
Brest	68.8	SW 2	01	11	0	10	69.5	W 2	11	7	0	20	0	8
Paris	70.1	N 3	02	6	1	2	70.4	ENE 3	02	5	1	2	0	8
Perpignan	60.1	NNW 9	01	14	1	50	60.8	NNW 8	01	11	1	50	0	V
Rennes	69.5	ENE 3	01	9	1	10	69.5	NE 3	01	9	2	10	0	11
Straßburg	68.0	NE 3	11	2	1	10	69.1	NNE 2	12	1	1	10	0	7
Toulouse	64.1	NW 5	02	11	1	50	64.9	NW 4	01	9	1	10	0	11
Tours	68.6	NE 4	01	7	1	10	69.1	NE 4	01	6	0	10	0	8
Ajaccio	47.9	NNW 6	25	16	1	2	49.8	NNW 3	01	8	2	20	7	II
Le Havre	70.3	NNW 2	01	5	1	20	70.5	NNE 4	01	4	1	20	0	III
Marignane	53.6	NW 9	01	7	2	50								
Nancy	68.5	NE 4	12	2	2	10	69.7	NNE 3	01	0	1	10	0	0
Lerwick	63.1	W 2	40	9	6	10	63.3	W 1	11	8	6	20	⊘	—
Renfrew	66.2	SW 3	01	12	3	10	66.9	WSW 2	01	10	0	10	0	12
Cranwell	69.2	SW 4	01	10	0	10	68.6	WSW 3	01	9	0	4	0	12
Scilly	68.1	SE 4	11	10	1	10	68.5	SSE 4	01	8	0	10	0	I
Wick	65.1	SSW 2	11	8	1	20	65.3	ENE 2	01	9	0	20	0	5
Malinhead	66.8	SSW 3	12	11	0	10	66.5	S 2	11	13	1	10	0	5
Tynemouth	67.3	W 2	01	13	0	10	66.6	W 2	01	11	0	10	0	II
Pembroke	69.0	S 1	10	8	1	4	68.8	SSW 2	00	8	0	4	0	II
Roches Point	67.8	SE 3	11	12	1	20	67.9	S 3	30	11	5	10	⊘	5
Croydon	70.3	WSW 2	00	9	0	20	69.8	SW 4	01	6	0	10	0	10
Aberdeen	66.0	SE 3	12	11	0	10	65.6	ESE 2	01	8	1	10	0	5
Valentia	66.4	S 2	11	14	1	50	66.4	S 4	11	13	0	20	0	5
Plymouth	70.1	SSE 2	00	—	1	20	70.1	SSE 3	01	6	0	20	0	5
Guernsey	70.1	SE 4	02	7	0	20	70.4	SSE 1	01	6	0	20	0	5
Stornoway	65.1	SW 3	02	11	0	50	64.8	SW 3	00	10	0	4	0	II
Holyhead	68.6	SSW 4	11	8	1	4	68.6	SSW 4	00	8	0	4	0	II
Donaghadee	67.5	S 3	01	9	0	10	67.0	SSW 2	00	11	0	10	0	II
Yarmouth	69.9	WSW 2	01	7	0	10	68.7	WNW 1	01	10	0	4	0	5
Blacksod	66.0	S 2	01	13	0	50	65.8	S 3	01	12	0	50	0	I
Calshot	70.7	ESE 4	01	6	0	20	71.0	SW 3	01	6	0	20	0	5
Thorshavn	62.3	SW 2	11	10	1	20	61.2	SW 3	11	5	2	20	⊘	—
Seydisfjord	58.3	E 2	11	7	·	·	55.3	SE 2	10	4	1			
Acureyri	52.3	SE 2	11	8			52.5	SE 1	10	8	6			
Isafjord	55.8	NNW 3	11	6			51.8	Stille	54	6	6			
Reykjavik	54.0	SE 4	50	8	6	10	50.4	SE 4	50	6	6	4	0.2	
Vestmannö	52.6	SE 8	16	7			50.3	SE 6	56	7	5			
Alexandrowsk	52.0	S 4	klar	-5			53.6	SSE 4	klar	-6				
Archangelsk	58.4	SE 2	klar	-1			58.2	SE 2	klar	-5				
Leningrad	57.0	WNW 2	12	-2	1	—	54.1	NW 1	11	-3	1	—	0	—
Moskau	47.0	NNW 2	Schnee	-6			49.1	WNW 7	bed.	-6				
Kiew	60.5	WNW 3	bed.	0			63.2	W 3	klar	-2				
Charkow	58.5	WSW 5	bed.	-2			62.1	W 4	bed.	-2				
Odessa	63.4	WNW 2	h. bed.	2			64.8	SSE 2	klar	1				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Oskar II	6. April	[illegible]	59.5 N	7.4 W	764–	SSW 5	11	14	11	2	50	10 s-w	0	S
H. M. S.	" "	"	49.7 N	2.6 W	70–	E 2	00	7	8	1	20	klar	0	—
Berlin	" "	"	49.8 N	5.7 W	67–	SSW 1	01	12	12	1	50	7 cu	0	W
Hamburg	" "	"	48.9 N	15.0 W	63–	S 2	02	16	13	0	20	5 a-cu	0	—
Thuringia	" "	"	49.0 N	11.0 W	66–	SSE 2	01	13	11	1	50	2 a-cu	1	W
—	" "	"	36.7 N	6.5 W	64–	W 4	01	15	16	0	50	klar	1	NW
St. Louis	" "	"	43.6 N	56.3 W	63–	WNW 4	01	3	3	0	20	5 a-cu	2	NW
Karlsruhe	" "	2h	45.3 N	40.6 W	51–	WSW 5	45	7	13	6	4	10 ni	7	W
Ant. Delfino	" "	14h	19.5 N	20.3 W	63–	NNE 4	02	23	20	1	20	5 ci-cu	1	NE
—	" "	13h	36.0 N	68.7 W	65–	W 3		20						
—	" "	"	40.7 N	53.2 W	61–	NW 3		8						
—	" "	"	39.1 N	62.0 W	63–	SE 3		—						
—	" "	"	42.7 N	49.2 W	57–	NW 7		0						
—	" "	"	40.3 N	56.5 W	62–	E 3		10						
—	" "	"	38.0 N	43.0 W	58–	NW 7		13						
—	" "	"	41.5 N	56.2 W	59–	NW 6		17						
—	" "	"	33.8 N	46.2 W	64–	SW 5		20						
Gripsholm	" "	19h	57.8 N	7.3 E	56–	WNW 5	10	6	5	1	50	7 ci-cu	2	SW
Hamonia	" "	"	46.1 N	33.6 W	60–	SW 5	12	12	11	5	20	8 a-ni	6	SW
De Grasse	" "	"	47.8 N	28.3 W	65–	SW 3	51							
[illegible]	" "	"	50.1 N	19.6 W	61–	W 4	00	11	12	1	10	8 a-cu	0	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Ant. Delfino	7. April	2h	17.1 N	24.8 W	762–	NNE 4	12	20	21	1	10	8 a-cu	1	NE
[illegible]	" "	"	53.7 N	5.9 E	65–	WNW 3	01	7	2	1	2	6 a-cu	1	NW
Leda	" "	"	56.7 N	6.6 E	66–	WNW 2	01	7	—	0	20	klar	0	—
Oskar II	" "	"	59.6 N	12.2 W	61–	SSW 4	00	10	9	1	50	3 str	0	—
Gripsholm	" "	"	58.0 N	6.1 E	59–	WNW 4	11	6	4	1	50	9 ni	0	—
—	" "	"	47.7 N	22.7 W	66–	SSW 4	01	9	10	—	20	—	1	NW
Hamburg	" "	"	49.3 N	11.1 W	67–	S 4	12	12	13	1	10	9 cu-ni	0	—
Thuringia	" "	"	49.6 N	15.3 W	66–	W 4	10	10	12	5	20	6 [illegible]	4	W
Ubena	" "	"	31.7 N	31.9 E	64–	WNW 3	00	14	16	1	20	4 cu	0	—
—	" "	"	23.8 N	66.2 W	64–	SW 5		20						
Alberic	" "	"	42.9 N	56.6 W	64–	NW 5	12	1	2	1	20	10 s-w	5	0
—	" "	"	30.0 N	52.0 W	68–	W 2		21						
—	" "	"	42.3 N	50.5 W	58–	NW 4		1						
—	" "	"	35.0 N	66.4 W	—	Stille		19						
—	" "	"	39.0 N	38.5 W	67–	SE 4		13						
Leda	" "	8h	58.2 N	2.4 E	65–	NW 4	11	9	—	1	50	8 a-cu	0	0
Jupiter	" "	"	58.4 N	0.2 W	67–	NW 2	01	6	—	1	4	2 str	0	W
Oskar II	" "	"	58.5 N	14.8 W	58–	SSW 4	12	10	10	2	10	10 str	0	SW
Gripsholm	" "	"	58.2 N	3.1 E	63–	WNW 5	12	8	7	1	20	9 s-cu	0	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die Nordmeerzyklone ist bis Gotland vorgedrungen und wird jetzt mit der Randströmung der russischen Zyklone nach Rußland hinein weitertreiben. Auch die Mittelmeerzyklone setzt sich nach Osten in Bewegung. Damit wird die Hochdruckbrücke über Ungarn durchbrochen und das jetzt über dem Asowschen Meer liegende Hoch nach Osten abgedrängt werden.
Über Island hinweg schiebt sich eine aus dem atlantischen Tiefdruckbecken abgewanderte Teildepression nach dem Nordmeer vor, die voraussichtlich nach erfolgter Vertiefung den Weg ihrer Vorgängerin einschlagen wird. Zunächst jedoch baut sich von Frankreich über Skandinavien hinweg nach dem Barentsmeer hin eine Hochdruckbrücke auf, die eine Luftzufuhr aus dem Norden und später Nordosten für unser Gebiet bedingen wird.

gez. Dr. Ahlgrimm

Sturmwarnungen: Ostpr. Küste heute morgen 10^{45} gewarnt. Gefahr stark auffrischender Winde aus westl. bis nördl. Richtungen noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.
" " gestern nachm. 17^{10} " . Gefahr stark auffrischender rechtdr. SW-Winde . „Signalball"
Pommersch. Küste " " 16^{45} " . " zeitweise " W bis NW-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		0.1	1.3	1.3	1.8	1.7	1.5	1.6	2.0	2.1	2.2	2.3	1.8	2.0	2.0	2.1	2.3	2.3	2.8	2.9	3.0	3.1	3.3	3.8	4.1
Barograph		62.8	62.9	63.1	63.1	63.0	62.8	62.7	62.2	62.0	61.7	61.4	61.2	60.9	60.5	60.1	59.7	59.1	58.6	58.1	57.7	57.1	57.0	57.1	57.2
Anemograph	Richtung	N	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW
	m. p. S.	3.2	2.7	2.7	3.8	5.8	5.5	4.9	6.2	6.7	5.5	6.8	7.4	6.6	7.0	6.7	7.0	7.0	6.8	6.2	6.0	6.2	8.6	6.8	6.8
Regenmesser		-	-	-	2w.	12^{h} u.	20^{h}	= 0.5 mm	*	-	-	-	2w.	20^{h} u.		7.^{30}	8^{h}	= 0.8 mm	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	60

v. 6. E.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Bedeckung	Zeit	Boden	250	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						~ Heute morgen ~									Sichtw. bis Kilom.
Calshot	-	2	NW 1	-	WSW 5	-	NNE 3	-	-	N↑E 4					" " 20 "
Hymone	-	8	-	WNW 10	NW 9	NW 7									
Manston	-	8	-	NW 10	-	NW 9	NW 9								
Osterspund	-	9	-	-	-	N↑W 6									
Goteborg	-	8	NNE 4	-	-	N↑W 15	-	N↑W 20	-	N↑W 8	-	NNW 3			
Genua	-	8	N 5	-	-	NNE 17	NE↑N 13	NNE 12							
Rom	-	8	N↑W 7	N 9	N 14	NNE 15									
Padua	-	8	NNE 3	-	NE 6	NE 6	NE↑E 6								
	-						Flachfrage	(vom gestern)							
Lerwick		14	-	W 7	W 5	W 4									
Renfrew		14	SW 5	SW 5	WSW 5	WSW 6									
Felixstowe		14	-	SW↑S 7	WSW 6	W 7									
Worthy Down		14	-	SSW 5	S 5	S↑W 5									
Posen		14	Stille	SE↑E 2	NE↑E 1	NE 3	NE↑E 4								
Hamburg		14	E↑N 3	-	E↑N 2	ENE 2	E 1	SW↑S 5							
Olmütz		14	N↑W 5	-	N↑W 9	N↑W 10	NNW 12	NNW 10							
Holyhead		19	S↑W 7	SSW 9	-	SW↑W 8	-	W↑N 2							
Leuchars		19	-	WSW 9	-	WNW 8	NNW 6								
Seeland		19	-	NW 5	WNW 7	-	NW↑W 5								
Farnborough		19	-	SSW 6	SW 6	WNW 4									
Dijon		19	ENE 9	-	-	ENE 20	NE↑E 17	ENE 9							
Clermont		19	N 5	-	-	N↑W 4	-	N 12	-	N 20					
Lyon		19	N 15	-	N↑E 15	N↑E 17	N↑E 17								
Reims		19	NE 5	-	-	NE↑N 7	NE 12	NE↑N 14							
Toulouse		19	NW 7	-	-	NW 12	-	NW 11	-	NNW 9					
Posen		19	W↑S 1	W↑S 2	W↑N 2	W↑N 4	WNW 3	WNW 3							" " 4 "
Lemberg		19	NE↑E 4	ENE 5	E 5	ESE 4	SW↑S 4	SSW 5							" " 2 "
Malta		19	SSW 1	-	-	W↑S 12	WSW 14	WSW 17							" " 20 "
Sierra Morena (v. 4. IV. 29)	7.3 N	11	-	-	-	800	900	1000	1500	2000					
	16.5 W		NNE 6	NNE 6	NNE 7	NE 5	NE 7	ENE 8	E 9	NE 2					
						~ Temperaturaufstiege (v. 5. April) ~									
Malta	-	9	-	13.9° 75%	11.1° 75%	7.8° 75%	3.9° 75%	1.7° 65%	-1.1° 75%	-3.3° 75%					
Heiden	-	9	-	0.0° 75%	-2° 75%	-7° 85%	-10° 75%	-12° 45%	-14° 45%	-15° 65%	-	-16° 45%	-	-20° 45%	

Sonntag. 7. April. 29.

№ 97

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

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Jahreszeit	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort												
Bayonne												
Bordeaux												
Clermont												
Dijon												
Calais												
Brest												
Paris												
Perpignan												
Rennes												
Straßburg												
Toulouse												
Tours												
Ajaccio												
Le Havre												
Marignane												
Nancy												
Lerwick												
Renfrew												
Cranwell												
Scilly												
Wick												
Malinhead												
Tynemouth												
Pembroke												
Roches Point												
Croydon												
Aberdeen												
Valentia												
Plymouth												
Guernsey												
Stornoway												
Holyhead												
Donaghadee												
Yarmouth												
Blacksod												
Calshot												
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	61.4	ESE	3	11	14	+1.0	0	20	7	–	–	0	0
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	59.0	–	–	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	56.0 SE
White River			Hatteras			Cleveland			Denver				El Paso	
Winnipeg			Charleston			Chicago			Roseburg				Belle Isle	57.0 N

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 98 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 8. April 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	765.2	WNW 3	41	6	+0.5	1	10	7 3 s.k.	7		3
Helgoland	2	61.6	NW 5	41	4	+0.5	2	10	10 3 s.k.	7	III	5
Altenwalde	2	62.7	WNW 5	41	6	0	6	10	10 s.k.	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	62.2	NW 2	41	6	+1.0	2	2	10 3 s.k.	8		3
Kiel	2											
Warnemünde	2	60.4	WNW 3	01	6	+0.5	0	20	1 a.-s.	7		9
Stettin	2	56.5	W 3	00	6	+1.0	6	20	3 cu.	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.6	NNW 5	01	4	+1.5	0	20	3 cu.	7		6
Königsberg	2	54.4	NW 5	10	2	+1.5	7	20	8 4 s.k.	7		5
Memel	2	52.4	NW 3	17	1	+1.0	7	4	10 6 ni.	8		2
Aachen	2^{14}	67.5	WSW 2	12	8	−0.5	1	4	10 8 s.k.	7		5
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	62.4	W 3	16	5	+1.0	6	4	10 ni.	9		6
Wemde	2	63.1	NNW 2	21	3	0	7	1	10 s.k.	9		0
Dresden	2^{05}	61.5	W 4	71	1	0	7	3	10	0		4
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	59.1	NW 4	45	2	+0.5	6	0.2	10 s.k.	0		0
Breslau	2	58.6	WNW 6	51	1	−0.5	6	2	10 ni.	9		3
Frankfurt a. M.	2	66.6	W 2	41	8	0	2	4	10 4 s.k.	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	68.0	SW 7	41	7	−1.0	2	4	10 s.c.	6		4
Kahler Asten 852	2^{15}											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{16}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1218	2	6 71.5	WNW 7	27	−5	0	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1606	2	5 91.6	NW 8	65	−6	+0.5	7	<0.05	10 s.k.	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{10}	5 23.7	NW 4	61	−12	0	7	0.05	10 ni.	0		0
Säntis 2500	2	5 60.0	E 5	60	−9	+1.0	3	4	10 s.k.	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	765.0	NW 3	41	6	0	2	4	10 4 s.c.	9	2	–	III	3
Helgoland	7	62.0	NW 3	27	3	0	4	0.05	Nebel	0	0	–	–	0
Altenwalde	7								"			–	–	
Bremen	7	65.8	NW 4	41	5	+0.5	2	10	10 9 s.k.	8	0.4	6		3
Hamburg	7	62.3	NW 3	41	4	+0.5	2	2	10 s.k.	9	[illegible]	6		3
Kiel	7	61.6	NW 1	10	8	+0.5	0	4	5 s.c.	7	0	11		4
Warnemünde	7	60.0	WNW 3	41	4	0	0	20	5 s.c.	8	0	–	II	6
Stettin	7	60.5	Stille	01	4	+1.0	1	20	4 a. s.c.	8	0.1	7		9
Rügenwaldermünde	7	58.6	WSW 3	(ed)	4	+0.5	–	–		–	–	4		–
Danzig	7	57.6	WNW 3	02	2	+1.0	0	20	4 a. s.c.	6	0.1	4		6
Königsberg	7	55.5	NW 5	41	0	+1.0	5	20	8 s.c.	7	0.3	3		5
Memel	7	55.1	N 2	41	−0	+1.5		2	9 ni.	7	0.1	–	III	5
Aachen	7	67.1	NNW 3	41	8	0	1	4	7 8 s.k.	8	0	9		7
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	62.7	W 3	40	6	+0.5	1	10	8 s.c.	8	[illegible]	7		6
Wemde	7	63.0	NW 2	27	4	0	5	0.5	Nebel	9	1	4		0
Dresden	7^{00}	62.0	WNW 4	41	2	+2.5	6	0.05	10 s.k.	0	0.1	2		0
Berlin	7	61.4	NNW 1	00	8	+1.0		2	4 a. s.c.	6	0.1	9		4
Grünberg in Schles.	7	60.0	WNW 1	00	3	+0.5	5	4	5 4 s.c.	9	0.3	4		5
Breslau	7	60.1	NW 1	[illegible]	1	+1.0	6	4	8 5 s.c.	9	0.2	1		4
Frankfurt a. M.	7	66.4	WNW 2	[illegible]	7	0	6	2	10 4 s.c.	0	–	9		5
Karlsruhe	7	67.2	W 3	41	5	0	1	20	7 s.c.	6	0	7		5
Friedrichshafen	7	68.2	S 2	41	2	0	2	10	10 s.c.	6	0	2		8
Bamberg	9^{17}													
München	7	67.8	WSW 7	41		0	2	10	10 s.c.	6	0	1		4
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 72.7	NW 8	27	−2	0	7	0.05	Nebel	0	1	−1		0
Fichtelberg 1218	7	6 72.4	WSW 7	27	−3	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	[illegible]	−3		0
Schneekoppe 1606	9^{05}	5 92.7	NNW 8	65	−7	+0.5	7	<0.05	10 s.k.	9	1	−5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 24.2	NNW 4	60	−12	+0.5	7	<0.05	10 ni.	0	[illegible]	−12		0
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	Meldung
List	2p:	761.5, NW 5, ww 00, Temp. 5°, Sicht 20 km, 6 s.k., See III
	7p:	762.5 N 4 " 27, " 2° " 0.5 " (Nebel) " II
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	N 3, heiter, See III
	7p:	
Außenjade	2p:	764.5, NW 4, ww 11, Temp. 5°, Sicht 2 km, 9 s.-c., " III
	7p:	764.8 NW 3 " 27, " 3, " 0.2 " Nebel, " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	764.4 NW 3, ww 11, Temp. 7°, Sicht 10 km, (9 a.-c.) See –
	7p:	764.9 NW 3 " 41 " 3° " 10 " (10 a.-s.) " –
Amrumbank	2p:	763.5, NW 4, ww 29, " 4° " 10 " (10 s.k.)
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	753.5 NW 3, ww 00, Temp. 3°, Sicht 50 km (3 cu.) See III
Borkum	5p:	765.1 NW 4, ww 41, Temp. 5°, Sicht 4 km
W-haven	5p	766.3 NNW 5, ww 11, Temp. 6°, Sicht 10 km, 10 s.-c.
"	7p	766.5 NW 4 " 12 " 6° " 10 " 10 ni.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	763.4 Stille, ww 10, Temp. 4°, Sicht 4 km, 10 s.k., See 3
	11a:	
Bülk	8a:	764.0 NNW 1, ww 24, " 3° " 4 " (6 s.k.)
	11a:	
Arkona	8a:	ESE 2, heiter, See II
	11a:	E 1 wolkig, " I
Außenjade	8a:	765.0, NW 2, ww 21, Temp. 3°, Sicht 0.05 km (Nebel) See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	764.0, N 1, ww 01, Temp. 7° Sicht 20 km, (1 a.-c.) See 3
Borkumriff	8a:	765.1 NW 2, ww 11, Temp. 3°, Sicht 10 km, (10 s.-c.) –
	11a:	
Amrumbank	8a:	– NW 2, ww 27, " 2° " 0.2 " (Nebel) See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	763.2, NE 2, ww 00, " 2° " 20 " (1 cu.) " II
	11a:	
Borkum	11a:	
Norderney	8a	765.0, NW 4, ww 12, Temp. 4°, Sicht 10 km (10 ci.)

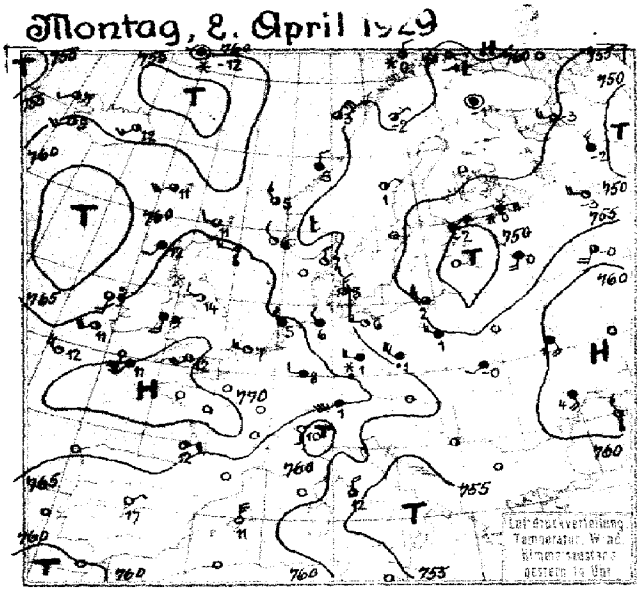
HEUTE MORGEN 8 UHR

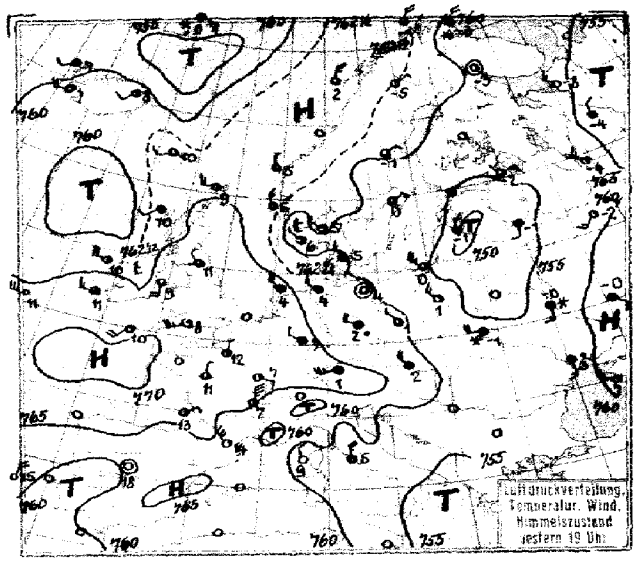
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.6	NW 2	50	4	+0.5	6	2	10 5 ni.	0	–	–	3	3
Wilhelmshaven	8	65.2	WNW 2	41	5	+0.5	1	10	10 s.k.	9	0	4		6
Helgoland	8	–	WSW 2	27	3	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	–	–	0
Altenwalde	8	64.3	WNW 3	21	4	0	2	1	10 s.k.	0	0	3		0
Bremen	8	65.7	NW 2	41	5	+0.5	2	4	10 s.k.	9	0	4		3
Hamburg	8	64.5	NNW 1	24	4	+1.0	3	0.05	Nebel	0	0.1	3		0
Groß-Borstel	8	–	W 1	27	4	–	3	0.5	"	0	0.5	3		2
Kiel	8	63.4	NW 2	15	4	+1.0	3	4	9 s.k.	0	0	4		3
Warnemünde	6	63.4	E 1	05	3	−1.0	3	4	2 s.k.	8	0	–	3	0
Stettin	8	63.5	NNW 2	10	2	+1.5	2	20	8 s.c.	8	0	−0		6
Rügenwaldermünde	8	61.8	NNW 2	(ed)	0	+1.2	–	–		8	0	−1	I	–
Danzig	8	60.8	NNW 4	60	0	+2.0	7	10	10 3 s.c.	7	2	−1		5
Königsberg	8	59.4	N 5	10	−1	+1.0	5	10	8 4 s.c.	7	[illegible]	−1		5
Memel	8	58.9	N 2	41	−1	+1.0	1	10	10 s.c.	7	0	–	III	5
Aachen	8	67.1	SW 1	00	4	−0.5	1	2	1 s.c.	5	0	2		0
Nordhorn	8	65.3	WNW 1	41	6	0	2	4	4 s.c.	7	0	4		5
Hannover	8	64.5	WNW 3	41	5	+0.5	6	4	10 s.k.	9	[illegible]	4		3
Magdeburg	8	64.1	NW 2	41	4	+1.0	1	4	10 ni.	8	0	2		5
Wemde	8	64.1	NW 1	41	5	+0.5	6	10	9 s.c.	8	0.1	4		4
Dresden	8^{05}	63.6	WNW 4	27	2	+0.5	3	0.2	Nebel	0	[illegible]	−0		0
Berlin	8	63.3	NNW 1	41	5	+1.0	1	2	7 s.k.	8	0	3		5
Grünberg i. Schles.	8	62.0	NW 3	16	1	+0.5	6	4	8 2 ni.	9	[illegible]	−1		3
Breslau	8	61.2	WNW 3	70	1	0	7	2	10 s.k.	9	[illegible]	−1		2
Frankfurt a. M.	8	66.5	W 3	41	7	+0.5	2	2	9 s.c.	8	0	6		6
Karlsruhe	7^{30}	67.2	WSW 1	41	5	−0.5	2	10	10 s.c.	8	0	4		5
Friedrichshafen	8	68.4	Stille	41	2	0	2	20	10 s.c.	8	0	1		7
Bamberg	8	65.9	W 1	41	4	+0.5	2	2	10 s.k.	8	1	2		5
München	8	67.4	WSW 4	71	1	+0.5	7	2	10 ni.	0	1	−0		2
Kahler Asten 852	8	7 25.6	WNW 4	41	1	0	2	10	10 s.c.	9	0	−0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 76.6	NW 4	27	−1	0	4	0.05	10 ni.	0	1	−1		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 77.3	NW 3	27	0	0	4	0.05	Nebel	0	1	0		0
Brocken 1148	6	6 53.7	NW 7	64	−1	+0.5	7	0.05	10 s.k.	0	0.2	−3		0
Fichtelberg 1218	8	6 73.7	WSW 3	27	−3	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−2		0
Schneekoppe 1606	7^{50}	5 93.7	NW 8	61	−7	0	7	<0.05	Nebel	9	4	−9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{00}	6 75.7	N 1	25	−2	−0.5	4	<0.05	Nebel	0	[illegible]	−4		0
Zugspitze 2964	7^{10}	5 25.0	N 5	27	−12	+0.5	7	0.05	Nebel	0	[illegible]	−14		0
Säntis 2500	8	5 61.4	WNW 1	00	−4	+0.5	1	10	3 s.k.	8	0	−10		6
Sonnblick 3106	8	5												

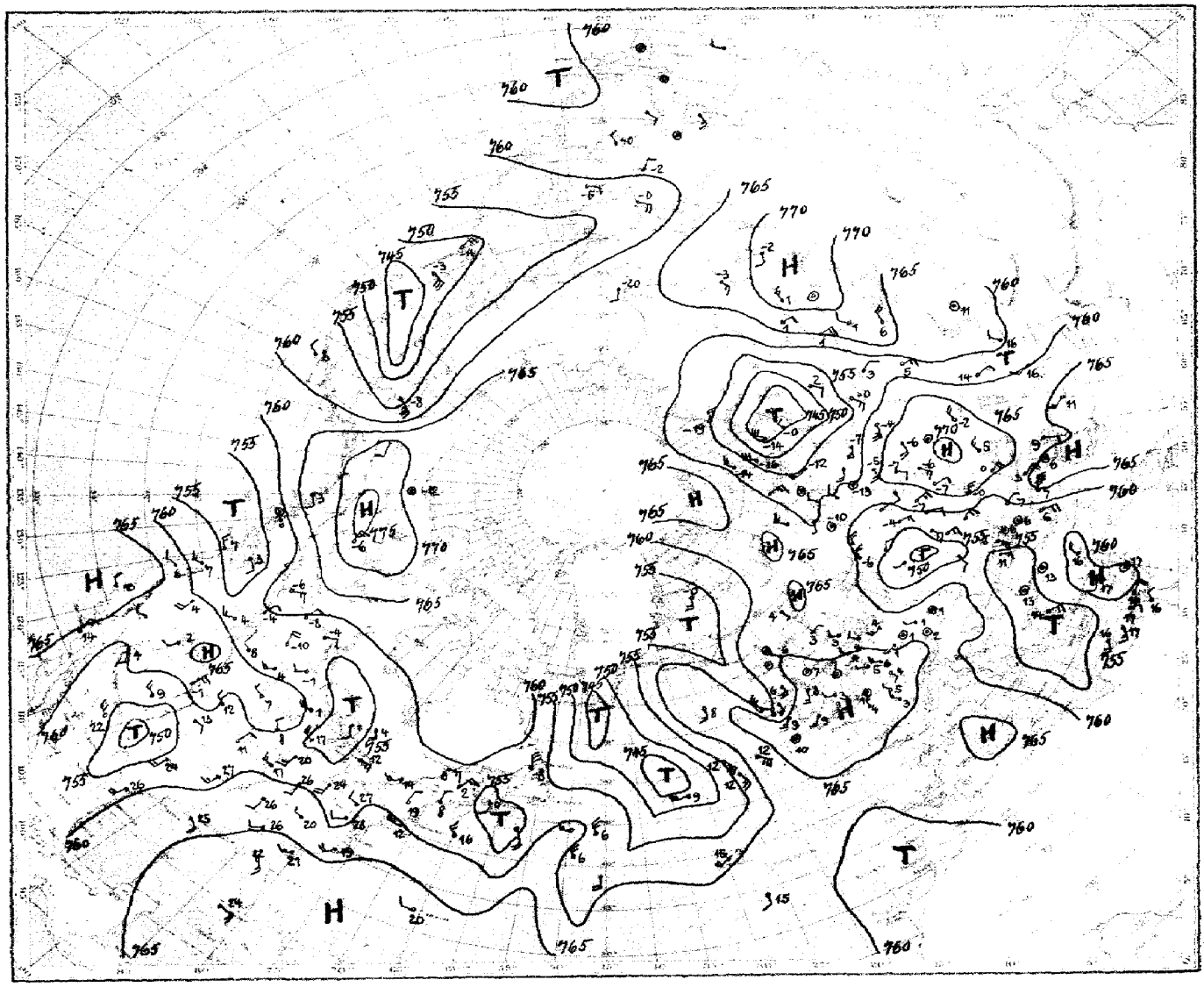
(Seehöhe in Metern)

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

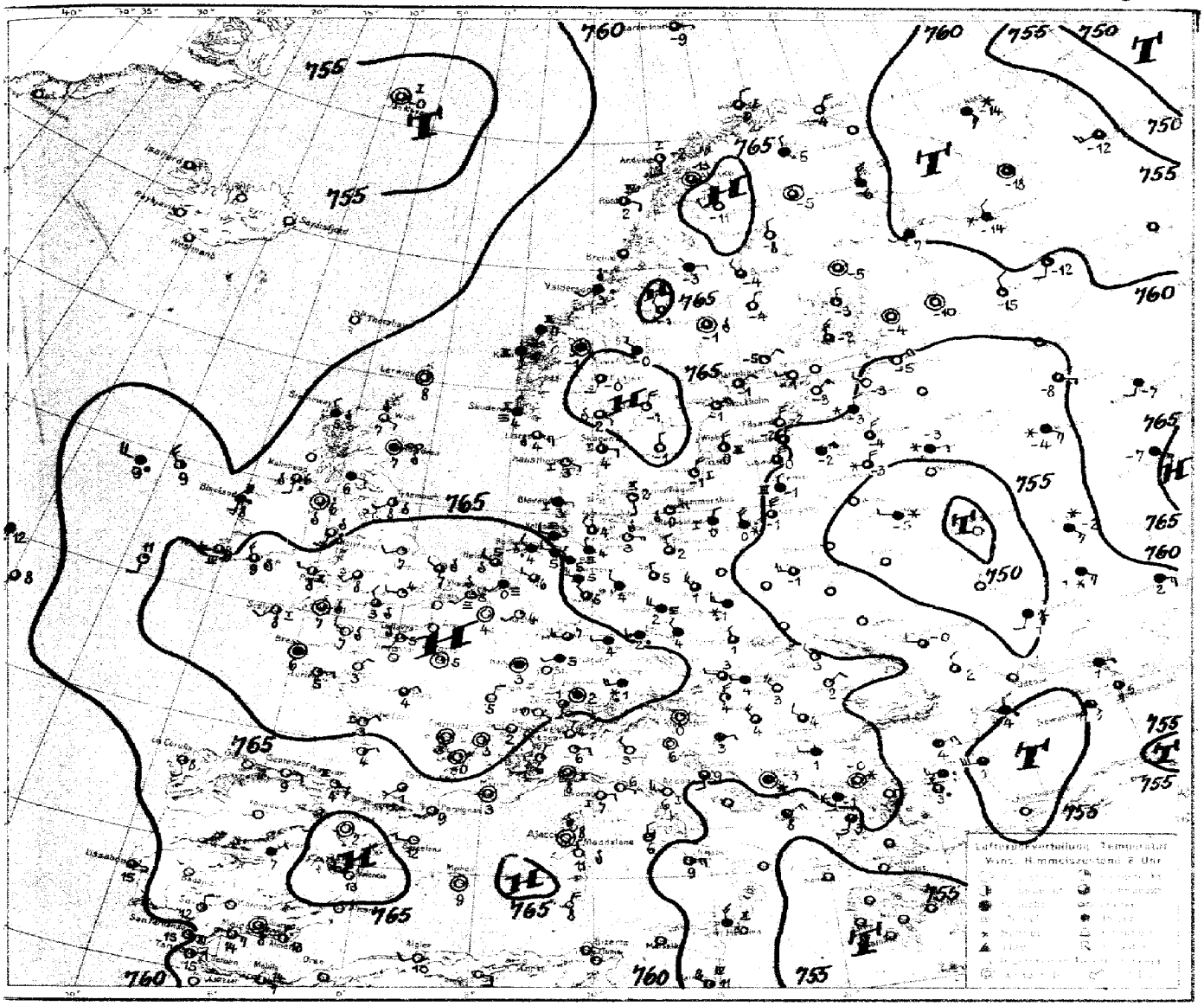
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

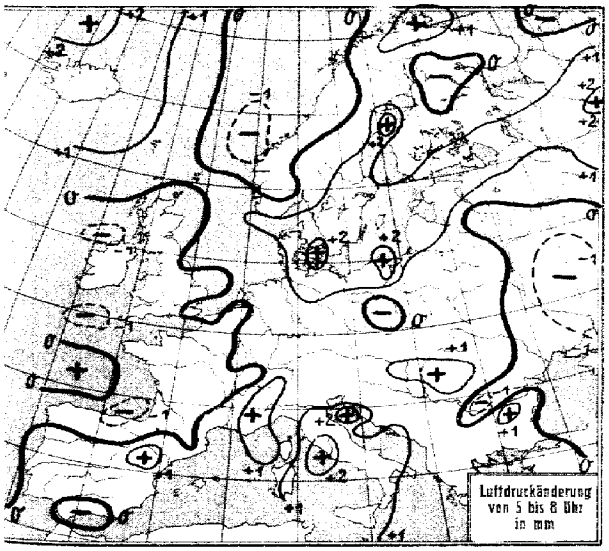


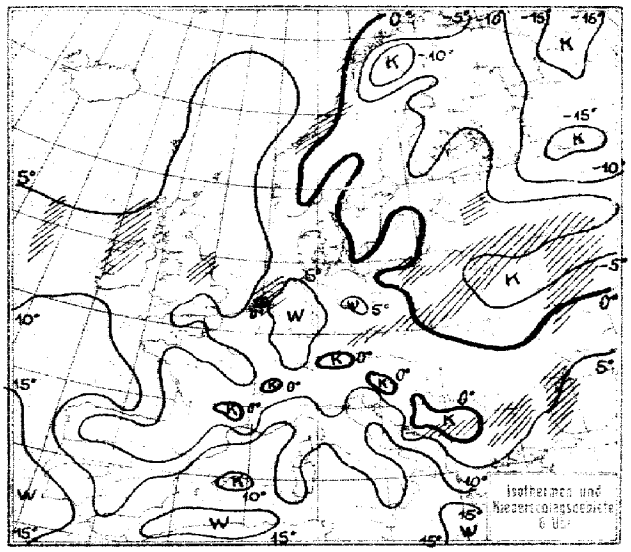




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


760
755
750
765
T
H
Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelsansicht 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


K
W
Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Montag, 8. April 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						763.3	NW 5	11	2	–	–	–	2
Zürich	67.6	NW 1	10	3	2	10								
Bern	66.0	NE 4	01	2	1	20								
Genf														
Lugano	59.6	0 1	00	10	0	10								
Helder	66.7	WNW 2	12	7	1	4	66.2	WNW 2	00	5	0	4	0	0
Vlissingen	68.3	W 3	01	7	0	2								
Utrecht	67.4	WNW 3	11	10	1	10	66.7	WNW 2	11	9	2	2	0	12
Kopenhagen	60.2	N 3	01	5	1	20	60.8	NW 3	01	5	1	10	0	I
Skagen	60.0	N 2	01	7	0	10	60.3	WNW 4	01	5	0	10	0	I
Hanstholm							59.9	NW 4	01	6	0	20	0	II
[illegible]							62.0	NNW 3	15	4	3	4	0	IV
Hammershus	57.5	NNW 2	01	7	0	20	58.8	N 4	12	5	1	20	0	3
Abisko	61.6	E 3	10	-5	1	50								
Haparanda	59.4	NE 3	11	-0	1	50	61.2	N 1	11	-4	1	50	0	1
Stensele	59.3	N 3	12	1	1	20	61.2	Stille	11	-1	2	20	0	1
Oestersund	59.4	NNE 4	[illegible]	3	1	50	62.5	N 3	11	1	1	50	0	2
Hernösand	58.4	NE 2	11	1	1	50	60.4	NE 1	11	-1	1	50	⊗	I
Särna	58.1	NW 8	11	3	2	50	60.0	NW 7	11	1	2	50	0	4
Karlstad	57.9	NNW 4	12	9	1	–	60.7	N 3	11	5	1	–	0	9
Stockholm							59.2	N 2	12	0	1	4	0	5
Jonköping	59.4	NNW 3	12	6	1	50	59.3	NNW 3	11	6	1	50	0	7
Wisby	55.9	N 5	01	2	0	50	58.8	N 3	11	1	2	50	0	IV
Kalmar	56.7	NE 3	02	3	0	50	57.8	NW 2	13	2	5	20	0	I
Gällivare	61.8	NE 4	11	-2	1	50	62.9	NE 1	01	-5	0	50	⊗	0
Karlshamm														
Bjuröklubb	59.5	NE 2	01	-2	1	50	62.3	NW 2	01	-5	0	50	0.2	–
Quade Hook														
Spitzbergen	64.2	NE 1	61	-8	7	4	63.7	NE 1	13	-6	7	10	1	–
Ingö	64.6	NNE 2	60	0	7	50	62.6	NNE 4	11	-1	7	50	–	I
Valdersund	62.2	N 2	11	5	2	50								
Kinn	63.0	NW 3	10	5	1	20	63.7	N 1	12	5	1	10	0	II
Lister	60.8	WNW 5	00	7	1	20	60.0	NW 6	12	6	1	20	0	III
Bären-Insel	65.3	ENE 2	00	-9	1	50	65.6	ENE 2	02	-13	0	50	0	–
Andänes							62.7	NE 4	01	0	0	50	0	II
Röst	61.1	NNE 5	10	3	1	50	62.7	NNE 5	11	2	1	50	0	IV
Jan Mayen	65.5	Stille	61	-12	2	4	57.2	E 5	71	6	5	4	0.6	III
Färder	60.5	WNW 3	00	4	1	50	61.4	W 2	01	4	0	50	0	(Symbol)
Vardö	59.5	E 1	60	-1	5	50	60.4	NNE 4	60	-3	5	10	1	–
Brönnö Oma														
Utsire	62.2	NW 2	50	4	0	50	62.8	NNW 3	02	3	0	50	0	II
Dombas	61.4	Stille	50	2	0	50								
Helsingfors	53.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	50	56.7	NE 2	11	-1	7	4	0.2	1
Vasa	57.4	NE 3	[illegible]	-1	1	50	60.4	NE 3	00	-4	1	50	0	0
Kuopio														
Dorpat	48.1	NE 1	11	1	[illegible]	20								
Riga							51.9	N 4	11	-1	2	20	0.2	0
Warschau	54.2	NNW 3	11	1	7	2	53.9	NW 3	00	1	2	2	3	3
Lemberg	50.8	SW 2	11	-0	6	4	56.3	W 4	61	-1	7	0.5	4	-0
Pinsk														
Wilna	50.9	SW 4	65	-2	7	0.2	51.0	Stille	11	-2	7	4	2	0
Krakau	58.9	NNW 5	64	1	7	4	59.6	N 3	17	0	7	1	0.3	1
Posen	56.1	NNW 5	40	5	6	2	62.2	NNW 2	01	3	1	2	0.5	5
Prag	61.7	W 7	11	3	3	10	62.2	W 2	11	3	2	10	⊗	4
Eger	64.2	NNW 5	11	1	2	4	64.6	W 2	16	2	6	2	⊗	2
Preßburg	61.9	W 7	12	4	1	10	61.9	W 4	11	1	1	4	0	4
Kaschau	53.7	SSW 2	12	3	1	20	55.5	Stille	00	2	1	10	0	3
Olmütz	60.2	WNW 2	11	0	2	4	60.4	NW 3	60	1	7	4	–	2
Budapest	60.4	N 4	11	5	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	Minimum der Temperatur
Turin	7						761.5	SSW 2	01	10	0	20	0	13
Genua	59.9	N 4	00	9	0	20	60.7	SW 3	00	8	0	10	0	III
Livorno	60.7	E 5	00	8	0	20	61.0	N 4	00	9	0	20	0	I
Ancona	60.6	N 4	02	7	0	20	61.0	NW 4	01	5	0	20	0	–
Maddalena	60.1	NE 6	11	10	1	20	60.–	–	01	10	1	10	0	(Symbol)
Messina							55.0	W 3	16	10	6	4	5	III
Tarent	53.9	NW 4	40	9	2	4	56.3	WNW 4	40	9	–	–	–	–
Venedig														
Rom	55.4	N 4	11	12	1	20	58.0	NNW 3	01	5	1	20	0	13
Malta														
Madrid	61.7	NE 1	00	17	0	50	60.3	Stille	00	18	0	50	0	18
La Coruña	65.2	ENE 4	00	15	0	4								
Mahon	63.8	N 5	00	11	0	20								
Malaga	62.5	E 3	00	18	0	2	62.6	E 1	00	16	0	2	0	III
Horta	60.4	SW 3	10	17	1	50	58.7	SW 3	12	17	1	50	–	II
Rochefort	69.8	NE 3	01	12	0	4	68.0	E 2	01	12	2	10	0	(Symbol)
Bayonne	67.7	N 4	01	12	0	10	64.9	NNW 3	11	12	0	20	0	II
Bordeaux	68.2	ENE 4	01	12	0	10	66.4	NE 2	01	13	2	50	0	14
Clermont	70.5	N 2	01	0	1	50	68.0	N 2	11	8	1	10	0	12
Dijon							68.0	ESE 2	01	7	1	10	0	–
Calais														
Brest							70.4	NW 2	01	10	1	50	0	12
Paris							69.0	N 1	01	12	2	2	0	13
Perpignan							63.3	NW 6	01	16	1	50	0	IV
Rennes														
Straßburg							67.6	NNW 2	11	6	2	10	0	–
Toulouse							65.8	NW 2	11	12	2	10	0	14
Tours							68.9	N 1	01	11	2	10	0	11
Ajaccio							59.8	NNW 2	01	9	1	50	0	(Symbol)
Le Havre							69.5	N 2	11	7	6	20	0	8
Marignane							61.1	–	01	–	–	20	0	14
Nancy							67.3	NW 2	11	9	2	10	0	10
Lerwick	63.8	W 2	10	11	6	10	64.0	W 3	11	9	1	20	0.3	–
Renfrew	66.5	SW 2	11	12	3	10								
Cranwell	68.4	WNW 1	01	14	1	4	67.5	NW 2	12	7	1	4	0	15
Scilly	69.0	SSW 4	11	11	1	20	68.2	SW 4	01	10	0	10	0	I
Wick	65.6	WSW 2	11	8	1	20	65.1	WSW 4	11	9	1	20	0	(Symbol)
Malinhead	64.1	SSE 4	11	14	1	20	64.0	S 2	16	8	6	20	5	(Symbol)
Tynemouth	66.2	SW 2	11	14	0	10	65.8	NW 1	11	11	1	10	0	I
Pembroke							67.2	SW 4	10	8	0	10	0	II
Roches Point	66.7	SW 3	50	11	1	10	66.5	NW 3	01	12	6	50	1	(Symbol)
Croydon	68.5	WNW 3	10	14	0	4	67.5	WNW 3	12	15	0	4	0	15
Aberdeen	65.0	ENE 3	10	13	1	10	65.1	SE 2	11	8	1	4	0	(Symbol)
Valentia	66.2	WSW 2	01	11	0	20	68.3	W 3	11	11	0	2	9	III
Plymouth	70.1	S 3	01	10	0	10	69.8	NW 3	12	9	0	10	0	(Symbol)
Guernsey	70.5	SW 2	01	9	0	10	69.8	NW 2	01	8	0	10	0	(Symbol)
Stornoway	64.5	SSW 2	1	12	1	10	64.3	SW 2	11	10	2	10	0	I
Holyhead	68.3	S 3	1	9	6	10	66.6	S 4	11	9	1	10	1	I
Donaghadee	66.4	NW 3	01	10	1	10	65.6	SW 2	50	9	6	10	0.3	II
Yarmouth	67.7	NW 3	01	13	0	4	67.1	ESE 1	61	8	0	4	0	(Symbol)
Blacksod	63.5	S 4	50	9	5	20	63.1	W 4	11	10	5	20	9	IV
Calshot	70.1	SW 4	01	12	0	20	68.6	WSW 5	00	8	0	20	0	(Symbol)
Thorshavn	63.4	WSW 4	11	11	2	20	63.4	WSW 2	11	10	2	20	0	–
Seydisfjord	57.1	SW 3	02	12	0	–	60.6	SW 2	00	8	0	–	–	–
Acureyri	58.6	SW 2	02	8	0	–	63.3	S 3	02	8	0	–	–	–
Isafjord	55.1	SW 2	00	7	1	–	58.1	SW 2	11	7	1	–	–	–
Reykjavik	60.6	SW 2	47	5	5	10	62.7	WSW 4	01	7	0	20	0	–
Vestmannö	61.1	WSW 3	00	5	1	–	63.9	WSW 3	12	5	0	–	–	–
[illegible]	57.7	ESE 2	klar	-2	–	–	58.8	WSW 2	½ bed.	-2	–	–	–	–
Leningrad	52.9	E 4	60	0	7	–	55.9	ENE 3	47	-2	1	–	0	1
[illegible]	51.4	N 3	bed.	-2	–	–	54.3	NNW 2	bed.	-4	–	–	–	–
[illegible]	53.6	SSW 4	"	0	–	–	54.4	S 2	"	-1	–	–	–	–
Minsk	53.5	SSW 3	"	-0	–	–	52.0	SSW 2	*	-3	–	–	–	–
Moskau	58.1	SW 4	½ "	-0	–	–	59.0	SW 3	¼ bed.	-2	–	–	–	–
Kiew	60.0	SSE 4	"	1	–	–	56.8	SW 3	*	-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
[illegible]	7. April	24	32.8 N	29.2 W	763	NNW 2	02	17	15	0	50	4 cu	1	NW
Karlsruhe	"	"	41.3 N	42.8 W	54	NW 9	51	7	13	5	20	10 cu-ni	7	NW
Hamburg	"	"	46.6 N	2.9 W	71	WSW 2	01	11	8	0	20	klar	0	SW
Thuringia	"	"	49.1 N	19.2 W	68	WSW 2	00	12	12	1	50	3 –	1	W
Berlin	"	"	49.4 N	19.8 W	68	W 2	00	13	13	1	50	2 a-cu	3	W
Aquitania	"	"	49.6 N	42.8 W	61	WNW [illegible]	01	12	12	1	10	3 cu	1	W
Montclare	"	"	46.2 N	32.1 W	46	WSW 5	12	6	10	1	20	10 as	7	SW
Oscar II	"	"	57.9 N	18.5 W	59	NW 5	11	11	10	2	50	10 str	1	W
[illegible]	"	"	53.4 N	0.2 E	65	W 2	00	8	8	1	20	2 cio	0	0
Metagama	"	19	46.7 N	35.2 W	45	WNW 5	30	6	9	5	20	9 ni	6	W
Adriatic	"	"	36.5 N	43.4 W	61	N 4	02	15	16	0	20	5 cicu	1	N
Aquitania	"	"	49.4 N	15.7 W	67	E 1	01	11	13	0	20	3 cu	1	NW
Bergensfjord	"	"	40.4 N	66.3 W	61	WNW 2	01	12	8	1	40	4 cio	1	SW
Oscar II	"	"	58.6 N	6.8 E	64	E 2	30	9	7	5	50	9 ni	0	0
–	"	14	46.1 N	19.2 W	67	WNW 2	00				50		1	W
–	"	19	49.7 N	7.8 W	74	S 4	21				20		0	0
–	"	"	46.7 N	35.2 W	46	WNW 6	30				20		6	W
–	"	14	36.0 N	61.7 W	64	W 3								
–	"	"	32.1 N	62.0 W	63	E 3								
–	"	"	40.3 N	56.5 W	61	E 3								
–	"	"	38.0 N	43.0 W	58	NW 7								
–	"	"	46.1 N	43.7 W	49	SW 6								
–	"	"	36.8 N	69.6 W	62	SW 2								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montclare	8. April	2	47.3 N	32.5 W	749	W 5	31	9	10	9	20	5 cu-ni	7	W
Scythia	"	"	54.2 N	14.2 W	60	NNW 7	00	9	11	0	10	4 scu	7	W
Aquitania	"	"	48.9 N	19.8 W	62	SE 6	02	12	12	5	20	7 cu	6	–
–	"	"	46.2 N	34.4 W	50	–	40	7	12	–	20	–	4	–
Bergensfjord	"	"	40.4 N	64.0 W	58	NW 3	01	16	17	1	20	4 [illegible]	0	W
Oscar II	"	"	56.0 N	23.0 W	64	SSE 3	00	8	7	0	50	klar	0	W
Melita	"	8	54.7 N	14.6 W	62	NW 3	10	9	11	5	20	4 cu	1	NW
Montclare	"	"	47.7 N	20.2 W	59	S 4	30	8	9	6	10	7 scu	1	NW
Thuringia	"	2	48.5 N	23.6 W	58	SE 6	12	12	12	1	20	9 ni	6	SE
Dresden	"	"	40.9 N	48.5 W	59	NNW 3	00	6	12	1	20	6 scu	4	N
New-York	"	"	49.5 N	12.6 W	69	Stille	00	10	10	0	20	klar	6	W
[illegible]	"	"	33.2 N	26.4 E	61	SSE 2	01	15	16	1	20	2 cu	1	W
Karlsruhe	"	"	42.8 N	45.5 W	59	NNW 5	10	6	14	1	50	4 cu	6	NW
Berlin	"	"	48.7 N	24.7 W	55	SE 7	41	12	12	1	20	9 ni	7	SE
Montrose	"	8	50.7 N	14.6 W	64	S 2	01	11	12	0	50	3 ni	0	NW
Scythia	"	"	54.1 N	16.5 W	62	W 4	30	9	11	6	20	10 scu	4	NW
Aquitania	"	"	48.5 N	23.1 W	55	S 5	30	12	13	5	10	2 cu	1	S
Metagama	"	"	50.1 N	21.0 W	58	S 6	16	12	11	1	10	10 cio	6	S
–	"	2	37.5 N	45.0 W	59	S 4								
–	"	"	43.6 N	49.1 W	–	W 3								
–	"	"	43.5 N	57.2 W	53	SSE 4								
–	"	"	60.5 N	5.0 W	64	Stille	01				10		0	0
–	"	"	14.6 N	22.3 W	62	N 3	00				4		0	0

Montag, 8. April 1929 Nr. 98

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die von Norden in Begleitung des vom Eismeer in südöstlicher Richtung vorgerückten Tiefs über Skandinavien heranströmenden Warmluftmassen haben heute Mitteleuropa u. das südwestliche Rußland erreicht; das gestern bis zum Baltikum gelangte Tief ist langsamer fortgeschritten u. hat sich etwas aufgefüllt. Es liegt über dem westlichen Mittelrußland. An seiner Vorderseite wird nun pontische Warmluft nordwärts geführt. Die Entfernung zu dem ostrussischen Tief, die sich gestern verringert hatte, ist heute wieder größer geworden, da jenes Tief mit der Warmluft pontischen Ursprungs an seiner Vorderseite nordostwärts bis jenseits des Urals abgezogen ist. Das süditalienische Tief hat sich nach dem Peloponnes verlagert. Der Warmluftstrom ist über Skandinavien von einer Kältewelle abgelöst worden. Ein Keil des westeuropäischen Hochs hat sich dorthin verlagert u. bildet nun eine auf drei gesonderte Kerne gestützte Brücke zu dem Hoch über dem Barentsmeere. Ausstrahlung über Skandinavien hat dann zu einer weiteren Erniedrigung der Temperatur geführt. Schwache Zyklonenbildungen machen sich über dem Nordmeer u. westlich von Schottland bemerkbar.

Die Hochdruckbrücke über Skandinavien wird sich nicht lange halten. Sie weicht, wenn auch nur langsam, dem von Nordwesten vordringenden Tief, mit dem auch neue Warmluftmassen herangeführt werden. Der Ausläufer bei Schottland erhält von Westen keine erhebliche Warmluftzufuhr, wird sich aber bei seiner Fortbewegung nach Osten über der Nordsee durch Niederschläge kundgeben. Das westeuropäische Hoch wird sich nach Mitteleuropa ausdehnen und das westrussische Tief wird nunmehr mit der pontischen Warmluft die nach Nordosten gerichtete Zugstraße einschlagen.

Markgraf

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	4.1	4.5	5.0	5.2	5.6	6.0	5.9	6.1	5.2	4.7	4.1	3.8	3.6	3.7	3.4	3.8	[illegible]	3.5	3.5	[illegible]	3.1	[illegible]	2.8	3.2
Barograph	57.5	57.4	57.7	57.9	58.2	58.5	58.6	58.8	58.9	59.0	59.1	59.6	59.9	59.9	60.0	60.0	59.8	59.8	59.9	60.0	60.0	60.2	60.4	60.8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NWzW	NWzW	NW	NW	NW	NNW	NWzN	NNW	NNW	NWzN	NWzN	NWzN	NWzN	NNW	NNW	NWzN	NNW
Anemograph m. p. S.	6.5	5.1	5.6	5.5	4.5	4.0	3.7	3.9	5.0	4.8	4.7	5.1	4.1	4.2	4.5	4.1	3.7	3.7	4.1	4.1	3.3	3.1	2.9	2.6
Regenmesser	von	8⁰⁰	Uhr	bis	20⁰⁰ Uhr =		0.0 mm Niederschlag																	0.4
Sonnenscheindauer i. St.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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							
Rostock	46 m	8	E 3	E 4	NNE 4	N 6	NzE 8	NzE 12	NzW 7	NW 17	3600 NzW 17	ein., fa...	von Westen zu Osten ...		" " 20 "
Bremen	16 m	8	WNW 5	NW 5	NWzN 5	bed.									" " 10 "
Köln	48 m	9	Stille	W 2	WNW 2		1000 SW 1	1500 W 4	½ bew.	1700 m					" " 4 "
Friedrichshafen	400 m	7	E 2	–	–	W 1	W 2	NW 4	NNW 7	3100 NNW 7	3600 N 10	bed.			" " 10 "
Leuchars		8	–	SSW 9	SWzS 10										
Farnborough		3	–	NWzW 5	NNW 3	WSW 2									
Croydon		8	W 2	SW 3	WzS 2	SWzS 7									
Calshot		2	W 3	NWzW 6	–	NW 4	–	W 8							
Bordeaux		6	–	–	EzS 8	NEzE 11	ENE 9								
Toulouse		6	–	–	EzN 3	NW 4	N 3								
Madrid		8	NE 2	–	–	EzS 6	SEzS 4	SE 7	–	WzN 2	–	S 4			
Granada		8	Stille	NE 1	–	NE 1	EzN 1	EzN 1	–	SW 1					
Abisko		10	–	–	–	SE 5	–	EzN 3	–	NE 6	–	NNE 11			
Linköping		9	–	NNE 1	NE 6	NEzN 13	NNE 16	NEzN 19							
Helsingfors		8	NzE 2	NE 2	NE 7	NEzE 8	ENE 7	–	–	NNE 10	–	–	5000 NNE 12	7000 NNE 19	
Budapest		8	SW 8	NW 13	–	1200 NzE 14	–	NNE 18	2300 NNE 16						
Malta		8	NW 9	NWzN 17	NW 13	NW 17									
Tunis		7	–	NWzN 5	NWzN 5	NWzN 7	NW 8								
Erfurt		11	NWzW 1	NWzW 5	NW 10	NW 9	1300 NNW 6	fr. ein. bed.							" " 50 "
Lindenberg		11	NNW 4	N 4	NNW 4	NzW 7	NzW 10	NNW 12	2400 NzW 12	gem.,	ein.,	¾ bed.			" " 20 "
							Temperatur	aufstiege							
Hamburg		8⁰⁰	4.5° 94%	–	-0.9° 99%	-0.2° 98%	-2.6° 89%	-2.7° 68%	-6.3° 79%	-9.0 83%	-10.6 65%	-15.0 65%	4300 -17.7 65%		
			150/750 mtr. geschlossene Wolkendecke, darüber 7/10 as. u. ci. in Streifen von NNW nach SSE. Dunst bis 4400 mtr. schichtenweisen, Schicht bis 300 mtr u. bei 2900 mtr.												
			Adiab. Gefälle: 250/620: 2.9°/0.2° 98%/99% = 2090/2870: -2.?°/-9.4° 67%/90%.												
			Inversion: 620/680: -0.2°/1.4° 99%/99% = 1660/2070: -3.5°/-2.9° 70%/67% = 2870/3000: -9.4°/-9.0° 90%/88%.												" " 4 "
Friedrichshafen		7	2.1° 75%	–	–	-0.7° 80%	-3.5° 92%	-5.6° 90%	-4.3° 68%	3100 -7.8° 86%	3600 -7.8° 69%	bedeckt.			" " 10 "
			Inversion: 2000/2200: -5.5°/-2.2° 90%/78%												
							Nachträge	von gestern.							
Plymouth		19	NW 5	–	–	WNW 5	WNW 7	WNW 8							
Farnborough		19	–	WSW 5	WzS 9	WzN 7	WNW 6								
Toulouse		19	NW 3	–	–	NWzN 4	–	NEzE 6	–	–	–	NE 11	–	NE 14	
Tours		19	N 1	–	NE 3	NE 4									
Dijon		19	ESE 3	–	E 3	NzE 4	–	NNW 8	–	NWzN 12					

Montag, 8. April 1929 — No 98

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	763.0	WNW 1	41	3	[illegible]	3	4	8	8	0.2	2	-
Zürich	67.0	S 1	01	1	0	2	1	6	3	0	0	-
Bern	60.0	SE 1	01	0	0	1	20	Wolkenlos	5	0	-2	-
Genf	66.4	W 1	01	2	0	1	20	"	5	0	0	-
Lugano	62.6	NNE 1	00	4	+1.0	0	20	"	[illegible]	0	1	-
Helder	65.?	WNW 2	[illegible]	5	0	1	4	5 s-c	0	0.2	-	3
Vlissingen	65.?	SW 1	36	5	0	0	6.5	3	0	⑩	-	3
Utrecht	66.4	SW 1	2?	0	0	4	0.20	Nebel	0	0.1	-0	-
Kopenhagen	64.6	SSE 1	01	2	+2.0	1	10	2 ci-s	0	0	-	[illegible]
Skagen	64.8	E 2	01	4	+1.0	-	[illegible]	4	-	-	-	[illegible]
Hanstholm	65.5	ESE 1	01	2	+2.0	0	20	5	8	0	-	[illegible]
Blaavandshuk	64.0	E 1	15	2	+0.5	2	20	10	0	0	-	[illegible]
Hammershus	63.4	NE 3	01	0	+1.0	0	20	2	0	[illegible]	-	3
Abisko	65.7	Stille	02	-13	0	1	50	5	6	0	-19	-
Haparanda	63.?	N 1	01	-8	+0.5	0	50	Wolkenlos	9	0	-17	-
Stensele	63.3	E 1	41	-3	0	2	40	10	9	0	-4	-
Oestersund	64.9	NW 2	41	-1	0	1	50	8	8	0	-2	-
Hernösand	64.3	Stille	41	-1	+0.5	1	50	8	7	0	-	3
Särna	62.4	NW 1	41	-0	+0.5	2	50	10	8	0	-2	-
Karlstad	65.5	Stille	02	-1	+1.0	1	-	5	8	0	-3	-
Stockholm	64.2	NE 3	02	-1	+1.5	1	10	[illegible]	7	0	-3	-
Jonköping	65.6	N 1	00	-1	+1.0	2	50	Wolkenlos	[illegible]	0	-1	-
Wisby	62.2	N 4	01	0	+1.0	1	50	4	7	0	-	[illegible]
Kalmar	63.8	NNE 4	01	-1	+0.5	1	20	5	8	[illegible]	-	[illegible]
Gällivare	67.1	W 2	01	-11	0	2	50	Wolkenlos	7	0	-21	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	64.5	NW 2	41	-4	+1.0	1	50	3	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	62.1	ESE 2	13	-5	0	[illegible]	20	10	7	0.2	-	-
Ingö	63.1	NNE 2	41	-0	0	1	50	8	[illegible]	0	-	[illegible]
Valdersund	62.?	SW 2	20	3	-0.5	1	20	10	8	[illegible]	-	3
Kinn	62.8	SSE 1	41	4	0	1	20	10	7	0	-	[illegible]
Lister	64.5	E 3	12	4	+2	0	50	3	4	8	-	3
Bären-Insel	64.?	E 1	12	-4	0	1	50	4	3	0	-	-
Andänes	63.0	S 2	02	-2	-0.5	0	50	4	3	0	-	[illegible]
Röst	63.0	ESE 2	41	3	-0.5	1	50	9	6	0	-	IV
Jan Mayen	54.5	Stille	47	-0	+1.0	7	[illegible]	3	8	3	-	[illegible]
Färder	65.4	SE 1	41	5	+0.5	1	50	4	7	0	-	3
Vardö	61.3	NE 4	41	-4	+1.0	2	50	[illegible]	4	0.2	-	IV
Brönnö Oms	63.0	SSW 3	42	4	-1.0	2	20	10	7	0	-	[illegible]
Utsire	64.0	N 1	25	6	+0.5	0	0.2	Nebel	0	0	-	[illegible]
Dombas	64.4	Stille	10	-1	[illegible]	1	50	10	8	0	-7	-
Helsingfors												
Vasa	63.6	NNE 2	00	-4	+2.0	0	50	Wolkenlos	8	0	-7	
Kuopio	63.0	N 1	01	-3	+1.0	1	50	5	8	0	-9	
Dorpat	59.0	NNE 2	41	-3	+1.0	7	40	10	7	0.1	-3	-
Riga	58.0	NE 4	41	-2	+1.5	7	40	10	7	0.1	-5	-
Warschau	-	WSW 3	47	-1	0	2	4	-	7			-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	63.1	NW 2	41	4	+0.5	2	2	10	7	0	1	-
Eger	64.3	W 2	51	2	0	6	2	10	7	[illegible]	1	-
Preßburg	62.1	W 1	40	4	+0.5	5	10	10	8	[illegible]	1	-
Kaschau	60.2	NE 1	00	3	+0.5	1	20	2	4	0	-1	-
Olmütz	61.2	WNW 1	10	1	+0.5	1	10	9 s-c	8	[illegible]	-1	-
Budapest	61.3	NW 3	01	3	+1.0	0	40	Wolkenlos	7	0	1	-
Belgrad	61.3	WNW 1	17	7	+0.5	7	4	10	9	[illegible]	-2	-
Serajewo	64.0	Stille	05	-3	0	7	2	10	7	8	-5	-
Agram	63.8	E 1	41	3	+0.5	2	1	10	5	0	2	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	62.8	NNE 2	01	5	+1.0	0	15	2	6	0	-1	-
Genua	63.0	Stille	42	8	+0.5	2	20	5	7	0	-	[illegible]
Livorno	63.4	E 2	00	7	0	0	10	klar	5	0	-	I
Ancona	64.2	WNW 3	01	6	+1.0	0	10	"	6	0	-	I
Maddalena	62.3	NNW 1	00	11	-0.5	0	20	"	5	0	-	3
Messina	58.2	NNW 3	16	10	+1.5	0	10	10	5	2.5	-	[illegible]
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	62.2	N 2	01	6	+2.0	0	40	[illegible]	6	0	1	-
Malta											-	
Madrid	63.2	NE 1	12	7	+0.5	2	10	10	6	0	5	-
La Coruña	61.6	SSE 2	12	8	-0.5	1	2	5	7	0	-	III
Mahon	64.7	Stille	01	9	+0.5	0	40	Wolkenlos	2	0	-	3
Malaga	62.6	E 3	41	10	-0.5	1	25	[illegible]	6	0	-	-
Horta	73.3	SW 2	42	11	+0.0	6	[illegible]	[illegible]	7	3		[illegible]
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	765.3	NE 2	01	3	-0.5	0	2	3 ci	-	0	-	I
Bayonne	63.5	ESE 2	01	4		0	40	1 ci	-	0	-	II
Bordeaux	64.7	ENE 1	01	4	-1.0	0	4	5 ci	-	0	2	-
Clermont	67.6	Stille	01	3	-0.5	0	4	Wolkenlos	-	0	-4	-
Dijon	66.0	NNE 2	01	5	0	1	2	"	-	0	-0	-
Calais									-		-	
Brest	67.4	Stille	41	6	-0.5	0	4	10 ci	-	0	3	-
Paris	68.2	Stille	01	5	-0.5	2	1	2 ci	-	0	2	-
Perpignan	63.8	SW 1	41	9	+0.5	1	50	8 ci	-	0	7	-
Rennes	67.3	NNE 2	01	3	-0.5	2	2	Wolkenlos	-	0	-1	-
Straßburg	67.6	Stille	41	4	+0.5	2	4	10 s-c	-	0	-	-
Toulouse	69.5	SW 1	41	1	-0.5	2	50	9	-	0	-2	-
Tours	67.4	NE 2	41	4	-0.5	1	4	9 ci-s	-	0	1	-
Ajaccio	62.0	Stille	01	8	+1.0	0	20	Wolkenlos	-	0	-	3
Le Havre	67.8	SSW 1	01	5	-0.5	1	4	1 ci	-	0	-	3
Marignane	62.6	Stille	01	3	+0.5	2	50	5 ci	-	0	-	III
Nancy	69.2	Stille	41	3	0	2	1	10	-	0	2	-
Lerwick	64.0	Stille	41	8	0	1	10	9	0	0	-	-
Renfrew	64.1	E 1	41	6	-0.5	6	4	10	0	0.3	2	-
Cranwell	67.1	SSW 2	00	7	0	0	4	1 a-c	8	0	5	-
Scilly	67.4	SW 2	01	8	-1.0	0	10	5 s-c	9	0	-	I
Wick	63.5	ESE 1	41	7	-0.5	1	20	8 s-c	8	0	-	3
Malinhead	66.0	S 2	40	4	-1.0	6	10	9	9	0.1	-	3
Tynemouth	64.?	SW 1	40	8	-0.5	5	2	6	8	0.0	-	3
Pembroke	66.0	W 1	10	8	-0.5	5	20	6	9	⑩	-	II
Roches Point	66.0	NE 3	41	9	-0.5	1	20	8 s-c	7	0	-	3
Croydon	67.3	W 1	00	4	0	0	4	3	8	0	2	-
Aberdeen	63.8	Stille	27	7	-0.5	3	1	Nebel	0	0	-	3
Valentia	64.8	WSW 3	41	7	-0.5	1	20	9	6	⑩	-	IV
Plymouth	67.5	Stille	41	7	-0.?	1	4	9 s-c	9	0	-	3
Guernsey	67.8	WNW 2	01	7	-0.5	0	4	Wolkenlos	0	0.1	-	3
Stornoway	63.6	NNW 2	41	5	0	2	4	10	9	0.2	-	3
Holyhead	64.9	SSW 3	41	8	-0.5	2	-	7	0	1	-	3
Donaghadee	64.9	Stille	10	6	-0.5	5	10	8 s-c	9	1	-	3
Yarmouth	66.0	WNW 1	41	7	-0.5	1	4	[illegible]	8	0	-	3
Blacksod	60.5	S 4	35	8	-0.5	5	20	10	8	9	-	IV
Calshot	68.2	NNW 2	01	3	0	0	4	5	9	0	-	3
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	59.5	N 2	✶	-14	+0.8					0		
Ust-Zylma	56.3	NW 3	✶	-12	+1.3					0		
Matochkin-Shar	55.4	NNE 4	bed.	-14	0					-		
Dickson	58.1	SE 3	✶	-19	-0.3					6		
Petersburg	57.6	NE 3	cc	-5	+1.0	1	-	-	7	-		
Tscherdyn	55.9	W 5	¾ bed.	-7	+1.2					0		
Moskau	57.4	SE 3	✶	-4	-0.3			-		1	-	
Kasan	56.4	S 2	¾ bed.	-7	+0.3					0		
Kiew												
Ufa	63.1	WSW 4	klar	-6	+1.8					0		
Saratow	67.8	SE 2	¼ bed.	-7	-0.1					0		
Orenburg	59.7	Stille	klar	-4	-					0		
Odessa												
Sewastopol	55.1	SE 3	bed.	-11	-0.5					0		
Astrachan	60.9	ESE 4	¼	1	+0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.6	Stille	¾ bed.	6	0					0		
Tobolsk	59.0	WSW 4	bed.	-0	+2.0					2		
Omsk	58.3	SE 2	"	3	-1.0					0		
Tashkent	50.1	NE 2	klar	16	+0.9					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	60.3	S 3	¼ bed.	1	-1.4					0		
Irkutsk	71.5	WNW 2	bed.	-2	+0.3					0		
Jakutsk	63.3	N 2	½	-20	+0.5					0		
Wladivostok	63.7	SE 1	klar	-0	+0.1					0		
Tanger	61.4	ENE 2	42	15	+0.5	0	4	6	7	0	14	-
Agadir	59.-	Stille	¾ bed.	15								
Bou Denib												
Oran												
Algier	64.4	WSW 2	01	10	+1.0	1	20	Wolkenlos	-	0		IV
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	-4	757.0	NE 2	Bermuda	20	767.-	W 2	Duluth	1	759.2	W 4	Tatoosh	7	755.0	W 3
Sydney	0	55.-	S 2	Edmonton	-6	61.0	NE 3	Key West	24	69.0	E 4	Huron	7	61.0	W 2	San Francisco	10	67.0	W 2
Father Point	0	59.0	E 3	Nantucket	12	58.0	W 5	Little Rock	25	59.0	S 3	Salt Lake City	2	64.0	S 2	San Diego	14	64.0	NW 3
Parry Sound	12	57.-	E 3	Washington	28	57.5	SW 2	Nashville	26	63.0	S 2	Helena	4	58.0	SW 3	Forth Worth	29	57.0	S 3
White River	7	52.-	SE 2	Hatteras	19	64.0	SW 4	Cleveland	24	59.0	S 4	Denver	-1	63.2	N 3	El Paso	22	55.0	W 6
Winnipeg	-9	58.0	SW 2	Charleston	21	66.0	SW 2	Chicago	20	57.0	S 3	Roseburg	6	63.0	SW 2	Belle Isle	-8	58.0	N 6

Eisbericht Nr. 133

vom Montag, 8. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nessels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 Eisbrei oder Packeisgürtel zusammengeschoben	5 offene Seestrasse 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 entsprechende Fahrtiefe im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkundet	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Hödkallen											X									X			
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag				X																	X		
„ „ Hernö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö			X															X					
„ unterhalb „			X															X					
Seegebiet vor Bremö	X											X											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Ålösundet			X															X					
Seegebiet vor Liljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle							X										X						
Öregrundsgrepen							X									X							
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											X										X		
„ vor Söderarm				X									X										
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				X								X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar				X										X									
„ südlich „				X									X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträννen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
Hörnefors							X									X							Briefmeldung vom 10. IV.
Nordmaling							X									X							
Oruskäldevik			X												X								
Härnösand			X															X					
Sundsvall			X															X					
Hudiksvall			X																X				
Ljusne	X											X											
Stugsund							X											X					
Skuriskär			X																X				
Furusund – Stockholm			X															X					
Oxelösund – Norrköping	X											X											
Gamleby			X															X					
Västervik			X															X					
Oskarshamn	X											X											
Papensee	X											X											
Libau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Steinort						X								X									
Windau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Lyserort	X											X											
Michaelisturm									X										X				
Domesnäs NW									X										X				
„ NO									X										X				
„ SO									X										X				
Markgrafen									X										X				
Riga, See									X										X				
„ Hafen			X												X								
Haynasch											X									X			
RUSSLAND																							
Lisay Noss																							Keinen Bericht gesandt.
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-Kallbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Ödensholm																							
„ „ Ödensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 133

vom Montag, 8. April, 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nenseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeräume längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Minenfelder aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN																							
Rozewie (Rixhöft)	X											X											
Hel (Hela)-Seegebiet				X								X											
Hel (Hela)-Hafen				X								X											Funkspruch ... 15 Uhr vom 7.IV.
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X											
Tczew (Dirschau)-Weichsel	X											X											
DÄNEMARK																							
Helsingör	X											X											
Kopenhagen	X											X											
Dragör	X											X											
Stevns	X											X											
Gjedser	X											X											
Hyllekrog	X											X											
Kjelsnor	X											X											
Albuen	X											X											
Sprogö	X											X											
Revsnäs	X											X											
Fornäs	X											X											
Anholt	X											X											
Läsö Österby				X										X									
" Vesterö	X											X											
Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
Skagen	X											X											
Kegnäs	X											X											
Thyborön-Kanal	X											X											
Thisted	X											X											
Aalborg bis Hals	X											X											
Hals Barre	X											X											
Hobro	X											X											
Randers	X											X											
Udbyhoi	X											X											
Aarhuus	X											X											
Sletterhage	X											X											
Horsens-Förde	X											X											
Veile-Förde	X											X											
Fredericia-Förde	X											X											
Kolding-Förde	X											X											
Hadersleben	X											X											
Apenrade	X											X											
Alsensund	X											X											
Marstal	X											X											
Skjoldnäs	X											X											
Assens	X											X											
Bogense	X											X											
Odense	X											X											
Nyborg	X											X											
Svendborg	X											X											
Faaborg	X											X											
Rudkjöbing	X											X											
Skelskör	X											X											
Korsör	X											X											
Kalundborg	X											X											
Nykjöbing-Isefjord	X											X											
Frederikssund	X											X											
Faxe-Bucht	X											X											
Prästö	X											X											
Bögeström	X											X											
Ulfsund	X											X											
Färgeström	X											X											Fährschiffsmeldung von 11½ Uhr 8.IV. Im Track Bjedsor - Femernbelt breitet meilenweit ausgebreitetes Scholleneis und Packeis westwärts; Route Warnemünde - Gjedser eisfrei.
Stege	X											X											
Möen	X											X											
Grönsund	X											X											
Storström	X											X											
Guldborgsund	X											X											
Nykjöbing-Falster	X											X											
Nakskov	X											X											
Bandholm	X											X											
Staldyb	X											X											
Veirö	X											X											
Omö	X											X											
Seirö	X											X											
Hesselö	X											X											
Hammeren	X											X											
Rönne	X											X											
NORWEGEN																							
Vikor																							
Torgauten																							
Kristiania (Oslo)																							
Faerder																							
Fredriksvern																							
Jomfruland																							
Mardö																							
Okså																							
Bastöy																							

Eisbericht Nr. 133

vom Montag, 8. April, 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Schiffahrt

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

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

eisfrei

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 2.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 133

vom Montag, 8. April, 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	Eisbrei oder Packeisstreifen (2)	festes Eis (3)	Treibeis (4)	zusammengeschobener Packeisstreifen (5)	offene Seeflüsse längs der Küste (6)	starkes Festeis (7)	starkes Treibeis (8)	Packeis (9)	Eispressung (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 ungünst. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW				X										X									
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW				X												X							
Odensholm NW								X									X						
Odensholm NO								X									X						
Packerort NW				X										X									
Packerort NO	X											X											
Surup NW				X									X										
Surup NO	X											X											
Nargen NW					X											X							
Nargen NO								X									X						
Nargen SO					X											X							
Reval, Reede							X											X					
Kokskär NW								X												X			
Kokskär NO								X												X			
Eckholm NW											X									X			
Eckholm NO											X									X			
Stenskär SW							X													X			
Stenskär NW								X												X			
Stenskär NO								X												X			
Narva, Reede							X													X			
Pernau, Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO											X									X			
Paternoster NO											X									X			
Raugi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW											X									X			
Worms NW									X											X			
FINNLAND																							
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkkomatala											X									X			
Seegebiet von Björko (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
" Trangsund-Rödhäll											X									X			
Außerhalb Rödhäll											X									X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Rankö											X									X			
" Luppi											X									X			
Seegebiet E von Hochland								X												X			
" S " "								X												X			
" W " "							X													X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung								X									X			X			
Außerhalb Sweaborg								X												X			
" Graskarsbådarna								X												X			
Bei Porkala								X									X			X			
Außerhalb Kallbådan							X										X						
Barösunds Fjärd								X												X			
Seegebiet außerhalb Jusarö							X										X						
Hangö Hafen nebst Umgebung		X											X										
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			X														X						
Hangö W Fjärd			X															X					
S Teil von Gullkrona Fjärd			X															X					
Abo Hafen bis Stora Bocken			X													X							
Erstan, Fjärd			X															X					
Umgebung von Lövskär			X															X					
Widskärsfjärd							X										X						
Bei Ulö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ulö	X											X											
Skiftet			X																				
Föglö Schären			X															X					
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn	X											X											
W. von Eckerö											X												
Nach außen gen Sälskär											X												
Schärenhof außerhalb Raumo											X												
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X												
Umgebung von Relandersgrund											X												
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X												
Mäntyluoto Reede											X												
Außerhalb Kallo und Räfsö											X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X												
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											X												
Zwischen Storhästen und Ensten											X												
Rönnskär-Fahrwasser											X												
Norrskär-Fahrwasser											X												
Jakobstadt Hafengebiet											X												
Reede bei Ådö											X												
Seegebiet außerhalb Mässkär											X												
Yxpila Hafengebiet											X												
Innerhalb Tankar											X												
Seegebiet außerhalb Tankar											X												
Brahestads Reede											X												
Nach außen gen Nahkiainen											X												
Seegebiet N von Isokrasseli											X												
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X												
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X												
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X												
Kemi Hafengebiete											X												
Seegebiet außerhalb Kemi											X												

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 99 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 9. April 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.0	WNW 2	11	7	0	2	2	10	8		3
Helgoland	2	64.2	WNW 1	24	8	+0.5	3	0.05	Nebel	0		0
Altenwalde	2	65.1	WNW 2	11	6	+0.5	1	20	8 5	8		7
Bremen	2											
Hamburg	2	65.0	WNW 2	11	7	0	1	2	7	7		5
Kiel	2	64.7	ENE 3	01	7	+1.0	0	10	5 2	6		6
Warnemünde	2	64.5	N 3	01	5	0	0	20	5	6		5
Stettin	2	64.4	NW 3	01	5	+0.5	0	20	4	7		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.8	N 5	12	1	+0.5	7	10	9 5	7		5
Königsberg	2	61.5	N 5	00	1	+1.0	0	10	5 4	7		5
Memel	2											
Aachen	2[15]	66.0	N 1	00	11	-0.5	1	4	4	6		5
Nordhorn	2	65.0	N 1	11	12	-0.5	2	10	10 4	5		5
Hannover	2	64.6	NNW 3	10	10	-0.5	1	10	9 4	6		5
Magdeburg	2	64.6	NNW 2	11	7	0	2	20	10	7		4
Wennde	2	64.4	Stille	11	6	0	5	10	10	8		4
Dresden	2[05]	64.3	WNW 2	40	3	0	6	4	10 3	9		3
Berlin	2	63.8	NNE 3	11	8	0	1	4	8	8		5
Grünberg in Schles.	2	62.9	N 3	11	6	0	1	50	7 6	4		5
Breslau	2	63.6	NW 3	10	4	+1.0	2	10	7	6		4
Frankfurt a. M.	2	66.0	NW 1	11	11	-0.5	2	10	10 5	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.8	W 4	11	5	0	2	4	10 3	7		4
Kahler Asten 852	2[30]	6 75.9	W 2	12	3	0	2	4	10	8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 74.6	WSW 3	30	-2	+0.5	6	0.05	10 Sk	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 74.4	NNW 8	61	-7	+0.5	7	0.05	10 Sk	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[16]	5 25.6	WNW 5	10	-7	0	4	2	6	0		6
Säntis 2500	2	5 61.4	SW 4	01	-3	0	0	20	1	8		6
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	764.4	NW 1	11	9	-0.5	2	10	10	8	0	–	3	4
Helgoland	7	63.6	WSW 1	27	4	0	4	0.05	Nebel	9	0	–	–	0
Altenwalde	7	64.8	W 1	11	4	0	1	4	8 7	0	0		3	5
Bremen	7	64.3	N 2	11	8	0	1	10	8	8	0	10		5
Hamburg	7	64.4	NW 3	01	7	0	1	4	2	7	0	8		9
Kiel	7	64.0	E 2	11	7	-0.5	1	10	7 4	7	0	9		5
Warnemünde	7	64.0	SE 3	11	5	0	0	20	5 3	6	0	–	I	9
Stettin	7	64.4	NNE 2	01	2	+1.0	0	20	2	6	0	5		4
Rügenwaldermünde	7	64.2	NNE 2	bed.	0	+0.1	–	–		–	–		I	–
Danzig	7	63.9	NW 4	11	-0	+1.0	1	10	7 4	7	0.3	2		5
Königsberg	7	63.9	N 3	10	-1	+1.0	1	10	10 2	8	0	2		4
Memel	7	62.4	NE 1	12	-0	+0.5	1	10	5	8	0		I	5
Aachen	7	65.0	E 1	02	11	-0.5	0	4	4 1	5	0	13		7
Nordhorn	7	64.1	Stille	11	11	-0.5	1	20	8 5	6	0	13		6
Hannover	7	64.0	N 1	11	8	0	2	10	10 7	7	0	10		5
Magdeburg	7	64.3	WSW 2	01	7	0	0	10	5 4	7	0	8		6
Wennde	7	64.1	NW 1	27	5	0	3	0.5	Nebel	9	0.3	7		0
Dresden	7[05]	63.8	W 3	11	4	0	3	4	7 3	9	0	6		5
Berlin	7	64.3	NE 2	11	6	+0.5	1	4	7 5	4	0	10		7
Grünberg in Schles.	7	63.3	N 1	00	4	+0.5	1	20	2 1	5	0	7		5
Breslau	7	63.9	E 1	00	4	+1.0	1	10	2	6	0	5		6
Frankfurt a. M.	7	65.1	SSE 1	11	10	-0.5	2	4	9 4	5	0	11		5
Karlsruhe	7	64.9	E 1	11	11	-0.5	2	10	9	5	0	12		5
Friedrichshafen	7	65.4	NNE 1	11	8	0.5	1	10	7	5	0	10		6
Bamberg	9[17]													
München	7	66.5	Stille	10	5	0	1	4	5	7	0.4	6		6
Kahler Asten 852	7	6 75.6	WNW 2	11	2	0	2	2	10 Sk	9	0	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 46	NW 6	33	-1	0	5	0.05	Nebel	0	1	-1		0
Fichtelberg 1213	7	6 74.9	WSW 4	27	-2	0	4	0.05	"	0	1	-2		0
Schneekoppe 1603	9[05]	5 95.3	Stille	60	-7	+0.5	7	0.05	"	9	1	-6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	5 25.6	NW 6	41	-10	0	0	50	7 Sk	9	0	-6		5
Säntis 2500	7	5 61.1	SW 5	01	-5	0	0	4	6 4 Sk	8	0	-5		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:	764.0, NNW1, WW10, Temp. 7°, Sicht 10 km, (7 a.c.) See 3
	7p:	763.5, W 2, " 15, " 3° " 10 " (10 a.s.) " II
Bülk	2p:	764.7 NE2, WW12, Temp. 5°, Sicht 10 km, (7 a.c.)
	7p:	763.4 SE 3, " 11, " 4° " 20 " (9 s.c.)
Arkona	2p:	
	7p:	SE 1, heiter, See II
Außenjade	2p:	766.1 NNW1, WW24, Temp. 7°, Sicht 0.2 km, Nebel, See I
	7p:	766.0, SSW1, " 24, " 4°, " 0.5 " " " S
Marienleuchte	2p:	
	7p:	764.0 ENE3, WW02, " 4° " 20 km, (5 a.c.)
Borkumriff	2p:	765.2 NW1, WW12, Temp. 7°, Sicht 40 km, (10 a.c.) See –
	7p:	763.2 WSW1, " 11, " 4° " 10 " (10 a.s.) " –
Amrumbank	2p:	765.4, W1, WW10, Temp. 4° (Sicht 20 km, 8 s.cu.)
	7p:	765.0 SW1, " 29, " 3° " 0.2 " Nebel, See I
Adlergrund	2p:	765.0, SSE1, WW11, Temp. 3° (Sicht 20 km) 6 cu., See I
	7p:	764.6, SSW1, " 01, " 0° " 20 " (2 a.cu.) See I
Borkum / Norderney	5p: / 2p.	765.0, WNW3, WW25, Temp. 6, Sicht 1 km, (10 ci.s.) See 3

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	759.3, SW1, WW15, Temp. 5°, Sicht 10 km, (10 ni.) See S
	11a:	757.4 SW2, " 11, " 7 " 2 " (10 a.s.) " S
Bülk	8a:	760.7 SW2, WW16, Temp. 4°, Sicht 2 km, (10 s.c.)
	11a:	
Arkona	8a:	SW 3 bed. See I
	11a:	SSW 2 " " I
Außenjade	8a:	761.9, S1, WW11, Temp. 4°, Sicht 10 km, (8 s.c.) " S
	11a:	760.9, SSW1, " 12, " 4° " 4 " (9 s.c.) " S
Marienleuchte	8a:	
	11a:	761.0, SSE1, WW50, Temp. 2°, Sicht 10 km, 10 sk.
Borkumriff	8a:	759.3, SW1, WW27, Temp. 3°, Sicht 0.5 km (Nebel) –
	11a:	–
Amrumbank	8a:	760.7, SSW2, WW11, " 3° " 20 " (10 s.c.) See I
	11a:	759.7 " 1 " 40, " 3° " 4 " 10 ni.
Adlergrund	8a:	764.7 S4, WW11, Temp. 1°, Sicht 20 km, (7 a.c.) See III
	11a:	
Borkum	11a:	759.6, NW1, WW11, " 5 " 2 " (10 s.c.)
Norderney	8a	761.1 S4, WW11, Temp. 6°, " 10 km (10 cu.)

HEUTE MORGEN 8 UHR

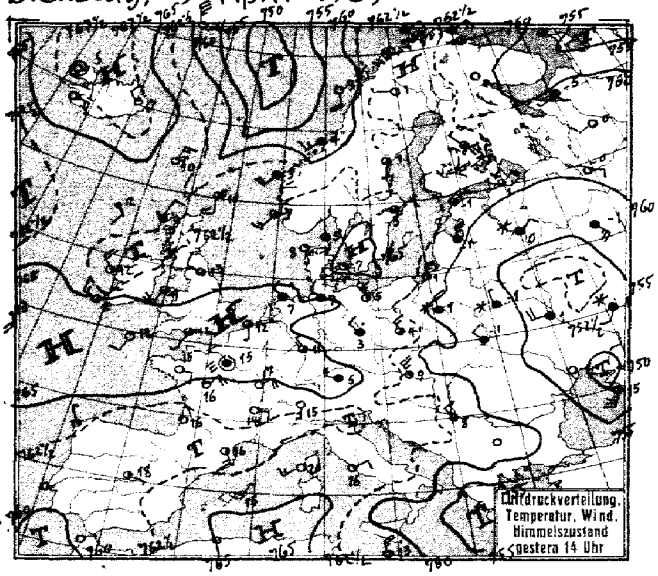
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.2	SSW 3	11	5	-1.0	2	4	10 3 Sk	8	0	–	3	5
Wilhelmshaven	8	60.7	S 3	11	6	-2.0	1	10	10 Sk	7	0	4		6
Helgoland	8	–	SSW 3	11	5	-0.5	2	10	10 7	0	–		I	5
Altenwalde	8	61.3	S 2	11	5	-1.0	2	4	9 5	9	0	4		8
Bremen	8	61.6	S 3	11	6	-0.5	2	10	10 9	9	0	5		7
Hamburg	8	61.9	SSW 1	27	3	-0.5	4	0.2	10 5	9	0	2		0
Groß-Borstel	8	–	SE 1	27	3	–	3	0.5	Nebel	9	–	–	–	1
Kiel	8	61.3	S 2	25	4	-1.0	3	2	10 Sk	9	0	3		2
Warnemünde	8	61.6	SSE 3	11	2	-0.5	1	10	10 a.s	7	0	–	S	8
Stettin	8	63.6	SE 1	01	2	0	0	20	4 a.c	8	0	-2		9
Rügenwaldermünde	8	63.8	S 3	klar	-1	-0.3	–	–		9	0	-4	S	–
Danzig	8	64.4	SW 2	12	-0	0	1	10	7 5	8	0	-5		4
Königsberg	8	64.9	N 2	33	-1	+0.5	5	10	7 5	8	0	-3		6
Memel	8	63.7	NE 1	00	1	0	0	10	1 a.c	9	0		I	9
Aachen	8	62.1	SE 1	00	6	-0.5	1	4	3 2	8	0	4		9
Nordhorn	8	60.7	E 1	11	7	-0.5	2	2	10 2	8	0	5		5
Hannover	8	61.[illegible]	SW 1	20	5	0	3	1	10 5	0	0	2		6
Magdeburg	8	62.8	SE 1	27	3	0	4	0.2	10 Sk	9	0	1		3
Wennde	8	62.2	SSW 1	11	6	-1.0	3	4	6 4	8	0	3		8
Dresden	8[05]	63.2	S 2	01	5	-0.5	5	2	2	8	0	1		9
Berlin	8	63.2	Stille	27	3	-0.5	1	1	10	6	0	1		5
Grünberg i. Schles.	8	63.9	SSE 1	10	0	0	1	10	8 a.c	8	0	-3		8
Breslau	8	64.5	SE 1	00	2	0	0	20	1 a.c	6	0	-3		6
Frankfurt a. M.	8	62.9	Stille	26	6	-0.5	2	1	10 Sk	7	0	5		4
Karlsruhe	7[30]	62.5	SE 1	10	7	-0.5	2	10	9	7	0	6		7
Friedrichshafen	8	63.9	NE 1	01	2	-0.5	0	4	4	9	0	-3		9
Bamberg	8	64.6	S 1	11	3	-0.5	2	10	10 Sk	8	0	2		5
München	8	64.5	Stille	24	1	-0.5	4	1	4 a.c	0	0	-2		9
Kahler Asten 852	8	73.8	WNW 1	11	3	-0.5	2	2	10	9	0	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 74.8	Stille	11	1	0	2	10	10	7	0	1		–
Feldberg im Taunus 801	8	6 74.8	SSW 1	11	2	-0.5	2	4	10	8	0	1		5
Brocken 1148	8	6 73.2	WSW 3	15	-1	-1.0	0	10	6 5	0	0.3	-1		6
Fichtelberg 1218	8	6 74.4	NW 1	11	-2	0	1	4	9 6	0	0	-3		1
Schneekoppe 1603	7[30]	5 95.8	N 4	11	-7	+0.5	1	20	2	9	0	-8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	9[00]	5 74.5	SSW 2	00	1	-0.5	0	50	2	4	0	-3		9
Zugspitze 2964	7[15]	5 25.1	NW 6	01	-9	0	0	50	2	9	0	-10		9
Säntis 2500	8	5 60.0	WSW 7	01	-3	0	0	20	3 1 Sk	7	0	-6		4
Sonnblick 3106	8	5												

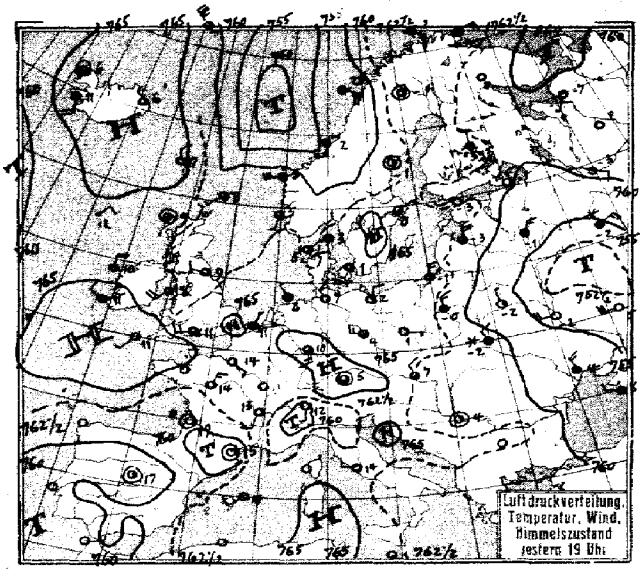
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und ~~Meeresspiegel reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

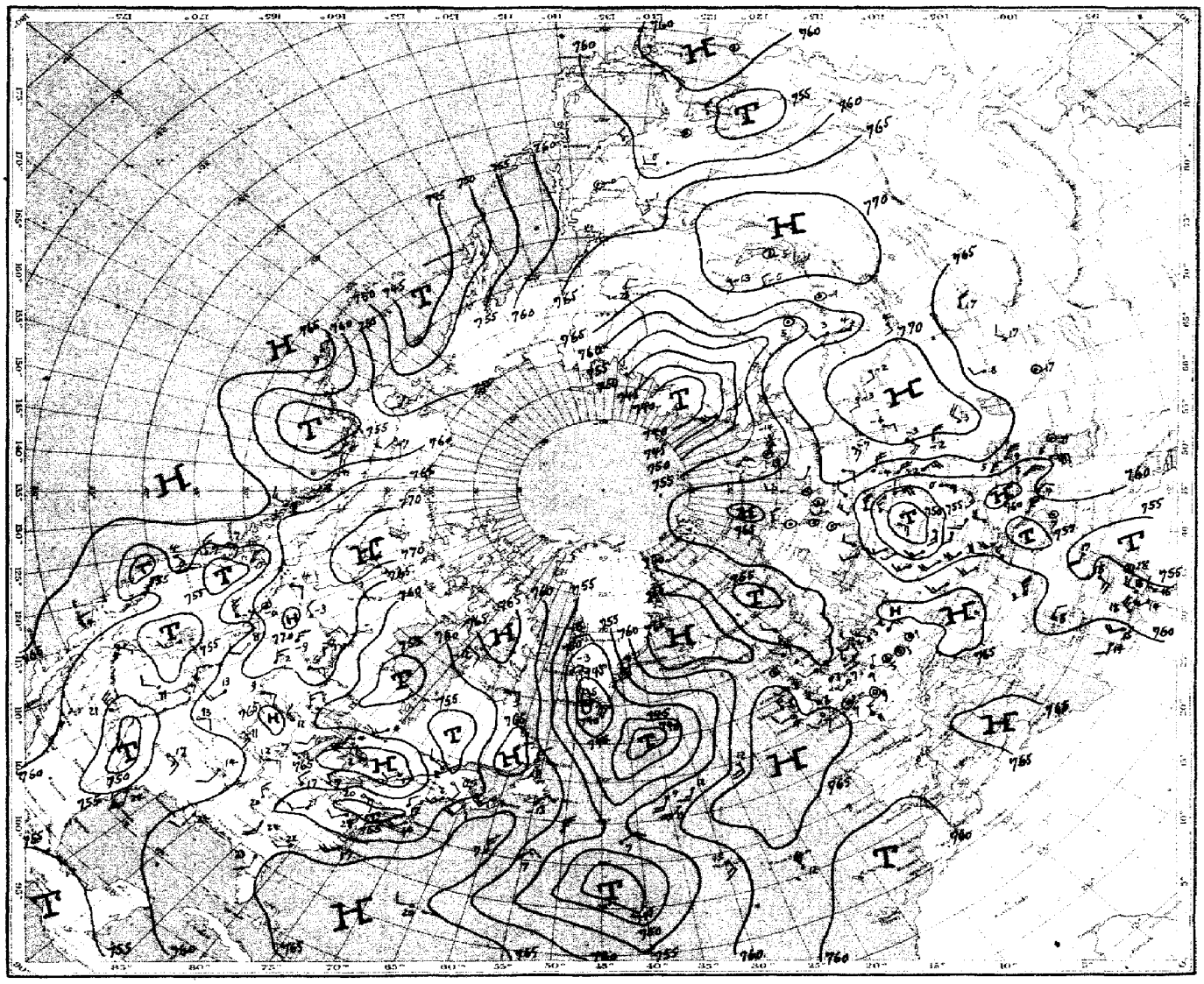
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 9. April 1929

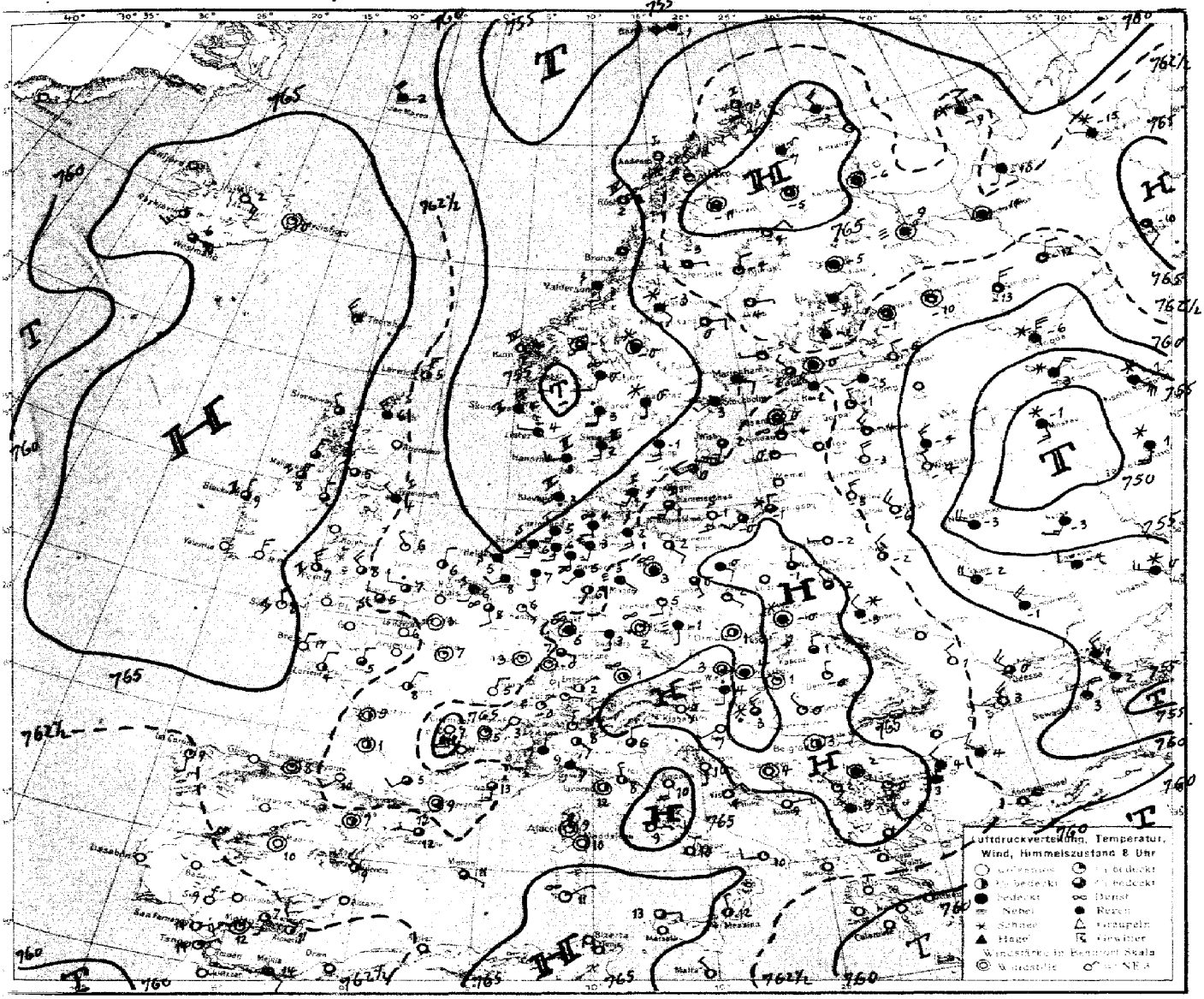
DEUTSCHE

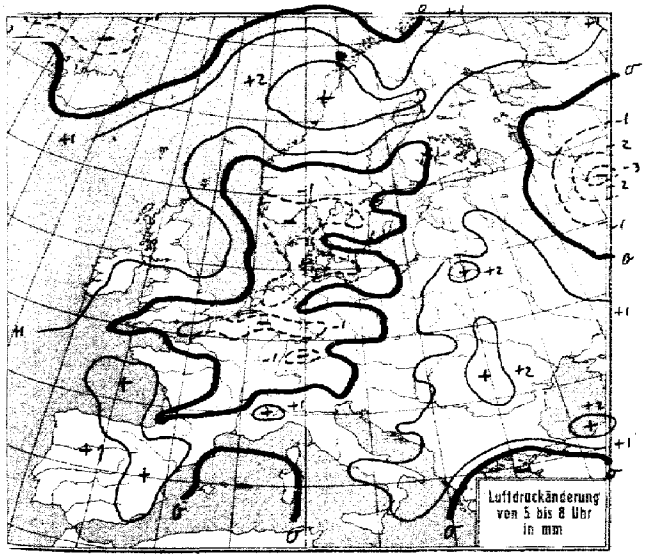


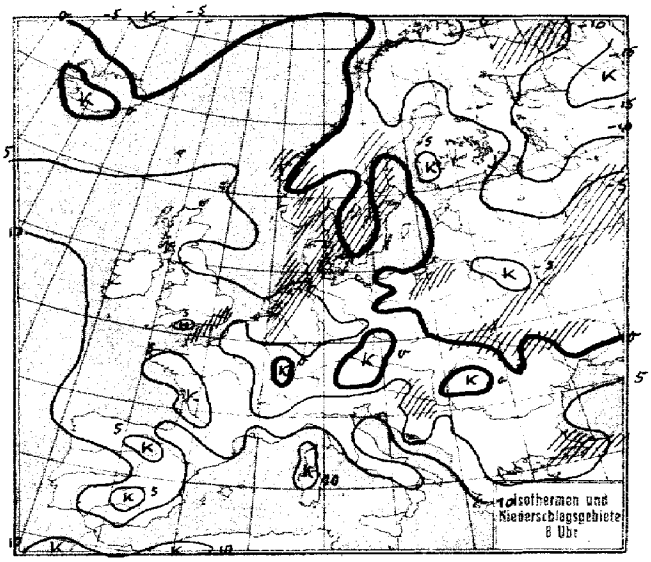




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	[illegible]	[illegible]
Wien	762.9	WNW 5	12	7	1	10	765.2	WNW 2	01	5	-	-	-	7
Zürich	64.9	E 5	12	9	0	10	63.9	NE 2	00	9	1	10	0	12
Bern	63.1	N 3	01	8	0	20	63.8	NE 3	01	8	0	10	0	10
Genf	64.1	NNE 2	01	10	0	50	63.7	NNE 1	02	10	0	50	0	12
Lugano	60.7	S 1	00	15	0	10	59.9	S 1	00	12	0	10	0	17
Helder	65.5	WSW 3	11	6	2	2	63.3	WSW 2	11	5	2	2	0	S
Vlissingen	65.8	SSE 1	10	12	1	4	64.5	NNE 1	10	11	1	4	0	S
Utrecht	65.7	NW 2	15	13	3	2	64.6	NW 1	10	11	2	4	0	13
Kopenhagen	65.1	SW 1	02	7	1	10	64.5	SSW 3	00	1	0	10	0	I
Skagen	64.5	SSE 2	12	5	1	10	63.0	S 2	12	3	0	10	0	II
Hanstholm	63.7	SSE 1	01	8	0	20	61.8	NE 1	01	5	0	20	0	I
Blaavandshuk	64.5	S 1	11	6	1	20	63.5	WSW 1	15	3	3	20	0	I
Hammershus	64.9	ESE 1	01	1	0	20	64.8	Stille	01	0	0	20	0	S
Abisko	63.4	Stille	01	-6	0	50	62.8	SSW 3	00	-8	1	50	0	-3
Haparanda							62.9	N 1	11	-3	1	50	0	1
Stensele	61.7	E 3	11	-0	2	10	60.2	E 1	11	-2	2	10	0	-0
Oestersund	63.2	W 1	01	4	1	50	60.0	SE 1	12	1	1	50	0	5
Hernösand	63.3	S 1	11	1	1	50	62.3	Stille	11	-1	1	50	0	S
Särna	60.7	N 1	11	3	2	50	57.9	•	11	3	2	50	0	4
Karlstad	64.2	S 2	12	4	1	-	63.0	S 1	11	2	1	-	0	6
Stockholm	63.4	NE 2	12	3	1	10	63.8	NE 1	12	0	1	4	0	4
Jonköping	65.2	NNW 3	12	2	1	50	65.-	Stille	12	3	1	50	0	3
Wisby	64.1	N 3	01	0	0	50	64.2	N 1	01	-0	0	50	0	I
Kalmar	64.8	NE 3	04	-0	1	20	64.9	Stille	00	-0	0	20	0	S
Gällivare	64.4	W 1	01	1	0	50	62.8	•	01	-4	0	50	0	3
Karlshamm														
Bjuröklubb	63.5	SE 2	01	-1	0	50	62.9	S 1	01	-5	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	61.2	S 1	12	-4	2	20	59.6	S 2	13	-4	2	20	0	-
Ingö	63.1	NE 2	11	-0	2	50	63.5	ESE 2	11	-2	2	50	0	I
Valdersund	59.8	SW 3	11	4	2	20	55.5	S 3	55	2	6	4	3	S
Kinn	63.0	SW 4	12	5	1	10	60.7	WSW 6	49	5	6	4	3	III
Lister	64.3	SE 3	10	7	1	50	62.6	SSW 1	12	5	1	50	0	I
Bären-Insel	64.1	ENE 3	11	-4	1	50	62.8	SSE 3	11	-3	1	50	0	-
Andänes	61.5	SE 3	02	0	0	50	61.4	SE 2	00	0	0	50	0	I
Röst	58.8	SSE 4	01	3	1	50	57.2	ESE 5	11	2	1	50	0	IV
Jan Mayen	58.3	NNW 9	01	-1	1	10	61.6	NNW 7	11	-3	2	20	0	III
Färder	64.5	SSW 3	10	4	1	50	62.3	S 5	02	3	0	20	0	III
Vardö	62.8	NE 3	11	-3	2	50	63.5	NE 3	11	-3	2	50	-	-
~~Brönnö~~ Una	60.7	WSW 5	55	5	6	2	58.6	W 5	49	4	6	1	9	II
Utsire	63.8	WSW 3	11	7	1	50	62.3	SSW 1	11	5	1	50	0	I
Dombas	60.6	Stille	11	6	1	20	58.5	Stille	70	2	7	10	⊘	-
Helsingfors	61.4	S 3	02	2	0	10	-	- 2	01	-1	1	10	0	4
Vasa	63.3	NNE 2	20	1	0	50	63.0	NNE 1	00	-2	1	50	1	50
Kuopio	62.5	NW 1	12	1	1	50	62.8	N 1	11	-3	1	20	0	20
Dorpat	59.5	NE 3	00	1	1	50	60.7	NNE 2	01	-2	0	0.5	-	2
Riga	59.9	N 5	11	-1	2	10	60.9	N 4	01	-5	2	10	0	0
Warschau	60.2	NNW 3	33	1	5	2	62.5	NNW 3	12	-0	5	2	⊘	1
Lemberg	58.0	NW 2	61	-1	7	2	60.5	NW 2	61	-2	7	0.5	1	-0
Pinsk	56.2	NNW 1	35	-1	5	2	58.3	NNW 1	01	-2	6	4	2	1
Wilna	56.9	N 6	11	-0	5	4	58.9	NNW 3	11	-2	5	4	0.1	0
Krakau	59.8	NW 2	17	2	7	4	64.4	NW 2	11	-0	2	2	0.1	4
Posen	64.0	N 2	11	2	2	40	64.4	NNE 3	11	1	2	4	0	3
Prag	63.6	NW 2	30	6	1	4	64.0	NW 1	10	5	1	4	⊘	7
Eger	63.7	W 1	60	4	5	4	63.9	Stille	50	3	6	2	0.6	4
Preßburg	60.9	NW 5	11	9	1	10	62.5	NW 2	11	7	5	10	0.2	10
Kaschau	59.7	WNW 2	40	5	1	20	61.9	N 5	00	1	1	10	1	6
Olmütz	61.0	NW 2	10	6	1	20	63.0	NW 1	11	3	8	20	0	7
Budapest														
Belgrad	61.0	NW 2	11	8	1	10	62.7	Stille	00	4	1	10	0	8
Serajewo	62.6	Stille	10	5	2	4	64.1	NW 1	11	2	1	4	2	6
Agram	63.4	SW 1	11	9	2	20	64.3	SE 1	00	-	1	2	0	10
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	[illegible]	[illegible]
Turin	760.3	ESE 2	00	12	1	50	759.1	SSE 2	12	17	0	10	0	20
Genua	62.5	S 2	11	10	1	-	62.7	SE 2	11	8	1	4	0	-
Livorno	63.6	S 3	02	-	0	20	63.5	W 2	00	13	0	20	0	I
Ancona	64.1	NW 1	00	10	0	10	64.0	SSE 2	00	6	0	10	0	I
Maddalena	-	E 4	01	-	-	50	63.7	E 2	01	11	0	20	0	I
Messina	59.7	NW 3	11	12	2	10	61.2	NW 3	02	11	2	10	0	III
Tarent	60.1	NW 5	11	10	2	10	61.2	WNW 4	11	10	1	10	0	IV
Venedig														
Rom	62.9	ENE 2	00	16	0	10	63.0	W 2	00	14	0	10	0	17
Malta														
Madrid	61.0	E 1	01	18	1	20	58.3	Stille	11	17	1	50	0	19
La Coruña	61.5	N 1	11	17	1	4	61.6	N 1	11	17	1	2	0	III
Mahon	64.5	NNE 1	02	15	0	20	63.8	SW 2	00	14	0	10	0	I
Malaga							62.0	SE 1	00	25	0	1	0	IV
Horta	59.7	SW 2	11	17	6	20	58.0	S 5	11	17	1	20	1	V
Rochefort	62.9	ENE 4	01	18	0	4	61.4	WSW 2	01	17	0	4	0	I
Bayonne	62.2	- -	11	16	0	-	60.8	W 1	01	13	0	10	0	II
Bordeaux	61.7	NW 2	01	13	0	4	60.3	Stille	01	19	0	10	0	19
Clermont	63.6	NE 2	01	15	2	0.5								
Dijon	64.4	ENE 4	01	17	1	10								
Calais														
Brest	65.8	Stille	01	15	1	20								
Paris	65.8	•	29	15	3	0.5	64.1	SE 1	-	14	0	50	0	16
Perpignan	59.8	SE 3	01	16	1	10	-	Stille	01	15	2	50	-	-
Rennes	65.8	E 2	01	14	2	10								
Straßburg	65.9	Stille	02	12	2	4								
Toulouse	61.3	ESE 1	01	15	2	10	60.0	E 1	01	19	1	20	0	21
Tours	64.7	NNE 4	01	16	2	10	62.8	NNE 3	01	14	1	10	0	17
Ajaccio	63.0	SW 3	01	20	0	10					-			
Le Havre	66.8	NNW 1	01	10	1	10	64.1	W 1	01	7	3	10	0	S
Marignane	61.8	S 3	01	18	1	20	62.7	W 2	01	13	1	20	0	-
Nancy	65.6	Stille	12	13	1	4	64.3	ENE 1	01	11	2	4	0	14
Lerwick	62.8	S 1	11	10	1	20	61.5	SW 1	11	8	1	20	0	-
Renfrew	63.7	SSE 1	51	3	6	10	62.3	WSW 2	30	9	6	10	1	10
Cranwell	65.9	W 4	12	14	0	10	63.7	W 2	10	13	0	10	0	16
Scilly	66.5	SSW 2	01	12	0	10	66.0	SW 1	01	11	0	10	0	I
Wick	63.1	ESE 1	11	8	1	20	62.3	NE 1	11	7	6	10	0.1	
Malinhead	62.6	ENE 3	11	8	1	20								
Tynemouth	63.3	W 2	12	13	0	4	62.4	W 2	13	9	5	4	⊘	S
Pembroke	65.6	SW 2	00	10	0	20	64.3	WSW 4	01	9	0	20	0	I
Roches Point	65.3	W 3	11	11	1	50	64.5	W 3	11	12	1	50	0	S
Croydon	65.8	W 3	10	14	0	4	64.5	W 3	11	12	1	50	0	15
Aberdeen	62.6	SE 2	11	9	3	2	64.2	WNW 1	11	13	1	4	0	S
Valentia	65.4	W 3	11	11	1	20	65.1	WNW 3	11	11	0	20	0	II
Plymouth	66.4	SW 3	00	12	0	20	65.4	S 1	01	10	0	20	0	S
Guernsey	67.0	NE 3	00	11	0	10	65.8	NNW 1	01	9	0	10	0	S
Stornoway	62.9	NNE 2	51	9	2	4	62.7	Stille	12	9	6	4	0.6	S
Holyhead	64.3	SSW 4	11	9	1	20	62.4	SW 4	16	8	6	4	0.2	I
Donaghadee	63.7	SW 2	50	9	6	10								
Yarmouth	65.6	SE 1	11	8	1	2	63.9	S 2	11	9	1	2	0	S
Blacksod	61.1	NW 4	11	12	1	20	63.5	N 4	11	10	5	20	2	IV
Calshot	66.3	SSW 1	11	12	1	10	64.6	N 3	11	11	1	10	0	S
Thorshavn	63.8	N 3	01	10	0	50	65.0	NNW 2	01	7	1	50	0	-
Seydisfjord	67.7	NW 2	00	7	0	-	67.5	NW 1	00	6	0	-	-	-
Acureyri	66.6	N 2	00	5	0	-	67.1	N 1	01	7	0	-	-	-
Isafjord	67.8	Stille	00	5	0	-	67.5	Stille	01	6	0	-	-	-
Reykjavik	66.7	E 3	01	9	0	50	65.8	SSE 4	01	11	0	50	0	-
Vestmannö	66.5	ENE 2	02	9	0	-	66.9	ESE 6	01	7	0	-	-	-
Kem	60.3	WSW 2	½ bed.	-1	-	-	61.3	Stille	bed.	-4	-	-	-	-
Mezen	59.3	SSW 1	¾	-9	-	-								
Leningrad	60.5	NE 4	01	1	1	-	60.4	N 3	02	-1	1	-	-	-
Schenkursk	61.4	WSW 2	klar	0	-	-								
Charkow	54.3	SSW 2	*	1	-	-	54.2	W 2	bed.	0	-	-	-	-
Lugansk	56.9	SSE 5	bed.	4	-	-	54.8	W 2	Reg.	6	-	-	-	-
Orenburg	70.5	SE 2	00	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
Dresden	8. April	14	41.8 N	44.0 W	753	SE 3	00	10	14	1	20	4 a-ci	4	N
Ebena	"	"	34.9 N	23.5 E	60	WSW 3	16	13	15	1	10	10 ni	0	0
[illegible]	"	"	40.5 N	51.5 W	46	NW 6	54	11	16	1	20	6 scu	9	0
Celtic	"	"	40.3 N	54.5 W	58	NNE 4	01	8	17	6	20	4 –	1	SW
[illegible]	"	"	41.5 N	48.1 W	49	ESE 6	53	9	6	2	10	10 ni	6	SE
Arabic	"	"	42.2 N	53.0 W	55	NNE 5	00	1	6	2	10	1 st	6	E
Aquitania	"	"	47.8 N	26.5 W	56	SW 4	12	14	12	0	20	5 cu	2	SW
Montrose	"	"	48.1 N	27.9 W	56	SW 5	03	12	12	5	20	5 ci	6	SW
New-York	"	"	49.1 N	17.3 W	66	SSE 4	10	13	12	1	20	8 1 scu	1	SE
Berlin	"	"	41.0 N	29.5 W	55	WSW 5	01	11	12	5	50	3 ci	2	NW
Thuringia	"	"	47.8 N	26.8 W	58	SW 5	01	12	12	0	50	6 [illegible]	6	W
Gb. Baltic	"	"	40.3 N	61.1 W	62	N 4	01	11	17	9	50	5 cu	0	0
Oscar II	"	14	64.1 N	27.0 W	53	SSW 6	00	10	10	6	50	4 as	2	NW
"	"	19	54.2 N	21.5 W	54	S 5	01	10	7	1	50	5 2 ci	2	S
[illegible]	"	14	57.9 N	12.0 W	64	SE 2	00	12	10	1	50	4 2 ci	1	W
"	"	19	57.5 N	14.2 W	64	ENE 2	01	12	10	0	50	klar	0	NW
Montrose	"	"	50.1 N	19.2 W	60	S 5	12	14	12	1	20	10 scu	6	W
Montclare	"	"	48.5 N	25.7 W	58	SSW 5	06	13	12	5	20	2 cu-ci	1	SW
Metagama	"	"	49.2 N	25.1 W	58	SW 7	[illegible]	12	11	1	20	7 ci	7	NW
Melita	"	"	54.2 N	19.2 W	61	[illegible]	[illegible]	12	10	0	10	10 st	1	SE
Adriatic	"	"	57.3 N	21.4 W	60	WSW 5	01	8	12	-	20	5 ci	0	NW
Scythia	"	"	52.9 N	20.6 W	59	S 4	40	12	11	-	10	8 scu	2	S
"	"	13	40.5 N	59.1 W	62	-	-	12						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Bergensfjord	9. April	1	41.9 N	54.0 W	761	E 3	01	3	6	2	50	4 scu	1	E
Minnekahda	"	2	48.9 N	22.8 W	62	S 3	01	12	12	5	20	1 str	1	SW
Aquitania	"	"	46.5 N	32.7 W	54	WSW 5	11	11	13	5	10	7 cu	7	SW
Mount Clinton	"	"	49.0 N	4.7 W	65	NW 3	01	10	10	0	10	1 ci	1	NW
Thuringia	"	"	47.0 N	30.0 W	58	SSW 3	12	12	12	5	20	9 [illegible]	2	W
Ebena	"	"	55.9 N	20.9 E	62	NNW 6	11	12	14	5	10	8 [illegible]	5	0
Berlin	"	"	47.4 N	34.0 W	56	SSW 4	10	9	12	5	20	6 3 scu	2	SW
New York	"	"	48.5 N	22.2 W	65	W 2	13	12	11	1	4	10 scu	3	W
Dresden	"	"	43.3 N	44.3 W	54	NE 2	12	7	15	1	20	10 ni	4	NE
Melita	"	8	53.4 N	24.4 W	61	SSE 4	12	10	9	1	20	6 acu	1	SW
Metagama	"	"	48.2 N	29.8 W	54	SSE 6	52	12	12	2	10	10 ni	9	W
Scythia	"	"	51.8 N	25.8 W	60	SSE 5	12	11	11	0	10	9 as	6	SW
Aquitania	"	"	45.6 N	35.9 W	52	E 4	10	9	12	6	10	9 as	1	NW
"	"	2	39.- N	25.4 W	63	SW 2	10				20		3	W
"	"	1	40.5 N	58.4 W	65	N 3	-	7						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die skandinavische Hochdruckbrücke ist abgetragen worden. Nur der nördlichste Kern, über den finnisch-schwedischen Grenzgebieten, ist erhalten geblieben u. sogar beim Herannahen eines neuen Druckwellenberges von Nordwesten etwas verstärkt worden. Ihn umkreist das Bismeertief im Norden, welches durch eine Rinne tiefen Druckes mit einem Tief über Südnorwegen in Verbindung steht, dieses hat sich aus dem gestern westlich Schottland befindlichen Ausläufer infolge von Temperaturgegensätzen an seiner Vorder- u. Rückseite entwickelt. Die Lage des Niederschlaggebietes an seiner Vorderseite — von der Zuider See bis Mittelschweden — läßt darauf schließen, daß die von Nordwesten einströmende Luft in der Höhe wärmer ist als die Südwestströmung. Am Boden ist jedoch an der Vorderseite zunächst Erwärmung eingetreten. Die durch Ausstrahlung erkaltete Luft über Skandinavien wurde durch Ozeanluft ersetzt. Die Rückseitenströmung, in der vereinzelt Schauer auftreten, ist in den unteren Schichten kälter. Dieses südnorwegische Tief findet eine südliche Verlängerung über Frankreich bis zum Mittelmeer. Dadurch ist das westeuropäische Tief zerspalten worden. Dessen Ostteil ist bis nach den Ostalpen u. mit Keilen bis Ostpreußen u. dem Balkan vorgedrungen. Der Westteil hat sich mit dem von Island herabkommenden Hoch vereinigt. Über Mittelrußland ist noch das Tief zu erkennen, dessen Weg gestern beschrieben wurde. Es ist zunächst bis zum Abend des gestrigen Tages unter leichter Auffüllung auf dem alten Wege nach Südosten fortgeschritten, dann aber unter schneller Vertiefung mit pontischer Warmluftströmung nordwärts gezogen.
Das russische Tief, das im Süden schon von Kaltluft umflossen wird, wird weiterhin keine wesentliche Verstärkung erfahren, aber noch mit der warmen Südströmung seiner Vorderseite nordwärts weiterziehen, wobei es sich das südskandinavische Tief angliedern wird. Das nordskandinavische Hoch wird mit dem nordwesteuropäischen verschmelzen, mit dem es durch den vom Nordwesten verrückenden Druckwellenberg ursächlich zusammenhängt.

Markgraf.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		4.1	4.4	5.1	5.8	6.2	7.1	8.4	8.1	8.2	8.2	7.1	6.1	4.2	3.4	2.2	2.2	2.3	2.5	2.4	2.1	1.9	1.8	1.9	2.8
Barograph (40.3)		60.9	61.0	61.2	61.5	61.4	61.3	61.0	60.7	60.7	60.6	60.8	60.9	61.0	60.8	60.9	60.8	60.9	60.3	59.6	59.1	58.5	58.5	58.4	58.1
Anemograph	Richtung	N2W	NNE	N2E	N	WNW	WNW	W2N	WNW	WNW	WNW	NW	NW	N2W	N	N	NNW	NNW	NNW	W2S	W2S	SW	SSW	SW	SSW
	m. p. S.	2.0	1.5	4.1	0.6	1.2	2.9	3.5	4.0	3.9	3.7	3.5	2.0	2.4	1.9	0.9	1.4	0.8	0.4	0.9	0.8	0.9	1.3	1.2	1.2
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	30	60	60	90	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 Kilom.
Rostock	46 m	8	SE 4	-	SW 9	900 SW 9	strm, bedeckt								" " 20 "
Köln	48 m	11	SE 3	SSE 5	SE 6	SW 3	SW 3	WSW 2	W 2	NW 4	3600 W 11	bewölkt			" " 10 "
Jumpne		8	W 1	-	WNW 9	W 9	SSW 8								
Essen	122 m	8	S 4	S 5	SW 5	W 4	NW 3	NNW 3	NW 3	bewölkt					" " 4 "
Lindenberg	108 m	11	SE 3	-	SW 4	WSW 3	W 2	strm	1650 m	bedeckt					" " 50 "
Bremen	16 m	8	S 5	-	SSW 6	WSW 8	W 6	str	1500 m,	bedeckt					" " 20 "
Hannover	59 m	11	SSE 4	-	SW 7	900 SW 6	in 900	strm,	bedeckt						" " 4 "
Lindenberg	108 m	7	E 3	-	SE 3	700 S 3	str,	1800 m,	heiter						" " 20 "
Essen	122 m	11	-	SW 7	SSW 7	WSW 7	WSW	WSW 3	heiter						" " 20 "
Erfurt	191 m	11	SW 1	-	SW 3	SW 4	W 3	NNW 3	str,	strm,	strm,	1700 bewölkt			" " 4 "
Friedrichshafen	400 m	8	NE 1	-	-	SW 2	SW 5	WSW 6	W 7	W 8	WNW 9	4100 W 9	bewölkt		" " 10 "
Pawlare		8	-	NW 11	NNW 10	N 9									
Valentia		8	-	-	-	N 8	N 8	NNW 7	-	N 11					
Worthy Down		8	-	-	NW 11	NW 9	NW 10								
Ugeutan		8	-	-	-	W 3	-	W 6							
Saint Inglewert		8	-	-	-	NW 1	-	W 8							
Saint Cyr		8	-	-	-	NW 5									
Melilla		8	ESE 3	-	ENE 3	E 10	NE 10	E 11	-	E 4					
Barcelona		8	W 1	SW 5	SW 7	SW 8	WSW 4								
Granada		8	SSW 1	-	S 1	-	SSE 1	S 1	-	SW 2					
Oesterasund		8	SE 3	-	ESE 8										
Stockholm		8	SW 1	-	-	WSW 5	-	WSW 3							
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg		9	+0 82%	0.2 89%	4.4 87%	1.3 90%	-2.4 94%	-6.2 88%	-9.0 80%	Sicht 900 mtr,		Nebel bis 100 mtr			" " 500 mtr
			1200-1500 geschlossene strm-schicht, darüber schwacher									Nebel, ab 2300m geschlossene s-decke.			
			Inversion:		Boden/200:		4.0°/6.2	89%/89%							
			Fast Adiabat.		Gefälle:	1250	2000:	-0.4°/6.2°	97%/88%	=					
			Adiab. Gefälle:		2000	2300:	-6.2°/-9.0°	88%/90%							
						900									
Rostock	46 m	8	24 Zeit	-	3.1 90%	1.4 98%	strm,	bedeckt							" " 20 kms.
			Inversion:		Boden/300:		2.4°/2.0°	76%/48%							
												4100			
Friedrichshafen	400 m	8	1.6° 79%	-	-	2.3 62%	2.9 60%	2.5 43%	-0.2 46%	-4.0 50%	-7.0° 53%	-12.5 53%	bewölkt		" " 10 "
			Isothem.:		Boden/700	1200	1.0° 79%	87%							
			Inversion:		700/1200		4.0°/3.7°	87%/56%	=	1500/1600	2.8/4.0	60%/45%			
					600	1200	1800	2400	3000	3900	4800	5800			
Monte Olivia S.W.	60	16	Stille	NE 2	NE 2	W 6	WNW 10	NW 5	SW 4	WNW 7	NNW 12				

Dienstag. 9. April 29.

№ 99

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschl.	Minimum	Sonnenaufg.
Wien	65.2	Stille	11	3	— 0	2	4	7 sew	0	0.2	3	-
Zürich	62.7	E 1	01	4	\ - 0.5	1	0.5	2	0	0	-1	-
Bern	62.5	NE 1	24	-0	\ - 0.5	0	0.5	2	8	0	-1	-
Genf	63.2	SW 1	01	3	— 0	0	4	klar	9	0	1	-
Lugano	64.0	N 1	01	5	— 0	1	10	2	7	0	1	-
Helder	60.0	WNW 2	11	5	\ 0	2	2	10	9	0	-	-
Vlissingen	61.0	SSW 2	12	6	\ - 0.5	1	4	10 sew	8	0	-	-
Utrecht	60.8	SW 2	50	8	\ - 1.0	0	2	10	8	0	6	-
Kopenhagen	62.0	SSW 3	12	1	\ - 1.0	2	10	10 sew	0	0	-	-
Skagen	58.2	S 3	40	2	— 0	3	2	10 wsw	0	0	-	-
Hanstholm	57.5	WSW 3	15	3	\ - 1.0	4	2	10	9	0	-	-
Blaavandshuk	59.1	SW 2	30	3	\ - 1.0	5	20	10 wsw	0	0.3	-	-
Hammershus	63.0	SSW 3	12	1	\ - 1.0	0	20	7	0	0	-	-
Abisko	64.8	NW 1	01	-12	\ + 1.0	0	50	2	5	0	-16	-
Haparanda	65.0	NE 2	00	-4	\ + 2.0	0	50	3	8	0	-11	-
Stensele	63.0	E 1	10	-3	\ + 2.0	2	20	7	7	0	-5	-
Oestersund	61.6	SE 2	00	-3	\ + 1.5	7	4	10 wsw	8	1	-4	-
Hernösand	61.8	E 2	11	0	\ + 0.5	1	50	6 wsw	9	0	-	-
Särna	55.7	Stille	65	-0	— 0	7	1	10 wsw	9	2	-2	-
Karlstad	58.1	0 1	65	0	\ - 1.0	7	-	10 wsw	9	1	-1	-
Stockholm	60.5	SW 1	10	3	\ 0	2	2	10	7	0	-1	-
Jonköping	60.5	0 3	12	-1	\ - 0.5	1	50	10	7	0	-3	-
Wisby	61.8	SSW 3	11	2	— 0	2	50	8	7	0	-	-
Kalmar	62.6	SW 4	11	0	— 0	2	20	9 wsw	8	0	-	-
Gällivare	65.7	Stille	11	-11	\ + 0.5	1	50	9 sew	7	0	-21	-
Karlshamn												-
Bjurōklubb	64.0	N 2	01	-4	\ + 1.0	1	50	3	-	0	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	52.6	W 1	11	-8	\ - 1.0	2	50	10	7	4	-	-
Ingō	63.0	SSE 4	30	-3	\ - 0.5	2	4	10	9	0	-	-
Valdersund												-
Kinn	58.0	NE 4	55	2	\ - 0.5	5	20	5 sew	8	4	-	-
Lister	57.3	W 1	52	4	\ - 1.0	6	4	10 wsw	9	2	-	-
Bären-Insel	58.5	SW 6	13	-1	\ - 1.5	2	20	10	7	0	-	-
Andānes	61.6	SSE 3	01	-1	\ - 0.5	0	50	klar	5	0	-	-
Röst	59.9	ENE 5	01	2	\ + 2.0	1	50	klar	4	0	-	-
Jan Mayen	63.1	NW 4	11	-2	\ - 0.5	2	20	0	8	0	-	-
Färder	56.9	SSW 4	42	3	\ - 1.0	2	10	10 wsw	9	0	-	-
Vardö	65.4	NW 3	11	-3	\ + 1.0	2	50	10 wsw	5	0	-	-
Brönnö												-
Utsire	57.9	NNW 4	11	4	\ - 1.0	5	50	10 ewn	8	3	-	-
Dombas	59.8	Stille	11	-1	\ + 0.5	7	50	8	8	2	-3	-
Helsingfors	61.0	Stille	10	0	\ + 0.5	1	4	10	5	0	-4	-
Vasa	63.2	E 1	00	-4	— 0	0	50	klar	7	0	-9	-
Kuopio	63.7	NE 1	10	-4	\ + 0.5	2	50	10	4	0	-6	-
Dorpat	61.5	N 1	01	-1	\ 0.5	0	50	1	3	0	-2	-
Riga	-	- -	-	-	\ 0.5	0	20	klar	7	0	-9	-
Warschau	65.3	N 1	10	-1	\ + 1.0	0	2	9	7	0	-2	-
Lemberg	64.4	NW 2	61	-3	\ + 1.5	7	1	10	0	1	-4	-
Pinsk	63.7	NNW 2	06	-2	\ + 1.0	0	4	4	6	0	-6	-
Wilna	63.0	N 3	00	-5	\ + 2.0	0	4	klar	7	0	-7	-
Krakau	66.1	Stille	33	-0	\ + 1.0	2	4	10	8	0	-2	-
Posen	65.3	ESE 2	11	0	— 0	2	4	10	8	0	-2	-
Prag	64.5	0 1	27	-1	— 0	4	0.5	10	0	0	-2	-
Eger	64.0	Stille	27	2	— 0	3	2	10	9	0.2	1	-
Preßburg	64.7	Stille	11	4	\ + 0.5	2	10	10	9	0	1	-
Kaschau	65.2	N 2	12	1	\ + 1.0	1	20	7	8	0	-2	-
Olmütz	64.8	Stille	11	1	— 0	1	4	6	6	0	-3	-
Budapest	65.5	Stille	02	1	\ + 1.0	2	4	2	7	0	-2	-
Belgrad	65.8	Stille	00	3	\ + 1.0	0	10	4	8	0	0	-
Serajewo	66.7	Stille	00	4	\ + 1.0	1	10	klar	6	0	3	-
Agram	65.7	WSW 1	01	2	\ + 0.5	1	1	klar	7	0	4	-
Sofia	65.5	WNW 1	01	0	\ + 1.0	0	10	2	8	0	-2	-
Athen												-
Korfu												-
Turin	64.1	NNE 2	11	7	\ + 1.0	1	4	10	7	0	5	-
Genua	62.7	SE 3	11	9	— 0	1	10	10	7	0	-	-
Livorno	64.5	Stille	02	12	— 0	0	4	4	4	0	-	-
Ancona	65.4	0 4	00	10	— 0	0	20	klar	5	0	-	-
Maddalena	64.6	SW 6	00	10	— 0	0	20	klar	7	0	-	-
Messina	64.2	NW 1	02	12	\ + 1.0	0	10	4	5	0	-	-
Tarent	64.9	W 2	21	10	\ + 1.0	0	10	2	5	0	-	-
Venedig												-
Rom	65.7	E 1	00	2	\ + 1.0	0	4	klar	6	0	1	-
Malta	-	NW 1	02	-4	\ + 1.5	0	50	2	6	0	-	-
Madrid	66.9	Stille	00	10	\ + 0.5	0	10	klar	6	0	8	-
La Coruña	62.5	0 1	01	9	\ + 0.5	0	2	2	8	0	-	-
Mahon	62.9	ESE 1	12	11	— 0	1	4	9	0	0	-	-
Malaga												-
Horta	54.3	SE 5	11	15	\ - 1.5	1	10	7	7	0	-	-
Funchal												-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschl.	Minimum	Sonnenaufg.
Rochefort	61.4	Stille	11	8	\ + 0.5	2	4	6 sew	-	0	-	-
Bayonne	61.8	SW 2	01	10	\ + 0.5	0	10	klar	-	0	-	-
Bordeaux	60.7	Stille	01	1	\ + 0	2	1	1 sw	-	0	-	-
Clermont	61.5	0 1	01	7	— 0	2	10	klar	-	0	2	-
Dijon	61.7	NNE 2	01	5	\ - 0.5	1	10	klar	-	0	1	-
Calais												-
Brest	65.0	NNE 2	01	7	\ + 0.5	1	2	klar	-	-	-	-
Paris	62.3	Stille	01	7	\ 0	0	2	2 sew	-	0	5	-
Perpignan	62.2	Stille	11	9	\ 0	0	4	6	-	0	-	-
Rennes	63.8	N 2	11	5	\ + 0.5	2	4	9	-	0	2	-
Straßburg	63.0	Stille	01	-0	\ - 1.0	1	2	1 sw	-	0	-	-
Toulouse	61.7	SW 2	11	3	\ + 1.0	2	7	2	-	0	3	-
Tours	61.8	NNE 2	01	8	\ + 0.5	1	4	2	-	0	4	-
Ajaccio	63.0	Stille	01	9	\ + 0.5	2	20	1	-	0	-	-
Le Havre	63.2	- -	01	6	\ - 0.3	6	10	5	-	0.1	-	-
Marignane	61.6	0 3	10	13	\ + 0.5	1	2	9	-	0	-	-
Nancy	62.3	Stille	01	3	\ - 0.5	2	2	2	-	0	-0	-
Lerwick	61.6	N 3	01	5	\ + 0.5	0	20	5	8	0	-	-
Renfrew	64.6	WNW 2	10	5	\ + 1.5	1	10	7	0	0	1	-
Cranwell	62.3	NW 1	06	6	\ 0	6	4	3	0	3	5	-
Scilly	65.5	NNW 4	10	8	— 0	0	10	2	8	0	-	-
Wick	64.3	NW 3	11	6	\ + 1.5	1	20	10	8	0	-	-
Malinhead	66.2	N 3	11	8	\ + 1.0	1	10	9	0	0	-	-
Tynemouth	62.6	NW 1	11	4	\ + 1.0	2	10	10	9	0	-	-
Pembroke	64.2	NNW 3	02	7	\ + 0.5	0	20	6	9	0	-	-
Roches Point	66.8	N 3	01	-	\ + 1.0	1	50	klar	8	0	-	-
Croydon	61.9	W 2	30	7	\ - 0.5	1	10	9	9	0	6	-
Aberdeen												-
Valentia												-
Plymouth												-
Guernsey												-
Stornoway												-
Holyhead												-
Donaghadee	-	N 2	10	7	\ + 1.0	1	20	8	9	0.2	-	-
Yarmouth	61.3	N 2	11	6	— 0	0	4	6	8	0	-	-
Blacksod	67.3	N 1	11	9	\ + 1.0	5	20	9	8	0.1	-	-
Calshot	62.4	WNW 2	10	5	\ - 1.0	0	10	7	8	0	-	-
Thorshavn												-
Seydisfjord	67.4	Stille	01	0	— 0	0		3				
Acureyri	66.2	SE 3	01	2	\ - 0.5	0		klar				
Isafjord												
Reykjavik	63.3	SSW 3	11	-	- -	-	4	6	-	0	-	-
Vestmannö	65.9	E 7	13	6	\ 0	1		9				
Alexandrovsk												
Archangelsk	62.7	Stille	bed.	-14	\ + 0.5					0		
Ust-Zylma	64.0	WNW 1	*	-15	\ + 0.7					0		
Matochkin-Sharr	57.0	SSE 3	bed.	-14	\ + 1.3					-		
Dickson	42.7	N 6	*	-15	\ - 0.3					6		
Petersburg	60.4	N 2	01	-5	— 0	0	-	klar	5	0	-7	
Tscherdyn	66.0	SW 3	bed.	-7	\ + 0.8					0		
Moskau	48.8	0 3	*	-1	\ - 0.9					5		
Kasan	60.3	ESE 4	bed.	-1	\ - 2.9					0		
Kiew	58.6	WNW 4	bed.	-2	\ + 1.1					0		
Ufa	70.8	0 4	bed.	-3	\ - 0.5					0		
Saratow	59.2	0 5	bed.	1	\ - 0.1					0		
Orenburg	70.0	E 4	bed.	-2	— 0.0					0		
Odessa	62.0	NW 3	bed.	1	\ + 1.1					1		
Sewastopol	59.9	NNE 4	bed.	3	\ + 1.2					8		
Astrachan	60.6	SE 5	bed.	5	\ - 0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	60.1	0 2	klar	8	\ + 0.3					0		
Tobolsk	71.8	W 2	klar	-3	\ + 1.5					0		
Omsk	72.9	W 2	klar	-2	\ + 2.0					0		
Tashkent	62.8	NE 2	bed.	17	\ + 0.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	64.2	N 1	bed.	3	\ + 2.8					6		
Irkutsk	74.3	Stille	klar	-5	\ + 1.5					3		
Jakutsk	62.4	SW 1	bed.	-23	\ + 0.7					0		
Wladivostok	61.9	SE 1	bed.	1	\ - 0.2					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz -7°	67.1	N 2	Bermuda 20°	65.	W 5	Duluth -	63.1	NW 4	Tatoosh 7°	60.0	NE 3
Sydney 1°	61.	SW 4	Edmonton -4°	67.0	NE 2	Key West 24°	63.0	SE 2	Huron 9°	64.0	NE 3	San Francisco 10°	61.0	W 5
Father Point 2°	55.	W 2	Nantucket 10°	56.0	SW 4	Little Rock 14°	58.0	0 2	Salt Lake City -	53.6	0 3	San Diego 4°	63.0	W 2
Parry Sound 2°	61.	W 2	Washington 28°	56.0	SW 2	Nashville 26°	61.1	NW 3	Helena -7°	61.1	W 3	Forth Worth 17°	56.0	E 3
White River -3°	59.0	0 3	Hatteras 17°	61.0	SW 4	Cleveland 7°	63.0	NW 2	Denver 7°	-	NW 2	El Paso 21°	55.0	W 5
Winnipeg -6°	67.0	NE 3	Charleston 22°	63.0	SW 2	Chicago 7°	64.0	NE 4	Roseburg 4°	61.1	NE 3	Belle Isle -10°	61.	N 3

Eisbericht Nr. 134

vom Dienstag, 9. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen ohne Seetiefe längs der Küste	5	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X
Seegebiet vor Gasören											X
Västra Kvarken											X
Seegebiet vor Skag				X							
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö			X								
„ unterhalb „			X								
Seegebiet vor Bremö											X
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X
Alnösundet											X
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle							X				
Öregrundsgrepen							X				
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											X
„ vor Söderarm				X							
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				X							
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar				X							
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträunen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
LETTLAND											
Papensee		X									
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort						X					
Windau, Hafen		X									
„ See	X										
Lyserort		X									
Michaelisturm									X		
Domesnäs NW									X		
„ NO									X		
„ SO									X		
Markgrafen									X		
Riga, See									X		
„ Hafen			X								
Haynasch											X
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikins-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stursudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kallbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler 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. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											
Seegebiet vor Rödkallen											
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											
Seegebiet vor Gasören											
Västra Kvarken											
Seegebiet vor Skag											
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö							X				
„ unterhalb „							X				
Seegebiet vor Bremö											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											
Alnösundet											
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle						X					
Öregrundsgrepen								X			
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											
„ vor Söderarm		X									
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X								
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar			X								
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträunen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort			X								
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort		X									
Michaelisturm								X			
Domesnäs NW								X			
„ NO								X			
„ SO								X			
Markgrafen								X			
Riga, See								X			
„ Hafen				X							
Haynasch									X		
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikins-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stursudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kallbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

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

Bemerkungen

keinen Bericht gefunkt.

Eisbericht Nr. 134

vom Dienstag, 9. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

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

Schiffahrt

Stationen	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 Fährlinie im Eise verrannt	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegl. unsicht. Wetter nicht zu erkennen	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)	X										
Hel (Hela)-Seegebiet	X										
Hel (Hela)-Hafen	X										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X										
Tczew (Dirschau)-Weichsel	X										
DÄNEMARK											
Helsingör	X										
Kopenhagen	X										
Dragör	X										
Stevns	X										
Gjedser	X										
Hyllekrog	X										
Kjelsnor	X										
Albuen	X										
Sprogö	X										
Bevnäs	X										
Fornäs	X										
Anholt	X										
Läsö Österby	X										
" Vesterö	X										
Frederikshavn und Hirsholm	X										
Skagen	X										
Kegnäs	X										
Thyborön-Kanal	X										
Thisted	X										
Aalborg bis Hals	X										
Hals Barre	X										
Hobro	X										
Randers	X										
Udbyhoi	X										
Aarhuus	X										
Sletterhage	X										
Horsens-Förde	X										
Veile-Förde	X										
Fredericia-Förde	X										
Kolding-Förde	X										
Hadersleben	X										
Apenrade	X										
Alsensund	X										
Marstal	X										
Skjoldnäs	X										
Assens	X										
Bogense	X										
Odense	X										
Nyborg	X										
Svendborg	X										
Faaborg	X										
Rudkjöbing	X										
Skelskör	X										
Korsör	X										
Kalundborg	X										
Nykjöbing-Isefjord	X										
Frederikssund	X										
Faxe-Bucht	X										
Prästö	X										
Bögeström	X										
Ulfsund	X										
Färgeström	X										
Stege	X										
Möen	X										
Grönsund	X										
Storström	X										
Guldborgsund	X										
Nykjöbing-Falster	X										
Nakskov	X										
Bandholm	X										
Staldyb	X										
Veirö	X										
Omö	X										
Selrö	X										
Hesselö	X										
Hammeren	X										
Rönne	X										
NORWEGEN											
Viker	X										
Torgauten	X										
Kristiania (Oslo)	X										
Faerder	X										
Fredriksvern	X										
Jomfruland	X										
Mardö	X										
Oksö	X										
Bastöy	X										

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

Bemerkungen

Funkspruch von 15^{00} h. M.

Eisbericht Nr. 134

vom Dienstag, 9. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

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

Schiffahrt

Stationen	0 ungehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. nur für starke Dampfer möglich	3 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	4 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	5	6 aufgebrochen Fahrtrinne i. Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverbindungsweg unsicher, weil nicht markiert	X nicht gemeldet
Memel, Seegebiet } Litauen			X								
„ Hafen } Litauen			X								
„ Seetief } Litauen	X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X										
Pillau, „ „	X										
„ Hafen	X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg						X					
„ Frisches Haff bis Königsberg								X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing									X		
Danzig, Reede } FREISTAAT	X										
„ Hafen } FREISTAAT	X										
Stolpmünde	X										
Rügenwaldermünde					X						
Kolberg	X										
Swinemünde, See	X										
„ Hafen	X										
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte	X										
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „	X										
„ Papenwasser	X										
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	X										
Thiessow, Landtief	X										
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	X										
Stralsund, „ „ westl. „	X										
Stralsund bis Palmerort	X										
Arkona, sichtbares Seegebiet	X										
Barhöft, Gellen	X										
„ Vierendehl	X										
„ Bodden	X										
Darsserort, sichtbares Seegebiet		X									
Warnemünde, Hafen	X										
„ Warnow	X										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X										
Travemünde, Seegebiet	X										
„ Hafen	X										
„ bis Lübeck	X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X										
Fehmarnsund	X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X										
Bülk, Kieler Föhrde	X										
Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel	X										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X										
Bendsburg, sichtbares Eidergebiet	X										
Eckernförde	X										
Schleimünde bis Schleswig	X										
Flensburg, Außenförde	X										
„ Innenförde	X										
Route Warnemünde – Gjedser	X										

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

Bemerkungen

eisfrei

Fährschiffsmeldung von 11½ Uhr

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

Eisbericht Nr. 134

vom Dienstag, 9. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	4 offene Seerinne längs der Küste	5 starkes Festeis	6 starkes Treibeis	7 Packeis	8 Eispressung	9 nicht gemeldet	X
ESTLAND											
Zerel SO				X							
Zerel SW	X										
Filsand	X										
Ristna SW	X										
Ristna NW	X										
Ristna NO		X									
Tachkona NW				X							
Tachkona NO				X							
Odensholm SW				X							
Odensholm NW				X							
Odensholm NO							X				
Packerort NW		X									
Packerort NO				X							
Surup NW				X							
Surup NO				X							
Nargen NW					X						
Nargen NO					X						
Nargen SO					X						
Reval, Reede						X					
Kokskär NW							X				
Kokskär NO							X				
Eckholm NW						X					
Eckholm NO						X					
Stenskär SW							X				
Stenskär NW								X			
Stenskär NO								X			
Narva, Reede							X				
Pernau, Reede										X	
Kynö SO										X	
Kynö SW										X	
Kynö NW										X	
Paternoster SO										X	
Paternoster NO										X	
Raugi (Ins. Moon)										X	
Worms SW										X	
Worms NW									X		
FINNLAND											
Björkösund										X	
Umgebung von Werkkomatala										X	
Seegebiet von Björko (West)										X	
Fahrwasser Wiborg-Trangsund										X	
" Trangsund-Rodhäll										X	
Außerhalb Rodhäll										X	
Kotka, Hafen nebst Umgebung										X	
Außerhalb Rankö										X	
" Luppi										X	
Seegebiet E von Hochland							X				
" S " "							X				
" W " "							X				
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X				
Außerhalb Swenborg							X				
" Graskarsbådarna							X				
Bei Porkala							X				
Außerhalb Kallbådan						X					
Barösunds Fjärd							X				
Seegebiet außerhalb Jusarö						X					
Hangö Hafen nebst Umgebung		X									
Umgebung von Russarö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				X							
Hangö W Fjärd			X								
S Teil von Gullkrona Fjärd			X								
Åbo Hafen bis Stora Bocken			X								
Erstan, Fjärd			X								
Umgebung von Lövskär			X								
Widskärsfjärd						X					
Bei Utö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet			X								
Föglö Schären			X								
Bei Ledsund	X										
E. von Nyhamn	X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X										
Schärenhof vor Mariehamn	X										
W. von Eckerö										X	
Nach außen gen Sälskär										X	
Schärenhof außerhalb Raumo										X	
Seegebiet nahe außerhalb Raumo										X	
Umgebung von Rolandersgrund										X	
Räfsö und Mäntyluoto Innere Hafengebiete										X	
Mäntyluoto Reede										X	
Außerhalb Kallo und Räfsö										X	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö										X	
Wasklot Hafen nebst Schärenhof										X	
Zwischen Storhästen und Ensten										X	
Rönnskär-Fahrwasser										X	
Norrskär-Fahrwasser										X	
Jakobstadt Hafengebiet										X	
Reede bei Adö										X	
Seegebiet außerhalb Mässkär										X	
Vyplla Hafengebiet										X	
Innerhalb Tanker										X	
Seegebiet außerhalb Tanker										X	
Brahestads Reede										X	
Nach außen gen Nahkiainen										X	
Seegebiet N von Isokrunneli										X	
Uleåborgs äußere Hafengebiete										X	
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten										X	
Seegebiet außerhalb Marjaniemi										X	
Kemi Hafengebiete										X	
Seegebiet außerhalb Kemi										X	

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO		X									
Zerel SW	X										
Filsand	X										
Ristna SW	X										
Ristna NW	X										
Ristna NO		X									
Tachkona NW				X							
Tachkona NO				X							
Odensholm SW					X						
Odensholm NW					X						
Odensholm NO						X					
Packerort NW		X									
Packerort NO			X								
Surup NW		X									
Surup NO		X									
Nargen NW					X						
Nargen NO					X						
Nargen SO					X						
Reval, Reede							X				
Kokskär NW									X		
Kokskär NO									X		
Eckholm NW									X		
Eckholm NO									X		
Stenskär SW									X		
Stenskär NW									X		
Stenskär NO									X		
Narva, Reede									X		
Pernau, Reede									X		
Kynö SO									X		
Kynö SW									X		
Kynö NW									X		
Paternoster SO									X		
Paternoster NO									X		
Raugi (Ins. Moon)									X		
Worms SW									X		
Worms NW									X		
FINNLAND											
Björkösund									X		
Umgebung von Werkkomatala									X		
Seegebiet von Björko (West)									X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund									X		
" Trangsund-Rodhäll									X		
Außerhalb Rodhäll									X		
Kotka, Hafen nebst Umgebung									X		
Außerhalb Rankö									X		
" Luppi									X		
Seegebiet E von Hochland									X		
" S " "									X		
" W " "									X		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						X					
Außerhalb Swenborg									X		
" Graskarsbådarna									X		
Bei Porkala						X					
Außerhalb Kallbådan						X					
Barösunds Fjärd									X		
Seegebiet außerhalb Jusarö						X					
Hangö Hafen nebst Umgebung		X									
Umgebung von Russarö			X								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö						X					
Hangö W Fjärd							X				
S Teil von Gullkrona Fjärd							X				
Åbo Hafen bis Stora Bocken					X						
Erstan, Fjärd					X						
Umgebung von Lövskär							X				
Widskärsfjärd						X					
Bei Utö		X									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö		X									
Skiftet							X				
Föglö Schären							X				
Bei Ledsund		X									
E. von Nyhamn		X									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar		X									
Schärenhof vor Mariehamn		X									
W. von Eckerö									X		
Nach außen gen Sälskär									X		
Schärenhof außerhalb Raumo									X		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo									X		
Umgebung von Rolandersgrund									X		
Räfsö und Mäntyluoto Innere Hafengebiete									X		
Mäntyluoto Reede									X		
Außerhalb Kallo und Räfsö									X		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö									X		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof									X		
Zwischen Storhästen und Ensten									X		
Rönnskär-Fahrwasser									X		
Norrskär-Fahrwasser									X		
Jakobstadt Hafengebiet									X		
Reede bei Adö									X		
Seegebiet außerhalb Mässkär									X		
Vyplla Hafengebiet									X		
Innerhalb Tanker									X		
Seegebiet außerhalb Tanker									X		
Brahestads Reede									X		
Nach außen gen Nahkiainen									X		
Seegebiet N von Isokrunneli									X		
Uleåborgs äußere Hafengebiete									X		
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten									X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									X		
Kemi Hafengebiete									X		
Seegebiet außerhalb Kemi									X		

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

Bemerkungen

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 100 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 10. April **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	759.3	W 2	11	5	-0.5	2	2	10 4 a-s sk	8		3
Helgoland	2	58.8	SSW 1	26	5	-1.5	4	0.2	Nebel	9		0
Altenwalde	2	58.3	SSW 4	30	8	-1.5	2	4	9 s-c	9		–
Bremen	2											
Hamburg	2	58.8	SW 3	30	9	-2.0	3	1	10 5 a-s	7		3
Kiel	2	58.2	SW 4	25	9	-2.0	3	4	10 sk	7		3
Warnemünde	2	59.5	S 2	50	7	-1.5	6	10	10 ni	8		5
Stettin	2	61.0	S 1	11	8	-2.5	1	20	7 2 a-s cu	6		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.7	SSE 2	11	2	-1.5		20	9 a-cu	5		5
Königsberg	2	65.0	N 1	11	4	-0.5	2	10	9 s-c	6		6
Memel	2											
Aachen	2^14	59.3	NNW 3	11	14	-1.0	5	4	10 4 s-c ni	5		4
Nordhorn	2	59.0	W 3	50	10	-1.0	5	10	10 sk	7		5
Hannover	2	59.3	SSE 4	50	9	-2.0	6	4	10 6 sk ni	7		5
Magdeburg	2	59.4	WSW 1	01	12	-1.5	0	20	4 2 a-cu s	6		5
Wehnde	2	59.5	NW 1	12	10	-1.5	1	10	10 s-c	6		6
Dresden	2^05	61.4	SW 3	11	8	-0.5	1	10	10 5 s-c	6		5
Berlin	2	60.6	SSE 3	11	11	-2.0	1	2	9 2 a-cu	5		5
Grünberg in Schles.	2	61.6	S 1	12	8	-1.5	0	10	7 4 a-s ni	4		7
Breslau	2	60.6	SW 1	15	8	-1.0	1	20	6 3 a-cu	5		7
Frankfurt a. M.	2	60.0	Stille	12	14	-2.0	1	4	9 1 s-c ni	3		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.6	NE 4	11	11	-1.0	1	20	6 2 a-s	5		9
Kahler Asten 852	2^20	672.0	SW 3	11	5	-1.0	2	10	10 s-c	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^15	6										
Fichtelberg 1213	2	673.1	SW 2	11	-1	-0.5	3	4	10 ni	0		0
Schneekoppe 1603	2	596.0	SW 8	20	-4	-0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^14	525.7	W 4	14	-7	0	1	50	6 a-s ci	9		9
Säntis 2500	2	559.7	SSW 5	02	0	-0.5	0	20	3 1 sk	4		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	757.8	NW 3	51	4	0	6	2	10 ni	0	2	–	I	3
Helgoland	7	55.1	W 2	27	3	0	6	<0.05	Nebel	9	–		–	0
Altenwalde	7	57.1	W 4	11	4	-0.5	5	2	10 sk	0	0.5	8		4
Bremen	7	56.8	WNW 3	11	8	0	1	10	6 4 a-s sk	8	0.5	10		7
Hamburg	7	56.6	NW 3	16	6	-1.0	5	2	10 5 sk ni	9	3	9		4
Kiel	7	55.9	W 2	55	7	-2.0	6	2	10 ni	0	4	10		2
Warnemünde	7	56.4	S 3	51	7	-1.5	6	4	10 ni	8	1	–	S	5
Stettin	7	58.7	SSE 1	12	8	-1.5	1	10	10 5 a-s	7	0	10		5
Rügenwaldermünde	7	59.9	SE 5	bed	3	-0.8	–	–		–	–		S	
Danzig	7	62.7	SSE 3	00	1	-0.5	1	4	4 3 a-s	6	0	3		9
Königsberg	7	64.8	Stille	12	-0	0	1	10	10 a-s	9	0	3		5
Memel	7	64.3	Stille	01	-0	0	0	10	2	7	0		S	9
Aachen	7	59.4	NW 3	11	10	0	5	4	10 5	7	0.5	16		4
Nordhorn	7	57.8	W 3	11	8	+0.5	1	10	6 3	7	2	12		5
Hannover	7	57.1	SSW 3	46	8	-1.5	6	2	8 3	8	2	9		5
Magdeburg	7	57.5	Stille	11	10	-1.0	1	10	10	6	0	12		7
Wehnde	7	51.5	S 1	12	9	-1.0	5	4	9 8	6	5.9	10		5
Dresden	7^05	60.5	SSE 1	11	9	-1.0	5	4	9 7	7	0	9		5
Berlin	7	58.4	S 2	12	10	-1.0	1	2	10 9	6	0	11		5
Grünberg in Schles.	7	59.6	SSE 1	50	9	-1.0	6	10	10 7	6	[illegible]	10		6
Breslau	7	61.0	S 1	11	6	-0.5	1	10	8	6	0	9		6
Frankfurt a. M.	7	58.3	WSW 1	12	12	-1.0	1	4	8 5 sk	5	0	14		6
Karlsruhe	7	58.3	E 1	11	14	-1.0	1	10	10 s-c	4	0	15		0
Friedrichshafen	7	58.6	S 2	12	9	0	1	4	9 2 s-c	6	0	11		7
Bamberg	9^27													
München	7	58.8	ENE 1	12	9	-1.0	1	4	8 4 a-c	5	0	12		9
Kahler Asten 852	7	670.6	W 3	51	3	-1.5	6	2	10 ni	9	0.3	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	669.5	WSW 4	11	0	-1.5	7	10	9 s-ci	9	[illegible]	1		4
Fichtelberg 1213	7	671.6	WSW 3	11	-1	-0.5	2	4	10 ni	0	0	-1		0
Schneekoppe 1603	9^00	594.4	SW 6	60	-5	-0.5	7	<0.05	10 sk	0	0.1	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	524.2	WSW 3	12	-5	-0.5	1	10	5 ci	0	0	-4		9
Säntis 2500	7	558.4	WSW 6	02	-3	-0.5	1	10	4 ci-c	0	–	–		8
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2 p	754.7 SSW 2, WW 42, Temp. 5°, Sicht. 0.5 km, (10 a-s) See I
	7 p	755., NW 2, " 41, " 2° " " (10 ni) " II
Bülk	2 p	
	7 p	
Arkona	2 p	
	7 p	
Außenjade	2 p	757.5 SW 2, WW 27, Temp. 4°, Sicht. 0.2 km, Nebel, See I
	7 p	757.2 NW 2, " 23, " 3°, " 0.5 ", 9 ni, " I
Marienleuchte	2 p	
	7 p	
Borkumriff	2 p	758.0 WSW 2, WW 41, Temp. 5° (Sicht. 4 km) 9 s-c
	7 p	757.7 NW 3, " 16, " 3° " 10 " (10 ni)
Amrumbank	2 p	757.9 WSW 2, WW 40, " 3° " 4 " (10 ni)
	7 p	756.8 NNW 2 " 50, " 3° " 10 " (10 ...) See I
Adlergrund	2 p	760.7 SE 3, WW 41, Temp. 2°, Sichtw. 20 km, (10 cu) See II
	7 p	758.0 SE 3 " 11 " 2° " 10 " (10 s-c) " II
Borkum	5 p	757.9 W 3, WW 40, Temp. 5° (" 2 ") 10 ni
Norderney		759.0, W 5, WW 41, Temp. 5°, Sicht. 2 km, 10 sk.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8 a	757.6, NW 1, WW 11, Temp. 3°, Sicht 10 km, 8 s-c, See I
	11 a	758.9 N 1, " 11 " 4° " 10 " 8 cu, " I
Bülk	8 a	757.8 NW 2, WW 41, Temp. 3°, Sicht. 10 km, 10 a-s
	11 a	
Arkona	8 a	SE 5 bed. See V
	11 a	SE 6 " V
Außenjade	8 a	759.1, WNW 1, WW 00, Temp. 3° – 1 ci See 3
	11 a	761.0, WNW 1, " 12 " 5° Sicht. 4 km, 8 s-c, " I
Marienleuchte	8 a	758.0 W 1, WW 41, Temp. 2°, Sicht. 1 km, 10 ni, See I
	11 a	
Borkumriff	8 a	758.9, WSW 1, WW 01, Temp. 3° " 10 " (4 s-c) "
	11 a	759.6, SW 1, " 01, " 9° " 10 " (3 c)
Amrumbank	8 a	758.9, NW 1, WW 02, " 2° " 20 " (5 a-s) " I
	11 a	760.3, NW 1, " 11 " 3° " 20 " (7 a-cu)
Adlergrund	8 a	–5 " 11 " 1° " 10 " (10 s-c) " IV
	11 a	
Borkum	11 a	760.1 W 1, WW 12, Temp. 6°, " 10 " (8 s-cu)
Norderney	8 a	759.0 NW 2, WW 01, Temp. 6° Sicht. 10 km, (3 a-s)

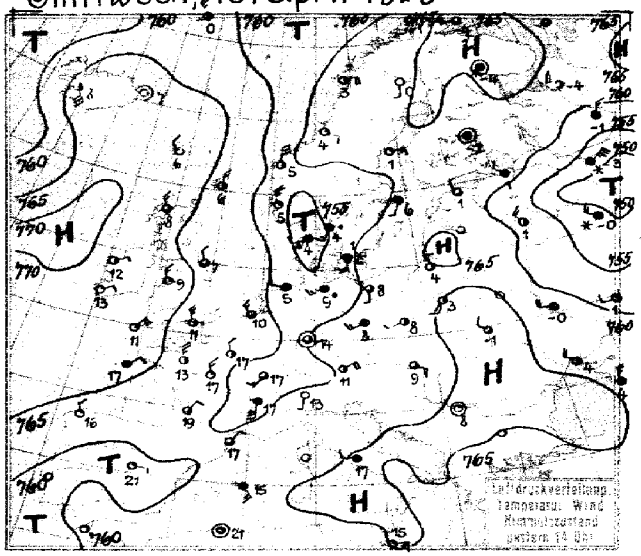
HEUTE MORGEN 8 UHR

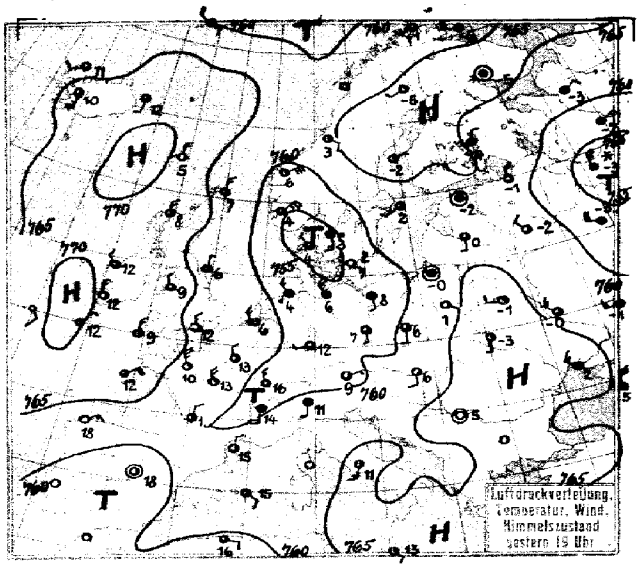
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	757.2	WNW 2	01	4	+0.5	0	10	4 1 sk	8	–	–	S	3
Wilhelmshaven	8	59.3	W 2	11	4	+1.0	5	10	10 sk	9	2	2		6
Helgoland	8	57.8	WNW 2	00	2	+1.0	0	10	3 cu	8	–		S	8
Altenwalde	8	59.1	NW 2	11	3	+1.0	2	4	10 6 sk	0	0	2		5
Bremen	8	59.0	W 2	11	4	+1.0	2	10	10 2 sk	0	2	3		3
Hamburg	8	59.1	NNW 2	40	3	+1.5	2	2	10 sk	3	2	3		5
Groß-Borstel	8	–	NW 1	50	3	–	5	2	10 ni	9	7	2		2
Kiel	8	58.0	NW 2	11	3	+2.0	1	4	9 s-c	8	0	3		4
Warnemünde	8	57.5	NW 2	55	2	+1.0	6	4	10 ni	0	6	–	S	3
Stettin	8	58.0	SE 2	11	4	0	2	10	10 5 a-s	9	0	2		5
Rügenwaldermünde	8	60.2	E 4	bed	1	+0.7	–	–	–	8	0	-1	I	–
Danzig	8	62.5	ESE 3	11	1	+0.5	3	4	10 sk	7	0	-1		6
Königsberg	8	64.9	E 3	11	1	0	2	10	10 5 a-s	7	0	-2		9
Memel	8	65.4	E 2	01	1	+0.5	0	10	3 ci	7	0		S	9
Aachen	8	61.4	W 2	11	3	0	5	4	9 6 s-c	0	1	2		4
Nordhorn	8	59.6	WSW 1	11	4	+0.5	1	10	9 6 s-c	8	1	2		6
Hannover	8	59.5	W 3	11	4	+1.0	1	10	1 7	8	1	2		4
Magdeburg	8	59.2	W 4	12	5	+1.5	6	10	4 1	8	9	4		5
Wehnde	8	59.6	NNW 2	11	3	+1.0	6	20	9 s-c	8	7	2		4
Dresden	8^05	58.8	W 3	51	4	+1.0	6	4	10 7 ni	0	1	4		4
Berlin	8	58.4	W 2	16	6	+1.5	6	2	10 6 sk ni	9	7	5		5
Grünberg i. Schles.	8	58.3	SSE 1	41	4	+0.5	6	4	10 6 sk	9	[illegible]	3		5
Breslau	8	58.6	ESE 2	40	4	-0.5	6	2	10 ni	9	1	2		4
Frankfurt a. M.	8	61.0	W 2	11	6	+1.5	6	10	7 s-c	7	2	4		6
Karlsruhe	7^00	61.7	WSW 1	11	6	+1.0	5	4	9 s-c	8	1	5		4
Friedrichshafen	8	62.4	WSW 3	11	6	+1.0	6	4	9 ni	9	12	5		4
Bamberg	8	60.6	N 1	11	5	+1.0	6	4	10 ni	9	1	3		5
München	8	61.6	W 3	16	4	+1.5	5	4	10 6 s-c ni	9	10	3		4
Kahler Asten 852	8	670.6	NW 4	27	-1	0	4	0.05	Nebel	0	0.5	-2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.6	W 3	69	-1	0	7	0.05	10 ni	0	–	-1		0
Feldberg im Taunus 801	8	671.8	NW 4	15	-1	+1.0	4	4	6 ci	0	4	-1		1
Brocken 1148	8	669.1	W 5	25	-4	+0.5	7	0.05	Nebel	0	13	-4		0
Fichtelberg 1213	8	669.9	WNW 3	27	-2	+0.5	7	<0.05	Nebel	0	1	-2		0
Schneekoppe 1603	7^00	592.7	SW 3	61	-4	+0.5	7	<0.05	"	0	1	-7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^00	574.1	W 3	65	-3	+0.5	4	<0.05	10 ni	0	45	-3		0
Zugspitze 2964	7^10	522.0	NW 6	61	-10	0	7	<0.05	10 ni	0	[illegible]	-10		0
Säntis 2500	8	557.6	WSW 5	01	-8	+0.5	7	<0.05	Nebel	0	12	-8		0
Sonnblick 3106	8	5												

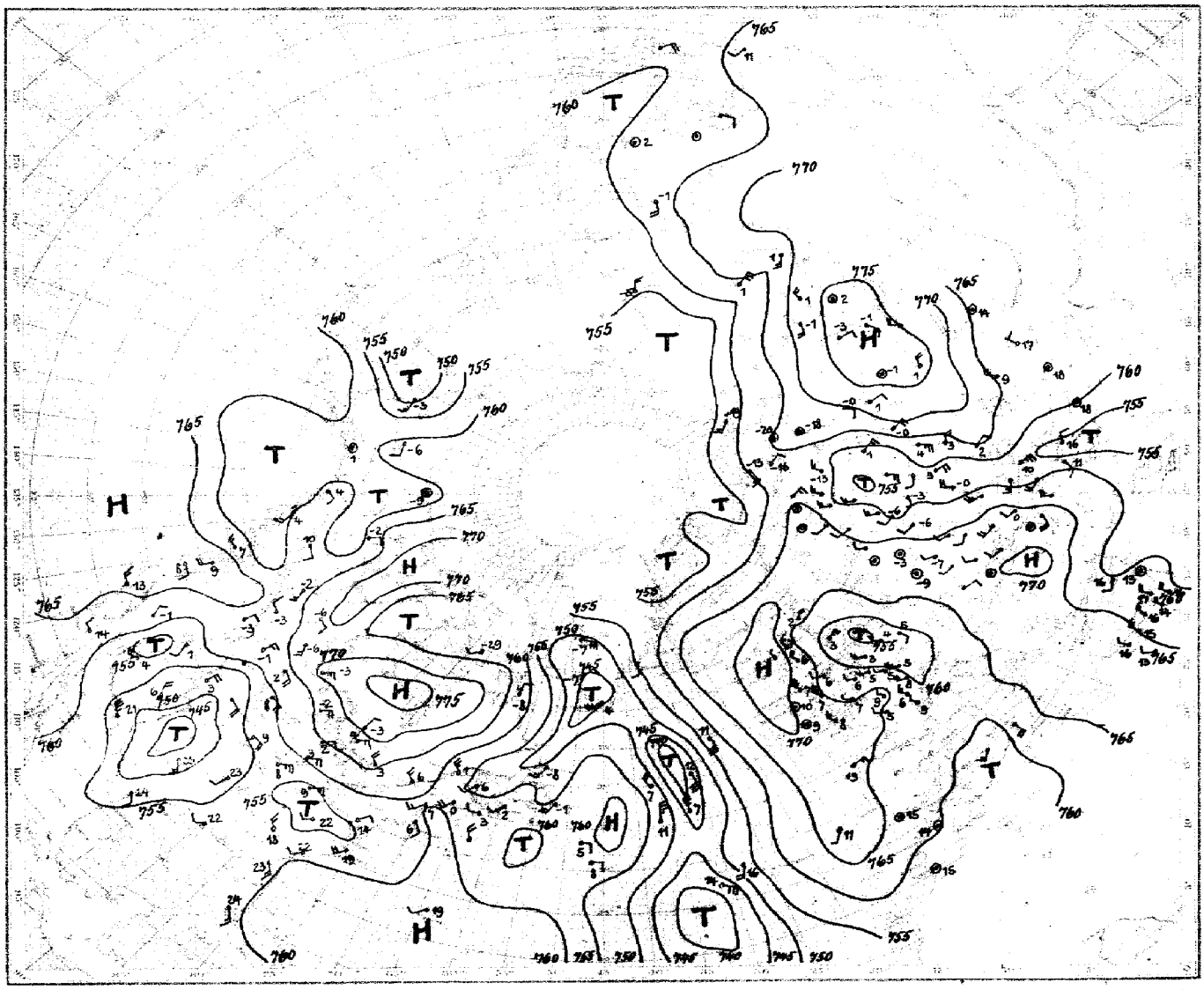
(Seehöhe in Metern)

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

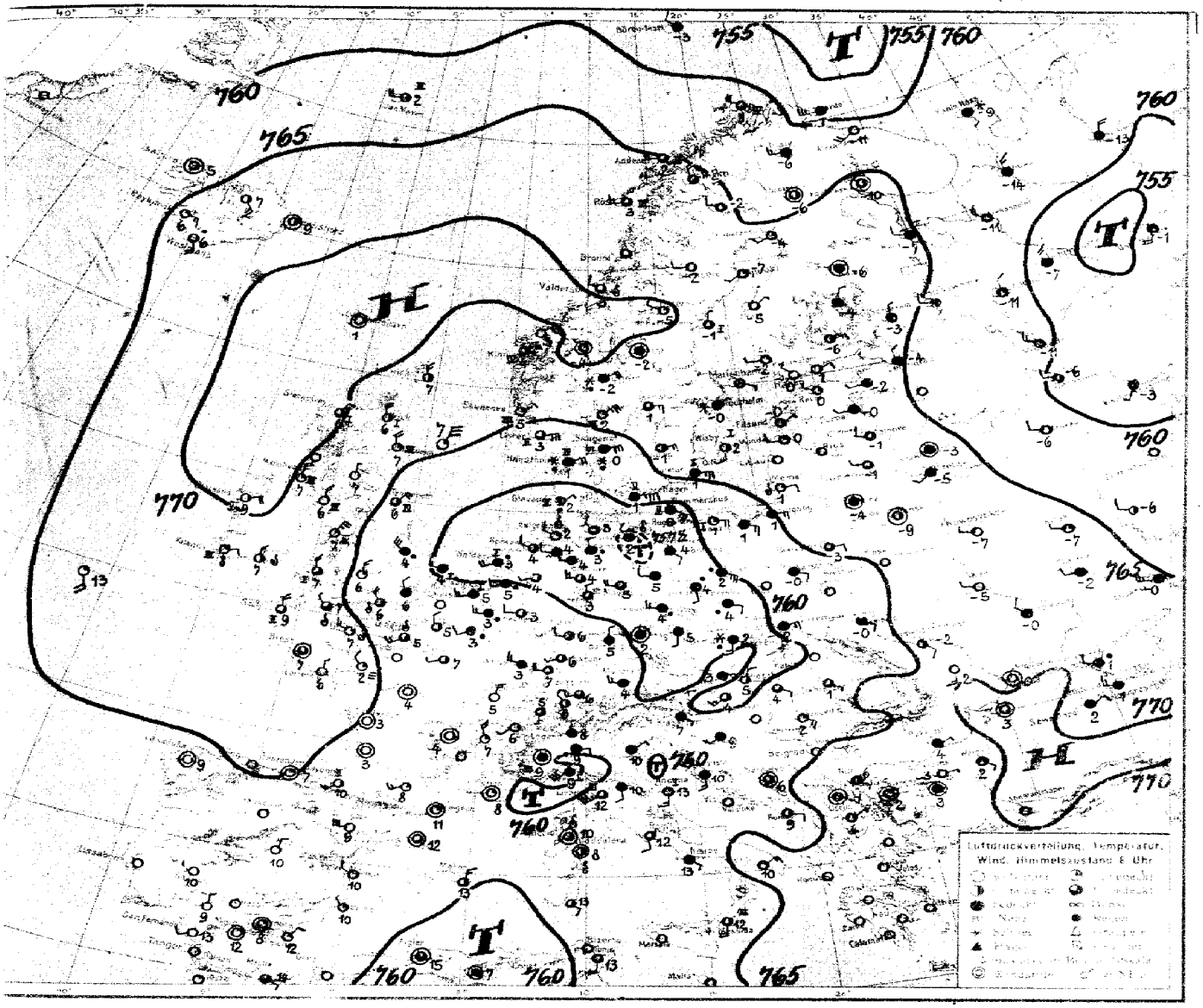
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

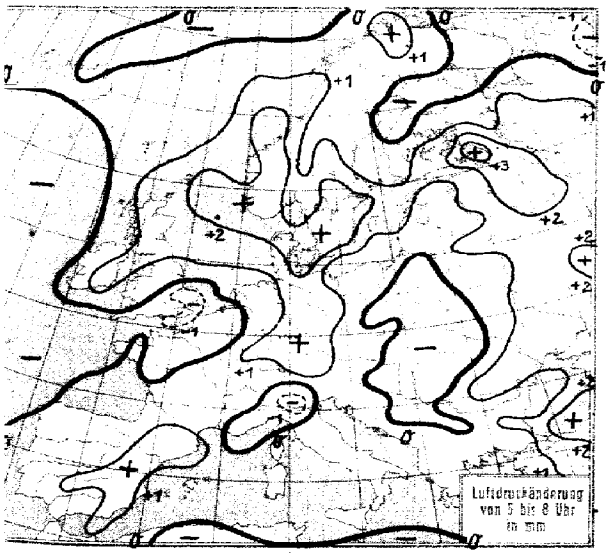


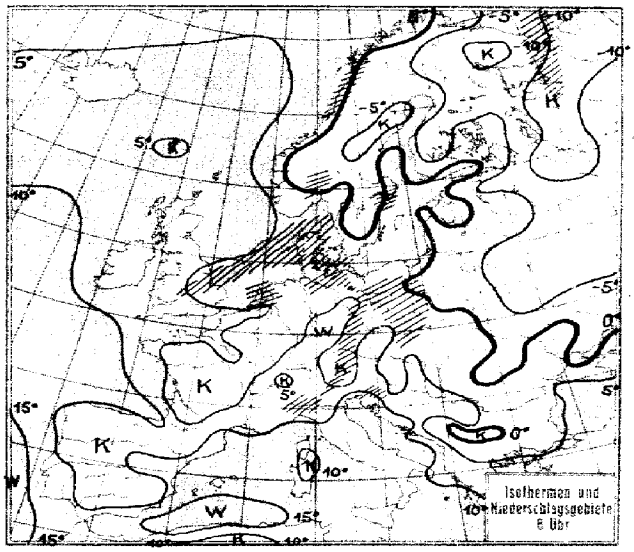




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


760
765
755
770
H
T
Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


K
W
Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien	63.7	ESE 3	11	9	1	10	60.5	S 7	01	6				10
Zürich	59.2	W 2	01	14	0	10	57.9	E 2	12	12	1	4	0	16
Bern	58.2	W 2	01	11	0	10	59.0	W 1	12	13	1	10	0	15
Genf	59.5	W 2	02	17	0	50	59.6	SW 2	11	15	1	20	0	18
Lugano	62.1	S 1	00	13	0	10	61.5	S 1	11	11	1	10	0	15
Helder	59.7	WNW 3	01	8	0	4	59.7	NNW 5	12	5	1	4	0	I
Vlissingen	60.9	NW 3	10	10	1	4	61.4	NW 3	11	6	0	4	0	I
Utrecht	59.7	NW 4	10	12	1	2	59.8	NW 5	11	6	1	2	1	13
Kopenhagen	57.6	S 4	73	1	7	4	57.9	SE 3	05	2	6	4	4	IV
Skagen	55.0	SW 3	51	4	6	4	54.5	SSE 3	40	3	6	2	2	III
Hanstholm	54.7	WSW 2	51	4	6	1	53.4	NW 1	10	4	2	20	3	II
Blaavandshuk	56.6	NW 2	55	4	6	2	55.4	NNW 3	16	3	6	20	10	III
Hammershus	62.0	S 2	12	2	2	10	59.3	SE 3	62	1	2	10	0.1	I
Abisko	64.5	NW 1	01	-6	0	50	64.6	Stille	12	-8	1	50	0	-3
Haparanda	65.2	NW 2	01	-3	1	50	66.7	Stille	00	-4	0	50	0	0
Stensele	63.5	NW 1	11	-1	2	20	64.1	Stille	00	-2	1	20	0	-0
Oestersund	65.3	SE 2	60	-1	2	4	65.3	Stille	01	-1	1	50	0.2	0
Hernösand	63.9	ENE 3	01	1	1	50	65.2	NE 1	01	-2	1	50	0	I
Särna	58.7	SE 4	61	-1	7	1	61.7	ESE 4	61	-3	7	4	2	-1
Karlstad	58.5	SE 3	65	2	7	-	60.7	ESE 3	71	1	7	-	7	2
Stockholm	60.6	SSW 1	11	6	2	4	62.2	SW 1	10	2	2	4	0	6
Jonköping	59.2	S 4	70	2	2	4	60.1	SE 2	63	0	7	2	0.2	4
Wisby	62.1	SW 4	01	3	1	50	63.8	S 1	01	1	0	50	0	II
Kalmar	62.0	SW 4	12	1	2	20	61.9	SSE 4	11	0	2	20	0	I
Gällivare	64.4	S 1	01	0	0	50	65.4	SW 1	01	-5	0	50	0	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	65.1	NE 2	11	-3	1	50	65.9	NE 1	01	-5	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	62.9	NW 1	17	-7	2	50	53.1	NNW 4	10	-10	1	50	6	-
Ingö	62.1	SW 2	11	-1	0	50	60.9	SW 3	11	-1	1	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	58.3	S 6	02	5	0	50	59.0	NE 6	01	6	0	50	⊘	IV
Lister	55.1	WNW 6	03	6	6	20	52.7	NNW 4	13	5	1	10	0.2	II
Bären-Insel	55.4	WSW 5	72	-0	7	1	56.8	NW 4	17	-3	5	50	3	-
Andänes	62.4	SSW 4	01	1	0	50	62.9	SW 3	12	4	4	20	-	-
Röst	63.0	ENE 4	03	2	0	50								
Jan Mayen	62.8	NW 5	70	0	0	50	62.2	WNW 4	00	1	1	50	⊘	S
Färder	55.8	SE 5	41	3	6	20	58.1	E 4	45	2	6	20	2	III
Vardö	66.0	W 4	11	-4	2	50	64.1	W 4	01	-6	1	50	0	-
Brönnö														
Utsire	56.4	NNW 5	02	5	6	50	55.4	NE 5	12	4	1	50	⊘	II
Dombas	57.9	NE 5	11	2	2	20	67.6	Stille	10	-0	1	20	⊘	-
Helsingfors	62.1	SSW 2	11	2	1	4	63.3	WNW 3	11	0	1	4	0	2
Vasa	63.9	N 2	02	3	0	50	65.1	E 3	00	-3	0	50	0	4
Kuopio	64.0	Stille	11	-2	2	50	64.7	NNE 2	11	-4	2	20	0	-2
Dorpat	61.8	NE 2	12	2	9	1	63.8	NW 1	11	-0	2	0.5	0	2
Riga							63.9	S 1	11	0	1	20	0	3
Warschau	65.0	SSW 2	01	3	1	4	64.1	SE 1	01	1	0	2	0	3
Lemberg	65.6	NW 2	11	-1	7	4	66.2	S 1	01	-3	2	2	0.2	0
Pinsk							66.0	W 2	01	-1	0	4	0	-
Wilna	63.9	NW 3	00	1	0	4	64.9	Stille	01	-2	0	4	0	2
Krakau	64.6	E 2	03	5	0	4	63.8	ENE 3	01	2	0	4	⊘	6
Posen	62.9	SSE 2	11	3	1	10	61.3	SE 1	12	6	1	2	0	8
Prag	61.3	SW 1	12	9	1	20	59.3	Stille	11	5	1	10	0	10
Eger	61.5	Stille	11	6	2	10	59.2	Stille	11	5	2	10	0	6
Preßburg	63.1	E 1	12	9	1	10	61.4	SE 1	12	7	1	10	0	10
Kaschau	65.5	SSW 2	00	5	0	20	65.6	Stille	00	0	0	10	0	6
Olmütz	62.8	Stille	11	7	1	20	60.1	ESE 4	12	6	1	4	0	9
Budapest							64.1	SW 2	01	-	-	-	-	-
Belgrad	65.8	Stille	01	8	0	20	65.8	Stille	00	5	0	20	0	9
Serajewo	65.0	Stille	01	9	0	10	66.2	Stille	00	4	0	10	0	10
Agram	62.9	SE 3	02	15	0	20	61.7	SE 2	10	12	1	10	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 oder Minimum
Turin							62.4	N 1	41	9	2	10	-	-
Genua	63.6	SE 4	11	10	2	4	62.4	SSE 3	11	9	2	4	-	III
Livorno	64.7	SW 4	01	10	0	20	63.8	S 4	00	13	0	20	0	I
Ancona	64.0	SSE 4	00	14	8	-	64.5	S 4	00	8	0	10	0	S
Maddalena	63.2	SE 3	02	18	8	20	63.2	Stille	11	13	1	20	0	I
Messina	64.4	NW -	-	-	0	20	65.1	NNW 2	01	13	0	20	-	-
Tarent	64.6	WNW 3	02	14	0	10	65.4	N 3	01	12	0	10	0	III
Venedig														
Rom	65.4	W 2	12	17	1	10	65.6	S 3	01	11	0	10	0	18
Malta	65.4	E 3	01	15	0	50	66.3	SE 1	01	13	0	50	0	I
Madrid	59.0	E 1	01	21	0	10	58.1	Stille	12	18	1	10	0	21
La Coruña	63.5	NNW 2	01	16	0	4	63.4	NE 3	00	18	0	2	0	III
Mahon	62.5	SE 3	14	15	2	10	61.8	SE 2	12	15	1	10	0	I
Malaga	67.6	S 1	00	27	0	2	60.7	Stille	01	-0	0	2	0	III
Horta	53.3	SE 6	11	17	1	10	52.1	S 5	60	16	6	2	3	VII
Rochefort	61.8	NNW 3	11	16	2	4	62.3	NW 3	01	14	2	4	1	IV
Bayonne	61.9	W 4	00	15	0	4	-	W 3	00	-	-	4	0	II
Bordeaux	64.1	NNE 2	02	19	2	4	61.3	N 2	11	16	2	10	0	20
Clermont	58.5	WNW 3	02	21	2	10	59.8	N 2	00	16	1	10	0	22
Dijon	58.3	SSW 3	11	17	1	10	58.0	NNW 3	11	6	2	0.06	0	18
Calais														
Brest	65.6	NE 3	12	13	1	20	66.0	NE 3	02	10	1	20	0	III
Paris	60.8	NNW 2	12	17	2	2	61.8	NNW 2	02	13	1	2	0	17
Perpignan	61.7	NNE 2	12	17	0	4	60.7	N 2	11	15	2	4	0	III
Rennes	64.1	NNW 5	02	13	1	10	64.5	NNW 5	01	10	1	10	0	14
Straßburg	59.5	Stille	11	14	2	4								
Toulouse	52.5	WNW 1	02	20	2	10	60.0	W 3	12	18	2	10	0	21
Tours	61.0	NNW 3	02	17	2	4	62.2	NNW 4	02	13	1	4	0	17
Ajaccio														
Le Havre	62.7	NNW 3	01	9	0	4	63.5	NNW 3	01	8	0	10	0.1	S
Marignane	63.2	SSE 4	02	16	1	20	62.6	SSE 3	01	12	1	10	0	16
Nancy	59.6	NE 2	11	14	2	10	58.8	N 1	12	12	8	4	⊘	15
Lerwick	62.7	N 3	13	6	0	20	62.8	N 3	13	7	0	20	⊘	-
Renfrew	64.5	NW 2	11	14	0	20	64.5	N 3	01	13	0	20	0	16
Cranwell							64.1	NNE 3	12	8	1	20	0	12
Scilly	66.5	NNE 4	01	11	0	10	66.7	N 3	01	9	0	20	0	II
Wick	64.9	NW 3	11	7	5	20	65.1	NW 4	11	6	5	20	0.6	I
Malinhead	67.8	NNW 3	11	9	0	20	68.3	NNW 4	01	8	0	20	0	I
Tynemouth	64.5	NNW 2	11	7	1	10	64.8	N 4	00	6	1	20	0	II
Pembroke	65.8	N 2	12	9	1	20	66.0	N 3	00	10	0	20	0	III
Roches Point	67.5	N 2	11	13	1	50	67.8	N 3	11	13	1	50	0	S
Croydon	62.8	N 2	29	10	5	1	63.6	NNE 4	11	11	3	2	4	12
Aberdeen							64.4	NNW 4	50	6	5	50	⊘	III
Valentia	68.2	NE 2	01	13	0	50	68.6	NNW 3	01	12	0	50	0	III
Plymouth	64.8	N 4	11	11	0	20	65.3	NW 4	00	11	0	20	0	S
Guernsey	64.4	NW 4	00	11	0	20	64.8	NNW 3	00	10	0	10	0	S
Stornoway	57.3	NNW 3	11	8	1	10	58.6	N 3	10	8	1	10	-	-
Holyhead	65.8	NNW 3	00	9	1	20	66.2	NNW 1	12	9	0	20	0	S
Donaghadee	66.1	N 3	01	11	0	20	66.3	N 4	01	8	0	20	0	III
Yarmouth	61.7	NNW 4	01	12	0	4	62.7	N 4	00	7	0	4	0	I
Blacksod	68.8	NE 1	01	12	0	20	68.8	NW 2	01	12	0	20	0	I
Calshot	63.1	NNW 5	00	11	5	10	64.1	NNW 2	12	12	0	4	⊘	S
Thorshavn	68.0	NW 2	01	6	0	50	69.3	N 4	01	5	0	50	0	-
Seydisfjord	66.8	Stille	00	7	0		65.9	S 4	02	12	0			
Acureyri							65.4	S 3	11	11	1			
Isafjord							64.4	SW 2	01	11	0			
Reykjavik	65.3	SE 6	11	8	1	2	65.1	SSE 6	11	10	1	20	0	-
Vestmannö	66.5	ESE 6	30	6	5		66.4	SE 5	45	7	6			
Kandalask	66.0	Stille	bed.	-4										
Archangelsk	62.9	NNW 3	¼ bed.	-4			61.7	NE 2	bed.	-3				
Dickson	45.2	NNE 6	¾ bed.	-15										
Leningrad	60.7	NW 2	12	1			61.8	N 2	10	-1	2	-	0	2
Wologda	52.5	NE 7	*	-3			53.5	N 5	*	-3				-
Moskau	50.8	NW 3	*	-1			55.9	WNW 4	bed.	-3				
Kiew	61.6	WNW 4	bed.	-1			64.1	NW 3	¾ 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
—	9. April	14	39.0	06.6 E	60	SE 3	00	-	-	-	10	5 str	IV	S
—	"	14	69.3	08.1 E	64	S 4	00	-	-	-	10	klar	IV	S
—	"	19	38.4	06.7 E	36	E 4	00	-	-	-	20	klar	IV	-
Baltic	"	14	40.4	50.8 w	61	NE 3	10	8	17	2	20	7 cu	VI	E
Doric	"	14	43.2	40.7 w	60	N 4	11	2	10	1	10	6 cu	II	N
Oscar II	"	14	52.6	34.6 w	55	S 2	30	8	7	5	50	10 as	I	S
"	"	19	55.2	24.8 w	62	SE 3	11	11	10	1	50	10 as	II	SW
Aquitania	"	14	44.6	35.9 w	52	NNW 5	13	8	12	4	10	10 cu	I	W
Bergensfjord	"	14	42.1	61.9 w	61	E 2	11	4	8	2	20	9 as scu	I	E
H.M.S.	"	14	47.5	06.2 w	67	N 4	02	13	12	4	50	6 cu	S	NW
Homeric	"	14	41.1	58.5 w	57	SSW 3	11	13	18	2	50	10 acu	S	NE
Ubena	"	14	37.0	18.0 E	65	N 6	11	13	14	1	20	7 cu	V	-
New York	"	14	47.8	26.7 w	60	SSE 6	10	14	11	0	10	2 scu	VI	S
Dresden	"	14	44.9	37.6 w	53	NNW 4	13	7	14	5	20	10 scu	III	N
Albert Ballin		14	40.5	62.8 w	63	NE 4	11	7	17	1	60	8 cu	I	NE
Berlin	"	14	46.2	37.2 w	52	NW 3	12	9	11	5	20	10 [illegible]	I	W
Scythia	"	14	61.3	27.4 w	67	NE 6	11	12	11	1	10	10 as	VI	S
Montclare	"	14	49.5	17.8 w	67	SSE 3	00	13	13	0	60	1 ci	III	SW
Gripsholm	"	14	55.9	22.6 w	45	SSE 3	12	-	-	-	20	10 as	II	SW
Montclare	"	19	49.7	15.6 w	68	SE 3	01	12	12	2	20	1 ci	III	W
—	"	19	44.6	37.7 w	49	N 5	00	-	-	-	20	3 cu	I	N
Adriatic	"	19	37.8	29.7 w	51	W 6	12	16	16	6	20	9 —	VIII	W
—	"	19	49.7	11.5 w	70	NNE 4	11	12	12	5	20	9 scu	S	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Gullfoss	10. April	2	59.1	04.4 w	68	NNE 4	52	7	8	6	10	9 ni	IV	N
Bergensfjord	"	2	42.3	47.7 w	59	E 1	11	5	10	2	50	9 scu	I	E
" "	"	8	43.1	46.9 w	57	Stille	11	6	10	2	50	9 cu	I	NE
Gripsholm	"	8	53.6	29.9 w	50	SE 7	21	10	8	2	10	10 str	II	S
Oscar II	"	8	48.6	32.5 w	52	NNW 6	31	6	9	5	50	5 scu	II	NW
Gullfoss	"	8	59.6	06.2 w	70	NNE 3	11	8	9	1	50	9 scu	I	NW
Olympic	"	8	46.4	30.7 w	49	WNW 5	06	10	12	5	10	3 cu	II	W
	"	8	49.4	16.8 w	67	SE 4	01	13	13	0	20	8 cu	I	W
Thuringia	"	2	45.3	37.0 w	51	N 7	24	11	9	5	20	4 cu	VIII	NW
Dresden	"	2	46.2	33.7 w	43	NNW 7	11	7	12	5	10	10 cu	VI	N
Monte Olivia	"	2	44.3	08.7 w	67	E 3	02	13	12	0	20	3 scu	I	W
New York	"	2	37.0	30.9 w	41	ESE 8	11	14	11	2	4	10 scu	VI	SE
Baltic	"	2	40.6	46.7 w	59	E 2	10	8	9	2	20	5 cu	I	E
Scythia	"	2	49.9	31.8 w	44	SSE 6	56	12	12	5	2	10 ni	VI	S
Ubena	"	2	38.4	15.6 w	66	SW 1	01	11	13	0	20	klar	S	-
Nachträge vom 9. IV. 29														
—	"	13	43.2	48.6 w	57	E 2	01							
—	"	13	42.2	43.9 w	66	N 5	06							
—	"	13	40.3	53.8 w	62	- -	08							
—	"	13	38.6	56.8 w	59	SW 4	14							
—	"	19	49.0	15.6 w	68	SE 3	01	11	-	5	20	5 [illegible]	III	W
H.M.S.	"	19	46.6	06.5 w	67	NE 4	02	13	12	5	50	7 cu	S	NW
Montrose	"	19	48.5	28.6 w	52	SE 5	11	13	12	5	20	9 as	VI	W

Mittwoch, 10. April 1929 Nr. 100

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das südnorwegische Tief ist unter Auffüllung südostwärts gezogen und liegt mit seinem Kern heute über Mecklenburg. Im Südosten schließt daran an ein weiteres Teiltief. Dieses ist aus dem gestern über Frankreich liegenden Ausläufer hervorgegangen, ist nun das südskandinavische Tief herumgeschwenkt und findet noch jenseits der Alpen seine Verlängerung in einem Teiltiefbildungen über Norditalien. Von Norden ist ein Ausläufer nun jenes südskandinavische Tief nach der südlichen Nordsee herumgeschwenkt. Diesen drei Tiefdruckgebieten entsprechend sind auch drei durch Kaltluftgebiete von einander getrennte Warmluftzungen noch deutlich ausgeprägt, die auch durch Niederschlagsfronten gekennzeichnet sind. Das westrussische Tief hat sich unter Auffüllung nordostwärts bewegt, so daß es zu einer Verschmelzung mit dem südskandinavischen Tief nicht gekommen ist. Das Bisnertief ist im Norden um den nordskandinavischen Hochdruckkern herumgewandert, und dieser ist mit dem nordwesteuropäischen Hoch verschmolzen, das, südostwärts fortschreitend, noch an Stärke gewonnen hat.

Der Druckwellenberg, der sich im Aufbau dieses Hochs ausgeprägt hat, wird südostwärts weiter wandern und die Auffüllung des norddeutschen Tiefs bewirken. Die Ausdehnung des Hochs wird auch in den unteren Luftschichten durch die gestaffelt nach Deutschland eindringenden Kaltluftmassen gestützt, deren Ankunft schon heute auf den meisten deutschen Bergstationen zu erkennen ist und für Nordwestdeutschland auch aus dem gestrigen und heutigen Flugzeugaufstieg vom Hamburg deutlich erhellt. Der Hochdruckrücken über dem westlichen Rußland bleibt bestehen. Ein neues Druckwellental fegt vom Eismeer dem z. Zt. über das Nordmeer hinwegschreitenden Wellenberg nach, während die atlantische Zyklone wieder keinen nennenswerten Einfluß auf die europäische Wetterlage nehmen 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		2.9	4.0	5.1	7.2	8.6	8.8	8.2	7.5	7.0	7.1	6.4	5.8	5.5	5.6	4.3	3.8	3.9	3.8	3.5	3.3	3.1	2.6	2.8	3.0
Barograph		57.4	57.5	57.1	56.5	56.0	55.7	54.6	53.8	53.6	53.1	53.2	53.2	52.8	52.5	52.9	52.9	53.1	53.1	53.3	53.5	53.8	54.3	54.8	55.4
Anemograph	Richtung	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	NW	W	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW
	m. p. S.	1.4	2.2	2.5	3.4	3.7	4.6	5.8	4.7	5.2	3.5	4.8	2.4	1.9	1.4	3.8	3.7	3.0	3.1	3.1	3.0	3.6	2.8	2.5	2.7
Regenmesser		von	8h	bis	20h	= 3.1	mm	-	-	-	-	-	0.0	zwischen	20h	u.	8h	=	1.0	mm	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
								Heute	morgen						Sichtw. bis Klom.
				100 m	300	500	600								
Hamburg, Fhlb.	16 m	9h	W 2	WzS 1	NW 3	NW 4	NW z W 5	mi	Feron	° 200 m		Regen			" " 4-10 "
Erfurt	191 m	11h	WNW 5	WNW 4	WzN 5	WNW 6	bed.	mi							" " 30-50 "
Hannover	59 m	9h	W 3	WzN 3	WNW 5	mi 400 m	mi	3/4bed							" " 20-50 "
Lindenberg	122 m	11h	W 5	WzN 8	WNW 9	WNW 8	mi Grenze	200 m	bed.						" " 10-20 "
Friedrichshafen	400 m	8h	W 4	—	W 7	WzS 13	NzS 11	WzS 8	WzS 8	bed. 3100 WzS 6	3/4bed				" " 10-20 "
Dresden	153 m	7h	NNW 4	NW z N 9	NNW 9	NW 12	NW z W 8	S. m.	1150 m	3/4bd.					" " 10-20 "
"	"	11h	NW z W 4	NW 4	NW 4	WzN 5	3/4bd.								" " 20-50 "
Valentia		8h	NEzE 3	—	NE z N 7	—	NE z N 8	NNE 9							
Lympne		"	—	NzW 3	NzW 4	W 4									
Calshot		"	NW 7	NE 12	NW z W 10	NW z N 8									
Oestersund		9h	—	—	—	UzW 8	—	NNE 10	—	NNE 13	—	NE z N 18			
Linköping		"	—	ENE 7	ENE 5	ESE 8	ESE 10	E 9	—	S 8					
Helsingfors		8h	EzS 4	E 5	ENE 5	ENE 7	NEzN 5	UW 5	—	NzW 8	—	NzW 10			
Lemberg		"	SE 5	ENE 8	S 6	S 4	SW 5	SWzW 6	—	W 8					
Krakau		"	EzN 5	SzE 5	NW 4	SW z S 3									
Budapest		"	SzE z E 1	SSE 4	SzW 10	—	SW z S 13	SW	4500 m						
Rom		"	SSE 3	—	S 7	—	—	SW z S 7	—	SSW 10					
Lavant		"	NE 5	—	SE 4	—	SSE 4	—	—	SW z S 3					
Angona		"	S 5	—	—	SW 7	—	ENE 9	—	NNW 3					
Scapel		"	SE 2	—	—	WzW 4	WzN 3	WzW 7							
Malta		"	SEzE 7	SE 7	—	SE 10	SEzS 3								
Coviljaca		7h	—	S 4	SW 8	SW 7	WSW 4	½bd.							" " 20-50 "
							Temperaturumkehrschicht 1500								
Lamberg	16 m	8 30	3.1 91	—	-11.92	-4.8 88	-8.4 84	-11.5 89	-15.9 93	-16.0 91	bedeckt	Regen: mäßig	150-400 m	" " 6 "	
			bis Str bei 1000 m, zw.		2200 m	2500 m	d. dann	3000 m	ab geschlossen		Str. Schichten				
			Die einzelnen Wolkenschichten sind durch Nebel voneinander getrennt. / Leicht Dis bis 1000 m stehend ab 2700 m												
			Adiab.	Gef.	Boden	500	3.1 / -0.3	91/88 %	Durch.	1470-1560 m		-8.2 E.N.	88/84%		
					2240 / 2430	—	13.2 / -13.3	92/72 %							
Friedrichshafen	400 m	8h	3.7 85	—	12 84%	2.1 89	-11.2 85	-4.6 98	-7.7 98	-11.0 93	3/4bd.				
			Durch.	Boden	600	3.7/6.1	85/83 %								
								Nachträge vom 9. April 1929							
Amsdam		14h	SSW 3	SzE 2	SW 4	SW z S 5	SWzW 5	NW z W 8	—	NW z N 13	—	NNW 12	—	N 18	
Emden		"	—	—	SE 1	SWzS 2	WzS 3								
Amsterdam		"	—	—	NEzE 6	NzW 4	NWzN 4								
Cuxhaven	3 m	16h	S 1	2 300 4	E 6	SSE 7	SEzE 8	4 m	1300	bed.		4300	4800	5400	20-50
Friedrichshafen	400 m	15h	S 3	—	SW 2	WzN 5	WzS 8	WzS 10	WSW 12	SWzW 14	SWzW 14	WSW 16	WzS 19	WzS 23	3/4bd. 4-10
Route Olivia	459/724 W.	18h	NE 8	ENE 9	NEzN 8	NEzN 9	NEzE 7	NEzE 8							
"	11.3/5.6 W	6h	N 5	NNE 7	NNW 8	NWzN 7	NW 11	NNW 9	3800 NNW 12	4800 NWzN 6	6000 NWzN 6	7200 WzS 9	8100 NzW 6		
Oslo		19h	SE 3	SE 3	SSW 3	WNW 4	WzS 2								
Lemberg		"	S 1	SzW 1	SSE 1	N 3	NWzW 4	NWzN 5							
Krakau		"	EzN 4	ESE 6	SEzE 4	SSE 4	SW 7	WzS 5	—	NW 7	—	NWzN 12			

Mittwoch, 10. April 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	760.3	E 1	11	3	/ 00	1	3	10 s	8	0	3	-
Zürich	62.1	NW 2	10	6	/ +0.5	9	10	6 2 s cu	9	13	4	-
Bern	63.2	S 1	10	5	/ +0.5	6	1	6 s cu	8	5	4	-
Genf	62.5	SW 1	01	6	— 00	6	10	klar	9	4	6	-
Lugano	61.0	N 1	11	8	— 00	6	4	10 as	9	1	1	-
Helder	58.4	WSW 4	51	3	\ 00	6	2	10 ni	0	1	-	I
Vlissingen	60.8	WSW 3	12	5	\ -0.5	1	4	10 s	8	●	-	I
Utrecht	60.0	WSW 2	50	5	\ 00	2	4	10 ni	8	●	4	-
Kopenhagen	60.3	E 7	17	1	/ +2.0	7	4	10 s cu	0	6	-	V
Skagen	63.6	ENE 6	70	0	/ +2.0	7	4	10 s cu	0	1	-	VI
Hanstholm	61.7	ENE 4	74	1	/ +2.5	7	4	10 ni	8	3	-	IV
Blaavandshuk	58.4	NE 1	41	2	/ +1.5	6	4	10 ni	0	0.5	-	II
Hammershus	59.5	SE 5	17	0	/ +0.5	5	10	10 cu	0	●	-	V
Abisko	65.9	NNW 4	11	-2	/ +0.5	1	50	7 s cu	7	0	-6	-
Haparanda	66.3	SW 2	01	-4	— 00	0	50	1 ci	7	0	-13	-
Stensele	67.0	W 2	01	-2	/ +0.5	0	50	klar	7	0	-10	-
Oestersund	70.4	WNW 1	01	-5	/ +0.5	1	50	1 ci	7	0	-9	-
Hernösand	67.9	N 1	11	-1	/ +0.5	1	50	7 cu	9	0	-	I
Särna	68.0	Stille	11	-2	/ +1.5	2	50	10 s cu	8	●	-5	-
Karlstad	68.0	E 3	12	1	/ +2.0	2	-	8 s cu	8	0	0	-
Stockholm	68.0	NE 1	63	-0	/ +2.0	2	4	10 ni	9	0.2	-0	-
Jonköping	66.0	ENE 3	01	-1	/ +2.5	1	50	4 s cu	7	2	-2	-
Wisby	66.2	SSE 2	01	2	/ +1.0	1	50	5 a s	6	0	-	I
Kalmar	65.2	E 5	11	1	/ +2.0	2	20	10 as	8	0	-	I
Gällivare	67.3	WNW 2	01	-2	/ +0.5	0	50	3 ci	7	0	-13	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	66.3	SW 1	01	-7	\ 00	0	50	1 ci	0	-	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	56.3	Stille	20	-21	\ -0.5	1	50	3 a s	6	0	-	-
Ingö	61.0	NW 4	11	1	/ +1.0	7	50	9 6 s cu	4	0.1	-	IV
Valdersund	69.8	WNW 2	13	3	/ +1.0	5	20	9 3 s cu	9	0.5	-	S
Kinn	67.4	NE 3	01	4	/ +1.5	0	50	2 ci s	6	0	-	IV
Lister	63.6	ENE 6	11	3	/ +2.5	1	20	9 4 a s ni	5	2	-	II
Bären-Insel	57.8	NW 2	12	-3	\ -0.5	1	50	10 3 a s ni	5	0	-	-
Andänes	65.0	W 3	12	2	/ +0.5	2	50	9 6 a s cu	6	0	-	II
Röst	67.5	W 3	16	3	/ +1.0	6	20	7 4 s cu	6	0	-	II
Jan Mayen	61.4	W 4	01	2	/ 00	1	20	8 3 a s	5	0	-	IV
Färder	67.4	NE 5	00	2	/ +1.5	1	20	3 2 a s	9	1	-	III
Vardö	59.8	W 5	11	-1	— 00	8	50	10 5 a s ni	6	0.2	-	-
Brönnö											-	
Utsire	65.6	NE 1	00	5	/ +2.5	1	50	2 1 s cu	6	2	-	III
Dombas	70.3	Stille	00	-4	/ +2.0	0	50	ci s	8	0	6	-
Helsingfors	66.8	ENE 2	01	1	/ +1.5	0	50	klar	5	0	-3	-
Vasa	68.0	NE 1	00	-5	— 00	0	50	klar	8	0	-9	-
Kuopio	68.1	NNE 2	11	-4	/ +1.5	2	50	10 s cu	4	0	-7	-
Dorpat	66.1	W 1	11	-0	/ +1.0	2	50	10 a cu	5	0	-3	-
Riga												-
Warschau	62.0	ESE 2	11	-0	\ -0.5	2	4	10 s cu	5	0	-2	-
Lemberg	64.0	SE 2	11	-0	\ -0.5	2	4	10 as	8	0	-7	-
Pinsk												-
Wilna	67.3	Stille	14	-4	/ +1.0	1	1	10 ci s	7	0	-8	-
Krakau	61.0	ENE 3	11	2	\ -0.5	2	10	10 a s ni	7	●	-1	-
Posen	59.8	SSE 5	51	2	/ +0.5	6	10	10 s	8	●	1	-
Prag	58.8	S 1	11	5	/ +0.5	5	1	10 a s	8	●	4	-
Eger	59.8	Stille	11	2	/ +1.0	6	1	10 s	9	2	1	-
Preßburg	59.7	NNE 2	00	5	— 00	0	20	5 as	8	0	1	-
Kaschau												-
Olmütz	59.7	S 3	71	2	/ -0.5	7	4	10 ni	8	2	2	-
Budapest	62.4	SE 1	12	4	\ -0.5	1	4	9 6 a s	0	0	4	-
Belgrad												-
Serajewo	64.8	Stille	32	6	— 00	0	10	8 ci	5	0	1	-
Agram	61.6	SW 2	11	9	/ +0.5	1	20	10 s cu	6	0	6	-
Sofia	58.9	Stille	01	-2	/ +0.5	0	4	1 ci	9	0.2	-5	-
Athen												
Korfu												
Turin	61.0	Stille	27	9	/ 00	5	0.05	10 s	8	0	8	-
Genua	61.0	SW 6	11	9	\ 00	2	1	10 6 s cu	9	0	-	I
Livorno	61.9	SW 7	11	12	— 00	1	4	7 cu	8	0	-	II
Ancona	62.4	S 3	07	13	— 00	0	20	3 ci s	5	0	-	I
Maddalena	61.5	Stille	11	9	— 00	2	4	5 3 a s	7	0	-	S
Messina	64.3	S 4	12	12	— 00	1	10	8 1 a s	6	0	-	II
Tarent	65.6	NE 3	02	10	— 00	0	10	2 a s	6	0	-	II
Venedig											-	
Rom	63.1	SSE 2	11	12	— 00	1	10	8 as	5	0	3	-
Malta	65.5	SE 4	12	13	/ 00	0	50	7 2 a s	5		-	
Madrid	62.6	NNE 2	00	10	/ +0.5	0	16	klar	4	0	0	-
La Coruña	64.8	Stille	00	9	/ 00	0	2	klar	8	0	-	III
Mahon	60.2	NNE 3	12	13	/ +0.5	1	10	9 s cu	0	0	-	I
Malaga	61.7	Stille	00	12	/ +0.5	1	4	klar	7	0	-	II
Horta	55.7	Stille	11	14	/ +1.0	1	10	9 2 s cu	9	42	-	I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	765.0	Stille	01	3	— 00	2	2	klar	-	0	-	-
Bayonne	64.7	SW 3	11	10	/ +0.5	0	4	5 a cu	-	0	-	V
Bordeaux	64.1	Stille	01	3	/ +0.5	0	10	klar	-	0	1	-
Clermont	64.8	Stille	01	4	— 00	1	10	klar	-	0	-2	-
Dijon	63.7	NNE 3	01	5	/ +0.5	1	2	klar	-	0	-0	-
Calais									-		-	
Brest	66.4	Stille	11	7	\ -0.5	0	4	9 s	-	0	6	-
Paris	63.8	WSW 1	11	7	\ -0.5	0	1	9 a cu	-	0	5	-
Perpignan	63.0	Stille	01	11	/ +1.0	1	4	2 a cu	-	0	-	I
Rennes	65.6	NW 2	26	2	\ 00	2	0.5	3 s	-	0	-0	-
Straßburg	62.8	W 4	11	7	/ +1.0	2	4	8 6 a cu	-	0	-	-
Toulouse	63.8	WSW 3	02	8	/ +1.0	1	4	1 cu	-	0	6	-
Tours	64.7	Stille	01	4	/ 00	1	20	klar	-	0	1	-
Ajaccio	61.3	Stille	11	10	/ +0.5	2	20	9 a cu	-	0	-	S
Le Havre	63.8	SW 3	12	5	\ -0.5	1	2	9 cu	-	0	-	S
Marignane	61.4	Stille	02	8	— 00	1	4	1 cu	-	0	-	-
Nancy	63.5	WNW 3	11	3	/ +1.0	0	2	10 s	-	0	2	-
Lerwick	68.1	N 3	01	7	/ +2.0	0	20	5 3 a s cu	7	0.2	-	-
Renfrew	68.2	N 1	01	7	/ +1.0	0	20	klar	6	0	1	-
Cranwell	62.4	NW 6	50	4	\ -1.0	6	20	10 2 s cu	8	0.1	4	-
Scilly											-	
Wick	69.3	NNW 4	11	6	/ +1.5	0	20	6 4 a s ni	9	0.5	-	I
Malinhead	69.9	N 5	01	7	/ +0.5	0	20	2 cu	8	0	-	III
Tynemouth	64.2	NNE 4	16	6	/ +1.0	6	10	7 cu	8	0.3	-	IV
Pembroke	66.0	NNW 3	12	7	/ +0.5	0	20	8 s cu	9	0	-	I
Roches Point	68.7	N 3	01	7	/ +1.0	1	20	4 s cu	9	●	-	S
Croydon	63.[illegible]	NNW 2	11	6	\ -0.5	1	4	10 8 a s	7	0	3	-
Aberdeen	67.4	NNW 4	01	7	/ +1.0	0	20	1 s cu	7	2	-	III
Valentia	68.9	ENE 2	01	8	— 00	0	20	3 2 s cu	7	0	-	II
Plymouth	65.5	NW 1	11	7	\ 00	0	20	9 2 s cu	9	0	-	S
Guernsey	65.2	WNW 3	02	7	— 00	0	10	2 s cu	9	0	-	S
Stornoway	70.8	NNE 2	11	6	/ +1.0	1	20	8 7 a s cu	8	0	-	I
Holyhead	66.7	NNE 5	01	7	/ +1.0	0	20	1 cu	7	0	-	IV
Donaghadee	68.1	N 3	01	6	/ +1.0	0	20	klar	7	0	-	II
Yarmouth	59.6	WNW 3	11	4	\ -1.5	5	10	10 2 s ni	8	●	-	I
Blacksod	70.1	ENE 4	11	9	— 00	1	20	6 cu	7	0	-	IV
Calshot	63.9	NW 4	12	6	\ -1.0	0	4	7 s cu	8	0	-	S
Thorshavn	73.1	Stille	01	1	/ +0.5	0	50	klar	5	0	-	-
Seydisfjord	67.1	Stille	01	0	/ +0.5	0		5 cu				
Acureyri	66.2	SE 3	11	7	— 00	1		6 a cu				
Isafjord	64.8	Stille	01	5	/ +0.5	0		klar				
Reykjavik	65.8	E 3	01	6	— 00	1	20	2 1 a cu	6	0	-	-
Vestmannö	67.2	SSE 4	30	6	— 00	5		8 cu				
Alexandrovsk	63.0	SW 4	00	-11	\ -0.7					0		
Archangelsk	62.6	NNW 3	*	-11	/ +0.6					0		
Ust-Zylma	60.2	NNE 4	bd.	-13	\ -1.6					0		
Matochkin-Sharr	61.8	SW 3	bd.	-13	\ -0.5					0		
Dickson	58.8	NW 3	bd.	-19	/ +1.5					11		
Petersburg	65.2	NNW 2	11	-4	/ +1.0	2	-	10 s cu	6	0	-4	-
Tscherdyn	59.5	SE 1	bd.	1	\ -0.2					9		
Moskau	62.6	WNW 2	00	-6	/ +1.0					0		
Kasan	59.3	W 1	*	-0	— 00					6		
Kiew	68.3	WNW 1	00	-5	/ +1.0					0		
Ufa	64.6	SSE 5	3/4 bd.	4	\ -1.2					0		
Saratow	58.6	NNW 4	bd	-0	— 00					0		
Orenburg	64.5	E 4	1/2 bd	3	\ -0.5					0		
Odessa	69.8	Stille	00	0	/ +0.8					0		
Sewastopol	69.4	ENE 2	bd.	2	/ +1.3					0		
Astrachan	56.9	W 3	bd.	5	/ +1.5					0		
Embe												
Batum												
Baku	57.1	SSW 3	3/4 bd.	11	/ +0.2					0		
Tobolsk	73.5	S 1	bd.	1	— 00					0		
Omsk	78.0	Stille	00	-1	—					-		
Tashkent	62.9	ENE 1	1/2 bd.	17	/ +0.9					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	78.6	S 1	1/2 bd.	-3	/ +1.0					0		
Irkutsk	69.7	WNW 3	bd.	1	/ +3.0					0		
Jakutsk	55.2	S 3	bd.	-5	/ +1.2					0		
Wladivostok	60.5	Stille	3/4 bd	2	— 0.1					0		
Tanger												
Agadir	58.0	Stille	1/2 bd	15								
Bou Denib												
Oran												
Algier	59.0	Stille	11	15	\ 00	2	4	9 a cu	-	0		9
Setif	62.-	Stille	1/2 bd.	7								
Tunis	61.5	S 4	1/2 bd.	13	/ +0.5	1	10	8 a cu	-	0	9	-
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 2	65.0	NE 2	La Pas 1	68.0	W 2	Bermuda 19	63.0	SW 2	Duluth -2	68.0	NE 4	Tatoosh 7	64.0	SW 3
Sydney 2	56.0	SW 2	Edmonton -2	63.0	SE 3	Key West 24	59.0	SE 3	Huron 8	60.0	E 4	San Francisco 13	66.0	W 3
Father Point 1	58.0	NW 5	Nantucket 6	59.0	SE 2	Little Rock 23	54.0	S 2	Salt Lake City 1	59.0	SE 2	San Diego 14	62.0	W
Parry Sound 3	61.0	NW 4	Washington 14	58.0	NE 2	Nashville 19	55.0	SW 2	Helena -3	64.0	N 2	Forth Worth 26	50.5	SE
White River -3	71.0	N 2	Hatteras 19	57.0	SW 4	Cleveland 8	60.0	NE 4	Denver 3	52.1	N 4	El Paso 21	52.0	W
Winnipeg -3	70.0	NE 3	Charleston 22	59.0	SW 2	Chicago 3	61.0	NE 4	Roseburg 8	67.0	E 2	Belle Isle -8	51.0	SW

Eisbericht Nr. 135

vom Mittwoch, 10. April 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

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

Gutmeldung

Stationen	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wetter nicht erkennbar	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
Memel, Seegebiet / „ Hafen / „ Seetief — Litauen		x									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x	x									
Pillau, „ „	x										
„ Hafen	x										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg	x					x					
„ Frisches Haff bis Königsberg	x						x				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing	x							x			
Danzig, Reede / „ Hafen — FREISTAAT	x								x		
Stolpmünde	x										
Rügenwaldermünde	x										x
Kolberg	x										
Swinemünde, See	x										
„ Hafen	x										
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte	x										
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „	x										
„ Papenwasser	x										
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	x										
Thiessow, Landtief	x										
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	x										
Stralsund, „ „ westl. „	x										
Stralsund bis Palmerort	x										
Arkona, sichtbares Seegebiet	x										
Barhöft, Gellen	x										
„ Vierendehl	x										
„ Bodden	x										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x										
Warnemünde, Hafen	x										
„ Warnow	x										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x										
Travemünde, Seegebiet	x										
„ Hafen	x										
„ bis Lübeck	x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x										
Fehmarnsund	x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x										
Bülk, Kieler Föhrde	x										
Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel	x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x										
Eckernförde	x										
Schleimünde bis Schleswig	x										
Flensburg, Außenförde	x										
„ Innenförde	x										

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

Bemerkungen

eisfrei

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

Eisbericht Nr. 135

vom Mittwoch, 10. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Nester (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeräume infge 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 in Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x									x			
Seegebiet vor Gasören											x									x			
Västra Kvarken											x									x			
Seegebiet vor Skag				x																		x	
„ „ Hernö	x											x											
Angermanälven oberhalb Svanö			x															x					
„ unterhalb „			x															x					
Seegebiet vor Bremö	x											x											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x											
Alnösundet											x											x	
Seegebiet vor Lilljungfrun	x											x											
„ rund um Eggegrund	x											x											
Nordfahrwasser nach Gävle							x										x						
Öregrundsgrepen							x												x				
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											x											x	
vor Söderarm				x										x									
„ „ Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											x											
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				x								x											
„ Hävringe bis Oxelösund	x											x											
Kalmarsund nördlich Kalmar				x									x										
„ südlich „	x											x											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Oresund	x											x											
Flinträännen	x											x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Oresund	x											x											
Seegebiet vor Halmstad	x											x											
„ „ Varberg	x											x											
„ „ Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
Seegebiet vor Smögen	x											x											
Umea							x															x	Briefmeldung vom 8. IV.
Hörnefors							x									x							
Nordmaling							x									x							
Oraskiöldsvik							x								x								
Härnösand			x															x					
Sundsvall			x															x					
Hudiksvall							x												x				
Gävle	x											x											
Öhutskär							x												x				
Furusund - Grisslehamn				x										x									
Gamlösa			x											x									
Oskarshamn			x											x									
Oskarshamn	x											x											
Dynekilen							x												x				
LETTLAND																							
Papensee	x											x											
Libau, Hafen	x											x											
„ See		x										x											
Steinort			x			x								x									Nach Mitteilung der deutschen Gesandtschaft in Riga vom 7. April ist der Eisbrecher „Christian Waldemar" seit einer Woche mit dem Aufbrechen des Eises beschäftigt. Sobald der Eisbrecher nach Riga zurückgekehrt ist, soll der erste Versuch gemacht werden, einen Geleitzug aus dem Hafen hinaus zu bringen, wenn Schiffe sich für den Versuch melden, was nach Ansicht des Seedepartements noch immer ein Risiko bedeutet.
Windau, Hafen		x										x											
„ See	x											x											
Lyserort	x											x											
Michaelisturm								x												x			
Domesnäs NW								x												x			
„ NO								x												x			
„ SO								x												x			
Markgrafen											x											x	
Riga, See							x													x			
„ Hafen			x												x								
Haynasch											x										x		
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwe																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kalbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 135

vom Mittwoch, 10. April 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Nessis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobenes Eisbrei oder Festeistreifen offene Seeräume längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Verstärkung möglich	wird durch Mahnwasser unterbrochen	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. vorg. unsicher. 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				x											x								
Zerel SW	x											x											
Filsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW				x										x									
Ristna NO				x										x									
Tachkona NW				x											x								
Tachkona NO				x											x								
Odensholm SW				x												x							
Odensholm NW				x												x							
Odensholm NO				x												x							
Packerort NW				x											x								
Packerort NO				x											x								
Surup NW				x											x								
Surup NO				x											x								
Nargen NW					x											x							
Nargen NO						x										x							
Nargen SO					x											x							
Reval, Reede							x											x					
Kokskär NW								x												x			
Kokskär NO								x												x			
Eckholm NW								x												x			
Eckholm NO								x												x			
Stenskär SW							x													x			
Stenskär NW								x												x			
Stenskär NO								x												x			
Narva, Reede							x													x			
Pernau, Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Raugi (Ins. Moon)											x									x			
Worms SW											x									x			
Worms NW								x												x			
FINLAND																							
Björkösund											x									x			
Umgebung von Werkkomatala											x									x			
Seegebiet von Björko (West)											x									x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
„ Trangsund-Rödhäll											x									x			
Außerhalb Rödhäll											x									x			
Kotka, Hafen nebst Umgebung											x									x			
Außerhalb Rankö											x									x			
„ Luppi											x									x			
Seegebiet E von Hochland							x													x			
„ S „ „							x													x			
„ W „ „							x													x			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x						
Außerhalb Sweaborg							x													x			
„ Graskarsbådarna							x													x			
Bei Porkala							x										x						
Außerhalb Kallbådan						x											x						
Barösunds Fjärd							x													x			
Seegebiet außerhalb Jusarö						x											x						
Hangö Hafen nebst Umgebung		x											x										
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				x								x											
Hangö W Fjärd			x													x							
S Teil von Gullkrona Fjärd			x													x							
Abo Hafen bis Stora Bocken			x													x							
Erstan, Fjärd			x													x							
Umgebung von Lövskär			x															x					
Widskärsfjärd	x											x											
Bei Utö				x													x						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet			x															x					
Föglö Schären			x															x					
Bei Ledsund	x											x											
E. von Nyhamn	x											x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Schärenhof vor Mariehamn	x											x											
W. von Eckerö											x									x			
Nach außen gen Sälskär											x									x			
Schärenhof außerhalb Raumo											x									x			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x									x			
Umgebung von Reiandersgrund											x									x			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x									x			
Mäntyluoto Reede											x									x			
Außerhalb Kalfo und Räfsö											x									x			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x									x			
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x									x			
Zwischen Storhästen und Ensten											x									x			
Rönnskär-Fahrwasser											x									x			
Norrskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Adö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mäskär											x									x			
Lypila Hafengebiet											x									x			
Innerhalb Tankar											x									x			
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
Brahestads Reede											x									x			
Nach außen gen Nahkiainen											x									x			
Seegebiet N von Isokraasell											x									x			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x			
Kemi Hafengebiete											x									x			
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x			

Eisbericht Nr. 135

vom Mittwoch, 10. April 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

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

Schiffahrt

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

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

Bemerkungen

keine Meldung eingegangen

eisfrei

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 101 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 11. April 1929.

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.9	N 4	41	6	+ 1.0	4	40	9	8		3
Helgoland	2	60.1	NNW 4	41	5	+ 0.5	2	4	10	8		6
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	61.3	WNW 3	42	7	+ 1.0	[illegible]	20	8	8		5
Kiel	2	60.9	W 4	62	5	+ 1.0	6	6	10			4
Warnemünde	2	61.4	NNW 2	63	2	+ 1.5	7	20	9			4
Stettin	2	60.6	E 2	61	4	+ 1.0	6	4	10			4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.0	ENE 4	33	3	+ 0.5	7	2	10			5
Königsberg	2	65.7	E 4	41	3	− 0.5	2	10	10			5
Memel	2	65.1	SSE 2	02	5	0	0	10	4	4		5
Aachen	2 14	61.4	W 2	51	4	− 0.5	7	2	10			5
Nordhorn	2	60.2	SSE 1	34	6	0	5	10	7			4
Hannover	2	60.5	WSW 2	10	9	0	4	20	8	4		
Magdeburg	2	61.0	WSW 2	41	7	+ 0.5	5	20	7			
Wahnde	2	60.4	NNW 2	01	5	0.5	7	6	4	6		4
Dresden	2 06	60.6	WNW 3	12	8	+ 0.5		20	8	6		4
Berlin	2	60.9	WNW 4	41	8	+ 1.0	4	4	9	6		
Grünberg in Schles.	2	60.3	WNW 2	[illegible]	[illegible]	+ 1.0	6	4	10			
Breslau	2	59.9	NW 4	41	[illegible]	0	6	4	10			
Frankfurt a. M.	2	61.2	W 4	41	9	− 0.5	2	10	10			5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.9	SW 1	41	8	0	4	4	9	7		4
Kahler Asten 852	2	714	SW 4	65	−1	0	7	0.5	10	0		
Wasserkuppe (Rhön) 950	2 15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2 15	6										
Fichtelberg 1213	2	672.4	NW 2	25	−2	+ 0.5	4	0.5	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	594.6	NW 4	61	−2	+ 1.0		0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2 18	522.8	SSW 3	10	−6	0	4	0.2		0		
Säntis 2500	2	557.6	WSW 4	25	−5	0	3	0.05	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	516.8	NE 4	65	−7	0	4	−	10	0		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	762.0	ENE 2	40	3	+ 1.5	[illegible]	10	9	[illegible]	0		[illegible]	3
Helgoland	7	61.3	ENE 4	41	[illegible]	+ 2.0	[illegible]	10			1			6
Altenwalde	7	62.5	NE 3	00	[illegible]	+ 2.0	[illegible]	20	4			6		6
Bremen	7	61.6	NNE 2	10	6	+ 1.0	0	10	4			8		6
Hamburg	7	62.4	NE 2	02	5	+ 1.0	[illegible]	10	4			7		5
Kiel	7	63.0	E 4	41	3	+ 2.0	[illegible]	4	3	8	4	5		4
Warnemünde	7	63.3	NE 3	[illegible]	[illegible]	+ 2.0	[illegible]	[illegible]	10				III	4
Stettin	7	63.0	N 4	21	4	+ 2.0	[illegible]	[illegible]	10					3
Rügenwaldermünde	7	64	E 4	60 d	1	+ 1.5	−				−	4	II	
Danzig	7	65.5	NNE 4	61	0	+ 0.5	[illegible]	2	10	9	0.2	2		5
Königsberg	7	66.4	E 2	41	0	+ 0.5	[illegible]	10	10	7	0	3		5
Memel	7	66.6	ENE 2	21		+ 0.5	1	10	10	6	0		5	5
Aachen	7	60.0	SSE 1	51	4	0	[illegible]	4	10	[illegible]				3
Nordhorn	7	60.5	E 1	41	3	0		10			3	11		4
Hannover	7	61.4	Stille	21	[illegible]	+ 1.0	[illegible]	10	4			10		6
Magdeburg	7	61.8	NE 2	01	8	+ 0.5	5	20	4	5	0	10		7
Wahnde	7	60.7	SE 2	41	5	0	1	20	6	6	0.2	8		6
Dresden	7 06	61.5	NNW 3	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			6		[illegible]
Berlin	7	62.7	NNE 3	41	[illegible]	+ 1.0	4	[illegible]				[illegible]		5
Grünberg in Schles.	7	61.5	NW 4	40	[illegible]	+ 1.5	6	[illegible]				6		4
Breslau	7	61.0	NNW 2	41	[illegible]	+ 1.0	6	10	10		0.4	3		4
Frankfurt a. M.	7	61.0	ESE 2	41	[illegible]	0	1	10	[illegible]	5	0	10		7
Karlsruhe	7	[illegible]	Stille	41	[illegible]	[illegible]	1	20	[illegible]	[illegible]	0	12		5
Friedrichshafen	7	59.2	Stille	00	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	11		5
Bamberg	[illegible]	61.5	Stille	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	10	[illegible]	0	[illegible]		7
München	7	61.4	NE 4	41	[illegible]	0	[illegible]	4	8	[illegible]	4	10		5
Kahler Asten	7	714	[illegible] 3	45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.2	10	0	2	[illegible]		0
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	672.0	SSE 2	[illegible]	−3	+ 0.5	7	0.05	Nebel	0	0.1	−0		0
Fichtelberg	7	673.0	NW 1	25	−3	0	4	0.05	[illegible]	0	0.2	−1		0
Schneekoppe	[illegible]	595.7	NW 4	01	−5	+ 1.0	7	20	4	0	7	−2		3
Feldberg i. Schwarzw.	7	5												
Zugspitze	7	522.6	SW 4	[illegible]	−5	− 0.5	4	10	[illegible]	[illegible]	0.2	−5		[illegible]
Säntis	7	557.4	WSW 3	40	[illegible]	− 0.5	4	10	[illegible]	0	7	−4		[illegible]
Sonnblick	7	523.9	WSW 3	60	−16	−	−	−			−	−2		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	760.3, ENE 6, WW 51, Temp. 2°, Sicht 10 km, (10 m), See III
	7p:	762.3, E 7, " 50, " 4°, " 10 " (10 m) " IV
Bülk	2p:	760.6, W 1, WW 40, Temp. 3°, " 2 km, (10 m) " −
	7p:	763.4, ESE 6, " 10, " 2°, " 4 " (10 m) −
Arkona	5p:	ESE 7, bed. " [illegible]
	7p:	
Außenjade	2p:	761.6, WNW 1, WW 41, Temp. 6°, Sicht 4 km, (95 m) See I
	7p:	763.5, NE 2, " 00, " 3°, " 20 " (2 sk) " 3
Marienleuchte	2p:	761.0, ENE 2, WW 16, " 2°, " 10 " (10 m) " 2
	7p:	763.5, ENE 5, " 41, " 0°, " 10 " (10 m) " −
Borkumriff	2p:	760.7, NNE 2, WW 02, Temp. 6°, Sicht 10 km, [illegible]
	7p:	761.5, NE 2, " 41, " 2°, " 10 " (835 [illegible]) " −
Amrumbank	2p:	761.3, NW 1, WW 12, Temp. 5°, Sicht 20 km, (10 [illegible])
	7p:	762.9, E 5, " 10, " 4°, " 10 " ([illegible] m) See II
Adlergrund	2p:	761.8, E 6, WW [illegible], Temp. [illegible], " 10 km, (10 [illegible]) See IV
	7p:	
Borkum	5p:	
Norderney	2p:	760.5, N 1, WW 12, Temp. 6°, Sicht 10 km, (9 [illegible])
	5p:	761.0, NE 2, " 12, " 6°, " 10 " (10 [illegible])

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	763.8, ENE 5, WW 01, Temp. 1°, Sicht 20 km, klar, See II
	11a:	769.8, E 4, " 01, " 3°, " 20 " " " IV
Bülk	8a:	769.0, ES, WW 02, Temp. 10, Sicht 20 km, (5 m)
	11a:	
Arkona	8a:	—— stark, wolkig, See II
	11a:	
Außenjade	8a:	767.1, ENE 4, WW 01, Temp. 2°, Sicht 4 km, (93 [illegible]) See III
	11a:	768.9, ENE 6, " 00, " 4°, " 10 " (klar) " II
Marienleuchte	8a:	769.0, NE 5, WW 01, Temp. 2°, Sicht 20 km, (3 m) −
	11a:	
Borkumriff	8a:	765.8, E 5, WW [illegible], Temp. 2°, Sicht 20 km, 10 [illegible]
	11a:	
Amrumbank	8a:	768.3, E 5, WW 01, Temp. 1°, Sicht 10 km, klar, See III
	11a:	769.9, E 5, " 01, " 3°, " 20 " 1 cu
Adlergrund	8a:	769.4, ENE 5, WW 00, " 1°, " 20 " (4 cu) " II
	11a:	
Borkum	11a:	767.3, ESE 6, WW 10, Temp. 4°, Sicht 10 km, (9 [illegible])
Norderney	8a:	766.0, E 6, WW 12, Temp. 2°, Sicht 10 km, 10 m

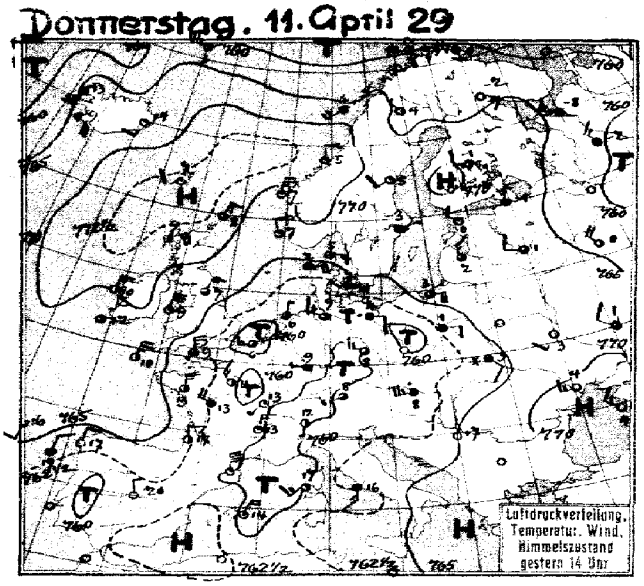
HEUTE MORGEN 8 UHR

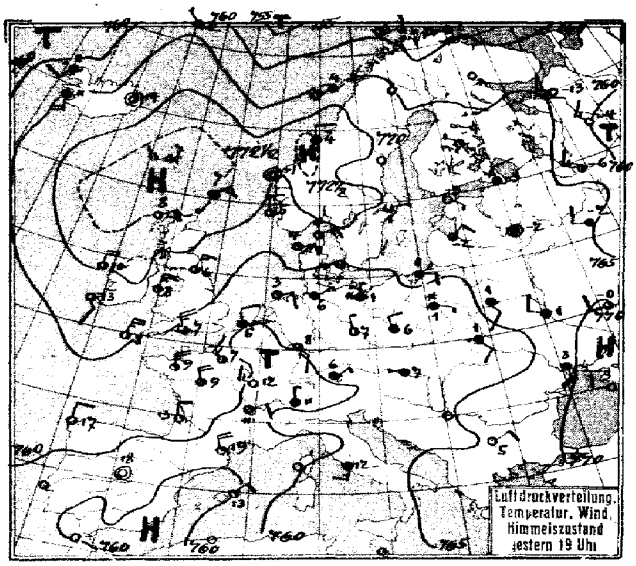
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.6	E 5	41	3	+ 1.0	2	10	10	[illegible]	0		I	4
Wilhelmshaven	8	66.8	E [illegible]	41	2	+ 1.5	2	10	10	8	0	1		6
Helgoland	8	66.0	E 4	41	1	+ 2.0	2	10	10	9	0		III	6
Altenwalde	8	67.1	ENE 6	10	2	+ 1.5	4	20	8	9	0	2		6
Bremen	8	65.6	ENE 4	41	2	+ 1.5	2	4	10	9	0	1		6
Hamburg	8	67.2	ESE 6	40	2	+ 2.0	2	4	6	9	0	2		9
Groß-Borstel	8	−	ESE 4	40	2	−	2	4	7	6	1	1		5
Kiel	8	68.8	ENE 5	01	2	+ 1.5	0	10	Wolkenlos	7	0	1		9
Warnemünde	8	68.4	NE 4	01	1	+ 2.0	2	10	1	8	1	−	IV	4
Stettin	8	67.9	N 2	41	0	+ 1.0	6	10	10	8	2	−1		5
Rügenwaldermünde	8	67.5	ENE 3	k 100	1	+ 2.1	−	−		8	0	−1	II	−
Danzig	8	68.5	NE 3	00	0	+ 1.5	5	10	10	8	(0)	−1		3
Königsberg	8	69.4	NE 4	60	0	+ 1.5	7	10	10	8	(0)	−1		7
Memel	8	[illegible]	ENE 4	02	2	+ 1.0	4	20	3	5	0		[illegible]	5
Aachen	8	60.0	SSE 3	00	2	+ 1.0	2	10	3	9	6	0		2
Nordhorn	8	62.9	E 4	41	3	+ 0.5	2	4	10	8	0	0		5
Hannover	8	64.0	E 5	41	2	+ 0.5	2	4	10	8	0	1		5
Magdeburg	8	65.0	SE 3	41	3	+ 1.0	1	2	10	8	0	2		5
Wahnde	8	62.6	E 3	41	2	+ 0.5	1	4	10	8	0	0		4
Dresden	8 06	64.1	ENE 3	23	1	+ 1.0	4	0.5	10	0	0	−1		0
Berlin	8	66.3	NE 3	41	2	+ 1.5	2	2	10	8	0	1		4
Grünberg i. Schles.	8	66.0	ENE 2	40	1	+ 1.5	6	0.5	10	0	(0)	0		0
Breslau	8	68.2	ENE 2	41	3	+ 1.0	2	2	9	9	0.2	1		4
Frankfurt a. M.	8	60.8	WSW 1	51	5	+ 2.0	0	2	10	9	1	4		4
Karlsruhe	7 58	60.2	Stille	41	5	+ 1.0	6	10	10	7	0.2	4		4
Friedrichshafen	8	60.7	Stille	51	4	+ 1.0	6	4	10	0	7	3		5
Bamberg	8	62.0	SE 1	51	4	+ 1.0	6	4	10	9	0.6	2		2
München	8	61.8	NNW 3	52	2	+ 1.0	7	2	10	0	1	0		3
Kahler Asten 852	8	671.2	NE 6	41	−1	0	2	2	10	0	0.2	−2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.7	ENE 4	65	−1	0	7	<0.05	10	0	1	−2		0
Feldberg im Taunus 801	8	671.5	S 2	61	−1	+ 1.0	7	0.05	10	0	2	−1		0
Brocken 1148	8	673.4	E 5	27	−4	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−5		0
Fichtelberg 1213	8	673.2	ESE 4	27	−2	0	4	<0.05	Nebel	0	0	−3		0
Schneekoppe 1603	7 56	576.0	SE 3	22	−6	+ 0.5	2	20	10	9	0	−7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	[illegible]	671.5	SW 2	27	−4	+ 0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	−4		0
Zugspitze 2964	[illegible]	521.2	SSE 4	27	−8	0	4	<0.05	Nebel	0	0	−8		0
Säntis 2500	8	555.8	WSW 4	60	−8	0	7	0.05	Nebel	0	4	−9		0
Sonnblick 3106	8	522.5	WSW 4	27	−10	+ 0.5	4	−	10	0	9	−11		

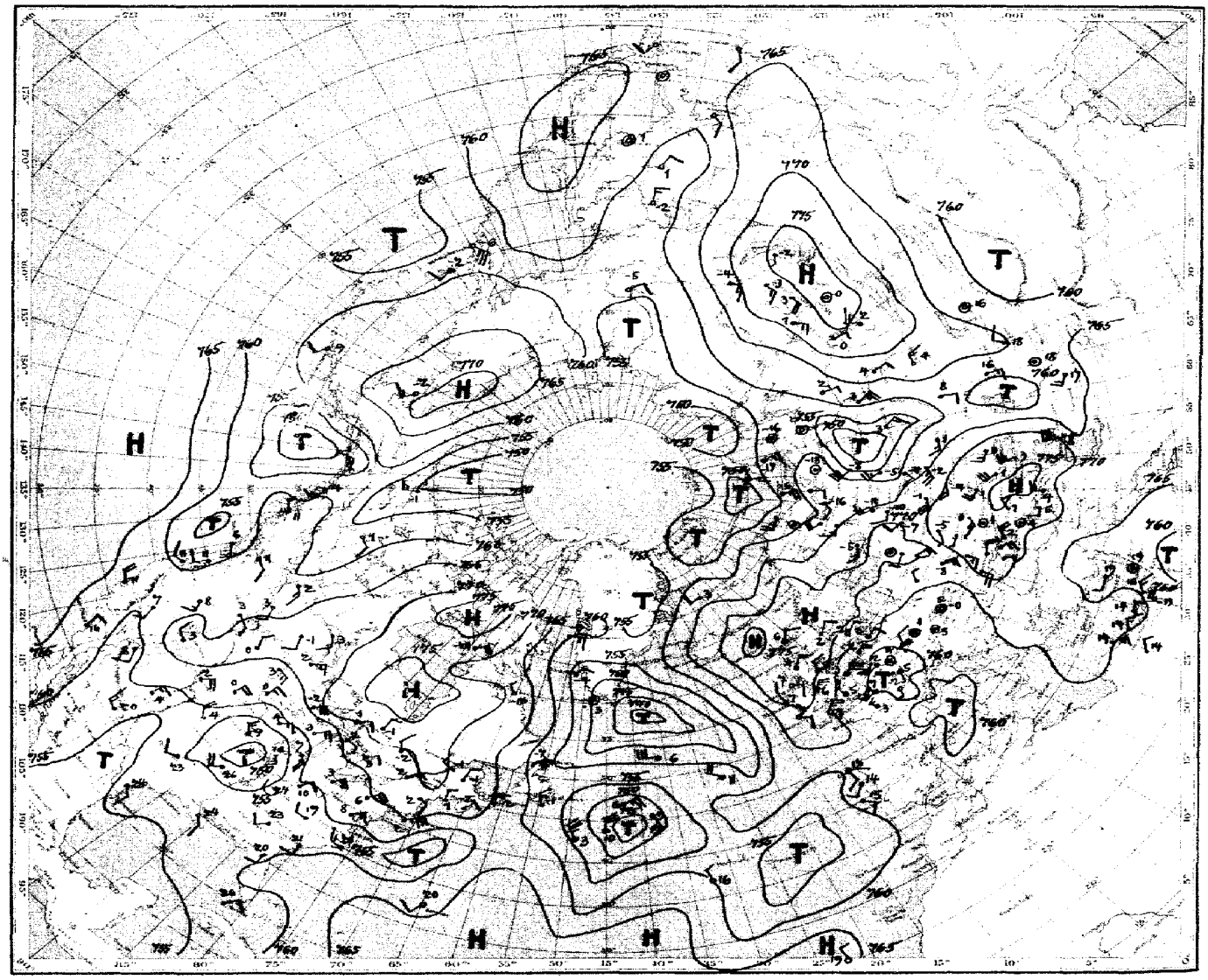
(Seehöhe in Metern)

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

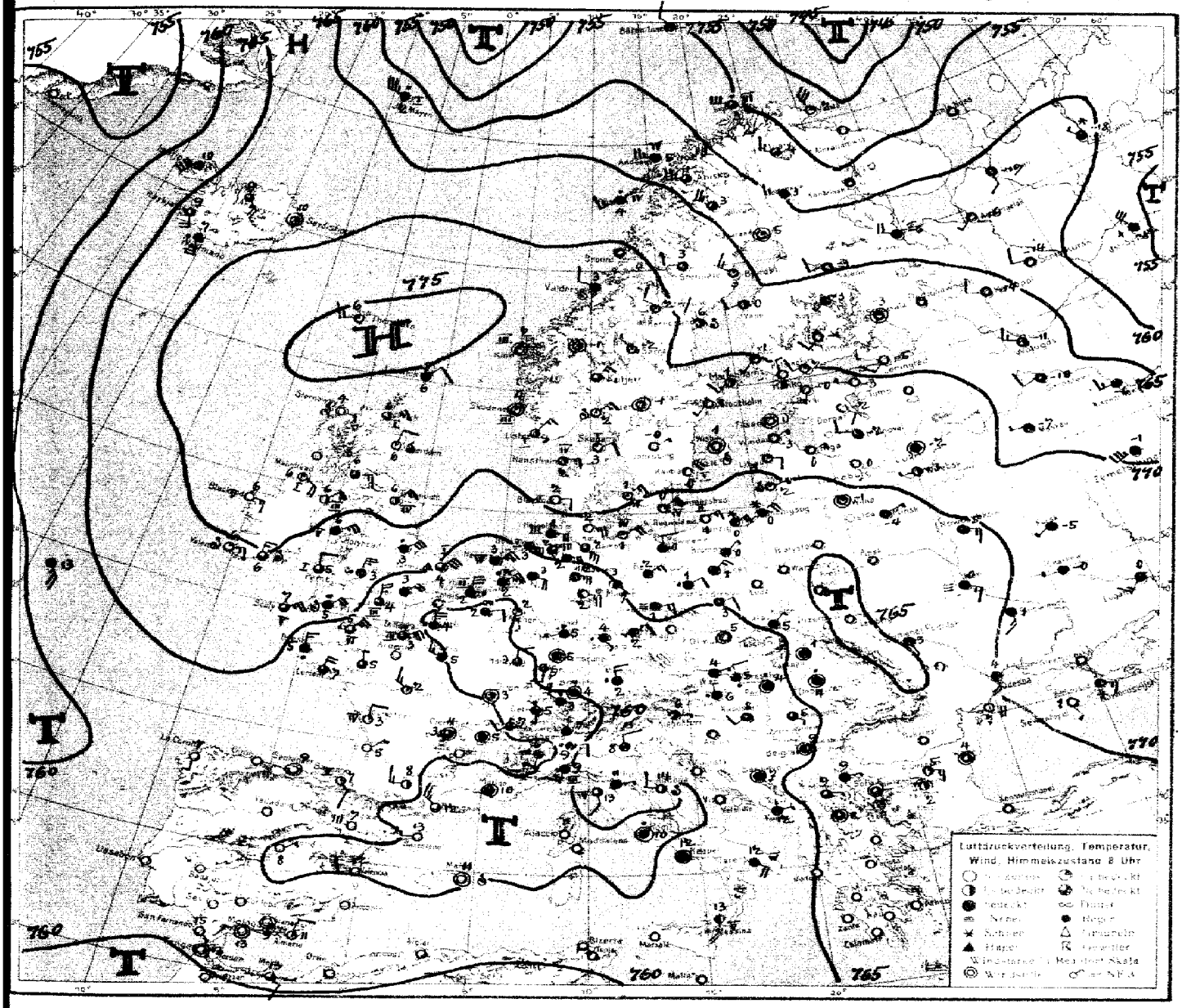
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

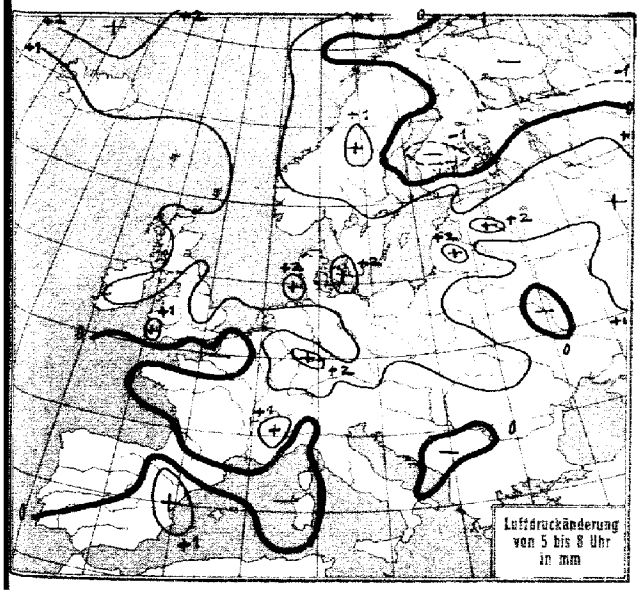


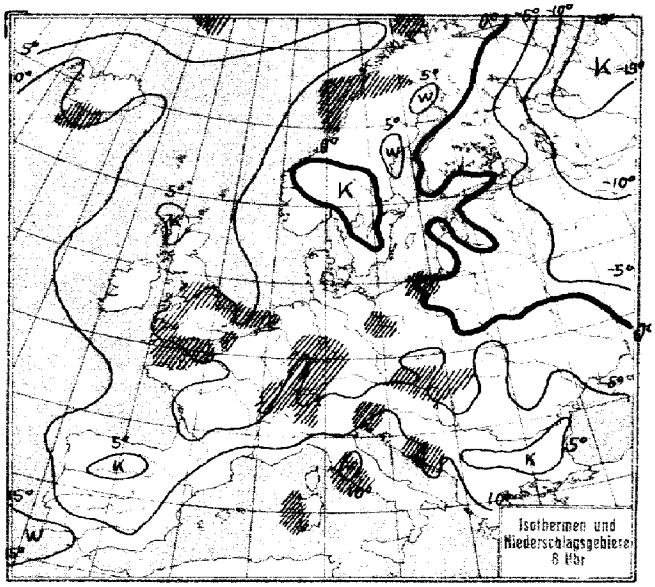




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, 11. April 192

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der [illegible]
Wien	761.2	WSW 5	50	8	6	10								
Zürich	59.9	NW 2	02	11	1	4	59.3	NW 2	00	10	0	4	0	15
Bern	58.9	NW 4	01	10	1	10	59.0	W 1	12	11	1	20	0	12
Genf	59.8	SW 2	01	14	0	50	59.6	SW 2	01	14	0	50	0	16
Lugano	59.7	S 1	01	12	1	10	59.3	N 0	11	11	1	10	0	13
Helder	60.0	ENE 3	10	6	1	4	61.4	NE 3	11	5	1	4	0	[illegible]
Vlissingen	59.6	WSW 3	11	6	1	4	60.2	NNW 2	12	5	5	4	0.4	[illegible]
Utrecht	60.0	SE 2	10	7	1	10	60.6	NE 2	17	6	1	10	1	9
Kopenhagen	64.4	E 7	11	2	2	10								
Skagen	66.7	E 3	00	5	1	4	67.9	ENE 3	01	4	0	10	0	II
Hanstholm	65.6	ENE 4	11	2	2	20	67.3	ENE 3	01	4	0	20	0	IV
Blaavandshuk	62.2	E 5	50	3	6	4	65.8	E 5	16	2	6	20	1	V
Hammershus	62.7	E 5	11	2	2	10	65.0	E 5	11	0	2	10	0	V
Abisko	65.8	NW 4	13	2	1	50	55.6	NNW 5	13	0	1	50	0	3
Haparanda														
Stensele	67.1	WNW 2	01	4	0	50	67.8	W 1	02	2	0	50	0	5
Oestersund	70.0	WNW 2	01	5	1	50	70.7	NW 2	11	2	1	50	0	5
Hernösand	68.3	SW 2	01	5	1	50								
Särna	68.0	NW 3	00	2	1	50	68.9	N 1	01	1	0	50	0	3
Karlstad	69.7	ENE 2	11	2	1	-	70.6	NE 1	11	2	2	-	0.4	4
Stockholm	68.4	ENE 1	11	3	2	4	69.7	E 1	00	1	2	4	0	3
Jonköping	67.8	N 4	12	2	1	50	69.6	NNW 4	11	1	2	50	0	6
Wisby	67.6	N 3	11	1	1	50	67.7	N 3	00	-0	1	50	0	5
Kalmar	67.2	E 5	00	2	1	20	68.8	NNE 3	01	1	1	20	0	-
Gällivare	62.0	NW 1	12	4	1	50								
Karlshamm														
Bjuröklubb	67.5	SE 1	01	1	0	50	66.9	SW 2	11	-1	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	52.8	SE 2	61	-16	2	4	51.0	SE 2	66	-17	7	0.5	3	-
Ingö	59.7	WSW 6	70	1	7	2	57.3	WSW 8	50	3	6	4	0.1	IV
Valdersund	71.6	N 2	01	5	0	50	72.0	N 2	13	4	1	50	0	5
Kinn	69.5	NNE 5	02	7	0	50	55.9	Stille	01	-1	0	50	0	-
Lister	67.3	ENE 6	00	7	0	20	69.3	NE 3	02	6	0	20	0	II
Bären-Insel	51.8	SSW 5	41	1	2	10	49.2	W 6	38	0	7	1	0.6	-
Andänes	64.7	SW 3	11	3	2	20	63.8	W 6	11	5	2	10	0	IV
Röst	69.4	SW 4	12	4	7	50	68.6	SW 5	11	4	2	50	[illegible]	IV
Jan Mayen	61.8	W 7	01	3	1	50	63.4	NW 1	11	2	2	50	0	III
Färder	69.7	N 5	02	3	0	20	70.6	ENE 4	00	2	0	50	0	III
Vardö	61.1	WSW 4	11	0	2	50	59.7	W 5	11	0	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	68.8	NNW 2	01	7	0	50	69.8	N 2	01	5	0	50	0	III
Dombas	70.1	Stille	00	3	0	50								
Helsingfors	67.3	SE 3	11	1	0	50	68.6	SE 2	01	-1	0	20	0	2
Vasa							67.9	W 1	00	-1	1	50	0	2
Kuopio	68.2	WNW 2	10	-1	1	50	68.7	NW 1	00	-4	0	20	0	-1
Dorpat	67.6	WSW 2	11	4	2	50	68.4	NE 2	11	-2	2	0.5	0	4
Riga	66.9	N 3	11	2	1	20	68.0	NE 2	01	-2	1	20	0	2
Warschau	62.6	E 2	11	1	7	1	62.8	ESE 1	61	1	7	1	3	2
Lemberg	63.0	SE 2	33	3	2	4	63.2	SE 2	51	1	5	0.5	1	3
Pinsk							66.3	SSE 2	11	1	2	4	0	-
Wilna	66.4	S 1	00	4	0	10								
Krakau	61.1	W 1	41	6	-	2	62.2	WSW 4	76	5	6	2	1	-
Posen	61.0	ENE 3	16	4	6	2	63.2	ENE 3	50	2	6	1	1	5
Prag	61.2	NE 2	51	6	5	2	62.0	SE 1	11	6	5	2	0.4	7
Eger	59.8	Stille	41	6	6	4	61.7	Stille	11	4	5	10	1	6
Preßburg	60.8	Stille	11	9	6	4	61.9	Stille	11	7	5	4	0.4	10
Kaschau	63.8	S 1	11	4	7	10	63.6	Stille	21	2	6	1	1	4
Olmütz	60.7	Stille	11	3	2	2	61.7	Stille	11	4	2	2	0	6
Budapest														
Belgrad														
Serajewo	63.4	SSW 2	10	14	1	10	64.3	SE 1	12	17	1	2	-	-
Agram	61.5	SW 4	11	13	2	20	62.0	NW 1	11	12	2	0.5	0	13
Sofia							66.0	ENE 3	02	5	0	4	0	14
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 [illegible]
Turin	?						?							
Genua	60.8	SE 4	11	10	2	4	60.4	ESE 4	29	10	2	0.5	0	IV
Livorno	61.6	S 8	00	13	1	10								
Ancona	63.8	ENE 2	12	14	1	10	65.7	SSE 3	12	6	-	10	0	V
Maddalena							60.1	SE 2	00	14	2	4	0	5
Messina	64.0	S 6	02	14	1	20	62.5	S 6	02	13	1	10	0	II
Tarent	65.4	SE 6	11	14	2	10	65.0	SE 4	11	18	2	4	0	III
Venedig														
Rom	63.5	S 3	12	16	1	10	62.9	SSW 3	11	12	1	10	0	16
Malta														
Madrid	63.3	NNW 3	00	20	0	20								
La Coruña	63.8	N 2	00	17	0	4	62.6	N 2	00	17	0	2	0	II
Mahon	60.4	NNE 4	00	14	1	20	60.0	NE 2	00	13	0	10	0	V
Malaga	62.0	SE 1	00	17	0	2								
Horta	56.8	Stille	10	18	1	10								
Rochefort	63.8	WNW 4	02	14	1	4	61.7	NW 4	01	10	1	4	0	IV
Bayonne	63.9	NW 4	01	13	1	4	63.1	WNW 3	01	12	0	4	0	III
Bordeaux	62.6	NW 2	02	17	1	10	61.7	NNW 2	01	13	1	10	0	18
Clermont	61.3	NNW 2	12	14	1	10	60.5	Stille	12	12	1	10	0	14
Dijon	60.5	SW 1	02	13	1	50	58.8	WNW 3	12	12	2	10	0	15
Calais														
Brest	65.3	N 2	12	11	1	10	64.7	ENE 2	01	10	1	10	0	I
Paris	60.8	NW 3	10	11	9	2	65.6	NW 3	10	7	1	4	[illegible]	12
Perpignan	65.8	NNW 8	02	-	1	10	58.5	NNW 4	02	19	1	10	0	III
Rennes	64.7	WNW 6	12	13	1	10	63.0	NNW 5	01	9	1	50	0	13
Straßburg	60.3	NW 2	12	11	2	20	58.7	NNE 2	10	9	2	4	0	-
Toulouse	61.5	WNW 4	02	17	1	4	60.1	NW 3	02	16	1	20	0	18
Tours	62.0	WNW 4	12	13	1	4	61.1	NNW 4	02	19	1	4	0	14
Ajaccio	66.0	SW 3	01	17	2	50								
Le Havre	62.8	NNW 3	01	9	1	10	62.0	NW 3	10	7	1	10	0.1	5
Marignane	59.3	NNW 5	01	17	1	10	58.3	W 4	01	15	1	10	0	19
Nancy	61.0	WNW 2	12	7	1	10	59.6	WNW 4	50	5	6	10	[illegible]	18
Lerwick	70.5	NNE 3	11	8	0	20	71.6	NE 3	11	7	1	20	0	-
Renfrew	69.0	NE 4	12	12	0	20	70.3	E 3	00	9	1	10	0	13
Cranwell	64.0	NNE 6	35	5	5	20	65.4	NNE 5	51	4	6	4	2	8
Scilly	65.3	NNE 5	01	10	0	4	65.9	NNE 5	01	8	0	20	0	V
Wick	71.5	NE 4	11	8	1	20	72.6	NE 4	01	7	0	20	0	I
Malinhead	70.8	N 4	01	9	0	20	71.3	N 3	01	8	0	20	0	5
Tynemouth	67.0	NNE 3	16	7	6	10	68.6	NNE 3	11	6	1	10	0.5	IV
Pembroke	66.5	NNW 3	00	11	0	20	66.7	N 4	01	8	0	20	0	I
Roches Point	69.0	SE 2	01	10	0	50	68.8	SE 2	01	10	0	50	0	5
Croydon	62.1	N 6	56	7	5	4	62.9	NNE 4	12	6	1	4	0.4	5
Aberdeen	70.3	NE 5	01	9	5	20	71.6	NE 3	01	7	0	20	[illegible]	II
Valentia	68.8	NE 3	01	12	0	50	68.2	SSE 2	01	13	0	10	0	5
Plymouth	64.8	N 3	01	12	0	20	65.1	NE 4	11	10	1	20	0	5
Guernsey	64.8	N 4	00	9	1	20	64.8	NNW 3	02	8	0	4	0	III
Stornoway	72.3	NE 4	00	9	1	50	72.6	NE 4	01	8	0	50	0	IV
Holyhead	67.5	NNE 6	01	9	0	20	67.8	NNE 5	00	8	0	10	0	V
Donaghadee	69.2	N 3	01	9	0	20	68.3	N 3	00	9	0	20	0	III
Yarmouth	61.4	NNE 5	33	5	7	10	62.3	NNE 5	11	4	5	10	3	I
Blacksod	70.3	N 3	01	10	0	20	70.1	N 4	01	10	0	50	0	V
Calshot	63.3	NNW 5	50	9	1	10	63.8	NNW 5	12	7	5	10	[illegible]	III
Thorshavn	73.9	SW 2	01	7	0	50	74.1	WSW 3	01	7	0	50	0	-
Seydisfjord	67.4	S 2	01	14	0	-	66.8	Stille	02	14	0	-	-	-
Acureyri	66.4	S 8	11	10	1	-	64.8	SE 4	11	13	1	-	-	-
Isafjord	65.1	S 5	11	13	1	-	62.1	SSW 2	41	11	1	-	-	-
Reykjavik	65.6	ESE 4	12	9	1	10	65.8	SSE 4	11	10	2	4	0	-
Vestmannö	67.5	SSE 4	11	8	1	-	69.7	SSE 4	30	8	4	-	-	-
Alexandrovsk	62.2	W 4	*	-4	-	-	61.7	WSW 4	6d	-1	-	-	-	-
Archangelsk	64.1	NW 3	00	-8	-	-	64.8	NW 2	00	-13	-	-	-	-
Leningrad	66.7	NNE 3	12	-1	2	-	68.2	N 2	12	-3	1	10	0	-1
Moskau	63.7	NNW 4	33	0	-	-	65.5	WNW 2	6d	-2	-	-	-	-
Kiew	68.6	SW 2	00	2	-	-	68.8	NW 2	6d	1	-	-	-	-
Odessa	70.3	W 3	00	8	-	-	69.8	S 4	6d	3	-	-	-	-
Sewastopol	71.0	NNW 3	00	9			71.9	WNW 3	00	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
Gripsholm	10. IV	14h	52.8	32.1 w	34	SSE 7	11	10	8	1	4	9 a.s.	7	SE
Oscar II	"	"	47.7	40.6 w	54	W 5	12	5	7	1	50	7 cu	2	NW
Ubena	"	"	40.9	13.0 E	63	S 1	11	16	14	1	20	10 3 a.s.	-	-
Monte Olivia	"	"	41.8	9.2 w	64	NNE 1	07	19	13	0	0.01	2 cu	1	NE
New York	"	"	40.0	34.5 w	56	WNW 4	10	10	11	5	50	4 s cu	1	NW
Seydlitz	"	"	48.3	35.5 w	52	NNW 7	10	7	2	1	20	6 cu	7	NW
Minnedosa	"	"	48.2	37.2 w	61	NW 4	35	6	6	0	20	7 cu	1	NW
A. Ballin	"	"	41.7	44.6 w	57	S 5	30	11	14	5	10	10 ni	6	SE
Oscar II	"	19h	46.8	41.9 w	53	Stille	12	4	2	2	50	10 a.s. cu	0	NW
Gripsholm	"	"	52.6	33.0 w	44	WSW 4	11	6	6	1	20	9 4 cu	5	-
	"	"	48.9	21.4 w	67	SSE 5	11	14	13	0	10	9 a.s.	6	W
Minnedosa	"	"	48.7	35.5 w	52	WSW 5	12	10	11	0	20	8 s cu	4	NW
H.M.S.	"	8h	44.2	9.1 w	67	E 5	01	12	12	0	50	6 cu	0	NW
Montrose	"	"	47.3	23.3 w	46	WSW 7	24	-	-	-	20	-	7	NW
Melita	"	"	57.3	34.2 w	37	NNE 8	59	9	9	6	4	10 s	9	-
Minnedosa	"	"	47.3	31.4 w	52	NW 5	50	11	7	2	10	10 ni	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
Bergensfjord	11. IV	2h	46.2	41.1 w	49	ENE 5	57	6	10	6	20	10 ni	1	N
Gripsholm	"	"	51.5	35.4 w	53	W 6	11	6	7	1	50	6 s cu	7	W
Thuringia	"	"	43.2	43.4 w	46	N 8	30	10	10	5	20	6 s cu	9	W
Leda	"	"	57.3	1.1 E	73	Stille	02	5	-	0	50	2 cu	3	N
H.M.S.	"	"	44.2	7.9 w	61	SW 1	26	14	13	0	2	10 s	0	-
Monte Olivia	"	"	39.3	11.3 w	62	SE 2	02	15	15	1	4	4 ni	0	-
Ubena	"	"	42.6	10.0 w	60	S 2	01	12	13	6	10	5 cu	0	SW
Dresden	"	"	47.5	25.1 w	56	NW 4	01	11	12	0	20	3 ci cu	4	NW
Cap Arkona	"	"	49.6	0.2 w	64	NNE 2	03	7	6	6	20	7 cu	1	N
Bergensfjord	"	8h	47.1	39.7 w	48	NNE 6	54	6	10	6	10	10 ni	1	N
Leda	"	2h	57.3	1.1 E	73	Stille	02	5	-	0	50	2 cu	3	N
"		8h	55.9	0.4 E	73	ENE 4	01	7	-	0	50	9 ni	4	-
Majestic	"	"	48.8	18.5 w	61	SE 5	11	13	12	5	10	10 s cu	1	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr:

In ähnlicher Weise wie der höhere Druck, der sich in fast ostwestlicher Richtung über das mittlere Europa hinzieht, zwei Kerne aufweist, zeigt auch die Druckveränderungskarte zwei getrennte Gebiete stärkeren Druckanstiegs. Sowohl die nordwesteuropäische Luftzyklone als auch die südrussische haben dabei eine Kräftigung erfahren. Beide haben sich um einen Punkt, der der ersteren näher lag, im Gegenuhrzeigersinne gedreht. Auch die verbindende Hochdruckbrücke ist gekrümmt. Auf der nördlichen Seite dieses Hochdruckrückens herrscht größere Zyklonentätigkeit als auf der südlichen. Alle drei nordeuropäischen Zyklonen haben sich vertieft, besonders die nordrussische, die östlichen Kurs hat. Die beiden anderen haben wenig ihre Lage geändert. Im Rücken der westlichsten Zyklone erfolgt von Ostgrönland her ein kräftiger Luftdruckanstieg. Die Flache, gestern über Mecklenburg gelegene Zyklone ist rückläufig geworden und hat sich etwas aufgefüllt. Die Verbindung mit der Mittelmeerzyklone dürfte sich nicht mehr lange halten. Der nördliche Teil wandert der Biscayasee zu, der südliche Teil zeigt wenig Bewegung. Die Ostluftwetterlage wird weiterhin bei uns bestehen bleiben.

F. Kreuer

Sturmwarnung:

11. April 1929 6^{45} vm Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr starker böiger östl. Winde. Signalball.

NACH AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 8 UHR [illegible] (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	3.0	2.3	4.0	5.4	5.2	6.5	6.2	6.1	6.0	5.7	4.8	3.7	2.4	2.4	2.0	2.2	2.7	2.8	3.0	1.8	1.8	1.8	2.3
Barograph	40.3 m	755.9	56.4	56.7	57.0	57.3	57.6	57.7	58.0	58.3	58.6	59.1	59.8	60.3	60.6	60.7	61.1	61.4	61.5	61.6	62.0	62.2	62.2	62.4	63.2
Anemograph	Richtung	NNW	N	N	NNW	W	N	NNW	N	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E:S	E:E	E:S	E:S	E:S	E:N	E:S	E:E
	m. p. S.	2.1	1.0	1.8	2.5	3.0	3.3	5.0	1.6	1.3	1.8	1.0	2.5	4.0	4.0	5.1	6.2	5.0	5.6	4.9	5.1	6.7	6.0	6.0	7.7
Regenmesser		—	Wsw	0.8 mm	in 1 bis	19 min	-	1.5	mm	Niederschlag															
Sonnenscheindauer in Min.		-	S	15	25	50	35	50	0	5	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
						Drucke morgen:									Meter bis Kilom.
Hamburg (S-B)	17 m	9	ENE 8	E:N 15	E:N 16	E:N 15	E:N 19	E 11	E 10	E 3	E:N 4	NE:E 6	-	NE E 3	
			6000	7000	8000	9000									
			SE:E 2	E:S 3	E:N 12	ENE 14									½ bed. 4 10
Hamburg (F.)	16 m	9		100	300	500	1100	1500							
			ENE 7	E:N 8	E 10	E 16	E:N 16	E 14		5 cm	1700 m			¾	4 20 50
Rostock		7	ENE 4	ENE 8	E:N 14	ENE 15	ENE 9	ENE 7	E 7	NNE 7	NNE 4	NE:N 3	-	NE E 2	
			6000	7000	8500										
			ENE 3	ENE 5	ENE 9		cm	zunehmend							½ bed. 4 20 50
Ochsenditz		11	E:S 9	ENE 10	E:N 10	E:N 8		1900							bed. 4 10
Köln		11	E:S 4	E:S 6	E:SE 6	SE 6	SE:S 8	SE:E 13		5 cm 700 m	cm	1900 m		¾	4 10 20
Lindenberg		7	ENE 5	300 E:N 7		E:N 9						3500			bed. 4 10
Fr'hafen	400 m	8	SE 3			SE 2	SW 2	W 4	WNW 7		SW 8	SW 9			4 10
Perpignan		5			NW 4	WSW 3		SSW 9							
Toulouse		6			W 8	WNW 4									
Barcelona		8	W 1	SW 4	SW:W 4	SW:W 6	SW:W 11	SW:W 8		W:S 9		W:S 8			
Madrid		8	NE 2			SW 2	WNW 5	SE 7		W:S 11		WNW 14			
Kalmar		9		Stille	Stille	N:E 3	NE:N 8	NE 10		NE 17					
Göteborg		9	ENE 2			ENE 7		ENE 10		NE 18		NE 23			
Stockholm		8	SW 2	WSW 3	W:S 3	N 3		NE 8		NE 16					
Monte Olivia	34 N 44 W	8	NW:N 4		Stille	SW 6	1200 W:S 5		2400 NW:W 7	W:N 6	4800 W:N 8		4800 NW:N 7	5700 WSW 8	
Helsingfors		8	WSW 2	WNW 3	NW 3		NNE 6								
						Temperaturunterschied:									
Hamburg		8 30	3.1° 65%		-2.1° 68%	-5.1° 64%	-7.3° 58%	-9.5° 47%	-11.3° 54%	-14.2° 54%	-16.6° 53%	-22.9° 52%	4300 -26.3° 50%	Meter	Sicht 15 Km
			in 1000	-1200 m	4-cm 2	Inden, sowie				Auflösung	Dunst	von 1000 m bis		Maximal	
			höhe, Adiab.		Gef.:	Boden	1600 m:			3.1°-3.2° 65.70% = 107%		1200 m	-5.1°-6.3° 63	59% =	
			bis 1200 m n.		3800 m	3750/4300 m:	-20.7/-26			2° 52 50% =					
			Isothermie:		940/1070 m	-5.2°	-5.4°	64/63%	= 1850	1930 m	-9.2/-9.1° 65		67% =		
			Inversion:		2400/2200 m	-10/-9.5°		69/69% =							
Rostock		10	0.6° 89%	-1.8° 77%	600 -5.8° 45%	-7.2° 33%								3/4 bed.	
			Adiab.	Gef.:	800 m	-5.8	-7.9° 45	37% =	Inversion:	800	900 m: -7.9	-6.8°	32%	32% =	
Fr'hafen	8		4.0° 93%	2°		5° 95%	-2.2° 98%	-5.0° 98%	-8.2° 98%		13.0° 87%	3800 -15.1° 79%	Regen		
		1	Inversion	2700	2800 m	-0.3/-8	-5° 98/9	0% =							
					300	700	800	900	1100	1200					
Lindenberg	11		1.6° 90%	0.0° 95%	-1.2° 98%	-1.1° 98%	-3.0° 97%	-2.4° 98%	-2.2° 92%	-3.0° 96%	sm	Eis u. Wasser cm		Draht	bed. Sicht 2-4 Km
							10. April 1929								
					600	1200	1800	2400	3000	3900	5100	6000	7200	8100	
Monte Olivia	44 N	18	WNW 3		NW 5	WNW 12	WNW 3	WNW 2	NW 3	NW 7	NW:N 9	NW:W 12	NW:W 14	NW 24	
	10.6 W		9000	10.000		100									
			NW:N 25	NW:N 24											
Hamburg (F.)	16 m	13	W 3	W:S 2	W:N 14	WNW 2		Wolken	900 m	cm	sm			¾ bed.	Sicht 20-50 Km

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	762.9	E 1	11	4	– 0	2	2	10	9	0.1	4	–
Zürich	59.8	NW 2	51	3	↙ +0.5	6	4	10	9	2	1	–
Bern	59.0	○ 1	50	5	↙ +0.5	6	10	10	8	0.5	5	–
Genf	59.2	SW 2	51	7	– 0	1	10	10	8	0.3	6	–
Lugano	59.8	N 1	11	7	– 0	6	4	10	9	2.5	5	–
Helder	64.2	NE 7	11	3	↙ +1.0	2	2	10	9	0	–	–
Vlissingen	60.2	NNE 6	52	2	↖ 0	6	4	10	9	3	–	–
Utrecht	61.8	NE 5	70	2	↙ +0.5	7	2	10	9	1	1	–
Kopenhagen	70.6	NE 3	01	1	↙ +2.0	0	10	2	0	0	–	–
Skagen	71.0	ENE 2	01	3	↙ +1.0	1	4	1	0	0	–	–
Stockholm	71.2	ENE 3	01	2	↙ +1.0	0	20	5	8	0	–	–
Visevandshuk	70.8	E 2	01	2	↙ +1.0	0	20	klar	9	0	–	–
Hernösand	69.2	NE 4	01	0	↙ +1.0	0	20	4	0	0	–	–
Åbisko	64.1	W 5	13	4	– 0.1	2	50	9	6	0	2	–
Haparanda	63.4	○ hlle	01	5	– 0	0	50	3	5	0	6	–
Skagsudde	68.3	W 2	11	3	↙ +0.5	1	20	9	8	0	2	–
Oesterasund	72.1	NW 2	01	2	↙ +1.0	1	50	3	7	0	2	–
Haraldsand	68.4	NW 2	01	6	– 0.1	1	50	5	5	0	–	0
Sirna	70.9	NW 1	01	– 2	↙ +0.5	0	50	3	7	0	8	–
Karlstad	72.3	○ hlle	01	– 1	↙ +1.0	1	–	5	8	0	4	–
Stockholm	71.4	SW 1	01	1	↙ +1.0	0	4	klar	7	0	3	–
Jonköping	72.4	ENE 1	01	– 0	↙ +1.0	0	50	7	8	0	3	–
Wisby	71.3	○ hlle	01	1	↙ +1.0	0	50	–	8	0	–	0
Kalmar	71.6	NE 4	01	0	↙ +1.5	0	20	–	8	0	–	–
Göllivare	63.5	NW 5	11	3	– 0	1	50	9	5	0	0	–
Karlshamn												
Björöklubb	65.6	NW 3	01	3	↖ –0.5	1	50	3	–	0	–	–
Quade Hook												
Spitzbergen	55.2	SE 1	12	– 4	↖ –1.5	1	50	10	6	0	–	–
Ingö	56.7	NNW 6	50	3	↙ +1.5	0	20	8	7	0	–	–
Valdersund	72.3	NW 2	13	3	↙ +0.5	0	10	10	9	0	–	0
Kinn	72.7	○ hlle	01	2	↙ +1.0	0	50	3	8	0	–	–
Lister	72.8	NE 3	11	3	↙ +1.0	0	50	1	6	0	–	–
Bären-Insel	55.6	NW 2	11	– 7	↙ +1.0	2	50	10	6	0	–	–
Andänes	63.4	W 5	11	5	↖ –0.5	2	–	10	9	0	–	–
Röst	68.0	SW 3	11	4	↙ +0.5	6	2	10	9	0	–	–
Jan Mayen	60.8	NW 7	11	2	↙ +1.0	0	2	10	8	0	–	–
Färder	72.9	NE 3	01	2	↙ +1.0	0	20	2	8	0	–	0
Vardö	53.5	NNW 6	01	2	↖ –1.0	5	50	1	5	0	–	–
Brönnö Öua												
Utsire	72.5	○ hlle	02	4	↙ +2.0	0	20	1	6	0	–	–
Dombas	72.6	"	00	– 1	↙ +0.5	0	50	1	6	0	–	0
Helsingfors	70.0	WSW 2	01	2	↙ +1.0	0	10	1	6	0	–	–
Vasa	69.9	WSW 2	00	0	↖ –1.0	1	50	9	6	0	–	–
Kuopio	67.5	SW 1	10	– 3	↖ –1.0	2	50	10	4	0	–	–
Dorpat	71.1	NE 2	00	– 2	↙ +1.0	0	50	klar	9	0	–	–
Riga	70.8	ENE 1	00	1	↙ +1.0	1	20	•	8	0	–	–
Warschau												
Lemberg												
Pinsk												
Wilna	69.1	○ hlle	01	– 1	↙ +1.0	0	4	–	5	0	–	–
Krakau	65.3	NNE 1	11	5	↙ +1.0	3	1	10	9	0	–	–
Posen	67.4	NE 3	16	1	↙ +1.0	6	2		7	0.1	–	–
Prag	–	– 1	25	2	↙ +1.0	4	0.3	5	9	0	0	–
Eger	62.6	NE 2	11	2	↙ +0.5	2	2	10	8	0	0	–
Preßburg	63.3	N 2	51	5	↙ +0.5	0	4	10	9	0.3	–	–
Kaschau	65.7	○ hlle	12	3	↙ +1.0	3	4	10	7	0	–	–
Olmütz	63.6	○ hlle	00	3	↙ +1.0	0	1	klar	5	0	–	–
Budapest	64.9	○ hlle	51	4	↙ +0.5	0	1	10	8	0.6	–	–
Belgrad	64.3	○ hlle	11	5	↙ +0.5	1	4	10	9	0	–	–
Serajewo	64.3	"	11	7	– 0	1	4	10	9	0	–	–
Agram												
Sofia	58.1	○ hlle	12	3	↙ +0.5	0	4	1	8	0	–	–
Athen												
Korfu												
Turin	60.1	SW 2	29	6	↙ +1.0	1	0.5	5	8	0	–	–
Genua	60.0	NW 3	15	0	↖ 0	4	10	5	9	0	–	–
Livorno	61.2	W 2	11	13	↖ 0	1	20	1	7	0	–	–
Ancona	62.8	WNW 2	11	14	– 0	1	4	5	6	0	–	–
Maddalena												
Messina	61.4	○ S	11	13	↙ +0.5	2	10	10	6	0	–	–
Tarent	62.4	SE 4	11	12	↖ 0	1	10	10	6	0	–	–
Venedig												
Rom	59.6	○ hlle	50	10	– 0	6	4	10	8	3	10	–
Malta												
Madrid	59.9	NE 1	00	8	↖ –0.5	0	10	klar	5	0	6	–
La Coruña	62.6	○ 1	00	7	↖ –0.5	0	1	•	8	1.0	–	–
Mahon	58.9	○ hlle	00	11	– 0	0	1	•	6	0	7	–
Malaga	60.5	"	00	13	↓ 0	0	2	•	8	0	5	–
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	70.6	NNE 2	01	3	– 0	0	2	1	–	0	–	–
Bayonne	60.5	OE 2	01	7	↖ –0.5	2	10	1	–	0	–	–
Bordeaux	61.0	NE 1	01	5	↙ 0	2	2	klar	–	0	1	–
Clermont	60.2	○ hlle	10	4	↙ +0.5	6	4	9	–	1	2	–
Dijon	59.7	○ hlle	01	3	↙ +0.5	2	4	4	–	0	–1	–
Calais												
Brest	64.5	NNW 3	50	5	↙ +0.5	1	4	10	–	0	5	–
Paris	60.6	WNW 3	10	5	↖ 0	1	4	10	–	0.5	4	–
Perpignan	59.2	NW 5	11	12	↙ 0	0	0.5	9	–	0	7	–
Rennes	62.5	NNW 1	11	5	↖ 0	2	10	9	–	0	3	–
Straßburg	60.2	○ 2	02	5	↙ +1.0	1	4	4	–	1	–	–
Toulouse	60.8	W 3	01	8	↙ +0.5	0	4	2	–	0	7	–
Tours	61.5	NW 3	01	2	↙ +0.5	1	4	2	–	0	–2	–
Ajaccio												
Le Havre	62.2	NE 5	30	3	– 0	5	10	9	–	2	–	–
Marignane	58.8	○ hlle	11	10	– 0	2	10	10	–	0	7	–
Nancy	59.6	N 2	12	3	↙ +1.0	1	4	9	–	1	2	–
Lerwick	74.5	NE 2	11	6	↙ +1.0	1	50	10	7	0	–	–
Renfrew	73.0	ENE 3	11	6	↙ +1.0	1	10	9	6	0	0	–
Cranwell	67.2	NE 6	50	3	↙ +1.0	6	4	10	8	1	2	–
Scilly	66.2	NE 5	11	7	– 0	1	10	9	7	0	–	–
Wick	74.2	NE 3	11	6	↙ +0.5	1	20	8	8	0	–	–
Malinhead	73.0	ESE 4	01	6	↙ +0.5	0	20	1	7	0	–	–
Tynemouth	71.3	NE 3	01	6	↙ +0.5	0	10	4	6	0	–	–
Pembroke	67.3	N 2	12	5	– 0	1	4	9	9	0	–	–
Roches Point	69.9	N 3	11	6	↙ +1.0	1	20	9	8	0	–	–
Croydon	64.3	NE 4	12	3	↙ +1.0	0	4	10	8	0	3	–
Aberdeen	73.8	NNE 2	00	6	↙ +1.0	1	20	8	6	0	–	–
Valentia	69.4	ENE 3	01	6	↙ +0.5	0	20	2	7	0	–	–
Plymouth	66.0	NE 4	50	5	↙ +1.0	6	10	10	7	0	–	–
Guernsey	60.9	NE 5	30	5	– 0	1	10	9	8	0	–	–
Stornoway	73.8	E 1	01	4	↙ +1.0	0	50	klar	8	0	–	–
Holyhead	69.9	NE 5	11	9	↙ +1.0	1	20	10	7	0	–	–
Donaghadee	71.8	NE 4	00	6	↙ +0.5	0	20	5	7	0	–	–
Yarmouth	64.8	NE 6	31	4	↙ +0.5	0	4	9	8	0.3	–	–
Blacksod	70.4	E 3	01	6	↙ +0.5	0	20	klar	8	0	–8	–
Calshot	64.3	NNE 5	10	4	↙ +0.5	1	20	7	7	0	–	–
Thorshavn	75.1	WSW 3	01	6	– 0	0	50	3	4	0	–	–
Seydisfjord	68.3	○ hlle	01	1.10	↙ +1.0	0	–	5	–	–	–	–
Acureyri	67.1	OE 5	11	2	↙ +1.5	1	20	9	–	–	–	–
Isafjord	69.8	WSW 8	11	1.0	↙ +1.0	1	–	10	–	–	–	–
Reykjavik	69.9	OE 4	11	2	↙ +0.5	1	10	9	7	0	–	–
Vestmannö	68.7	OSE 5	30	2	↙ +1.0	5	–	10	–	–	–	–
Alexandrovsk												
Archangelsk	63.2	SW 1	klar	–16	↖ –0.6					0		
Ust-Zylma	61.2	NNW 1	*	–18	↖ –1.0					0		
Matochkin-Sharr	51.6	WSW 4	¼ bed.	–12	↙ +0.7					0		
Dickson												
Petersburg	69.5	SW 2	klar	– 5	↙ +0.5	0	–	klar	6	0	–5	
Tscherdyn	44.1	NW 1	bed.	– 1	↙ 2.5					–		
Moskau	68.5	W 1	"	– 7	↙ +1.2					0		
Kasan	62.0	SW 2	*	– 4	↙ +1.5					10		
Kiew	67.0	OE 3	=	0	↖ –0.4					1		
Ufa												
Saratow	70.1	W 4	klar	– 4	↙ +1.6					0		
Orenburg	67.8	W 3	¼ bed.	1	→ 2.5					0		
Odessa	70.3	O 4	bed.	4	↙ +0.7					0		
Sewastopol	72.6	OSE 1	klar	1	→ 0.2					0		
Astrachan	73.5	NW 6	bed.	1	→ 2.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	74.2	N 8	Reg.	5	↙ +2.0					0		
Tobolsk	62.2	OSE 5	bed.	3	↖ –2.8					0		
Omsk												
Tashkent	64.4	NE 2	○	– 6	↙ +1.0					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	74.9	○	¼ bed.	– 2	↖ –0.4					0		
Irkutsk	76.2	NNW 1	¾ "	– 2	↙ +0.3					0		
Jakutsk	55.2	SW 2	bed.	– 9	↙ +2.0					1		
Wladivostok	64.9	○ hlle	klar	1	↙ +0.2					0		
Tanger	60.3	○ hlle	00	15	↙ 0	0	2	klar	2	0	11	–
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 20°	764.–	SW 2	Duluth –2°	773.0	NE 6	Tatoosh 6°	757.0	NE 5
Sydney –2°	64.–	N 3	Edmonton 2°	64.0	SE 3	Key West 26°	58.0	NE 2	Huron 0°	67.0	N 3	San Francisco 11°	64.0	W 4
Father Point 1°	68.–	NW 2	Nantucket 5°	64.0	NE 5	Little Rock 24°	52.0	NW 4	Salt Lake City 3°	66.0	W 3	San Diego 16°	62.0	NW 2
Parry Sound 3°	66.–	NE 2	Washington 8°	63.0	NE 3	Nashville 29°	56.0	SW 2	Helena 3°	64.0	E 3	Forth Worth 23°	55.0	SW 3
White River 1°	70.–	NE 2	Hatteras 20°	58.0	W 3	Cleveland 2°	63.0	NE 4	Denver 11°	62.1	NE 2	El Paso 20°	56.0	W 3
Winnipeg 2°	67.0	NE 3	Charleston 21°	58.0	O 2	Chicago 9°	58.0	SE 5	Roseburg 11°	59.5	SW 2	Belle Isle –7°	56.–	NE 6

Eisbericht Nr. 136

vom Donnerstag, 11. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Eisverhältnisse

0 eisfrei
1 loser Eisbrei oder Nonels
2 festes Eis
3 Treibeis
4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen
5 offene Seeeise 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 stark 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 unsichtigen Wetters nicht zu erkennen
X nicht gemeldet

Stationen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
HOLLAND																						
Delfzyl Ems																						
Harlingen Zuidersee																						
Amsterdam Hembrücke																						
Zaandam Voorzaan																						
Helder Zuidersee																						
Rotterdam Waterweg																						
Dordrecht Noord																						
Dordrecht Malleggt																						
DEUTSCHE NORDSEEKÜSTE																						
Wyk a/Föhr, Hafen																						
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief																						
Amrum, Schmaltief																						
„ Vortrapptief																						
Husum, Hever																						
Tönning, Eider																						
Neuwerk, Seegebiet																						
„ Elbe bis Cuxhaven																						
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet																						
„ Hafen und Einfahrten																						
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet																						
Brunsbüttelkoog, „ „																						
„ Kanaleinfahrt u. Hafen																						
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet																						
Brunshausen, „ „																						
Altona, vorliegendes Elbgebiet																						
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet																						
Harburg, sichtbares Elbgebiet																						
Roter Sand, Wesermündung																						
„ „ Alte Jade																						
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet																						
Bremerhaven, „ „																						
Brake, „ „																						
Bremen, „ „																						
Helgoland																						
Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade																						
Schilligbörn, sichtbares Jadegebiet																						
Wilhelmshaven, Innenjade																						
„ Hafeneinfahrten																						
Wangeroog, Harle																						
„ Watten																						
Norderney, Seegat																						
„ Watten																						
Borkum, Westerems																						
„ Randzelgat																						
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse																						
„ Hafeneinfahrten																						
DEUTSCHE OSTSEEKÜSTE																						
Memel, Seegebiet } Litauen	X											X										
„ Hafen } Litauen				X									X									
„ Seetief } Litauen	X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet				X									X									
Pillau, „ „	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X					
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X		
Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X										
„ Hafen } FREISTAAT	X											X										
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde	X											X										
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte	X											X										
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „	X											X										
„ Papenwasser	X											X										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow, Landtief	X											X										
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	X											X										
Stralsund, „ „ westl. „	X											X										
Stralsund bis Palmerort	X											X										
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Gellen	X											X										
„ Vierendehl	X											X										
„ Bodden	X											X										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen	X											X										
„ Warnow	X											X										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
Travemünde, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ bis Lübeck	X											X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
Bülk, Kieler Föhrde	X											X										
Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel	X											X										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X										
Eckernförde	X											X										
Schleimünde bis Schleswig	X											X										
Flensburg, Außenförde	X											X										
„ Innenförde	X											X										

Bemerkungen: eisfrei

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

Eisbericht Nr. 136

vom Donnerstag, 11. April 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene See ohne Eis, Eisgrenze dicht vor der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsichtigen Wetters nicht erkennbar (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO								X									X						
Zerel SW		X										X											
Filsand					X									X									
Ristna SW	X											X											
Ristna NW		X											X										
Ristna NO				X											X								
Tachkona NW				X												X							
Tachkona NO				X												X							
Odensholm SW				X												X							
Odensholm NW				X												X							
Odensholm NO				X												X							
Packerort NW				X											X								
Packerort NO				X												X							
Surup NW				X												X							
Surup NO				X												X							
Nargen NW				X												X							
Nargen NO						X										X							
Nargen SO				X												X							
Reval, Reede							X											X					
Kokskär NW								X												X			
Kokskär NO								X												X			
Eckholm NW						X														X			
Eckholm NO							X													X			
Stenskär SW								X												X			
Stenskär NW								X												X			
Stenskär NO								X												X			
Narva, Reede							X													X			
Pernau, Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO											X									X			
Paternoster NO											X									X			
Raugi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW											X									X			
Worms NW									X											X			
FINNLAND																							
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkkomatala											X									X			
Seegebiet von Björko (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
Trangsund-Rödhäll											X									X			
Außerhalb Rödhäll											X									X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Rankö											X									X			
Luppi											X									X			
Seegebiet E von Hochland							X													X			
„ S „ „							X													X			
„ W „ „							X													X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											X							X		X			
Außerhalb Sweaborg							X													X			
Graskarsbådarna							X											X					
Bei Porkala						X											X			X			
Außerhalb Kallbådan						X											X						
Barösunds Fjärd						X														X			
Seegebiet außerhalb Jusarö						X											X						
Hangö Hafen nebst Umgebung		X											X										
Umgebung von Russarö		X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö												X											
Hangö W Fjärd			X													X							
S Teil von Gullkrona Fjärd			X													X							
Abo Hafen bis Stora Bocken			X													X							
Erstan, Fjärd			X													X							
Umgebung von Lövskär			X															X					
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Ulö				X													X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ulö	X											X											
Skiftet			X															X					
Förlö Schären			X															X					
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Marlehamn	X											X											
W. von Eckerö								X												X			
Nach außen gen Sälskär								X												X			
Schärenhof außerhalb Raumo							X													X			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							X													X			
Umgebung von Reiandersgrund							X													X			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete				X																X			
Mäntyluoto Reede			X																	X			
Außerhalb Kallo und Räfsö							X													X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö				X																X			
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Ensien											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Adö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkiainen											X									X			
Seegebiet N von 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. 136

vom Donnerstag, 11. April, 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestraße längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Verstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wetter 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	
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											XX									XX			
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag		X											X										
„ „ Hernö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö		X																X					
„ unterhalb „			X															X					
Seegebiet vor Bremö	X											X											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Alnösundet											X										X		
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle							X										X						
Öregrundsgrepen							X									X							
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											X										X		
„ vor Söderarm				X										X									
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar				X										X									
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträννen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
Umea							X														X		Briefmeldung vom 9. IV.
Hörnefors							X									X							
Nordmaling							X									X							
Örnsköldsvik							X								X								
Hernösand			X															X					
Hudiksvall							X												X				Schiffahrt wird wahrscheinlich in den nächsten Tagen eröffnet.
Ljusne	X											X											
Stugsund			X															X					
Skutskär							X												X				
Furusund - Stockholm				X										X									
Oxelösund - Norrköping	X											X											
Gamleby			X										X										
Västervik			X										X										
Oskarshamn	X											X											
Papensee	X											X											
Libau, Hafen		X										X											
„ See				X										X									
Steinort						X								X									
Windau, Hafen		X										X											Eisbrecher „Kristian Waldemar" befindet sich östlich Domesnäs im Rigaischen und ist auf dem Wege nach Riga mit Schiffen.
„ See	X											X											
Lyserort				X										X									
Michaelisturm						X													X				
Domesnäs NW									X								X						
„ NO									X								X						
„ SO									X								X						
Markgrafen									X										X				
Riga, See									X										X				
„ Hafen			X												X								
Haynasch											X									X			
Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stursudden-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																							

Eisbericht Nr. 136

vom Donnerstag, 11. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse												Schiffahrt												Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nesels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrom Enge 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 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. wegs. unsicht. Watt, nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	
POLEN																								
Rozewie (Rixhöft)	X											X												
Hel (Hela)-Seegebiet	X											X												
Hel (Hela)-Hafen	X											X												
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X												
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X												
Tczew (Dirschau)-Weichsel	X											X												
DÄNEMARK																								
Helsingör																								
Kopenhagen																								
Dragör																								
Stevns																								
Gjedser																								
Hyllekrog																								
Kjelsnor																								
Albuen																								
Sprogö																								
Revsnäs																								
Fornäs																								
Anholt																								
Läsö Österby																								
" Vesterö																								
Frederikshavn und Hirsholm																								
Skagen																								
Kegnäs																								
Thyborön-Kanal																								
Thisted																								
Aalborg bis Hals																								
Hals Barre																								
Hobro																								
Randers																								
Udbyhoi																								
Aarhuus																								
Sletterhage																								
Horsens-Förde																								
Veile-Förde																								
Fredericia-Förde																								
Kolding-Förde																								
Hadersleben																								
Apenrade																								
Alsensund																								
Marstal																								
Skjoldnäs																								
Assens																								
Bogense																								
Odense																								
Nyborg																								
Svendborg																								
Faaborg																								
Rudkjöbing																								
Skelskör																								
Korsör																								
Kalundborg																								
Nykjöbing-Isefjord																								
Frederikssund																								
Faxe-Bucht																								
Prästö																								
Bögeström																								
Ulfsund																								
Färgeström																								
Stege																								
Möen																								
Grönsund																								
Storström																								
Guldborgsund																								
Nykjöbing-Falster																								
Nakskov																								
Bandholm																								
Staldyb																								
Veirö																								
Omö																								
Seirö																								
Hesselö																								
Hammeren																								
Rönne																								
NORWEGEN																								
Viker																								
Torgauten																								
Kristiania (Oslo)																								
Faerder																								
Fredriksvern																								
Jomfruland																								
Mardö																								
Okso																								
Bastöy																								

eisfrei

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 102 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 12. April 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	767.4	E 7	01	6	0	0	20	3 cu	6		5
Helgoland	2	68.6	E 4	02	3	+0.5	1	02	3 2 cu	8		6
Altenwalde	2	68.5	E 6	01	6	+0.5	0	20	3 cu	5		7
Bremen	2											
Hamburg	2	68.6	ESE 5	01	6	0	0	40	3 cu	4		5
Kiel	2	70.2	E 5	11	7	+1.0	1	10	7 cu	7		5
Warnemünde	2	69.5	NE 4	11	4	0	1	20	8 cu	6		5
Nordhorn	2	68.8	N 1	11	3	0	2	10	10 sk	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.3	N 3	10	3	+0.5	7	10	6 4 a-c cu	8		6
Königsberg	2	70.1	ENE 3	10	5	+0.5	1	20	8 s-c	4		7
Memel	2	71.0	NE 1	01	6	+0.5	0	20	2 a-c	4		9
Aachen	2^{14}	61.5	ESE 4	12	8	+1.0	1	10	4 3 cu sk	6		4
Weinude	2	63.7	E 6	11	5	+0.5	1	4	8 6 s-c	7		6
Hannover	2	66.5	E 4	11	3	+1.0	2	4	10 3 s-c sk	7		4
Magdeburg	2	66.9	NE 3	11	3	+0.5	3	2	10 sk	8		4
Stettin	2	68.3	N 1	11	3	0	2	10	10 sk	8		6
Dresden	2^{05}	64.6	ENE 4	11	6	0	3	4	10 4 s-c	8		4
Berlin	2	67.7	NE 4	11	3	0	2	2	10 3 sk cu	7		4
Grünberg in Schles.	2	66.9	ENE 2	11	3	0	2	4	10 6 a-c mi	8		4
Breslau	2	65.8	NE 2	12	6	0	1	2	9 5 s-c mi	6		3
Frankfurt a. M.	2	61.9	E 3	30	8	+0.5	2	2	10 4 a-c sk	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.2	NE 1	10	7	0	1	4	9 s-c	6		4
Kahler Asten 852	2	673.2	NE 6	27	-1	+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	674.2	ESE 4	65	-2	-0.5	7	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	598.1	N 3	28	-4	-0.5	3	<0.05	"	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{10}	521.4	SE 4	27	-4	+0.5	4	<0.05	"	0		0
Säntis 2500	2	556.6	S 2	60	-4	+0.5	7	0.05	"	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	768.0	ENE 6	12	3	+0.5	1	20	8 4 a-s s-c	6	0	-	II	4
Helgoland	7	69.0	E 5	02	3	+0.5	0	20	5 3 s-c cu	8	0	-	IV	5
Altenwalde	7	68.9	E 6	01	3	+0.5	0	20	3 1 s-c cu	6	0	6		6
Bremen	7	67.8	E 3	12	5	+1.0	1	20	8 6 a-s s-c	6	0	7		4
Hamburg	7	69.4	ESE 5	11	4	+1.0	1	4	6 s-c	5	0	7		7
Kiel	7	70.3	E 4	00	3	0	0	10	2 cu	6	0	8		5
Warnemünde	7	70.2	ENE 4	11	3	+0.5	1	20	5 3 s-c cu	6	0	-	IV	6
Nordhorn	7	65.7	E 3	11	6	+0.5	1	4	10 s-c	8	0	7		6
Rügenwaldermünde	7	70.0	NE 4	bed	2	+0.7	-	-	—	-	-	3	III	-
Danzig	7	71.2	NE 4	11	1	+0.5	1	10	6 4 sk	7	ⓦ	3		5
Königsberg	7	71.6	NNE 3	10	1	+1.0	1	20	7 s-c	7	0	6		8
Memel	7	71.9	Stille	01	2	+0.5	0	10	1 a-s	6	0	7	5	9
Aachen	7	61.9	ESE 5	55	7	+0.5	6	2	10 mi	8	0.1	9		5
Weinude	7	65.3	E 6	60	2	+1.0	1	4	10 a-s	8	0	5		5
Hannover	7	67.2	E 5	11	3	+1.0	2	4	10 sk	7	0	4		4
Magdeburg	7	67.9	NE 3	11	5	+1.0	2	2	10 4 a-c sk	8	0	7		4
Stettin	7	69.5	ENE 2	11	4	0	2	10	10 s-c	7	0	5		5
Dresden	7^{05}	65.6	NE 3	11	4	+1.0	3	4	10 6 a-c s-c	8	0	5		5
Berlin	7	68.8	ENE 4	11	3	+1.0	2	2	10 s-c	7	0	3		4
Grünberg in Schles.	7	68.0	E 2	11	2	+1.0	2	4	10 5 sk	7	0	3		3
Breslau	7	68.3	ENE 3	11	3	+1.0	1	2	10 5 s-c mi	8	0	6		4
Frankfurt a. M.	7	62.3	E 4	11	8	+0.5	6	4	10 7 a-c sk	7	0.4	8		5
Karlsruhe	7	61.1	SE 1	01	10	+0.5	1	20	5 2 a-c cu	5	ⓦ	11		6
Friedrichshafen	7	62.0	NNW 1	11	6	+1.0	6	4	10 mi	8	3	7		8
Bamberg	9^{17}	63.8	NW 1	11	5	+0.5	2	2	10 sk	8	0	7		4
München	7	61.5	N 1	11	7	+0.5	1	4	8 7 s-c	7	1	9		4
Kahler Asten 852	7	674.3	ENE 5	27	-1	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	3	-0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.0	E 7	27	-4	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-3		0
Fichtelberg 1213	7	674.8	ESE 5	27	-1	0	7	<0.05	"	0	2	-1		0
Schneekoppe 1603	9^{00}	578.6	E 4	25	-5	+0.5	4	<0.05	"	0	0	-2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	523.6	SE 3	23	-7	+0.5	7	<0.05	"	0	ⓦ	-4		0
Säntis 2500	7	557.3	SE 3	61	-7	-0.5	7	0.05	10 sk	0	4	-4		0
Sonnblick 3106	7	525.0	SW 5	60	-10							-10		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	
List	2p: 769.0, E 5, WW 02, Temp. 4°, Sicht 20 Km, (5 cu) See IV
	7p: 770.4 E 5, " 01, " 3° " 20 " (2 cu) " IV
Bülk	2p: 769.2, ESE 5, WW 00, Temp. 3° " 20 " (3 cu) " –
	7p:
Arkona	5p: N S, klar, " IV
	7p:
Außenjade	2p:
	7p: 770.3 E 5, WW 02, Temp. 4°, Sicht. 10 Km, (4 sk) See II
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 767.5, E 6, WW 01, Temp. 5°, Sicht. 10 Km, (9 a-s)
	7p: 768.3 E 6, " 00, " 3° " 10 " (klar) See
Amrumbank	2p: 770.0 E 4, WW 02, " 3° " 20 " (4 cu)
	7p: 770.5 E 4 " 02 3° " 20 " (6 cu) See IV
Adlergrund	2p:
	7p: 770.7 ENE 4, WW 00, Temp. 1°, Sicht. 20 Km, (2 cu) See II
Borkum	5p: 767.4, E 7, WW 01, " 4° " 20 " (3 a-s)
Norderney	5p 767.5 NE 8 " 00, " 4° " 10 " (klar)

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: 770.5, ENE 4, WW 01, Temp. 0°, Sicht. 10 Km, (1 ci) See I
	11a: 770.3 Stille, " 01, " 3° " 10 " (klar) " III
Bülk	8a: 770.4 E 5, WW 11, Temp. 2, Sicht. 40 Km, (8 s-c) "
	11a:
Arkona	8a: E 4 heiter, See II
	11a:
Außenjade	8a: 770.6, E 4, WW 12, Temp. 2°, (Sicht. 10 Km) (9 s-c) See III
	11a: 769.8, ENE 4 " 11, " 5° " – (s-c, sk) " II
Marienleuchte	8a: 770.4, NE 3, " 00, " 3° (" 20 Km, (klar) " 3
	11a:
Borkumriff	8a: 768.3 E 5, WW 11, Temp. 2°, Sicht. 10 Km, (10 s-c) See –
	11a: 767.1, E 6 " 11 " 3° " 10 " (10 s-c) " –
Amrumbank	8a: 770.8, E 4, WW 11, Temp. 2° " 20 Km, (9 s-c) " II
	11a: 770.2 E 4, " 02 " 4° " 20 " (2 cu) " –
Adlergrund	8a: 771.3, ENE 2, WW 00, Temp. 2°, Sicht. 20 Km, klar, See I
	11a:
Borkum	11a: 767.6, E 6, " 11, " 4 " 10 " (10 a-s-c)
Norderney	8a 769.0, E 6, WW 12, " 3° " 10 " (10 a-c) –

HEUTE MORGEN 8 UHR

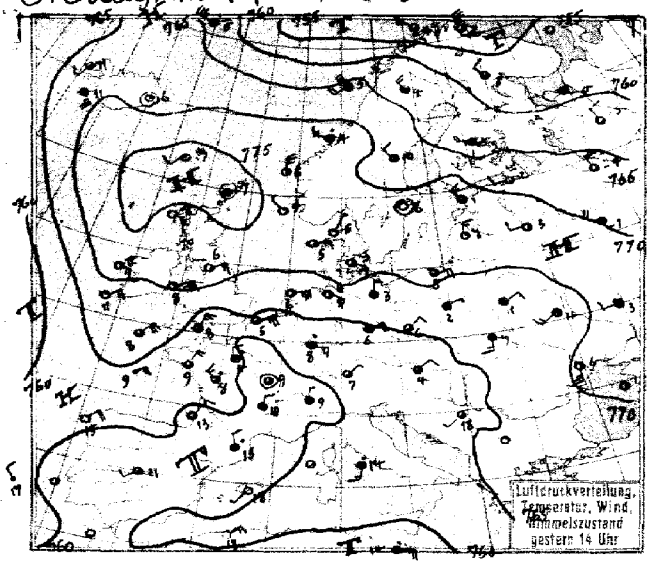
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	768.3	E 5	11	2	0	2	10	10 3 a-s mi	7	0	-	II	3
Wilhelmshaven	8	68.6	ENE 6	11	2	0	2	20	10 sk	8	0	1		6
Helgoland	8	--	E 4	12	2	+0.5	2	20	9 3 s-c	8	0		III	
Altenwalde	8	68.3	E 6	11	2	0	1	10	8 4 s-c cu	8	0	1		6
Bremen	8	67.6	E 4	11	3	0	2	10	10 sk	8	0	1		4
Hamburg	8	69.2	SSE 5	12	3	0	1	2	8 s-c	7	0	2		5
Groß-Borstel	8	—	E 4	12	2	—	1	4	9 s-c	7	0	1		3
Kiel	8	70.7	E 3	11	2	0	1	10	9 s-c	8	0	1		5
Warnemünde	8	70.4	NE 3	00	2	0	1	20	4 s-c	9	0	-	I	6
Stettin	8	70.0	E 3	00	3	0	0	20	1 mi	8	0	1		6
Rügenwaldermünde	8	70.9	E 3	00	0	0	-	-	—	8	0	-2	I	-
Danzig	8	72.0	NW 1	00	2	+0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	2		9
Königsberg	8	72.8	SSE 1	01	1	0	0	10	"	8	0	-3		9
Memel	8	71.8	SSE 1	01	2	0	0	10	2 a-s	6	0	-	3	9
Aachen	8	62.2	ESE 3	21	2	0	6	1	10 8 sk	0	6	2		3
Nordhorn	8	65.7	E 4	11	4	0	2	10	10 s-c	7	0	2		5
Hannover	8	66.8	E 6	11	2	0	2	4	10 sk	7	0	2		4
Magdeburg	8	67.2	NE 3	11	3	+0.5	2	2	10 mi	8	0	3		4
Weinude	8	65.0	E 8	27	1	0	7	2	10 a-s	9	0.2	0		4
Dresden	8^{05}	65.8	ENE 4	11	2	0	5	4	10 sk	9	ⓦ	1		3
Berlin	8	68.5	ENE 3	11	3	0	2	2	10 6 a-c mi	7	0	2		5
Grünberg i. Schles.	8	68.6	E 3	41	1	0	6	4	10 9 sk	9	ⓦ	1		3
Breslau	8	67.5	NE 1	11	3	0	2	4	10 sk	8	0	2		4
Frankfurt a. M.	8	61.3	N 4	16	4	-0.5	6	2	10 sk	9	0.4	4		4
Karlsruhe	7^{30}	59.8	Stille	40	6	-1.0	6	2	10 6 s-c mi	9	4	4		4
Friedrichshafen	8	59.5	Stille	11	5	0	1	4	10 sk	0	0.3	3		4
Bamberg	8	62.2	SE 2	11	7	0	2	4	10 sk	7	0	3		5
München	8	59.8	ENE 3	10	5	-1.0	1	2	8 5 a-s sk	8	0	3		4
Kahler Asten 852	8	673.3	ENE 6	27	-2	0	4	<0.05	Nebel	0	0.6	-2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.3	ENE 6	27	-1	-0.5	4	<0.05	10 s-c	0	0	-2		0
Feldberg im Taunus 801	8	672.6	E 5	60	-1	-1.0	7	0.05	10 mi	0	0.4	-1		0
Brocken 1148	8	674.4	E 7	27	-5	-0.5	7	0.05	Nebel	0	0.2	-5		0
Fichtelberg 1213	8	674.5	ESE 3	27	-2	0	4	<0.05	"	0	0	-2		0
Schneekoppe 1603	7	599.0	S 5	29	-1	0	4	4	10 a-c	0	0	-6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	571.4	S 3	61	-2	-0.5	7	<0.05	10 mi	0	3	-3		0
Zugspitze 2964	7^{14}	522.8	SE 7	11	-9	+0.5	3	10	6 a-s	9	0	-10		9
Säntis 2500	8	556.6	S 6	23	-5	+0.5	2	0.5	Nebel	0	1	-7		0
Sonnblick 3106	8	524.3	W 3	27	-10	-0.5	4	—	"	0	3	-10		—

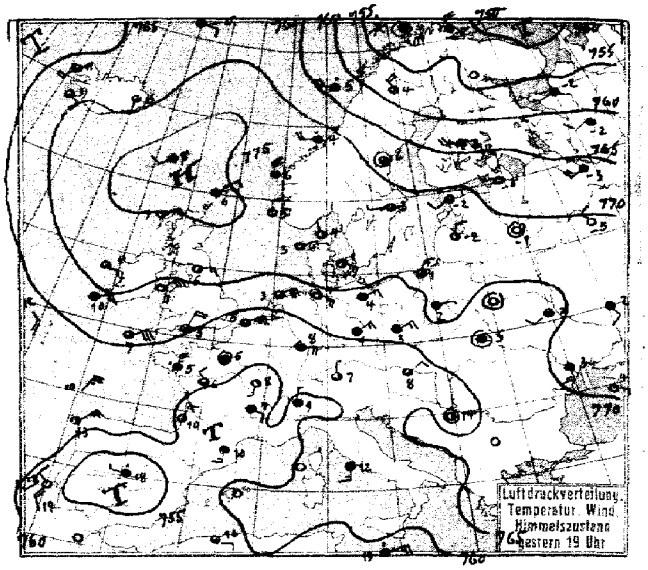
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

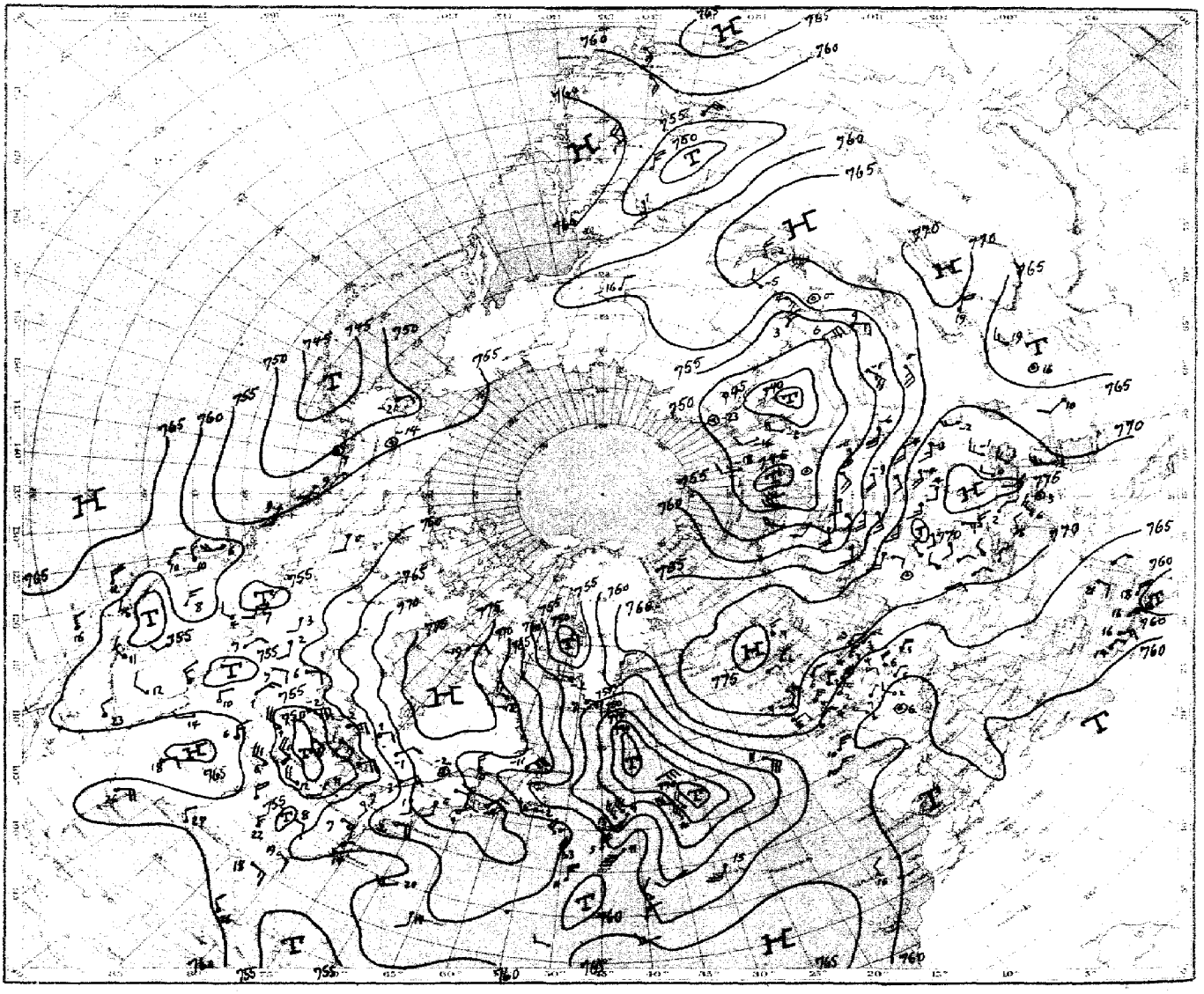
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag, 12. April, 1924

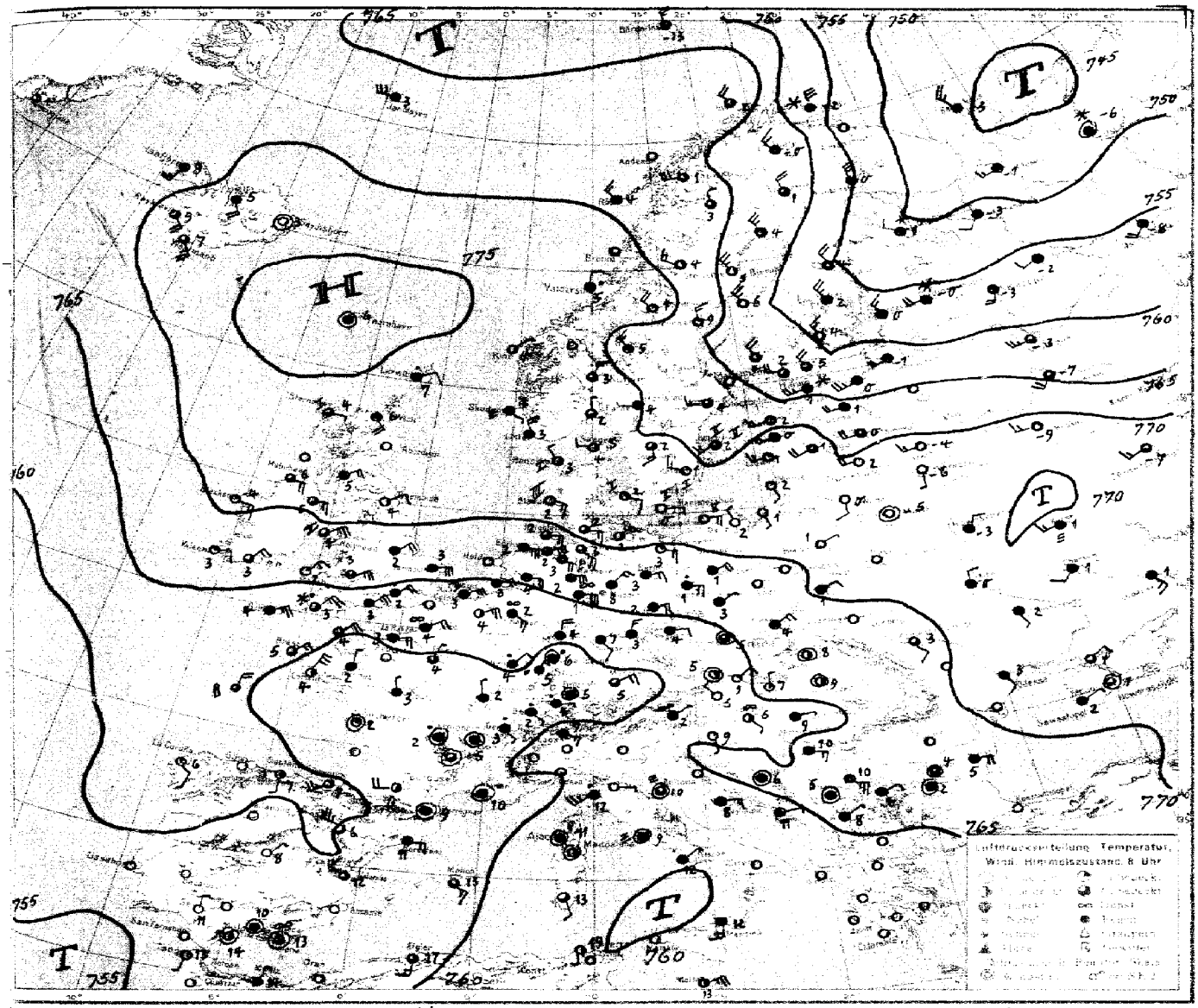
DEUTSCHE

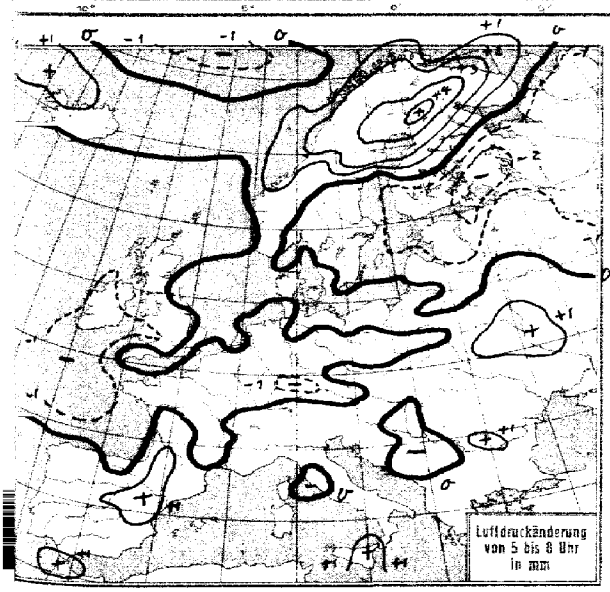


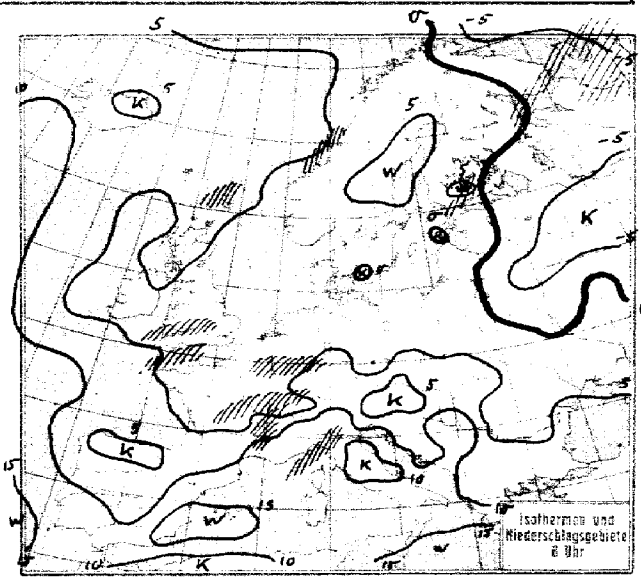




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


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


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


K
W
Isallhermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag 12. April 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	761.7	SE 3	11	11	2	20	763.4	Stille	04	8	–	–	–	14
Zürich	60.1	NW 2	55	4	6	1	61.9	SE 2	55	4	6	1	7	8
Bern	58.8	SE 1	55	4	6	2	60.4	SE 3	50	5	6	10	5	6
Genf	59.3	NNW 1	11	9	6	50	59.7	NNE 2	51	7	1	20	3	10
Lugano	59.9	N 1	11	9	6	4	58.8	N 1	11	9	1	4	1	10
Helder	65.6	ENE 7	11	6	2	4	60.2	NE 7	00	4	0	10	0	II
Vlissingen	62.1	ENE 5	10	5	2	4	63.3	ENE 5	12	5	1	4	0.4	III
Utrecht	63.9	ENE 3	41	5	6	4	64.7	ENE 4	51	4	6	4	5	6
Kopenhagen	71.6	ESE 2	12	3	1	20	71.8	ESE 3	01	1	1	10	0	I
Skagen	72.5	NNE 4	01	5	0	10	73.2	NNW 4	01	4	0	10	0	II
Hanstholm	71.9	ENE 2	04	5	0	20	72.1	ENE 1	01	3	0	20	0	III
[illegible]	71.4	E 3	12	5	1	20	71.7	E 2	00	3	1	20	0	II
Hammershus	70.5	ENE 5	01	1	0	20	71.3	E 4	01	1	0	20	0	II
Abisko	61.5	WNW 3	50	2	2	20	55.2	W 9	51	5	6	10	0.5	6
Haparanda	62.5	NW 3	11	9	1	50	58.8	W 3	12	4	1	50	0	9
Stensele	67.2	W 3	10	5	1	20	64.3	W 4	01	4	1	20	0	6
Oestersund	71.8	NW 2	01	4	1	50	70.6	NW 4	01	4	1	50	0	5
Hernösand	67.8	NW 2	11	10	1	50	67.2	Stille	11	6	1	50	0	8
Särna	69.1	NNW 4	01	7	0	50	69.9	NW 3	11	4	0	50	0	7
Karlstad	71.8	NW 1	01	7	0	–	71.7	SSW 1	02	4	1	–	0	8
Stockholm	71.0	Stille	01	6	0	10	70.6	WSW 1	02	3	0	4	0	7
Jonköping	72.3	NE 4	01	4	0	50	72.4	Stille	01	5	0	50	0	5
Wisby	72.6	N 2	01	1	0	50	72.7	NE 1	02	1	0	50	0	I
Kalmar	72.6	NE 2	01	1	0	20	72.7	SE 2	02	1	0	20	0	8
Gällivare	62.2	NW 3	11	4	2	50	59.0	NW 4	11	4	1	50	0	5
Karlshamm														
Bjuröklubb	65.1	NW 3	11	7	1	50	62.6	W 3	11	5	2	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	57.0	NW 4	10	-11	1	50	58.3	N 3	00	-15	0	50	0	–
Ingö	54.4	WNW 5	50	4	6	4	51.2	Stille	79	0	6	0.2	7	II
Valdersund	72.3	W 3	45	4	6	2	71.3	W 4	45	4	6	2	0.5	III
Kinn	72.3	N 6	02	6	0	50	73.3	NNW 6	11	6	1	50	0	II
Lister	73.2	W 3	12	6	0	50	73.0	WSW 2	12	4	1	20	0	I
Bären-Insel	54.7	E 2	11	8	2	50								
Andänes	59.5	WSW 7	41	4	6	4	58.0	NW 7	16	4	6	10	5	9
Röst	66.0	SW 4	21	5	3	0.5	64.4	W 6	41	5	3	1	⊘	III
Jan Mayen	64.5	WNW 7	41	0	3	1	68.6	E 2	12	-0	1	10	0.1	I
Färder	73.1	SW 2	01	5	0	20	72.7	SW 3	01	3	0	20	0	9
Vardö	52.4	NNW 7	11	2	2	50	52.7	NNW 4	11	0	2	50	0	–
~~Brönnö~~ Ona														
Utsire	72.8	NW 1	15	5	4	20	72.4	N 2	01	5	0	50	0	I
Dombas	71.3	N 3	12	2	0	50	72.6	Stille	11	4	1	50	0	–
Helsingfors	69.8	SSW 3	11	2	0	20	68.8	W 3	11	1	1	10	0	4
Vasa	66.9	SW 3	12	4	1	50	65.9	SW 3	11	1	2	50	0	5
Kuopio	64.5	W 4	11	5	1	50	63.9	W 5	11	2	1	20	0	5
Dorpat	74.0	W 1	01	1	0	50	70.6	WSW 3	01	-0	0	0.5	0	4
Riga	71.5	N 3	01	3	0	20	72.2	NNE 2	01	-2	0	20	0	4
Warschau	66.0	ENE 1	11	2	3	2	70.4	E 1	11	3	2	2	0	3
Lemberg	66.7	S 3	11	7	1	4	67.7	Stille	11	5	2	4	0	6
Pinsk	69.3	ENE 2	11	1	2	4								
Wilna	70.4	S 1	11	5	1	10	72.2	"	01	0	0	4	0	5
Krakau	65.8	E 4	11	8	1	4	62.7	NE 2	16	5	2	4	⊘	9
Posen	68.6	ENE 2	11	3	2	2	68.8	E 1	11	3	2	2	0	3
Prag	63.0	E 3	11	8	5	0.5	64.2	E 4	11	4	2	2	0	9
Eger	63.0	E 3	50	4	6	4	63.5	NE 1	21	5	6	1	0.1	5
Preßburg	62.5	NE 2	12	4	6	4	62.9	NE 2	12	8	6	4	5	10
Kaschau	65.9	Stille	11	8	2	10	66.8	Stille	00	6	1	2	0	9
Olmütz	63.7	E 1	51	6	7	2	64.0	"	51	6	6	2	3	8
Budapest	64.3	NE 1	00	12	6	2	64.5	NE 1	11	11	1	0.5	0	10
Belgrad	63.3	SW 1	11	13	1	20								
Serajewo	63.9	SSW 2	11	11	1	10	64.9	Stille	11	8	3	10	0	11
Agram	62.1	SW 2	12	16	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	[illegible]
Turin	752.8	NNE 1	41	11	1	4	759.3	N 2	40	10	2	4	1	11
Genua	60.4	SE 5	11	11	1	10	60.5	SE 4	11	10	2	4	0	III
Livorno	61.2	S 6	11	14	1	50	61.4	NW 7	00	12	1	4	0	V
Ancona	62.8	ESE 5	12	15	1	4	63.2	NNE 4	11	11	1	4	0	I
Maddalena							60.3	SSE 3	00	14	2	10	0	I
Messina	60.8	S 5	11	14	2	10	61.2	SW 3	41	12	6	4	1	III
Tarent	63.7	SE 6	11	14	6	4	68.6	E 3	11	13	2	10	0	IV
Venedig														
Rom	62.2	S 3	40	14	1	4	62.6	S 3	12	12	1	10	–	22
Malta	58.6	E 5	54	14	6	20	59.5	ENE 5	53	13	6	10	4	III
Madrid	54.8	SW 2	12	21	1	10	54.0	W 1	40	11	1	10	⊘	–
La Coruña	61.8	NE 4	00	15	0	4	62.0	NE 5	01	13	0	2	0	III
Mahon	59.6	SSW 1	01	18	0	10								
Malaga	59.6	N 1	02	17	0	20	58.6	Stille	12	16	0	2	0	17
Horta	57.9	– 5	10	16	1	10	57.1	SW 4	11	16	2	10	0	V
Rochefort	61.1	WSW 2	11	11	2	–								
Bayonne	60.0	W 5	11	13	0	10	60.5	WNW 5	11	11	0	10	0	III
Bordeaux	59.8	NNE 2	12	13	1	4	59.8	NNE 3	12	10	1	10	0	17
Clermont	59.9	WSW 2	12	9	1	4	58.9	NNW 2	22	8	1	10	0	12
Dijon	59.6	Stille	10	9	2	20	59.3	S 1	01	8	1	20	0	11
Calais														
Brest	63.8	NE 4	90	9	1	50	63.8	NE 3	00	9	8	20	2	8
Paris	60.8	NNW 2	55	4	6	0.5	64.0	Stille	10	5	0	1	4	6
Perpignan	59.8	NNW 2	50	15	6	20	58.6	S 3	11	10	2	20	0.6	IV
Rennes	61.9	NNE 4	16	9	1	10	61.9	N 5	30	5	8	10	0.3	9
Straßburg	60.1	Stille	11	10	2	2	61.3	NE 3	10	9	2	4	0	–
Toulouse	58.9	NNW 2	12	13	2	4	58.9	SSW 3	13	9	6	4	2	14
Tours	60.7	WNW 3	30	8	2	10	60.0	NW 2	10	6	2	10	0.2	9
Ajaccio														
Le Havre	61.3	NNE 7	–	3	–	–	60.8	NNE 5	12	–	1	4	4	VI
Marignane	58.4	SSW 3	11	16	0	10	58.6	WNW 3	50	13	2	10	⊘	17
Nancy	60.4	SE 1	10	8	1	10	60.3	ESE 2	10	8	7	10	0	11
Lerwick	75.1	Stille	11	7	1	20	74.6	NE 2	11	6	1	20	0	–
Renfrew	73.5	E 4	00	10	1	20	73.4	E 4	01	8	0	10	0	10
Cranwell	68.8	NE 6	50	3	6	4	69.4	NE 5	00	3	6	10	0.5	4
Scilly	62.4	NE 4	40	4	6	4	66.0	ENE 6	11	7	1	4	0	II
Wick	75.6	NE 3	11	7	1	20	75.3	NNE 2	11	6	1	20	0	I
Malinhead	73.5	E 4	01	7	0	20	73.1	NNE 3	01	8	0	20	0	I
Tynemouth	73.0	ENE 3	01	6	0	20	73.0	ENE 3	01	5	0	20	0	IV
Pembroke	66.3	E 4	10	7	1	10	67.9	E 4	11	6	1	10	0	I
Roches Point	69.4	N 3	11	11	1	50	69.7	NE 3	11	8	1	50	0	I
Croydon	63.6	–	–	–	1	4	64.3	NE 4	50	3	0	1	1	6
Aberdeen	74.8	ENE 2	01	8	0	20	74.6	NE 3	72	7	1	20	0	8
Valentia	69.4	NE 3	01	11	0	50	69.0	ENE 3	01	10	0	20	0	9
Plymouth	65.4	NE 5	11	7	1	20	65.6	NE 6	11	6	1	20	⊘	8
Guernsey	64.1	NE 4	10	4	1	20	63.6	NNE 5	30	5	1	10	1	V
Stornoway	74.8	E 3	01	8	0	50	74.3	ENE 4	02	7	0	10	0	III
Holyhead	70.1	ENE 6	01	8	1	10	69.6	NE 6	01	7	0	10	0	V
Donaghadee	72.3	ESE 3	12	8	1	4	71.7	ESE 3	01	7	0	10	0	III
Yarmouth	66.0	NE 7	11	4	0	20	66.4	ENE 7	11	4	1	4	0	V
Blacksod	71.3	E 3	01	11	0	20	71.3	E 3	01	11	0	20	0	IV
Calshot	64.5	NNE 5	11	8	0	10	64.8	NNE 4	11	5	6	10	⊘	III
Thorshavn	75.8	SW 2	01	7	1	50	76.2	SW 2	01	8	0	50	0	–
Seydisfjord	69.1	Stille	00	6	0	–	69.3	SE 4	11	9	1	–	–	–
Acureyri	68.7	S 2	11	11	1	–	69.2	S 5	00	12	0	–	–	–
Isafjord	66.0	SSW 2	11	11	1	–	67.1	SSW 4	11	11	1	–	–	–
Reykjavik	68.6	SE 5	11	11	–	–	69.3	NE 4	11	9	1	10	0	–
Vestmannö	70.4	SE 6	11	8	2	–	71.0	SE 5	11	7	2	–	–	–
Kandalaksa	57.4	NW 2	¾ bed.	5	–	–								
Mezen	57.6	SW 2	¾ "	-2	–	–	54.3	WNW 1	bed.	-3	–	–	–	–
[illegible]	69.8	W 4	01	2	0	–	68.1	W 3	02	-0	0	–	0	2
Schenkursk	62.6	NNW 2	klar	-5	–	–	60.5	WNW 4	bed.	-2	–	–	–	–
[illegible]	71.2	W 2	½ bed.	3	–	–	71.7	Stille	klar	-1	–	–	–	–
[illegible]	68.9	E 2	bed.	3	–	–	70.5	"	½ bed.	-1	–	–	–	–
Kiew	67.5	SW 3	"	4	–	–	68.8	NW 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
Bergensfjord	11. IV.	14	48.3 N	38.0 W	748	NNE 3	53	8	12	6	10	10 ni	1	N
"	"	19	49.1 N	36.6 W	46	NNW 3	55	8	11	6	10	10 ni	5	E
[illegible]	"	14	38.6 N	9.2 W	59	SW 1	00	18	16	0	50	1 ci	0	0
"	"	19	37.6 N	9.3 W	59	N 3	02	19	17	0	50	1 ci	0	0
Baltic	"	"	49.6 N	14.7 W	64	SSE 4	12	12	12	–	20	8 scu	1	SE
–	"	14	49.2 N	7.2 W	68	NNE 4	11	10	–	–	10	6 scu	0	NE
Cap Arcona	"	"	47.2 N	6.1 W	64	NE 3	13	9	10	2	50	9 2 [illegible]	3	NW
New-York	"	"	43.4 N	41.6 W	56	NW 7	10	9	10	5	50	5 3 [illegible]	6	W
Dresden	"	"	48.5 N	21.8 W	56	SE 7	49	11	12	5	4	10 cuni	7	SE
–	"	"	47.7 N	28.4 W	49	SE 4	34	12	13	1	20	10 cuni	4	NW
Minnedosa	"	"	51.4 N	28.2 W	54	E 4	00	11	9	1	20	1 as	4	S
Mte Cervantes	"	"	37.6 N	12.3 W	62	NW 2	01	17	16	1	10	3 1 [illegible]	–	–
Alb. Ballin	"	"	44.5 N	38.0 W	47	N 8	13	11	14	1	4	10 6 [illegible]	–	NW
–	"	19	45.5 N	42.3 W	55	NW 5	70	4	9	7	20	2 [illegible]	1	NW
Laconia	"	19	44.2 N	6.5 W	64	ENE 4	01	12	13	0	20	2 cu	1	NE
Doric	"	"	50.9 N	30.1 W	49	E 5	12	11	11	0	10	7 scu	6	E
Minnedosa	"	"	51.9 N	26.5 W	50	ENE 3	21	11	11	0	1	10 cis	6	NE
–	"	"	47.3 N	30.2 W	43	ENE 4	16	12	12	6	10	10 ni	4	S
Adriatic	"	14	38.5 N	44.3 W	60	NW 5	00	14	16	1	20	5 cu	6	NW
–	"	13	38.8 N	62.8 W	65	NE 4	–	3						
–	"	"	40.2 N	62.9 W	68	NE 5	–	7						
–	"	"	45.5 N	40.6 W	51	NW 5	–	11						
–	"	"	46.4 N	32.3 W	42	SE 7	–	10						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Laconia	12. IV.	8	46.8 N	6.7 W	764	NNE 4	11	8	11	1	20	8 cu	0	NE
Majestic	"	"	48.5 N	22.2 W	49	S 6	34	13	10	6	10	10 [illegible]	6	SE
[illegible]	"	2	45.9 N	7.5 W	61	NE 5	12	10	12	0	20	6 cu	6	NE
Gripsholm	"	"	46.8 N	42.2 W	54	NW 7	11	13	8	1	50	9 4 [illegible]	1	NW
Oscar II	"	"	44.0 N	50.7 W	67	NW 4	10	2	5	1	50	9 scu	0	0
–	"	"	46.9 N	17.9 W	60	NNW 3	00				4		2	N
–	"	"	46.6 N	32.7 W	43	W 6	12	11	12	–	20	10 [illegible]	6	W
Alb. Ballin	"	"	43.4 N	40.9 W	–	SW 8	16	11	13	6	20	10 ni	7	NW
New-York	"	"	42.5 N	43.4 W	63	N 6	16	5	13	8	10	10 scu	6	NW
Dresden	"	"	50.2 N	18.0 W	59	SE 6	11	11	14	5	4	10 [illegible]	6	SE
Cap Arcona	"	"	43.6 N	9.2 W	62	ENE 3	02	10	12	8	20	3 as	1	NE
Adriatic	"	"	36.6 N	46.4 W	64	N 5	11	11	14	5	10	10 str	1	NW
Mte Olivia	"	"	33.5 N	13.6 W	62	N 2	01	16	16	2	20	6 scu	–	–
–	"	8	46.1 N	34.7 W	44	W 7	11	7	12	1	10	7 [illegible]	7	W
Baltic	"	"	47.7 N	29.0 W	43	WNW 7	13	8	13	0	10	8 ni	7	W
United States	"	2	46.9 N	40.5 W	53	NW 5	11	4	8	5	20	8 4 [illegible]	1	NW
Bergensfjord	"	"	50.3 N	34.5 W	41	ENE 5	–	10	10	5	10	10 ni	4	SE
–	"	"	34.7 N	39.2 W	62	N 3	11				40		2	NW
–	"	"	46.7 N	40.5 W	53	SSW 5	11				20		1	NW
–	"	"	47.6 N	32.7 W	43	W 6	12				20		6	W
–	"	1	46.2 N	42.2 W	54	NW 6	–	4						
–	"	1	34.9 N	67.7 W	61	NW 3	–	20						
–	"	1	42.0 N	49.2 W	64	NW 4	–	3						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Über Nordosteuropa wirkt sich noch immer die Nordwest-Südostwelle aus. Das vorgestern neu in den Kartenbereich eingetretene Druckwellental ist heute schon bis zur finnisch-russischen Grenze u. darüber hinaus gelangt. Die ozeanische Warmluft seiner Vorderseite ist bis nach Nordrußland eingedrungen u. hat auch den Ostseeländern Erwärmung gebracht. Jetzt folgt mit dem nächsten Druckwellenberg ein Einbruch polarer Luftmassen nach, aber schon taucht über dem Ostgrönlandmeer ein neues Druckwellental auf. Die Zugstraße dieser nördlichen Zyklonen ist auch heute noch durch einen breiten, nur über der Ostsee stark eingeengten Hochdruckrücken von den süd- u. westeuropäischen Zyklonengebieten getrennt. In diesen hat das französische Tief, das anfangs durch die von Osten heranströmenden kälteren Luftmassen südwärts abgedrängt wurde, heute erneut an Ausdehnung gewonnen, wobei offenbar der Vorüberzug des Druckwellentales im Nordosten fördernd gewirkt hat. Zugleich ist über dem Mittelmeer lebhaftere Zyklonentätigkeit zu erkennen, und über der großen Syrte ist ein Tief erschienen, daß über der Kyrenaika einen mäßigen Schirokko veranlaßt. Der Angriff des sehr starken atlantischen Tiefs auf das nordwesteuropäische Hoch setzt nunmehr mit Nachdruck ein.

Die auf der Vorderseite dieses Tiefs weit nordwärts geführte Warmluft wird den weiteren Abbau des nordwesteuropäischen Hochs veranlassen. Ein Hochdruckkeil wird sich jedoch vorübergehend über Skandinavien aufbauen. Die dadurch bewirkte Verstärkung der kalten Ostströmung über Norddeutschland, welche im Süden an eine wärmere gleichgerichtete Strömung grenzt, wird nach der Exner'schen Regel zu einer Ausbreitung der wärmeren Luft nach Norden Anlaß geben. Damit wird ein Teiltief über Süddeutschland ostwärts wandern, während das Tief über Frankreich durch einströmende Kaltluft aufgefüllt wird. Über dem Baltikum dürfte sich eine Rinne zu dem südostwärts wandernden Barentsmeertief öffnen.

Markgraf.

Sturmwarnung: Heute 10^{45} h Nordsee u. westl. Ostsee: Die starken Nordostböen nehmen an Stärke ab, Signalball abnehmen.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		2.9	4.4	4.8	5.2	5.9	6.3	6.2	5.7	5.1	4.7	4.0	3.4	3.1	2.9	2.6	2.4	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	2.9
Barograph		64.6	64.7	65.0	64.8	64.8	64.8	64.8	64.9	66.0	65.1	65.6	66.7	66.6	66.4	66.6	66.4	66.3	66.0	66.0	66.0	65.6	65.6	65.6	65.5
Anemograph	Richtung	ESE	E₂S	ESE	E	E	E₂S	ESE	E₂S	E₂S	E₂S	ESE	ESE	E₂S	E₂S	E₂S	E₂S	E₂S	C	ESE	ESE	E₂S	E	E₂S	ESE
	m. p. S.	9.6	8.1	7.9	7.9	7.8	7.3	7.9	7.4	7.3	7.2	6.9	7.5	7.0	5.7	5.3	4.8	4.6	4.1	4.6	4.9	4.8	4.6	4.8	5.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheinautograph in Std.		60	60	60	60	60	60	60	35	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

10. April

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		9	E₂N 6	E₂N 7	E 10	frsw.	¼ bed.								" " 20 "
Rostock	40 m	7	E 3	E 7	E 9	E 8	1200 sew.	970 m	¾ bed.						" " 50 "
Rostock	46 m	10	E 9	E₂N 5	S 7	E 9	sew,	acw,	Boden stark	böig	¼ bed.				" " 50 "
Hannover	59 m	8	E 10	E 8	E 10	1400 str. 380 m	böig	bed.			10000	11000			" " 10 "
München		9	ENE 7	–	E 5	E 8	SE₂E 8	SE₂S 4	E 3	S₂E 3	SW 16	WSW 16	Nebel	¼ bed.	" " 20 "
Nürnberg		10	ENE 3	–	E 4	ESE 8	SE 6	frstr	¾ bed.						" " 10 "
Lindenberg	108 m	11	ENE 8	ENE 10	E₂N 12	E 12	E 10	str 320 m	bed.						
Köln		11	ENE 3	E₂N 6	E 7	str sew.	550 m	str ash	bed.						" " 10 "
Essen		11	NE₂E 8	NE₂E 13	ENE 18	bed.									" " 4 "
Danzig		11	ESE 3	SSE 2	ESE 3	E₂S 3	800 E 2	ESE 3	–	E₂S 4	–	E 3	E₂N 12	E 13	" " 50 "
Frankfurt		11	NNE 7	NNE 8	ENE 11	E 12	str 720	¼ bed.							" " 2 "
Berlin		11	ENE 10	ENE 8	300 E 6	stk	bed.								" " 4 "
Bremen		7	E₂N 6	E₂N 6	400 E 9	500 E 11	frstr	450 m str.		bed.					" " 20 "
Friedrichshafen	400 m	7	Stille	–	WSW 2	W 2	SSW 1	SSW 7	S₂W 9	3100 NW₂W 23	bed.				" " 4 "
Linz/Donau		9	–	W₂S 3	NW 12	NW 10	N 8								
Budapest		8	ENE 1	NE₂E 2	E₂S 5	SE 9	1600 SSE 7	2400 S 6	3100 SSE 7						
							Temperaturaufstiege								
Hamburg		8.39	3.5° 71%	–	1.8° 76%	3.7° 78%	3.0° 67%	4.7° 57%	7.6° 54%	11.0° 51%	15.2° 50%	18.9° 51%	4400 22.3° 49%		" " 10 "
			i. Aufstieg 3/10 sew, frsw, 600-800 m, i. Abstieg 9/10 sew, 700-900 m, böig bis 700 m und i. 3500 m - 3700 m sw												
			Adiab. Gefälle: Boden bis 300 m: 3.5° / 2.2° 91% / 79% = 300 bis 900 m: -0.1° / -6.6° 75% / 79% = 2000 bis 2250 m: -4.5° / -6.7° 57% / 55% = 3080 bis 3500 m: -10.6° / -16.2° 62% / 50% = 3500 bis 3740 m: -16.2° / -17.5° 50% / 51%										
			Inversion 900 bis 1100 m: 5.6° / 2.2° 79% / 78% = 3000 bis 3080 m: -11.0% / -10.6° 51% / 62% Isothe. m: 2250 bis 2360 m: -6.7° / -6.8° 55% / 55% = 3740 bis 3860 m: -17.5° / -17.8° 51% / 51%											
Friedrichshafen	400 m	7	4.0° 95%	–	4.3° 93%	0.8° 95%	11.00 2.7° 71%	–	-2.7° 66%	3100 -4.7° 65%	bed.				" " 4 "
			Inversion: 1100 bis 1300 m: 5.2° / 6.1° 95% / 68% = 1500 bis 1700 m: 2.7° / 3.5° 71% / 50% = 2900 bis 3100 m: -6.1° / -4.2° 68% / 65%												
			Nachträge												
Stettin		12	NE 5	NE₂E 6	100 ENE 7	700 500 ENE 9	800 m	bed.							" " 10 "
Terra Nova	50° N 39° W	17	N 8	–	N 9	NE 10	1000 N 7	1500 NW₂W 11	2000 SSW 8	2500 NW₂W 13	3100 NW 23	3500 NW 16	4000 NW₂N 12	4500 NNW 6	
vom 9. April			5000 NW₂N 8	5000 NW₂W 7											

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	64.3	Stille	11	5	+4.5	1	4	6 scu	0	0.1	4	–
Zürich	62.6	E 1	56	1	+0.5	6	1	10 ni	0	3	1	–
Bern	68.9	SE 1	50	2	+0.5	6	1	10 str	0	6	1	–
Genf	59.4	SE 1	61	3	0	2	10	10 str	9	8	2	–
Lugano	60.8	SE 3	11	9	0	6	4	10 as	8	30	6	–
Helder											–	
Vlissingen	63.4	ENE 5	11	3	0	2	4	10 str	8	0	–	III
Utrecht	64.2	ENE 4	11	3	0	2	4	10 str	7	1	1	–
Kopenhagen	72.4	ESE 2	01	2	0	0	10	3 acu scu	0	0	–	I
Skagen	72.1	W 2	01	4	0	0	4	4 acu	0	0	–	[illegible]
Hanstholm	72.0	NW 1	01	3	0	0	20	5 acu	8	0	–	I
Blaavandshuk	72.2	ESE 3	01	2	0	0	20	3 ci	9	0	–	III
Hammershus	71.9	E 2	01	0	0	0	10	klar	0	0	–	I
Abisko	65.6	W 6	13	1	+0.5	6	50	9 acu scu	6	0.6	0	–
Haparanda	62.7	NW 5	10	4	+3.5	1	50	6 [illegible]	5	0.4	3	–
Stensele	67.4	WNW 3	01	4	+2.5	1	50	3 acu	5	0	3	–
Oestersund	71.5	NW 4	07	4	+0.5	1	50	3 ci scu	7	0	2	–
Hernösand	65.9	NNW 3	01	9	+1.5	1	50	3 [illegible]	5	0	–	I
Särna	68.1	NW 3	11	5	0	1	50	10 [illegible]	7	0	0	–
Karlstad	70.0	W 1	11	4	-0.5	1	–	10 as	6	0	1	–
Stockholm	67.8	W 3	10	4	-0.5	2	4	2 as ci	6	0	1	–
Jonköping	71.3	SE 3	12	7	-0.5	1	50	2 cis	6	0	-2	–
Wisby	69.4	SW 3	11	2	-0.5	2	50	8 scu	7	0	–	III
Kalmar	71.8	W 3	02	1	0	0	20	1 cis	7	0	–	I
Gällivare	67.3	N 2	11	3	+1.0	0	50	8 [illegible]	5	0	1	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	64.8	NW 5	01	5	+2.5	0	50	3 ci	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	66.0	NE 3	00	-21	+0.5	0	50	2 ci	4	0	–	–
Ingö	66.7	NW 4	11	2	+0.5	2	20	9 [illegible]	6	0.4	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	73.1	NE 1	01	4	0	0	50	4 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Lister	73.1	NNW 3	12	3	0	1	20	10 [illegible]	9	0	–	I
Bären-Insel	63.8	N 5	11	-13	+2.0	1	50	8 [illegible]	4	0	–	–
Andänes											–	
Röst	69.8	NW 3	11	4	+1.0	2	20	10 as	6	[illegible]	–	IV
Jan Mayen	67.4	W 6	11	3	-1.0	2	20	10 [illegible]	7	[illegible]	–	IV
Färder	74.7	N 1	11	2	0	1	20	8 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Vardö	56.8	N 6	61	-2	+1.5	8	2	10 ni	6	0.2	–	–
Brönnö	72.4	SE 1	29	3	0	4	0.5	10 str	0	[illegible]	–	III
Utsire											–	
Dombas												–
Helsingfors	61.8	NW 4	11	5	-1.0	1	10	9 [illegible]	7	0	-2	
Vasa	64.1	NW 5	00	6	+2.0	0	50	klar	5	0	2	
Kuopio	58.1	NW 5	13	2	+1.0	2	20	10 scu	7	3	-1	
Dorpat	65.2	WSW 4	11	1	-1.5	1	50	10 [illegible]	5	0	-3	–
Riga	70.3	WSW 4	11	1	-0.5	0	20	7 [illegible]	5	0	-5	–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna	72.6	S 2	00	0	0	0	4	klar	5	0	-6	–
Krakau	68.3	NE 3	17	4	0	6	1	10 [illegible]	0	12	2	–
Posen	69.8	NE 4	11	1	0	2	2	10 ni	8	0	-0	–
Prag	64.1	E 2	11	4	0	2	2	10 [illegible]	8	0	3	–
Eger	63.5	NNE 3	11	3	0	2	2	10 str	9	0	3	–
Preßburg	64.4	NE 2	06	9	+0.5	0	20	1 scu	8	0	6	–
Kaschau	66.7	Stille	02	8	+0.5	1	10	4 acu [illegible]	7	0	2	–
Olmütz	65.0	Stille	12	5	0	1	2	8 str	9	5	4	–
Budapest	65.7	N 1	01	7	0	0	4	3 [illegible]	8	0.3	5	–
Belgrad	65.3	ESE 3	12	10	0	1	10	10 scu	7	0	10	–
Serajewo	65.6	Stille	11	6	0	2	10	10 scu	7	0	4	–
Agram	64.2	SSE 1	01	9	0	0	2	2 acu	8	2	7	–
Sofia	66.4	ENE 2	11	4	0	1	20	10 [illegible]	8	0	3	–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua											–	
Livorno	61.6	SW 5	44	12	+0.5	1	4	10 [illegible]	8	0	–	V
Ancona	64.1	Stille	21	10	+0.5	1	0.2	8 [illegible]	0	0	–	[illegible]
Maddalena	61.6	Stille	10	–	0	1	10	5 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Messina	63.5	S 3	11	12	+1.0	1	10	10 [illegible]	8	[illegible]	–	I
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	63.1	Stille	25	9	0	4	[illegible]	10 str	0	0	6	–
Malta	60.4	ENE 5	01	13	+1.0	1	20	5 [illegible]	8	4	–	V
Madrid	57.3	NE 1	00	8	+1.0	0	10	klar	6	0	6	
La Coruña	61.7	SE 2	01	6	0	0	1	1 cu	8	0		III
Mahon	58.0	SE 3	10	13	+0.5	2	4	9 [illegible]	0	0		I
Malaga	57.7	Stille	10	14	0	1	2	6 [illegible]	8	0		[illegible]
Horta	58.4	W 1	50	13	0	6	20	7 [illegible]	7	4		V
Funchal												
Tripolis	60.7	ENE 4	16	15	+2.0	6	2	10 cu	8	17	–	–
Benghasi	54.7	SE 5	11	17	+0.5	1	20	7 acu	4	0	–	–

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum
Rochefort	59.3	Stille	02	2	-0.5	1	2	8 cu	–	0	–
Bayonne	60.1	SW 4	11	7	0	6	10	8 scu	–	1	–
Bordeaux									–		
Clermont	58.9	Stille	42	2	0	1	2	10 ni	–	0.1	0
Dijon	59.0	NNW 4	11	2	0	4	2	10 as	–	0	-1
Calais									–		–
Brest	60.8	NE 3	16	6	-1.0	1	4	8 cu	–	0.6	6
Paris	59.9	NNE 1	10	4	-0.5	1	1	9 [illegible]	–	0.2	3
Perpignan	58.4	Stille	12	9	0	2	10	10 ni	–	0	0
Rennes	59.6	N 1	11	2	-0.5	6	4	10 [illegible]	–	4	0
Straßburg	59.6	NNE 3	50	5	-0.5	–	1	10 ni	–	0	0
Toulouse	59.5	WSW 4	11	6	+1.0	0	4	6 scu	–	9	5
Tours	59.2	NNW 1	10	3	0	1	4	10 [illegible]	–	[illegible]	-1
Ajaccio	60.5	Stille	50	11	+0.5	1	20	10 [illegible]	–	1	–
Le Havre	60.7	ENE 3	11	3	0	6	2	10 [illegible]	–	1	–
Marignane	58.3	Stille	50	10	0	6	4	10 ni	–	23	–
Nancy	60.2	NE 2	55	4	-0.5	5	1	10 ni	–	4	1
Lerwick	73.9	ENE 2	51	7	-0.5	6	10	10 ni	9	1	–
Renfrew	71.8	ENE 3	11	5	-0.5	1	10	10 scu	8	0	3
Cranwell	68.0	NE 4	11	2	0	1	20	10 [illegible]	7	0	0
Scilly	63.8	ENE 5	11	4	-1.0	1	20	10 scu	7	0	–
Wick	73.8	SE 4	11	6	-0.5	2	20	10 scu	9	0	–
Malinhead	71.5	E 4	12	6	-1.0	0	20	8 scu	7	0	–
Tynemouth	71.0	ENE 2	11	4	0	0	20	6 cu	6	0	–
Pembroke	66.0	NE 3	00	2	-1.0	0	20	2 [illegible]	9	0	–
Roches Point	67.8	NE 3	11	3	-1.0	1	20	8 scu	9	0	–
Croydon	63.8	NE 4	45	2	0	7	1	10 [illegible]	0	1	1
Aberdeen											–
Valentia	67.8	ENE 2	01	3	-0.5	0	20	1 cu	7	[illegible]	–
Plymouth	63.3	NE 5	70	3	0	7	4	9 [illegible]	7	[illegible]	–
Guernsey	61.4	NE 4	16	4	0	6	10	9 [illegible]	8	4	–
Stornoway	73.3	E 1	12	4	-0.5	1	20	9 scu	8	0	–
Holyhead	68.0	ENE 5	12	4	-0.5	0	4	9 scu	6	0	–
Donaghadee	70.4	E 3	10	5	-0.5	0	20	8 scu	7	0	–
Yarmouth	65.9	E 6	11	3	0	1	4	10 as	8	0	–
Blacksod	70.3	E 3	01	4	-0.5	0	20	1 cu	7	0	
Calshot	63.3	NE 6	11	3	-1.0	6	10	10 [illegible]	8	2	
Thorshavn	76.4	Stille	11	6	-0.5	2	20	10 scu	7	0	
Seydisfjord	71.3	Stille	00	3	+0.5	0		klar			
Acureyri	71.4	SE 4	01	5	+1.0	0		klar			
Isafjord	68.4	SSW 5	10	9	+1.0	1		10 ni			
Reykjavik	71.0	SE 4	11	9	0	1	20	9 scu	6	0	
Vestmannö	72.3	SE 5	11	7	0	1		9 scu			
Alexandrovsk											
Archangelsk	51.2	SW 2	bed.	-3	-0.7					0	
Ust-Zylma	48.9	Stille	*	-6	-1.5					1	
Matochkin-Sharr	49.7	N 2	bed.	-18	-0.8					0	
Dickson	49.9	Stille	klar	-23	-0.7					0	
Petersburg	61.5	SW 4	11	-1	-2.0	2	–	10 scu	6	0	-9
Tscherdyn	54.3	W 4	16	-10	+1.2					1	
Moskau	70.3	W 3	1/4 bed.	-9	-0.2					0	
Kasan	67.9	SW 2	klar	-8	+0.5					0	
Kiew	71.9	N 2	bed.	0	+1.0					0	
Ufa	66.5	W 4	klar	-4	+0.6					0	
Saratow	73.6	W 2	klar	-3	+0.1					0	
Orenburg	71.7	W 3	klar	-3	0.0					0	
Odessa	72.0	SE 2	bed.	3	0.0					0	
Sewastopol	71.4	ENE 1	bed.	3	+0.1					0	
Astrachan	74.7	NNE 1	3/4 bed.	0	+1.2					0	
Emba											
Batum											
Baku	72.0	N 5	Regen	3	+0.8					7	
Tobolsk											
Omsk	56.4	SW 5	bed.	-1	+0.5					1	
Taschkent	63.3	ENE 3	bed.	19	-0.5					0	
V. Imbatskoe											
Tomsk	61.3	S 5	bed.	6	-2.2					0	
Irkutsk	67.7	ESE 3	klar	-2	-0.6					0	
Jakutsk	60.7	S 2	bed.	-16	+0.9					0	
Wladivostok	61.6	SE 4	bed.	1	-0.1					0	
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier	58.1	SSW 3	11	17	-0.5	6	20	7	–	0	
Setif	61.5	Stille	11	8	+0.5	1	–	9 –		0	
Tunis	60.0	S 1	01	19	0	0	4	4 ci	–	0	9
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.
St. Johns			La Paz 4°	60.5	SE 3	Bermuda 19°	64.	S 2	Duluth -2°	56.0	NE 6	Tatoosh	
Sydney -4°	71.	NE 2	Edmonton 6°	55.0	NW 2	Key West 26°	59.0	NW 2	Huron 1°	58.0	N 3	San Francisco 12°	62.0
Father Point -2°	71.	Stille	Nantucket 2°	68.0	E 4	Little Rock 17°	61.0	NW 3	Salt Lake City 12°	66.0	S 2	San Diego 16°	61.0
Parry Sound 6°	58.	NE 4	Washington 7°	63.0	E 3	Nashville 18°	58.0	NW 4	Helena 4°	66.0	SW 2	Forth Worth 18°	61.0
White River 2°	60.	NE 3	Hatteras 14°	59.0	N 3	Cleveland 11°	52.0	S 4	Denver 14°	62.0	W 3	El Paso 23°	57.0
Winnipeg 6°	59.0	NE 2	Charleston 19°	69.0	E 2	Chicago 8°	62.1	W 5	Roseburg 10°	63.0	NW 3	Belle Isle -11°	66.

Eisbericht Nr. 137

vom Freitag, 12. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	loser Eisbrei oder Nassis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisrandes	offene Seestrasse längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	X
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
Fahrwasser nach Karlsborg											x	
Seegebiet vor Rödkallen											x	
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmssund											x	
Seegebiet vor Gasören											x	
Västra Kvarken											x	
Seegebiet vor Skag	x											
„ „ Herpö	x											
Angermanälven oberhalb Svanö			x									
„ unterhalb „			x									
Seegebiet vor Bremö	x											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											
Alnösundet			x									
Seegebiet vor Lilljungfrun	x											
„ rund um Eggegrund	x											
Nordfahrwasser nach Gävle							x					
Oregrundsgrepen							x					
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											x	
„ vor Söderarm				x								
„ „ Sandhamn	x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											
Seegebiet vor Landsort	x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x											
„ Hävringe bis Oxelösund	x											
Kalmarsund nördlich Kalmar				x								
„ südlich „	x											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											
Flinträmnen	x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											
Seegebiet vor Halmstad	x											
„ „ Varberg	x											
„ „ Vinga	x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											
Seegebiet vor Smögen	x											
Härnefors							x					
Nordnäling							x					
Vernskjöldsvik							x					
Hernösand			x									
Sundsvall				x								
Hudiksvall							x					
Ljusne	x											
Hugsund			x									
Skutskär			x									
Furusund - Stockholm				x								
Oxelösund - Norrköping	x											
Sandöby				x								
Vistervik				x								
Oskarshamn			x									
Papenhee	x											
Libau, Hafen	x											
„ See	x											
Steinort						x						
Windau, Hafen		x										
„ See	x											
Lysesort	x											
Michaelisturm						x						
Domesnäs NW						x						
„ NO									x			
„ SO									x			
Markgrafen									x			
Riga, See									x			
„ Hafen			x									
Hävnasch											x	
Lissy Noss												
Kronstadt, Reede												
Tolbukin												
Schepel												
Solkina-Berge												
Kurgalow												
zw. Merid. Stursudden-Seskär												
„ „ Seskär-Nerwa												
„ „ Nerwa-Sommers												
„ „ Sommers-Hochland												
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters												
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters												
„ Merid. Hochland-Stenskär												
„ „ Stenskär-Kallbådangrund												
„ „ Kalbådangrund-Koksskär												
„ „ Kl. Tütters und Stenskär												
„ „ Stenskär-Ekholm												
„ „ Ekholm-Koksskär												
„ „ Koksskär-Nargen												
„ „ Nargen-Packerort												
„ „ Packerort-Ödensholm												
„ „ Ödensholm-Tachkona												
„ „ Tachkona-Dagerort												
„ „ Umgebung Dagerort												

Schiffahrt

Stationen	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. vrg. unsich. Wet. nicht zu erwarten	nicht gemeldet	X
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
Fahrwasser nach Karlsborg									x			
Seegebiet vor Rödkallen									x			
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmssund									x			
Seegebiet vor Gasören									x			
Västra Kvarken									x			
Seegebiet vor Skag	x											
„ „ Herpö	x											
Angermanälven oberhalb Svanö							x					
„ unterhalb „							x					
Seegebiet vor Bremö	x											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											
Alnösundet							x					
Seegebiet vor Lilljungfrun	x											
„ rund um Eggegrund	x											
Nordfahrwasser nach Gävle						x						
Oregrundsgrepen					x							
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											x	
„ vor Söderarm			x									
„ „ Sandhamn	x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											
Seegebiet vor Landsort	x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x											
„ Hävringe bis Oxelösund	x											
Kalmarsund nördlich Kalmar			x									
„ südlich „	x											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											
Flinträmnen	x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											
Seegebiet vor Halmstad	x											
„ „ Varberg	x											
„ „ Vinga	x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											
Seegebiet vor Smögen	x											
Härnefors					x							
Nordnäling					x							
Vernskjöldsvik				x								
Hernösand							x					
Sundsvall											x	
Hudiksvall								x				
Ljusne	x											
Hugsund							x					
Skutskär								x				
Furusund - Stockholm			x									
Oxelösund - Norrköping	x											
Sandöby		x										
Vistervik		x										
Oskarshamn							x					
Papenhee	x											
Libau, Hafen	x											
„ See	x											
Steinort			x									
Windau, Hafen	x											
„ See	x											
Lysesort	x											
Michaelisturm								x				
Domesnäs NW							x					
„ NO							x					
„ SO							x					
Markgrafen								x				
Riga, See								x				
„ Hafen				x								
Hävnasch									x			
Lissy Noss												
Kronstadt, Reede												
Tolbukin												
Schepel												
Solkina-Berge												
Kurgalow												
zw. Merid. Stursudden-Seskär												
„ „ Seskär-Nerwa												
„ „ Nerwa-Sommers												
„ „ Sommers-Hochland												
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters												
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters												
„ Merid. Hochland-Stenskär												
„ „ Stenskär-Kallbådangrund												
„ „ Kalbådangrund-Koksskär												
„ „ Kl. Tütters und Stenskär												
„ „ Stenskär-Ekholm												
„ „ Ekholm-Koksskär												
„ „ Koksskär-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- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Bemerkung zu Nr 130 Spalte Bemerkung:

Unser Briefwechsel v. 9.V. betr.: Schiffahrt auf Öresund wird Stationsschließung im neuen Tagen eröffnet. (Die Station fällt fort)

Keinen Bericht gesandt

Eisbericht Nr. 137

vom Freitag, 12. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Nadeln	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestrasse längs der Küste	starkes Packeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisrinnen aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen sichtl. Wetter nicht zu ersehen	nicht gemeldet	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Hela)-Seegebiet				x								x										
Hel (Hela)-Hafen	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau)-Weichsel	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör																						
Kopenhagen																						
Dragör																						
Stevns																						
Gjedser																						
Hyllekrog																						
Kjelsnor																						
Albuen																						
Sprogö																						
Revnäs																						
Fornäs																						
Anholt																						
Läsö Österby																						
" Vesterö																						
Frederikshavn und Hirsholm																						
Skagen																						
Kegnäs																						
Thyborön-Kanal																						
Thisted																						
Aalborg bis Hals																						
Hals Barre																						
Hobro																						
Randers																						
Udbyhoi																						
Aarhuus																						
Sletterhage																						
Horsens-Förde																						
Velle-Förde																						
Fredericia-Förde																						
Kolding-Förde																						
Hadersleben																						
Apenrade																						
Alsensund																						
Marstal																						
Skjoldnäs																						
Assens																						
Bogense																						
Odense																						
Nyborg																						
Svendborg																						
Faaborg																						
Rudkjöbing																						
Skelskör																						
Korsör																						
Kalundborg																						
Nykjöbing-Isefjord																						
Frederikssund																						
Faxe-Bucht																						
Prästö																						
Bögeström																						
Ulfsund																						
Färgeström																						
Stege																						
Möen																						
Grönsund																						
Storström																						
Guldborgsund																						
Nykjöbing-Falster																						
Nakskov																						
Bandholm																						
Staldyb																						
Vejrö																						
Omö																						
Selrö																						
Hesselö																						
Hammeren																						
Rönne																						
NORWEGEN																						
Vikor																						
Torgauten																						
Kristiania (Oslo)																						
Faerder																						
Fredriksvern																						
Jomfruland																						
Mardö																						
Oksö																						
Bastöy																						

Eisfrei

Eisbericht Nr. 137

vom Freitag, 12. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

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

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

Eisbericht Nr. 137

vom Freitag, 12. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestraße 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 Sandbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO				X												X							
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO		X												X									
Tachkona NW				X											X								
Tachkona NO				X											X								
Odensholm SW				X												X							
Odensholm NW				X											X								
Odensholm NO				X											X								
Packerort NW				X												X							
Packerort NO				X												X							
Surup NW						X										X							
Surup NO						X										X							
Nargen NW								X									X						
Nargen NO								X									X						
Nargen SO						X										X							
Reval, Reede							X												X				
Kokskär NW								X													X		
Kokskär NO								X													X		
Eckholm NW								X													X		
Eckholm NO								X													X		
Stenskär SW								X													X		
Stenskär NW								X													X		
Stenskär NO								X													X		
Narva, Reede							X														X		
Pernau, Reede											X										X		
Kynö SO											X										X		
Kynö SW											X										X		
Kynö NW											X										X		
Paternoster SO											X										X		
Paternoster NO											X										X		
Raugi (Ins. Moon)											X										X		
Worms SW											X										X		
Worms NW						X															X		
FINLAND																							
Björkösund											X										X		
Umgebung von Werkkomatala											X										X		
Seegebiet von Björko (West)											X										X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X										X		
„ Trangsund-Rödhäll											X										X		
Außerhalb Rödhäll											X										X		
Kotka, Hafen nebst Umgebung											X										X		
Außerhalb Rankö											X										X		
„ Luppi											X										X		
Seegebiet E von Hochland							X														X		
„ S „ „							X														X		
„ W „ „							X														X		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X												X				
Außerhalb Sweaborg							X														X		
„ Graskarsbådarna						X															X		
Bei Porkala			X																X				
Außerhalb Kalbådan						X											X						
Barösunds Fjärd			X																		X		
Seegebiet außerhalb Jusarö						X											X						
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd			X												X								
S Teil von Quiltkrona Fjärd			X													X							
Abo Hafen bis Stora Bocken			X													X							
Ersten, Fjärd			X													X							
Umgebung von Lövskär	X											X											
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Ulo				X													X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ulo	X											X											
Skiftet			X															X					
Föglö Schären			X															X					
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn	X											X											
W. von Eckerö								X													X		
Nach außen gen Säskär								X													X		
Schärenhof außerhalb Raumo							X														X		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							X														X		
Umgebung von Rolandersgrund							X														X		
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete			X																		X		
Mäntyluoto Reede			X																		X		
Außerhalb Kallo und Räfsö							X														X		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö				X																	X		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X										X		
Zwischen Storhästen und Ensten											X										X		
Rönnskär-Fahrwasser											X										X		
Norrskär-Fahrwasser											X										X		
Jakobstadt Hafengebiet											X										X		
Reede bei Adö											X										X		
Seegebiet außerhalb Mässkär											X										X		
Yxpila Hafengebiet											X										X		
Innerer Tankar	X											X											
Seegebiet außerhalb Tankar											X										X		
Brahestads Reede											X										X		
Nach außen gen Nahkialnen											X										X		
Seegebiet N von Isokraasoli											X										X		
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X										X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X										X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X										X		
Kemi Hafengebiete											X										X		
Seegebiet außerhalb Kemi											X										X		

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 103 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 13. April **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.9	E 6	10	7	−1.0	1	10	7 [illegible]	[illegible]		[illegible]
Helgoland	2	66.7	ENE 3	00	5	−1.0	0	10	3 a-s	8	IV	
Altenwalde	2	67.6	E 6	01	7	−1.0	0	10	3 cu	5		7
Bremen	2											
Hamburg	2	67.5	ESE 4	11	9	−1.0	1	10	7 [illegible]	5		7
Kiel	2	68.6	E 5	01	5	−1.0	0	10	3 cu	6		5
Warnemünde	2											
Stettin	2	68.4	E 3	01	10	−1.0	0	20	3 cu	5		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.6	NE 3	01	6	−1.0	0	10	Wolkenlos	5		9
Königsberg	2	71.3	NE 3	01	7	−1.0	0	20	1 cu	4		6
Memel	2	70.9	W 1	01	4	−0.5	0	20	1 ci	4		9
Aachen	2[34]	61.3	E 3	41	4	−0.5	6	1	10 ni	0		3
Nordhorn	2	64.1	E 4	11	7	−1.0	2	10	9 [illegible]	6		5
Hannover	2	65.9	E 5	11	5	−0.5	2	4	10 [illegible]	7		4
Magdeburg	2	66.1	NE 4	11	6	−1.0	2	4	10 ni	7		4
Wenicde	2	64.2	E 6	27	3	0	2	2	10 a-s	8		3
Dresden	2[05]	64.9	ENE 3	11	5	0	1	4	10 [illegible]	8		5
Berlin	2	67.5	ENE 3	10	6	−0.5	1	2	1 [illegible]	7		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.7	NE 1	11	9	−1.0	2	4	10 ni	[illegible]		4
Frankfurt a. M.	2	61.0	NNE 2	11	11	0	2	4	10 [illegible]	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	57.3	E 3	11	12	0	1	50	8 [illegible]	4		6
Kahler Asten 852	2[30]	673.0	ENE 5	27	−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	674.7	ESE 3	27	0	+0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	599.2	SSE 5	29	0	0	3	1	9 [illegible]	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	5										
Zugspitze 2964	2[10]	5										
Säntis 2500	2	557.6	S 4	11	−4	+0.5	1	2	7 [illegible]	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	765.3	E 6	15	5	0	1	10	6 [illegible]	6	0	–	II	5
Helgoland	7	66.2	ENE 4	02	5	0	1	10	3 [illegible]	0	0		III	6
Altenwalde	7	66.1	E 6	01	6	−1.0	0	10	2 [illegible]	[illegible]	0	9		9
Bremen	7	64.7	E 3	02	10	0	0	10	2 [illegible]	[illegible]	0	10		9
Hamburg	7	66.3	ENE 4	00	6	−0.5	1	4	2 [illegible]	7	0	10		9
Kiel	7	68.6	E 4	01	4	−0.5	0	10	2 ci	6	0	5		4
Warnemünde	7	68.3	ENE 4	01	5	0	0	20	Wolkenlos	6	0	–	IV	4
Stettin	7	67.7	E 1	01	7	0	0	20	1 a-s	6	0	10		9
Rügenwaldermünde	7	69.0	NE 3	klar	3	−0.2	–	–				5		
Danzig	7	70.2	NE 1	01	2	0	0	10	1 ci	7	0	6		9
Königsberg	7	71.0	NNE 2	01	1	0	0	20	1 [illegible]	6	0	7		9
Memel	7	70.3	SW 1	01	9	−0.5	0	1	1 a-s	7	0		II	9
Aachen	7	60.3	E 1	10	6	−0.5	6	2	3 [illegible]	9	1	6		5
Nordhorn	7	63.0	E 3	10	6	−0.5	1	10	7 [illegible]	7	0	5		5
Hannover	7	64.5	ENE 3	11	6	[illegible]	1	4	10 [illegible]	7	0	6		4
Magdeburg	7	65.0	NE 3	11	7	−0.5	2	4	10 [illegible]	7	0	7		4
Wenicde	7	63.3	E 6	27	4	−0.5	3	2	10 [illegible]	8	0	4		0
Dresden	7[05]	63.6	ENE 4	11	5	−0.5	2	10	10 [illegible]	4	0	6		5
Berlin	7	66.3	ENE 3	11	6	0	1	2	9 [illegible]	7	0	8		5
Grünberg in Schles.	7	66.3	E 3	11	6	−1.0	[illegible]	4	10 [illegible]	8	[illegible]	5		2
Breslau	7	65.9	ENE 2	12	[illegible]	0	[illegible]	10	7 [illegible]	8	0	9		5
Frankfurt a. M.	7	60.6	NE 6	10	8	0	2	2	7 [illegible]	7	0	11		7
Karlsruhe	7	59.6	SW 3	11	10	+0.5	1	10	10 [illegible]	7	0	13		6
Friedrichshafen	7	58.1	W 1	11	11	0	1	4	8 [illegible]	8	0	12		6
Bamberg	9[17]	61.5	NW 5	11	5	0	1	2	10 [illegible]	0	0	13		9
München	7	57.8	ENE 2	01	13	0	0	50	5 [illegible]	5	0	18		5
Kahler Asten 852	7	672.6	ENE 4	27	−1	−0.2	4	0.05	Nebel	0	0	−0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	673.4	E 7	27	−2	−0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−1		0
Fichtelberg 1213	7	674.2	ESE 3	27	2	−0.5	4	0.05	"	0	0	2		0
Schneekoppe 1603	9[00]	599.4	SE 6	29	0	0	3	1	5 [illegible]	0	0	1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5												
Zugspitze 2964	7	524.4	SE 2	10	−6	−0.5	1	50	2 ci	9	0	−5		3
Säntis 2500	7	567.9	S 5	11	−4	+0.5	1	4	8 [illegible]	0	0	−3		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:	769.4 E 5, WW02, Temp. 4°, Sicht 20 km, (3 ci), See III
	7p:	768.3, E 5, WW01, " 5° " 20 " (3 a-s) " III
Bülk	2p:	768.4, E 4, " 01, " 7° " 20 " (1 ci) —
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	E 4, klar, See III
Außenjade	2p:	769.0 E 4, WW00, Temp. 6°, Sicht 4 Km, klar,
	7p:	769.8, E 4 " 01 " 4° " 4 ", 1 a-c, See III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	768.0, ENE 3, WW01, Temp. 2°, Sicht 20 km, Klar,
Borkumriff	2p:	766.7 E 5, WW00, Temp. 5°, Sicht 10 Km, (1 a-s) —
	7p:	764.8 E 5, " 00 " 4° " 10 " (2 ci)
Amrumbank	2p:	769.2 E 3, WW01, " 4° " 20 " (10 sk.)
	7p:	768.0, E 3, " 01, " 5° " 20 " (1 ci) See I
Adlergrund	2p:	Temp. 7° (8 ci-s)
	7p:	769.0 E 3, WW00, " 2° " 20 Km. Klar, See I
Borkum	5p:	
Norderney		2p NE 8, klar, Temp. 6°, Sicht 20 km, 1 ci,

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	765.9 ENE 4, WW02, Temp. 2°, Sicht 20 km, 2 a-s, See III
	11a:	765.2, ENE 5, " 00, " 6° " 20 " klar " III
Bülk	8a:	765.9 NNE 5, WW01, Temp. 3°, Sicht 10 km, klar, "
	11a:	
Arkona	8a:	SE 4, heiter, See III
	11a:	SE 4 klar " III
Außenjade	8a:	E 4, WW11, Temp. 3°, Sicht 4 km, 9 s-c, See III
	11a:	765.1 E 3 " 11 " 3° " 4 " 9 a-c " III
Marienleuchte	8a:	766.5, ENE 4, WW00, " 4° " 20 " klar, " —
	11a:	
Borkumriff	8a:	762.9 E 5, WW11, Temp. 3°, Sicht 10 km, 10 a-s, —
	11a:	762.6 E 5, " 11 " 2° " 10 " (10 ni)
Amrumbank	8a:	765.4 E 4, WW02 " 3° " 20 " (5 cu) See I
	11a:	764.0, E 3, " 02 " 5° " 20 " (klar)
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	762.7, E 4, WW11, Temp. 4°, Sicht 4 km, (10 s-ni)
Norderney		8a 764.5, E 5, WW11, Temp. 3°, Sicht 10 km, 10 sk.

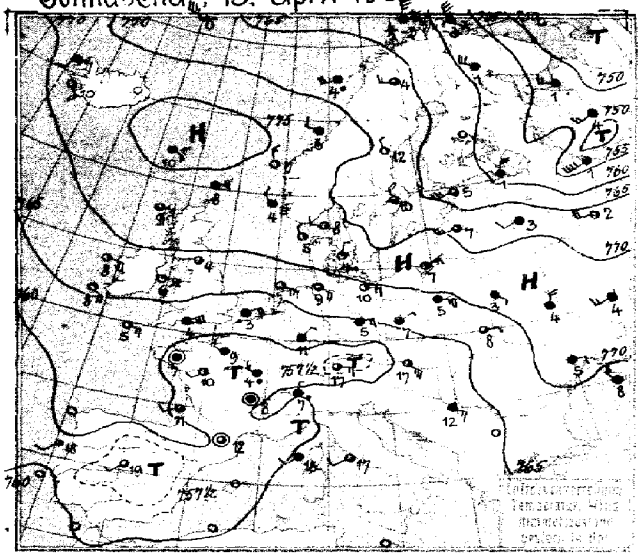
HEUTE MORGEN 8 UHR

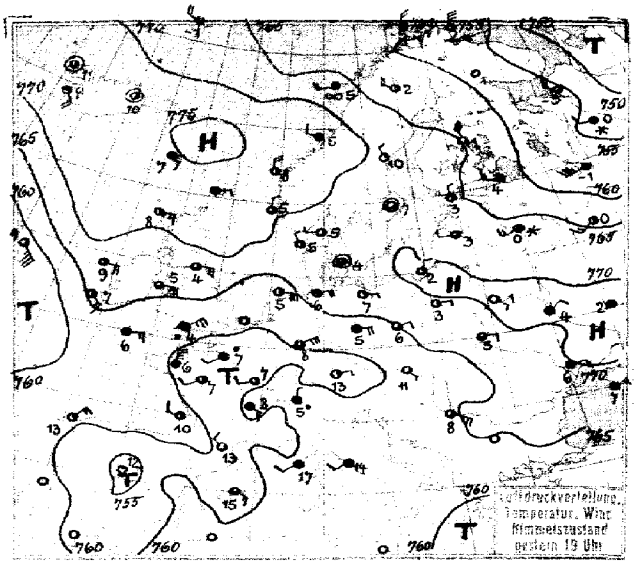
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	766.7	E 5	11	3	+0.5	2	10	10 a-s	8	0	–	I	9
Wilhelmshaven	8	7												
Helgoland	8	–	ENE 4	12	3	+1.5	1	20	5 [illegible] a-s	9	0		III	9
Altenwalde	8	64.6	E 5	12	2	0.5	1	4	10 sk	8	0	2		5
Bremen	8	62.8	ENE 3	40	4	0	6	2	10 [illegible]	9	0	3		4
Hamburg	8	64.9	ESE 4	11	2	−0.9	1	1	10 sk	8	0	2	–	4
Groß-Borstel	8	–	E 4	11	3	–	1	2	10 sk	9	0	1		3
Kiel	8	66.0	E 4	01	3	0	0	10	2 cu	8	0	1		5
Warnemünde	6	66.3	E 4	01	4	0	0	10	Wolkenlos	8	0	–	I	9
Stettin	8	66.9	E 4	01	4	0	0	20	Wolkenlos	7	0	0		9
Rügenwaldermünde	8	68.5	ESE 3	00	2	−0.1	–	–	–		0	−2	I	–
Danzig	8	69.7	NE 1	24	4	0	3	2	Wolkenlos	6	0	−2		9
Königsberg	8	70.3	Stille	01	3	−0.5	0	4	"	6	0	−3		9
Memel	8	70.3	SW 1	01	2	−0	0	10	Wolkenlos	7	0		5	9
Aachen	8	61.2	S 1	16	4	0	6	4	10 [illegible] ni	0	10	2		4
Nordhorn	8	61.2	E 2	40	5	+0.5	2	2	10 sk	8	0	4		4
Hannover	8	62.1	E 4	41	5	0	6	1	10 [illegible] ni	0	[illegible]	4		1
Magdeburg	8	63.5	ENE 3	41	5	0	5	2	10 sk	9	02	5		4
Wenicde	8	61.4	E 4	27	4	0	3	02	Nebel	0	0	3		0
Dresden	8[05]	62.5	ENE 4	01	7	0	0	4	Wolkenlos	8	0	3		9
Berlin	8	65.1	E 3	11	4	0	2	2	10 sk	9	0	3		4
Grünberg i. Schles.	8	65.7	ESE 3	41	3	0	6	05	10 sk	0	[illegible]	3		0
Breslau	8	66.2	E 2	16	4	+1.0	6	2	10 ni	9	[illegible]	3		2
Frankfurt a. M.	8	61.7	W 1	16	6	+0.5	6	2	10 ni	9	1	5		4
Karlsruhe	7[56]	61.7	E 1	50	7	+0.5	6	4	10 ni	9	14	6		5
Friedrichshafen	8	62.6	S 1	51	5	0	2	20	10 ni	9	3	3		6
Bamberg	8	61.9	SSE 1	27	4	+0.5	6	1	Nebel	0	0.1	2		0
München	8	62.5	W 3	11	5	+1.0	2	10	10 [illegible]	8	0	2		4
Kahler Asten 852	8	672.2	NE 1	27	1	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	−0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.2	Stille	27	1	0	4	<0.05	Nebel	0	0	0		0
Feldberg im Taunus 801	8	672.8	NW 2	60	0	0	7	4	10 [illegible]	0	1	0		2
Brocken 1148	8	673.1	SE 6	25	0	0	6	0.05	Nebel	0	04	−2		0
Fichtelberg 1213	8	673.5	SSW 3	27	0	0	4	0.05	Nebel	0	0	0		0
Schneekoppe 1603	7[05]	598.6	S 6	22	0	0	3	0.05	8 s-c	0	0	−2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	673.7	SSW 1	11	−3	+0.5	1	50	9 [illegible]	9	–	−5		7
Zugspitze 2964	7[16]	523.3	SE 3	22	−7	−0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	−8		0
Säntis 2500	8	557.4	WSW 3	62	−7	0	7	0.05	10 sk	0	7	−9		0
Sonnblick 3106	8	5												

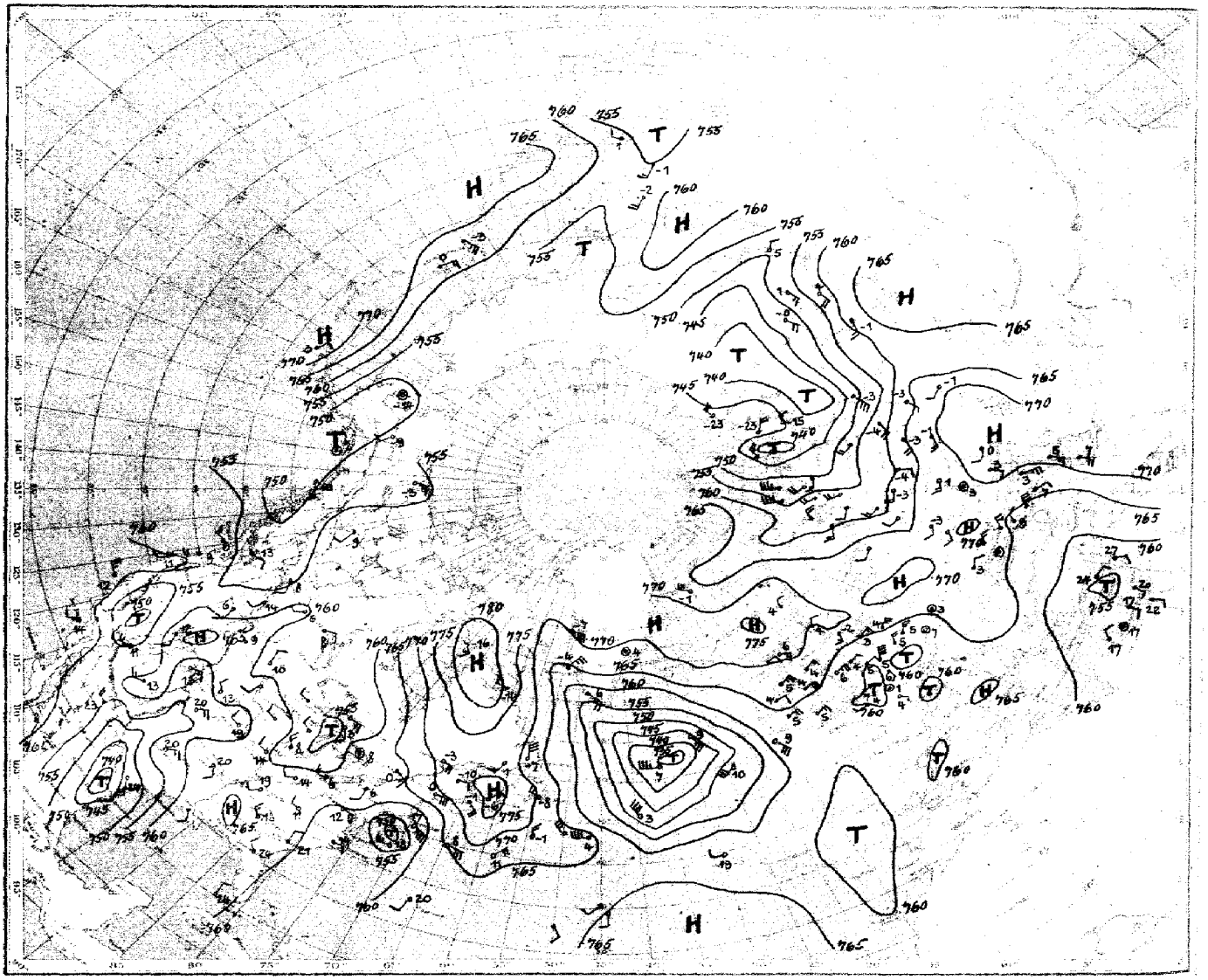
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

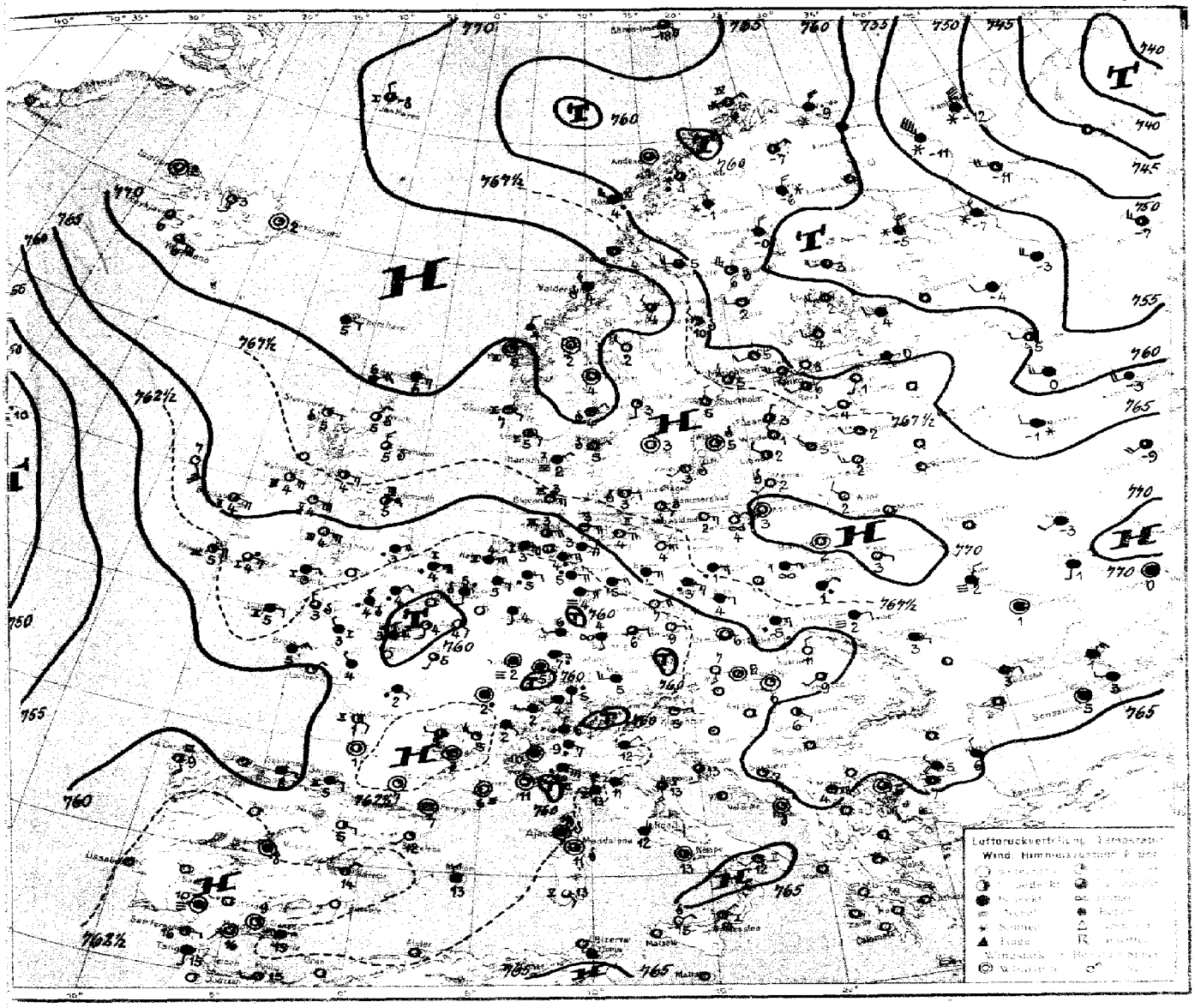
Sonnabend, 13. April 1929

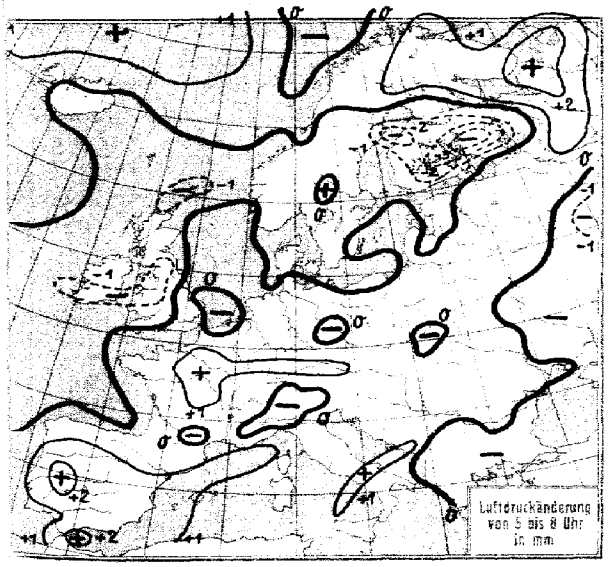


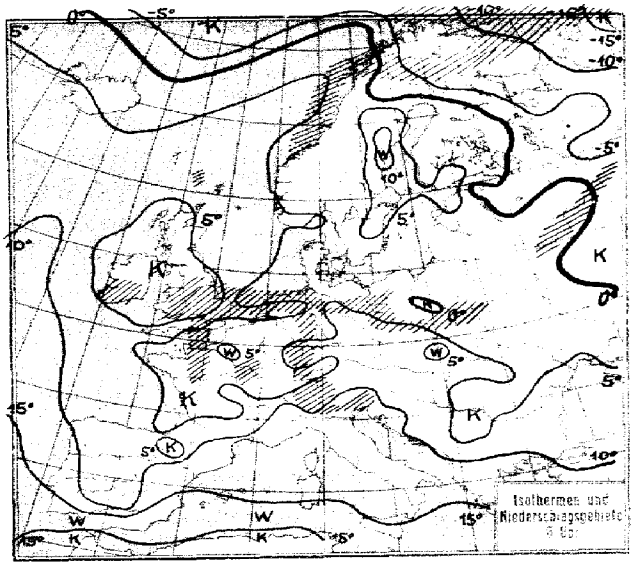




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete

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	61.8	SE 5	01	17	1	10	63.1	SE 1	01	11				17
Zürich	58.3	NE 2	11	10	1	4	59.6	NW 2	12	8	1	10	1	13
Bern	57.8	NNW 1	10	6	7	2	60.4	W 1	55	4	6	2	5	6
Genf	60.1	NE 1	71	1	7	4	61.5	N 1	55	2	7	4	13	3
Lugano	61.6	N 1	51	7	6	4	61.4	N 1	55	5	6	4	38	10
Helder	64.6	ENE 6	10	6	2	4								
Vlissingen	61.9	NE 4	51	3	2	4								
Utrecht	62.8	ENE 4	16	6	-	-								
Kopenhagen	70.7	NNE 1	01	4	0	10	69.6	Stille	01	4	1	4	0	S
Skagen	70.3	W 2	01	8	0	10	67.2	W 4	11	5	0	10	0	S
Hanstholm	71.2	NNW 1	01	5	0	20	69.2	NNW 1	01	5	0	20	0	I
Blaavandshuk	70.6	SE 3	12	8	0	20	69.4	ESE 4	01	6	0	20	0	III
Hammershus	71.2	E 2	01	3	0	10	69.5	SSE 1	01	2	0	20	0	S
Abisko	66.6	WSW 5	13	2	1	50	61.6	W 8	50	3	2	20	0.1	4
Haparanda	64.1	NW 2	01	7	0	50	63.4	W 1	11	4	1	50	0	8
Stensele	67.9	WNW 4	01	6	0	50	67.3	W 2	01	4	0	50	0	6
Oestersund	71.3	NW 3	01	8	1	50	70.9	NW 3	11	5	1	50	0	9
Hernösand	67.6	NNW 1	01	12	1	50	66.9	NNW 1	01	10	1	50	0	S
Särna	68.4	NW 4	01	9	1	50	69.3	NW 2	01	5	0	50	0	9
Karlstad	69.3	Stille	10	11	1	-	69.1	S 1	01	8	0	-	0	12
Stockholm	68.3	NNW 2	10	10	2	4	69.2	Stille	00	7	1	4	0	11
Jonköping	69.8	N 1	01	9	1	50	69.5	SE 1	11	6	1	50	0	10
Wisby	68.8	SW 2	11	4	1	50	68.9	SW 1	00	3	1	50	0	I
Kalmar	69.6	SSW 6	01	3	0	20	69.0	SSW 4	12	2	1	20	0	II
Gällivare	67.1	W 3	11	4	1	50	63.2	WNW 4	02	2	0	50	0	5
Karlshamm														
Bjuröklubb	66.0	NE 1	01	9	0	50	65.4	WNW 2	01	6	0	50	0	—
Quade Hook														
Spitzbergen	67.5	NNW 1	00	-22	0	50	67.5	NNW 1	01	-28	0	50	0	—
Ingö	61.4	N 5	65	-3	7	0.5	62.3	N 4	64	-5	7	0.5	0.3	VI
Valdersund														
Kinn	72.7	NNW 3	12	7	0	50	70.4	N 4	01	8	1	50	0	II
Lister	71.7	WNW 3	11	5	2	20	69.8	WNW 3	21	4	2	0.5	0	I
Bären-Insel	66.3	NE 3	11	-16	1	50	67.3	NE 3	00	-19	1	50	0	—
Andänes	65.9	W 4	50	2	2	10	62.3	WNW 5	45	4	6	2	5	III
Röst	67.0	WSW 4	40	4	6	4	68.7	WSW 4	27	5	3	2	⊘	IV
Jan Mayen	67.2	WNW 7	11	0	3	20	67.9	WNW 4	11	-1	2	50	0	IV
Färder	70.7	WSW 1	11	5	1	20	69.5	WSW 2	11	5	1	20	0	S
Vardö	56.8	NNW 7	61	-3	8	1	59.0	N 6	60	-6	5	50	0.4	—
Brönnö														
Utsire	72.0	NW 2	27	4	4	0.2	70.1	N 2	12	5	4	50	0	II
Dombas	71.8	Stille	00	9	0	50	72.1	Stille	11	5	0	50	0	—
Helsingfors							65.3	N 3	01	7	0	20	0	11
Vasa							66.8	W 1	00	2	0	50	0	8
Kuopio							65.1	NNW 5	00	1	1	20	0	3
Dorpat	63.8	WSW 5	11	2	7	50	65.3	WSW 2	11	2	2	0.5	—	4
Riga	67.4	WSW 5	12	7	1	20	67.3	W 2	11	3	1	20	0	6
Warschau	69.8	E 5	11	5	2	4	69.8	E 1	10	3	2	2	0	6
Lemberg	67.3	ENE 2	11	8	2	2	67.1	E 2	11	5	2	2	0	9
Pinsk	71.8	SE 1	11	3	2	10	71.2	SE 1	01	1	1	4	0	—
Wilna	70.5	W 2	01	5	3	10	68.9	W 1	22	3	0	2	0	6
Krakau	66.9	NE 3	11	8	2	2	66.3	NNE 4	10	7	1	2	0	8
Posen	69.2	E 3	11	4	2	2	68.6	E 2	11	4	2	2	0	5
Prag	61.3	NE 2	11	14	2	2	61.1	NE 3	01	11	1	10	0	16
Eger	62.6	NNE 4	11	9	3	4	62.6	Stille	10	7	1	4	0	9
Preßburg	62.2	SE 3	12	17	0	20	62.3	Stille	02	12	0	20	0	18
Kaschau	64.8	S 1	12	15	1	20	64.7	Stille	00	12	1	4	0	16
Olmütz	63.0	E 2	12	12	1	4	63.1	ENE 3	11	10	1	2	0	12
Budapest							63.9	SE 1	00	13	1	2	0	18
Belgrad	64.0	ESE 3	11	12	2	-	64.4	ESE 5	11	8	1	10	0	14
Serajewo	63.6	SW 1	11	12	2	10	63.5	Stille	10	9	1	10	0	12
Agram	62.9	SE 1	10	17	1	20	62.1	SSE 1	01	15	0	10	0	19
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	59.3	N 2	13	12	1	10	58.8	N 2	40	10	0	4	2	—
Genua	60.6	ESE 8	58	9	6	4	60.3	SE 7	59	10	6	1	10	VI
Livorno	61.9	S 9	44	10	6	2	61.2	SW 7	00	13	6	10	⊘	V
Ancona	63.3	ESE 3	22	13	3	1	63.5	SSE 4	11	11	1	4	0	IV
Maddalena	60.1	SSE 4	12	17	1	10	61.4	Stille	11	16	2	10	0	S
Messina							62.5	S 2	01	14	1	10	0	IV
Tarent							63.8	SSE 2	00	13	0	10	1	III
Venedig														
Rom	62.7	SW 2	11	17	1	4	63.6	SW 2	81	14	9	4	0	18
Malta														
Madrid	55.9	SW 1	11	19	1	20	—	—	00	12	1	20	—	12
La Coruña							60.3	NNE 3	00	13	1	2	0	III
Mahon							58.1	SE 3	10	15	1	10	⊘	I
Malaga	58.1	SE 1	00	20	0	2	58.4	Stille	00	21	0	2	0	II
Horta							59.8	WSW 4	09	16	1	20	0.1	V
Rochefort	59.6	W 4	50	5	6	2	59.6	NW 3	12	7	1	4	3	III
Bayonne	60.3	WNW 3	01	12	0	-	60.8	WNW 2	01	11	0	10	0	II
Bordeaux	59.3	WSW 2	12	11	1	20	60.3	WNW 2	02	10	1	20	0	12
Clermont	59.8	W 2	10	11	1	10	58.8	SSW 1	10	9	1	20	0	12
Dijon	58.9	WNW 3	35	4	5	1	59.6	WSW 2	10	7	1	10	4	9
Calais														
Brest	61.0	NE 2	12	8	1	10	61.3	NE 2	02	8	1	4	⊘	—
Paris	58.6	WNW 2	11	9	1	1	58.8	SW 4	55	7	6	1	2	9
Perpignan	59.3	Stille	10	12	5	10	59.6	NW 3	32	13	0	20	⊘	S
Rennes	59.8	Stille	11	7	0	4	59.8	N 5	10	6	2	10	0	9
Straßburg	59.6	SE 2	50	9	2	4	60.2	SSE 2	50	7	6	4	1	9
Toulouse	59.8	W 4	02	12	1	10	60.4	W 2	11	11	1	10	0	13
Tours	58.6	SW 2	10	10	1	10	58.6	SW 2	10	7	1	4	⊘	10
Ajaccio	60.5	SW 2	12	18	2	20	60.2	SW 2	12	17	2	20	—	—
Le Havre	60.0	NE 2	50	5	6	1	59.3	NNE 2	12	5	6	1	5	I
Marignane	58.6	NW 2	50	12	2	4	59.8	WNW 2	55	9	6	4	13	—
Nancy	59.3	NNE 3	12	7	6	4	59.6	S 4	12	7	1	4	2	12
Lerwick	73.1	ENE 3	13	8	6	10	72.3	ENE 2	13	—	6	10	0.2	—
Renfrew	70.5	ENE 5	—	—	1	20	69.9	ENE 4	01	6	0	20	0	9
Cranwell	67.4	NE 4	11	2	6	10	66.0	NE 5	11	2	1	10	⊘	3
Scilly	63.7	E 3	11	5	1	10	63.3	ENE 8	11	6	1	4	0	IV
Wick	73.1	SE 2	11	7	1	20	71.6	SE 2	11	6	1	20	0	S
Malinhead	70.0	ENE 4	10	7	1	20	68.3	E 5	01	8	0	20	0	III
Tynemouth	—	— 2	02	4	0	20	69.3	E 3	11	4	1	20	0	IV
Pembroke	65.3	ENE 4	12	6	0	20	64.1	ENE 3	11	6	1	4	0	I
Roches Point	66.7	NE 3	11	6	1	20	65.8	E 3	11	6	1	20	0	I
Croydon	63.6	ENE 4	41	3	6	1	62.3	NNE 3	71	2	7	0.5	3	3
Aberdeen	72.6	ENE 3	01	8	-	20	71.6	E 3	12	6	0	20	0	S
Valentia	65.4	ESE 4	01	8	0	20	65.0	SE 3	01	7	0	20	0	S
Plymouth	62.9	ENE 6	11	5	1	4	62.8	NE 3	00	5	1	10	⊘	I
Guernsey	61.3	ENE 5	16	6	6	4	61.2	NE 5	11	4	6	4	9	IV
Stornoway	71.8	E 3	11	9	1	20	70.3	E 3	01	8	0	20	0	II
Holyhead	66.8	ENE 5	00	6	1	10	65.7	E 5	12	5	0	4	0	V
Donaghadee	68.6	ESE 4	00	7	0	20	67.5	E 4	01	7	0	20	0	IV
Yarmouth	65.0	ENE 6	11	4	1	—	63.2	ENE 6	51	4	6	4	0.4	IV
Blacksod	68.0	E 4	11	8	0	20	69.7	E 4	01	9	0	20	0	V
Calshot	63.0	NE 5	11	4	0	—	62.4	NE 5	52	4	6	4	26	III
Thorshavn	76.1	ESE 1	11	10	1	50	74.6	SE 2	11	7	2	50	0	—
Seydisfjord							72.3	Stille	00	10	0			
Acureyri							71.6	NW 3	01	10	0			
Isafjord	70.8	SSW 2	11	11	1		71.3	Stille	00	11	1			
Reykjavik	71.7	SE 4	10	10	1	20	71.7	SE 4	01	9	0	60	0	—
Vestmannö							72.2	SE 5	01	7	0			
Alexandrovsk	56.8	NNW 3	bed.	-2			57.7	NW 7	3/4 bed.	-6				
Mezen	49.9	NW 4	bed.	-2			62.0	NW 4	bed.	-5				
Gioksow	47.3	Stille	3/4 bed.	-18										
Leningrad	69.4	SE 4	17	1	7	-	61.5	WNW 3	16	4	2	-	9	5
Minsk	70.4	WSW 2	00	4			69.5	W 1	1/4 bed.	1				
Moskau	67.1	W 4	3/4 bed	2			64.7	SW 3	1/2 bed.	0				
Kiew	71.2	NNE 2	bed.	4			70.2	NE 2	bed.	4				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
United States	12. April	14	48.6	37.3 W	42	WNW 8	38	7	10	5	10	10 ni	VII	NW
" "	"	19	49.3	35.3 W	38	WNW 6	30			-	10	7 fr-cu	VII	NW
—	"	14	32.1	72.5 W	67	NE 3	02				20	6 ci	II	W
—	"	14	19.8	18.3 W	61	NE 3	01				10	4 cu	II	NE
—	"	19	20.7	18.2 W	61	N 2	00				10	klar	I	NE
—	"	14	63.1	07.7 W	73	NNE 1	10				4		S	—
—	"	19	63.1	07.7 W	73	N 1	28				1		S	—
—	"	14	45.5	36.4 W	48	NW 8	37				20		VII	NW
—	"	14	51.8	14.0 W	62	SE 6	10				20		VII	SE
—	"	14	41.4	09.1 W	59	SW 1	00				4		S	NW
—	"	14	31.1	14.3 W	65	NNE 2	00				50		S	—
—	"	14	47.0	28.2 W	50	WSW 9	02				50		VII	SW
—	"	14	41.9	48.5 W	68	NW 5	71				10		VI	NW
—	"	19	54.2	18.1 W	59	SE 7	10				4		VII	SE
—	"	19	48.8	25.1 W	46	SSW 6	13				10		—	SW
—	"	14	42.0	48.0 W	66	N 5	00							
—	"	14	44.0	45.0 W	61	NW 7	04							
—	"	14	41.0	52.0 W	66	N 5	06							
—	"	14	38.0	68.0 W	58	E 7	16							
—	"	14	38.0	64.0 W	61	E 6	04							
—	"	14	37.0	68.0 W	60	S 5	17							
—	"	14	42.0	46.0 W	63	NW 6	07							
—	"	14	40.0	69.9 W	61	NE 7	08							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Majestic	13. April	8	46.4	32.8 W	48	WSW 6	30	7	9	0	20	8 cu-ni	VI	SW
Mauretania		8	55.0	12.3 W	64	SE 5	11	7	9	1	10	7 str	VI	SE
Stavangerfjord		2	59.0	00.6 E	70	N 3	11	6	50	2	20	10	S	—
" "		8	59.6	02.8 E	70	NE 3	41	6	8	6	10	10	S	—
Bergensfjord		8	54.5	24.7 W	48	SE 6	01	10	10	1	60	3 cu	VII	SE
United States		8	51.2	31.6 W	37	SW 5	31	9	11	5	20	7 cu-ni	IV	SE
"	"	2	50.3	33.5 W	36	W 6	30	7	10	5	10	6 cu	VII	W
Frederic VIII	"	2	68.0	06.3 E	70	SW 1	01	6	6	0	50	10 str	S	—
Bergensfjord		2	53.7	26.8 W	45	SE 6	00	9	9	5	50	3 cu	VI	SE
—	"	2	21.6	18.0 W	63	N 3	00	—	—	—	10	klar	I	NE
Alb. Ballin	"	2	48.9	24.4 W	51	SW 6	02	10	12	1	50	4 ni	VI	SW
—	"	2	44.9	38.9 W	49	NW 8	74	3	12	—	4	7 ni	VII	NW
Minnedosa	"	2	64.6	15.0 W	62	SE 6	10	9	9	2	20	10 str	III	—
New York	"	2	41.5	53.0 W	63	N 3	10	-1	1	1	50	10 sen	S	N
				Nachträge										
Dresden	12. April	14	51.8	14.0 W	62	SE 6	10	9	12	5	20	4	VII	SE
Cap Arcona	"	14	41.4	09.1 W	59	SW 1	00	18	13	0	4	—	S	NW
Minnedosa	"	14	63.8	20.2 W	56	SE 7	11	10	11	1	4	9 str	VI	SE
Adriatic	"	14	38.8	52.5 W	66	N 4	10	12	17	2	20	9 sen	I	NW
Baltic	"	19	48.8	25.1 W	46	SSW 6	13	11	12	5	10	6 cu	IX	SW
—	"	19	54.2	18.1 W	59	SE 7	10	9	10	1	4	8 cu	VII	SE
—	"	19	45.5	37.2 W	50	NW 8	11	7	12	5	20	6 cu	VII	W
Majestic	"	19	47.5	27.5 W	44	WSW 7	31	8	13	2	20	9	VII	SW

Sonnabend, 13. April 1929 Nr. 103

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Warmluft mediterranen Ursprungs, die gestern über Süd-Deutschland und Ungarn parallel der stärker bewegten kälteren Luft über Norddeutschland westwärts strömte, hat sich dort, wo keine höheren Gebirge, wie die Karpathen, dem Vordringen hinderlich waren, der Regel entsprechend nordwärts ausgebreitet. Ein schmales Niederschlagsband von Südpolen bis zum Weserbergland bezeichnet die Schleifzone. Sie findet in einer etwas breiteren Staubregenzone westwärts bis Südirland ihre Verlängerung - doch ist südlich von dieser über Frankreich die schon gestern dort liegende Kaltluft nicht fortgeschafft worden. Deren Front gegen die Warmluft verläuft durch ein Niederschlagsgebiet gekennzeichnet längs des Schwarzwaldes und der nordwärts anschliessenden Gebirge. Im Laufe des gestrigen Tages hatte sich das süddeutsche Tief wie erwartet ostwärts ausgedehnt, während das französische durch die im Norden einströmenden kälteren Luftmassen aufgefüllt wurde. In der Nacht trat dann aber eine allgemeine Abschwächung dieser Tiefdruckgebilde ein, nur über Nordfrankreich hat sich ein Kern länger erhalten, da dorthin vorübergehend Warmluft von der Biscaya gesaugt wurde. Der im Nordosten an dieses Zyklonengebiet angrenzende Hochdruckrücken ist an mehreren Stellen durchbrochen worden. Vor von Warmluftmassen vorgetragene Ausläufer des Barentsmeertiefs, dasselbst bis dicht vor dem nördlichen Ural gelangt ist, schiebt weit südwärts über Mitteleuropa nach. Kaltluftmassen strömen an seiner Rückseite in mehreren Staffeln ein. Ueber Südfinnland ist jedoch noch einmal von Skandinavien her Warmluft nachgeflossen im Zusammenhang mit dem dorthin gelangten Druckwellental, das gestern über dem Bismeer zu erkennen war. Das Nordmeerhoch ist von Südwesten her abgebaut worden.

Nach Vorüberzug eines neuen Druckwellentales wird sich der Keil des Grönlandhochs über dem Nordmeer u. Skandinavien kräftigen. Die Ausläufer des atl. Tiefs, daß die Höhenströmung über Nordwestdeutschland offenbar schon beherrscht, kräftiges Ansaugen der mitteleuropäischen Warmluft, vergleiche die Flugzeugaufstiege!) wird nach dem Kanalausgang und der Biscaya vordringen und mit den Restbildungen über dem Festlande verschmelzen.

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		3.4	4.8	6.0	7.0	8.3	9.1	9.7	10.1	8.8	7.7	6.4	5.2	4.9	4.4	3.7	3.1	2.7	2.5	2.0	1.7	2.3	2.7	2.9	3.2
Barograph		65.4	65.3	64.6	64.3	63.9	63.5	63.5	63.2	63.0	62.7	62.9	63.0	63.2	63.1	63.0	62.6	62.3	61.9	61.8	61.9	61.8	61.9	61.9	60.7
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	S	S	SW	S	SW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW
	m. p. S.	8.5	8.0	7.2	7.0	7.1	6.5	6.5	6.4	6.0	7.5	7.0	6.8	6.2	5.9	5.6	6.0	4.5	5.9	5.2	5.5	5.6	6.3	6.2	7.1
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min		26	33	54	60	60	60	60	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	30

12. IV. 29

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
								Heute	morgen						Sichtw. bis Kilom.
Rostock	46 m	7h	S 6	SSE 12	SSE 15	SSE 12	SSE 11	SSE 6	SSE 6 (2600)	Höhendunst, wolkenlos					" " 10-20 "
Danzig		11h	S 2 (5000)	SSW 3 (6000)	SSE 3 wolkenlos	S 4	S 4	SSE 3	-	SSW 7	-	SSE 8	-	SSE 8	" " 10-20 "
			SSE 10	SSE 11		(700)									
Dresden	153 m	11h	SSE 6	SSE 9	S 11	SSE 11	—	750 m	¼ bedeckt						" " 4-10 "
Frankfurt	111 m	"	Stille	Stille	W 2	W 4	SW 4	bed.							" " 2-4 "
Breslau	125 m	"	ESE 2	NE 4.	NE 3 (300)	Grenze	180 m	bd.							" " 1-2 "
Friedrichshafen	400 m	8h	SSE 2	—	—	SW 1	Stille	WNW 4	WNW 8	W	S 3	S 7	bed.		" " 4-10 "
Kopenhagen		"	ESE 3 (700)	—	ESE 4	ESE 3	—	SSE 6							
Hasam		5h	—	—	WSW 12	WSW 13	W 13	WSW 11							
Aldergrove		8h	—	SSE 13	ESE 12	ESE 10									
Barcelona		"	SW 1	SSW 1	SE 2 S 2	SW 2 S 2	SW 7	WSW 7							
Zaragossa		"	E 1	—	E 2 N 9	SE 2 S 2									
Stockholm		"	SW 2	—	—	NW 12	—	NNW 6	—	—	—	N 9	—	N 14	
Helsingfors		"	W 5	W 10	W 16	WNW 18	NW 17	NW 13	—	NW 20					
Sortavala		"	W 3	W 10	NWZW 13	NWZW 14									
								Temperaturaufstiege							
Hamburg	16 m	8 30 h	3.9 85	—	7.0 95	5.8 81	2.3 80	-2.0 79	-5.9 77	-7.8 62	-11.5 57	-15.4 57	-17.4 58		" " 5 "
			Adiab. Gefälle:		Boden	300 +	3.9/+0.9	— 86/95%	—	1900/2350	4.8/5.6	80/99%	2100 - 3570:		— 8.4/-12.0 60/67%
			Inversi. 300/500	0.9/8.2	—	95/95	Ds-Fe.	570/670	8.2/8.2	—	95/82%	2380/2450	— 5.6/-6.0 99/99%		
			2650/2900	— 7.0/— 7.0	79/65	bedeckt	s cm	170 + 5700 m,							
			leichter	Dunst	bis 4000 m	as - Bildung in	SW / Horizont					starker Dunst	bis 2800 m		u. bei 4000 m
						900	1400	2600				3700			
Friedrichshafen	400 m	8h	4.7 88	—	—	1.8 80	-2.7 92	-6.0 93	-9.8 98	—	-12.1 98	-10.2 96	bed.		" " 4-10 "
			Zeit	1400	1600	-2.7/-2.8	93/88%								
							Nachträge vom 12. April 29								
Hamburg, Fuhlb.	16 m	13h	S 7	S 10	S 9	SSE 11	SSE 9	S 1900 7	hinter	Sc — m	1/2 bed.				" " 20-60 "
Stettin	3 m	"	SSE 3	SSE 2	S 6	SSW 6	—	650 m	1/2 bed.						" " 20 "
Hannover	59 m	"	S 8	S 9	S 9 (600)	S 4 (700)	bed.								" " 4-10 "
Berlin	56 m	14h	NNE 5	SSW 5	SSW 6	im Wolken	3/4 bd.								" " 4-10 "
Lindenberg	124 m	"	SSE 7	S (300) 10	S 11	S 12	S 12 (1900)	3/4 bd.	S (2500)	Cc m					" " 10-12 "
Monte Olivia	20.0/18.5 m	9h	N 3	N 5	—	NNW 8 (700)	NNW 2	NNW 2	NNW 2	WSW 11					
Aberdeen		"	ENE 5	ENE 5	ENE 6	ENE 7									
Aldergrave		"	—	SSE 21	—	S 17	—	SSE 10							
Valencia		"	SSE 6	SSE 8	SSE 3	SSE 10									
Dijon		"	WSW 3	—	—		WSW 6	WSW 9	SW 9						

Sonnabend, 13. April 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	763.2	SSE 1	01	7	—00	1	10	Klar	8	0	5	-
Zürich	62.0	SW 2	11	4	↗+0.5	6	4	10 s	0	4	3	-
Bern	61.6	W 1	11	2	↗+0.5	6	4	10 s	9	6	2	-
Genf	62.7	SE 1	13	2	↗+0.5	2	4	10 s	0	0.1	0	-
Lugano	60.3	N 1	57	6	—00	6	4	10 as	9	40	2	-
Helder	61.6	ENE 5	11	4	—00	2	2	10 s	0	0	-	I.
Vlissingen	60.4	S 2	43	5	↗+0.5	6	2	10 s	0	6	-	II
Utrecht	60.8	SSE 3	40	5	↘00	2	2	10 s	9	⊕	4	-
Kopenhagen	69.0	E 2	01	3	↘-0.5	1	4	Klar	0	0	-	5
Skagen	69.2	ENE 1	01	5	↘-0.5	3	4	klar	0	0	-	5
Hanstholm	68.1	NE 1	24	2	↘-0.5	4	0.5	Nebel	9	0	-	I
Blaavandshuk	67.9	E 3	01	3	—00	0	20	2	8	0	-	III
Hammershus	68.8	SE 1	01	3	—00	0	10	2	9	0	-	II
Abisko	68.8	NNW 4	20	1	↗+0.5	5	20	9	9	4	1	-
Haparanda	70.8	NNE 4	11	-0	↗+1.0	1	2	10	0	0	0	-
Stensele	69.0	W 4	11	5	↘-0.5	1	20	8	6	0	-2	-
Oestersund	70.4	NW 2	01	4	—00	1	50	4	7	0	2	-
Hernösand	65.2	NW 2	01	10	↘-0.5	0	50	2	5	0	-	II
Särna	67.8	NW 2	01	2	↘-0.5	0	50	Klar	6	0	-3	-
Karlstad	69.0	S 1	01	3	—00	0	-	1	7	0	-2	-
Stockholm	68.4	N 1	02	5	↘-0.5	0	10	1	6	0	2	-
Jonköping	69.8	Stille	01	3	↘-0.5	0	50	Klar	8	0	-1	-
Wisby	68.4	Stille	01	5	—00	0	50	1	8	0	-	II
Kalmar	69.5	SW 1	01	3	—00	0	30	Klar	8	0	-	II
Gällivare	63.1	N 1	66	-1	↗+0.5	7	1	10	0	●	-2	-
Karlshamn												-
Bjuröklubb	61.3	NW 5	01	6	↘-0.5	0	50	2	-	0	-	3
Quade Hook												-
Spitzbergen	67.1	NNW 2	02	-32	—00	1	50	5	5	0	-	-
Ingö	63.6	NE 3	60	-6	—00	7	20	9	4	01	-	II
Valdersund	70.2	NW 3	41	4	↘00	6	2	10	0	0.5	-	II
Kinn	69.7	Stille	01	5	↘-0.5	0	50	2	9	0	-	I
Lister	69.3	ESE 2	00	5	—00	0	50	3	7	0	-	II
Bären-Insel												-
Andänes	61.5	Stille	10	1	↘-0.5	6	10	9	9	4	-	III
Röst	65.1	WNW 5	40	4	↘-0.5	2	10	10	9	0.2	-	IV
Jan Mayen	69.8	NNW 2	01	-8	↗+1.5	1	50	4	7	0	-	I
Färder												-
Vardö	62.4	NNE 5	61	-9	↗+1.0	8	2	10	5	0.3	-	-
Brönnö												-
Utsire	69.1	Stille	01	7	↘00	0	50	1	6	0	-	II
Dombas	70.8	Stille	00	2	↘-0.5	0	50	Klar	8	0	-2	-
Helsingfors	64.3	SW 3	01	8	↘-1.5	0	50	klar	5	0	-1	-
Vasa	64.1	W 3	00	2	↘-2.0	0	50	klar	8	0	0	-
Kuopio	61.0	W 4	10	2	↘-1.0	2	50	9	5	0	-2	-
Dorpat	66.6	WSW 2	01	4	—00	0	50	Klar	6	0	-1	-
Riga	68.1	NW 1	01	3	—00	0	20	1	8	0	-3	-
Warschau	69.3	E 1	21	1	—00	3	1	10	8	●	-	-
Lemberg	67.3	E 2	29	2	—00	4	0.05	Nebel	0	0	0	-
Pinsk	70.6	ESE 1	01	3	—00	0	10	Klar	5	0	-4	-
Wilna	68.3	NW 2	01	2	—00	0	10	klar	6	0	-2	-
Krakau	66.8	E 3	41	5	—00	6	1	10	0	0.1	4	-
Posen	68.3	E 3	40	1	—00	4	0.5	10	0	●	-1	-
Prag	61.7	E 1	01	9	—00	0	2	Klar	7	0	5	-
Eger	61.8	E 2	11	6	↘-0.5	1	10	8	8	0	3	-
Preßburg	63.4	Stille	02	9	—00	0	20	2	7	0	5	-
Kaschau	64.3	N 2	01	11	—00	0	10	10	5	0	2	-
Olmütz	64.1	Stille	01	6	—0.5	0	2	Klar	9	0	2	-
Budapest	64.6	Stille	01	6	—00	0	10	3	7	0	4	-
Belgrad												-
Serajewo	65.5	—	02	7	↗+0.5	0	10	3	7	0	3	-
Agram												-
Sofia	64.3	Stille	11	5	↗+0.5	0	4	8	8	0	-1	-
Athen												-
Korfu												-
Turin	60.2	Stille	11	10	↗+0.5	2	2	10	8	0	9	-
Genua	60.4	ESE 6	59	10	↘00	1	0.5	10	9	26	-	VI
Livorno	62.5	NW 7	11	13	↗00	6	10	10	8	1	-	IV
Ancona	64.6	SSE 3	11	13	—00	3	2	8	8	0.4	-	IV
Maddalena	62.8	Stille	02	11	—00	1	20	4	8	0	-	II
Messina	63.6	NE 1	01	14	↗+0.5	0	10	2	7	0	-	I
Tarent	65.0	SW 2	00	12	↗+0.5	1	10	3	8	0	-	II
Venedig												-
Rom	63.8	NNE 2	11	12	—00	1	4	10	8	0	8	-
Malta												-
Madrid	62.6	Stille	12	8	↗+1.0	1	10	10	7	0	5	-
La Coruña	60.3	SE 3	11	9	↘-0.5	6	1	6	8	5	-	III
Mahon	61.6	NNW 2	11	13	↗+1.0	2	4	10	0	0	-	I
Malaga	62.6	Stille	00	10	↗+1.0	0	-	Klar	6	0	-	II
Horta	64.1	SW 6	11	14	↘-1.0	1	20	6	6	0	-	VI
Funchal												
Ponta Delgada	60.9	SW 4	11	15	↘-0.5	2	10	9	5	0	-	IV

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	761.9	SE 2	01	1	↗+0.5	2	2	2	-	0	-
Bayonne	61.1	E 2	11	5	—00	0	-	10	-	0	-
Bordeaux	62.0	Stille	11	1	↗+0.5	2	1	6	-	0	-4
Clermont	62.3	W 1	12	5	↗+1.0	1	20	5	-	0	0
Dijon	61.9	Stille	50	2	↗+1.0	1	4	10	-	2	0
Calais											-
Brest	61.7	NE 3	11	5	—00	1	2	10	-	7	-
Paris	60.7	SSW 1	11	5	↗+1.0	6	1	8	-	0.6	4
Perpignan	63.3	Stille	01	7	↘-0.5	1	20	1	-	0	-
Rennes	61.3	NW 1	11	4	—	2	2	10	-	0	3
Straßburg	62.0	Stille	11	5	↗+1.0	0	2	10	-	4	-
Toulouse	62.6	Stille	01	7	↗+0.2	1	4	1	-	0	0
Tours	63.3	SE 1	41	2	↗+1.0	1	0.5	10	-	12	1
Ajaccio	63.8	Stille	11	14	↗+1.0	0	20	6	-	0	-
Le Havre	59.9	N 2	50	3	↗+0.5	6	2	10	-	4	-
Marignane	61.7	Stille	26	6	↗+0.5	6	4.0	Nebel	-	0.6	-
Nancy	64.9	Stille	27	2	↗+0.5	3	0.05	Nebel	-	0	-0
Lerwick	70.8	E 3	13	6	↘1.0	6	4	10	0	0	-
Renfrew	67.8	E 3	12	4	↘-0.6	0	70	6	9	0	-2
Cranwell	63.8	NE 4	41	3	↘00	6	2	10	0	0.4	2
Scilly	62.8	ENE 2	11	5	↘-0.5	1	10	10	7	0	-
Wick	67.6	NNE 2	11	5	↘-1.0	1	20	8	8	0	0
Mallnhead	67.1	E 5	01	4	↘-0.5	0	20	2	8	0	-
Tynemouth	66.5	ENE 3	01	5	↘-1.0	0	20	6	8	0	-
Pembroke	62.8	ENE 2	11	3	↘-1.0	7	4	10	9	0.3	-
Roches Point	63.6	E 3	40	4	↘-1.0	6	10	9	8	0	-
Croydon	60.4	NE 2	41	4	↘00	6	1	10	0	1	2
Aberdeen	69.3	N 3	11	5	↘-0.6	1	20	9	8	0	-
Valentia	62.4	E 4	01	5	↘-1.0	1	10	4	6	0	-
Plymouth	61.8	NNW 3	11	3	↘-0.5	1	10	8	8	0	-
Guernsey	61.3	NW 1	11	3	↘-0.5	1	10	10	8	0	-
Stornoway	68.7	E 1	01	5	↘-0.5	0	20	2	8	0	-
Holyhead	63.2	E 5	11	4	↘-0.5	1	4	9	9	0	-
Donaghadee	66.3	E 6	00	4	↘-0.5	0	20	3	7	0	-
Yarmouth	61.3	ENE 5	40	4	—00	5	4	10	9	0.4	-
Blacksod	65.3	S 4	11	4	↘-0.5	0	10	6	7	0	-
Calshot	60.6	NNW 3	41	4	↘-0.5	6	2	10	9	1	-
Thorshavn	70.9	E 2	11	6	↘-0.5	2	20	10	6	0	-
Seydisfjord	72.1	Stille	01	2	↘00	0	-	1	-	-	-
Acureyri	72.5	S 2	01	3	↘00	0	-	2	-	-	-
Isafjord	72.3	Stille	01	2	↗+1.0	0	-	Klar	-	-	-
Reykjavik	71.6	ENE 1	11	6	—00	1	20	9	6	0	-
Vestmannö	71.1	ESE 6	12	6	—00	1	-	9	-	-	-
Alexandrovsk											
Archangelsk	55.7	NNW 3	✳	-7							
Ust-Zylma	47.6	WNW 1	bd	-9	↘-0.4					1	
Matochkin-Sharr											
Dickson											
Petersburg	64.8	SW 2	45	2	↗+0.02	2	0.05			0	
Tscherdyn											
Moskau	62.2	WNW 2	✳	-1	↘-0.1					0	
Kasan	61.0	SSE 2	3/4 bd	-4	↘-1.1					0	
Kiew	68.9	NNE 2	≡	2	↘-0.3					0	
Ufa	65.1	SW 4	3/4 bd	-3	↘-0.8					0	
Saratow	66.8	W 3	bd	1	↘0.7					0	
Orenburg	69.2	WSW 3	bd	-1	↘-0.7					0	
Odessa	68.1	E 2	bd	3	—00					0	
Sewastopol	65.7	Stille	bd	5	↘-0.5					0	
Astrachan	71.7	S 1	3/4 bd	3	↘0.1					0	
Emba											
Batum											
Baku	73.0	S 3	bd	5	↘-0.1					2	
Tobolsk	44.1	SSW 7	bd	-3	↘00					2	
Omsk											
Tashkent	62.4	SE 1	bd	14	↗+2.4					0	
V. Imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk	50.6	SSE 2	bd	5	↘-2.2					0	
Jakutsk	56.5	N 2	3/4 bd	-19	↘-0.7					0	
Wladivostok	55.3	ESE 2	bd	9	↘-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 3	57.1	W 2	La Paz 4	58.0	NE 2	Bermuda 20	63.0	S 2	Duluth 2	58.0	W 2	Tatoosh 6	57.0	SW 3
Sydney -6	76.-	NE 2	Edmonton 8	55.0	SE 2	Key West 14	61.0	N 2	Huron 4	61.0	S 2	San Francisco 12	61.0	W 3
Father Point -3	71.-	S 4	Nantucket 3	56.5	S 2	Little Rock 20	61.0	SE 2	Salt Lake City 12	64.0	SE 2	San Diego 14	61.0	SW 2
Parry Sound 8	64.-	Stille	Washington 12	60.0	S 3	Nashville 19	63.0	SW 2	Helena			Forth Worth 20	65.0	S 3
White River 0	58.0	S 3	Hatteras 14	59.0	S 2	Cleveland 6	60.0	W 3	Denver 13	56.0	NE 3	El Paso 23	55.0	W 3
Winnipeg 6	59.0	W 2	Charleston 21	61.0	N 2	Chicago 8	59.0	NW 3	Roseburg 11	59.0	S 2	Belle Isle -7	70.0	N 6

Eisbericht Nr. 138

vom Sonnabend, 13. April 29

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

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

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

Eisbericht Nr. 138

vom Sonnabend, 13. April 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Reusis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestraße längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrtlinie im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	x											x											
Zerel SW	x											x											
Filsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW				x									x										
Tachkona NO				x												x							
Odensholm SW				x												x							
Odensholm NW				x												x							
Odensholm NO				x												x							
Packerort NW				x											x								
Packerort NO				x											x								
Surup NW								x									x						
Surup NO								x									x						
Nargen NW				x												x							
Nargen NO				x												x							
Nargen SO						x										x							
Reval, Reede							x												x				
Kokskär NW								x													x		
Kokskär NO								x													x		
Eckholm NW								x													x		
Eckholm NO								x													x		
Stenskär SW								x													x		
Stenskär NW								x													x		
Stenskär NO								x													x		
Narva, Reede							x														x		
Pernau, Reede											x										x		
Kynö SO											x										x		
Kynö SW											x										x		
Kynö NW											x										x		
Paternoster SO											x										x		
Paternoster NO											x										x		
Raugi (Ins. Moon)											x										x		
Worms SW											x										x		
Worms NW									x												x		
FINNLAND																							
Björkösund											x										x		
Umgebung von Werkkomatala											x										x		
Seegebiet von Björko (West)											x										x		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x										x		
„ Trangsund-Rödhäll											x										x		
Außerhalb Rödhäll											x										x		
Kotka, Hafen nebst Umgebung											x										x		
Außerhalb Rankö											x										x		
„ Luppi											x										x		
Seegebiet E von Hochland							x														x		
„ S „ „							x														x		
„ W „ „							x														x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x												x				
Außerhalb Sweaborg							x														x		
„ Graskarsbådarna						x															x		
Bei Porkala			x															x					
Außerhalb Kallbådan						x											x						
Barösunds Fjärd			x																x				
Seegebiet außerhalb Jusarö						x											x						
Hangö Hafen nebst Umgebung	x											x											
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x											
Hangö W Fjärd			x											x									
S Teil von Gullkrona Fjärd			x													x							
Abo Hafen bis Stora Bocken			x													x							
Ersten, Fjärd			x												x								
Umgebung von Lövskär			x																x				
Widskärsfjärd	x											x											
Bei Utö				x										x									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet			x																x				
Föglö Schären			x													x							
Bei Ledsund	x											x											
E. von Nyhamn	x											x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Schärenhof vor Mariehamn	x											x											
W. von Eckerö								x									x						
Nach außen gen Sälskär								x									x						
Schärenhof außerhalb Raumo							x													x			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							x													x			
Umgebung von Relandersgrund							x													x			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete			x																		x		
Mäntyluoto Reede			x																		x		
Außerhalb Kallo und Räfsö							x														x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö				x																	x		
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											x										x		
Zwischen Storhästen und Enskon											x										x		
Rönnskär-Fahrwasser											x										x		
Norrskär-Fahrwasser											x										x		
Jakobstadt Hafengebiet											x										x		
Reede bei Adö											x										x		
Seegebiet außerhalb Mässkär											x										x		
Yxpila Hafengebiet											x										x		
Innerhalb Tankar											x										x		
Seegebiet außerhalb Tankar											x										x		
Brahestads Reede											x										x		
Nach außen gen Nahkiainen											x										x		
Seegebiet N von 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. 138

vom **Sonnabend, 13. April 29**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestraße Mitte der Karte (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. wg. unsicht. Wet. 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	x											x											
„ „ Hernö	x											x											
Angermanälven oberhalb Svanö			x															x					
„ unterhalb „			x															x					
Seegebiet vor Bremö	x											x											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x											
Alnösundet			x															x					
Seegebiet vor Lilljungfrun	x											x											
„ rund um Eggegrund	x											x											
Nordfahrwasser nach Gävle							x										x						
Öregrundsgrepen							x												x				
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											x											x	
„ vor Söderarm				x										x									
„ „ „ Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											x											
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x											x											
„ Hävringe bis Oxelösund	x											x											
Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x											
„ südlich „	x											x											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Flinträunen	x											x											„Staatsdamper „Faxen" hat Rinne gebrochen durch das Festeis in Gregen.
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Seegebiet vor Halmstad	x											x											
„ „ Varberg	x											x											
„ „ Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
Seegebiet vor Smögen	x											x											
Hörnefors							x									x							
Nordmaling							x									x							
Husum	x											x											
Örnsköldsvik							x								x								
Härnösand			x															x					
Sundsvall				x															x			x	Briefmeldung vom 11. IV
Hudiksvall							x													x			
Stugsund			x															x					
Skutskär			x																x				
Furusund - Stockholm				x										x									
Norrköping	x											x											
Gamleby											x		x										
Västervik											x		x										
Fårösund			x															x					
Papensee	x											x											
Libau, Hafen		x										x											
„ See	x											x											
Steinort		x											x										
Windau, Hafen		x										x											
„ See	x											x											
Lyserort	x											x											
Michaelisturm					x														x				Eisbrecher Kr. Waldemar befindet sich bei Markgrafen im Packeis u. ist auf Fahrt nach Riga mit Schiffen.
Domesnäs NW									x								x						
„ NO									x								x						
„ SO						x											x						
Markgrafen								x									x						
Riga, See								x									x						
„ Hafen			x												x								
Haynasch											x									x			
Lissy Noss																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							Kein Bericht gefunkt.
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kalbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ N[illegible]																							
„ „ P[illegible]																							
„ „ O[illegible]																							
„ Tag[illegible]																							
„ Ü[illegible]																							

SCHWEDEN

DÄNEMARK

Eisbericht Nr. 138

vom Sonnabend, 13. April 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	loser Eistrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eistrei oder Packeisstreifen	offene Seestrasse längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)	x										
Hel (Hela)-Seegebiet				x							
Hel (Hela)-Hafen	x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen				x							
Tczew (Dirschau)-Weichsel	x										
DÄNEMARK											
Helsingör											
Kopenhagen											
Dragör											
Stevns											
Gjedser											
Hyllekrog											
Kjelsnor											
Albuen											
Sprogö											
Revsnäs											
Fornäs											
Anholt											
Läsö Österby											
" Vesterö											
Frederikshavn und Hirsholm											
Skagen											
Kegnäs											
Thyborön-Kanal											
Thisted											
Aalborg bis Hals											
Hals Barre											
Hobro											
Randers											
Udbyhoi											
Aarhuus											
Sletterhage											
Horsens-Förde											
Veile-Förde											
Fredericia-Förde											
Kolding-Förde											
Hadersleben											
Apenrade											
Alsensund											
Marstal											
Skjoldnäs											
Assens											
Bogense											
Odense											
Nyborg											
Svendborg											
Faaborg											
Rudkjöbing											
Skelskör											
Korsör											
Kalundborg											
Nykjöbing-Isefjord											
Frederiksund											
Faxe-Bucht											
Prästö											
Bögeström											
Ulfsund											
Färgeström											
Stege											
Möen											
Grönsund											
Storeström											
Guldborgsund											
Nykjöbing-Falster											
Nakskov											
Bandholm											
Staldyb											
Veirö											
Ömö											
Seirö											
Hesselö											
Hammeren											
Rönne											
NORWEGEN											
Vikor											
Torgauten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfru[redacted]											
Mardö [redacted]											
Ok[redacted]											
Bes[redacted]											

Schiffahrt

	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt, nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise verbunden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünst. Wetter nicht zu erkennen	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
Rozewie (Rixhöft)	x										
Hel (Hela)-Seegebiet	x										
Hel (Hela)-Hafen	x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x										
Tczew (Dirschau)-Weichsel	x										

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

Bemerkungen

Funkspruch von 15 Uhr 12. IV.

eisfrei.

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 104 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag 14. April **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	762.7	E 4	11	5	⁄ 00	2	2	10 7 a s	8	–	3
Helgoland	2	67.7	E 2	00	7	\ –0.5	0	4	Klar	9	–	9
Altenwalde	2	63.8	SSE 2	20	9	\ –0.5	1	2	3 cu	7	–	7
Bremen	2											
Hamburg	2	63.1	SE 3	00	15	\ –1.0	1	10	1 cu	5	–	7
Kiel	2	65.0	E 5	01	7	\ –1.0	0	10	Klar	6	–	9
Warnemünde	2	64.8	E 5	01	12	\ –1.5	0	10	1 cu	6	–	9
Stettin	2	65.2	E 3	01	13	\ –1.0	0	20	Klar	7	–	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	67.9	NE 2	01	7	\ –1.5	0	10	Klar	5	–	8
Königsberg	2	68.8	N 1	01	9	\ –1.0	0	10	1 ci	4	–	5
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	61.5	NNW 2	11	10	⁄ 00	1	10	8 7 cu	6	–	5
Nordhorn	2	61.7	SE 1	11	8	⁄ 00	2	2	10 9 s	8	–	4
Hannover	2	62.4	E 3	11	9	→ 00	1	4	10 s	8	–	3
Magdeburg	2	61.5	ENE 4	01	16	\ –1.5	0	10	1 cu	5	–	5
Wehnde	2	61.3	SE 3	27	7	— 00	4	2	10	9	–	2
Dresden	2⁰⁶	60.5	ENE 4	51	14	\ –1.0	6	10	8 4	6	–	5
Berlin	2	63.7	ENE 3	00	10	\ –1.0	1	4	1 cu	6	–	4
Grünberg in Schles.	2	64.8	E 4	11	6	\ –1.0	6	4	10 s	8	–	2
Breslau	2	64.6	E 2	11	8	\ –1.0	2	4	10 mi	8	–	4
Frankfurt a. M.	2	62.0	S 2	11	11	— 00	1	4	9 3	5	–	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.1	WNW 3	52	8	⁄ 00	2	4	10	6	–	4
Kahler Asten 852	2³	673.0	SW 3	51	2	⁄ +0.5	6	0.05	10 mi	0	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁴	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁴	6										
Fichtelberg 1213	2	673.4	SSE 3	11	5	— 00	3	4	8 3	6	–	7
Schneekoppe 1603	2	598.1	S 5	11	1	\ –0.5	1	20	9 3	0	–	4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁴	522.8	N 3	65	–7	\ 00	7	0.05	10 mi	0	–	0
Säntis 2500	2	558.0	WSW 5	61	–8	⁄ +0.5	7	0.05	10 su	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	762.6	ENE 2	11	5	\ 00	2	2	10 7 a s	9	0	–	5	3
Helgoland	7	64.4	E 4	02	7	— 00	0	4	2 a s	9	0	–	I	9
Altenwalde	7	62.4	W 2	01	7	\ –0.5	2	2	1 s	8	0	12	–	5
Bremen	7	61.8	NW 1	10	9	\ –0.5	1	2	10 s	8	0	9	–	3
Hamburg	7	62.4	E 3	01	11	\ 00	0	4	1 cu	5	0	16	–	7
Kiel	7	64.5	E 5	01	6	\ –0.5	0	10	Klar	7	0	8	–	9
Warnemünde	7	65.2	E 3	01	8	\ 00	0	20	1 a s	7	0		II	9
Stettin	7	64.0	E 2	01	10	\ –1.0	0	20	Klar	7	0	14	–	9
Rügenwaldermünde	7	65.3	NE 3	00	5	\ –0.7	–	–		–	–	6	I	
Danzig	7	65.6	NNE 2	01	5	\ –1.0	0	50	Klar	7	0	8	–	9
Königsberg	7	67.6	NNE 1	00	3	\ –1.0	0	10	Klar	6	0	9	–	9
Memel	7	66.4	Stille	01	1	\ –1.0	0	4	Klar	9	0	–	5	9
Aachen	7	61.9	ENE 1	16	4	\ 00	5	10	10 6	6	●	10	–	5
Nordhorn	7	62.0	Stille	11	8	— 00	2	2	10 9 s	8	0.1	8	–	5
Hannover	7													
Magdeburg	7	61.2	ENE 3	11	11	⁄ 00	1	10	9 5 mi	6	0	17	–	5
Wehnde	7	61.4	W 2	27	6	— 00	3	0.2	Nebel	9	0.1	9	–	0
Dresden	7⁰⁶	60.4	ENE 4	11	7	— 00	3	4	6 2 s cu	8	●	14	–	5
Berlin	7	62.8	ESE 3	01	9	\ –0.5	0	4	1 cu	7	0	12	–	5
Grünberg in Schles.	7													
Breslau	7	63.2	ENE 1	00	6	\ 00	1	4	3 s	8	●	8	–	7
Frankfurt a. M.	7	61.9	WNW 1	11	10	⁄ +0.5	2	4	9 3	5	0.2	11	–	5
Karlsruhe	7	62.1	S 1	10	9	⁄ +0.5	9	10	9 9	7	4	12	–	4
Friedrichshafen	7	63.1	SE 3	61	6	\ –1.0	1	20	3	7	1	7	–	6
Bamberg	9¹⁷	63.1	Stille	57	[illegible]	[illegible]	6	1	10	0	3	9	–	2
München	7	64.1	SW 3	57	3	⁄ +1.0	6	10	10	0	3	8	–	4
Kahler Asten 852	7	672.0	W 1	32	2	[illegible]	4	[illegible]	Nebel	0	4	2	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	673.3	S 5	25	3	\ –00	4	0.05	10 s	0	0	4	–	0
Fichtelberg 1213	7	673.5	SSE 3	50	4	\ –0.5	1	4	9 6	9	●	7	–	1
Schneekoppe 1603	8⁰⁰	597.1	SE 5	02	1	\ –1.0	0	20	5	9	0	7	–	5
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	523.4	WNW 3	00	–11	⁄ +0.5	7	20	7 6	9	●	–6	–	6
Säntis 2500	7	558.3	WSW 3	00	–8	— 00	3	10	2 3	0	3	–5	–	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:	64.5 ENE 5 WW 00 Temp. 8 Sicht 20 km
	7p:	64.1 ENE 4 " 00 " " " " " See I
Bülk	2p:	64.9 ESE 5 WW 02 Temp. 5 Sicht 10 km
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NE 4 Klar See II
Außenjade	2p:	64.9 ENE 3 WW 11 Temp. 4 Sicht 2 km
	7p:	64.2 NW 2 " 00 " 5 " 2 " See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	62.4 E 5 WW 11 Temp. 3 Sicht 2 km
	7p:	
Amrumbank	2p:	64.7 E 3 WW 01 Temp. 8 Sicht 10 km
	7p:	64.4 E 3 " 01 " 5 " 10 " See I
Adlergrund	2p:	5p 65.9 ENE 3 WW 00 Temp. 6 Sicht 20 km
	7p:	65.7 ENE 3 " 00 " 3 " 20 "
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	63.4 E 3 WW 00 Temp. 3 Sicht 20 km I
	11a:	62.3 ENE 3 " 01 " 8 " 20 " II
Bülk	8a:	61.9 SSE 2 WW 01 Temp. 5 Sicht 4 km
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 2 heiter See I
	11a:	
Außenjade	8a:	62.0 ENE 2 01 Temp. 4 Sicht 4 km I
	11a:	62.1 NE 2 12 " 5 " 20 "
Marienleuchte	8a:	62.5 ENE 3 WW 01 Temp. 3 Sicht 20 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	60.5 E 3 WW 01 Temp. 4 Sicht 10 km See
	11a:	60.2 E 3 " 01 " 5 " 10 "
Amrumbank	8a:	62.3 ESE 3 WW 00 Temp. 5 Sicht 10 km See I
	11a:	62.4 E 2 " 00 " 5 " 20 " –
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

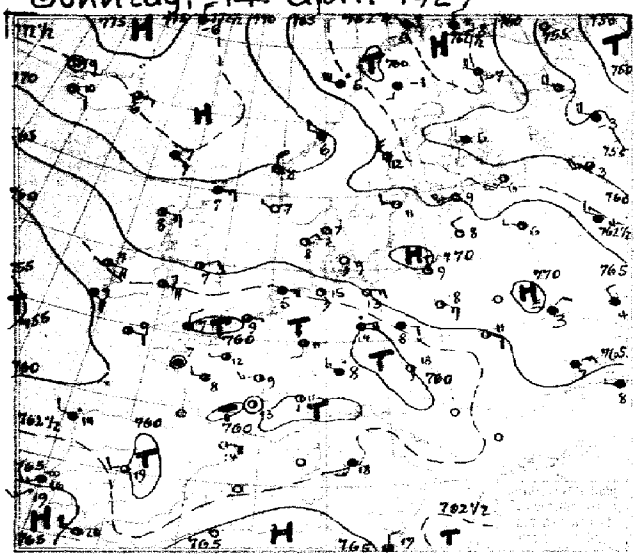
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.5	S 3	12	4	\ –0.5	2	4	10 2 s	9	0	–	3	3
Wilhelmshaven	8	60.5	S 2	11	4	— 00	3	4	10 s	9	0	2	–	5
Helgoland	8	60.3	ENE 3	05	3	— 00	0	10	3 2 s	9	0	–	II	9
Altenwalde	8	61.6	ENE 5	01	4	— 00	0	10	1 a cu	8	0	2	–	9
Bremen	8	61.4	E 3	41	5	⁄ 00	4	1	10 s	9	0	3	–	1
Hamburg	8	61.7	SE 3	11	4	⁄ +0.5	1	2	10 s	9	0	3	–	6
Groß-Borstel	8		SSE 2	11	4		1	2	10 s	9	0	1	–	2
Kiel	8	62.2	E 2	01	3	— 00	0	10	3 ci	9	0	1	–	9
Warnemünde	8	62.1	E 1	01	5	— 00	0	10	Klar	8	0	–	I	9
Stettin	8	62.7	ESE 2	25	2	\ –00	4	1	Nebel	0	0	0	–	0
Rügenwaldermünde	8	63.2	SSE 3	00	2	\ –0.8	–	–		8	0	–1	I	–
Danzig	8	63.4	NNE 1	15	6	\ –1.8	3	4	10 s	9	0	–2	–	9
Königsberg	8	64.4	Stille	01	3	\ –1.0	0	10	Klar	7	0	–3	–	9
Memel	8	63.5	WSW 1	01	3	\ –1.0	0	20	Klar	7	0	–	I	9
Aachen	8	61.7	SW 2	25	2	\ 00	7	1	10 mi	0	15	2	–	3
	8													
Hannover	8	61.1	SW 1	54	5	⁄ +0.5	6	2	10	0	3	4	–	4
Magdeburg	8	61.3	S 2	41	6	⁄ +0.5	6	0.2	10 mi	0	0.1	6	–	3
Wehnde	8	61.0	SSW 1	11	4	⁄ +0.5	6	4	10 s cu	0	2.0	3	–	3
Dresden	8⁰⁶	61.7	WSW 3	11	5	⁄ +0.5	6	10	9 4	8	0.1	5	–	4
Berlin	8	61.9	ESE 1	40	5	— 00	6	2	10 mi	9	●	4	–	3
Grünberg i. Schles.	8	64.6	SE 2	41	4	⁄ +0.5	6	0.5	10 s	0	●	3	–	0
Breslau	8	61.8	E 1	43	4	⁄ 00	4	0.2	10 s	9	●	2	–	2
Frankfurt a. M.	8	62.7	SW 2	12	3	⁄ +0.5	6	2	8 5	9	0.5	2	–	6
Karlsruhe	7⁵⁶	62.8	Stille	01	3	⁄ +0.5	6	4	5	9	0.3	–0	–	7
Friedrichshafen	8	63.6	Stille	11	3	⁄ +0.5	0	4	8 5	9	0	–1	–	7
Bamberg	8	63.3	SE 1	11	3	⁄ +1.0	6	4	7 7	0	2	0	–	5
München	8	63.9	SSW 1	01	2	— 00	0	4	Klar	8	0.2	–1	–	9
Kahler Asten 852	8	672.6	WSW 3	27	0	— 00	7	<0.05	Nebel	0	●	0	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.6	SSW 3	23	–2	\ –0.4	4	<0.05	Nebel	0	0	–2	–	0
Feldberg im Taunus 801	8	673.2	W 1	01	0	— 00	0	20	5	9	1	–1	–	4
Brocken 1148	8	672.0	WSW 5	27	–1	— 00	7	0.05	Nebel	0	17	–2	–	0
Fichtelberg 1213	8	672.0	WSW 4	27	–1	⁄ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	4	–2	–	0
Schneekoppe 1603	7⁵⁰	596.5	S 4	22	0	\ –0.5	1	20	6 s cu	0	0.1	–1	–	1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁵⁰	674.[illegible]	SW 4	65	–3	— 00	1	0.05	10 mi	0	●	–4	–	0
Zugspitze 2964	7⁴⁰	523.5	WNW 3	00	–12	⁄ +0.5	7	50	5	9	●	–14	–	6
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

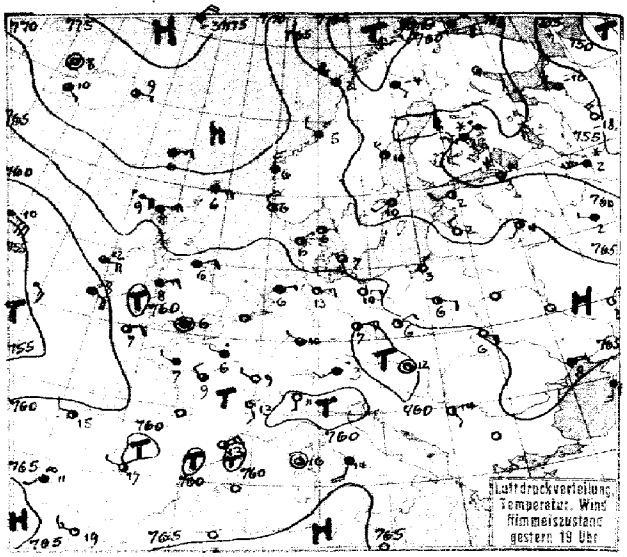
(Seehöhe in Metern)

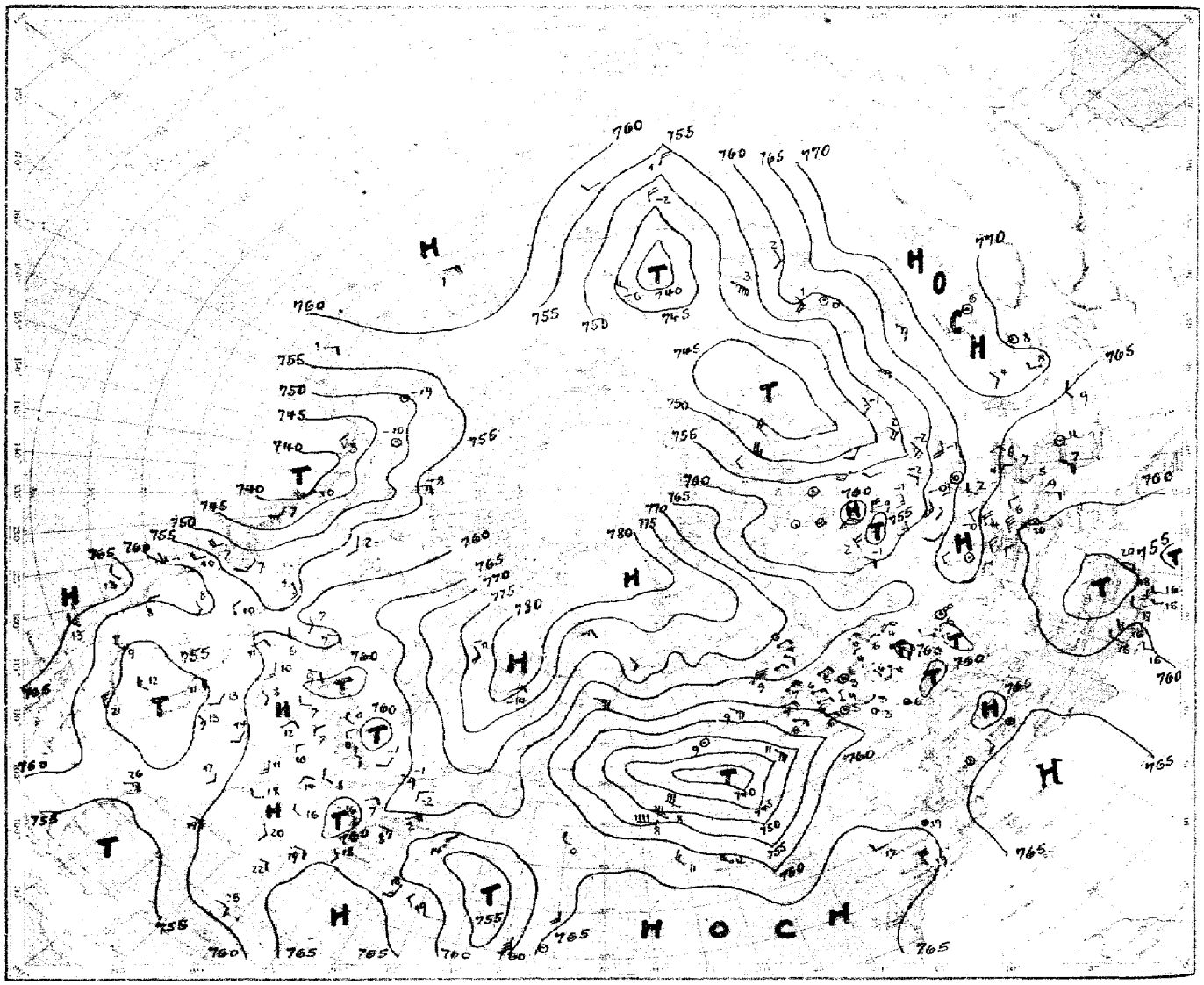
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ ✱

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

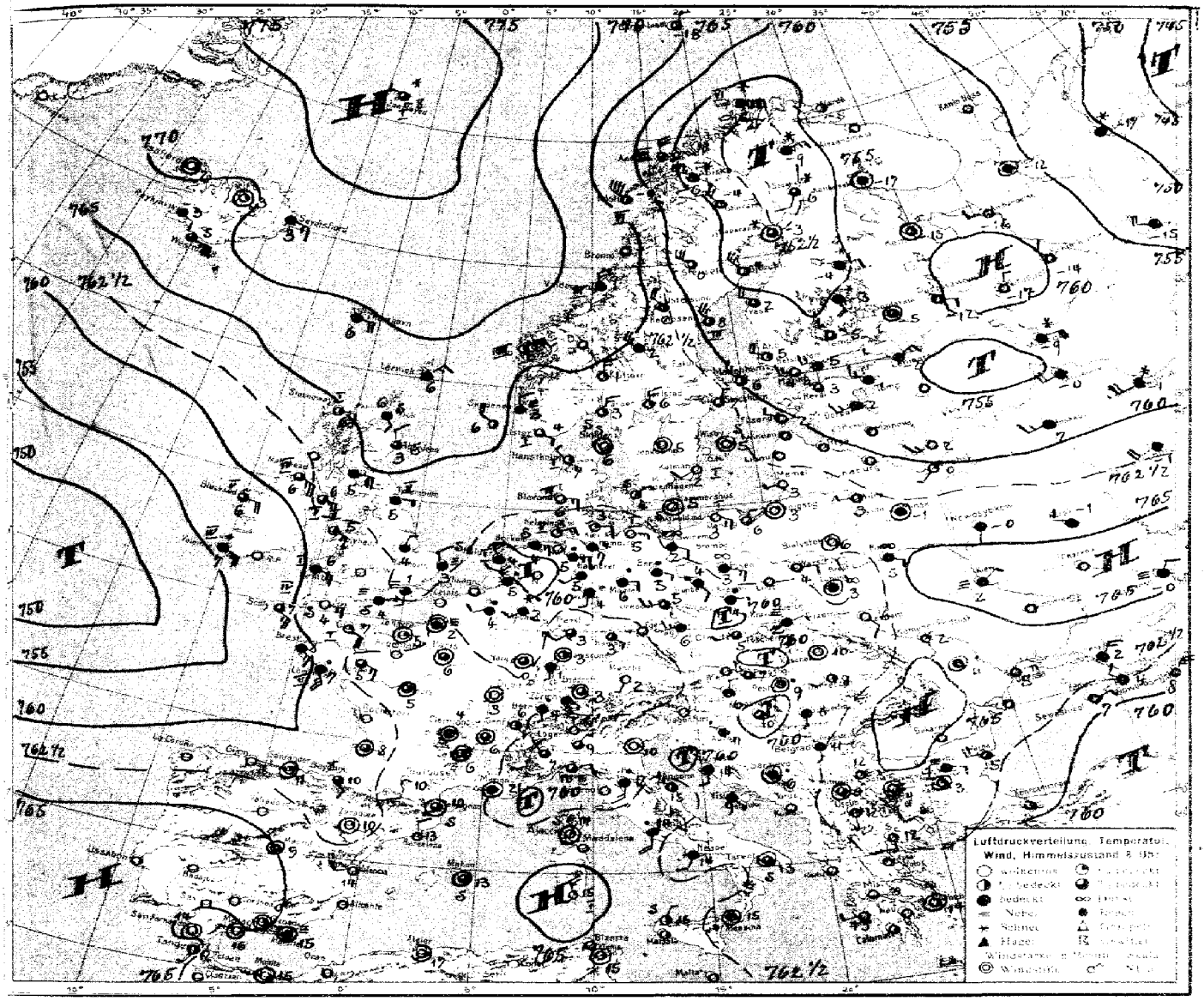
Sonntag, 14. April 192

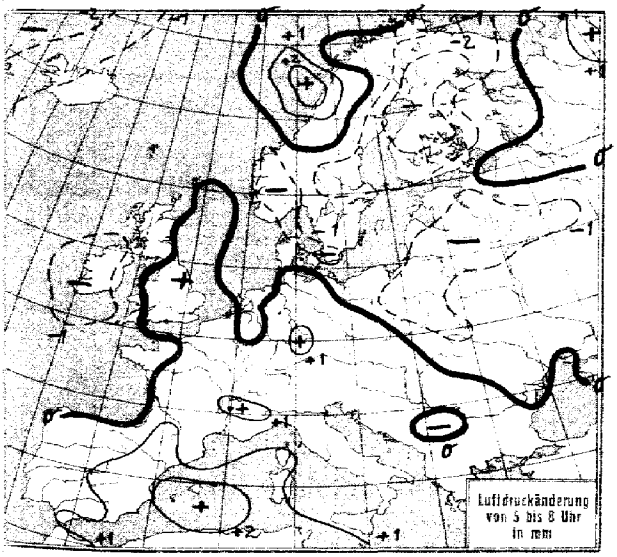


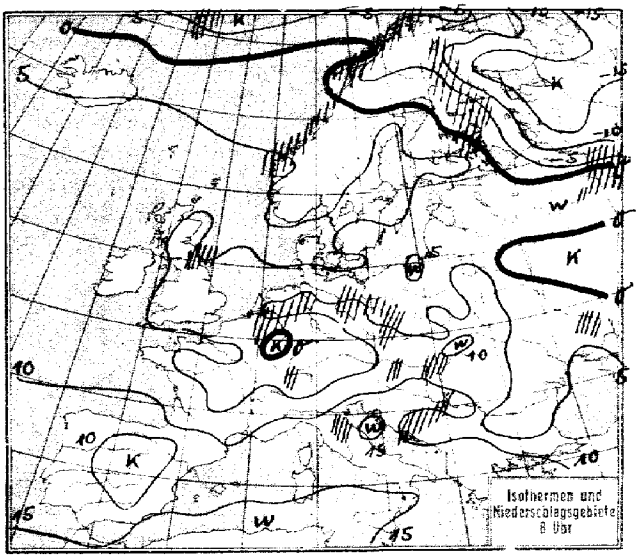




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Station	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Wien	7						7							
Zürich	61.8	S 2	11	7	1	10	62.4	S 2	01	8	0	10	0	10
Bern	60.4	W 3	10	7	1	10	61.5	W 2	01	10	1	10	0	11
Genf	61.5	SW 2	01	12	1	50	61.7	SW 1	12	9	0	50	0	13
Lugano	60.2	S 1	11	11	6	4	59.5	S 1	00	11	0	10	7	14
Helder	61.6	ENE 3	11	6	2	2	62.1	E 1	11	7	6	2	[illegible]	I
Vlissingen	61.0	E 1	10	9	1	4								
Utrecht	61.5	SSE 2	11	8	2	10	61.6	NE 2	10	8	1	10	1	11
Kopenhagen	67.5	SSE 1	01	9	0	10	66.3	SSE 1	01	7	0	10	0	S
Skagen	68.0	SSE 1	01	7	0	10	60.1	E 1	01	6	0	10	0	I
Hanstholm	66.5	NE 2	01	8	4	20	65.4	NE 1	01	6	5	20	0	I
Blaavandshuk	65.9	SE 5	01	12	6	20	65.1	E 3	01	8	0	20	0	II
Hammershus	68.0	SE 2	01	4	0	10	65.4	SE 3	01	3	0	20	0	I
Abisko	60.4	ESE 2	60	-3	5	20	59.3	W 1	60	-2	7	20	3	1
Haparanda	61.2	NE 2	60	-0	5	50	61.1	NE 2	60	-2	7	10	1	-3
Stensele	63.0	W 4	11	6	1	20	61.2	W 3	11	5	2	10	0	2
Oestersund	68.3	NW 3	01	7	1	50	67.3	NW 3	01	3	1	50	0	1
Hernösand	63.6	NW 3	01	12	0	50	62.6	NW 3	01	10	1	50	0	S
Särna	65.1	NW 3	01	10	0	40	65.0	NW 2	01	6	0	50	0	10
Karlstad	67.0	S 2	01	11	0	-	65.1	WNW 1	01	10	0	-	0	12
Stockholm	66.0	W 2	01	11	0	10	63.6	SW 1	01	10	0	10	0	13
Jonköping	67.4	N 1	01	10	0	50	65.8	Stille	01	7	0	50	0	11
Wisby	66.9	SW 3	01	6	0	50	65.6	W 3	01	6	0	50	0	II
Kalmar	68.0	SW 3	01	5	0	20	66.5	SW 3	01	3	0	20	0	I
Gällivare	62.1	SW 1	17	-1	2	10	60.[illegible]	SE 1	11	-4	2	20	1	4
Karlshamm														
Bjuröklubb	60.5	N 3	11	5	1	50	59.5	N 3	11	0	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	66.2	SE 1	12	-25	1	50	66.5	NNE 4	00	-26	1	50	0	-
Ingö	62.6	SE 2	65	-6	7	0.5	59.6	SSE 4	13	-6	2	50	1	IV
Valdersund	69.7	WNW 2	11	6	2	4	68.3	WNW 2	50	5	2	10	0.1	S
Kinn	69.0	N 4	01	8	0	50	67.6	N 3	01	6	0	50	0	III
Lister	68.1	SSE 3	01	8			67.3	NNW 2	01	6	0	50	0	I
Bären-Insel	63.2	SE 4	13	-15	1	20	59.1	E 6	65	-11	7	0.5	0.6	-
Andänes	60.0	NW 4	17	8	5	20	59.6	NW 4	17	4	5	20	0.3	II
Röst	63.3	WNW 6	55	5	6	4	63.3	NW 5	10	2	6	20	1	IV
Jan Mayen	73.3	N 3	01	-6	8	50	75.2	NNE 4	02	-3	0	50	[illegible]	I
Färder	68.3	SSW 2	00	8	0	50	66.6	SW 2	01	6	0	20	0	S
Vardö	62.9	NNE 3	60	-8	5	50	62.1	NE 2	11	-8	8	50	[illegible]	-
Brönnö Öna	70.9	NE 2	11	5	2	50	69.9	NNE 2	11	4	2	50	0	I
Utsire	68.6	WNW 1	00	7	0	20	67.4	NNW 2	01	6	0	50	0	II
Dombas	70.4	Stille	00	10	0	50	67.0	Stille	00	7	0	50	0	-
Helsingfors	61.2	WNW 3	01	12	0	20	60.2	WNW 3	01	8	0	20	0	13
Vasa	62.3	W 2	02	6	1	50	60.6	W 2	01	3	1	50	0	S
Kuopio	60.0	WNW 4	11	5	1	50	59.7	NE	22	1	2	10	1	7
Dorpat	64.5	W 3	01	10	0	50	61.5	WSW 3	01	3	0	0.5	0	10
Riga	66.5	NNW 2	01	8	0	50	64.5	NNW 2	01	2	0	20	0	9
Warschau	67.4	ESE 3	00	8	2	4	66.6	ESE 2	12	6	1	2	0	9
Lemberg	64.5	ESE 2	01	11	1	4	64.5	ESE 2	01	6	0	2	0	11
Pinsk														
Wilna	67.1	NW 1	01	8	0	10	65.2	Stille	21	3	0	2	0	9
Krakau	64.8	ENE 4	10	10	2	4	64.3	NE 5	00	9	1	4	0	10
Posen	66.8	E 3	10	6	2	2	65.6	E 3	02	5	3	2	[illegible]	8
Prag	59.1	SE 4	12	6	1	10	58.9	SE 2	11	14	1	4	0	12
Eger	60.2	Stille	00	12	0	10	61.0	W 3	12	6	1	4	0	12
Preßburg	60.5	SSE 1	02	18	0	20	59.9	Stille	30	12	0	10	0	19
Kaschau	62.0	SSW 1	02	18	0	20	62.2	NNW 1	12	15	0	20	0	18
Olmütz	61.1	E 1	02	16	0	20	60.4	ESE 3	02	12	1	10	0	16
Budapest														
Belgrad							61.8	SE 2	00	14	0	10	0	17
Serajewo	61.1	NSW 1	01	18	0	20	61.5	Stille	02	12	0	10	0	16
Agram							60.2	NW 1	11	16	2	10	0	18
Sofia														
Athen							61.7	Stille	01	4	0	-	0	-
Korfu														

Station	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Turin	58.6	S 1	00	18	1	10	7							
Genua	61.9	SE 4	11	10	6	4	61.6	SE 3	11	10	2	0.5	0.4	IV
Livorno	62.5	ESE 8	11	13	2	10	62.2	S 7	11	12	2	10	0	V
Ancona	62.5	S 3	11	16	2	4	61.9	S 4	11	11	2	2	0	I
Maddalena							61.5	Stille	11	16	1	10	0	S
Messina	62.8	NE 3	01	18	0	50	63.2	N 1	01	16	0	20	0	III
Tarent							62.1	S 2	06	14	0	10	0	I
Venedig														
Rom	62.4	SSW 3	11	18	1	10	63.6	SSW 4	11	14	1	4	0	19
Malta	64.-	N 2	bewölkt	17	-	-								
Madrid	60.-	WSW 2	bewölkt	19			60.8	W 1	11	17	1	10	0	20
La Coruña	61.4	W 2	Reg.	14			61.4	W 2	11	15	1	2	6	III
Mahon														
Malaga							63.3	Stille	00	19	0	2	0	I
Horta	58.8	SW 6	01	16	1	10	58.0	SW 6	01	16	0	20	4	VI
Rochefort							61.5	NW 2	11	10	1	4	0	II
Bayonne	61.1	E 3	11	12	0	4	61.1	NNE 1	11	14	0	10	0	II
Bordeaux														
Clermont	60.9	NE 1	01	13	1	20	60.8	Stille	10	11	2	10	1	15
Dijon	62.0	WSW 3	10	9	1	10	61.7	WNW 1	01	9	1	10	[illegible]	10
Calais														
Brest	61.5	Stille	02	8	0	4	61.0	Stille	11	9	0	4	0	11
Paris	61.3	WSW 1	10	12	1	4	62.0	W 1	50	6	6	1	0.5	12
Perpignan	60.8	E 4	11	14	2	4	60.8	NE 3	11	13	1	4	0	III
Rennes	61.7	Stille	11	7	1	4	61.5	WNW 1	11	7	1	4	0	8
Straßburg	62.0	NW 4	09	8	9	20	62.3	NW 3	10	6	1	10	1	-
Toulouse	61.1	ENE 1	11	14	2	10	61.5	N 2	11	12	2	4	0	14
Tours	61.4	W 2	10	8	1	10	61.5	NW 2	11	9	1	10	[illegible]	9
Ajaccio	61.1	SW 2	12	19	2	20								
Le Havre	61.0	WSW 1	50	4	6	1	61.5	Stille	50	5	6	1	1	I
Marignane	61.1	SW 2	11	15	2	-	61.9	W 2	12	12	2	20	0	IV
Nancy	62.0	SW 3	10	8	-	10	62.3	SSW 2	01	6	1	10	[illegible]	8
Lerwick	69.3	E 3	11	7	2	4	68.0	E 3	11	6	2	10	0	-
Renfrew	65.6	E 5	11	9	1	20	65.1	ENE 4	01	7	0	20	0	10
Cranwell	62.7	ENE 4	11	4	6	4	62.6	E 3	40	3	6	1	[illegible]	6
Scilly	62.2	E 2	11	9	1	10	61.3	ESE 2	11	7	1	4	0	I
Wick	68.5	ENE 2	11	6	1	20	67.3	SE 3	11	6	1	20	0	I
Malinhead	65.3	E 5	14	7	0	20	63.7	ENE 4	11	8	1	20	0	III
Tynemouth	65.2	ENE 2	01	7	0	20	64.5	ENE 2	11	6	1	20	0	IV
Pembroke	61.2	ENE 2	11	6	1	4	60.8	SSE 3	11	7	1	4	0	I
Roches Point	62.3	E 3	11	6	6	10	61.1	SE 3	11	7	1	10	[illegible]	I
Croydon	60.4	ENE 2	27	6	6	1	60.9	ENE 1	29	7	3	0.5	0.1	7
Aberdeen	68.2	ENE 3	12	6	1	20	66.8	E 3	12	6	1	20	0	S
Valentia	60.8	ESE 4	11	7	1	10	59.4	ESE 4	11	8	1	10	0	III
Plymouth	61.1	S 3	11	6	1	4	61.1	S 1	11	6	1	4	0	S
Guernsey	61.2	WNW 1	11	4	1	4	61.1	W 2	10	5	6	2	[illegible]	S
Stornoway	67.3	E 3	12	8	0	50	65.5	ENE 5	00	8	1	20	0	IV
Holyhead	62.6	E 5	11	7	1	4	61.3	ENE 3	11	8	1	4	0	II
Donaghadee	64.8	E 5	10	7	0	20	64.0	E 4	00	7	0	20	0	III
Yarmouth	61.1	E 4	40	4	6	4	61.5	Stille	10	6	2	2	0.2	I
Blacksod	63.3	E 4	12	7	0	10	61.6	E 4	11	12	1	20	0	IV
Calshot	60.5	N 2	11	7	6	4	60.9	Stille	10	6	6	1	0.1	IV
Thorshavn	72.5	ESE 3	11	7	1	50	71.6	ENE 3	11	6	2	50	0	-
Seydisfjord	72.8	E 1	02	6	0	-	71.8	E 1	02	9	0	-	-	-
Acureyri	72.1	N 2	01	10	0	-	71.0	N 2	01	11	0	-	-	-
Isafjord	72.5	Stille	00	9	0	-	72.0	Stille	00	8	0	-	-	-
Reykjavik	71.6	E 2	11	10	1	50	71.3	ESE 1	11	10	1	50	0	-
Vestmannö	71.1	E 6	19	7	1	-	71.0	E 5	13	6	1	-	-	-
Alexandrovsk	61.9	N 6	bed	-9	-	-	61.9	NNW 4	10	-10				
Kantalask	62.4	NW 4	"	-7	-	-	62.1	NNW 3	3/4 bed	-7				
Leningrad	62.1	SW 5	00	6	1	-	59.7	WNW 2	22	3	1	-	0	2
Moskau	62.8	NW 3	bed	4	-	-	62.9	WNW 1	bed.	2				
Kiew	68.6	NE 2	≡	2	-	-								
Odessa	67.0	E 3	bed	7	-	-	65.7	E 1	bed.	8				
Sewastopol	64.3	WNW 1	"	8	-	-	63.0	SSW 3	"	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
Alb. Ballin	13. April	18	48.6 N	19.5 W	62-	SW 5	00	11	12	0	50	4 s.c	6	SE
Drottningholm	"	19	57.8 N	7.2 E	67-	NE 1	01	8	5	0	50	klar	0	S
Bergensfjord	"	19	55.5 N	21.1 W	55-	ESE 5	11	10	10	2	20	7 a.s	7	SE
Frederic VIII	"	19	57.3 N	1.1 W	68-	ENE 2	02	7	6	1	20	9 s.c	0	N
Stavangerfjord	"	19	59.1 N	8.6 W	67-	E 4	40	9	11	6	20	10 ni	0	0
Baltic	"	19	50.5 N	16.3 W	57-	SE 3	70	-	-	5	10	3 a.s	7	N
Majestic	"	19	45.5 N	35.6 W	46-	WNW 8	50	8	12	5	20	5 cu	7	NW
Cap Arkona	"	13	37.6 N	10.0 W	65-	SW 3	12	19	16	8	20	9 s.cu	1	NW
York	"	14	38.5 N	37.9 W	62-	WNW 6	01	12	15	0	50	2 cu	9	NW
Mt. Olivia	"	14	25.8 N	26.5 W	68-	NE 3	00	19	18	1	50	6 s.c	0	O
Bayern	"	14	38.9 N	14.7 W	66-	NE 1	11	19	19	1	20	8 c.ni	0	NE
United States	"	19	52.6 N	27.9 W	46-	SSE 4	13	12	9	5	20	7 c.ni	4	S
Leda	"	19	55.4 N	1.0 W	55-	N 4	10	6	-	1	50	7 s.a.s	1	E
—	"	10	45.6 N	35.7 W	46-	W 6	12	9	-	-	4	3 s.c	1	W
Mauretania	"	10	43.9 N	39.0 W	55-	NW 6	17	7	8	7	20	7 cu	7	NW
—	"	14	39.4 N	55.8 W	61-	NE 4	02							
—	"	14	41.3 N	49.3 W	61-	SW 8	12							
—	"	14	37.1 N	43.4 W	62-	NNW 3	11							
—	"	14	35.3 N	34.7 W	64-	WNW 4	10							
—	"	14	33.0 N	32.6 W	62-	Stille	11							
—	"	14	32.9 N	60.9 W	64-	W 2	00							
—	"	19	28.9 N	13.9 W	64-	NE 3	01							
—	"	19	47.8 N	49.5 W	—	NNE 4	11				4		3	-

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mauretania	14. April	2	45.0 N	35.6 W	52-	WNW 7	11	8	9	1	20	3 cu	7	W
York	"	2	39.3 N	34.5 W	63-	NW 3	02	11	12	0	10	6 s.c.ni	4	N
Stuttgart	"	2	49.6 N	11.7 W	56-	SE 6	50	11	12	6	4	2 cu	8	W
Alb. Ballin	"	2	49.2 N	15.1 W	50-	SSE 6	01	11	12	0	50	6 s.c	6	SE
Cap Arkona	"	2	34.4 N	11.8 W	66-	W 2	00	17	17	0	50	2 cu	3	W
Frederic VIII	"	2	59.5 N	5.4 W	68-	ESE 3	11	7	9	2	20	10 a.s	0	0
United States	"	2	53.5 N	25.6 W	47-	Stille	14	9	10	1	20	9 [illegible]	3	E
Stavangerfjord	"	2	58.7 N	12.1 W	64-	NE 6	11	9	12	1	50	6 cu	1	E
Bergensfjord	"	2	56.5 N	19.9 W	58-	ESE 6	55	9	11	6	10	10 ni	7	SE
Drottningholm	"	2	57.9 N	6.0 E	66-	NW 3	01	6	5	0	50	Klar	0	0
"	"	8	58.2 N	3.0 E	66-	NW 3	15	6	6	4	20	10 s.n	0	0
Majestic	"	2	45.0 N	36.6 W	52-	WNW 8	31	8	12	5	10	8 c.ni	7	W
—	"	12	36.1 N	68.7 W	63-	SE 2		16						
—	"	12	32.4 N	46.3 W	64-	S 2		20						
—	"	12	36.9 N	69.8 W	59-	E 6		14						
—	"	12	47.5 N	26.2 W	49-	S 5		0						
—	"	12	39.2 N	57.9 W	55-	W 6		16						
—	"	12	42.3 N	47.5 W	55-	NE 5		1						
—	"	12	40.5 N	65.8 W	62-	N 6		16						
—	"	2	42.6 N	49.2 W	63-	NW 2		0						
—	"	2	43.2 N	49.3 W	62-	W 1	01				20		1	W
—	"	2	31.2 N	53.9 W	59-	S 8	01				20		4	NE
—	"	2	34.4 N	49.0 W	63-	SSW 3	11							

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die in der Rückseitenströmung des russisch-skandinavischen Depressionssystems südwärts fließende Kaltluft ließ im Laufe des gestrigen Tages das Hoch über Grönland u. dem Ostgrönlandmeer an Intensität gewinnen u. sich südostwärts ausbreiten. Die über Skandinavien u. dem angrenzenden Meere liegendem Teilwirbel haben sich dabei stark vertieft u. unter Vereinigung sich ostwärts entwickelt. Der Wirbel dürfte seinen Südostkurs fortsetzen. Der nordrussische Wirbel hat sich ostwärts verlagert. Der gestern über Finnland erkennbare Ausläufer hat sich als selbständiges Teiltief abgespalten u. ist südostwärts abgewandert. Das südrussische Hoch besteht, wenn auch etwas abgeschwächt, fort. Auch die Hochdruckbrücke zwischen beiden Druckgebilden hat unter dem Einfluß der herumschwenkenden Ausläufer des nordrussischen Tiefs an Energie verloren. Sie dürfte sich weiter abschwächen. Die über Mitteleuropa herrschende flache Druckverteilung gab dort zur Bildung verschiedener flacher Teilwirbel Anlaß, die z.T. ergiebige Regenfälle brachten. Vom Atlantik her gewinnt das dort befindliche ausgedehnte Tief gegen die Britischen Inseln u. das Festland an Raum.

gez. Dr. Rieth.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		3.6	4.6	7.9	11.4	13.9	15.3	15.6	15.8	15.7	14.9	13.4	10.8	9.0	8.3	7.4	6.8	6.6	5.8	4.3	3.8	3.4	3.6	3.9	4.2
Barograph		60.8	60.7	60.4	60.1	59.8	59.5	59.3	58.9	58.8	58.7	58.8	59.0	59.2	59.0	58.7	58.7	58.8	58.4	58.2	58.0	57.8	57.4	58.0	58.0
Anemograph	Richtung	ESE	SE±E	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E±S	ESE	ESE	ESE	E±N	ENE	E	E	E	E	E	E±N	E	E	SE±E	SE	SE
	m. p. S.	6.7	4.7	4.9	4.5	4.4	4.6	5.0	5.8	6.0	5.5	6.7	4.4	4.3	3.2	3.2	2.8	2.8	2.4	4.2	3.8	5.0	5.5	4.9	4.3
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheinautograph in Std.		-	60	60	60	60	60	60	60	60	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.
Monte Olivia 34.7 N / 17.6 W		8	NE 7	600 NE±N 7	1200 N 2	1800 NW±W 4	2400 NW±W 4	3000 W±S 2	3900 S±W 8	5100 W±S 9	6000 W±S 13				
Barcelona		8	–	–	SW±S 1	W±N 8	W±N 9	W 9	–	W 13					
Zaragoza		8	–	–	SSW 3	SW±W 5	W±S 8	W±S 2							
Hamburg-Fu.	16 m	10	E 2	ESE 4	s. in 220-280 m. in Wolken			bedeckt							" " 10 "
							Nachträge vom 13 IV.								
Hamburg-Fu.	16 m	13	NE 5	E±S 6	SE±E 6	900 SE±E 11	geplatzt.								
Hamburg Gr. B.	17 m	12	E±N 7 6000	E 9 7000	SE±E 8 8000	SE±E 16	SE±S 12	SE 13	SE 10	SE±E 11	ESE 9	SE±E 12	E±S 10	E±S 11	
			ESE 13	ESE 27	ESE 32	wolkenlos									
Oldesloe	3 m	13	SE 6 6000	–	–	E±S 9	–	E±S 4	3000 S±E 5	–	–	SE 6	–	E±S 10	" " 20 "
			ESE 10	klar											
Hannover	59 m	13	E 6	100 E±S 4	200 E±S 4	str. 1800 m	bed.								" " 4 "
Hamburg-Fu.	16 m	17	ENE 4	E±N 8	E 9	ESE 11	SE 12	SE 13	SE±E 13	2900 SE±E 14	ESE 10	in Dunst, heiter			" " 10 "
Dealand		19	–	E±N 7	E±N 7	ENE 6									
Plymouth		19	S 2	SW 3	SW±W 2										
Manston		19	–	SSW 3	–	SE 8	S±E 6								

Sonntag, 14. April 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												-
Zürich	62.8	SE 1	11	5	↗+0.5	1	2	10 s	9	0	2	-
Bern	62.5	S 1	50	4	↗+0.5	6	10	10 mi	9	0.1	2	-
Genf	63.0	SE 1	01	6	— 00	2	20	3 m	9	0.1	6	-
Lugano	61.7	N 4	00	5	— 00	0	10	klar	9	0	0	-
Helder	59.7	NNW 4	16	4	↘-0.5	5	2	10 s	0	2	-	I
Vlissingen											-	
Utrecht	60.8	NW 3	51	5	— 00	6	2	10 mi	0	7	4	-
Kopenhagen	63.6	NE 1	01	4	↘-1.0	1	10	1 am	0	0	-	5
Skagen	64.1	Stille	01	6	↘ 00	0	4	Stille	0	0	-	5
Hanstholm	63.1	NW 1	01	7	↘-1.0	1	10	1 s	8	0	-	I
Blaavandshuk	63.2	E 3	01	6	↘-0.5	0	20	klar	8	0	-	III
Hammershus	63.8	Stille	00	5	↘-0.5	0	20	klar	6	0	-	5
Abisko	52.9	WNW 9	69	-6	↘-1.0	7	0.2	10 mi	7	2	7	-
Haparanda												
Stensele	58.5	WNW 6	11	0	— 00	1	20	8 mi	7	0	-0	-
Oestersund	64.7	NW 4	11	2	— 00	1	50	6	6	0	2	-
Hernösand	58.1	NW 5	01	8	↘-1.0	1	50	2 m	4	0	-	III
Särna	61.9	NW 5	11	2	↘-1.0	1	50	10 sm	7	0	-4	-
Karlstad	63.6	N 3	01	6	↘ 00	0	-	1 ci	6	0	1	-
Stockholm	62.9	NNE 1	01	7	↘-0.5	0	10	klar	5	0	3	-
Jonköping	63.0	Stille	01	5	↘-0.5	0	50	klar	6	0	0	-
Wisby											-	
Kalmar	62.5	SW 2	01	2	↘ 00	0	20	klar	8	0	-	I
Gällivare	54.7	NW 3	00	-4	— 00	1	50	1 m	5	0.3	-7	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	54.8	NW 6	01	4	↘-2.0	0	50	klar	-	-	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	65.6	NE 4	02	-17	— 2.0	0	50	5	3	0	-	
Ingö	53.9	E 7	65	-5	↗ —	7	4.2	—	9	2	-	V
Valdersund	67.0	N 4	12	1	↗+0.5	3	10	10	7	0	-	II
Kinn	65.2	NE 5	01	6	↘-0.5	0	50	2	7	0	-	IV
Lister	63.9	SE 1	01	4	↘-0.5	0	20	2 s	8	0	-	
Bären-Insel	60.0	NNE 2	11	-18	↗+1.0	1	50	8 s	6	0.2	-	
Andänes	55.7	N 6	17	0	↘ 00	7	10	8 s	4	2	-	VI
Röst	64.1	NW 8	33	-0	↗+2.0	5	20	4 m	6	0.5	-	VI
Jan Mayen	76.4	WNW 1	61	-8	↘-0.5	2	50	9	7	⊛	-	I
Färder	64.1	NNE 3	01	3	↘-1.0	0	20	1 ci	8	0	-	5
Vardö	56.3	WSW 2	01	-5	↘-0.5	2	50	4	2	0	-	
Brönnö											-	
Utsire	64.0	N 2	27	3	↘-1.0	4	0.05	Nebel	0	-	-	-
Dombas												
Helsingfors	56.9	W 3	12	5	↘-1.0	1	20	10	7	0	2	-
Vasa	56.6	WNW 3	12	2	↘-2.0	1	50	7 am	8	0	1	-
Kuopio	55.5	SSE 4	61	-3	↘-2.0	3	1	10 ni	7	5	-4	-
Dorpat	57.8	WSW 3	11	2	↘-1.0	1	50	10 s	7	0	-1	-
Riga												-
Warschau	63.2	E 2	01	4	↘-1.0	0	4	klar	7	0	1	-
Lemberg	61.9	SE 2	01	6	↘-1.0	0	2	klar	7	0	0	-
Pinsk	64.8	ESE 1	22	5	— 00	3	4	10	7	0	-1	-
Wilna	62.8	W 1	01	3	↘-1.0	0	10	1 ci	7	0	-2	-
Krakau	62.8	ENE 1	25	2	— 00	3	0.05	Nebel	6	⊛	1	-
Posen	63.1	ESE 3	21	3	↘-1.0	3	1	10 s	9	0	2	-
Prag	61.6	WSW 3	16	6	↗+0.5	6	10	10 7	7	4	5	-
Eger												
Preßburg	60.7	W 3	12	7	↗+0.5	6	10	9	9	8	6	-
Kaschau	61.4	Stille	01	10	↘-0.5	3	4	klar	6	0	6	-
Olmütz	60.8	WSW 1	12	5	↗ 00	1	2	9 as	9	0	4	-
Budapest	60.5	Stille	40	2	— 00	2	2	10 s	7	⊛	8	-
Belgrad	60.7	S 1	12	11	↗+0.5	1	10	10 s	8	0	8	-
Serajewo	63.3	Stille	40	6	↗+0.5	6	4	10 mi	8	0.2	5	-
Agram	60.8	WNW 1	11	11	↗+0.5	8	10	10 sm	7	1	9	-
Sofia	63.5	Stille	01	4	— 00	0	4	klar	8	0	-0	-
Athen	62.1	Stille	01	14	↗+0.5	0	20	klar	6	0	10	-
Korfu												
Turin	62.0	NW 2	41	7	↗+1.0	1	20	7	7	0	6	-
Genua	61.3	ENE 2	11	10	↗ 00	2	4	10 s	8	0	-	II
Livorno											-	
Ancona	62.0	W 3	01	15	— 00	2	10	4 sm	7	⊛	-	5
Maddalena											-	
Messina	63.3	Stille	11	15	↘-2.0	2	10	10	6	0	-	5
Tarent	63.4	Stille	11	13	↗ 00	1	10	9	6	0	-	5
Venedig											-	
Rom	63.1	S 4	40	14	— 00	1	4	10 s	8	⊛	10	-
Malta											-	
Madrid	65.0	Stille	12	9	↗+1.0	1	10	10 s	9	0	8	-
La Coruña												
Mahon	62.8	Stille	12	13	↗+2.5	0	4	9 sm	9	⊛	6	-
Malaga	64.4	Stille	02	16	↗+1.0	0	2	klar	9	0	7	-
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort									-		-	
Bayonne	61.6	SE 2	11	10	— 00	2	10	8 sm	-	0	-	II
Bordeaux	61.7	Stille	11	8	↗+0.5	2	2	8 s m	-	0	10	-
Clermont	63.7	Stille	11	4	↗+0.5	1	10	10 sm	-	0	-0	-
Dijon	63.0	Stille	01	3	↗+0.5	1	2	klar	-	0	-1	-
Calais									-		-	
Brest	59.8	SE 3	11	8	↘-0.5	1	4	10 as	-	0	—	III
Paris	62.9	Stille	11	6	↗+0.5	1	4	9 am	-	2	5	-
Perpignan	62.8	Stille	11	10	↗+0.5	1	20	8 1	-	0	-	5
Rennes	62.5	ESE 2	11	5	↘ 00	2	2	1 am	-	0	2	-
Straßburg	63.1	S 1	11	1	↗+0.5	1	4	10 am	-	⊛	0	-
Toulouse	62.8	SSW 2	11	10	↗+1.0	0	4	4	-	0.3	8	-
Tours	62.5	Stille	11	5	↗+0.5	2	4	7 am	-	0	0	-
Ajaccio	63.0	Stille	02	14	↗+1.0	0	20	3 cu	-	0	-	5
Le Havre	61.3	Stille	01	5	— 00	2	1	3 cm	-	0.1	-	5
Marignane	62.6	Stille	12	21	↗+0.5	1	20	7 cu	-	0	—	4
Nancy	61.3	Stille	11	0	↗+0.5	2	4	9 acu	-	1	-2	-
Lerwick	66.9	NE 3	11	6	— 00	1	20	10 sm	7	0	-	-
Renfrew	64.3	E 4	11	5	↘ 00	1	10	10	8	0	4	-
Cranwell	63.0	NNE 1	11	4	— 00	1	4	10 s	0	0.3	3	-
Scilly	59.7	SE 5	11	9	↘-1.0	0	10	9 sm	8	0	-	IV
Wick	66.0	SE 2	11	6	↘-0.5	1	20	10	9	0	-	5
Malinhead	62.2	ESE 5	11	6	↘-1.0	1	10	9	8	0	-	IV
Tynemouth	63.8	E 1	13	5	— 00	6	4	10 mi	9	0.3	-	II
Pembroke	64.1	ESE 3	11	6	↘-0.5	2	4	10 sm	9	⊛	-	I
Roches Point	58.4	SE 4	11	8	↘-1.0	1	10	9 sm	8	0	-	IV
Croydon	62.6	S 1	27	1	↗+0.5	4	<0.05	Nebel	0	⊛	-1	-
Aberdeen	65.1	NNW 2	12	3	— 00	1	20	9 s	9	0	-	5
Valentia	55.1	ESE 5	30	7	↘-1.0	5	10	10 s	8	0.1	-	IV
Plymouth	61.1	E 3	01	4	— 00	0	4	klar	9	0	-	5
Guernsey	61.3	ESE 4	00	7	— 00	1	10	2	8	0	-	I
Stornoway	64.3	E 1	01	6	↘-0.5	0	20	2 cu	8	0	-	I
Holyhead	61.4	ESE 3	00	5	↗ 00	1	4	5	9	0	-	I
Donaghadee	63.4	ESE 5	12	6	↘-0.5	1	20	6 cu	8	0	-	V
Yarmouth	62.6	NNW 2	27	3	— 00	4	0.2	Nebel	0	0.1	-	5
Blacksod	56.5	E 4	11	6	↘-1.0	1	10	8 acu	8	0	—	V
Calshot	62.3	ENE 1	27	4	— 00	3	0.5	Nebel	0	⊛	-	5
Thorshavn	62.5	E	11	6	↘-0.5	2	20	10 sm	8	0	-	-
Seydisfjord	72.0	E 6	11	3	↘-0.5	3		10 s				
Acureyri	69.8	Stille	01	3	↘-0.5	0		2 ci				
Isafjord	70.6	Stille	00	2	↘-1.5	0		klar				
Reykjavik	69.6	ESE 2	11	3	↘-1.0		50	10 as	6	0	-	-
Vestmannö	69.1	E 7	13	5	↘ 00	1		9 mi				
Alexandrovsk												
Archangelsk	58.8	W 2	00	-10	— 00					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	53.1	NE 2	00	-25	— 1.0					0		
Dickson												
Petersburg	56.8	NE 3	12	-2	↗+1.0	1	-	10 s	8	⊛	-3	-
Tscherdyn												
Moskau	58.9	WSW 3	bd.	7	↘-0.9					0		
Kasan	57.3	SSW 3	bd.	-2	↘-0.2					0		
Kiew	65.3	NE 1	≡	2	↘-0.6					0		
Ufa	57.9	WSW 5	bd	-2	↘-0.1					0		
Saratow	64.3	W 1	10	1	— 00					0		
Orenburg	63.2	W 4	½ bd	-1	— 00					1		
Odessa	64.7	E 3	bd	-5	— 00					0		
Sewastopol	61.1	ENE 1	¼ bd	7	↘-0.5					0		
Astrachan	65.0	ESE 1	bd.	4	↘-0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	62.2	SSW 5	¾ bd.	8	↘-1.5					0		
Tobolsk	52.7	WSW 3	bd.	-1	↘-0.2					0		
Omsk	59.6	SSW 3	bd.	1	↘-0.5					0		
Tashkent	69.1	Stille	bd.	8	↘-0.4					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	61.9	S 2	bd.	-1	— 0.4					0		
Irkutsk	59.4	NW 2	¾ bd.	2	↗+1.5					0		
Jakutsk	43.7	ESE 3	bd	-6	↘-0.2					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	64.3	Stille	00	17								
Setif												
Tunis	64.3	Stille	00	15								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 7	62.1	NW 2	La Pas 7	58.0	NE 3	Bermuda 19	63.0	NW 2	Duluth 7	61.0	SW 2	Tatoosh 7	51.0	S 4
Sydney -4	66.0	SE 2	Edmonton 10	54.0	E 4	Key West 26	61.0	E 2	Huron 8	61.0	E 2	San Francisco 13	66.0	SW 2
Father Point -3	68.0	SE 4	Nantucket 2	64.0	NE 4	Little Rock 17	58.0	SE 2	Salt Lake City 9	58.0	W 2	San Diego 13	64.0	SW 2
Parry Sound 1	61.0	W 2	Washington 16	59.0	E 2	Nashville 16	62.0	SW 2	Helena 10	57.0	W 2	Forth Worth 21	55.0	SE 2
White River 5	61.0	W 2	Hatteras 18	61.0	SE 2	Cleveland 5	63.0	W 3	Denver 11	55.0	NE 4	El Paso		
Winnipeg 9	61.0	NE 2	Charleston 14	65.0	E 2	Chicago 10	63.0	NW 2	Roseburg 13	58.0	S 3	Belle Isle -7	64.0	N 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 105 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 15. April **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	60.6	SSE 2	11	6	0	2	2	10 as str	9		
Helgoland	2	60.5	E 2	00	8	0	0	10	klar	9		9
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	61.5	SSE 2	11	7	0	2	2	10 ni	8		5
Kiel	2	61.4	E 4	01	8	0	0	10	3 cu	7		9
Warnemünde	2	60.9	SSE 2	11	13	-1.0	0	10	1 cu	8		6
Stettin	2	62.0	E 1	11	5	-0.5	2	10	10 str	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	62.4	Stille	01	11	-1.5	0	10	klar	3		9
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	62.0	SW 2	51	4	0	7	2	10 ni	0		4
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	61.1	WSW 2	10	10	-0.5	0	20	8 cu	5		5
Wehnde	2	60.9	W 1	11	9	-0.5	1	10	[illegible]	4		6
Dresden	2⁰⁵	61.0	W 2	50	9	-0.5	2	10	10 ni	6		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	61.3	SE 1	15	6	-0.5	6	2	10 str	9		3
Breslau	2	61.0	W 2	25	6	-0.5	6	2	10 str	9		4
Frankfurt a. M.	2	62.2	NW 1	30	6	+0.5	5	2	10 str	9		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.8	NNW 4	11	11	0	1	20	6 cu	4		6
Kahler Asten 852	2³⁰											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	673.2	WSW 2	11	1	0	2	4	9	2		1
Schneekoppe 1603	2	594.1	SSE 5	61	-1	-0.5	7	<0.05	10 str	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁵	523.6	W 3	12	-8	0	1	4	6	9		4
Säntis 2500	2	558.3	WSW 6	61	-6	-0.5	7	-				
Sonnblick 3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	60.7	SSE 2	11	7	0	2	10	10 as cu	9	0	-		3
Helgoland	7	59.4	S 1	12	8	0	1	-	9	8	0			8
Altenwalde	7	60.9	Stille	11	8	0	2	4	10 str	8	0	8		5
Bremen	7	60.0	NW 1	00	8	0	0	4	klar	8	0.1	9		9
Hamburg	7	60.2	SSE 1	12	7	0	2	2	10 ni	8	0	7		4
Kiel	7	60.7	E 2	01	8	-0.5	0	10	4 cu	7	0	10		5
Warnemünde	7	60.4	WSW 2	12	7	-0.5	0	4	5 scu	8	0	-		7
Stettin	7	60.4	SW 1	11	6	-0.5	2	4	10 str	8	0	6		4
Rügenwaldermünde	7	59.8	NE 2	klar	4	-0.9	-			-	-	6		-
Danzig	7	59.4	N 1	01	5	-1.0	0	10	klar	7	0	12		9
Königsberg	7	60.5	Stille	02	6	-1.0	0	10	3 as	6	0	11		8
Memel	7	59.4	Stille	01	-	-1.6	0	20	3 ci	7	0			
Aachen	7	60.8	S [illegible]	12	6	-0.5	6	4	8 a str	9	6	6		4
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	60.3	W 2	11	10	0	1	20	7 acu	5	2	11		5
Wehnde	7	60.3	Stille	00	5	0	1	20	2	6	0	10		8
Dresden	7⁰⁵	60.3	NE 2	11	3	-0.5	1	10	9	7		10		7
Berlin	7	60.7	WNW 1	11	7	-0.5	2	2	10 scu	8	0	8		4
Grünberg in Schles.	7	60.3	SSE 1	21	6	-0.5	3	1	10 str	9		7		1
Breslau	7	60.1	NW 1	15	7	+0.5	3	2	10 str	8		8		4
Frankfurt a. M.	7	61.0	Stille	00	7	-0.5	1	3	2	3	2	11		7
Karlsruhe	7	60.4	SW 1	01	6	-1.0	1	20	4 cu	5	0	11		5
Friedrichshafen	7	61.4	SW 1	11	7	-0.6	5	4	10	8	0.2	10		7
Bamberg	9¹⁷	61.0	SW 1	11	5	-0.5	1	4	10	8	0	12		9
München	7	61.7	W 4	12	6	+1.0	2	4	10 ni	8	0	13		4
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	670.9	WSW 2	00	0	-0.5	1	20	4	8	0	1		3
Fichtelberg 1213	7	672.4	W 2	00	1	-0.5	0	10	3	7	0	3		2
Schneekoppe 1603	9⁰⁵	590.4	NE 3	60	-3	-0.5	7	<0.05	10 str	0	0.3	1		
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	5												
Zugspitze 2964	7	523.0	NW 4	69	-9	-0.5	7	<0.05	10 ni	0		-7		0
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	524.0	WSW 3	12	-10							-8		

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:	
	7p:	59.3 E 2. ww 01. Temp 12° Sicht 20 klm. See [illegible]
Bülk	2p:	
	7p:	60.6 ESE 1 ww 01 Temp 6° Sicht 4 klm
Arkona	2p:	S 1. klar See II
	7p:	
Außenjade	2p:	61.9 ENE 1 ww 11 Temp 6° Sicht 2 klm. See [illegible]
	7p:	61.6 SE 1 " 27 " 5° " 0.5 " " [illegible]
Marienleuchte	2p:	
	7p:	65.0 E 1. ww 01 Temp 4° Sicht 20 klm. See [illegible]
Borkumriff	2p:	
	7p:	59.6 E 2 ww 11 Temp 4° Sicht 2 klm
Amrumbank	2p:	63.5 ENE 2 ww 00 Temp 9° Sicht 10 klm.
	7p:	61.0 W 1. ww 00 " 8° " 10 " See [illegible]
Adlergrund	2p:	61.6 Stille ww 00. Temp 10° Sicht 10 klm. See [illegible]
	7p:	59.6 Stille ww 00 " 4° " 10 " " [illegible]
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	60.2 NE 3 ww 01 Temp 4° Sicht 10 klm. See [illegible]
	11a:	61.5 ENE 5 " 01 " 6° " 10 " " [illegible]
Bülk	8a:	60.8 ESE 5 ww 02 Temp 4° Sicht 10 klm
	11a:	
Arkona	8a:	ESE 5. heiter See VI
	11a:	
Außenjade	8a:	— NE 2 ww 26 Temp 3° Sicht 2 klm. See I
	11a:	61.2 NE 1 " 00 " 6° " 4 " " [illegible]
Marienleuchte	8a:	60.0 ENE 6 ww 02 Temp 4° Sicht 20 klm. See IV
	11a:	
Borkumriff	8a:	Stille ww 12 Temp 2° Sicht 4 klm. See [illegible]
	11a:	60.0 NE 1 ww 29 " 5° " 0.2 "
Amrumbank	8a:	60.7 NE 1 ww 01 Temp 5° Sicht 10 klm See I
	11a:	61.8 E 2 " 01 " 5° " 10 "
Adlergrund	8a:	
	11a:	61.8 ENE 7 " 00 " 3° " 20 " " VI
Borkum	11a:	
Norderney	8a:	N 1. ww 15 Temp 4° Sicht 1 klm.

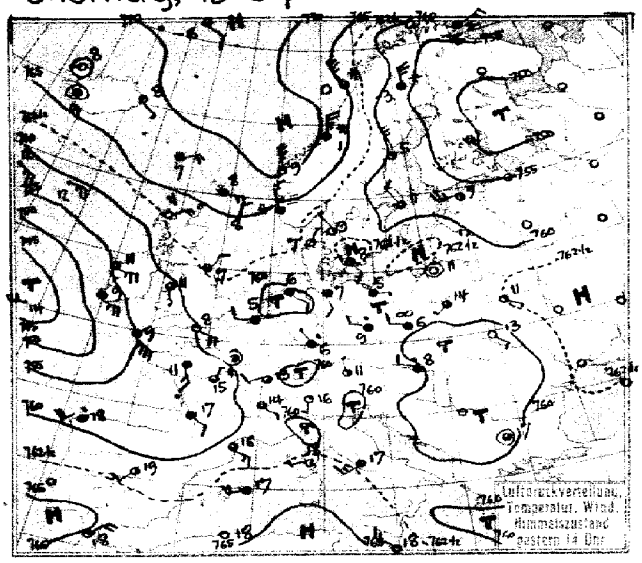
HEUTE MORGEN 8 UHR

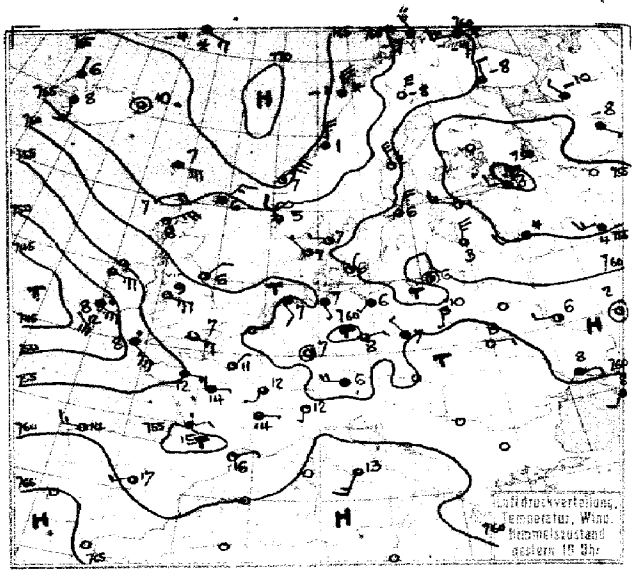
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	60.1	ENE 2	10	4	0	1	2	8 a str	9	0	-		
Wilhelmshaven	8	60.4	NE 2	11	6	0	2	4	10 str	9	0	4		6
Helgoland	8	-	NE 1	10	7	0	0	10	klar	8	0			9
Altenwalde	8	60.4	NE 1	24	5	0	3	2	6 acu	9	0	4		5
Bremen	8	59.4	Stille	26	3	-0.5	3	0.05	9 acu	0	0	1		8
Hamburg	8	60.6	ENE 2	00	7	0	1	2	1 acu	7		5		9
Groß-Borstel	8		NE 2	05	5		3	2	1 ci	8	0	2		9
Kiel	8	60.4	E 4	01	5	+0.5	0	10	3 acu	7	0	-2		9
Warnemünde	6	59.7	NE 4	01	1	+0.5	0	10	3 acu	8	0	-		2
Stettin	8	59.1	Stille	01	5	-0.5	0	4	klar	8	0	2		9
Rügenwaldermünde	8	59.2	ENE 3	Nebel	2	+0.3	-	-		9	0	-1		-
Danzig	8	60.3	NNE 5	12	3	+1.5	1	10	8 str cu	7	0	-0		5
Königsberg	8	60.6	NE 4	11	2	+1.0	0	10	8 as	7	0	-2		2
Memel	8	60.3	NNE 3	11	4	+0.5	7	50	-	6	-	-	-	5
Aachen	8	57.5	Stille	24	1	-0.5	6	2	klar	0		0		9
Nordhorn	8	59.1	ENE 1	27	2	-0.5	4	0.05	10 str	9	0	-		0
Hannover	8	59.2	NE 1	26	4	0	3	0.5	8 acu	0	1	-1		7
Magdeburg	8	59.6	E 1	27	5	-0.5	1	0.7	10 str	0	0	3		2
Wehnde	8	58.8	SSE 1	01	2	-0.5	0	4	klar	9	0	-1		9
Dresden	8⁰⁵	58.6	SSE 1	02	6	-0.5	0	1	4 acu	8	0	2		9
Berlin	8	59.1	Stille	11	6	-0.5	6	2	10	9	0.1	6		5
Grünberg i. Schles.	8	58.8	NNW 1	41	4	0	6	2	10	0	0.1	4		2
Breslau	8	58.8	NW 1	40	6	-0.5	6	2	10 ni	9		5		3
Frankfurt a. M.	8	57.9	NE 3	01	2	-0.5	0	2	klar	9	0	0		9
Karlsruhe	7³⁰	56.4	ENE 2	12	3	-1.0	1	4	10	7	0	2		5
Friedrichshafen	8	56.1	Stille	55	4	-1.0	2	<0.05	10 ni	5	2	3		5
Bamberg	8	59.6	NW 1	26	1	-0.5	0	1	10 str	9	0	-2		0
München	8	57.4	NE 3	11	3	-0.5	2	1	10	0	0.5	-2		3
Kahler Asten 852	8	669.7	E 3	05	1	-0.5	0	10	3	9	0	-1		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	670.3	SE 3	00	1	-0.5	0	20	klar	7	0	-2		9
Feldberg im Taunus 801	8	669.5	E 3	12	-0	-0.5	0	10	6	9	0	-2		2
Brocken 1148	8	570.3	E 3	02	1	-0.5	0	20	3	8	0	-1		3
Fichtelberg 1213	8	670.4	SW 2	23	-1	-1.0	4	0.5	10 ni	0	0	-1		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	593.4	NNE 5	65	-4	-0.5	7	<0.05	10 str	0	2	-5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7³⁰	568.4	S 3	65	-2	-0.5	7	0.05	10 ni	0	3	-2		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	519	SSW 6	61	-7	-0.5	7	0.05	10 ni	8		-11		0
Säntis 2500	8	553.9	SW 4	61	-5	-1.0	7	0.05	10 str	0	0	-7		0
Sonnblick 3106	8	521.2	SW 6	59	-10	-1.5	2	-	10	0	0	-18		-

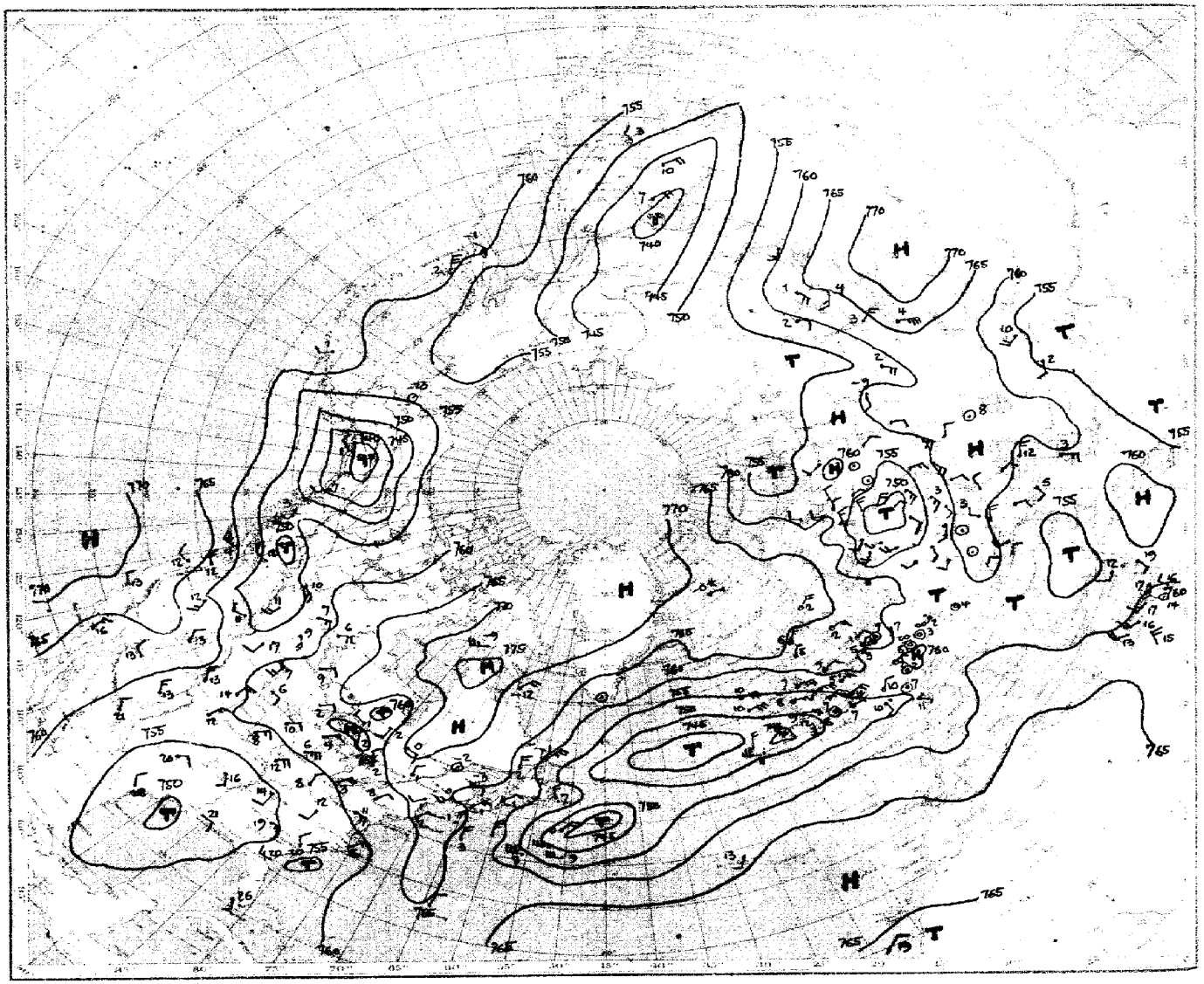
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

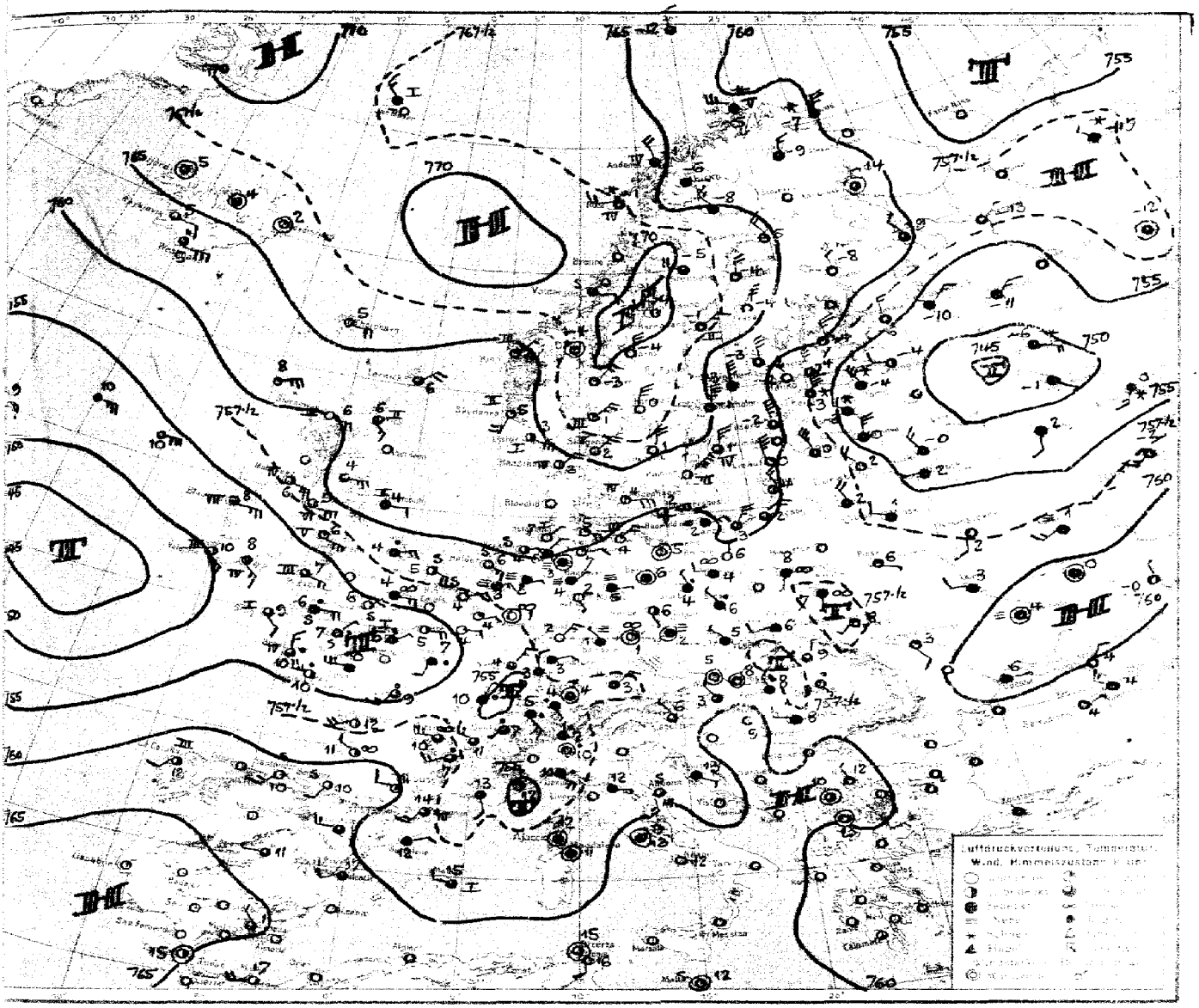
Montag, 15. April 192[illegible]

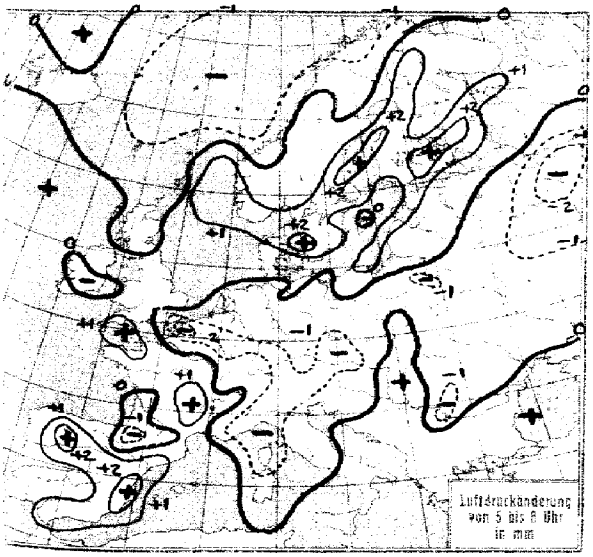


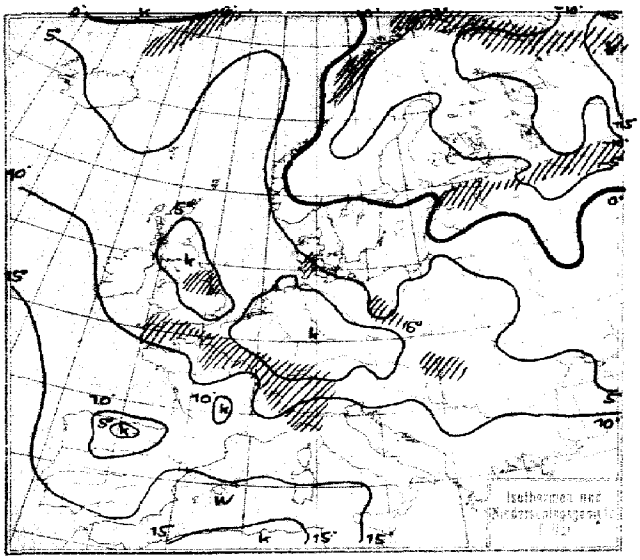




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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	7						760.8	Stille	41	7	.	.	.	11
Zürich	60.7	S 2	11	10	1	10								
Bern	59.9	SW 2	12	9	1	10								
Genf														
Lugano	62.2	S 1	01	16	0	10	58.3	S 1	01	12	1	10	0	17
Helder							59.4	SW 3	12	5	1	20	0	I
Vlissingen	60.5	W 2	11	5	2	20								
Utrecht							60.0	S 1	11	6	2	10	2	6
Kopenhagen	63.6	SE 2	01	8	0	10	61.2	NNE 1	01	6	0	10	0	S
Skagen	62.1	NW 1	01	9	0	10	60.1	W 1	01	7	0	10	0	S
Hanstholm	62.4	NNE 1	01	7	0	20	60.3	NW 1	01	7	0	20	0	I
Blaavandshuk	61.9	E 2	01	13	0	20	60.5	N 1	01	6	0	20	0	I
Hammershus	62.3	SW 1	01	7	0	20	59.9	SW 1	01	4	0	10	0	5
Abisko	60.7	NNW 7	33	-5	5	20								
Haparanda	57.4	NW 3	00	0	1	50	53.2	N 6	12	-4	8	50	⊘	1
Stensele	58.0	NW 7	01	-1	1	50	62.8	N 5	01	-2	0	50	0	4
Oestersund	58.4	NW 5	01	1	1	50	66.8	NW 5	01	-2	1	50	0	2
Hernösand	58.9	NNW 6	01	5	1	50	60.8	NNW 6	01	2	1	50	0	V
Särna	62.3	NW 3	11	3	2	50	63.8	NW 3	00	-1	1	50	0	3
Karlstad	61.2	NNW 3	12	12	1	-	61.3	N 3	00	9	0	-	0	14
Stockholm	58.9	NW 2	12	11	1	10	59.8	NNE 4	12	6	1	10	0	12
Jonköping	61.1	NNE 1	01	7	0	50	59.8	NNW 2	01	8	0	50	0	9
Wisby	61.2	Stille	01	4	0	50	58.6	W 1	01	4	0	50	0	I
Kalmar	60.4	SSW 4	02	4	0	20	58.1	SSW 4	02	4	0	20	0	II
Gällivare	56.7	N 5	33	-3	1	50	63.8	NNE 6	00	-8	1	50	0.4	-2
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.3	NW 6	01	3	1	50	57.3	N 8	00	-1	5	50	⊘	–
Quade Hook														
Spitzbergen	67.3	SE 1	00	-18	0	50	67.3	SE 1	00	-24	0	50	0	–
Ingö							63.3	NNW 5	65	-7	7	0.5	1	VI
Valdersund														
Kinn	71.6	NNW 7	01	9	0	50	71.0	NE 7	01	7	0	50	0	III
Lister	62.5	W 2	01	7	0	20	61.3	Stille	27	3	4	0.5	0	9
Bären-Insel	66.0	N 5	63	-13	5	1	66.8	N 4	41	-13	5	50	0.1	–
Andänes							67.4	NNE 5	60	-3	5	1	6.5	V
Röst	63.8	NW 7	33	0	5	20	68.3	N 7	21	-1	5	1	2	VI
Jan Mayen	74.8	ESE 2	11	-6	2	50	71.3	ESE 3	61	-4	8	50	⊘	I
Färder	62.2	WSW 1	02	9	0	50	61.2	W 1	12	6	0	20	0	5
Vardö	59.0	ENE 4	60	-5	5	50	60.5	W 3	61	-7	5	1	0.4	–
Brönnö Ona							58.6	ENE 6	12	3	1	50	⊘	II
Utsire	62.7	NNW 3	25	4	4	0.2	61.0	NW 2	25	5	4	1	0	II
Dombas							66.0	N 4	00	-1	0	50	0	–
Helsingfors	53.2	NW 5	11	3	1	20	54.4	N 5	70	3	5	10	0.2	10
Vasa	56.3	NNW 6	00	3	0	50	57.5	NW 6	12	-0	2	50	0	6
Kuopio														
Dorpat	55.6	W 3	11	11	1	50	58.0	W 4	11	3	2	0.5	0	11
Riga							57.6	N 5	41	3	1	20	0	12
Warschau	61.6	SW 1	00	14	0	4	61.1	S 1	00	10	0	4	0	14
Lemberg	57.2	SE 2	01	13	0	4	58.3	E 2	01	8	0	0.5	0	14
Pinsk	62.6	ESE 1	11	11	1	10								
Wilna	60.5	NNW 3	11	10	0	10	59.1	S 2	01	7	0	4	0	11
Krakau	59.6	ENE 1	01	14	2	4	58.7	NW 1	12	11	0	4	0	15
Posen	61.9	ENE 1	11	7	2	1	60.4	W 2	21	6	1	1	0	9
Prag	59.9	WNW 2	41	10	2	20	60.2	E 2	01	7	1	10	0	12
Eger	61.6	W 1	00	11	1	50	61.1	WSW 1	02	8	0	10	0	11
Preßburg	60.0	W 3	42	8	5	10								
Kaschau	58.9	S 1	12	15	1	20	58.6	Stille	00	10	1	10	0	17
Olmütz	59.2	NNW 2	15	11	1	2	58.8	NNW 2	40	7	5	4	⊘	11
Budapest	58.9	NW 1	16	15	6	4	58.3	W 2	11	11	6	2	0.1	15
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia	59.0	Stille	42	17	1	10								
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	7 -	-	11	19	1	20	758.8	Stille	41	13	1	40	0	15
Genua	60.8	ESE 7	11	11	2	4	59.8	ESE 6	12	10	1	0.5	0	VI
Livorno	62.5	W 6	12	15	1	10	61.4	Stille	41	14	1	4	0	V
Ancona	62.1	SSE 3	40	16	2	10	60.9	S 2	11	13	1	10	⊘	5
Maddalena	62.5	NW 4	01	21	1	10	62.0	NW 3	01	16	1	10	0	I
Messina	61.4	NE 2	01	21	0	50	61.5	NW 3	02	15	0	40	0	I
Tarent	61.4	SSE 2	41	18	1	20	61.0	E 1	11	17	1	20	0	I
Venedig														
Rom	62.3	SW 2	11	17	1	10	61.5	SSW 3	41	13	1	4	⊘	18
Malta														
Madrid	61.4	SW 2	01	19	1	20	59.6	WSW 1	12	17	1	20	0	20
La Coruña	58.1	SW 4	60	18	6	2	60.8	N 3	01	14	1	2	3	III
Mahon	62.6	WSW 4	11	17	1	20								
Malaga	63.3	Stille	00	18	0	1	62.3	Stille	00	18	0	2	0	5
Horta	64.3	WSW 4	11	15	1	20	64.3	SW 3	11	14	2	20	0	V
Rochefort	59.3	-	-	-	-	-								
Bayonne	58.5	SSE 2	01	24	0	10	53.8	SSW 4	11	24	0	20	0	IV
Bordeaux	58.9	ESE 2	12	17	1	20	57.4	ENE 2	50	15	6	2	1	18
Clermont	60.8	Stille	00	15	2	10	57.1	Stille	41	14	2	20	0	17
Dijon	60.7	WSW 2	12	13	1	20	58.3	SSW 2	10	12	1	10	0	14
Calais														
Brest	56.6	SE 3	11	12	1	4	53.6	SSW 5	55	11	6	2	3	III
Paris	61.3	Stille	11	11	1	2	59.3	NE 1	01	11	0	4	0	13
Perpignan	60.8	ESE 3	11	16	2	20	57.8	ENE 2	02	16	1	20	0	S
Rennes	59.3	SE 3	11	11	1	10	54.9	E 3	10	12	5	4	⊘	13
Straßburg	61.8	NNE 3	12	10	2	20	59.5	W 2	01	8	2	10	0	–
Toulouse	58.4	NE 1	11	21	2	50	55.0	SE 1	02	19	1	20	0	22
Tours	59.6	NNE 2	11	15	1	10	56.3	E 1	12	14	1	10	0	15
Ajaccio	63.0	WSW 1	02	18	7	20								
Le Havre	60.5	NNE 1	02	9	1	4	57.2	E 3	11	11	1	4	0	5
Marignane	61.8	W 2	01	17	1	20								
Nancy	61.7	WNW 3	30	9	1	10								
Lerwick	65.9	E 4	11	8	1	20	64.7	NE 3	11	6	1	20	0	–
Renfrew	62.8	E 4	11	7	2	4	60.8	E 4	00	6	1	4	0	8
Cranwell	62.1	NE 3	11	8	1	10	59.8	ENE 3	00	9	1	10	0	10
Scilly	55.9	SE 7	12	9	1	4	52.8	SE 7	51	8	6	2	3	VI
Wick	64.9	SE 2	11	6	1	20	63.6	NE 2	11	6	1	20	0	I
Malinhead	61.0	SE 5	11	7	1	10	58.4	E 5	01	8	0	4	0	IV
Tynemouth	62.8	NNE 2	00	7	1	4	61.3	NE 2	01	6	0	20	0	I
Pembroke	57.7	-	-	9	1	4	58.4	ESE 5	12	9	1	4	0	II
Roches Point	55.5	SE 5	11	8	1	10								
Croydon	60.8	Stille	26	10	4	1	58.5	E 2	12	9	3	4	⊘	11
Aberdeen	64.6	ENE 3	11	6	1	20	63.2	ENE 3	11	6	1	20	0	S
Valentia	51.3	ESE 5	11	9	5	10	48.6	ESE 6	53	8	6	10	5	IV
Plymouth	58.5	SE	.	.	0	20	55.6	E 5	11	7	1	20	0	III
Guernsey	59.3	SE 4	.	9	0	20								
Stornoway	62.0	ENE 4	00	11	0	50	61.3	NE 5	02	8	0	20	0	IV
Holyhead	60.0	SSE 1	11	11	0	4	58.6	E 5	01	9	0	4	0	IV
Donaghadee	62.1	SE 4	21	7	1	10	59.8	ESE 3	00	7	0	10	0	III
Yarmouth	61.2	NNW 3	11	6	3	4	58.6	NNW 1	11	5	1	4	⊘	5
Blacksod	55.6	E 5	11	11	1	10	53.8	E 5	11	9	1	10	0	VI
Calshot	60.7	ESE 4	02	8	5	0.5	58.0	ESE 3	01	7	0	4	0	5
Thorshavn	68.9	ENE 4	11	7	2	20	67.8	E 5	11	7	2	20	0	–
Seydisfjord	69.6	SE 4	00	8	0		67.1	Stille	00	10	0			
Acureyri	67.5	N 2	01	7	0		66.0	N 3	01	6	0			
Isafjord	67.9	Stille	00	8	0		66.5	N 1	01	6	1			
Reykjavik	68.1	Stille	11	9	1	20	66.4	S 3	11	8	1	20	–	
Vestmannö	67.6	E 8	13	6	7		66.4	E 7	13	6	7			
Alexandrowsk							59.4	W 3	1/2 bed.	-10				
Archangelsk							56.9	NNW 1	bed.	-10				
Leningrad							50.5	W 2	32	3	5	0.0	1	4
Moskau							54.7	WNW 3	bed.	4				
Kiew							61.4	W 1	1/2 bed.	6				
Odessa							61.9	E 2	bed.	8				
Sewastopol							59.5	SSW 2	bed.	8				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Gripsholm	14. Apr.	8	43.6 N	53.3 W	58-	E 4	00	-0	3	7	10	10	2	E
"	" "	14	43.? N	56.9 W	60-	NNE 5	53	-1	0	7	10	10	2	E
"	" "	19	44.? N	62.6 W	61-	NNE 4	00	-0	0	7	50	4	3	E
Hellig Olav	" "	"	46.7 N	66.7 W	64-	NNE 3	41	5	6	1	58	8	2	NE
United States	" "	"	55.2 N	20.5 W	56-	E 7	13	41	11	5	20	9	7	E
York	" "	14	39.5 N	31.1 W	62-	WNW 5	01	13	15	1	10	5	7	NW
Bremen	" "	"	26.5 N	17.1 W	65-	NNE 1	10	22	20	1	50	3	1	NE
Stuttgart	" "	"	49.5 N	16.6 W	47-	WSW 6	57	11	12	0	20	6	4	W
—	" "	"	57.5 N	18.4 W	58-	ESE 5	12	12	11	1	20	6	1	SE
Bergensfjord	" "	"	57.8 N	13.5 W	59-	E 5	10	12	11	2	20	7	6	E
United States	" "	"	54.7 N	21.3 W	49-	E 7	12	11	11	5	20	8	7	E
Drottningholm	" "	"	58.- N	0.5 E	65-	NE 2	11	8	7	1	50	10	1	NE
Montroyal	" "	"	46.4 N	38.0 W	53-	W 7	16	8	11	5	10	7	7	NW
Mauretania	" "	"	47.1 N	28.5 W	52-	W 7	11	13	15	1	20	3	7	NW
Drottningholm	" "	19	59.? N	2.8 W	65-	ENE 4	11	7	7	2	50	10	0	—
Samaria	" "	"	51.6 N	11.9 W	46-	SE 6	00	12	11	6	20	2	7	SE
Mauretania	" "	"	47.7 N	25.5 W	50-	WSW 6	11	12	14	1	50	2	7	NW
—	" "	"	42.5 N	13.6 W	45-	SSW 6	01				10		7	SW
—	15. "	1	44.6 N	11.7 W	56-	SE 6	50				4		20	N
—	" "	"	49.2 N	15.1 W	50-	SSE 6	01				50		4	SE
—	" "	"	59.5 N	5.4 W	61-	ESE 3	41				20		3	—
—	" "	"	53.5 N	25.6 W	47-	Stille	14				20		3	E
—	" "	"	58.7 N	12.1 W	64-	NE 6	41				50		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
Bayern	15. April	2	24.3 N	18.1 W	764-	NE 2	00	19	19	1	20	1	0	NE
Drottningholm	"	"	58.6 N	6.5 W	64-	E 5	01	7	8	0	50		5	—
United States	"	8	58.0 N	15.7 W	54-	ESE 6	11	10	11	1	10	7	6	E
Drottningholm	"	"	58.4 N	10.0 W	61-	E 5	01	8	9	0	50	1	1	NE
Stavangerfjord	"	8	55.1 N	25.6 W	57-	E 3	11	9	10	2	20	9	1	SE
Hellig Olav	"	2	46.8 N	64.7 W	64-	N 4	41	3	7	1	50	10	1	NE
Frederik VIII	"	"	57.3 N	17.5 W	55-	ESE 5	41	10	10	2	20	10	1	SE
" "	"	8	56.5 N	20.2 W	53-	ESE 5	11	10	9	2	20	10	3	SE
United States	"	2	55.9 N	17.8 W	52-	E 6	11	10	11	5	20	8	6	E
Montroyal	"	8	48.4 N	31.2 W	51-	SW 5	01	10	11	5	20	3	3	W
York	"	2	40.4 N	27.3 W	64-	W 4	01	14	15	1	10	7	7	NW
Cap Norte	"	"	49.9 N	2.0 W	55-	E 3	58	7	8	3	20	9	2	E
Westphalia	"	"	50.0 N	20.7 W	48-	NNE 4	00	10	12	0	50	—	1	SW
Stuttgart	"	"	49.0 N	20.5 W	48-	WNW 7	34	10	4	5	10	7	7	NW
München	"	"	40.9 N	52.9 W	52-	WNW 8	44	9	14	5	7	6	20	/
Arabic	"	1	41.3 N	60.3 W	61-	N 5	74	.	.	.	4	.	2	NE
Caronia	"	2	50.1 N	12.6 W	49-	S 5	06	12	11	6	10	3	3	W
Mauretania	"	"	48.4 N	21.4 W	49-	WNW 6	41	12	15	1	20	6	7	NW
—	"	1	42.8 N	50.4 W	48-	NE 4		0						
—	"	"	44.4 N	57.1 W	53-	W 6		12						
—	"	"	48.6 N	20.6 W	49-	W 6		11						
—	"	"	42.3 N	65.2 W	68-	N 4		-1						
—	"	"	40.1 N	57.6 W	58-	W 7		8						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Während auf der nordosteuropäischen Zugstrasse das neue Tief von Nordskandinavien bis Mittelrußland gelangt ist und ein starker Polarlufteinbruch in seinem Rücken über Skandinavien und Finnland hinweggegangen ist, hat sich über Deutschland ein wechselvolles Spiel verschiedener Luftmassen eingetragen. Von Westen drang zunächst verhältnismässig kältere Ozeanluft gegen die Warmluft südöstlichen Ursprungs vor und vermochte sich in Mitteldeutschland auszubreiten, ein gleichzeitig von Südwesten vordringendes Zwischenhoch führte durch nächtliche Ausstrahlung auch weiter südlich Abkühlung herbei. Die Kraft der beiden gegeneinander vordringenden Luftströme war jedoch schon erlahmt, was aus der Geringfügigkeit und dem allmählichen Nachlassen der Niederschläge deutlich hervorgeht. Infolgedessen füllten sich die Tiefdruckgebiete rasch auf. Das Herannahen des im Nordosten vorbeiziehenden Druckwellentales ließ aber im Verein mit dem Vordringen des Biscayatiefausläufers die Tiefdruckrinne über Deutschland neuerdings stärker in Erscheinung treten. Mit dem südwestlichen Tief stößt Warmluft vor, die bereits die Alpengipfel erreicht hat und ein Aufgleitregengebiet quer über Frankreich hinweg erzeugt. Ueber Skandinavien hat sich in Begleitung des Polarlufteinbruchs ein Hoch aufgebaut, während das Nordmeerhoch langsam zerfällt.

Das mittelrussische Tief wird zunächst seinen Weg unter Auffüllung fortsetzen. Die in seinem Rücken vordringende Polarluft wird das skandinavische Hoch auf Finnland und das Baltikum übergreifen lassen. Ueber Skandinavien wird dieses sich nicht lange halten, da ein neues Druckwellental von Nordwesten heranrückt. Ein Teil der Polarluft wird über Norddeutschland westwärts abgelenkt, wobei es zu einer Druckversteigerung über den an Deutschland grenzenden Meeren kommt, und weiterhin durch das herannahende französische Tief beschleunigt werden. Da diesem die Warmluftzufuhr bald entzogen wird, wird es sich auf seinem Vormarsch nach Ostnordosten auffüllen, nur sein Südteil wird über den Mittelmeerländern aufleben und einen Schirokko veranlassen.

Markgraf.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		5.0	5.5	6.2	6.6	6.9	6.8	6.8	7.2	7.3	7.2	7.1	6.8	6.8	6.7	6.3	6.1	6.0	5.7	5.9	5.8	5.8	4.9	4.0	6.5
Baregraph		58.0	58.0	57.9	57.8	57.8	57.8	57.7	57.6	57.3	57.2	57.2	57.4	57.3	57.1	57.2	57.1	57.1	57.0	56.8	56.6	56.3	56.2	56.2	56.3
Anemograph	Richtung	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	SW
	m. p. S.	3.1	2.7	2.6	2.8	2.8	3.0	2.0	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.9	0.7	0.4	0.6	0.7	1.0	1.8	1.4	1.9
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	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.
Hamburg, Gr. B.	17 m	10h	NE 2	NE 2-3 4	NE 3 7	E z N 7	E z N 12	E z N 8	E z N 8	E 9	E 12	ENE 12	E z N 11	ENE 9	" " 2-4 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000				
			ENE 12	ENE 17	ENE 14	ENE 12	NE 2-3 15	NE z N 9	NNE 7	NNE 8	NE	wolkenlos			
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	8h	E 3	NE 2-3 6	NE 2-3 5	E z N 10	E z N 12	E z N 9	E 9	E 13	geplatzt	1/4 bed.			" " 10-20 "
Rostock	46 m	7h	NE 4	NE 6	NE z N 3	NE 7	NE 8	NE z E 10	—	ENE 6	—	3 NE 7	—	NE z E 8	" " 7-10 "
			6000	7000	8000	9000									
			NE 2-3 8	NE 11	NE z N 9	NE 10									
Halle		11h	ENE 4	E 2	NE z E 1000 1	E —	440 m	a. m.	3/4 bed.						" " 4-10 "
Danzig		"	NNE 7	NNE 12	—	NE 16	NNE 1400 13	E 3	S —	1500 m	3/4 bed.				" " 20-50 "
Bremen	16 m	8h	Stille	—	NE 2-3 5	NE 6	NE z N 6	E 8	a. m.	2100	m 3/4 bed.				" " 1-2 "
Königsberg	28 m	11h	N 7	—	N 6	NE z N 8	NNE 1400 15	a. m.	a. m.	m 1/2 bed.					" " 10-20 "
Köln	48 m	"	NE 3	SE 2-3 5	ESE 6	SE 2-3 7	SE 2-3 8	ESE 11	—	ESE 8	E z S 7	E z S 16	—	verschwunden	" " 10-20 "
Essen	122 m	9h	ESE 5	—	ESE 9	ESE 12	ESE 12	ESE 1200 12	wolkenlos						" " 2-4 "
Erfurt	191 m	11h	NE 1	—	NE 3	E z N 6	E 1300 5	wintr.	S —	ostnordost					" " 4-10 "
Hannover	59 m	9h	ENE 1	ENE 3	NE 2-3 3	NE z N 5	—	E z N 6	E z S 10	E z S 13	a. m.	2800 m	Boden nebel		" " 1/2-1 "
"		12h	E 7	NE 2	E z N 5	NE 2-3 4	E z N 7	E 13	E z S 2600	a. m.	2600 m	3	3/4 bed.		" " 4-10 "
Essen	122 m	11h	E 5	E z N 5	E 5	SE 2-3 7	ESE 8	ESE 13	1/2 bedeckt.						" " 4-10 "
				600	1200	1800	2400	3000	3600						
Monte Olivia	22.7/18.2m	8h	NE 8	NE 10	NE 3 4	WNW 6	NW z W 7	WZS 36	WNW 8						
Worthy Down		"	—	E 8	E 8	E 8									
Holy Head		"	—	E 9	ESE 6	E z S 7									
Felixstowe		"	—	E 7	E 6	E 6									
Calshot		"	—	E 9	E 5	E 5									
Lyngmoor		"	—	E z S 6	ESE 7	ESE 8									
Helder		"	—	—	ESE 7	SE 8 5									
Granada		"	—	NNE 1	NNE 1	NW z W 2	WZS 4	SW z W 4	—	SW z W 5					
Madrid		"	—	—	—	WNW 7	WNW 7	WZS 10							
Warschau		"	Stille	NW z W 5	NW z N 4	NNW 4	NNW 6	NNW 7	—	NW z W 4	—	—	—	W z N 6	
							Temperatur anfstiege.								
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	8h	6.2 81	—	3.4 82	2.4 68	-1.2 67	-4.9 74	-8.2 79	-11.2 70	-15.0 70	-18.8 72	-22.0 72		" " 9 "
			Dauers.	320-480 m	4.0/3.6 89/82%		580-1170 m	3.7/1.0 80/64%							
			Joerh.	480-560 m	3.6/3.7 82/86%		1170-2530 m	1.0/-8.2 64/79%							
			Adriah.	Gef.	3550 m	4400	— 16.4	— 22.0	70/92%						
			Nachtrag vom 14. April 29												
" "	16 m	11h	6.5 80	3.2 100	2.3 99	3.4 97	1.0 84	-2.3 80	-5.6 76	-8.5 70	-11.4 60	3400			
			leichte	an Bildung	WNW	etwa 1800 m	Durchbruch in	2000 m	leicht		270-800 m	schwache	" " 2 "		
Hier adiab. Gef. von	4%	2.2 88/100%	adiab. Gef.	Boden	150 m	6.5/5.0	80/85%	Adiab.	Gef.	2500-2690 m	-5.9/-7.4	76/95%			
			2850/2960 m	-8.4/-9.4	70/79%		Isoth.	2760	3080 m	-7.5/-7.7	70/68%				
			700/1000 m	1.5/3.4	99/99%										
Monte Olivia	22.2/18.7m	18h	NE z N 5	NNE 5	ENE 1	NW 1	ESE 2	E z N 8	WZS 5						
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	14h	SE 2	SSE 4	in Wolken		320 m	Durch							

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	69.1	Stille	06	5	−1.0	6	10	3	8	4	11	–
Zürich	55.1	SE 1	55	4	−0.5	6	0.5	10 str	0	15	4	–
Bern	[illegible]	S 3	10	5	−0.5	6	10	10 str	9	10	4	–
Genf	[illegible]	SW 1	56	7	0.5	2	20	10 ni	0	17	6	–
Lugano	56.8	N 1	55	7	0	6	4	10 as	9	7	5	–
Helder	59.4	ESE 3	01	6	0	0	4	klar	8	0	–	[illegible]
Vlissingen	57.1	ENE 3	00	4	0	6	1	klar	9	0.2	–	[illegible]
Utrecht	58.6	ENE 3	29	3	0	3	0.5	10 str	0	0.1	1	–
Kopenhagen	63.0	E 6	01	4	+2.5	0	10	2 acu	0	0	–	IV
Skagen	66.6	NE 5	11	2	+1.5	1	4	8 scu	0	0	–	V
Hanstholm	63.6	NE 4	01	3	+1.0	4	20	4 scu	7	0	–	IV
Blaavandshuk											–	
Hammershus	60.0	ENE 6	12	2	+0.5	0	20	6	9	0	–	V
Abisko	64.2	E 1	13	−6	−1.0	2	20	10	6	0	−10	–
Haparanda	65.7	NW 3	01	−5	+0.5	1	50	3	7	0	−10	–
Stensele	68.5	WNW 4	12	−5	0	0	70	9	6	0	−8	–
Oestersund	70.3	W 2	01	−4	+0.5	1	50	2 scu	5	0	−9	–
Hernösand	68.3	NE 3	01	−1	+1.0	1	50	2 cu	0	0	–	[illegible]
Särna	67.6	N 4	01	−4	+0.5	0	50	klar	7	0	−8	–
Karlstad	68.0	N 5	01	0	+1.0	0	–	klar	4	0	−2	–
Stockholm	65.4	N 7	02	−1	+1.5	1	10	2	4	0	−1	–
Jonköping	65.9	N 4	00	1	+1.0	1	50	klar	5	0	−0	–
Wisby	63.9	N 5	11	1	0	2	50	8 scu	7	0	–	IV
Kalmar	63.7	NE 8	01	1	+1.5	1	20	klar	7	0	–	III
Gällivare	66.5	NW 3	11	−8	0	2	50	10	4	[illegible]	−14	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	67.1	N 4	01	−4	+0.5	0	50	1 cu	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	65.8	NE 4	00	−26	0	0	50	klar	6	0	–	–
Ingö	61.8	WNW 5	64	−5	−1.5	7	4	–	5	0.5	–	V
Valdersund											–	
Kinn	63.8	NE 1	02	5	+1.0	0	50	3	5	0	–	III
Lister	63.6	ESE 6	12	3	+1.0	0	20	6 acu	4	0	–	[illegible]
Bären-Insel	63.5	N 4	12	−12	−1.0	1	50	9	4	0	–	–
Andänes	65.6	NNW 4	17	−1	−1.0	7	10	10	8	3	–	IV
Röst	68.9	WSW 3	63	−1	−1.0	3	4	10 ni	8	1	–	IV
Jan Mayen	67.3	NNW 3	17	−0	−0.5	7	20	10	8	2	–	I
Färder	68.5	NE 5	00	1	+0.5	1	50	2	4	0	–	III
Vardö	60.1	N 5	61	−7	0	8	1	10 ni	4	2	–	–
Brönnö											–	
Utsire	63.0	SSW 4	01	5	+0.5	3	50	1 cu	8	0	–	III
Dombaas	68.8	Stille	01	−4	0	0	50	2 ci	6	0	−9	–
Helsingfors		6	11	−4	+2.5	7	10	8	6	0.1	−5	
Vasa	66.2	NNE 6	00	−4	+2.0	0	50	klar	6	0	−6	
Kuopio												
Dorpat	53.3	NW 4	60	−3	+0.5	7	20	10 ni	8	0.1	−3	–
Riga	68.6	NNW 7	12	0	+0.5	1	20	7 str	6	0	−1	–
Warschau	57.8	S 1	23	8	−0.5	3	1	10 str	6	0	2	–
Lemberg	56.6	SW 1	01	8	0	0	4	2 acu	8	0	0	–
Pinsk	58.1	ESE 1	02	6	−0.5	0	4	3 acu	7	0	−0	–
Wilna	57.9	NNW 4	11	2	0	2	4	10 scu	6	0	1	–
Krakau	59.0	WSW 2	15	6	0	4	1	10 str	8	0	5	–
Posen	59.2	W 2	21	4	−0.5	3	1	10 str	9	0	3	–
Prag	59.8	Stille	24	2	−1.0	4	0.05	8 str	0	0	0	–
Eger	59.3	Stille	25	1	−0.5	3	1	3 scu	8	0	−1	–
Preßburg	57.8	Stille	02	8	−1.5	0	20	2 ci	8	1	5	–
Kaschau	57.7	NNE 1	12	9	0	1	10	8	7	0	4	–
Olmütz	57.8	NW 1	11	5	−0.5	6	4	10 str	0	7	5	–
Budapest	58.0	NW 2	40	8	0	6	4	10 ni	9	1	−0	–
Belgrad												–
Serajewo												
Agram												
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua	56.6	SE 4	59	10	−1.0	6	<0.05	4 scu	0	–	–	–
Livorno											–	
Ancona	57.4	S 3	11	14	0	9	10	9	7	0	–	[illegible]
Maddalena	59.3	Stille	12	11	−1.0	4	10	–	4	–	–	
Messina											–	
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	60.3	Stille	11	13	–	9	10	10	8	0	9	–
Malta	62.6	Stille	01	12	+0.5	0	20	2	0	0	–	[illegible]
Madrid	62.5	W 1	11	11	+1.0	2	20	9	5	[illegible]	–	–
La Coruña	62.6	SW 2	01	12	0	1	1	4 cu	7	0		III
Mahon	58.4	W 2	10	15	+0.5	1	2	8 ci	0	0	–	I
Malaga												
Horta	64.5	S 3	40	15	−0.5	6	4	10 str	0	[illegible]	–	–
Funchal												

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	57.4	WSW 4	12	12	+0.5	6	4	6	–	–	–	–
Bayonne	60.1	SW 2	01	20	+1.5	6	10	4	–	7	–	
Bordeaux	59.?	WSW 2	21	11	−0.5	1	4	4	–	17	6	–
Clermont	57.2	W 5	21	10	+1.0	1	20	7 str	–	4	8	–
Dijon	55.1	NNE 1	59	10	+0.5	6	0.5	10 as	–	13	5	–
Calais									–		–	
Brest	52.8	N 3	49	10	+1.0	6	2	9	–	12	–	–
Paris	53.8	SSW 2	50	7	−0.5	0	0.5	10 as	–	5	5	–
Perpignan	58.1	SW 3	11	14	0	1	0.05	9	–	[illegible]	–	–
Rennes	54.0	W 6	10	10	+1.0	1	10	10	–	4	7	–
Straßburg	56.5	N 2	11	3	−0.5	–	2	as	–	0	–	–
Toulouse	60.8	W 2	01	11	+0.5	1	50	2	–	3	9	–
Tours	54.8	SW 3	30	9	+0.5	1	10	9	–	2	7	–
Ajaccio	58.8	Stille	12	12	−1.0	2	10	10	–	0	–	
Le Havre	52.7	ENE 1	50	5	0	6	3	10	–	2	–	I
Marignane	56.7	S 2	11	13	+0.5	6	4	9 as	–	0.5	–	–
Nancy	55.3	NE 3	12	4	−2.5	2	10	9 as	–	0	1	–
Lerwick	62.6	NE 4	11	6	0	1	50	8	7	0	–	
Renfrew	60.3	E 5	11	4	0	1	4	10	8	0	4	–
Cranwell	58.6	ENE 3	40	4	+0	6	2	10 str	9	0.1	3	–
Scilly	53.1	SE 2	11	9	+0.5	1	10	8 scu	0	10	–	III
Wick	61.5	SE 3	11	6	−0.5	2	50	10 str	9	0	–	III
Malinhead	58.1	ESE 5	11	6	0	0	10	7	9	0	–	IV
Tynemouth	60.5	E 2	11	4	0	2	10	10 str	9	0	–	III
Pembroke	53.8	ESE 4	10	7	−0.5	1	0.05	8 as	5	0	–	III
Roches Point	52.3	SE 3	11	8	0	6	10	10 scu	0	–	–	IV
Croydon	57.0	E 3	27	4	0	3	4	10 str	0	0	2	–
Aberdeen											–	
Valentia	49.1	SE 4	16	10	+0.5	5	50	2	9	1	–	III
Plymouth	54.0	E 4	51	6	+1.0	6	4	10	9	7	–	–
Guernsey	53.6	NE 1	55	7	+1.0	6	1	10 ni	0	15	–	[illegible]
Stornoway	59.9	E 4	01	6	0	0	20	klar	7	0	–	III
Holyhead	56.2	ESE 6	01	6	+0.5	0	4	1 str	8	0	–	V
Donaghadee	58.6	E 6	12	5	0	1	10	2	8	0	–	VI
Yarmouth	58.3	ESE 4	10	5	+0.5	6	4	6	9	0.1	–	[illegible]
Blacksod	52.6	E 5	11	8	0	2	10	8 as	6	0	–	VI
Calshot	54.8	NE 4	11	6	0	1	4	9	7	0	–	[illegible]
Thorshavn	66.1	E 4	11	4	−1.0	2	0.05	10 scu	7	0	–	–
Seydisfjord	65.6	Stille	01	2	0	0		1 cu				
Acureyri	65.8	Stille	11	4	0	2		10 str				
Isafjord	65.7	Stille	11	5	0	1		7 ni				
Reykjavik	64.2	E 2	11	5	−1.0	1	50	9 scu	6	0	–	–
Vestmannö	63.8	E 6	30	5	0	5		9 cu				
Alexandrovsk	59.7	NNW 5	*	−8	+0.2					1		
Archangelsk	57.9	NE 1	klar	−13	+0.8					0		
Ust-Zylma	58.0	NW 1	*	−16	+0.2					0		
Matochkin-Sharr	51.4	NNW 4	bed.	−22	+0.4					0		
Dickson	47.0	NNE 5	bed.	−24	−1.7					3		
Petersburg	51.1	W 2	12	−4	+0.5	1	–	6	7	4	−5	
Tscherdyn	57.1	SE 2	3/4 bed.	−17	0.0					0		
Moskau	51.2	SSW 2	bed.	2	−1.5					0		
Kasan	55.2	SSE 3	bed.	−0	0.0					0		
Kiew	58.9	W 2	bed.	3	−0.4					0		
Ufa	59.8	SSW 5	bed.	0	−0.1					0		
Saratow	61.2	SSE 2	bed.	−1	+0.1					0		
Orenburg	62.8	E 1	3/4 bed.	0	0.0					0		
Odessa	60.6	E 1	bed.	6	0.0					0		
Sewastopol	58.9	ENE 1	1/4 bed.	4	+0.2					0		
Astrachan	60.0	E 3	1/2 bed.	6	0.6					0		
Emba												
Batum												
Baku	59.5	S 3	bed.	7	−0.2					0		
Tobolsk	61.0	W 2	klar	−2	+3.0					2		
Omsk	51.1	SE 4	bed.	1	+1.5					1		
Tashkent	62.5	E 2	bed.	12	+0.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	57.7	S 4	*	2	−1.1					0		
Irkutsk	67.8	NNW 3	3/4 bed.	−0	+1.0					0		
Jakutsk												
Wladivostok	49.5	SE 1	bed.	3	+0.6					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	60.0	SSW 2	01	16	+0.5	1	10	klar	–	0	11	–
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz 6°	62.5	NE 4	Bermuda 20°	65.–	N 2	Duluth 2°	63.–	NE 2	Tatoosh 4°	60.2	SW 5
Sydney −1°	61.–	NE 2	Edmonton 10°	56.0	E 4	Key West 26°	57.0	SE 2	Huron 6°	62.0	E 2	San Francisco 13°	68.0	W 2
Father Point −2°	67.–	Stille	Nantucket 2°	66.0	NE 2	Little Rock 16°	62.0	SE 2	Salt Lake City 13°	62.0	NW 2	San Diego 16°	64.0	NW 3
Parry Sound 2°	64.–	NW 2	Washington 11°	63.0	E 3	Nashville 8°	55.0	S 2	Helena 11°	55.0	SW 2	Forth Worth 20°	53.1	NE 2
White River 1°	61.–	W 2	Hatteras 16°	58.0	NE 5	Cleveland 8°	63.0	NE 3	Denver 13°	59.1	NW 3	El Paso 21°	59.0	NW 2
Winnipeg 9°	63.0	NE 2	Charleston 20°	57.0	NW 2	Chicago 6°	61.0	NE 5	Roseburg 12°	66.0	SW 2	Belle Isle −1	58.–	NE 6

Eisbericht Nr. 139

vom Montag, 15. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen ohne Seegang 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 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. z. Zt. nicht bekannt, nicht gemeldet (9)	X	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Flisand	X											X											
Risuna SW	X											X											
Risuna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW								X									X						
Odensholm NW	X											X											
Odensholm NO									X								X						
Packerort NW								X									X						
Packerort NO								X									X						
Surup NW								X									X						
Surup NO								X									X						
Nargen NW								X									X						
Nargen NO								X									X						
Nargen SO								X									X						
Reval, Reede							X											X					
Kokskär NW								X												X			
Kokskär NO								X												X			
Eckholm NW								X												X			
Eckholm NO								X												X			
Stenskär SW								X												X			
Stenskär NW								X												X			
Stenskär NO								X												X			
Narva, Reede							X													X			
Pernau, Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO											X									X			
Paternoster NO											X									X			
Raugi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW							X													X			
Worms NW									X											X			
FINNLAND																							
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkomatala											X									X			
Seegebiet von Björko (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
„ Trangsund-Rödhäll											X									X			
Außerhalb Rödhäll											X									X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Rankö											X									X			
„ Luppi											X									X			
Seegebiet E von Rochland							X													X			
„ S „ „							X													X			
„ W „ „							X													X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X										X						
Außerhalb Sweaborg							X													X			
„ Graskarsbådarna						X														X			
Bei Porkala			X															X					
Außerhalb Kallbådan	X											X											
Barösunds Fjärd			X														X						
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd			X													X							
S Teil von Gullkrona Fjärd			X												X								
Abo Hafen bis Stora Bocken			X												X								
Erstan, Fjärd			X												X								
Umgebung von Lövskär			X												X								
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet			X														X						
Föglö Schären			X												X								
Bei Lemsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn	X											X											
W. von Eckerö				X							X											X	
Nach außen gen Sälskär				X							X											X	
Schärenhof außerhalb Raumo				X															X				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							X												X				
Umgebung von Reiandersgrund				X															X				
Rågsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete			X																	X			
Mäntyluoto Reede			X														X						
Außerhalb Kallo und Rågsö									X									X					
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rågsö				X																		X	
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storbasten und Ensten											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Adö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mäskär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkiainen											X									X			
Seegebiet N von 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			

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

Eisbericht Nr. 139

vom Montag, 15. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Land	Stationen	Eis 0 eisfrei	Eis 1 loser Eisbrei oder Neueis	Eis 2 festes Eis	Eis 3 Treibeis	Eis 4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	Eis 5 offene Seerinne längs der Küste	Eis 6 starkes Festeis	Eis 7 starkes Treibeis	Eis 8 Packeis	Eis 9 Eispressung	Eis X nicht gemeldet	Schiff. 0 unbehindert	Schiff. 1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	Schiff. 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschlossen	Schiff. 3 nur für starke Dampfer möglich	Schiff. 4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	Schiff. 5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	Schiff. 6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	Schiff. 7 vorläufig geschlossen	Schiff. 8 hat aufgehört	Schiff. 9 Schiffahrtsverhältnisse wegen unsicht. Wett. nicht erkennbar	Schiff. X nicht gemeldet
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											x									x		
	Seegebiet vor Rödkallen											x									x		
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x									x		
	Seegebiet vor Gasören											x									x		
	Västra Kvarken								x								x						
	Seegebiet vor Skag	x											x										
	„ „ Hernö	x											x										
	Angermanälven oberhalb Svanö				x										x								
	„ unterhalb „	x											x										
	Seegebiet vor Bremö	x											x										
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x										
	Alnösundet	x											x										
	Seegebiet vor Lilljungfrun	x											x										
	„ rund um Eggegrund	x											x										
	Nordfahrwasser nach Gävle							x										x					
	Öregrundsgrepen							x										x					
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	x											x										
	„ vor Söderarm	x											x										
	„ „ Sandhamn	x											x										
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											x										
	Seegebiet vor Landsort	x											x										
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x											x										
	„ Hävringe bis Oxelösund	x											x										
	Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x										
	„ südlich „	x											x										
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x										
	Seegebiet vor Karlshamn	x											x										
	Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x										
	Flintrännen	x											x										
	Seegebiet vor Hälsingborg	x											x										
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x										
	Seegebiet vor Halmstad	x											x										
	„ „ Varberg	x											x										
	„ „ Vinga	x											x										
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x										
	Seegebiet vor Smögen	x											x										
	Hörnefors							x											x				
	Nordmaling							x									x						
	Husum	x											x										
	Härnösand			x															x				
	Sundsvall	x											x										
	Hudiksvall			x																x			
	Orrsunda (?)			x															x				
	Furusund - Stocks... (?)				x										x								
	Sävsund (?)																			x			
	Gamleby	x											x										
	Västervik				x									x									
	Idefjord (?)				x										x								
	Dynäskilen (?)							x												x			
	Skutskär	x											x										
LETTLAND	Papensee	x											x										
	Libau, Hafen	x											x										
	„ See	x											x										
	Steinort	x											x										
	Windau, Hafen	x											x										
	„ See	x											x										
	Lyserort	x											x										
	Michaelisturm						x													x			
	Domesnäs NW								x									x					
	„ NO								x									x					
	„ SO						x											x					
	Markgrafen								x									x					
	Riga, See									x										x			
	„ Hafen			x											x								
	Havnasch											x									x		
RUSSLAND	Lissy Noss																						
	Kronstadt, Reede																						
	Tolbukin																						
	Schepel																						
	Soikina-Berge																						
	Kurgalow																						
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär																						
	„ „ Seskär-Nerwa																						
	„ „ Nerwa-Sommers																						
	„ „ Sommers-Hochland																						
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																						
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																						
	„ Merid. Hochland-Stenskär																						
	„ „ Stenskär-Kalbådangrund																						
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																						
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																						
	„ „ Stenskär-Ekholm																						
	„ „ Ekholm-Kokskär																						
	„ „ Kokskär-Nargen																						
	„ „ Nargen-Packerort																						
	„ „ Packerort-Odensholm																						
	„ „ Odensholm-Tachkona																						
	„ „ Tachkona-Dagerort																						
	„ „ Umgebung Dagerort																						

Beside the bracketed stations Hudiksvall–Furusund: [illegible]

Bemerkungen

Anmerkung: Holland, Norwegen und Dänemark sind seit längerer Zeit eisfrei. Berichte werden eingestellt.

Deutschland:

Im Frischen Haff bis Elbing ist eine aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden. Im Königsberger Seekanal halten Eisbrecher Schiffahrt aufrecht. Brüsterort leichtes Eis, für Segler erschwert, für Dampfer unbehindert. Memel, Pillau, Danzig und übrige Stationen eisfrei.

Die Schiffahrt auf Skutskär wird wahrscheinlich in den nächsten Tagen eröffnet werden.

Russland: Keinen Bericht gefunkt.

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 106 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 16. April **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.0	NE 3	00	7	0	0	40	5	7		3
Helgoland	2	60.2	E 3	01	5	0	0	20	[illegible]	7	IV	[illegible]
Altenwalde	2	60.6	ENE 5	00	10	0	0	50	4	6		[illegible]
Bremen	2											
Hamburg	2	60.5	E 5	12	10	+ 0.5	0	4	[illegible]	6		5
Kiel	2	62.7	E 7	01	4	+ 1.0	0	40	Wolkenlos	6		[illegible]
Warnemünde	2	61.8	NE 7	01	6	+ 1.0	0	20	8	[illegible]		[illegible]
Stettin	2	59.8	NE 3	02	10	+ 0.5	0	40	5 3	7		[illegible]
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.3	NNE 5	01	3	+ 1.0	1	20	1	6		[illegible]
Königsberg	2	62.7	N 4	01	2	+ 1.0	1	20	1	6		[illegible]
Memel	2	61.9	NNE 5	01	3	+ 1.0	0	20	1	5		[illegible]
Aachen	2[14]	56.3	ESE 3	12	13	− 0.5	1	10	[illegible]	8		6
Nordhorn	2	58.3	ENE 3	11	12	− 0.5	1	40	5	4		[illegible]
Hannover	2	57.5	E 1	50	9	0	6	4	10 8	8		[illegible]
Magdeburg	2	51.2	NNE 1	40	8	0	5	2	10	[illegible]		[illegible]
Weimar	2	57.2	N 3	12	11	− 0.5	1	4	10 8	[illegible]		[illegible]
Dresden	2[06]	57.6	N 2	11	9	− 0.5	1	10	7 3	[illegible]		[illegible]
Berlin	2	59.0	E 2	12	9	0	2	4	10 5	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	2	58.6	N 1	11	7	0	6	4	10 9	7		[illegible]
Breslau	2	58.1	W 1	51	5	0	6	1	10	8		[illegible]
Frankfurt a. M.	2	56.9	SE 2	02	13	− 0.5	0	10	6	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.5	ENE 1	55	6	+ 0.5	6	4	10	8		[illegible]
Kahler Asten 852	2[30]	669.7	E 3	01	8	0	0	20	4	6		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	669.9	ESE 3	11	3	0	1	4	[illegible]	[illegible]		1
Schneekoppe 1603	2	593.2	Stille	65	0	0	7	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	519.7	NW 7	65	−7	0	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	553.0	WSW 8	62	−5	− 0.5	7	<0.05	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern (Bergstationen)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	[illegible]	ENE 7	11	6	+ 0.5	1	10	6	9	0	−	II	3
Helgoland	7	62.[illegible]	ENE 6	01	4	+ 0.5	0	20	Wolkenlos	0	0	−	V	[illegible]
Altenwalde	7	61.8	ENE 6	01	[illegible]	+ 1.0	0	50	1 a	6	0	12		[illegible]
Bremen	7	60.0	ENE 4	00	9	+ 1.0	0	20	1 a s	6	0	14		[illegible]
Hamburg	7	62.2	E 6	11	[illegible]	+ 1.0	0	10	5	5	0	11		5
Kiel	7	63.8	E 3	01	3	+ 0.5	0	40	Wolkenlos	6	0	8		9
Warnemünde	7	63.0	ENE 5	[illegible]	[illegible]	+ 1.0	0	20	4	7	0	−	VI	[illegible]
Stettin	7	62.3	NE 4	11	[illegible]	+ 2.0	1	20	6	6	0	10		6
Rügenwaldermünde	7	64.4	NE 6	3/4 bed.	[illegible]	+ 0	−	−		−	−	4	V	−
Danzig	7	64.7	NNE 5	10	[illegible]	+ 1.0	1	10	6 2	7	0	3		5
Königsberg	7	64.2	N 4	01	[illegible]	+ 0.5	0	20	2 1	8	⊕	5		6
Memel	7	64.3	NNE 2	01	−0	+ 1.0	0	10	2 1	7	0		IX	[illegible]
Aachen	7	55.0	ESE 3	11	11	0	1	10	9 1	4	0	14		6
Nordhorn	7	58.8	ENE 1	01	12	0	0	40	[illegible]	5	0	14		[illegible]
Hannover	7	57.1	ESE 2	11	[illegible]	0	1	6	9 5	8	0.5	10		5
Magdeburg	7	59.5	NE 1	46	8	+ 0.5	[illegible]	4	9 8	[illegible]	1	8		[illegible]
Weimar	7	57.0	E 3	11	[illegible]	+ 0.5	[illegible]	10	8	[illegible]	0	12		6
Dresden	7[00]	[illegible]	NE 3	[illegible]	[illegible]	+ 2.0	[illegible]	4	10	8	0	11		4
Berlin	7	[illegible]	NE [illegible]	11	[illegible]	+ 1.0	1	4	6	[illegible]	0	11		4
Grünberg in Schles.	7	60.4	NE 4	10	[illegible]	+ 1.5	6	20	6	[illegible]	⊕	7		[illegible]
Breslau	7	58.3	NW 1	45	[illegible]	+ 0.5	6	1	10	[illegible]	1	7		3
Frankfurt a. M.	7	56.0	Stille	11	12	0	0	40	[illegible]	4	0	14		8
Karlsruhe	7	56.7	SSW	61	6	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	0	10		[illegible]
Friedrichshafen	7	58.[illegible]	SE	11	[illegible]	[illegible]	6	10	10	0	[illegible]	6		[illegible]
Bamberg	7	57.[illegible]	NW	11	[illegible]	+ [illegible]	0	2	2	1	0.1	12		4
München	7	[illegible]	W	[illegible]	[illegible]	+ 1.0	2	1	10	7	[illegible]	6		2
Kahler Asten 852	7	669.8	ENE 5	11	4	0	2	10	10	8	0	7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5												
Feldberg im Taunus 801	7													
Brocken 1148	7	6[illegible]00	NE 4	[illegible]	−0	0	[illegible]	0.05	Nebel	0	10	3		0
Fichtelberg 1213	7	6[illegible]3	ENE 3	45	−0	0	2	2	6 4	0	0	5		1
Schneekoppe 1603	7[00]	592.8	N 5	56	−3	0	7	<0.05	Nebel	0	3	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	519.9	NW 7	22	−3	− 2.5	7	<0.05	Nebel	0	⊕	−6		0
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	520.9	N 3	65	−10							−7		−

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p	762.0, E 6, WW00, Temp. 6°, Sicht 20 km, klar, See V
	7p	763.5, ENE 5, " 4, " 4° " 20 ", 2 a-c, " IV
Bülk	2p	762.5 ESE 7, WW01, " 4°, " 10 ", 2 ci, " —
	7p	
Arkona	2p	
	5p	ESE 5, wolkig, " VI
Außenjade	2p	761.5, NE 3, WW00, Temp. 7°, Sicht 10 km, 1 ci, See II
	7p	762.6, ENE 5, " 01, " 4° " 10 ", klar, " II
Marienleuchte	2p	761.5 ENE 7 " 00 " 3° " 50 km, klar " —
	7p	763.9, ENE 7 " 02 " 1° " 20 ", 1 sk, " IV
Borkumriff	2p	759.8, NE 3, WW01, Temp. 8°, Sicht 10 km, 2 a-s
	7p	760.3 NW 4, " 01, " 4° " 10 ", 1 a-s,
Amrumbank	2p	761.7, ESE 4, WW01, Temp. 7° " 10 km, klar
	7p	762.4, E 6 " 01, " 4° " 10 " , " , See IV
Adlergrund	2p	763.6 ENE 7, WW00, " 3° " 20 ", " See VI, W [illegible]
	7p	
Borkum	5p	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	762.0, E 6, WW02, Temp. 0°, Sicht 20 km, 3 cu, See V
	11a	
Bülk	8a	767.4 SE 5, WW10, Temp. 1°, Sicht 20 km, 7 a-s, —
	11a	
Arkona	8a	SE 4, bed. See IV
	11a	SE 5, 1/2 " IV
Außenjade	8a	E 5, WW01, Temp. 1°, Sicht 10 km, klar, " III
	11a	767.8 E 4, WW01 " 4° " 10 ", " " IV
Marienleuchte	8a	767.3, E 5, WW11, Temp. 1°, Sicht 20 km, 7 a-s cu, —
	11a	
Borkumriff	8a	E 5, " 01, " 1° " 20 ", 1 ci, See IV
	11a	
Amrumbank	8a	766.8 E 5, WW01, " 1° " 20 ", 1 ci, " IV
	11a	768.5 E 3 " 01, " 3° " 20 "
Adlergrund	8a	767.9, E 4, WW01, " 0° " 20 " 2 cu, " IV
	11a	769.6, E 4, " 00, " 1° " 20 ", 2 cu, " IV
Borkum	11a	765.9, E 5, " 01, " 6° " 10 ", 4 a-c

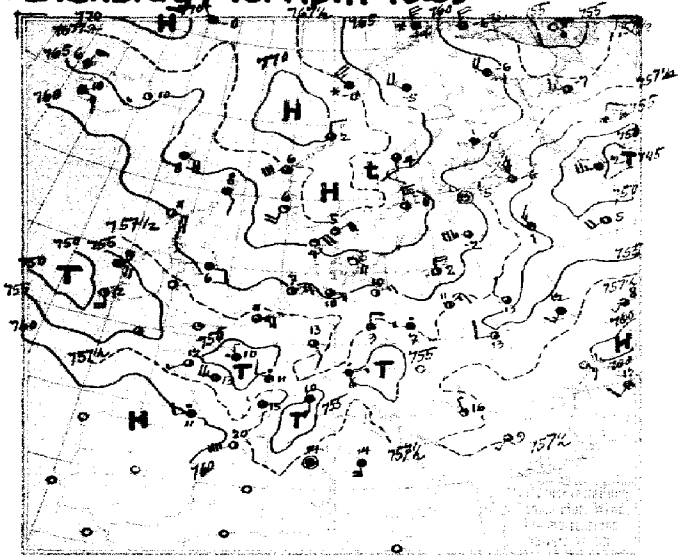
HEUTE MORGEN 8 UHR

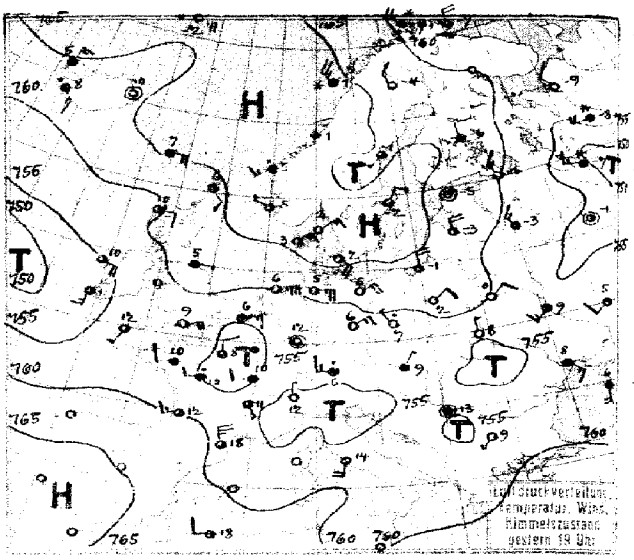
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	764.7	E 5	11	2	+ 1.0	1	10	9 a s c	8	0	−	II	4
Wilhelmshaven	8	—	E 5	01	1	+ 1.5	0	20	Wolkenlos	7	0	0		9
Helgoland	8	—	ENE 6	00	2	+ 1.0	0	50	Wolkenlos	8	0		IV	9
Altenwalde	8	66.1	E 5	01	−0	+ 1.0	0	50	2 1 a s cu	7	0	−0		6
Bremen	8	64.5	E 4	11	0	0	1	10	7 a s c	8	0	0		6
Hamburg	8	66.7	ESE 5	01	1	+ 1.5	0	10	1 a c	6	0	−1		9
Groß-Borstel	8	—	ENE 3	01	1	—	3	4	Wolkenlos	7	0	−2		9
Kiel	8	67.6	E 6	01	1	+ 2.0	0	10	3 cu	7	0	−0		5
Warnemünde	6	67.4	E 5	01	1	+ 1.5	0	20	1 cu	7	0	−	[illegible]	5
Stettin	8	67.3	E 3	01	1	+ 0.5	0	50	1 cu	7	0	−3		6
Rügenwaldermünde	8	67.3	ENE 4	1/4 bed	−0	+ 0.7	−	−	−	6	0	−2	II	−
Danzig	8	68.5	NE 2	10	−1	−	1	20	9 3 s cu	7	0	−2		5
Königsberg	8	68.8	NE 3	02	−1	+ 1.0	0	50	2 1 s cu	6	0	−6		5
Memel	8	68.4	N 1	01	1	+ 1.5	0	50	1 a c	5	0		III	[illegible]
Aachen	8	59.7	ESE 1	12	5	+ 1.5	1	2	7 a c	9	0	2		9
Nordhorn	8	62.3	E 3	01	4	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	6	0	1		9
Hannover	8	64.2	E 5	02	1	+ 1.0	0	10	5 s c	7	0	−0		7
Magdeburg	8	65.3	NE 4	01	0	+ 1.5	1	20	4 cu	7	0.1	0		5
Weimar	8	61.8	ESE 5	11	2	+ 1.5	6	20	9 7	7	⊕	1		6
Dresden	8[05]	63.2	ENE 4	11	−0	+ 1.5	1	20	10 a	8	0.1	−1		5
Berlin	8	66.3	ENE 3	01	1	+ 1.5	1	4	Wolkenlos	6	0	−2		9
Grünberg i. Schles.	8	65.8	E 4	01	0	+ 1.5	0	50	2 1	6	0	−4		2
Breslau	8	64.2	NE 2	00	2	+ 1.0	1	20	4 a	6	⊕	−1		7
Frankfurt a. M.	8	60.1	NNE 2	12	[illegible]	+ 1.5	1	2	10 a s	8	0	5		8
Karlsruhe	7[45]	58.7	Stille	42	6	+ 1.0	6	4	10 mi	8	⊕	4		6
Friedrichshafen	8	59.1	Stille	51	6	+ 0.5	6	4	10 mi	9	4	4		4
Bamberg	8	60.6	NNE 1	11	8	+ 1.0	5	4	9 ei	7	0.1	4		9
München	8	60.0	Stille	11	4	+ 0.5	2	1	10 sk	0	0.4	2		2
Kahler Asten 852	8	671.6	NE 5	25	0	+ 0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	−0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.1	ESE 4	27	1	0	4	0.05	"	0	0	1		0
Feldberg im Taunus 801	8	671.0	E 3	70	1	+ 1.0	2	4	10 mi	0	0.1	1		1
Brocken 1148	8	673.0	ESE 5	01	−3	+ 1.0	7	20	1	0	1	−5		4
Fichtelberg 1213	8	672.1	ENE 2	27	−1	+ 1.0	7	<0.05	Nebel	0	1	−2		0
Schneekoppe 1603	7[45]	594.7	NE 6	22	−7	+ 1.0	3	50	3 7	9	4	−7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[45]	571.2	NW 2	01	−1	+ 0.5	2	0.05	10 mi	0	3	−2		0
Zugspitze 2964	7[45]	521.1	NNW 2	22	−9	+ 0.5	7	<0.05	Nebel	0	⊕	−10		0
Säntis 2500	8	555.3	NSW 1	66	−6	+ 0.5	2	0.05	"	0	10	−6		0
Sonnblick 3106	8	520.5	NNE 5	01	−11	−0	7	—	10 sk	0	13	−11		

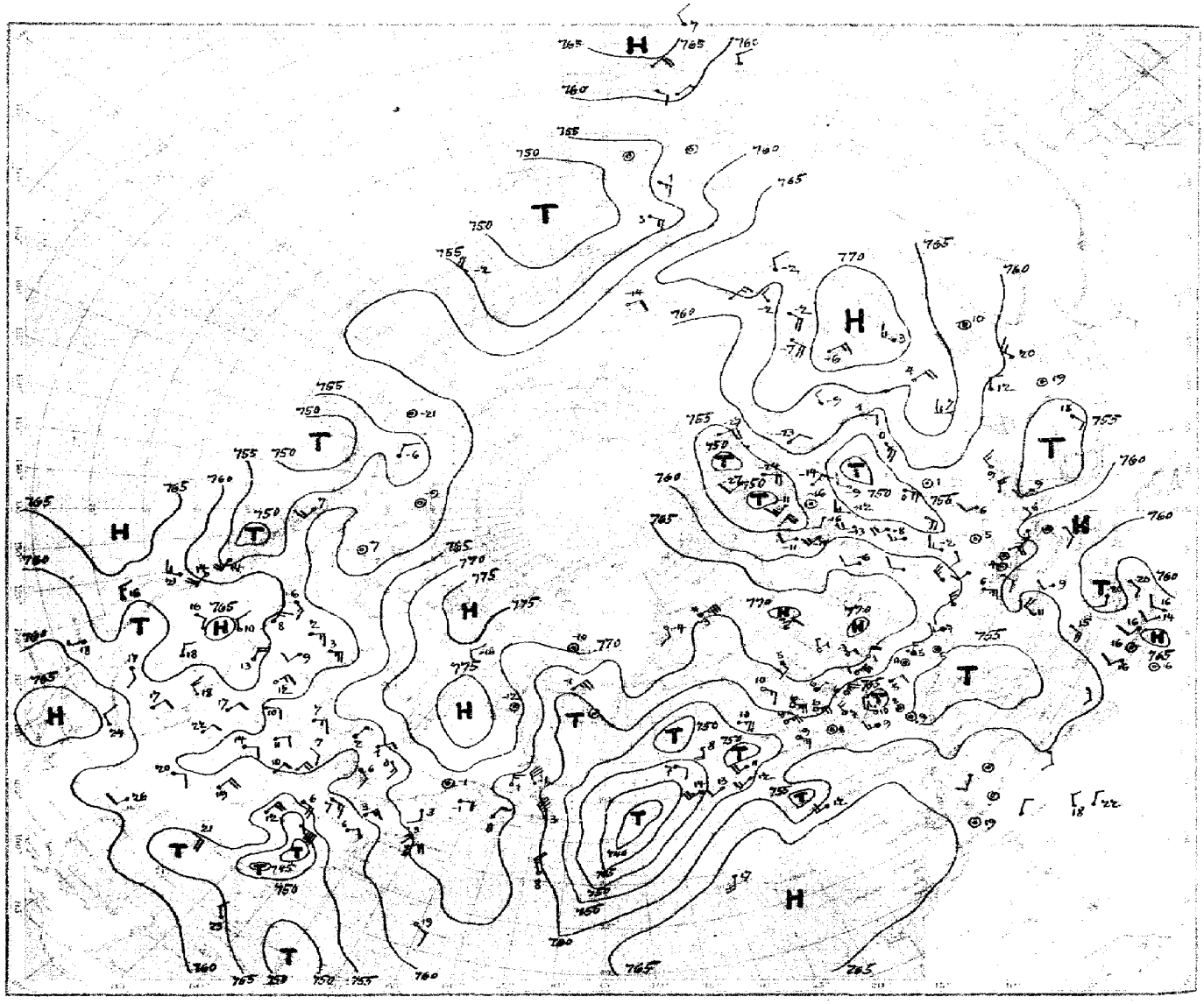
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere ~~und Meeresspiegel reduziert~~ jedoch auf die [illegible] reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

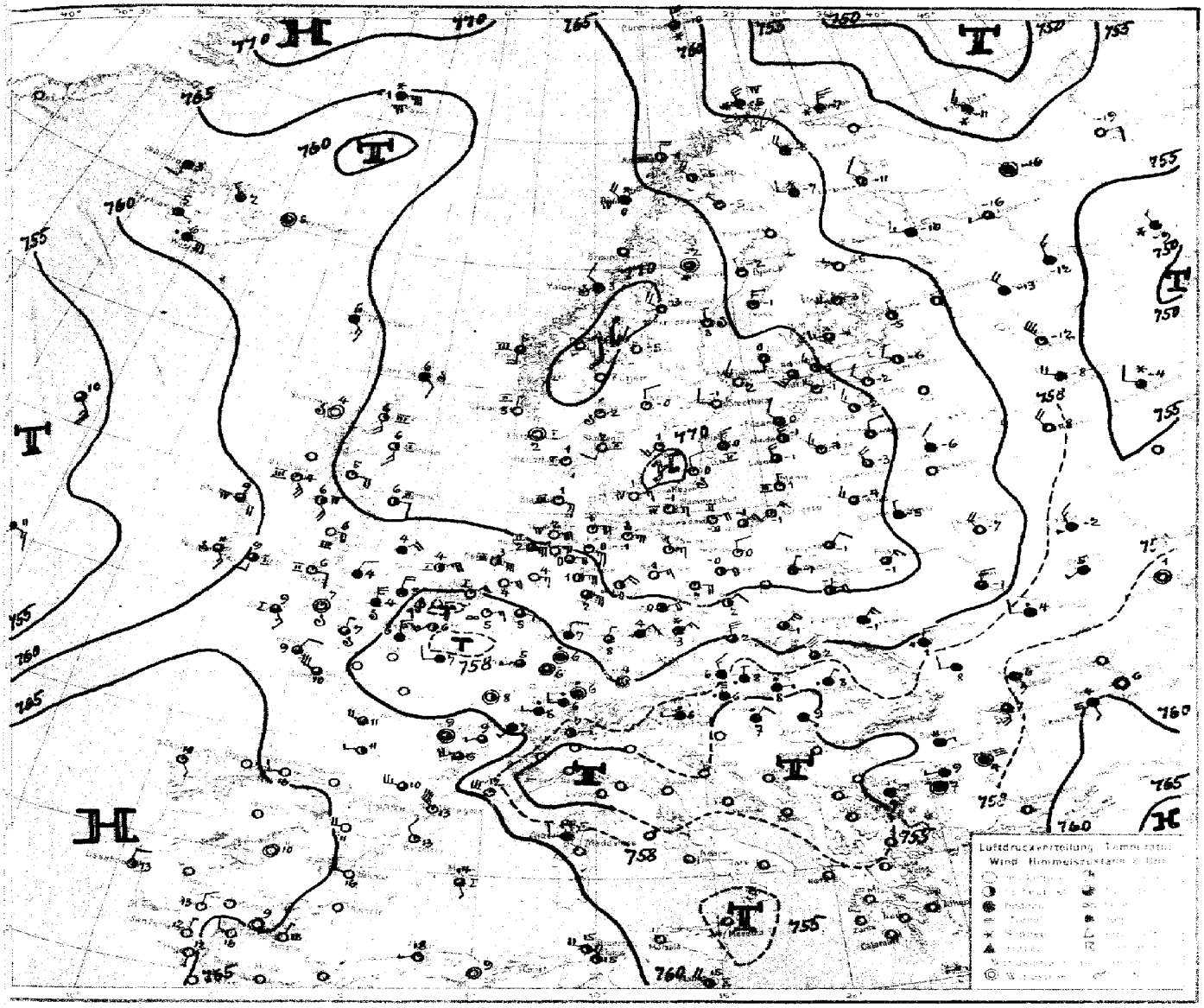
Dienstag, 16. April 1929

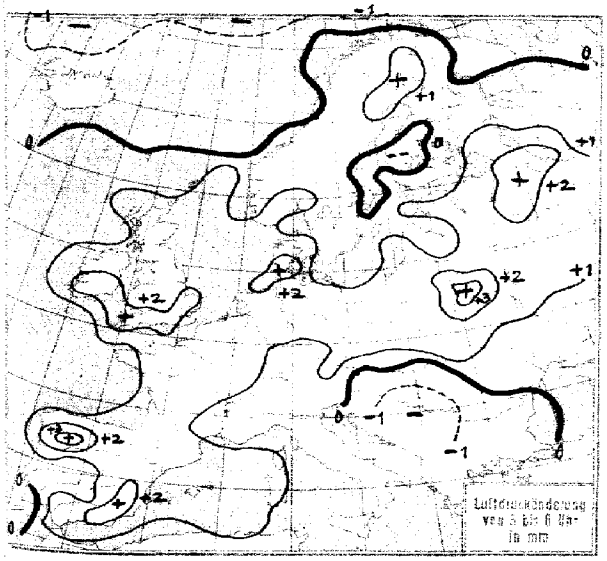


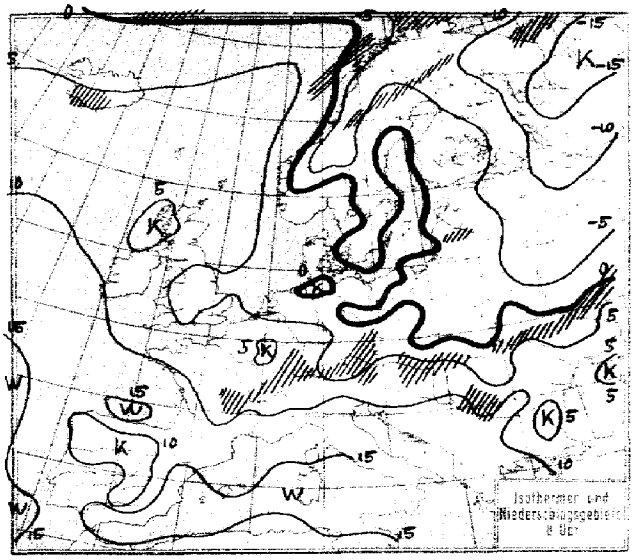




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelsansicht, Wetter


Luftdruckänderung


Isothermen und Niederschlagsgebiete

Dienstag, 16. April 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						56.6	NNE 1	11	9	–	–	–	–
Zürich	56.6	W 4	55	6	6	4								
Bern	55.7	W 5	10	8	6	20	57.2	W 1	12	8	5	20	7	10
Genf	57.7	SW 1	13	11	6	50	68.4	SW 1	54	8	1	10	7	14
Lugano	64.9	S 1	11	10	6	4	53.8	N 1	00	12	1	10	0	17
Helder	59.4	E 5	01	7	0	4	58.4	E 5	72	7	1	4	0	I
Vlissingen	56.5	ENE 5	12	11	1	4	55.8	ENE 3	72	11	1	4	0	I
Utrecht	57.7	ENE 4	01	13	0	4	57.3	ENE 3	00	11	0	4	0	14
Kopenhagen	64.6	ESE 4	01	5	0	10	66.9	ESE 4	01	7	0	10	0	–
Skagen	66.2	NE 4	00	5	0	10	67.2	ENE 3	00	4	0	10	0	II
Hanstholm	65.1	NE 4	01	4	0	20	65.3	NE 3	01	3	0	20	0	IV
Blaavandshuk	63.7	ESE 5	01	5	0	20	64.6	SE 4	01	6	0	20	0	IV
Hammershus	62.9	ENE 6	01	2	1	20	64.8	E 5	01	0	0	20	0	I
Abisko	63.4	NNW 5	33	-4	5	10	62.7	W 3	61	-6	7	20	0.2	-3
Haparanda	63.7	NW 3	12	-0	1	50	61.7	NW 1	11	-2	2	50	0	–
Stensele	66.0	WNW 4	01	-2	1	50	64.9	WNW 4	01	-2	0	20	0	-1
Oestersund	68.7	W 2	01	1	1	50	67.0	N 1	01	1	1	50	0	2
Hernösand	65.8	S 2	01	4	1	50	63.8	SW 1	11	-1	1	50	0	I
Särna	66.1	N 2	01	-1	0	50	64.5	N 2	01	0	0	50	0	1
Karlstad	67.6	N 2	01	4	0	–	62.0	SW 1	01	4	0	-	0	5
Stockholm	67.1	N 6	10	-0	1	10	67.6	NNE 2	00	-2	0	20	0	4
Jonköping	66.9	N 4	01	2	0	50	62.1	NNW 1	01	2	0	50	0	5
Wisby	66.5	NNE 6	11	-1	2	50	67.0	N 4	01	-2	1	50	0	IV
Kalmar	66.3	NE 7	02	0	1	20	67.3	ENE 5	00	-0	1	20	0	I
Gällivare	63.8	WNW 5	11	-5	2	50	63.1	NW 2	11	-4	1	50	0	-2
Karlshamm														
Bjuröklubb	65.6	N 2	11	-1	1	50	63.4	NW 2	01	-1	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	64.9	NE 1	01	-20	0	50	63.9	NE 1	01	-19	0	50	–	–
Ingö	60.2	N 5	65	-4	2	0.5	59.6	NW 5	64	-6	7	0.5	1	I
Valdersund	69.3	N 2	13	2	1	50	68.9	N 2	13	1	2	50	[illegible]	5
Kinn	66.7	SW 6	12	6	0	20	67.2	SW 3	41	5	1	4	[illegible]	II
Lister	66.7	SE 5	00	6	1	20	66.8	ESE 5	01	3	0	20	0	I
Bären-Insel	63.2	NNE 3	11	-13	1	50	63.0	N 2	13	-14	1	50	0	I
Andänes	64.3	NW 4	60	-1	7	1	63.8	N 4	17	-1	5	10	2	II
Röst	67.5	NW 5	64	-0	5	1	66.3	NW 5	60	1	5	10	2	IV
Jan Mayen	68.3	NW 1	11	-0	2	20	67.9	E 5	60	-2	2	20	[illegible]	II
Färder	68.3	N 2	01	4	0	50	67.3	Stille	00	4	0	50	0	5
Vardö	59.8	N 4	60	-6	5	50	57.8	N 4	60	-7	5	50	0.2	–
Brönnö														
Utsire	66.0	SSW 4	00	6	0	50	67.3	WNW 1	12	5	1	50	0	I
Dombas	67.4	S 1	00	2	0	50	65.8	Stille	00	0	0	50	0	–
Helsingfors							62.4	NE 3	01	-2	0	20	0	3
Vasa							65.5	W 3	00	-2	0	50	0	-0
Kuopio							62.4	N 2	11	-6	5	20	–	-4
Dorpat							63.5	NNW 1	10	-5	2	0.5	0.3	3
Riga	61.5	WSW 7	11	-2	1	20	63.7	N 4	01	-3	1	20	0	1
Warschau	58.7	NNE 3	00	11	0	4	64.2	NE 2	00	2	0	2	0	13
Lemberg	55.3	W 2	01	12	0	4	55.9	N 1	11	8	1	2	0	13
Pinsk	56.6	NW 2	02	13	0	20	60.0	NE 2	12	0	2	4	0	–
Wilna	57.6	N 6	10	1	1	10	62.6	NNW 2	11	-1	1	4	[illegible]	4
Krakau	57.0	NW 1	10	9	2	2	58.9	NNE 2	55	7	2	1	6	11
Posen	58.7	NE 3	15	11	2	4	61.3	ENE 6	12	3	1	10	0	–
Prag	56.1	ENE 2	01	12	1	10	57.2	NNE 3	12	9	1	20	0	14
Eger	56.2	NNE 4	11	10	1	20	56.9	NE 4	50	8	6	2	0.2	12
Preßburg	55.9	Stille	11	13	1	20	5–	–	11	10	2	10	0	14
Kaschau	56.4	S 3	90	10	1	4	56.7	Stille	11	8	9	4	14	14
Olmütz	66.8	Stille	11	8	2	10	56.4	NE 1	10	8	6	0.7	6.3	8
Budapest														
Belgrad	56.9	NNW 1	12	16	0	10								
Serajewo	56.9	W 2	12	15	1	10	56.7	ENE 2	43	10	6	4	0.5	16
Agram	55.9	SE 1	11	14	2	10	54.8	NNE 1	52	11	6	1	2	15
Sofia							57.3	SW 1	11	9	1	–	[illegible]	17
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						754.6	SE 2	1/2 bd	13				
Genua														
Livorno							55.4	W 6	10	13	6	4	0	V
Ancona							54.7	SW 2	11	15	2	4	[illegible]	I
Maddalena							57.5	NW 2	10	16	2	10	0	5
Messina							57.3	S 2	02	17	0	20	0	III
Tarent							58.–	– 3	91	15	1	10	0	II
Venedig														
Rom							57.1	S 4	11	14	1	4	0	18
Malta														
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malaga							62.1	NNE 6	00	23				
Horta	64.6	S 4	11	17	3	2	64.3	SSW 4	1/2 bd	17	–	–	–	–
Rochefort	58.3	WSW 6	10	14	8	10	58.4	W 5	30	12	5	4	1	V
Bayonne	61.8	NNW 5	01	15	0	10	62.2	WSW 3	11	14	0	10	0	V
Bordeaux	59.8	WSW 2	30	11	8	10	59.8	WSW 3	10	12	2	1	11	–
Clermont	57.3	SSW 1	11	13	1	50	57.8	SW 3	30	10	1	10	2	14
Dijon	55.8	WNW 2	30	11	1	20	55.5	WSW 2	10	10	1	20	13	12
Calais														
Brest	55.5	W 3	92	16	8	10	56.8	WNW 3	10	13	1	10	0.1	–
Paris	51.8	NNW 1	55	10	6	0.5	55.4	NNW 2	12	8	6	0.5	2	11
Perpignan	58.1	SW 8	00	20	1	50	58.4	NNW 5	10	18	1	50	0	III
Rennes	56.7	SW 1	10	12	1	10	56.3	WSW 2	12	10	6	10	9	14
Straßburg	57.5	S 1	10	10	6	4	57.4	SE 4	11	8	2	10	[illegible]	10
Toulouse	60.2	W 5	02	16	1	50	60.1	W 6	01	15	1	20	–	–
Tours	–	W 5	16	13	8	10	55.7	WSW 2	50	10	1	4	9	15
Ajaccio	57.8	Stille	11	14	6	1								
Le Havre	55.5	N 5	10	8	6	4	56.0	NE –	01	8	1	4	0.2	II
Marignane	56.6	N 5	10	18	1	50	56.6	NW 5	12	15	1	50	0	V
Nancy	56.8	S 2	11	9	2	4	55.9	SW 3	55	7	1	4	3	12
Lerwick	64.1	SE 2	11	8	1	20	64.5	SE 2	11	6	1	20	0	–
Renfrew	60.6	ENE 3	11	8	1	4	61.8	ENE 4	11	6	1	4	0	9
Cranwell	59.2	ESE 4	11	10	6	10	60.1	E 4	01	7	0	10	[illegible]	12
Scilly							66.4	SSW 1	01	12	0	20	1	II
Wick	62.4	SE 2	11	6	1	20	63.1	SSE 4	11	6	0	20	0	II
Malinhead	58.6	ESE 5	11	7	1	10	58.8	ESE 5	10	8	1	4	0	II
Tynemouth	61.4	E 2	16	6	6	10	62.5	E 1	11	5	2	10	0.5	I
Pembroke	55.3	ESE 4	12	8	2	2	63.8	ESE 3	30	9	1	4	[illegible]	I
Roches Point	53.8	SE 3	11	9	6	10	55.1	S 3	01	10	1	10	0.2	5
Croydon	57.0	ESE 6	01	11	0	4	57.7	E 4	01	9	0	4	0	11
Aberdeen	63.1	SE 3	11	7	1	10	63.9	SE 1	11	6	1	4	0	5
Valentia	51.3	SSE 4	30	12	5	20	53.4	S 3	11	11	5	20	1	II
Plymouth	55.8	ESE 5	10	10	1	4	57.0	SE 3	12	10	1	10	0.2	5
Guernsey	56.1	ENE 2	10	8	6	4	56.8	NNE 1	12	8	1	4	2	5
Stornoway	60.0	E 3	00	11	0	20	59.9	E 2	01	10	0	20	0	II
Holyhead	57.3	ENE 1	01	11	0	4	57.9	ESE 4	11	9	1	4	0	II
Donaghadee	58.8	S 5	12	7	1	10	59.6	ESE 4	00	8	0	10	0	IV
Yarmouth	59.3	ENE 4	00	7	0	20	59.3	NE 5	01	6	0	4	0	I
Blacksod	54.4	E 4	11	9	2	4	55.5	E 4	11	10	2	10	0	V
Calshot							57.1	ENE 4	00	9	0	4	0	5
Thorshavn	66.0	E 4	11	8	2	10	65.4	E 4	11	7	2	20	0	–
Seydisfjord	65.3	SW 1	02	10	0	–	64.6	Stille	01	10	0	–	–	–
Akureyri	65.4	Stille	11	6	1	–	64.8	N 2	11	6	1	–	–	–
Isafjord	66.3	N 3	11	6	2	–	65.6	N 3	11	5	2	–	–	–
Reykjavik	63.8	E 3	11	10	1	50	63.2	SE 3	59	8	6	20	[illegible]	–
Vestmannö	63.5	–	–	7	1	–	62.8	E 6	13	9	1	–	–	–
Alexandrovsk	59.1	WNW 5	bd	-8	–	–								
Archangelsk	57.8	WNW 3	1/4 bd	-7	–	–	58.0	NNW 2	02	-9	–	–	–	–
Leningrad	56.4	NNW 5	75	-6	7	–	60.2	NNW 3	12	-5	7	–	0.2	4
Moskau	51.7	WSW 4	3/4 bd	5	–	–	53.1	Stille	1/2 bd	-1	–	–	–	–
Kiew	56.5	SW 3	1/2 bd	12	–	–	55.2	SW 3	bd	9	–	–	–	–
Odessa	59.5	SE 3	00	11	–	–	58.5	SE 3	bd	8	–	–	–	–
Sewastopol	58.2	SW 2	3/4 bd	12	–	–	58.6	SSW 4	1/2 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
Scythia	15.IV	14h	42.2	65.3 w	67	N 3	01	4	3	0	50	klar	–	–
York	"	"	30.5	23.6 w	55	W 4	01	15	14	5	20	8 [illegible]	4	NW
Mauretania	"	"	49.5	13.1 w	62	WSW 5	00	14	13	6	20	5 a.s.	1	SW
Montroyal	"	"	48.9	28.6 w	52	S 4	11	11	12	1	10	10 s	1	W
Westphalia	"	"	47.5	23.1 w	53	W 6	01	12	11	0	20	4 [illegible]	8	W
	"	"	41.2	55.0 w	59	WNW 4	11	8	–	–	10	8 [illegible]	2	W
Hellig Olav	"	"	41.0	51.2 w	64	NNW 4	01	6	8	0	50	5 [illegible]	0	N
Columbus	"	"	49.7	9.2 w	54	SSW 3	11	12	12	1	20	8 [illegible]	2	NE
Cap Norte	"	"	48.0	5.4 w	58	WSW 4	10	15	10	6	20	5 4 [illegible]	6	W
Stuttgart	"	"	48.4	24.3 w	58	W 6	00	13	12	1	20	4 [illegible]	5	W
Stavangerfjord	"	19h	33.6	29.9 w	51	SW 1	00	10	7	6	50	5 [illegible]	1	SE
Hellig Olav	"	"	41.0	59.3 w	64	NNW 3	12	6	7	0	50	8 [illegible]	0	N
Gripsholm	"	"	41.1	67.5 w	66	NE 2	02	6	6	0	50	4 [illegible]	–	–
Berengaria	"	"	47.8	16.9 w	49	WSW 5	01	15	12	–	10	5 [illegible]	6	SW
Samaria	"	"	49.9	21.2 w	54	WSW 6	11	12	11	1	20	8 [illegible]	7	W
Cedric	"	"	51.3	21.2 w	50	W 4	00	12	12	0	10	4 [illegible]	4	W
Carmania	"	"	51.4	17.5 w	51	W 7	11	13	12	1	20	6 [illegible]	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
Berengaria	16.IV	2h	47.0	30.5 w	49	WSW 5	78	14	12	–	4	—	0	SW
Gripsholm	"	"	40.6	69.9 w	64	E 4	01	6	6	0	50	5 [illegible]	0	E
Drottningholm	"	"	56.7	18.4 w	56	ESE 5	11	10	10	2	50	9 [illegible]	2	SE
Stavangerfjord	"	"	52.4	32.2 w	49	ESE 1	13	7	8	6	20	10 [illegible]	1	S
United States	"	"	58.2	5.3 w	61	SSE 3	01	13	10	0	50	4 [illegible]	1	NE
Frederik VIII	"	"	54.1	27.1 w	52	SSW 4	10	8	7	1	50	9 [illegible]	1	SW
Cap Norte	"	"	45.7	8.0 w	65	W 5	00	12	12	1	20	klar	6	W
Sierra Cordoba	"	"	46.2	6.7 w	61	W 3	01	13	12	6	20	–	2	W
Stuttgart	"	"	47.6	25.5 w	54	SW 5	40	13	12	6	10	9 [illegible]	5	SW
Westphalia	"	"	49.7	26.7 w	55	SW 2	04	11	11	5	20	–	3	SW
	"	"	50.3	20.6 w	54	WSW 4	11	11	12	–	20	8 [illegible]	1	W
	"	"	40.4	56.3 w	60	NW 5	11	8	12	–	10	7 [illegible]	2	NW
Deutschland	"	"	49.1	20.8 w	55	SW 3	57	12	12	5	20	9 2 [illegible]	2	W
Columbus	"	"	43.5	13.8 w	60	WSW 4	11	12	13	1	50	4 [illegible]	6	SW
St. Louis	"	"	41.7	56.1 w	65	NNW 5	11	7	16	2	20	8 [illegible]	2	N
Bayern	"	"	19.9	24.4 w	62	NNE 3	02	19	20	0	20	4 [illegible]	1	NE
Berengaria	"	8h	46.2	33.7 w	46	WSW 6	01	12	12	5	20	4 [illegible]	7	SW
United States	"	"	58.6	5.6 w	64	S 2	01	7	8	0	50	2 [illegible]	1	NE
Montroyal	"	"	50.3	24.8 w	52	E 3	16	11	10	2	10	10 [illegible]	1	SW
Carmania	"	"	50.4	23.5 w	53	SE 4	12	11	12	1	20	10 [illegible]	3	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Welle polarer Kaltluft hat sich beiderseitig, nach Bessarabien wie nach Deutschland und den südlichen Nordseeländern, ausgebreitet. Eine ausgedehnte Schnee- und Regenfront vom östlichen Mittelrußland über die Karpaten bis zum Alpenvorland bezeichnet die Linie des Vordringens. Das Vordringen der südwestl. Warmluft, das gestern auf den westl. Bergstationen der Alpen einsetzte, ist beendet; selbst über diese beginnt schon die Polarluft südwärts hinwegzuströmen. Am Boden ist der Warmluftstrom schon eher versiegt; Kaltluft hat vollkommen um das französische Tief herumgegriffen; nach kurzem Aufleben am gestrigen Nachmittag ist dieses daher rasch aufgefüllt worden. Überm Mittelmeer, wo Warmluftmassen zur Verfügung standen, ist es dagegen zu einer Verstärkung der Zyklone gekommen. Das russische Tief hat seinen Weg nach Südosten nur kurze Zeit fortgesetzt und ist dann unter Auffüllung nordostwärts abgebogen. Dieses Skandinavien wurde das Wetter schnell durch das nächste, auf der Nordwest-Südost-Zugstraße folgende Druckwellental abgetragen, doch hat sich heute bereits ein neues mit dem nächstfolgenden Druckwellenberg aufgebaut. Die Zyklonentätigkeit auf dieser Zugstraße ist aber keineswegs beendet. Überm östl. Barentsmeer wie südl. Jan Mayen tauchen neue Tiefdruckgebiete auf. Der Angriff der atlantischen Zyklonengruppe ist hingegen zunächst zum Stillstand gekommen. — Das Hoch wird sich weiter über Mitter- und Westeuropa und über dem mittleren Rußland ausbreiten. Das Jan Mayen-Tief wird sich durch Temperaturgegensätze verstärken und zum langsamen Abbau des skandinavischen Hochdruckkeiles beitragen.

gez. Dr. Marggraf

Sturmwarnungen:

15. April 1929	$2^{\frac{1}{2}}$ h	pommersche Küste:	Gefahr stark auffrischender Winde aus östl. Richtungen. Signalball.
15. April 1929	9^{00} h	ostfriesische Küste u. westl. Ostsee:	Gefahr auffrischender, böiger Winde aus östl. Richtungen. Signalball.
15. April 1929	14^{45} h	ostpreußische Küste:	Gefahr starker bis stürmischer, böiger nördl. Winde. Signalball.
15. April 1929	18^{00} h	Helgoland bis zur holländ. Grenze:	Gefahr starker bis steifer, sehr böiger Winde. Signalball.
16. April 1929	10^{50} h	Nordsee u. westl. Ostsee:	Gefahr vorüber. Signalball abnehmen.
16. April 1929	10^{40} h	pommersche Küste:	" " " "
16. April 1929	10^{30} h	ostpreußische Küste:	" " " "

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		7.3	9.3	9.6	9.2	10.1	9.6	10.2	10.0	8.2	6.8	5.0	3.8	3.2	2.8	2.3	1.6	0.8	0.6	-0.1	-0.6	-1.2	-1.3	-1.0	0.4
Barograph 40.3 m		756.1	56.1	56.1	56.2	56.4	56.9	57.0	57.2	57.5	58.0	58.5	59.0	59.2	59.5	60.0	60.6	60.8	60.9	61.1	61.3	61.5	62.1	62.7	62.9
Anemograph	Richtung	NE₂N	ENE	NE₂E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E₂S	E₂S	ESE	ESE	ENE	E₂S	E₂S	E₂S	ESE	ESE	ESE	ESE
	m. p. S.	2.3	3.7	5.1	6.3	7.2	8.0	8.3	8.7	8.9	9.6	9.2	8.7	7.2	7.3	8.0	7.7	6.4	6.8	6.4	6.4	7.2	6.9	7.5	7.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	57	58	57	53	57	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

6. 5. 29.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	600	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
															Sichtw. bis Kilom.
Heute morgen:															
Hamburg (Fl.)	17 m	9	ENE 6	E 7	E₂S 8	E₂S 11	E 11	E₂N 7	E₂N 9	E₂N 9	ENE 11	ENE 10	E₂N 11	E₂N 9	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	13500				
"	"	"	NE₂N 4	NE 15	NE 16	NE₂E 18	NE 22	NE₂E 21	NE 20	NE 13	NNE 12			Klar	" 4 " 10 "
Hamburg (F.)	10 m	8	NE 5	E 6	E₂S 11	E₂S 10	E₂S 11	E₂N 8	ENE 8	E₂N 9	NE₂E 10	NE₂E 7	Fern 400 m	Lübeck	" 4 " 10 "
Rostock	46 m	7	E 7	E 9	E₂S 8	E₂S 8	E₂N 8	E₂N 6	NE 9	NE 8	"	NE 8	"	NE 10	
"	"	"	6000	7000	8000	8802									
"	"	"	NE 12	NE 12	NE₂N 18	NE 36		1800			sen, fern			3/4 bed.	" 20 " 50 "
Bremen	16 m	8	E 9	"	"	= 6	E 5				sen 1800 m			3/4 "	" 10 " 20 "
Köln	48 m	11	OE₂E 3	OE₂E 8	OE₂E 5	E₂S 7	-	sen 4000 m						3/4 "	" 7 " 10 "
Hannover	59 m	8	E 8	E 7	E₂S 8	E 8	ENE 5	1800 ENE 7	2300		sen, fern			3/4 "	" 20 " 50 "
Essen	122 m	11	NE₂E 7	ENE 4	E₂N 6	ESE 11	"	"	ESE 11						
Rudensberg	108 m	11	ENE 7	"	E 9	E 8		Fern	600 m					3/4 "	" " 50 "
Erfurt	191 m	11	E 8	ENE 5	ENE 5		mi 250 m	Dunst							" 2 " 4 "
Halle		11	E₂S 8	ENE 6	E₂N 5	ENE 6		Fern	600 m					1/2 "	" " 50 "
Frankfurt	111 m	11	NE 5	NNE 5	ENE 7	E 9	1200 W 2	str	1100 m					"	" 4 " 10 "
Stuttgart	436 m	11	WSW 1	"	"	WSW 2	W 2	mi	300 m					"	" 10 " 20 "
Danzig		11	NE 1	NE 3	800 NNE 5			sen						3/4 "	" " 50 "
Kopenhagen		8	ENE 5	"	E 7	E 12	E 6	NNE 2							
Granada		8	Stille	"	"	NW 1	N 1	W₂N 2							
Saragoza		8	W 9	"	NW 12	NW₂N 18	NW₂N 21	NW₂N 9	"	NW 17					
Warschau		8	NNE 2	NE 6	ENE 9	E₂N 8	NE₂E 9	NE 8							
Temperaturaufstiege:															
Hamburg (F.)		8	4.0° 66%	"	-3.4° 72%	-2.0° 57%	-3.2° 52%	-5.0° 50%	-8.0° 47%	-11.4° 47%	-14.5° 48%	-13.6° 50%	-22.2° 52%		Sicht 20 km
"		"	Ueberadiab. Gefälle:			Boden	400 m:	+1.0° 65%	-3.8° 66%	70%	=				
"		"	Inversion:	400	1920 m		-3.8° 2.0° 70%	57%	1450	1320 m	-2.8°	2.6° 55%	53%	=	
"		"		1580	1730 m		-3.3° 2.8° 52%	51%	2200	2300 m	-5.5°	6.6° 49%	48%	=	
"		"	heiter,	cu-Schicht in	700 m	über Ostsee		bög bis 1400 m,	leichte Dunstschicht		bis 400 m,				
"		"	darüber Dunststringe	bis Maximalhöhe											
Fr'hafen		7	4.5° 95%	"	4.9° 97%	1.4° 91%	-0.2° 98%	2.4° 98%							
"		"	Inversion:	Boden	500 m		4.5°	4.9° 95%	97%		mi 500 m Regen				Sicht 2-4 km
15. April 1929:															
M/S Olivia	18.0 N	18			900	1200	1800	2400		3300	3900				
"	22.5 W	"	NE 10	"	NE₂N 11	N₂W 11	ENE 9	WNW 4	"	WSW 9	NW 6				
"	20.0 N	8			600	1200	1500	2100							
"	21.0 W	"	NNE 10	"	NE₂N 12	N₂W 14	WNW 9	WNW 8		2200					
Bremen	16 m	14	ENE 4	400 ENE 4	N 4	ENE 5	E₂S 11	E 12	E₂S 12	E₂S 11	Dunst sen 1850 m			1/4 bed.	" 10-20 km
Hamburg (F.)	16 m	13	NE 10	E₂N 11	E₂N 15	E₂N 13	E₂N 11	E 9	ENE 5	2800 E₂N 7	sen 500 m aca			1/4 "	" 20-50 "
De Bilt	25 m	14	ENE 2	NE₂E 4	E₂N 4										
Stettin	3 m	13	NNE 6	500 NNE 8	800 ENE 8	500 NNE 4								3/4 "	" 10-20 "

Dienstag, 10 April 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schneehöhe in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	758.1	NNW 3	11	6	⁄ +1.0	2	10	10	6	0	6	-
Zürich	59.0	W 2	51	5	⁄ +1.0	6	4	10	9	6	5	-
Bern	56.7	W 1	51	4	⁄ +1.0	6	10	10	[illegible]	6	3	-
Genf	59.6	SW 1	40	7	⁄ +1.5	1	50	10	[illegible]	3	4	
Lugano	55.[illegible]	E 1	51	7	⁄ +0.5	1	10	6	[illegible]	0	6	-
Helder	62.9	ESE 6	41	3	⁄ +1.0	1	4	6	8	0	-	II
Vlissingen	59.9	NE 5	02	5	⁄ +4.0	0	4	1	9	0	-	I
Utrecht	61.4	ENE 3	[illegible]	4	⁄ +1.5	0	10	Klar	8	0	2	-
Kopenhagen	69.5	ENE 3	01	0	⁄ +1.5	0	20	"	0	0	-	I
Skagen	69.1	SSW 2	01	2	⁄ +0.5	0	4	"	0	0	-	I
Hanstholm	66.2	NE 4	01	1	⁄ +1.0	0	20	1	8	0	-	I
Blaavandshuk	65.6	ESE 3	01	1	⁄ +1.0	0	20	1	8	0	-	II
Hammershus	68.3	E 5	01	-1	- 0	0	50	1	3	0	-	II
Abisko	63.7	NW 4	15	-5	⁄ +0.5	1	20	5	5	0	-6	-
Haparanda												
Stensele	70.9	NW 4	[illegible]	-[illegible]	- 0	1	50	2	[illegible]	1	-20	-
Oestersund	65.2	NNE	[illegible]	-3	- 0	1	20	[illegible]	[illegible]	0	-5	-
Hernösand	66.2	N 1	[illegible]	3	⁄ +0.5	1	50	[illegible]	9	0	-	
Särna	66.3	NW 1	01	-5	⁄ +1.5	1	50	Klar	8	0	-9	-
Karlstad	69.2	N 2	01	-0	[illegible]	1	-13	[illegible]	5	[illegible]	-5	-
Stockholm	67.5	WNW 2	02	-1	- 0	0	[illegible]	Klar	[illegible]	[illegible]	-5	-
Jonköping	69.9	SW 3	01	1	⁄ +0.5	0	50	1	5	0	-6	-
Wisby	68.2	N 3	41	0	- 0	1	50	8	6	0	-	
Kalmar	69.8	N 2	02	0	⁄ +0.5	0	20	1	7	0	-	
Gällivare	64.7	NW 1	01	-5	- 0	0	50	1	3	0	-12	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	64.2	NNW 1	01	-2	⁄ +1.0	0	50	1	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	63.3	NE 5	02	-4	⁄ -1.0	1	50	4	3	0	-	-
Ingö	58.7	NNW 5	64	-5	∖ -1.0	7	20	3	4	0.5	-	II
Valdersund	68.3	NW 2	43	3	- 0	7	50	10	6	0	-	
Kinn	68.6	S 4	41	5	⁄ +1.0	1	50	7	8	1	-	III
Lister	65.9	Stille	01	2	⁄ +0.5	0	50	Klar	8	0	-	
Bären-Insel	60.8	N 3	35	-10	∖ -1.0	5	1	9	5	0	-	
Andånes	64.3	N 4	10	-1	⁄ -0.5	5	10	10	7	0.6	-	
Röst	66.6	NW 4	50	0	- 0	5	1	10	9	0.2	-	
Jan Mayen	64.7	ENE 7	[illegible]	-1	∖ -1.0	7	4	10	5	0.2	-	
Färder	69.5	N 1	01	2	⁄ +1.0	0	50	1	5	0	-	
Vardö	57.4	NNE 5	60	-7	- 0	8	50	10	-	0.8	-	-
~~Brönnö~~ Ona	68.6	E 2	[illegible]	3	- 0	1	50	9	7	0	-	
Utsire	68.3	N 2	0	5	⁄ +0.0	2	50	Klar	6	0	-	
Dombas												
Helsingfors	65.1	SW 3	41	1	∖ 0	1	20	6	4	0	-5	-
Vasa	64.6	NNE 3	02	-1	- 0	1	50	2	6	0	-5	-
Kuopio	67.3	W 4	02	-3	0	0	10	2	4	0	-9	-
Dorpat	65.7	NW 3	44	-2	⁄ +1.0	1	50	5	5	0	-6	-
Riga	67.3	NW 3	01	-1	⁄ +0.5	1	20	2	5	0	-7	-
Warschau	66.5	NNE 1	02	-1	⁄ +1.0	0	4	5	6	0	-3	-
Lemberg	62.2	NE 3	41	-1	⁄ +1.0	1	4	10	8	0	-2	-
Pinsk	65.6	NE 3	42	-1	⁄ +2.0	1	20	8	6	0	-4	-
Wilna	67.3	NW 2	41	-4	⁄ +1.0	1	10	9	7	0	-5	-
Krakau	63.4	NE 5	[illegible]	-1	⁄ +1.5	1	10	9	8	0	-1	-
Posen	67.4	ENE 4	02	-0	⁄ +1.0	1	20	4	9	0	-4	-
Prag	61.7	NE 3	60	3	⁄ +2.0	1	4	10	7	0.3	2	-
Eger	61.2	NE 2	41	4	⁄ +1.0	1	1	10	9	2	2	-
Preßburg	56.3	N 4	50	5	⁄ +0.5	2	10	10	8	0.5	7	-
Kaschau	56.6	N 4	50	8	⁄ +0.5	0	10	9	6	0.4	3	-
Olmütz	59.3	N 3	40	2	⁄ +1.0	1	10	2	5	0	[illegible]	-
Budapest	55.2	E 1	59	5	- 0	0	0.5	10	5	9	5	-
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia	55.3	ENE 2	42	6	∖ -1.0	2	10	10	3	0.3	3	-
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua											-	
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena											-	
Messina											-	
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom												-
Malta											-	
Madrid	62.5	Stille	00	20	⁄ +1.0	0	20	Klar	7	0	6	-
La Coruña	65.8	NE 2	02	20	⁄ +1.0	0	12	[illegible]	8	2	-	III
Mahon	61.4	NNE 1	40	20	⁄ +1.0	2	12	3	0	0	20	-
Malaga	64.2	NNW 2	00	16	⁄ +1.5	1	4	Klar	3	0	-	I
Horta	63.2	SW 5	10	16	∖ -0.5	2	20	[illegible]	0	0	-	[illegible]
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schneehöhe in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	762.0	WNW 4	10	11	⁄ +1.0	5	4	7	-	9	-	II
Bayonne									-		-	
Bordeaux	65.1	WNW 1	00	11	⁄ +1.0	1	4	6	-	1	9	-
Clermont	60.1	Stille	10	9	⁄ +1.0	1	50	8	-	0	7	-
Dijon	59.0	Stille	11	8	⁄ +1.5	6	1	6	-	1	6	-
Calais									-		-	
Brest	61.7	NNE 2	10	9	-	5	10	8	-	6	-	II
Paris	58.4	WNW 2	12	7	⁄ +1.0	1	0.5	10	-	0	5	-
Perpignan	61.5	NW 9	00	13	⁄ +1.0	1	50	3	-	0	-	-
Rennes									-		-	
Straßburg									-		-	
Toulouse	66.3	W 5	10	10	⁄ +1.5	5	10	9	-	1	8	-
Tours									-		-	
Ajaccio	58.9	W 3	10	14	⁄ +1.2	2	10	10	-	0	-	[illegible]
Le Havre	59.3	N 5	12	9	⁄ +2.0	6	2	10	-	7	-	[illegible]
Marignane	59.6	WSW 6	01	12	⁄ +0.5	1	50	6		0	-	-
Nancy	59.2	WSW 1	11	5	⁄ +1.5	1	-	9	-	5	3	-
Lerwick	66.6	SE 2	11	6	⁄ +0.5	1	50	10	8	0	-	[illegible]
Renfrew	65.2	E 4	01	5	⁄ +1.0	0	4	3	7	0	7	-
Cranwell	63.9	NE 4	11	4	⁄ +1.0	1	4	10	8	0	2	-
Scilly	61.7	SE 5	12	9	⁄ +1.0	0	10	6	9	0	-	I
Wick	66.0	SSE 4	11	6	⁄ +1.0	1	20	1	9	0	-	II
Malinhead	63.8	SE 5	01	4	√ +0.5	0	4	1	9	0	-	III
Tynemouth	65.2	E 2	01	6	⁄ +1.0	0	20	4	7	0	-	II
Pembroke	62.3	E 2	00	6	⁄ +2.0	5	2	3	0	⊘	-	II
Roches Point	60.5	S 2	11	9	⁄ +2.5	1	10	7	9	⊘	-	II
Croydon	61.5	NNE 4	11	5	⁄ +1.5	2	2	10	9	0	4	-
Aberdeen	66.4	SSE 3	11	6	⁄ +1.0	1	10	6	7	0	-	I
Valentia	59.0	SE 3	11	11	⁄ +1.0	5	20	9	8	⊘	-	[illegible]
Plymouth	62.1	Stille	01	7	⁄ +2.0	0	10	3	7	0	-	[illegible]
Guernsey	60.8	N 1	11	7	⁄ +2.0	1	4	9	8	0	-	[illegible]
Stornoway	63.7	Stille	01	4	⁄ +1.0	0	10	Klar	9	0	-	[illegible]
Holyhead	62.8	E 4	01	6	⁄ +1.5	0	2	"	9	0	-	II
Donaghadee	64.5	SE 4	00	8	⁄ +1.0	0	10	5	7	0	-	[illegible]
Yarmouth	62.5	ENE 4	01	4	⁄ +1.0	0	10	4	8	0	-	[illegible]
Blacksod	59.3	ESE 4	11	9	⁄ +1.0	1	10	7	8	0		[illegible]
Calshot	61.5	N 5	11	4	⁄ +2.0	2	4	10	8	0	-	[illegible]
Thorshavn	64.3	SE 3	12	6	∖ 0	2	20	10	8	0	-	-
Seydisfjord	63.5	Stille	11	5	∖ -0.5	2	-	9				
Acureyri	63.9	NW 1	11	2	∖ -0.5	2	-	10				
Isafjord	64.4	S 2	11	3	∖ -1.0	2	-	10				
Reykjavik	61.9	E 1	11	5	∖ -0.5	5	50	10	6	0.6	-	
Vestmannö	61.1	E 6	35	6	-	3	-	8				
Alexandrovsk												
Archangelsk	58.4	W 1	¾ bed.	-16	- 0					0		
Ust-Zylma	56.9	ESE 2	Klar	-19	∖ -0.3					0		
Matochkin-Sharr	51.9	NNW 2	"	-27	- 0					0		
Dickson	53.8	S 4	bed.	-27	⁄ +2.5					5		
Petersburg	63.6	NW 2	42	-6	⁄ +1.0	2	-	5	6	0.1	-8	
Tscherdyn	49.0	SW 5	Klar	-1	∖ -1.3					1		
Moskau	58.6	NNW 4	Klar	-8	⁄ +1.6					0		
Kasan	54.5	S 4	bed.	0	∖ -0.4					0		
Kiew	61.3	NNE 3	¾ "	-1	⁄ +1.5					2		
Ufa	60.4	S 2	¾ "	-1	∖ -0.4					0		
Saratow	58.0	SE 2	bed.	3	∖ -0.3					0		
Orenburg	60.6	E 3	¾ "	2	∖ -0.6					0		
Odessa	58.2	SSE 3	bed.	6	- 0					0		
Sewastopol	60.0	S 1	≡	4	⁄ +0.7					0		
Astrachan	57.5	E 3	-	-	-					-		
Embs												
Batum												
Baku												
Tobolsk	60.3	SSW 2	bed.	1	- 0					0		
Omsk												
Taschkent	59.5	ENE 3	¾ ·	20	⁄ +0.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	71.7	S 3	¼ bed.	-6	⁄ +1.1					0		
Irkutsk	67.1	SSE 2	Klar	-2	∖ -0.3					0		
Jakutsk	62.7	WNW 1	"	-14	⁄ +0.6					0		
Wladiwostok	52.3	Stille	½ bed.	4	⁄ +0.8					0		
Tanger	66.1	S 1	20	12	√ +1.0					0		
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	62.6	WNW 1	01	18	⁄ +1.0	2	20	2	-	-	-	-
Sétif	64.1	Stille	01	9	⁄ +1.0	0	20	Klar	-	0	4	
Tunis	60.8	NW 4	01	15	⁄ +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	?		La Pas	?		Bermuda 19°	764.-	SE 2	Duluth 7°	763.0	NE 3	Tatoosh 14°	755.6	NE 4
Sydney			Edmonton 6°	58.0	E 3	Key West			Huron 10°	60.0	NE 2	San Francisco 16°	63.5	W 3
Father Point			Nantucket 0°	64.3	SE 4	Little Rock 19°	58.0	N 4	Salt Lake City 13°	61.0	NW 2	San Diego 18°	58.0	SW 2
Parry Sound 6°	62.0	SE 2	Washington 6°	-	NE 2	Nashville 12°	54.0	NW 4	Helena 10°	63.0	W 2	Forth Worth 20°	59.0	NE 4
White River			Hatteras			Cleveland 7°	58.0	NNE 3	Denver 18°	58.0	W 3	El Paso 24°	64.0	W 4
Winnipeg 10°	-	E 2	Charleston			Chicago 6°	61.0	N 4	Roseburg 21°	59.6	SW 3	Belle Isle -1°	64.-	NW 6

Eisbericht Nr. 115

vom Dienstag, 16. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgürtel (4)	offene 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 Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
FINNLAND																							
Segel SO	X											X											
Segel SW	X											X											
Flisand	X											X											
Bistna SW	X											X											
Bistna NW	X											X											
Bistna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW				X											X								
Odensholm NW				X											X								
Odensholm NO				X												X							
Packerort NW								X									X						
Packerort NO								X									X						
Surup NW								X									X						
Surup NO								X									X						
Nargen NW								X									X						
Nargen NO								X									X						
Nargen SO								X									X						
Reval, Reede							X											X					
Kokskär NW								X												X			
Kokskär NO								X												X			
Eckholm NW								X												X			
Eckholm NO								X												X			
Stenskär SW								X												X			
Stenskär NW								X												X			
Stenskär NO								X												X			
Narva, Reede							X													X			
Pernau, Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Pusernoster SO											X									X			
Paternoster NO											X									X			
Rangi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW									X											X			
Worms NW									X											X			
FINNLAND																							
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkomatais											X									X			
Seegebiet von Björko (West)											X									X			
Fahrwasser Wibory-Trangsund											X									X			
" Trangsund-Rödhall											X									X			
Außerhalb Rödhäll											X									X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Rankö											X									X			
" Lappi											X									X			
Seegebiet E von Hochland							X											X					
" S " "							X											X					
" W " "								X												X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			X															X					
Außerhalb Swenborg							X													X			
" Graskarsbådarna						X														X			
Bei Porkala			X															X					
Außerhalb Kallbådan	X											X											
Barösunds Fjärd			X															X					
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd			X												X								
S Teil von Gullkrona Fjärd			X												X								
Abo Hafen bis Store Bocken			X												X								
Erstan, Fjärd			X											X									
Umgebung von Löyskär			X												X								
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Ütö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ütö	X											X											
Skiftet			X												X								
Föglö Schären			X												X								
Bei Ledsund	X											X											
E von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Marlehamn	X											X											
W von Eckerö								X														X	
Nach außen gen Sälskär								X														X	
Schärenhof außerhalb Raumo							X												X				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							X												X				
Umgebung von Relandersgrund									X										X				
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete			X															X					
Mäntyluoto Reede			X														X						
Außerhalb Kallo und Räfsö									X								X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö						X																X	
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Knsten											X									X			
Gönnskär-Fahrwasser											X									X			
Torrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Adö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mäskär											X									X			
Vasa Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkiainen											X									X			
Seegebiet N von Isokrasell											X									X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

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

Eisbericht Nr. 140

vom Dienstag, 16. April 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eistreibel oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eistreibel oder Packeisrücken 4	offene Seestraße lings der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgehobene Fahrtlinie im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X				
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X				
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmssund											X									X				
	Seegebiet vor Gasören											x									X				
	Västra Kvarken								X								X								Deutschland: Im Frischen Haff bis Elbing starkes Treibeis, Schiffahrt vorläufig geschlossen. Königsberger Seekanal wird Schiffahrt durch Eisbrecher offenbar offen gehalten, am Brüsterort starkes Treibeis, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich. Memel, Pillau, Danzig u. übrige Stationen eisfrei!
	Seegebiet vor Skag	X											X												
	„ „ Hernö	X											X												
	Angermanälven oberhalb Svanö				X										X										
	„ unterhalb „	X											X												
	Seegebiet vor Bremö	X											X												
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X												
	Alnösundet	X											X												
	Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X												
	„ rund um Eggegrund	X											X												
	Nordfahrwasser nach Gävle							X										X							
	Öregrundagrepen									X								X							
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X												
	„ vor Söderarm				X										X										
	„ „ Sandhamn	X											X												
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X	X										X	X											
	Seegebiet vor Landsort		X										X	X											
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X	X											
	„ Hävringe bis Oxelösund		X										X	X											
	Kalmarsund nördlich Kalmar	X	X										X	X											
	„ südlich „	X	X										X	X											
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X	X										X	X											
	Seegebiet vor Karlshamn	X	X										X	X											
	Südliche Einfahrt zum Öresund	X	X										X	X											
	Flinttränne	X	X										X	X											
	Seegebiet vor Hälsingborg	X	X										X	X											
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	X	X										X	X											
	Seegebiet vor Halmstad	X	X										X	X											
	„ Varberg	X	X										X	X											
	„ Vinga	X	X										X	X											
	[illegible]er Vinga bis Göteborg	X	X										X	X											
	[illegible] vor Smögen	X											X												
LETTLAND	[illegible]	X	X										X	X											
	[illegible] Hafen	X	X										X	X											
	[illegible]e	X	X										X	X											
	Stenort	X	X										X	X											
	Windau, Hafen	X	X										X	X											
	„ See	X	X		X								X	X											
	Lyserort	X	X										X	X											
	Michaelisturm						X													X					
	Domesnäs NW									X								X							
	„ NO									X								X							
	„ SO									X								X							
	Markgrafen									X								X							
	Riga, See									X										X					
	„ Hafen			X											X										
	Haynasch											X										X			
RUSSLAND	Lissy Noss																								Keinen Bericht gesandt.
	Kronstadt, Reede																								
	Tolbukin																								
	Schepel																								
	Soikina-Berge																								
	Kurgalow																								
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär																								
	„ „ Seskär-Nerwa																								
	„ „ Nerwa-Sommers																								
	„ „ Sommers-Hochland																								
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																								
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																								
	„ Merid. Hochland-Stenskär																								
	„ „ Stenskär-Kalbådangrund																								
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																								
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																								
	„ „ Stenskär-Ekholm																								
	„ „ Ekholm-Kokskär																								
	„ „ Kokskär-Nargen																								
	„ „ Nargen-Packerort																								
	„ „ Packerort-Odensholm																								
	„ „ Odensholm-Tachkona																								
	„ „ Tachkona-Dagerort																								
	„ „ Umgebung Dagerort																								

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 107 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 7. April 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.3	E 5	01	9	+0.5	0	20	4 ci-s	6		9
Helgoland	2	67.5	ENE 3	00	5	+1.0	0	20	Wolkenlos	7	III	9
Altenwalde	2	67.7	E 5	01	8	0	0	50	Wolkenlos	5		9
Bremen	2											
Hamburg	2	67.8	ESE 4	01	9	+0.5	0	20	2 ci-s	3		9
Kiel	2	69.4	E 4	01	3	+2.0	0	20	1 cu	6		6
Warnemünde	2	69.0	ESE 5	01	5	+0.5	0	50	1 cu	5		5
Stettin	2	68.3	NE 3	01	8	0	0	50	Wolkenlos	4		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.0	NE 3	01	1	+0.5	1	20	5 s-c cu	6		5
Königsberg	2	69.0	NNE 3	00	2	0	0	50	4 cu	5		5
Memel	2											
Aachen	2^{14}	61.9	E 4	11	12	+1.0	1	10	7 cu	6		5
Nordhorn	2	64.4	E 3	01	12	+1.0	0	20	Wolkenlos	5		9
Hannover	2	65.7	E 5	01	9	+0.5	0	20	3 cu	4		7
Magdeburg	2	66.6	NE 3	01	9	+0.5	0	20	1 cu	4		5
Wehnde	2	64.9	SSE 5	00	5	+2.0	0	10	2 a ci			7
Dresden	2^{05}	64.7	NE 5	01	7	+0.5	0	20	2 a a-c	4		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	67.0	NE 3	01	6	0	0	50	Wolkenlos	3		9
Breslau	2	65.4	NNE 3	00	6	0	0	20	2 cu	4		7
Frankfurt a. M.	2	62.6	ENE 4	11	13	+1.0	2	10	8 s-c	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.8	NE 2	30	8	+1.0	5	10	9 ni	7		4
Kahler Asten 852	2^{20}	6 74.4	ENE 3	11	4	+1.0	1	20	8 s-cu	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	6 75.0	ENE 2	27	-1	+1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 96.7	NNE 6	00	-7	+2.0	3	50	4 s-cu	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	5										
Zugspitze 2964	2^{14}	5 23.1	NW 2	61	-7	+1.0	7	0.05	10 ni	0		0
Säntis 2500	2	5 58.1	S 1	61	-3	+1.0	7	0.05	10 sh	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	68.0	ENE 3	01	4	+0.5	0	20	Wolkenlos	7	0		III	9
Altenwalde	7	68.8	E 4	01	6	+0.0	0	50	1 a-s	6	0	9		9
Bremen	7	67.5	E 5	01	10	+1.0	0	50	Wolkenlos	4	0	11		9
Hamburg	7	69.5	ENE 4	01	6	+1.0	0	4	Wolkenlos	5	0	10		9
Kiel	7	70.1	E 4	01	3	+0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	4		9
Warnemünde	7	70.3	ENE 3	01	3	+0.5	0	50	1 a-s	6	0	–	III	8
Stettin	7	69.6	NNE 2	01	4	+1.0	0	50	Wolkenlos	8	0	8		9
Rügenwaldermünde	7	69.5	NE 3	klar	1	+0.5	–	–		–	–	–	II	
Danzig	7	70.6	NNE 2	01	-1	+0.5	0	20	Wolkenlos	6	0	2		9
Königsberg	7	70.6	NNW 3	01	-1	+0.5	0	50	2 a s-c	6	0	2		8
Memel	7	69.9	WNW 2	01	-1	+0.5	0	50	1 a-c	7	0		III	9
Aachen	7	64.2	E 2	12	11	+1.5	1	4	7 a s-c	6	0	12		6
Nordhorn	7	66.0	ENE 3	01	11	+1.0	0	20	Wolkenlos	4	0	13		9
Hannover	7	67.7	E 4	01	6	+1.5	0	20	Wolkenlos	5	0	10		9
Magdeburg	7	67.9	NE 3	01	5	+1.5	0	10	Wolkenlos	4	0	12		9
Wehnde	7	66.2	ESE 3	03	5	+1.5	1	0.5	Wolkenlos	4	0	8		9
Dresden	7^{05}	66.9	ENE 4	01	5	+1.5	0	20	Wolkenlos	4	0	8		9
Berlin	7	68.7	NE 3	01	7	+1.0	0	10	1 ci	4	0	8		9
Grünberg in Schles.	7	68.2	ENE 2	01	4	+1.5	0	50	Wolkenlos	4	0	7		9
Breslau	7	67.3	NE 2	01	5	+1.0	0	20	1 a-c	4	0	7		8
Frankfurt a. M.	7	64.4	NE 3	00	10	+1.5	1	4	2 a s-c	7	0	13		7
Karlsruhe	7	63.0	E 1	40	11	+1.0	5	20	9 s ni	6	(Zeichen)	12		4
Friedrichshafen	7	63.4	Stille	13	6	+1.0	6	10	10 ni	9	8	8		5
Bamberg	9^{17}													
München	7	63.6	ENE 2	30	7	+1.0	5	4	10 ni	8	03	9		4
Kahler Asten 852	7	6 75.5	ENE 5	01	2	+1.0	0	20	3 ci	7	0	7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 77.0	E 6	01	-3	+1.0	0	20	ci	8	0	-2		9
Fichtelberg 1213	7	6 76.9	ENE 2	00	-2	+0.5	0	50	1 a-s	7	(Zeichen)	0		3
Schneekoppe 1603	9^{08}	5 98.3	NNE 6	00	-8	+0.5	0	50	3 s-ci	9	0	-3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 24.0	NW 2	75	-9	+0.5	7	0.05	10 ni	0	(Zeichen)	-6		0
Säntis 2500	7	5 59.3	N 1	63	-7	+0.5	7	0.05	10 sh	0	14	-3		0
Sonnblick 3106	7	5 23.5	NW 4	63	-12							-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:	768.6, E 5, WW00
	7p:	769.4 SSE 4, " 01, Temp. 5°, Sicht 20 km, klar, See II
Bülk	2p:	769.4 ESE 4, WW00, Temp. 3° Sicht 20 km (1 ci) —
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	ESE 3, heiter, See III
Außenjade	2p:	768.2, ENE 3, WW01, Temp. 7° Sicht 10 km, klar, See II
	7p:	768.9 ENE 2, " 01, " 5°, " 20 " " , " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	766.4 E 5, WW00, Temp. 6°, Sicht 10 km, klar, —
	7p:	767.5 E " 01 " 4° " 10 " , "
Amrumbank	2p:	769.6, E 3, " 01, " 5° " 20 " , "
	7p:	769.9, E 3, " 01 " 4° " 10 " , " , See II
Adlergrund	2p:	770.1 E 3, WW00, Temp. 3° Sicht 20 km, klar, See III
	7p:	770 SE 2, " 00, " 0° " 20 " , 2 ci, " II
Borkum	5p:	767.0 E 5, " 01, " 8° " 20 " (4 ci-s —

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	772.0, SE 3, WW01, Temp. 1° Sicht 10 km, klar, See II
	11a:	
Bülk	8a:	773.5 SSE 1, WW01, Temp. 2°, Sicht 10 km, klar,
	11a:	
Arkona	8a:	SW 2, heiter, See I
	11a:	SW 2 " " I
Außenjade	8a:	SE 2, WW01, Temp. 5° Sicht 10 km, klar, " I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	773.8, SE 1, WW01, Temp. 1° Sicht 20 km, klar, —
	11a:	
Borkumriff	8a:	772.1 SE 2, WW01, Temp. 2°, " 10 " , "
	11a:	— — 2, " 01, " 7° " 10 " , " , —
Amrumbank	8a:	773.1 SSE 2, " 01, " 3° " 20 " , " , See I
	11a:	— — 2, " 01, " 4 — — —
Adlergrund	8a:	774.0, SSW 2, WW00, Temp. 4° Sicht 20 km, klar, See I
	11a:	
Borkum	11a:	772.9 SE 3, WW01, " 9° " 10 " 3 ci-s
Norderney	8a	S 4, WW00, Temp. 4° Sicht 10 km, klar,

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	772.0	SE 3	01	4	+1.0	0	10	Wolkenlos	7	0	–	S	9
Wilhelmshaven	8	73.4	SE 3	01	3	+1.5	0	20	Wolkenlos	7	0	0		9
Helgoland	8	–	SSE 2	00	8	+1.0	0	20	Wolkenlos	8	0		I	9
Altenwalde	8	72.8	SSE 3	01	1	+1.0	0	4	Wolkenlos	8	0	-2		9
Bremen	8	73.0	SE 2	01	2	+1.0	0	20	Wolkenlos	9	0	0		9
Hamburg	8	73.9	SSE 1	01	2	+1.0	0	4	Wolkenlos	6	0	-1		9
Groß-Borstel	8	–	ESE 2	05	3	–	3	2	Wolkenlos	7	0	-3		9
Kiel	8	73.3	SE 1	01	1	+1.0	0	10	Wolkenlos	8	0	-2		9
Warnemünde	6	73.9	SE 2	01	2	+1.0	0	10	Wolkenlos	7	0	–	S	9
Stettin	8	75.0	NNE 1	01	2	+1.5	0	50	Wolkenlos	7	0	-5		9
Rügenwaldermünde	8	73.3	SW 2	00	1	+0.0	–	–	–	9	0	-4	I	–
Danzig	8	74.1	NW 2	00	3	+1.0	0	20	1 a-c	5	0	-3		9
Königsberg	8	74.1	W 2	01	1	+1.0	0	4	1 a-s	8	0	-4		9
Memel	8	72.1	WNW 1	01	2	+1.0	0	50	2 ci-c	8	0		II	9
Aachen	8	71.1	Stille	01	4	+1.5	1	4	Wolkenlos	9	0	2		9
Nordhorn	8	71.4	ESE 1	01	3	+1.5	0	10	Wolkenlos	7	0	-2		9
Hannover	8	73.1	ESE 2	01	3	+1.5	0	4	Wolkenlos	7	0	-4		9
Magdeburg	8	74.1	ESE 1	01	3	+1.5	0	4	Wolkenlos	7	0	-1		9
Wehnde	8	72.4	ESE 2	01	3	+1.5	0	20	Wolkenlos	5	0	-2		9
Dresden	8^{05}	73.4	ENE 2	01	2	+1.5	3	20	Wolkenlos	7	0	-3		9
Berlin	8	74.8	E 2	01	4	+2.0	0	2	Wolkenlos	5	0	0		9
Grünberg i. Schles.	8	74.3	SE 1	01	1	+2.0	0	20	Wolkenlos	6	0	-3		9
Breslau	8	73.7	NE 2	01	2	+1.0	0	20	1 s-c	5	0	-2		8
Frankfurt a. M.	8	72.3	NE 3	01	4	+2.0	0	10	Wolkenlos	7	0	1		9
Karlsruhe	7^{50}	70.8	NE 2	01	4	+2.0	0	10	Wolkenlos	7	0	2		9
Friedrichshafen	8	69.9	NNE 2	01	7	+1.5	2	4	3 cu	8	2	3		4
Bamberg	8	72.5	NW 1	24	3	+2.0	0	1	Wolkenlos	6	0	-2		9
München	8	71.4	ENE 2	01	3	+0.5	0	10	Wolkenlos	7	01	-2		9
Kahler Asten 852	8	6 80.5	NE 5	01	-1	+0.5	0	20	2 s-s	5	1	-1		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 81.8	S 2	00	-1	+1.0	0	20	Wolkenlos	6	0	-3		9
Feldberg im Taunus 801	8	6 81.9	ESE 1	01	3	+1.5	0	20	Wolkenlos	6	0	-2		9
Brocken 1148	8	6 81.7	ESE 5	01	-4	+1.5	0	20	– cu	5	0	-6		5
Fichtelberg 1213	8	6 81.4	E 3	01	-1	+1.0	0	50	Wolkenlos	4	0	-7		9
Schneekoppe 1603	7^{58}	6 01.4	NE 6	00	-9	+1.5	0	50	1 a-c	2	0	-13		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7^{45}	5 70.6	E 5	27	-2	+1.5	4	0.05	Nebel	0	0	-3		0
Zugspitze 2964	7^{16}	5 27.2	NNW 4	01	-14	+1.0	7	20	1 s a-s cu	7	(Zeichen)	-14		6
Säntis 2500	8	5 62.6	NE 1	25	-6	-1.5	3	0.05	Nebel	0	14	-9		0
Sonnblick 3106	8	5 26.2	N 5	22	-25	+1.0	7	2	10 s s-c	0	25	-25		8

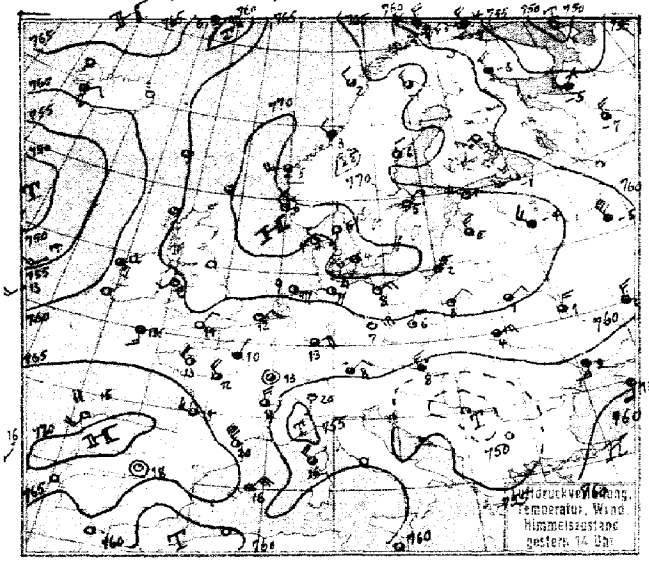
(Seehöhe in Metern)

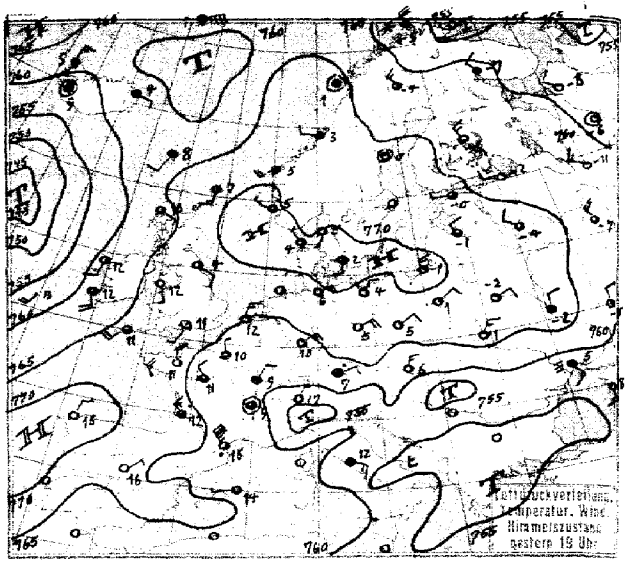
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

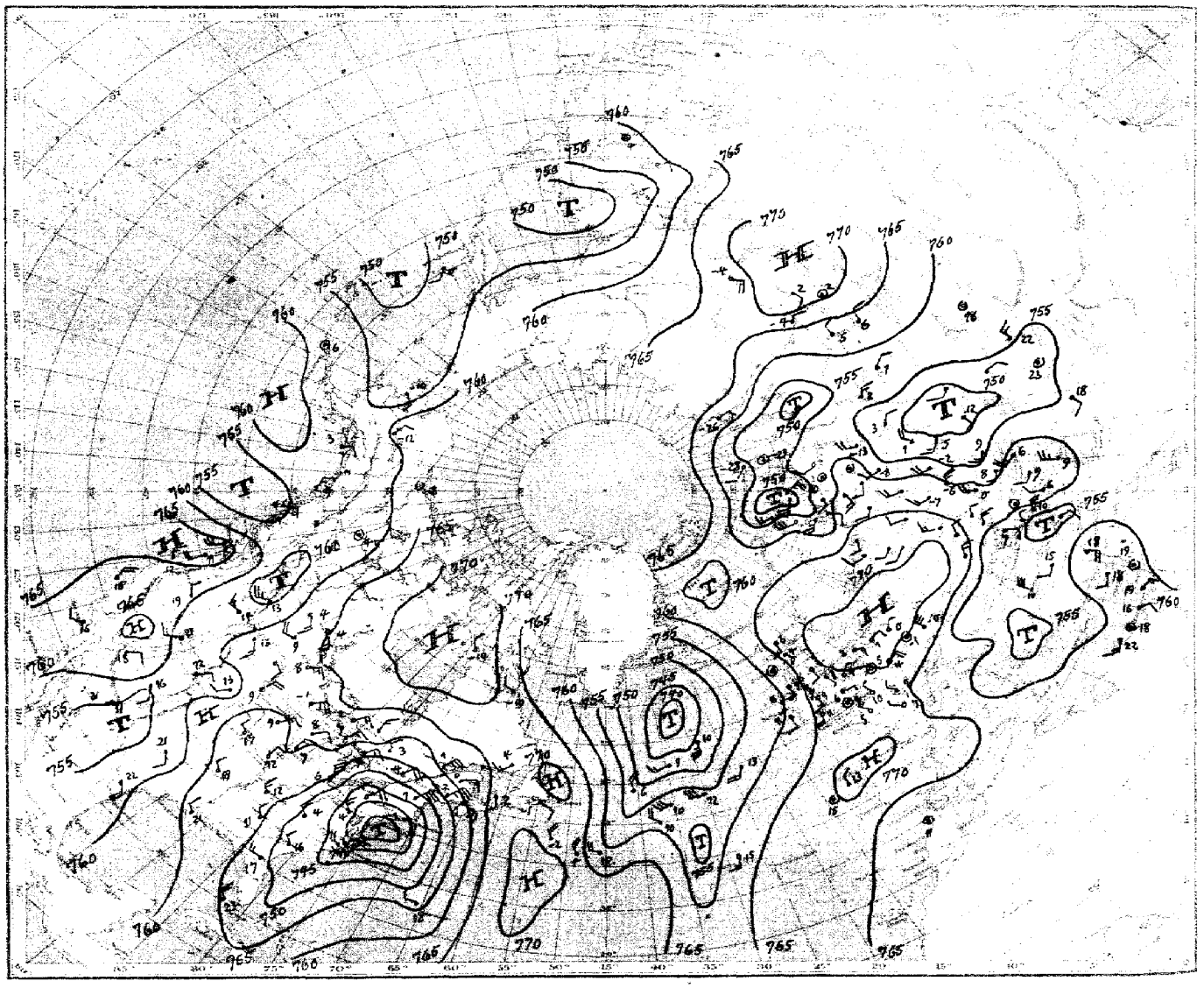
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, 17. April 1929

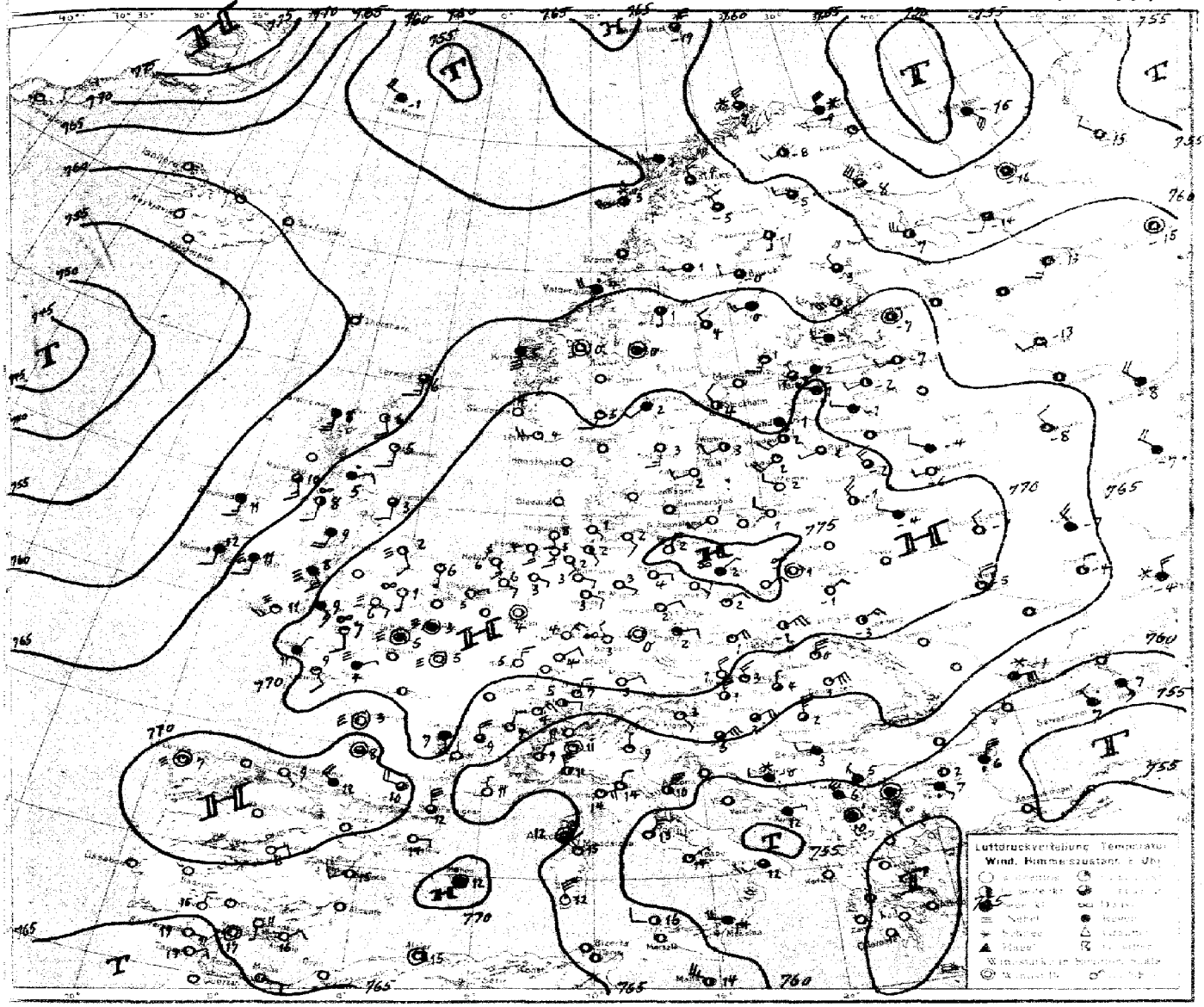
DEUTSCHE

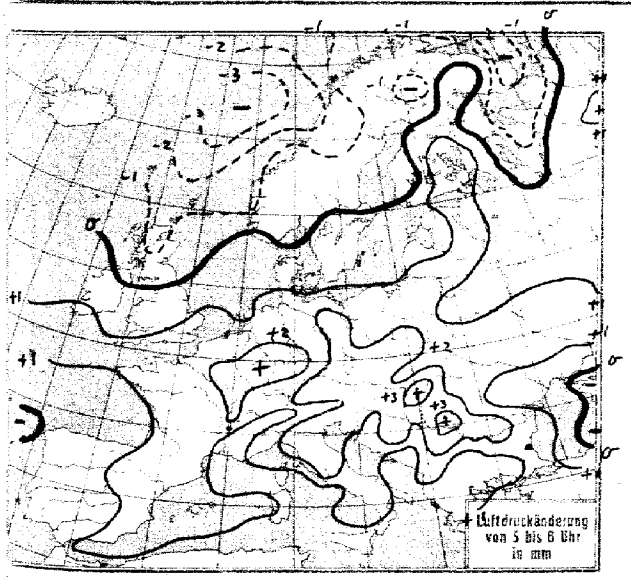


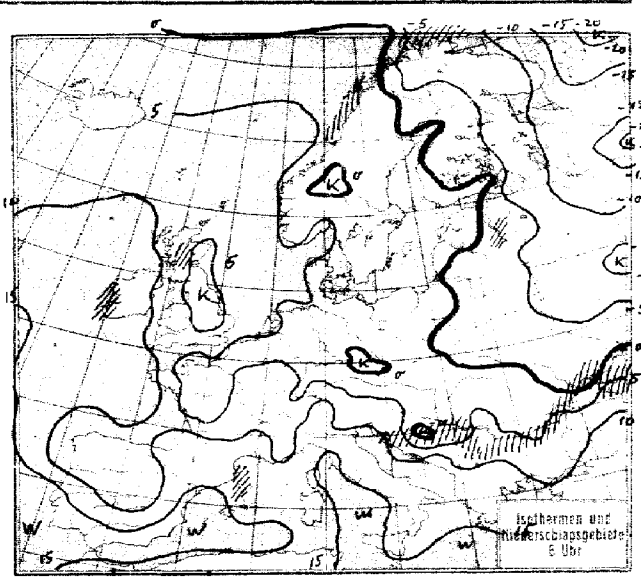




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung Temperatur
Wind, Niederschlag 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
Wien	761.5	N 3	11	6	2	10								
Zürich	60.4	S 2	10	9	6	4	63.2	E 2	11	7	5	10	2	11
Bern	59.8	W 1	53	6	6	10	62.4	SW 1	13	8	5	10	6	9
Genf	61.7	SW 2	13	12	5	50								
Lugano	55.9	S 1	01	20	1	10	56.7	NNE 1	01	17	1	10	0	22
Helder	65.1	E 4	01	8	0	10	66.7	E 5	01	7	0	10	0	I
Vlissingen	62.7	NE 3	02	12	0	4	64.4	NNE 3	02	12	0	4	0	I
Utrecht	63.6	E 3	02	14	0	10	65.7	ENE 3	02	11	0	10	0	16
Kopenhagen	70.7	SW 3	01	4	1	10	71.0	S 2	01	2	1	10	0	I
Skagen	70.3	SSW 1	01	6	0	10	70.0	SSW 1	01	5	0	10	0	I
Hanstholm	69.9	NW 1	01	4	0	10	70.1	NW 1	01	4	0	20	0	I
Blaavandshuk	69.0	SE 3	01	7	0	20	70.4	NW 1	01	5	0	20	0	II
Hammershus	70.1	E 3	01	1	0	50	70.5	SW 1	01	1	0	20	0	0
Abisko	64.2	W 5	13	-3	5	50	63.6	SW 5	33	-4	5	20	0.4	-2
Haparanda	64.2	SW 1	01	0	0	50	63.7	SW 2	01	-3	1	50	∅	1
Stensele	65.5	W 2	11	1	2	20	64.9	W 2	11	-0	1	50	0.2	1
Oestersund	69.1	NW 4	11	2	2	50	68.3	NW 3	11	1	2	50	0	3
Hernösand	66.0	N 2	11	6	1	50	66.7	Stille	01	0	8	50	∅	0
Särna	65.8	NW 6	12	4	0	50	66.8	-	12	1	2	50	∅	5
Karlstad	69.3	W 2	01	7	0	-	68.9	SW 2	01	4	0	-	0	8
Stockholm	67.9	NNE 2	02	5	0	40								
Jonköping	69.4	E 2	01	7	1	50	69.5	W 1	02	5	1	50	0	7
Wisby	68.8	W 2	02	2	0	50	68.2	SW 2	01	2	0	50	0	I
Kalmar	69.2	SW 2	02	2	0	20	70.0	SW 3	02	2	1	20	0	II
Gällivare	65.8	NW 2	11	-1	1	50	64.4	NW 3	11	-4	1	50	0	-0
Karlshamn														
Bjuröklubb	64.9	S 2	01	1	0	50	64.3	SW 2	11	-4	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	66.9	ENE 5	00	-19	0	50	66.0	N 3	00	-21	0	50	0	-
Ingö	59.3	NNW 5	65	-5	7	0.5	56.6	NNW 6	65	-5	7	20	0.4	V
Valdersund	68.3	WNW 2	13	3	8	20	68.2	W 2	13	3	2	20	∅	0
Kinn	69.0	WSW 5	10	5	0	20	69.7	SW 4	12	5	1	20	0.5	II
Lister	70.8	W 2	01	6	0	50	70.5	WNW 2	02	5	0	20	0	I
Bären-Insel	63.4	NE 4	11	-5	5	50	63.8	N 5	00	-17	1	50	∅	-
Andånes	64.9	NW 5	60	-0	4	2	64.3	NW 4	11	-0	2	20	0.1	III
Röst	67.1	NW 2	12	2	1	50	66.7	Stille	12	1	2	50	∅	II
Jan Mayen	65.4	ENE 7	13	0	7	20	64.5	ENE 7	11	1	7	20	0.2	VI
Färder	70.3	SW 3	01	5	0	50								
Vardö	57.9	NW 4	65	-7	8	0.5								
Brönnö	69.0	W 2	10	6	5	20	68.9	W 4	11	5	2	20	0.4	II
Utsire	70.4	NW 1	01	6	0	50	70.2	WNW 4	01	5	0	50	0	I
Dombas	66.5	Stille	11	3	1	50	67.8	Stille	11	2	1	50	0	-
Helsingfors							65.3	NE 2	11	-1	7	20	0.3	2
Vasa							65.9	N 1	00	-1	0	50	0	1
Kuopio							62.4	NW 3	00	-6	0	20	-	4
Dorpat	65.7	WNW 2	11	0	2	50	65.4	W 2	01	-3	1	4	0	1
Riga	67.8	NNW 3	12	0	1	50	66.0	NW 2	11	-1	1	20	0	1
Warschau	63.3	NE 2	01	3	1	4	63.9	NW 2	00	1	1	4	0	4
Lemberg	60.6	NE 3	11	4	1	4	65.3	NNE 3	11	4	1	2	0	7
Pinsk	67.5	NE 2	11	4	1	40	69.4	NE 2	00	-2	1	4	0	-
Wilna	62.4	NNE 3	11	-2	2	4	63.8	Stille	01	-2	1	40	0	0
Krakau	60.5	NE 5	10	5	2	20	63.9	NE 4	10	2	2	20	0	7
Posen	63.5	NE 4	01	5	0	20	69.5	NNE 3	01	3	0	4	0	6
Prag	60.5	NE 3	11	3	1	40	65.9	E 3	01	2	0	40	∅	9
Eger	65.1	ENE 1	11	7	2	40	66.4	Stille	00	3	1	20	0	10
Preßburg	58.2	NW 3	30	8	6	40	60.7	N 2	00	6	1	20	1	9
Kaschau	60.5	N 7	12	3	1	20	61.8	N 6	00	4	1	20	∅	10
Olmütz	62.4	N 3	01	5	0	20	63.4	NNE 3	01	4	0	40	0	7
Budapest														
Belgrad														
Serajewo							58.1	N 2	12	7	1	10	2	12
Agram							60.0	N 4	52	6	6	4	3	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	Extreme der Temperatur
Turin	7						752.7	SW 2	11	15	0	0.05	0	17
Genua	56.7	NE 2	11	14	2	4	58.1	SSW 2	94	12	1	4	-	I
Livorno							58.1	Stille	11	14	1	10	0	-
Ancona							59.0	WNW 2	11	11	1	20	0	I
Maddalena	59.3	W 6	01	17	0	20	60.6	NW 3	12	14	1	4	0	III
Messina	57.9	NW 4	10	19	1	10	58.5	WNW 4	11	15	1	20	0	III
Tarent	55.6	NNE 3	16	18	0	10	57.5	N 4	18	15	9	4	0.6	III
Venedig														
Rom							55.2	ESE 3	12	12	1	10	0	21
Malta														
Madrid	65.5	Stille	01	18	0	20	65.6	NE 1	00	16	0	50	0	20
La Coruña							70.3	N 2	00	15	0	4	-	III
Mahon	63.3	NNE 5	10	16	1	10	64.1	WSW 1	00	14	0	10	0	I
Malaga	64.7	SE 3	00	19	0	4	64.3	SE 2	00	17	0	2	0	II
Horta	63.5	S 5	11	17	3	2	62.4	S 5	11	17	-	-	-	-
Rochefort	64.0	WNW 5	30	13	5	4	66.4	NW 5	02	12	1	4	0.5	II
Bayonne	67.8	WNW 5	10	14	0	4	68.2	WNW 5	10	13	0	4	1	I
Bordeaux	65.6	W 3	10	14	1	10	66.7	NW 3	30	12	1	4	0.4	[illegible]
Clermont	64.5	NNE 2	11	8	0	4	65.8	WSW 1	10	10	0	10	1	[illegible]
Dijon	60.4	Stille	10	13	1	10	62.3	NNE 2	10	9	1	2	2	13
Calais														
Brest							67.2	Stille	12	13	1	20	0	16
Paris	61.5	NNE 7	11	10	6	4	64.1	NNW 4	10	10	1	2	1	10
Perpignan	62.3	NW 9	10	20	1	50	64.3	NW 5	30	15	6	20	∅	II
Rennes	65.2	WNW 4	02	13	1	2	66.0	NNW 4	01	11	2	4	0	14
Straßburg	61.0	N 1	10	11	2	4	63.3	NNE 2	11	10	2	4	0	-
Toulouse	64.6	W 6	10	14	1	20	65.9	W 6	30	12	1	10	3	16
Tours	61.9	NW 4	10	12	1	4	64.5	NW 2	11	11	1	2	0	13
Ajaccio	59.3	WNW 4	10	16	1	20				-				
Le Havre	63.1	NNE 6	10	8	2	2	65.9	NNE 5	00	6	2	2	0	II
Marignane	60.4	NW 7	12	17	1	50	61.3	NNW 5	16	15	2	50	0	-
Nancy	61.6	N 1	10	10	1	2	63.1	Stille	01	9	1	10	0	12
Lerwick							67.1	S 3	01	7	0	20	0	-
Renfrew							65.6	ENE 4	00	9	0	4	0	16
Cranwell							68.1	ENE 3	11	5	1	4	0	9
Scilly	62.8	SSE 3	11	13	1	10	65.8	SW 4	11	11	1	20	0.1	I
Wick							66.0	SSE 3	01	7	0	20	0	III
Malinhead							63.0	SSE 5	31	11	0	4	0	III
Tynemouth							67.8	ESE 2	12	4	0	20	-	-
Pembroke							65.3	SE 3	01	8	0	4	0	III
Roches Point							63.5	S 3	45	7	6	4	2	III
Croydon							66.2	ENE 2	00	10	1	2	0	12
Aberdeen							68.5	SSE 3	01	5	0	10	0	0
Valentia							61.3	SSE 4	11	12	5	20	∅	III
Plymouth							66.6	SW 3	12	8	0	4	0	0
Guernsey							66.8	N 1	00	8	1	2	0	0
Stornoway							64.1	SE 1	01	10	0	20	0	0
Holyhead	64.6	SW 2	01	13	0	4	65.2	SSE 1	01	12	0	4	0	0
Donaghadee	66.1	SE 3	01	8	0	10	65.3	S 2	01	8	0	10	0	III
Yarmouth	65.5	NE 4	00	7	0	10	67.1	NNE 3	01	6	0	10	0	III
Blacksod	60.7	ESE 3	11	12	1	10	61.4	S 2	01	12	1	20	0.1	III
Calshot	64.0	NNE 2	01	14	1	10	66.4	SSW 4	00	10	0	4	0	0
Thorshavn							63.8	SSW 2	11	8	2	20	0	-
Seydisfjord							62.0	E 1	12	4	2	-	-	-
Acureyri							64.9	NNW 3	-	5	1	-	-	-
Isafjord							62.6	N 3	10	5	1	-	-	-
Reykjavik	60.5	ENE 1	11	8	1	50	58.7	Stille	12	9	1	20	0	-
Vestmannö	60.0	E 7	13	7	-	-	58.1	E 7	30	7	5	-	-	-
Kaninnos (?)	59.8	NW 4	bed.	-6	-	-	60.4	NW 2	¾ bed.	-7	-	-	-	-
[illegible]	63.0	WSW 3	01	-1	-	-	63.8	N 2	00	-2	0	-	0	-1
[illegible]	58.1	N 3	¾ bed.	-7	-	-	59.6	Stille	¼ bed.	-7	-	-	-	-
[illegible]	66.0	NW 3	bed.	-4	-	-	66.9	NW 2	½ bed.	-4	-	-	-	-
[illegible]	66.2	NNW 4	"	-3	-	-	67.7	N 1	klar	-4	-	-	-	-
[illegible]	61.4	NNW 8	"	-5	-	-	63.9	NW 4	¾ bed.	-5	-	-	-	-
[illegible]	63.6	NNE 3	¾ –	1	-	-	66.0	N 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]	16. April	14	50.2 N	25.6 W	751	SW 5	00	13	12	4	40	7	6	SW
[illegible]	"	"	50.8 N	15.7 W	55	SW 3	11	14	15	2	40	9	4	W
[illegible]	"	"	44.0 N	2.4 W	62	W 4	11	15	14	0	20	3	2	[illegible]
[illegible]	"	"	43.0 N	32.5 W	55	NW 4	30	10	12	0	20	5	4	NW
[illegible]	"	"	42.2 N	25.0 W	54	NW 5	[illegible]	14	13	3	[illegible]	9	6	NW
[illegible]	"	"	41.9 N	49.2 W	52	SW 7	01	12	12	0	50	5	6	SW
[illegible]	"	"	42.6 N	4.9 E	64	- 5	01	15	13	0	20	1	0	S
[illegible]	"	"	45.5 N	36.6 W	56	WNW 5	13	12	12	1	40	9	6	W
[illegible]	"	"	48.3 N	16.6 W	58	SW 5	22	13	15	3	20	9	3	SW
[illegible]	"	"	44.3 N	32.6 W	57	SW 6	34	13	12	5	20	5	2	NW
"	"	15	41.8 N	47.9 W	61	W 5	-	-						
"	"	"	40.8 N	46.9 W	65	W 5	-	13						
"	"	14	42.2 N	52.2 W	57	NNW 5	00	13	11	5	20	2	1	NW
[illegible]	"	"	44.5 N	52.9 W	66	NNW 3	50	9	12	3	50	4	0	SW
"	"	19	44.4 N	51.3 W	67	NE 3	12	6	6	1	50	8	0	N
[illegible]	"	14	50.2 N	32.4 W	43	NW 4	40	6	9	5	50	6	4	[illegible]
"	"	19	49.8 N	35.9 W	46	NNW 4	41	10	13	4	50	0	3	[illegible]
Frederic VIII	"	14	52.1 N	34.5 W	45	W 3	45	11	10	5	10	8	-	W
"	"	19	52.4 N	33.5 W	44	SSW 4	11	11	9	5	52	8	6	[illegible]
[illegible]	"	"	56.5 N	[illegible]	70	N 4	34	7	6	0	50	[illegible]	4	SE
[illegible]	"	"	54.7 N	25.6 W	49	NNW 4	54	10	9	6	52	10	5	SE
[illegible]	"	"	52.2 N	22.8 W	56	SSW 5	26	13	12	5	2	10	7	SW
Cedric	"	"	52.4 N	35.8 W	43	NNW 8	01	11	11	5	10	6	10	[illegible]

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Frederic VIII	17. April	2	59.5 N	34.8 W	749	WSW 4	11	9	10	5	20	8	1	W
[illegible]	"	2	53.7 N	28.3 W	46	S 5	11	10	8	5	50	1	1	SE
"	"	8	52.3 N	30.6 W	47	WSW 4	11	8	8	5	50	9	3	SW
"	"	4	41.5 N	45.5 W	64	W 6	-	10						
"	"	4	41.2 N	45.8 W	67	W 4	-	8						
"	"	4	42.2 N	50.9 W	66	NW 4	-	-2						
"	"	4	33.8 N	66.2 W	48	SE 4	-	19						
[illegible]	"	4	48.2 N	39.6 W	54	NNW 4	13	10	13	5	20	8	0	S
Venus	"	"	52.1 N	0.5 E	70	SSE 5	12	5	6	2	20	10	1	S
[illegible]	"	"	[illegible] N	48.8 W	69	N 3	11	3	7	1	20	10	0	S
St. Louis	"	"	41.4 N	47.8 W	69	NW 4	11	4	10	2	20	9	2	NW
[illegible]	"	"	44.3 N	32.0 W	67	NW 4	10	10	12	1	50	3	4	NW
Columbus	"	"	48.5 N	23.6 W	59	SSW 4	11	13	13	1	10	8	0	S
Stuttgart	"	"	46.4 N	35.5 W	57	WSW 6	10	10	12	5	20	5	6	SW
Cap Norte	"	"	41.8 N	40.2 W	71	N 2	01	13	15	0	50	2	2	W
Deutschland	"	"	42.4 N	20.8 W	55	WSW 3	01	12	12	0	-	7	4	SW
[illegible]	"	"	39.1 N	4.7 W	62	WNW 3	01	15	13	0	20	2	0	S
Westphalia	"	"	47.3 N	32.5 W	56	SW 5	00	11	11	0	50	1	3	SW
York	"	"	41.7 N	13.3 W	65	Stille	04	15	16	1	50	klar	0	N
[illegible]	"	8	44.9 N	36.2 W	57	NNW 4	12	10	12	1	20	5	1	N
[illegible]	"	"	50.0 N	27.9 W	53	SW 5	10	12	11	5	20	2	6	SW
Carinthia	"	"	49.5 N	23.0 W	59	W 5	10	11	11	5	20	6	7	W
Cedric	"	"	49.6 N	36.0 W	52	NW 4	11	9	11	5	40	6	1	E

Mittwoch, 17. April 1929 Nr. 107

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die breite europäische Kältewelle ist weiter südwärts u. ostwärts vorgerückt. Bis ins Mittelmeerbecken hat sich die Kaltluft ergossen, dabei wurde ihre Niederschlagsfront durch den Alpenkamm zerrissen, sie verläuft jetzt über dem mittleren Balkan und an den Küsten des Schwarzen u. Asowschen Meeres entlang. Auch nach Westfrankreich u. dem Süden der Britischen Inseln hat sich die Kaltluft ausgebreitet. Diesem Vorgang entspricht die Verlagerung des Hochs nach Süden. In seinem Nordteile, ja bereits südlich der Windscheide, zeigt das Hoch Alterungserscheinungen: westdeutsche Bergstationen melden dynamische Erwärmung, u. auch der Hamburger Aufstieg zeigt höhere Temperaturen als gestern. Das Jan Mayen-Tief hat sich infolge der Temperaturgegensätze verstärkt u. dringt ostwärts vor. Das skandinavische Hoch ist infolgedessen rasch verdrängt worden. Warmluftmassen überfluten das skandinavische Gebirge im Norden. Es ist auch zu einer Verstärkung des Barentsmeertiefs gekommen, das nun an seiner Rückseite ein erneutes Ausströmen von Polarluft aus der Gegend von Spitzbergen veranlaßt.

In dem Maße, wie die Kaltluftmasse über Europa zusammenschrumpft u. durchwärmt wird, wird das Hoch an Stärke verlieren. Sein Kerngebiet verlagert sich nach dem Balkan, über Polen wird sich ein Keil nordwärts erstrecken. Das durch Kaltluftzufuhr von Norden u. Warmluftzufuhr von Süden weiter verstärkte Tief wird Nordskandinavien überschreiten und Anschluß an das südostwärts wandernde Barentsmeertief gewinnen. Auch das atlantische Tief wird vorrücken, zunächst nordostwärts; aber die Britischen Inseln werden bald auch von seinem ersten Ausläufer erreicht werden.

Markgraf.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		1.7	4.0	5.7	7.0	8.3	9.2	9.7	9.3	9.0	7.6	6.0	4.5	4.0	3.5	2.6	4.7	4.1	0.7	0.4	-0.1	-0.4	-0.4	0.1	1.5
Barograph		63.3	63.6	63.8	63.9	64.1	64.2	64.2	64.3	64.6	65.1	65.7	66.1	66.7	67.1	67.8	68.1	68.3	68.6	68.9	69.1	69.1	69.4	69.8	70.0
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	E₂S	E₂S	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E₂N	E₂N	E	E₂S	ESE	SE₂E	SE₂E	ESE	SE₂E	SE	SE	SE₂S	SSE	SSE
	m. p. S.	7.1	4.4	6.0	5.6	5.2	5.0	4.6	4.5	4.7	5.0	6.3	6.2	5.6	4.3	4.1	3.7	2.8	2.2	2.1	2.9	2.9	2.6	2.3	2.7
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheinmesser in Min.		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	60	60	

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

16. April.

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Rostock	46 m	7	ESE 3	SzW 7	SzE 4	SzE 3	WNW 1	NzW 3	N 5	N 2	–	NzW 7	–	NW/zW 11	
			6000	7000	8000	9000	10 000	10 000							
			NzW 10	NzE 9	N 12	N 17	N 17	N 17	wolkenlos						" " 50 "
						1100						3800			
Friedrichshafen	400 m	7	NE 4	–	NE 4	SEzE 9	E 10	NEzE 8	NE 9	ENE 9	ENE 10	ENE 11	¼ bed.		" " 10 "
Temp.						1100						3800			
Friedrichshafen	400 m	7	+4.6° 86%	–	4.1° 85%	0.7° 80%	-2.5 83%	-5.7° 90%	-7.7° 64%	-9.9° 47%	-12.3° 43%	-14.2° 45%	¼ bed.		" " 10 "
			Solthermik		1100 bis 1200		+0.4°	+0.7°	80%	77%					
												3700			
Hamburg	17 m	8	SE 3	SzW 5	S 4	SE 2	3	ENE 2	WNW 2	N 1	NNE 2	NNE 3	wolkenlos		" " 4 "
											3400				
Bremen	16 m	7	SE 6	–	SSE 7	SSE 6	SEzE 8	SEzS 5	ESE 7	ESE 6	ESE 6	wolkenlos			" " 20 "
Hannover	59 m	9	SE 6	SEzE 5	SE 6	SEzE 8	ESE 5	E 5	EzS 4	EzS 3	–	E 5	–	ENE 5	
			6000	7000	8000	9000	10 000	11 000	12 000	13 000	14 000				
			NE 7	NNE 8	NNE 10	NNE 9	NzE 15	N 15	N 17	N 21	N 9	wolkenlos			" " 10 "
Berlin	56 m	12	SSE 4	EzS 3	SEzE 3	SEzE 3	NE 5	NE 5	–	NzE 6	–	NzE 10	–	NzE 14	
			6000												
			NzE 14												
Turth	302 m	9	ENE 2	–	ENE 2	ESE 3	ENE 4	E 3	–	E 7	–	ENE 7	–	ENE 7	
			5400												
			NE 5	wolkenlos											" " 1 "
Erfurt	191 m	11	E 5	–	EzN 3	ESE 4	ESE 1	EzN 4	ENE 6	ENE 6	–	NEzE 7	–	NEzE 8	
			6000	7000	8000	9000	10 000								
			NNE 8	NNE 8	NNE 10	NNE 12	NNE 26	wolkenlos							" " 50 "
							Temperaturaufstiege								
														4800	
Hamburg Fu.	16 m	8	3.4° 68%	–	2.5° 68%	0.2° 81%	-1.6° 56%	-3.1° 56%	-6.0° 54%	-9.3° 54%	-12.8° 66%	-16.8° 53%	-21.2° 53%	-23.7° 53%	
			wolkenlos, Dunst bis 400 m, darüber einzelne Quellringe, leicht kraig bis 700 u. 2800 m.												
			Inversion: 160 - 220 m			3.0° / 4.0°	95% / 79%	= 900 - 1020 m		-0.6° / +0.4°		45% / 60%, 1400 - 1660			1.0° / 0.7° 55% / 55%
			Adiab. Gefälle: 3600 - 4800 m				-13.5° / 22.7°	52% / 53%							
	12 w. 29														
Tellerstown	"	8	–	Stille	Stille	Stille									
Calsnot	"	8	EzS 3	SzW 4	SWzS 3	–									
Seuchars	"	8	–	SzW 3	SWzS 10	–	SW 10								
Vigo	"	8	–	–	N 4	NNE 6	NNE 7								
Madrid	"	8	NE 3	–	–	NE 10	NNE 6	NE 8	–	NEzN 5				6000	
Barcelona	"	8	E 3	SE 4	SE 2	NNW 2	–	NzW 11	–	N 6				NW 8	
Helsingfors	"	8	SW 3	WSW 4	–	WNW 6	–	NNW 8	–	NNW 13	–	NzW 19	–	NNW 24	
			6000	7000	8000										
			NNW 28	NzW 26	NzW 28										
Warschau	"	8	Stille	ESE 8	NW 5	NE 4									
Eger	"	8	Stille	–	–	SW 4	SW 8	SW 11	–	SW 8					
Olmütz	"	8	NE 7	–	NzE 14	NNE 15	NNE 11	NE 6							

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	70.1	NNW 4	01	4	+0.5	1	50	klar	5	0	0	-
Zürich	68.4	2	10	9	+1.5	1	1		9	1		-
Bern	67.7	NE 4	22	4	+1.0	6	10	2	8	0.1	2	-
Genf	67.6	NNE 2	01	7	+0.5	1	20	3 cu	8	0.2	6	-
Lugano	62.2	NE 1	01	11	+0.5	0	10	klar	4	0	6	-
Helder	71.1	SE 3	01	6	+0.5	0	4	klar	8	0	-	
Vlissingen	70.8	ENE 4	01	5	+1.5	0	4	klar	8	0	-	
Utrecht	71.2	ESE 2	01	6	+1.0	0	4	klar	7	0	4	-
Kopenhagen											-	
Skagen											-	
Hanstholm											-	
Blaavandshuk											-	
Hammershus											-	
Abisko	60.5	NNW 3	13	-4	-0.5	1	50	2	6	0	-2	-
Haparanda	65.0	S 1	21	-1	-0.5	0	20	4	8	0	-7	-
Stensele	62.2	W 4	11	1	-1.0	1	20	9	7	0.1	-3	-
Oestersund	68.5	S 1	11	1	-1.0	7	50	8	7		-2	-
Hernösand	65.8	SW 2	11	4	-0.5	1	50	6	5	0	-	
Särna	62.0	Stille	9	-	-0.5	2	50	10	8	0	-3	-
Karlstad	70.3	SW 4	42		0	1	-	10	6	0	0	-
Stockholm	65.1	NW 2	02	4	+0.5	1	10	5	4	0	1	-
Jonköping	72.0	S 3	01	3	0	0	50	klar	6	0	-2	-
Wisby	71.0	SW 2	1	3	0	0	50	6	7	0	-	
Kalmar	72.7	WSW 7	00	2	+0.5	1	20	klar	7	0	-	
Gällivare	61.7	NW 2	10	-5	-0.0	7	50	9 as	6	0	-8	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	63.5	W 2	11	-0	-0.5	1	50	6	-	0	-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	66.1	Stille	00	-25	0	0	50	4 cu	4	0	-	
Ingö	58.9	NNW 5	64	-7	-1.0	2	20	8	5	0.2	-	
Valdersund											-	
Kinn	68.3	S 7	11	5	-1.0	1	20	10	8	0	-	
Lister	71.5	W 3	00	4	0	0	20	1 cu	7	0	-	
Bären-Insel	63.3	NNE 6	11	-19	-0.5	1	20	9	5	0	-	
Andänes	60.6	W 3	11	-1	-1.0	2	10	10	9	0	-	
Röst	60.1	WSW 5	37	3	-2.5	7	10	7	8	76	-	
Jan Mayen	57.7	WNW 4	11	-1	-1.0	0	20	10	4	0	-	
Färder	69.5	SW 2	02	5	-0.5	0	20	1	8	0	-	
Vardö	55.5	NNW 6	65	-2	-1.0	8	2	10	8	5	-	
Brönnö											-	
Utsire	70.4	- 3	00	4	-1.0	0	50	1 cu	6	0	-	
Dombas	67.8	Stille	00	0	-0.5	0	50	2	-	0	-4	-
Helsingfors	68.6	SW 2	11	2	+1.0	2	20	10	4	0	-6	
Vasa	65.6	WSW 3	12	0	-0.5	1	50	10	8	0	-0	
Kuopio	63.0	SW 5	00	-2	+1.0	1	0.2	5	0	0	-3	
Dorpat	69.2	WNW 1	11	-1	+1.0	1	50	10	6	0	-5	-
Riga	71.0	W 1	12	1	0	1	20	7	6	0	-3	-
Warschau	74.7	Stille	20	4	+1.5	3	4	klar	4	0	-3	-
Lemberg	71.8	NE 3	01	-3	+1.0	0	2	4 cu	8	0	-5	-
Pinsk												-
Wilna	72.2	NW 3	01	-1	+1.5	5	10	5	8		-5	-
Krakau	73.3	NE 5	02	-1	+2.5	1	10	6	8	0	-3	
Posen	75.4	NE 1	20	2	+1.0	0	2	klar	6	0	-4	
Prag	72.9	E 2	01	2	+2.0	0	10	klar	5	0		-
Eger	72.8	Stille	01	0	+1.5	0	4	klar	7	0	-2	-
Preßburg	68.4	NW 3	01	3	+2.0	0	20	1	5	0	0	-
Kaschau	69.2	N 6	00	0	+1.5	0	20	2	8	0	-2	-
Olmütz	71.8	NE 4	02	1	+2.0	0	20	3	6	0	-2	-
Budapest	65.5	N 1	10	4	+2.0	1	10	7	4	0	2	-
Belgrad	61.4	W 2	11	3	+2.0	6	10	10	9	2	3	-
Serajewo	57.9	W 2	63	-0	+2.5	8	2	10	9	0.4	-1	-
Agram	67.4	NE 3	11	5	+2.0	4	10	9	3	0	3	-
Sofia	66.8	Stille	13	7	+1.0	6	20	10	9	10	-	-
Athen												
Korfu												
Turin	63.8	NNE 2	11	9	+1.0	0	10	6 ci-cu	7	0	-	-
Genua	62.1	NNE 7	01	11	+1.5	1	4	5 ci-cu	6	0	-	
Livorno	63.0	ENE 3	00	14	+3.0	1	20	1	7	0	-	
Ancona	62.9	NNE 7	00	10	+2.0	1	10	4	5	0	-	
Maddalena	62.4	NW 2	01	15	+0.5	0	20	1	6	0	-	
Messina	59.0	W 4	11	14	+1.0	2	4	10	7	0.2	-	
Tarent	58.6	WSW 3	10	12	+1.0	6	10	7	6	1	-	
Venedig											-	
Rom	59.1	NNE 3	02	13	+2.0	0	10	2 as	6	0	5	-
Malta	61.4	WNW 5	02	14	+0.5	0	20	4	7	0	-	
Madrid	70.1	NE 2	00	8	+1.0	0	20	klar	6	0	7	
La Coruña	70.5	Stille	24	7	0	4	0.5	4 str	0	0		
Mahon	70.1	Stille	40	12	+1.0	1	10	10	7			
Malaga	67.1	Stille	00	17	0	0	2	klar	5	0		
Horta	58.7	WSW 4	50	13	-	9	10	10	9	68		
Funchal												

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	67.4	Stille	26	3	+1.0	0	0.5	klar	-	0	-	
Bayonne	70.6	WNW 4	11	12	+0.5	0	10	10	-	0	-	
Bordeaux	70.1	Stille	11	8	+1.0	3	1	8 str	-	2	1	-
Clermont	70.2	SSE 1	12	9	-1.0	1	2	10	-	1	5	-
Dijon	69.0	NNE 2	01	7	+2.0	1	2	klar	-	0	3	-
Calais									-		-	
Brest	71.6	Stille	29	5	+2.0	3	0.05	10 str	-	0	5	-
Paris	70.0	NNE 1	11	11	+1.0	1	10	10 as	-		10	-
Perpignan	67.5	NNW 7	16	12	+1.5	5	10	9	-	26	11	-
Rennes	71.3	ENE 1	29	4	+1.0	3	0.5	10 str	-	0	4	-
Straßburg	71.3	N 2	01	5	+2.5	-	4	1 cu	-	0	-	-
Toulouse	70.3	W 4	11	10	+1.5	1	4	2	-	0	-	-
Tours									-			-
Ajaccio	68.9	Stille	11	12	+1.0	2	50	7 cis	-	0	-	
Le Havre	71.3	Stille	29	5	+1.0	3	0.2	10 str	-	0	-	
Marignane	65.7	N 1	01	11	+0.5	1	40	klar	-	0	-	-
Nancy	70.6	N 3	01	5	+2.0	1	4	klar	-	0	2	-
Lerwick	64.5	S 3	11	6	-1.0	1	20	8	7	0	-	-
Renfrew	66.2	ENE 7	15	5	-1.0	6	1	10 str	0	0.3	1	-
Cranwell	70.5	SSE 2	27	2	+0.5	3	0.05	10 str	0	0	1	-
Scilly	67.7	SW 3	27	11	+1.0	6	0.05	10 str	0	1	-	
Wick	64.3	SSE 4	11	6	-1.0	0	20	6	9	0	-	
Malinhead	63.5	SSE 3	11	10	0	1	20	7 8	9	0	-	
Tynemouth	68.8	S 2	11	3	0	1	4	8 str	9	0	-	
Pembroke	67.1	SE 3	27	8	+0.5	6	0.05	10 str	0	0.5	-	
Roches Point	65.9	S 3	27	11	+1.0	3	0.5	10 str	0	2	-	
Croydon	70.9	S 1	24	1	+1.0	4	1	1 cu	0	0	-1	-
Aberdeen	68.8	S 3	21	5	-0.5	1	4	2	8	0	-	
Valentia	65.4	S 2	40	12	+1.0	6	0.5	10 str	0	1	-	
Plymouth	69.4	SE 3	11	9	+1.0	1	4	10	8	0	-	
Guernsey	70.5	SSE 2	20	7	+1.0	4	1	2	0	0	-	
Stornoway	62.3	S 5	12	8	-0.5	1	4	10 str	8	0	-	
Holyhead	66.6	SSW 4	11	9	-0.5	2	4	10 str	8	0	-	
Donaghadee	65.6	S 2	27	8	0	3	1	10 str	0	0.4	-	
Yarmouth	70.8	S 1	01	6	+1.0	0	4	2	9		-	
Blacksod	62.2	S 3	11	11	+0.5	6	10	10 as	0	0.3		
Calshot	70.8	ESE 2	24	6	+1.0	3	0.5	klar	9	0	-	
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	58.1	SW 2	3/4 bed.	-14	-1.1					0		
Ust-Zylma	58.3	NW 2	klar	-16	+0.7					-		
Matochkin-Sharr	55.2	NNW 2	1/2 bed.	-28	+0.7					0		
Dickson	64.6	S 1	klar	-26	+0.1					0		
Petersburg	67.3	WSW 2	01	-1	+0.0	0	-	klar	7	0	-7	
Tscherdyn	56.1	NNW 4	klar	-13	+1.0					4		
Moskau	66.2	NNW 2	klar	-8	+0.3					0		
Kasan	58.7	WNW 3	bed.	-7	+0.2					2		
Kiew	70.1	N 4	1/4 bed	-5	+1.1					0		
Ufa	52.0	NNE 4	≡	1	-0.9					6		
Saratow	60.4	NW 5	klar	-6	+0.6					0		
Orenburg	40.8	NW 3	Regen	5	-0.3					3		
Odessa	62.8	E 6	"	-1	+0.5					4		
Sewastopol	56.9	NW 2	"	2	-0.6					2		
Astrachan	60.0	W 2	klar	8	+1.7					0		
Emba												
Batum												
Baku	63.9	N 5	1/2 bed.	9	+2.0					6		
Tobolsk	57.5	ESE 3	bed.	2	-1.0					0		
Omsk	61.4	E 1	1/4 bed.	5	-0.7					0		
Tashkent	55.7	ENE 3	klar	22	0.0					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	67.3	SE 4	1/4 bed.	2	0.0					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	59.5	Stille	klar	4	+0.3					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	66.8	Stille	01	15	+1.0	0	20	klar	-	0		
Setif	62.1	NE 2	01	7	0	1	20	klar	-	0	4	
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				La Paz	4°	65.0	SE 3	Bermuda	18°	55.	S 2	Duluth	-1°	62.0	NE 5	Tatoosh	8°	63.4	S 6
Sydney	7°	67.-	S 2	Edmonton				Key West	23°	55.0	NW 4	Huron	7°	62.0	N 4	San Francisco	16°	63.0	NW 4
Father Point	1°	61.6	NE 5	Nantucket	9°	37.0	SE 4	Little Rock	19°	59.0	NW 2	Salt Lake City	21°	57.0	SW 3	San Diego	16°	61.0	SW 2
Parry Sound	7°	59.-	NE 3	Washington	4°	31.1	NW 5	Nashville	9°	58.0	NW 3	Helena	14°	58.0	SW 3	Forth Worth	21°	58.0	SE 2
White River	2°	63.-	NE 3	Hatteras	10°	43.4	W 6	Cleveland	6°	62.0	N 6	Denver	12°	58.0	NE 1	El Paso	21°	55.2	NE 4
Winnipeg	8°	64.0	NE 3	Charleston	16°	56.2	NW 2	Chicago	7°	60.0	N 3	Roseburg	12°	67.0	NW 3	Belle Isle			

Eisbericht Nr. 141

vom Mittwoch, 17. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestrasse längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	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. wg. ungünst. Wett. nicht zu erwarten	nicht gemeldet	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN																						
Fahrwasser nach Karlsborg											x											x	
Seegebiet vor Rödkallen											x											x	
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x											x	
Seegebiet vor Gasören											x											x	
Västra Kvarken											x											x	
Seegebiet vor Skag											x											x	
„ „ Hernö											x											x	
Ångermanälven oberhalb Svanö											x											x	
„ „ unterhalb „											x											x	
Seegebiet vor Bremö											x											x	
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x											x	
Alnösundet											x											x	
Seegebiet vor Lilljungfrun											x											x	
„ rund um Eggegrund											x											x	
Nordfahrwasser nach Gävle											x											x	
Öregrundsgrepen											x											x	
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											x											x	
„ vor Söderarm											x											x	
„ „ Sandhamn											x											x	
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											x											x	
Seegebiet vor Landsort											x											x	
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											x											x	
„ Hävringe bis Oxelösund											x											x	
Kalmarsund nördlich Kalmar											x											x	
„ südlich „											x											x	
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											x											x	
Seegebiet vor Karlshamn											x											x	
Südliche Einfahrt zum Öresund											x											x	
Flinträunen											x											x	
Seegebiet vor Hälsingborg											x											x	
Nördliche Einfahrt zum Öresund											x											x	
Seegebiet vor Halmstad											x											x	
„ „ Varberg											x											x	
„ „ Vinga											x											x	
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											x											x	
Seegebiet vor Smögen											x											x	
Hörnefors							x											x					Deutschland:
Nordmaling							x									x							Im Frischen Haff bis Elbing ist eine aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden. Im Kranzberger Seekanal wird die Schiffahrt durch Eisbrecher aufrecht erhalten, im Brister-ort starkes Treibeis, nur für starke Dampfer möglich. Im Pillau-Seegebiet Treibeis, für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschlossen.
Husum	x											x										
Veruskjöldsvik							x							x								
Hernösand	x											x										
Sundsvall	x											x										
Hudiksvall							x									x						
Ljusne	x											x										
Söderhamn	x											x										
Gävle	x											x										
Skutskär	x											x										
Furusund - Stockholm				x								x										
Gamleby	x											x										
Oskarshamn	x											x										
Papenhee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
„ See	x											x										
Stelnort	x											x										
Windau, Hafen	x											x										
„ See	x											x										
Lysorort	x											x										
Michaelisturm							x												x			
Domesnäs NW									x								x					
„ NO									x								x					
„ SO						x											x					
Markgrafen									x								x					
Riga, See									x								x					
„ Hafen		x										x										
Havnasch											x									x		
RUSSLAND																						
Lissy Noss																						Keinen Bericht gefunkt
Kronstadt, Reede																						
Tolbukin																						
Schepel																						
Soikina-Berge																						
Kurgalow																						
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																						
„ „ Seskär-Nerwa																						
„ „ Nerwa-Sommers																						
„ „ Sommers-Hochland																						
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																						
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																						
„ Merid. Hochland-Stenskär																						
„ „ Stenskär-Kalbådangrund																						
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																						
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																						
„ „ Stenskär-Ekholm																						
„ „ Ekholm-Kokskär																						
„ „ Kokskär-Nargen																						
„ „ Nargen-Packerort																						
„ „ Packerort-Odensholm																						
„ „ Odensholm-Tachkona																						
„ „ Tachkona-Dagerort																						
„ „ Umgebung Dagerort																						

Briefmeldung vom 15. IV. 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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 141

vom Mittwoch, 17. April 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Nesals	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestraße Lage 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 Fahrstraße im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
ESTLAND																							
Zerel SO	x											x											
Zerel SW	x											x											
Filsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW				x												x							
Odensholm NW				x												x							
Odensholm NO				x												x							
Packerort NW								x									x						
Packerort NO								x									x						
Surup NW								x									x						
Surup NO								x									x						
Nargen NW								x									x						
Nargen NO								x									x						
Nargen SO								x									x						
Reval, Reede							x											x					
Kokskär NW								x												x			
Kokskär NO								x												x			
Eckholm NW								x												x			
Eckholm NO									x											x			
Stenskär SW									x											x			
Stenskär NW								x												x			
Stenskär NO								x												x			
Narva, Reede							x													x			
Pernau, Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Raugi (Ins. Moon)											x									x			
Worms SW											x									x			
Worms NW									x											x			
FINNLAND																							
Björkösund											x									x			
Umgebung von Werkkomatala											x									x			
Seegebiet von Björko (West)											x									x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
" Trangsund-Rödhäll											x									x			
Außerhalb Rödhäll											x									x			
Kotka, Hafen nebst Umgebung											x									x			
Außerhalb Rankö											x									x			
" Luppi											x									x			
Seegebiet E von Hochland							x													x			
" S " "							x													x			
" W " "								x												x			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			x								x							x					
Außerhalb Sweaborg							x													x			
" Graskarsbådarna						x														x			
Bei Porkala			x															x					
Außerhalb Kallbådan	x											x											
Barösunds Fjärd			x															x					
Seegebiet außerhalb Jusarö	x											x											
Hangö Hafen nebst Umgebung	x											x											
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x											
Hangö W Fjärd			x												x								
S Teil von Gullkrona Fjärd			x												x								
Åbo Hafen bis Stora Bocken			x												x								
Erstan, Fjärd			x											x									
Umgebung von Lövskär			x												x								
Widskärsfjärd	x											x											
Bei Ulö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ulö	x											x											
Skiftet			x													x							
Fögle Schären			x												x								
Bei Ledsund	x											x											
E. von Nyhamn	x											x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Schärenhof vor Marlehamn	x											x											
W. von Eckerö								x														x	
Nach außen gen Sälskär								x														x	
Schärenhof außerhalb Raumo							x												x				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							x												x				
Umgebung von Relandersgrund									x										x				
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete			x															x					
Mäntyluoto Reede			x														x						
Außerhalb Kallo und Räfsö								x									x						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	x											x											
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											x									x			
Zwischen Storhästen und Ensten											x									x			
Rönnskär-Fahrwasser											x									x			
Norrskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Ådö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x			
Yxpila Hafengebiet											x									x			
Innerhalb Tankar											x									x			
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
Brahestads Reede											x									x			
Nach außen gen Nahkiainen											x									x			
Seegebiet N von 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			

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 108 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 18. April **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 [illegible] 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Ha[illegible] bis 99 Gewitter — **W** = Witterungsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — **Relative Feuchtigkeit** 100 = 95 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %.

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	771.9	SE 3	01	13	-0.5	0	20	3 ci s	4		9
Helgoland	2	771.7	SSE 2	01	7	-0.5	0	10	Wolkenlos	3		9
Altenwalde	2	772.8	S 4	01	13	0	0	50	Wolkenlos	3		9
Bremen												
Hamburg	2	773.2	SE 2	01	13	-1.0	0	50	Wolkenlos	2		9
Kiel	2	773.2	SSE 2	01	10	0	0	20	Wolkenlos	5		9
Warnemünde	2	774.0	N 1	01	6	-0.5	0	20	Wolkenlos	6		9
Stettin	2	775.0	SE 1	01	9	0	0	50	Wolkenlos	4		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	774.1	W 3	01	9	0	0	20	1	5		9
Königsberg	2	774.6	W 4	01	6	0	0	20	2 s	5		9
Memel	2	773.1	W 4	01	3	0	0	20	2 ci	8		9
Aachen	2[24]	771.4	N 1	02	15	0	0	4	4 ci	4		5
Nordhorn	2	771.6	S 1	01	15	-0.5	0	20	Wolkenlos	3		9
Hannover	2	772.8	ESE 4	01	12	-0.5	0	20	Wolkenlos	3		9
Magdeburg	2	774.3	SSE 1	01	11	-0.5	0	20	Wolkenlos	4		9
Wernigerode	2	772.4	Stille	01	11	0	0	50	Wolkenlos	3		9
Dresden	2[26]	773.7	ENE 3	01	8	0	0	20	Wolkenlos	4		9
Berlin	2	774.8	ESE 2	01	10	-0.5	0	10	Wolkenlos	3		9
Grünberg in Schles.	2	775.8	N 2	01	8	-0.5	0	50	Wolkenlos	2		9
Breslau	2	774.9	ESE 1	00	6	0	0	50	1 s-c	3		8
Frankfurt a. M.	2	772.4	NE 2	01	15	0	0	20	Wolkenlos	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	771.7	ENE 3	01	10	+1.0	0	20	1 ci	4		6
Kahler Asten 852	2[25]	681.7	ESE 3	01	7	0	0	20	ci	3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[24]	6										
Fichtelberg 1213	2	683.3	E 3	01	3	+0.5	0	10	Wolkenlos	5		9
Schneekoppe 1605	2	605.0	NNE 3	00	-6	+1.0	0	20	1 ci	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 93	2	6										
Zugspitze 2964	2[24]	553.0	ESE 3	01	-11	+1.0	0	10	7 ci	9		5
Säntis 2500	2	565.4	E 3	01	-7	+1.0	0	13	8 ci	9		8
Sonnblick 3106	2	522.6	NNE 5	27	-12	+1.5	4	–	Nebel	0		0

Seehöhe in Metern

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

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	770.6	NW 2	01	5	0	0	10	2 ci s-c	5	0	-		9
Helgoland	7	770.8	SE 2	01	5	-0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	-		9
Altenwalde	7	771.3	E 3	01	4	-1.0	0	50	Wolkenlos	7	0	15		9
Bremen	7	771.8	SSE 1	01	13	-1.0	0	20	Wolkenlos	4	0	14		9
Hamburg	7	772.0	SSE 2	01	11	-0.5	0	20	Wolkenlos	4	0	14		9
Kiel	7	771.5	SSW 1	01	11	-1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	13		9
Warnemünde	7	772.0	S 3	01	8	-1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	-		9
Stettin	7	773.7	SW 1	01	8	0	0	50	Wolkenlos	5	0	11		9
Rügenwaldermünde	7	773.0	SW 2	Klar	4	-0.4	-	-	-	-	-	5		-
Danzig	7	773.8	ENE 1	01	4	0	0	10	3	6	0	10		9
Königsberg	7	774.0	W 3	01	3	-0.5	0	20	2 s-c	5	0	7		9
Memel	7													
Aachen	7	771.3	Stille	00	14	0	1	10	Wolkenlos	4	0	16		9
Nordhorn	7	770.4	SE 1	01	15	-0.5	0	10	Wolkenlos	4	0	18		9
Hannover	7	771.0	SE 3	01	10	0	0	20	Wolkenlos	5	0	13		9
Magdeburg	7	773.0	SSE 2	01	11	-0.5	0	20	Wolkenlos	5	0	12		9
Wernigerode	7	772.1	Stille	01	10	0	0	50	Wolkenlos	3	0	12		9
Dresden	7[26]	773.4	ENE 3	01	6	0	0	20	Wolkenlos	5	0	9		9
Berlin	7	773.9	SE 1	01	10	-0.5	0	4	Wolkenlos	3	0	12		9
Grünberg in Schles.	7	775.5	SSE 1	01	6	0	0	20	Wolkenlos	3	0	10		9
Breslau	7	775.0	ESE 1	01	5	+1.0	0	50	4 s-c	4	0	7		8
Frankfurt a. M.	7	771.8	NE 1	01	14	+0.5	0	10	Wolkenlos	4	0	16		9
Karlsruhe	7	771.3	S 1	01	15	0	0	50	Wolkenlos	3	0	15		9
Friedrichshafen	7	771.0	NNE 3	01	11	0	0	10	s-c	4	0	13		9
Bamberg	9[27]	772.9	Stille	01	9	+1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	14		9
München	7	772.1	ENE 2	01	9	+0.5	0	50	Wolkenlos	4	0	12		9
Kahler Asten 852	7	681.5	S 1	01	7	0	0	50	- ci	3	0	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	612.8	SSW 4	01	2	-0.5	0	20	- ci	3	0	2		9
Fichtelberg 1213	7	683.6	E 1	01	1	0	0	10	Wolkenlos	5	0	4		9
Schneekoppe 1605	9[03]	606.2	WSW 3	00	-5	0	0	10	Wolkenlos	8	0	-3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 93	7													
Zugspitze 2964	7	531.0	ESE 3	01	-10	+0.5	0	50	3 SH	8	0	-9		4
Säntis 2500	7	566.3	N 1	25	-7	+0.5	3	0.05	Nebel	9	0	-6		0
Sonnblick 3106	7	524.5	N 5	05	-13							-11		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	772.3, SSE 2, WW01, Temp. 9°, Sicht 20 km, klar, See 3
	7p:	770.7, S 1, " 00, " 14°, " 20 " " " 1
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	Stille, See 1
Außenjade	2p:	773.9, SE 2, WW01, Temp. 12°, Sicht 4 km, klar, See 1
	7p:	769.6, SE 2, " 01, " 4° " 10 " " " 1
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	772.1, E 2, WW01, Temp. 8°, Sicht 10 km, klar, See -
	7p:	770.7, Stille, " 02, " 7° " 10 " 3 a-s " -
Amrumbank	2p:	772.4, S 1, WW01, Temp. 6°, Sicht 10 km, klar, " -
	7p:	771.4, SE 1, " 01, " 5° " 10 " " 1 " 8
Adlergrund	2p:	774.2, SSW 2, WW00, Temp. 6°, Sicht 10 km, klar, See 1, W 1
	7p:	773.1 " 1, " 00, " 5° " 20 " " See 1, W 1
Borkum Norderney	5p:	
	2p:	771.0, S 3, WW08, Temp. 14°, klar,

HEUTE MORGEN

List	8a:	765.7, W 4, WW 3, Temp. 5°, Sicht 1 km, 10 a-s, See 3
	11a:	765.4, W 4, " 21, " 6° " 2 " 10 a-s " 3
Bülk	8a:	767.3, WSW 3, WW11, " 9° " 2 " 10 a-s " -
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 4, See 3
	11a:	W 5, " 3
Außenjade	8a:	SW 3, WW 11, Temp. 6°, Sicht 4 km, 10 a-c, See 2
	11a:	769.1, SW 3, " 11, " 6° " 4 " 10 a-c " 2
Marienleuchte	8a:	767.4, SW, " 11, " 8° " 10 " 9 a-s " -
	11a:	
Borkumriff	8a:	765.0, SW 3, WW11, Temp. 6°, Sicht 10 km, 10 a-s, See -
	11a:	
Amrumbank	8a:	767.2, WSW 3, WW12, " 5° " 10 " 9 a-c " 2
	11a:	769.7, W 3, " 11, " 5° " 4 " 8 a-c " -
Adlergrund	8a:	767.1, SW 3, WW11, Temp. 3°, " 10 " 9 c, " 2
	11a:	
Borkum Norderney	11a:	768.3, SW 4, " 11, " 10° " 4 " 10 a-s
	8a:	768.0, SW 6, WW12, Temp. 7°, 10 a-c

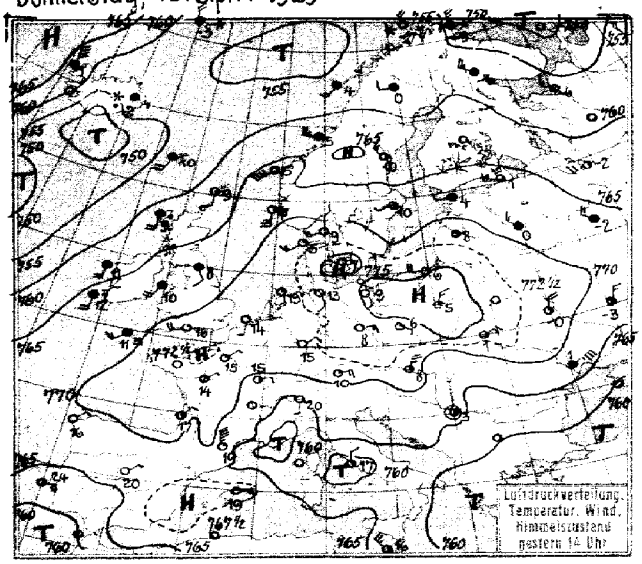
HEUTE MORGEN 8 UHR

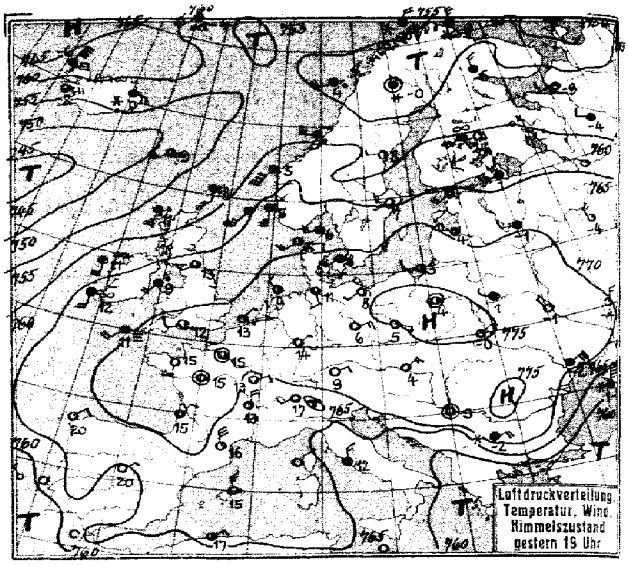
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	766.8	SW 4	11	7	-0.5	2	4	10 4 s-c	9	0	-	1	3
Wilhelmshaven	8	767.3	SW 4	35	8	-1.0	3	4	10 s-c	9	0	3		6
Helgoland	8	-	WSW 4	41	6	-1.0	3	2	10 SH	8	0		III	0
Altenwalde	8	768.7	SW 5	42	8	-0.5	1	4	10 SH	7	0	3		5
Bremen	8	769.5	S 2	42	8	0	1	4	9 1 s-c	8	0	4		4
Hamburg	8	769.7	W 3	01	8	-0.5	0	10	4 s-c	8	0	3		4
Groß-Borstel	8		SW 2	11	8	-	3	2	9 s-c	8	0	3		5
Kiel	8	768.8	W 3	45	8	-2.0	3	4	9 s-c	7	0	4		4
Warnemünde	8	768.2	SSW 3	42	6	-1.0	1	10	10 s-c	6	0	-	I	6
Stettin	8	770.4	SW 3	42	6	-1.0	0	20	8 s-c	6	0	2		9
Rügenwaldermünde	8	771.1	SSW 4	3/4 bed.	5	-1.1	-	-	-	6	0	-0	II	-
Danzig	8	770.1	SW 4	10	6	-1.0	0	20	8 s-c	6	0	2		8
Königsberg	8	770.8	WSW 3	02	5	-1.0	0	10	8 s-c	5	0	0		9
Memel	8													
Aachen	8	772.6	SW 2	01	10	+0.5	0	4	Wolkenlos	5	0	4		9
Nordhorn	8	770.4	SW 1	11	9	0	1	4	6 s-c	6	0	4		9
Hannover	8	770.5	SSW 3	02	9	0	0	2	5 s-c	5	0	1		9
Magdeburg	8	771.3	SW 2	11	9	0	1	4	8 s-c	8	0	2		9
Wernigerode	8	771.7	SW 4	01	9	0	0	10	1 ci	4	0	1		9
Dresden	8[05]	772.5	S 3	01	7	0	0	4	5 ci	5	0	1		9
Berlin	8	771.6	Stille	12	5	-0.5	0	2	8 s-c	5	0	2		9
Grünberg i. Schles.	8	772.8	SW 2	12	5	-0.5	0	10	7 ci	6	0	-2		9
Breslau	8	773.6	SE 1	02	5	0	0	20	3 s-c	6	0	-1		9
Frankfurt a. M.	8	771.1	NE 1	26	4	+0.5	0	1	4 s-c	7	0	1		9
Karlsruhe	7[58]	771.5	Stille	01	5	+0.5	0	10	1 a-s	7	0	0		9
Friedrichshafen	8	771.3	Stille	01	5	+1.0	0	10	Wolkenlos	7	0	-1		9
Bamberg	8	771.6	S 1	01	4	+0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	-2		9
München	8	771.2	Stille	01	2	+0.5	0	4	Wolkenlos	7	0	-4		9
Kahler Asten 852	8	682.1	SW 4	01	9	0	0	20	2 ci	4	0	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	644.5	SW 3	42	5	0	1	50	6 ci	4	0	2		9
Feldberg im Taunus 801	8	684.7	SSW 2	01	6	+0.5	0	20	2 ci	4	0	4		9
Brocken 1142	8	682.5	WSW 6	11	4	-0.5	0	4	9 ci	5	0	0		9
Fichtelberg 1213	8	684.0	WSW 3	01	2	0	0	20	1 ci s-c	6	0	-1		8
Schneekoppe 1605	7[58]	606.7	NW 3	02	0	0	0	50	2 s-c	3	0	-10		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 93	7[58]	576.3	E 3	01	2	0	0	50	Wolkenlos	3	0	-7		9
Zugspitze 2964	7[58]	532.5	E 3	01	-10	+0.5	0	50	- ci	8	0	-12		9
Säntis 2500	8	567.9	NE 5	01	-3	+0.5	0	50	1 SH	5	0	-5		7
Sonnblick 3106	8	5												

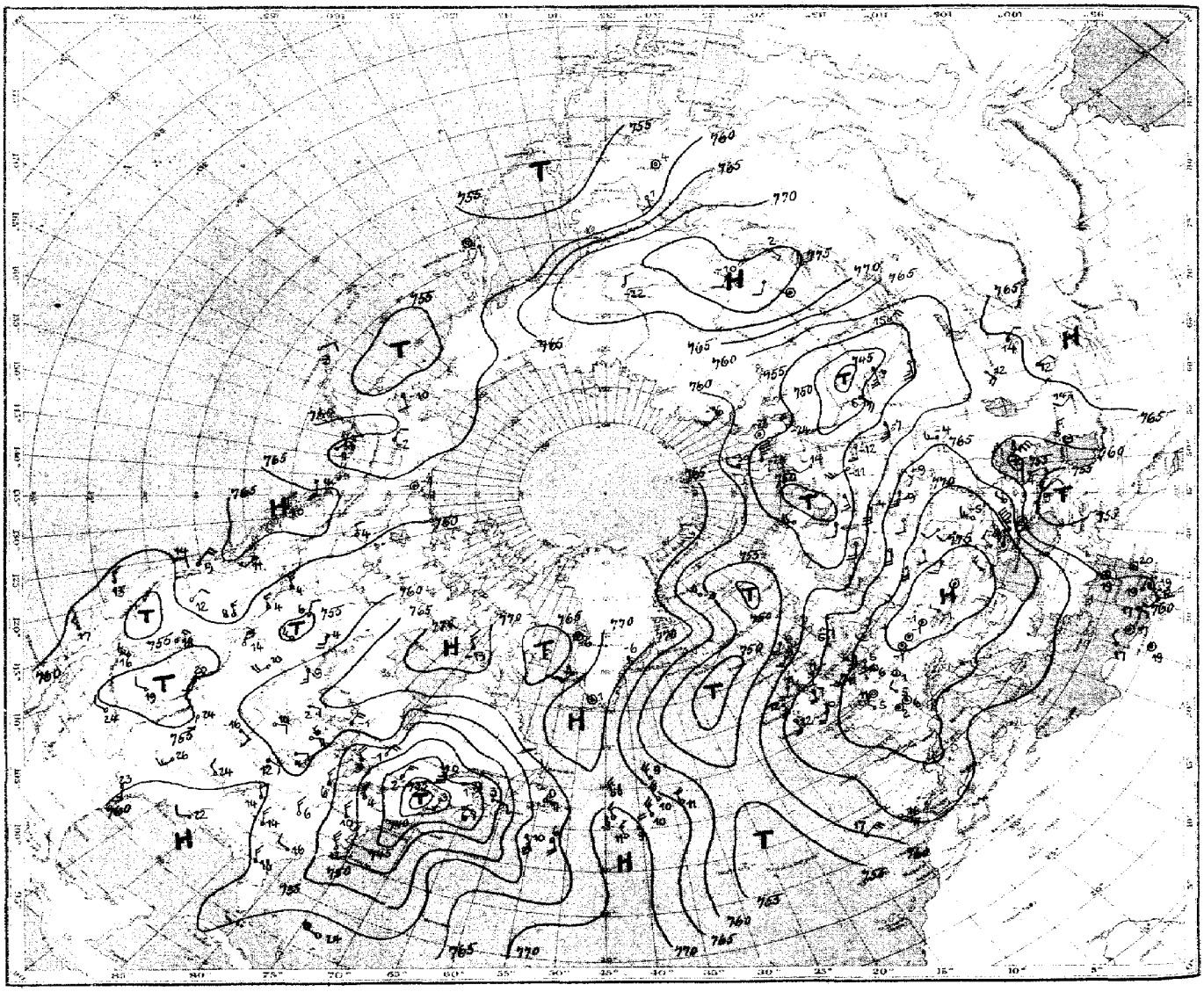
Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf

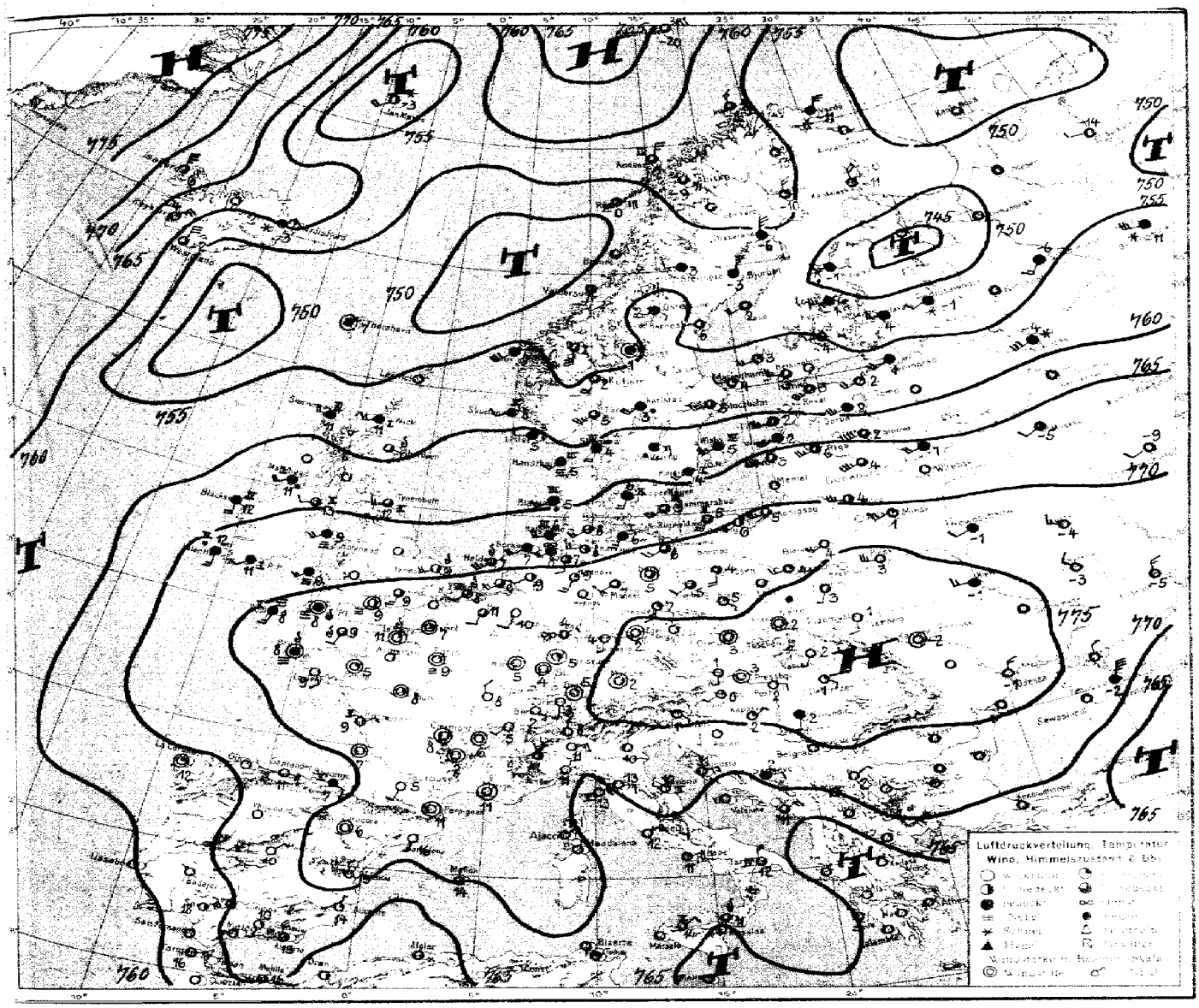
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten! nächste Tausenderhöhe reduziert.

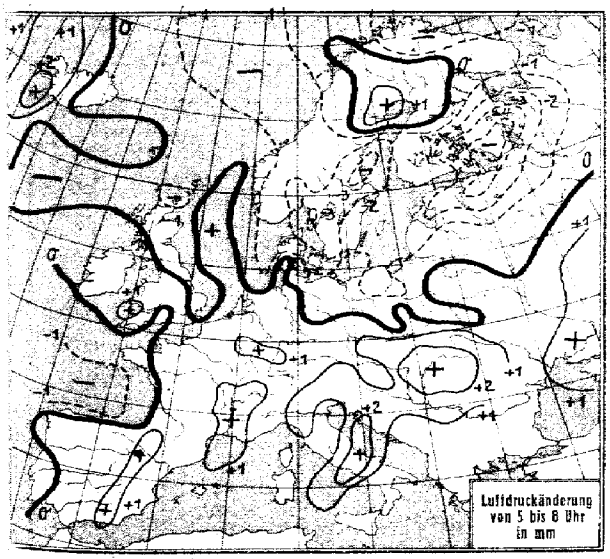


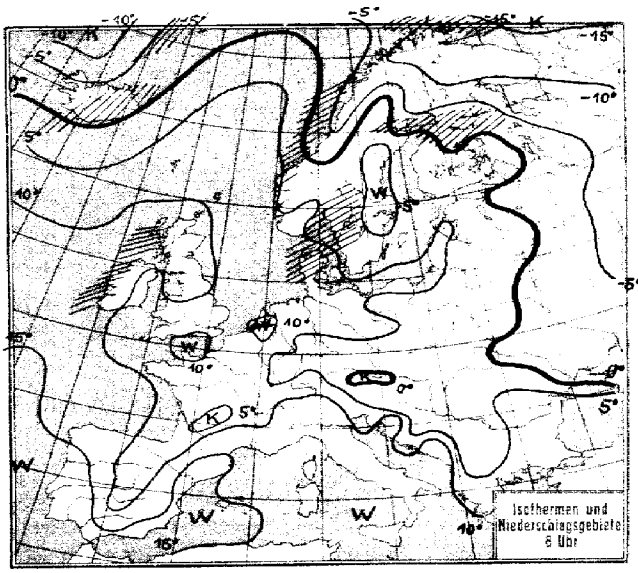




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelsansicht


Luftdruckänderung
von 5 bis 6 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
6 Uhr

Donnerstag, 18. April 29.

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum des Tages
Wien	72.2	NNE 5	01	8	0	20	76.9	S 1	01	1	0	4	0	4
Zürich	69.5	SE 2	00	14	0	20	70.9	E 2	01	11	0	10	0	15
Bern	67.7	NE 5	01	10	1	20	69.9	NE 3	01	11	0	50	0	12
Genf	68.8	NNE 4	01	11	0	50	69.8	NNE 3	01	10	0	50	0	12
Lugano	64.6	S 1	00	20	0	10	65.6	SW 1	01	17	0	10	0	22
Helder	71.5	ESE 3	01	9	0	10	70.4	SW 3	01	10	0	10	0	S
Vlissingen	71.8	S 1	00	14	0	4	71.7	NNE 1	01	13	0	4	0	S
Utrecht	71.6	ESE 1	02	16	0	4	71.2	WNW 2	01	14	0	10	0	17
Kopenhagen	76.0	W 2	01	7	1	10	71.4	SW 3	01	8	0	10	0	I
Skagen	70.5	SW 3	00	9	0	10	68.6	WSW 3	01	6	0	10	0	II
Hanstholm	70.9	SW 3	01	5	0	20	68.4	SW 3	12	5	0	20	0	II
Blaavandshuk	72.9	SW 3	01	5	0	20	71.0	SW 3	01	5	0	20	0	III
Hammershus	74.5	SW 2	01	4	0	20	72.1	SW 3	01	3	0	10	0	I
Abisko	57.1	N 2	65	-4	7	1	54.3	Stille	61	-4	7	2	+	-2
Haparanda	59.5	S 3	11	1	1	50								
Stensele	60.1	W 4	13	2	2	2	55.7	W 6	11	4	2	20	[Symbol]	4
Oestersund	66.0	WNW 3	11	7	1	50	61.5	W 2	11	4	1	50	0	7
Hernösand	62.6	NW 3	11	10	1	50	60.0	W 1	01	8	1	50	0	–
Särna	63.3	SSW 2	01	8	0	50	55.9	SSW 1	12	6	0	50	0	8
Karlstad	68.0	SW 4	00	8	1	–	65.6	W 3	01	7	0	–	0	10
Stockholm	67.6	WSW 1	00	10	1	10	64.9	W 3	01	7	0	10	0	10
Jonköping	70.2	WSW 4	01	10	0	50	69.0	SSW 4	01	6	0	50	0	10
Wisby	69.9	SW 4	11	7	1	50	67.7	SW 3	00	5	0	50	0	III
Kalmar	71.3	W 4	01	10	0	20	69.8	SW 6	01	5	0	20	0	II
Gällivare	57.5	W 2	11	0	2	20	54.3	Stille	61	-0	7	4	[Symbol]	2
Karlshamn														
Bjuröklubb	60.6	W 1	11	6	1	50	56.1	SW 4	11	4	2	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	65.6	N 2	01	-23	0	50	65.8	ESE 1	12	-19	0	50	0	–
Ingö	57.4	NNW 4	64	-7	7	20	56.6	NNE 4	64	-8	7	4	0.3	V
Valdersund														
Kinn	66.6	SW 8	12	5	1	20	63.5	SSW 8	12	5	1	20	0	III
Lister	70.7	SSW 4	02	6	0	50	68.3	SE 3	12	5	1	10	0	I
Bären-Insel	63.3	NNE 4	11	-18	1	50	63.6	NE 5	11	-18	1	50	0	–
Andänes	57.3	Stille	71	-1	7	0.5	55.0	NNE 5	12	-1	7	20	2	III
Röst	55.7	SSW 3	16	4	7	20	54.0	WSW 5	50	4	6	10	1	V
Jan Mayen	58.8	NNW 4	61	-3	7	1	58.2	SW 6	20	-4	7	2	0.5	IV
Färder	68.2	SW 5	00	6	0	20	65.2	SW 6	02	4	1	20	0	IV
Vardö	54.8	N 5	64	-9	8	10	53.8	N 5	65	-9	8	0.5	3	–
Brönnö														
Utsire	68.4	S 5	02	6	0	50	65.3	S 5	11	5	2	50	0	III
Dombas	63.4	WSW 2	00	5	0	50	64.8	Stille	12	3	1	50	0	–
Helsingfors							64.1	WSW 3	11	-1	1	10	0	-4
Vasa							60.0	S 4	12	3	2	20	0	5
Kuopio							60.9	SW 3	20	0	0	20	–	-0
Dorpat	68.8	WNW 2	11	3	2	50	66.1	WSW 2	00	1	1	0.5	0	4
Riga	71.2	– 3	11	8	1	20	68.7	WNW 4	11	4	1	20	0	8
Warschau	76.3	NNE 3	01	5	0	4	76.5	Stille	02	4	0	4	0	6
Lemberg	73.4	NE 3	11	1	1	4	75.9	NE 1	01	-0	1	1	0	2
Pinsk							74.8	WNW 1	11	1	2	4	0	–
Wilna	72.6	NW 3	12	4	1	10	71.7	W 4	11	4	1	10	0	6
Krakau	75.4	NE 3	01	4	1	10	76.1	ENE 3	02	2	1	10	0	5
Posen	76.3	ESE 1	01	7	3	10	75.1	SE 1	01	5	0	10	0	8
Prag	73.3	ENE 2	01	9	0	20	73.4	ESE 1	02	8	0	22	0	10
Eger	72.6	NNE 1	01	10	0	20	72.4	Stille	01	9	0	20	0	11
Preßburg	70.1	WNW 4	01	9	0	20	71.5	NW 3	01	6	0	20	0	10
Kaschau	71.7	NE 5	00	5	0	20	74.2	NNE 4	02	2	0	20	0	6
Olmütz	72.6	NE 5	00	7	0	20	73.6	NNE 2	01	3	0	20	0	7
Budapest							71.8	E 3	01	7	1	4	0	12
Belgrad							69.9	Stille	10	5	6	10	–	5
Serajewo	68.7	W 3	61	-0	7	2	70.3	Stille	60	0	7	2	3	0
Agram	69.3	NE 7	00	10	1	25	71.5	NE 3	00	8	0	10	0	11
Sofia							70.7	ENE 4	61	-2	7	–	2	9
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 des Tages
Turin	65.1	SW 1	klar	20										
Genua							66.8	NE 2	00	15	1	20	0	II
Livorno	65.0	NNW 4	12	–	0	20	67.1	Stille	00	14	0	50	0	II
Ancona	67.0	N 3	11	19	9	–	68.2	N 2	01	9	1	10	0	V
Maddalena	60.4	ENE 4	12	14	9	4	65.1	Stille	01	15	1	20	0	I
Messina	62.6	N 4	01	16	2	20	61.7	N 2	12	13	1	20	0.2	III
Tarent	61.0	NW 6	12	13	1	–	63.5	WNW 4	11	11	2	10	0	–
Venedig														
Rom	59.9	N 2	11	17	1	20	63.2	N 3	00	12	1	10	0	13
Malta	62.4	NW 5	01	16	0	20								
Madrid	58.3	NE 1	00	20	0	20	64.1	NE 1	00	20	0	50	0	21
La Coruña	62.2	NE 2	00	16	0	4	66.7	NE 2	01	20	0	4	0	III
Mahon	67.7	ENE 3	01	19	0	20	67.8	NNW 5	00	15	1	10	0	I
Malaga	65.8	SE 3	00	20	0	4	65.3	E 3	00	19	0	2	0	IV
Horta	57.9	SW 2	11	15	6	50	56.6	NW 3	55	14	6	2	12	IV
Rochefort	71.6	NE 1	02	14	3	2	70.6	NE 3	02	15	1	1	0	VI
Bayonne	71.3	WNW 4	11	14	0	10	70.4	E 3	02	13	0	10	0	IV
Bordeaux	70.4	NNE 2	02	17	1	4	70.7	NNE 2	01	15	1	4	0	I
Clermont	70.7	SE 2	12	13	0	4	70.5	Stille	02	14	1	10	0	16
Dijon	69.7	ENE 2	02	15	1	10	69.8	ENE 2	01	13	1	10	0	16
Calais														
Brest														
Paris	72.0	NE 1	02	15	0	2	72.0	Stille	01	16	1	1		
Perpignan	68.3	NNW 9	00	19	1	10	68.3	NNW 6	02	16	1	10	0	S
Rennes							71.6	S 2	01	15	2	4	0	I
Straßburg	71.2	NE 2	02	14	1	10	71.3	NNW 2	01	13	1	10	0	–
Toulouse	70.1	WNW 4	12	14	1	10	71.3	NNW 2	01	13	1	4	0	15
Tours	71.8	NE 1	02	14	1	2	71.0	Stille	01	15	1	2	0	16
Ajaccio														
Le Havre	72.2	Stille	01	11	3	4	71.6	Stille	01	12	1	4	0	S
Marignane	65.2	NW 5	02	17	1	20	67.0	Stille	01	11	1	20	0	11
Nancy	70.7	ENE 4	01	15	1	10	71.2	N 3	01	12	1	10	0	16
Lerwick	62.2	S 2	01	5	1	4	58.6	S 2	11	8	1	4	0	–
Renfrew	65.3	S 2	12	9	6	4	63.4	SSW 2	51	11	6	4	1	11
Cranwell	69.8	SW 4	11	16	3	4	68.9	WSW 4	51	14	6	4	[Symbol]	17
Scilly	69.0	SW 3	27	11	3	0.2	69.3	SW 4	27	11	3	0.2	0	II
Wick	61.5	S 3	11	10	0	20	59.8	SW 3	55	9	6	10	2	I
Malinhead	63.2	SSW 3	50	13	1	10	63.2	WSW 3	11	12	6	10	1	S
Tynemouth	67.0	SE 2	11	8	1	4	65.5	SW 2	11	13	6	4	0	I
Pembroke	68.3	S 2	27	9	6	0.05	68.3	SSW 3	27	9	3	0.05	0.4	II
Roches Point							67.5	SW 3	27	11	3	0.5	[Symbol]	V
Croydon	71.3	SW 3	01	15	0	4	70.5	SW 3	12	13	1	4	0	17
Aberdeen	64.4	SSW 4	11	9	1	4	62.3	SSW 3	50	11	6	4	0.3	S
Valentia	65.8	S 4	40	12	6	4	65.6	S 4	27	12	6	1	5	III
Plymouth	70.5	SE 3	41	9	6	1	70.3	SSW 3	41	9	4	0.5	3	S
Guernsey	71.6	SSE 3	02	11	0	2	71.1	SSW 2	00	13	0	10	0	I
Stornoway	60.2	S 4	51	9	6	4	58.5	S 5	51	11	6	4	2	V
Holyhead	67.1	SSW 4	11	10	6	4	66.9	SSW 4	50	9	6	0.05	0.6	I
Donaghadee	65.4	SSW 2	11	12	3	10	64.7	SSW 2	30	12	5	10	0.4	II
Yarmouth	62.8	S 4	11	11	3	4	69.6	SSW 3	01	12	0	4	0	S
Blacksod	71.0	SSE 2	01	7	0	4	63.4	S 4	27	11	3	2	0.2	IV
Calshot	71.6	WSW 4	01	16	3	10	71.2	WSW 2	00	12	0	4	0	S
Thorshavn	56.4	SSW 4	11	10	2	4	51.8	SW 4	16	9	6	10	14	–
Seydisfjord	57.9	E 1	71	2	7		57.0	E 1	20	0	7			
Acureyri	60.4	NE 8	11	0	2		61.7	N 4	11	-2	5			
Isafjord	64.6	N 8	13	1	7		64.5	N 8	23	-6	7			
Reykjavik							55.3	NE 4	11	2	2	20	0	–
Vestmannö	51.5	WNW 2	50	6	6		52.7	E 1	50	5	6			
Alexandrovsk	54.9	W 7	bed.	-9			53.6	WNW 4	¾ bed.	-9				
Leningrad	67.6	W 3	12	1	0	–	64.5	WSW 3	12	1	1	–	0	2
Moskau	66.8	NW 4	bed.	-2			66.1	NNW 4	½ bed.	-4				
Kiew	71.9	NNE 4	¼ bed.	-0			74.3	NW 1	klar	-1				
Orenburg	52.9	N 4	½ bed.	9			57.8	NW 4	bed.	2				
Odessa	66.6	NE 7	bed.	1			70.5	NE 6	bed.	-2				
Omsk	66.3	SE 4	bed.	18										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Jupiter	17. April	14	59.1	03.3 E	67	SSW 5	10	6	–	2	20	9	I	S
–	"	14	43.1	41.7 W	65	NW 5	54							
–	"	14	44.5	38.5 W	62	NW 6	60							
–	"	14	43.8	41.9 W	66	NW 5	48							
–	"	14	36.7	69.5 W	72	W 7	64							
–	"	14	42.6	42.9 W	68	NW 4	52							
–	"	14	41.4	49.4 W	70	E 3	–							
–	"	14	41.7	51.0 W	69	E 4	38							
–	"	14	36.1	68.7 W	66	SW 6	62							
Montcalm	"	19	49.5	32.2 W	68	W 2	01	11	12	0	20	3 cu	I	W
Arabic	"	19	44.5	36.8 W	61	NNW 4	01	14	11	0	20	4 cu	I	N
–	"	19	38.5	10.7 W	58	NW 1	02				20		I	NW
Soda	"	19	58.9	03.3 E	64	SSW 5	11	7	–	1	50	10 scu	I	S
Homeric	"	19	46.2	31.4 W	58	NW 4	01	16	12	0	50	4 cu	I	N
Samaria	"	19	45.5	38.3 W	62	N 6	16	11	12	7	26	5 cu	VII	NW
Bayern	"	14	13.6	23.4 W	61	NNE 2	01	29	23	0	10	6	S	NE
[illegible]	"	14	37.6	00.7 W	68	NE 4	01	21	16	0	50	klar	S	–
München	"	14	46.1	42.8 W	57	WNW 3	00	12	14	0	50	2 cu	III	NW
Deutschland		14	46.4	33.7 W	58	WNW 3	02	14	13	0	50	3 scu	I	SW
Cap Norte	"	14	38.7	11.3 W	66	NE 4	01	19	17	0	50	4 ci	III	NE
Westphalia	"	14	46.4	35.2 W	60	WNW 4	02	10	13	0	50	2	IV	NW
Columbus	"	14	47.6	28.3 W	59	WSW 2	11	13	14	1	20	9 str	II	SW
Drottningholm		14	52.0	32.7 W	52	WNW 5	10	–	–	–	50	6 cu	III	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Derfflinger	18. April	2	36.7	08.4 W	62	E 5	00	18	16	0	50	Klar	VII	E
Cap Norte	"	2	36.0	13.1 W	60	ENE 3	01	17	17	0	50	2 ci	II	NE
St. Louis	"	2	44.0	39.6 W	69	N 4	11	9	13	2	20	6 str	II	NW
–	"	2	43.1	40.8 W	70	NW 3	11							
–	"	2	47.0	36.3 W	65	NW 5	10							
–	"	2	42.1	50.9 W	64	SE 4	06							
–	"	2	42.6	54.8 W	62	SE 7	10							
Cedric	"	2	48.1	42.7 W	67	NNW 3	02	8	6	5	10	9	I	NW
Ziethen	"	2	54.3	05.9 W	69	NW 3	01	6	–	–	4	–	I	W
–	"	8	47.5	25.6 W	58	N 1	51	11	10	5	10	10	I	W
Ubena	"	2	36.6	03.4 W	65	ESE 5	01	16	16	0	10	Klar	V	–
Westphalia	"	2	45.4	38.1 W	67	NNW 5	01	10	12	0	50	1	I	NW
Deutschland	"	2	45.4	38.1 W	66	NNW 3	13	10	13	5	50	7	S	–
Columbus	"	2	46.6	33.1 W	65	NNW 4	01	11	14	0	20	6	I	NW
Drottningholm		2	50.1	56.6 W	61	NW 5	16	9	9	6	20	10	I	SW
Frederik VIII	"	2	45.4	41.8 W	70	NW 3	12	8	11	1	20	9	I	NW
Hellig Olav	"	2	46.1	43.0 W	70	NNW 3	11	8	11	2	50	10	I	N
			Nachträge	vom 17. IV. 29										
Hellig Olav	"	14	43.0	45.7 W	69	N 2	11	7	11	1	50	9	S	N
Frederik VIII	"	14	47.7	38.7 W	58	W 4	11	10	9	5	50	7	III	W
"	"	19	46.8	40.2 W	64	NNW 5	10	11	11	5	50	2	I	NW
Hellig Olav	"	19	43.9	44.6 W	68	N 2	12	7	10	1	50	9	I	N
–	"	19	26.8	71.0 W	60	W 5	10	–	–	–	20	–	V	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der 50. u. 60. Breitengrad begrenzen heute eine schon recht einheitlich ausgebildete Westwindzone. Sie ist entstanden durch den Rückzug des Hochdruckrückens nach Süden – das Kerngebiet liegt heute über den Karpatenländern und hat sich verstärkt – und durch das rasche Vordringen des Jan-Mayen-Tiefs nach Osten, über Skandinavien hinweg bis zur finnisch-russischen-Grenze, wo es mit dem Südteil des Barentsmeertiefs verschmilzt. Da gleichzeitig das erste Teiltief der atlantischen Zyklonengruppe bis zum Nordmeer vordrang und das nächste südlich Island folgte, entstand eine Tiefdruckrinne vom Ural bis zum östlichen Atlantischen Ozean. Im Norden dieser Rinne dringt Polarluft nach dem Süden vor, besonders an zwei Stellen, über Lappland und über Island, erfolgt ein kräftiger Einbruch. Das Hoch wird sich weiter nach Süden zurückziehen. Die Kaltluftreste über dem Festland werden von der ozeanischen Warmluft immer mehr fortgeräumt werden, die heute bereits die meisten deutschen Mittelgebirgsstationen erreicht hat. Ueber Finnland und auch nach Skandinavien hinein wird sich die Polarluft ausbreiten, einen Hochdruckkeil vortragen und das Vorrücken des Nordmeertiefs behindern. Das bedingt eine Abschnürung des Skagerrak-Tiefausläufers, der unter Vertiefung ostnordostwärts weiter ziehen wird. Das Weißmeertief wird ostwärts, jedoch unter langsamer Auffüllung abziehen. Das Tief bei Island dürfte als Ausläufer des neuen Jan-Mayen-Tiefs, das mit dem Nordmeertief verschmelzen wird, über die Färöer und Schottland hinwegziehen.

Markgraf

Sturmwarnung: Heute 9 16 h Königsberg, u. Stettin: Gefahr starker auffrischender SW-Winde. Signalball
" 12 15 " Nordsee: Gefahr stark auffrischender bis stürmischer westl. Winde; Signalball

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		2.5	6.0	9.0	10.4	11.6	12.8	14.0	12.6	12.4	12.2	11.4	9.6	8.2	7.0	6.4	5.2	4.4	3.8	3.0	2.5	3.2	3.4	4.8	7.6
Barograph		70.3	70.5	70.3	70.1	69.9	69.5	69.2	68.8	68.5	68.3	68.5	68.6	68.4	68.3	68.2	68.0	67.5	67.1	66.6	66.5	66.3	66.2	66.2	65.9
Anemograph	Richtung	SSE	S	S	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	WSW	WSW	WSW	W	W
	m. p. S.	1.6	2.0	3.6	3.0	2.7	2.7	2.8	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	3.6	3.8	3.7	2.4	1.8	1.6	1.2	2.0	4.5	4.5	4.2	4.2
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min		60	60	60	60	60	60	60	60	60	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. *

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
Hamburg, Gr. B.	17 m	8 h	SW 5	WSW 12	W 25 19	W 25 15	W 25 15	W 15 1900	WNW 13	Wolken	2400 m	bedeckt			" " 2-4 "
" Fhlb.	16 "	"	SW 7	WSW 12	W 25 16	W 25 15	W 25 14	W 25 14	Gr. Sk	3 cm	4 cm	bedeckt			" " 4-10 "
Rostock	46 m	7 h	SSW 6	WSW 11	WSW 14	W 12	W 2 N 11	W 12	W 17	W 2 W 17	WNW 16	NW 2 W 12	4 S	4 3/4 bd.	" " 10-20 "
Erfurt	191 m	10 h	W 2 N 3	W 25 5	W 25 8	WSW 7	WSW 7	WSW 9	—	W 25 8	—	W 2 N 9	—	NW 2 N 11	" " 20-50 "
			6000	9000	8000	9000	10200	—	3/4 bd.						
			N 11	N 15	N 17	N 13	N 13								
Halle		11 h	WSW 7	—	W 25 8	WSW 11	WSW 10	SW 2 W 10	W 2 N 14 2400	6 cm	cm S	3/4 bd.			" " 10-20 "
Bremen	16 m	8 h	SW 5	—	W 25 8	W 25 17	—	W 25 15	WNW 11	NW 2 W 13	NW 2 W 13	NW 2 W 12	NW 2 W 16	WNW 12	
			6000	7000	7100										
			NW 15	NW 2 N 14	NW 2 N 13	cm	4 S	bedeckt							
Hannover	59 m	8 h	SW 5	WSW 7	W 25 11	W 12	W 12	W 14	W 11	W 14	W 2 N 14	WNW 13	starker	Dunst	" " 2-4 "
"		11 h	SW 2 W 8	WSW 9	WSW 9	W 25 12	W 25 12	W 2 N 11	W 2 N 13	SSW 10	geplatzt cm S	st	3/4 bd.		" " 4-10 "
Lindenberg	122 m	7 h	S 6	—	W 25 9	W 10	W 12	3/4 Gd.							
Sevilla		8 h	N 2 7	—	SE 8	SE 10	SE 8	SSE 7	—	SE 11					
Granada		"	SSW 1	—	NE 2 E 2	SE 2	SE 2	SSE 2	—	SW 2 W 3					
Alicante		"	NNE 1	—	WSW 7	W 10	—	WNW 10	—	SE 2 S 5	—	SE 2 S 9			
Barcelona		"	SSW 1	NW 2 W 2	N 2 W 1	E 3	SE 2 3	SE 2 S 1	—	E 2	—	N 7	—	NW 13	
Helsingfors		"	SW 2 W 2	W 25 2	W 2 N 3	—		NW 2 W 3							
Warschau		"	SW 2 W 2	SW 10	SW 9	WSW 7	W 4	NW 6	—	W 6					
Lemberg		"	E 2 S 2	NE 6	SSW 3	S 3	—	E 6	—	NNW 6	—	N 2 E 9	—	N 2 E 8	
Kopenhagen		"	SSW 7	—	WSW 15	WSW 16	W 18	W 20							
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg	17 m	8 h	8.4 59	—	8.6 63	5.1 60	1.8 64	-1.8 74	-3.8 90	-7.1 97	-8.8 69	-13.1 49	-16.2 57	-17.0 89	" " 4 "
			bedeckt,	im Abstieg 1200	– 3200 m		geschlossene	cm - Schicht		im Aufstieg		mehrere einzelne Schichten			
			abgeteilt,	Gütig bis 300 m,	bei 2400 u. 4400 m		Schicht bis		maximalhöhe:						
			Inv.: Boden 220 m	8.9/10			59/64	// 3240 – 4400 m		-16.2/-15.8	51/53 %				
			Isoth.:	3680 – 3820 m	– 7.6/-7.7		98/98	// Adiab. Gef.		3600 – 4040 m		-9.2/-16.2	55/51 %		
Friedrichshafen	400 m	7 h	2.3 80	1.7 82	2.3 82	4.8 80	2.3 67	3.5 95	5.6 97	-2.2 88	-3.8 92	-12.4 92	klar		
			Inv.:	200 m	1100 m		1.7/4.8	82/60 //	1400	-1600 m		2.3/3.5	67/45 %	// 3400	- 3500 m - 8.2/-7.8 48/42 %
							Nachträge vom 17. April 29								
Hannover	59 m	17 h	SSE 5	SSE 2	SSE 2	SW 2	SSW 3	SSW 13	SW 5	SW 2 W 3	SW 4	SW 4	—	W 2 N 4	" " 20-50 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000							
			NW 2 N 3	NW 2 N 5	NW 2 W 6	N 2 W 8	NNW 13	NNW 16	klar						
Monte Olivia	98/26 m	20 h	ENE 6	NE 2 N 8	NE 2 N 10	ENE 12	W 2 N 9								
Stettin		13 h	SW 1	SW 3	SSE 2	SSE 5	SSE 2	N 2 E 3	—	N 8	—	N 10	—	N 2 E 9	
			NNE 18	NE 2 N 17	NW 5 14	klar									
Warnemünde		15 h	N 3	NNW 6	NN E 7	N E 10	ENE 5	NE 2 E 7	SSE 6	E 6	ENE 10	ENE 20	ENE 16	ENE 18	klar
Hamburg, Fhlb.	16 m	14 h	SSE 3	SE 4	SE 2 5	S 3	SSW 3	SSW 2	WSW 1	W 3	W 2 N 2	W 2 N 4	NW 2 W 3	NW 4	2800 NW 2 klar
Königsberg	28 m	11 h	W 6	W 25 7	W 2 N 8	NW 2 W 7	NW 7	W 2 N 5	—	N 12	—	NW 18	—	N 2 W 20	
			NW 21	N 21	NNE 27	N 3	heiter								

Donnerstag, 18. April 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 76.9	S 1	01	1	+1.0	0	4	klar	6	0	8	–
Zürich	72.7	S 1	01	3	+0.5	0	4	klar	8	0	1	–
Bern	72.1	SE 1	01	2	+0.5	0	10	klar	8	0	1	–
Genf	72.9	SW 1	01	5	+0.5	0	20	klar	8	0	2	–
Lugano	73.1	N 1	00	8	+0.5	0	10	klar	6	0	4	–
Helder	68.9	SW 5	12	7	00	1	4	8 2	8	0	–	5
Vlissingen	71.2	SW 2	20	8	00	0	1	3 1	8	@	–	5
Utrecht	71.0	SW 3	12	9	00	0	2	7 4	7	0	3	–
Kopenhagen	65.4	SSW 4	11	6	-2.0	2	4	10	0	0	–	II
Skagen	60.7	SSW 4	40	4	-2.0	6	1	10	0	1	–	IV
Hanstholm	61.2	SW 3	27	5	-1.5	6	0.2	Nebel	9	2	–	III
Blaavandshuk	64.7	WSW 3	41	5	-1.0	6	4	10	0	@	–	III
Hammershus	66.5	SW 5	12	3	-2.0	1	10	9	0	0	–	II
Abisko	55.6	ESE 5	13	-9	00	7	50	9	7	3	-9	–
Haparanda	54.4	N 5	11	-6	+1.5	7	50	10	5	1	-7	–
Stensele	51.1	W 2	11	3	-0.5	2	10	10	7	0	[illegible]	–
Oestersund	56.1	SE 1	11	[illegible]	-1.5	2	50	10	6	0	-1	–
Hernösand	53.4	W 1	11	6	-2.0	1	50	6	5	0	–	–
Särna	54.0	Stille	11	[illegible]	-1.0	2	50	10	7	0	-3	–
Karlstad	58.8	SW 4	53	3	-2.0	6	–	10	8	2	2	–
Stockholm	58.7	WSW 3	12	5	-2.0	1	4	9 as	6	0	3	–
Jonköping	62.2	S 2	50	4	-2.5	7	20	10	7	@	1	–
Wisby	62.2	SW 5	11	5	-1.5	2	20	10	5	0	–	IV
Kalmar	64.3	SW 4	12	4	-1.5	1	20	10 as	8	0	–	II
Gällivare												
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	52.9	NNE 5	65	-3	+1.5	2	10	10	–	@	–	–
Quade Hook												
Spitzbergen	71.7	NNE 1	00	-28	+0.6	0	50	klar	5	0	–	–
Ingö	56.5	NNW 3	64	-8	-1.0	8	–	–	6	2.5	–	II
Valdersund												
Kinn	55.1	SW 6	16	7	00	6	4	10 5	0	6	–	III
Lister	60.4	W 1	50	5	-1.0	6	1	10	0	9	–	II
Bären-Insel	64.6	NE 5	11	-20	00	1	50	7 6	5	0	–	–
Andänes	55.5	NNE 5	10	-4	00	5	50	7	8	0.1	–	IV
Röst	51.7	E 5	16	0	-1.0	6	50	6	6	2	–	V
Jan Mayen	54.3	S 4	64	-3	-1.0	2	4	5 4	3	@	–	–
Färder	58.9	SW 5	10	5	-2.0	6	20	8 6	8	3	–	IV
Vardö	53.6	NNE 5	61	-11	-1.5	8	0.5	10	7	1	–	–
Brönnö												
Utsire	59.3	WSW 2	11	8	-0.5	4	4	10	0	7	–	II
Dombas	54.3	S 6	11	2	-1.0	1	50	9 s	8			–
Helsingfors												
Vasa	57.1	SW 4	00	2	-2.0	0	50	klar	7	0	2	–
Kuopio	51.7	W 5	40	-1	-1.0	5	4	10	5	–	-4	–
Dorpat	59.5	WSW 5	1	2	-2.0	1	50	10	0	0	-1	–
Riga	63.7	WSW 5	01	6	-2.0	1	20	5	5	0	-1	–
Warschau	74.6	WSW 3	02	4	-1.0	0	4	2	5	0	-1	–
Lemberg	75.7	S 2	01	1	00	0	4	klar	8	0	-4	–
Pinsk	75.7	W 5	01	3	+0.5	0	10	klar	5	0	–	–
Wilna	69.5	W 6	01	4	-0.5	0	10	4	5	2	-1	–
Krakau	76.0	Stille	01	2	-0.5	0	4	klar	6	0	-2	–
Posen	73.4	S 4	11	4	-1.0	0	4	8	4	0	-1	–
Prag												
Eger	75.2	Stille	01	2	[illegible]	3	2	klar	6	0	-4	–
Preßburg	76.6	Stille	01	3	+1.0	0	20	klar	6	0	-2	–
Kaschau	77.0	SSW 1	01	2	+1.0	0	20	klar	5	0	-1	–
Olmütz	75.7	Stille	01	3	+0.5	0	20	klar	5	0	-3	–
Budapest	76.8	S 2	01	2	+1.0	6	10	–	5	2	0	–
Belgrad												
Serajewo	73.4	E 2	11	2	+1.5	1	4	10	7	0	2	–
Agram												–
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	73.2	NNE 3	01	11	+1.5	0	10	5	4	0	6	–
Genua	71.3	NNE 2	05	11	+2.5	0	10	klar	5	0	–	I
Livorno	69.0	NE 3	00	13	+1.0	0	20	klar	4	0	–	I
Ancona	72.3	WSW 2	00	10	+0.5	0	4	klar	7	0	–	I
Maddalena											–	
Messina	65.0	S 1	16	11	+1.0	9	4	9	8	0	–	[illegible]
Tarent	66.9	NNW 4	[illegible]	12	+1.0	2	10	1	4	0.1	–	II
Venedig											–	
Rom	68.5	NE 3	01	12	+1.0	0	10	klar	4	0	5	–
Malta											–	
Madrid	69.5	NE 1	00	10	+0.5	0	10	klar	5	0	5	
La Coruña	64.6	Stille	00	12	-1.0	0	2	3	0	0	–	II
Mahon	70.1	N 2	00	14	+2.0	9	3	klar	0	2	1	–
Malaga												
Horta												
Funchal												
Punta Delgada	54.4	NNE 1	50	14	-2.5	6	4	10	8	1	6	–

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	9 71.0	ENE 2	01	9	00	1	2	klar	–	0	–	I
Bayonne	68.9	SE 2	11	7	00	0	4	10	–	0	–	I
Bordeaux	70.1	Stille	01	7	00	6	2	klar	–	0	–	–
Clermont	72.7	Stille	01	8	00	1	4	klar	–	0	1	–
Dijon	72.4	NNW 2	01	8	+0.5	1	4	klar	–	0	1	–
Calais									–			
Brest	71.2	Stille	29	8	00	3	0.05	Nebel	–	0	5	–
Paris	73.1	Stille	26	9	+0.5	0	0.2	Nebel	–	0	5	–
Perpignan	70.4	Stille	01	11	+0.5	1	10	klar	–	0	0	–
Rennes	72.2	Stille	01	5	+0.5	1	1	1	–	0	3	–
Straßburg	73.9	Stille	01	4	+1.0	1	10	klar	–	0	5	–
Toulouse	70.4	SSW 1	01	5	+0.5	3	2	klar	–	0	1	–
Tours	72.3	Stille	01	8	+0.5	1	1	1	–	0	5	–
Ajaccio									–			
Le Havre	72.3	Stille	01	11	+0.5	1	1	1	–	0	–	5
Marignane	70.4	Stille	01	11	+1.0	1	20	klar	–	0	3	–
Nancy	73.7	Stille	01	5	+1.0	1	4	klar	–	0	-0	–
Lerwick	55.5	SW 3	11	9	-0.5	1	10	10 s	9	@	–	–
Renfrew												–
Cranwell												–
Scilly	70.1	SSW 3	27	8	00	6	0.05	Nebel	0	0.2	–	[illegible]
Wick	58.5	WSW 3	41	11	-1.0	1	20	10	0	0.3	–	[illegible]
Malinhead	62.8	WSW 4	40	11	+0.5	2	2	10 s	0	0.4	–	[illegible]
Tynemouth	65.5	WSW 3	11	12	-0.5	1	4	8 s	8	0	–	[illegible]
Pembroke	68.7	SW 3	27	9	00	3	0.05	Nebel	0	0.1	–	[illegible]
Roches Point	68.3	SW 2	11	11	+0.5	3	10	10 s	0	@	–	[illegible]
Croydon	70.9	SSW 3	16	9	+0.5	6	4	9 s	8	@	8	–
Aberdeen	59.7	ESE 2	10	–	-0.5	6	10	9	8	0.5	–	5
Valentia	66.7	S 3	40	12	00	6	4	10 s	0	0.1	–	[illegible]
Plymouth	71.0	Stille	27	8	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0.4	–	5
Guernsey	71.6	SSW 2	11	9	00	1	4	9	8	0	–	3
Stornoway	58.1	W 4	11	11	-0.5	2	10	10 s	8	0	–	IV
Holyhead	66.9	SW 4	27	9	+0.5	3	0.2	Nebel	0	0.2	–	[illegible]
Donaghadee	67.5	WSW 2	10	13	+0.5	5	20	8 s	8	@	–	[illegible]
Yarmouth	69.3	WSW 4	10	9	00	1	4	6	8	0	–	5
Blacksod	62.9	S 4	11	12	+0.5	6	4	10 as	9	0.1	–	IV
Calshot	71.5	Stille	29	9	00	4	0.05	4	0	0	–	I
Thorshavn	51.8	Stille	11	7	+0.5	2	10	10	8	0	–	
Seydisfjord	60.0	NE 5	61	-3	-0.5	7		10				
Acureyri												
Isafjord	63.7	N 7	10	-6	+1.5	2		10				
Reykjavik	61.9	NNE 5	01	-4	+2.0	0	50	1	4	0		
Vestmannö	57.0	N 6	12	-2	00	7		9				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	52.4	WNW 1	klar	-14	-0.5					0		
Matochkin-Sharr	56.7	NNE 2	¼ bed.	-30	-0.7					0		
Dickson	53.9	N 3	✳	-36	-1.0					2		
Petersburg	57.1	SW 4	11	1	-2.5	7	–	10 as	7	0.1	-1	–
Tscherdyn	55.6	W 1	klar	-12	-0.3					0		
Moskau	67.5	WSW 2	½ bed.	-5	-0.3					0		
Kasan	65.3	SSW 2	klar	-9	-0.9					0		
Kiew	75.2	W 3	bd	-1	-0.7					0		
Ufa	62.9	WNW 4	½ bd	-6	+2.1					1		
Saratow	69.0	NNW 3	klar	-7	-0.9					0		
Orenburg	64.7	N 3	¾ bd	-4	+1.1					0		
Odessa	76.2	NE 3	02	-1	–							
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	49.4	SSW 5	bd	-5	+2.8					1		
Omsk	40.6	W 5	bd.	7	+2.5					2		
Tashkent	64.2	ESE 1	bd.	14	00					14		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	70.0	WNW 1	bd	2	+0.5					0		
Jakutsk	68.9	S 1	00	-22	+1.2					0		
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	6	61.0	NE 4	La Paz	4	55.0	SE 4	Bermuda				Duluth	2	64.0	E 2	Tatoosh	9	65.5	E 2
Sydney	3	47.0	E 2	Edmonton	4	68.0	W 3	Key West	22	59.0	NW 2	Huron	8	62.0	E 2	San Francisco	13	59.9	W 3
Father Point	0	46.0	SE 7	Nantucket	4	40.2	SW 5	Little Rock	24	58.0	W 2	Salt Lake City	15	56.0	NW 3	San Diego	17	59.0	SW 2
Parry Sound	3	52.0	NW 4	Washington	10	52.0	NW 3	Nashville	14	60.0	NW 2	Helena	8	61.0	W 3	Forth Worth	26	58.0	S 3
White River	-1	62.0	N 4	Hatteras	12	54.2	NW 5	Cleveland	6	56.0	NW 3	Denver	20	55.0	SE 2	El Paso	24	55.0	SW 2
Winnipeg	0	61.0	SE 3	Charleston	16	57.2	W 2	Chicago	4	61.0	NE 2	Roseburg	14	61.6	N 2	Belle Isle			

Eisbericht Nr. 142

vom **Donnerstag, 18. April 29**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestrecke längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufgebrochen (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund											x									x			
Seegebiet vor Gasören											x									x			
Västra Kvarken				x									x										
Seegebiet vor Skag	x											x											Deutschland
„ „ Hernö	x											x											
Angermanälven oberhalb Svanö				x										x									
„ „ unterhalb „	x											x											Elm Trischen Haff bis Elbing
Seegebiet vor Bremö	x											x											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x											aufgebrochene Fahrrinne im
Alnösundet	x											x											
Seegebiet vor Lilljungfrun	x											x											Eise vorhanden; Im Königs-
„ rund um Eggegrund	x											x											
Nordfahrwasser nach Gävle	x											x											berger Seekanal und Schiffahrt
Öregrundsgrepen									x						x								
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	x											x											durch Eisbrecher aufrecht er-
„ vor Söderarm				x									x										
„ „ Sandhamn	x											x											halten, im Brüsterort starke
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											x											
Seegebiet vor Landsort	x											x											Treibeis, nur für starke
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x											x											
„ Hävringe bis Oxelösund	x											x											Dampfer möglich, im Pillau
Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x											
„ südlich „	x											x											Seegebiet Treibeis, für
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											schwache Dampfer erschwert
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Flinträννen	x											x											für Segler geschlossen.
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Seegebiet vor Halmstad	x											x											
„ „ Varberg	x											x											
„ „ Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
Seegebiet vor Smögen	x											x											
Hornefors							x											x					
Norrbyskär							x									x							
Nordmaling							x									x							
Husum	x											x											
Örnsköldsvik							x							x									
Hernösand	x											x											
Sundsvall	x											x											
Hudiksvall							x								x								
Sirgsund	x											x											
Dalarö	x											x											
Furusund	x											x											
Skutskär																						x	
Furusund-Stenskärs		x										x											
Söderfjärden											x									x			
Papensee	x											x											
Libau, Hafen	x											x											
„ See	x											x											
Steinort	x											x											
Windau, Hafen	x											x											
„ See	x											x											
Ijserort	x											x											
Michaelisturm							x												x				
Domesnäs NW							x										x						
„ NO								x									x						
„ SO							x										x						
Markgrafen							x											x					
Riga, See							x										x						
„ Hafen		x											x										
Haynasch											x									x			
RUSSLAND LETTLAND																							
Ussy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Saikina-Berge																							
Kurgalow																							
w. 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																							

Eisübersichtskarte: Grenzmeldung vom 16. IV

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. Bestelort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 142

vom Donnerstag, 18. April 29.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Gewässer längs der Küste 5	starkes Pfannkuchen-Eis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschlossen 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Maschinenverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen nicht. Wetter nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO	x											x											
	Zerel SW	x											x											
	Filsand	x											x											
	Ristna SW	x											x											
	Ristna NW	x											x											
	Ristna NO	x											x											
	Tachkona NW	x											x											
	Tachkona NO	x											x											
	Odensholm SW								x									x						
	Odensholm NW				x												x							
	Odensholm NO				x											x								
	Packerort NW				x												x							
	Packerort NO				x												x							
	Surup NW								x									x						
	Surup NO								x									x						
	Nargen NW								x									x						
	Nargen NO								x									x						
	Nargen SO								x									x						
	Reval, Reede							x											x					
	Kokskär NW								x												x			
	Kokskär NO								x												x			
	Eckholm NW								x												x			
	Eckholm NO						x														x			
	Stenskär SW								x												x			
	Stenskär NW								x												x			
	Stenskär NO								x												x			
	Narva, Reede							x													x			
	Pernau, Reede											x									x			
	Kynö SO											x									x			
	Kynö SW											x									x			
	Kynö NW											x									x			
	Paternoster SO											x									x			
	Paternoster NO											x									x			
	Raugi (Ins. Moon)											x									x			
	Worms SW									x											x			
	Worms NW									x											x			
FINNLAND	Björkösund											x									x			
	Umgebung von Werkkomatala											x									x			
	Seegebiet von Björko (West)											x									x			
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
	" Trangsund-Rödhäll											x									x			
	Außerhalb Rödhäll											x									x			
	Kotka, Hafen nebst Umgebung											x									x			
	Außerhalb Rankö											x									x			
	" Luppi											x									x			
	Seegebiet E von Hochland							x													x			
	" S " "							x													x			
	" W " "								x												x			
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			x															x		x			
	Außerhalb Sweaborg							x													x			
	" Graskarsbådarna	x																			x			
	Bei Förkala			x															x					
	Außerhalb Kallbådan	x											x											
	Barösunds Fjärd			x															x					
	Seegebiet außerhalb Jusarö	x											x											
	Hangö Hafen nebst Umgebung	x											x											
	Umgebung von Russarö	x											x											
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x											
	Hangö W Fjärd			x												x								
	S Teil von Gullkrona Fjärd			x												x								
	Abo Hafen bis Stora Bocken			x												x								
	Erstan, Fjärd			x											x									
	Umgebung von Lövskär			x												x								
	Widskärsfjärd	x											x											
	Bei Utö	x											x											
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
	Skiftet			x													x							
	Föglö Schären			x												x								
	Bei Ledsund	x											x											
	E. von Nyhamn	x											x											
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
	Schärenhof vor Mariehamn	x											x											
	W. von Eckerö								x														x	
	Nach außen gen Sälskär								x														x	
	Schärenhof außerhalb Raumo							x										x						
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo							x												x				
	Umgebung von Rejsaderagrund									x										x				
	Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete			x															x					
	Mäntyluoto Reede			x																	x			
	Außerhalb Kallo und Räfsö				x																x			
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	x																			x			
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x										x		
	Zwischen Storhästen und Ensten											x										x		
	Rönnskär-Fahrwasser											x										x		
	Norrskär-Fahrwasser											x										x		
	Jakobstadt Hafengebiet											x										x		
	Reede bei Adö											x										x		
	Seegebiet außerhalb Mässkär											x										x		
	Yxpila Hafengebiet											x										x		
	Innerhalb Tankar											x										x		
	Seegebiet außerhalb Tankar											x										x		
	Brahestads Reede											x										x		
	Nach außen gen Nahkiainen											x										x		
	Seegebiet N von Ignkrassell											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		

Vor Eisbrecher „Woima" wird wahrscheinlich die Schiffahrt auf Wasklot vom 20. bis 25. April eröffnet. nach Kotka erwartet man am 22. April gelangen zu können.

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 109 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 19. April **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	767.4	WzW 4	41	12	-1.0	2	4	10	[illegible]		3
Helgoland	2	65.2	W 4	21	9	-1.0	3	4	10	9	IV	0
Altenwalde	2	67.5	WzW 5	41	10	-0.9	1	4	10	[illegible]		9
Bremen	2											
Hamburg	2	65	W 6	41	10	[illegible]	1	10	10	6		9
Kiel	2	66.4	WzW 4	46	11	[illegible]	[illegible]	4	10	[illegible]		4
Warnemünde	2	66.1	WzW 6	[illegible]	[illegible]	-1.0	[illegible]	4	10	7		4
Stettin	2	67.0	WSW [illegible]	[illegible]	15	-1.0	1	[illegible]	10	9		7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	[illegible]	SW 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	10	4		[illegible]
Königsberg	2	67.0	W 3	41	10	[illegible]	[illegible]	10	10	4		[illegible]
Memel	2	64.	SW 5	41	5	-2.0	2	10	10	6		[illegible]
Aachen	2[15]	70.6	W 4	01	19	-1.0	0	10	3	[illegible]		[illegible]
Nordhorn	2	67.2	W [illegible]	01	17	-1.0	[illegible]	10	[illegible]	4		[illegible]
Hannover	2	68.6	WSW 5	41	9	-1.0	1	4	8	4		8
Magdeburg	2	69.1	WSW [illegible]	41	19	[illegible]	1	10	8	[illegible]		[illegible]
Weimar	2	69.0	WNW 4	02	17	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Dresden	2[05]	70.2	W 4	41	15	[illegible]	[illegible]	70	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Berlin	2	68.7	WSW [illegible]	41	15	[illegible]	1	4	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	2	69.2	W [illegible]	[illegible]	[illegible]	-2.0	1	[illegible]	9	[illegible]		[illegible]
Breslau	2	70.3	WSW 3	[illegible]	15	-2.0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Frankfurt a. M.	2	71.6	NW [illegible]	01	19	[illegible]		10	[illegible]	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.	ENE 3	01	16	-0.5	0	50	1	3		9
Kahler Asten 832	2[15]	68.5	SW 3	41	12	-0.5	1	20	8	[illegible]		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6[illegible]	WNW 4	01	5	-0.5	[illegible]	20	[illegible]	4		6
Schneekoppe 1603	2	600.5	W 6	41	6	-0.5	1	20	9	5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[15]	5										
Säntis 2500	2	5 [illegible]	[illegible] 2	02	-1	[illegible]	0	10	1	2		[illegible]
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	770.3	WSW 4	41	10	[illegible]	2	4	10	[illegible]	0	–	II	3
Helgoland	7	68.2	WSW 3	42	6	-0.6	3	2	[illegible]	[illegible]	0		III	
Altenwalde	7	68.0	W 6	41	12	1.0	1	4	10	[illegible]	0	13		5
Bremen	7	68.0	W 4	40	15	-0.5	1	20	6	[illegible]	0	18		9
Hamburg	7	66.5	W 6	41	14	1.0	1	10	10	7	0	15		6
Kiel	7	66.9	WSW 4	41	11	-1.0	6	4	10	8	0	12		3
Warnemünde	7	66.2	W 6	41	12	-1.5	6	10	9	8	01	–	IV	4
Stettin	7	65.2	WSW 3	51	12	-1.5	6	2	10	0	04	16		4
Rügenwaldermünde	7	[illegible]	SW 4	Reg.	6	1.6	–	–		–	–		III	–
Danzig	7	62.5	SW 6	41	9	-2.0	6	4	10	9	05	13		5
Königsberg	7	63.4	W 4	41	6	-1.5	6	2	10	8	0	11		3
Memel	7	5[illegible]	W 3	27	4	-3.0	6	–	10	0	1		VI	
Aachen	7	69.5	NW 4	01	16	-1.0	0	10	3	4	0	20		9
Nordhorn	7	68.5	W 2	41	16	-1.0	1	20	[illegible]	6	0	20		6
Hannover	7	66.8	WSW 3	46	16	-0.5	1	4	8	4	0	19		9
Magdeburg	7	65.0	WSW 3	41	17	-0.5	1	10	[illegible]	5	0	20		9
Weimar	7	67.7	WSW 4	41	14	-1.0	1	10	9	5	0	18		7
Dresden	7[05]	68.7	SW 4	41	13	-1.0	1	10	9	4	0	17		5
Berlin	7	67.0	WSW 2	41	12	-1.0	1	2	[illegible]	5	0	13		7
Grünberg in Schles.	7	67.8	SW 3	41	13	-1.0	1	10	6	3	0	17		6
Breslau	7	68.6	SW 1	42	11	0	1	20	6	5	0	16		4
Frankfurt a. M.	7	69.9	W [illegible]	42	17	-1.0	0	40	[illegible]	4	0	20		9
Karlsruhe	7	69.5	Stille	01	18	-0.5	0	40	4	5	0	20		9
Friedrichshafen	7	70.2	W 1	01	16	-1.0	0	50	1	5	0	16		9
Bamberg	8[10]	70.1	[illegible] 1	01	11	[illegible]	–	20	[illegible]	4	0	17		5
München	7	70.5	ENE 2	01	16	0	0	50	1	3	0	17		9
Kahler Asten 832	7	680.4	WSW 3	41	10	-0.5	1	10	[illegible]	4	0	13		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	680.6	WSW 6	41	9	-0.5	1	4	8	6	0	9		4
Fichtelberg 1213	7	683.2	WSW 5	01	6	-0.5	0	10	3	4	0	9		5
Schneekoppe 1603	9[05]	604.0	SW 6	42	3	-1.0	1	20	9	7	0	4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	553.7	WSW 2	01	-5	0	0	50	[illegible]	8	0	-4		9
Säntis 2500	7	568.9	WSW 2	01	-3	0	0	4	5	5	0	+2		8
Sonnblick 3106	7	534.0	NNE 4	01	-7							-8		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	764.7 WS, WW2, Temp. 7°, Sicht 4 km, 10 a-c, See II
	7p:	765.4 WS, " 20, " 6°, " 2 " 10 a-c " II
Bülk	2p:	765.9 WS, WW11, Temp. 12°, Sicht 2 km, [illegible]
	7p:	764.4 NW5, " 21, " 10, " 2 " 10 cu
Arkona	2p:	
	7p:	WS, Reg. See II
Außenjade	2p:	768.9 WS, WW11, Temp. 8, Sicht 4 km, 10a-c, See II
	7p:	767.0, W4, " 10 " 7 " 10 " 10 ni, " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	765.2 SW3, " 41 " 10, " 10 " 10 ni
Borkumriff	2p:	
	7p:	765.5 WSW3, WW41, Temp. 7°, Sicht 4 km, 10 a-c
Amrumbank	2p:	766.4 W4, WW41, Temp. 5°, Sicht 4 km, 8 a-c
	7p:	764.3 WSW4 " 41 " 6° " 2 " 5 a-c See III
Adlergrund	2p:	[illegible]
	7p:	762.0 WSW6, WW60, Temp. 5, Sicht 4 km, 10 ni, See V
Borkum	5p:	766.9 WSW4, " 41 " 41 Sicht 4 km
Norderney	2p:	767.0, WSW6, WW12, " 12° Sicht 10 km

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	760.8 WS, WW41, Temp. 6°, Sicht 4 km, 10 a-c, See II
	11a:	757.9 WS, " 41, " 7° " 4 " 10 a-c " II
Bülk	8a:	760.9 W4, " 21, " 11° " 2 " 10 cu, –
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 7, Reg. See IV
	11a:	WNW 7 " " V
Außenjade	8a:	763.2 WSW4, WW41, Temp. 6°, Sicht 4 km, 10 ni, See II
	11a:	763.2 WSW3, " 03 " 9° " 10 " 6 a-c " II
Marienleuchte	8a:	
	11a:	761.7 SW3, WW11, " 10 " 10 " 10 a-c " –
Borkumriff	8a:	762.4 WSW3, WW41, Temp. 6°, Sicht 10 km, 10 a-c, –
	11a:	762.1 SW4, " 41, " 8° " 10 " 7 ci, –
Amrumbank	8a:	761.5 W3, WW41, Temp. 5°, Sicht 10 km, 9 a-c, See II
	11a:	760.3 W3, " 41, " 6° " 10 " 9 [illegible]
Adlergrund	8a:	756.5 WSW6, WW41, Temp. 5°, Sicht 4 km, 10 a-c, See V
	11a:	757.0 W6, " 41, " 6° " 4 " 10 a-c " V
Borkum	11a:	767.5 SW2, " 10 " 13 " 4 " [illegible]
Norderney		763.0, SW4, WW12, Temp. 8° " 10 " 10 a-c

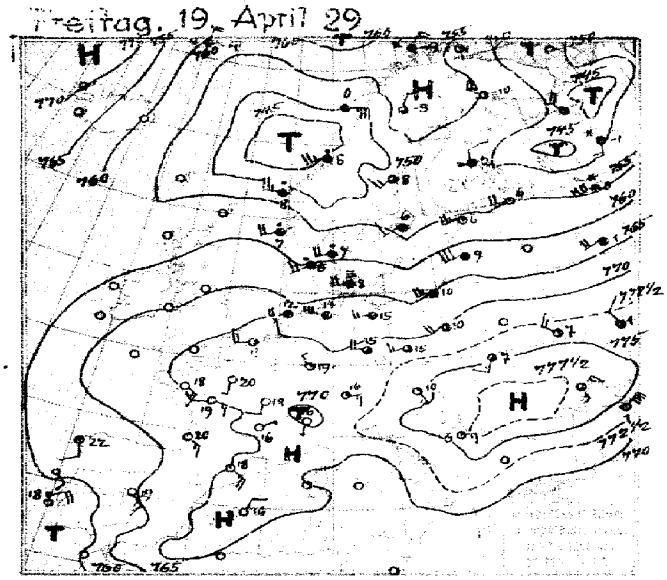
HEUTE MORGEN 8 UHR

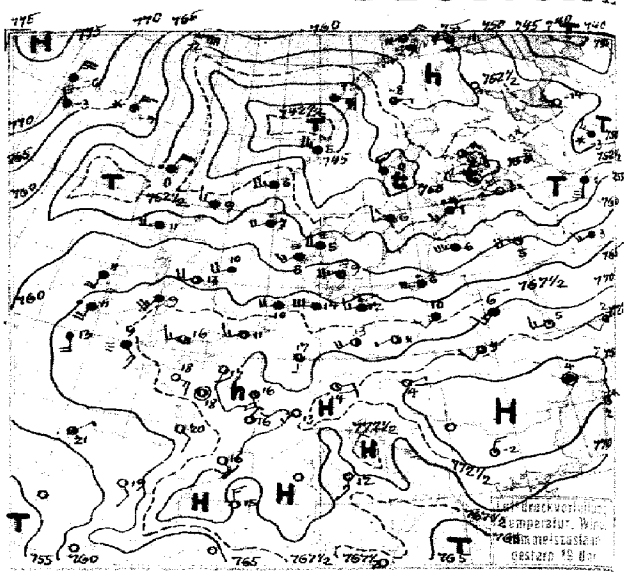
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	[illegible]	SW 3	41	9	-0.5	2	4	10	7	0	–	II	
Wilhelmshaven	8	763.3	WSW 3	41	11	-2.0	2	4	10	5	0	8		6
Helgoland	8	60.5	W 3	20	5	-1.5	3	4	10	9	0		III	
Altenwalde	8	63.1	WSW 4	41	10	0	1	4	10	9	0	9		4
Bremen	8	63.8	SW 3	40	11	-0.5	1	4	8	9	0	11		6
Hamburg	8	63.6	W 4	41	11	0	2	4	10	8	0	10		3
Groß-Borstel	8	–	SW 2	41	12	–	3	2	10	8	0	11		4
Kiel	8	61.5	WSW 3	45	10	-1.0	3	4	10	8	01	9		3
Warnemünde	6	60.9	W 6	41	12	0	2	4	10	8	0	–	IV	5
Stettin	8	61.6	WSW 4	41	13	-0.5	6	4	10	9	–	10		5
Rügenwaldermünde	8	58.8	W 5	Reg.	6	-0.5	–	–		9	4	4	IV	–
Danzig	8	56.7	WSW 5	41	12	-1.0	6	4	10	9	5	9		5
Königsberg	8	56.2	W 5	55	8	-1.0	6	2	10	0	22	5		3
Memel	8	53.0	W 4	55	3	-2.0	4	2	10	0	10	–	V	1
Aachen	8	66.9	SSW 2	01	13	-0.5	0	10	3	5	0	9		9
Nordhorn	8	64.8	W 3	01	11	-1.0	0	4	3	7	0	8		5
Hannover	8	64.7	SW 3	41	13	-0.5	1	4	5	6	0	11		9
Magdeburg	8	65.2	SW 4	41	13	-0.5	1	4	7	7	0	12		9
Weimar	8	66.1	SW 2	41	11	-0.5	1	4	–	6	0	10		8
Dresden	8[05]	66.4	SW 4	41	41	-0.5	3	10	7	4	0	10		5
Berlin	8	64.0	WSW 3	41	14	-0.5	1	4	8	5	0	13		5
Grünberg i. Schles.	8	64.4	WSW 4	41	12	-0.5	1	4	10	6	0	11		6
Breslau	8	65.5	W 3	42	11	-1.0	1	10	10	6	0	8		6
Frankfurt a. M.	8	68.7	SW 4	01	7	0	3	2	5	7	0	3		9
Karlsruhe	7[35]	70.1	SSW 1	01	6	0	0	20	3	7	0	3		9
Friedrichshafen	8	71.7	Stille	01	6	+0.5	0	20	7	8	0	0		9
Bamberg	8	68.9	S 1	41	8	0	1	20	8	4	0	2		9
München	8	70.4	SW 2	01	8	0	0	2	Wolkenlos	6	0	1		9
Kahler Asten 832	8	78.3	WSW 3	41	5	0	1	10	9	8	0	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.8	SW 3	12	6	-0.5	3	10	8	4	0	5		9
Feldberg im Taunus 801	8	681.0	SW 3	41	9	-1.0	1	40	6	5	0	7		9
Brocken 1148	8	672.6	WSW 8	10	5	-1.0	4	4	7	9	0	4		9
Fichtelberg 1213	8	679.7	WNW 5	10	5	0	1	20	8	5	0	3		3
Schneekoppe 1603	7[45]	601.2	WSW 8	12	2	-1.0	2	40	–	9	0	-1		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[40]	632.8	SW 3	01	4	0	0	50	2	6	0	3		9
Zugspitze 2964	7[15]	553.0	NW 3	01	-6	0	0	50	1	3	0	-8		9
Säntis 2500	8	568.0	WSW 2	01	0	-0.5	0	50	2	2	0	-7		9
Sonnblick 3106	8	533.3	NNE 3	01	-6	0	0	50.05	Wolkenlos	2	0	-10		–

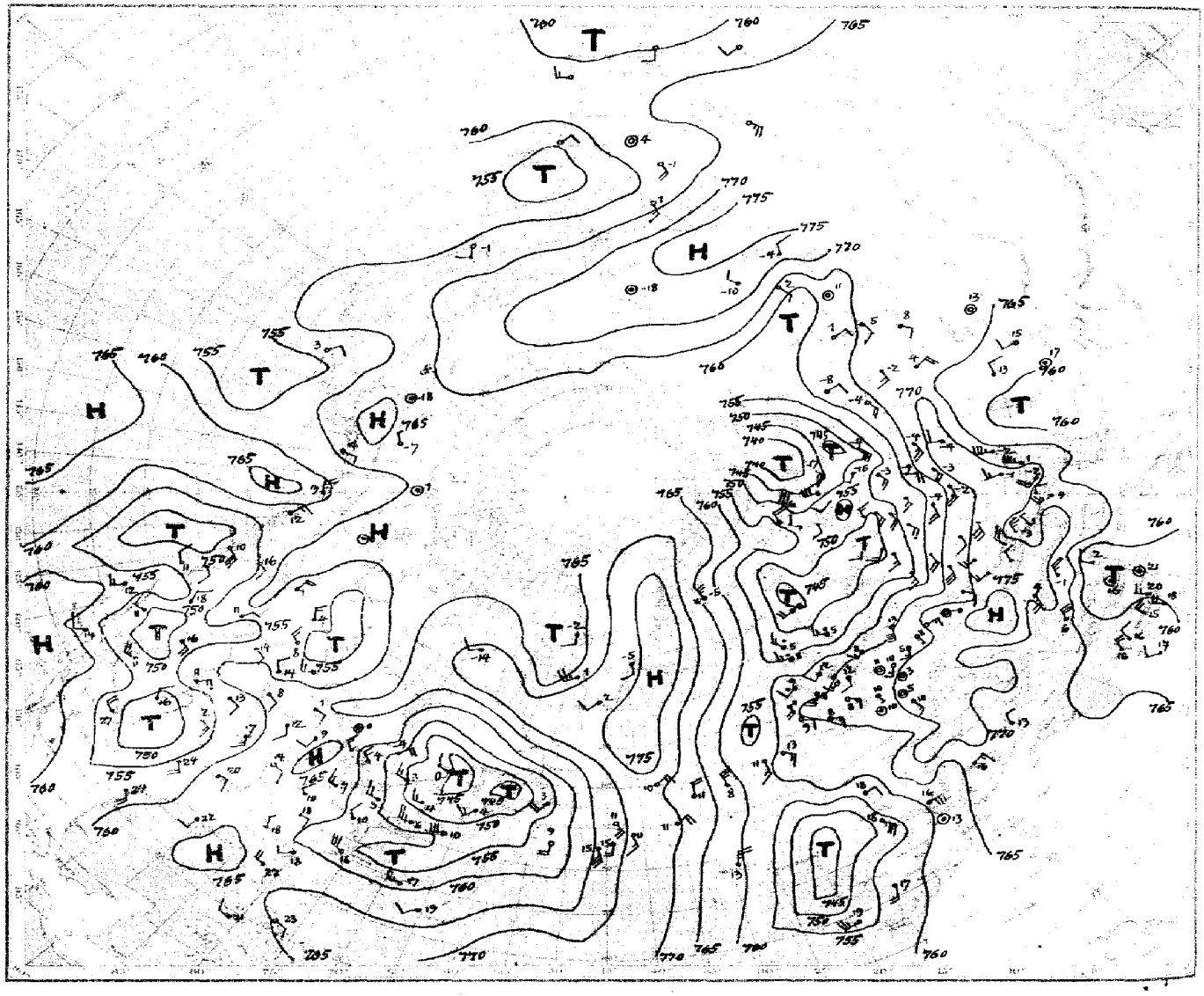
(Seehöhe in Metern)

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

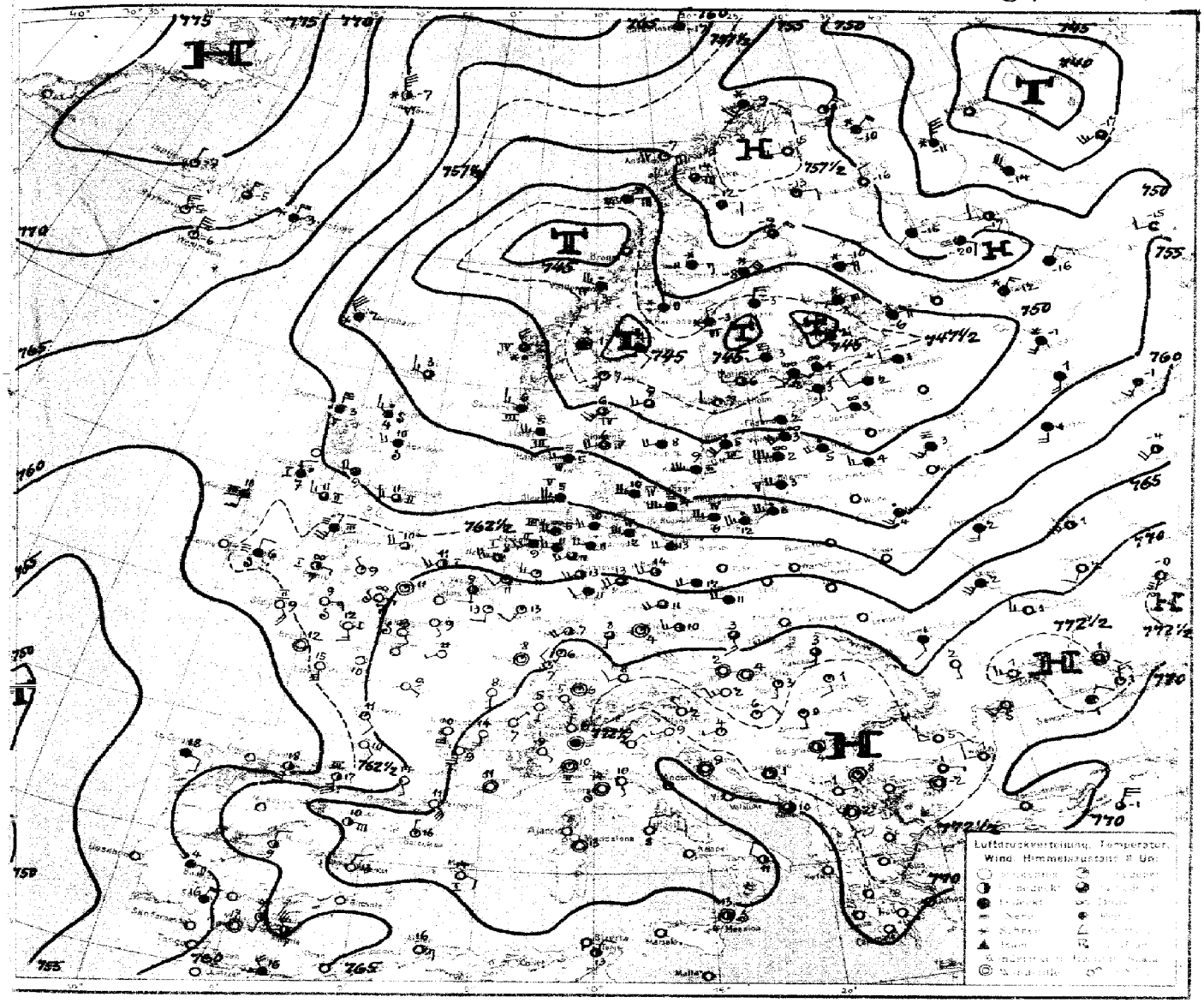
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

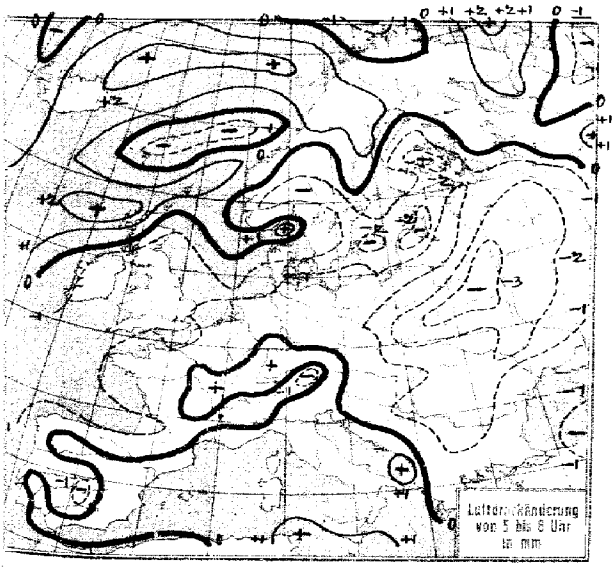


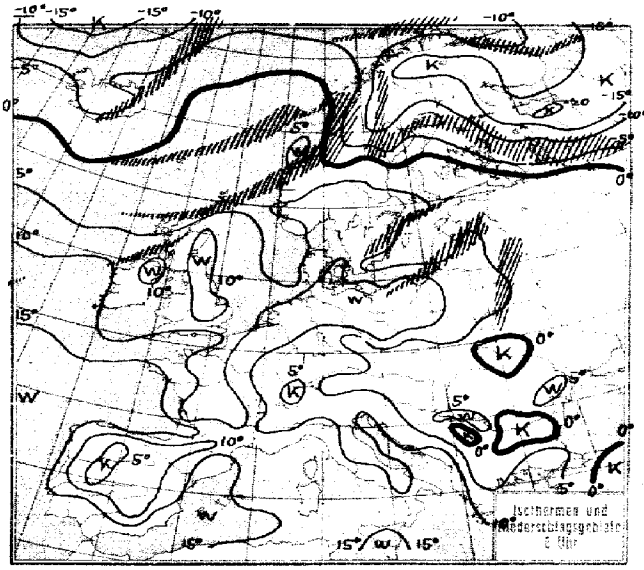




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelsansicht und Wetter


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 19. April 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 Temp.
Wien	774.5	SE 3	01	10	0	20								
Zürich	71.2	W 3	01	16	0	20	71.0	SW 1	01	15	0	10	0	19
Bern	71.3	W 1	01	13	0	50	70.5	NE 1	01	16	0	50	0	16
Genf	71.5	NNE 2	01	12	0	20	70.7	NNE 2	01	11	0	50	0	16
Lugano	71.–	S 1	00	16	0	10	71.1	SW 1	00	13	0	10	0	17
Helder	70.3	SW 5	11	9	1	4	66.7	WSW 4	11	8	1	4	0	I
Vlissingen	70.7	WSW 3	10	13	2	4	69.0	WSW 3	00	11	0	4	0	I
Utrecht	70.0	WSW 4	11	17	[illegible]	4	68.4	W 3	11	15	1	4	0	18
Kopenhagen	63.2	WSW 4	27	8	4	0.2	61.3	WSW 5	27	9	4	0.5	1	II
Skagen	58.2	WSW 4	40	7	6	1	55.5	W 4	23	5	4	1.2	1	III
Hanstholm	59.7	SW 3	55	5	4	0.2	57.7	SW 3	27	5	6	0.2	3	III
Blaavandshuk	63.6	WSW 4	42	5	6	4	61.8	W 4	40	5	6	4	0.2	IV
Hammershus	63.9	WSW 5	55	4	6	2	60.7	WSW 5	51	5	3	0.5	4	I
Abisko	55.0	E 4	30	-6	1	50	53.5	ENE 4	12	-9	1	50	0	-7
Haparanda	55.2	NW 3	01	-5	0	50	54.3	NE 3	11	-7	1	50	0	-2
Stensele	51.5	E 4	60	-3	6	2	49.6	E 5	61	-6	7	1	2	3
Oestersund	51.4	SSE 1	11	6	6	50	47.1	WNW 3	30	6	5	10	0.1	9
Hernösand	50.7	SW 3	11	8	1	50	49.2	NNW 3	11	-0	1	20	0	II
Särna	50.1	NW 2	11	8	2	50	46.9	S 3	01	8	2	50	0	9
Karlstad	55.3	WSW 3	01	8	6	-	52.7	SW 1	11	6	1	-	@	9
Stockholm	54.7	SW 2	12	6	2	4	51.7	W 2	12	6	2	2	0	9
Jonköping	56.2	SW 5	11	9	6	4	55.6	SSW 4	11	8	6	10	0.2	9
Wisby	57.5	SW 6	11	5	6	20	54.9	S 4	11	6	2	20	0	III
Kalmar	60.1	W 6	11	6	6	4	57.3	WSW 3	11	7	2	4	0.1	I
Gällivare	57.1	NNE 1	11	-5	1	50	54.1	E 1	11	-8	1	50	0	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.3	NE 4	11	-4	2	50	52.4	NE 4	61	-6	2	10	0.3	-
Quade Hock														
Spitzbergen	66.8	NNE 1	01	-20	0	50	66.6	NNE 1	02	-23	0	50	0	-
Ingö	56.7	NNE 5	68	-9	7	1	56.6	NE 4	34	-9	7	10	0.5	IV
Valdersund	45.8	SW 5	55	5	6	2	44.1	WNW 5	12	5	7	4	12	III
Kinn	54.2	W 5	40	8	6	4	53.2	WSW 5	11	6	3	4	2	II
Lister	59.2	Stille	51	6	6	0.2	57.6	WNW 2	51	6	6	1	5	I
Bären-Insel	64.3	NE 5	11	-18	1	50	64.0	NE 5	12	-18	1	20	0	-
Andänes	54.8	NNE 5	20	-2	1	50	53.2	ENE 5	02	-4	0	50	0	IV
Röst	46.5	S 7	12	0	2	20	45.3	S 7	11	1	2	20	0	I
Jan Mayen	57.4	W 4	65	-4	7	2	58.3	S 8	11	-2	7	20	1	IV
Färder	55.9	SW 3	25	5	1	1	53.2	SW 5	11	6	3	20	0	I
Vardö							54.7	WNW 4	13	-11	5	10	0.2	-
Brönnö														
Utsire	57.9	WSW 4	55	7	6	4	56.7	WSW 4	42	7	6	4	3	I
Dombas	49.7	SW 3	12	5	1	50	49.5	SW 1	13	5	1	50	0	-
Helsingfors	53.2	SW 4	12	-	10	10	51.6	SW 4	11	1	1	10	0	5
Vasa	52.4	N 4	20	2	0	50	50.7	NNE 2	61	-0	7	20	—	5
Kuopio	51.7	N 2	41	2	2	10	51.7	NE 3	11	-2	6	4	—	-2
Dorpat	58.0	WSW 5	11	7	2	50	53.9	SW 3	51	3	6	0.2	0.6	7
Riga	61.1	[illegible]	11	1	2	70	56.2	WSW 7	11	6	2	10	0	11
Warschau	70.1	S 4	12	10	1	4	69.1	SW 2	12	10	1	4	0	12
Lemberg	73.3	SSW 2	11	7	0	4	71.3	SW 2	11	4	1	2	0	7
Pinsk							70.0	SW 3	11	6	2	4	0	-
Wilna	65.3	WSW 3	11	12	2	10	63.1	WSW 3	11	6	2	4	0	9
Krakau	72.8	SW 3	00	12	0	10	71.3	W 2	12	9	1	4	0	13
Posen							67.3	W 4	51	14	2	2	0	16
Prag							70.–	WSW 3	½ bd	14				
Eger	72.1	NNE 3	20	15	1	20								
Preßburg	74.7	SE 2	02	10	0	20	72.8	Stille	20	7	0	20	0	12
Kaschau	76.2	SW 2	02	8	0	20	72.5	S 2	02	5	0	20	0	9
Olmütz	72.7	SSE 5	00	11	0	1005	70.9	SSE 4	10	7	1	20	0	11
Budapest							75.0	W 2	01	7	1	2	0	10
Belgrad	75.4	E 3	02	9	0	20								
Serajewo	75.0	NE 2	12	5	1	10								
Agram	75.1	ESE 3	02	11	0	50								
Sofia							76.6	NNE 3	01	-2	1	-	0	2
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 Temp.
Turin	7						770.5	WSW 2	00	14	0	20	0	17
Genua							71.1	N 1	00	13	1	4	0	5
Livorno	71.1	NW 5	00	15	0	20	70.8	Stille	00	15	0	20	0	I
Ancona							72.8	NW 3	00	10	0	20	0	II
Maddalena														
Messina							66.2	NW 2	12	14	0	20	0	I
Tarent	71.3	NE 1	-	-	-	-	69.0	WNW 5	01	11	0	4	0.1	III
Venedig														
Rom							69.3	S 3	00	12	1	20	0	19
Malta							66.3	E 3	11	14	0	20	0	5
Madrid	55.8	SE 3	00	19	0	20	53.8	SE 2	00	19	0	20	0	21
La Coruña	62.8	SSE 2	01	22	1	4	61.0	NE 1	00	21	1	4	0	II
Mahon	70.7	NNE 2	00	16	0	20	69.4	NNW 3	00	15	0	10	0	18
Malaga	65.8	SSE 5	01	18	1	4	65.3	SW 2	11	17	1	2	0	V
Horta	59.0	N 7	30	13	5	10	58.4	N 6	30	14	5	10	0.4	VI
Rochefort	68.9	SSE 3	01	20	0	10	66.8	ESE 2	01	20	0	4	0	II
Bayonne	66.5	SSE 4	11	24	0	10	64.8	SE 3	01	22	0	10	0	I
Bordeaux	68.2	ESE 3	01	20	0	10	66.1	ESE 2	01	20	0	20	0	21
Clermont	70.1	Stille	01	20	1	10	68.8	NE 1	01	19	1	10	0	-
Dijon	70.7	S 2	01	18	1	20	70.2	SSE 3	01	16	1	20	0	19
Calais														
Brest	69.7	SSW 2	01	16	1	10	67.3	Stille	01	16	1	10	0	-
Paris	71.6	S 1	01	20	0	4	69.8	S 1	01	17	0	4	0	21
Perpignan	70.5	ESE 5	01	18	1	10	68.8	SE 4	01	16	1	10	0	IV
Rennes	70.4	SSE 3	01	18	1	4	68.2	E 3	01	18	1	10	0	19
Straßburg	71.3	Stille	01	17	1	10	69.7	Stille	11	18	2	20	0	20
Toulouse	68.2	ESE 5	01	19	1	10	67.0	ESE 5	01	16	1	10	0	20
Tours	70.3	E 3	01	19	1	50	69.8	Stille	01	18	1	10	0	20
Ajaccio	69.8	WSW 4	02	20	1	50								
Le Havre	71.2	NNW 1	01	16	2	4	69.0	NE 2	01	15	1	4	0	5
Marignane	70.9	S 3	02	17	1	20	71.0	S 2	02	14	1	20	0	-
Nancy	71.3	SSE 2	01	18	1	10	69.8	Stille	01	17	2	10	0	20
Lerwick							52.8	W 3	11	9	1	10	0	-
Renfrew	62.1	SW 5	11	13	0	20	61.0	WSW 5	11	13	6	10	2	17
Cranwell							67.3	WSW 4	10	16	1	20	0	19
Scilly							67.5	SE 3	27	9	3	0.2	@	I
Wick							56.2	W 3	16	9	6	20	0.4	5
Malinhead							61.5	WSW 5	11	13	1	10	0.2	1
Tynemouth							63.5	WSW 4	11	13	1	10	0	I
Pembroke							67.9	SSW 1	27	7	3	0.1	@	[illegible]
Roches Point							67.2	SW 3	11	9	3	10	@	5
Croydon							68.3	SSW 4	10	17	1	10	0	19
Aberdeen							60.6	WSW 5	11	16	6	20	0.2	5
Valentia							65.5	S 4	40	11	6	4	@	IV
Plymouth							68.5	SW 2	24	8	4	0.5	2	5
Guernsey							68.9	NE 1	01	12	0	10	0	5
Stornoway							56.6	WSW 4	16	11	5	10	2	II
Holyhead							65.9	SSW 5	15	9	3	2	0.1	II
Donaghadee							64.3	WSW 2	50	14	6	20	0.3	II
Yarmouth							67.0	WSW 2	11	18	1	4	0	5
Blacksod							62.6	S 4	11	12	1	10	0	IV
Calshot							68.8	WSW 3	01	16	0	20	0	5
Thorshavn							54.1	NNE 4	51	0	5	10	8	-
Seydisfjord							63.2	N 3	61	-4	7	-	-	-
Acureyri							68.3	N 4	65	-6	5	-	-	-
Isafjord							72.8	N 5	13	-6	7	-	-	-
Reykjavik							67.9	NW 6	01	-3	0	20	0	-
Vestmannö							64.1	N 8	01	-3	0	-	-	-
Alexandrovsk	52.0	N 6	✳	-11	-	-	53.3	NW 4	✳	-	-	-	-	-
Archangelsk	49.1	WNW 4	¼ bd	-7	-	-	52.1	NW 3	00	-14	-	-	-	-
Leningrad	54.9	W 4	20	6	-	-	53.3	W 1	00	3	-	-	-	-
Moskau	64.4	WSW 4	bd	1	-	-	60.6	WSW 3	bd	3	-	-	-	-
Kiew	73.0	NW 3	½ bd	7	-	-	71.9	W 3	¼ bd	5	-	-	-	-
Odessa	77.2	NE 2	¾ bd	3	-	-	77.5	Stille	bd	4	-	-	-	-
Sewastopol	74.2	NE 8	¼ bd	7	-	-	74.9	NE 3	¼ bd	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]	18. IV	[illegible]	[illegible]	5?.? w	[illegible]	WSW 5	44	16	13	1	10	10 ni	0	SW
[illegible]	"	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 3	11	3	3	1	10	10 s cu	3	N
Cap Finisterre	"	"	38.7	9.6 w	58	ENE 4	02	18	15	6	20	7 ci s	1	SE
Deutschland	"	"	43.5	45.5 w	70	WNW 1	20	13	13	1	50	4 ci s	1	NW
[illegible]	"	"	[illegible]	[illegible]	72	N 2	01	10	13	0	50	6 cu	0	NW
St. Louis	"	"	45.7	35.5 w	68	N 4	00	10	13	1	20	3 cu	2	NW
Cap Norte	"	"	3?.2	13.1 w	58	SSW 2	11	19	18	1	20	9 a s	1	SW
[illegible]	"	"	54.9	47.6	60	SW 3	11	9	–	–	10	5 s	2	SW
[illegible]	"	"	48.?	[illegible]	61	N 4	41	12	14	6	10	2 s	3	N
[illegible]	"	"	45.2	38.4 w	70	NNW 4	00	12	14	0	50	1 cu	0	N
Stavangerfjord	"	"	46.9	59.5 w	61	S 4	53	12	8	5	10	8 ni	4	SW
Frederik VIII	"	"	44.7	[illegible]	61	SE 3	10	12	12	1	50	6 3 ci s	1	S
Drottningholm	"	"	42.7	11.4 w	69	NW 3	11	12	12	1	50	7 5 cu	1	N
[illegible]	"	"	[illegible]	48.3 w	60	NE 4	00	27	27	1	20	2 cu	0	N
Bayern	"	"	[illegible]	25.5 w	61	E 2	12	27	26	1	20	8 s cu	1	NE
Frederik VIII	"	8h	42.0	46.3 w	66	S 5	50	15	12	6	10	10 4 [illegible]	1	S
Drottningholm	"	"	46.3	45.5 w	69	NW 1	12	9	8	1	50	7 a s	4	N
Olympic	"	"	45.?	11.4 w	64	SE 4	05	13	11	3	10	klar	1	W
Albertic	"	"	44.5	18.0 w	68	N 4	00	13	12	0	20	5 cu	0	NE
Homeric	"	"	48.4	20.7 w	58	S 4	11	13	12	2	20	10 s	0	S
Arabic	"	"	47.1	17.5 w	61	NNW 4	01	16	12	0	20	5 ci cu	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
Drottningholm	19. IV	2h	44.9	42.8 w	68	SSE 4	30	12	12	6	50	10 ni	3	NE
Cap Polonio	"	"	6.9	27.0 w	60	ENE 4	02	24	24	1	20	5 a cu	1	NE
Bayern	"	"	7.0	28.0 w	61	NE 2	11	25	26	1	20	8 s cu	1	NE
General Mitre	"	"	27.9	19.3 w	54	W 6	00	14	–	1	20	2 s cu	6	[illegible]
Sierra Cordoba	"	"	37.7	10.4 w	54	E 7	01	18	17	1	10	4 ci	6	S
Westphalia	"	"	42.7	49.4 w	67	S 4	12	15	15	1	10	9 a s	0	–
Cap Norte	"	"	30.5	14.5 w	57	SSW 4	16	17	17	6	20	6 cu	4	SW
Deutschland	"	"	42.5	45.4 w	65	SSE 7	36	15	15	2	10	9 ni	6	SE
St. Louis	"	"	47.0	31.3 w	67	N 4	11	11	12	2	20	9 s cu	2	NW
[illegible]	"	"	49.0	36.4 w	70	NE 3	11	10	12	1	50	7 [illegible]	0	NE
Ubena	"	"	36.3	4.7 w	64	ESE 6	01	16	16	0	20	Klar	5	–
München	"	"	48.7	18.6 w	60	S 3	10	11	13	1	20	4 s cu	1	S
Berengaria	"	"	40.8	65.4 w	53	W 6	00	10	15	1	20	1 cu	7	W
Olympic	"	"	49.2	15.2 w	60	SE 4	01	13	11	0	10	–	0	SW
Derfflinger	"	"	49.3	9.6 w	56	E 2	01	18	15	0	20	7 ci s	3	W
Columbus	"	"	43.7	41.6 w	71	SE 3	11	11	13	2	20	10 s cu	0	–
Albertic	"	8h	46.3	33.4 w	67	N 5	30	12	12	0	20	8 cu	0	–
Arabic	"	"	45.3	22.2 w	59	NNE 5	54	–	–	1	20	9 cu	1	NE

Freitag, 19. April 1929 Nr. 109

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der Druckwellenberg, der das Mitteleuropa-Hoch aufbaute, ist nach Nordosten abgewandert. Sein Kern, der das Hochdruckgebiet mit kräftigem Nordostwind ergossen hat, liegt heute früh um 7 Uhr über Finnland. Ungarn hat heute früh nur +1°, Uleåborg -1° C. Der Kern des Hochdruckgebiets hat sich nach Südosteuropa begeben, charakterisiert durch einige Inseln von Strahlungsschönheit. Sein Schönwetterareal reicht von dort bis Südengland. Die Gipfelstationen der Alpen zeigen, daß sie von Wolke noch nicht erreicht wurden. Die Hauptachse der Antizyklone, das Gebirge seit gestern in südlicher Richtung überschritten hat, liegt heute früh um 7 Uhr über Frankreich. Die über Frankreich nordostwärts fließende und dann in den Kontinent hineinstoßende Warmluft unterliegt kräftiger Abstrahlung und hat ihre Temperatur erhöht, und die lebhafte Südwestströmung hat schon bis Innerengland erkennliche Erwärmung gebracht.

Eine Aufgleitfront ist im Uebergang vom südlichen Hoch zum skandinavischen Tiefdruckgebiet noch ausgeprägt. Das astro-Band von den Karpaten nach den mittleren Britischen Inseln, verläuft von Skoen hier noch immer der Nordgrenze. Dagegen treten jetzt an der Grenze der aktiven frischen Polarluft, die für die Jahreszeit sehr tief temperiert ist, ausgeprägte Niederschlagsfronten auf. Zwei mächtige Einbrüche sind erfolgt: Einer der Rückseite des Tiefs Herlach der Halbinsel Kanin nach Fennoskandien herab und auf der Rückseite des Nordwesttiefs über Island nach Schottland herab. Während der erstere durch die Gegenströmung aus West bis Südwest (Schneefront von Nordrußland bis Mittelschweden) in der Ausbreitung nach Süden verzögert wird, werden die von Nordwest kommenden Staffeln der Polarluft nach dem Nord- und Ostseegebiet hin schneller an Raum gewinnen. Durch die Verschärfung der thermischen Gegensätze wird alle Zyklonen noch weiter auf, wobei sich durch die Warmluftzufuhr das Zentrum des Tiefdruckgebietes in der Gegend des Finnenbusens entwickeln dürfte.

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		9.2	10.5	11.5	13.3	12.5	14.1	14.5	15.2	14.9	14.1	13.3	12.2	11.1	12.8	12.8	12.3	12.0	11.9	11.7	10.8	10.0	11.0	11.2	11.4
Barograph	40.3 m	765.8	65.5	65.4	65.0	64.8	64.4	63.9	63.5	63.3	62.8	62.5	62.5	62.5	62.2	62.1	61.9	61.5	61.2	60.9	60.5	60.2	60.1	60.0	60.0
Anemograph	Richtung	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	W	W
	m. p. S.	6.2	7.1	8.2	9.0	10.6	9.8	9.7	9.7	8.7	10.3	10.5	8.3	6.7	7.2	8.2	7.8	7.2	7.3	8.3	8.0	7.5	7.2	7.4	7.2
Regenmesser		Von 08°° bis 20°° h = 0.9 mm Niederschlag →																							
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg (F.)	16 m	8	SW 4	W↓6 12	W↓N 21	W 16	W↓6 16		Fran	600 m	dcm 1200 m			bed.	" 4 " 10 "
" (G.B.)	17 m	9	SW 5	W↓6 16	W 18	W 19			in Wolken	1200 m				"	" 2 " 4 "
Rostock	46 m	7	W 8	W 15	W 22	W↓N 23			as. dcm	1400 m	böig			"	" 10 " 20 "
Erfurt	191 m	10	W↓6 6	"	W↓6 4	W↓N 10	W 10	W↓6 7	SW 10	W↓N 12	"	WNW 8	"	3/4 "	" 10 " 20 "
Bremen	16 m	2	SW 6	"	W 15	W 19	W↓N 18		in den					"	" 4 " 10 "
Hannover	59 m	9	WSW 9	"	"	"	W↓N 17		in Dunst	ca.	cis			3/4 "	" 2 " 4 "
Lindenberg	108 m	7	W↓6 8	"	W 17	W↓N 17	W↓N 18	W↓N 18		ca.	dcm	1500 m		3/4 "	" 10 " 20 "
"	"	11	WSW 9	"	W 17	W 16	W 18	W 16		dcm	1600 m			3/4 "	" 4 " 10 "
Berlin (Tempelh.)	56 m	11	NW↓W 11	W 1	W↓6 11	WSW 17	W 22	W° 21		cm. cis				3/4 "	" 4 " 10 "
Vealand		8	"	WSW 9	W 9	"	WSW 10								
Croydon		"	Stille	SSW 3	SW 7	SW↓W 7									
Felixtowe		"	"	SW↓W 9	SW↓W 9	WSW 9									
North Down		"	"	SW 8	W↓6 7	SW 8									
Farnborough		"	"	SSW 7	SW 6	SW 8									
Granada		"	E↓E 1	"	NE↓E 2	SE↓6 3	W 3	S↓E 5		SE 4					
Madrid		"	N 3	"	"	ENE 6	SE 17	SE 11							
Hannover	59 m	11	WSW 9	W↓6 8	W↓6 14	W↓6 14	W 4	W 16		i. Dunst	böig	bis 15 m.p.S.		dcm	" 4 " 10 "
Essen	122 m	"	SW 5	SW 7	SW 8	WSW 9	SW↓W 9	SW↓W 9						3/4 bed.	" 4 " 10 "
Köln	48 m	"	W↓W 2	SW 2	"	WSW 6	WSW 9	WSW 8	W↓6 15	WSW 12				1/4 "	" 7 " 10 "
Frankfurt	111 m	"	WSW 2	W↓6 2	SW 7	WSW 12	"	W↓6 10	2000 SW↓W 15		cis			1/4 "	" 4 " 10 "
München	507 m	"	WSW 5	"	"	W 3	WSW 6	W 6	W 6	WNW 8	"	WNW 9	"	NW↓W 7	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	1300					
"	"	"	NW 10	NNW 10	NNW 10	NW↓N 13	NW 9	NNW 13	N 17	N 15				bed.	" 2 " 4 "
Prag	254 m	8	WSW 5	"	SW↓W 9	WNW 11	WNW 10	WNW 10	NW↓W 10	NW↓W 11	"	NW↓W 10			
Charkow		8	SW 3	"	W 3	WSW 2	WSW 3	W6W 3	WNW 1	W 12		NW 2			
Oas		10	"	"	"	W↓6 6	"	WNW 20	"					4600	
							Temperaturanfstieg:								
Hamburg		8°	11.6° 82%	"	9.0° 87%	4.9° 93%	2.7° 100%	0.7° 86%	-1.5° 74%	-5.5° 75%	-9.5° 78%	-13.5° 85%	-17.4° 87%	-16.1° 84%	
"		"	Adiab. Gef.:	Boden/24 C	m 11.6	9.6° 82%	85% =	Inversion:	1380/1500 m	2.9/2.7°	98/100% =				
"		"	Geschlossene	Str.-Schicht	900-1700 m	Schwach böig	innerhalb der Wolken,	Dunsthorizont							
"		"	bei 800-2500 m	weiter bis	Dunst bis Maximalhöhe.		8/10 bed. mit as	in N u. S und cis							
Fr'hafen		7	3.2° 95%	"	3.0° 98%	1.7° 57%	4.9° 58%	"	0.6° 46%	-2.7° 43%	"	-7.3° 44%	-9.7° 45%		
"		"	Isothermie:		Boden/500 m	3.2/3.0°	95/98% =	1500 m	1800 m	4.9°/4.7°	58/49% =				
"		"	Inversion:		600/1000 m: 3.0	1.7° 96	57% =								
							18. April 1928:								
Ms Olivia 17.IV.	7.5 N	21			600	1200	1800	2400	3000	4200					
" "	27.4 W	"	ENE 6	"	NE↓N 6	E↓N 8	NE 4	ENE 18	ENE 17	ENE 19					
" 18.IV.	2.5 N	21			600	1200	1800	2400	3000	3600					
" "	29 SW	"	E 3	"	NE↓E 4	E 6	E 9	E↓E 7	E↓6 13	NE↓E 8					
Hamburg (F.)	16 m	13	WSW 9	WSW 7	W↓6 16	W 15	W 17		V	Wolken	1200 m	dcm, as		3/4 bed.	Sicht 4 bis 10 km
Königsberg	28 m	11	W 12	"	WSW 18	WSW 15	W 18	W↓N 19	"	WNW 17	"	NW 23	"	5000 SW 23	as. cis " 10 " 20 "

Freitag, 19. April 1929

№ 109

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	771.3	Ohne	01	2	\ -6.5	0	1	klar	9	0	0	-
Zürich	70.6	OE 1	01	5	- 0	1	1	klar	8	0	0	-
Bern	70.4	O 1	01	5	/ 01	0	50	"	7	0	3	-
Genf	70.9	NE 1	01	7	- 0	0	10	"	8	0	4	-
Lugano	71.8	N 1	00	9	- 0	0	10	"	7	0	2	-
Helder	63.2	WNW 4	44	8	\ -1.0	0	4	6 z	8	0	-	
Vlissingen	65.5	O 2	00	9	\ -0.5	0	2	ci	8	0	-	
Utrecht	65.5	OSO 2	01	11	\ -0.5	0	2	ci	7	0	6	-
Kopenhagen	57.7	W 5	15	10	\ -1.0	3	4	10	0	0	-	
Skagen	53.3	WNW 4	11	6	/ +1.0	3	4	8	0	0	-	
Hanstholm	55.1	WNW 3	27	5	- 0	4	0.2	Nebel	8	0	-	
Blaavandshuk	58.4	W 5	11	5	\ -0.5	3	4	10	0	3	-	
Hammershus	56.3	W 7	27	4	\ -1.5	6	0.05	Nebel	0	2	-	
Abisko	55.4	E 6	13	-14	/ +0.5	1	50	7 z	6	0	-15	-
Haparanda	54.0	NE 4	11	- 9	/ +0.5	2	50	9	8	0	-11	-
Stensele	52.1	E 3	01	-11	/ +1.0	7	2	10	9	4	-12	-
Oestersund	48.4	N 1	72	0	- 0	7	2	10	9	2	0	-
Herndösand	47.8	N 3	01	- 3	/ +1.0	7	4	10	8	0.1		
Särna	44.5	OE 2	11	4	\ -0.5	2	50	10	6	0	- 2	-
Karlstad	48.8	WNW 3	12	9	\ -1.5	1	-	10	6	0	5	-
Stockholm	47.3	W 2	10	7	\ -0.5	2	10	1	7	0	5	-
Jonköping	51.6	WSW 4	11	8	\ -0.5	6	20	10	8	0.4	6	-
Wisby	50.0	OE 4	50	5	\ -1.5	6	50	10	9	0.6	-	
Kalmar	51.8	W 7	11	9	\ -0.5	2	20	10	8	0	-	
Gällivare	55.7	E 2	11	-12	/ +0.5	1	50	9	6	0	-18	-
Karlshamn												
Björöklubb	50.6	NE 6	61	- 8	/ +1.5	7	10	10	-	7	-	
Quade Hook												
Spitzbergen	64.5	NNE 2	72	-22	- 0	2	50	10	4	0	-	-
Ingö	57.0	OW 3	64	- 9	\ -1.0	7	20	8	7	2	-	
Valdersund	45.6	WNW 5	62	3	- 0	2	4	10	8	0.2	-	
Kinn	50.8	NNW 5	32	2	/ +1.0	5	20	8	9	6	-	
Lister	54.4	W 5	15	5	\ -0.5	6	4	10	0	6	-	
Bären-Insel	62.2	NNE 5	11	-17	\ -1.0	1	50	7	5	0	-	-
Andönes	54.2	E 6	00	- 2	/ +1.0	1	50	2	4	0	-	
Röst	47.9	E 6	12	- 2	/ +1.5	2	10	10	4	0	-	
Jan Mayen	65.8	NNW 7	61	- 7	/ +1.0	7	0.5	5	6	0.1	-	
Färder	50.3	OW 5	11	6	\ -0.5	1	20	9	8	0	-	
Vardö	55.3	NE 3	11	- 8	- 0	3	50	6	5	0.4	-	
Bessaö-Oua	49.4	NW 3	75	6	/ +0.5	7	4	10	9	13	-	
Utsire	52.7	WNW 3	11	6	\ -0.5	6	50	10	0	4	-	
Dombas	46.9	Ohne	03	1	\ 0	7	0.5	10	8	0	0	-
Helsingfors	45.9	OW 2	25	4	\ -0.5	3	2	10.7	8	0	0	-
Vasa	46.1	NNE 4	12	- 3	/ +0.5	2	20	10	9	0.3	- 3	-
Kuopio	47.7	E 6	69	- 8	\ -1.0	7	2	10	5	-	-13	-
Dorpat	47.8	WSW 2	25	3	\ -1.0	6	2	10	8	0.6	2	-
Riga	50.3	WSW 4	51	5	\ -2.0	2	4	10	0	-	3	-
Warschau												
Lemberg												
Pinsk												
Wilna												
Krakau												
Posen												
Prag	67.7	WNW 3	04	10	\ -0.5	1	10	5	4	0	0	-
Eger	69.5	Ohne	02	4	\ -0.5	0	10	3	8	0.1	1	-
Preßburg	71.9	"	00	4	\ -0.5	1	10	klar	8	0	-1	-
Kaschau	71.0	WNW 3	12	3	\ -2.0	1	10	8	7	0	1	-
Olmütz	68.1	OSO 3	12	3	\ -0.5	1	20	8	7	3	0	-
Budapest	72.4	O 1	01	3	\ -1.0	0	4	2	6	0	1	-
Belgrad	73.1	Ohne	10	4	\ -1.0	1	10	4	6	0	-1	-
Sarajewo	73.2	"	01	1	- 0	0	10	3	7	0	-3	-
Agram	73.1	WNW 1	01	4	\ -0.5	0	10	1	8	0	-5	-
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	71.7	OE 1	00	9	\ -	0	10	klar	8	0	4	-
Genua	71.4	Ohne	01	10	\ 0	0	10	3	4	0	-	
Livorno	71.6	"	00	14	/ +0.5	0	10	klar	0	0	-	
Ancona												
Maddalena	71.2	Ohne	00	10	- 0	0	20	"	-	-	-	-
Messina	67.4	"	02	13	-	0	10	4	7	3	-	
Tarent	70.3	NW 2	02	11	/ +0.5	0	10	5	4	-	-	
Venedig												
Rom	71.3	NNE 2	00	8	- 0	0	10	klar	6	0	9	-
Malta												
Madrid	62.7	N 2	00	9	\ -0.5	1	10	4	6	0	7	-
La Coruña	58.3	E 2	10	18	\ -0.5	2	1	10	3	0	-	
Mahon	70.3	ESE 2	00	14	- 0	0	20	klar	8	0	11	
Malaga	68.8	Ohne	12	17	/ 0	1	1	10	6	0	-	
Horta	57.4	N 6	01	13	\ -1.0	0	10	4	0	0	-	
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	764.3	OE 2	01	11	\ -0.5	0	4	1 ci	-	0	-	
Bayonne	61.6	ONE 2	11	12	\ -1.0	0	10	6 sci	-	0	-	
Bordeaux	64.4	OE 2	01	10	\ -0.5	2	10	klar	-	0	8	
Clermont	68.8	O 1	01	10	- 0	1	20	"	-	0	4	
Dijon	69.3	SO 1	01	8	- 0	1	1	"	-	0	1	
Calais									-			
Brest	62.3	Ohne	01	12	\ -1.0	1	10	"	-	0	-	
Paris	66.8	OSO 1	01	11	- 0	01	1	"	-	0	7	
Perpignan	69.8	OE 6	01	11	/ 0	01	20	"	-	0	-	
Rennes	64.6	-	01	10	\ -0.5	1	10	"	-	0	8	
Straßburg	69.4	NW 2	01	7	- 0	2	20	3 ci	-	0	4	
Toulouse	64.4	ONE 1	01	14	\ -1.0	1	50	klar	-	0	11	
Tours	66.3	ENE 1	01	9	\ -0.5	1	4	"	-	0	7	
Ajaccio									-			
Le Havre	65.3	OE 2	01	10	\ -2.5	1	2	"	-	0	-	
Marignane	71.2	Ohne	01	11	/ 0	0	20	"	-	0	-	
Nancy	69.9	"	01	8	\ -0.5	2	4	3 ci	-	0	2	
Lerwick	58.8	WNW 3	11	9	\ -1.0	01	20	8	6	4	-	
Renfrew	59.3	W 4	11	9	\ -1.0	01	10	10 z	9	1	8	
Cranwell	64.4	WSW 4	12	10	\ -1.0	0	4	8 z	7	0	8	
Scilly	62.4	NE 4	01	9	\ -1.0	01	10	klar	9	0	-	
Wick	56.8	WNW 3	51	4	/ +1.0	01	20	10 z	0	3	-	
Malinhead	61.0	NNW 2	47	7	\ -1.0	01	2	10	0	5	-	
Tynemouth	59.6	WSW 3	11	11	\ -1.0	1	4	8	8	0	-	
Pembroke	64.1	E 1	22	7	\ -1.0	3	1	4 str	0	0	-	
Roches Point	63.5	N 2	27	6	\ -1.0	3	0.5	Nebel	0	0	-	
Croydon	65.0	Ohne	01	11	\ -1.0	0	4	2 ci	9	0	7	-
Aberdeen	56.8	WSW 3	11	10	\ -0.5	1	20	10 z	9	2	-	
Valentia												
Plymouth	63.3	ENE 3	01	9	\ -1.0	0	20	klar	7	0.1	-	
Guernsey	64.4	ONE 3	01	12	\ -1.0	0	20	"	5	0	-	
Stornoway	59.6	N 6	51	3	/ +2.5	6	4	10	9	2	-	
Holyhead	62.6	OSO 5	23	7	\ -1.0	3	0.5	Nebel	9	0	-	
Donaghadee	61.5	W 3	12	11	\ -1.0	1	20	8 z	8	0	-	
Yarmouth	64.2	OW 3	01	11	\ -1.0	0	4	4 ci	7	0	-	
Blacksod	61.1	O 3	11	10	\ -0.5	1	10	10 as	9	0	-	
Oalshot	64.8	E 1	24	7	\ -1.0	4	1	klar	9	0	-	
Thorshavn	54.3	NW 6	64	2	\ -1.0	7	10	10	8	0.5	-	
Seydisfjord	68.6	N 4	61	- 3	/ +1.5	7	-	9				
Acureyri	72.6	N 3	11	- 5	/ +1.5	1	-	9				
Isafjord	75.0	N 1	00	- 2	- 0	0	-	1 as				
Reykjavik	73.1	NNW 5	00	- 5	/ +0.5	1	50	2	4	0	-	
Vestmannö	69.8	N 8	01	- 6	/ +1.0	0	-	1 ci				
Alexandrovsk	54.1	NE 4	*	-10	/ +0.6					0		
Archangelsk	55.5	WNW 2	½ bed.	-17	/ +1.0					0		
Ust-Zyima	44.6	WSW 3	¾ bed.	-17	\ -1.0					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	47.8	W 2	43	1	\ -1.0	3	-	10 ci	9	0	1	-
Tscherdyn	49.2	OW 6	bed.	-2	/ +0.3					0		
Moskau	56.3	ONW 4	"	1	\ -2.2					0		
Kasan	62.7	OSE 4	"	-4	\ -0.2					0		
Kiew	65.5	OW 5	"	2	\ -2.6					0		
Ufa	68.5	WSW 5	klar	-4	/ +0.3					0		
Saratow	63.4	WSW 5	"	-2	\ -0.9					0		
Orenburg	70.3	N 2	"	-4	/ +0.7					0		
Odessa	72.6	W 2	"	1	\ -0.6					0		
Sewastopol	72.2	NE 2	bed.	1	\ -0.7					0		
Astrachan	71.7	NNW 3	¼ "	-1	/ +0.8					9		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	64.3	NW 4	klar	-4	/ +0.8					0		
Omsk	68.8	W 2	bed.	-2	/ +2.6					9		
Tashkent	62.6	NNE 1	¼ bed.	15	/ +0.5					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	64.6	0 1	bed.	1	/ +2.5					5		
Irkutsk	71.9	NE 2	"	-4	\ -0.1					6		
Jakutsk	72.3	Ohne	klar	-18	/ +1.0					9		
Wladivostok	63.3	"	bed.	4	/ +1.1					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	67.-	E 3	klar	16								
Setif												
Tunis	69.-	NNE 2	bew.	13								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz			Bermuda 19°	764.-	SW 2	Duluth 4°	764.0	E 2	Tatoosh 10°	753.0	E 6
Sydney 3°	749.-	W 4	Edmonton 7°	52.0	NW 4	Key West 21°	62.0	W 2	Huron 5°	61.0	E 2	San Francisco 12°	57.0	0
Father Point 0°	746.-	W 2	Nantucket 6°	52.1	W 5	Little Rock 20°	64.0	E 2	Salt Lake City 4°	52.0	E 4	San Diego 14°	60.0	NW 1
Parry Sound 4°	68.-	NW 3	Washington 10°	52.1	W 2	Nashville 11°	63.0	E 2	Helena 1°	57.0	N 2	Forth Worth 24°	55.4	WSW 4
White River 1°	63.-	Ohne	Hatteras 16°	52.1	W 3	Cleveland 7°	62.1	W 3	Denver 17°	56.0	NE 3	El Paso 27°	52.0	W 1
Winnipeg 12°	52.0	OW 3	Charleston 16°	61.0	SW 2	Chicago 4°	65.0	E 2	Roseburg 11°	54.0	W 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 143

vom Freitag, 19. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nadeln (1)	festes Eis (2)	Treibeis: vereinzelte Schollen (3)	Treibeis: zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	Treibeis: 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 gesperrt (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnis wegen ungünst. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsberg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kvarken				X										X									
Seegebiet vor Skag	X											X											Damsdiana
„ „ Hernö	X											X											von Frischen Haff bis Pillau ist
Angermanälven oberhalb Svanö				X										X									eine aufgebrochene Fahrrinne im
„ unterhalb „	X											X											Eise vorhanden; im Königsberger Seekanal
Seegebiet vor Bremö	X											X											ist die Schiffahrt für Dampfer unbehindert,
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											für Segler erschwert; am Brüsterort sind die
Alnösundet	X											X											Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse wegen unsich-
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											tigen Wetters nicht zu erkennen; eisfrei
„ rund um Eggegrund	X											X											nach Memel Pillau, Danzig und den
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											übrigen Stationen.
Öregrundsgrepen									X						X								
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff				X								X											
vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträunen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
Hörnefors																							
Norrbyskär							X									X							
Nordmaling							X									X							
Husum	X											X											
Örnsköldsvik								X						X									
Härnösand	X											X											
Sundsvall	X											X											
Jogesund	X											X											
Sudiksvall			X											X									
Skagsund	X											X											
Skutskär	X											X											
Furusund – Stockholm		X										X											
Smögen											X								X				
Västervik	X											X											
Papensee	X											X											
Libau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Steinort	X											X											
Windau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Lyserort	X											X											
Michaelisturm						X													X				
Domesnäs NW						X											X						
„ NO								X									X						
„ SO						X											X						
Markgrafen						X													X				
Riga, See											X											X	
„ Hafen		X											X										
Haynasch											X										X		
RUSSLAND																							
Lissy Nose																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Scikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Soskär																							
„ „ Soskär-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																							

Eisbrecher Kristian Waldemar am 17. IV. mit 3 Schiffen von Riga ausgelaufen, wieder am 18. IV. durch Finkenstein, wo die 3 Schiffe etwa 3 Seemeilen von Pillauer Bake im Eise festsitzen; Eisverhältnisse im Rigaischen Meerbusen und Riga ist demnach noch mit großen Schwierigkeiten verknüpft. Eisbrecher Kristian Waldemar etwa 12 Sm westlich Zukrumünde im zusammengeschobenen Eise, ist seit 17. IV. unterwegs von Riga nach See und Schiffen.

Eisbrecher Ermak gerammt.

Eisbericht Nr. 143

vom Freitag, 19. April 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eistrift oder Neueis (1)	loses Eis (2)	festes Eis (3)	Treibeis zusammengeschobener Eisrand oder Packeistreifen (4)	offene Kanäle und Wege der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. West. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
FINLAND																							
Zerel SO	×											×											
Zerel SW	×	×										×	×										
Flisand	×	×										×	×										
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											×										×		
Paternostor SO											×										×		
Paternostor NO											×										×		
Raugi (ins. Meer)											×										×		
Worms SW											×										×		
Worms NW											×										×	×	
FINLAND																							
Björkosund											×										×		
Umgebung von Werkkornatala											×										×		
Seegebiet vor, Björkö (West)											×										×		
Fahrwasser Wiborg Transsund											×										×		
" Transsund-Rockall											×										×		
Außerhalb Rödnäll											×										×		
Kotka, Hafen nebst Umgebung											×										×		
Außerhalb Ranko											×										×		
" Tulpil											×										×		
Seegebiet E von Hochland							×														×		
" S " "							×														×		
" W " "																							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			×					×										×			×		
Außerhalb Sweaborg							×														×		
" Graskarsbadarne	×																						
Bei Porkala	×		×															×	×				
Außerhalb Kallbådan	×																						
Barösunds Fjärd			×															×			×		
Seegebiet außerhalb Jusarö	×																						
Hangö Hafen nebst Umgebung	×																				×		
Umgebung von Russarö	×																				×		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	×																				×		
Hangö W Fjärd			×												×								
S Teil von Guiksrons Fjärd			×												×								
Abo Hafen bis Stora Backen			×											×									
Erstan, Fjärd			×											×									
Umgebung von Lövskär			×												×								
Widskärsfjärd	×																				×		
Bei Utö	×																				×		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×																				×		
Skiftet			×												×								
Förlö Scharen			×												×								
Bei Ledsund	×																						
E von Nyhamn	×																						
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	×																						
Scharenhof vor Mariehamn	×											×											
W von Eckerö				×																		×	
Nach außen gen Sälskär								×														×	
Scharenhof außerhalb Raumo							×										×						
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							×												×				
Umgebung von Helanderagrund									×										×				
Räfsö und Mantyniemi innere Hafengebiete			×															×					
Mantyniemi Reede			×											×									
Außerhalb Kallo und Räfsö				×															×				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	×																		×				
Waskiö Hafen nebst Scharenhof											×										×		
Zwischen Storhästen und Ensten											×										×		
Ronnäs Fahrwasser											×										×		
Norrgårs Fahrwasser											×										×		
Jakobstad Hafengebiet											×										×		
Reede bei Ådö											×										×		
Seegebiet außerhalb Mäskär											×										×		
Yxpila Hafengebiet											×										×		
Innerhalb Kasa											×										×		
Seegebiet außerhalb Tankar											×										×		
Brahestads Reede											×										×		
Nach außen gen Nahkialuoto											×										×		
Seegebiet N von Isokrogen											×										×		
Uleåborgs äußere Hafengebiete											×										×		
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebiete											×										×		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											×										×		
Kemi Hafengebiete											×										×		
Seegebiet außerhalb Kemi											×										×		

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. Bestellwort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 110 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 20. April **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.1	W 4	11	13	–1.0	1	4	9 5	8		3
Helgoland	2	59.4	W 3	26	7	–1.0	1	10	5	9	III	9
Altenwalde	2	60.9	WNW 6	11	16	–1.0	1	4	8	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	60.6	W 7	12	17	–1.0	1	20	9	6		5
Kiel	2	59.6	W 5	11	15	–1.0	3	4	5 5	6		4
Warnemünde	2	59.4	W 7	12	14	–1.5	2	10	9 4	7		5
Stettin	2	60.3	WSW 5	11	15	–1.0	2	4	10	7		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.6	WSW 7	11	14	–0.5	6	4	8 5	7		5
Königsberg	2	55.8	W 5	11	7	+0.5	6	4	10	5		3
Memel	2	52.7	W 4	27	4	0	6	0.5	10	0		0
Aachen	2⁰⁰	63.6	WSW 3	01	22	–1.5	0	20	1	2		9
Nordhorn	2	62.0	W 3	01	20	–1.5	0	10	4	3		9
Hannover	2	62.0	W 5	11	20	–1.5	1	4	9 1	4		[illegible]
Magdeburg	2	62.1	WSW 4	11	20	–2.0	1	20	7 5	4		5
Wehnde	2											
Dresden	2⁰⁵	64.0	W 4	11	18	–1.5	3	10	7 1	4		6
Berlin	2	61.8	W 4	11	18	–1.0	1	4	9 2	5		9
Grünberg in Schles.	2	61.9	W 5	11	18	–1.5	1	4	9 2	4		6
Breslau	2	62.6	W 7	11	19	–1.0	1	20	9 4	5		7
Frankfurt a. M.	2	64.1	SW 5	01	23	–2.5	0	10	2 1	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.2	WSW 4	01	19	–1.0	0	50	3	3		9
Kahler Asten 852	2⁰⁰	676.2	WSW 1	41	15	–1.0	1	20	4	3		7
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	678.1	WSW 6	00	10	–0.5	1	20	4 2	3		4
Schneekoppe 1603	2	579.8	SW 8	14	4	–1.5	1	10	–	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁶	5										
Säntis 2500	2	567.4	SSW 4	01	2	–0.5	0	50	2	3		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	758.3	W 3	11	10	–1.5	1	4	7	8	0	–	II	3
Helgoland	7	56.0	W 3	01	6	–1.0	0	4	3	9	0		IV	9
Altenwalde	7	58.7	W 4	00	11	–1.0	1	4	1	7	0	16		9
Bremen	7	58.9	W [illegible]	00	[illegible]	–1.0	0	20	wolkenlos	5	0	20		9
Hamburg	7	58.3	N [illegible]	01	16	–1.0	[illegible]	40	3	6	0	18		9
Kiel	7	57.5	W 2	01	14	–1.0	0	10	3	6	0	16		[illegible]
Warnemünde	7	56.9	W [illegible]	12	13	–1.0	1	20	7	6	0	–	IV	[illegible]
Stettin	7	57.6	WSW 2	10	15	–1.3	2	10	9 5	7	0	17		5
Rügenwaldermünde	7	56.7	SW 5	60	6	–1.2	–	–	–	–	–	7	IV	
Danzig	7	55.3	WSW 5	40	10	–0.5	6	4	10	8	0.6	14		5
Königsberg	7	56.0	W 5	50	[illegible]	–3.0	0	2	10	0	3	9		1
Memel	7													
Aachen	7	60.8	WSW 3	01	19	[illegible]	0	10	wolkenlos	2	0	22		9
Nordhorn	7	59.1	NW 2	01	15	–1.0	0	10	wolkenlos	3	0	22		9
Hannover	7	58.8	WSW 2	01	18	–1.0	0	4	wolkenlos	4	0	21		7
Magdeburg	7	[illegible]	WSW 1	01	[illegible]	–1.5	0	20	2	4	0	22		9
Wehnde	7	59.4	SW 3	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	4	3	0	21		9
Dresden	7⁰⁰	60.6	SW 3	01	17	–1.5	0	10	4	3	0	20		9
Berlin	7	59.3	Stille	10	18	–1.0	1	2	6 2	4	0	20		6
Grünberg in Schles.	7	59.5	WSW 2	11	16	–1.5	1	10	[illegible]	5	0	19		6
Breslau	7	60.9	SW 4	11	[illegible]	–1.0	1	10	[illegible]	6	0	19		7
Frankfurt a. M.	7	61.2	SSW 3	01	20	–1.0	0	10	2 1	3	0	23		7
Karlsruhe	7	62.1	SSW 2	[illegible]	21	–1.0	0	20	1	2	0	23		9
Friedrichshafen	7	64.7	Stille	11	12	–1.0	1	20	[illegible]	5	0	16		9
Bamberg	9⁰⁰	62.7	Stille	01	16	–1.5	0	10	4	4	0	22		9
München	7	63.5	W 2	01	[illegible]	–1.0	0	20	3	3	0	20		7
Kahler Asten 852	7	674.1	WSW 4	01	10	–1.0	0	20	5	3	0	15		7
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	674.3	WSW 6	01	11	–1.0	1	20	2	3	0	12		9
Fichtelberg 1213	7	670.1	WSW 5	01	4	–1.0	0	10	2	4	0	11		6
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	598	SW 8	11	5	–1.0	1	10	9	4	0	6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	531.2	SW 6	01	–2	–1.0	0	50	5	5	0	–1		9
Säntis 2500	7	566.0	SW 7	02	1	–1.0	0	50	4	3	0	1		9
Sonnblick 3106	7	532.4	W 5	00	–4							–4		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

- **List** — 2p: 753.6, W5, WW11, Temp. 8, Sicht 4 km, (10 ...) — / 7p: 756.3, W3, " 10, " 7, " 10, " (9 a-s) See 3
- **Bülk** — 2p: 759.0, W5, " 16, " 15, " 2, " (9 a ...) / 7p: 756.9, W4, " 00, " 11, " –, " (5 ci)
- **Arkona** — 2p: WNW 6, wolkig, See V / 7p:
- **Außenjade** — 2p: 762.2, WSW4, WW11, Temp. 9°, Sicht 10 km (7 s-c) See III / 7p: 759.3, WSW3, " 02, " 8°, " 10, " (4 ci) " II
- **Marienleuchte** — 2p: / 7p: 756.4, SW3, WW00, " 11°, " 20, " (4 ...) " I
- **Borkumriff** — 2p: 760.6, WSW3, WW11, Temp. 9, Sicht 10 km, 7 ci / 7p: 757.7, WSW3, " 01, " 4°, " 10, " 4 ci, See III
- **Amrumbank** — 2p: 759.8, WNW3, " 12, " 6°, " 10, " 5 ... / 7p: 757.3, WSW3, " 00, " 5°, " 10, " (2 ...) See II
- **Adlergrund** — 2p: 757.1, W6, WW11, Temp. 7, Sicht 4 km, 10 s-c See V, W ... / 7p: 754.8, W4, " 10, " 5°, " 10, " 9 cu, " IV " 1
- **Borkum Norderney** — 5p: 759.6, W3, " 12, " 11, " 4, " (7 ...) / 2p: 760.0, W6, " 12, " 14, " 4, " (10 a-s)

HEUTE MORGEN

- **List** — 8a: 754.4, NW5, WW00, Temp. 4°, klar, See IV / 11a: 756.3, WNW6, " 01, " 5°, Sicht 20 km, klar, " V
- **Bülk** — 8a: 754.4, WNW4, WW12, Temp. 6°, Sicht 4 km, 10 s-c — / 11a:
- **Arkona** — 8a: WSW 4, bed. See III / 11a: NNW 6 " IV
- **Außenjade** — 8a: 757.9, NW4, WW11, Temp. 3, Sicht 10 km, (9 s-c) " III / 11a: 759.4, NW5, " 01, " 5°, " 10, " (klar) " III
- **Marienleuchte** — 8a: 754.5, WSW4, WW12, Temp. 4°, Sicht 20 km, (10 s-c) See – / 11a:
- **Borkumriff** — 8a: 758.4, NW4, WW00, Temp. 4°, Sicht 40 km, (10 s ...) " IV / 11a: 760.0, NW5, " 01, " 6°, " 10, " (1 ci) " IV
- **Amrumbank** — 8a: 755.7, NW4, WW00, " 4°, Sicht 10 km, 2 cu, " II / 11a: 757.2, WNW6, " 00, " 4°, " 20, " klar
- **Adlergrund** — 8a: 751.0, W3, WW11, Temp. 3°, Sicht 20 km, (10 s-c) See III W ... / 11a: – – – – " 20, " (10 s-c) " III
- **Borkum Norderney** — 11a: / 8a: 758.0, NW5, WW11, Temp. 4°, Sicht 40 km, (10 ...) / 11a: 759.0, NW5, " 00, " 6°, " 10, " klar

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.0	NW 4	10	5	+0.5	1	4	9	8	0	–	III	3
Wilhelmshaven	8	58.0	WNW 5	11	5	0	1	20	10 s-c	8	0	4		6
Helgoland	8	–	WNW 5	11	4	0	1	10	8 a-s	9	0	–	IV	5
Altenwalde	8	57.3	WNW 5	12	5	0	1	4	10	8	0	5		5
Bremen	8	57.8	NW 3	16	5	+1.0	5	10	10 2	8	0	5		4
Hamburg	8	56.9	NW 3	11	5	+0.5	2	2	10 8	8	0	4		5
Groß-Borstel	8	–	W 3	11	5	–	1	2	10 s-c	7	0	4		3
Kiel	8	55.0	WNW 4	11	5	+0.5	1	4	9	9	0	4		4
Warnemünde	6	54.0	W 4	11	4	0	1	20	10 2	9	0	–	III	5
Stettin	8	62.8	W 4	12	8	–1.0	0	4	10 5	8	0	7		4
Rügenwaldermünde	8	52.1	W 4	Reg.	3	–0.2	–	–	–	9	1	3	III	–
Danzig	8	50.5	W 5	50	7	–0.5	2	10	10	9	[illegible]	6		5
Königsberg	8	50.9	WNW 4	51	5	–0.5	6	1	9	9	5	4		2
Memel	8													
Aachen	8	60.2	N 3	01	6	+1.5	3	0.5	10	0	0	6		2
Nordhorn	8	59.6	NW 2	11	6	+1.5	2	20	10 1	7	0	5		4
Hannover	8	57.7	NW 4	11	6	+1.5	2	20	10 4	8	0	5		2
Magdeburg	8	55.4	NW 4	12	9	+1.0	1	10	8 6	7	0	9		5
Wehnde	8	56.4	SW 4	02	12	–1.0	0	4	1 3	4	0	9		9
Dresden	8⁰⁰	55.0	WSW 4	01	14	–1.0	3	10	4 1	4	0	11		5
Berlin	8	54.3	WNW 2	11	10	–0.5	1	10	6	6	0	10		5
Grünberg i. Schles.	8	53.8	SW 3	00	12	–2.0	1	10	3 1	5	0	9		9
Breslau	8	55.2	SW 2	02	15	–1.0	0	10	5 3	4	0	8		9
Frankfurt a. M.	8	58.5	SW 3	12	13	–0.5	0	10	7 4	4	0	9		8
Karlsruhe	7⁰⁰	59.5	WSW 3	12	15	0	0	20	7 1	4	0	9		9
Friedrichshafen	8	62.9	Stille	11	9	0	0	50	8 6	6	0	2		6
Bamberg	8	59.1	SW 2	11	13	–1.0	1	10	9	5	0	6		9
München	8	60.8	SW 4	01	12	–0.5	0	50	5	5	0	4		9
Kahler Asten 852	8	670.1	SE 3	11	5	+0.5	1	10	9	7	0	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.7	WSW 6	02	7	–1.0	0	20	3	5	0	5		9
Feldberg im Taunus 801	8	671.7	W 4	11	8	–1.0	1	10	6	6	0	6		7
Brocken 1148	8	668.4	W 7	27	4	–0.5	0	0.05	Nebel	0	0	0		0
Fichtelberg 1213	8	670.3	WSW 6	00	6	–1.0	1	20	4 3	6	0	3		5
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	593.8	SW 7	02	4	–1.0	0	20	5	4	0	2		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7⁴⁰	675.7	WSW 8	04	4	0	0	50	4	3	0	4		9
Zugspitze 2964	7¹⁰	[illegible]	NW 4	01	–5	–1.0	0	50	[illegible]	3	0	–5		9
Säntis 2500	8	562.5	WSW 8	01	1	–0.5	0	50	3 2	3	0	–1		3
Sonnblick 3106	8	529.7	W 3	01	–2	–1.0	0	–	1	2	0	–4		6

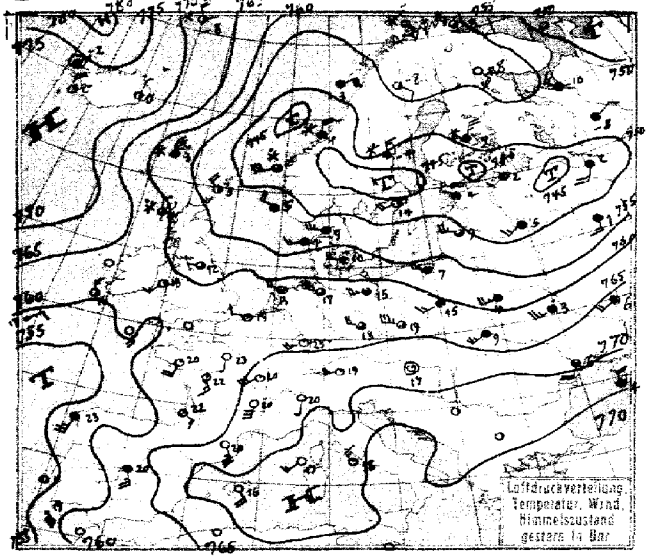
(Seehöhe in Metern)

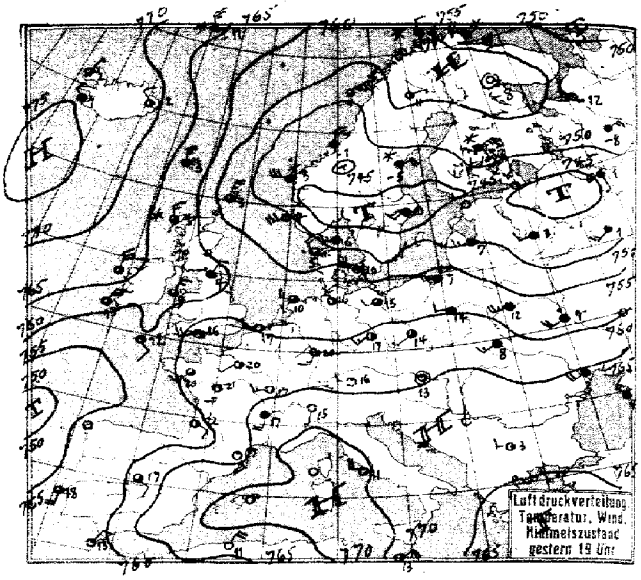
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

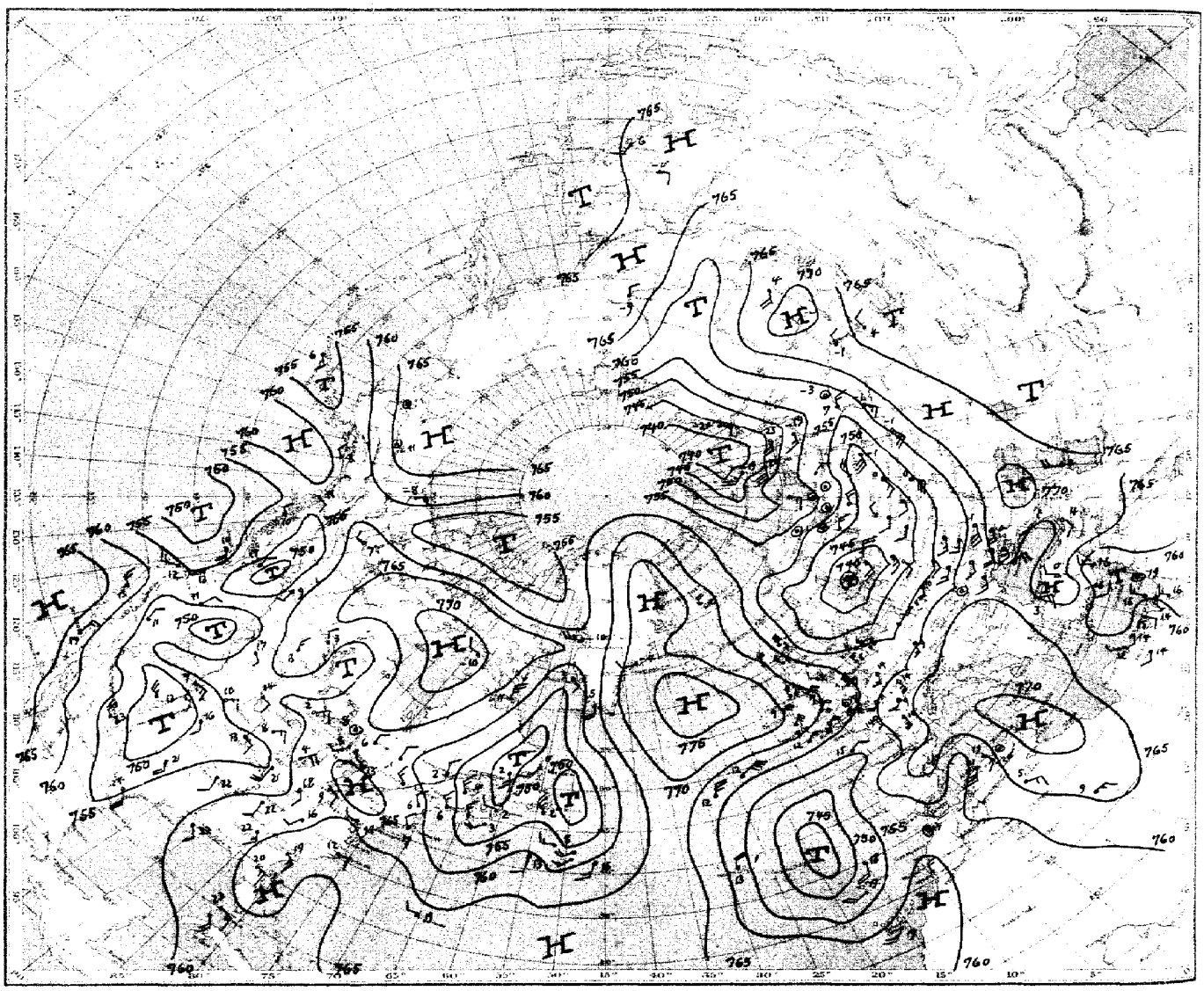
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten

Sonnabend, 20. April 1929

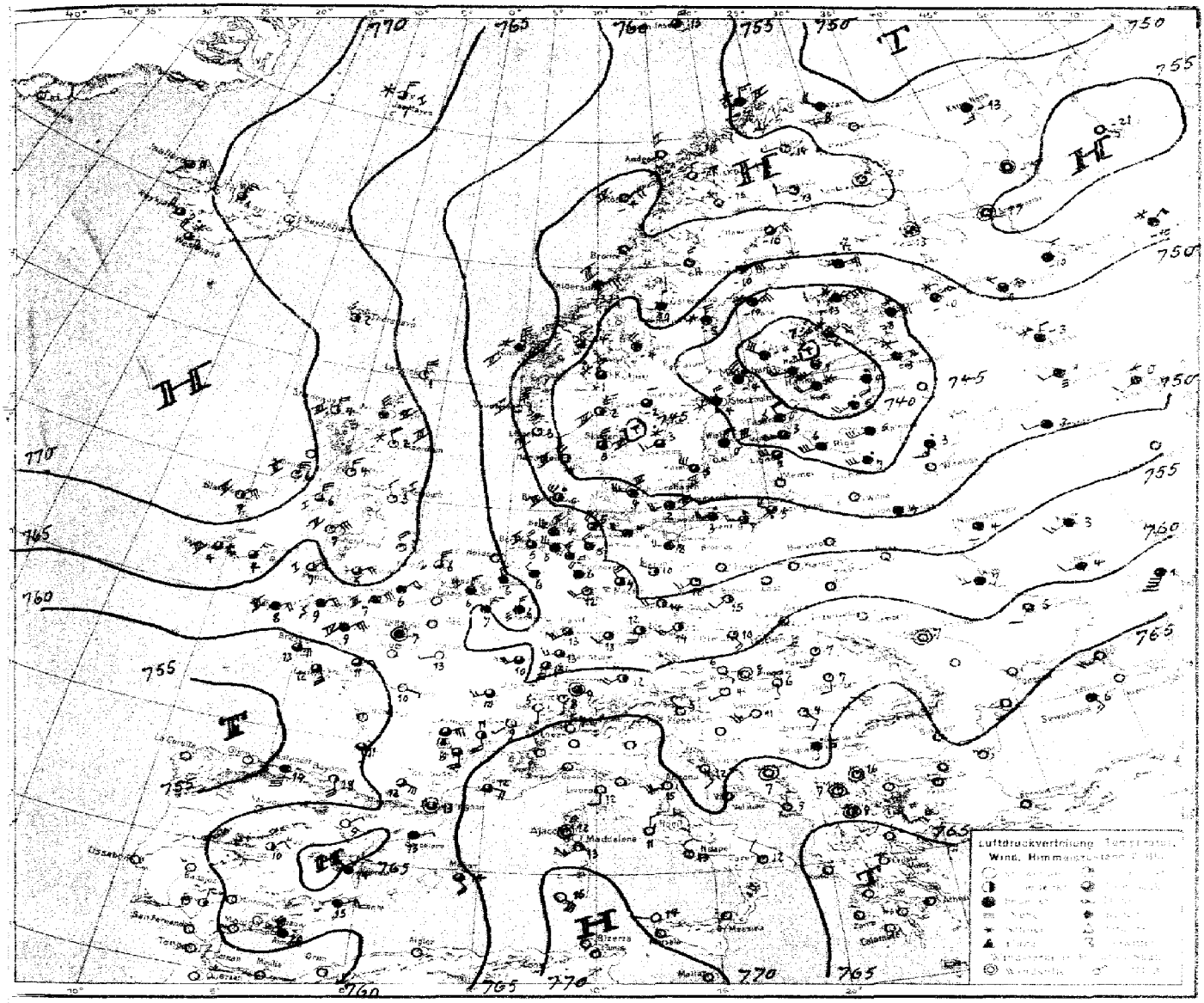
DEUTSCHE

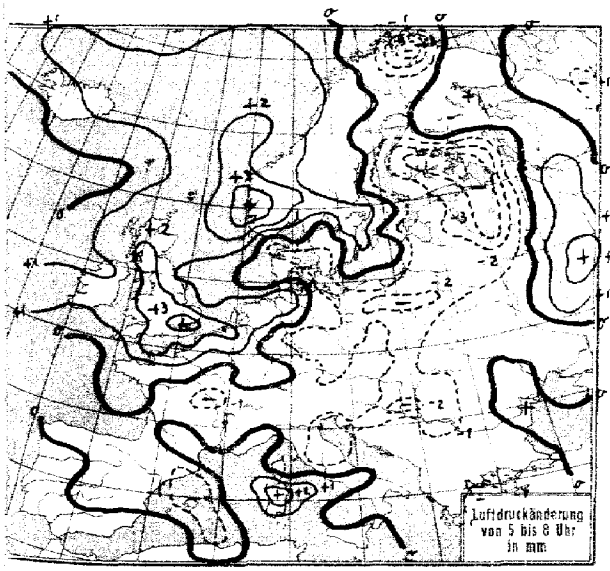


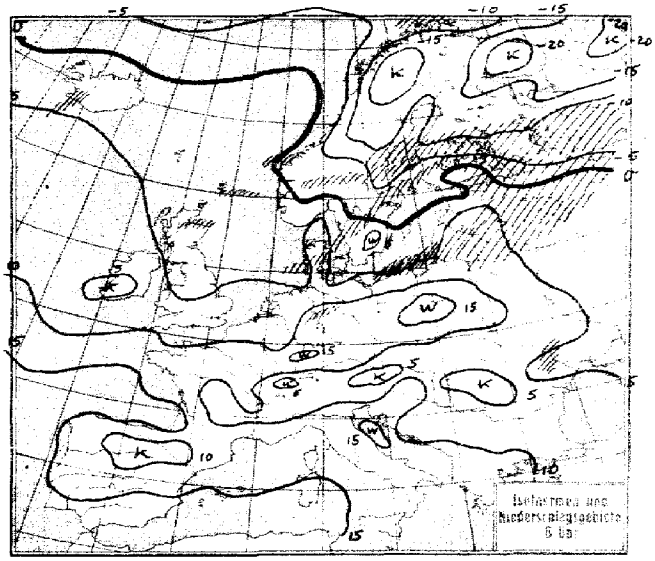




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung
Wind, Himmelsansicht


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Bedeckung und
Niederschlagsgebiete
6 Uhr

Sonnabend, 20. April 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	766.5	ØE 3	24	17	0	4	766.5	W 1	04	11	–	–	–	20
Zürich	67.2	Ø 2	01	21	0	50	65.5	ØW 2	02	19	0	50	0	20
Bern	66.5	W 4	01	16	0	50	65.0	W 3	01	19	0	50	0	20
Genf	67.5	NNE 2	01	13	0	50								
Lugano	68.5	Ø 1	00	20	0	10	67.2	Ø 1	00	15	0	10	0	21
Helder	61.3	ØW 5	04	12	0	4	58.2	WSW 4	01	9	0	4	0	[illegible]
Vlissingen	62.7	W 2	00	19	0	4	59.9	W 2	01	17	0	4	0	[illegible]
Utrecht	62.5	WØW 3	00	20	0	10	59.7	WØW 2	01	15	0	4	0	21
Kopenhagen	57.5	W 4	50	10	6	5	57.4	W 5	15	10	6	4	◍	IV
Skagen	51.8	W 5	11	9	2	4	49.6	WØW 5	11	6	2	4	0	I
Hanstholm	53.4	WØW 3	15	6	4	1	52.3	NW 3	53	5	6	4	2	IV
Blaavandshuk	57.4	W 4	16	5	6	4	55.3	WNW 4	54	5	6	4	0.1	IV
Hammershus	55.9	W 6	27	5	3	0.05	54.0	WØW 6	27	4	4	0.05	0	[illegible]
Abisko	55.4	E 7	01	-13	1	50	56.0	E 5	01	-16	0	50	0	-10
Haparanda	54.3	NE 4	01	-7	0	50	54.4	NE 3	12	-9	0	50	0	-7
Stensele	52.5	E 3	65	-10	7	2	52.2	E 3	63	-10	7	2	3	-7
Oestersund	50.0	E 2	61	-3	7	2	48.7	E 2	61	-4	7	2	4	5
Hernösand	49.4	N 3	65	-4	7	0.2	48.4	NE 4	69	-5	7	0.2	8	VII
Särna	44.8	NW 3	38	2	2	0.5	45.5	Stille	11	-0	7	20	5	–
Karlstad	47.1	WØW 3	11	12	1	–	44.7	W 3	11	8	1	–	0	12
Stockholm	45.9	WØW 4	12	14	2	10	44.1	ØW 2	12	10	1	4	0	14
Jonköping	52.6	WØW 7	11	11	2	20	49.4	ØW 4	50	8	6	10	0.1	12
Wisby	49.3	ØW 3	11	8	2	50	49.0	ØW 4	11	6	2	50	0	III
Kalmar	51.9	WNW 8	10	14	1	20	51.1	W 5	12	9	1	20	0	II
Gällivare	55.3	EØE 2	00	-8	1	50	56.7	E 1	11	-11	1	50	0	-6
Karlshamm														
Bjuröklubb	52.4	NE 6	01	-7	2	50	52.5	ENE 3	01	-8	1	50	0.1	–
Quade Hook														
Spitzbergen	63.6	Stille	11	-16	2	50	61.8	NE 2	11	-14	2	50	0	–
Ingö	56.7	NNW 3	67	-7	7	50	55.9	NNE 2	64	-7	7	10	2	IV
Valdersund	46.3	N 4	79	1	7	1	47.3	N 4	13	-1	2	10	0.6	III
Kinn	49.6	WØW 6	31	5	5	20	46.1	W 6	31	3	5	20	2	V
Lister	52.9	WNW 5	51	5	6	20	52.4	NW 6	10	4	5	20	1	III
Bären-Insel	61.1	NNE 4	00	-16	1	50	60.6	N 4	00	-15	0	50	0	–
Andänes	55.3	ENE 4	00	-7	0	50	55.5	E 3	01	-2	0	50	0	III
Röst	50.2	ENE 6	11	-3	7	50	51.4	E 7	11	-4	2	50	◍	VI
Jan Mayen	67.3	NNW 6	60	-8	7	4	67.6	NNW 5	60	-11	7	2	◍	IV
Färder	47.3	ØW 6	11	7	1	20	46.9	WØW 5	00	7	1	20	0	IV
Vardö	55.3	WNW 5	11	-8	2	50	54.6	WNW 5	62	-9	8	0.5	1	–
~~Brönnö~~ Ona	48.5	WNW 4	13	3	7	20	47.6	NNE 3	51	3	1	50	3	IV
Utsire	53.2	WNW 4	11	5	6	50	50.2	WØW 6	00	4	5	50	1	III
Dombas	46.5	N 1	70	2	7	2	47.3	Stille	10	-0	0	50	◍	–
Helsingfors	45.1	NW 4	10	8	6	20	45.8	EØE 1	21	1	1	10	3	10
Vasa	48.3	Stille	11	-3	1	10	49.4	E 4	11	-5	2	20	0	1
Kuopio	50.4	NNE 5	57	-9	7	2	52.2	NE 3	67	-10	7	10	–	-15
Dorpat	46.7	WØW 3	51	4	6	2								
Riga	48.7	W 5	11	9	6	20	49.9	WØW 3	11	7	2	20	0	9
Warschau	59.6	WØW 3	10	15	5	4	60.7	W 2	11	14	2	2	0.5	16
Lemberg	62.6	ØW 5	11	9	2	4	62.6	ØW 5	11	8	2	2	◍	11
Pinsk	58.1	WØW 5	16	10	6	2	57.3	WØW 5	11	12	2	2	0	13
Wilna	52.3	W 5	51	7	6	1	54.0	W 1	11	6	6	2	0.5	7
Krakau	64.6	W 4	11	14	2	4	63.2	ØW 3	11	12	2	4	0	15
Posen	61.3	W 6	11	18	2	4	60.0	W 3	11	15	2	2	0	19
Prag	63.5	WNW 4	04	20	0	20	61.5	WØW 4	00	19	0	20	0	21
Eger	64.3	WØW 5	00	18	0	20	62.0	ØW 3	02	17	0	20	0	19
Preßburg	66.7	Stille	00	17	0	20	63.5	Stille	00	13	0	10	0	18
Kaschau							65.8	Stille	04	8	1	20	0	14
Olmütz	65.1	ØE 1	11	16	2	10	62.3	ØØE 3	00	14	0	10	0	18
Budapest							64.4	W 1	01	13	1	2	0	16
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia							68.3	W 2	02	3	1	–	0	12
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	768.8	ØØE 1	00	19	0	10	767.3	ØØE 1	00	18	0	20	0	21
Genua	71.3	ØØE 2	00	11	0	10	70.1	Stille	00	10	0	10	0	III
Livorno	71.1	NW 5	00	16	0	20	70.3	NW 3	00	15	0	20	0	[illegible]
Ancona	71.5	NNW 5	30	13	0	10	68.0	WNW 1	01	12	0	24	0	II
Maddalena	71.3	E 3	00	15	0	20	70.4	E 2	00	15	0	20	0	I
Messina	67.9	NW –	–	15	0	20	68.1	NW 3	01	12	0	20	0	I
Tarent	69.3	ØØW 3	01	16	1	20	69.2	NW 2	01	13	0	20	0	II
Venedig														
Rom	70.2	NW 3	02	18	0	10								
Malta							68.7	NE 4	00	13	1	20	0	II
Madrid	62.6	ØØE 5	12	20	1	20	62.2	EØE 2	10	17	1	10	0	21
La Coruña	56.9	Ø 5	11	23	1	4	56.9	ØØE 4	11	21	2	2	0	III
Mahon	70.3	ØE 4	00	16	0	20								
Malaga	63.4	ØW 1	11	17	2	2								
Horta	58.1	N 7	11	14	5	10	58.0	NNW 5	16	14	5	10	◍	IV
Rochefort	62.5	ØØE 4	01	23	0	10	60.1	ØØE 4	01	22	0	10	0	II
Bayonne														
Bordeaux	61.9	EØE 3	01	22	1	20	59.6	EØE 2	01	22	1	20	0	–
Clermont	64.3	ØØW 9	01	23	1	20	63.2	Ø 5	01	17	1	20	0	24
Dijon	65.6	ØW 6	01	20	1	20	63.2	WØW 3	01	17	1	10	0	21
Calais														
Brest	60.8	ØW 4	11	16	2	10	59.2	Ø 2	11	16	2	10	0	III
Paris	64.1	Ø 1	01	23	0	4	61.1	ØW 1	01	20	2	4	0	25
Perpignan	66.2	ØE 7	01	20	1	50	64.3	ØE 5	01	17	1	20	0	V
Rennes	62.3	Ø 4	01	20	2	10	60.3	ØØW 3	11	20	2	10	–	22
Straßburg	65.2	ØE 3	01	22	2	10	62.3	ØW 2	01	18	1	20	0	–
Toulouse	62.5	ØE 7	01	20	1	20	61.8	EØE 7	01	–	1	10	0	21
Tours	62.8	ØØE 3	01	22	1	10	60.7	Ø 3	01	21	2	10	0	24
Ajaccio	70.9	ØW 3	01	17	0	50								
Le Havre	70.0	Stille	01	22	1	20	60.0	ØW 3	01	19	1	20	0	[illegible]
Marignane	62.6	Ø 5	01	18	1	20	69.3	Ø 4	01	14	1	20	0	19
Nancy	65.3	ØW 4	01	20	2	10	63.0	ØW 4	01	18	2	10	0	22
Lerwick	51.3	NW 4	13	5	8	20	52.8	N 5	13	3	8	20	2	–
Renfrew	59.5	W 4	51	9	6	10	61.8	N 3	11	7	6	50	0.3	12
Cranwell	61.1	WØW 4	01	19	0	10	58.3	WNW 3	02	18	0	20	0	21
Scilly	61.0	ØE 4	01	–	0	10	59.9	ØE 2	01	12	0	10	0	I
Wick							59.5	NW 5	80	5	8	20	1	I
Malinhead							65.6	N 5	10	6	0	20	1	IV
Tynemouth	59.2	W 2	11	12	1	10	61.3	NNE 2	50	4	6	10	2	II
Pembroke	60.7	ØE 1	00	14	0	4	60.0	N 2	02	14	0	4	–	–
Roches Point	61.6	ØE 3	01	10	3	10	61.1	NNW 2	27	8	3	0.5	◍	[illegible]
Croydon	61.5	ØØW 3	00	21	0	20	59.8	ØW 3	02	18	0	20	0	21
Aberdeen	59.2	NW 4	16	4	6	20	59.9	NW 6	01	6	0	20	1	[illegible]
Valentia	60.9	NNW 3	11	16	0	20	61.3	NNE 4	14	13	1	20	0	[illegible]
Plymouth	60.0	ØØW 3	01	15	0	20	59.9	Stille	01	13	0	20	0	[illegible]
Guernsey	62.2	ØØE 3	01	14	0	20	60.0	Ø 2	02	16	0	20	0	[illegible]
Stornoway	62.1	NNW 2	70	4	7	10	63.7	NNW 3	70	4	7	20	2	II
Holyhead	61.0	ØW 3	11	13	3	4	61.5	NNE 3	12	9	0	20	0	III
Donaghadee	61.4	WNW 4	40	8	1	10	63.4	N 5	11	6	6	20	◍	V
Yarmouth	61.1	WSW 4	02	–	0	10	58.3	WNW 2	02	21	0	10	0	[illegible]
Blacksod							65.3	N 6	11	8	2	10	◍	VI
Calshot	62.1	–	–	–	–	–	60.4	WØW 3	02	16	0	10	0	[illegible]
Thorshavn	58.3	NNW 7	65	3	7	4	63.5	NNW 6	11	3	5	10	8	–
Seydisfjord	71.6	N 1	10	0	1	–	72.6	NW 1	10	-2	1	–	–	–
Acureyri	74.4	ØE 2	01	-2	0	–	73.4	Stille	01	-1	0	–	–	–
Isafjord	74.4	Stille	12	-2	2	–	71.6	N 1	10	2	1	–	–	–
Reykjavik	73.8	NNW 4	01	0	0	50	74.0	NW 2	11	1	1	20	0	–
Vestmannö	71.7	N 7	01	-1	0	–	73.1	NNW 4	02	1	0	–	–	–
Kandalaksk	55.8	ØE 3	klar	-8	–	–	56.3	Stille	klar	-8	–	–	–	–
Archangelsk	54.8	NW 3	3/4 bed.	-10	–	–	54.7	NW 2	3/4 bed.	-12	–	–	–	–
Leningrad	46.4	ØW 2	11	2	2	–								
Schenkursk	54.4	NE 2	bed.	-8	–	–	52.6	NE 3	bed.	-8	–	–	–	–
[illegible]	49.0	ØW 3	"	5	–	–	48.3	W 2	"	3	–	–	–	–
Minsk	51.9	WØW 4	Reg.	7	–	–	51.9	WNW 2	"	6	–	–	–	–
Moskau	51.1	Ø 3	bed.	1	–	–	48.6	ØW 3	"	1	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Reliance	19. April	14	40.7 N	49.4 W	762	Ø 2	29	16	14	3	0.05	–	1	Ø
Deutschland	"	"	41.6 N	40.2 W	61	Ø 2	15	15	13	3	0	9	4	ØW
Cap Norte	"	"	28.4 N	15.2 W	60	ØW 4	01	23	19	1	50	3 1	4	ØW
Gen. Mitre	"	"	25.9 N	18.3 W	54	WØW 6	12	20	19	1	20	6 5	8	W
München	"	"	49.2 N	14.9 W	59	ENE 2	12	13	13	2	10	8	2	NE
[illegible]	"	"	35.8 N	42.9 W	60	Ø 7	10	18	18	5	20	7	6	ØE
Columbus	"	"	42.3 N	45.6 W	63	ØØW 3	21	16	16	3	4	10	1	ØW
St. Louis	"	"	43.2 N	27.0 W	64	NNE 5	10	12	12	1	20	5	3	NE
Westphalia	"	"	41.6 N	47.5 W	63	WØW 4	29	15	16	3	4	–	3	[illegible]
Olympic	"	"	48.5 N	21.9 W	59	N 5	11	12	11	1	10	10 str	5	N
"	"	19	48.4 N	25.6 W	60	NE 5	10	12	11	–	4	9 as	4	NE
Arabia	"	"	48.8 N	17.8 W	58	ENE 5	12	13	12	5	4	10	7	NE
Venus	"	14	67.8 N	3.7 E	55	NW 5	16	7	7	6	20	10	1	NW
"	"	19	58.5 N	5.1 E	52	WNW 5	11	–	–	–	50	6 4	1	NW
[illegible]	"	14	36.5 N	7.9 W	59	EØE 8	01	19	17	0	10	klar	7	E
Cedric	"	"	46.0 N	49.5 W	60	ØW 1	06	1	1	1	20	"	1	ØW
"	"	13	39.3 N	29.4 W	61	N 6	–	18						
"	"	"	40.5 N	47.7 W	64	Ø 5	–	14						
"	"	"	40.4 N	64.6 W	54	W 7	–	11						
Frederic VIII	"	14	41.6 N	52.7 W	58	ØØW 2	27	11	6	4	0.05	Nebel	3	ØW
"	"	19	44.9 N	54.1 W	55	ØW 3	12	14	–	–	20	8 7	3	NW
Albertic	"	"	47.3 N	29.2 W	64	NE 6	30	12	12	1	20	9	6	NE
Drottningholm	"	"	42.4 N	46.4 W	61	ØW 1	27	16	16	5	0.05	Nebel	0	ØW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
München	20. April	2	49.5 N	10.2 W	760	NE 4	11	12	12	2	20	9	2	NE
Cap Norte	"	"	27.1 N	15.8 W	61	WØW 5	01	19	19	1	50	2 1	5	ØW
Derfflinger	"	"	46.0 N	7.2 W	56	NE 2	11	15	14	2	4	10	1	E
Reliance	"	"	41.5 N	45.3 W	60	ØØW 3	41	16	17	6	10	10	3	ØW
Columbus	"	"	41.6 N	49.4 W	59	ØW 3	14	14	14	2	10	10 str	1	ØW
Gen. Mitre	"	"	32.0 N	17.2 W	53	WØW 4	10	19	19	5	20	4	1	W
Sierra Cordoba	"	"	34.2 N	14.9 W	51	Ø 4	12	18	18	1	20	8 4	6	ØE
Deutschland	"	"	41.3 N	53.2 W	61	Ø 2	02	12	13	0	20	4	0	ØW
St. Louis	"	"	40.2 N	22.6 W	62	NE 8	11	12	12	2	20	9	6	NE
Albertic	"	8	48.8 N	26.0 W	61	NE 7	11	12	12	6	10	10	6	NE
	"	1	42.5 N	52.0 W	55	W 3	–	8						
Olympic	"	2	47.3 N	28.3 W	61	NNE 5	11	12	12	2	10	10 str	6	NE
Stavangerfj.	"	"	43.9 N	61.2 W	53	WØW 3	12	3	4	1	50	9	0	C
Drottningholm	"	"	41.8 N	48.8 W	58	WØW 3	11	14	8	0	10	4 str	1	ØW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die scharfen Temperaturgegensätze in Front der vorrückenden Polarluftwelle haben die Zyklonen in der südskandinavisch-mittelrussischen Tiefdruckrinne aufleben lassen; das Zentrum des Haupttiefs liegt an der Nordküste des Finnenbusens. An seiner Vorderseite verdrängt die aufgleitende Warmluft über einem großen Gebiet ergiebige Niederschläge. Auf seiner Rückseite bricht, vereint mit der über Island herabgekommenen, auch die weiter östlich über das Nordmeer u. Skandinavien hinweggeströmte Polarluft in Böen ein, durchsetzt durch schmälere Fronten mit Schauerniederschlag. Der Warmsektor ist im Kerngebiet des Tiefs bereits nicht mehr am Boden zu erkennen; er befindet sich über Mittel- u. Süddeutschland — leider ist seine östliche Begrenzung nicht festzulegen, da die polnischen Meldungen heute durch Störung ausgefallen sind. — Über Mittel- u. Süddeutschland fließt subtropische Warmluft, die über Frankreich mit großer Energie eingeströmt ist u. die durch Einstrahlung weiter erwärmt wurde. Merkwürdig ist, daß es an der Front der einbrechenden Polarluft nicht zu Niederschlägen kommt; nur die Bewölkungsuntersuche sind gut ausgeprägt: cirrus- u. alto-stratus-Formen in der Warmluft, cumulo-nimbus in der Kaltluft. Das Fehlen stärkerer Niederschläge hängt offenbar mit der geringeren Feuchte u. Opazität der Warmluft zusammen. Der ersten Kaltluftstaffel, die eine Linie dicht nördlich Grünberg-Dresden-Frankfurt erreicht hat, folgt eine zweite noch kältere Luft auf der Linie Warnemünde-Nordhorn-Yarmouth nach. Ein Teil der Polarluft wird in das Strömungssystem des Biscaya-Tiefs einbezogen. Fast gänzlich erloschen ist der über Lappland hinweg vorgesetzte Polarluftvorstoß. — Das finnische Tief wird ostwärts ziehen u. langsam schwächer werden, während das südskandinavische Teilstief unter Vertiefung südostwärts herumschwenkt. Das ebenfalls auffüllende Biscaya-Tief wird durch die einbrechende Polarluft auf den Weg zum Mittelmeer abgelenkt. Über Nordwesten Europas u. Fennoskandien wird ein Hoch einnehmen mit einem Keil nach Nordfrankreich - westdeutschland.

Marxgraf.

Sturmwarnungen: Gestern 16^{48} pom. Küste gewarnt. Gefahr starker Winde aus westl. Richtungen fortdauernd, Signalball hängen lassen.
Heute 11^{45} Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt. Die Böen tragen vorübergehend Sturmcharakter, Signal Nordweststurm 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		11.7	12.4	14.3	14.5	16.3	17.0	17.6	17.6	17.3	17.2	16.2	15.0	13.0	11.1	9.6	8.7	8.1	7.8	7.6	6.7	5.2	4.3	4.6	5.0
Barograph		59.7	59.3	59.0	58.6	58.3	58.0	58.1	58.2	58.4	58.6	58.8	59.0	59.2	59.4	59.6	59.8	59.9	60.0	60.1	60.2	60.3	60.4	60.5	60.6
Anemograph	Richtung	W	W	W	W	W	W	W	WzN	WzN	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	W	WSW	WNW	SW	WSW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	m. p. S.	6.6	7.1	9.4	9.4	9.8	10.5	8.3	6.2	5.3	4.1	3.8	4.6	4.8	3.3	5.2	4.1	4.1	3.1	4.5	3.8	4.1	4.6	4.2	3.7
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	30	3	2	5	30	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
							heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-Gr.B.	17m	9	W 6	WNW 7	WNW 10	NW₂W 11	Wolken 900 m	ganz bedeckt							" " 4 "
Hamburg-Fu.	16m	8	WNW 18	W₂N 11	WNW 9 (300)	ui 350 m bedeckt									" " 20 "
Rostock	46m	7	WNW 8	WNW 11	WNW 16	WNW 16 (1600)	NW 16	str 1600, barg, scw, bedeckt							" " 50 "
Bremen	16m	8	NW 6	NW 6	NW₂N 12	NW₂N 13 (1200)	NW₂N 15	ui, sfr, as, ganz bedeckt							" " 20 "
Halle		11	NW₂N 17	—	NW₂N 15 (600)	NW₂N 13	ui 600 m, scw, ganz bedeckt (1460)								" " 20 "
Hannover	59m	8	NW 7	NW 7	NW 13	NW₂N 19	N₂W 13	ganz bedeckt							" " 50 "
Lindenberg		11	WNW 8	NW 11	NW 10	NW 10	WNW 15	W₂N 16	str Grenze 600 m, ganz bedeckt						" " 10 "
Erfurt		10	W 11	—	W 11	W₂N 8	W 11	W 18	—	W 18	as, frcw, Barometer stark steigend				" " 10 "
Helder		8	NNW 9	NE₂N 5	N₂E 6	N₂W 14									
Aliance		8	ENE 3	SW₂W 8	WSW 10	NW₂N 6									
Sevilla		8	N 1	—	SE 2	SE 4	SW 4	SW 15							
Barcelona		8	ENE 1	SE₂E 1	SE 2	W₂S 3	NW₂N 11	SW 11	—	W₂S 10					
							Temperaturaufstiege								
Hamburg-Fu	16m	8	6.5° 80%	—	1.1° 93%	2.6° 80%	4.6° 61%	9.2° 53%	9.0° 70%	11.6° 81%	15.2° 81%	18.2° 85%	22.0° 85%		
			frcw, cum 500 - 900 m		900 m	1700 - 4600 m geschlossene Nebelschicht im Abstieg u. Aufstieg,									
			stark barig bis			leicht barig bis 3730 m.									
			Adiab. Gefälle:	Boden 0.50	5.5°	1.0°	4.0°	6.7%	II 1250 bis 2150 m	-2.6°	-10.7°	93%	58%		
			Inversion: 1070 bis 1250 m		3.0°	2.6°	73%	62%	III 2150 bis 2840 m	-10.4°	-9.0°	58%	77%		
							Nachträge vom 19. IV. 29								
Hannover	59m	17	WSW 7	W₂S 7	W₂S 10 (600)	W₂S 17 (1200)	WSW 13								im Dunst, cu, bedeckt " " 10 "
Monte Olivia	18.4.29 00.53 31.0 w	14	SE 3	—	ESE 4	ESE 7	—	ESE 6 (1800)	ESE 7 (2400)	SE 4 (3300)	SE₂E 2				

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	62.5	SE 1	01	6	-0.5	0	0.5	klar	7	0	3	-
Zürich	63.3	S 1	02	8	0	0	20	3	6	0	6	-
Bern	62.4	S	01	5	0	0	50	klar	7	0	4	-
Genf	61.1	SW 1	02	7	-0.5	0	50	3 ci	6	0	6	-
Lugano	65.2	N 1	00	7	-0.5	0	10	klar	8	0	2	-
Helder											-	
Vlissingen	64.4	N 3	12	6	+2.0	1	4	10	7	0	-	I
Utrecht	61.1	NNW 4	11	6	+1.5	2	10	10	7	0	5	-
Kopenhagen	51.8	W 5	16	7	-1.5	6	10	10 scu	0	[illegible]	-	V
Skagen	47.4	NNW 5	11	5	+0.5	[illegible]	4	8 cu	6	0	-	V
Hanstholm	47.5	NW 6	21	4	-1.0	1	20	4	8	0	-	VI
Blaavandshuk	53.1	NW 5	35	4	-6.5	5	20	4	0	4	-	VI
Hammershus	50.4	WSW 4	15	2	-0.5	4	20	10 as	0	0	-	V
Abisko	58.1	N 2	01	-18	0	3	50	klar	5	0	-33	-
Haparanda	63.4	NE 4	11	-10	0	1	50	8 cis	5	0	-14	-
Stensele	62.8	N 3	01	-11	0	1	50	2 acu	7	1	-15	-
Oestersund	51.7	N 1	11	-10	+0.5	7	4	10 ni	7	1	-11	-
Hernösand	46.9	N 5	65	-8	+0.5	7	4	10 ni	8	7	-	VI
Särna	45.8	NW 4	11	-4	+0.5	7	50	10 ni	7	1	-5	-
Karlstad	47.8	N 2	11	-2	+1.0	1	-	8 scu	0	0	-3	-
Stockholm	45.3	NNW 4	61	-4	+1.0	7	4	10 ni	8	4	-4	-
Jonköping	46.4	SW 3	37	3	-0.5	6	20	8	7	0.4	2	-
Wisby	46.3	N 4	11	0	+1.5	7	50	10 ni	8	0	-	III
Kalmar	47.0	WNW 6	10	3	0.5	1	20	7	7	0.2	-	II
Gällivare	56.4	NW 1	00	-15	0	0	50	klar	5	0	-25	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	49.9	NE 5	11	-10	-0.5	2	50	10	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	52.7	NE 3	10	-15	0	0	50	6	2	0	-	-
Ingö	54.8	N 3	64	-7	-0.5	7	20	7	7	1	-	IV
Valdersund											-	
Kim	56.0	N 7	64	0	+2.5	7	1	10 ni	9	12	-	V
Lister	50.2	NW 7	00	3	+2.0	5	20	3 cu	7	1	-	IV
Bäreh-Insel	58.4	NNE 4	11	-13	-0.5	1	50	9	4	0	-	-
Andänes	56.3	SW 1	01	-7	+0.5	0	50	klar	-	0	-	I
Röst	54.8	NE 4	01	-4	+1.0	0	50	2 cu	6	0	-	IV
Jan Mayen	67.3	N 3	62	-7	+0.5	7	2	9	4	0.2	-	II
Färder	48.2	NNE 5	03	2	+1.5	0	50	5	7	0	-	IV
Vardö	53.2	WNW 4	13	-8	0	8	50	10 ni	9	3	-	-
Brönnö											-	
Utsire	54.0	N 8	02	3	+2.0	5	20	1 scu	6	1	-	VI
Dombas	51.0	N 3	11	-4	+1.0	0	50	8	7	0	-6	-
Helsingfors	35.7	SW 3	17	4	-1.5	7	4	10	9	6	-2	
Vasa	44.8	NE 5	61	-10	-2.0	7	10	10	8	[illegible]	[illegible]	
Kuopio	44.1	ENE 7	62	-13	-2.0	7	4	10 ni	6	-	-17	
Dorpat	37.3	SW 4	62	5	-1.5	6	10	10 ni	9	3	3	-
Riga	43.3	NW 6	11	5	-1.0	6	20	10	7	1	4	-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	[illegible]	[illegible] 3	11	14	-1.5	0	10	6	3	0	7	-
Eger	[illegible]	[illegible] 3	02	12	-0.5	0	10	5	2	0	6	-
Preßburg	60.8	Stille	01	9	-1.0	0	20	klar	7	0	2	-
Kaschau	63.3	SW 2	02	7	-0.5	0	10	1 cis	7	0	0	-
Olmütz	[illegible]	[illegible] 3	02	10	-1.0	0	10	1	6	0	4	-
Budapest	62.2	S 1	02	9	-1.0	0	1	klar	4	2	4	-
Belgrad												-
Serajewo	66.0	Stille	01	7	-0.5	0	10	klar	5	0	5	-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	[illegible]	NE										-
Genua												
Livorno	67.0	S 2	01	12	0	0	20	klar	7	0	-	I
Ancona	[illegible]	SW 4	02	15	-2.0	0	20	klar	4	0	-	[illegible]
Maddalena												
Messina	67.0	SW 3	01	12	0	0	10	1 cu	6	0	-	III
Tarent	65.5	NW 2	01	12	-0.5	0	20	3	4	0	-	I
Venedig											-	
Rom	67.3	N 2	02	11	-1.0	0	4	klar	5	0	2	-
Malta											-	
Madrid	63.1	NE 2	03	10	0	1	10	4 cu	5	0	7	
La Coruña												
Mahon	64.7	SE 4	12	14	-1.0	1	4	9 cis	9	0	0	
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort									-		-	
Bayonne	67.2	SSE 6	11	13	-0.5	0	10	6 scu	-	0	-	[illegible]
Bordeaux	59.8	SSE 4	11	11	0	2	20	8 cis	-	0	10	-
Clermont	62.0	ENE 5	11	12	-1.0	1	50	8 cis	-	0	4	-
Dijon	62.3	WSW 3	11	10	-0.5	1	20	8 cis	-	0	6	-
Calais									-			
Brest	58.7	E 4	11	13	-0.5	2	20	9 cis	-	0	7	-
Paris	60.8	WSW 1	01	13	+0.5	2	4	klar	-	0	11	-
Perpignan	62.5	Stille	11	13	0	2	50	9	-	0	-	-
Rennes	57.2	ENE 2	11	11	+0.5	1	2	7 cis	-	0	9	-
Straßburg	62.7	S 2	11	15	+0.5	2	20	8 acu	-	0	10	-
Toulouse	60.7	ESE 6	11	12	0	2	10	7 acu	-	0	10	-
Tours	60.3	ESE 1	01	10	-0.5	1	10	klar	-	0	9	-
Ajaccio	67.7	Stille	01	12	-0.5	1	50	1 ci	-	0	-	[illegible]
Le Havre	61.1	Stille	11	7	+1.5	1	50	10 str	-	0	-	III
Marignane	66.3	ESE 4	11	12	-0.5	2	20	7 ci	-	0	-	-
Nancy	61.0	SW 4	11	10	-0.5	2	10	7 acu	-	0	8	-
Lerwick	63.3	N 4	63	1	+1.5	7	20	-	8	3	-	-
Renfrew	68.6	N 3	01	4	+2.0	0	20	1 cu	6	0	-3	-
Cranwell	65.5	NNW 4	00	3	+1.5	5	4	3	8	0.3	2	-
Scilly	61.3	ENE 4	11	8	0	1	4	10 scu	8	0	-	V
Wick	66.5	NNW 5	11	-	+1.5	2	20	9	8	3	-	V
Malinhead	70.8	N 5	01	6	+1.0	1	20	2	7	0	-	VI
Tynemouth	65.8	NNW 2	01	3	+1.0	0	4	2 cu	7	1	-	I
Pembroke	64.6	NE 4	02	7	+1.5	1	10	8	8	0	-	II
Roches Point	67.0	NNE 3	11	4	+1.0	1	50	8	7	[illegible]	-	[illegible]
Croydon	64.1	NE 4	11	6	+2.0	1	10	10	6	0	6	-
Aberdeen	66.3	NNW 4	63	2	+1.5	5	20	2 cu	8	1	-	III
Valentia	67.1	ENE 5	11	4	+1.5	0	20	7	6	0	-	IV
Plymouth	62.6	NE 4	11	9	+1.5	1	10	10	8	0	-	[illegible]
Guernsey	61.0	NE 5	12	9	+1.0	0	4	10	8	0	-	V
Stornoway	69.7	N 4	11	4	+1.5	5	10	6 cu	5	1	-	II
Holyhead	67.3	NE 6	01	7	+1.5	0	20	3	6	0	-	V
Donaghadee	68.8	N 5	01	6	+1.0	1	4	7	7	0	-	I
Yarmouth	63.8	N 5	10	6	+1.0	1	4	7	7	0	-	I
Blacksod	70.3	NE 5	01	7	+1.0	1	20	4 cu	7	0	-	VI
Calshot	63.9	NE 5	11	7	+2.5	1	20	10	7	0	-	II
Thorshavn	68.3	NW 3	11	2	0	5	20	6 scu	4	0.4	-	-
Seydisfjord												
Acureyri	69.2	N 3	11	1	+1.0	1		9 ni				
Isafjord	71.8	SW 1	10	0	+1.0	1		8 as				
Reykjavik	72.3	WNW 4	11	3	0	5	10	9 cu	6	3	-	-
Vestmannö	72.3	WNW 4	32	3	0	5		9 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	55.0	Stille	klar	-17	0.0					0		
Ust-Zylma	55.6	SE 1	klar	-21	0.0					0		
Matochkin-Sharr	42.5	NW 6	bed.	-12								
Dickson	41.5	NNW 1	bed.	-20	-0.9					2		
Petersburg	43.4	E 4	65	-3	-3.0	7	-	10 ni	9	0.5	-5	
Tscherdyn	49.1	SW 5	*	-1	-1.2					6		
Moskau	42.9	W 2	bed.	2	+1.4					3		
Kasan	53.6	S 6	*	0	-0.2					0		
Kiew	-	W 3	bed.	7	0.0					5		
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa	63.7	SW 3	bed.	3	0.0					0		
Sewastopol	66.3	Stille	bed.	2	-0.3					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	66.4	N 4	bed.	4	+0.5					0		
Tobolsk	61.9	SSW 3½	bed.	-1	0.0					0		
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	62.5	E 2½	bed.	-4	-1.8					-		
Irkutsk												
Jakutsk	67.3	S 4	bed.	-9	0.0					0		
Wladiwostok	65.4	NNE 3½	bed.	6	+0.5					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	62.3	SSW 6	11	21	+0.5	0	10	6 ci	-	0	-	-
Setif	-	Stille	11	10	-0.5	0	20	6 ci	-	0	2	-
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz 3°	61.1	NW 2	Bermuda 19°	66.[illegible]	W 2	Duluth 2°	61.0	NE 3	Tatoosh 9°	54.0	E 4
Sydney 2°	62.[illegible]	W 2	Edmonton 2°	58.2	SE 4	Key West 23°	63.0	E 3	Huron 14°	59.2	E 2	San Francisco 13°	64.0	W 3
Father Point [illegible]°	59.[illegible]	N 2	Nantucket 7°	61.2	NW 2	Little Rock 22°	62.0	S 2	Salt Lake City 7°	55.0	W 2	San Diego 17°	63.0	NW 3
Parry Sound 3°	64.[illegible]	W 2	Washington 14°	63.0	W 2	Nashville 22°	62.0	S 2	Helena 11°	54.0	E 2	Forth Worth 21°	54.0	SE 4
White River 8°	64.-	Stille	Hatteras 12°	66.0	E 2	Cleveland 9°	64.5	E 2	Denver 2°	54.0	NE 3	El Paso 23°	55.0	W 2
Winnipeg 16°	65.0	NW 3	Charleston 19°	67.0	SE 3	Chicago 4°	61.5	NE 4	Roseburg 12°	57.2	SW 3	Belle Isle 0°	52.	W 3

Eisbericht Nr. 144

vom Sonnabend, 20. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestrasse längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X
Seegebiet vor Gasören								X			
Västra Kvarken				X							
Seegebiet vor Skag	X										
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ „ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Alnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen									X		
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X										
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträννen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
Smed							X				X
Fårnefors	X										
Hjertholmar							X				
Strandaling							X				
Hamm	X										
Gerusfjälderna							X				
Gremsösund	X										
Grimsnäs	X										
Ingesund	X										
Jörlin	X										
Grundsund			X								
Skärsvik	X										
Skärsskär	X										
Sörsunder							X				
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW				X							
„ NO				X							
„ SO						X					
Markgrafen				X							
Riga, See						X					
„ Hafen		X									
Haynasch											X
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kalbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Ödensholm											
„ „ Ödensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Briefmeldung v. 14.4.29.

Schiffahrt

Stationen	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. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund									X		
Seegebiet vor Gasören									X		
Västra Kvarken					X						
Seegebiet vor Skag	X										
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ „ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Alnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen					X						
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X										
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträννen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
Smed											X
Fårnefors	X										
Hjertholmar					X						
Strandaling					X						
Hamm	X										
Gerusfjälderna			X								
Gremsösund	X										
Grimsnäs	X										
Ingesund	X										
Jörlin	X										
Grundsund			X								
Skärsvik	X										
Skärsskär	X										
Sörsunder								X			
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW		X									
„ NO			X								
„ SO			X								
Markgrafen						X					
Riga, See						X					
„ Hafen		X									
Haynasch									X		
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kalbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Ödensholm											
„ „ Ödensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

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

Bemerkungen

Deutschland:

Das Erscheinen Skuff als Gebiet ist eine aufgetretene Fahrrinne im Eise verwandelt. Das Ohmsweger Seeamt für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert; eisfrei Memel, aus Königsberg, Pillau, Danzig und aus übrigen Ostseehäfen.

Der Verkehr im Göta-Kanal wird am 22. d. wieder aufgenommen. In der Zwischenzeit werden Häfen am Vänersee wieder eröffnet; von Göteborg bis zum Vättersee ist Schiffahrt bereits im Gang.

Keinen Bericht gefunkt.

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

Eisbericht Nr. 144

vom Sonnabend, 20. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Nadeln 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seestraße 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 gesperrt 2	nur für starke Dampfer möglich 3	für Dampfer mit Verstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufgebrochen 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO	X											X												
Zerel SW	X											X												
Filsand	X											X												
Ristna SW	X											X												
Ristna NW	X											X												
Ristna NO	X											X												
Tachkona NW	X											X												
Tachkona NO	X											X												
Odensholm SW				X												X								
Odensholm NW				X											X									
Odensholm NO				X											X									
Packerort NW				X												X								
Packerort NO				X												X								
Surup NW								X									X							
Surup NO							X										X							
Nargen NW									X								X							
Nargen NO					X												X							
Nargen SO								X									X							
Reval, Reede							X											X						
Kokskär NW								X												X				
Kokskär NO								X												X				
Eckholm NW						X														X				
Eckholm NO						X														X				
Stenskär SW								X												X				
Stenskär NW								X												X				
Stenskär NO								X												X				
Narva, Reede							X													X				
Pernau, Reede											X									X				
Kynö SO											X									X				
Kynö SW											X									X				
Kynö NW											X									X				
Paternoster SO											X									X				
Paternoster NO											X									X				
Raugi (Ins. Moon)											X									X				
Worms SW											X									X				
Worms NW								X												X				
FINNLAND																								
Björkösund																								
Umgebung von Werkomaala																								
Seegebiet von Björko (West)																								
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																								
Trangsund-Rödhäll																								
Außerhalb Rödhäll																								
Koka, Hafen nebst Umgebung																								
Außerhalb Rankö																								
Luppi																								
Seegebiet E von Hochland																								
" S " "																								
" W " "																								
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																								
Außerhalb Sweaborg																								
Graskärsbådarna																								
Bei Porkala																								
Außerhalb Kallbåden																								
Bandsunds Fjärd																								
Seegebiet außerhalb Jusarö																								
Hangö Hafen nebst Umgebung																								
Umgebung von Russarö																								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö																								
Hangö W Fjärd																								
E Teil von Gullkrona Fjärd																								
Åbo Hafen bis Stora Bocken																								
Ersian, Fjärd																								
Umgebung von Lövskär																								
Wikskärsfjärd																								
Bei Utö																								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																								
Skiftet																								
Föglö Schären																								Funkspruch nicht gemeldet
Bei Ledsund																								
E von Nyhamn																								
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																								
Schärenhof vor Mariehamn																								
W. von Eckerö																								
Nach außen gen Sälskär																								
Schärenhof außerhalb Raumo																								
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																								
Umgebung von Relandersgrund																								
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete																								
Mäntyluoto Reede																								
Außerhalb Kallo und Räfsö																								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö																								
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																								
Zwischen Storbåsten und Ensten																								
Rönnskär-Fahrwasser																								
Norrskär-Fahrwasser																								
Jakobstadt Hafengebiet																								
Reede bei Adö																								
Seegebiet außerhalb Mässkär																								
Lyttla Hafengebiet																								
Innerhalb Tankar																								
Seegebiet außerhalb Tankar																								
Brahestads Reede																								
Nach außen gen Nahkiainen																								
Seegebiet N von Isokrassell																								
Ulcaborgs äußere Hafengebiete																								
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																								
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																								
Kemi Hafengebiete																								
Seegebiet außerhalb Kemi																								

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 111 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag 21. April 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	761.7	NW 5	01	7	/ +1.5	0	40	3 2	5		5
Helgoland	2	—	NW 5	01	7	/ +1.0	0	+	Klar	6		
Altenwalde	2	59.3	WNW 8	00	6	/ +0.5	1	4	4	7		0
Bremen	2											
Hamburg	2	53.2	NNW 7	11	7	/ +1.0		40	8	5		5
Kiel	2	55.8	NW 8	11	7	/ +1.0	4	4	9	5		4
Warnemünde	2	53.9	WNW 6	01	6	— 0	1	20	3	6		
Stettin	2	55.5	W 5	10	5	\ -0.5	5	20	8	4		
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	49.7	W 5	11	6	\ -0.5	5	40	9 8	7		5
Königsberg	2	50.5	WSW 4	10	2	\ -0.5	6	4	10	8		3
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	65.9	WNW 1	10	5	/ +1.5	6	4	9 7	9		5
Nordhorn	2	61.3	NW 2	11	10	/ +0.5	1	20	8 6	4		5
Hannover	2	59.1	WNW 5	11	9	— 0	1	20	8 6	4		5
Magdeburg	2	58.2	W 6	10	8	— 0	6	20	7 5	7		5
Wehnde	2	62.1	WNW 2	11	4	/ +1.0	7	20	9			
Dresden	2⁰⁵	58.3	WNW 5	55	5	/ +2.5	6	40	10 6			
Berlin	2	56.2	WNW 5	11	8	3 0	5	4	8 6			
Grünberg in Schles.	2	55.7	NW 4	51	4	/ +3.0	0	4	10	9		3
Breslau	2	52.1	NW 5	12	18	1.0	4	10	10 5			
Frankfurt a. M.	2	61.1	N 4	11	9	/ +2.5	2	20	10 4	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.1	WSW 7	11	18	\ -1.5	4	50	7	3		9
Kahler Asten 852	2²⁰	672.0	NW 5	17	-0	/ +1.0	2	20	10	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	670.3	WNW 6	70	1	/ +3.5	2	0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	541.1	N 4	11	9	/ +2.5	2	20	9	7		6
Säntis 2500	2	561.8	WSW 8	32	[illegible]	\ -1.0	0	50	5 2	3		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	761.7	NW [illegible]	01	7	/ +1.5	0	40	5 3	5	0	—	leicht	4
Helgoland	7	60.4	NW 2	00	4	/ +2.0	0	20	Klar	6	0	—		9
Altenwalde	7	60.0	NW 7	01	4	/ +0.5	0	40	2	6	0	8		5
Bremen	7	61.6	NW 3	00	5	/ +1.0		30	3 4	7	0	8		5
Hamburg	7	60.5	NNW 6	00	5	+1.5		40	3 4		0	9		4
Kiel	7	57.5	NW 7	11	7	/ +1.0	1	40	6 3		0	3		5
Warnemünde	7	56.7	WNW 7	01	5	/ +1.5		40	Klar		0	—		9
Stettin	7	55.1	W 5	00	6	/		20	Klar	7	0.0	10		9
Rügenwaldermünde	7	52.6	WNW 6	[illegible]	5	\ -0.7	—	—		—	—	5	V	
Danzig	7													
Königsberg	7	49.6	W 4	51	3	\ -0.5	7	4	9 4	7	2	5		5
Memel	7	46.5	W 3	11	2	\ -0.5	2	4	10	9	0	—	2	5
Aachen	7	64.2	NNE 4	11	7	/ +0.5	1	20	6 2	5	0.3	6		5
Nordhorn	7	65.3	NW 2	11	7	/ +1.0	1	20	7 1	5	0.1	11		5
Hannover	7	64.2	WNW 4	11	9	/ +1.5	1	20	7 3	6	0.1	12		6
Magdeburg	7	60.2	WNW 6	11	7	/ +1.5	5	20	7 5	6	⊘	12		9
Wehnde	7	61.9	N 5	11	8	/ +1.0	5	40	7 7	4	0.3	11		5
Dresden	7⁰⁵	57.9	WSW 4	16	5	/ -0.5	5	40	7 4	3	2	10		4
Berlin	7	57.5	WNW 3	00	7	/ +1.5	4	4	7 2	8	⊘	10		7
Grünberg in Schles.	7	55.7	WSW 4	11	4	— 0	6	4	8 1	8	1	17		2
Breslau	7	52.6	WSW 6	10		/ -1.0		20	3 6	7	⊘	20		5
Frankfurt a. M.	7	62.6	W 2	11	7	/ +1.0	3	10	4	9	0	15		7
Karlsruhe	7	63.5	N 2			0		40	5 6	7	⊘	20		4
Friedrichshafen	7	58.4	[illegible] 2		17			20	8 2	6	0	20		9
Bamberg	9⁰⁷	63.3	SSW	11	5			4	8	0	0	18		9
München	7	60.2	NW 6	11	14	/ +0.5	4	20	10 4	4	0	2		5
Kahler Asten 852	7	673.0	NW 4	11	1	/ +1.0		20	8	5	⊘	10		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	670.9	WNW 8	11	-3	/ +1.5	7	20	6	7	⊘	4		3
Fichtelberg 1213	7	671.1	WNW 6	11	-4	— 0	4	2	10	5	1	10		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	590.9	NW 5	65	-5	\ -0.5	7	—	10	9	0.3	6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6												
Zugspitze 2964	7	516.7	NW 5	11	-5	\ -0.6	1	50	9	8	0	-2		3
Säntis 2500	7	561.3	WSW 6	11	-1	\ -0.5	1	50	7 3	6	0	1		3
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:	
	7p:	752.5 NW 8, Wetter 01, T 6°, Sicht 20 km, klar, See V
Bülk	2p:	
	7p:	752.3 NW 6, Wetter 10, T 4°, Sicht 10 km, 10 cu
Arkona	2p:	
	7p:	NW 5, wolkig, See IV
Außenjade	2p:	NW 6, Wetter 01, T 7°, –, klar, See V
	7p:	NW 6, " 01, T 5°, Sicht 10 km, klar, See V
Marienleuchte	2p:	
	7p:	756.5 W 6, Wetter 00, T 4°, Sicht 20 km, 5 cu, See II
Borkumriff	2p:	761.6 NW 5, Wetter 01, T 6°, Sicht 10 km, 2 cu, See –
	7p:	762.4 NW 5, " 00, T 7°, " 10, 3 cu, " –
Amrumbank	2p:	NW 6, Wetter 01, T 5°, Sicht 20 km, klar
	7p:	NW 7, " 01, T 4°, " 20, "
Adlergrund	2p:	749.2 W 6, Wetter 10, T 5°, Sicht 20 km, 6 cu, See V
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	758.9 NNW 4, Wetter 12, T 4°, Sicht 10 km, 5 cu, See V
	11a:	759.3 NW 4, " 11, T 4°, " 20, 5 cu, " V
Bülk	8a:	759.1 NW 4, Wetter 33, T 2°, Sicht 1 km, 9 cu, See –
	11a:	
Arkona	8a:	NW 5, wolkig, See V
	11a:	NW 5, " , " III
Außenjade	8a:	NW 5, Wetter 39, T 4°, Sicht 10 km, 9 cu, See V
	11a:	NW 5, " 39, T 3°, " 10, 9 cu, " V
Marienleuchte	8a:	756.5 NW 4, Wetter 12, T 5°, Sicht 20 km, 8 cu, See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	762.1 WNW 4, Wetter 01, T 4°, Sicht 10 km, 2 as
	11a:	
Amrumbank	8a:	NW 5, Wetter 39, T 4°, Sicht 10 km, 9 cu, See V
	11a:	NW 4, " 00, T 3°, " 20, 5 cu, " –
Adlergrund	8a:	755.6 NW 4, Wetter 00, T 4°, Sicht 20 km, 1 cu
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

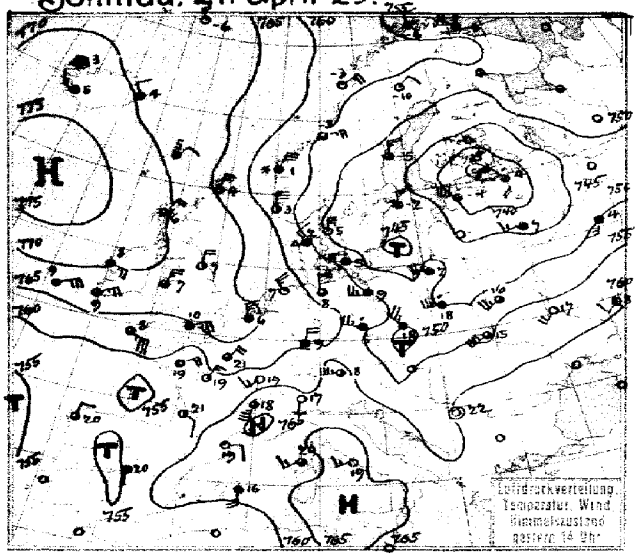
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	762.2	NW 3	01	4	\ -0.5	0	40	4	8	0	—	III	4
Wilhelmshaven	8	64.0	WNW 6	01	4	\ 0	1	20	4 2	7	0	4		6
Helgoland	8	59.8	WNW 5	31	5	\ -0.5	5	4	9 3	9	—	—	II	6
Altenwalde	8	61.5	WNW 5	01	4	— 0	1	20	4 2	7	1	2		7
Bremen	8	62.0	W 3	02	5	— 0	2	20	4 2	6	0	0		5
Hamburg	8	61.0	WNW 3	11	5	/ 0	2	20	7 2	7	1	0		5
Groß-Borstel	8	—	W 3	31	3	—	5	4	9	7	1	-0		3
Kiel	8	59.4	WNW 2	12	3	— 0	1	40	8	7	0	-1		4
Warnemünde	6	58.3	WNW 5	11	3	— 0	5	20	7 6	7	—	—	V	4
Stettin	8	58.2	W 4	12	3	/ +0.5	0	20	7	9	0	1		5
Rügenwaldermünde	8	56.2	NW 4	klar	2	/ +1.2	—	—		8	2	0	III	—
Danzig	8	55.4	WNW 3	33	2	/ +1.5	7	20	5 2	9	0.1	-0		5
Königsberg	8	56.6	W 3	12	1	— 0	4	10	8	8	1.7	-1		5
Memel	8	52.1	N 4	11	-1	0	5	4	9	9	2	—	V	4
Aachen	8	65.7	N 2	00	2	— 0	1	10	3 2	6	0	-1		5
	8													
Hannover	8	62.7	W 4	11	3	/ +0.5	0	20	7	7	0	0		5
Magdeburg	8	61.9	W 5	12	3	— 0	1	20	6	8	0	1		5
Wehnde	8	63.0	NW 5	60	1	/ +0.5	5	4	8	7	⊘	-2		4
Dresden	8⁰⁵	62.2	WNW 4	70	1	/ +0.5	7	20	9 6	7	⊘	-1		4
Berlin	8	60.3	WNW 4	11	3	/ +0.5	1	10	8	6	0	0		5
Grünberg i. Schles.	8	59.9	W 4	11	1	/ +1.0	1	20	7 4	7	0	-1		3
Breslau	8	62.5	NW 6	11	2	/ +1.0	1	10	10 7	7	0	0		4
Frankfurt a. M.	8	64.1	N 3	02	4	/ +1.0	0	20	7	10	0	1		7
Karlsruhe	7⁵⁶	64.0	NE 1	11	3	/ +0.5	0	4	9 3	0	0	2		4
Friedrichshafen	8	63.6	NNE 3	56	3	/ +1.0	1	4	10	0	0.1	3		6
Bamberg	8	63.7	NW 3	42	4	/ +0.5	1	20	10	6	0	1		5
München	8	63.5	NNE 2	62	1	V +1.0	7	4	10	0	1	-0		2
Kahler Asten 852	8	673.3	NW 3	11	-4	— 0	1	20	9	8	0	-4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.0	NNW 4	60	-5	— 0	2	40	8	8	0	-6		2
Feldberg im Taunus 801	8	673.0	NE 2	71	-5	V +0.5	7	0.05	10	0	0.1	-3		0
Brocken 1148	8	671.3	WNW 5	60	-7	V 0	7	20	10	0	0.1	-8		3
Fichtelberg 1213	8	672.6	WNW 5	11	-7	/ +0.5	3	2	10	0	0.4	-7		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	591.3	NW 7	12	-10	— 0	1	50	8 6	3	0	-11		1
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	[illegible]	678.9	NE 2	71	-3	V +0.5	7	0.05	10	0	0.1	-3		0
Zugspitze 2964	7¹⁴	522.9	NW 6	11	-7	\ -0.5	1	2	6	0	0	-7		6
Säntis 2500	8	557.9	WNW 5	12	-3	\ -0.5	1	4	7	1	0	-4		9
Sonnblick 3106	8	5												

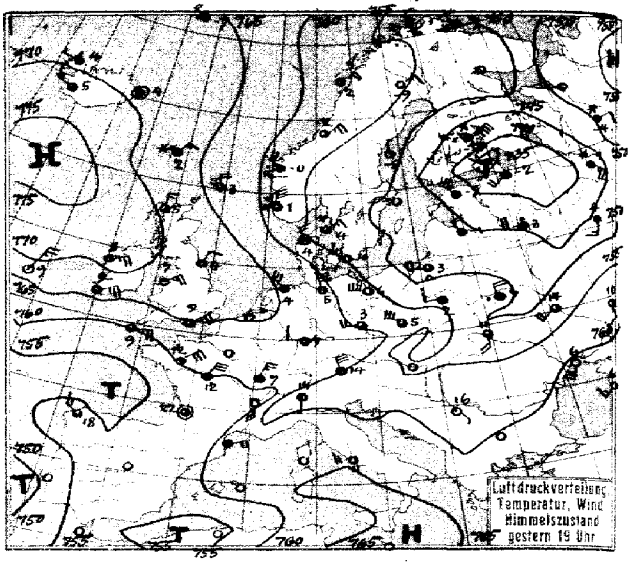
(Seehöhe in Metern)

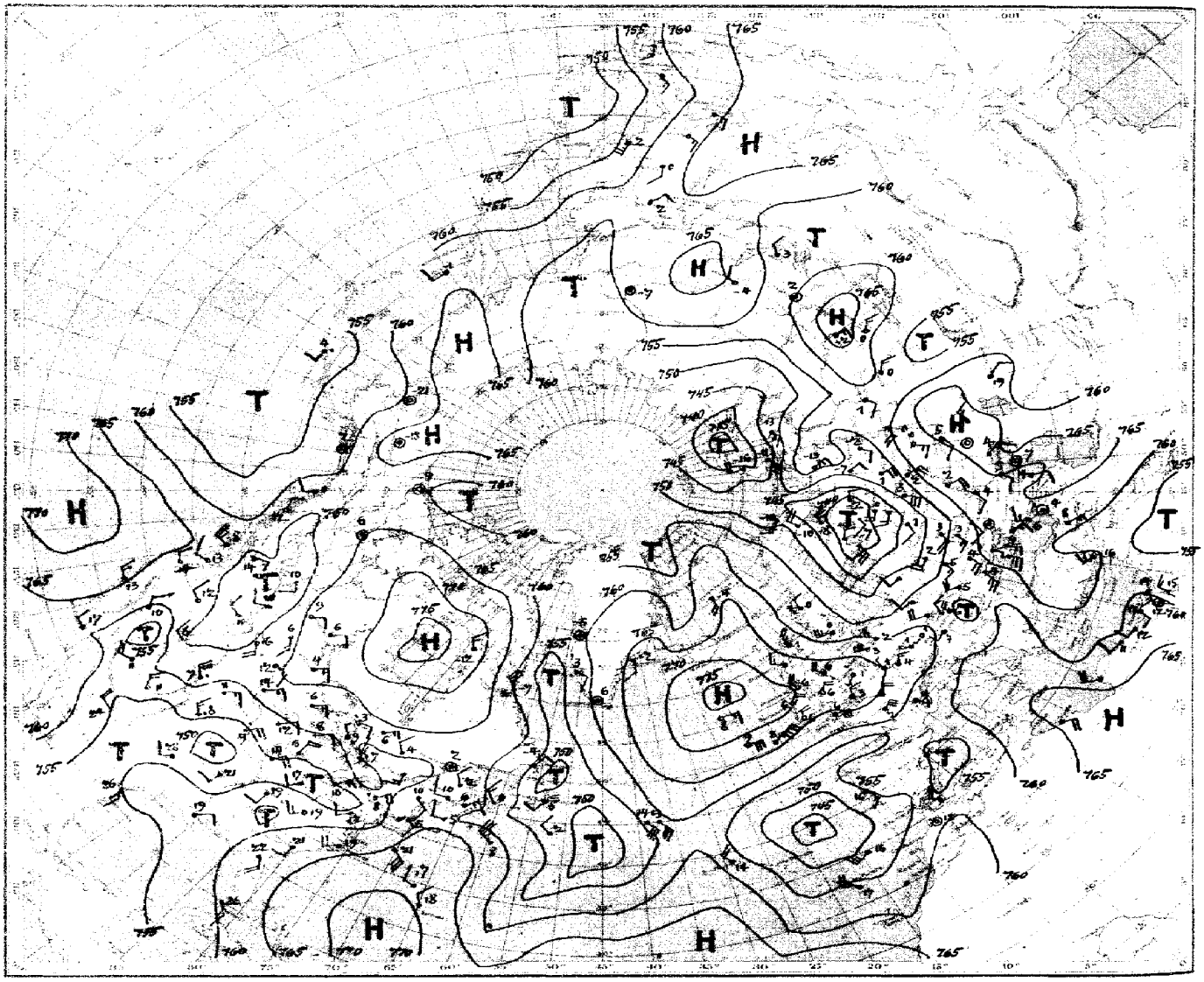
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

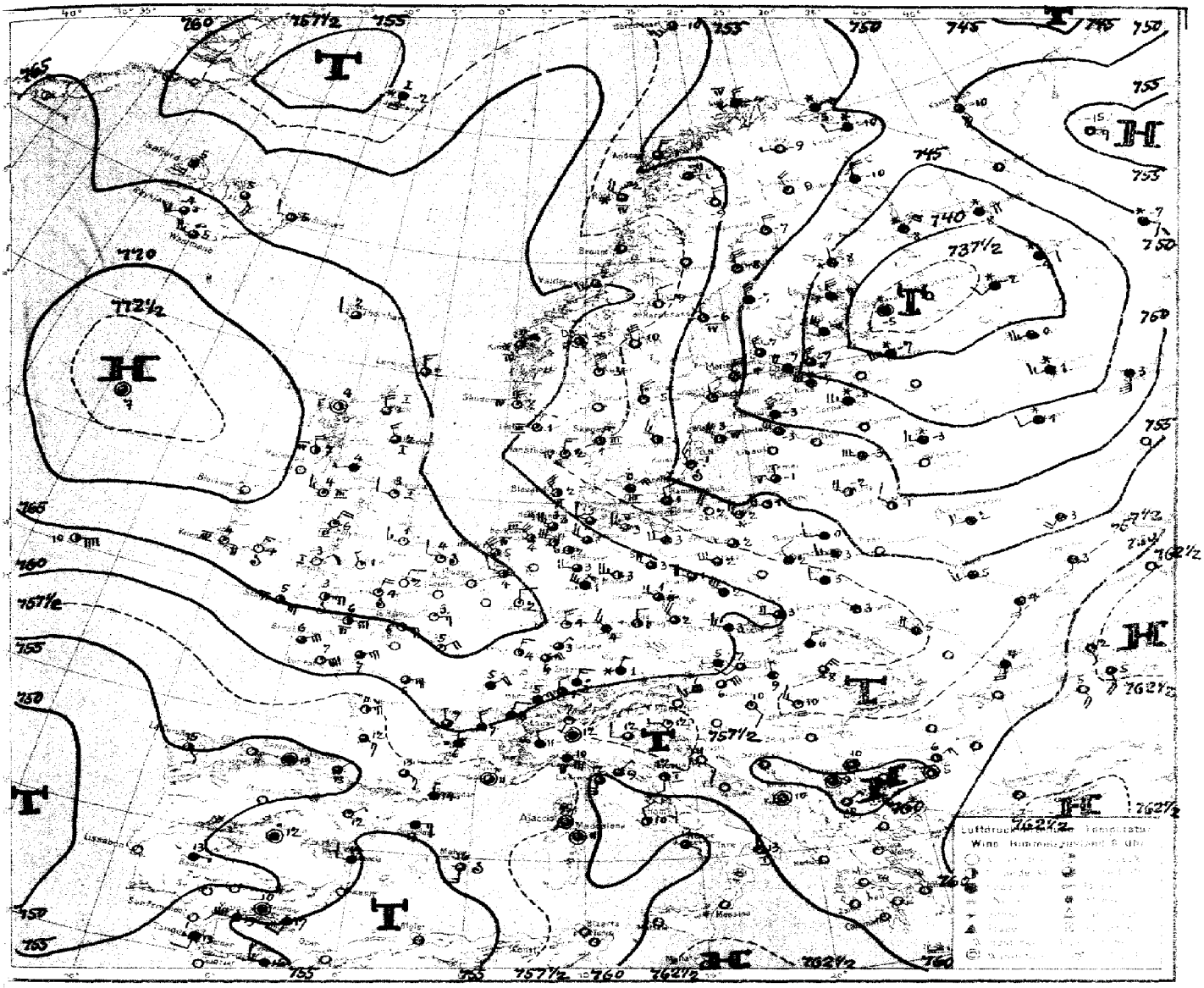
Sonntag, 21. April 29.

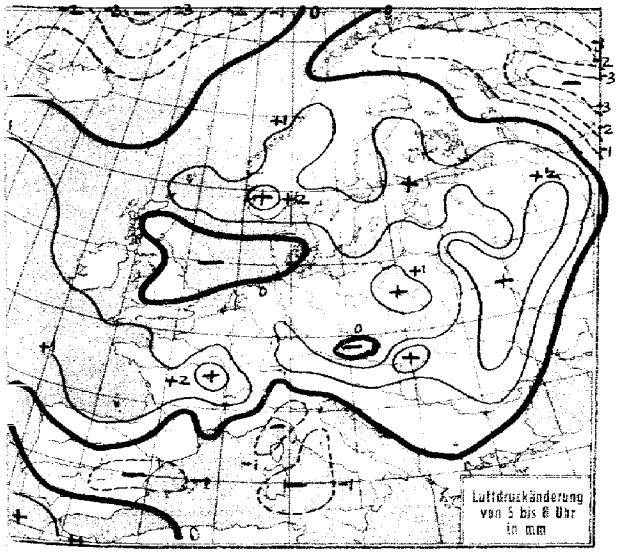


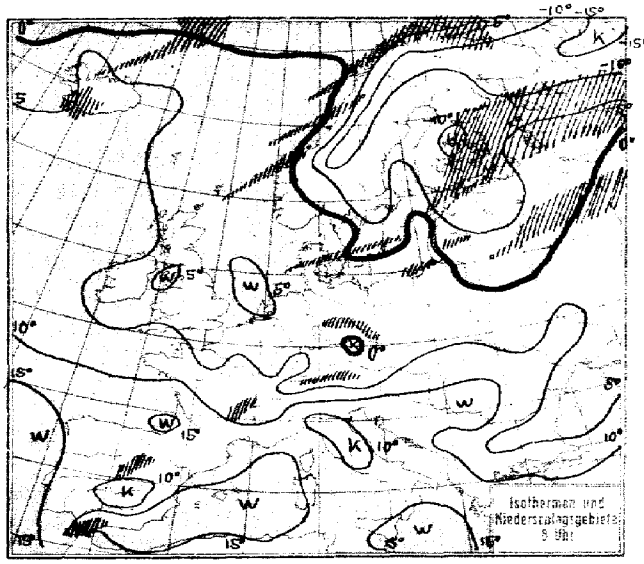




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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	Richtung der Dünung
Wien							58.4	W 5	02	17				22
Zürich	59.7	NW 4	11	20	1	20	60.6	NW 7	11	16	1	50	0	27
Bern	59.3	W 6	02	19	1	50	62.7	W 3	11	17	1	50	0	20
Genf							57.8	SW 1	11	18	1	50	0	21
Lugano	60.8	S 1	00	17	0	10	59.7	S 1	11	14	1	10	1	19
Helder	63.9	NNW 6	11	7	1	10	65.1	NNW 6	11	4	1	10	0	V
Vlissingen	65.1	NNW 5	10	6	1	10								
Utrecht	63.9	NNW 5	11	9	2	20	60.7	NNW 4	10	5	1	20	0	10
Kopenhagen	50.6	W 4	50	5	6	10	53.4	WNW 3	11	4	1	10	@	X
Skagen	49.6	N 6	00	5	0	10	53.2	NE 3	64	4	8	10	@	IX
Hanstholm	51.6	NW 2	31	2	5	2	54.0	NNW 3	07	4	5	20	5	V
Blaavandshuk	55.2	NW 7	01	3	0	20	57.7	NW 7	01	3	0	20	0	V
Hammershus	48.2	W 7	11	5	2	20	49.8	NNW 3	51	3	8	20	1	IV
Abisko	50.6	N 1	01	-10	0	50	57.2	Stille	02	-13	2	50	0	-
Haparanda	50.6	NE 5	11	-6	1	50	51.9	NNE 4	01	-7	1	50	0	-
Stensele	52.4	N 4	01	-9	0	50	54.2	N 2	01	-10	0	50	0	-
Oestersund	52.7	N 2	11	-7	7	50	54.3	N 2	11	-8	2	50	@	-
Hernösand	48.7	N 5	11	-5	7	20	50.4	N 1	11	-5	1	50	5	
Särna	49.1	NNW 8	61	-5	7	4	52.1	NNW 8	11	-8	2	50	0.4	-5
Karlstad	48.7	NNW 5	11	3	1	-	51.2	NW 5	00	4	1	-	0	8
Stockholm	47.4	N 3	11	-2	2	4								
Jonköping	48.4	NNW 2	11	2	8	50	50.9	NNW 3	00	2	4	50	1	6
Wisby	47.1	N 4	11	-1	2	60	48.6	N 3	01	-1	6	50	0	2
Kalmar	46.8	ENE 4	32	4	8	4	50.1	NNW 2	10	0	5	20	5	V
Gällivare	54.7	NE 2	02	-10	0	60	55.6	NE 2	01	-9	0	50	0	6
Karlshamm														
Bjuröklubb	49.8	N 7	11	-8	2	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	58.3	ENE 5	00	-13	0	50	57.8	NNW 3	00	-16	0	50	0	
Ingö	54.7	N 2	64	-6	7	20	57.0	N 4	60	-9	7	20	0.3	VI
Valdersund														
Kinn	57.8	NNE 6	64	1	7	0.5	58.0	NW 4	75	-0	7	1	2	V
Lister	54.6	NW 7	01	6	0	20	56.9	NW 7	01	4	0	20	@	IV
Bären-Insel	57.6	N 4	12	-12	0	50	57.3	NNW 3	11	-12	1	50	0	-
Andänes	56.3	SW 2	02	-4	0	50	56.6	W 3	02	-4	0	50	0	-
Röst	56.2	NE 4	01	-3	0	50	57.3	NE 4	02	-3	0	50	0	-
Jan Mayen	68.3	NNW 4	01	-6	1	50	66.3	NW 4	01	-7	1	50	@	-
Färder	50.8	NNE 5	03	4	0	50								
Vardö	52.9	WNW 4	65	-6	8	0.5	52.5	NW 4	69	-7	8	0.5	2	-
Brönnö														
Utsire	58.1	N 6	02	3	0	20	58.7	N 6	32	4	5	20	0.2	IV
Dombas	53.0	N 3	61	-3	7	10	54.7	Stille	00	-5	5	50	0.2	-
Helsingfors							39.8	NW 4	61	-2	7	2	0.6	4
Vasa							47.0	N 5	17	-2	2	20	-	4
Kuopio							43.1	NE 5	69	-10	7	2	-	-5
Dorpat	39.8	W 6	64	4	7	4	42.6	W 5	60	-3	7	0.5	4	5
Riga							46.4	NNW 4	11	-1	2	20	0	6
Warschau	48.5	WSW 5	30	18	3	4	54.9	W 2	16	2	6	1	5	-
Lemberg	54.2	SW 8	11	15	1	4	52.0	S 4	11	11	1	2	0	15
Pinsk	51.2	SW 5	11	16	1	4	51.1	N 4	51	7	5	2	1	-
Wilna	47.7	WSW 2	16	3	2	10	47.6	WSW 5	17	4	5	2	4	15
Krakau	53.3	SW 9	12		1	10	55.9	NW 8	11	6	2	2	@	17
Posen	54.7	NW 8	60	7	1	2								
Prag	53.2	W 6	11	20	1	20	60.7	NW 4	40	4	6	10	@	21
Eger	57.3	N 5	51	8	6	4	61.8	NW 1	15	2	6	10	1	17
Preßburg	55.7	S 3	02	22	0	20	54.0	SW 1	11	19	1	20	0	23
Kaschau	56.9	SSW 5	02	18	0	20	54.7	SSW 1	12	13	1	10	0	20
Olmütz							55.0	SSW 5	10	13	4	4	0	21
Budapest	57.9	SW 2	01	20	1	4	65.3	WSW 3	12	18	0	1	0	22
Belgrad	60.8	Stille	01	22	0	20	57.3	SE 1	01	16	0	20	0	23
Serajewo	58.4	WSW 4	01	22	0	10	58.4	WNW 2	01	14	0	10	0	22
Agram	58.0	WSW 5	02	22	0	10	56.7	WSW 4	12	17	1	20	0	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	Richtung der Dünung
Turin							59.2	WSW 2	21	16	1	10	0	20
Genua	61.8	SE 4	11	10	3	10	62.6	SE 6	10	9	3	10	0	IV
Livorno	64.4	SW 3	01	15	0	20	62.7	SW 4	02	14	1	20	0	II
Ancona	62.4	W 4	00	21	0	20	61.5	WSW 3	01	19	0	-	0	
Maddalena	64.3	E 3	01	17	0	50	62.7	WSW 3	01	16	1	20	0	II
Messina	62.7	NW 3	01	19	0	20								
Tarent	63.4	S 4	01	17	0	20	62.5	SE 3	01	11	0	10	0	II
Venedig														
Rom	65.8	WSW 3	01	19	0	50	64.3	WSW 3	01	11	0	10	0	17
Malta														
Madrid	57.3	SSE 1	11	20	2	20								
La Coruña	57.1	N 2	12	20	1	4	56.6	WNW 3	11	18	1	4	0	-
Mahon	62.9	SSE 5	11	16	1	4								
Malaga	57.8	SW 3	11	22	1	4	57.1	Stille	11	20	2	0.5	0	II
Horta	57.7	WSW 4	11	14	0	10								
Rochefort	57.8	ENE 3	11	23	2	10	56.5	ENE 1	11	21	2	10	0	II
Bayonne							55.8	Stille	11	20	0	10	0	III
Bordeaux	57.7	SSE 2	01	21	2	20	55.8	Stille	11	22	2	20	1	-
Clermont	59.5	SE 2	01	22	1	50	62.8	NE 2	11	17	2	20	0	25
Dijon	59.6	SW 3	01	19	2	20	62.6	NNE 5	11	7	2	4	0	-
Calais							63.0	NE 4	01	9	2	2	0	I
Brest	65.3	E 2	12	12	2	4								
Paris	62.5	NNE 4	11	21	0	2								
Perpignan	60.9	ENE 3	01	9	2	20	-	ENE 4	11	14	0	4	0	III
Rennes	59.3	NE 4	12	19	2	10	62.2	NE 6	12	12	0	2	0	9
Straßburg	62.2	SW 2	12	18	2	2	63.8	NE 5	11	7	2	4	0	-
Toulouse	59.5	SW 6	11	17	2	10	57.7	SSE 6	11	14	2	10	0	15
Tours	59.0	NNE 3	02	19	2	10	57.3	NNE 6	12	12	2	2	0	20
Ajaccio	64.7	SW 3	11	20	2	0.5								
Le Havre	66.2	-	41	9	2	4	64.6	ENE 6	12	7	2	4	0	VI
Marignane	66.8	N 3	11	15	1	20	61.1	SSE 3	11	14	1	20	0	-
Nancy	[illegible]	NW 4	12	17	2	10	-	Stille	-	-	2	20	0	-
Lerwick	65.5	N 6	13	4	7	20	63.7	N 4	13	3	7	20	-	-
Renfrew	69.1	N 3	11	5	1	50	69.1	N 3	11	8	1	20	0	9
Cranwell	67.5	NNE 4	11	10	1	20	68.5	NE 4	10	6	1	20	0	10
Scilly	65.3	E 7	11	8	5	4	63.0	ENE 5	10	9	1	10	@	III
Wick	67.5	NNW 5	11	5	2	20	69.9	WNW 4	01	4	7	20	0.6	IV
Malinhead	71.5	NNE 4	01	7	0	20	71.5	N 4	01	6	0	20	0	IV
Tynemouth	66.5	N 4	21	7	7	20	65.7	NNE 2	01	4	0	20	0	III
Pembroke	67.6	NE 4	12	9	1	20	66.6	NE 4	10	8	1	20	0	II
Roches Point	68.5	NE 4	11	9	1	50	68.7	NE 3	11	8	1	50	0	IV
Croydon	66.9	NNE 4	11	9	1	4	66.8	NE 4	12	8	1	4	0	17
Aberdeen	68.4	NNW 5	33	3	5	20	67.8	NW 5	33	4	5	20	0.6	
Valentia	65.5	NE 5	11	9	1	50	67.8	NE 5	14	9	1	50	0	III
Plymouth	64.5	ENE 5	11	8	0	20	64.7	ENE 4	11	9	1	20	@	◊
Guernsey	63.3	E 7	10	7	1	20	62.5	ENE 7	11	7	1	20	0	VI
Stornoway	70.8	NNE 4	11	6	5	10	67.2	N 3	11	5	1	10	0.2	III
Holyhead	69.3	NNE 5	10	7	0	20	69.1	NE 4	00	7	0	20	0	III
Donaghadee	70.1	NE 2	02	7	0	20	70.0	N 3	01	7	0	20	0	III
Yarmouth	66.3	N 5	11	8	0	10	67.8	NNE 4	11	6	5	10	@	III
Blacksod	72.1	E 5	11	8	1	20	71.6	NE 5	11	8	1	20	0	VI
Calshot	65.2	NE 5	11	10	1	20	65.3	NE 5	10	9	1	10	0	III
Thorshavn	67.2	NNE 2	11	5	5	20	68.9	NNE 3	20	2	7	10	3	-
Seydisfjord	69.6	NW 2	11	4	1		69.9	Stille	12	4	1	2		
Acureyri	70.6	N 1	11	3	1		68.3	Stille	11	5	0	2		
Isafjord	70.7	Stille	12	3	1		67.7	W 1	51	4	6	-		
Reykjavik	72.3	W 3	11	5	5	10	70.7	WNW 3	13	5	5	20	2	-
Vestmanö	71.9	WNW 6	31	5	5		71.1	WNW 3	30	4	5			
Ust-Zylma	53.8	WSW 4	¼ bed	9			55.3	W 1	bed	-2				
[illegible]	36.8	S 4	56	4	3	-	38.7	SW 4	17	2	7	-	2	5
Moskau	49.3	SSW 3	bed	4			47.6	SW 3	bed	4				
Kursk	56.6	WSW 3	bed	7			55.1	SW 3	≡	6				
Charkow	59.6	SW 2	bed	8			52.9	S 2	½ bed	10				
Astrachan	66.6	WNW 2	¾ bed	7										
Omsk	65.3	SW 2	½ 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
Montclare	20. April	14	51.4	16.6 W	67	ENE 7	11				10		VII	NE
Olympic	"	14	46.0	34.5 W	63	ENE 4	10	13	11	-	20	6 sew	I	NE
St. Louis	"	14	50.0	18.5 W	62	ENE 7	11	9	12	2	20	9 sew	VII	E
Reliance	"	14	43.2	40.8 W	58	W 1	11	13	16	2	10	10 sew	I	SE
Columbus	"	14	41.7	59.9 W	67	WSW 3	11	10	12	1	20	9 stc	I	NW
—	"	14	44.6	63.5 W	57	NW 3	10	3	5	1	50	6 sew	◊	-
—	"	19	43.7	67.1 W	60	NW 3	01	7	4	1	50	3 sew	@	-
—	"	19	55.4	01.0 W	69	N 3	20	5	-	1	50	2 cicu	III	N
Albertic	"	19	42.4	21.8 W	62	ENE 3	11	11	11	5	10	10 stc	VII	E
Olympic	"	19	45.4	36.7 W	55	NE 6	11	13	11	1	10	9 cs	IV	NE
Mauretania	"	19	44.2	62.2 W	58	WNW 4	10	5	5	1	50	3	I	W
—	"	14	42.1	52.6 W	57	SW 2	15	8	8	2	20	10 sew	II	SW
—	"	19	42.1	54.0 W	57	W 5	13	8	9	1	50	9	III	SW
Cap Polonio	"	13	17.6	22.5 W	63	NNE 3	12	23	22	1	20	9	I	N
Deutschland	"	14	41.2	57.5 W	56	WNW 4	01	10	15	5	50	5	VII	NW
Cap Norte	"	14	24.7	17.0 W	65	WNW 4	01	24	20	5	50		IV	W
—	"	19	51.4	16.8 W	67	NE 7	05	9	10	1	20	2 cu	VII	NE
Samaria	"	14	41.0	60.0 W	58	WNW 6	16	9	13	6	10	10 cu	VII	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
Montclare	21. April	2	51.3	19.2 W	68	E 6	12	9	10	1	20	9 sew	V	-
Albertic	"	2	50.0	17.9 W	64	ENE 8	00	10	14	1	20	4 cu	VII	E
—	"	2	42.2	66.2 W	62	W 2	14	5	4	1	60	10 cis	◊	-
—	"	2	56.5	00.4 E	65	NNW 5	01	5	-	0	50	2 cu	II	NW
—	"	2	56.6	21.5 W	73	E 5	11	8	9	1	50	8	@	E
—	"	8	56.3	19.3 W	73	Stille	11	7	10	1	50	9	◊	SE
Aquitania	"	8	42.8	59.3 W	52	N 1	15	14	13	4	4	10 str	◊	SE
Montclare	"	8	51.2	22.8 W	67	ESE 5	12	10	11	1	20	10 scu	◊	-
[illegible]	"	8	40.5	02.7 W	54	SSE 4	11	16	15	5	10	8	VII	◊
[illegible]	"	2	44.0	37.6 W	57	SE 6	-	13	14	3	4	10	IV	SE
Sierra Cordoba	"	2	31.3	17.6 W	55	W 2	01	17	19	5	20	4 cu	VI	SW
—	"	2	20.6	20.6 W	63	N 2	01	20	20	1	50	5 cu	II	NW
St. Louis	"	2	50.5	15.3 W	66	NNE 5	11	8	11	1	20	7 cu	VII	E
Cap Norte	"	2	22.0	16.0 W	62	NW 3	01	19	20	1	50	1 str	IV	W
Columbus	"	2	41.5	58.4 W	62	WNW 7	18	8	19	2	20	10 cu	IV	NW
General Mitre	"	2	34.3	19.8 W	58	WSW 5	00	16	17	5	20	4 acu	VI	SW
Reliance	"	2	44.6	36.8 W	57	SSE 6	11	15	12	6	20	10 cu	VI	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Immer mehr wird die Warmluft aus dem engeren Strömungsfelde des südfinnischen Tiefdruckgebietes verdrängt. Während gestern die Ansaugung des mitteleuropäischen Warmluftstromes auf Lettland zu noch deutlich ausgeprägt war, hat nun die auf breiter Front um den Wirbel herumschwenkende Polarluft den Warmsektor der Zyklone fast gänzlich vom Boden abgehoben. An der Grenzfläche zwischen Warm- u. Kaltluft, wo gestern abend noch die Temperaturdifferenz über 10° C betrug (vgl. Friedrichshafen – Strassburg, Preßburg – Prag) bildeten sich Tiefausläufer aus, die in typischer Form gegenüber der finnischen Hauptzyklone westwärts zurückblieben. Heute früh erstreckt sich diese Tiefdruckrinne von der Ukraine über Siebenbürgen nach Oberitalien, wird aber von dem starken Polarluftausfluß ohne erhebliche atmosphärische Störungen nach Südosten abgedrängt.

Das finnische Tief wird – durch den Vorstoß der Kaltluft nach Rußland – nun auf eine nordöstl. Zugbahn, nach dem südlichen Barentsmeer zu, geschoben. Seine Energie erlahmt. Die für die Jahreszeit tieftemperierte Polarluft seiner Rückseite gibt erst heute – einen Tag nach dem Passieren der eigentlichen Einbruchsfront – in Nordwest-deutschland zu heftigen Schnee- u. Graupelböen Anlaß. Die Strömungskonvergenz über der südlichen Nordsee scheint dabei stark beteiligt zu sein.

Die weitere Entwicklung deutet sich folgendermassen an: Die Polarluft wird sich über ganz Rußland und Südosteuropa ausbreiten und den vom Nordatlantik noch gegen die Karpaten vorstossenden Keil festigen. Der nach Frankreich abgelenkte Teil der Kältewelle aber wird im Zusammenwirken mit der spanisch-nordafrikanischen Warmluftströmung aus Süden die Zyklonentätigkeit im westl. Mittelmeer verstärken. – Von Bedeutung wird ferner die Neubildung eine Zyklone im Norden Islands, der im Süden dieser Insel maritime Warmluft zuzuströmen beginnt. Andererseits hat sich weiter nördlich wieder tieftemperierte Polarluft angesammelt (Spitzbergen –27° C). // Sturmwarnung: Nordsee 9³⁰ Signal abnehmen; Ostsee: Signal hängen lassen. //

Rodewald.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		5.5	6.0	7.1	7.8	8.1	8.7	6.9	7.1	6.8	6.0	4.8	3.9	3.4	3.0	2.8	2.7	2.6	2.3	2.2	2.0	2.0	1.5	0.9	2.4
Baregraph		53.2	53.4	53.7	53.9	54.1	54.5	54.5	55.2	55.7	56.1	56.2	57.1	57.3	57.5	57.5	57.8	57.7	57.5	57.4	57.2	57.1	57.2	57.3	57.2
Anemograph	Richtung	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	NW	WNW
	m. p. S.	6.9	7.9	8.7	9.2	10.5	10.0	11.5	9.9	11.0	10.2	9.8	7.9	6.8	6.4	6.0	4.5	4.3	4.6	4.0	3.8	3.5	4.3	4.5	4.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	von 5–8ᵘ		1.2	mm/m		
Sonnenscheindauer in Min		-	-	10	59	58	60	60	60	60	60	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen									Sichtw. bis Klom.
Toulouse		11ʰ	–	–	–	S 5	–	NW 5	–	NW 4					
Rochefort		"	–	–	–	SSE 5	–	E 2	–	SW 8					
Ajaccio		"	–	–	SSE 4	SW 4	–	SW 6							
Lyncombe		5ʰ	–	NE 8	NE 9	NE 9									
Caishot		"	NNE 7	NE 2 E 10	NE 2 S 11	NE 13									
Oesterend		9ʰ	–	–	–	NE 14	–	NNE 15	–	NE 2 E 15					
Göteborg		"	–	N 12	–	–	NW 18		NW 18	–	NW 20				
Malta		8ʰ	W 6	–	–	NW 8	–	NW 9	–	NW 10					
Leuchars	21. W	14ʰ	–	E 5	NE 3	NE W 5									
Lympne	"	"	–	–	–	NE 2 N 7	–	–	–	NW 8	–				
Sealand	"	19ʰ	–	NW 9	NE 5	NNE 6									
Plymouth	"	"	–	E 2 N 7	ENE 8	E 10									
Mowston	"	14ʰ	–	–	–	NE 2 N 7	–	–	–	NW 12	–	–	–	NW 20	
Farnborough	"	19ʰ	–	–	–	NE 2 N 13	–	NE 9	NNE 7						
Manston	"	"	–	–	–	NE 2 N 13	–	NW 11	–	NW 2 N 13					
Monte Olivia	20. W 29 / 5. 7 32 W	9ʰ	SE 2	2 2 5 3	ENE 4	1200 NW 1 / 1800	2400 NW 4 / 2400	NNE 2 / 3000	3000 N 9 / 4000	3000 NW 13 / 6000	7200	8100	9000	10800	
"	19. W 29 / 2. 6 31 W	21ʰ	SSE 2	S 2	1200 SE 2 E 3	SE 2 E 2	ENE 1	E 2 S 1	SSE 4	2 2 S 4	SE 4	SSE 2	SW 3	NW 2	
Aberdeen	20. W	19ʰ	–	–	NE W 9	N 8	NE W 6								
Sealand	"	"	–	–	–	NE 6	NE 7	NE 7							
Farnborough	"	14ʰ	–	–	NE 8	NE 2 N 12	NE 12								
Holyhead		19ʰ	NE 2 N 7	–	–	NE 7	–	–	–	NW 8	–	NW 13			
Calshot		14ʰ	NE 2 N 9	NE 10	NE 12										
Madrid		"	SSE 2	SE 2	–	–	S 7	SSE 7							
Barcelona		"	SSE 2	SE 2	S 1	SW 2 S 9	SW 2 S 12	–	–	SW 13					

Nachträge vom 20. u. 21. April 1929

Leuchars	21. W	14ʰ	–	E 5	NE 3	NE W 5									
Lympne	"	"	–	–	–	NE 2 N 7	–	–	–	NW 8	–				
Sealand	"	19ʰ	–	NW 9	NE 5	NNE 6									
Plymouth	"	"	–	E 2 N 7	ENE 8	E 10									
Mowston	"	14ʰ	–	–	–	NE 2 N 7	–	–	–	NW 12	–	–	–	NW 20	
Farnborough	"	19ʰ	–	–	–	NE 2 N 13	–	NE 9	NNE 7						
Manston	"	"	–	–	–	NE 2 N 13	–	NW 11	–	NW 2 N 13					
Monte Olivia	20. W 29 / 5. 7 32 W	9ʰ	SE 2	2 2 5 3	ENE 4	1200 NW 1 / 1800	2400 NW 4 / 2400	NNE 2 / 3000	3000 N 9 / 4000	3000 NW 13 / 6000	7200	8100	9000	10800	
"	19. W 29 / 2. 6 31 W	21ʰ	SSE 2	S 2	1200 SE 2 E 3	SE 2 E 2	ENE 1	E 2 S 1	SSE 4	2 2 S 4	SE 4	SSE 2	SW 3	NW 2	
Aberdeen	20. W	19ʰ	–	–	NE W 9	N 8	NE W 6								
Sealand	"	"	–	–	–	NE 6	NE 7	NE 7							
Farnborough	"	14ʰ	–	–	NE 8	NE 2 N 12	NE 12								
Holyhead		19ʰ	NE 2 N 7	–	–	NE 7	–	–	–	NW 8	–	NW 13			
Calshot		14ʰ	NE 2 N 9	NE 10	NE 12										
Madrid		"	SSE 2	SE 2	–	–	S 7	SSE 7							
Barcelona		"	SSE 2	SE 2	S 1	SW 2 S 9	SW 2 S 12	–	–	SW 13					

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien	760.9	W 1	11	5	\ -0.5		20	10 scu	6	0	5	–
Zürich												–
Bern												–
Genf												–
Lugano												–
Helder	64.4	NW 4	11	5	/ +0.5	1	10	7 cu	7	0	–	IV
Vlissingen											–	
Utrecht	65.4	WNW 2	02	5	√ 0	0	20	4 cu	7	⊗	-1	–
Kopenhagen	56.2	NE 5	13	0	– 0	1	10	10 ni	0	⊗	–	III
Skagen	58.0	NNE 3	01	1	/ +1.0	0	4	4 cu	0	0	–	III
Hanstholm	57.7	NNE 3	01	2	√ +1.0	0	20	3 cu	7	0	–	II
Blaavandshuk	56.6	NW 2	11	2	\ -0.5	1	20	6 4 …	0	0	–	I
Hammershus	55.5	NNW 2	12	1	/ +1.0	1	20	7 3 …	0	0	–	I
Abisko	55.8	E 1	11	-11	\ -0.5	1	50	8 7 …	6	0	-16	–
Haparanda	51.7	N 4	01	-7	/ +0.5	0	50	2 ci	7	0	-10	–
Stensele												–
Oestersund	59.5	N 2	01	-9	/ +1.0	1	50	klar	7	0	-15	–
Hernösand	54.5	N 1	01	-6	/ +0.5	1	50	1 cu	9	0	–	IV
Särna	57.3	NNW 6	01	-10	/ +1.5	0	50	klar	7	0	-15	–
Karlstad	57.0	N 5	01	-5	/ +1.5	0	–	3 2 …	4	0	-7	–
Stockholm	53.5	NNW 2	02	-5	/ +1.0	0	10	2 scu	5	0	-7	–
Jonköping	56.4	NW 3	12	-3	/ +1.0	1	50	6 3 …	8	0	-4	–
Wisby	57.2	NW 4	11	3	/ +1.5	1	50	6 cu	7	0	–	IV
Kalmar	5[illegible].2	NNW 3	03	-1	/ +1.0	0	20	2 cu	0	0	–	[illegible]
Gällivare	55.2	N 3	01	-9	– 0	0	50	klar	4	0	-19	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	52.6	N 6	01	-8	/ +1.0	1	50	2 ci	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	56.4	NW 2	01	-27	\ -0.5	0	50	klar	5	0	–	–
Ingö	53.3	N 3	60	-4	\ 0	7	10	8 7 …	7	0.1	–	IV
Valdersund	59.2	SW 3	13	-2	/ +1.0	0	50	8 4 …	6	0	–	I
Kinn	61.6	NE 4	33	-0	/ +1.0	5	50	4 2 …	7	1	–	IV
Lister	59.9	NNE 2	00	1	/ +2.0	1	50	1 cu	4	⊗	–	III
Bären-Insel	56.2	SW 3	13	-10	\ 0	1	50	9 5 …	4	0	–	–
Andänes	54.6	NNE 3	17	-1	– 0	7	20	9 5 …	5	1	–	I
Röst	56.7	NW 4	39	-2	\ 0	5	10	9 2 …	9	2	–	IV
Jan Mayen	56.4	S 5	61	-2	\ -2.5	7	05	10 ni	8	1	–	I
Färder												
Vardö	51.1	ENE 4	61	-5	\ -0.5	8	1	10 ni	9	2	–	–
Brönnö Ona	61.2	S 1	13	1	/ +1.0	7	20	10 2 …	7	1	–	IV
Utsire	61.1	N 4	00	2	/ +2.0	5	50	1 cu	6	0.2	–	IV
Dombas	59.3	Stille	00	-5	/ +1.0	0	50	1 str	7	0		–
Helsingfors	44.1	NNW 5	60	-7	/ +1.5	2	20	9 6 str	6	0.3	-9	–
Vasa	49.8	N 8	12	-7	/ +1.5	2	20	10 str	7	0.1	-8	–
Kuopio	43.8	N 6	61	-9	– 0	7	4	10 ni	6	–	–	
Dorpat	45.5	WNW 5	60	-8	/ +1.5	7	10	10 ni	6	0.2	-8	–
Riga												–
Warschau	56.6	NW 2	11	2	/ +1.0	2	2	10 4 …	7	0.1	1	–
Lemberg	58.1	NW 1	11	3	/ +1.0	2	2	10 6 …	8	2	1	–
Pinsk												–
Wilna	53.5	WNW 4	01	-2	/ +2.0	7	10	4 3 …	7	1	-3	–
Krakau	60.3	W 4	11	3	/ +0.5	1	2	8 3 …	6	0.5	1	–
Posen	59.2	W 6	11	2	/ +1.0	1	4	7 scu	7	0	0	–
Prag	62.2	NW 4	10	2	/ +0.5	5	20	2 4 …	5	⊗	1	–
Eger	63.1	N 2	10	0	– 0	1	10	6 scu	7	0	-1	–
Preßburg	59.7	SW 2	12	7	/ +0.5	1	20	9 as	6	0	5	–
Kaschau	58.4	NNE 3	10	6	/ +1.0	2	10	10 7 str	5	0	5	–
Olmütz	59.9	WNW 3	10	3	/ +0.5	2	20	10 6 str	5	8	2	–
Budapest	59.[illegible]	N 1	11	9	/ +2.0	2	4	10 sk	5	0	10	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	57.6	NNW 2	27	11	√ 0	1	1	10 7 str	8	0	6	–
Genua	59.0	ESE 6	11	10	\ -1.0	2	10	10 6 …	7	2	–	IV
Livorno	60.0	S 5	12	12	– 0	1	20	8 4 …	7	0	–	III
Ancona	58.0	S 2	01	15	\ -0.5	0	10	5 3 …	3	0	–	I
Maddalena	58.3	Stille	11	11	\ -0.5	1	20	9 …	7	0	–	[illegible]
Messina	60.9	"	20	15	–	–	10	klar	2	0	–	[illegible]
Tarent	60.2	N 1	01	13	\ 0	1	10	3 ci	5	0	–	I
Venedig											–	
Rom	60.1	NW 2	02	10	\ -1.0	4	4	5 2 …	7	0	2	–
Malta											–	
Madrid	56.5	Stille	30	12	\ -1.0	6	4	10 …	1	–	11	–
La Coruña	55.1	SE 1	11	15	√ +0.5	6	2	7 …	6	0.6	–	I
Mahon	55.7	S 3	11	16	\ -0.5	1	20	9 as	8	0	9	–
Malaga	55.3	W 8	11	19	√ +0.5	2	1	10 5 …	5	0	–	I
Horta	57.9	NW 1	12	14	/ +0.5	1	10	5 1 …	8	⊗	–	I
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	757.2	ENE 5	11	11	/ +1.0	6	4	6 acu	–	⊗	–	III
Bayonne	54.7	NE 2	11	15	√ +0.5	0	4	8 cis	–	1	–	IV
Bordeaux	56.0	ESE 3	11	12	/ +1.0	2	10	8 acu	–	0	11	–
Clermont	60.3	NNW 1	12	7	/ +2.0	0	4	8 as	–	0	7	–
Dijon	61.5	NE 4	12	5	√ +1.0	2	4	10 4 …	–	0	5	–
Calais									–		–	
Brest	64.9	NE 6	11	6	/ +1.0	1	10	9 acu	–	0	–	–
Paris	65.2	NE 4	02	5	√ +1.0	2	4	2 1 …	–	0	4	–
Perpignan	56.6	N 1	11	14	/ 0	0	4	10 str	–	0	–	I
Rennes									–			–
Straßburg	–	NE 5	11	6	/ +0.5	2	4	7 acu	–	0	-0	–
Toulouse	56.3	ESE 3	11	13	\ 0	0	4	9 4 str	–	0	11	–
Tours	61.5	ENE 5	12	5	/ +1.0	2	10	9 acu	–	0	8	–
Ajaccio	57.4	Stille	11	15	\ -1.0	2	20	9 acu	–	8	–	–
Le Havre	65.8	ENE 5	02	0	√ +0.5	1	10	4 1 …	–	0	–	IV
Marignane	57.3	Stille	11	11	\ -0.5	2	20	8 acu	–	0	–	–
Nancy	63.8	NNE 3	01	4	√ +0.5	1	4	4 2 …	–	6	2	–
Lerwick	64.9	NNW 3	13	2	/ +1.0	7	20	6 3 …	7	0.2	–	–
Renfrew	68.1	WSW 1	11	4	\ -0.5	1	20	10 as	8	0	1	–
Cranwell	66.6	W 3	01	4	\ -0.5	0	4	1 ci	7	0	-3	–
Scilly	65.2	E 6	01	5	/ +0.5	0	10	4 cu	6	0	–	IV
Wick	66.8	NNW 4	11	3	/ +1.0	7	20	7 5 …	8	2	–	I
Malinhead												
Tynemouth	67.1	W 2	01	3	√ 0	0	10	2 1 …	6	0	–	I
Pembroke	68.5	NE 2	01	3	/ +0.5	0	20	klar	7	0	–	I
Roches Point	69.0	N 3	01	4	/ +0.5	1	50	"	6	0	–	[illegible]
Croydon	67.7	NNE 2	01	2	√ 0	0	4	"	8	0	-2	–
Aberdeen	66.9	NW 3	10	2	/ +1.0	6	20	9 5 …	8	1	–	I
Valentia	69.3	E 4	01	4	√ +1.0	0	20	1 …	6	0	–	III
Plymouth	66.3	ENE 5	11	3	√ +0.5	0	20	6 1 …	6	0	–	[illegible]
Guernsey	64.9	ENE 6	10	6	/ +1.0	1	20	6 5 …	6	0	–	VI
Stornoway	67.4	Stille	00	4	/ +0.5	1	20	4 3 …	8	0.2	–	I
Holyhead	68.9	NNE 4	01	6	/ +0.5	0	20	1 cu	6	0	–	II
Donaghadee	69.2	WNW 3	01	4	– 0	0	20	3 2 …	7	0	–	III
Yarmouth	67.1	WNW 2	00	4	√ 0	0	10	1 cu	9	0	–	[illegible]
Blacksod												
Calshot	67.5	NNE 4	01	4	– 0	0	10	1 ci	7	0		[illegible]
Thorshavn	67.3	W 2	11	2	\ 0	1	50	7 scu	5	0	–	–
Seydisfjord	62.6	W 2	11	5	\ -0.5	1	–	9 as	–	–	–	–
Acureyri	61.7	SE 4	11	5	\ -1.0	1	–	8 cu	–	–	–	–
Isafjord	62.3	S 3	16	5	\ -0.5	6	–	10 ni	–	–	–	–
Reykjavik	67.6	SW 3	30	4	\ -0.5	5	20	8 …	7	1	–	–
Vestmannö	67.5	W 5	30	5	\ 0	5	–	8 cu	–	–	–	–
Alexandrovsk	51.4	W 2	*	-10	\ -0.4					0		
Archangelsk												
Ust-Zylma	55.3	SE 3	¼bed.	-15	– 0					0		
Matochkin-Sharr	40.8	NNW 4	bed.	-16	/ +1.3					0		
Dickson												
Petersburg	39.5	WSW 5	61	-7	/ +1.0	7	–	10 ni	8	4	-7	–
Tscherdyn												
Moskau	46.7	WSW 2	*	1	/ +1.0					5		
Kasan	56.1	SE 4	bed.	2	/ +0.2					4		
Kiew	55.4	WSW 3	"	5	/ +1.8					0		
Ufa	62.9	SSW 4	"	0	/ +1.5					1		
Saratow	61.9	SSE 3	"	2	/ +0.1					0		
Orenburg												
Odessa	58.9	SSW 5	bed.	7	/ +0.4					0		
Sewastopol												
Astrachan	67.0	SSW 2	¼ "	5	/ +0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	57.3	SW 1	"	1	– 0					0		
Omsk	57.9	ESE 3	"	0	\ -2.5					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	66.3	S 3	¼bed.	-8	(-0.4					–		
Irkutsk	57.0	SW 1	bed.	3	) -2.9					0		
Jakutsk	62.0	Stille	¼ "	-7	/ +0.9					0		
Wladivostok	56.6	NNE 5	bed.	2	\ -1.5					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 18°	770.-	NW 2	Duluth 6°	763.0	NE 3	Tatoosh 8°	763.0	SW 4
Sydney 0°	58.0	NW 3	Edmonton 10°	58.0	SE 2	Key West 26°	64.1	SE 3	Huron 14°	62.0	NE 3	San Francisco 13°	65.0	W 3
Father Point 2°	62.-	Stille	Nantucket 6°	63.0	SE 2	Little Rock 21°	52.0	S 2	Salt Lake City 8°	61.0	W 3	San Diego 17°	62.0	W 2
Parry Sound 7°	59.-	W 2	Washington 22°	56.0	SW 2	Nashville 19°	57.0	S 3	Helena 11°	58.0	W 2	Forth Worth 28°	53.0	SW 2
White River 3°	63.-	E 2	Hatteras 19°	62.0	SW 4	Cleveland 10°	55.0	NE 3	Denver 7°	63.0	NW 2	El Paso 24°	55.0	W 4
Winnipeg 7°	67.0	NE 3	Charleston 21°	63.0	S 2	Chicago 6°	56.1	N 4	Roseburg 14°	64.0	W 2	Belle Isle -4°	55.-	NE 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 112 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 22. April 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	12	763.2	NNW 4	01	5	+1.0	0	20	5	7	-	4
Helgoland	2	69.9	WNW 4	02	2	+1.0	0	20	5	9	0	0
Altenwalde	2	61.1	NNW 6	02	5	+1.0	5	20	5	6	-	5
Bremen	2											
Hamburg	2	61.0	NNW 5	37	5	+0.5	7	2	9	6	-	4
Kiel	2	60.6	NE 4	79	2	+1.0	7	10	7	8	-	4
Warnemünde	2	59.2	N 4	17	0	+0.5	5	20	7	8	-	5
Stettin	2	58.0	W 6	38	5	00	8	4	10	8	-	4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.8	NNE 4	41	2	00	1	50	9	7	-	5
Königsberg	2	56.1	W 5	01	3	+1.0	1	10	4	5	-	6
Memel	2											
Aachen	2[15]	61.6	NNW 3	11	8	-1.0	1	50	6	4	-	6
Hannover	2											
Magdeburg	2	59.9	W 5	01	7	-1.0	5	20	5	4	-	5
Wernigerode	2	61.7	WNW 5	60	5	-0.5	5	20	6	7	-	6
Dresden	2[05]	60.9	WNW 4	07	4	-1.0	7	20	4	5	-	4
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	60.1	WNW 5	39	1	00	9	2	9	8	-	5
Breslau	2	59.6	NW 6	03	7	-0.6	1	50	4	8	-	5
Frankfurt a. M.	2	63.3	NNW 2	11	10	-1.0	0	20	6	4	-	6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.1	Stille	17	4	-0.5	7	4	7	6	-	5
Kahler Asten 852	2[00]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[10]	6										
Fichtelberg 1213	2	671.8	WNW 5	11	-5	-0.5	1	4	7	0	-	1
Schauinsland 1608	2	692.0	W 6	60	-8	-0.5	7	50	6	6	-	1
Feldberg i. Schwarzw. 1 93	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	521.3	NW 4	61	-7	-0.5	1	0.05	10	0	-	0
Säntis 2500	2	5524	W 4	60	-4	-0.5	5	0.05	10	0	-	0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	764.1	N 4	12	4	+0.5	1	10	1	7	0	-	1	4
7	62.4	NW 3	01	3	00	1	50	2	9	0	-	1	7
7	63.4	N 5	07	2	+1.0	7	50	4	9	0	-	1	6
7	64.4	N 5	12	5	+1.0	1	20	6	9	0	-	1	6
7	63.4	NNW 1	11	4	+1.0	5	50	9	6	3	-	1	6
7	60.8	NNE 2	01	4	+0.5	0	10	2	7	1	-	5	5
7	61.5	N 5	30	3	+1.0	1	50	7	7	1	-	1	6
7	60.0	NW 5	03	2	+2.0	7	20	4	5	1	-	1	6
7	58.3	N 4	64	1	+1.4	-	-		-	-			
7	57.8	NNE 3	61	-2	+1.0	7	1	10	0	1	6	-	6
7	57.3	N 6	11	-2	+1.0	1	10	8	7	0	3	-	5
7	57.5	NNW 3	01	-2	+1.0	7	10	4	6	0	4	-	5
7	64.1	NNE 3	00	5	-0.5	1	20	3	7	0	8	-	5
7													
7													
7	62.2	NNW 3	51	2	+1.0	5	20	2	8	1	8	-	5
7	62.4	NW 1	10	2	+0.5	7	20	7	8	2	7	-	7
7[05]	61.0	WNW 4	17	1	+0.5	7	20	6	7	0.4	7	-	5
7	61.4	NW 2	00	2	+1.5	8	20	2	7	2	7	-	5
7	60.0	NW 5	61	0	00	7	4	9	0	0.2	7	-	4
7	59.8	NW 3	00	3	+0.5	1	20	3	6	0	8	-	6
7	62.4	NNW 2	01	8	-0.5	0	10	3	6	0	11	-	9
7	61.7	NNW 1	01	8	-0.5	1	50	3	5	0	10	-	4
7	61.3	E 1	11	5	-0.5	2	4	9	4	2	6	-	6
9[07]	63.3	WNW 1	01	3	+0.5	0	4	2	6	0	10	-	6
7	61.9	WNW 1	00	6	-0.5	1	20	4	5	3	8	-	6
7													
7	6												
7	6												
7	671.1	NNW 5	64	-6	00	7	0.05	10	0	2	-2	-	0
7	671.9	WNW 5	60	-4	00	7	10	8	7	1	-3	-	1
9[08]	59.6	WNW 7	00	-8	00	7	20	3	7	0.3	-4	-	1
7	6												
7	521.9	NW 4	60	-8	0.0	7	<0.05	10	0	@	-6	-	0
7													
7													

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 59.7 WNW 4 ww 03 Temp. 4 Sicht 10 km	
	7p: 62.4 WNW 4 " 01 " 3 " 20 " See II	
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p: NNW 5 heiter See II	
Außenjade	2p: 63.5 W 4 ww 01 Temp. 6 Sicht 18 km	
	7p: 64.5 NNW 4 " 01 " 3 " 10 " See III	
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p: 64.2 NNW 4 ww 11 Temp. 6 Sicht 10 km	
	7p: 64.1 N 3 ww 01 Temp. 4 " 10 "	
Amrumbank	2p: 62.8 NNW 5 ww 01 Temp. 3 Sicht 20 km	
	7p: 63.4 N 3 " 02 " 3 " 20 " See III	
Adlergrund	2p:	
	7p: 59.2 N 4 ww 08 Temp. 1 Sicht 20 km See V	
Borkum	6p:	

HEUTE MORGEN

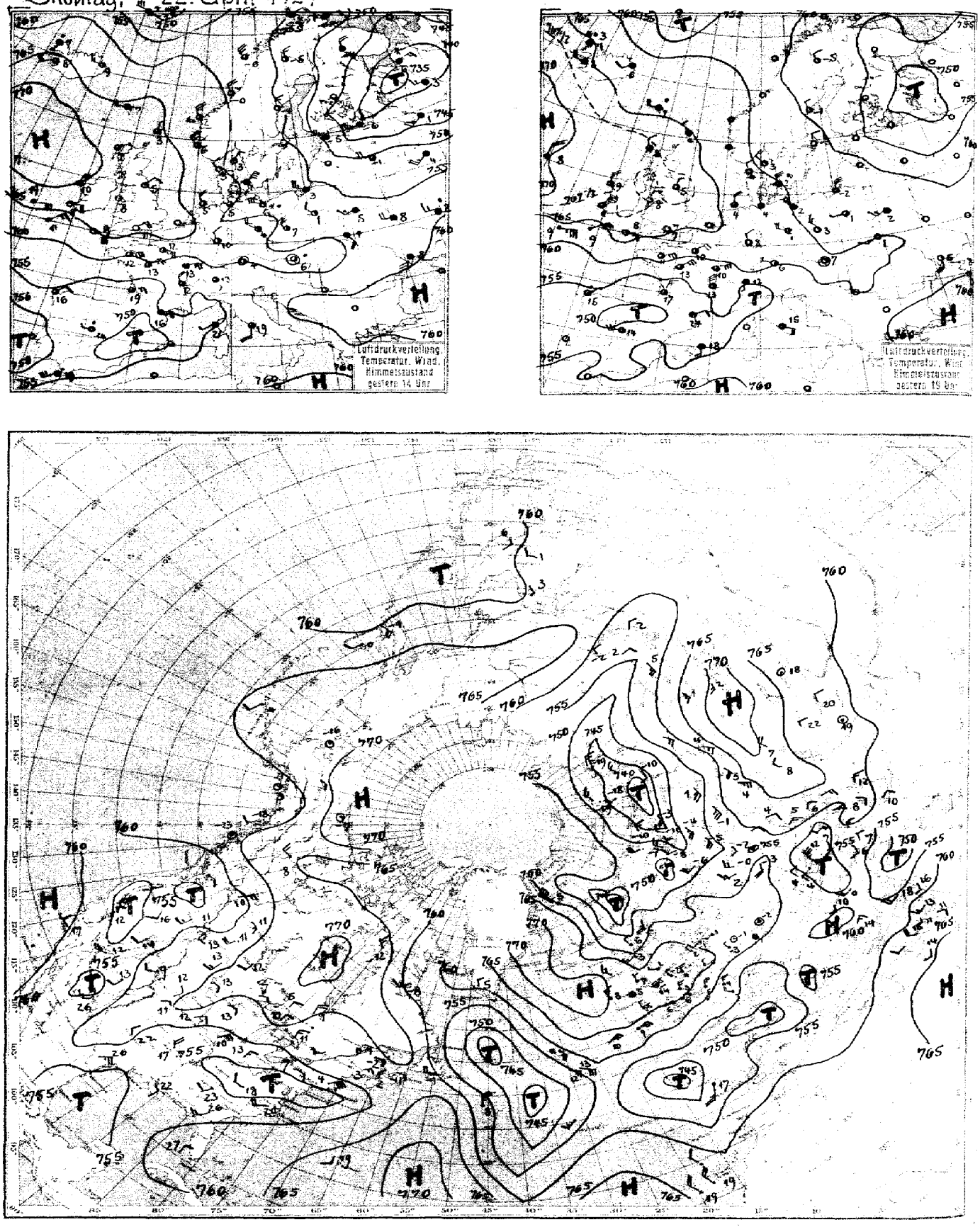
List	8a: 63.4 WNW 3 ww 11 Temp. 4 Sicht 20 km See II
	11a: 62.7 WNW 3 " 12 " 5 " 20 " " II
Bülk	8a: 63.6 W 1 ww 61 Temp. 2 Sicht 10 km
	11a:
Arkona	8a: N 1 heiter See II
	11a: Stille wolkig " schleicht
Außenjade	8a: NW 2 ww 01 Temp. 4 Sicht 20 km See II
	11a:
Marienleuchte	8a: 64.2 Stille ww 01 Temp. 6 Sicht 50 km
	11a:
Borkumriff	8a: 65.1 NNW 2 ww 01 Temp. 5 Sicht 10 km
	11a: 64.8 W 2 " 01 " 7 " 10 "
Amrumbank	8a: NW 2 ww 01 Temp. 4 Sicht 20 km See II
	11a: W 3 " 05 " 4 " 20 " " II
Adlergrund	8a: 02.8 NNE 1 ww 08 Temp. 2 Sicht 20 km See II
	11a:
Borkum	11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

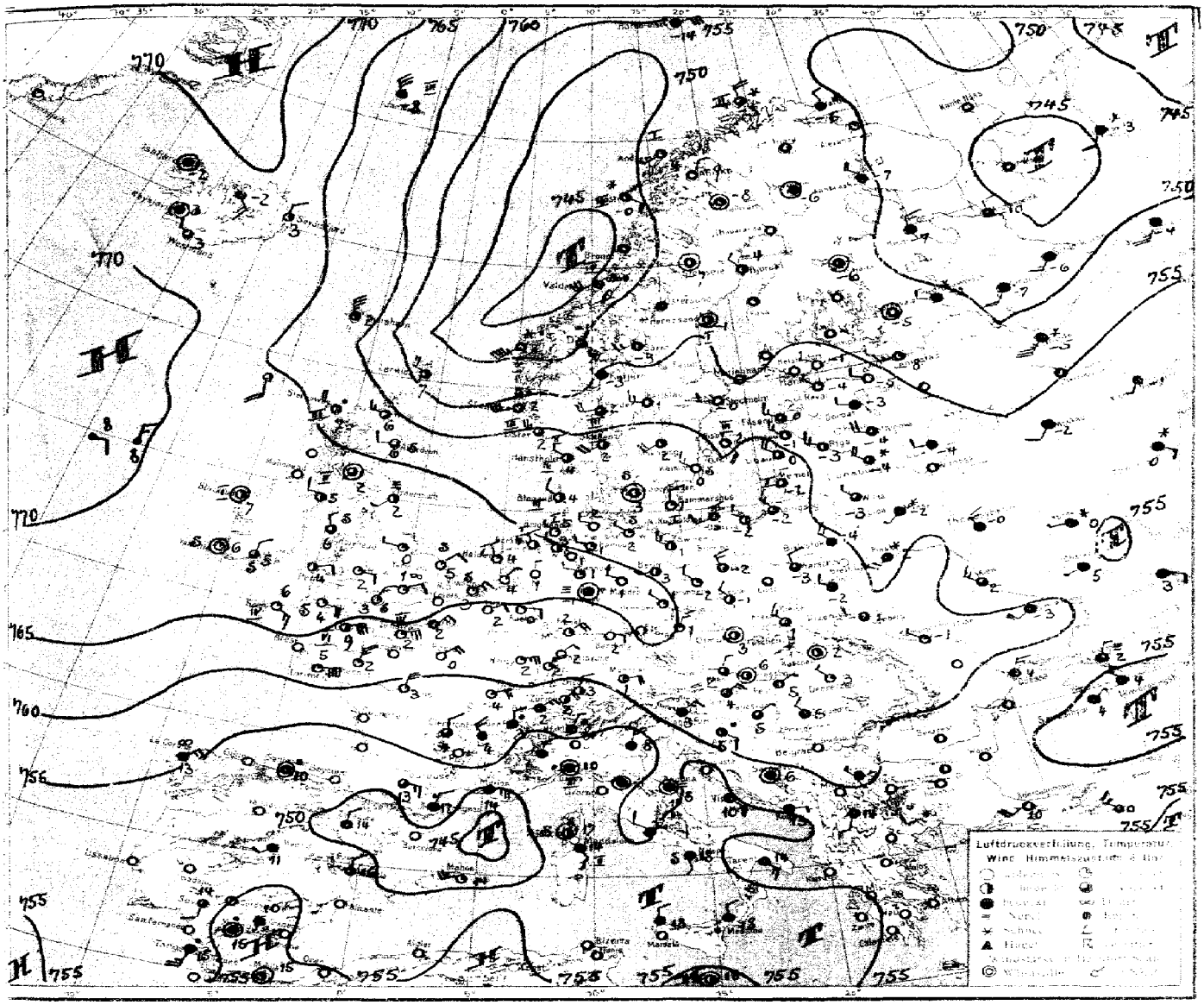
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.4	NNW 2	00	4	-0.5	0	20	4	5	0	-	1	4
Wilhelmshaven	8	65.3	NW 2	01	3	00	0	20	5	7	0	-1	-	6
Helgoland	8	64.8	NW 1	01	5	+1.0	0	20	2	8	0	-	1	5
Altenwalde	8	64.7	WNW 2	01	4	00	5	20	4	0	0.1	-0	-	6
Bremen	8	65.2	WNW 1	01	1	00	0	20	klar	9	0	-2	-	0
Hamburg	8	64.9	W 2	01	1	+0.5	0	10	1	8	0.2	-2	-	9
Groß-Borstel	8		W 2	01	2		7	4	klar	8	5	-3	-	9
Kiel	8	63.9	W 2	01	2	+0.5	0	4	klar	8	0	-3	-	9
Warnemünde	8	63.6	WNW 1	01	2	+0.5	0	20	2	7	0	-	-	5
Stettin	8	63.8	WNW 3	01	1	+0.5	0	20	4	7	0	-4	-	5
Rügenwaldermünde	8	62.7	WSW 2	3/4 bd.	-3	+0.5	-	-		8	3	-7	-	-
Danzig	8	62.9	WNW 2	17	-2	+2.0	5	10	6	8	0.3	-5	-	6
Königsberg	8	62.5	NW 3	17	-2	+1.0	7	20	7	7	0.2	-4	-	6
Memel	8	61.3	N 1	11	-2	+1.3	7	10	9	8	2	-	-	4
Aachen	8	64.9	E 2	01	-0	00	1	41		6	0	-3	-	5
Nordhorn	8	65.5	N 1	01	1	00	0	20	klar	7	0.6	-3	-	5
Hannover	8	65.5	WNW 1	01	1	+1.0	0	10	2	7	2	-5	-	6
Magdeburg	8	65.5	WNW 2	01	1	+1.0	0	20	klar	8	0	-2	-	9
Wernigerode	8	65.1	Stille	22	-1	+1.0	7	0.5	10	8	3	-6	-	0
Dresden	8[05]	65.1	NW 1	02	1	+1.0	7	20	1	5	0.1	-3	-	4
Berlin	8	64.9	WSW 1	23	3	+0.5	0	4	4	5	0	-2	-	5
Grünberg i. Schles.	8	64.6	NW 2	02	-2	+1.0	0	20	1	7	0	-5	-	4
Breslau	8	64.4	NW 2	02	-1	+1.0	7	20	4	8	1	-3	-	6
Frankfurt a. M.	8	64.0	NE 4	01	2	00	3	20	1	8	0	-1	-	6
Karlsruhe	7[30]	62.7	NE 2	01	2	00	0	50	klar	6	0	-1	-	9
Friedrichshafen	8	58.9	NNE 3	11	3	-0.5	1	10	9	6	0	0	-	6
Bamberg	8	64.0	S 2	01	2	+0.5	0	20	klar	5	0	-2	-	9
München	8	62.7	ENE 4	01	1	00	0	10	4	7	0	-4	-	9
Kahler Asten 853	8	675.7	NE 3	10	-4	00	1	10	5	0	1	-6	-	5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.0	NE 3	00	-6	00	0	50	klar	6	0	-8	-	9
Feldberg im Taunus 801	8	673.4	E 4	01	-4	00	0	20	2	8	0	-6	-	1
Brocken 1142	8	673.8	ENE 1	01	-7	+0.5	7	50	7	9	0.3	-10	-	5
Fichtelberg 1213	8	673.5	E 1	01	-9	+0.5	0	20	klar	9	1	-10	-	9
Schauinsland 1606	7[30]	541.7	N 5	60	-8	+0.5	7	10	7	9	2	-14	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 93	8[00]	69.2	E 1	01	-7	-0.5	0	50	1	7	0	-7	-	9
Zugspitze 2964	7[15]	519.7	NW 3	27	-7	-0.5	7	0.05	Nebel	0	@	-8	-	0
Säntis 2500	8	554	WSW 1	61	-4	-0.5	7	0.05	10	0	0	-5	-	1
Sonnblick 3106	8	26.7	WSW 2	24	-7	00	3	-	Neuschnee	9	-	-9	-	-

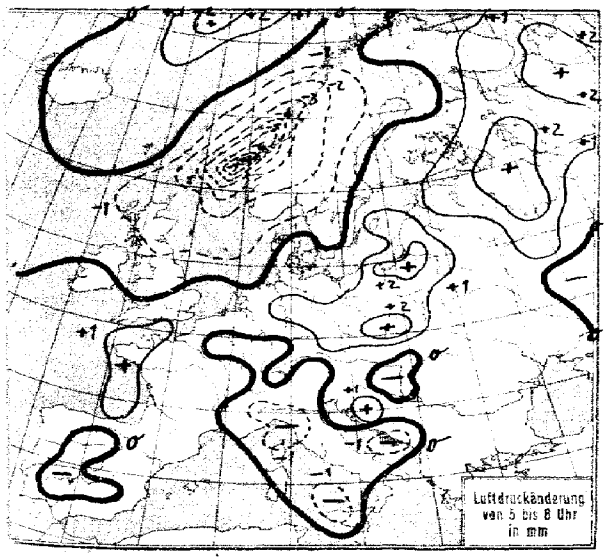
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *.

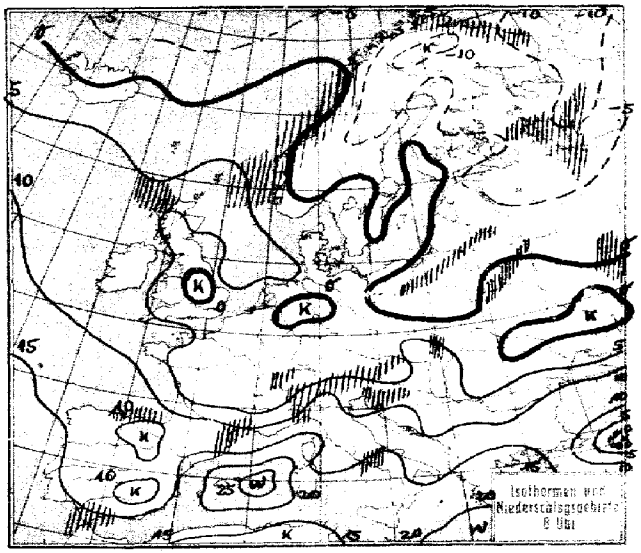
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



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


Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelsunterlage 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

GESTERN NACHMITTAG

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km
Wien	7					
Zürich	60.8	E 2	41	3	2	20
Bern	57.3	NE 5	41	7	2	10
Genf						
Lugano	56.3	SE 4	41	13	1	10
Helder	64.6	NNW 5	01	6	0	10
Vlissingen						
Utrecht	65.3	NNW 4	16	4	8	20
Kopenhagen	58.8	NNE 8	00	1	1	10
Skagen	58.7	NNE 3	01	3	0	10
Hanstholm	60.2	NW 2	01	3	0	10
Blaavandshuk	61.6	NNW 3	01	4	0	20
Hammershus	56.1	W 2	41	3	5	20
Abisko	54.0	NW 4	01	-6	1	50
Haparanda	51.1	N 5	01	-3	0	50
Stensele	54.8	NW 4	02	-3	0	20
Oestersund	57.7	NW 5	01	-2	1	50
Hernösand	55.0	N 3	01	-1	1	50
Särna	57.7	NNW 6	01	-4	0	50
Karlstad	58.1	NNW 4	01	0	0	-
Stockholm						
Jonköping						
Wisby	56.0	NW 3	12	-3	1	50
Kalmar	57.0	NNE 4	13	-2	5	20
Gällivare	54.3	N 3	01	-5	0	50
Karlshamn						
Bjuröklubb	52.6	N 3	01	-1	0	50
Quade Hook						
Spitzbergen	55.7	NW 1	02	-26	1	50
Ingö	53.0	NE 4	64	-4	7	05
Valdersund	58.3	NNW 4	13	-0	5	10
Kinn	62.9	NNW 5	32	2	5	20
Lister	61.0	NW 5	03	6	0	20
Bären-Insel	56.0	NNW 2	33	-9	5	1
Andänes						
Röst	56.6	NW 5	13	-0	5	20
Jan Mayen	50.3	WNW 6	65	-3	7	05
Färder	59.4	NNE 5	13	2	6	50
Vardö	51.3	ENE 4	60	-4	8	50
Brönnö						
Utsire	62.8	N 4	01	3	0	50
Dombas	60.1	Stille	00	-2	0	50
Helsingfors						
Vasa						
Kuopio						
Dorpat	47.8	WNW 5	50	-3	7	20
Riga						
Warschau	58.0	WNW 2	41	1	5	2
Lemberg	58.0	SE 4	41	4	2	4
Pinsk	56.3	SW 3	16	5	6	10
Wilna	54.3	W 4	12	3	7	20
Krakau	59.8	W 3	41	6	1	4
Posen	58.7	W 6	41	6	1	4
Prag	60.1	WNW 4	00	8	1	50
Eger	61.5	W 1	41	5	1	20
Preßburg	61.0	Stille	00	6	7	20
Kaschau	60.2	N 4	61	3	2	1
Olmütz	52.1	NW 1	41	7	1	50
Budapest	60.3	NW 4	41	6	2	4
Belgrad						
Serajewo						
Agram						
Sofia						
Athen						
Korfu						
Turin	7 56.1	ESE 2	41	15	2	10
Genua	57.4	SE 6	41	10	2	10
Livorno	56.5	S 6	41	11	2	02
Ancona	58.0	ESE 4	01	17	1	20
Maddalena	55.9	SE 3	41	17	1	20
Messina	58.1	S 2	01	14	0	20
Tarent	58.2	S 4	00	18	1	10
Venedig						
Rom	58.0	S 4	41	19	1	10
Malta						
Madrid	53.8	W 1	51	14	6	10
La Coruña	54.7	NE 2	50	16	6	2
Mahon						
Malaga	56.3	SSW 1	10	17	6	2
Horta	58.1	ENE 2	12	16	1	10
Rochefort	56.6	ENE 5	41	14	2	10
Bayonne	53.8	W 3	41	18	0	10
Bordeaux	54.0	ENE 3	41	19	2	20
Clermont	58.3	Stille	41	13	0	4
Dijon	59.3	ENE 5	12	13	1	20
Calais						
Brest						
Paris	63.8	E 4	12	12	2	4
Perpignan	55.3	ENE 4	41	16	0	4
Rennes	61.4	ENE 7	41	12	2	10
Straßburg	62.5	NE 3	12	8	1	10
Toulouse	53.0	ESE 4	01	20	1	10
Tours	60.3	NE 5	41	13	2	10
Ajaccio	54.7	SW 1	41	21	2	50
Le Havre	64.6	ENE 5	12	9	1	20
Marignane	55.0	WSW 3	41	14	2	10
Nancy	62.3	E 2	02	10	1	10
Lerwick	68.3	N 1	03	3	7	20
Renfrew	67.7	ENE 2	30	8	5	10
Cranwell	67.5	N 3	12	9	0	20
Scilly	65.3	E 6	01	9	0	20
Wick	67.3	NNW 4	01	6	0	20
Malinhead	69.5	NNW 3	03	9	5	20
Tynemouth	67.8	NE 2	06	5	5	20
Pembroke	66.9	NE 3	02	9	0	20
Roches Point	68.3	SE 3	01	9	0	50
Croydon	66.0	ENE 3	02	10	0	10
Aberdeen	67.0	NNW 4	01	7	5	20
Valentia	68.3	ENE 4	02	11	0	50
Plymouth	66.0	E 5	01	9	0	50
Guernsey	65.0	ENE 8	01	6	0	20
Stornoway	68.3	NE 1	12	7	1	20
Holyhead	-	- 3	00	8	8	50
Donaghadee	68.2	N 3	01	9	0	20
Yarmouth	66.5	NNE 5	02	9	0	10
Blacksod	70.0	N 3	01	10	1	50
Calshot	66.0	NE 4	01	11	0	4
Thorshavn	65.7	WSW 4	12	7	1	4
Seydisfjord	61.1	W 3	41	9	1	-
Acureyri	61.7	Stille	41	9	1	-
Isafjord	62.6	S 1	41	9	6	-
Reykjavik	67.5	SW 4	30	8	5	20
Vestmannö	66.5	W 6	30	6	5	-
Alexandrovsk	50.1	NNW 4	*	-5	-	-
Kandalask	48.2	N 4	bed.	-4	-	-
Archangelsk	39.4	ENE 3	*	-6	-	-
Leningrad	42.4	WSW 5	*	-6	7	-
Moskau	58.9	SW 3	bed.	4	-	-
Kiew	57.0	W 4	"	8	-	-
Odessa	58.8	SSW 6	"	8	-	-

GESTERN ABEND

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
Lugano	55.0	S 1	12	12	2	4	0	15
Helder	65.1	N 5	41	4	1	10	0.2	II
Utrecht	65.0	NW 3	00	4	1	20	[illegible]	10
Kopenhagen	60.3	NNW 3	21	2	1	10	[illegible]	II
Skagen	59.7	NW 2	02	3	0	10	0	II
Hanstholm	60.3	NNE 2	01	4	0	10	0	III
Blaavandshuk	62.2	NNW 3	01	3	0	20	[illegible]	III
Hammershus	57.6	N 3	01	0	1	20	0.1	IV
Abisko	53.8	NW 3	13	-6	1	50	[illegible]	-3
Haparanda	52.0	N 3	01	-4	0	50	C	-2
Stensele	54.7	NW 3	01	-4	0	20	C	-3
Oestersund	57.5	WNW 3	41	-3	1	50	0	-1
Hernösand	54.4	NNW 1	01	-1	1	50	0	I
Särna	56.8	NNW 4	12	-3	0	50	0	-3
Karlstad	59.5	NNW 3	01	2	6	-	0	2
Stockholm	58.8	N 2	00	-3	1	20	0	-2
Jonköping	59.3	WSW 3	01	-1	1	50	C	0
Wisby	58.0	NNW 3	01	-3	1	50	0	II
Kalmar	59.0	NE 3	00	-2	5	20	0.1	S
Gällivare	53.2	NNW 2	01	-5	0	50	[illegible]	-2
Bjuröklubb	53.0	W 2	01	-5	0	50	0	-
Helsingfors	51.6	WNW 4	41	-5	1	10	[illegible]	-3
Vasa	53.3	N 1	00	-4	0	50	C	-3
Warschau	58.5	WSW 1	41	1	5	2	2	5
Lemberg	58.8	SW 2	01	1	1	1	0	4
Pinsk	58.1	SW 3	17	2	5	4	3	7
Wilna	56.3	NW 1	01	-1	1	10	-	4
Posen	58.7	WNW 4	33	1	7	2	1	7
Prag	60.0	NW 3	00	6	0	20	0	8
Eger	61.5	NW 1	00	4	0	20	0	6
Preßburg	60.1	Stille	00	7	1	40	0.2	9
Kaschau	60.2	Stille	00	1	7	20	1	3
Olmütz	60.2	NW 2	00	4	0	20	0	7
Budapest	60.5	NW 1	41	6	1	2	0	12
Genua	-	- 3	41	10	2	4	0	III
Livorno	56.4	S 5	00	14	2	10	0	IV
Ancona	56.5	WSW 4	10	12	1	10	0	I
Maddalena	57.2	WSW 3	41	15	2	50	0	IV
Messina	57.0	SW 2	41	16	2	10	0	S
Tarent	57.5	ESE 3	41	15	1	10	0	
Rom	57.0	ESE 4	41	15	1	10	0	20
Madrid	51.8	WSW 4	41	19	1	10	[illegible]	-
La Coruña	54.4	NE 1	50	15	6	1	0.2	-
Mahon	52.3	S 3	12	18	1	10	0	I
Malaga	56.9	SW 3	50	7	6	10	0.2	V
Horta	53.9	SW 3	50	14	6	10	0.2	V
Bayonne	54.6	ENE 5	50	12	2	4	[illegible]	III
Bordeaux	52.1	NNE 3	41	17	2	10	[illegible]	19
Clermont	56.6	N 2	41	23	0	10	0	16
Dijon	58.1	ENE 6	41	10	2	20	0	14
Paris	62.3	NE 4	41	10	2	4	0	13
Perpignan	52.9	ENE 3	41	24	0	4	[illegible]	III
Rennes	61.2	ENE 5	41	11	2	10	0	13
Straßburg	61.5	ENE 4	41	8	1	20	[illegible]	-
Toulouse	51.8	SSE 4	41	6	2	10	0	20
Tours	58.9	NE 5	41	13	2	10	0	14
Le Havre	63.4	NE 6	02	6	3	20	0	IV
Marignane	52.8	Stille	41	16	1	10	0	-
Nancy	61.3	ENE 5	01	8	2	10	0	11
Lerwick	65.0	NW 1	41	4	0	20	1	-
Renfrew	67.5	SE 2	13	6	5	10	[illegible]	12
Cranwell	67.5	ENE 4	00	5	1	20	0	10
Scilly	64.3	E 5	10	8	0	10	0	VI
Wick	67.0	NNW 3	01	6	0	20	0	S
Malinhead	68.9	NNW 3	41	8	0	50	0.3	I
Tynemouth	67.9	NNE 1	00	5	0	20	[illegible]	I
Pembroke	68.2	NE 2	00	8	0	20	0	I
Roches Point	67.5	SE 3	01	8	0	50	0	IV
Croydon	65.3	E 4	02	8	0	10	0	12
Aberdeen	67.3	N 2	01	6	0	20	[illegible]	S
Valentia	67.3	NNE 4	12	11	0	20	0	III
Plymouth	64.8	E 4	02	8	0	20	0	S
Guernsey	63.7	ENE 6	00	7	0	50	0	VI
Stornoway	67.6	NNW 3	12	8	1	20	0	S
Holyhead	67.2	NNE 2	01	8	0	50	0	S
Donaghadee	67.3	N 3	01	8	0	20	0	III
Yarmouth	66.8	NNE 4	01	6	0	10	0	I
Blacksod	69.2	N 4	11	9	1	50	0	IV
Calshot	65.3	ESE 3	02	7	0	20	0	S
Thorshavn	62.0	W 4	45	7	5	10	[illegible]	-
Seydisfjord	61.7	SW 2	12	6	2	-	-	-
Acureyri	65.2	N 6	17	1	5	-	-	-
Isafjord	65.2	ENE 3	70	3	6	-	-	-
Reykjavik	66.7	W 4	41	8	1	10	0.2	-
Vestmannö	66.2	WNW 7	30	6	5	-	-	-
Kandalask	48.0	NW 4	bed.	-4	-	-	-	-
Odessa	57.6	S 4	74 bed.	5	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stavangerfjord	21. IV.	14	40.6 N	69.7 W	755-	[illegible] 2	21	-	-	-	05	Nebel	0	S
"	"	14	46.6 N	71.5 W	57-	N 5	46	-		-	40	10 [illegible]	5	SW
[illegible]	"	14	41.1 N	67.5 W	52-	SSE 4	52				40	10 ni	0	SE
"	"	14	42.1 N	66.3 W	55-	E 6	58	7	6	-	10	10 ni	0	NE
[illegible]	"	14	40.5 N	54.1 W	50-	SE 7	57	13	13	6	4	10 ci-ni	6	SE
[illegible]	"	14	46.7 N	28.0 W	49-	NW 5	76	12	12	6	20	10 ci-ni	2	E
[illegible]	"	14	51.1 N	[illegible] W	55-	E 6	58	9	6	6	10	10 ni	0	NE
[illegible]	"	14	49.7 N	[illegible] W	64-	E 6	01	9	11	0	20	3 cu	7	E
Mt. Clare	"	14	50.8 N	23.4 W	64-	SE [illegible]	41	11	11	1	20	8 s-c	1	SE
[illegible]	"	14	[illegible] N	33.6 W	57-	NW [illegible]	[illegible]	20	20	5	4	7 s-c	5	SW
[illegible]	"	14	46.2 N	[illegible] W	56-	ESE [illegible]	46	15	15	3	10	7 [illegible]	6	S
[illegible]	"	14	47.0 N	[illegible] W	57-	[illegible]	41	[illegible]	8	2	15	9 cu	6	W
[illegible]	"	14	44.2 N	15.2 W	64-	NW [illegible]	01	11	11	1	20	4 cu	6	NE
Mt. Clare	"	14	51.0 N	35.3 W	66-	ESE [illegible]	40	11	11	2	20	9 s-c	5	S
[illegible]	"	14	43.5 N	7.2 W	65-	NW [illegible]	01	15	15	5	20	7 s-c	6	N
Dresden	"	14	60.3 N	45.4 W	67-	E 6	01	12	12	0	20	6 cu	6	E
[illegible]	"	14	55.3 N	41.1 W	67-	N 4	50	8	10	1	20	2 sk	1	NW
[illegible]	"	14	[illegible] N	13.3 W	70-	N 3	02	9	11	4	20	3 sk	2	NE
[illegible]	"	14	23.3 N	16.6 W	64-	NNW 4	01	21	21	0	20	4 [illegible]	1	NW
[illegible]	"	14	24.1 N	20.3 W	62-	NNW [illegible]	00	21	21	1	50	2 s-c	3	N
Cap Norte	"	14	19.2 N	49.7 W	67-	N 3	01	26	21	0	50	3 cu	3	N
[illegible]	"	14	[illegible] N	62.5 W	65-	[illegible]	46	-	-	5	4	6 ni	1	W
[illegible]	"	14	[illegible] N	32.6 W	67-	ESE [illegible]	[illegible]	14	13	3	10	10 [illegible]	2	NE
Bergensfjord	22. IV.	2	57.8 N	11.7 W	769-	NW 3	14	-	-	-	20	8 [illegible]	0	NW
"	"	8	58.2 N	9.0 W	65-	S 4	80	7	8	6	20	8 [illegible]	1	NW
Karlsruhe	"	2	42.4 N	45.0 W	57-	N 7	40	8	15	5	50	10 s-c	6	N
[illegible]	"	2	49.5 N	14.3 W	66-	E 7	01	7	12	0	20	3 cu	7	E
[illegible]	"	2	55.1 N	15.1 W	70-	N 3	01	8	9	0	20	1 cu	0	NE
Mauretania	"	2	49.1 N	20.1 W	64-	E 7	41	10	11	1	20	5 cu	7	E
Mt. Clare	"	2	50.4 N	30.4 W	59-	SE 5	45	11	11	2	4	10 cu	5	S
[illegible]	"	2	26.3 N	19.4 [illegible]	62-	NW 4	00	19	19	1	50	3 cu	3	NW
[illegible]	"	2	26.6 N	19.9 W	63-	NNW 4	01	19	19	1	20	5 cu	7	NW
[illegible]	"	2	46.8 N	24.5 W	55-	ESE 5	30	12	14	5	10	10 ci-ni	5	NE
Dresden	"	2	50.0 N	44.3 W	65-	E 7	02	10	12	1	10	10 cu	6	E
[illegible]	"	2	46.7 N	28.6 W	56-	ESE 6	44	13	13	6	10	10 ni	7	NE
[illegible]	"	2	45.5 N	7.9 W	57-	NE 7	41	12	12	2	20	10 s-c	7	NE
[illegible]	"	2	37.3 N	10.3 W	51-	SSW 5	12	17	17	1	10	9 cu	4	SW
[illegible]	"	2	26.1 N	16.5 W	63-	NNW 3	01	19	20	0	50	4 cu	1	NW
[illegible] Norte	"	2	17.4 N	21.0 W	68-	NNE 3	12	21	21	0	50	3 ci-c	3	NE
—	"	2	15.0 N	62.0 W	63-	E 1	10				10		0	0
Regina	"	8	64.7 N	19.4 W	71-	E 2	11	8	11	8	20	10 s-c	0	E
Minnedosa	"	8	55.0 N	16.8 W	70-	N 3	12	8	10	7	20	10 ni	1	NE
Baltic	"	8	50.8 N	15.1 W	66-	N 6	12	11	12	0	20	10 s-c	7	NE
—	21. IV.	14	36.0 N	68- W	-	SW 4								
—		14	37.0 N	69.6 W	60-	SW 5								
Sierra Cordoba		14	28.9 N	18.7 W	60-	WNW 5	01	19	20	5	20	2 cu	6	W

Montag, 22. Sept. 1929 Nr. 112

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das finnische Tief ist nach dem nordrussischen Tundrengebiet gezogen, ist schwächer geworden und besitzt ein nur wenig ausgedehntes Sturmfeld. Im Süden wird die Strömung von Randdruckgebieten beherrscht, deren erste am Oberlauf des Don den Einbruch der Polarluft unter die alte südrussische Luftmasse bezeichnet. Den Westen des ursprünglich zum finnischen Tief gehörigen Strömungsbereichs nimmt das Sturmtief ein, das gestern an der grönländischen Ostküste auftrat und unter großer Energieentwicklung schnell zur mittelnorwegischen Küste gezogen ist. Ein Schwall warmer Ozeanluft ist mit ihm nach Skandinavien gelangt; an der Rückseite dringt aber die Polarluft erneut von Süden vor; die Faröer hat sie bereits überschritten.

Die Tiefdruckrinne im Norden ist wieder durch einen Hochdruckkeil von dem mittelländischen Niederdruckgebiet getrennt und gestern war er als Keil des ostatlantischen Hochs schon deutlich ausgeprägt; heute ist er mit der vorangehenden Polarluftwelle ostwärts bis zur Ukraine vorgestoßen. Die Polarluft hat sich nun allseitig über Mittel-, Südost- und Westeuropa ausgebreitet. Im westl. Mittelmeer führte das Zusammentreffen dieser Polarluft mit subtropischer Warmluft zur Verstärkung des dortigen Tiefs. Das mittelnorwegische Sturmtief wird südostwärts weiterziehen. Dann weitet sich die Polarluft an seiner Rückseite weiter aus; das ostatlantische Hoch wird dann auf die Brit. Inseln übergreifen und ein Hoch wird sich über Osteuropa an dem Hochdruckkeil abspalten, der durch das norwegische Tief über dem östl. Mitteleuropa zerteilt wird. Das Mittelmeer-Tief wandert ostwärts und wird später wieder eine Zufuhr mittelländischer Warmluft nach Mitteleuropa veranlassen.

gez. Dr. Markgraf

Sturmwarnung: Ganze Küste gewarnt: Gefahr westl. Winde. Signal: 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		4.4	4.4	4.4	4.3	4.5	2.4	2.2	3.2	2.9	3.2	3.6	0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.5	-0.5	-0.3	-0.5	-1.0	-1.3	-0.8	1.2
Barograph (40.3)		57.2	56.8	56.9	57.0	56.7	57.3	57.9	58.4	58.8	59.2	59.6	60.4	60.7	60.8	61.0	61.3	61.3	61.4	61.2	61.0	60.9	61.0	61.1	61.1
Anemograph	Richtung	NW₂W	NNW	NNW	NW₂N	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNW	N	ENE	E	W₂S	W	W	W	WNW	W₂N	W	W	W	W	W
	m. p. S.	5.6	6.1	5.0	4.6	6.1	6.5	6.1	6.5	3.3	2.6	2.9	2.8	1.9	1.0	1.0	1.3	2.2	2.6	2.6	3.1	3.0	3.2	3.3	3.3
Regenmesser		zwischen 3 u. 8 Uhr 1.2 mm Niederschlag									10 cm	8 bis 20 Uhr 2.8 mm Niederschlag.													0.2
Sonnenscheindauer in Min.		25	25	-	20	54	16	7	52	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	28

* Sonnenschein autograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

21. IX.

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 (S.B.)	17 m	9	W 4	WNW 3	WNW 5	NW₂W 5	NNW 4	N₂W 6	NNW 8	NNW 11	N₂W 12	NNW 14	NNW 12	NNW 16	
"	"	"	Wolken	1600 m.										½6 bed.	" 4 " 10 "
Rostock	46 m	7	W 2	NW₂N 3	NW₂N 5	NW₂N 7	NW₂N 7	NW₂N 11	NNW 13	N₂W 13	N₂W 17	N₂W 18	N₂W 22	NNW 23	
"	"	"	6000	6800											
"	"	"	NNW 22	NNW 26										¼6 bed.	" 20 " 50 "
Hannover		9	WNW 2	NW 3	NW₂N 3	NNW 3	NE₂N 3	NE₂N 4	N₂E 8	NNE 8	N 8	N₂W 10	NW 11	NNW 13	
"		"	5200												
"		"	NW 15											¼6 bed.	" 20 " 50 "
Berlin		11	WNW 2	NW 3	NW₂N 3	NW₂W 6	NW 5	NW₂N 9						¾	" 20 " 50 "
Bremen		7	WNW 2	NW 4	NW 5	NNW 6	N 5	N 5	N₂E 9	N 9	N 10	N₂E 10		N 12	
"		"	6000	7000	8000	8400									
"		"	N₂W 10	NNW 12	NNW 18	NNW 22								klar	" 20 " 50 "
Friedrichshafen		8			600	800	1400								
"		"	NNE 8		NE₂E 11	ENE 19	E₂N 12							½ bed.	" 10 " 20 "
Falsehat		8	NNE 5	NE₂E 10		ENE 9	NE₂E 11								
Plymouth			E 7	E₂N 5		ENE 15	ENE 18								
Cardwell			W 4	NW 1	NW 1	SW 1									
Stellilo		8	Stille	Stille	Stille	Stille									
Aberdeen		10													
"		"	6000	7000											
"		"	NW₂N 8	NW₂N 10											
Göteborg		8	SW 12			W₂W 12		W₂N 12		NW 10		NW₂W 10		NW 19	
Stockholm		8	W 3			NW 10		NW 12		NW 12		NW 11		N₂W 19	
Skudesnäs		8	Stille		NNW 11	NW 4	NW 5				bewölkt				
Treplowitz		"	"	ENE 3	NW 3	NNW 4	NNW 4	NW 7		W 12		W 10			
						Temperatur-Aufstiege:									
Hamburg		8	2.7° 79%	1.0° 85%	2.0° 85%	-6.2° 73%	-10.7° 73%	-14.5° 68%	-17.6 83%	-18.5° 60%	-20.7° 59%	-23.3° 60%	-25.3° 80%	4300	
"		"	600-1700	m. ein	Bildung	wärmere	des Aufstiegs	vom Norden	her, sehr	viel Cirren,	bezog	bis 500	m,		Sicht 10 Kam.
"		"	starke	Durchlüftung	in	m. W.	bis	Abnah.	Gef. =	20° / 1000 m.	+1.0 / -12.8	°	65/70% =	Zsch. 2350/4700	1645/1725
Friedrichshafen		8			600	800	1400								
"		"	23° 75%		20° 68%	0.0° 65%	-3.4° 72%							½ bed.	Sicht 20 bis 50 Km

Montag, 22. April 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	63.1	N 1	07	2	/+1.0	7	20	7	6	1	1	*
Zürich	59.9	NE 4	10	2	\– 0.5	2	50	6	6	0	2	–
Bern	57.0	NE 3	11	2	\– 0.0	1	20	10	6	0	2	–
Genf	56.2	N 2	55	3	\ 0.0	1	4	10	9	4	2	–
Lugano	55.5	NNE 1	51	8	– 0.0	6	1	10	9	12	5	–
Helder	65.6	NNW 1	61	4	– 0.0	0	10	3	7	0	–	–
Vlissingen	65.7	NE 3	01	3	/ 0.0	0	10	1	7	0	–	–
Utrecht	65.8	NE 1	01	4	– 0.0	0	20	1	6	0	-3	–
Kopenhagen	63.2	Stille	07	3	/+1.0	7	4	4	0	⊛	–	–
Skagen	60.3	SW 4	01	2	\– 0.5	0	4	4	0	0	–	–
Hanstholm	60.6	WNW 2	01	4	\– 0.5	0	20	4	7	0	–	–
Blaavandshuk	63.7	NW 2	01	4	– 0.0	0	20	5	9	0	–	–
Hammershus	62.6	N 2	01	1	– 0.0	0	50	2	9	0	–	–
Abisko	52.9	NNE 1	01	-9	– 0.0	0	50	1	5	0	-12	–
Haparanda												–
Stensele	52.8	Stille	12	-7	\– 1.0	0	20	6	8	0	-18	–
Oestersund												–
Hernösand	54.3	Stille	01	-1	\– 0.5	1	50	5	7	0	–	–
Särna	52.8	SW 3	11	-3	\– 2.0	2	50	10	9	0	-12	–
Karlstad	57.5	W 3	12	1	\– 1.0	1	–	9	4	0	-5	–
Stockholm	57.4	W 2	01	-0	\– 0.0	0	20	klar	5	0	-5	–
Jonköping	60.5	SW 4	11	2	\– 0.5	1	50	6	7	0	-6	–
Wisby	59.7	SE 4	01	2	/+1.0	0	50	3	7	0	–	–
Kalmar	61.6	WNW 3	01	0	/+0.5	0	20	klar	5	0	–	–
Gällivare	53.6	Stille	01	-8	– 0.0	0	50	1	6	0	-19	–
Karlshamn												–
Björköklubb	53.8	NW 1	01	-4	\ 0.0	0	50	1	9	0	–	–
Quade Hook												–
Spitzbergen	59.3	S 2	10	-23	/+1.5	2	50	9	5	0	–	–
Ingö	51.1	N 4	60	-3	– 0.0	7	20	7	5	0.8	–	–
Valdersund	45.4	SW 6	95	0	\– 2.5	7	1	10	9	4	–	–
Kinn	46.4	SW 9	99	1	\– 2.0	7	1	10	9	8	–	–
Lister	60.2	W 5	13	3	\– 1.5	7	20	9	7	⊛	–	–
Bären-Insel	55.0	ENE 6	11	-14	/+1.0	2	50	10	6	0	–	–
Andânes	52.0	SW 1	00	-4	\– 0.5	5	50	3	–	2	–	–
Röst	49.5	ESE 4	33	-0	\– 1.0	5	10	5	9	0.3	–	–
Jan Mayen	63.3	NNW 6	11	-8	/+1.0	7	2	8	6	2	–	–
Färder	58.5	WSW 4	11	2	\– 1.0	1	50	9	6	0	–	–
Vardö	57.1	NNW 1	61	-6	/+0.5	8	2	10	7	0.2	–	–
Brönnö												–
Utsire	56.2	WSW 6	72	2	\– 1.0	5	10	10	8	2	–	–
Dombas	50.3	SE 8	12	-1	\– 3.0	1	20	10	6	0	-8	–
Helsingfors	56.3	WNW 1	00	-1								–
Vasa												–
Kuopio												–
Dorpat	–	WNW 2	11	-3	/+1.5	1	50	10	7	0	-8	–
Riga	50.4	WNW 3	01	-3	/+0.5	9	20	3	6	1	-7	–
Warschau	63.0	NNW 2	13	-3	/+1.5	1	4	8	8	0.3	-5	–
Lemberg	61.8	W 2	11	1	/+1.0	7	4	8	8	⊛	-3	–
Pinsk	59.3	SW 3	33	2	– 0.0	2	1	10	8	⊛	-2	–
Wilna	58.9	NW 1	12	-3	/+1.0	1	10	8	5	0.1	-5	–
Krakau	63.5	NW 3	11	1	/+2.0	7	10		7			–
Posen	64.9	NNW 3	01	-2	/+1.0	1	4	4	8	1	-5	–
Prag	64.9	NNE 3	01	1	/+1.0	0	10	2	6	0	-2	–
Eger												–
Preßburg	61.6	Stille	01	6	/+0.5	0	20	4	5	0	-1	–
Kaschau	61.8	Stille	00	2	/+0.5	3	4	4	–	0	-2	–
Olmütz	63.0	Stille	11	3	/+1.0	1	20	5	5	0	-2	–
Budapest	61.2	NE 1	11	5	– 0.0	0	10	10	7	0	10	–
Belgrad												–
Serajewo	59.8	Stille	11	6	– 0.0	1	4	10	6	0	4	–
Agram	61.9	SE 2	51	3	/+0.5	2	20	10	8	1	4	–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin	53.6	NNE 3	13	11	\– 1.0	6	4	10	8	⊛	8	–
Genua	54.1	Stille	40	10	\– 1.0	2	4	10	9	⊛	–	–
Livorno												–
Ancona	56.7	Stille	29	11	– 0.0	2	0.2	Nebel	0	0	–	–
Maddalena	51.9	SE 2	16	14	\– 0.5	6	10	10	8	5	–	–
Messina	54.1	N 2	10	16	– 0.0	2	20	10	5	0	–	–
Tarent	56.8	SE 3	11	14	/+0.5	2	4	10	8	0	–	–
Venedig												–
Rom	55.0	WNW 2	16	12	\– 0.5	1	4	10	7	⊛	8	–
Malta	56.0	Stille	12 68	18								–
Madrid	52.3	SW 2	11	11	/+2.5	1	10	10	9	0	10	–
La Coruña	55.1	NE 3	21	13	/+0.5	6	4	4	7	0.2	–	–
Mahon	44.4	WSW 5	00	15	/+0.5	0	10	1	9	0	13	–
Malaga	55.3	Stille	55	15	/+0.5	6	1	10	9	1	–	–
Horta												–
Funchal												–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7											–
Bayonne												–
Bordeaux												–
Clermont	56.0	N 2	11	4	– 0.0	6	10	9	–	0.1	4	–
Dijon	57.4	ENE 4	01	4	– 0.0	1	20	3	–	0	0	–
Calais												–
Brest	62.8	–	–	–	/+1.0	–	2	–	–	–	–	–
Paris	62.6	NE 4	01	4	– 0.0	2	2	klar	–	0	1	–
Perpignan	51.1	NNE 2	52	12	/+0.5	6	4	10	–	0.1	–	–
Rennes	61.8	NNE 5	01	2	/+0.5	2	10	1	–	0	1	–
Straßburg	60.7	NNE 5	09	2	/+0.5	2	10	1	–	0	1	–
Toulouse	58.8	E 3	11	10	/+0.5	2	10	9	–	0	12	–
Tours	59.5	NNE 6	01	3	/+0.5	2	10	1	–	0	2	–
Ajaccio	51.8	Stille	11	17	\– 1.0	2	10	5	–	2	–	–
Le Havre	64.1	ENE 5	02	2	/+0.5	1	20	1	–	0	–	–
Marignane	53.0	E 5	12	14	\– 0.5	7	2	10	–	⊛	–	–
Nancy	62.3	ENE 5	01	2	\– 0.5	1	10	1	–	0	-1	–
Lerwick	54.2	WNW 4	12	7	\– 2.5	6	10	10	8	2	–	–
Renfrew	65.7	Stille	11	2	\– 1.0	1	4	9	0	⊛	-4	–
Cranwell	67.6	W 1	01	0	\ 0.0	0	4	1	8	0	-4	–
Scilly	65.9	ESE 3	01	6	/+0.5	0	10	1	7	0	–	–
Wick	60.5	W 3	11	6	\– 2.0	0	20	8	8	0	0	–
Malinhead												–
Tynemouth	65.3	SW 1	26	2	\– 1.0	3	0.5	6	7	0	–	–
Pembroke	66.0	ENE 2	00	4	– 0.0	0	10	4	8	0	–	–
Roches Point	67.5	N 2	11	5	/+0.5	0	50	7	8	⊛	–	–
Croydon	66.6	ENE 2	26	1	/+0.5	3	1	2	8	0	-2	–
Aberdeen	62.6	WSW 2	12	6	\– 1.5	0	20	7	6	0	–	–
Valentia	67.4	Stille	01	6	/+0.0	0	20	2	8	⊛	–	–
Plymouth	65.6	E 4	01	4	/+0.5	0	10	2	7	0	–	–
Guernsey	64.2	ENE 6	12	9	/+1.0	0	50	6	6	0	–	–
Stornoway	62.7	WNW 4	51	7	\– 1.0	5	10	9	8	2	–	–
Holyhead	66.1	NNW 1	12	6	– 0.0	0	10	7	9	0	–	–
Donaghadee	66.8	W 2	00	5	\– 0.5	0	20	4	8	0	–	–
Yarmouth	66.5	NE 2	00	5	– 0.0	0	10	2	6	0	–	–
Blacksod	67.9	Stille	01	7	\– 0.5	1	50	5	8	0	–	–
Calshot	66.4	NNE 3	02	3	/+0.6	0	10	1	6	0	–	–
Thorshavn	60.4	NNW 7	11	2	/+0.5	2	20	10	7	0	–	–
Seydisfjord	67.6	N 2	11	3	/+0.5	1		6	5			–
Acureyri	69.8	SE 3	11	-2	/+0.5	1		10				–
Isafjord	69.3	Stille	17	-2	\– 0.0	7		10				–
Reykjavik	67.1	Stille	11	3	– 0.0	5	20	10	6	0.2		–
Vestmannö	67.2	WNW 2	13	3	– 0.0	1		9				–
Alexandrovsk												–
Archangelsk	45.1	N 2	3/4bd	-10	/+2.0						1	–
Ust-Zylma	42.1	SW 4	Sch	-3	– 0.2						1	–
Matochkin-Sharr	49.5	NE 3	bd	-19	– 0.2						0	–
Dickson	46.1	ESE 3	7/4bd	-19	– 0.0						0	–
Petersburg	53.7	WSW 3	00	-8	/+2.0	1	–	2	8	0.3	-9	–
Tscherdyn	52.0	SW 5	7/4bd	1	– 0.8						3	–
Moskau	57.0	SW 2	bd	-2	– 0.0						1	–
Kasan												–
Kiew	58.8	NW 3	3/4bd	2	/+1.0						1	–
Ufa	63.5	SSW 6	bd	4	– 0.7						0	–
Saratow	61.3	SSE 2	bd	4	– 0.7						0	–
Orenburg												–
Odessa	57.8	NNE 3	bd	4	– 0.3						0	–
Sewastopol	67.2	NE 1	bd	4	– 0.0						0	–
Astrachan	61.4	ESE 2	bd	6	– 0.0						0	–
Emba												–
Batum												–
Baku	60.7	S 2	bd	8	\– 0.8						0	–
Tobolsk	62.5	SSW 3	bd	4	– 0.0						0	–
Omsk	70.7	SSW 2	7/4bd	2	– 0.1						3	–
Tashkent	61.6	E 1	00	19	– 0.3						0	–
V. Imbatskoe												–
Tomsk	68.6	WSW 3	7/4bd	1	/+2.1						0	–
Irkutsk	56.4	SE 2	3/4bd	2	/+1.7						5	–
Jakutsk	65.8	Stille	bd	-9	– 0.2						0	–
Wladivostok	57.8	NNW 2	bd	6	/+1.8						0	–
Tanger	–											–
Agadir												–
Bou Denib												–
Oran												–
Algier												–
Setif												–
Tunis												–
Aleppo												–
Beyruth												–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 10	67.0	NE 4	La Paz 10	65.0	SE 3	Bermuda 19	67.0	S 2	Duluth 7	67.0	NE 2	Tatoosh		
Sydney – 1	64.0	E 2	Edmonton – 19	59.0	N 3	Key West 27	61.0	N 2	Huron 13	66.0	E 2	San Francisco		
Father Point 0	66.0	E 3	Nantucket 4	55.0	NE 6	Little Rock 17	57.1	NW 4	Salt Lake City 15	58.5	S 2	San Diego 17	61.0	W 2
Parry Sound 11	61.0	N 3	Washington –	53.0	SW 1	Nashville 17	55.3	SW 4	Helena 11	57.0	S 3	Forth Worth 22	60.0	NW 2
White River 5	66.0	N 2	Hatteras 20	57.0	SW 4	Cleveland 7	59.1	N 3	Denver 9	63.0	SW 2	El Paso 26	58.0	SW 1
Winnipeg 12	67.0	S 2	Charleston –	58.0	S 3	Chicago 7	61.0	N 4	Roseburg			Belle Isle		

Eisbericht Nr. 145.

vom Montag, 22. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Kiabrei 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 gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen 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	
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW	X											X											
Odensholm NO	X											X											
Packerort NW								X									X						
Packerort NO								X									X						
Surup NW									X								X						
Surup NO									X								X						
Nargen NW	X											X											
Nargen NO	X											X											
Nargen SO									X								X						
Reval, Reede				X			X											X					
Kokskär NW				X																X			
Kokskär NO				X																X			
Eckholm NW								X												X			
Eckholm NO								X												X			
Stenskär SW								X												X			
Stenskär NW								X												X			
Stenskär NO								X												X			
Narva, Reede							X													X			
Pernau, Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO											X									X			
Paternoster NO											X									X			
Raugi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW									X											X			
Worms NW					X										X								
Björkösund			X																	X			
Umgebung von Werkkomatala								X												X			
Seegebiet von Björko (West)								X												X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X																	X			
" Trangsund-Rödhäll							X													X			
Äußerhalb Rödhäll						X														X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung			X																X				
Äußerhalb Rankö							X												X				
" Luppi						X														X			
Seegebiet E von Hochland								X												X			
" S " "								X												X			
" W " "								X												X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			X												X								
Außerhalb Sweaborg	X											X											
" Graskarsbådarna	X											X											
Bei Porkala			X															X					
Außerhalb Kallbådan	X											X											
Barösunds Fjärd				X															X				
Seegebiet außerhalb Jussarö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd			X															X					
S Teil von Gullkrona Fjärd			X												X								
Åbo Hafen bis Stora Bocken			X												X								
Erstan, Fjärd			X											X									
Umgebung von Lövskär			X												X								
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet			X														X						
Fögle Schären	X											X											
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof ver Marjehamn	X											X											
W. von Eckerö				X																	X	X	
Nach außen gen Sälskär								X													X		
Schärenhof außerhalb Raumo							X											X					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							X											X					
Umgebung von Reiandersgrund								X									X						
Räfsö und Mantyluoto innere Hafengebiete		X											X										
Mäntyluoto Reede				X										X									
Außerhalb Kallo und Räfsö				X											X								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X											
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Enstен											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Ådö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkialnen											X									X			
Seegebiet N von Isokrasell											X									X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

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. Herstellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 145.

vom Montag, 22. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	lose Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestaue: Enge der Käse	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünstig. 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	
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rönkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjurholmasund											X									X			
	Seegebiet vor Gasören											X									X			
	Västra Kvarken											X									X			
	Seegebiet vor Skag	X											X											Deutschland:
	„ „ Harg	X											X											
	Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											Frisches Haff bis Elbing,
	„ unterhalb „	X											X											
	Seegebiet vor Bremö	X											X											Königsberger Seekanal, see-
	Fahrwasser Bremö bis Draghällen-Feuer	X											X											
	Alnösundet	X											X											gebiet um Brüsterort und
	Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
	„ rund um Eggegrund	X											X											alle übrigen Stationen
	Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
	Öregrundsgrepen									X							X							eisfrei.
	Seegebiet um Grondkallen-Feuerschiff	X											X											
	„ vor Söderarm	X											X											
	„ Sandhamn	X											X											
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
	Seegebiet vor Landsort	X											X											
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
	„ Märinge bis Oxelösund	X											X											
	Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
	„ südlich „	X											X											
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
	Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
	Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
	Flintrännen	X											X											
	Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
	Seegebiet vor Halmstad	X											X											
	„ „ Varberg	X											X											
	„ „ Vinga	X											X											
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
	Seegebiet vor Smögen	X											X											
	Ursviken								X											X				
	Holmsund	X																					X	Schiffahrt nach
	Husum	X											X											Ursviken wird wahr-
	Örnsköldsvik			X											X									scheinlich in 3 Wochen
	Hernösands	X											X											
	Norrbyskär																X							eröffnet werden können.
	Nordmaling			X													X							
	Härnösand	X											X											
	Sundsvall	X											X											
	Iggesund	X											X											
	Hudiksvall			X											X									
	Skagsund	X											X											
	Gallrik	X											X											
	Skarskär	X											X											
LETTLAND	Papensee	X											X											
	Libau, Hafen	X											X											
	„ See	X											X											
	Steinort	X											X											
	Windau, Hafen	X											X											
	„ See	X											X											
	Lyserort	X											X											
	Michaelisturm	X											X											
	Domesnäs NW	X											X											
	„ NO				X										X									
	„ SO				X										X									
	Markgrafen				X													X						
	Riga, See									X													X	
	„ Hafen									X													X	
	Haynasch									X											X			
RUSSLAND	Lissy Noss																							Keinen Bericht
	Kronstadt, Reede																							gesandt.
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-Berge																							
	Kurgelow																							
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
	„ „ Seskär-Nerwa																							
	„ „ Nerwa-Sommers																							
	„ „ Sommers-Hochland																							
	„ Parall. Tavensari-Gr. Tütters																							
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
	„ Merid. Hochland-Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Kalbådsgrund																							
	„ „ Kalbådsgrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 113 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 23. April 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.9	NW 2	01	8	-1.5	1	10	6 3 cu	7		4
Helgoland	2	62.3	W 1	11	4	-	0	20	6 4 cu	8		5
Altenwalde	2	63.5	WNW 4	01	6	-1.5	0	50	5 4 cu	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	59.2	W 3	12	8	-1.5	5	20	6 5 cu	4		5
Kiel	2	62.2	W 3	12	8	-1.0	7	10	7 cu	5		4
Warnemünde	2	62.2	NNW 2	03	5	-1.5	1	20	3 cu	5		5
Stettin	2	63.3	SW 1	12	5	-0.5	0	20	7 4 cu	5		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.8	WSW 3	60	2	-0.5	5	20	7 4 cu	5		5
Königsberg	2	63.4	WNW 3	11	2	+0.5	1	10	7 2 cu	5		5
Memel	2	61.8	WNW 4	01	1	0	1	20	1 cu	6		5
Aachen	2^{10}	62.2	NE 4	01	8	-1.0	0	20	1 cu	2		5
Nordhorn	2	63.5	NE 1	01	8	-1.5	0	20	4 cu	3		5
Hannover	2	63.3	Stille	11	7	-1.5	1	20	7 cu	5		6
Magdeburg	2	63.2	NW 1	11	7	-1.5	1	20	7 cu	4		5
Wainude	2	62.6	ENE 2	01	6	-1.0	1	50	5 cu	2		6
Dresden	2^{05}	63.6	NNE 2	01	4	-1.0	1	50	5 cu	3		4
Berlin	2	63.3	WSW 1	13	6	-1.0	7	4	8 2 cu	4		5
Grünberg in Schles.	2	63.3	SW 2	13	5	-1.0	1	50	7 6 cu	3		6
Breslau	2	64.2	N 2	33	3	-0.5	5	50	8 3 cu	4		5
Frankfurt a. M.	2	61.0	ENE 5	01	11	-1.5	0	50	Wolkenlos	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.0	ENE 7	12	7	-1.0	1	10	9 s c	5		5
Kahler Asten 852	2^{30}	72.9	ENE 4	01	0	-0.5	0	50	1 cu	4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	5										
Fichtelberg 1218	2	672.8	ENE 4	12	-3	-0.5	0	20	6 4 cu	5		1
Schneekoppe 1603	2	674.1	N 3	60	-9	0	1	50	4 s c	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	519.4	S 1	60	-2	0	7	0.05	10 Sn	0		0
Säntis 2500	2	552.3	S 3	25	0	-0.5	7	0.2	10 Sn	6		0
Sonnblick 3106	2	513.2	WSW 4	60	-8	-0.5	-	10	10 Sn	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	760.7	W 3	01	4	-2.0	0	20	3 4 cu	7	0	-	I	4
Helgoland	7	53.5	W 3	11	4	-2.5	1	20	6 3 cu	5	0		III	5
Altenwalde	7	60.6	WNW 4	01	4	-1.5	0	20	3 4 cu	6	0	7		6
Bremen	7	59.9	W 1	10	8	-1.5	1	20	5 3 cu	5	0	8		5
Hamburg	7	60.2	W 3	11	5	-1.5	1	20	6 3 cu	6	0.4	8		5
Kiel	7	59.9	W 3	10	6	-1.0	1	10	6 3 cu	5	0	10		5
Warnemünde	7	58.8	SW 3	12	6	-3.0	1	20	7 4 cu	5	0	-	I	5
Stettin	7	60.6	SE 1	11	5	-2.0	0	20	7 1 cu	6	0	6		5
Rügenwaldermünde	7	60.3	WSW 2	8/10 bed.	5	-1.7	-	-		-	-		I	-
Danzig	7	61.1	S 3	01	2	-1.5	1	20	5 3 cu	6	0.4	4		9
Königsberg	7	63.1	WSW 1	12	1	0	0	20	6 4 cu	4	[illegible]	2		6
Memel	7	61.2	W 1	11	0	0	1	20	10 3 a s	6	0		III	
Aachen	7	60.0	NNE 3	01	6	-1.0	0	20	Wolkenlos	4	0	8		9
Nordhorn	7	61.1	NW 1	01	8	-1.8	0	20	4 1 cu	3	0	11		5
Hannover	7	60.4	SW 1	01	9	-1.0	1	20	4 3 cu	3	0	7		6
Magdeburg	7	60.7	S 1	01	9	-1.0	0	20	2 1 cu	3	0	9		5
Wainude	7	59.3	ESE 1	00	5	-1.0	1	50	1 ci	2	0	9		5
Dresden	7^{05}	61.0	E 2	01	3	-1.0	0	50	1 ci	4	0	6		5
Berlin	7	60.9	WSW 1	02	4	-1.0	1	4	4 3 cu	3	[illegible]	5		5
Grünberg in Schles.	7	61.9	SW 1	00	5	-0.5	5	50	3 1 cu	3	[illegible]	6		6
Breslau	7	62.5	SE 1	00	3	-1.0	0	50	1 cu	4	[illegible]	5		6
Frankfurt a. M.	7	58.9	ENE 3	01	9	-1.0	0	20	Wolkenlos	2	0	12		9
Karlsruhe	7	57.0	ENE 2	01	10	-1.0	1	50	3 cu	2	0	11		4
Friedrichshafen	7	56.0	NNE 4	10	9	-0.5	1	4	9 8 s c	5	0	8		6
Bamberg	9^{17}	60.1	Stille	01	3	0	0	20	Wolkenlos	4	0	9		0
München	7	57.0	ENE 3	10	5	-1.0	2	4	9 8 s c	5	0	8		6
Kahler Asten 852	7	671.0	NE 1	01	0	-1.5	0	50	Wolkenlos	5	0	1		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	671.0	ENE 1	01	-4	-1.0	2	20	5 cu	6	[illegible]	-2		3
Fichtelberg 1218	7	671.1	ESE 3	01	-4	-0.5	0	20	Wolkenlos	5	0	-3		9
Schneekoppe 1603	9^{00}	592.8	S 3	00	-8	-0.5	0	20	1 s c	7	0	-7		3
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6												
Zugspitze 2964	7	518.4	S 5	70	-6	-0.5	7	0.05	10	0	[illegible]	-7		8
Säntis 2500	7	532.7	SSW 3	11	-3	-0.5	2	4	10 8 a s	8	3	0		8
Sonnblick 3106	7	519.5	WSW 5	11	-8							-5		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	761.7, WS, WW12, Temp. 5°, Sicht w. 20 Km, See [illegible]
	7p:	757.5, WSW6, " 11, " 3°, " 20 ", (10 a [illegible]) See II
Bülk	2p:	762.3, WNW3, WW12, Temp. 6°, Sicht 20 Km, (8 [illegible])
	7p:	
Arkona	2p:	SW4 heiter, See I
	7p:	
Außenjade	2p:	765.0, WSW2, WW01, Temp. 7°, Sicht. 20 Km, klar, See II
	7p:	761.1, W3, WW01, " 5° " 20 ", " " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	763.5, W3, WW12, Temp. 5°, Sicht. 40 Km, (5 a cu)
	7p:	759.8, W3, " 01, " 4° " 10 " (4, cu)
Amrumbank	2p:	— W3, WW01, Temp. 5°, " 20 Km, (2 a cu)
	7p:	759.3, W5, WW01, " 4°, " 20 " (3 s c) See IV
Adlergrund	2p:	— — 2, " 00, " 4°, " 20 " (4 cu) See I
	7p:	
Borkum Norderney	5p:	761.2, NW2, WW00, Temp. 7°, " 20 " (4 a cu)
		764.0, WNW3, WW01, Temp. 10°, Sicht. 20 Km, (3 a cu)

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	752.1, W6, WW30, Temp. 4°, Sicht. 10 Km, (5 a [illegible]) See II
	11a:	
Bülk	8a:	752.8, WNW4, " 12, " 5° " 10 " (8 c. ni)
	11a:	
Arkona	8a:	SW4, bed. See IV
	11a:	W 5, wolkig. " IV
Außenjade	8a:	WNW4, WW01, Temp. 4°, Sicht. 10 Km, klar, See I
	11a:	756.2, WNW4, " 01, " 5° " 10 ", " " II
Marienleuchte	8a:	752.9, SW3, " 11, " 7° " 10 " (10 s c) " II
	11a:	
Borkumriff	8a:	755.4, NW4, WW01, Temp. 5°, Sicht. 10 Km, 1 a s
	11a:	
Amrumbank	8a:	753.7, NW5, WW01, Temp. 4°, " 20 Km, klar, See IV
	11a:	754.5, WNW5, " 01, " 4°, " 20 ", (3 ni)
Adlergrund	8a:	751.5, SW6, " 00, " 2°, " 10 ", 10 s ni, " II
	11a:	
Borkum	11a:	758.8, NW4, " 01, " 6° " 10 " (4 a cu)
Norderney	11a	757.0, NW4, " 00, " 6° " 10 " (klar)

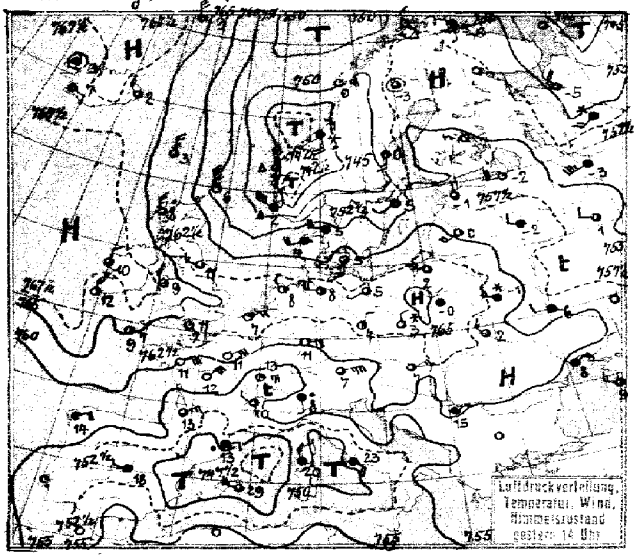
HEUTE MORGEN, 8 UHR

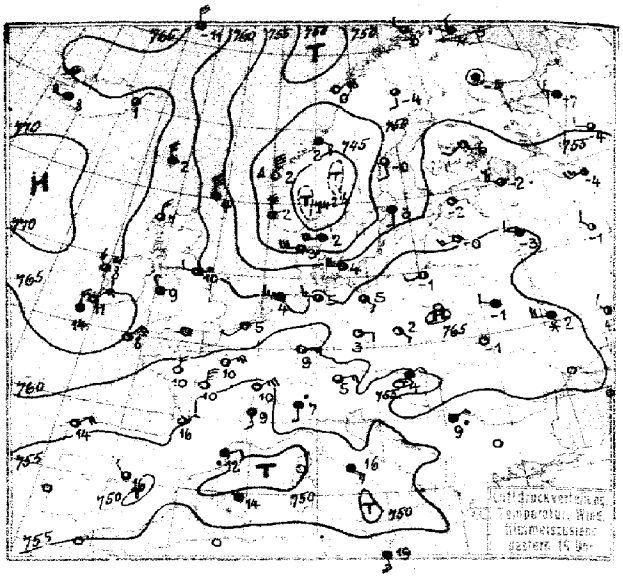
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	756.1	NW 5	00	5	0	0	10	4 a s	8	0.6	-	II	9
Wilhelmshaven	8	755.4	WNW 4	01	5	-2.0	5	20	5 cu	8	1	2		6
Helgoland	8	-	WSW 3	00	4	-1.0	0	10	Wolkenlos	8	0		III	9
Altenwalde	8	-	-	-	5	-0.5	5	4	4 2 a cu	8	0.2	-	-	5
Bremen	8	55.6	W 1	11	3	0	7	10	9 a s	0	0.4	1		3
Hamburg	8	54.9	W 5	11	3	-0.5	5	2	10 2 a c	9	0.4	1		3
Groß-Borstel	8	-	SW 2	16	3	-	5	2	10 ni	9	1	1		2
Kiel	8	53.1	WNW 4	11	5	-1.0	5	4	3 c ni	8	2	1		4
Warnemünde	8	53.1	SW 5	16	3	-1.0	5	10	10 ni	8	-	-	III	4
Stettin	8	55.3	SSW 1	11	3	-1.0	1	10	9 sk	7	[illegible]	0		5
Rügenwaldermünde	8	54.6	SSW 4	bed.	2	-0.3	-	-	-	5	0	-3	III	-
Danzig	8	[illegible]	SSW 5	12	1	-1.0	1	10	10 6 a s	6	0	-1		6
Königsberg	8	59.2	SSE 3	11	0	-1.0	2	20	10 3 a s	5	0	-4		7
Memel	8	57.7	S 5	11	0	-1.0	2	10	10 2 a s	6	0		VI	9
Aachen	8	58.7	WSW 1	11	2	0	1	4	8 7 a c	6	0	-2		9
Nordhorn	8	57.0	WSW 1	41	3	-0.5	6	4	10 sk	7	0.2	-2		4
Hannover	8	56.4	WSW 2	60	3	+0.5	1	20	10 a s	5	0	-0		6
Magdeburg	8	56.2	SW 2	12	5	-0.5	1	20	8 3 a s	5	0	0		9
Wainude	8	56.7	SW 1	12	2	-0.5	0	20	8 6 a c	4	0	-4		9
Dresden	8^{05}	56.8	S 2	01	2	0	0	20	1 ci s	5	0	-2		9
Berlin	8	56.1	SW 1	12	3	-0.5	0	2	8 4 a c	4	0	0		9
Grünberg i. Schles.	8	57.2	S 2	02	2	-1.0	0	10	1 ci	5	0	-3		9
Breslau	8	57.6	SSE 1	01	1	-1.5	0	10	1 s c	7	0	-5		7
Frankfurt a. M.	8	58.3	ENE 2	01	3	0	0	2	3 2 ci	5	0	-1		9
Karlsruhe	7^{30}	57.7	NE 1	01	6	+0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	-2		9
Friedrichshafen	8	56.6	NE 1	11	3	+0.5	1	4	10 ni	7	0	2		6
Bamberg	8	58.4	NW 2	01	0	0	0	4	1 ci	7	0	-4		9
München	8	50.9	NW 1	11	1	+0.5	2	4	10 s c	6	0	-1		6
Kahler Asten 852	8	668.2	WNW 4	01	-0	0	0	20	4 ci	4	0	-3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	658.9	NW 2	02	-2	-0.8	0	20	3 ci	5	0	-5		9
Feldberg im Taunus 801	8	508.9	NE 2	22	-0	0	0	20	3 ci	4	0	-2		9
Brocken 1148	8	606.6	W 2	01	-3	-0.5	0	20	5 a ci	5	0	-7		9
Fichtelberg 1218	8	673.6	ESE 1	01	-2	0	0	50	1 ci s	5	0	-8		9
Schneekoppe 1603	7^{00}	590.1	NW 2	01	-9	-0.5	0	60	1 s c	5	0	-13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	[illegible]	685	NE 3	11	-5	+0.5	1	20	10 s c	7	0	-6		4
Zugspitze 2964	7^{15}	517.0	NW 3	27	-9	0	7	0.05	Nebel	0	[illegible]	-9		0
Säntis 2500	8	551.6	WSW 4	27	-7	0	3	0.05	Nebel	0	0	-8		0
Sonnblick 3106	8	517.5	N 2	77	-8	-0.5	2	-	10 Sn	0	1	-9		0

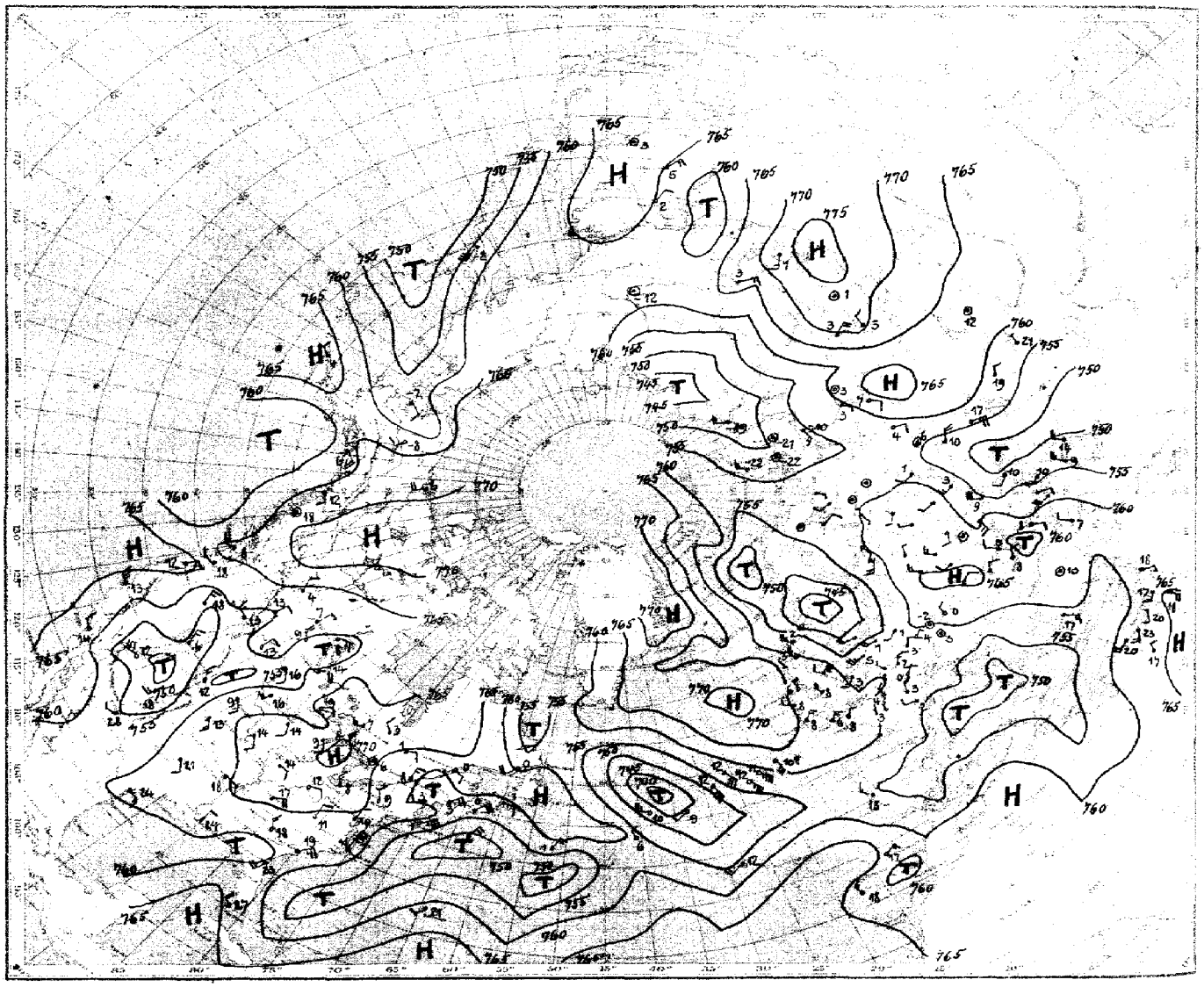
(Seehöhe in Metern)

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

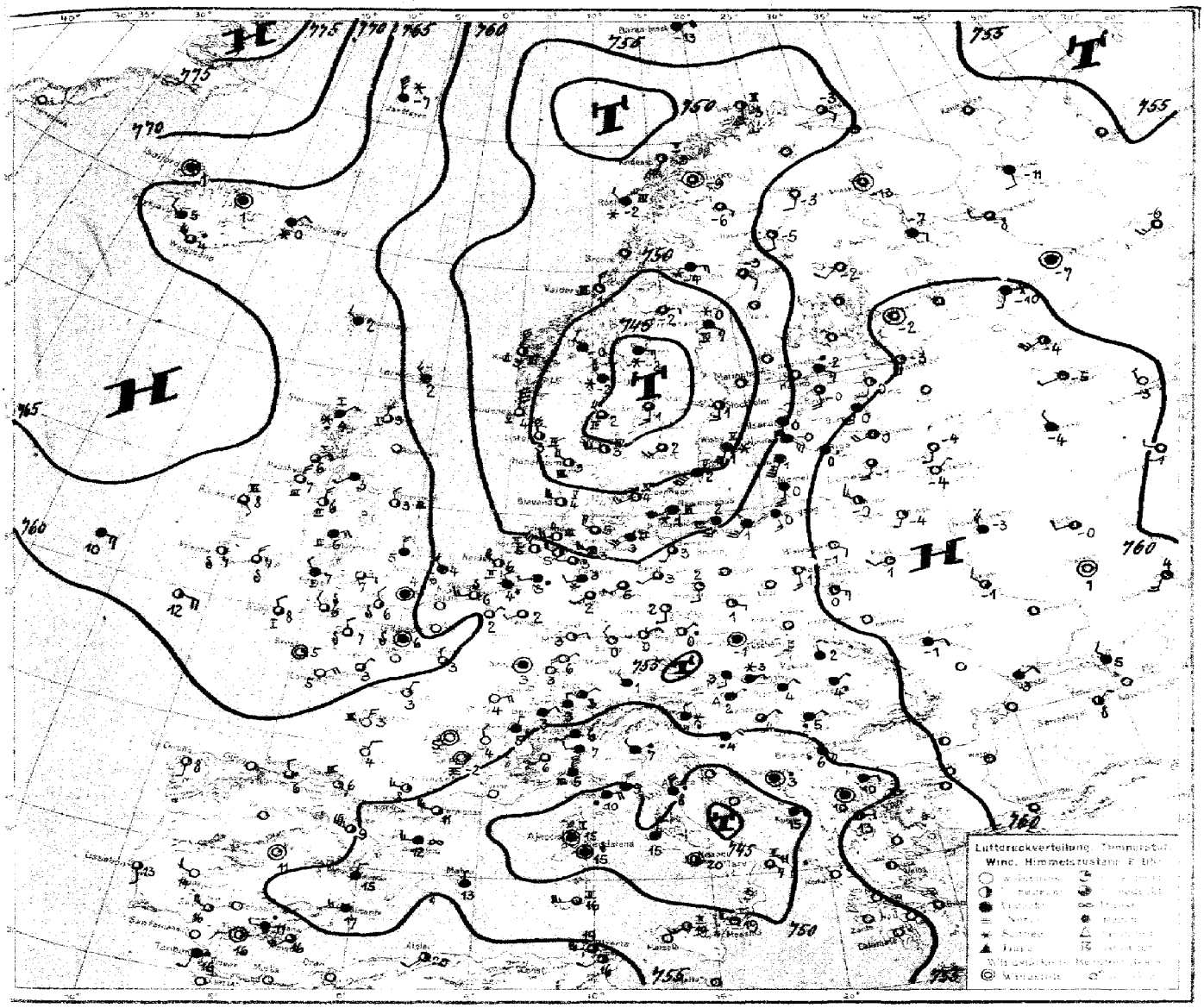
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

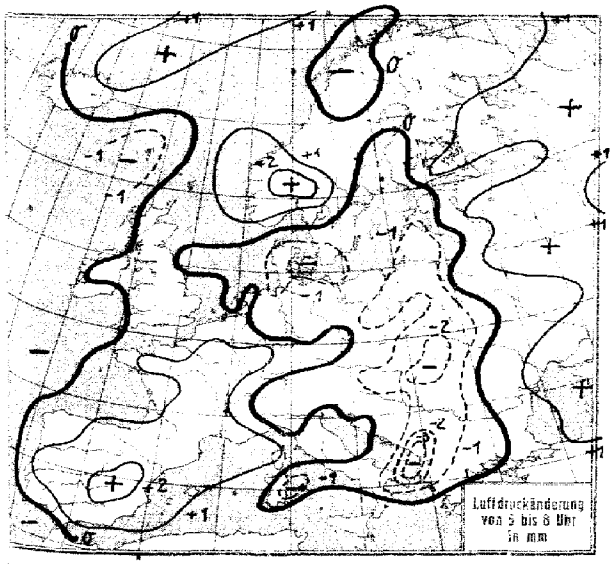


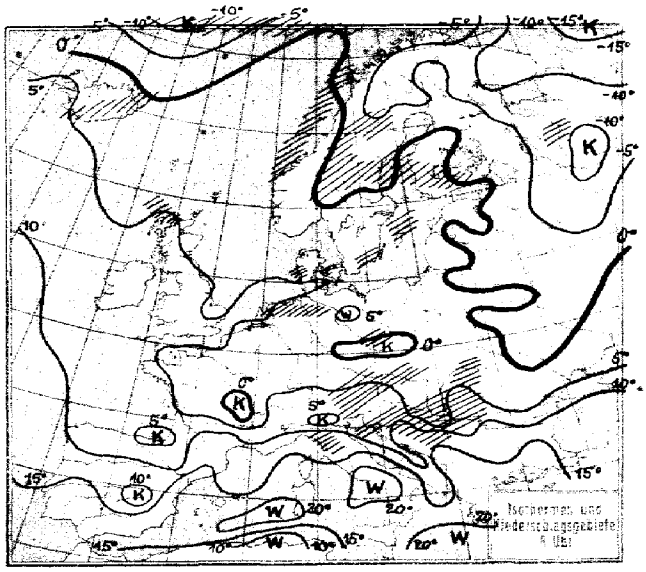




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung
Wind, Himmelszustand


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	W	Niederschlag in 24 St.	Bemerkungen	STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	W	Niederschlag in 24 St.	Bemerkungen
	MORGEN MAXIMUM								GESTERN ABEND						
Wien								Turin	55.9	Stille	bd	6	6	4	10
Zürich	52.0	E 2		10	0			Genua	53.0	N 3		13		4	5
Bern								Livorno							
Genf								Ancona	55.4	E 3		11	6	0.2	2
Lugano								Maddalena	56.2	SE 2		11	15	2	20
Helder								Messina	51.5	SW 4		13	22	2	10
Vlissingen								Turest	54.1	SE 3		15	6	10	
Utrecht								Venedig							
Kopenhagen								Rom	54.1	SE 3		12	16	1	10
Skagen								Malta							
Hanstholm								Madrid	51.1	NW 1		10	16	1	10
Skudesnäs								La Coruña	56.5	NE 4		11	14	1	7
Hammerfest								Mahon	50.2	- 3		13	15	6	2
Ablisko								Malaga							
Haparanda								Horta	55.9	SW 5		16	12	5	10
Stenaele								Rochefort	55.-	NE 4		01	13	2	4
Oestersund								Bayonne	55.-	NW 4		50	9	6	2
Hernösand								Bordeaux	55.6	NE 1		10	16	2	-
Särna								Clermont	53.8	NE 5		01	12	2	2.0
Karlstad								Dijon	54.2	NE 5		01	10	1	10
Stockholm								Calais							
Jonköping								Brest	55.-	NE 4		01	-	1	2.0
Wisby								Paris	55.2	NE 5		01	10	0	4
Kalmar								Perpignan	52.2	ENE 2		50	12	1	1
Gällivare								Rennes	55.5	NNE 4		01	10	1	10
Karlshamn								Straßburg	50.9	NE 2		11	10	1	2.0
Bjuröklubb								Toulouse	52.5	WNW 3		55	10	0	2
Quade Hook								Tours	57.7	NNE 5		01	10	1	10
Spitzbergen								Algier							
Ingö								Le Havre	61.0	NE 4		01	5	1	2.0
Valdersund								Marignane	56.7	NNW 3		50	11	6	2
Kiel								Nancy	57.0	ENE 4		01	9	1	10
Lister								Lerwick	-	NNW 8		12	4	6	2.0
Bären-Insel								Renfrew	61.1	NW 3		11	9	1	2.0
Andenes								Cromwell	61.7	NW 1		11	9	1	4
Röst								Scilly	63.8	NNE 4		01	8	0	2.0
Jan Mayen								Wick	60.3	NW 5		11	6	1	2.0
Färder								Malinhead	64.4	NNW 4		50	9	5	2.0
Vardö								Tynemouth	60.1	W 5		12	10	0	1
Brönnö								Pembroke	63.2	NW 2		01	8	0	2.0
Utsire								Roches Point	65.0	SW 3		12	9	1	5.0
Dombas								Croydon	61.6	NNW 3		02	9	0	4
Heiligfoge								Aberdeen	60.8	NW 4		55	7	5	2.0
Vasa								Valentia	66.4	NNE 3		01	11	0	5.0
Knoppo								Plymouth	67.8	SW 2		00	7	0	10
Torpat								Guernsey	63.8	NE 3		00	6	0	5.0
Riga								Stornoway	63.2	N 3		11	7	1	2.0
Warschau								Holyhead	63.2	NW 1		11	5	0	2.0
Lemberg								Donaghadee	63.1	N 2		30	9	5	2.0
Pinsk								Yarmouth	62.1	N 3		02	7	0	10
Wilna								Blacksod	66.3	NW 3		30	8	5	2.0
Krakau								Calshot							
Posen								Thorshavn	63.3	NNW 5		11	2	2	2.0
Prag								Seydisfjord	64.1	NNE 1		12	1	0	
Eger								Aarseyri	64.8	N 2		11	3	1	
Preßburg								Isafjord	64.1	- 2		11	-	-	
Kaschau								Reykjavik	66.5	SW 4		11	8	1	10
Olmütz								Vestmanno	66.3	NW 2		12	6	0	
Budapest								Hernösand	63.4	NNW 1	klar	-	2		
Belgrad								Upsala	62.8	nebl 2	bed	5	7		
Serajewo								Sveaborg	60.8	NW 2	bed	4	1	-	0
Agram								Hernösand	60.8	NW 2	bed	4	1		
Sofia								Visby	60.7	NW 3	*	2	2		
Athen								Carlstad	58.6	Stille	bed	6	6		
Korfu								Odessa	60.4	NNE 3	bed	8	8		

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur Luft	Temperatur Wasser	W	Niederschlag	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünnung aus
Bayern	22 April	2	49.3 N	7.5 W	58	SE 4	12	11	11	1	10	10	sehr	SE
Westphalia		2	48.5	10.8 W	64	SE 6	11	13	12	2	10	6	schwer	SE
Cap Norn		2	49.2	11.2 W	62	SE 6	12	13	11	1	10	10	schwer	SE
Hamburg		2	46.2	7.5 W	59	WNW 5	55	9	10	6	10	10	sehr	W
Albert Ballin		2	49.5	9.6 W	63	NNE 2	01	8	8	1	20	-	-	-
Neckar		2	49.2	09.2 W	55	NW 3	12	13	16	2	4	4	sehr	NW
Essen		2	49.1	20.0 W	58	ESE 7	12	11	12	5	10	10	schwer	E
Kaiserin Maria		2	47.1	24.7 W	57	NNE 3	11	12	23	2	20	10	sehr	N
Hamburg		2	49.2	28.2 W	56	WNW 5	10	10	13	2	50	2	sehr	NW
Bayern		2	51.2	27.7 W	57	NW 3	09	18	19	2	20	3	sehr	NW
Pretoria		2	49.6	23.1 W	59	ESE 6	12	11	12	1	20	9	schwer	E
Cleveland		2	49.8	25.8 W	61	SE 6	12	12	12	2	10	10	sehr	SE
Meiningen		2	51.1	13.7 W	-	ENE 3	09	17	18	0	10	klar	schwer	NW
Bellevue		2	50.9	20.2 W	60	E 2	10	12	12	2	20	10	schwer	E
Cassel		2	50.4	27.2 W	55	SSE 6	11	12	12	2	10	10	sehr	SE
Pretoria		3	49.3	23.2 W	59	SE 6	12	11	12	1	20	10	sehr	SE
Hannover		3	49.6	26.2 W	59	NW 4	12	9	14	1	20	10	schwer	NW
Hannover		3	46.9	27.6 W	52	WNW 3	09	11	11	2	50	4	sehr	W
Scandland		3	51.1	16.5 W	62	E 3	11	10	11	0	20	10	sehr	E
Mosel		3	50.5	3.6 W	57	SSE 2	11	10	11	2	20	10	schwer	SE
Bremen		3	49.8	26.6 W	56	SE 7	11	12	12	2	10	10	sehr	SE
Hohenzollern		3	47.-	30.0 W	52	E 4	45	11	11	6	10	10	sehr	NW
Cassel		3	47.7	29.6 W	53	SE 6	11	12	13	2	4	10	sehr	W
Pretoria		3	49.5	12.0 W	59	E 4	01	12	11	1	20	3	sehr	E
Isle de France	2													
Mecklenburg	3													

Dienstag, 23. April 1929 Nr. 113

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Dem stärkeren ostatlantischen Hoch das aber auch etwas flacher geworden ist, steht heute ein schwächeres Hoch über dem westlichen Rußland gegenüber. Beide sind getrennt durch eine Rinne tieferen Druckes, in der das gestrige mittelnorwegische Tief südostwärts gegen das Rußlandhoch vordringt. Es ist nach anfänglicher Verstärkung während der Nacht schwächer geworden, da sich die Temperaturgegensätze in seinem Bereich ausgeglichen haben, besonders weil weitere Zufuhr steamischer Warmluft unterbunden ist. Von diesem Tief hat sich ein Restteil vor der nordnorwegischen Küste abgetrennt. Das Mittelmeertief ist ostwärts bis zur Adria gelangt und setzt nun Warmluftmassen über Südosteuropa nordwestwärts in Bewegung. Ein ausgedehnteres Aufgleitregengebiet gestern an der Riviera, zeigt sich heute über dem Nordwestbalkan. In Westeuropa erlahmt die Kraft des Polarluftvorstoßes allmählich, und nur über der Nordsee und dem Nordmeer wirkt sich noch die neue Kältewelle an der Rückseite des skandinavischen Tiefs aus.

Das skandinavische Tief wird unter weiterer Verflachung mit der warmen Strömung, von der ein Rest am Boden noch in dem Sektor Karlstadt – Vlissingen – Magdeburg zu erkennen ist, südostwärts weiterziehen. Die nachströmende Kaltluft wird eine vorübergehende Ausbreitung des ostatlantischen Hochs nach Skandinavien bewirken. Doch ist über dem Nordmeer schon das Ende dieser Kältewelle und des durch sie bedingten Druckanstieges zu erkennen. Ein Teil des Hochs wird sich auch nach Deutschland vorschieben, während es von Südwesten her allmählich abgetragen wird. Das Mittelmeertief verstärkt sich noch, da Kaltluft an der dalmatinischen Küste zufließt und maritime mediterrane sowie Wüstenluft herangeführt wird. Es zieht weiter ostwärts.

Sturmwarnung: Heute 11ª Nordsee: Sturmgefahr vorüber; Signal SW-Sturm resultierend ändern in Signalball.

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	2.5	4.4	5.4	6.1	7.0	7.5	7.6	7.3	6.8	5.7	5.0	4.8	3.7	2.8	1.9	1.8	…	1.8	1.7	1.4	1.1	1.3	2.0	2.9
Barograph	61.0	60.9	60.8	60.7	59.9	59.2	58.5	57.9	57.4	57.0	56.5	56.3	55.9	55.9	55.0	54.3	53.7	53.2	52.7	52.1	51.6	51.3	51.2	51.2
Anemograph Richtung	W	NNW	W	WzN	W	W	W	WzW	NW	NW	NNW	NzW	NNW	W	WzS	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W
m. p. S.	3.7	3.6	3.8	4.1	4.4	4.8	5.9	5.0	3.3	3.5	3.8	2.6	2.0	3.7	3.6	3.0	4.3	3.9	3.9	5.6	6.3	6.2	5.8	7.6
Regenmesser	0m	8 bis	20 h	=	0.4	mm	Niederschlag	-	-	-	vor	20h	0.2	8	h	=	2mm	in	Niederschlag	-	-	-	-	30
Sonnenscheindauer in Min.	57	45	58	35	45	53	31	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Sonnenscheinautograph in voller Ordnung. *

22. IV. 29

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Hanta morgen.								Sichtw. bis Kilom.
				100											
Hamburg, Flob.	16 m	8ʰ	WSW 8	W 5	wi.	200	Strm	bewölkt							" " 1 "
Bremen	16 m	"	W 3	WzN 4	m	1080	bedeckt								" " 1-2 "
Köln	48 m	11ʰ	WNW 4	NW 4	NW 5	NWzW 8	NWzW 9	NW 8	Strm	3000 über Ort		bedeckt			" " 20-50 "
Hannover	59 m	12ʰ	WzS 6	WzW 7	W 6	NW 8	bois	en	Gew	bedeckt					" " 4-10 "
Dresden	163 m	11ʰ	NNW 5	–	WNW 4	WNW 7	WzN 4	WzS 4	WNW 5	NW 1	Strm	40 cm	in bewölkt,		" " 20-50 "
Lindenberg	122 m	7ʰ	–	–	SW 9	SW 7	ei ens	as	bewölkt						" " 50 "
Cranwell		8ʰ	NNW 5	2zS 9	SSW 11	NzW 9									
Felixstowe		"	–	NNE 9	NzE 10	NzW 8									
Farnborough		"	–	NWzW 3	NzE 6	NzE 6									
Plymouth		"	NW 2	N 6	N 8	NE 9									
Calshot		"	NW 2	NzW 9	NzW 9	–	–	NWW 9							
Madrid		"	Stille	–	–	NEzN 1	NWzW 7	SWz3 5	–	NW 4	–	NW 9			
Abisko		"	Stille	–	–	SzE 3	–	SWz3 6	–	W 7					
Oestersund		"	SE 3	–	S 5										
Linköping		"	–	SW 2	SW 7	SW 10									
							Temperaturaufstieg.								
Hamburg	16 m	8ʰ	3.6 87	1.8 98	-0.4 99	-4.5 97	-8.8 96	-11.5 81	-16.0 47	-15.7 40	-22.3 30	-24.3 34	-27.4 33	-28.0 32	
			7/10 cm	cmm	250 - 2400 m		in Turm	m/s	3200 m	as	am SE	durchweg	von	9000 95%	
			Adiab.	Gef.	Bogen	- 2.0 m	3.6/1.8	95/55	500	- 1760 m	- 11.2/	-11.2			
			Inv.	1760 m	1850 m	- 11.2/-	10.5	95/95 %							
											2.7cm				
Friedrichshafen	400 m	7ʰ	2.4 71	–	1.4 42	-1.3 90	-4.8 98	-7.1 95	-8.8 83	-8.7 82	-11.5 45	// ganz bedeckt			
			Boden	600 m	2.4/1.2	2° 71/50 %		Inversi	2500 - 2700 m	- 8.5/-2.0	82/76				
			2800 bis	3000 m	-9.2 -	8.7 68/50	// Adiab. Gef.		2500 - 2800	- 8.0/	-9.1	78/68 %			
							Nachträge vom 22. April 1929								
Warschau		14ʰ	SW 5	NWzW 3	WNW 3	NW 4	NWzW 2								
Krakau		"	SW 3	WNW 2	WNW 3	WNW 3									
Posen		"	SW 3	WzS 2	WzN 3	WzN 3	NW 4								
"		19ʰ	Stille	NWzW 4	W 3	SWzW 3	WSW 6	WzW 8							
Warschau		"	Stille	V. 17	NW 5	NWzW 15	NWzW 26								
Malta		"	SSE 9	–	–	–	SW 15	WSW 10							
Königsberg		14ʰ	WNW 5	WNW 6	NW 5	NW 6	NW 7	WNW 5	NWzW 7	cm	3/4 bd.				" " 20-50 "
Worthy Down		19ʰ	–	N 6	–	N 8	NzE 4								
Scaland		"	–	NW 7	–	NWzN 13	NWzN 8								
Flamhead		"	NWzW 2	NW 6	NWzW 8	NWzN 12									
Renfrew		"	WNW 5	NWzW 13	NW 13	NW 10	NNW 10								
Aldergrove		"	–	NWzW 7	NWzW 10	NWzN 13	NW 10								
"		14ʰ	–	NW 7	NW 7										
Scaland		"	–	NW 5	NW 4	WNW 8									
Cranwell		"	–	NW 3	WNW 8	NW 7	NWzN 4								

Dienstag, 23. April, 1929.

STATION	MORGEN													STATION	MORGEN											
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang			Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	756.8	S 2	16	3	-0.5	6	2	10	0	1	1	-		Rochefort	758.0	NW 3	01	3	+0.5	0	2	klar	-	0	-	
Zürich	56.1	W 1	11	3	+0.5	2	10	10	7	5	2	-		Bayonne	57.8	SE 1	01	6	+1.0	0	10	1	-	0	-	
Bern	56.4	NE 2	14	3	+0.5	2	10	10	7	5	2	-		Bordeaux	57.2	NNE 2	01	4	+1.0	1	20	klar	-	0	2	
Genf	55.4	NNE 1	11	5	+0.5	1	20	10	9	0	5	-		Clermont	57.3	Stille	01	5	+1.0	1	10	klar	-	0	3	
Lugano	63.1	SW 1	11	6	-1.0	6	4	10	6	5	4	-		Dijon	57.0	ENE 4	04	4	+1.0	1	20	klar	-	0	-	
Helder	57.3	NW 5	01	6	— 0.0	0	10	4	8	0.1	-	S		Calais									-			
Vlissingen	58.3	W 3	12	6	-0.2	1	4	10	7	0	-	S		Brest	61.5	Stille	01	5	— 0.2	1	1	1	-	0	-	
Utrecht	57.9	NNW 2	51	4	-0.2	2	10	10	8	0	-	-		Paris	60.0	NNW 1	11	3	+1.0	2	0.5	7	-	0	1	
Kopenhagen	56.6	WSW 5	07	4	-1.5	12	10	10	6	2	-	S		Perpignan	53.6	NNW 5	10	11	+1.0	6	20	9	-	3	-	
Skagen	45.1	W 5	01	3	+0.5	2	4	10	7	1	-	S		Rennes	60.3	NNE 1	11	4	+0.6	3	10	7	-	0	-	
Hanstholm	46.6	NW 4	01	5	-0.5	2	20	8	7	0	-	S		Straßburg	58.1	W 3	01	3	+1.0	1	20	klar	-	0	0	
Blaavandshuk	51.3	WNW 5	06	4	-1.0	6	10	5	8	0	-	S		Toulouse	56.6	W 3	11	8	+1.0	2	10	6	-	3	6	
Hammershus	52.7	NNW 7	39	1	-2.0	7	4	10	9	1	-	S		Tours	59.3	WNW 1	01	3	+1.0	1	10	3	-	0	-	
Abisko	62.5	Stille	14	-9	— 0.0	0	50	0	5	0	-14	-		Ajaccio	49.3	Stille	11	25	+1.9	1	4	10	-	2	-	
Haparanda	55.6	S 2	01	-5	+0.5	2	50	8	7	0	-11	-		Le Havre	60.5	Stille	11	6	— 0.8	1	4	10	-	0	-	
Stensele	51.5	S 3	01	-4	— 0.0	2	2	10	9	0.3	-5	-		Marignane												
Oestersund	49.1	S 3	17	-2	+0.5	7	50	8	8	3.3	-4	-		Nancy	58.1	Stille	11	3	+1.0	7	4	10	-	0	-2	
Hernösand	49.2	SSE 3	03	0	— 0.2	17	2	10	9	0.4	-	W		Lerwick	58.4	NW 3	13	2	+0.5	2	20	10	8	0.2	-	
Särna	44.2	E 3	01	-2	+0.5	7	4	10	8	1	-4	-		Renfrew	62.8	SW 1	11	3	+0.5	1	2	10	8	0.1	-	
Karlstad	42.9	S 6	11	1	+1.0	7	-	9	7	8	-5	-		Cranwell	61.2	NNW 3	10	5	+0.5	1	10	10	7	0	-	
Stockholm	47.4	S 3	17	1	-0.5	8	4	6	8	2	-0	-		Scilly	62.3	NNW 2	12	8	-0.5	0	10	8	9	0	1	
Jonköping	45.0	SW 5	11	2	-0.0	7	50	8	7	3	-0	-		Wick	61.1	W 4	13	3	+0.5	7	20	8	8	0.2	-	
Wisby	49.5	SSW 6	06	1	-0.5	6	10	10	2	1	-	X		Malinhead	64.3	N 4	11	7	— 0.0	1	20	9	7	@	-	
Kalmar	48.7	SW 8	11	2	-0.5	2	20	10	8	@	-	X		Tynemouth	61.5	NNW 2	01	3	— 0.0	0	4	5	7	2	-	
Göllivare	53.5	SE 1	17	-6	— 0.0	2	20	9	7	0.2	-10	-		Pembroke	62.3	NW 1	11	7	— 0.0	1	20	10	9	0	-	
Karlshamn														Roches Point	63.8	N 3	11	7	-0.5	1	50	9	8	0	-	
Bjurökiubb	53.7	SSE 8	11	-3	— 0.2	1	50	8	8	-	-10	-		Croydon	60.9	Stille	12	4	+0.5	2	2	10	8	0	-	
Quade Hook														Aberdeen												
Spitzbergen	62.0	SSE 1	00	-25	-1.0	1	50	0	5	0	-	-		Valentia	62.8	NE 1	11	7	— 0.0	0	20	6	8	@	-	
Ingö	52.4	S 5	01	-3	+0.5	1	50	5	7	0	-	-		Plymouth	61.5	NW 2	11	6	+0.0	1	10	9	8	0	-	
Valdersaund	50.6	W 3	03	1	+0.5	2	50	8	7	0	-	-		Guernesey	61.3	NNW 2	12	7	+0.5	0	10	8	9	0	-	
Kinn	62.0	W 7	21	3	+1.0	5	20	8	7	3	-	-		Stornoway	63.1	NE 2	22	4	+0.0	1	10	10	6	@	-	
Lister														Holyhead	62.5	NE 3	11	6	+1.0	1	10	10	8	0	-	
Bären-Insel	59.2	SSE 4	12	-13	+1.0	1	50	10	6	0	-	-		Donaghadee	—	N 6	00	6	+0.5	5	20	5	8	0.2	-	
Andânes	56.3	SSW 3	01	-3	— 0.0	0	50	2	6	0	-	-		Yarmouth	59.8	NW 3	10	4	+0.5	0	4	10	8	@	-	
Röst	50.2	NW 1	09	-2	-0.5	7	0.5	10	8	0	-	-		Blacksod	64.2	SE 1	11	8	-0.6	1	20	8	8	@	-	
Jan Mayen	63.9	NNW 7	05	-7	+1.0	7	0.5	10	8	1	-	-		Calshot	60.6	NNW 2	11	6	+0.5	1	4	6	7	0	-	
Färder														Thorshavn	61.8	WNW 2	11	2	-1.0	2	20	10	6	0	-	
Vardö	54.7	SSE 2	14	-3	-0.5	8	50	7	5	2	-	-		Seydisfjord	64.5	NE 2	01	0	+1.0	7		10				
Brönnö														Akureyri	64.4	Stille	16	1	+1.0			10				
Utsire	50.7	N 8	11	4	+1.5	5	20	7	6	2	-	X		Isafjord	66.1	Stille	11	1	— 0.0	2		10				
Dombas	48.1	NW 2	11	-0	+1.0	1	50	10	7	0	-5	-		Reykjavik	64.2	NNW 2	11	5	+0.0	6	20	10	8	1	-	
Helsingfors	57.2	SE 2	3/4bd	-7										Vestmannö	63.6	WNW 6	30	4	-0.5	5		8				
Vasa														Alexandrovsk												
Kuopio														Archangelsk	28.6	WNW 2	3/4bd	-8	+1.0				40			
Dorpat	60.0	SSW 3	11	0	+0.5	1	50	10	5	0	-5	-		Ust-Zylma												
Riga														Matochkin-Sharr	53.5	WNW 3	00	-22	+1.0				6			
Warschau	58.-	SSE 3	00	-1										Dickson	48.6	NE 3	3/4bd	-14	+1.2				0			
Lemberg														Petersburg	60.0	SSW 2	01	-3	+0.5	1	-	2	6	0	-6	-
Pinsk	64.7	WSW 2	3/4bd	1										Tscherdyn												
Wilna	62.3	WNW 3	1/2bd	-0										Moskau	62.1	NNW 1	bd	-4	+1.4				6			
Krakau														Kasan	57.5	NW 2	bd	1	+0.7				4			
Posen														Kiew	64.3	NW 2	1/2bd	-1	— 0.7				2			
Prag	67.3	NE 1	35	0	— 0.0	3	1	6	6	0	-5	-		Ufa	55.8	Stille	bd	6	-1.0				6			
Eger	57.7	NE 2	01	-2	-0.5	0	10	klar	6	0	-5	-		Saratow	56.5	NW 3	bd	3	— 0.1				2			
Preßburg	56.5	ESE 1	00	3	-1.0	7	4	10	7	0	-3	-		Orenburg	53.7	E 4	bd	10	+1.5				0			
Kaschau	57.9	NNW 1	11	2	-2.0	2	20	10	8	0	-0	-		Odessa	64.3	NNE 2	bd	3	+0.8				0			
Olmütz	58.4	Stille	11	-1	-0.5	2	10	10	8	0	-3	-		Sewastopol	62.4	NE 1	1/2bd	8	+1.3				0			
Budapest	56.0	NE 1	11	4	-1.5	2	10	8	8	0	4	-		Astrachan	59.6	W 4	bd	8	-3.9							
Belgrad	59.1	SSE 4	3/4bd	8										Emba												
Serajewo	53.2	Stille	03	3	-1.0	6	2	10	9	5	3	-		Batum												
Agram	54.5	NE 4	01	4	-1.0	6	1	10	9	4	3	-		Baku	59.7	N 5	1/2bd	9	+1.3				8			
Sofia														Tobolsk	62.7	SSW 2	bd	7	— 0.0				0			
Athen														Omsk	65.2	N 2	bd	7	+0.2				0			
Korfu														Taschkent	56.9	ENE 2	00	2	— 0.2				0			
Turin	52.6	SW 3	10	6	-0.5	6	4	7	6	0	5	-		V. Imbatskoe												
Genua	51.0	W 1	11	5	-0.5	2	10	10	8	0	-	-		Tomsk	68.3	SSE 4	3/4bd	3	— 0.8				0			
Livorno	49.5	NE 1	10	10	— 0.0	0	4	10	9	2	-	-		Irkutsk	73.9	NW 3	bd	1	+1.9				2			
Ancona	52.7	NNE 6	44	8	— 0.0	6	0.5	10	8	0	-	-		Jakutsk	61.5	Stille	00	-12	— 0.0				0			
Maddalena	47.5	Stille	15	15	— 0.0	3	20	10	8	4	-	-		Wladiwostok	67.9	Stille	bd	3	+6.1				2			
Messina	50.9	WNW 3	01	20	+1.5	0	4	2	4	0	-	-		Tanger												
Tarent	52.5	SE 3	10	11	-2.0	3	4	9	8	0	-	-		Agadir												
Venedig														Bou Denib												
Rom	47.7	NNE 2	11	15	— 2.0	1	10	10	8	5	11	-		Oran												
Malta														Algier	57.2	SW 2	1/2bd	20							
Madrid	55.6	Stille	30	14	+1.5	6	4	3	8	2	2	-		Sadr	58.0	Stille	00	2							
La Coruña	57.8	S 1	01	8	+0.3	1	0.5	2	9	0	-	-		Tunis	55.2	SSE 2	1/2bd	16							
Mahon	53.6	N 1	11	3	+1.0	6	10	10	9	0	-	-		Aleppo												
Malaga	52.8	Stille	21	26	+1.0	1	2	5	8	0	4	-		Beyruth												
Horta	54.7	NNW 6	12	13	-0.8	6	10	5	7	2	-	-														
Funchal																										
Ponta Del	56.2	NNW 4	13	14	-0.5	2	10	9	6	0	-	-														

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 9	68.6	SE 2	La Paz 8	65.0	NE 3	Bermuda 7	61.0	SW 2	Duluth 9	67.0	NE 2	Tatoosh 8	66.0	SW 3
Sydney 0	59.0	E 2	Edmonton 4	61.9	NW 2	Key West 7	63.0	NW 4	Huron 16	63.0	S 3	San Francisco 0	63.0	W 5
Father Point 4	61.9	E 3	Nantucket 1	58.1	NE 7	Little Rock 10	64.0	E 2	Salt Lake City 6	55.0	NW 3	San Diego 14	61.0	W 3
Parry Sound 6	57.0	Stille	Washington 10	64.0	N 3	Nashville 7	65.0	NE 4	Helena 13	55.9	W 3	Forth Worth 17	62.0	SE 2
White River 2	57.0	N 3	Hatteras 11	63.2	N 7	Cleveland 8	67.0	NW 3	Denver 12	56.0	NW 3	El Paso 28	55.0	SW 3
Winnipeg 15	61.0	SE 4	Charleston 19	62.0	NE 1	Chicago 8	69.0	NE 2	Roseburg 12	66.0	N 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 146

vom Dienstag, 23. April 29

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisrand	offene Seeflächen infolge des Eises	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 Fahrbahn im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wg. 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	
Zerel SO	x											x											
Zerel SW	x											x											
Filsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW	x											x											
Odensholm NW	x											x											
Odensholm NO	x											x											
Packerort NW								x									x						
Packerort NO								x									x						
Surup NW									x								x						
Surup NO									x								x						
Nargen NW	x											x											
Nargen NO	x											x											
Nargen SO									x								x						
Reval, Reede							x											x					
Kokskär NW		x																		x			
Kokskär NO				x																x			
Eckholm NW								x												x			
Eckholm NO								x												x			
Stenskär SW								x												x			
Stenskär NW								x												x			
Stenskär NO								x												x			
Narva, Reede							x													x			
Pernau, Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Raugi (Ins. Moon)											x									x			
Worms SW								x												x			
Worms NW				x											x								
Björkösund			x																	x			
Umgebung von Werkkomatala								x												x			
Seegebiet von Björko (West)								x												x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			x																	x			
„ Trangsund-Rödhäll							x													x			
Außerhalb Rödhäll							x													x			
Kotka, Hafen nebst Umgebung			x																x				
Außerhalb Rankö							x												x				
„ Luppi								x												x			
Seegebiet E von Hochland								x												x			
„ S „ „								x												x			
„ W „ „								x												x			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			x												x								
Außerhalb Sweaborg	x											x											
„ Graskarsbådarna	x											x											
Bei Porkala	x											x											
Außerhalb Kallbådan	x											x											
Barösunds Fjärd	x											x											
Seegebiet außerhalb Jusarö	x											x											
Hangö Hafen nebst Umgebung	x											x											
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x											
Hangö W Fjärd			x															x					
S Teil von Gullkrona Fjärd			x												x								
Abo Hafen bis Stora Bocken			x												x								
Ersian, Fjärd			x											x									
Umgebung von Lövskär			x												x								
Widskärsfjärd	x											x											
Bei Utö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet				x											x								
Föglö Schären	x											x											
Bei Ledsund	x											x											
E. von Nyhamn	x											x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Schärenhof vor Mariehamn	x											x											
W. von Eckerö	x											x											
Nach außen gen Sälskär				x										x									
Schärenhof außerhalb Raumo							x											x					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo						x											x						
Umgebung von Reiandersgrund									x								x						
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete		x											x										
Mäntyluoto Reede			x										x										
Außerhalb Kallo und Räfsö			x												x								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	x											x											
Waskiot Hafen nebst Schärenhof							x													x			
Zwischen Storhästen und Ensten							x													x			
Rönnskär-Fahrwasser							x													x			
Norrskär-Fahrwasser							x													x			
Jakobstadt Hafengebiet											x										x		
Reede bei Adö											x										x		
Seegebiet außerhalb Mäskär											x										x		
Yxpila Hafengebiet											x										x		
Innerhalb Tankar											x										x		
Seegebiet außerhalb Tankar											x										x		
Brahestads Reede											x										x		
Nach außen gen Nahkiainen											x										x		
Seegebiet N von Isokrassell											x										x		
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x										x		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x										x		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x										x		
Kemi Hafengebiete											x										x		
Seegebiet außerhalb Kemi											x										x		

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

Eisbericht Nr. 146

vom Dienstag, 23. April 29.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	Eisfrei oder Neueis	loser Eisbrei	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestaue längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverkehr wg. unsicht. Watt nicht zu messen	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x				
Seegebiet vor Rödkallen											x									x				
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x									x				
Seegebiet vor Gasören											x									x				
Västra Kvarken											x									x				
Seegebiet vor Skag	x											x												Im Frischen Haff bis Königsberg Treibeis, Schiffahrt vorläufig noch geschlossen; im Königsberger Seekanal u. an allen übrigen Stationen eisfrei.
„ „ Hernö	x											x												
Angermanälven oberhalb Svanö	x											x												
„ unterhalb „	x											x												
Seegebiet vor Bremö	x											x												
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x												
Alnösundet	x											x												
Seegebiet vor Liljungfrun	x											x												
„ rund um Eggegrund	x											x												
Nordfahrwasser nach Gävle	x											x												
Öregrundsgrepen									x							x								
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	x											x												
„ vor Söderarm	x											x												
„ „ Sandhamn	x											x												
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											x												
Seegebiet vor Landsort	x											x												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x											x												
„ Hävringe bis Oxelösund	x											x												
Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x												
„ südlich „	x											x												
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x												
Seegebiet vor Karlshamn	x											x												
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Flintrännen	x											x												
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x												
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Seegebiet vor Halmstad	x											x												
„ „ Varberg	x											x												
„ „ Vinga	x											x												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x												
Seegebiet vor Smögen	x											x												
LETTLAND																								
Papensee		x										x												
Libau, Hafen		x										x												
„ See		x										x												
Steinort		x										x												
Windau, Hafen		x										x												
„ See		x										x												
Lyserort		x										x												
Michaelisturm		x										x												
Domesnäs NW				x											x									
„ NO	x											x												
„ SO	x											x												
Markgrafen				x														x						
Riga, See									x								x							
„ Hafen									x											x				
Haynasch											x										x			
RUSSLAND																								
Lissy Noss																								Keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																								
Tolbukin																								
Schepel																								
Seiking-Berge																								
Kurgalow																								
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																								
„ „ Seskär-Nerwa																								
„ „ Nerwa-Sommers																								
„ „ Sommers-Hochland																								
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																								
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																								
„ Merid. Hochland-Stenskär																								
„ „ Stenskär-Kalbådangrund																								
„ „ Kalbådangrund-Koksskär																								
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																								
„ „ Stenskär-Ekholm																								
„ „ Ekholm-Koksskär																								
„ „ Koksskär-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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 114 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 24. April 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	757.7	NW 4	01	7	+1.0	0	10	4 2	[illegible]		4
Helgoland	2	55.2	W 3	00	6	+1.0	0	10	wolkenlos	5		4
Altenwalde	2	56.0	S 6	02	7	0	0	10	5 2	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	55.6	NW 5	11	7	+0.5	5	20	2	6		6
Kiel	2	52.9	WNW 6	11	9	0	7	10	7	4		4
Warnemünde	2	52.8	W 4	01	7	0	1	20	4	5		5
Stettin	2	54.1	SSW 4	10	7	−0.5	1	20	6 4	5		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	54.3	SSE 5	11	5	−1.5	2	10	10 2	5		6
Königsberg	2	57.4	S 4	10	3	−1.0	1	20	2	5		5
Memel	2	53.6	SSW 5	11	3	−1.5	2	10	10 2	5		5
Aachen	2^{34}	57.2	N 3	12	6	0	7	4	10	6		5
Nordhorn	2	57.1	WNW 2	11	10	0	1	20	5	5		5
Hannover	2	56.3	WSW 4	51	7	−0.5	1	10	5	5		5
Magdeburg	2	55.9	WSW 4	10	5	−0.5	0	20	5	5		5
Wahnde	2	56.6	NNW 3	11	5	0	7	20	10	[illegible]		[illegible]
Dresden	2^{06}	56.2	WNW 3	02	8	−0.5	0	20	4 1	3		[illegible]
Berlin	2	55.3	WSW 2	00	8	0	1	10	4 3	4		[illegible]
Grünberg in Schles.	2	54.4	SW 3	12	9	[illegible]	0	20	7	[illegible]		[illegible]
Breslau	2	54.9	WNW 3	11	9	−1.5	0	50	9	3		[illegible]
Frankfurt a. M.	2	57.0	NW 2	12	13	−1.0	0	10	8 1	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.4	W 3	11	7	0	1	10	7 6	5		6
Kahler Asten 852	2^{22}	768.8	NW 4	60	−2	0	7	0.5	10	8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{16}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	577.4	WNW 3	01	2	0	0	20	2 1	4		4
Schneekoppe 1603	2	590.0	W 3	02	−4	0	0	20	4	5		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2^{15}	548.0	NNW 3	27	−10	+0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	553.2	WSW 4	25	−4	+0.5	3	0.2		6		0
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	758.6	NW 4	11	7	+0.5	2	10	10	9	0	–	II	4
Helgoland	7	58.0	W 3	02	[illegible]	+0.5	0	4	4 3	9	0		III	5
Altenwalde	7	57.2	WNW 5	01	4	0	0	10	5 3	9	0	7		4
Bremen	7	57.5	NW 3	15	6	+1.0	1	10	6 4	7	0	9		6
Hamburg	7	56.8	NW 5	01	6	+1.0	1	20	5	7	0.1	8		6
Kiel		56.4	NW 4	11	7	+1.0	1	10	7	6	0	10		4
Warnemünde		55.5	WNW 5	00	7	0	1	20	4 1	7	0	–	IV	5
Stettin	7	54.2	WSW 5	00	7	0	7	20	3	8	0.1	8		5
Rügenwaldermünde	7	52.5	SSW 3	3/4 bed.	4	−0.3	–	–			–	6	III	–
Danzig	7	53.3	SSW 5	10	5	0	1	10	7 0	5	0	7		6
Königsberg	7	55.6	S 4	11	3	+0.5	1	20	2	5		4		6
Memel	7													
Aachen	7	58.3	NW 2	12	7	0	1	4	5	6	0	8		4
Nordhorn	7	57.5	NW 2	11	8	+0.5	1	20	7 2	5	0.2	11		5
Hannover	7	57.0	NW 2	12	7	+1.0	1	20	6 3	5	0.3	12		6
Magdeburg	7	56.4	WNW 3	00	5	+0.5	5	20	4 3	5	0.0	9		6
Wahnde	7													
Dresden	7^{05}	55.6	WNW 3	01	[illegible]	+1.0	[illegible]	20	1	5	0	9		5
Berlin	7	55.5	NW	[illegible]	[illegible]	+0.5	[illegible]	10	1	5	0	9		6
Grünberg in Schles.	7	55.1	WNW	[illegible]	[illegible]	+1.0	0	50	1	4	0	10		5
Breslau	7	55.2	WNW 1	12	[illegible]	+1.0	0	20	2	4	0	10		5
Frankfurt a. M.	7	58.2	NNW 3	11	9	+1.0	1	4	7 2	5	0	14		3
Karlsruhe	7	57.3	N 1	11	12	+0.5	1	20	8	1	0	13		3
Friedrichshafen	7	57.4	Stille	11	7	0	1	50	7	4	0	9		5
Bamberg	9^{17}	58.8	NW 1	11	5	+2.0	1	4	10	5	0	13		5
München	7	59.9	WNW 2	00	8	+1.0	0	20	2	3	0	10		6
Kahler Asten 852	7	669.6	NW 3	11	[illegible]	+0.5	1	20	6	7	0.2	2		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	568.1	W 5	01	−3	+0.5	7	20	4	9	0	−1		3
Fichtelberg 1213	7	579.1	WNW 4	11	−2	+1.0	1	4	6 2	8	0	2		3
Schneekoppe 1603	9^{06}	590.7	NW 5	12	−5	+0.5	1	10	8 1	5	0	−2		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964		519.3	NW 1	01	−12	+1.0	7	4	3	9	0.2	−8		1
Säntis 2500	7	554.3	NW 4	00	[illegible]	+0.5	3	10	5	5	0	−3		8
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	753.0 WSW 7, WW01, Temp. 6°, Sicht 20 km, 3 cu, See III
	7p:	754.5 WNW 6, " 01, " 5° " 10 " 3 [illegible] " III
Bülk	2p:	752.8 NW 4, WW11, Temp. 8° " 10 km, 8 cu, " –
	7p:	704.6 NW 4, " 11, " 5° " 10 " 8 cu
Arkona	2p:	
	7p:	W 6 wolkig " III
Außenjade	2p:	757.2, WNW 5, WW01, Temp. 7°, Sicht 10 km, klar, See II
	7p:	758.6, NW 5, " 02 " 5° " 10 " 4 ci-s, " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	758.5, NNW 4, WW11, Temp. 5 Sicht 10 km, 9 a-s
Amrumbank	2p:	754.7 NW 5, WW01, Temp. 5° Sicht 20 km, klar,
	7p:	756.3, NW 4, " 01, " 4° " 20 " 4 ci-s, See III
Adlergrund	2p:	756.4 SW 5, WW00, " 5° " 10 " (4 cu) See I, W 12
	7p:	
Borkum Norderney	5p:	757.5, NW 5, WW01, Temp 7° (1 cu) Sicht 20 km

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	753.9 SW 5, WW38, Temp. 3°, Sicht 10 km (10 ni) See III
	11a:	
Bülk	8a:	755.0 W 3, WW12, Temp. 4°, Sicht 10 km, 8 cu,
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 5 wolkig See IV
	11a:	W 6 heiter " V
Außenjade	8a:	W 4, WW10, Temp. 4°, Sicht 10 km, (10 ci-s) See III
	11a:	W 6, " 12, " 4° " 10 " ([illegible]) " IV
Marienleuchte	8a:	754.9, W 5, WW11, Temp. 8°, Sicht 20 km, 3 [illegible] –
	11a:	
Borkumriff	8a:	756.5, W 4, WW11, Temp. 5°, Sicht 10 km, (10 s-c)
	11a:	754.4, SSW 5 " 11, " 6° " 10 " (10 ni)
Amrumbank	8a:	755.1 W 4, WW12, Temp. 3° " 10 km, (8 s-c) See III
	11a:	752.4 SW 6, " 13, " 3° " 10 " (9 ni)
Adlergrund	8a:	752.0, WNW 5, WW00, Temp. 5° Sicht 10 km (3 cu) See II W 12
	11a:	
Borkum	11a:	755.3, WSW 7, WW11, " 7° " 10 km,
Norderney	8a:	758.0 W 6, WW01, Temp. 5°, Sicht 10 km, 5 cu,

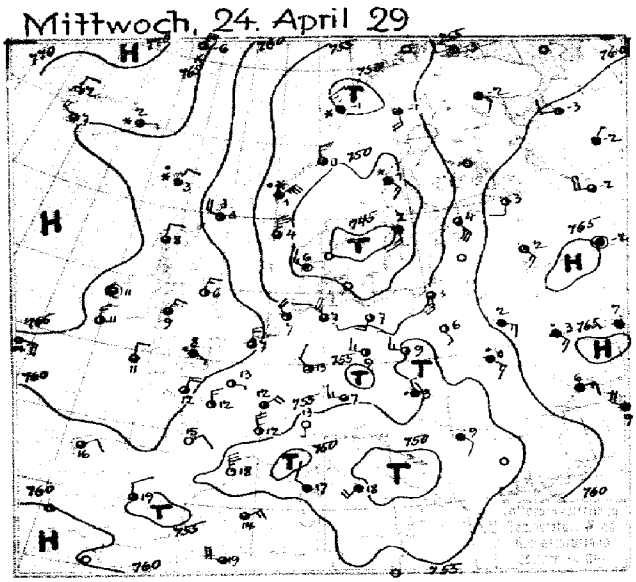
HEUTE MORGEN 8 UHR

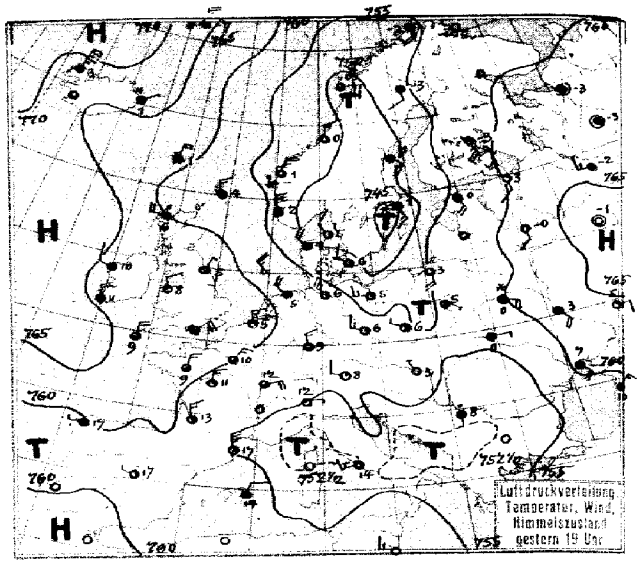
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	757.5	W 6	12	6	−1.0	1	10	8 4	7	0	–	III	2
Wilhelmshaven	8	57.4	WSW 3	11	4	−0.5	1	20	8	8	0	1		6
Helgoland	8	–	W 4	12	5	−1.0	1	20	6 5	8	0		III	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	57.8	W 2	00	4	0	0	50	5 1	9	0	0		6
Hamburg	8	57.2	W 4	11	3	0	5	20	6 5	7	0.2	0		6
Groß-Borstel	8	–	SW 3	11	4	–	1	4	8	8	0.2	3		3
Kiel	8	55.3	WNW 3	11	4	0	1	10	7 5	8	0	1		4
Warnemünde	8	54.9	W 5	17	3	+0.5	5	10	6 4	8	0.1	–	IV	5
Stettin	8	56.3	W 4	12	3	0	0	20	9 5	8	0	0		5
Rügenwaldermünde	8	53.4	SW 5	bed.	3	+0.4	–	–		8	0	2	IV	–
Danzig	8	53.7	SW 4	12	5	+0.5	1	10	8 4	6	0	2		5
Königsberg	8	54.6	WSW 4	10	3	+0.5	1	10	8 2	8	0	0		6
Memel	8													
Aachen	8	61.7	SW 2	12	2	+0.5	5	4	7 4	0	0	−0		5
Nordhorn	8	59.2	W 2	11	4	0	1	10	7 4	7	0	−1		4
Hannover	8	58.5	WSW 3	12	3	0	1	4	8 6	8	0	−0		4
Magdeburg	8	55.9	WSW 4	10	3	+0.5	1	50	6 4	8	0	1		5
Wahnde	8	57.4	SW 2	11	1	+1.0	1	10	10 7	8	0	−1		6
Dresden	8^{05}	59.2	W 3	60	3	+1.0	7	4	10 6	8	0	1		5
Berlin	8	57.4	WNW 2	12	4	+0.5	0	4	6 2	7	0	1		5
Grünberg i. Schles.	8	58.3	WSW 3	02	4	+1.0	0	20	3 1	7	0	−0		5
Breslau	8	55.2	NW 2	00	5	+1.0	0	20	2 1	6	0	−1		8
Frankfurt a. M.	8	60.8	NNE 2	11	5	+1.0	0	4	6 1	7	0	1		8
Karlsruhe	7^{30}	60.5	ENE 1	11	4	+1.5	1	4	9 1	7	0	3		0
Friedrichshafen	8	60.8	Stille	11	2	+1.0	1	4	10 2	9	0	−1		9
Bamberg	8	60.3	N 1	12	4	+0.5	1	4	9	7	0	1		5
München	8	60.3	WSW 3	10	2	+1.0	1	10	5 3	7	0	−2		9
Kahler Asten 852	8	670.3	W 1	15	−3	0	2	20	10	0	0	−3		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.4	NNW 4	02	−3	0	3	10	4	9	0	−5		2
Feldberg im Taunus 801	8	671.3	NNW 3	11	−1	0	1	10	6	9	0	−3		9
Brocken 1148	8	568.4	W 6	25	−6	+0.5	7	0.05	Nebel	0	0.1	−6		0
Fichtelberg 1213	8	649.9	NW 1	11	−3	0	1	4	6 2	9	0	−5		2
Schneekoppe 1603	7^{58}	592.3	NW 4	60	−7	+0.5	7	20	7 1	9	0.1	−9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	571.9	NW 1	11	−2	+0.5	1	20	10	5	0	−3		7
Zugspitze 2964	7^{16}	520.4	NW 3	14	−12	+0.5	1	10	7	9	0	−13		9
Säntis 2500	8	555.6	WSW 1	11	−8	+0.5	2	10	10 1	6	0	−11		5
Sonnblick 3106	8	5												

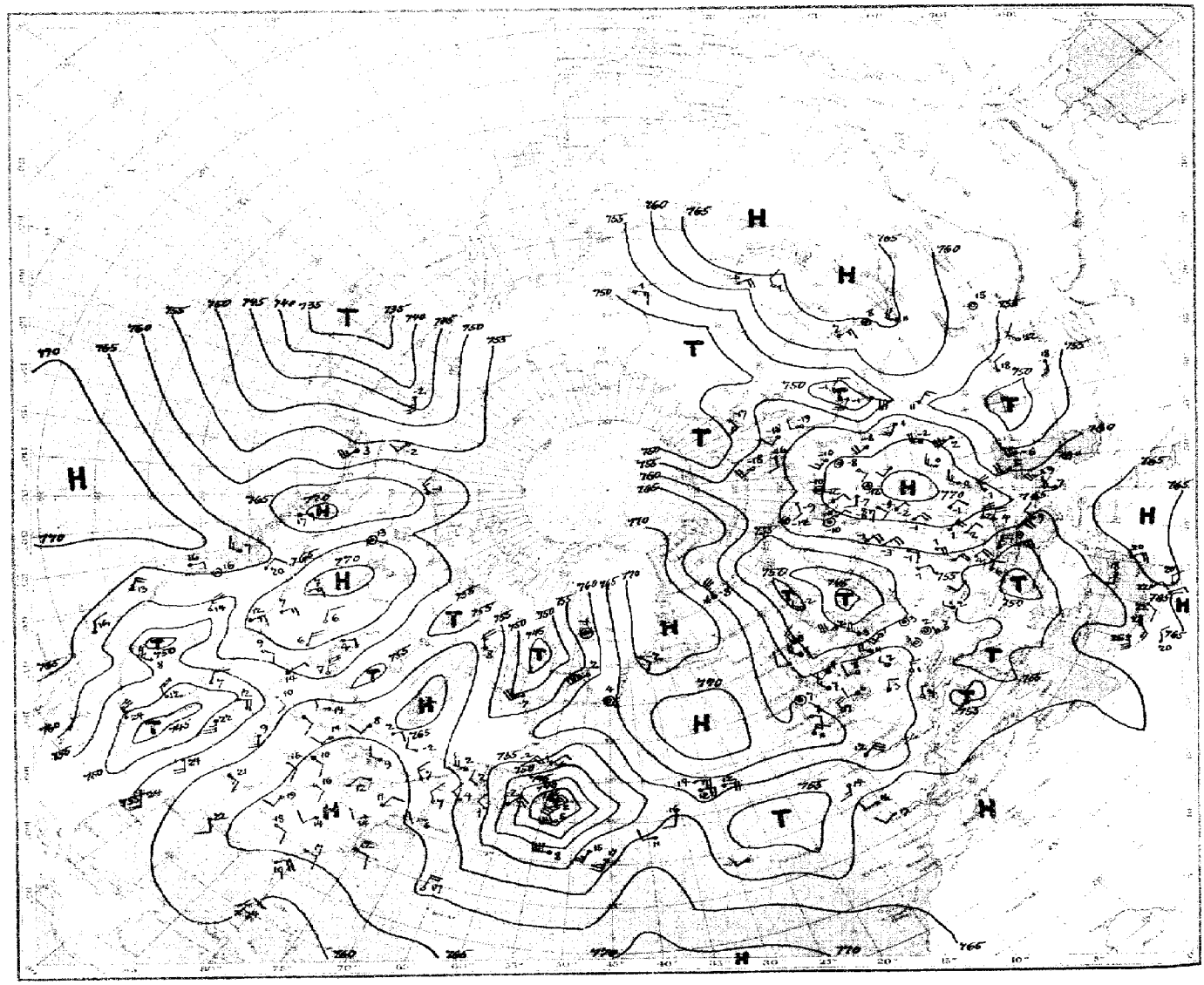
(Seehöhe in Metern)

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

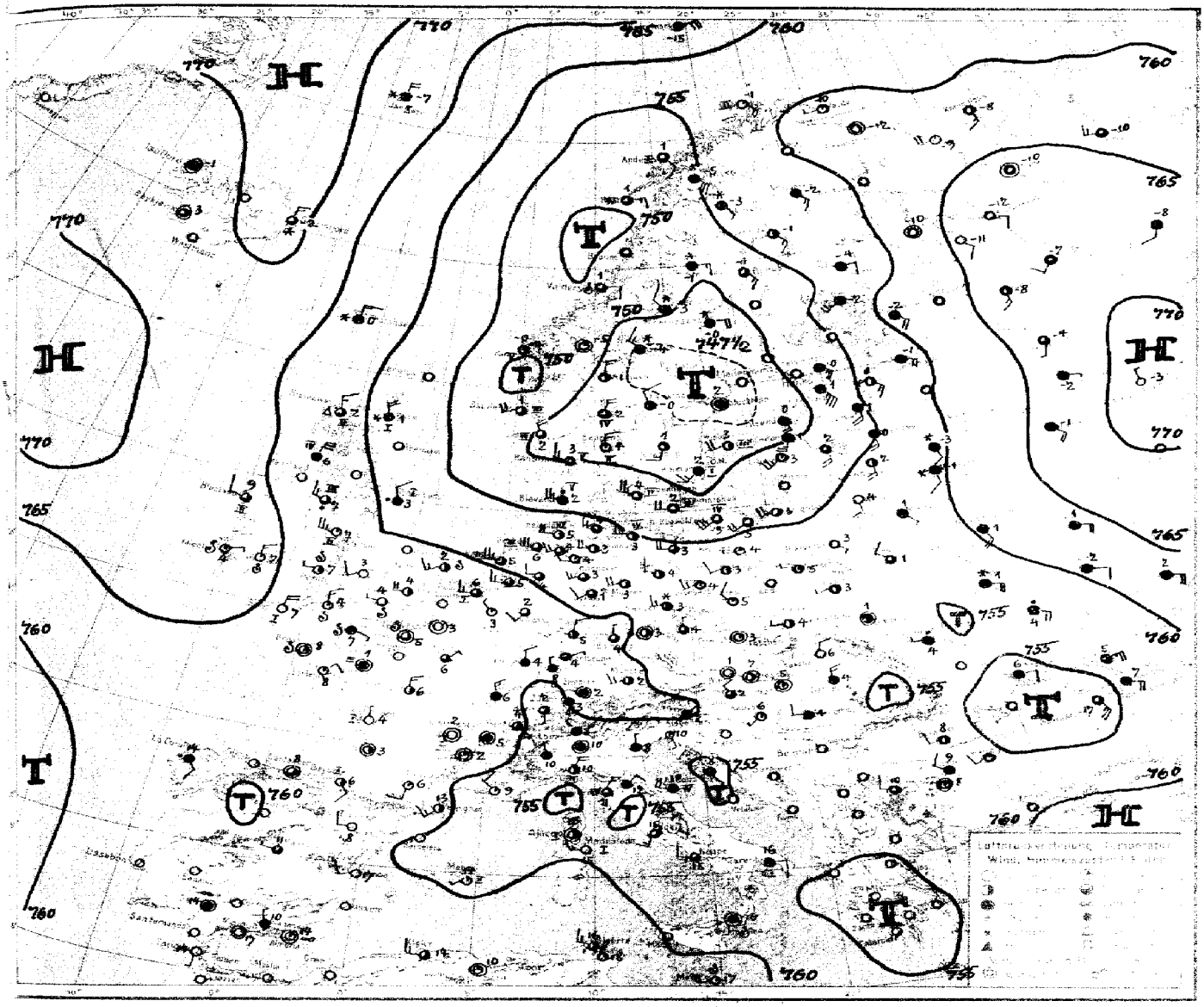
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

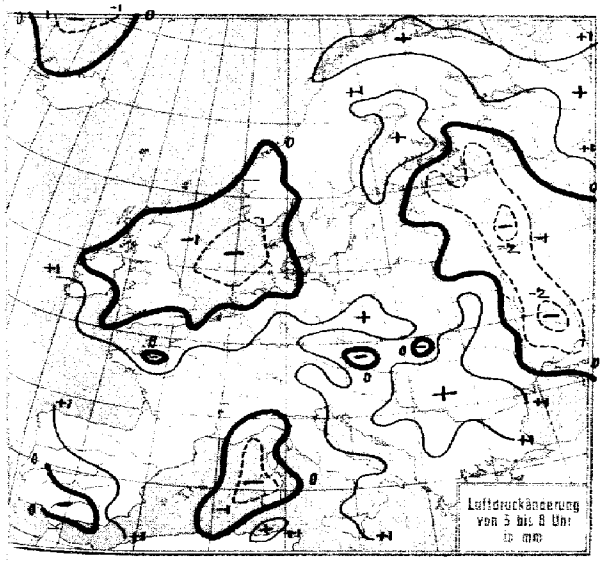


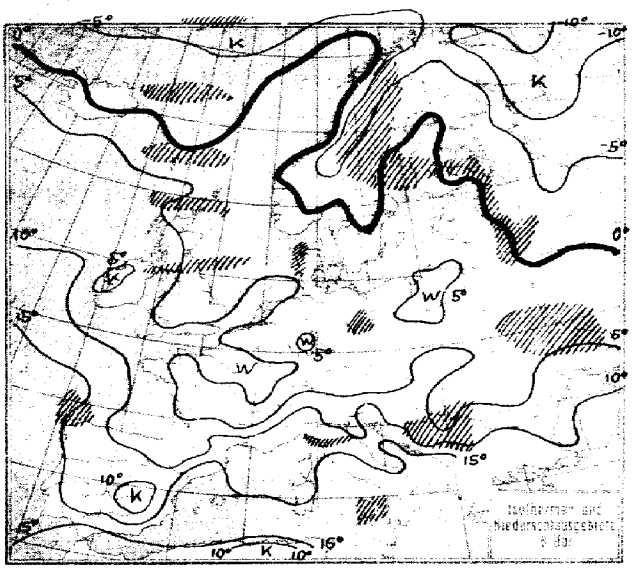




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



[illegible] 25. April 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	756.3	NNW 1	55	3	6	2	758.3	NW 1	52	3	-	—	-	3
Zürich	56.3	E 2	11	7	2	50	57.7	SW 2	02	8	0	10	0	12
Bern	54.8	NE 4	11	8	1	10	57.2	E 2	00	10	1	20	0	10
Genf	55.7	NW 2	01	10	1	50	57.4	NNE 1	01	10	0	50	0	11
Lugano	51.4	S 1	00	13	1	10	52.0	E 1	00	12	0	10	0	15
Helder	57.1	NW 5	21	8	2	10	59.9	NW 5	01	6	2	10	0	II
Vlissingen	66.1	N 3	10	7	1	10	61.1	NNW 3	00	5	0	10	⊕	I
Utrecht	59.1	NNW 4	10	10	1	10	64.3	NNW 3	10	5	1	10	0	10
Kopenhagen							51.2	NNW 2	00	6	0	10	3	I
Skagen							48.5	NW 2	01	5	0	10	0	5
Hanstholm	48.7	NW 3	01	6	0	20	49.6	NW 4	01	4	0	20	0	V
Blaavandshuk	52.1	WNW 6	01	5	0	10	54.0	NW 6	01	4	0	20	0	V
Hammershus	49.7	SW 6	07	4	5	10	49.9	WSW 5	38	3	5	4	4	IV
Abisko	51.6	E 2	11	-4	1	50	51.6	S 2	11	-3	2	50	0	-1
Haparanda	55.8	SSE 3	01	1	1	50	55.5	S 2	12	-1	1	50	0	2
Stensele	50.2	E 1	65	-1	7	1	49.3	E 2	17	-1	7	2	2	-0
Oestersund	50.6	NW 1	60	1	7	4	49.2	NNE 2	64	-1	7	1	1	2
Hernösand	49.0	SE 3	64	1	7	1	48.6	SE 3	11	1	1	10	3	I
Särna	45.8	NE 3	17	1	7	20								
Karlstad	45.1	E 1	11	2	2	-	46.4	NW 2	10	3	7	-	1	5
Stockholm	46.8	S 3	17	2	7	2	46.3	SSE 3	60	1	7	2	1	3
Jonköping	45.4	SSW 3	33	4	5	4	46.2	WSW 4	74	1	7	0.5	1	5
Wisby	46.5	SSW 8	11	2	2	20	48.0	SSW 5	11	2	7	20	0.6	IV
Kalmar	48.0	SW 8	13	2	5	20	47.8	SW 6	13	3	5	20	4	III
Gällivare	62.5	S 4	11	-1	2	50	54.8	S 2	11	-3	2	50	0	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	53.8	SE 2	11	-1	1	50	53.3	SE 3	11	-0	2	20	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	64.1	SSE 1	02	-	0	50	64.9	SSE 1	01	-21	0	50	0	-
Ingö	53.9	SSE -	-	-	0	50	54.4	S 4	01	-2	0	50	0	II
Valdersund	50.9	N 5	13	0	5	10	50.7	N 2	03	0	1	50	⊕	5
Kinn	53.6	NE 7	32	1	5	2	53.7	NNE 5	32	1	5	10	1	IV
Lister	50.3	—	12	6	1	20	51.4	NW 7	12	5	1	20	0	III
Bären-Insel	60.3	NE 5	11	-13	2	20	61.5	NE 5	11	-14	2	50	0	-
Andänes	54.7	SE 2	02	1	0	50	51.8	SE 1	01	0	0	50	0	I
Röst	49.9	NW 3	68	-1	7	0.5	49.6	E 3	13	-0	2	50	5	III
Jan Mayen	64.9	N 7	61	-6	7	0.2	66.2	N 5	61	-7	7	0.5	1	I
Färder							48.5	NNE 4	01	3	0	50	⊕	IV
Vardö	56.5	W 2	01	-3	1	50	57.1	W 1	00	-5	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	52.5	N 7	12	4	1	50	53.5	N 6	12	2	2	50	0	IV
Dombas	49.3	NW 2	11	0	1	50	50.4	Stille	11	-2	1	50	0	-
Helsingfors							56.9	SSE 4	11	1	1	10	0	4
Vasa							53.7	SW 2	02	-1	1	50	0	1
Kuopio							51.0	SSE 5	01	-3	0	50	0	-3
Dorpat	59.8	SSW 3	14	4	2	20	58.9	SSE 2	11	1	2	1	0	4
Riga														
Warschau	56.6	SSE 1	02	6	0	4	56.3	SE 1	12	5	0	2	0	7
Lemberg	57.4	SE 3	51	0	7	1	55.7	E 1	11	0	7	1	2	-
Pinsk	61.8	ESE 3	11	2	2	10	59.9	SSE 4	33	0	3	1	0.3	-
Wilna	60.3	SSE 3	11	4	1	4	58.5	SE 2	12	2	1	4	0	4
Krakau	56.2	ENE 1	11	5	2	4	56.5	ENE 1	11	3	2	4	0	5
Posen	55.3	WSW 2	11	8	1	50	55.3	W 3	00	6	1	4	0	9
Prag	56.9	W 1	01	10	1	10	55.7	NNW 3	02	9	0	10	0	12
Eger	55.0	NW 2	02	9	0	20	56.2	N 4	12	6	0	10	0	10
Preßburg	55.6	Stille	55	4	6	4	55.9	Stille	01	4	6	4	4	5
Kaschau	55.2	N 1	55	3	6	2	55.0	NNW 1	56	3	6	1	3	5
Olmütz	53.6	Stille	11	4	2	10	56.2	Stille	10	5	1	20	-	-
Budapest	54.7	N 1	40	5	6	2								
Belgrad	52.0	SE 2	16	9	6	10	53.6	S 1	44	8	6	4	-	11
Serajewo							53.8	NNW 1	16	7	6	2	2	8
Agram	55.0	ENE 2	61	6	6	4	57.3	WNW 1	52	5	6	2	3	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	751.9	ESE 1	11	13	1	10	756.3	SSE 2	01	12	1	10	0	15
Genua	51.6	NNW 2	00	11	1	10	53.6	WSW 3	12	9	2	10	0	II
Livorno	52.7	NW 4	10	14	2	50	54.1	Stille	12	15	1	50	0	I
Ancona	49.1	NNW 4	11	8	6	2	55.2	NNW 4	11	9	2	2	0.2	II
Maddalena	52.5	W 4	11	16	2	20	53.7	W 4	11	16	2	20	0	IV
Messina	53.5	WNW 2	12	20	1	20	55.3	WNW 2	11	16	1	10	0	III
Crotone	50.4	SSW 5	12	18	1	4	53.8	SSW 4	00	16	1	10	0	VI
Venedig														
Rom	53.5	SW 4	11	18	1	10	53.6	WSW 3	10	14	1	4	0	18
Malta	56.5	WSW 4	01	21	0	50	57.6	WSW 3	00	-	-	-	-	-
Madrid	55.1	NNW 2	01	19	1	20	56.8	WNW 1	12	17	1	10	0	20
La Coruña	58.6	NE 2	11	16	1	4	59.2	W 1	11	17	2	2	0	III
Mahon	56.5	NE 3	11	14	2	20	56.8	NNE 2	11	14	2	4	⊕	I
Malaga							60.2	NW 3	01	22	1	2	0	I
Horta	55.7	W 4	12	15	1	20	55.4	SSE 2	11	16	1	20	0	V
Rochefort	58.9	N 2	01	14	0	10	59.3	N 3	12	12	0	50	0	I
Bayonne	59.2	WNW 4	02	12	0	10	59.9	WNW 3	01	11	0	10	4	VII
Bordeaux	57.8	NE 2	01	15	1	20	58.6	NNW 3	01	13	1	20	0	15
Clermont	56.8	NE 2	11	10	1	20	57.4	NNE 2	01	12	1	20	0	15
Dijon	56.3	NE 4	11	12	1	10	56.8	ENE 4	11	12	2	10	0	14
Calais														
Brest	61.7	NE 2	12	13	2	10	62.2	NE 2	02	11	1	20	0	5
Paris	59.6	E 1	02	13	2	4	60.0	NNE 3	10	10	1	1	0	14
Perpignan	54.0	NNW 7	00	18	1	20	55.7	NNW 7	02	17	1	20	0	5
Rennes	60.7	N 4	11	12	1	10	61.1	N 3	11	9	1	10	0	13
Straßburg	57.1	N 2	11	12	1	20	57.7	NE 1	11	11	2	10	0	-
Toulouse	56.5	WNW 4	02	15	1	20	57.8	NW 4	01	14	1	20	0	16
Tours	59.0	NNW 3	01	12	2	10	59.3	N 3	01	11	2	10	0	13
Ajaccio	52.3	NW 2	11	17	0	10					-			
Le Havre	60.7	NNW 7	01	8	1	2	61.1	NE 2	11	7	2	10	0	II
Marignane	52.3	NW 7	01	16	1	20	53.2	NW 5	01	15	1	20	0	IV
Nancy	57.2	NNE 3	11	11	9	10	57.8	N 3	11	10	2	10	0	23
Lerwick	58.3	WNW 4	31	3	8	20	57.1	NNW 3	11	4	7	10	1	-
Renfrew	62.8	WNW 1	11	9	1	20	62.2	WNW 2	10	8	1	20	0	11
Cranwell	61.8	NE 4	16	8	6	20	62.6	E 1	11	7	5	20	⊕	8
Scilly	62.5	N 2	11	11	1	20	62.8	N 4	11	9	1	20	0	I
Wick	60.7	NW 4	11	6	5	20	59.1	WNW 2	50	4	6	10	0.2	I
Malinhead	64.5	N 3	11	8	1	20	64.7	NW 2	11	8	0	50	0	I
Tynemouth	62.0	NNE 3	11	6	0	20	61.8	NNE 1	11	5	0	20	0	II
Pembroke	61.5	NW 2	00	11	0	20	62.6	NNE 3	12	8	0	10	⊕	I
Roches Point	63.5	S 3	11	12	1	50	63.8	SW 3	11	10	1	50	0	5
Croydon	61.2	NE 2	11	8	1	2	61.4	ENE 2	10	8	6	2	⊕	8
Aberdeen	61.0	NNW 4	11	7	5	20	60.2	NNW 3	11	7	1	20	⊕	-
Valentia	64.3	NNW 3	11	11	5	50	64.2	NNW 4	01	11	0	50	⊕	III
Plymouth	61.2	NW 4	11	11	0	20								
Guernsey	61.3	N 2	10	10	1	10	61.5	N 2	00	9	0	10	0	5
Stornoway	62.5	N 3	10	8	1	20	60.3	W 4	41	6	6	4	0.2	III
Holyhead	63.0	NNE 3	11	9	1	20	63.4	NNW 2	02	8	0	20	0	5
Donaghadee	64.1	NNE 3	02	9	0	20	64.2	NNE 3	00	8	0	20	0	I
Yarmouth	60.9	NNE 4	01	8	0	10	61.4	NNW 3	60	7	0	10	0	5
Blacksod	64.4	Stille	11	11	1	50	64.9	WNW 2	10	10	1	50	0	I
Calshot	61.3	ESE 1	50	8	6	4	62.1	NE 4	16	-	2	4	0.1	5
Thorshavn	60.2	NNE 2	71	3	1	1	61.1	N 4	71	1	2	20	1	-
Seydisfjord	66.1	ENE 1	60	2	2	-	67.3	NE 1	60	1	2	-	-	-
Acureyri	66.1	NW 5	11	2	2	-	68.3	N 3	10	2	5	-	-	-
Isafjord	66.8	N 2	11	2	4	-	68.7	N 4	11	3	2	-	-	-
Reykjavik	66.1	WNW 3	10	7	1	20								
Vestmannö	64.8	WNW 4	00	6	1	-	65.1	WNW 5	24	3	5	-	-	-
Alexandrovsk	56.7	W 2	1/46d	-4	-	-	58.0	W 1	1/46d	-6	-	-	-	-
Archangelsk	60.7	WNW 2	1/46d	-3	-	-	61.7	Stille	1/26d	-3	-	-	-	-
Leningrad	60.8	SSW 2	10	3	2	-	60.7	S 2	12	3	-	-	-	-
Moskau	64.8	Stille	6d	-2	-	-	65.7	Stille	00	-1	-	-	-	-
Kiew	64.6	SE 3	Reg.	3	-	-								
Odessa	63.3	E 3	6d	6	-	-	60.2	SE 4	6d	7	-	-	-	-
Sewastopol	62.3	NW 4	6d	9	-	-	58.9	NE 3	6d	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
New York	23. IV.	14h	40.2 N	50.1 W	54	SW 5	14	18	16	6	2	10 ni	6	SW
Karlsruhe	"	"	47.0 N	35.6 W	57	NE 4	00	13	13	1	50	3 cu	2	E
Sierra Ventana	"	"	32.6 N	16.9 W	61	WSW 5	01	20	18	0	20	2 cu	3	NW
Monte Sarmiento	"	"	34.4 N	12.3 W	62	SW 4	01	19	17	0	20	4 cu	1	W
Gripsholm	"	"	42.8 N	58.2 W	41	SSE 3	15	10	6	6	10	10 ni	4	E
Oscar II	"	"	49.9 N	56.1 W	43	ENE 7	70	0	0	7	2	10 ni	6	NE
Sierra Cordoba	"	"	21.5 N	22.1 W	65	NE 3	01	21	21	0	50	2 cu	3	N
Cap Polonio	"	"	33.7 N	12.2 W	62	WSW 2	40	22	19	5	20	8 6 …	3	NW
Reliance	"	"	49.1 N	16.7 W	64	E 5	00	14	12	0	50	3 cu	3	E
Berlin	"	"	48.8 N	16.9 W	63	E 5	10	11	13	2	50	6 3 …	5	E
Dresden	"	"	47.3 N	32.9 W	55	SE 2	00	16	16	1	50	2 …	4	SW
Hamburg	"	"	48.2 N	27.7 W	67	ESE 6	-	11	12	1	50	2 ni	-	-
Saxonia	"	"	47.4 N	25.9 W	55	E 5	13	13	13	2	20	10 s	8	W
[illegible]	"	"	48.4 N	34.2 W	56	ESE 7	11	12	12	2	10	10 s cu	7	E
Minnedosa	"	"	53.0 N	39.9 W	64	SSE 4	11	12	9	1	20	9 s cu	1	SE
Gripsholm	"	19h	42.9 N	54.5 W	40	SW 6	54	12	11	6	10	10 ni	1	S
Oscar II	"	"	45.0 N	54.8 W	38	SE 3	27	5	3	6	0.2	Nebel	1	E
Metagama	"	"	48.0 N	23.0 W	58	ESE 8	16	12	11	5	10	10 a s	7	E
Melita	"	"	51.8 N	31.0 W	63	ESE 6	00	12	9	1	20	klar	7	E
Baltic	"	"	49.9 N	29.9 W	58	E 7	11	13	13	2	10	8 s cu	9	SW
	"	"	51.3 N	21.2 W	65	E 5	11	12	11	2	20	7 a cu	6	E
Minnedosa	"	"	52.7 N	31.8 W	65	E 4	01	11	8	0	10	klar	1	SE
	"	"	39.4 N	13.8 E	56	WSW 6	00	-	-	-	Kaps	—	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
Lancastria	24. IV.	2h	46.9 N	34.7 W	60	ENE 5	1	11	12	2	10	10 s cu	7	SE
	"	"	43.8 N	39.1 W	61	W 1	12	11	14	0	50	2 s cu	3	NE
Laconia	"	"	46.2 N	33.3 W	60	NE 4	16	13	14	2	20	10 s cu	3	SW
Gripsholm	"	"	41.6 N	52.7 W	51	WSW 8	30	8	10	5	20	8 5 …	7	SW
Venus	"	"	56.3 N	1.8 E	56	W 5	11	6	5	5	20	10 6 …	4	N
Monte Sarmiento	"	"	39.0 N	11.2 W	62	W 2	04	16	16	0	20	3 cu	1	W
Ubena	"	"	51.4 N	2.1 E	64	E 2	11	5	6	1	20	7 2 …	-	-
General Mitre	"	"	48.2 N	8.5 W	61	ENE 6	00	12	13	2	10	9 s cu	8	NE
New York	"	"	41.2 N	47.9 W	52	SSW 5	40	15	12	5	4	10 ni	6	SW
Reliance	"	"	49.5 N	11.7 W	65	ENE 3	02	11	11	0	50	3 cu	1	NE
Hamburg	"	"	47.2 N	32.1 W	61	E 4	10	12	12	1	20	7 …	3	SW
Oscar II	"	"	45.2 N	51.4 W	37	WSW 8	36	3	1	5	50	9 cu ni	1	SW
	"	"	41.3 N	45.2 W	59	SSW 5	30	8	12	-	10	—	1	W
Dresden	"	"	45.8 N	35.5 W	60	SSW 2	02	16	16	0	20	9 cu	4	E
Karlsruhe	"	"	48.1 N	32.4 W	64	E 5	12	14	12	2	20	10 s cu	2	E
Cap Polonio	"	"	37.0 N	10.3 W	62	WSW 2	01	17	17	0	20	1 ci	3	NW
Oscar II	23. IV.	8h	44.8 N	57.9 W	49	ENE 7	74	-1	-1	7	2	10 ni	6	NE
Melita	24. IV.	8h	52.8 N	27.5 W	69	ESE 5	12	9	10	1	20	8 a cu	2	E
Montrose	"	"	50.2 N	32.0 W	64	E 4	11	12	12	2	20	10 a cu	2	E
Megantic	"	"	44.4 N	37.4 W	60	SE 3	11	13	14	2	20	10 cu	1	NE
Lancastria	"	"	46.1 N	36.6 W	61	S 4	12	12	12	1	20	8 cu	3	E
Majestic	"	"	47.4 N	26.2 W	61	ENE 4	10	13	14	1	20	8 s cu	1	E
Baltic	"	"	46.9 N	34.5 W	61	ESE 3	11	13	13	1	20	6 s cu	1	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das südskandinawische Tief hat sich aufgefüllt, aber nur wenig in ostsüdöstlicher Richtung weiter bewegt. Der Kaltluftstrom an seiner Rückseite ist durch eine begrenzte Luftmasse höherer Temperatur unterbrochen, die mit einem Ausläufer um den Drehpunkt des südschwedischen Tiefs herumschwenkt. Dieser Ausläufer fällt mit dem Druckwellental zusammen, das gestern über dem Eismeer zwischen Island und Norwegen zu erkennen war. Das Mittelmeertief hat sich nicht mehr verstärkt, sondern ist im Nordteil durch die von Dalmatien einströmenden Kaltluftmassen aufgefüllt worden. Nur der Südteil ist ostwärts vorgedrungen und veranlaßt in Ägypten mäßigen Schirokko. Die Stärke zugenommen hat das russische Hoch, und auch das Hoch südlich Island hat sich wieder verstärkt. Ein Teil des südlich von diesem liegenden Tiefs ist zunächst ostwärts auf Spanien vorgerückt, aber wieder zum Stillstand gekommen. Mit dem zweiten, gestern früh bis zur Nordseeküste gelangten Polarluftseinbruch ist ein Hochdruckkeil über Deutschland bis zu den Alpen vorgestoßen.

Das südschwedische Tief wird weiterer Auffüllung verfallen, wird aber seinen Weg in östlicher Richtung langsam fortsetzen. In der Tiefdruckrinne, die es gestern und heute mit dem Mittelmeertief verbindet, dürfte das Teiltief über dem westlichen Schwarzen Meer sich etwas verstärken und pontische Warmluft weiter nordwärts gelangen lassen. Das Ausfließen finnischer Kaltluft wird den Keil des Ostgrönlandhochs sich nach Skandinavien ausdehnen lassen. Mitteleuropa wird zunächst von dem jetzt überm Nordmeer befindlichen Tiefausläufer überquert werden, dann stößt neuerdings ein Hochdruckkeil auch hierher wieder vor.

Marggraf.

Sturmwarnungen:

23. IV. 1929 15^{55} ½ ostpreußische Küste: Gefahr noch nicht vorüber. Signal SW-Sturm rechtdrehend hängen lassen.
23. IV. " 17^{22} ½ pommersche " : " " " " " . Signal ändern in Signalball.
23. IV. " 20^{25} ½ ostpreußische " : " " " " " . Signal SW-Sturm ändern in Signalball.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	4.2	5.7	6.6	6.6	7.4	7.2	7.4	7.0	7.2	6.9	5.5	4.8	4.2	3.9	3.1	2.8	2.2	1.4	1.4	0.8	0.5	0.9	1.5	3.0
Barograph 40.3 m	751.2	51.3	51.4	51.4	51.6	51.9	52.1	52.3	52.7	53.1	53.1	53.7	54.0	54.0	54.1	54.2	53.9	53.7	53.6	53.5	53.5	53.7	53.8	53.4
Anemograph Richtung	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W
Anemograph m. p. S.	7.5	6.7	7.3	7.9	7.6	8.3	9.1	9.1	8.6	8.4	7.7	5.7	4.7	3.9	4.5	4.6	5.0	6.2	6.5	6.9	6.6	6.7	6.6	7.2
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	←	Zwischen	20^{00}	m.	u.	08^{00}	h.	0.2	mm	Niederschlag				→
Sonnenscheindauer in Min.	30	45	45	55	57	57	57	55	38	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis	Bemerkungen Kilom.
						Heute morgen:										
Hamburg (S.-B.)	12 m	11	SW 5	WSW 7	W:S 10	W:S 11	W 9	W 12	W 14	W:N 17	W:N 17	WNW 15		bed.	" 4 "	10 "
"	16 m	8	W 8	W:S 5	500 W:S 6									¾ "	" "	10 "
Rostock	46 m	7	W 6	W 8	W:S 14	700 W:S 16								¾ "	" 10 "	20 "
Halle		11	W 7	W:S 4	W:S 5	W:N 6								¾ "	" 20 "	50 "
Erfurt	191 m	11	W 6	"	W 5	W:N 5								¾ "	" "	50 "
Hannover	59 m	8		300	600											
"	"	"	W 6	W 10	W 8									¾ "	" 10 "	20 "
Lindenberg	108 m	7	WNW 5	300 W:N 10	WNW 10	NW:W 13	WNW 13	W:N 13						¾ "	" 10 "	20 "
Bremen	16 m	8		300		900										
"	"	"	W 5	W 7	WNW 14	WNW 16										
Frankfurt	111 m	11	NW 3	W:N 3	W:N 4	W:N 4	WNW 5	WNW 5	WNW 7	2100 W:N 8				½ "	" 20 "	50 "
Stuttgart	436 m	9	Stille	"	NNE 1	SW 2	W:N 6	W:N 8	W:N 9	2900 W 8				bed.	" 10 "	20 "
Köln	46 m	11	WSW 6	W:S 5	W 6	W:N 7	WNW 8	2700 W:N 8						¾ "	" 20 "	50 "
Königsberg	28 m	11	WSW 8	SW:W 10	WSW 12	3400 SSE 12								½ "	" 10 "	20 "
Lindenberg	108 m	11	W 9	W:N 10	W 10	W 10								¾ "	" 20 "	50 "
Danzig		11	SW 7	WSW 13	WSW 8	SW:W 8								¾ "	" 20 "	50 "
Pillkallen	400 m	7				1600				3700						
"	"	"	Stille	"	NW 2	OSE 2	NW:W 2	WSW 2	NW 4	NW 4	W 10	sehr	2200 m	bed.	" 4 "	10 "
Warschau		8	Stille	W:S 4	W 5	WNW 4	WNW 4	WNW 5	"	W:N 6	"	W 6				
Freiburg		"	"	NW 1	N 3	NNW 4	NNW 6	NNW 6	"	WNW 7	"	W 11				
Bad Kissingen		"	NW 2	NE:N 5	NE 4	N:W 5	N:W 5	NNW 5	"	NW 10						
Barcelona		"	"	NNW 2	N:W 1	SW:W 1	NW 7	WNW 10	"	NW 12						
						Temperaturan-Flüge:										
Hamburg		8 30 W	4.1° 78%	"	-0.9° 91%	-6.0° 98%	-7.4° 85%	-10.6° 77%	-14.5° 75%	-18.5° 75%	-21.6° 73%	-25.6° 73%	4300 -29.0° 69%		Sicht 15 km	
"		"	10 cm	" "	500 - 13	00 m darüber		ist am	Ende	d. Horizont		as am	SW-Horizont			
"		"	stark böig bis 800 m	leicht böig	1800 - 2000 m											
"		"	Adiab. Gef.	Boden	1000 m	4.1/-6.0°	78/98%	= 2100	2600 m	-14.5°	-19.1° 75	75% = 21	39 3400 m	-19.1/2	21.0° 76	75% =
"		"	5830/4300	m -24.0	-29.0° 75	69% =	Sonn.	1000/1120 m	-6.0°	6.1° 98/99%	= 5080	5180 m	-19.1/-19	1° 75/76	% =	
"		"	Inwers.	120/1300	60 m -6	1/-5.6°	98/89%	=								
Rostock	8	8	3.3° 79%	3600 0.0° 90	3600 -3.0° 92%	-5.0° 98%	ein.	ein.	Fronten	Eisansatz,	böig			bed.	Sicht 20 bis 50 km	
Pillkallen		7			3700		1600		2600	3400	3700					
			2.1° 78%	"	0.4° 82%	1.9° 63%	-2.5° 72%	-5.6° 72%	-10.0° 81%	-13.8° 89%	-15.3° 73%	str.	2200 m	bed.	" 4 "	10 "
			Adiab. Gef.	2000	2200 m	-5.6/-7	6° 73/72	% = Inwers.:	3400	3300 m	-13.8/-15	3° 89/82	% =			
								23. April 1929								
							1200									
Hamburg (F.)	16 m	13	W 14	W:N 12	W:N 12	NNW 12	NNW 12							¾ bed.	Sicht 30 bis 50 km	
Königsberg	28 m	13	O 6	O 12	O 12	O 12	O 19	SW 12	"	SW 14	"	NW:W 16	NNW 18	as. am	bed. " 20 "	50 "
Hannover	59 m	13	WSW 5	W:S 7	W:N 8	NW:W 9								¾ bed	" 10 "	20 "
Frankfurt	111 m	11	Stille	Stille	NW:W 2	NW 2	NW:N 2	NNW 6	"	"				¼ "	" 10 "	20 "
Danzig		11	O 19	O 14	O:W 12	NNW 15	NW:O 12	SW 10	"	"				"	" 10 "	20 "
(Russ.)		11	WNW 5	NW 2												
Bremen	16 m	14	WNW 9	NW 4	NW 5	NW:N 7	"	"	750 m					¾ "	" 20 "	50 "

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Ander.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759.5	Hille	06	1	-0.5	6	0.5	klar	0	3	-1	-
Zürich	60.0	↓ 1	11	3	+ 1.0	2	0.5	10 str	9	0	1	-
Bern	59.3	↓ 1	11	2	+ 1.0	1	10	8	8	0	1	-
Genf	60.2	OE 1	12	4	+ 1.0	0	10	8	8	0	3	-
Lugano	57.6	NW 1	11	8	+ 1.0	1	10	10	7	0	5	-
Helder	58.6	W 5	11	5	- 1.0	1	4	8	7	0	-	I
Vlissingen	61.4	W 3	10	6	- 0	1	10	7	7	0	-	I
Utrecht	60.3	W 3	11	5	- 0	1	10	7	7	0.4	-1	-
Kopenhagen	52.0	WNW 5	11	4	/ + 0.5	1	10	7	0	0	-	I
Skagen	48.1	N 3	01	4	/ + 0.5	1	4	2	0	0	-	I
Hanstholm	49.6	WNW 3	12	3	\ - 0.5	0	20	8	7	0	-	I
Blaavandshuk	57.6	W 5	30	2	\ - 1.0	5	20	10	0	0.4	-	I
Hammerahus	51.1	W 4	12	2	- 0	1	4	9	0	0	-	II
Abisko	54.3	ESE 5	60	-5	/ + 1.0	2	20	10	7	⊛	-5	-
Haparanda	56.8	OE 3	11	-1	/ + 1.0	1	50	6	6	0	-3	-
Stensele	50.2	E 3	63	-1	/ + 1.0	2	20	10	7	3	-3	-
Oesiersund	51.2	NW 2	65	-3	- 0	7	1	10	8	3	-4	-
Herndösand	49.3	E 4	65	-0	- 0	7	1	10	8	2	-	V
Sirna	47.4	NW 3	01	-4	- 0	7	1	10	9	3	-5	-
Karlstad	47.6	NNW 2	11	-0	\ + 0.5	1	-	5	7	0	-3	-
Stockholm	46.3	Hille	10	2	\ + 1.0	7	4	10	8	4	-0	-
Jonköping	48.4	WNW 3	02	1	- 0	1	50	5	7	2	-3	-
Wisby	48.4	WNW 4	02	3	/ + 1.0	1	50	4	8	0.1	-	III
Kalmar	49.5	SW 3	12	2	/ + 0.5	0	10	10	9	0	-	I
Gällivare	55.6	OE 1	65	-3	- 0	7	1	10	8	1	-5	-
Karlshamm												
Bjuröklubb	53.5	OE 3	11	-1	/ + 0.5	2	50	8	-	0.4	-	-
Quade Hook												
Spitsbergen	67.4	Hille	00	-24	/ + 1.0	0	50	klar	5	0	-	-
Ingö	56.3	OE 4	01	-1	/ + 0.5	0	50	3	6	0	-	II
Valdersund	51.3	E 2	13	-1	\ + 0.5	1	50	7	6	0	-	II
Kinn	51.3	NE 4	02	-0	\ 0	5	50	5	6	1	-	II
Lister	49.6	NNW 4	13	2	- 1.0	1	20	8	5	0	-	II
Bären-Insel	64.8	ENE 6	11	-15	/ + 1.0	2	20	10	7	0	-	-
Andânes	53.2	OE 2	12	1	/ + 1.0	0	50	8	8	0	-	I
Röst	50.9	ENE 3	13	1	/ + 1.0	5	10	9	5	0	-	III
Jan Mayen	67.5	N 4	64	-7	/ + 0.5	7	10	8	4	1	-	I
Färder	48.6	NNE 4	11	2	\ - 0.5	1	50	9	5	0	-	II
Vardö	60.2	W 1	00	-10	/ + 1.0	0	50	2	4	0	-	-
Brönnö Una	51.1	NW 1	16	0	- 0	5	20	5	6	2	-	II
Utsire	51.0	WNW 4	11	1	\ - 0.5	5	50	8	8	0.6	-	III
Dombas	50.4	Hille	00	-5	- 0	0	50	1	7	0	-4	-
Helsingfors	52.4	OE S	bed.	0	\ - 1.0					0		
Vasa												
Kuopio	-	SW 5	"	-2	/ + 1.0					3		
Dorpat	53.9	↓ 4	11	1	\ - 1.0	7	50	10	7	0.1	-2	-
Riga	52.3	↓ 4	11	2	- 0	7	10	7	6	⊛	-1	-
Warschau	57.3	WNW 1	02	5	/ + 0.5	0	4	1	6	0	-1	-
Lemberg	58.3	Hille	11	10	/ + 0.5	2	2	10	8	5	-1	-
Pinsk	58.1	NW 2	10	1	/ + 1.0	5	10	7	8	6	-0	-
Wilna	56.1	↓ 2	00	4	\ 0	0	4	klar	9	⊛	-1	-
Krakau	58.3	W 1	01	4	/ + 1.0	0	2	4	7	0	2	-
Posen	57.8	WNW 2	02	3	/ + 1.0	0	4	5	7	0	-2	-
Prag	59.1	N 1	16	4	/ + 0.5	3	2	6	5	⊛	1	-
Eger	59.3	Hille	10	3	/ + 0.5	1	4	6	6	0	2	-
Preßburg	58.3	"	02	7	/ + 0.5	0	10	5	7	0	1	-
Kaschau	57.6	NNE 2	00	6	\ - 0.5	6	4	klar	6	7	2	-
Olmütz	58.4	Hille	01	3	/ + 1.0	0	4	3	5	0	-3	-
Budapest	58.3	"	01	5	/ + 1.0	1	2	1	8	2	2	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia	56.5	WNW 2	11	10	/ + 1.0	5	10	8	8	1	7	-
Athen												
Korfu												
Turin	58.0	NNW 1	12	10	/ + 1.0	1	4	10	7	0	8	-
Genua	57.0	NNE 4	00	10	/ + 0.5	1	10	5	6	0	-	II
Livorno	56.4	NE 3	16	11	/ + 1.0	2	4	9	6	0.2	-	III
Ancona	58.3	WNW 4	11	10	/ + 0.5	2	4	10	7	0	-	III
Maddalena	58.1	W 3	00	15	/ + 1.0	0	20	klar	6	0	-	I
Messina	57.7	Hille	11	16	/ + 0.5	2	10	10	6	0	-	II
Tarent	56.8	E 2	12	16	/ + 1.0	1	10	10	7	0	-	II
Venedig												
Rom	57.1	NNW 3	10	15	/ + 1.0	1	4	7	9	2	12	-
Malta	60.3	WNW 4	02	17	/ + 1.0	5	50	2	7	-	-	-
Madrid	62.2	W 1	12	10	V + 1.0	2	10	9	8	0	10	-
La Coruña	62.0	OE 2	52	14	V + 1.0	0	0.5	10	8	1	-	III
Mahon	58.8	SW 1	01	14	/ + 1.0	0	50	2	9	0	-	III
Malaga	62.3	Hille	00	17	- 0.5	0	2	klar	6	0	-	III
Horta	58.6	NW 2	01	13	V + 0.5	5	20	4	7	2	-	III
Funchal												
Ponta Delgada	56.9	NW 1	01	13	V + 0.5	6	20	5	7	1	-	V

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Ander.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Roshefort	762.8	N 1	01	4	/ + 1.0	0	2	klar	-	0	-	-
Bayonne	62.8	OE 2	01	6	/ + 1.0	2	10	4	-	0	-	-
Bordeaux	62.0	Hille	01	3	/ + 1.0	2	10	4	-	0	-	-
Clermont	62.3	"	01	2	/ + 1.0	0	10	klar	-	0	-	-
Dijon	64.0	NNW 3	11	6	/ + 1.0	2	4	10	-	0	-	-
Calais												-
Brest	63.7	Hille	02	8	V + 1.0	1	2	3	-	0	-	-
Paris	65.2	NE 1	11	6	/ + 1.0	2	1	9	-	0	-	-
Perpignan	60.3	SW 3	01	13	/ + 1.0	1	20	4	-	0	-	-
Rennes	63.7	Hille	20	1	- 0	3	0.45	Nebel	-	0	-	-
Straßburg	60.7	NW 1	11	8	-	2	4	10	-	0	-	-
Toulouse	64.1	NW 2	01	6	/ + 1.0	1	4	2	-	0	-	-
Tours	62.6	N 3	11	6	/ + 1.0	2	4	5	-	0	-	-
Ajaccio	58.3	Hille	11	13	/ + 1.0	0	10	5	-	0	-	-
Le Havre	63.7	"	11	5	/ + 0.5	1	1	9	-	0	-	-
Marignane	58.7	NW 2	01	9	/ + 1.0	1	20	3	-	0	-	-
Nancy	64.3	N 2	11	4	/ + 1.0	1	4	10	-	⊛	2	-
Lerwick												-
Renfrew												-
Oranwell												-
Scilly	64.6	NNE 4	01	7	- 0	0	20	klar	6	0	-	-
Wick	58.0	NNW 4	64	1	- 0	7	20	7	0	3	-	-
Malinhead												-
Tynemouth	58.5	NNW 2	51	3	\ - 0.5	6	4	10	9	1	-	-
Pembroke	63.8	W 1	12	7	- 0	0	20	6	8	0	-	-
Roches Point	66.0	N 3	01	7	/ + 1.0	1	20	2	8	0	-	-
Croydon	62.6	W 4	00	4	- 0	3	4	5	7	0	-	-
Aberdeen												-
Valentia	66.3	ENE 1	01	4	/ + 0.5	0	20	1	8	⊛	-	-
Plymouth	-	N 3	01	4	V + 0.5	0	4	1	8	0	-	-
Guernsey	63.4	ESE 1	11	7	V + 0.5	1	10	10	8	0	-	-
Stornoway	64.5	NNW 3	37	2	/ + 0.5	5	10	8	8	3	-	-
Holyhead	62.4	WNW 5	02	7	\ - 0.5	0	20	2	7	0	-	-
Donaghadee	62.7	WNW 3	30	7	\ - 0.5	0	20	7	9	⊛	-	-
Yarmouth	60.8	WSW 3	09	2	\ - 0.5	0	10	4	7	0	-	-
Blacksod	65.8	W 2	11	9	- 0	1	20	8	7	0	-	-
Calshot	63.3	WNW 1	01	4	- 0	1	4	10	8	0	-	-
Thorshavn	62.9	N 3	60	0	/ + 0.5	2	20	8	8	1	-	-
Seydisfjord	70.1	N 3	33	-2	/ + 0.5	5	-	9	-	-	-	-
Acureyri												-
Isafjord	69.1	Hille	11	-1	\ - 0.5	2	-	10	-	-	-	-
Reykjavik	68.3	"	11	3	/ + 0.5	1	20	9	7	0	-	-
Vestmannö												-
Alexandrowsk	62.1	Hille	klar	-12	/ + 0.8						0	-
Archangelsk	65.4	OE 2	"	-12	/ + 1.0						0	-
Ust-Zylma	64.6	WNW 3	3/4 bed.	-10	/ + 1.0						0	-
Matochkin-Sharr	56.4	NW 4	klar	-18	/ + 0.4						0	-
Dickson	62.3	W 4	bed.	-17	- 0						0	-
Petersburg	58.7	ESE 4	11	-1	- 1.5	2	-	10	4	0	-1	-
Tscherdyn	62.9	NW 4	bed.	-8	/ + 4.0						0	-
Moskau	65.4	OE 4	"	-7	\ - 0.5						0	-
Kasan	70.2	WNW 1	klar	-3	/ + 1.5						0	-
Kiew	58.2	ESE 4	*	1	\ - 1.1						4	-
Ufa	66.6	N 4	bed.	-2	/ + 1.1						-	-
Saratow	67.9	NNE 3	"	0	- 0						0	-
Orenburg	62.0	NNW 7	"	2	/ + 1.8						0	-
Odessa	54.7	E 2	"	6	\ - 0.6						0	-
Sewastopol	52.7	OSE 5	3/4 "	17	/ + 0.1						0	-
Astrachan	59.8	NNW 4	3/4 "	5	/ + 0.6						0	-
Emba												-
Batum												-
Baku	64.4	Hille	bed.	11	/ + 0.7						4	-
Tobolsk	53.1	WNW 6	"	-	/ + 2.8						1	-
Omsk												-
Tashkent	53.3	ENE 2	1/2 bed.	22	/ + 0.3						0	-
V. Imbatskoe												-
Tomsk	61.4	↓ 3	1/2 "	7	\ - 0.9						0	-
Irkutsk												-
Jakutsk	52.0	W 3	bed.	1	\ - 0.1						0	-
Wladiwostok												-
Tanger	-	↓ 1	00	14	V + 0.5	0	2	klar	0	0	12	-
Agadir												-
Bou Denib												-
Oran												-
Algier	61.8	W 3	01	16	/ + 1.0	0	20	4	-	0	8	-
Setif	63.0	Hille	01	10	/ + 1.0	1	50	3	-	0	-	-
Tunis	60.7	NW 4	10	18	/ + 1.0	1	20	9	-	0	15	-
Aleppo												-
Beyruth												-
Suez	52.2	OE 1	11	8	/ + 0.5	2	10	10	8	0	7	-
Cerigotto	62.1	OE 2	00	17	/ + 2.0	0	4	klar	6	0	-	-
Benghasi	57.2	E 4	00	20	/ + 2.0	3	2	"	6	0	-	-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 16°	767.-	N -	Duluth 14°	761.0	SW 2	Tatoosh 7°	768.0	SW 2
Sydney -2°	48.-	NE 5	Edmonton 7°	70.0	N 3	Key West 24°	61.0	N 2	Huron 10°	59.1	E 2	San Francisco 13°	64.0	W 2
Father Point 2°	59.-	W 3	Nantucket 6°	64.0	NW 7	Little Rock 24°	62.0	E 3	Salt Lake City 8°	54.0	W 2	San Diego 16°	63.0	W 2
Parry Sound 7°	60.-	W 2	Washington 14°	62.0	W 1	Nashville 19°	60.0	O 2	Helena -6°	67.0	N 3	Perth Worth 24°	56.0	OE 2
White River 8°	63.-	O 2	Hatteras 12°	66.0	E 2	Cleveland 12°	67.0	N 2	Denver 7°	57.6	NW 2	El Paso 24°	50.1	W 2
Winnipeg 7°	61.0	NW 5	Charleston 17°	67.0	E 3	Chicago 10°	66.5	E 2	Roseburg 16°	66.0	N 2	Belle Isle -6°	53.-	NE 7

Eisbericht Nr. 147

vom Mittwoch, 24. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Schiffahrt

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

Stationen	eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestrasse längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wetter nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören								X												X			
Västra Kvarken											X											X	
Seegebiet vor Skag	X											X											
„ „ Hernö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											
„ unterhalb „	X											X											
Seegebiet vor Bremö	X											X											Dampfverkehr: Im Seegebiet von Memel Packeis im Frischen Haff bis Königsberg Treibeis Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich; Memel Hafen o. Packeis, Königsberger Seekanal und alle übrigen Stationen eisfrei.
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Alnösundet	X											X											
Seegebiet vor Lilljungtrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
Öregrundsgrepen									X							X							
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X											
„ vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträunen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
LETTLAND																							
Papensee		X										X											
Libau, Hafen		X										X											
„ See		X										X											
Steinort		X										X											
Windau, Hafen		X										X											
„ See		X										X											
Lyserort		X										X											
Michaelisturm		X										X											
Domesnäs NW		X										X											
„ NO		X										X											
„ SO		X										X											
Markgrafen				X														X					
Riga, See				X									X										
„ Hafen									X										X				
Haynasch						X														X			
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gesandt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soldina-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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 147

vom Mittwoch, 24. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Nester	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen, offene Seestraße läßt sich Karte	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler passabel	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Maschinenverstärkung möglich	wird durch Schneetreiben erschwert	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen nicht. Wetters 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	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW					X										X								
Odensholm NW				X											X								
Odensholm NO				X									X										
Packerort NW				X									X										
Packerort NO				X									X										
Surup NW	X											X											
Surup NO				X											X								
Nargen NW					X												X						
Nargen NO					X											X							
Nargen SO	X											X											
Reval, Reede	X											X											
Kokskär NW						X					X									X			
Kokskär NO						X														X			
Eckholm NW						X														X			
Eckholm NO						X														X			
Stenskär SW	X								X											X			
Stenskär NW								X												X			
Stenskär NO							X													X			
Narva, Reede							X													X			
Pernau, Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO							X													X			
Paternoster NO							X													X			
Raugi (Ins. Moon)							X													X			
Worms SW				X																X			
Worms NW				X										X									
FINNLAND																							
Björkösund			X																				
Umgebung von Werkomatala								X												X			
Seegebiet von Björko (West)								X												X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X																	X			
" Trangsund-Rödhäll							X													X			
Außerhalb Rödhäll							X													X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung							X										X						
Außerhalb Bankö							X												X				
" Luppi								X												X			
Seegebiet E von Hochland								X												X			
" S " "								X												X			
" W " "								X												X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			X												X								
Außerhalb Sweaborg	X																		X				
" Granskärsbådarna											X										X		
Bei Porkala				X													X						
Außerhalb Kallbådan				X													X						
Bardsunds Fjärd	X											X											
Seegebiet außerhalb Juserö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd				X										X									
S Teil von Gullkrona Fjärd				X										X									
Abo Hafen bis Stora Bocken			X												X								
Kyrkan, Fjärd				X										X									
Umgebung von Lövskär			X												X								
Widskäraf järd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet				X													X						
Föglö Schären	X											X											
Bei Ledsund	X											X											
N. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Marlehamn	X											X											
W. von Eckerö	X											X											
Nach außen gen Säskär				X										X									
Schärenhof außerhalb Raumo							X											X					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X											
Umgebung von Relandersgrund				X											X								
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete		X												X									
Mäntyluoto Reede	X											X											
Außerhalb Kallo und Räfsö				X									X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö				X									X										
Wasklot Hafen nebst Schärenhof							X												X				
Zwischen Storhamen und Ensten							X												X				
Rönnskär-Fahrwasser							X												X				
Norrskär-Fahrwasser							X												X				
Jakobstadt Hafengebiet							X													X			
Reede bei Ådö							X													X			
Seegebiet außerhalb Mäskär											X									X			
Ytpilla Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Grabbestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkialnen											X									X			
Seegebiet N von Isokrassell											X									X			
Umgebung äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Ulenborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 115 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 25. April **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	755.1	W 6	51	4	0	3	4	10			3
Helgoland	2	51.5	W 6	41	3	-2.0	2	10	10	5		
Altenwalde	2	54.2	WSW 7	35	4	-2.0	5	4	10			
Bremen	2											
Hamburg	2	54.8	W 7	30	6	-1.5	5	10	10			
Kiel	2	52.5	WSW 5	16	4	-2.0	5	4	10	8		4
Warnemünde	2	53.6	WSW 6	50	6	-0.5	1	10	10	7		
Stettin	2	55.5	SW 4	15	7	-0.5	1	20	6	6		
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	54.5	WSW 3	17	4	0.5	5	20	8	8		6
Königsberg	2	55.6	W 4	12	7	0.5	1	10	6	5		6
Memel	2	54.1	SW 3	11	3	+0.5	2	20	10	8		5
Aachen	2	60.1	WSW 4	11	8	-1.0	5	20	8	4		5
Nordhorn	2	56.7	W 4	11	9	-1.5	1	20	9	4		
Hannover	2	56.7	WSW 5	13	9	-1.0	5	20	9	5		
Magdeburg	2	57.4	WSW 4	11	8	-1.0	5	20	7	4		
Weende	2	57.9	WNW 4	11	6	-1.0	7	10	8	5		
Dresden	2	57.8	W 3	14	8	-1.0	7	20	9			
Berlin	2	55.6	WSW 3	11	10	-1.0	1	4	9			
Grünberg in Schles.	2	57.1	W 4	13	8	-1.0	7	50	9			
Breslau	2	57.8	NW 3	40	8	-0.5	6	20	8			
Frankfurt a. M.	2	59.2	WSW 2	11	11	-1.5	1	10	9			
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.4	W 4	11	10	0	1	10	8	4		6
Kahler Asten 852	2	6 69.7	SW 4	11	1	-0.5	1	20	9	7		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2	6										
Fichtelberg 1218	2	6 69.5	WNW 3	11	0	-0.5	0	4	9	5		2
Schneekoppe 1608	2	5 92.5	WSW 3	65	-6	0	7	0.5	9	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2	5 20.9	WNW 3	27	-7	+0.5	7	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	[illegible]	NW 4	40		0	1	20	6	9	6	–	III	3
Helgoland	7	[illegible]	NW 3			+0.5	1	20	6	8	0		III	5
Altenwalde	7	55.8				0	5	10	10	9	3	7		5
Bremen	7	[illegible]	WSW			-0.5		4	10	0	4	8		3
Hamburg	7	55.7	WSW			-0.5	6	4	10	0	4	7		4
Kiel	7	51.9	W 4		4	+0.5	5	4	8	8	3	7		4
Warnemünde	7	[illegible]	WSW 6		4	0	5	20	10	8	03	–	IV	
Stettin	7	55.6	SW 4	41	7	-0.5	2	20	8	7	0	8		5
Rügenwaldermünde	7	53.0	SW 4	bed.	6	-0.9	–	–		–	–	7	IV	
Danzig	7	[illegible]	WSW 2	00	4	0	1	10	4	8	0	8		6
Königsberg	7	55.7	WSW 3	13	4	+0.5	1	20	2	7	0	8		6
Memel	7	[illegible]	SW 4	1	3	0	1	20	2	8	0		II	9
Aachen	7	[illegible]	WSW			-1.5	1	4	9	5	⊕	10		5
Nordhorn	7	[illegible]	WNW 2			-0.5	6	4	10	9	3	9		4
Hannover	7	[illegible]	WSW 3			-1.0	6	4	10	8	⊕	9		4
Magdeburg	7	[illegible]	WSW	41		-1.0		10	10	5	⊕	10		4
Weende	7	56	WSW 3	41		-1.0		10	10	5	⊕	8		5
Dresden	7	[illegible]	W 2	11		0.5	1	20	9	4	⊕	9		5
Berlin	7	[illegible]	WSW 4	12		-1.0	1	4	10	4	⊕	10		6
Grünberg in Schles.	7	56.0	WSW 4	12		-0.5	7	20	9	3	⊕	9		7
Breslau	7	[illegible]	SW	10		0		20	8	6	⊕	9		4
Frankfurt a. M.	7	[illegible]	NW 2	11	11	-0.5	1	10	5	4	0	12		7
Karlsruhe	7	55.5	SW 2	11	11	0	7	4	8	3	0	12		4
Friedrichshafen	7	[illegible]	NW	11	8			4	8	6	0	10		6
Bamberg														
München	7	58.4	W	11	8	0	1	4	9	5	0	12		6
Kahler Asten 852	7	[illegible]	SW 5	11	1	-1.0	1	10	5	7	02	2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 65.	WSW	10	-3	0		10	10	9	⊕	-1		9
Fichtelberg 1218	7	6 [illegible]	WNW 4			-1.0	7	20	3	5	03	1		3
Schneekoppe 1608	7	5 92.0	WSW 5	6	-8	0	4	4	9	9	1	-5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 20.0	NW 2		-12	0		0.05	Nebel	0	⊕	-9		0
Säntis 2500	7	5 57.5	WSW 6		-8	0	2	0.05	10	0	3	-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:	750.2, WNW 7, WW 16, Temp. 4°, Sicht. 10 km, 10 ni, See IV
	7p:	751.1, NW 6, " 11, " 3° " 20 " (8 cu) " III
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SW 6, bed. See IV
	7p:	
Außenjade	2p:	754.6, W 7, WW 50, Temp. 4° Sicht. 4 km, (10 s ni) See V
	7p:	754.8, NW 4, " 10, " 4° " 10 " (3 c cu) " IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	753.5 W 6, WW 51, Temp. 3°, Sicht. 4 km, 10 ni
	7p:	753.3, NW 5, " 11, " 4° " 10 " (8 ni)
Amrumbank	2p:	751.0 NW 6, WW 10, " 4° " 10 " 5 cu
	7p:	752.9, NW 4, " 10, " 3° " 20 " (8 4 cu) See IV
Adlergrund	2p:	752.1 W 4, WW 00, Temp. 6°, Sicht. 10 km, 4 cu W 7 2 See IV
	7p:	749.8 SW 6, " 30, " 4° " 10 " 10 a.c.i. " V
Borkum	5p:	754.4 NW 4, WW 51, " 2° " 10 " 10 ni

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	751.6 NW 7, WW 4, Temp. 1, Sicht. 10 km (8 s cu) See IV
	11a:	
Bülk	8a:	752.3, WNW 5, " 37, " 0° " 0.05 " (10 st)
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 6, wolkig, See V
	11a:	WNW 6, " " V
Außenjade	8a:	755.5, WNW 5, WW 4, Temp. 5°, Sicht. 10 km (8 c cu) See IV
	11a:	756.2, WNW 7, " 11, " 4° " 10 " (6 ni)
Marienleuchte	8a:	751.0, WSW 5, WW 39, " 1° " 2 km, (3 ni)
	11a:	
Borkumriff	8a:	756.3, WNW 6, WW 84, Temp. 3, Sicht. 10 km, 8 cu ni
	11a:	
Amrumbank	8a:	753.2, WNW 6, WW 4, Temp. 4, Sicht. 20 km, 5 cu See IV
	11a:	754.3, WNW 5, " 12, " 3° " 20 " 6 cu ni
Adlergrund	8a:	749.7, W 6, WW 00, " 4° " 20 " 3 cu " W 7 2
	11a:	750.0, W [illegible] W 7 1
Borkum	11a:	757.3 W 7, " 30, " [illegible] " 4 " (6 [illegible])
Norderney	8a	757.0, NW 6, WW 12, Temp. 4, Sicht. 10 km

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	755.1	NW 6	17	4	0	1	10	8	8	–	–	IV	3
Wilhelmshaven	8	56.3	WNW 5	14	3	+1.0	5	20	8	7	2	0		6
Helgoland	8	53.1	W 4	60	2	-0.5	0	20	4	7	0	–	IV	6
Altenwalde	8	55.0	W 6	17	4	0	4	10	6	9	02	2		5
Bremen	8	56.6	WSW 3	00	2	+1.0	4	20	4	9	1	-1		5
Hamburg	8	55.5	WSW 4	17	4	+0.5	7	20	8	9	5	0		4
Groß-Borstel	8													
Kiel	8	52.9	WSW 3	30	2	0	0	4	9	8	0	-0		4
Warnemünde	6	52.2	W 6	01	3	+0.5	5	20	4	7	04	–	IV	4
Stettin	8	53.9	SW 5	12	2	+1.0	7	20	8	8	3	0		5
Rügenwaldermünde	8	50.7	WSW 4	bed.	3	-0.5	–	–		8	4	0	IV	–
Danzig	8	50.6	WNW 2	61	0	-0.5	7	2	10	0	2	-0		5
Königsberg	8	51.9	SSE 3	11	3	-1.0	2	10	10	7	0	-1		7
Memel	8	51.0	S 3	11	4	-1.5	1	10	9	7	0		3	9
Aachen	8	62.2	WSW 2	01	1	+1.0	7	4	3	9	2	-0		5
Nordhorn	8	59.1	WNW 3	01	3	+1.0	0	20	3	8	1	-1		5
Hannover	8	57.3	WSW 4	01	2	+0.5	0	20	3	7	6	-1		5
Magdeburg	8	57.4	W 4	12	2	+0.5	6	20	8	8	2	1		4
Weende	8	58.5	WNW 2	11	0	+1.0	7	10	10	8	5	-1		3
Dresden	8	57.7	WNW 4	11	2	+1.5	7	20	8	6	[illegible]	-0		5
Berlin	8	56.1	W 3	11	2	+1.5	6	10	8	7	2	0		5
Grünberg i. Schles.	8	55.7	WNW 4	13	1	+2.5	6	20	9	8	1	-0		3
Breslau	8	56.1	NW 7	30	3	+4.0	5	20	10	7	⊕	0		3
Frankfurt a. M.	8	61.7	NW 4	12	4	+1.5	1	20	6	7	0	2		6
Karlsruhe	7	62.1	SW 1	11	5	+1.5	5	10	10	8	2	3		5
Friedrichshafen	8	61.7	WSW 1	11	7	+0.5	1	[illegible]	10	6	0	5		5
Bamberg	8	60.8	W 3	07	3	+4.5	5	[illegible]	4	7	04	1		5
München	8	60.6	W 5	13	3	0	1	10	10	6	⊕	2		5
Kahler Asten 852	8	6 61.7	WNW 5	61	-4	+0.5	7	0.5	10	0	10	-4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 72.6	W 3	61	-5	+0.5	7	0.05	10	0	⊕	-5		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 71.3	NW 3	25	-4	+1.0	4	0.5	Nebel	0	1	-4		0
Brocken 1148	8	6 62.2	W 7	25	-7	+1.0	7	0.05	Nebel	0	8	-8		0
Fichtelberg 1218	8	6 68.5	WNW 6	41	-7	+1.0	3	2	10	0	3	-8		0
Schneekoppe 1608	7	5 89.2	NW 7	65	-9	+1.0	7	4	9	9	04	-10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8	6												
Zugspitze 2964	7	5 20.7	NNW 6	27	-14	0	7	0.05	Nebel	0	⊕	-14		0
Säntis 2500	8	5 56.x	WSW 5	61	-10	+0.5	7	0.05		0	4	-10		0
Sonnblick 3106	8	5												

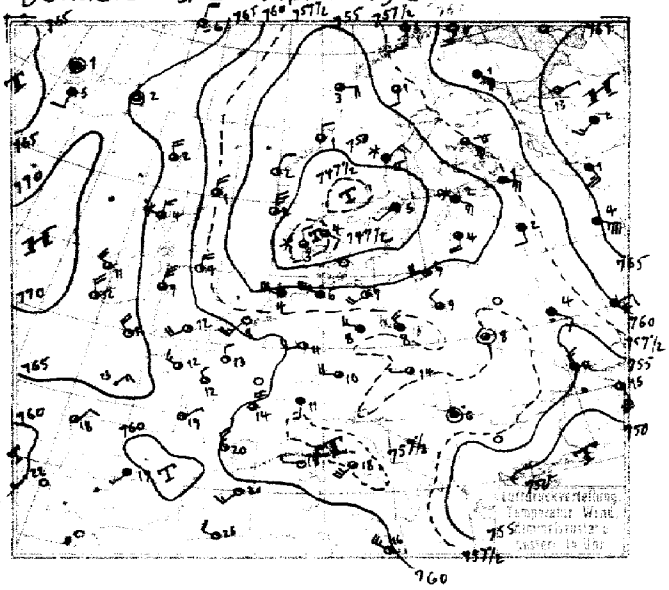
(Seehöhe in Metern)

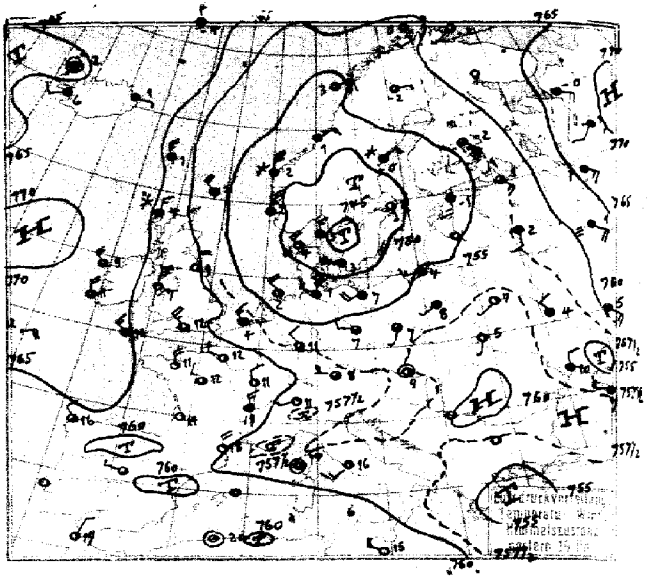
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und ~~Meeresspiegel reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

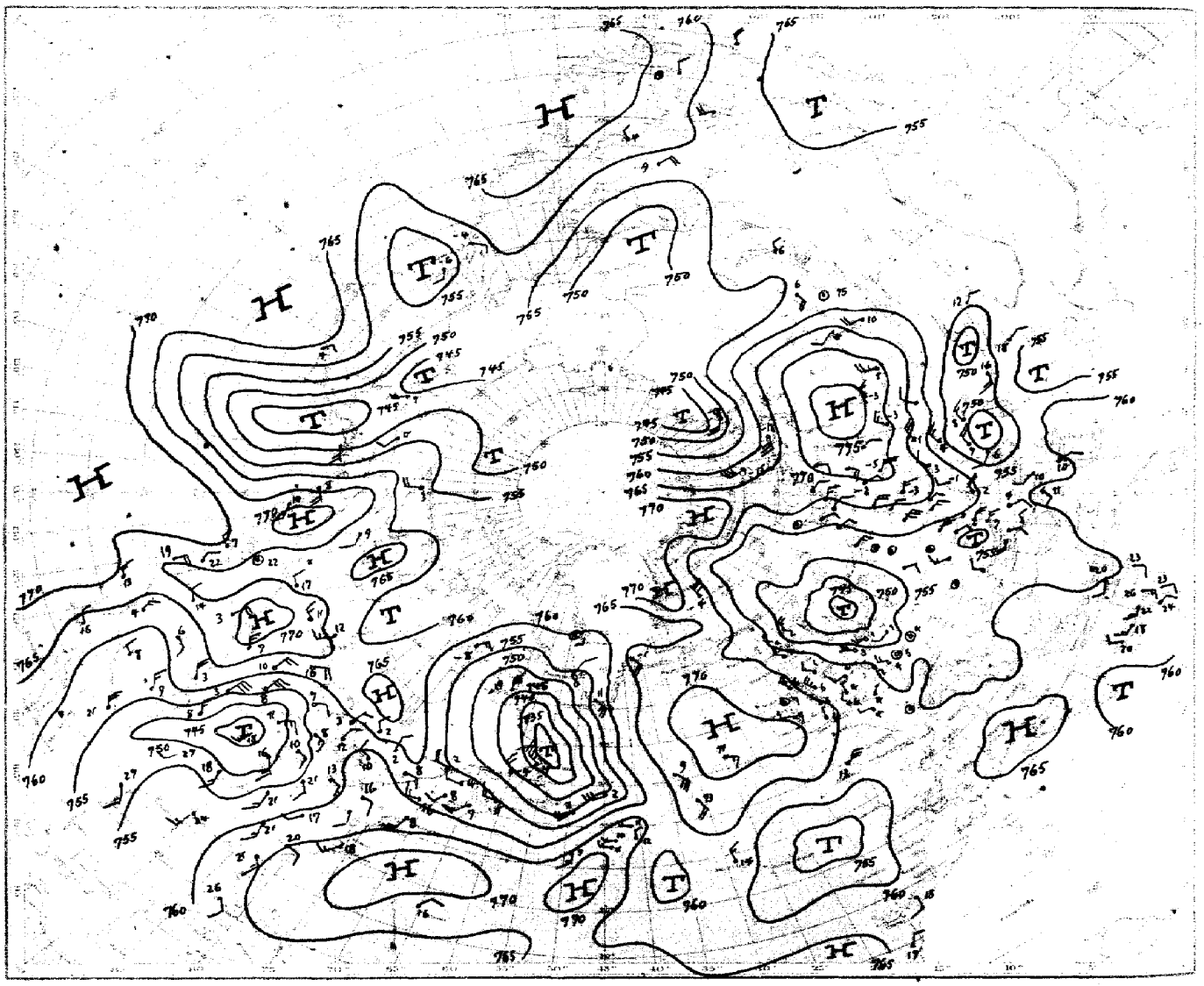
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 25. April 19..

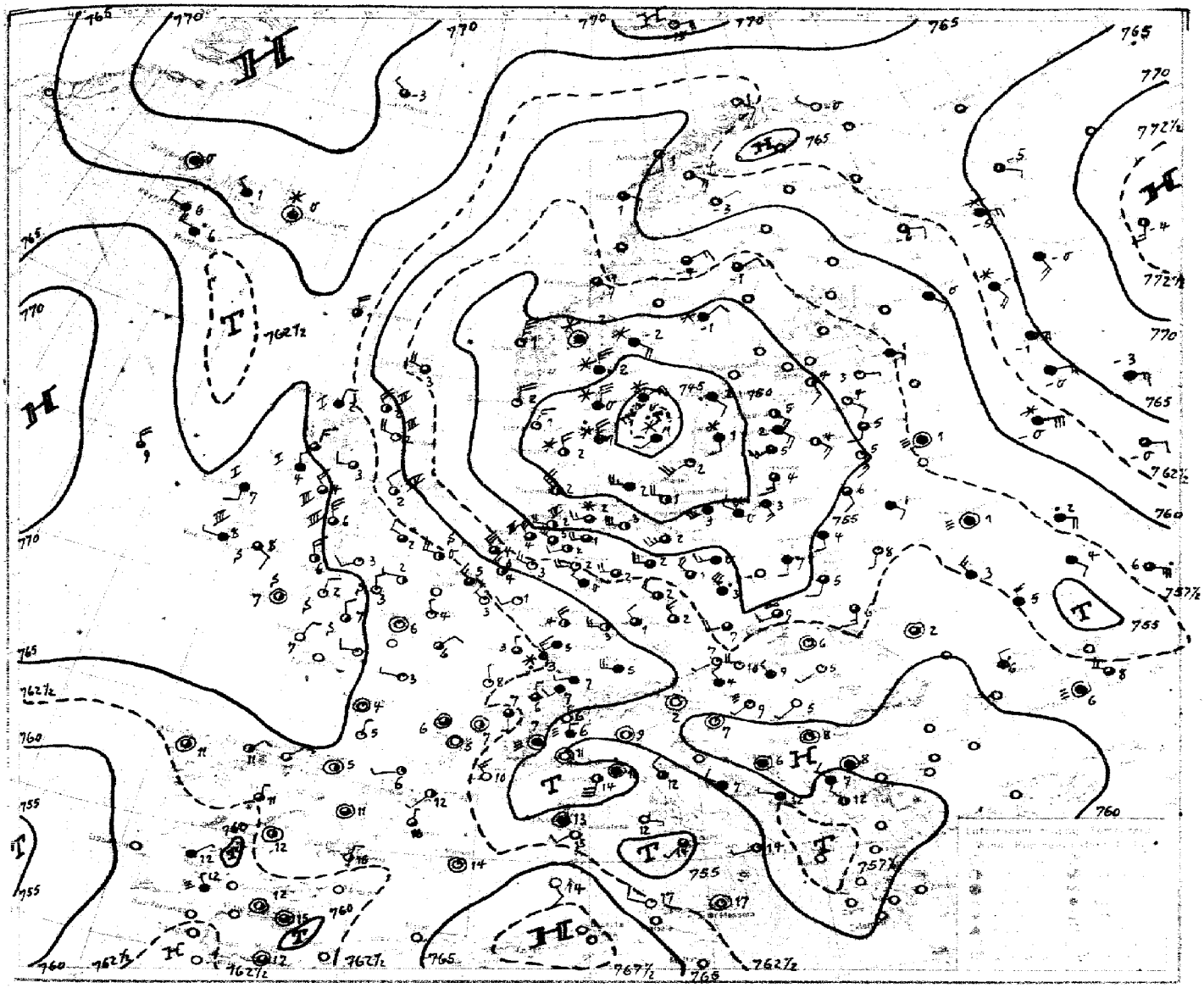
DEUTSCHE

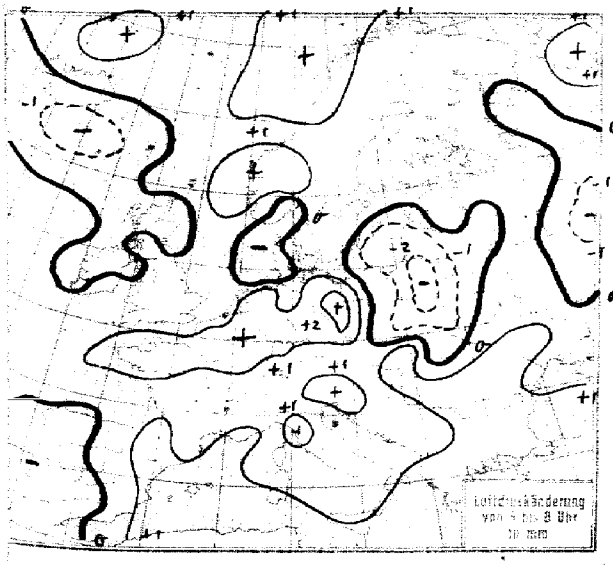


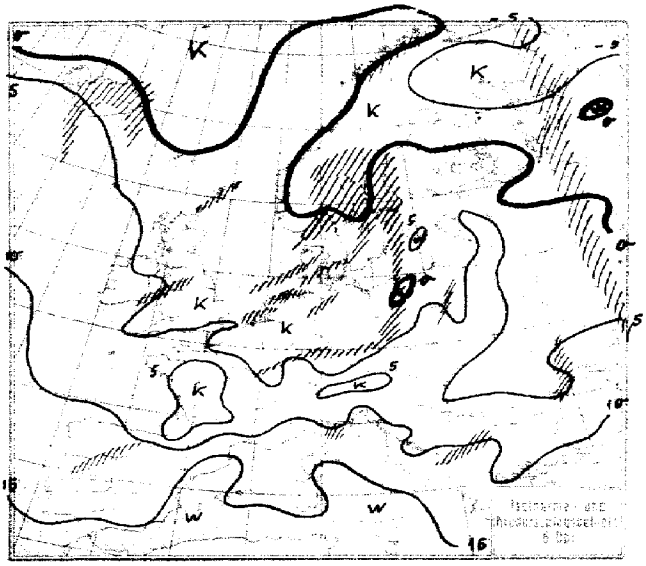




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







Donnerstag, 25. April 1929

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum / Seegang
Wien	757.8	NW 3	11	10	1	10	758.1	W 1	01	8	-	-	-	13
Zürich	59.6	W 2	11	11	1	20	59.8	W 2	11	9	1	10	0	14
Bern	57.8	SE 1	12	11	1	20	60.2	W 2	12	9	1	10	0	11
Genf	59.6	NNE 1	11	10	4	20	61.2	NW 2	11	11	1	20	0	14
Lugano	57.7	S 1	11	11	4	10	57.2	WSW 1	01	11	1	10	0	13
Helder	56.3	WSW 6	51	5	6	4	56.4	NNW 6	11	4	1	4	5	II
Vlissingen	59.5	SW 5	00	8	0	4	59.2	NW 3	16	4	6	4	1	II
Utrecht	57.8	W 5	12	9	1	10	57.1	WNW 3	17	2	8	10	5	10
Kopenhagen							41.3	W 2	10	3	0	10	0.4	I
Skagen	47.1	SE 2	12	4	1	10	45.8	NNW 3	11	3	1	10	0	III
Hanstholm	47.3	NNW 2	33	3	5	20	46.8	NW 4	33	4	5	20	0.2	IV
Slagvandshuk	48.8	NNW 6	11	3	1	20	50.7	NNW 5	00	3	1	20	1	IV
Hammershus	51.8	WSW 4	00	4	1	10	49.6	SW 4	55	3	6	4	0.1	IV
Abisko	56.0	ESE 5	13	-3	2	20	57.7	E 5	13	-3	2	20	0	-1
Haparanda	57.0	SE 4	01	2	0	50	57.5	E 3	11	1	1	50	0	3
Stensele	53.1	E 3	64	-1	7	2	54.9	E 1	13	-2	1	2	0.4	0
Oestersund	51.1	NE 1	17	0	7	20	51.9	E 3	64	-2	7	1	5	1
Hernösand	50.7	NE 3	69	0	7	0.2	51.4	NE 4	65	-0	7	0.2	8	II
Särna	47.6	NW 3	65	-1	7	0.5	48.0	NW 3	69	-3	7	0.05	6	-1
Karlstad	47.7	SW 2	10	5	1	-	47.2	N 1	11	3	1	-	0	6
Stockholm	48.5	SW 1	11	5	2	4	48.9	SSE 1	00	2	2	4	0	[illegible]
Jonköping	48.0	SSW 3	32	5	5	50	46.4	SSE 3	32	2	5	2	0.3	6
Wisby	49.1	SSW 5	01	6	1	50	50.7	SW 4	01	3	1	50	0	II
Kalmar	49.5	W 5	13	5	5	20	49.5	SW 6	13	4	5	20	0.3	6
Gällivare	57.1	S 2	17	1	2	20	57.7	E 1	17	-2	1	50	@	14
Karlshamn														
Bjuröklubb	54.5	E 2	11	1	2	50	55.0	NE 4	11	-1	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	68.6	Stille	01	-17	0	50	68.5	Stille	02	-17	0	50	0	-
Ingö	58.0	S 2	01	1	0	50	59.4	SSE 2	0	0	0	50	0	II
Valdersund	52.5	N 2	11	1	1	50	55.1	NE 3	13	1	2	50	0	9
Kinn	52.3	NNE 2	01	2	0	50	51.0	N 6	33	2	5	20	@	I
Lister	48.9	NW 5	00	5	0	20	49.8	N 4	37	2	5	20	0.1	III
Bären-Insel	60.3	ENE 6	12	-14	1	50	67.5	ENE 4	11	-14	1	50	0	-
Andånes	55.0	SE 1	11	3	1	50	56.3	SE 1	00	2	1	50	0	II
Röst	52.8	E 4	11	3	1	50	54.4	ENE 3	00	3	1	50	@	IV
Jan Mayen	68.0	N 4	50	-6	7	10	65.5	NNW 3	12	-4	2	50	0.1	I
Färder	48.7	N 3	10	3	1	-	47.8	N 5	13	3	1	50	0	IV
Vardö	61.3	SSW 3	00	0	0	50	61.7	SW 1	00	-2	0	50	0	-
~~Brönnö~~ Ona	51.4	SE 1	71	-0	5	10	52.2	NE 3	03	1	1	50	@	III
Utsire	51.1	N 5	00	2	5	50	51.9	N 5	01	2	0	50	@	III
Dombas	49.6	W 3	00	-1	0	50	50.9	Stille	10	-5	0	50	0	-
Helsingfors	52.2	SE 4	51	0	7	4	53.5	SSE 3	11	1	7	10	2	1
Vasa	52.9	SE 4	11	1	2	20	53.8	SE 1	11	0	2	20	0	2
Kuopio	58.1	SE 5	11	-0	1	20	58.8	SE 5	00	-2	0	20	0	-
Dorpat	53.6	S 4	13	3	7	50	55.8	SE 2	11	-2	2	0.5	0.2	6
Riga	53.4	S 4	11	4	7	10	54.2	SW 2	01	3	1	10	1	7
Warschau	57.1	NW 2	12	5	1	4	56.8	SW 1	12	8	1	2	0	9
Lemberg	57.1	Stille	11	8	1	4	57.4	SSW 1	01	5	1	1	0	9
Pinsk							58.1	SW 1	10	7	0	4	0	-
Wilna	55.3	SW 2	11	9	1	10	55.3	SW 1	11	7	1	4	0	10
Krakau	58.3	NNW 2	12	8	1	4	58.3	Stille	11	9	2	4	0	11
Posen	57.1	W 5	11	8	1	20	56.5	WSW 3	00	6	1	10	0	9
Prag	57.5	NNW 1	11	9	5	4	56.4	E 1	01	8	1	4	@	10
Eger	57.7	W 3	11	8	1	10	56.2	SW 2	00	7	1	10	@	9
Preßburg	56.8	W 1	02	11	0	20	57.4	Stille	10	9	5	10	@	15
Kaschau	57.3	NNW 2	12	11	1	20	55.6	"	00	7	1	10	0	12
Olmütz	57.0	NW 4	12	10	1	20	56.1	"	12	8	1	10	0	11
Budapest	57.6	S 1	12	13	1	4	57.4	SE 1	01	10	1	2	0	13
Belgrad	57.3	Stille	50	5	6	10								
Serajewo	55.0	"	40	5	6	4								
Agram	58.6	SE 3	14	13	1	10								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum / Seegang
Turin	758.9	SW 2	11	13	2	4	7							
Genua	57.3	N 6	11	10	1	10	58.0	NNW 4	00	10	1	10	0	I
Livorno	57.3	W 7	10	15	2	4	58.6	NW 6	13	14	1	4	0	V
Ancona	58.9	SW 4	11	8	2	10	59.6	NW 1	11	10	2	10	0.6	III
Maddalena	57.3	W 6	00	19	0	20	59.8	NW 3	02	15	0	20	0	III
Messina	58.7	Stille	13	17	2	4	60.0	NW 4	02	15	0	4	0	I
Tarent	57.7	WNW 7	53	16	6	4	58.3	ENE 1	12	16	1	4	2	I
Venedig														
Rom	57.5	SW 6	11	18	1	10	58.3	SW 3	00	16	1	10	0	19
Malta														
Madrid	61.1	SW 1	11	17	2	20	60.2	W 1	10	16	1	10	0	20
La Coruña	62.5	NE 2	00	18	1	4	63.0	NW 2	11	16	1	2	-	III
Mahon	61.3	SW 3	02	20	0	20	61.3	WSW 1	11	16	1	20	-	-
Malaga	62.8	Stille	01	20	0	2	60.2	S 2	00	19	0	4	0	III
Horta	60.0	NNW 3	50	14	5	20	59.8	NNW 4	01	16	5	20	0.2	II
Rochefort	63.1	NW 3	02	15	1	4	63.1	-	01	11	1	4	0	II
Bayonne	-	-	01	12	0	10	63.1	NNW 3	01	12	0	10	0	-
Bordeaux	62.3	NE 1	02	17	1	20	62.6	-	01	14	1	10	0	17
Clermont	60.3	NNW 3	10	13	2	4	62.5	NNW 1	11	11	0	4	@	14
Dijon							60.8	NNW 2	01	11	2	2	0	14
Calais														
Brest	64.7	NNE 3	02	12	5	4	64.8	NNE 2	01	10	1	10	@	III
Paris	62.6	NNW 2	02	13	2	4	61.3	WNW 2	12	12	2	2	0	14
Perpignan	59.5	NNW 5	11	20	1	10	60.4	NNW 4	02	18	1	20	0	III
Rennes	62.8	WNW 3	11	12	1	10	63.2	NNW 4	01	11	0	10	0	13
Straßburg	59.6	WNW 1	12	12	2	10	59.6	WSW 3	11	10	2	10	0	13
Toulouse	61.7	WNW 3	01	14	1	10	61.8	NW 3	01	15	1	10	0	17
Tours	62.6	NW 2	12	12	1	10	62.0	WNW 2	12	12	1	10	0	16
Ajaccio	59.8	W 1	01	18	0	20	59.8	Stille	11	14	2	0.2	0	I
Le Havre	63.2	WNW 1	11	9	2	4	62.3	WNW 2	01	7	1	4	0	III
Marignane	58.8	WSW 6	11	17	2	20	-	NNW 6	01	15	0	20	-	IV
Nancy	60.0	W 4	11	10	1	10	60.4	WNW 4	01	9	1	10	0	12
Lerwick	57.2	N 4	13	1	7	20	57.0	NW 4	13	2	7	20	2	-
Renfrew	64.3	N 3	13	7	0	20	62.7	NNE 4	13	5	8	20	@	10
Cranwell	60.0	N 4	51	3	6	4	61.2	NW 3	11	3	7	10	1	10
Scilly	65.6	NW 4	01	11	0	20	65.0	NW 3	01	10	0	20	0	III
Wick	60.0	NNW 4	74	4	7	20	61.3	NW 4	33	3	7	20	2	IV
Malinhead	65.4	NNW 5	11	8	1	20	65.7	N 5	11	7	1	20	@	IV
Tynemouth	59.6	N 4	07	4	7	20	60.8	N 4	01	9	0	20	2	V
Pembroke	63.8	WNW 3	01	10	0	20	63.8	NNE 3	11	8	5	20	@	I
Roches Point	65.4	N 3	01	13	0	50	65.6	N 3	11	11	5	50	@	9
Croydon	60.6	NW 5	01	13	0	20	60.6	NNW 3	50	9	6	2	@	13
Aberdeen	59.7	NNW 4	33	4	6	20	60.8	NNW 4	33	2	5	20	2	II
Valentia	66.8	NNW 4	01	12	0	50	66.8	NNW 4	11	11	0	20	0	9
Plymouth							63.6	NNE 5	02	11	0	20	0	I
Guernsey	63.8	NW 1	00	9	0	10	64.2	WNW 4	00	9	0	20	0	III
Stornoway	63.3	N 3	37	4	5	10	64.3	N 3	37	4	5	10	1	II
Holyhead	63.0	N 6	10	7	5	20	63.3	N 6	01	7	0	20	@	IV
Donaghadee	63.8	NNE 6	00	8	5	20	64.3	N 5	01	7	0	20	@	V
Yarmouth	57.4	W 5	50	8	6	4	59.7	NNW 4	11	6	6	4	2	I
Blacksod	66.1	NW 4	11	11	5	50	66.4	NW 4	11	9	1	50	@	IV
Calshot	61.8	WSW 4	00	12	0	4	60.6	NW 3	12	12	0	20	0	9
Thorshavn	64.5	NNW 4	12	2	1	2	64.6	NNW 5	11	1	2	20	0.2	-
Seydisfjord	69.3	Stille	10	2	1	-	68.3	E 1	10	1	0	-	-	-
Akureyri	62.2	"	11	1	2	-	65.7	N 1	11	2	2	-	-	-
Isafjord	68.0	"	11	1	1	-	64.8	Stille	41	2	6	-	-	-
Reykjavik	68.0	S 2	11	5	1	4	67.3	WSW 2	11	6	6	10	0.1	-
Vestmanno	68.5	SE 5	30	3	5	-	67.8	E 2	13	4	5	-	-	-
Alexandrowsk	62.3	SE 3	3/4 bed.	-2	-	-	62.5	SE 4	bed.	-3	-	-	-	-
Kantalaks	62.2	SE 5	"	1	-	-								
Kem	63.6	SE 3	"	-0	-	-	62.6	SE 2	"	-2	-	-	-	-
[illegible]	57.4	S 5	12	1	2	-	57.1	SE 3	10	1	0	-	0	1
Schenkursk	67.4	SW 2	bed.	2	-	-	66.8	SSW 2	bed.	1	-	-	-	-
Kulay	58.2	S 2	bed.	2	-	-	58.5	S 2	"	2	-	-	-	-
[illegible]	64.5	SE 7	"	4	-	-	63.9	ESE 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
–	24. April	13	30.4 N	47.6 W	756	SW 3	-	20						
–	"	"	50.0 N	25.4 W	63	S 4	-	7						
Regina	"	14	49.6 N	11.5 W	55	SW 5	54	9	4	5	4	10	1	SW
Gen. Mitre	"	"	46.4 N	7.0 W	66	NE 3	01	13	13	0	50	1	5	NE
Berlin	"	"	49.7 N	7.3 W	67	N 3	01	10	10	0	50	3 2	0	-
Hamburg	"	"	45.8 N	36.3 W	61	SE 4	11	14	13	1	20	8 3	1	E
Columbus	"	"	40.4 N	72.[illegible] W	70	WSW 4	01	8	8	0	20	klar	0	0
Dresden	"	"	44.3 N	40.6 W	58	WNW 5	30	12	14	5	4	10	1	NW
Karlsruhe	"	"	49.3 N	21.3 W	68	E 5	10	13	12	1	50	8	2	E
Monte [illegible]	"	"	36.1 N	12.7 W	60	NW 2	01	22	17	0	50	5	0	0
Gen. Sarmiento	"	"	44.6 N	10.0 W	63	WSW 2	00	20	17	0	20	3	0	0
Jupiter	"	"	59.1 N	5.4 E	53	N 7	80	2	-	5	4	8 3	7	N
Yokohama	"	19	49.2 N	15.0 W	67	ENE 4	00	12	11	1	20	3	1	E
Feuerland	"	"	49.9 N	33.1 W	66	SE 6	12	9	9	1	10	7	6	SE
–	"	"	45.3 N	33.5 W	63	SSE 3	00	14	-	-	20	4	1	NE
Adriana	"	"	44.1 N	39.5 W	62	NW 4	11	13	13	1	20	7	4	E
Baltic	"	"	45.1 N	38.1 W	61	W 3	59	14	15	2	4	10	1	E
Rapland	"	"	44.5 N	35.1 W	61	SE 4	10	14	13	1	10	8	1	NE
Montrose	"	"	51.5 N	28.0 W	-	E 3	00	13	10	1	50	klar	1	SE
[illegible]	"	"	48.4 N	20.3 W	65	ENE 5	00	12	13	1	50	3	2	NE
Jupiter	"	"	59.9 N	4.5 E	52	N 5	10	3	-	8	50	10 3	6	N
Reda	"	"	58.9 N	3.3 E	53	NNE 5	12	4	-	1	50	7	1	N
Gripsholm	"	"	41.3 N	46.8 W	64	W 4	01	13	12	0	50	3	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
Meita	25. April	8	54.9 N	17.4 W	768	NNW 4	11	9	10	5	20	9	0	0
–	"	"	46.8 N	28.9 W	68	ENE 3	11	13	14	2	20	10	2	E
New-York	"	2	43.0 N	40.5 W	65	NNW 2	02	12	11	1	20	5 2	4	E
Gen. Sarmiento	"	"	44.3 N	8.3 W	63	ENE 5	01	13	13	0	10	klar	0	0
Hamburg	"	"	44.5 N	40.6 W	66	W 4	11	11	11	1	20	9 6	2	W
Dresden	"	2	42.8 N	43.5 W	69	W 7	12	16	12	1	10	10	2	W
	"	4	42.4 N	49.1 W	66	SW 7	-	7						
	"	"	46.3 N	48.3 W	48	SW 7	-	2						
Regina	"	2	48.3 N	[illegible]	[illegible]	SW 6	12	[illegible]	3	1	20	9	7	SW
	"	"	46.3 N	[illegible]	[illegible]	SE 4	00	13	14	1	20	4	2	E
Karlsruhe	"	"	50.6 N	24.8 W	72	SSE 3	12	14	11	1	50	10	3	E
Gripsholm	"	"	42.1 N	44.2 W	69	NNW 5	11	12	14	1	50	9 2	2	W
–	25. April	19	45.9 N	30.4 W	65	SE 4	11	13	12	2	10	8	1	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Luftmassen polarer Herkunft beherrschen weiterhin den europäischen Kontinent bis etwa zum 45. Breitenkreis herab. Der heutige Flugzeugaufstieg von Hamburg zeigt die Kaltluft mit starkem vertikalen Temperaturgefälle bis zur Maximalhöhe hinauf, in der — bei 3900 m — die Temperatur auf minus 30° zurückgegangen ist. Auch die deutschen Bergstationen zeigen einen merkbaren Temperaturfall seit gestern früh, eine Folge jener neuen Kaltluftstaffel, die auf der Rückseite der gestrigen Nordsee-Konvergenz nach Südosten vordrang. Gestern abend reichte die Strömungskonvergenz vom Kattegat über die Wesermündung zur Schelde; auf ihrer Südseite rief das Ansaugen erwärmter Binnenlandsluft Niederschlag von Aufgleitcharakter hervor. Das Luftdrucktal hatte gestern abend 22 Uhr Hamburg passiert u. liegt heute früh über dem Memel- u. Weichselgebiet. Der entsprechende polnische Tiefausläufer, dessen Warmsektor sich bis Estland hinauf entwickelt hat, schwenkt ostwärts weiter u. wird in der zum Asowschen Meer herabreichenden Tiefdruckrinne aufgehen.

Das südschwedische Tiefdruckgebiet hat mit dem Herumschwenken des erwähnten Ausläufers sein Zentrum wieder verlegen können. Durch das Zuströmen von Warmluft aus Süden u. Osten hat das jütländische Teiltief eine Bewegung nach Nordosten vollführt. (Ausgedehntes Gebiet von Aufgleitniederschlag von Gotland bis Südnorwegen) Es wird dort ziemlich stationär bleiben, sodaß die Zufuhr von Nordluft nach Mitteleuropa noch weiter anhält. Von Bedeutung erscheint die Trennung des nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes in ein subpolares, das sich jetzt stärker nach dem Barentsmeer ausdehnt, u. in ein nordatlantisches im Westen Irlands. Um das letztere fließt bei Südisland wärmere Luft herum (vergl. die Temperaturen von Nord- u. Südküste) u. gibt an der Grenze gegen die frische Polarluft zu neuen Druckstörungen Anlaß.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Gestern 15^{40} h Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.
" 17^{37} h pommersche Küste " : Gefahr noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.
" 18^{00} h ostpreußische Küste " : Gefahr noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		3.9	5.2	6.6	4.9	5.0	5.7	3.9	4.0	2.2	1.8	1.6	1.5	1.7	1.2	4.0	4.0	4.0	4.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.4	1.3
Barograph		53.2	53.0	52.6	52.2	51.6	51.1	50.9	50.3	50.3	50.0	49.9	50.1	50.0	50.1	50.3	50.6	50.8	50.9	51.1	51.1	51.2	51.3	51.4	51.4
Anemograph	Richtung	W	W₂N	W	WNW	W	WSW	W	W	W	W	WNW	NW₂W	WNW	NW	NW	WNW	W	W₂N	W₂N	W₂N	W	W	W₂S	W₂S
	m. p. S.	7.5	8.0	8.6	8.7	7.5	10.2	13.0	12.0	9.1	7.5	5.2	5.1	4.3	4.0	3.8	3.7	4.1	4.9	5.3	4.7	6.0	7.9	8.3	7.8
Regenmesser									8^{00}	bis	10^{00}	Uhr	= 4.0 mm,	20^{00}	= 0.5 mm.	Zusammen	20^{00}	w.	$25.$	8^{00}	Uhr	= 4.1 mm			
Sonnenscheindauer in Std.		3.0	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35

*) Sonnenschein autograph in wahrer Ortszeit. 24. IV

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-Fu.	16m	8	WSW 6	W 10	W₂N 17	800 WNW 17	in frow 1400	900, mi, cumi,			bewölkt				" " 20 "
Hamburg-Gr.B.	47m	9	W 7	W 12	W₂N 16	WNW 14	WNW 18	¾ bed							" " 4 "
Hannover	59m	8	W 9	W 12	W₂N 13	600 WNW 13	frow 500,	stark böig,	wolkig						" " 50 "
Bremen	16m	8	W₂S 5	W 7	WNW 16	NW₂W 19	NW 18	NW 18	NW₂W 18	NW₂W 18	NW₂W 20	3900 NW₂W 20	Dunst		" " 50 "
			Dunstschicht 2110 u. 3000 m bewölkt.												
Lindenberg	122m	7	W₂N 8	W₂N 11	WNW 13	NW₂W 13	scu,	bedeckt							" " 50 "
Plymouth		8	N 3	—	—	N 11	N₂W 19								
Gamwell		8	WNW 3	NW₂N 8	—	NW 7	—	NW 12							
Croydon		8	WNW 2	NW₂N 5	—	NW 6	—	NW 7							
Cimone		8	—	NNW 9	—	NNW 6	N₂W 9								
Le Bourget		8	NNE 3	NNE 4	N₂E 4	N₂E 5									
Abbeville		8	N₂W 2	N₂W 5	N₂W 7	N₂W 7									
Madrid		8	Stille	—	—	E₂N 1	SSW 4	S 4	—	SE 2					
Barcelona		8	N 1	ESE 12	—	ESE 7	W₂S 6	W₂N 12	—	WNW 11	—	W₂N 12	—	W₂N 14	
Granada		8	Stille	—	—	SSE 3	S 4	S 4	—	SW 1					
Riga		8	Stille	—	W 13	WNW 16	WNW 2	—	—	W 16					
Kuschau		8	Stille	—	—	WSW 9	WSW 10	WSW 13							
Lindenberg	108m	11	W 11	W 15	W₂S 16	W₂S 14	W₂S 14	cu, c	1300 m	¾ bed					" " 50 "
Padua		8	Stille	SW₂W 4	—	WSW 3	NW 14								
Genua		8	Stille	—	—	—	—	N 1	—	NW₂W 11	—	NW 7			
Rom		8	ESE 3	—	E₂S 1	—	—	—	—	WNW 11	—	—	—	NW 17	
Tarent		8	W 2	—	SW₂S 6	—	W 16	—	—	—	—	ENE 7			
Taranto		8	SSW 11	SW₂S 8	SW 9	SW 9									
Gradiste		7	W 2	W₂S 2	NNW 5	NW₂N 7	NNW 10	bed.							" " 20 "
							Temperaturaufstiege								
Helder		9	—	4° 65%	1° 65%	3° 65%	-6° 55%	-9° 48%	-13° 45%	-17° 26%					
De Bilt	25m	9	—	3° 85%	0° 93%	-5° 93%	-8° 85%	-11° 78%	-15° 65%	-18° 75%	—	-27° 46%	—	-29° 26°	
			Inversion:	100 m	1080 :	-5.9°	-5.1°	93%	85%	=					
Hamburg-Fu.	16m	8^{30}	2.4° 85%	—	-2.3° 94%	-7.0° 98%	-10.5° 93%	-14.0° 87%	-16.2° 74%	-22.2° 63%	-26.1° 64%	3900 -29.8° 63%			
			9/10 cu, cumi 500 - 1800 mtr. mit Schnee u. Graupelboen, Türme bis 5000 mtr, stark böig bis 2000 mtr. Gewitter im Norden.												
			Adiab. Gefälle	Boden 900	2.4/6.2	85/100%	= 2900	2900	- 14.0/21.4	89/63%	=	2900/3640	-21.8/-27.9	63%/65%	
Rostock	46m	8	1.5° 89%	0.0° 98%	-2.6° 90%	-6.1° 79%	as., cumi, frow, böig., Dunst								" " 1 "
			Adiab. Gefälle		-2.6°	3.6°	90%	98%							

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Bergang
Wien	58.3	WSW 1	01	7	/ + 0.5	1	20	3	6	0	6	–
Zürich	61.8	SW 2	11	7	– 0	2	10	10	5	0	6	–
Bern	62.0	N 1	10	6	/ 0	1	10	9	7	0	5	–
Genf	63.2	○ 1	11	7	– 0	1	20	7	8	0	6	–
Lugano	59.9	N 1	00	6	– 0	0	10	klar	7	0	1	–
Helder	59.6	NW 6	11	4	/ + 0.5	1	10	7	7	0	–	V
Vlissingen	62.5	WNW 3	12	5	/ + 0.5	8	4	7	7	⊘	–	W
Utrecht	60.8	NW 3	32	4	/ + 0.5	7	10	6	7	0.3	0	–
Kopenhagen	49.4	W 5	17	2	– 0	7	10	10	8	1	–	W
Skagen	46.2	NNW 5	70	1	– 0	7	1	10	0	2	–	V
Hanstholm	48.1	NNW 3	33	2	– 0	5	20	6	7	⊘	–	W
Blaavandshuk	50.4	NW 5	17	2	/ 0	5	20	6	7	⊘	–	W
Hammershus	48.6	W 4	11	1	/ + 0.5	1	20	6	0	0.1	–	W
Abisko	61.2	ESE 3	13	-4	/ + 1.0	1	50	4	7	0	-4	–
Haparanda												–
Stensele	58.1	ENE 3	10	-4	/ + 1.0	2	10	9	8	0.5	-6	–
Oestersund												–
Hernösand	54.1	NE 2	65	1	/ + 0.5	7	10	10	8	7	–	V
Särna	51.1	ESE 4	61	-2	/ + 0.5	2	0.5	10	9	0.2	-3	–
Karlstad	44.2	NE 5	69	0	– 0	7	–	10	9	6	0	–
Stockholm	48.6	SE 2	51	2	– 0	7	2	10	9	3	-0	–
Jönköping	42.1	SW 1	70	1	/ + 0.5	7	2	10	9	3	0	–
Wisby	47.9	○ 2	69	1	– 0	7	1	10	9	2	–	V
Kalmar	47.1	SW 5	00	2	– 0	5	20	3	8	1	–	W
Göllivare	60.9	ENE 1	10	-3	– 0	2	20	6	8	0.2	-12	–
Karlshamm												–
Björöklubb	57.4	NE 2	10	-1	/ + 0.5	2	50	8		0	–	–
Quade Hook												–
Spitzbergen	71.3	Stille	00	-22	/ + 1.0	0	50	klar	4	0	–	–
Ingö	61.9	SE 2	00	1	/ + 1.0	1	50	2	5	0	–	W
Valdersund												–
Kinn	53.8	NNE 7	01	1	/ + 1.0	0	50	5	5	0	–	V
Lister	49.5	NNE 3	00	1	– 0	1	20	3	7	0	–	W
Bären-Insel	7.0	E 4	00	-13	/ + 1.0	0	50	4	6	0	–	–
Andânes	60.0	○ 2	01	4	/ + 1.0	0	50	klar	5	0	–	–
Röst	58.3	ESE 4	11	1	/ + 1.0	1	50	7	3	0	–	W
Jan Mayen	69.4	NW 1	11	-3	/ + 0.5	7	50	7	2	1	–	–
Färder	46.4	N 6	63	0	– 0.5	5	20	10	9	1	–	W
Vardö	63.6	WNW 1	00	-0	/ + 0.5	0	50	klar	6	0	–	–
Brönnö												–
Utsire	51.3	N 4	00	2	/ + 1.0	5	50	3	8	0.4	–	W
Dornbas	53.7	Stille	60	-2	/ + 1.0	7	4	10	8	0.5	-8	–
Helsingfors												–
Vasa												–
Kuopio												–
Dorpat	55.3	ESE 2	02	4	– 0	1	50	3	8	1	-1	–
Riga	53.6	SE 3	11	4	/ - 0.5	1	10	6	7	0	-1	–
Warschau	53.3	○ 2	12	7	/ - 2.0	2	4	10	6	0	2	–
Lemberg	56.6	○ 3	11	6	/ - 1.0	1	4	7	6	0	0	–
Pinsk	57.4	SSW 1	01	8	/ - 0.5	0	10	1	6	0	2	–
Wilna	55.3	SSE 2	11	6	/ - 1.0	1	2	8	5	0	-1	–
Krakau	55.5	WSW 2	24	9	/ - 1.0	2	2	7	4	0	2	–
Posen	55.1	WSW 3	16	0	/ + 1.5	6	2	10	9	1	-1	–
Prag	58.4	NW 3	10	2	/ + 2.5	7	4	8	7	⊘	1	–
Eger	–	NW 2	10	1	/ + 1.0	7	10	7	6	2	-1	–
Freiburg	57.9	W 4	00	10	/ + 0.5	0	10	3	6	0	3	–
Kaschau	57.9	Stille	00	6	/ + 1.0	1	2	3	7	0	-0	–
Olmütz	59.1	WSW 4	12	7	– 0	1	10	8	5	0	1	–
Budapest	58.4	NW 1	10	9	/ + 1.0	1	10	10	5	0	5	–
Belgrad	60.7	Stille	00	8	– 0	0	4	3	8	4	3	–
Serajewo	60.8	Stille	11	6	/ + 0.5	2	4	10	9	0	5	–
Agram	60.1	Stille	01	7	/ + 1.0	1	0.5	1	7	0	4	–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin	60.4	Stille	24	7	/ + 0.5	3	0.05	klar	8	0	2	–
Genua	60.1	Stille	00	11	/ + 0.5	0	4	klar	4	0	–	W
Livorno	59.7	SW 6	01	14	/ + 1.0	5	7	5	9	0	–	V
Ancona	61.5	NW 2	01	12	/ + 0	2	10	4	7	2	–	–
Maddalena	61.1	WSW 2	00	15	– 0	0	10	klar	4	0	–	–
Messina	61.1	Stille	02	17	/ + 0.5	0	10	1	4	0	–	–
Tarent	60.4	W 1	00	19	/ + 1.0	1	10	2	5	0	–	–
Venedig												–
Rom	60.6	ESE 1	00	12	/ + 0.5	3	4	klar	8	0	5	–
Malta												–
Madrid	62.6	Stille	10	12	/ + 0.5	1	10	5	8	0.2	10	–
La Coruña	63.4	Stille	11	11	– 0	1	1	7	9	0	–	W
Mahon	63.1	Stille	00	14	/ + 1.0	0	5	1	0	0	–	–
Malaga												–
Horta	63.5	N 4	11	14	/ + 0.5	1	10	6	8	0	–	W
Funchal												–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Bergang
Rochefort	64.8	Stille	01	4	/ + 1.0	3	1	4	–	0	–	–
Bayonne	64.6	Stille	01	5	/ + 0.5	0	4	4	–	0	–	–
Bordeaux	64.1	N 1	01	5	– 0	1	2	1	–	0	–	–
Clermont	64.7	Stille	11	6	– 0	2	4	2	–	0	–	–
Dijon	62.6	NNW 1	02	8	/ + 0.5	1	1	2	–	0	3	–
Calais									–	–	–	–
Brest	66.4	NNE 2	01	7	/ + 1.0	1	10	klar	–	0	–	–
Paris	64.3	NE 2	11	6	/ + 1.0	1	1	2	–	0	5	–
Perpignan	63.3	SW 1	11	12	/ + 0.5	1	50	6	–	0	–	–
Rennes	65.3	W 2	01	–	/ + 1.0	1	4	1	–	0	2	–
Straßburg	63.1	NW 3	70	3	/ + 1.5	6	4	10	–	1	3	–
Toulouse	64.4	WSW 1	11	6	/ + 1.0	1	4	6	–	0	2	–
Tours	64.3	W 1	01	3	–	1	–	1	–	0	1	–
Ajaccio	60.8	Stille	11	13	/ + 0.5	2	50	10	–	0	–	–
Le Havre	64.7	Stille	01	6	/ + 1.0	1	10	4	–	0	–	–
Marignane	61.8	NW 3	01	10	/ + 0.5	1	4	klar	–	0	–	–
Nancy	63.3	NNW 1	11	3	/ + 1.0	6	4	7	–	1	2	–
Lerwick	57.4	NNW 4	13	3	/ + 0.5	7	29	6	7	1	–	–
Renfrew	64.1	W 2	11	3	– 0	0	10	8	7	0	-4	–
Cranwell	64.1	WNW 2	11	2	/ + 0.5	1	4	7	7	0	-1	–
Scilly	66.5	Stille	01	7	– 0	0	20	5	7	0	–	–
Wick	61.2	NW 4	01	2	/ - 0.5	8	20	5	9	0.5	–	–
Malinhead	65.6	NNW 2	16	4	/ - 0.5	6	20	10	8	0.1	–	–
Tynemouth	62.4	NNW 2	11	2	– 0	0	10	6	6	0	–	–
Pembroke	65.7	NNW 3	01	6	– 0	0	20	4	7	0	–	–
Roches Point	66.8	SE 2	11	8	– 0	5	20	9	7	⊘	–	–
Croydon	64.6	NNW 1	00	2	/ + 0.5	0	4	5	9	⊘	1	–
Aberdeen	61.1	WNW 4	01	2	/ - 0.5	0	20	1	7	1	–	–
Valentia	66.8	W 1	10	8	/ – 0	5	20	10	9	1	–	–
Plymouth	65.2	N 2	00	2	/ + 0.5	0	10	4	8	0	–	–
Guernsey	65.1	NNW 2	00	7	/ + 1.0	1	20	4	6	0	–	–
Stornoway	63.7	NNE 2	11	7	– 0	1	10	10	8	1	–	–
Holyhead	64.6	NNW 5	13	6	/ 0	1	20	9	6	0	–	–
Donaghadee	65.3	NW 3	11	4	– 0	1	20	8	7	0	–	–
Yarmouth	62.6	WNW 3	11	0	/ + 1.0	7	4	6	8	0.1	–	–
Blacksod	65.5	○ 2	11	7	/ - 0.5	5	50	10	8	1	–	–
Calshot	64.8	NNW 2	01	3	/ + 0.5	0	4	1	7	0	–	–
Thorshavn	64.1	NNW 4	11	1	/ - 0.5	1	20	8	6	0	–	–
Seydisfjord	66.9	Stille	61	0	– 0	7		10				
Acureyri	65.2	NW 1	16	1	/ + 0.5	5		10				
Isafjord	65.7	Stille	17	0	/ + 0.5	7		10				
Reykjavik	63.8	WNW 2	16	6	/ - 0.5	5	10	10	8	1	–	
Vestmannö	64.3	WNW 4	45	6	/ - 1.0	6		10				
Alexandrovsk												
Archangelsk	64.3	ESE 3	*	-5	– 0.0					0		
Ust-Zylma	74.5	SSW 2	bed.	-10	/ + 0.1					0		
Matochkin-Sharr	60.8	NW 8	bed.	-15	/ + 1.0					0		
Dickson	47.7	NW 4	¾ bed.	-18	/ - 0.4					1		
Petersburg	57.2	ESE 3	12	1	– 0	7	–	10		0	0.2	-1
Tscherdyn	74.1	SSE 4	klar	-11	/ + 0.8					0		
Moskau	61.2	ESE 6	*	-0	/ - 0.5					0		
Kasan	67.0	NNE 2	bed.	-3	/ - 0.1					0		
Kiew	57.5	NW 3	bed.	3	/ + 0.3					5		
Ufa	64.4	ENE 5	bed.	1	/ - 0.5					0		
Saratow	62.4	N 2	bed.	-1	/ - 0.4					0		
Orenburg	57.7	NE 5	bed.	1	/ - 0.9					3		
Odessa	58.5	N 2	Regen	6	/ + 0.7					1		
Sewastopol	58.2	Stille	≡	6	/ + 0.2					0		
Astrachan	57.3	NW 3	bed.	3	/ - 0.2					0		
Embe												
Batum												
Baku	69.9	SSE 2	∞	10	/ + 0.2					0		
Tobolsk	76.1	ENE 3	¾ bed.	-3	/ + 2.0					0		
Omsk	70.2	NNE 5	bed.	1	/ + 2.0					0		
Taschkent	55.5	SE 2	bed.	18	/ + 1.4					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	66.0	ON 2	¾ bed.	1	/ + 0.2					0		
Irkutsk	58.0	SE 2	¾ bed.	6	/ - 1.6					0		
Jakutsk												
Wladivostok	62.6	SE 2	bed.	4	/ - 0.9					0		
Tanger												
Agadir												
Bon Denib												
Oran												
Algier												
Seifr												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns –	–	–	La Paz –	–	–	–	Bermuda 16°	69	NE 2	Duluth 7°	56.5	NE 2	Tatoosh 7°	70.0	SW 2
Sydney 0°	55.4	W 2	Edmonton 17°	64.0	W 2	Key West 26°	62.0	NE 2	Huron 8°	55.0	N 6	San Francisco 13°	70.0	W 3
Father Point 7°	55	W 4	Nantucket 8°	63.0	SW 4	Little Rock 18°	51.0	○ 3	Salt Lake City 6°	63.0	E 2	San Diego 16°	63.0	W 2
Perry Sound 10°	61	W 2	Washington 20°	62.0	○ 2	Nashville 21°	58.0	○ 3	Helena 3°	70.0	N 3	Forth Worth 27°	54.0	SW 2
White River 3°	60	N 2	Hatteras 18°	66.0	SW 3	Cleveland 13°	59.6	E 3	Denver 3°	63.1	NW 4	El Paso 21°	56.0	NW 1
Winnipeg 10°	63.0	E 4	Charleston 20°	65.0	E 2	Chicago 10°	54.5	E 2	Roseburg 19°	65.0	N 4	Belle Isle -7°	58.	NW 7

Eisbericht Nr. 148

vom Donnerstag, 25. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nouels (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestrasse längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. ungünst. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X												
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kvarken								X								X							
Seegebiet vor Skag	X											X											Deutsch. Amt:
„ „ Hernö	X											X											Der Seegebiet von Memel
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											Danzig Dampfer nur für
„ unterhalb „	X											X											starke Dampfer möglich; im
Seegebiet vor Bremö	X											X											Frischen Haff bis Königsberg
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											Eisfrei. Für Dampfer mäßig
Alnösundet	X											X											erschwert. Für Segler erschwert
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											Memel Hafen und Seetief,
„ rund um Eggegrund	X											X											Königsberger Seekanal und alle
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											übrigen Stationen eisfrei.
Öregrundsgropen									X							X							
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X											
„ vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträunen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
Holmsund		X										X											
Hörnefors		X										X											
Norrgrundskär							X									X							
Skeradmaling							X									X							
Gisunne		X										X											
Kernskärsgrundsviik														X									
Solvik		X										X											Briefmeldung v. 23. IV. 29.
Hudiksvall - Solvik			X											X									
Gnarpsund		X										X											
Hallvik		X										X											
Ljusne		X										X											
Ljusnundet		X										X											
LETTLAND																							
Papensee	X											X											
Libau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Steinort	X											X											
Windau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Lyserort	X											X											
Michaelisturm	X											X											
Domesnäs NW	X											X											
„ NO	X											X											
„ SO	X											X											
Markgrafen				X														X					
Riga, See				X									X										
„ Hafen				X									X										
Haynasch						X															X		
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Nach eingegangener
Kronstadt, Reede																							Meldung wird die Schiff-
Tolbukin																							fahrt auf Archangelsk vor-
Schepel																							aussichtlich am 25. bis
Solkins-Berge																							30. Mai eröffnet werden.
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							Keinen Bericht gefunkt
„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
„ „ 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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 148

vom Donnerstag, 25. April 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Rabrel oder Nadels	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Rabrel oder Packeisstellen oder Scherung längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segelgeschl. nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrtins im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. vorauss. nächst. Wetterbericht erwarten	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
ESTLAND																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Kistna SW	X											X											
Kistna NW	X											X											
Kistna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW				X									X										
Odensholm NW				X									X										
Odensholm NO				X									X										
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO				X								X											
Nargen NW		X												X									
Nargen NO	X											X											
Nargen SO		X												X									
Reval, Reede	X											X											
Kokskär NW					X															X			
Kokskär NO				X																X			
Eckholm NW						X														X			
Eckholm NO						X														X			
Stenskär SW								X												X			
Stenskär NW								X												X			
Stenskär NO								X												X			
Narva, Reede							X													X			
Fernau, Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO								X												X			
Paternoster NO						X														X			
Raugi (Ins. Moon)							X													X			
Worms SW				X																X			
Worms NW				X									X										
FINNLAND																							
Björkösund			X																	X			
Umgebung von Werkkomatala								X												X			
Seegebiet von Björko (West)								X												X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X																	X			
" Trangsund-Ködhäll							X													X			
Außerhalb Rödhäll							X													X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung							X											X					
Außerhalb Rankö							X												X				
" Lappi								X												X			
Seegebiet E von Hochland								X												X			
" S " "								X												X			
" W " "								X												X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			X												X								
Außerhalb Sweaborg						X											X						
" Oraskarebådarna				X													X						
Bei Porkala				X													X						
Außerhalb Kalbådan				X																	X		
Barösunds Fjärd	X																				X		
Seegebiet außerhalb Jussarö	X																				X		
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd				X										X									
S Teil von Gullkrona Fjärd				X										X									
Åbo Hafen bis Stora Bocken			X												X								
Brahen, Fjärd				X										X									
Umgebung von Lövskär				X										X									
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet				X											X								
Pigiö Scharen	X											X											
Bei Ledsund	X											X											
S. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Marlehamn	X											X											
W. von Eckerö	X											X											
Nach außen gen Sälskär				X									X										
Schärenhof außerhalb Raumo							X											X					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X											
Umgebung von Relandersgrund	X											X											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete		X												X									
Mäntyluoto Reede	X											X											
Außerhalb Kallo und Räfsö				X								X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö				X								X											
Wasklot Hafen nebst Scharenhof							X												X				
Zwischen Storhässen und Ensten							X												X				
Lönnskär-Fahrwasser							X												X				
Nerrskär-Fahrwasser							X												X				
Jakobstadt Hafengebiet							X													X			
Reede bei Adö							X													X			
Seegebiet außerhalb Mäskär	X																			X			
Tupilla Hafengebiet										X										X			
Innerhalb Tankar										X										X			
Seegebiet außerhalb Tankar										X										X			
Brahestads Reede										X										X			
Nach außen gen Nahklinnen										X										X			
Seegebiet N von Isokrassel										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			

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 116 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 26. April 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	757.6	W 7	11	5	+0.5	1	10	6 5	7		3
Helgoland	2	53.7	WNW 6	11	5	0	0	20	7 2	8	IV	6
Altenwalde	2	55.7	W 7	11	6	0	1	10	5	5		5
Bremen	2											
Hamburg	2	55.6	NW 6	17	6	0	5	20	8	5		4
Kiel	2	53.3	WNW 5	31	4	0	0	4	8	8		4
Warnemünde	2	53.0	W 8	38	3	0	9	4	9 7	9		4
Stettin	2	54.0	WSW 7	92	5	0	8	20	9	7		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	52.4	SW 5	11	3	+0.5	5	10	6 3	7		5
Königsberg	2	53.0	WSW 4	11	2	+1.0	5	10	9 5	8		4
Memel	2	50.9	SSE 3	53	0	0	7	2	10	5		1
Aachen	2	63.1	NW 4	39	5	0	7	1	10	9		2
Nordhorn	2	59.2	W 4	01	8	0	0	30	4	4		5
Hannover	2	57.7	WSW 4	13	3	-0.5	7	20	8 4	9		4
Magdeburg	2	57.7	WSW 6	43	7	0	7	4	7 3	8		5
Wenude	2	59.4	WNW 6	64	2	0	7	4	10	8		3
Dresden	2^{05}	53.3	WSW 5	01	7	-0.5	7	20	4	5		5
Berlin	2	56.3	W 4	17	7	0	0	10	10 3	5		5
Grünberg in Schles.	2	59.7	WSW 5	45	7	0	7	50	6 4	7		6
Breslau	2	57.7	WNW 7	17	8	+0.5	5	50	8 4	5		4
Frankfurt a. M.	2	61.5	NW 4	11	10	-0.5	1	20	6	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.8	WSW 3	65	1	+1.0	7	0.5	10	0		2
Kahler Asten 852	2^{15}	670.7	W 5	39	-3	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	670.6	WNW 6	60	-5	+0.5	1	4	10 3	0		0
Schneekoppe 1603	2	592.1	W 6	35	-9	+1.0	7	4	10	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	522.4	NW 5	61	-10	+1.0	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	557.7	WSW 4	61	-7	+0.5	7	–	10	0		0
Sonnblick 3106	2	515.7	W 3	61	-9	+0.5	7	–	10	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	757.6	WNW 7	12	4	0	1	10	9 8	9	–	–	IV	3
Helgoland	7	53.4	W 4	70	2	0	5	20	8 6	9	–		IV	5
Altenwalde	7	56.3	WNW 6	58	4	0	5	2	8	8	0.4	6		3
Bremen	7	57.1	W 6	10	5	0	1	20	5 3	7	0.5	7		4
Hamburg	7	55.3	WNW 5	30	4	+0.5	5	20	8 6	7	1	7		5
Kiel	7	53.3	W 3	11	4	0	8	10	7 5	6	3	6		4
Warnemünde	7	53.0	WNW 7	33	4	0	5	20	7 6	7	3	–	IV	4
Stettin	7	54.4	SW 5	98	2	0	8	10	8 7	9	0.2	6		4
Rügenwaldermünde	7	51.9	WSW 5	62	3	-0.1	–	–		–	–	4	IV	–
Danzig	7	52.6	SW 4	33	2	0	5	10	3	8	0.2	5		5
Königsberg	7	54.0	SW 3	10	2	+0.5	5	20	5 3	7	2	7		6
Memel	7	62.2	W 2	21	2	+0.5	7	20	9	9	3		II	5
Aachen	7	62.0	NNW 4	15	4	-0.5	7	20	7 4	6	1	8		4
Nordhorn	7	59.6	WNW 3	07	5	0	8	20	4 2	7	1	10		5
Hannover	7	58.0	WNW 5	11	4	0	5	20	6 3	6	3	7		6
Magdeburg	7	58.[illegible]	SW 4	01	4	0	7	20	3 2	7	0.5	8		5
Wenude	7	61.5	SW 3	11	4	0	7	20	7 5	0	1	8		4
Dresden	7^{05}	58.9	W 5	11	5	+0.5	1	20	6 3	4	(0)	8		5
Berlin	7	56.9	W 7	17	4	0	8	4	7	7	2	7		5
Grünberg in Schles.	7	57.1	SW 4	13	2	+0.5	7	20	7 6	7	0.1	7		6
Breslau	7	58.4	NW 4	00	5	0	5	50	4 3	4	(0)	9		5
Frankfurt a. M.	7	61.5	NW 4	11	6	+0.5	5	10	7 4	6	(0)	12		6
Karlsruhe	7	61.5	WSW 2	11	10	-0.5	1	20	9 1	3	0	10		4
Friedrichshafen	7	62.6	ESE 1	11	6	+0.5	5	4	9 7	8	(0)	12		6
Bamberg	9^{17}	61.7	NW 1	01	5	+0.5	1	10	2	5	0	10		6
München	7	63.1	SSW 4	11	2	0	2	4	10	9	3	5		3
Kahler Asten 852	7	670.8	W 3	65	-3	0	7	0.05	10	0	4	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	668.3	W 6	73	-5	+0.5	5	0.05	Nebel	0	3	-3		0
Fichtelberg 1213	7	670.9	WNW 4	12	-3	0	0	4	5 2	2	1	-2		1
Schneekoppe 1603	9^{05}	592.8	WSW 6	90	-7	+0.5	7	50	7	6	0.2	-5		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	522.5	WNW 4	61	-10	0	7	<0.05	10	0	(0)	-10		0
Säntis 2500	7	557.9	WSW 2	61	-7	0	7	<0.05	Nebel	0	3	-6		0
Sonnblick 3106	7	5										-8		

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:	752.1, NW6, WW11, Temp. 4, Sicht 10 km, See IV
	7p:	752.7, NW6 " 13, " 3, " 20 " (6 cu) See IV
Bülk	2p:	772.5 NW6 " 12 " 6° " 10 " (8 cu)
	7p:	753.3, WNW5 " 10 " 3° " 20 " (8 [illegible])
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	757.0, WNW6, WW11, Temp. 3° Sicht. 10 km, 6 cu, See V
	7p:	757.0, WNW7, " 11 " 4° " 10 " (6 cu) " VI
Marienleuchte	2p:	752.7, W4, WW13, Temp. 2° Sicht. 20 km (7 cu) —
	7p:	752.7, W4, " 11, " 3°, " 20 " (7 [illegible])
Borkumriff	2p:	758.0, WNW6, WW11, Temp. 5, Sicht. 10 km (6 cu) See VI
	7p:	757.3, WNW7 " 11 " 4° " 10 " (5 cu) —
Amrumbank	2p:	754.1, WNW6 " 07, " 3° " 20 " (4 cu)
	7p:	754.2 WNW6, " 07 " 3, " 20 " (5 cu) See V
Adlergrund	2p:	
	7p:	749.7, WSW5, WW11, Temp. 2° " 20 " (6 cu) See IV W12
Borkum	5p:	757.7, W7, WW11, Temp. 6° Sicht. 10 km (7 cu)
Norderney	2p	757.2 NW9, WW12, Temp. 6, Sicht. 10 km (6 [illegible])

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	756.2, NNW6, WW11, Temp. 4, Sicht 10 km (5 cu) See IV
	11a:	752.7, NW6, " 10, " 4 " 10 " (3 cu) " IV
Bülk	8a:	753.4, WNW4, WW11, Temp. 4 Sicht. 10 km, 7 cu,
	11a:	
Arkona	8a:	WNW5, wolkig, See IV
	11a:	WNW6 " " V
Außenjade	8a:	
	11a:	756.2, WNW5, WW11, Temp. 5, Sicht 10 km, " IV
Marienleuchte	8a:	752.7, WNW4, WW11, Temp. 7, Sicht. 20 km, (7 cu)
	11a:	
Borkumriff	8a:	756.4, WNW5, WW00, Temp. 5° " 10 km (5 cu)
	11a:	756.0, WNW5, " 01, " 7° " 10 " (4 cu)
Amrumbank	8a:	754.5, WNW5, WW07, " 3° " 20 " (4 cu) See IV
	11a:	755.1, SSW5, " 17, " 3° " 20 " (7 cu)
Adlergrund	8a:	750.3, W6, WW11, Temp. 4, Sicht. 20 km, (5 cu) See V W12
	11a:	
Borkum	11a:	757.2, WNW5, " 11, " 7° " 10 " (6 cu) —
Norderney	8a	757.2, WNW6, WW01, " 4° " 10 " (4 cu)
"	11a	757.0, W6, " 01 " 6° " 10 " (5 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	757.2	WNW 5	11	4	0	1	10	7 5	8	–	–	III	3
Wilhelmshaven	8	56.6	WNW 5	11	4	0	5	30	6	7	0.1	1		6
Helgoland	8	54.4	W 5	03	4	0	5	20	– 4	9	–	–	–	–
Altenwalde	8	56.0	W 6	11	4	0	5	20	5 3	7	1	2		3
Bremen	8	57.0	WSW 3	12	2	0	1	20	6 3	9	0	1		5
Hamburg	8	55.9	W 6	17	2	0	7	20	9 5	9	2	0		4
Groß-Borstel	8	–	W 3	33	3	–	7	2	10	8	8	0		2
Kiel	8	53.7	WNW 4	12	4	0	1	4	7	8	0	0		4
Warnemünde	6	53.2	WSW 5	11	3	0	5	10	7 3	8	0.5	–	IV	4
Stettin	8	54.[illegible]	SW 5	10	3	0	7	20	6 2	7	3	0		5
Rügenwaldermünde	8	51.8	WSW 6	6sd.	2	+0.1	–	–		8	0	0	V	–
Danzig	8	52.0	SW 4	12	3	+0.5	1	20	6 3	7	0	1		4
Königsberg	8	52.8	WSW 5	17	2	-0.5	5	10	9 4	8	2	-0		4
Memel	8	50.3	SW 4	63	0	0	7	0.5	10	0	3		–	3
Aachen	8	60.6	SSW 1	11	2	-0.5	1	4	10	6	0	1		9
Nordhorn	8	58.8	W 2	17	2	0	7	20	7	8	2	-1		5
Hannover	8	57.8	W 5	01	5	0	8	10	4 3	0	0.1	0		5
Magdeburg	8	58.1	WSW 4	11	3	+0.5	1	20	9 2	7	0	1		4
Wenude	8	59.0	WSW 5	11	2	0	1	10	9 2	7	0	-1		5
Dresden	8^{05}	59.2	WSW 4	11	2	+0.5	5	10	9 5	6	(0)	-0		5
Berlin	8	56.9	W 2	11	3	+0.5	7	4	8	6	1	1		5
Grünberg i. Schles.	8	57.6	W 4	11	3	0	0	20	8 2	6	0	-0		4
Breslau	8	57.3	WNW 6	33	2	0	7	10	8 2	9	(0)	-1		5
Frankfurt a. M.	8	61.1	WSW 1	11	3	0	3	4	10 5	7	0	1		5
Karlsruhe	7^{55}	61.1	Stille	11	5	0	1	20	10	6	0	3		9
Friedrichshafen	8	61.2	Stille	10	5	0	2	4	9	0	0.1	3		7
Bamberg	8	61.5	SW 2	11	3	0	1	4	10	6	0	-0		5
München	8	61.8	WNW 2	12	3	+0.5	2	2	10 6	9	(0)	0		4
Kahler Asten 852	8	677.1	W 3	27	-4	0	4	0.05	Nebel	0	1	-6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.2	WSW 3	61	-5	0	7	<0.05	10	0	1	-5		0
Feldberg im Taunus 801	8	671.4	WNW 2	60	-3	0	7	10	10	8	0.2	-4		5
Brocken 1148	8	667.7	W 7	65	-6	+0.5	2	0.05	7 5	0	5	-7		0
Fichtelberg 1213	8	669.8	WNW 4	11	-6	0	1	10	8 2	9	(0)	-8		1
Schneekoppe 1603	7^{55}	591.0	SW 7	65	-9	0	7	<0.05	10	9	1	-10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{55}	672.8	WSW 2	11	-3	0	2	20	10	8	0	-4		7
Zugspitze 2964	7^{10}	521.5	WNW 4	27	-10	0	7	0.05	Nebel	0	(0)	-11		0
Säntis 2500	8	556.5	SW 4	61	-7	0	7	<0.05	Nebel	0	5	-8		0
Sonnblick 3106	8	5 -4	W 4	33	-10	-0.5	5	–	–	9	1	-11		–

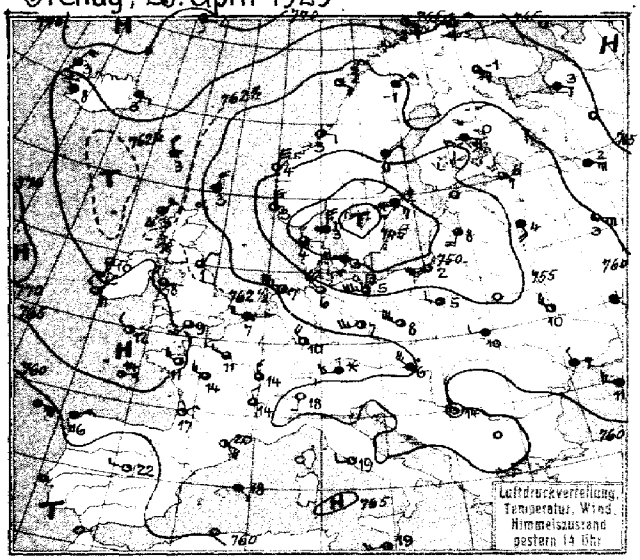
(Seehöhe in Metern)

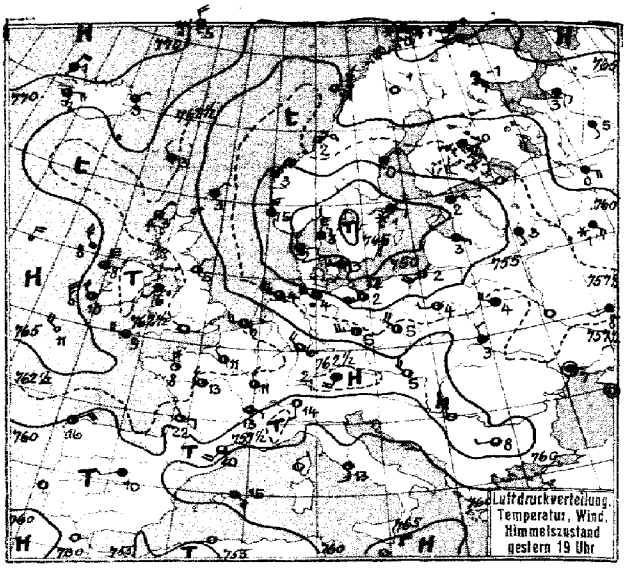
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

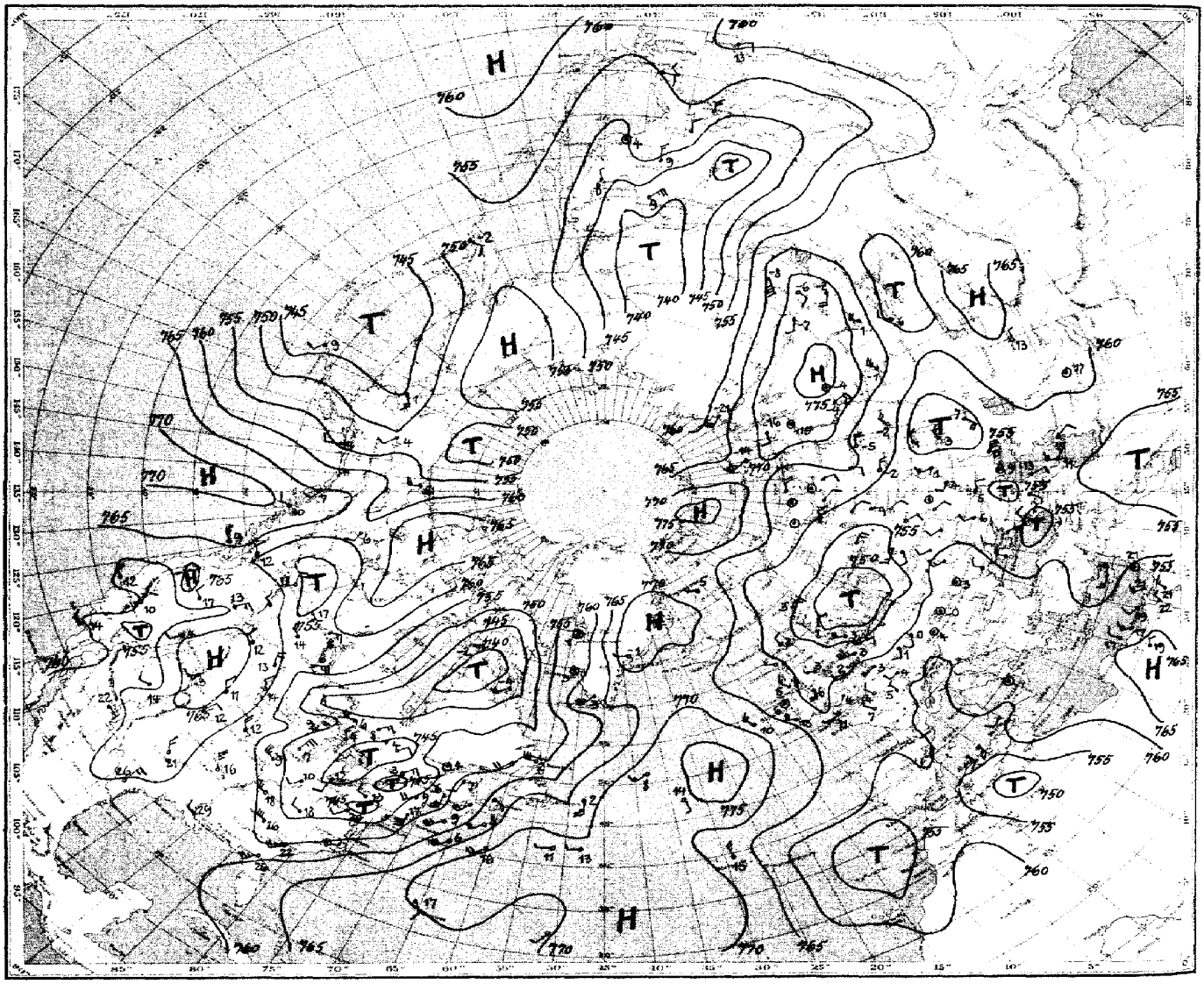
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag, 26. April 1929

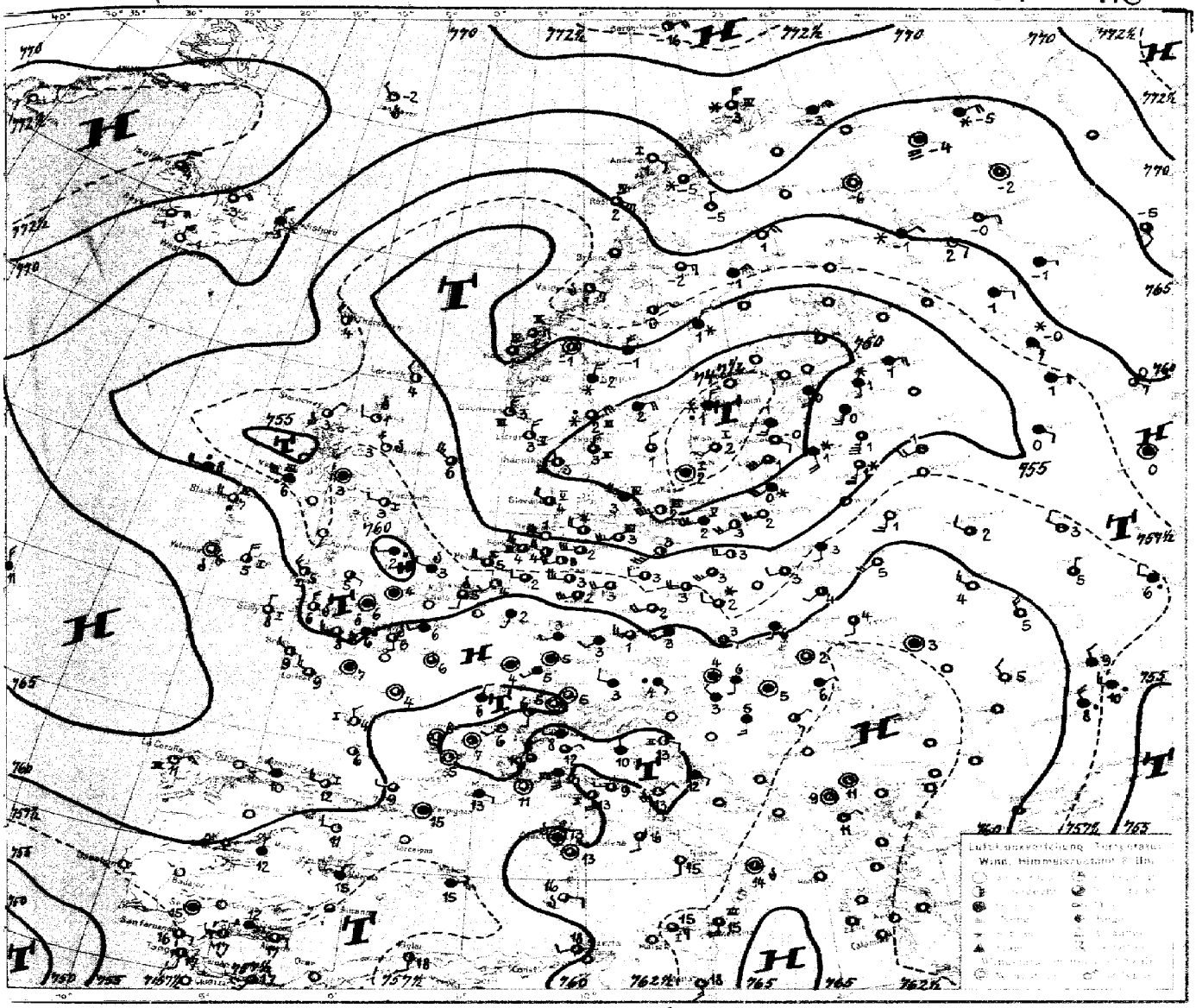
DEUTSCHE

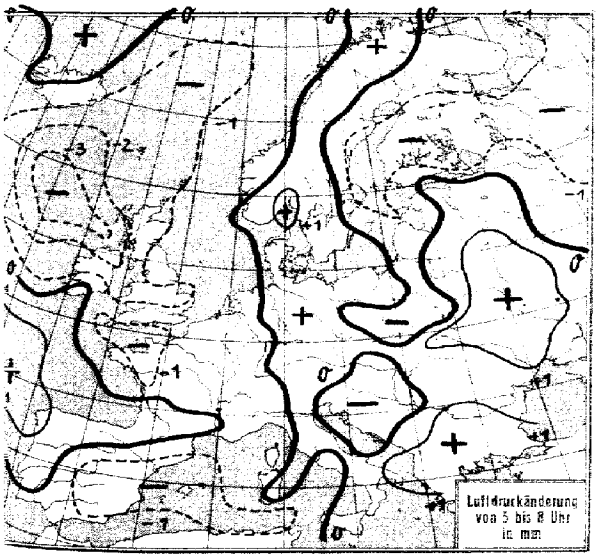


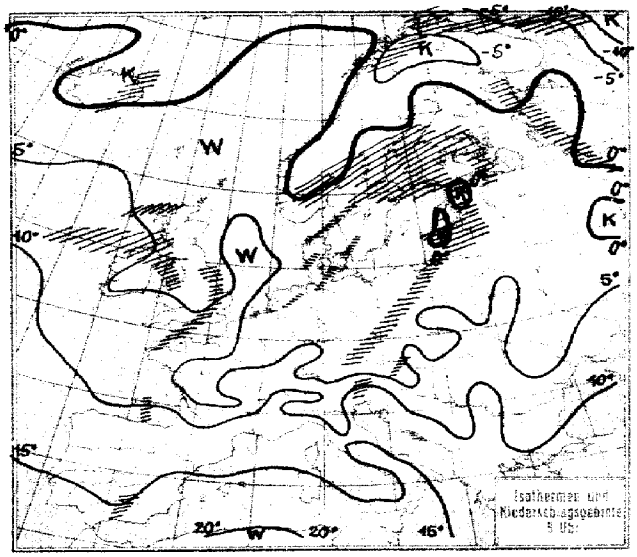




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



STATION	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Wien	760.9	NW 5	30	6	5	4	762.8	NW 3	01	5				11
Zürich	60.7	W 4	11	11	5	10	61.6	NW 2	11	10	1	4	6	10
Bern	60.4	SW 5	12	11	1	20	61.1	W 3	01	12	1	20	0	12
Genf	62.2	SW 2	11	13	1	20	61.7	SW 1	10	12	1	50	0	15
Lugano	58.7	S 1	11	18	0	10	57.6	S 1	00	14	0	10	0	23
Helder	62.1	WNW 6	11	7	1	10	60.0	WNW 6	11	5	1	10	0	IV
Vlissingen	63.4	W 4	00	7	1	4	62.3	W 3	12	6	1	4	0	II
Utrecht	61.8	WNW 4	17	7	5	20	62.5	WNW 3	10	4	1	20	∅	8
Kopenhagen	50.4	W 4	17	3	7	10	50.5	W 3	17	3	7	10	∅	IV
Skagen	46.1	N 5	38	3	7	4	46.1	N 5	38	3	5	4	4	V
Hanstholm	48.5	NNW 3	11	4	1	20	49.0	NNW 3	33	2	5	20	∅	IV
Blaavandshuk	51.2	NW 5	07	5	5	20	52.4	NW 5	07	3	5	20	0.3	V
Hammershus	49.7	W 5	01	4	0	50	49.3	WSW 5	11	2	1	20	0	IV
Abisko	62.2	ESE 4	01	-2	0	50	63.3	E 3	11	-4	1	50	0	-1
Haparanda														
Stensele	58.8	E 3	11	-1	2	4	59.7	E 1	10	-2	1	10	∅	-0
Oestersund	57.0	NE 2	01	0	1	50								
Hernösand	56.9	NE 2	11	0	7	20	56.1	NE 3	11	0	7	20	∅	VII
Särna	51.3	NE 6	11	0	2	20	51.4	NE 8	61	-2	2	0.5	0.4	0
Karlstad	46.6	NE 2	11	3	7	-	47.3	E 2	07	4	7	-	3	5
Stockholm	48.8	SE 3	75	2	7	1	49.3	ESE 2	73	1	7	2	9	3
Jonköping	44.0	SW 3	11	8	5	50	46.8	SSE 2	33	2	5	20	1	5
Wisby	48.0	SSW 3	11	5	7	50	49.3	WSW 2	12	3	2	50	0.3	I
Kalmar	47.6	WSW 5	13	4	6	20	49.9	SW 6	01	4	1	20	—	—
Gällivare	58.7	NE 3	11	-1	2	50								
Karlshamm														
Bjuröklubb	61.1	SE 2	60	-0	7	4								
Quade Hook														
Spitzbergen	72.7	SSE 2	02	-15	0	50	75 -	NE 1	00	-18	0	50	0	V
Ingö	65.6	ESE 3	01	1	0	50	66.0	E 4	60	-0	1	1	∅	VI
Valdersund														
Kinn	55.1	NNE 6	01	4	0	50	54.9	NNE 7	01	3	0	50	0	II
Lister	49.8	NW 5	13	6	1	20	50.6	NNW 4	13	6	1	20	0	II
Bären-Insel	72.0	ENE 4	01	-12	0	50	72.8	ENE 3	01	-13	0	50	0	—
Andänes	60.3	ESE 2	01	3	0	50	62.0	SE 1	07	2	0	50	0	I
Röst	52.7	ESE 4	01	2	0	50	59.8	ESE 5	01	2	0	50	0	VI
Jan Mayen	69.8	SSE 1	11	-2	1	50	69.4	NNW 4	32	-5	—	1	0.6	S
Färder	47.4	N 2	33	3	5	20	48.1	N 2	13	3	5	50	0.1	III
Vardö	64.5	NE 4	01	1	0	50	65.3	NE 4	11	-0	1	50	0	—
Brönnö														
Utsire	52.3	N 4	02	3	0	50	52.8	N 4	00	5	0	50	0	III
Dombas	54.4	NE 2	60	-1	7	20	55.3	Stille	10	-2	1	50	∅	—
Helsingfors	56.2	E 3	14	3	1	10	53.9	E 3	11	2	1	10	0	4
Vasa	56.3	E 1	41	3	6	10	56.6	E 2	12	3	2	20	0	4
Kuopio	55.9	ESE 4	51	-0	7	4	—	SE 3	52	-0	7	4	—	—
Dorpat	54.6	ESE 4	54	6	—	20	52.9	ESE 2	55	1	6	0.5	8	7
Riga	51.6	SSW 4	11	8	1	10	49.4	ESE 3	11	3	2	10	0	8
Warschau	56.2	WNW 2	10	5	7	4	56.7	W 1	10	4	1	4	0.2	2
Lemberg	55.5	W 2	11	10	1	4	59.3	NNW 2	11	3	6	1	12	12
Pinsk							58.0	WNW 4	11	4	2	4	∅	6
Wilna	53.3	SSE 1	00	10	1	10	55.1	SW 1	00	0	5	10	—	10
Krakau	60.0	W 3	33	3	7	4	61.1	W 2	15	1	6	4	0.3	10
Posen	56.6	W 6	11	3	1	10	56.8	SW 6	11	4	1	10	0.2	8
Prag	59.4	W 5	13	7	1	20	59.5	WNW 2	00	7	5	20	∅	7
Eger	60 -	— 5	11	5	7	1	60.3	W 4	10	5	1	20	1	7
Preßburg	58.4	W 5	00	11	1	20	61.1	W 2	00	5	5	10	∅	13
Kaschau	56.9	WSW 3	11	2	1	10	59.4	N 2	12	6	1	10	0	14
Olmütz	58.9	W 3	11	6	1	20	59.7	WSW 1	00	5	0	20	0	7
Budapest	59.1	NW 2	11	13	5	4								
Belgrad	59.9	Stille	01	14	0	20								
Serajewo	59.2	WSW 2	10	12	1	10	59.8	Stille	10	9	1	10	0	12
Agram	58.7	SSE 2	01	7	0	20								
Sofia							61.2	W 1	11	8	1	—	0	16
Athen														
Korfu														

STATION	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Turin	758.0	WNW 2	00	18	0	10	757.2	S 1	19	17	0	10	10	19
Genua	60.9	SSW 3	01	11	0	4	60.1	S 2	01	11	1	4	0	III
Livorno	60.9	W 4	00	15	1	4	60.8	W 4	00	14	—	4	0	V
Ancona	61.2	E 4	07	14	1	4	61.3	SSE 2	01	12	1	10	0	I
Maddalena	62.0	NW 6	02	19	0	20	61.8	NW 4	12	16	1	20	0	III
Messina	62.0	NW 2	03	19	1	20	62.1	Stille	02	15	1	10	0	S
Tarent	61.1	S 3	12	18	1	10								
Venedig														
Rom	61.1	W 2	01	19	0	10	62.1	S 3	00	13	0	2	0	19
Malta	64.0	WSW 3	01	19	0	50								
Madrid	68.9	W 1	01	22	1	20	57.2	WSW 1	12	10	2	10	0	21
La Coruña	62.8	NE 3	11	16	2	4	60.0	NE 4	01	16	1	4	0	III
Mahon	63.4	SE 1	11	18	1	20	61.4	SE 4	12	15	1	10	0	I
Malaga	59.8	SE 2	10	20	0	4	58.7	Stille	11	19	1	2	0	S
Horta	65.5	N 5	12	17	1	10	65.0	N 1	02	16	1	10	40	III
Rochefort	64.3	NW 3	01	14	1	4	62.6	W 1	01	12	1	4	0	III
Bayonne	63.5	NW 3	01	17	0	10	59.8	NW 3	11	17	2	10	0	S
Bordeaux	62.8	NE 1	01	17	1	10	61.0	E 2	01	12	1	10	0	18
Clermont	62.6	ENE 2	11	15	1	10	61.1	NNE 2	11	13	1	10	0	16
Dijon	62.0	NNW 3	12	14	1	20	61.3	NNW 3	11	11	1	10	0	15
Calais														
Brest	66.9	NNE 3	01	12	1	20	64.7	N 2	12	10	2	20	0	13
Paris	64.3	WNW 1	10	11	1	4	62.6	NW 1	12	11	1	4	0	13
Perpignan	62.7	ESE 4	01	20	1	20	59.8	SSW 4	11	20	1	10	0	III
Rennes	65.0	WNW 3	11	11	1	10	64.1	NNW 4	01	8	2	10	0	12
Straßburg	62.9	W 2	10	7	1	10	62.0	WSW 3	10	7	1	10	0	—
Toulouse	62.6	NNE 2	01	17	1	10	60.5	NNE 2	11	17	1	10	0	19
Tours	63.3	WNW 3	11	14	1	10	61.9	NW 3	01	13	1	10	0	15
Ajaccio														
Le Havre	64.7	NNW 2	02	7	1	20	63.5	N 2	12	6	1	20	0	I
Marignane	61.4	WNW 5	01	17	2	10	59.6	WSW 4	01	15	2	10	0	19
Nancy	63.1	WNW 3	12	9	1	10	62.5	NW 3	10	7	1	10	0	10
Lerwick	58.1	N 4	13	3	7	20	58.1	N 2	13	3	7	20	1	—
Renfrew	62.9	WNW 3	13	8	5	20								
Cranwell	63.4	NW 3	11	8	1	4	62.2	NW 1	11	7	1	4	0	8
Scilly	66.0	WNW 2	11	12	0	20	63.8	W 4	11	9	1	10	—	—
Wick	60.9	NW 4	11	5	0	20	60.3	NW 4	11	4	8	20	0.3	IV
Malinhead	64.4	E 3	50	3	6	10	63.6	NNE 3	13	5	6	20	5	I
Tynemouth	61.9	NNE 2	12	1	0	20	61.8	NNE 1	10	5	0	20	0	IV
Pembroke	65.3	WNW 1	11	7	1	20	63.8	SE 1	30	6	5	20	—	—
Roches Point	65.3	N 3	51	9	6	10	63.4	NW 3	16	8	6	10	5	S
Croydon	63.7	W 3	12	8	1	10	61.8	NW 3	10	9	1	4	0	9
Aberdeen	60.9	NW 4	01	6	5	20								
Valentia	65.8	NW 3	14	11	5	50	64.3	NW 4	11	10	5	20	0.6	III
Plymouth	65.0	NW 5	11	10	0	50	63.8	NW 4	50	9	1	20	∅	S
Guernsey	65.6	N 3	01	8	0	20	64.9	WNW 3	12	8	0	20	0	I
Stornoway	63.4	NNE 1	31	4	5	10	62.4	NNE 1	31	3	5	10	1	I
Holyhead	64.5	NW 2	14	8	1	50	62.6	SSW 1	50	6	6	20	∅	S
Donaghadee	64.6	NE 2	12	6	1	20	63.9	ENE 2	51	3	6	10	2	II
Yarmouth	62.4	NW 4	11	4	0	10	62.0	NNE 2	12	6	0	10	0	II
Blacksod	63.7	S 4	11	10	5	20	63.0	N 6	11	8	5	20	3	VII
Calshot	64.1	SSW 3	12	9	0	20								
Thorshavn	63.5	NNW 4	11	3	2	50	62.6	NW 2	11	3	1	50	0	—
Seydisfjord	67.7	E 1	11	3	2		67.6	NE 4	10	3	1			
Acureyri	67.7	E 6	11	2	2		69.0	NE 4	11	0	2			
Isafjord	69.9	N 4	11	3	2		71.0	N 4	13	1	2			
Reykjavik	63.8	NW 3	11	8	1	20	66.3	NE 4	10	7	1	20	0	—
Vestmannö	63.9	NW 2	13	7	1		64.5	ESE 7	51	3	6			
Alexandrovsk	64.3	SE 3	3/4 bed.	-1			64.4	WSW 2	1/4 bed.	-4				
Archangelsk	63.5	SE 2	bed.	3			62.6	SE 2	bed.	3				
Leningrad	57.1	SE 3	10	6	2	—	56.3	ESE 3	12	4	1	—	0	7
Moskau	60.0	ESE 5	bed.	3			59.0	SE 3	*	4				
Kiew	57.4	NW 3	1/2 bed.	10										
Orenburg	57.0	E 5	Regen	3			55.0	N 4	bed.	2				
Kursk	57.5	SE 3	Regen	2			57.0	S 2	≡	3				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Mauretania	25. April	14	40.7	60.	63	SW 4	—	13	12	—	20	8 sew	S	—
Megantic	"	14	47.2	27.1 w	67	NE 2	11	13	14	1	20	10 str		E
Espagne	"	14	43.7	11.5 w	59	E 5	10	15	—	0	10	10	V	E
Columbus	"	14	40.0	44.0 w	67	SW 5	01	17	20	0	20	3	I	W
Mt. Sarmiento	"	14	46.5	66.9 w	67	ENE 3	07	14	13	0	50	4	S	—
—	"	19	47.5	26.3 w	71	ENE 3	11	12	—	0	20	9 as	I	E
Melita	"	19	55.2	12.3 w	66	WNW 5	12	8	10	1	20	8 sew	S	NE
Lappland	"	19	47.0	26.3 w	69	ENE 4	11	14	13	1	20	7 sew	V	E
—	"	19	47.2	11.1 w	79	SSE 2	01	14	14	0	20	5	IV	E
Homeric	"	19	49.4	12.7 w	66	NW 1	03	11	9	1	20	2	S	N
Gripsholm	"	14	44.4	41.1 w	72	NW 2	11	12	8	1	50	9	II	W
Oscar II	"	19	49.2	39.6 w	72	WSW 4	12	10	12	1	50	9	I	SW
Oscar II	"	14	48.5	41.4 w	70	WSW 4	02	9	7	0	50	4	I	SW
—	"	19	36.5	07.4 w	59	WNW 1	08				0.05		III	N
General Mitre	"	13	49.9	02.0 w	66	NNE 2	01	8	9	0	50	2	S	NE
—	"	19	37.3	15.4 w	65	N 3	10				20	10	I	NE
Dresden	"	14	41.1	46.6 w	69	SSW 3	12	13	16	1	50	10	IV	W
Hamburg	"	14	42.8	44.0 w	70	SE 2	11	12	13	1	20	9	I	W
Karlsruhe	"	14	51.5	20.5 w	72	NNE 3	10	11	12	1	50	9	I	E
New York	"	14	44.6	36.3 w	72	N 5	11	12	11	1	20	10	VII	W
—	"	14	41.1	55.8 w	67	SW 4	09							
—	"	14	40.3	68.3 w	56	SW 3	19							
—	"	14	36.0	71.8 w	65	NW 5	10							
Karlsruhe	26. April	2	62.3	15.6 w	69	NNW 3	00	10	11	1	50	3	I	NE
Hamburg	"	2	41.4	47.6 w	71	W 1	10	13	15	1	20	4	I	W
New York	"	2	46.0	32.0 w	74	SSE 1	41	14	12	6	10	2	III	W
Dresden	"	2	41.2	50.3 w	72	W 1	01	11	8	0	50	Klar	S	W
Columbus	"	2	40.0	59.5 w	70	SW 4	41	16	19	6	10	10	I	SW
Mt. Sarmiento	"	2	48.8	04.7 w	63	W 3	13	11	10	5	4	9	S	—
Venus	"	2	56.1	00.7 E	58	NNW 4	11	4	6	5	50	6	II	N
Montrose	"	8	54.9	11.7 w	60	W 4	51	8	11	2	20	10 sew	I	NW
Arabic	"	8	48.6	26.1 w	71	W 1	12	12	12	0	20	9 str	S	E
Oscar II	"	2	50.0	37.7 w	73	SW 3	12	8	9	1	50	9 as	I	SW
—	"	2	38.7	16.4 w	65	Stille	00				20	klar	I	—
—	"	2	41.6	60.5 w	60	SW 4	03				—		II	W
—	"	2	31.9	50.2 w	70	SW 1	03				—		—	
Lappland	"	8	48.1	20.9 w	70	NE 4	11	11	12	2	20	9 sew	S	E
—	25. April	19	52.2	12.3 w	67	NNW 5	12				20		S	NE
—	"	14	45.9	30.4 w	65	SE 4	11				10		I	SE
—	"	14	49.6	18.5 w	65	NE 1	01				20		S	—
Gripsholm	"	14	44.4	41.1 w	72	NW 2	11	12	08	1	50	9	II	W
—	"	14	42.6	44.4 w	68	S 3	17							
—	"	14	37.1	62.2 w	63	SW 5	18							
—	"	14	41.9	56.6 w	58	SW 5	10							
—	"	14	42.1	49.1 w	68	SW 2	08							
Baltic	"	14	42.3	43.2 w	69	SE 2	12	13	14	1	20	10 str	VI	SW

Freitag, 26. April 1929 Nr. 116

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die südskandinavische Zentralzyklone lag gestern völlig fest und hat sich erst über Nacht langsam nach Osten in Bewegung gesetzt. Ihr polnischer Ausläufer ist von der nachdringenden frischen Kaltluft schneller ostwärts geschoben worden und hat sich in die Tiefdruckrinne eingefügt, die, etwa 5 Längengrade östlicher als gestern, vom Baltikum über Südrußland zum Schwarzen Meer herabreicht. Doch hat sich fast in derselben Gegend wie gestern wieder eine Strömungskonvergenz ausgebildet, deren Schnee- u. Regenfront von Rigabusen nach den Ostalpen herunterreicht.

Da das nordostrussische Hochdruckgebiet nicht nur von der baltisch-pontischen Tiefdruckrinne aus, sondern auch von einem Tief im Norden des Kaspischen Meeres angegriffen wurde, hat es über Rußland starken Abbau erfahren und sich nach Sibirien zurückgezogen. Infolgedessen findet das südschwedische Tief im Osten keinen erheblichen Widerstand mehr. Die Polarluft aber, die seit gestern auch in seine Vorderseitenströmung eingedrungen ist und das Temperaturfeld der Zyklone ausgeglichen hat, wirkt einer weiteren Ostwärtsverlagerung entgegen. Auch morgen dürfte das Tief noch am Ausgang des Finnischen Busens anzutreffen sein. Der atmosphärische Zustand auf seiner Rückseite zeigt nach dem Hamburger Flugzeug-aufstieg wenig Aenderung; hier kam es gestern kurz vor 20h innerhalb eines Graupelschauers sogar zum Gewitter.

An zwei Stellen, über Island und über Nordskandinavien, erfolgen frische Ausbrüche polarer Kaltluft. Der westliche belebt die gestern angedeutete Zyklonen-Neubildung zwischen Irland u. Island, der von Westen die wärmere nordatlantische Luft zufließt. Ein Teiltief hat sich bereits bis zum Englischen Kanal begeben. Die zyklonale Bildung nördlich Irland wird vielleicht mit dem Nordmeer-Restief verschmelzen und, nach der Nordsee vorgreifend, für Zufuhr etwas wärmerer Luftmassen aus Westen sorgen.

Rodewald.

Sturmwarnung: Gestern 17^{55} Ostsee: Signalball hängen lassen. // Nordsee 15^{50}: Signalball hängen lassen.
Heute 9^{05} Königsberg: Signal „Signalball" ändern in Signal: 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		2.9	3.3	5.1	6.0	6.3	6.3	3.5	4.8	3.9	4.1	3.7	1.4	1.5	2.5	2.2	1.0	1.1	1.0	0.3	0.6	0.6	0.6	1.3	2.2
Barograph		51.6	51.7	51.8	51.6	51.6	51.4	52.2	52.0	52.0	52.3	52.6	52.7	52.6	52.3	52.2	52.3	52.4	52.2	52.3	52.3	52.1	52.3	52.3	52.2
Anemograph	Richtung	W	WNW	WNW	WNW	NWzW	NWzW	NWzW	WNW	NWzW	NWzW	WNW	NW	WNW	W	W	WzN	WNW	WzN	W	W	W	W	W	W
	m. p. S.	9.9	11.1	8.9	9.4	9.6	10.6	9.9	8.5	9.0	9.1	7.9	6.3	6.9	9.2	10.8	10.0	7.1	7.6	7.3	6.8	8.0	9.4	9.7	9.6
Regenmesser		Von	8 bis	19h	1.5	mm	-	-	-	-	-	-	0.6	Von	20 bis	8h		2.0	mm	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		55	10	57	56	56	40	20	2	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	5

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

25. IV. 29

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. P.	17 m	13h	W 7	WzN 12	WzN 19	W 12	WzW 15	WzW 12	WNW 14	W 10	W 12	WNW 12	WNW 14	WNW 18	" " 3 - 10 "
Rostock	46 m	8h	W 8	WzS 14	WzN 22	cm	500 m	1/2 m	3/4 bedeckt						" " 10 - 20 "
Berlin	56 m	11h	WSW 10	WzS 14	WzS 10	WzS 9	cm	cm	3/4 bedeckt						" " 20 - 50 "
Hannover	59 m	9h	W 7	W 10	W 10	mäßig	böig	cm	mm	3/4 bedeckt					" " 20 - 50 "
Bremen	16 m	8h	WSW 6	W 6	WzN 12	NNW 12		sh 600	m	Bewölkung	rasch wechselnd		1/2 bedeckt		" " 50 "
Lindenberg	122 m	11h	WzS 9	WzS 12	WzS 15	WzS 13	W 12	cm	1000 - 1500	3/4	bedeckt				" " 20 - 50 "
Dresden	153 m	11h	WzS 9	NWzW 9	WzN 13	W 7	WzS 8	cm	1600	cm s	zeitw.	Sonne	3/4 bedeckt		" " 20 - 50 "
Frankfurt	111 m	11h	NWzW 2	-	W 2	WzS 5	WzS 9	cm	m 1300	sh —	dem	bedeckt			" " 4 - 10 "
Halle		11h	W 7	WzS 5	W 6	WzS 6	cm	850	cs	3/4 bedeckt					" " 20 - 50 "
Danzig		8h	SW 9	SWzW 6	WSW 10	WSW 12	m. sh cm		3/4 bedeckt						" " 2 - 4 "
Friedrichshafen	400 m	7h	NzE 1	—	—	WzS 5	W 7	W 9	W 2000	gr mi	1050	3/4 bedeckt			" " 2 - 4 "
Lyngsne		8h	—	WNW 8	—	NW 5	WNW 6								
Ablaville		8h	W 2	6W 4	SSW 3	NWzW 3	NWzW 5								
Sevilla		"	Stille	—	NE 4	SEzE 2	SWzW 2	ESE 2							
Melilla		"	SSW 2	—	NW 3	SWzS 5									
Zaragoza		"	W 3	—	NWzN 3	NE 2	SW 3	SW 5	—	W 7					
Navsdam		"	WSW 5	WzS 6	W 6	W 8	WzN 9	WzN 11							
Krahan		"	Stille	SW 6	WSW 10	WzS 13	WzS 10	WzS 10	—	W 11					
Budapest		9h	S 2	SWzS 3	WzS 3	SW 6	NWzN 5	SWzW 8	Str	1950 m					
Mailand		8h	ENE 1	E 1	ESE 4	SSW 2									
Turin		"	N 3	—	SSE 1	—	SE 2	SW 1							
Rom		"	S 3	—	SSE 7	SSW 9	—	SW 7							
Neapel		"	S 2	—	S 4	WzS 6	—	WzN 7							
Augusta		"	SE 3	SE 4	SSE 7	SSW 9									
Malta		"	SE 5	—	—	SzW 7	—	W 11	—	W 12	—	—	—	WzS 13	
Algier		4h	—	NWzN 10	SEzS 8	S 15									
Saghouat		7h	Stille	—	—	Stille	NzE 5	SWzS 7	—	SSW 12	—	SW 16	—	SW 19	
							Temperaturanhalage.								
Hamburg		8h	1.9 92	—	-1.8 100	-6.0 100	-10.3 95	-13.6 73	-17.1 65	-21.7 70	-26.4 75	-30.0 75	-30.8 95		" " 5 - 20 "
			wechselnde				Starke Irrungen - u. Schneeschauer								
			im Schauern bis zum		Boden		herabreichend.		Böig	bis 500 m.					
			Boll. s. Gefälle		2180	4120	-14.2 / -30.8		65/75						
Friedrichshafen	400 m	7h	S 9 91	—	—	0.0 88	-3.0 98	-5.7 90	-8.6	Gr mi	1050	3/4 bedeckt			" " 2 - 4 "
							Nachträge vom 25. April 1929								
Hamburg, Fuhlsb.		13h	WzN 17	WzN 14	WzN 14	W 18	WzW 20	cm	1300 cm	böig		3/4 bedeckt			" " 20 "
Stettin		12h	NW 9	WSW 10	WSW 6	WSW 5	WSW 6	Gr cm	600 m	3/4 bedeckt					" " 2.0 "
Königsberg		9h	SSW 5	SSW 14	SWzS 14	SWzS 6	SzW 15	SzW 15	SzW 13	m s	bedeckt				" " 10 "
Bremen		13h	WNW 9	WNW 9	WNW 17	WNW 20	WNW 22	NWzW 21	NWzW 19	NWzW 20	NWzW 23	NWzW 24	Str cm	1200 m	" " 50 "
Swingone		14h	—	WzN 4	NWzW 4	NW 4									
Holyhead		"	NWzW 3	NW 5	—	NW 4	NWzW 10								
Cranwell		14h	NWzW 2	NW 4	NW 6										
Falkstowe		"	—	NW 4	WNW	NW 5									
Le Havere		"	N 3	—	NWzW 5	WNW 5									

Freitag, 26. April 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölkung	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	761.8	Stille	12	4	— 0.0	5	0.5	10 s	7	1	4	-
Zürich	59.0	Stille	11	5	— 0.0	2	1	5 7 9 s	8	0	4	-
Bern	60.1	S 1	00	6	\ -0.5	1	10	5 s	4	10	5	-
Genf	60.2	SW 1	01	6	\ -0.5	0	20	1	7	0	3	-
Lugano	59.1	W 1	11	8	\ -0.5	1	4	10 as	8	0	7	-
Helder	57.1	WNW 4	11	5	\ -0.5	1	4	8	8	0	-	-
Vlissingen	59.4	SSW 2	10	5	\ -0.5	1	4	9 s	9	0	-	-
Utrecht	59.4	SW 2	00	4	\ -0.5	0	10	3	7	0	-	-
Kopenhagen	56.5	WNW 4	17	3	— 0.0	7	10	10 6	8	0	-	-
Skagen	49.5	N 3	17	3	/ +1.0	7	4	8	0	5	-	-
Hanstholm	48.7	NNW 2	01	3	— 0.0	0	20	4 s	7	0	-	-
Blaavandshuk	52.2	NW 4	01	4	— 0.0	0	20	4 1	6	0	-	-
Hammershus	49.0	WSW 2	11	2	— 0.0	1	20	6	0	0	-	-
Abisko	641	NE 2	33	-5	— 0.0	5	20	5	7	0.1	-8	-
Haparanda	69.6	NE 3	01	1	\ 0.0	0	50	klar	6	0	-5	-
Sienseie	58.5	E 3	11	-2	— 0.0	1	20	7	8	0.4	-5	-
Oestersund	58.8	NE 2	11	0	— 0.0	2	50	6	7	0.1	-4	-
Hernösand	55.8	NW 3	60	1	\ -1.0	2	4	7	5	0	-	-
Särna	53.4	N 4	11	-1	/ +0.5	2	50	10	8	0.2	-3	-
Karlstad	47.7	ENE 4	17	2	/ +0.5	7	-	10	7	2	-1	-
Stockholm	46.7	NNE 3	72	1	\ -1.0	7	2	10	9	3	1	-
Jonköping	48.3	W 2	11	1	/ +0.5	1	50	8	8	0	0	-
Wisby	46.5	SO 2	11	2	— 0.0	1	50	7	9	0	-	-
Kalmar	47.0	Stille	12	2	— 0.0	1	20	10	8	0	-	-
Gällivare	64.5	N 1	01	-5	— 0.0	1	50	3	7	0	-12	-
Karlshamn												
Bjuröklubb	57.6	NE 3	11	-1	\ -0.5	2	50	10	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	73.9	SSE 1	12	-20	— 0.0	0	50	7	9	0	-	-
Ingö	56.6	NNE 3	60	-3	— 0.0	2	10	8	6	0	-	-
Valdersund	58.1	ESE 3	01	1	\ 0.0	0	50	2	8	0	-	-
Kiun												
Lister	51.0	NNE 3	00	3	/ +0.5	1	20	3	4	0	-	-
Bären-Insel	73.5	ENE 4	02	-16	— 0.0	0	50	5	7	0	-	-
Andänes	63.0	SE 2	01	1	— 0.0	0	50	klar	4	0	-	-
Röst	60.0	ESE 5	01	2	\ 0.0	0	50	1	2	0	-	-
Jan Mayen	68.2	NW 1	01	-2	\ 0.0	1	50	3	8	0.4	-	-
Färder	50.1	NE 6	32	2	/ +1.0	5	10	9	8	9	-	-
Vardö	65.6	NE 4	13	-3	— 0.0	8	50	10	6	1	-	-
Brönnö												
Utsire	51.8	NNE 3	00	3	\ 0.0	0	50	1	5	0	-	-
Dombas	54.8	Stille	11	-1	\ -0.5	1	50	6	7	0	-5	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	51.4	SSW 3	11	0	— 0.0	7	50	10 s	9	3	-1	-
Riga	50.5	SSE 4	61	1	\ 0.0	7	10	10	8	-	-	-
Warschau	57.2	WSW 2	12	3	— 0.0	0	4	9	7	0	1	-
Lemberg	61.0	S 2	11	4	— 0.0	0	4-8	klar	6	0	-2	-
Pinsk	60.2	SW 3	01	5	/ +0.5	0	10	klar	5	2	1	-
Wilna												
Krakau	58.5	SSW 1	11	9	\ -0.5	2	2	10 as	5	0	-2	-
Posen	57.0	SW 5	11	3	— 0.0	1	10	9	8	0	-2	-
Prag	60.0	SW 3	12	3	/ 0.0	7	10	10 6	5	0	-2	-
Eger	60.7	W 3	11	1	/ 0.0	2	4	0	6	0	-1	-
Preßburg	61.2	S 1	11	6	\ 0.0	6	10	10	8	4.2	3	-
Kaschau	62.4	Stille	12	2	/ +1.0	1	10	9 as	7	0	-0	-
Olmütz	59.3	SSE	12	3	— 0.0	0	20	7	6	0	-2	-
Budapest	62.2	Stille	12	5	\ 0.0	1	2	10	7	0	4	-
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	59.6	NE 2	11	12	/ +0.5	1	2	7	7	0	-5	-
Genua	59.7	SSE 5	11	10	\ -0.5	1	2	10	8	1	-	-
Livorno	60.0	NNE 4	11	12	\ 0.0	1	5	10	8	0	-	-
Ancona	59.6	NE 2	00	12	\ 0.0	0	4	0	5	0	-	-
Maddalena	60.3	Stille	11	15	\ -0.5	1	10	9	4	2	-	-
Messina	62.6	S 4	12	18	/ +0.5	1	10	8	5	0	-	-
Tarent	-	Stille	12	14	/ +0.0	0	10	4	7	2	-	-
Venedig												
Rom	61.8	S 2	12	16	— 0.0	6	4	6	5	0	8	-
Malta	63.0	SSE 3	01	18	/ +1.0	0	20	1	5	0	-	-
Madrid	58.3	W 1	12	12	\ -1.0	1	10	10	7	0	12	-
La Coruña	63.8	NE 3	02	11	/ +1.0	1	1	2	7	0	-	-
Mahon	58.4	ENE 3	11	15	\ -1.5	2	12	10	8	0	-	-
Malaga	57.2	W 1	10	17	\ -0.5	0	4	3	8	0.5	-	-
Horta	64.8	N 3	01	14	\ -1.0	0	10	5	8	0	-	-
Funchal												
Ponta Delgada	67.0	N 2	20	14	/ +0.5	2	4	10	8	0	-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölkung	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Roschefort	760.3	WNW 3	11	4	\ -1.0	0	4	5 as	-	0	-	-
Bayonne	61.6	WNW 3	12	12	/ +0.5	0	10	6	-	0	-	-
Bordeaux	60.2	-	11	6	— 0.0	2	10	5 as	-	0	-	-
Clermont	60.0	Stille	01	8	\ -0.0	1	10	5	-	0	5	-
Dijon	59.8	NNE 2	11	6	\ -0.5	1	4	10 3	-	0	3	-
Calais											-	-
Brest	61.3	WNW 1	12	9	\ -1.0	5	10	6 1	-	2	6	-
Paris	61.0	Stille	11	6	— 0.0	2	2	9	-	0	4	-
Perpignan	59.0	Stille	11	15	/ 0.0	2	10	10 as	-	0	6	-
Rennes	61.2	Stille	11	7	\ -1.0	6	10	10 3	-	0.3	4	-
Straßburg	61.1	SW 1	11	5	\ -0.5	2	10	10	-	0	-	-
Toulouse	59.9	W 1	11	9	/ +0.5	2	4	7 1	-	0	5	-
Tours	61.1	Stille	12	4	/ +0.5	2	4	9	-	0	3	-
Ajaccio	60.3	Stille	11	13	\ -0.5	2	20	10	-	0	-	-
Le Havre	62.4	SSE 1	11	6	\ -1.0	2	2	9	-	0	-	-
Marignane	58.5	SSE 1	11	13	\ 0.0	1	4	10 as	-	0	-	-
Nancy	61.1	Stille	12	4	\ -0.5	2	4	10 as	-	0	0	-
Lerwick	56.6	NW 2	01	4	\ -1.0	0	20	4	7	0.4	-	-
Renfrew	58.1	Stille	11	3	\ -1.5	1	4	10	8	0	-1	-
Cranwell	60.1	W 1	51	2	\ -0.5	6	2	10	0	1	1	-
Scilly	61.2	N 1	11	8	\ -1.0	5	20	8 6	9	3	-	-
Wick	58.7	W 2	01	1	\ -1.0	9	20	3	8	0.1	-	-
Malinhead	57.4	W 6	51	6	\ -3.0	6	10	10 1	9	2	-	-
Tynemouth	58.5	W 1	11	3	\ -0.5	1	4	6	7	0	-	-
Pembroke	59.8	NW 3	16	5	\ -1.0	6	20	6 3	9	1	-	-
Roches Point	62.8	N 4	01	5	— 0.0	5	50	4	8	0	-	-
Croydon	59.8	Stille	11	4	\ -1.0	6	2	10	6	0	3	-
Aberdeen	57.3	NW 3	01	3	\ -1.0	0	20	2 1	7	0	-	-
Valentia	64.0	Stille	11	6	\ -0.6	5	20	7 6	7	1	-	-
Plymouth	59.9	N 3	00	6	\ 0.0	6	10	5 3	9	3	-	-
Guernsey	59.6	W 3	10	8	\ -1.0	5	10	7 6	9	0	-	-
Stornoway	56.6	NNE 1	10	3	\ -1.0	5	10	9	9	1	-	-
Holyhead												
Donaghadee												
Yarmouth	59.4	WNW 1	11	3	\ -1.0	1	4	10 as	8	0	-	-
Blacksod	61.3	W 4	30	7	\ -1.5	5	20	8	8	0.5	-	-
Calshot	59.6	Stille	16	6	\ -0.5	6	10	10 6	7	1	-	-
Thorshavn	57.6	NW 4	01	4	\ -1.5	1	50	6 s	2	0	-	-
Seydisfjord	66.0	N 4	61	-3	\ -0.5	7		10	-	-	-	-
Akureyri	68.6	NE 4	11	-3	— 0.0	1		7	-	-	-	-
Isafjord	72.0	N 5	12	4	\ -0.0	1		7 as	-	-	-	-
Reykjavik	67.6	NE 4	11	-1	— 0.0	1	20	9 1	4	0	-	-
Vestmannö	66.3	N 4	00	-1	\ -0.5	0		2	-	-	-	-
Alexandrovsk												
Archangelsk	61.1	OSE 2	1/46d.	-0	\ -0.9						0	
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	68.3	NW 7	00	-14	\ -0.2						0	
Dickson	63.0	NW 4	00	-21	/ +1.5						0	
Petersburg	52.5	E 3	11	1	\ -1.0	2	-	10 6	-	0	\	-
Tscherdyn	64.8	E 1	3/46d.	-5	\ -0.7						0	
Moskau	56.2	SE 2	6d.	0	\ -0.4						2	
Kasan	58.5	NNE 2	6d.	1	\ -0.6						0	
Kiew	60.7	NW 3	06	4	/ +1.4						0	
Ufa	54.6	ENE 4	6d.	1	\ -1.2						4	
Suratow	68.3	WNW 2	6d.	4	/ +0.3						0	
Orenburg	53.2	NE 3	Reg.	3	\ -0.1						13	
Odessa	61.6	NNW 2	00	5	/ +1.2						0	
Sewastopol	59.1	N 3	Reg.	8	— 0.5						2	
Astrachan	58.9	Stille	6d.	9	— 0.5						0	
Emba												
Batum												
Baku	58.5	N 3	6d.	11	\ -0.2						0	
Tobolsk												
Omsk	66.6	NE 5	6d.	-1	\ -0.7						0	
Tashkent	64.4	E 1	1/46d.	13	— 0.3						18	
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostock	49.9	Stille	Reg.	4	\ -1.4						3	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	57.7	S 2	11	18	\ -0.5	1	50	6 as	-	-	-	-
Setif												
Tunis												
Alenpo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 9	50.0	N 3	La Paz 8	59.9	NE 3	Bermuda 17	76.4	SE 2	Duluth 9				67.5	W 3
Sydney			Edmonton -18	67.0	NW 4	Key West 26	62.0	SE 2	Huron -14	62.0	NW 2	Tatoosh 12	52.0	W 4
Father Point 4	52.0	Stille	Nantucket 17	52.6	S 6	Little Rock 16	58.1	NW 5	Salt Lake City 4	64.0	S 2	San Francisco 12	52.0	SW 2
Perry Sound 8	44.0	NE 2	Washington 29	46.0	SW 2	Nashville 18	64.0	W 4	Helena 18	62.5	N 3	San Diego 14	61.0	SW 2
White River 6	46.0	SW 3	Hatteras -	55.0	SW 6	Cleveland 12	48.0	S 2	Denver 3	67.0	S 2	Forth Worth 22	61.0	NW 2
Winnipeg 6	57.0	NE 5	Charleston 22	56.0	SW 5	Chicago 7	49.3	N 6	Roseburg 23	63.0	N 2	El Paso 22	58.0	E -
												Belle Isle -2	56.0	W 3

Eisbericht Nr. 149

vom Freitag, 26. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestraße längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wetter nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x									x			Deutschland:
Seegebiet vor Gasören											x									x			
Västra Kvarken				x									x									x	Im Seegebiet von Memel Packeis, nur für starke Dampfer möglich; Memel Hafen u. Seehaf, Fischer Haff bis Königsberg, Königsberger Seekanal und alle übrigen Stationen eisfrei.
Seegebiet vor Skag -				x																		x	
„ „ Hernö	x											x											
Angermanälven oberhalb Svanö	x											x											
„ unterhalb „	x											x											
Seegebiet vor Bremö	x											x											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x											
Alnösundet	x											x											
Seegebiet vor Lilljungfrun	x											x											
„ rund um Eggegrund	x											x											
Nordfahrwasser nach Gävle	x											x											
Öregrundsgrepen									x							x							
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff				x																	x		
„ vor Söderarm	x											x											
„ „ Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											x											
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x											x											
„ Hävringe bis Oxelösund	x											x											
Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x											
„ südlich „	x											x											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Flinträunen	x											x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Seegebiet vor Halmstad	x											x											
„ „ Varberg	x											x											
„ „ Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
Seegebiet vor Smögen	x											x											
Piteå							x													x			Briefmeldung vom 24. IV.
Uraviken								x												x			
Katan									x											x			
Sikea									x											x			
Holmsund				x										x									Schiffahrt nach Piteå und Uraviken voraussichtlich in etwa 3 Wochen, nach Furugrund u. Brännfors in etwa 2 Wochen möglich, nach Katan u. Sikea etwa am 10. Mai.
Hörnefors	x											x											
Norbyskär	x											x											
Nordmaling							x									x							
Husum	x											x											
Örnsköldsvik				x									x										
Hudiksvall				x										x									
Sandviken	x											x											
Stugsund	x											x											
Skutskär	x											x											
LETTLAND																							
Papensee	x											x											
Libau, Hafen	x											x											
„ See	x											x											
Steinort	x											x											
Windau, Hafen	x											x											
„ See	x											x											
Lyserort	x											x											Nach Mitteilung vom 25. IV. ist der Verkehr von u. nach Riga bei südlichen Winden ohne Eisbrecherhilfe möglich. Umlaufende Winde nach nördlicher Richtung werden die Eisverhältnisse verschlimmern u. Eisbrecherhilfe nötig machen, die weiterhin zur Verfügung steht.
Michaelisturm	x											x											
Domesnäs NW	x											x											
„ NO	x											x											
„ SO	x											x											
Markgrafen											x										x		
Riga, See				x									x								nötig		
„ Hafen				x									x										
Haynasch						x														x			
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kalbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

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

Eisbericht Nr. 149

vom Freitag, 26. April 1926

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestrecke Lage der Kante (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 aufgehört (7)	Schiffahrtsverhältn. vorläufig unsicht. Wetter, nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (9)	X	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	x											x											
Zerel SW	x											x											
Filsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO				x										x									
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW				x									x										
Odensholm NW				x									x										
Odensholm NO				x									x										
Packerort NW	x											x											
Packerort NO	x											x											
Surup NW	x											x											
Surup NO	x											x											
Nargen NW	x											x											
Nargen NO		x										x											
Nargen SO		x										x											
Reval, Reede	x											x											
Kokskär NW	x																			x			
Kokskär NO	x																			x			
Eckholm NW	x																			x			
Eckholm NO	x																			x			
Stenskär SW											x									x			
Stenskär NW											x									x			
Stenskär NO											x									x			
Narva, Reede							x													x			
Pernau, Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO										x										x			
Paternoster NO								x												x			
Raugi (ins. Moon)				x																x			
Worms SW				x																x			
Worms NW				x								x											
FINNLAND																							
Björkösund			x																	x			
Umgebung von Werkkomatala						x														x			
Seegebiet von Björko (West)			x																	x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			x																	x			
" Trangsund-Rödhäll							x													x			
Außerhalb Rödhäll							x													x			
Kotka, Hafen nebst Umgebung							x										x						
Außerhalb Rankö							x											x					
" Luppi								x												x			
Seegebiet E von Hochland								x												x			
" S " "								x												x			
" W " "								x												x			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			x												x								
Außerhalb Sweaborg				x											x								
" Graskarsbådarna				x											x								
Bei Porkala				x													x						
Außerhalb Kallbådan				x													x						
Barösunds Fjärd	x											x											
Seegebiet außerhalb Jusarö				x										x									
Hangö Hafen nebst Umgebung	x											x											
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö												x											
Hangö W Fjärd				x										x									
S Teil von Gullkrona Fjärd				x										x									
Abo Hafen bis Stora Bocken			x												x								
Erstan, Fjärd				x										x									
Umgebung von Lövskär			x												x								
Widskärsfjärd	x											x											
Bei Utö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet				x											x								
Föglö Schären	x											x											
Bei Ledsund	x											x											
E. von Nyhamn	x											x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Schärenhof vor Mariehamn	x											x											
W. von Eckerö	x											x											
Nach außen gen Säiskär				x									x										
Schärenhof außerhalb Raumo							x											x					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	x											x											
Umgebung von Reisandersgrund	x											x											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete		x												x									
Mäntyluoto Reede	x											x											
Außerhalb Kallo und Räfsö				x								x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö				x								x											
Wasklot Hafen nebst Schärenhof							x											x					
Zwischen Storhästen und Ensten							x											x					
Rönnskär-Fahrwasser							x											x					
Norrskär-Fahrwasser							x												x				
Jakobstadt Hafengebiet							x													x			
Reede bei Adö							x													x			
Seegebiet außerhalb Mäskär	x																			x			
Yxpila Hafengebiet											x									x			
Innerhalb Tankar											x									x			
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
Brahestads Reede											x									x			
Nach außen gen Nahkiainen											x									x			
Seegebiet N von Isokrassoll											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			

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 117 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 27. April **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	757.0	WNW 6	01	7	– 0	0	40	4 [illegible]	[illegible]		[illegible]
Helgoland	2	54.4	W 4	01	4	0	0	10	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Altenwalde	2	56.3	W 6	01	6	0	5	20	5 [illegible]	[illegible]		[illegible]
Bremen	2											
Hamburg	2											
Kiel	2	54.1	WNW 6	31	6	+ 0.5	5	4	8 [illegible]	[illegible]		4
Warnemünde	2	53.7	WNW 5	30	4	0	5	20	[illegible] 4	8		5
Stettin	2	55.0	WSW 4	01	5	0	5	40	5 [illegible]	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	52.2	WSW 6	02	5	0	7	10	8 5 [illegible]	8		[illegible]
Königsberg	2	53.2	WSW 5	02	5	0	1	10	9 5 [illegible]	[illegible]		5
Memel	2											
Aachen	2[illegible]	55.1	WSW 5	01	10	– 1.0	5	4	9 [illegible]	5		4
Norderney	2	57.4	WSW 3	01	8	– 0.5	[illegible]	10	5 [illegible]	5		5
Hannover	2	57.1	SW 4	30	5	0	1	20	7 [illegible]	[illegible]		[illegible]
Magdeburg	2	52.4	W 5	02	6	– 0.5	5	10	8 [illegible]	5		[illegible]
Weinde	2	52.6	WSW 4	01	6	0	[illegible]	10	10 [illegible]	[illegible]		6
Dresden	2[illegible]	5?.6	WSW 4	42	[illegible]	– 1.0	[illegible]	20	8 [illegible]	[illegible]		[illegible]
Berlin	2	56.5	WNW 3	02	[illegible]	– 0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	2	50.7	W 4	30	6	– 0.5	5	20	4 [illegible]	4		[illegible]
Breslau	2	57.8	WNW 4	42	8	– 1.0	1	20	7 [illegible]	[illegible]		[illegible]
Frankfurt a. M.	2	59.1	N 7	10	9	– 1.0	2	4	9 [illegible]	5		[illegible]
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.0	WNW 2	01	8	– 1.0	1	4	[illegible]	5		[illegible]
Kahler Asten 852	2[illegible]	6 69.5	WSW 4	17	– 1	– 0.5	1	10	8 [illegible]	9		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[illegible]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[illegible]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 69.7	WSW 5	60	– 4	– 0.5	2	2	10 5 [illegible]	9		1
Schneekoppe 1603	2	5 91.5	SW 6	60	– 8	– 0.5	2	20	2 [illegible]	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[illegible]	5 21.4	WNW 4	27	– 5	– 0	1	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	5 56.2	WSW 3	25	– 3	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 Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7[illegible]	W 2	01	[illegible]	– 0.5	0	40	4 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	II	[illegible]
Helgoland	7	[illegible]	W 3	[illegible]	[illegible]	+ 0.5	[illegible]	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	III	0
Altenwalde	7	58.8	W 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7		6
Bremen	7	58.3	SW [illegible]	01	[illegible]	[illegible]	1	50	5 [illegible]	[illegible]	[illegible]	8		5
Hamburg	7	58.5	WSW 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	4 [illegible]	[illegible]	06	[illegible]		[illegible]
Kiel	7	54.0	W [illegible]	40	[illegible]	+ 0.5	5	40	6 [illegible]	[illegible]	[illegible]	8		4
Warnemünde	7	56.0	W 3	40	4	[illegible]	[illegible]	0.05	[illegible] 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	III	4
Stettin	7	56.0	WSW 3	07	3	0	[illegible]	40	4 [illegible]	[illegible]	[illegible]	7		5
Rügenwaldermünde	7	52.7	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]	– 0.2	[illegible]	–		[illegible]	[illegible]	5	III	[illegible]
Danzig	7	52.8	SSW [illegible]	50	[illegible]	+ 0.5	[illegible]	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7		4
Königsberg	7	53.[illegible]	SW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5		6
Memel	7													
Aachen	7	57.[illegible]	WNW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	[illegible]		4
Norderney	7	[illegible]	W [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05	[illegible]		4
Hannover	7	[illegible]	WNW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	8 [illegible]	[illegible]	05	[illegible]		[illegible]
Magdeburg	7	[illegible]	W [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Weinde	7	[illegible]	[illegible]	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Dresden	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Berlin	[illegible]	[illegible]	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]	– 0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	[illegible]	55.7	WSW 3	[illegible]	[illegible]	– 0.5	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Breslau	[illegible]	[illegible]	W [illegible]	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Frankfurt a. M.	7	57.0	ENE 4	[illegible]	[illegible]	– 1.0	[illegible]	4	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	4		[illegible]
Karlsruhe	7	[illegible]	SSW 4	41	[illegible]	– 1.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5
Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	ENE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Bamberg	[illegible]	57.0	SSE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
München	7	53.4	SSW [illegible]	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	⊕	[illegible]		[illegible]
Kahler Asten 852	7	6 66.4	WSW [illegible]	01	– 0	– 0.5	[illegible]	10	10 [illegible]	8	3	1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	[illegible]	6												
Feldberg im Taunus 801	[illegible]	5												
Brocken 1148	7	6 [illegible]	WSW 3	02	– 5	0	2	10	5 [illegible]	0	5	– 3		3
Fichtelberg 1213	7	6 [illegible]	WSW [illegible]	60	– 4	– 0.5	2	4	10 [illegible]	9	02	– 2		0
Schneekoppe 1603	[illegible]	5 90.8	SW 6	01	– 2	– 0.5	7	10	6 [illegible]	9	02	– 6		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	6												
Zugspitze 2964	7	5 20.3	NW 5	27	– 8	– 0.5	[illegible]	0.05	Nebel	0	0	– 9		0
Säntis 2500	7	5 55.2	W 5	[illegible]	– 6	– 0.5	[illegible]	0.05	10 [illegible]	0	4	– 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:	753.5 WNW 6, WW 01, Temp. 5°, Sicht 10 km, (4 a St. Sc) See III
	7p:	753.4 W 5, " 41, " 4°, " 10 " (6 cu) " III
Bülk	2p:	753.8 WNW 4, WW 80, Temp. 5, Sicht 10 km, 8 ni,
	7p:	755.0 WNW 3, " 07, " 5, " 20 ", 4 cu,
Arkona	2p:	
	7p:	WNW – wolkig, See IV
Außenjade	2p:	756.4 WNW 4, WW 01, Temp. 5°, Sicht 10 km (3 cu) See III
	7p:	756.0 W 4, " 01, " 4°, " 10 " (1 cu) " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	754.2 SW 2, WW 07, " 3°, " 20 " (5 cu) " –
Borkumriff	2p:	756.2 WNW 4, WW 01, Temp. 7°, Sicht 10 km (2 cu
	7p:	754.7 WNW 4, " 01 " 4° " 10 " (6 [illegible])
Amrumbank	2p:	753.4 W 4, WW 01, Temp. 4°, Sicht 20 " (10 Sh)
	7p:	754.9, W 3, " 00 " 5° " 20 " (1 ni) See IV
Adlergrund	2p:	751.6 W 5, WW 00, Temp. 4° " 20 " (4 a St Sc) See III
	7p:	751.7 W 5, " 00, " 3°, Sicht 20 km (7 Sc) See II, W–5.2
Borkum	5p:	
Norderney		2p 757.0, WNW 6, WW 01, Temp. 7° (4 cu)

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	750.? SE 1, WW 12, Temp. 3°, Sicht 10 km (10 [illegible]) See 3
	11a:	750.4 SSE 4, " 33, " 3° " 10 " (10 [illegible]) " 3
Bülk	8a:	752.0 S 2, WW 33, Temp. 1, Sicht 0.2 km, 10 Sh.
	11a:	
Arkona	8a:	W 2, wolkig, See I
	11a:	SSW 2 " I
Außenjade	8a:	750.0 SSE 3, WW 41, Temp. 3°, Sicht 2 km, 10 ni, See II
	11a:	748.0 SW 4, " 50, " 2° " 4 " — " II
Marienleuchte	8a:	752.5 SSE 1, WW 12, Temp. 5°, Sicht 20 km, 10 Sh. –
	11a:	
Borkumriff	8a:	– W 2, WW 41, Temp. 5°, Sicht 10 km, 10 ni,
	11a:	749.0 NNE 3, " 41, " 5° " 4 " 10 cu,
Amrumbank	8a:	750.9 ESE 3, WW 32, " 4° " 10 km 10 ni, See II
	11a:	749.6 SSE 4, " 70, " 2° " 10 ", 10 ni, " –
Adlergrund	8a:	752.5 WSW 3, WW 00, Temp. 7° " 20 km, 3 cu, " –
	11a:	
Borkum	11a:	746.7 W 3, WW 41, Temp. 6°, Sicht 4 km (10 St ni)
Norderney	8a	750.0 SSW 4, WW 12, Temp. 5, Sicht 4 km, 10 Sh.
	11a	750.6 W 4, " 12, " 6, " 4 " 10 Sh.

HEUTE MORGEN 8 UHR

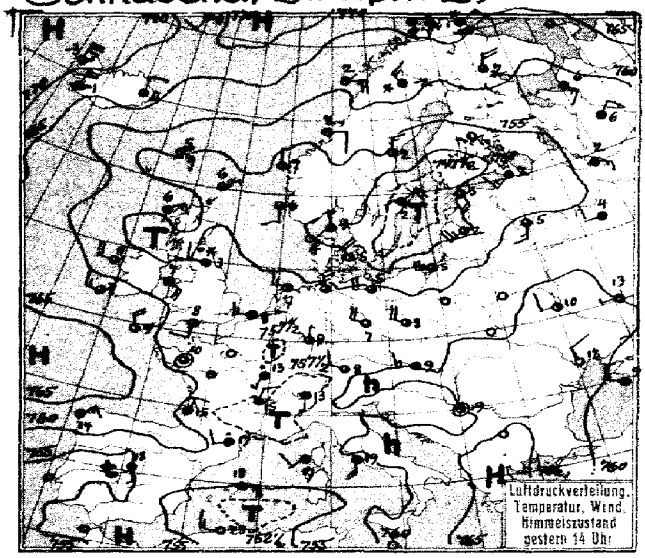
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	745.9	SSW 3	51	5	– 1.0	6	4	10 ni	0	5	–	I	1
Wilhelmshaven	8	749.7	S 3	75	3	– 3.0	7	10	10 ni	9	5	1	–	2
Helgoland	8	49.0	E	75	1	– 1.5	7	4	10 Sh	9	–		I	0
Altenwalde	8	51.0	WSW 3	71	0	– 1.5	7	0.5	10 ni	0	3	1		3
Bremen	8	50.4	S 4	51	4	– 2.0	6	2	10 5 ni	0	4	3		1
Hamburg	8	52.0	SSE 2	66	1	– 2.0	7	0.05	10 ni	0	4	0		1
Groß-Borstel	8	–	SW 2	65	0	–	7	0.2	10 Sh	0	6	0		1
Kiel	8	52.4	SSE 2	61	1	– 1.0	7	1	10 ni	0	01	– 1		1
Warnemünde	8	53.1	S 2	41	1	0	4	4	10 Sh	9	0	–	I	1
Stettin	8	54.5	SW 2	05	1	0	7	2	10 ni	0	03	– 0		4
Rügenwaldermünde	8	53.7	WSW 4	3/4 bed.	2	+ 0.4	–	—		0	2	2	III	–
Danzig	8	54.0	WSW 2	00	5	+ 0.5	1	10	2 [illegible]	7	0	1		5
Königsberg	8	51.6	SW 5	01	2	+ 0.5	1	10	8 4 [illegible]	8	1	1		4
Memel	8	–	WSW 4	13	1	+ 1.5	7	20	8 [illegible]	9	0	–	II	2
Aachen	8	54.0	SSW 3	01	5	– 1.0	6	10	3 4 [illegible]	8	01	2		5
Norderney	8	50.2	WSW 3	01	5	– 1.0	2	4	10 6 [illegible]	8	2	2		4
Hannover	8	52.5	SSW 4	16	2	– 1.0	6	4	10 6 [illegible]	5	5	2		3
Magdeburg	8	53.5	S 2	10	6	– 0.5	6	4	9 4 [illegible]	7	⊕	2		5
Weinde	8	53.8	WSW 3	01	6	– 1.0	6	4	8 2 [illegible]	6	1	2		6
Dresden	8[illegible]	55.3	SSW 3	16	5	0	5	4	9 5 [illegible]	6	⊕	1		5
Berlin	8	54.1	SW 2	15	4	– 0.5	5	20	10 6 [illegible]	8	01	2		5
Grünberg i. Schles.	8	55.3	SSW 2	02	2	0	7	4	9 7 [illegible]	7	⊕	– 2		6
Breslau	8	55.8	SSW 2	02	7	0	0	10	4 3 [illegible]	4	0	– 1		8
Frankfurt a. M.	8	56.0	WSW 3	01	8	0	0	4	3 1 [illegible]	7	0	7		7
Karlsruhe	7[illegible]	57.7	SSW 4	01	7	0	1	20	8 [illegible]	7	0	5		9
Friedrichshafen	8	51.8	SE 2	01	7	+ 0.5	1	10	8 4 [illegible]	8	2	5		6
Bamberg	8	50.4	S 2	50	5	+ 0.5	2	4	9 Sh	7	0	2		4
München	8	53.5	SW 2	16	4	+ 1.0	5	4	10 6 [illegible]	8	⊕	2		4
Kahler Asten 852	8	6 65.5	SW 5	15	1	– 1.0	2	4	10 Sh	0	03	– 1		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 67.4	SW 6	12	1	– 0.5	3	10	9 [illegible]	8	0	– 2		–
Feldberg im Taunus 801	8	6 67.4	WNW 4	41	2	– 0.5	1	4	8 [illegible]	8	0	– 0		5
Brocken 1148	8	6 64.1	SW 5	25	– 3	– 1.0	7	0.05	Nebel	0	1	– 4		0
Fichtelberg 1213	8	6 67.7	WSW 4	41	– 2	0	1	4	8 5 [illegible]	6	⊕	– 5		1
Schneekoppe 1603	7[illegible]	5 40.7	WSW 3	41	– 5	+ 0.5	1	20	6 [illegible]	7	0	– 9		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[illegible]	6 70.1	WSW 3	01	– 2	0	7	0.05	10 ni	0	1	– 3		0
Zugspitze 2964	7[illegible]	5 19.8	NW 4	27	– 10	+ 0.5	7	0.05	Nebel	0	⊕	– 11		0
Säntis 2500	8	5 54.6	WSW 3	01	– 8	+ 0.5	7	0.05	10 Sh	0	14	– 8		0
Sonnblick 3106	8	5												

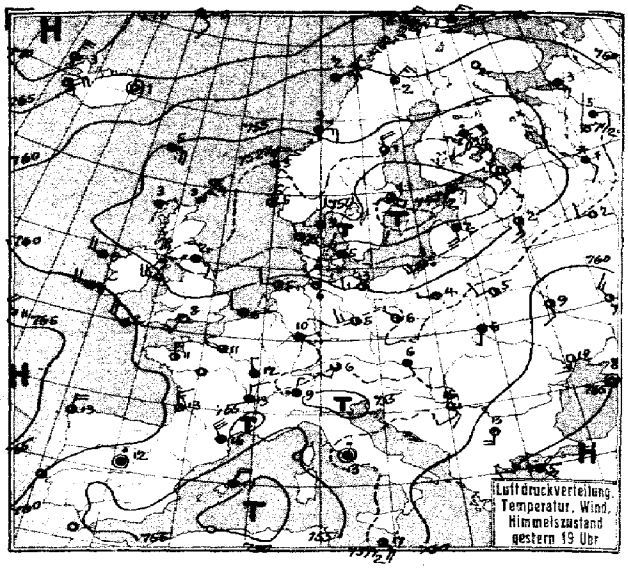
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

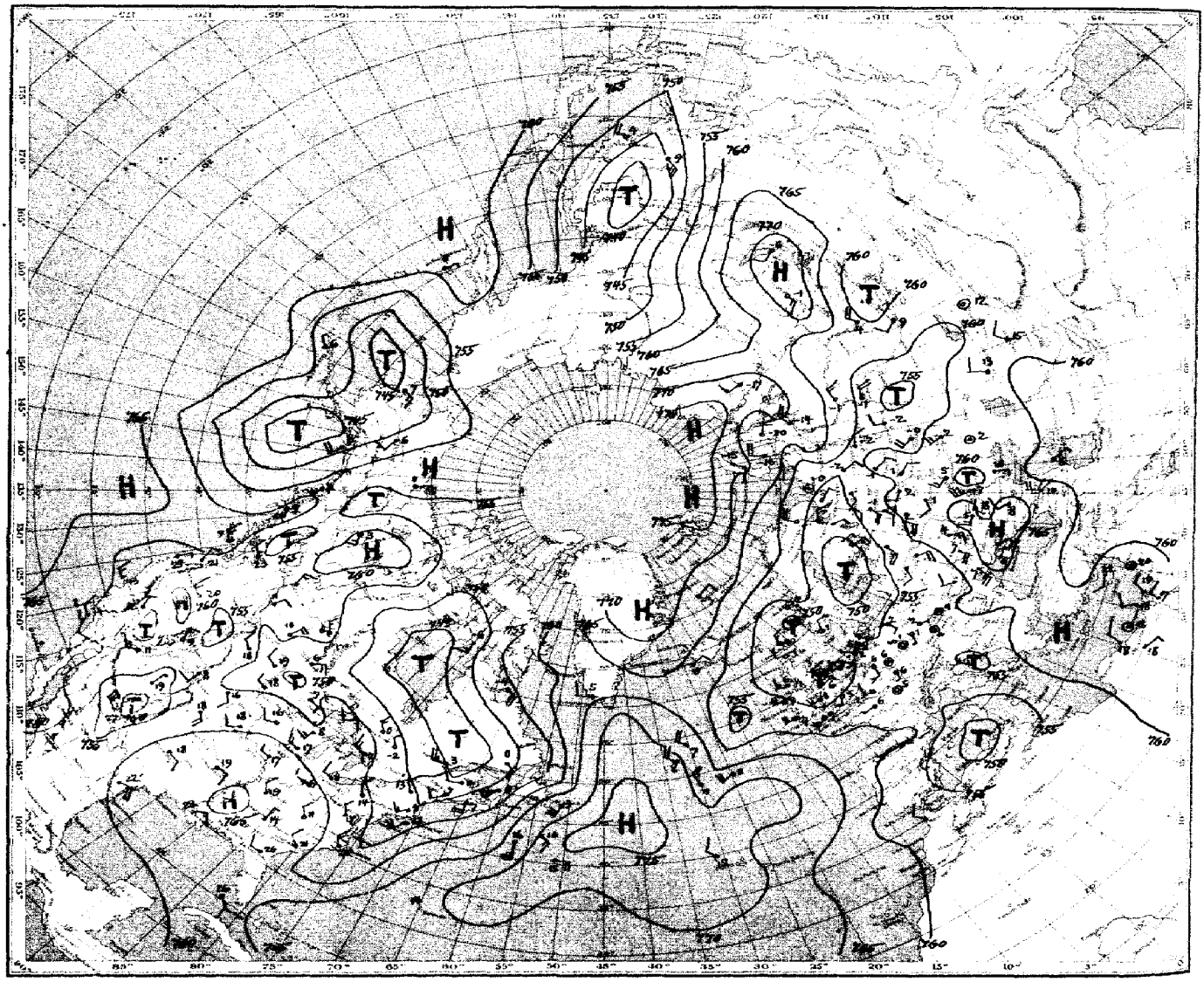
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 27. April 2.

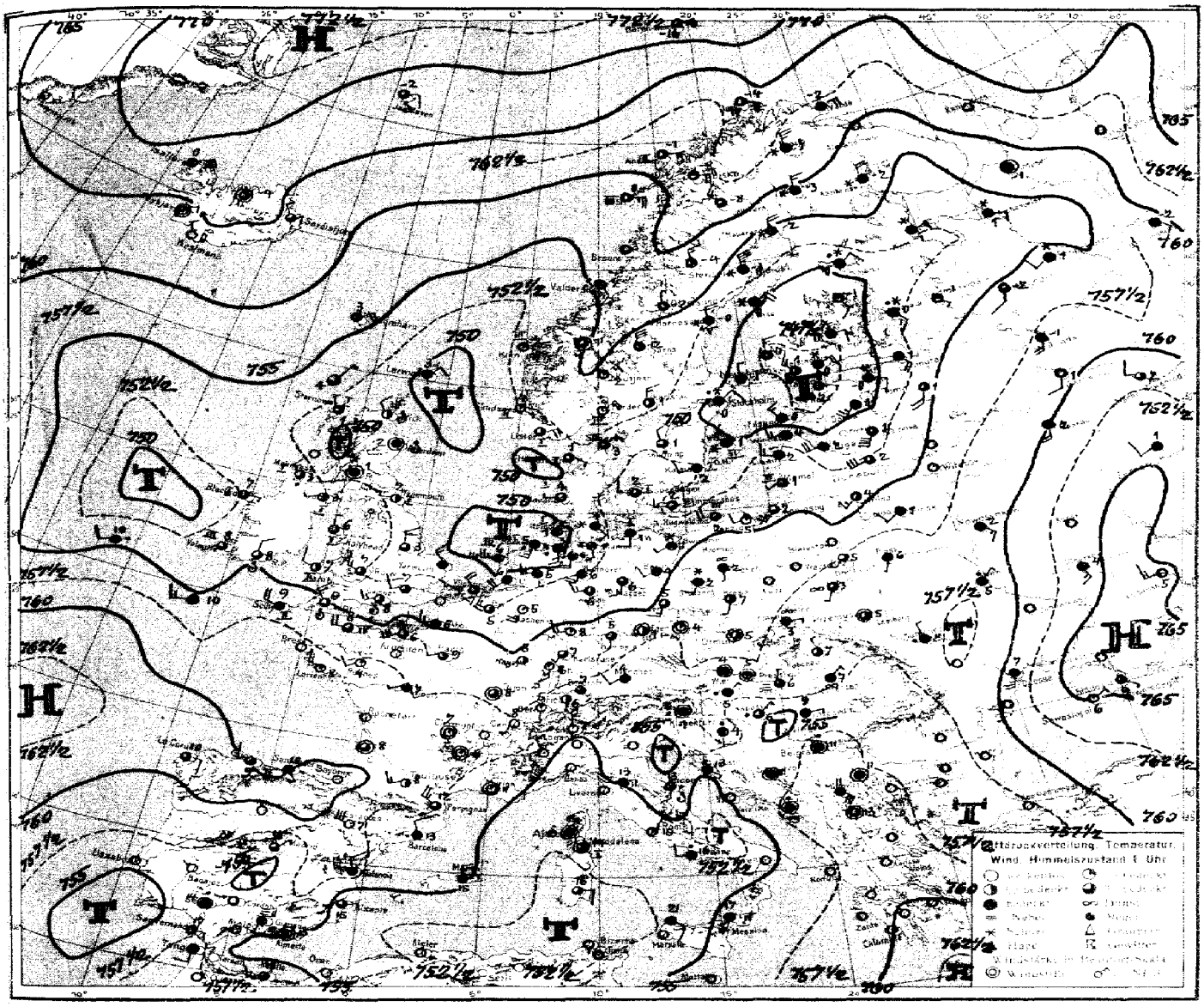
DEUTSCHE

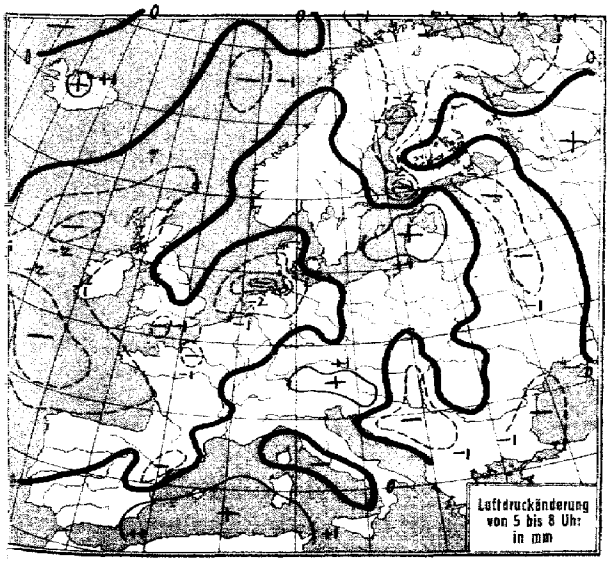


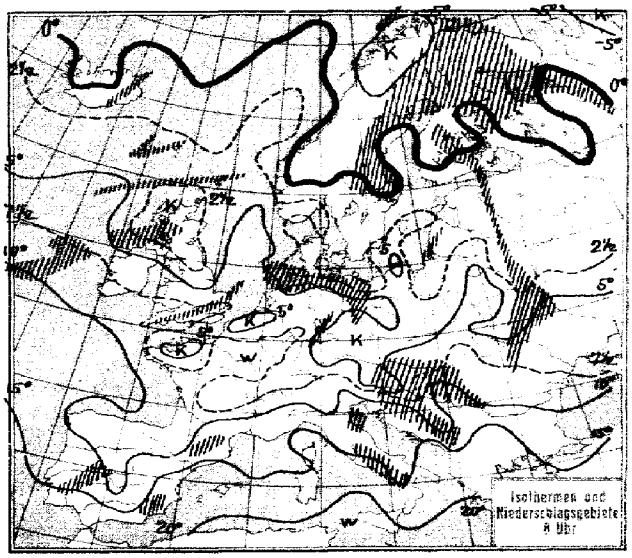




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Sonnabend, 27. April 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	759.1	WSW 3	11	9	2	10	7							
Zürich	57.6	NW 2	11	12	1	10	57.9	NE 2	51	7	2	4	0.4	15
Bern	56.4	W 3	12	13	1	20	57.4	NE 3	11	9	5	20	0	14
Genf	57.0	NW 3	11	16	3	50	56.4	SW 1	12	14	1	50	0	17
Lugano	57.4	S 1	11	13	1	10	55.7	N 1	51	9	6	4	2	15
Helder	57.4	W 3	12	5	1	4	55.5	W 2	56	4	2	4	0.1	Ⅰ
Vlissingen	58.1	W 3	12	12	1	4	55.6	W 2	12	6	1	4	0	5
Utrecht	57.3	NNW 2	11	9	1	4	56.2	Stille	16	5	5	2	⊕	2
Kopenhagen	51.1	NW 4	27	5	7	10	52.5	NW 3	11	5	1	10	0	–
Skagen	52.0	NNW 4	11	4	7	10	50.5	W 1	10	3	2	10	0.6	5
Hanstholm	50.6	NNW 1	01	4	0	20	50.6	NNW 1	01	2	0	20	0	[illegible]
Blaavandshuk	53.2	WNW 4	12	5	1	20	53.1	NWN 2	14	4	1	20	0	Ⅰ
Hammershus	49.2	W 5	11	4	5	10	51.0	WSW 4	38	2	5	10	2	Ⅱ
Abisko	63.6	ESE 2	12	-4	1	50	63.1	SE 3	35	-6	1	50	⊕	-2
Haparanda	58.2	E 5	12	2	1	50	57.2	N 2	60	1	1	50	0	5
Stensele	57.8	ENE 4	11	0	1	10	57.4	NE 3	11	-1	2	10	0	1
Oestersund	57.3	NE 2	60	1	5	4	55.8	NE 2	13	1	5	50	0.4	2
Hernösand	54.0	N 3	11	2	1	50	53.3	N 4	11	1	1	50	0.3	Ⅱ
Särna	52.3	N 3	11	1	2	50	52.3	N 1	10	0	2	50	0	1
Karlstad	50.7	NNE 5	11	4	2	–	51.5	NNE 3	53	2	6	–	⊕	5
Stockholm	46.2	NE 4	12	2	6	20	48.2	SSE 1	10	1	5	4	1	2
Jonköping	49.6	N 3	32	3	5	20	50.2	NW 2	32	2	5	10	1	3
Wisby	46.4	WSW 3	68	1	7	1	46.5	W 4	11	1	2	20	3	Ⅱ
Kalmar	47.5	SSW 4	13	3	5	20	49.0	W 4	–	–	5	20	0	Ⅰ
Gällivare	62.3	NW 3	62	-2	1	20	60.0	NE 3	00	-2	1	50	⊕	0
Karlshamn														
Bjuröklubb	56.5	NNE 5	01	1	1	50	55.2	NNE 5	11	-3	1	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	74.2	SSE 1	12	-14	4	50	74.6	SSE 1	50	-23	0	50	0	–
Ingö	66.4	ENE 4	13	1	2	10	65.8	NE 4	60	-2	7	1	⊕	Ⅰ
Valdersund	57.4	E 2	01	2	0	50	56.3	E 3	11	3	2	50	0	5
Kinn	53.6	N 3	10	2	1	50	52.8	NNE 4	11	5	1	50	0	Ⅱ
Lister	51.8	NW 2	13	5	4	20	52.2	E 1	70	2	7	10	1	Ⅰ
Bären-Insel							72.6	ENE 5	00	-14	1	50	0	–
Andenes	62.6	SE 2	01	2	0	50	62.6	NE 4	02	1	0	50	0	Ⅰ
Röst	60.3	E 5	01	2	0	50	59.8	ENE 5	02	1	0	50	0	Ⅱ
Jan Mayen	64.0	SW 2	01	0	1	50	64.5	SE 2	01	-0	1	50	0	Ⅰ
Färder	52.2	NE 4	45	3	7	20	52.4	NE 4	40	3	6	20	0.2	Ⅱ
Vardö	65.6	NE 3	61	-4	8	2	65.1	NE 3	11	-5	8	50	⊕	–
Brönnö														
Utsire	52.1	S 2	12	6	0	50	52.0	NNE 4	11	5	1	50	0	Ⅰ
Dombas	52.8	SNE 2	11	2	1	50	53.9	Stille	11	-0	1	50	0	–
Helsingfors							49.4	SE 2	12	0	7	4	7	4
Vasa							52.6	NNE 3	11	1	2	20	0	4
Kuopio							52.2	ENE 4	51	-0	7	1	–	
Dorpat	51.0	S 3	62	2	7	[illegible]	50.5	SSE 3	10	0	7	–	1	4
Riga	50.2	SW 5	11	2	7	[illegible]	50.1	S 4	11	2	1	10	0.5	4
Warschau							56.3	W 3	20	4	1	4	0.1	8
Lemberg							58.9	SSW 2	11	6	2	2	0	9
Pinsk							55.5	SSW 2	12	5	2	4	–	–
Wilna	59.3	SSW 5	11	6	5	10	54.8	S 5	01	3	1	4	⊕	7
Krakau	58.6	SW 2	11	12	1	4	59.0	W 4	52	4	2	2	1	16
Posen	56.8	W 5	11	5	5	4	56.5	SW 5	10	6	4	4	⊕	8
Prag	57.0	W 3	11	8	1	10								
Eger	58.0	W 2	11	8	2	10	58.1	W 1	–	–	1	10	–	–
Preßburg	58.7	S 1	11	2	2	10	58.4	Stille	11	5	2	10	0	9
Kaschau							55.5	SW 1	11	2	2	10	0	11
Olmütz	57.7	SW 4	11	7	2	10	56.9	Stille	00	7	1	10	0	7
Budapest	61.3	W 1	51	5	5	[illegible]	59.6	N 1	55	5	5	25	–	6
Belgrad	60.0	Stille	12	19	5	20	57.5	SE 3	12	16	1	20	–	19
Serajewo							55.9	SW 2	11	12	1	10	0	17
Agram	57.3	SE 1	12	5	2	20	57.3	NW 1	12	13	2	4	–	–
Sofia							55.5	SSW 4	01	13	1	–	0	19
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						7							
Genua	58.1	SE 4	11	11	2	4	56.8	E 5	11	10	2	4	0	Ⅰ
Livorno	59.0	S 4	45	13	2	1	56.8	SSE 6	16	14	2	1	⊕	Ⅱ
Ancona	60.8	Stille	50	14	1	4								
Maddalena	58.4	E 4	11	16	2	20	56.5	SE 3	16	15	6	10	1	Ⅰ
Messina	66.9	SSW 5	01	18	0	10	51.5	S 4	01	17	1	10	0	Ⅱ
Tarent	61.–	SSE 4	12	18	0	10								
Venedig														
Rom	57.0	S 4	12	22	1	10	57.3	Stille	30	13	1	4	1	19
Malta							58.5	SE 5	01	17	0	20	0	5
Madrid	55.3	SSE 1	11	18	2	10	54.3	Stille	55	12	6	10	9	22
La Coruña	64.7	NE 3	01	14	1	4	62.8	N 4	00	13	1	4	0	Ⅱ
Mahon	55.4	ENE 5	10	18	1	20	51.3	NNE 4	00	17	1	10	⊕	Ⅰ
Malaga							55.3	Stille	00	18	9	2	⊕	Ⅰ
Horta	70.5	NE 2	00	18	6	–	69.8	SW 1	11	19	1	10	0	Ⅰ
Rochefort	60.4	NW 4	01	13	2	4	59.6	WNW 4	02	11	1	4	0	Ⅰ
Bayonne	61.7	NW 4	26	14	0	10	61.2	NW 3	11	12	0	–	0	Ⅱ
Bordeaux	59.6	NNE 2	12	15	0	20	59.2	NW 3	01	13	1	20	0	15
Clermont	58.3	ENE 2	11	15	2	10	57.5	Stille	30	13	2	20	0.1	16
Dijon	58.4	SSW 1	50	13	1	10	56.2	NNW 1	11	11	2	20	⊕	18
Calais														
Brest							59.1	N 2	10	9	1	10	0.2	–
Paris							57.2	W 1	10	11	6	2	⊕	15
Perpignan	58.1	WSW 2	50	17	0	10	56.6	NW 6	11	16	2	10	⊕	Ⅱ
Rennes	57.5	Stille	12	10	5	10	58.6	NNW 3	10	11	1	10	0.3	12
Straßburg	58.6	Stille	12	11	2	10	56.8	SSE 2	12	10	2	4	0	–
Toulouse	59.0	W 5	01	14	2	10	57.5	W 4	01	13	1	10	0	16
Tours														
Ajaccio	59.0	SW 2	14	17	5	20								
Le Havre							57.8	NNW 2	11	7	1	10	0.3	5
Marignane	57.3	WSW 2	11	17	2	10	55.8	SSW 1	11	15	1	10	0	–
Nancy	58.1	SSW 1	12	12	2	10	56.6	WNW 3	11	10	2	10	0	13
Lerwick	54.1	NE 1	11	6	0	20	53.1	NE 1	11	4	0	20	0	–
Renfrew	54.2	NE 3	75	2	7	1	55.6	E 2	11	5	7	4	⊕	5
Cranwell	57.7	SW 3	10	8	6	4	54.0	W 5	11	10	6	20	0.2	10
Scilly	66.1	NNW 4	00	9	5	20	63.7	WNW 4	02	8	0	50	1	Ⅰ
Wick	55.0	N 2	50	4	0	20	53.2	NE 2	11	3	7	20	2	Ⅰ
Malinhead	54.0	WNW 3	03	10	8	20	54.3	NNE 4	14	6	0	20	4	Ⅱ
Tynemouth	56.0	W 2	71	3	7	4	52.2	SSE 2	51	2	7	4	6	Ⅰ
Pembroke	61.2	NW 3	00	8	0	20	56.3	WSW 4	02	8	0	20	0	Ⅰ
Roches Point	61.2	N 3	11	10	7	50	57.3	NW 4	11	11	5	50	⊕	Ⅰ
Croydon	58.3	WNW 2	11	8	1	10	56.1	WSW 2	00	9	1	4	0	11
Aberdeen	55.1	SSE 2	60	6	5	10	53.5	SE 2	11	4	5	20	⊕	3
Valentia	61.5	W 3	11	11	5	20	59.3	W 4	11	11	5	20	0.1	Ⅱ
Plymouth	59.3	NNW 4	00	9	5	50	58.5	NW 3	01	9	0	50	⊕	3
Guernsey	59.6	NW 2	11	9	1	20	58.5	NW 3	00	9	1	20	0	Ⅱ
Stornoway	55.5	NE 3	12	6	1	20	54.3	NE 1	12	3	1	50	0.1	Ⅰ
Holyhead	57.5	SSE 4	12	7	1	20	54.3	W 5	13	9	5	20	0.4	Ⅰ
Donaghadee	54.8	W 3	54	9	6	10	53.7	NNE 3	54	6	6	10	3	Ⅱ
Yarmouth	57.7	WNW 2	11	7	6	4	54.7	SSW 3	11	6	1	4	⊕	5
Blacksod	58.9	W 4	11	11	5	20	57.6	WNW 4	11	9	8	20	1	Ⅱ
Calshot	58.4	S 2	11	8	6	20	58.7	SSW 4	00	8	0	20	⊕	5
Thorshavn	55.1	E 3	10	5	1	50	59.4	E 4	11	5	2	20	0	–
Seydisfjord	65.6	N 2	00	0	1	–	64.1	Stille	12	1	0	–	–	–
Akureyri	59.5	N 3	01	-4	1	–								
Isafjord	72.9	N 5	11	-3	1	–	70.1	N 5	10	-3	1	–	–	–
Reykjavik	–	N 4	01	-1	1	20	65.4	NE 4	00	-1	0	50	0	–
Vestmannö	64.6	N 9	00	-3	0	–	63.9	NE 4	03	-1	0	–	–	–
Alexandrovsk	63.9	Stille	00	-3	–	–	62.9	Stille	¼bd	-5	–	–	–	–
Archangelsk	59.2	SE 3	¼bd	6	–	–	57.4	SSE 3	bd	3	–	–	–	–
Leningrad	51.7	SW 3	17	2	2	–	52.6	SSE 3	00	4	2	–	–	5
Moskau	56.0	W 2	bd	4	–	–	58.9	W 2	¼bd	2	–	–	–	–
Kiew	58.5	W 4	bd	9	–	–	60.7	S 2	¾bd	9	–	–	–	–
Odessa	62.8	NNW 2	00	13	–	–	62.9	SSW 3	00	10	–	–	–	–
Sewastopol	57.7	WNW 3	69	9	–	–	63.9	Stille	00	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
[illegible]	26. IV.	24	47.7 N	[illegible]	71	NW [illegible]	02	11	14	1	50	8 [illegible]	1	N
Oscar II	"	"	51.6 N	32.5 W	70	Stille	10	10	10	1	50	7 [illegible]	1	W
Dresden	"	"	[illegible]	[illegible]	61	SW 5	01	12	12	0	50	1	1	SW
[illegible]	"	"	[illegible]	[illegible]	73	S 4	01	15	13	0	50	2 [illegible]	4	S
[illegible]	"	"	[illegible]	[illegible]	71	NW 3	55	4	5	3	20	10 [illegible]	1	NW
[illegible]	"	"	50.2 N	4.7 W	67	Stille	11	20	8	3	20	8 [illegible]	0	–
Karlsruhe	"	"	[illegible]	12.7 W	63	W 4	11	12	10	1	0.5	10 [illegible]	0	–
New York	"	"	45.9 N	25.1 W	73	SSE 2	11	14	12	3	20	10 [illegible]	1	S
Oscar II	"	19	[illegible]	26.7 W	72	NW 1	00	12	10	0	50	5 [illegible]	0	W
[illegible]	"	"	[illegible]	[illegible]	73	NW 3	01	12	[illegible]	0	50	4 [illegible]	0	NW
United States	"	"	55.3 N	[illegible] W	73	NNE 3	11	7	5	2	52	5 [illegible]	1	N
[illegible]	"	"	[illegible]	[illegible]	75	[illegible] 1	11	12	12	1	20	4 [illegible]	4	NE
Venus	"	"	[illegible] N	4.0 E	72	Stille	01	5	6	1	50	5 [illegible]	0	N
[illegible]	"	"	[illegible]	[illegible]	61	SSW 4	51	11	12	0	20	8 [illegible]	1	N
[illegible]	"	"	38.5 N	32.2 W	76	NW [illegible]	11	11	12	5	20	8 [illegible]	1	N
[illegible]	"	"	46.1 N	26.1 W	67	SSW 3	13	10	11	2	20	10 [illegible]	4	N
[illegible]	"	"	36.6 N	3.7 W	73	NW 5	16	12	12	5	20	8 [illegible]	1	–
	"	19	[illegible] N	33.5 W	71	NNE 5								
	"	"	[illegible] N	16.7 W	62	W 4								
	"	"	[illegible] N	51.6 W	71	SSE 2								
	"	"	[illegible]	9.6 E	75	NNE 4								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Scythia	27. IV.	2	47.0 N	29.2 W	69	NNW 5	00	11	12	1	20	3 ci	1	NW
Calgaric	"	"	46.0 N	49.7 W	68	SSW 6	12	3	1	1	10	10 s	7	SW
United States	"	"	51.0 N	4.5 W	53	NNE 1	01	3	4	1	50	4 cu	1	N
[illegible]	26. "	"	46.5 N	32.7 W	73	NW 1	01	9	12	0	50	4 ci cu	4	W
[illegible]	26. "	"	57.9 N	6.5 E	51	W 3	16	3	7	5	50	7 [illegible]	–	–
Oscar II	26. "	24	32.3 N	31.9 W	79	WNW 1	01	12	16	0	50	5 ci s	4	W
"	27. "	2	53.0 N	29.8 W	67	NW 4	00	7	8	0	50	[illegible] s cu	0	W
[illegible]	"	"	63.4 N	22.1 W	–	NE 2	11	[illegible]	–	–	20	6 s	2	NE
Westh. Sarmiento	"	"	51.7 N	2.6 E	51	SW 4	02	6	6	0	10	2 a s	1	SW
Columbus	"	"	40.6 N	50.3 W	73	E 4	11	15	19	1	20	10 s cu	1	NE
New York	"	"	42.9 N	63.5 W	66	SSW 4	45	11	11	6	10	10 ni	1	S
[illegible]	"	"	50.7 N	50.4 W	78	WNW 4	55	4	1	2	20	10 ni	1	N
Oscar II	27. IV.	2	52.9 N	27.3 W	62	WNW 3	55	2	7	5	50	10 s cu	–	W
Adriatic	"	"	50.6 N	15.6 W	55	WSW 2	45	10	12	2	10	10 s	–	N
Homeric	"	"	46.8 N	29.6 W	67	NW 6	11	11	11	5	20	9 cu ni	6	NW
	"	"	49.9 N	10.9 W	55	N 3	11	10	11	2	50	10 cu ni	5	NW
H. M. S.	"	"	32.3 N	28.5 W	69	NW 2	00	21	18	0	20	Klar	1	NW
United States	"	"	59.0 N	7.4 E	54	NNE 1	17	4	5	7	50	7 cu ni	1	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Wenn auch die beiden gestern erwähnten Ausbrüche von Polarluft über dem Norden Skandinaviens und der Britischen Inseln abermals Abkühlung gebracht haben, so zeigt sich doch andererseits eine zunehmende Aktivität der Warmluftströmungen. Drei umfangreiche Gebiete von Aufgleitniederschlag, die von ihren Vorstößen geschaffen werden, sind über Europa zu erkennen. Das eine liegt auf der Nord- und Westseite des baltischen Tiefdruckgebietes und rührt von dem Aufgleiten der gestern in Rußland durch Einstrahlung erwärmten Luft über die nach Skandinavien ausgeflossene Polarluft her. Das zweite Aufgleitregengebiet hat sich über dem Ostalpengebiet und Südslavien entwickelt, und zwar durch das Vordringen der nordafrikanischen Schirokkoströmung über die Adria. Die dritte Aufgleitfront endlich wird durch das Herbeiströmen von Westluft von Südbritannien her geschaffen und zieht sich heute früh von der Deutschen Bucht zur unteren Oder. Mit ihr ist das im Norden Irlands entstandene Tief bis an die deutsche Nordseeküste nach Ostsüdost getragen worden.

Durch die Tätigkeit dieser verschiedenen Warmluftströmungen wird das Druckbild jetzt stärker umgewandelt. Der über die Biscaya bislang nach Mitteleuropa hereinreichende Keil des nordatlantischen Hochdruckgebietes schrumpft immer mehr zusammen und beschränkt sich heute früh nur noch auf eine schmale Zone, die von Nordspanien nach Galizien reicht. Das weitere Vordringen der südosteuropäischen Warmluft nach Norden und des dortigen Teiltiefs auf der Zugstraße V b wird im Verein mit dem Weiterzug des nordwestdeutschen Tiefs nach Osten die Hochdruckbrücke im östlichen Mitteleuropa gänzlich zerstören. Das baltische Tief, das die gestern erwähnte Verlagerung nach dem westlichen Finnenbusen vollzog, schlägt mit dem zyklonalen Herumfließen der wärmeren russischen Luft eine langsame nördliche bis nordwestliche Bewegung ein. Westlich Irland entwickelt sich im Temperaturgrenzgebiet ein neues Tief, das nach Osten vordringen und — nach vorübergehender Unterbrechung — uns neuen Zufluß von wärmerer Westluft bringen wird.

Rodewald.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		3.4	3.2	5.0	5.7	6.7	7.1	6.9	7.1	6.4	6.2	5.3	3.9	3.4	2.9	2.0	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	0.9	0.8	0.6
Barograph	40.3 m	752.3	52.2	52.2	52.0	52.1	52.2	52.1	51.9	51.6	51.9	52.0	52.0	52.2	52.1	51.9	51.6	51.2	50.8	50.7	50.3	49.9	49.3	48.6	48.2
Anemograph	Richtung	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW.N	NNW	NNW	NW.N	NW	NW	NNW	NW	W	W	WSW	WNW	NW	WSW	SW	S	SSE	SSE	SSE
	m. p. S.	8.9	8.0	6.2	7.6	6.8	7.1	7.5	6.9	5.3	4.5	3.6	2.4	2.0	1.6	1.3	1.6	2.2	2.5	2.6	2.3	2.6	3.3	4.0	3.8
Regenmesser		←	08"	bis	12"	= 0.6 mm Niederschlag				→		←	Zwischen	20"	und 08"	=	4.5 mm			Niederschlag					→
Sonnenscheindauer in Min.		·	8	35	60	22	58	58	60	58	55	45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	10	2	

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. 26. IV. 29.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Lindenberg	108 m	7	WSW 2	300 SW 5	SW 5		m.-Grenze noch nicht erreicht								
Fr.hafen	400 m	7			800 WSW 9	WSW 9	W 10	·	W 12	2800 W 12				¾ bed.	" 10 - 20 "
"	"	"	E.N 1	·	·										
Aldergrove		8	·	W.SW 4	WNW 7	WNW 6									
Plymouth		"	NW 5	NW 7	·	NW 12	NW 15								
Croydon		"	WSW 3	W 10	WNW 11	WNW 15									
Worthy Down		"	·	W 8	WNW 11	W.N 14									
Zaragossa		"	WNW 11	·	NW 5	NW 7	NW 7	ONE 9							
Melilla		"	WSW 5	·	ESE 3	W.SW 1	E.N 4								
Malmö		"	W 3	WSW 4	W 5	W 6	W.SW 8								
Warschau		"	Stille	SW.W 7	WSW 6	WSW 7	WSW 9	N.W 10							
Krakau		"	"	WSW 3	NW.W 5	SW 3	W 3	W.N 7	·	W.N 10					
Eger		"	"	·	·	SW 11	WSW 11	SW 11	·	W 12					
Prag	254 m	"	"	·	W.N 6	SW 6	WSW 7	W 9	·	W 6					
Olmütz		"	"	·	SW 2	SW 5	SW 6	W 5							
Padua		"	·	NE 5	N 4	NNW 4									
Genua		"	·	·	·	·	N 3	NW 2	·	WNW 8					
Bonn		"	NE 5	NE 5	·	OE.S 5	·	OE 3							
Palermo		"	ESE 3	SW 3	·	W 10	W.N 11								
Essen	122 m	11	WSW 7	SW 6	SW 7	WSW 10		1700						¾ bed.	Sicht 10 bis 20 Kom.
Fürth	302 m	9	SW 2	·	SSW 4	SW 6	WSW 10	WSW 9		ca. 7500 m				½ "	" 10 " 20 "
Königsberg	28 m	11	WSW 8	WSW 15	WSW 8	WSW 12	W.S 12	W.S 16	·	W.S 17	W.S 10	ca.		½ "	" 10 " 20 "
Danzig		11	SW 4	WSW 12	WSW 11	WSW 10	WSW 12	WSW 20		einz., ganz				¾ "	" 20 " 50 "
Köln	48 m	11	SW 8	SW 8	SW 8	SSW 6								¾ "	" 10 " 20 "
Frankfurt	111 m	11	SW 7	·	SW.W 12	SW.W 12	SW.W 9			ganz 1500 m ca.				¾ "	" 10 " 20 "
Saarbrücken		9	SW 4	·	W 6	SW.W 8	1400 WSW 10							½ "	" 4 " 10 "
						Temperaturumkehr:									
Fr.hafen	400 m	7	4.7° 98%	·	·	1200 1.2° 93%	1800 -2.8° 89%	·	-7.8° 80%	2900 -10.7° 85%				¾ "	
"	"	"	Boden	Boden	Boden	1200	1800		2400	2900					
"	"	"	1200	800 m	800 m	1.2° 93%	-2.8° 89%	=	-7.8° 80%	-10.7° 85%	3.7	3.7°	95/91%	=	Sicht 10 bis 20 km
Berlin-Staaken	Stau	10	7.2° 66%	·	·	1200	1800	2000	2400	2800				4200	
"	"	"	·	·	·	8.5° 82%	·	-7.5° 82%	-10.7° 95%	-10.7° 95%	·	·		-20.0° 92%	bed.
"	"	"	Dunst bis 900 m,			stärker Dunst von 900-		2800 m,		ganz- artige	Oberfläche, in			2800 m	" 4 " 10 "
"	"	"	Eiskornfall,	über allem Westen		bis, von 2800 m		bis über Gipfelhöhe.							
						26. April 1929:									
Königsberg		13	WSW 10	WSW 16	SW.W 20	WSW 16	SW.W 16	WSW 16	2800 W.S 16		ca., ganz, einz., in, astr.			¾ bed.	" 10 " 20 "
Luft		13		300	600	900									
"		"	W.S 6	W 4	WNW 6	WNW 6								½ "	" 10 " 20 "

Sonnabend, 27. April 1929 — No 117

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	758.0	Stille	11	4	/ +0.5	2	0.5	10 scu	9	0.1	0	–
Zürich	57.7	S 2	11	6	– 0	6	10	6 2 acu scu	8	4	5	–
Bern	57.7	S 1	01	5	✓ 0	5	1	1 str	9	3	4	–
Genf	57.5	SW 1	00	8	\ 0	1	50	klar	7	0	5	–
Lugano	55.9	N 1	00	7	– 0	1	10	"	8	0	2	–
Helder	48.6	W 5	11	6	\ –1.0	6	4	10 ni	9	10	–	III
Vlissingen	51.7	NW 4	12	7	\ –1.0	1	4	9 str	8	0	–	II
Utrecht	50.9	SW 4	11	6	\ –1.0	2	4	10 str	8	0	2	–
Kopenhagen	53.0	W 2	11	2	– 0	1	10	7 cu	0	[illegible]	–	I
Skagen	52.2	NE 3	11	3	– 0	2	4	8 2 cu	0	0	–	II
Hanstholm	50.9	ESE 1	22	1	– 0	3	0.5	8 str	8	0	–	I
Blaavandshuk	51.2	W 1	11	4	\ –1.0	1	20	9 6 [illegible]	0	0	–	I
Hammershus	52.4	W 3	11	2	– 0	1	4	7 3 [illegible]	0	0	–	II
Abisko	62.0	E 4	01	–8	\ –0.5	0	50	1 acu	6	0	–10	–
Haparanda	54.9	N 4	61	–2	\ –1.0	1	50	10 ni	0	0.1	–3	–
Stensele	56.9	N 3	01	–4	– 0	1	20	4 3 acu	7	0	–5	–
Oestersund	55.9	N 1	01	–2	– 0	1	50	1 str	6	0	–5	–
Hernösand	52.3	N 4	60	–0	\ –0.5	1	50	10 ni	9	[illegible]	–	IV
Särna	53.3	N 5	10	–2	– 0	2	50	7 3 ci cu	8	0	–6	–
Karlstad	52.7	N 3	11	1	√ +0.5	1	–	6 cu	6	0.4	0	–
Stockholm	49.4	NE 2	71	0	/ +0.5	7	2	10 ni	9	2	–0	–
Jonköping	52.2	NNW 1	30	1	– 0	5	20	9 7 [illegible]	9	2	0	–
Wisby	50.1	NW 3	60	1	/ +0.5	7	50	10 ni	9	0.5	–	III
Kalmar	52.5	WSW 2	10	2	< +0.5	7	20	10 str	9	2	–	I
Gällivare	61.5	NW 3	11	–8	\ –0.5	1	50	7 3 [illegible]	–	0	–14	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	53.1	N 7	65	–3	\ –0.5	2	10	10 ni	–	3	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	77.1	SE 1	12	–18	– 0	3	0.5	10 str	7	0	–	–
Ingö	67.9	ESE 4	03	–4	\ –1.5	7	2	4 2 [illegible]	9	0.1	–	III
Valdersund	56.7	SE 3	01	2	√ +0.5	0	50	3 1 [illegible]	5	0	–	[illegible]
Kinn	53.6	ESE 4	01	2	/ +0.5	0	50	2 1 scu	5	0	–	III
Lister	52.0	ENE 4	11	3	< +0.5	1	20	9 4 [illegible]	7	0.4	–	I
Bären-Insel	71.8	ENE 5	10	–16	\ –0.5	1	50	8 6 str	7	0	–	–
Andänes	61.5	E 3	00	–1	\ 0	1	50	4 scu	5	0	–	II
Röst	59.0	E 5	01	0	\ –0.5	0	50	5 cu	4	0	–	IV
Jan Mayen	68.8	ENE 2	11	–2	\ 0	0	50	7 ci	3	0	–	[illegible]
Färder	53.6	NE 4	01	2	/ +0.5	0	50	2 1 acu	6	0	–	III
Vardö	62.1	ENE 4	13	–2	\ –1.0	8	50	10 ni	5	0.2	–	–
Brönnö Ona	53.6	SE 1	00	4	√ 0	0	50	klar	6	0	–	I
Utsire	52.5	ESE 1	00	4	– 0	5	50	1 acu	6	0.1	–	III
Dombas	54.3	Stille	11	–1	– 0	1	50	9 scu	7	0	–8	–
Helsingfors	46.2	ENE 3	65	0	\ –0.5	7	1	10 ni	9	2	–1	–
Vasa	50.1	NE 4	65	0	\ –2.0	7	20	10 str	0	0.3	–0	–
Kuopio	–	SE 2	00	–1	– 0	0	10	3 acu	5	–	–	–
Dorpat	48.1	SW 5	11	1	√ +0.5	7	50	10 str	9	1	–0	–
Riga	51.1	WSW 4	11	2	/ +1.5	2	10	10 scu	6	0	0	–
Warschau												–
Lemberg	–	Stille	11	5	– 0	2	4	7 acu	8	0	2	–
Pinsk	59.3	SSW 1	11	6	– 0	2	4	10 3 acu	7	0	3	–
Wilna	54.8	SW 3	01	4	/ +0.5	0	10	4 cu	6	0	0	–
Krakau	58.4	E 1	26	3	\ 0	2	2	10 5 [illegible]	9	0.2	–1	–
Posen	56.8	S 1	20	2	– 0	0	2	10 6 [illegible]	7	0	–3	–
Prag	57.0	Stille	02	4	ʕ 0	0	4	3 cicu	6	0	–1	–
Eger	57.3	"	02	1	\ 0	3	4	5 3 acu	7	0	–3	–
Preßburg	57.5	"	11	5	/ +0.5	2	4	10 str	0	0	4	–
Kaschau	57.9	NNW 1	10	7	– 0	2	4	8 4 str	6	[illegible]	4	–
Olmütz	57.3	Stille	01	5	– 0	1	2	5 cu	8	0	0	–
Budapest	57.8	N 1	29	6	ʕ –0.5	6	0.5	10 ni	9	–	5	–
Belgrad	58.3	Stille	43	11	\ –1.0	6	10	10 ni	9	1	10	–
Serajewo	55.4	"	11	11	ʕ –1.0	1	4	10 scu	7	0	9	–
Agram	57.8	S 2	51	4	< +1.5	6	1	10 ni	8	–	3	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua											–	
Livorno											–	
Ancona	56.7	S 3	44	13	– 0	6	10	9 cu	9	6	–	[illegible]
Maddalena	54.2	Stille	11	14	– 0	1	10	6 3 str	8	0	–	I
Messina	55.1	SSW 4	11	17	^ 0	2	10	10 [illegible]	5	0	–	III
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	54.2	NE 3	01	15	– 0	9	4	3 2 acu	8	7	11	–
Malta											–	
Madrid	55.8	NE 1	12	10	\ –0.5	5	10	9 7 str	9	7	10	–
La Coruña	60.5	E 2	11	10	> –1.5	1	1	6 4 [illegible]	8	0	–	III
Mahon	55.4	N 5	11	15	/ +1.0	9	20	10 acu	8	0	–	I
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	?								–		–	
Bayonne									–		–	
Bordeaux	58.3	Stille	11	8	ʕ –1.0	2	20	9 acu	–	0.2	0	–
Clermont	58.5	"	01	7	\ –0.5	1	20	3 acu	–	–	–	–
Dijon	57.2	"	11	8	\ 0	1	10	8 1 [illegible]	–	0	1	–
Calais									–		–	
Brest									–		–	
Paris	56.8	WSW 2	10	9	\ –1.0	5	1	– [illegible]	–	1	–	–
Perpignan	57.5	NW 5	11	12	< +0.5	2	50	7 1 acu	–	[illegible]	–	III
Rennes	57.5	SW 2	01	4	ʕ –0.5	2	10	1 ci	–	0	2	–
Straßburg	56.2	S 3	01	8	– 0	2	10	3 1 ci	–	0	–	–
Toulouse	59.3	WNW 3	02	8	\ –0.5	1	20	4 cu	–	0	2	–
Tours	57.4	WSW 1	11	7	\ –0.5	1	4	10 scu	–	0	4	–
Ajaccio	53.8	Stille	11	15	ʕ –0.5	2	20	10 2 [illegible]	–	0	–	[illegible]
Le Havre	55.6	SW 6	11	6	ʕ –0.5	2	10	9 str	–	0.1	–	VI
Marignane	55.6	Stille	01	11	< +0.5	1	10	1 acu	–	0	–	–
Nancy	55.1	SW 3	01	8	\ –0.5	1	10	4 1 [illegible]	–	0	3	–
Lerwick	49.9	NE 2	13	3	\ –1.0	5	20	8 5 [illegible]	9	2	–	–
Renfrew	52.1	Stille	65	1	\ –1.0	7	0.2	10 ni	0	0.6		–
Cranwell	52.3	NNW 3	11	3	< +0.5	1	4	9 scu	9	1		–
Scilly	56.8	WNW 4	11	9	\ –1.0	1	10	10 scu	8	0	–	I
Wick	51.2	NW 2	01	0	\ –1.0	0	20	4 3 [illegible]	0	0.3	–	[illegible]
Malinhead	52.8	NW 3	54	3	\ –1.0	6	10	8 6 [illegible]	9	2	–	I
Tynemouth	52.4	W 1	11	2	– 0	0	4	6 acu	9	0.4	–	I
Pembroke	53.5	WNW 2	01	7	\ –0.5	0	20	4 [illegible]	9	0.2	–	I
Roches Point	54.4	N 2	11	8	\ –1.0	1	20	9 scu	8	0	–	[illegible]
Croydon	52.7	WSW 2	12	7	\ 0	6	10	9 6 [illegible]	8	1		–
Aberdeen	51.5	Stille	11	2	\ –0.5	1	4	10 4 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Valentia	54.0	SW 1	11	8	\ –1.5	5	20	7 4 [illegible]	0	3	–	III
Plymouth	54.5	NW 3	11	9	\ –0.5	6	20	9 2 [illegible]	7	[illegible]	–	[illegible]
Guernsey	55.5	W 4	12	8	\ –0.5	0	10	7 6 [illegible]	9	0	–	IV
Stornoway	50.8	NW 1	11	1	\ –1.0	1	10	8 [illegible]	8	2	–	I
Holyhead	53.0	N 1	10	6	ʕ 0	6	10	7 4 [illegible]	8	0.3	–	I
Donaghadee	53.3	WSW 1	10	3	\ –0.5	1	10	6 3 [illegible]	9	0.5	–	I
Yarmouth	50.5	NW 3	11	–	–	–	–	–	–	2	–	[illegible]
Blacksod	52.5	E 1	11	7	\ –1.0	5	20	10 scu	7	0.3	–	I
Calshot	53.3	WSW 3	16	8	\ –1.0	6	10	8 5 str	8	1	–	[illegible]
Thorshavn	55.1	NE 4	17	3	– 0	7	20	7 [illegible]	4	3	–	
Seydisfjord	64.7	NW 1	13	1	/ +0.5	1	–	8 [illegible]				
Acureyri	67.4	Stille	11	–4	/ +1.0	1	–	9 [illegible]				
Isafjord	68.3	NE 6	11	0	\ 0	2	–	10 str				
Reykjavik	64.9	Stille	01	1	/ +0.5	0	50	1 str	6	0	–	–
Vestmannö	64.4	NNW 1	01	0	/ +0.5	0	–	klar				
Alexandrovsk												
Archangelsk	54.3	ESE 2	*	1	\ –0.8					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	71.2	SSW 2	klar	–15	– 0					0		
Dickson	70.6	N 2	*	–17	/ +0.4					0		
Petersburg	51.3	SE 4	12	1	\ –0.5	1	–	10 str	7	1	–1	
Tscherdyn	58.7	E 1	bed.	–2	\ –0.1					0		
Moskau	60.0	SSW 4	"	2	/ +0.2					0		
Kasan	60.7	ESE 1	"	1	/ +0.9					0		
Kiew	58.4	NE 1	Reg.	5	\ –0.4					4		
Ufa	59.4	NW 4	bed.	–0	/ +1.7					0		
Saratow	62.7	WNW 3	"	5	/ +1.1					0		
Orenburg	61.5	NNW 3	"	2	/ +1.8					1		
Odessa	62.4	SSW 5	bed.	7	\ –0.1					0		
Sewastopol	65.4	ENE 1	1/4 "	6	– 0					1		
Astrachan	61.1	S 2	"	10	/ +0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	58.9	SE 1	∞	13	/ +0.9					0		
Tobolsk	58.9	ESE 4	*	–1	\ –1.2					3		
Omsk												
Tashkent	63.1	NE 1	3/4 bed.	15	/ +0.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	70.6	NNW 1	klar	–6	/ +0.3					0		
Jakutsk												
Wladivostok	46.1	ESE 3	3/4 bed.	4	\ –0.1					1		
Tanger	57.9	S 2	11	–	√ +0.5	1	4	10 [illegible]	8	0	15	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	?		La Paz	?		Bermuda 26°	763.0	SE 2	Duluth 7°	754.0	E 2	Tatoosh 9°	762.2	W 3
Sydney 1°	51.-	[illegible] 7	Edmonton –	57.-	NW 3	Key West 14°	69.-	– 2	Huron 18°	55.0	W 2	San Francisco 13°	59.0	W 3
Father Point 3°	47.-	W 5	Nantucket 9°	52.2	SW 3	Little Rock 19°	62.0	E 2	Salt Lake City 9°	59.0	NW 3	San Diego 14°	60.0	W 2
Parry Sound 2°	56.-	W 3	Washington 17°	58.2	NW 2	Nashville 19°	63.0	NW 2	Helena 17°	58.0	NE 2	Forth Worth 18°	61.0	W 2
White River 1°	55.-	SW 2	Hatteras 20°	58.1	SW 3	Cleveland 11°	59.1	W 2	Denver 8°	59.0	S 2	El Paso 27°	52.0	W 6
Winnipeg 6°	52.0	NE 3	Charleston 21°	61.0	NW 2	Chicago 17°	59.0	W 3	Roseburg 24°	58.0	N 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 150

vom Sonnabend, 27. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	lose Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seemöwe Lage der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X
Seegebiet vor Gasören								X			
Västra Kvarken								X			
Seegebiet vor Skag				X							
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Alnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen									X		
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff			X								
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträunen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
Piteå							X		X		
Furugrund							X		X		
Bränsfors							X		X		
Skelefteå							X		X		
Urviken							X		X		
Ratan							X		X		
Sikea							X		X		
Holmsund				X							
Hörnefors				X							
Norröyskär				X							
Nordmaling							X				
Örnsköldsvik		X									
Hudiksvall				X							
Jaggesund	X										
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW	X										
„ NO	X										
„ SO	X										
Markgrafen				X							
Riga, See				X							
„ Hafen	X										
Haynasch						X					
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soiklna-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär Kallbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Briefmeldungen vom 25. IV. 29

Schiffahrtsverhältnisse

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X
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	X							X			
„ „ Hernö	X									X	
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Alnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen	X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X										
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträunen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
Piteå									X		
Furugrund									X		
Bränsfors									X		
Skelefteå									X		
Urviken									X		
Ratan									X		
Sikea									X		
Holmsund			X								
Hörnefors	X										
Norröyskär	X										
Nordmaling					X						
Örnsköldsvik		X									
Hudiksvall		X									
Jaggesund	X										
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW	X										
„ NO	X										
„ SO	X										
Markgrafen	X										
Riga, See	X										
„ Hafen	X										
Haynasch	X								X		
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soiklna-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär Kallbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Bemerkungen

Deutschland:
Im Memel Seegebiet Packeis
Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich. Memel Hafen u. Seetief sind alle übrigen Stationen eisfrei

Keinen Bericht gesandt.

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

Eisbericht Nr. 150

vom Sonnabend, 27. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Bemerkungen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt									
	eisfrei	loser Eisbrei oder Nougis	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 schwach. Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. nasicht. Wet. 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	X											X										
Zerel SW	X											X										
Flisand	X											X										
Ristna SW	X											X										
Ristna NW	X											X										
Ristna NO	X											X										
Tschkona NW	X											X										
Tschkona NO	X											X										
Odensholm SW				X									X									
Odensholm NW	X											X										
Odensholm NO				X									X									
Packerort NW	X											X										
Packerort NO	X											X										
Surup NW	X											X										
Surup NO	X											X										
Nargen NW	X											X										
Nargen NO	X											X										
Nargen SO	X											X										
Reval, Reede	X											X										
Kokskär NW	X											X										
Kokskär NO	X											X										
Eckholm NW	X											X										
Eckholm NO	X											X										
Stenskär SW				X																X		
Stenskär NW				X																X		
Stenskär NO				X																X		
Narva, Reede							X													X		
Pernau, Reede											X									X		
Kynö SO											X									X		
Kynö SW											X									X		
Kynö NW											X									X		
Paternoster SO								X												X		
Paternoster NO								X												X		
Raugi (Ins. Moon)				X																X		
Worms SW				X																X		
Worms NW				X								X										
FINNLAND																						
Björkösund			X																	X		
Umgebung von Werkkomatala						X														X		
Seegebiet von Björko (West)				X																X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X																	X		
" Trangsund-Rödhäll							X													X		
Außerhalb Rödhäll							X													X		
Kotka, Hafen nebst Umgebung																		X				
Außerhalb Rankö							X												X			
" Luppi							X													X		
Seegebiet E von Hochland								X												X		
" S " "								X												X		
" W " "								X												X		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			X												X					X		
Außerhalb Sweaborg				X																X		
" Graskarsbådarna											X										X	
Bei Porkala				X													X				X	
Außerhalb Kallbådan				X																	X	
Barösunds Fjärd	X											X										
Seegebiet außerhalb Jusarö				X										X								
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X										
Umgebung von Russarö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				X										X								
Hangö W Fjärd				X											X							
S Teil von Gullkrona Fjärd				X											X							
Abo Hafen bis Stora Bocken			X												X							
Erstan, Fjärd			X												X							
Umgebung von Lövskär			X												X							
Widskärsfjärd	X											X										
Bei Utö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X										
Skiftet				X											X							
Pögle Scharen	X											X										
Bei Ledsund	X											X										
E von Nyhamn	X											X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X										
Scharenhof vor Marlehamn	X											X										
W von Eckerö	X											X										
Nach außen gen Sälskär				X									X									
Scharenhof außerhalb Raumo							X											X				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X										
Umgebung von Reisandersgrund											X										X	
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete		X	X										X									
Mäntyluoto Reede	X											X										
Außerhalb Kallo und Räfsö			X									X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X										X	
Waskiot Hafen nebst Scharenhof							X										X					
Zwischen Storhästen und Ensten							X										X					
Rönnskär-Fahrwasser							X										X					
Norrskär-Fahrwasser							X												X			
Jakobstadt Hafengebiet							X											X				
Reede bei Aöö							X											X				
Seegebiet außerhalb Mäskär	X											X						X				
Ytpita Hafengebiet											X											
Innerhalb Tankar											X											
Seegebiet außerhalb Tankar											X											
Brahestads Reede											X											
Nach außen gen Nahklainen											X											
Seegebiet N von Isokrassell											X											
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X											
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X											
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X											
Kemi Hafengebiete											X											
Seegebiet außerhalb Kemi											X											

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 118 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 28. April **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.2	W 3	11	5	—4.5	2	44	10	7	–	3
Helgoland	2	47.3	S 7	25	3	—0.0	3	2	10	9	+	00
Altenwalde	2	49.6	SW 4	17	6	—0.5	7	4	10	9	–	3
Bremen	2											
Hamburg	2	54.5	WSW 4	55	5	—0.5	6	2	10	9	–	2
Kiel	2	51.6	S 2	69	1	—1.0	7	0.5	10	0	–	1
Warnemünde	2	51.1	SSE 3	71	1	—1.0	6	2	10	0	–	1
Stettin	2	52.5	S 1	44	6	—1.0	6	2	10	0	–	3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	54.1	SSW 4	80	6	—0.0	5	20	10	6	–	5
Königsberg	2	55.3	WSW 4	72	7	—0.0	1	20	8	4	–	6
Memel	2	54.3	WSW 3	41	4	+1.0	1	10	3	7	–	5
Aachen	2¹⁴	51.6	WSW 4	71	12	—0.5	1	20	10	4	–	5
Nordhorn	2	50.7	W 3	69	9	—0.8	6	10	10	8	–	4
Hannover	2	50.4	SW 6	71	12	—0.5	1	10	9	8	–	5
Magdeburg	2	51.6	SW 4	71	14	—1.0	1	20	8	3	–	5
Wahnsdf.	2	51.3	WSW 7	01	12	—1.5	1	20	5	4	–	6
Dresden	2⁰⁰	52.9	WSW 5	71	13	—0.5	1	10	8	4	–	5
Berlin	2	51.6	SW 4	71	13	—1.0	5	2	8	4	–	5
Grünberg in Schles.	2	52.8	SW 4	71	8	—1.5	1	4	8	3	–	6
Breslau	2	54.1	WSW 3	12	15	—2.0	1	20	7	3	–	6
Frankfurt a. M.	2	53.7	WSW 5	71	14	—1.0	1	10	7	4	–	6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	53.3	W 3	12	12	—0.5	1	50	6	5	–	6
Kahler Asten 852	2⁰⁰	6 65.4	SW 6	71	6	—0.0	1	20	8	6	–	5
Wasserkuppe (Rhön) 850	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6 67.1	WSW 5	60	1	—0.0	1	4	10	8	–	1
Schauinsland 1602	2	59.0	SW 6	12	-1	—0.0	1	20	7	8	–	4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	6 24.7	WSW 5	20	-6	+0.5	3	Kast	Nebel	0	–	0
Säntis 2500	2	6 55.3	SW 2	22	-3	+0.5	3	0.5	Nebel	0	–	0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	58.0	WNW 4	11	3	+1.5	1	10	9	9	0.5	–	+	3
7	58.6	NNW 2	11	3	+1.5	2	10	10	8	0	–	+	5
7	59.6	NNW 5	20	3	+1.0	1	1	10	0	3	8	–	5
7	57.3	WNW 44	11	5	+0.5	5	4	10	8	7	8	–	3
7	56.7	WNW 4	12	6	+0.5	5	4	7	7	11	7	–	5
7	56.1	S 2	32	1	—1.0	7	2	10	9	7	2	–	2
7	56.3	SW 3	55	3	—1.0	7	2	10	9	5	8	–	4
7	56.3	Stille	44	7	—1.0	6	4	10	8	3	8	–	4
7	57.7	SE 3	Regen	3	—1.0	–	–		–	–	5	+	5
7	55.4	S 1	55	4	—0.5	6	4	10	9	2	8	–	5
7	55.5	S 1	41	4	—0.0	6	10	10	8	0.1	8	–	5
7	54.6	Stille	01	2	0.0	0	10	4	9	0	–	+	9
7	54.0	SW 2	06	7	+0.5	6	4	10	9	1	12	–	5
7	52.8	NW 2	14	2	+1.5	2	10	9	7	2	8	–	5
7	51.2	WSW 3	52	7	—0.0	6	4	10	8	2	11	–	5
7	52.3	WNW 3	11	5	+1.0	5	10	10	8	0	14	–	5
7	52.0	NNW 2	11	9	+0.5	5	10	10	9	0	11	–	5
7⁰⁰	52.1	SW 4	01	11	—0.0	1	20	5	4	0	14	–	5
7	51.6	NW 4	30	10	+1.0	5	4	10	6	0	14	–	5
7	51.6	SW 2	11	11	—1.0	5	10	8	4	0	14	–	6
7	55.5	WNW 3	11	12	—0.0	1	20	7	3	0	16	–	5
7	59.0	WSW 4	11	13	+0.5	1	4	6	5	0	15	–	7
7	59.0	WSW 2	11	14	—0.0	5	50	6	3	0	15	–	9
7	55.1	Stille	11	10	—1.0	8	20	5	6	0	14	–	5
9¹⁷	55.1	Stille	11	8	+1.0	1	10	10	5	0	14	–	6
7	55.1	WNW 2	12	11	—0.5	1	20	7	5	0	19	–	8
7	6 55.5	SW 4	11	2	—0.0	2	10	10	0	0	6	–	4
7	6												
7	6												
7	6 54.2	WSW 7	65	-0	+0.5	5	0.05	10	0	0.1	3	–	0
7	6 46.7	WSW 4	10	2	—0.5	1	4	5	8	1	4	–	1
5⁰⁰	6 59.5	SW 6	11	-2	—0.0	1	20	8	7	61	1	–	2
7	6												
7	5 21.0	SW 2	23	-4	+0.5	3	0.05		0	0	-3	–	0
7	5 55.3	WSW 2	23	-4	—0.0	3	0.05	Nebel	0	1	-3	–	0
7	5												

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert — jeden auf nächste Tausenderpotenz reduziert *

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	58.3 ENE 6 WW 30 Temp. 3 Sicht 10 km
	7p:	51.5 NNW 3 WW 30 " 3 " 10 " See II
Bülk	2p:	50.6 SSE 3 WW 31 Temp. 2 Sicht 1 km
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	55.2 Nebel See I
Außenjade	2p:	44.0 W 3 WW 00 Temp. 4 Sicht 10 km
	7p:	51.5 NNW 5 " 11 " 3 " 10 " See II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	49.9 NW 4 WW 11 Temp. 4 Sicht 4 km
	7p:	53.1 N 4 " 40 " 5 " 10 "
Amrumbank	2p:	49.9 ENE 4 WW 41 Temp. 3 Sicht 10 km
	7p:	52.3 N 5 " 11 " 3 " 20 " See III
Adlergrund	2p:	52.3 SW 11 Temp. 4 Sicht 10 km
	7p:	49.3 SSE WW 68 Temp. 1 Sicht 0.5 See III
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	
	11a:	58.2 Stille WW 12 Temp. 7 Sicht 20 km
Bülk	8a:	57.8 NW 1 WW 01 Temp. 2 Sicht 10 km
	11a:	
Arkona	8a:	NW 2 wolkig See II
	11a:	
Außenjade	8a:	58.7 Stille WW 01 Temp. 9 Sicht 10 km See I
	11a:	58.0 " " " 01 " 9 " 20 " " "
Marienleuchte	8a:	58.0 NNW 1 WW 01 Temp. 9 Sicht 20 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	57.6 SSE WW 01 Temp. 7 Sicht 10 km
Amrumbank	8a:	58.6 S 1 WW 00 Temp. 7 Sicht 20 km See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	56.0 N 4 WW 11 Temp. 2 Sicht 20 km See III
	11a:	58.5 NNE 3 WW 00 Temp. 5 Sicht 20 km See II
Borkum	11a:	58.2 SSE 3 WW 11 Temp. 6 Sicht 10 km

HEUTE MORGEN 8 UHR

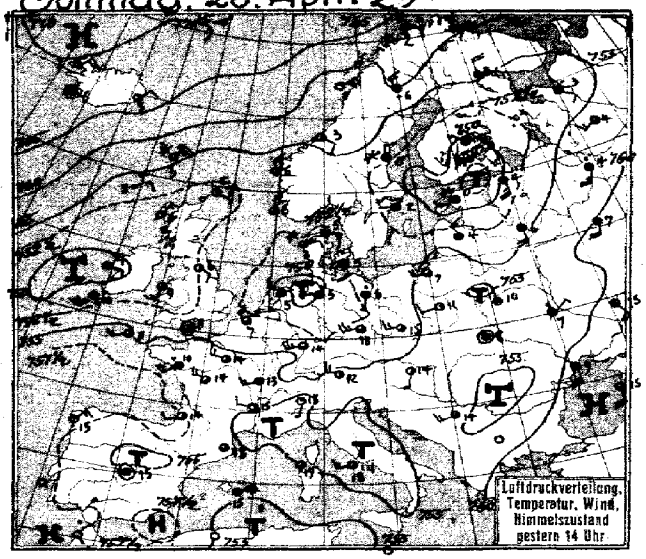
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	758.1	S 1	11	4	+1.0	1	10	6	0	0	–	–	5
Wilhelmshaven	8	58.1	Stille	14	4	+2.0	1	20	7	8	0	–	–	7
Helgoland	8	57.6	Stille	11	7	+2.0	1	20	6	9	0	–	+	7
Altenwalde	8													
Bremen	8	58.3	Stille	02	3	+2.0	0	10	4	8	0	0	–	5
Hamburg	8	58.0	Stille	12	3	+2.0	0	2	6	7	0.2	–	–	6
Groß-Borstel	8	–	SW 1	01	4		8	4	3	8	16	-0	–	4
Kiel	8	58.0	WNW 1	01	3	—2.5	0	10	1	8	0	-2	–	9
Warnemünde	8	57.2	WNW 2	11	4	+2.0	6	20	5	7	2	–	+	5
Stettin	8	56.2	N 3	16	3	+2.0	5	10	10	0	3	2	–	4
Rügenwaldermünde	8	55.9	NNE 5	66	2	+2.0	–	–	3	9	12	2	+	5
Danzig	8	51.9	NNW 3	50	3	+1.0	6	4	10	8	5	3	–	5
Königsberg	8	51.9	W 5	52	4	+0.5	6	4	10	8	7	1	–	3
Memel	8													
Aachen	8	55.9	S 1	11	5	0.0	6	4	8	0	0.6	1	–	9
Hannover	8	58.2	ENE 1	02	5	+2.0	0	10	4	7	2	-1	–	8
Magdeburg	8	58.3	WNW 2	11	3	+2.0	6	20	7	8	0	0	–	5
Wahnsdf.	8	58.0	N 2	11	2	+1.0	6	10	7	7	1	0	–	5
Dresden	8⁰⁰	57.7	WNW 2	11	3	+2.0	1	20	10	7	0	2	–	5
Berlin	8	57.1	NNE 2	10	4	+2.5	6	2	9	7	0.6	3	–	5
Grünberg i. Schles.	8	56.3	WNW 4	11	5	+2.0	1	10	8	7	0	3	–	5
Breslau	8	55.4	NW 3	02	10	+1.0	0	20	5	6	0	6	–	6
Frankfurt a. M.	8	57.2	NE 3	01	7	+1.0	0	4	4	7	0	4	–	9
Karlsruhe	7⁰⁰	55.6	NE 1	10	7	—0.0	1	50	8	7	0	5	–	7
Friedrichshafen	8	55.8	Stille	01	7	—0.0	0	10	5	7	0	1	–	9
Bamberg	8	57.4	SE 1	01	7	+1.0	1	10	2	7	0	7	–	7
München	8	56.1	WNW 1	01	6	0.0	0	2	2	7	0	2	–	8
Kahler Asten 852	8	66.7	E 4	95	-2	+1.0	1	10	8	0	0	-3	–	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	66.1	NW 1	24	-0	+0.5	4	0.05	7	0	0	-1	–	0
Feldberg im Taunus 801	8	68.1	ESE 1	70	3	+0.5	1	4	6	8	0	-0	–	3
Brocken 1142	8	66.1	NNE 5	25	-5	+1.5	7	0.05	Schnee	0	4	-6	–	9
Fichtelberg 1213	8	68.4	WSW 2	27	-1	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-2	–	0
Schauinsland 1603	7⁰⁰	69.4	W 6	12	-3	+1.0	1	20	9	7	0	-6	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1192	8	69.1	SSE 3	01	-1	0.0	0	50	2	8	0	-3	–	2
Zugspitze 2964	7¹⁴	21.5	SW 6	01	-6	+0.5	0	20	2	8	0	-8	–	5
Säntis 2500	8	55.6	SW 3	01	-1	+0.5	0	10	3	8	0	-7	–	1
Sonnblick 3106	8	6												

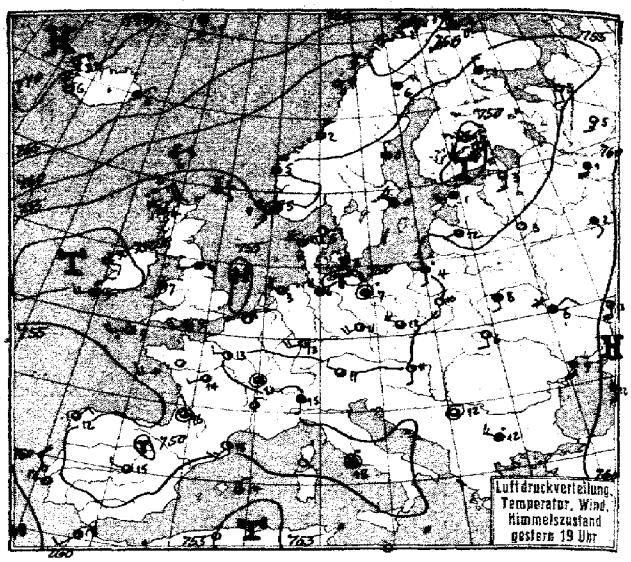
Seehöhe in Metern

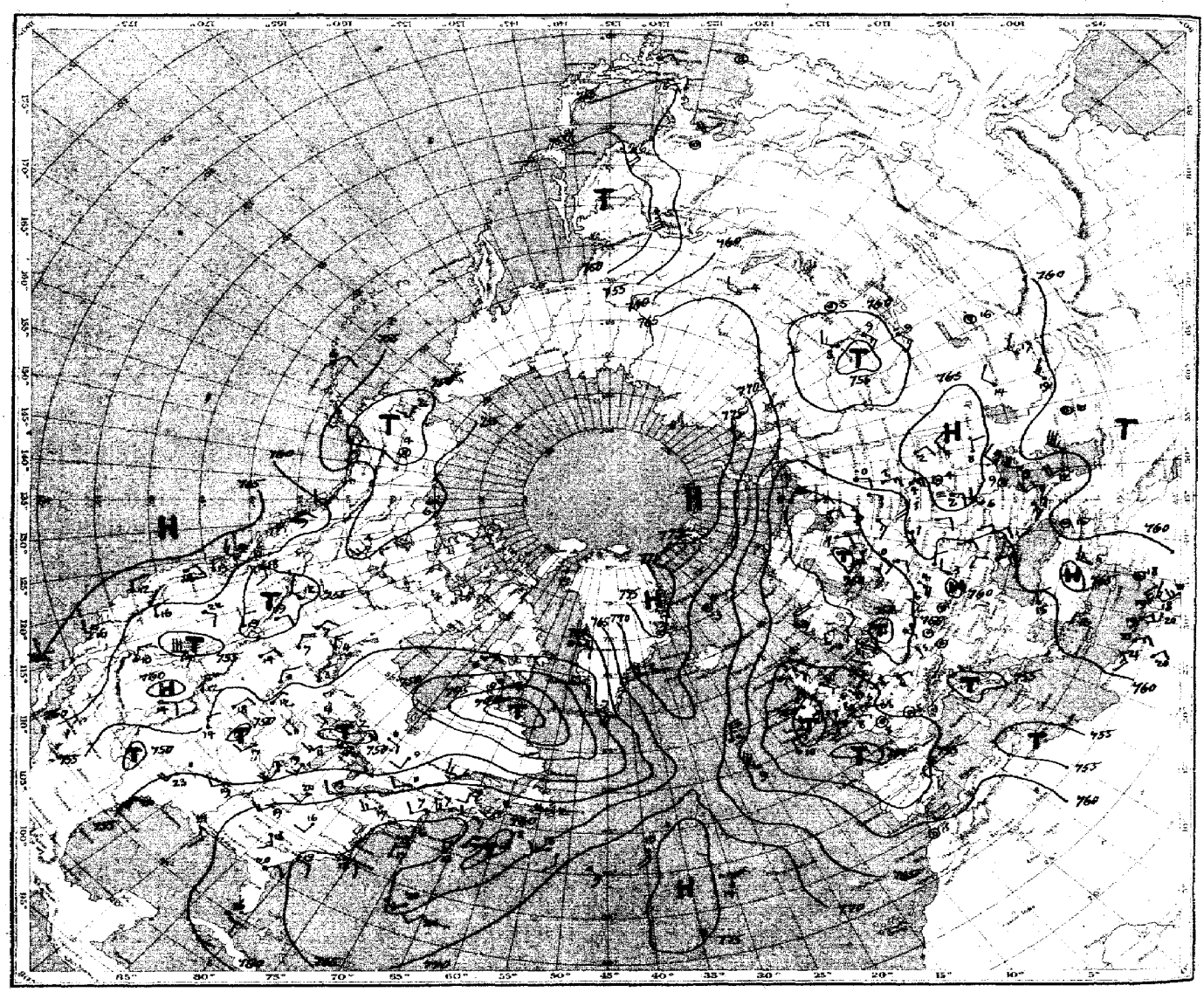
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

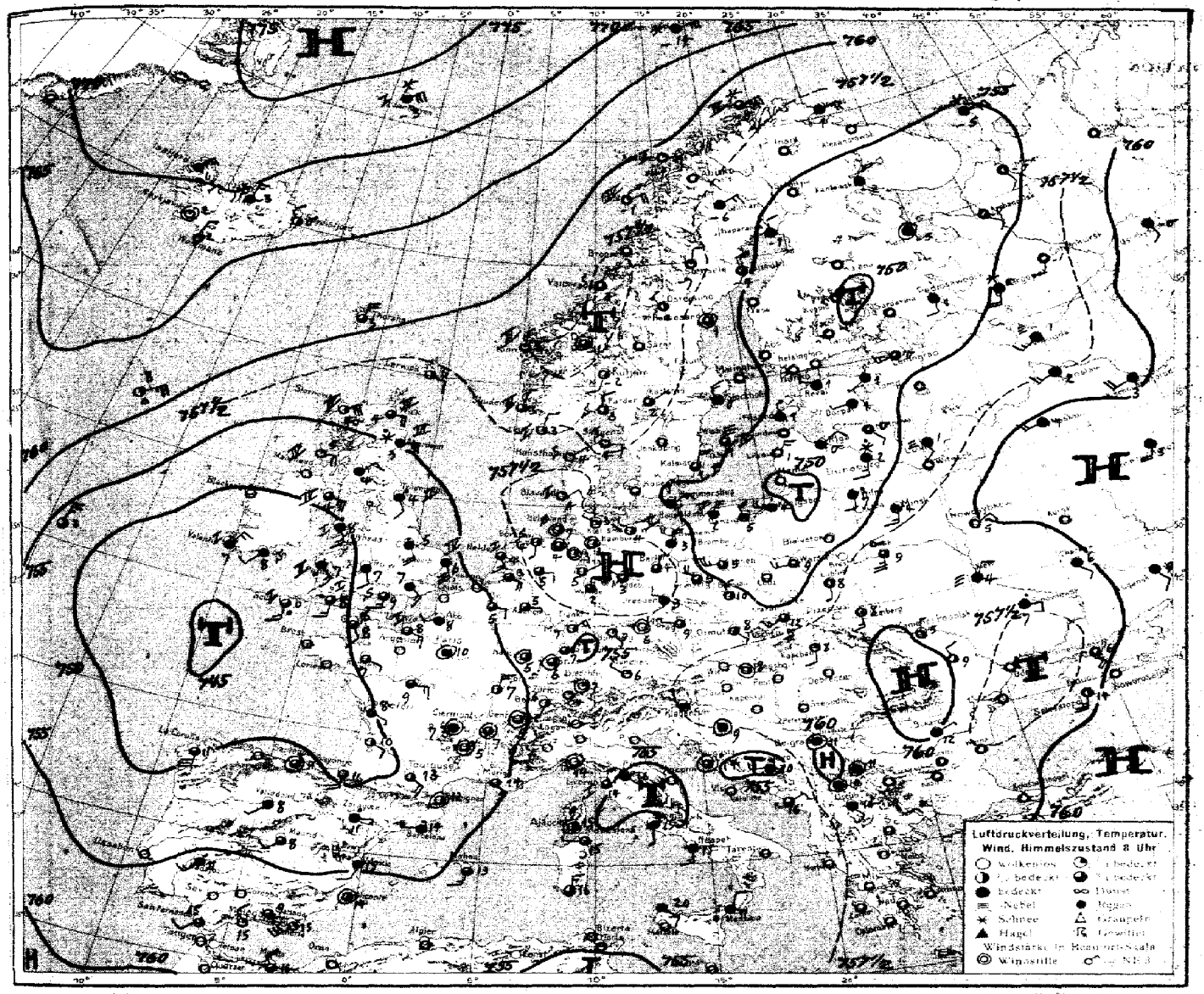
Sonntag, 28. April 29

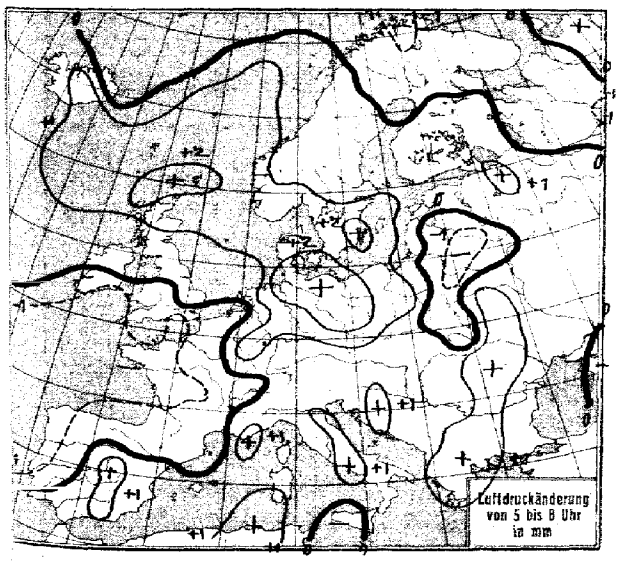


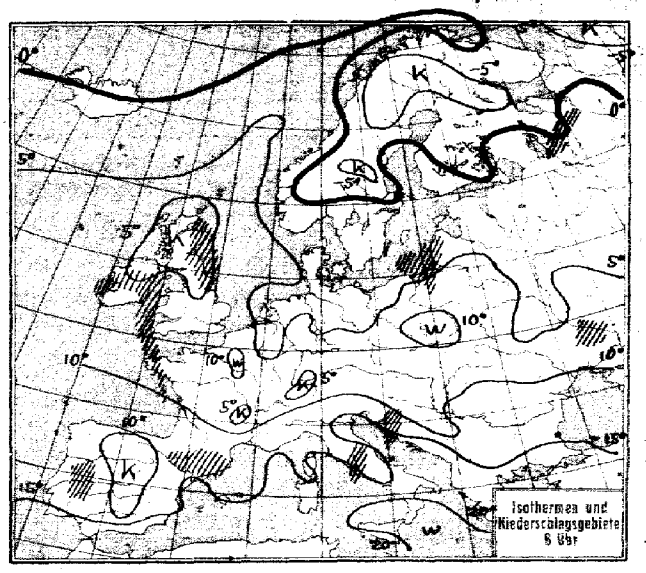




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extrem der Temperatur
Wien	7						7							
Zürich	555	NW 2	01	13	0	50	557	NW 2	00	13	0	20	0	16
Bern	551	W 3	01	12	1	20	551	W 1	01	14	1	20	0	15
Genf														
Lugano	54.3	S 1	01	18	1	10	54.2	S 1	11	15	1	10	0	20
Helder	51.3	N 5	11	5	2	4								
Vlissingen	52.8	WNW 3	12	7	1	4								
Utrecht	51.5	W 4	16	6	6	4								
Kopenhagen	52.7	SSE 2	11	5	1	10	52.8	SSE 1	11	3	2	10	0	S
Skagen	51.7	E 3	00	5	1	10	52.3	E 2	01	5	0	10	0	I
Hanstholm	51.5	ENE 2	33	3	2	10	52.3	ENE 3	33	3	5	20	0.4	I
[illegible]	51.6	NNW 2	64	2	7	10	52.4	NNE 2	11	3	1	20	3	I
Hammershus	52.8	WSW 3	11	5	1	10	51.5	SSW 2	12	6	2	10	0	I
Abisko	60.5	ESE 2	01	-6	0	50	60.4	NE 3	02	-10	0	50	0	-5
Haparanda	54.5	N 4	01	-0	7	4	54.4	N 3	65	-2	7	2	05	0
Stensele	55.8	N 3	01	-2	1	20	56.0	N 3	01	-2	1	20	0	-1
Oestersund	55.7	N 2	11	1	1	50	55.3	NE 1	11	1	2	50	0	2
Hernösand	53.3	N 2	66	0	2	50	54.2	N 1	11	0	2	10	0.3	III
Särna	52.7	NNW 4	11	1	2	50	53.0	NE 2	01	0	1	50	0	1
Karlstad	53.7	NE 1	11	4	1	-	54.3	ENE 1	10	3	1	-	0	5
Stockholm	51.2	W 2	10	2	2	4	52.9	NW 3	12	0	2	4	⊕	3
Jonköping	53.1	N 3	11	3	5	50	53.6	N 3	11	2	1	50	⊕	3
Wisby	52.4	WNW 2	11	3	2	50	53.2	W 1	00	2	1	50	0	I
Kalmar	52.7	SW 2	13	2	5	20	53.0	E 2	13	2	5	20	1	I
Gällivare	60.1	NW 3	11	-6	1	50	58.7	NE 3	11	-6	2	20	0	-3
Karlshamm														
Bjuröklubb	53.8	N 5	65	-2	7	2	54.4	N 6	11	-2	2	20	3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	75.0	SSE 1	00	-14	0	50	74.2	SSE 1	01	-15	0	50	0	-
Ingö	63.3	E 2	74	-2	0	0.5	62.2	ENE 6	68	-2	7	10	1	II
Valdersund	56.8	ESE 2	01	3	0	50	56.8	NNE 2	13	2	1	50	0	S
Kinn	54.6	NNW 4	12	5	0	50	55.2	N 4	00	5	1	50	0	III
Lister	53.0	SSE 4	31	3	7	20	54.1	ENE 2	13	3	5	20	0.2	I
Bären-Insel	71.3	ENE 5	01	-17	1	10	70.6	ENE 5	27	-16	3	1	⊕	-
Andänes	60.9	NE 4	01	1	0	50	59.6	NE 4	17	-1	5	50	0.1	II
Röst	58.9	ENE 5	00	0	0	50	58.3	ENE 4	01	0	0	50	0	IV
Jan Mayen	69.2	SE 3	11	-0	1	50	68.6	SSE 3	11	-1	1	50	0	S
Färder	54.0	NNE 3	11	4	1	50	54.7	NE 1	10	4	1	50	0	S
Vardö	60.7	ENE 4	01	-1	8	1	59.4	ENE 4	61	-0	8	2	1	-
~~Brönnö~~ Ona	54.9	NE 2	01	4	0	50	55.3	NE 3	02	5	0	50	0	I
Utsire	53.6	N 1	12	5	0	50	54.6	Stille	12	5	1	50	0	II
Dombas	53.9	NE 3	01	0	1	50	54.3	ESE 1	01	-0	1	50	0	-
Helsingfors	47.6	NNE 2	17	2	7	10	49.9	W 3	51	1	7	10	5	3
Vasa	51.1	NE 4	17	0	2	20	52.2	NE 4	12	-0	2	20	-	1
Kuopio	-	ENE 2	12	-0	2	10	53.0	ENE 2	11	-0	1	10	-	3
Dorpat	50.8	SW 2	11	2	2	50	53.0	SW 2	10	1	1	1	0	4
Riga	52.7	NW 3	13	4	1	10	53.8	WSW 1	11	2	2	10	0	5
Warschau	56.6	WSW 2	00	11	0	4	54.8	SSW 1	00	10	0	4	0	12
Lemberg	58.8	Stille	11	8	6	2	57.4	S 2	01	6	1	1	57	10
Pinsk	58.-	N 1	11	10	2	10	58.5	S 2	11	8	2	4	0	-
Wilna	55.1	W 3	01	8	1	4	56.4	SSW 1	11	4	1	4	0	9
Krakau	56.3	SW 3	22	13	0	4	56.2	Stille	01	11	0	4	0	14
Posen	53.6	SSW 3	45	11	3	4	52.3	S 2	10	9	1	2	0	13
Prag	53.8	SW 3	13	13	1	20	54.0	WSW 4	00	11	5	20	⊕	14
Eger	54.4	S 4	01	9	6	10	53.6	S 2	01	9	6	10	0.1	11
Preßburg	56.4	S 1	02	14	1	10	56.3	S 1	00	11	1	10	0	15
Kaschau	56.7	Stille	10	12	1	10	57.7	SSW 2	00	8	1	10	0	14
Olmütz	54.6	SSW 1	01	14	0	20	54.6	SSE 2	12	11	1	10	0	14
Budapest	57.3	NE 1	10	11	6	2	57.7	S 1	01	11	1	2	2	14
Belgrad	56.8	WSW 3	16	14	5	20	58.3	Stille	10	12	1	20	-	14
Serajewo	57.5	Stille	11	11	6	2	57.6	E 1	16	11	1	2	-	11
Agram	57.9	SE 1	12	12	6	10	58.0	E 1	00	10	1	4	0	13
Sofia							58.4	WNW 3	40	12	-	-	-	-
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	7						7							
Genua	54.9	SSW 3	00	12	0	4	55.-	Stille	Gewölk	15				
Livorno	54.0	N 3	02	15	0	10								
Ancona	5-.-	ESE 3	02	18	1	20	56.3	SE 4	10	15	-	-	0	I
Maddalena	54.6	E 3	11	18	1	20	53.9	E 3	11	17	2	20	0	IV
Messina	54.5	S 3	11	19	2	10	55.0	W 4	11	24	2	4	0	II
Tarent	54.0	SE 4	11	17	2	4	56.1	ESE 3	11	16	2	4	0	IV
Venedig														
Rom	53.8	W 3	11	18	0	20	54.0	Stille	40	18	1	4	⊕	23
Malta														
Madrid	55.5	Stille	11	15	1	10	53.3	W 1	12	15	1	10	⊕	22
La Coruña	58.3	N 2	11	13	1	4	55.6	NE 2	10	12	1	4	0	III
Mahon	56.0	NE 7	11	15	1	20	55.8	N 2	11	14	1	10	0	I
Malaga	57.2	E 3	30	17	1	2	57.3	E 2	11	16	5	1	7	I
Horta	71.0	NNE 1	10	17	5	10	70.9	NNE 2	11	15	1	10	⊕	III
Rochefort	57.4	NW 3	02	14	1	10	55.-	NW 3	Gewölk	15	-			
Bayonne	57.1	NW 3	11	12	0	20								
Bordeaux	56.6	WSW 2	10	14	1	20	54.0	Stille	12	16	1	20	0	17
Clermont	57.4	Stille	12	15	5	20	54.1	Stille	02	14	1	10	0.1	17
Dijon	55.7	WSW 3	12	13	1	20	55.3	Stille	01	13	1	20	-	-
Calais														
Brest	55.4	W 3	10	12	5	10	53.5	W 3	10	-	1	20	⊕	S
Paris	55.5	W 3	10	14	-	-	54.7	W 2	02	13	1	4	0	16
Perpignan	55.7	- -	11	18	1	0.05	54.2	SSW 3	01	18	1	50	0	S
Rennes	56.3	SW 4	30	10	1	10								
Straßburg	55.1	WSW 3	10	15	2	20	56.0	SW 3	11	2	2	20	0	0
Toulouse	57.0	NNW 2	11	14	1	20								
Tours	56.0	W 3	11	14	1	10	54.2	WSW 1	11	14	1	10	0	15
Ajaccio	54.3	WNW 1	11	19	2	20				-				
Le Havre	55.1	SW 5	10	12	1	20	54.1	Stille	11	9	2	-	0	I
Marignane	54.5	SSW 2	02	19	1	20	53.8	WNW 4	01	16	2	20	0	S
Nancy	55.1	W 5	12	13	1	10	55.1	W 4	11	11	1	10	0	15
Lerwick	51.8	ESE 1	11	7	0	20	53.0	SE 1	01	6	0	20	0	-
Renfrew	51.5	WSW 2	11	7	7	20	51.7	NNE 2	11	6	1	4	2	9
Cranwell	53.0	SE 2	11	10	1	10	53.0	SE 4	12	8	0	10	0	11
Scilly	55.5	WSW 3	11	11	1	20	53.4	WSW 4	50	9	6	10	1	V
Wick	51.3	SSE 2	01	6	0	20	52.4	SSE 2	32	4	8	20	0.2	S
Malinhead	51.9	ENE 3	11	6	1	50	51.5	NE 4	11	6	1	50	0.3	I
Tynemouth	52.4	SE 2	11	6	0	20	52.1	WSW 1	13	6	6	4	1	I
Pembroke							50.8	SSW 3	12	9	1	10	0	I
Roches Point	52.3	SW 3	11	11	1	50	50.5	SW 3	11	11	5	20	⊕	IV
Croydon	52.9	NNW 2	11	11	1	2	52.8	SE 2	11	11	1	4	⊕	12
Aberdeen	51.7	SSE 3	61	2	7	2	52.1	SSE 3	10	3	7	4	4	S
Valentia	51.5	SW 7	30	10	6	20	50.0	WSW 3	50	9	6	20	3	I
Plymouth	53.8	SW 3	11	10	1	20	52.5	SW 3	13	9	1	20	0	S
Guernsey	55.1	W 4	11	11	1	20	53.8	WSW 2	12	9	1	20	0	S
Stornoway	51.5	NNE 3	06	6	0	20	51.8	NNE 3	31	4	5	10	0.3	I
Holyhead	52.8	SSW 3	11	9	1	10	51.6	SSW 2	50	7	5	20	⊕	S
Donaghadee	52.8	ENE 2	11	6	5	20	52.3	SE 1	51	6	6	10	1	I
Yarmouth	54.0	NNE 3	10	7	1	4	54.0	E 3	01	6	0	10	0	S
Blacksod	49.8	E 2	11	9	1	50	48.5	E 2	30	7	5	20	1	III
Calshot	53.5	Stille	11	11	1	20	53.2	WSW 4	11	9	1	20	0	S
Thorshavn	56.1	NE 5	74	3	5	20	57.5	ENE 5	11	6	1	20	-	-
Seydisfjord	66.9	NE 2	14	3	1	-	67.3	NE 1	10	5	1	-	-	-
Acureyri	69.0	N 1	11	4	1	-	68.6	N 1	10	5	1	-	-	-
Isafjord	69.8	NE 3	10	2	1	-	70.2	NE 3	12	3	1	-	-	-
Reykjavik	66.8	Stille	01	5	0	50	67.3	NW 4	01	6	0	50	-	-
Vestmannö	66.8	W 2	01	4	0	20	67.6	W 4	01	5	0	-	-	-
Alexandrowsk	58.8	NNE 4	bed.	-2	-	-	57.0	NE 4	*	-1	-	-	-	-
Kantalask	55.7	N 4	bed.	-1	-	-	54.3	N 3	bed.	-1	-	-	-	-
Archangelsk	53.7	SE 2	Reg.	3	-	-	54.3	SSW 3	¾ bed.	3	-	-	-	-
Leningrad	50.4	S 5	13	4	-	-	51.3	SSW 3	11	3	7	-	0.5	S
Moskau	59.9	SSW 4	bed.	7	-	-	58.8	SSE 2	bed.	2	-	-	-	-
Odessa	60.7	S 5	bed.	9	-	-	58.1	S 4	bed.	7	-	-	-	-
Astrachan	62.3	SW 2	bed.	17	-	-	63.2	WSW 1	Reg.	13	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Scythia	27. IV.	14	49.2 N	24.8 W	61-	NNW 7	16	11	12	6	10	7 cu	6	NW
United States	"	14	58.6 N	10.2 W	53-	NE 3	01	8	5	1	50	3 cu	1	N
Mt. Sarmiento	"	14	53.6 N	5.9 E	52-	N 4	11	6	6	2	20	10 s. c.	0	W
New York	"	14	48.7 N	18.6 W	55-	NW 5	40	10	11	5	4	10 ni	6	NW
Scythia	"	19	49.5 N	22.3 W	58-	NNW 7	10	11	12	5	20	6 cu	6	NW
Bergensfjord	"	19	58.8 N	8.5 W	54-	NE 5	13	6	9	8	20	8 [illegible]	3	NW
Jupiter	"	19	59.1 N	3.1 E	55-	SE 3	13	4	-	1	20	8 s. ni	5	SE
—	"	14	40.6 N	28.1 W	74-	NNE -	01	14	15	1	50	3 cu	1	NE
Columbus	"	14	40.7 N	46.2 W	73-	SSE 3	01	17	16	0	20	3 a. cu	1	E
Homeric	"	19	45.5 N	34.2 W	73-	NNW 4	10	14	12	2	20	9 a. c	1	NW
—	"	14	27.9 N	61.8 W	70-	W 1		21						
—	"	14	32.4 N	45.5 W	68-	E 5		22						
Leda	"	19	55.4 N	4.0 W	54-	SSE 4	51	5	-	1	10	10 8 [illegible]	0	0
Gripsholm	"	19	53.4 N	24.5 W	63-	NNW 7	35	8	11	5	50	5 3 [illegible]	0	NW
—	"	19	38.4 N	9.7 W	57-	NW 4	11	12	14	1	20	—	1	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
New York	28. IV.	2	49.3 N	13.6 W	52-	N 2	11	10	10	5	10	10 s. c	1	N
Dresden	"	2	42.0 N	58.3 W	60-	S 7	40	8	6	1	4	10 ni	6	SW
München	"	2	51.3 N	10.0 W	48-	WSW 3	20	9	10	0	4	9 c. ni	0	W
Scythia	"	2	49.9 N	20.2 W	57-	NNW 7	30	9	11	1	10	9 c. ni	6	NW
Baltic	"	2	40.7 N	63.6 W	64-	NNE 3	00	9	9	3	20	klar	6	W
—	"	2	48.1 N	22.0 W	58-	N 7	11	6	11	0	10	6 [illegible]	8	-
—	"	2	49.1 N	13.5 W	52-	NNW 3	80	10	10	8	10	10 [illegible]	0	-
United States	"	2	57.4 N	15.5 W	58-	NNE 5	30	7	6	5	50	5 c. ni	3	NE
"	"	8	56.5 N	18.1 W	61-	NE 5	30	8	7	5	50	5 c. ni	3	NE
Leda	"	2	57.0 N	0.5 E	55-	ESE 2	80	4	-	-	10	10 ni	0	0
Gripsholm	"	2	54.4 N	22.2 W	64-	NNE 7	37	9	10	5	50	3 ac. ni	0	SE
Scythia	"	8	50.2 N	18.1 W	53-	N 8	33	8	11	8	10	8 c. ni	6	NE

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Entsprechend der Mannigfaltigkeit der einzelnen Luftdruckgebilde von kleinerem Umfange ist die Luftströmung im allgemeinen nur schwach aus stark wechselnder Richtung. Im Zusammenhang damit sind die Luftmassen über größere Gebiete wenig einheitlich, was sich auch in der Temperaturverteilung ausprägt. Mehrere flache Kerne in der Tiefdruckmulde, die sich von der Biscaya über die baltischen Länder nach Nordrußland hinzieht, bewirken eine stetige Durchmischung der kälteren und wärmeren Luftmassen. Dabei überwiegen die ersteren, die durch das stärkere nordeuropäische Hoch südwärts geleitet werden. In den Gebieten heiteren Himmels findet die schwächere Warmluftströmung durch die Sonnenwirkung Unterstützung. Ein solches Aufheiterungsgebiet liegt über Deutschland, wo der Hochdruckkeil vom nördlichen Hoch her stärker hervorgetreten ist. Dabei ist die Zyklone von der Deutschen Bucht nach Litauen abgedrängt; sie dürfte weiter ostwärts ziehen. Dagegen ist das irische Tief in seinem Laufe aufgehalten. Der ständige Luftdruckfall über dem Südwesten der Britischen Inseln deutet mehr auf eine Verhefung der Zyklone als auf ein Nähern des Kernes hin. Diese dürfte über der Biscaya und Frankreich an Raum gewinnen.

Das Tief über Finnland scheint sich ein wenig aufgefüllt und nordostwärts verlagert zu haben. Ueber dem östlichen Rußland hat sich das Hochdruckgebiet gehalten.

gez. Dr. Krömer

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	1.1	1.4	2.3	2.7	4.1	5.4	6.3	6.9	6.0	7.0	5.6	5.2	/	2.2	2	"	1.2	1.2	0.5	0.1	0.9	1.0	1.2	3.2
Barograph 40.3mm	747.7	47.6	47.3	47.1	46.9	46.8	46.7	46.5	46.6	46.5	47.2	47.5	47.9	48.8	49.6	50.7	51.6	52.2	52.5	53.3	53.4	53.0	52.8	52.3
Anemograph Richtung	OSE	OSE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	WNW	
Anemograph m. p. S.	3.6	3.2	3.5	4.7	2.4	7.4	6.9	6.5	6.9	6.3	7.0	5.6	5.0	4.8	5.3	5.4	5.0	5.0	4.9	4.8	2.7	4.5	4.5	3.4
Regenmesser	←	Von	08°°	m. bis	19°°	m	11.1	mmm	Niederschlag				←	Von	20°°	m.	08°°	0.2	mm	Niederschlag	—	—	—	→
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.
Croydon		8	OSE 5	OSE 12	OSE 14										
Funtone		"	"	OSE 11	OSE 8	OSE 7									
Stanley		11	"	"	OSE 4	OSE 5	"	OSW 14	"	SW 9					
Rochaport		"	"	"	ESE 10	OSE 17	"	OSE 17							
Toulouse		"	"	"	OSE 12	OSE 8	"	OSE 6	"	SSW 6					
Dijon		"	"	"	ESE 4	OSE 8	"	OSW 14							
Marseille		"	"	"	OSE 6	OSE 10	"	OSW 12							
						27. April 1929:									
Königsberg	28 m	13	WSW 7	W 12	600 OSW 7	WSW 8	1600 WSW 12							½ bed.	10 - 20 km
Fr'hafen	400 m	17		600	900	1200				3400	3800	4300	4800		
"	"	"	"	W 6	WSW 7	W 6	"	W 9	WSW 13	OSW 14	WSW 16	W 15	W 17	heiter	- - 20 -
Renfrew		14	WSW 3	OSW 1	"	WNW 3	NW 4								
Scotland		"	"	OSW 2	WSW 2	OSW 6									
Plymouth		"	OSW 5	WSW 5	W 5	W 7									
Felixstowe		"	"	NW 6	NNW 8	NW 9									
"		19	"	E 6	ENE 0	NW 4									
Farnborough		"	"	OSW 3	"	WSW 4									
Lympne		"	"	ESE 6	OSE 3										
Astrachan		"	OSW 1	OSW 5	OSW 7	OSW 9	OSW 8								
Krakau		"	OSW 1	OSW 3	OSW 4	OSW 4	OSW 5	OSW 8	"	WSW 7	"	W 8	"	W 7	
Turin		"	"	"	NE 3	"	OSE 3	OSE 2	"	"					
Mailand		"	"	"	"	OSE 4	"	WSW 4	"	SW 8					
Genua		"	"	"	"	"	"	SSW 5	"	SW 1	"	SSW 5			
Maddalena		"	E 5	OSE 2	NE 1	W 3									
Fara		"	NW 3	"	WSW 1	NNE 5	0 6								

Sonntag, 28. April 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	56.0	NE 1	01	4	0.0	0	10	2	8	0	2	-
Bern	55.7	SSW 1	02	5	0.0	0	16	4	7	0	2	-
Genf												-
Lugano												-
Helder	56.3	SSE 3	11	4	+0.5	1	16	8	7	0	-	I
Vlissingen											-	
Utrecht	56.5	SSE 4	11	3	-0.5	2	10	8	7	0	-3	-
Kopenhagen											-	
Skagen	58.0	E 2	01	4	+1.5	1	4	2	0	0	-	I
Hanstholm	57.1	ENE 1	01	4	+0.5	0	20	3	7	0	-	I
Blaavandshuk	58.2	ENE 2	01	4	+1.0	0	20	1	8	0	-	I
Hammershus	5?.9	NE 3	17	1	+1.0	5	20	10	0	2	-	I
Abisko												-
Haparanda	54.2	N 2	11	-1	0.0	7	20	10	8	1	-5	-
Stensele	57.7	N 2	01	-7	0.0	0	50	4	8	0	-10	-
Oestersund	58.1	NW 1	01	-2	0.0	2	50	3	6	0	-3	-
Hernösand	56.3	Stille	11	1	+0.5	1	50	6	7	0	-	I
Särna												-
Karlstad	57.6	ENE 1	11	2	+1.0	1	-	8	7	0	0	-
Stockholm	56.1	NNW 3	10	0	+1.0	2	10	10	7	●	-1	-
Jonköping												-
Wisby	55.4	N 6	11	1	+1.5	2	50	8	8	0	-	IV
Kalmar	56.0	NNE 4	10	1	+2.5	2	20	9	7	0	-	I
Gällivare	57.1	NE 3	11	-6	0.0	2	20	10	6	0	-9	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	55.1	NNW 4	10	-4	0.0	1	50	7	[illegible]	1	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	73.3	SSE 1	01	-21	0.0	0	50	klar	4	0	-	-
Ingö	59.2	NE 5	64	-0	-1.0	7	10	8	8	0.2	-	II
Valdersund	57.0	NNE 5	13	1	+0.5	5	20	9	6	●	-	5
Kinn	57.5	N 1	01	2	+1.0	0	50	2	7	0	-	III
Lister											-	
Bären-Insel	69.3	ENE 5	60	-14	-0.5	3	1	10	6	●	-	-
Andänes											-	
Röst	58.1	ENE 4	01	-1	+0.5	1	50	3	2	0	-	V
Jan Mayen	73.8	ENE 6	69	-3	-0.0	7	2	10	5	3	-	I
Färder	58.1	N 2	11	3	+1.0	1	20	6	7	0	-	5
Vardö	57.0	ENE 4	11	1	-0.5	8	50	10	6	0.6	-	-
Brönnö											-	
Utsire	58.5	NNE 1	11	3	+1.0	4	50	9	8	2	-	I
Dombas	56.8	Stille	07	-1	0.0	0	10	9	7	●	-9	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	53.9	W 1	11	1	0.0	2	50	10	8	0	-1	-
Riga	52.7	NE 2	11	0	-0.5	2	10	10	9	0	-2	-
Warschau	54.4	WSW 3	10	9	+1.0	2	4	8	6	0	5	-
Lemberg	57.8	S 3	01	8	-0.5	0	4	4	7	0	0	-
Pinsk	52.1	S 2	30	7	-1.0	2	4	10	6	0.2	0	-
Wilna	58.3	S 5	20	9	+1.0	3	4	9	6	0	3	-
Krakau	55.8	SW 3	12	12	0.0	1	4	8	5	0	1	-
Posen	55.7	W 5	11	5	+1.5	1	2	7	6	0	4	-
Prag	56.5	W 1	02	9	+1.0	0	4	4	6	0	3	-
Eger	56.7	Stille	00	6	+1.0	0	4	klar	2	0	-1	-
Preßburg	57.5	Stille	02	8	+0.5	0	20	6	8	0	5	-
Kaschau	5?.1	S 2	02	8	+0.5	3	4	3	8	0	-0	-
Olmütz	56.6	SE 1	10	8	+1.0	1	10	5	7	0	4	-
Budapest												-
Belgrad	58.4	Stille	11	11	0.0	2	-	10	5	0	-	-
Serajewo	54.7	W 1	54	10	0.0	6	2	10	9	4	2	-
Agram	58.8	Stille	12	9	+0.?	1	1	10	8	0	5	-
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua	56.4	Stille	03	14	0.0	0	4	klar	5	0	-	I
Livorno	55.2	N 2	31	14	+0.5	5	4	7	9	0	-	I
Ancona											-	
Maddalena	55.?	W 1	11	15	0.0	2	10	7	6	0	-	3
Messina	57.3	NNE 2	11	11	+0.5	2	10	10	5	0	-	II
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	55.3	S 1	40	15	+2.5	6	4	10	9	1	14	-
Malta											-	
Madrid	54.0	SW 2	12	8	+1.0	1	10	9	8	-	-	-
La Coruña	44.5	S 6	12	11	-1.5	6	1	9	7	=	-	-
Mahon	55.7	SSW 3	10	13	0.0	1	10	7	9	0	9	-
Malaga	59.4	W 1	00	15	-0.5	0	4	3	7	0	-	5
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	47.8	ESE -	11	5	+1.0	2	10	7	-	0	-	V
Bayonne	49.5	S ?	11	10	0.0	0	10	7	-	0	-	I
Bordeaux	49.5	SSE 2	11	10	-2.0	1	10	6	-	0	?	-
Clermont	52.9	Stille	11	7	-1.0	2	10	10	-	0	0	-
Dijon	53.6	NNE 3	41	7	0.0	1	20	5	-	0	1	-
Calais									-		-	
Brest									-			-
Paris	53.0	Stille	11	10	-0.5	0	1	10	-	0	7	-
Perpignan	52.1	Stille	11	12	-0.5	1	4	6	-	0	-	-
Rennes	50.3	ESE 1	11	2	-1.0	2	0.5	8	-	0	3	-
Straßburg	56.0	Stille	11	6	+0.5	2	4	9	-	0	-	-
Toulouse	50.8	ESE 3	11	11	-0.5	2	50	9	-	0	4	-
Tours	51.0	E 5	11	5	-1.0	2	4	8	-	0	6	-
Ajaccio	-	Stille	11	13		2	20	6	-	-	-	-
Le Havre	51.1	ESE 3	11	8	-1.0	0	2	9	-	2	-	I
Marignane	54.8	SE 3	11	14	0.0	1	10	8	-	0	-	I
Nancy	55.4	Stille	11	5	+1.0	1	4	8	-	0	1	-
Lerwick	57.0	ESE 2	01	6	+2.0	0	20	5	7	0	-	-
Renfrew	52.8	NE 2	11	4	0.0	1	10	10	8	0		-
Cranwell	52.5	SSE 4	51	5	1.0	6	2	10	0	0.5		-
Scilly	48.4	S 3	50	8	-1.5	6	20	9	9	3	-	I
Wick	56.6	E 4	11	4	+1.0	5	20	8	9	2	-	III
Malinhead											-	
Tynemouth	52.7	SSE 2	51	4	+0.5	6	10	10	9	4	-	I
Pembroke	48.0	SE 3	55	7	-1.0	6	4	10	0	9	-	I
Roches Point	47.6	SW 2	11	8	-0.5	?	10	10	9	6	-	5
Croydon	52.5	SE 3	11	7	0.0	6	10	10	8	0.2	-	-
Aberdeen	55.2	E 5	24	3	1.0	7	10	10	9	2	-	II
Valentia	47.4	NNE 3	50	7	0.0	6	20	10	8	5	-	I
Plymouth	45.8	S 3	54	8	-0.5	6	10	9	0	4	-	I
Guernsey	50.0	SSE 3	10	8	-0.5	6	20	7	0	0.3	-	5
Stornoway	56.1	ENE 5	11	4	+2.0	1	10	6	8	1		IV
Holyhead	49.6	SSE 3	52	8	+0.5	6	10	10	0	10	-	I
Donaghadee	51.1	ESE 5	10	4	+0.5	6	10	9	8	?	-	V
Yarmouth	54.0	SSE 6	11	6	0.0	1	4	10	7	0	-	II
Blacksod												
Calshot	50.8	S 3	10	9	-1.0	6	20	9	8	0.3	-	5
Thorshavn	61.8	N 4	11	3	+1.0	5	20	8	4		-	-
Seydisfjord	66.1	NW 2	13	0	0.0	5		6				
Acureyri	67.6	N 5	33	-3	+1.0	5		10				
Isafjord	70.6	NE 3	11	-1	0.0	2		10				
Reykjavik	68.3	Stille	01	2	0.0	0	50	3	6	0	-	-
Vestmannö	67.6	N 2	01	2	0.0	0		1				
Alexandrovsk												
Archangelsk	54.3	SE 2	½ 6d	0	-0.3					2		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	53.5	WSW 3	12	0	+1.0	1	-	9	7	0	-1	-
Tscherdyn												
Moskau	60.2	WSW 3	6d	1	+0.2					0		
Kasan	64.4	ESE 3	6d	4	-0.4					0		
Kiew	59.3	NNE 2	≡	4	+0.5					10		
Ufa	58.3	SSE 2	6d	2	+0.8					0		
Saratow	65.7	SSE 2	≡	2	+0.3					0		
Orenburg	67.9	ENE 1	6d	4	+0.7					0		
Odessa												
Sewastopol	57.9	SSW 5	½ 6d	14	0.0					0		
Astrachan	62.3	Stille	6d	11	-0.4					4		
Emba												
Batum												
Baku	62.9	NNW 4	¾ 6d	12	-0.3					0		
Tobolsk	61.9	NW 3	≡	-0	+1.0					6		
Omsk												
Tashkent	62.6	NE 2	20	17	-0.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	55.7	NE 3	¾ 6d	3	-2.2					0		
Irkutsk	64.3	E 1	6d	-4	-0.6					0		
Jakutsk												
Wladivostok	52.9	NW 4	6d	6	-0.5					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind
St. Johns	12	52.?	S 3
Sydney	2	64.0	SW 2
Father-Point	6	61.0	W 3
Parry Sound			
White River	2	57.0	NE 2
Winnipeg	3	56.0	NW 2
La Pas	4	57.0	NW 3
Edmonton	12	53.0	SW 2
Nantucket	6	65.0	S 3
Washington	17	64.0	SE 2
Hatteras	18	65.0	E 2
Charleston	19	65.0	E 2
Bermuda	20	67.0	SW 2
Key West	26	63.0	E 2
Little Rock	19	55.5	S 2
Nashville	19	60.0	S 3
Cleveland	19	59.0	SW 2
Chicago	19	55.5	S 3
Duluth	0	52.0	E 1
Huron	12	55.0	N 2
Salt Lake City	17	54.5	SW 6
Helena	19	55.0	NW 2
Denver	12	58.0	NW 3
Roseburg	16	62.0	NW 2
Tatoosh	9	63.0	SW 3
San Francisco	12	63.0	W 2
San Diego	16	62.0	NW 3
Forth Worth	23	55.0	S 4
El Paso	23	55.6	W 5
Belle Isle			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 119 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag 29. April **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	758.2	ESE 3	12	10	– 0	1	10	8 3	6		4
Helgoland	2	58.5	SE 1	01	7	∕ +0.5	0	10	5 3	8		6
Altenwalde	2	59.2	ENE 2	11	8	∕ 0	1	20	8 5	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	59.7	SSE 2	11	10	∕ +0.5	1	20	7	4		5
Kiel	2	59.9	NE 2	01	8	∕ +2.0	0	20	3	6		5
Warnemünde	2	60.0	N 2	00	6	∕ +0.5	1	10	4 1	8		5
Stettin	2	61.0	N 3	10	6	∕ +1.5	1	20	8 4	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.2	N 4	11	3	∕ +3.5	6	10	7 2	8		5
Königsberg	2	57.6	NNW 4	10	3	∕ +3.0	5	20	9 3	7		4
Memel	2											
Aachen	2^{14}	53.7	E 3	11	14	\ −1.0	1	20	9 3	5		5
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	59.4	ENE 2	11	9	∖ 0	1	50	6 5	4		5
Wehnde	2	57.5	E 3	01	9	– 0	1	50	7 3	4		
Dresden	2^{05}	58.8	NNE 3	14	9	– 0	1	20	7 3	5		6
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	58.6	NW 3	11	6	∕ +1.0	1	20	10 8	8		5
Breslau	2	57.8	NW 3	11	11	– 0	1	20	7 4	3		7
Frankfurt a. M.	2	54.7	SE 3	11	17	\ −1.5	0	20	6 5	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	54.0	ENE 3	11	18	\ −1.0	0	20	6 3	4		6
Kahler Asten 852	2^{30}											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	670.0	N 1	12	4	– 0	0	4	6 3	7		1
Schneekoppe 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	522.5	SE 3	02	−3	– 0	0	20	4	8		5
Säntis 2500	2	556.3	WSW 4	02	0	– 0	1	10	5 3	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	756.4	ENE 4	11	7	\ −1.0	1	40	[illegible] 3	6	0	–	II	4
Helgoland	7	57.0	ENE 1	10	5	\ −1.0	1	30	[illegible]	6	0	–	II	6
Altenwalde	7	58.4	ESE 4	00	5	\ −1.0	1	20	4 1	5	0	9		6
Bremen	7	56.9	E 3	01	10	\ −1.0	0	20	1	5	0	11		9
Hamburg	7	59.2	SE 3	01	9	∨ −0.5	1	20	4 1	4	0	12		5
Kiel	7	59.8	E 4	00	7	– 0	0	10	4	6	0	8		9
Warnemünde	7	60.0	SE 2	01	7	– 0	1	20	3 2	6	0	–	II	6
Stettin	7	61.4	NNE 1	00	5	+0.5	1	50	1	5	0	7		6
Rügenwaldermünde	7	61.7	NE 3	klar	5	∕ +0.6	–	–		–	–	4	–	–
Danzig	7	61.3	N 3	12	2	∕ +1.5	1	50	8 5	8	1	5		5
Königsberg	7	61.0	NNW 4	11	1	∕ +1.5	1	20	8 2	7	0.1	5		5
Memel	7													
Aachen	7	54.4	E 2	10	14	\ −1.0	1	20	7 3	5	0	15		5
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	58.3	ENE 3	01	9	∕ 0	[illegible]	50	7	[illegible]	0	12		9
Wehnde	7	58.1	ESE 4	01	8	\ −1.0	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	0	10		9
Dresden	7^{05}	58.6	ENE 4	11	9	∨ 0	1	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	0	9		9
Berlin	7	60.3	E 2	01	7	[illegible] 0	1	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	7	60.0	NE 2	10	6	∨ +0.5	1	25	[illegible] 5	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Breslau	7	59.9	N 2	00	6	∕ +1.0	[illegible]	20	[illegible] 2	[illegible]	0	13		[illegible]
Frankfurt a. M.	7	52.7	ENE 2	00	16	\ −1.[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	3	0	18		7
Karlsruhe	7	50.5	E 2	01	16	\ −1.5	1	50	[illegible]	5	0	16		9
Friedrichshafen	7	51.3	Stille	11	13	\ −2.0	1	[illegible]	7	5	0	15		9
Bamberg	9^{17}													
München	7	52.3	ENE 3	01	16	\ −0.3	0	30	2	4	0	19		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6												
Fichtelberg 1213	7	669.6	ESE 3	01	1	\ −0.5	0	4	2 1	6	0	4		3
Schneekoppe 1603	9^{00}	593.9	N 4	29	−5	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7	6												
Zugspitze 2964	7	521.9	S 4	11	−2	\ −0.5	1	20	6	8	0	−2		4
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	525.0	W 5	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		
List	2p:	759.0 SSE 1, Wetter 11, T 8°, Sicht 20 km, 7 z [illegible], See 0
	7p:	758.5 ENE 2, " 10, T 7°, " 10 ", 8 4 [illegible], " 0
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	S 2, heiter, See II
Außenjade	2p:	ENE 1, Wetter 01, T 8°, Sicht 20 km, 4 z [illegible], See 0
	7p:	E 3, " 02, T 6°, " 20 ", 5 z [illegible], " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	757.4 ESE 3, Wetter 11, T 7°, Sicht 10 km, 7 ci
	7p:	756.1 E 4, " 11, T 5°, " 10 ", 9 acu
Amrumbank	2p:	ESE 1, Wetter 01, T 10°, Sicht 20 km, 2 ci
	7p:	ENE 2, " 01, T 5°, " – , 2 cis, See I
Adlergrund	2p:	NNE 1, Wetter 01, T 10°, Sicht 10 km, 4 1 [illegible], See I
	7p:	S 2, " 12, T 3°, " 20 ", 10 1 [illegible], " I
Borkum	5p:	756.7 E 4, Wetter 11, T 8°, Sicht 10 km, 8 4 [illegible]

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	756.9 SE 6, Wetter 10, T 4°, Sicht 20 km, 8 a [illegible]
	11a:	755.4 E 8, " 11, T 6°, " 20 ", 8 acu, See II
Bülk	8a:	754.1 SE 5, Wetter 11, T 4°, Sicht 20 km, 8 as
	11a:	
Arkona	8a:	SE 4, wolkig, See III
	11a:	ESE 5, " , " IV
Außenjade	8a:	E 5, Wetter 11, T 4°, Sicht 10 km, 10 acu, See III
	11a:	ESE 5, " 11, T 4°, " 10 ", – , " III
Marienleuchte	8a:	758.6 E 6, Wetter 01, T 4°, Sicht 20 km, 8 cis, See II
	11a:	
Borkumriff	8a:	752.5 ESE 5, Wetter 11, T 4°, Sicht 10 km, 10 acu
	11a:	751.2 ESE 7, " 11, T 5°, " 4 ", 10 as
Amrumbank	8a:	E 5, Wetter 11, T 4°, Sicht 20 km, 6 [illegible], See I
	11a:	ESE 6, " 11, T 5°, " 20 ", 6 [illegible]
Adlergrund	8a:	ESE 3, Wetter 12, T 2°, Sicht 20 km, 10 1 [illegible], See I
	11a:	ESE 5, " 11, T 3°, " 20 ", 9 acu, " IV
Borkum	11a:	
Norderney	8a:	754.5 ESE 7, Wetter 11, T 4°, Sicht 10 km, 10 9 [illegible]

HEUTE MORGEN 8 UHR

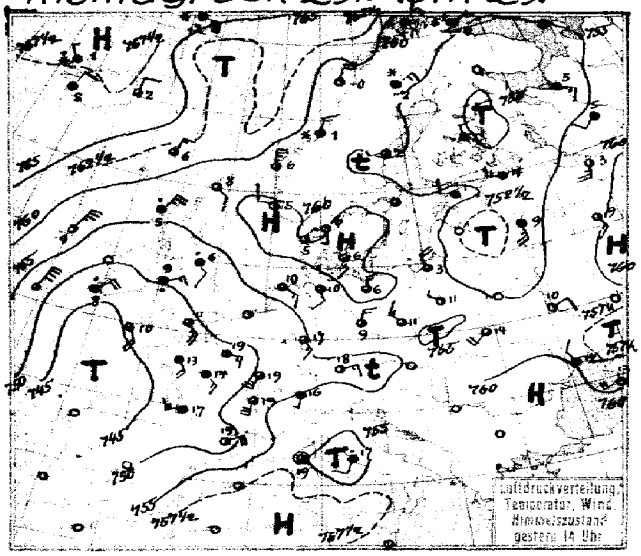
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	752.8	SE 6	12	4	\ −1.0	1	10	10 4	8	0	–	II	6
Wilhelmshaven	8	53.8	E 6	11	5	\ −2.5	1	20	8 5	6	0	2		6
Helgoland	8	54.5	E 7	00	4	\ −1.5	1	20	5	7	0	–	IV	6
Altenwalde	8	55.3	E 5	12	4	\ −1.0	1	10	5 4	7	0	2		5
Bremen	8	53.6	E 6	11	4	\ −1.0	1	10	10 2	7	0	3		6
Hamburg	8	55.7	SE 6	11	5	\ −1.5	1	10	8 1	6	0	2		9
Groß-Borstel	8	–	E 2	11	5	–	1	4	7	6	0	2		9
Kiel	8	58.0	E 4	12	4	\ −1.0	1	10	6 2	7	0	2		5
Warnemünde	8	58.7	ESE 5	01	3	3 0	1	10	4 2	7	0	–	III	9
Stettin	8	60.0	ESE 4	01	3	\ −0.5	0	50	4	8	0	−2		9
Rügenwaldermünde	8	61.7	ESE 3	¾ bed.	2	\ −0.6	–	–		8	0	−2	I	–
Danzig	8	63.2	ENE 3	12	2	– 0	5	20	7 2	7	0.1	−3		5
Königsberg	8	64.5	Stille	11	1	∕ +0.5	1	20	1 2	6	0	−2		5
Memel	8													
Aachen	8	48.0	S 4	51	10	\ −1.0	6	22	10 1	9	3	5		4
Nordhorn	8	50.6	E 3	50	6	\ −1.0	2	10	10	6	0	3		4
Hannover	8	53.4	E 6	14	4	\ −1.0	2	20	10 3	7	0	2		7
Magdeburg	8	55.0	ENE 4	10	4	\ −1.0	1	10	7	6	0	1		9
Wehnde	8	52.3	NNE 2	12	4	\ −1.0	1	10	10	7	0	−0		5
Dresden	8^{05}	54.3	ESE 3	01	10	\ −1.0	0	10	4 1	5	0	2		6
Berlin	8	57.5	E 3	16	4	\ −1.0	5	4	10 6	6	[illegible]	1		5
Grünberg i. Schles.	8	53.7	SE 4	12	3	\ −0.5	0	20	9	7	0	−1		4
Breslau	8	58.7	ENE 2	11	5	\ −1.5	1	20	7 5	7	[illegible]	2		7
Frankfurt a. M.	8	50.3	NNE 3	11	9	\ −1.5	0	10	10 4	6	0	8		6
Karlsruhe	7^{30}	48.9	NE 1	11	10	L −1.0	1	20	9 2	6	0	9		4
Friedrichshafen	8	48.1	NNE 2	10	12	\ −1.0	1	20	7 4	6	0	8		6
Bamberg	8	52.3	Stille	11	10	\ −1.0	2	10	10	6	0	7		6
München	8	54.4	NE 2	11	8	\ −1.0	1	4	9 5	7	0	6		6
Kahler Asten 852	8	664.5	NNE 3	11	3	\ −1.5	3	10	10	8	0	1		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	605.3	NE 6	12	5	\ −1.0	3	10	6	8	0	2		–
Feldberg im Taunus 801	8	604.3	ESE 4	11	4	\ −1.5	2	10	10	7	0	4		6
Brocken 1148	8	6												
Fichtelberg 1213	8	667.2	NNE 3	27	−1	\ −0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−2		0
Schneekoppe 1603	7^{05}	592.0	S 6	22	0	\ −1.0	3	10	7	0	0	−5		2
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7^{30}	604.6	NNE 1	14	7	\ −0.5	0	50	7	0	0	−5		6
Zugspitze 2964	7^{18}	520.5	NNE 3	11	−3	\ −0.5	1	50	6	5	0	−5		3
Säntis 2500	8	553.3	S 8	11	0	\ −1.0	1	50	7 4	6	0	−3		1
Sonnblick 3106	8	521.4	WSW 8	12	−6	\ −0.5	1	–	8 4	0	0	−7		6

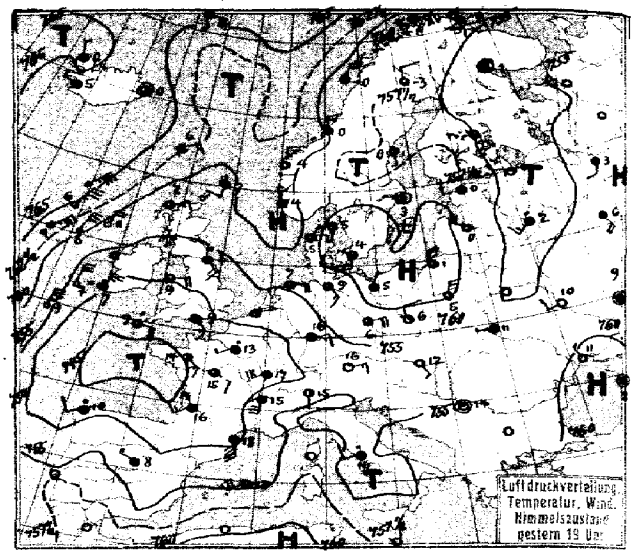
(Seehöhe in Metern)

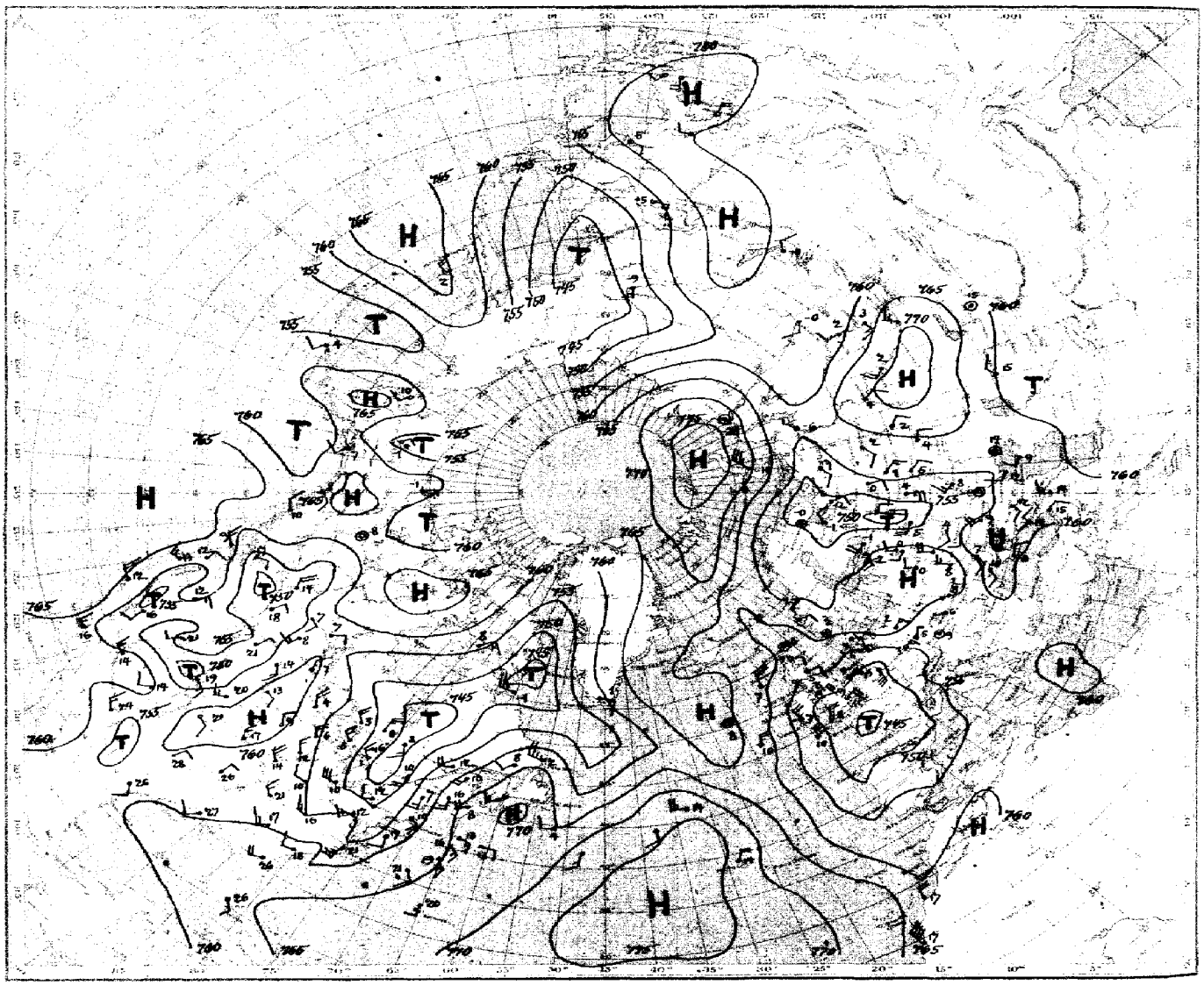
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

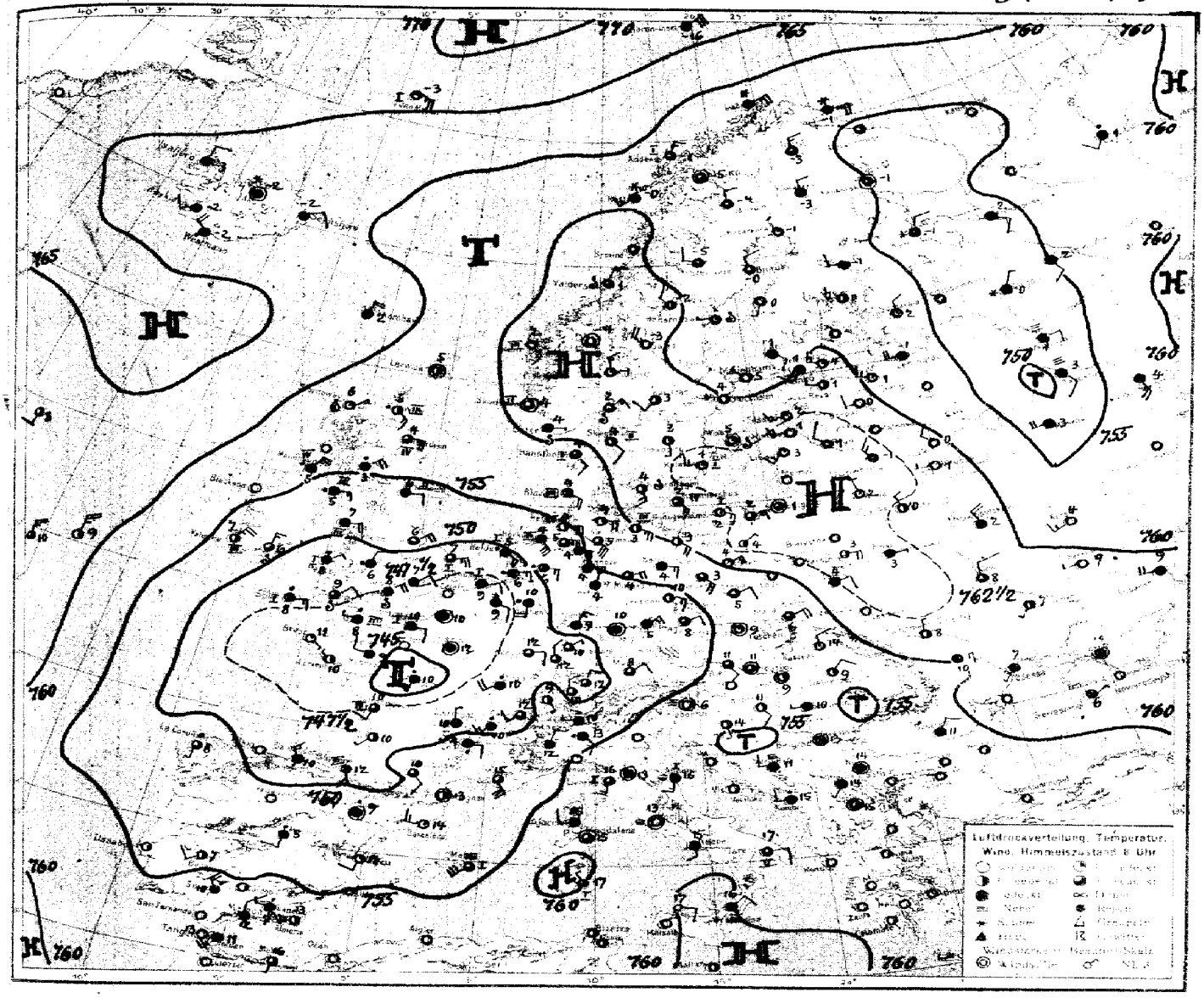
Montag, den 29. April 22.

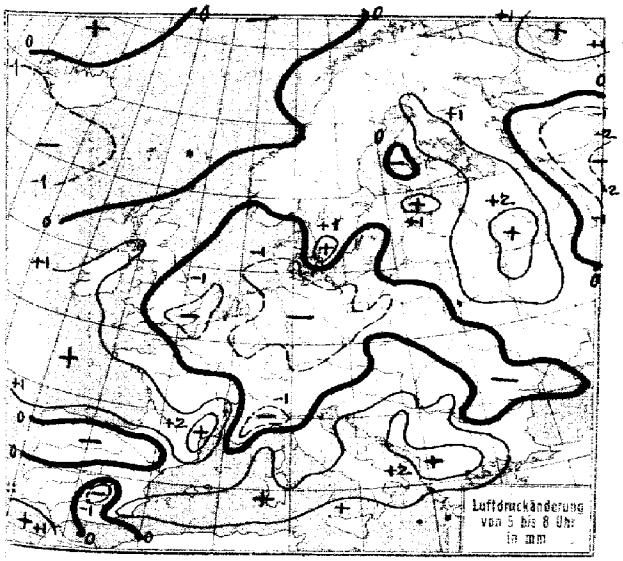


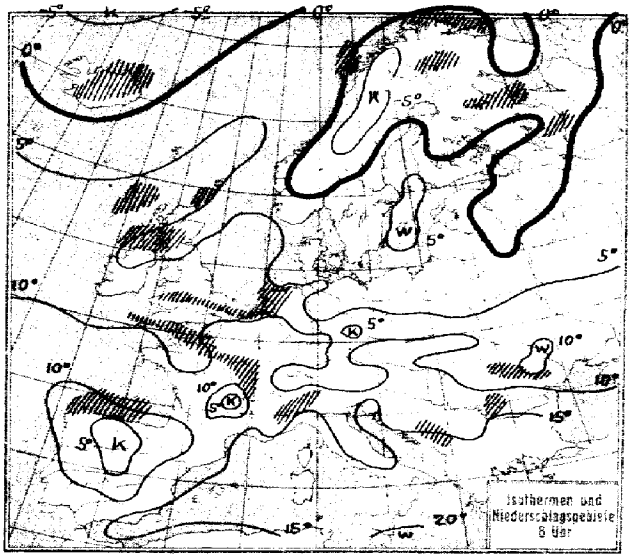




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag. 29. April 29. № 119

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							56.7	SE 1	01	12				17
Zürich	54.5	NE 2	02	16	0	50								
Bern	54.0	NNE 1	11	15	1	50								
Genf														
Lugano	56.0	S 1	11	16	1	10	55.6	S 1	01	15	1	10	0	17
Helder	55.6	SE 4	00	9	0	10	53.6	ESE 3	12	10	0	10	0	I
Vlissingen														
Utrecht	54.9	ESE 4	10	12	1	10	52.7	E 3	12	13	1	20	0	14
Kopenhagen	60.6	SSE 2	12	6	1	10	60.6	S 2	12	4	7	2.05	0	S
Skagen	57.8	S 1	01	6	0	10	60.4	SW 1	01	5	0	10	0	I
Hanstholm	59.2	NE 1	01	5	0	20	59.5	NE 1	12	5	0	20	0	I
Blaavandshuk	60.1	NW 1	00	5	1	20	59.5	N 1	01	5	0	50	0	I
Hammershus	59.9	NE 1	01	5	1	20	61.5	WSW 2	11	2	0	20	0	S
Abisko	59.8	ENE 4	13	-4	1	50								
Haparanda	54.8	N 2	11	1	2	50	55.3	NW 4	33	-0	2	50	⊘	1
Stensele	56.9	NW 1	01	-2	6	50	56.8	NW 1	12	-1	1	50	0	-1
Oestersund	57.2	NW 2	01	2	1	50	58.3	W 2	01	-1	1	50	0	2
Hernösand	56.9	WSW 4	11	2	1	50	57.4	S 1	01	0	1	50	0.1	I
Särna	55.7	NW 6	11	3	2	50	57.1	NW 4	00	1	1	50	0	3
Karlstad	58.7	SW 3	00	6	1	-	59.2	SW 3	01	5	1	-	0	7
Stockholm							59.5	Stille	00	3	1	40	0	4
Jonköping	60.1	ENE 1	13	3	5	50	60.5	Stille	11	4	1	50	0.1	5
Wisby	59.5	N 5	11	1	2	50	59.6	N 2	00	4	0	50	0	II
Kalmar	60.0	NE 3	12	3	-	50								
Gällivare	56.6	NE 3	33	-2	2	20	57.3	N 2	17	-3	2	50	⊘	VI
Karlshamm														
Bjuröklubb							56.9	WSW 4	01	-1	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	72.5	Stille	01	-14	0	50	74.5	SSE 2	01	-19	0	50	0	-
Ingö	58.6	NE 4	64	-1	7	05	58.3	ENE 5	64	-1	7	1	2	VI
Valdersund														
Kinn	59.3	N 5	01	6	5	50	60.1	N 6	01	4	0	50	0	III
Lister	60.0	W 2	03	6	2	20	60.2	W 2	11	5	1	20	0	I
Bären-Insel	68.3	NE 6	11	-13	7	20	67.5	NE 6	33	-13	5	10	⊘	-
Andänes							59.3	N 2	12	0	0	50	0	II
Röst	58.8	NNE 4	02	-0	1	50	59.3	NNE 4	00	-0	1	50	0	IV
Jan Mayen	66.1	E 7	61	-2	8	20	66.6	E 6	11	-3	2	50	1	IV
Färder	59.5	SW 4	02	6	0	20	59.5	WSW 5	01	4	0	20	0	III
Vardö	56.4	NE 3	71	-0	7	2	56.6	NE 4	61	-1	9	2	0.6	-
Brönnö														
Utsire	60.0	WNW 2	00	6	1	50	60.3	NNW 4	11	4	0	50	0	III
Dombas	57.9	NW 2	60	0	7	10	58.7	NW 1	00	-2	7	50	0.6	-
Helsingfors	53.3	S 3	11	-	7	10	56.1	WNW 3	12	2	0	20	0	5
Vasa	54.8	NNE 3	12	-2	2	20	57.4	W 4	00	-2	1	50	0	0
Kuopio	52.2	N 2	51	-1	7	2								
Dorpat	55.7	N 2	11	3	2	50	56.7	NNW 2	00	1	1	1	0	4
Riga							—	NW 4	01	0	1	20	0	2
Warschau	57.3	NW 1	00	11	7	4	60.3	NNE 5	12	5	1	4	0	11
Lemberg	56.8	SW 4	11	14	1	4	57.5	W 4	11	11	1	2	0	15
Pinsk														
Wilna	53.6	WNW 6	81	4	2	02	52.8	NNE 2	11	2	2	2	9	9
Krakau	51.9	W 3	11	14	2	10	58.3	N 3	11	10	2	4	0	16
Posen	59.6	WNW 1	11	6	2	4	61.1	NE 2	10	5	1	10	0	8
Prag	57.1	NE 2	01	13	2	10	56.9	NE 2	02	10	0	10	0	14
Eger	56.2	Stille	02	12	4	10	55.5	NE 4	00	10	1	10	0	13
Preßburg	56.3	SSE 2	01	13	0	20	56.0	Stille	01	13	0	12	0	19
Kaschau	58.0	SW 3	01	13	0	20	57.7	Stille	00	11	0	20	1	16
Olmütz	55.9	WNW 4	12	12	1	20	55.8	SW 1	12	12	1	4	0	17
Budapest	58.3	S 1	01	15	0	4	57.1	S 1	01	14	0	4	0	17
Belgrad							60.7	Stille	00	14	-	-	0	21
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	56.2	NE 3	12	19	1	4	54.9	Stille	40	14	2	4	⊘	16
Genua	55.2	ESE 1	01	15	0	10	52.5	Stille	11	12	1	2	0	II
Livorno	55.7	NW 3	00	16	1	10	55.0	NW 3	00	15	0	2	0	I
Ancona	56.3	NE 1	16	15	6	4	55.1	E 1	21	13	1	0.2	2	I
Maddalena	55.0	NW 1	11	18	1	20	55.5	NE 3	00	17	1	20	0	II
Messina	57.0	SSW 2	11	20	2	10	56.1	W 2	16	15	6	10	12	S
Tarent							55.8	E 2	16	16	6	4	0.4	S
Venedig														
Rom	—	SW 2	40	17	6	4	56.0	WSW 2	50	16	6	-	0.1	18
Malta														
Madrid							52.9	WNW 1	12	8	2	4	2	21
La Coruña							48.2	SW 2	51	10	6	1	5	VI
Mahon							54.8	SW 4	10	18	1	20	0	I
Malaga							57.3	NW 1	00	16	6	4	1	II
Horta	72.3	NNE 4	10	16	5	20	72.3	NNE 4	00	15	1	20	⊘	IV
Rochefort	48.0	WSW 4	12	14	2	10	46.3	S 6	12	15	1	4	0	IV
Bayonne	46.3	E 3	12	14	0	10	46.9	WSW 4	50	13	6	10	⊘	II
Bordeaux	48.3	WSW 3	12	17	2	20	45.7	SW 3	92	16	2	2	0	17
Clermont	47.1	SSE 4	12	20	2	20	48.7	S 4	12	17	2	20	0	21
Dijon	50.3	SSW 5	11	19	2	20	48.7	SW 6	11	17	2	10	0	20
Calais														
Brest														
Paris	49.9	E 3	11	17	2	10	49.4	SW 1	50	13	6	2	0.6	20
Perpignan	49.4	NE 4	11	19	1	20	45.6	SSE 8	11	18	1	10	0	IV
Rennes	48.1	SE 4	11	13	1	10	46.7	ESE 3	10	14	1	10	0.6	14
Straßburg	52.1	NE 1	11	17	2	20	50.3	Stille	12	18	2	50	0	-
Toulouse	48.3	ESE 5	11	19	2	10	46.3	E 4	12	18	2	10	0	20
Tours	47.0	ESE 3	12	14	6	10	47.2	ESE 2	19	15	9	10	⊘	16
Ajaccio	55.4	Stille	11	19	2	20								
Le Havre	49.7	SE 3	11	13	0	20	48.3	ENE 4	55	11	6	10	0.6	S
Marignane	54.3	SE 6	11	16	1	10	53.8	SE 5	11	15	1	10	0	17
Nancy	51.5	SSE 2	11	18	1	40	49.3	S 2	11	18	1	10	0	21
Lerwick	58.8	ESE 2	12	8	0	20	59.5	S 2	11	7	0	20	0	-
Renfrew	53.6	ENE 3	11	5	1	10	54.7	ENE 4	11	4	6	10	⊘	6
Cranwell	52.3	SE 4	50	9	6	4	51.0	E 4	11	9	6	10	3	13
Scilly	47.2	SE 4	11	10	5	20	47.6	E 4	30	9	5	10	2	III
Wick	58.1	ESE 3	11	6	7	20	58.7	E 3	11	5	1	20	1	IV
Malinhead	53.9	NNE 5	11	7	1	20	54.8	NE 4	11	7	1	20	0	IV
Tynemouth	52.7	SE 2	51	6	6	4	53.0	SE 3	50	5	6	10	5	IV
Pembroke	47.9	SE 2	10	9	6	20	47.9	ESE 1	12	11	1	20	1	I
Roches Point	47.8	SE 3	11	10	6	20	49.0	SE 3	11	10	1	20	⊘	S
Croydon	51.0	SE 4	12	14	6	10	50.0	SSE 3	11	13	1	4	1	VI
Aberdeen	57.0	E 5	55	4	6	10	57.8	ESE 5	55	4	6	10	6	IV
Valentia	48.3	NNE 4	50	8	6	20	50.6	NNE 5	40	7	6	10	1	III
Plymouth	48.0	SE 4	11	12	1	20	47.5	ESE 3	11	13	1	50	0.1	I
Guernsey	48.4	SSE 4	11	10	1	50	47.9	SE 2	12	10	1	50	0	I
Stornoway	57.8	NNE 5	30	5	1	20	58.5	NE 3	11	7	1	20	⊘	II
Holyhead	50.5	NE 3	50	9	6	20	51.0	ENE 4	16	9	6	4	1	II
Donaghadee	52.0	ENE 3	50	6	6	10	52.6	ENE 3	50	7	6	10	1	II
Yarmouth	53.4	ENE 6	01	7	0	4	52.2	E 4	11	7	1	4	0	IV
Blacksod														
Calshot	49.8	SE 5	11	11	1	20	49.6	SE 3	16	9	6	10	0.4	S
Thorshavn	62.4	NNE 3	11	8	1	50	62.6	NE 3	11	6	2	50	⊘	-
Seydisfjord	67.1	N 4	15	2	4		66.3	Stille	11	0	2			
Acureyri	68.3	N 2	11	-1	2		66.4	N 2	11	-1	1			
Isafjord	67.9	NW 1	71	4	7		64.8	NW 1	11	0	2			
Reykjavik	67.2	N 2	12	5	1	50	66.8	W 1	11	5	2	4	0	-
Vestmanno	67.1	N 3	02	5	0		65.8	NW 5	03	3	0			
Archangelsk	53.2	SE 3	¾ bed.	5			55.7	SE 2	bed.	4				
Leningrad	54.1	WNW 3	11	4	1	-								
Schenkursk	55.4	SW 4	bed.	5										
Moskau	59.9	SSE 3	½ bed.	9			58.0	SSE 4	bed.	6				
Kiew	57.9	ENE 2	¼ bed.	10			56.5	WSW 2	klar	11				
Saratow	64.2	E 2	bed.	7			61.7	E 2	Regen	8				
Orenburg	66.9	SE 4	½ bed.	9			66.0	E 3	½ bed.	8				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Rugia	28. April	14	42.8	25.2 w	71	NNW 7	13	13	14	5	50	8 [illegible]	VII	NW
Olympic	"	14	39.9	58.3 w	67	NE 3	11	12	—	—	10	10 str	S	—
Homeric	"	14	43.1	41.9 w	77	SW 3	00	10	12	0	10	1 ci-cu	S	S
Columbus	"	14	44.3	37.8 w	75	SSW 3	01	16	16	1	20	5 ci	S	—
Stuttgart	"	14	40.–	51.0 w	69	SSW 5	10	10	20	5	20	10 [illegible]	VI	SW
Montroyal	"	14	55.1	14.6 w	57	WNW 7	07	9	11	5	20	4 cu	VII	NE
Laurentic	"	19	51.2	14.5 w	60	WNE 6	00	8	11	1	20	4 cu	VI	N
Carmania	"	19	51.1	12.4 w	52	N 6	50	7	11	1	10	10 str	VI	N
—	"	19	46.3	12.5 w	60	NE 5	11	8	11	1	50	7 [illegible]	VI	N
United States	"	19	55.3	12.4 w	60	NE 4	32	11	12	5	50	5 [illegible]	III	NE
Gripsholm	"	19	56.3	16.3 w	55	NE 7	31	6	2	4	50	6 [illegible]	VII	—
Montroyal	"	19	55.0	17.1 w	61	NE 2	11	9	10	5	20	6 cu	VII	NE
—	"	19	40.3	09.6 w	57	WNW 6	50	13	14	5	10	9 [illegible]	I	W
Berengaria	"	19	44.3	35.5 w	75	SW 4	11	16	16	1	20	7 acu	S	W
Aquitania	"	19	49.4	14.0 w	55	NNE 7	11	9	11	5	10	3 cu	VI	NW
Stavangerfjord		14	40.9	62.1 w	67	ESE 1	01	13	15	0	50	klar	S	—
" "		19	40.3	65.6 w	66	[illegible] 3	01	15	21	0	50	2 cu	S	—
Oscar II	"	19	56.2	16.5 w	62	NNE 2	31	9	10	5	50	4 [illegible]	VII	NE
Frederik VIII	"	14	40.4	67.0 w	68	E 1	01	5	6	0	50	klar	S	NE
"	"	19	40.4	55.3 w	67	E 3	01	16	10	0	50	1 ci	I	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	29. April	2	41.4	47.8 w	72	S 3	11	16	16	2	20	10 cis	S	—
Columbus	"	2	45.3	33.2 E	74	W 5	11	14	15	2	20	10 str	I	W
Deutschland	"	2	39.9	64.7 w	65	SE 3	12	16	18	1	20	8 scu	S	SE
Alb. Ballin	"	2	49.6	40.0 w	53	N 8	16	10	11	5	10	9 ni	VII	N
München	"	2	50.4	19.2 w	61	NNE 5	00	10	11	0	10	2 cu	VI	NE
Carmania	"	8	50.2	18.1 w	63	N 5	10	9	12	1	20	4 cu	VI	N
Montroyal	"	8	54.1	23.5 w	63	SSW 2	13	8	9	0	20	8 str	I	E
Stavangerfjord		2	40.4	63.2 w	66	ESE 3	11	13	14	0	20	6 ci	S	—
Bergensfjord		2	55.2	22.5 w	67	Stille	01	8	10	0	50	3 [illegible]	VII	N
Oscar II	"	2	57.2	12.4 w	61	NNE 7	34	7	9	5	50	3 cu	VI	NE
"	"	8	57.8	09.9 w	60	NNE 6	34	5	8	5	50	3 cu	I	NE
Hellig Olav	"	8	44.4	36.5 w	65	N 5	01	10	12	0	20	6 [illegible]	VI	NE
Oscar II	"	8	46.9	28.8 w	66	WNW 5	51	13	14	2	10	10 ni	VI	NE

Montag, 29. April 1929 Nr. 119

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Auf der Rückseite des gestrigen Ostpreussentiefs ist die Kaltluft südwärts vorgedrungen und hat eine Ausdehnung des nordwestdeutschen Hochs nach Osten veranlaßt. Das Ostpreussentief füllte sich anfangs mangels frischer Warmluftzufuhr auf. Heute liegt es, durch südliche Warmluft wieder etwas verstärkt, nördlich Moskau. Auch das finnische Tief hat sich ostwärts verlagert, aber weit mehr als das ostpreussische an Stärke eingebüßt. Ein Ausläufer dieses Tiefs zieht mit einer Welle atlantischer Warmluft über den Bottenbusen südostwärts. Jenes gestern über Nordwestdeutschland, heute über Ostpreussen-Polen liegende Hoch bildet jetzt den Mittelpfeiler der von der mittelnorwegischen Küste zum Kaukasus reichenden Hochdruckbrücke. An deren Südwestseite dringt das gestrige Biscayatief über Frankreich langsam ostwärts vor, von einer schmalen Regenfront begleitet, während eine zweite Zyklonenbildung mit getrenntem Niederschlagsstreifen als Teiltief im Norden nordwestwärts um sie herumschwenkt, getragen von der Warmluftströmung, die um die Vorderseite des Haupttiefs herumgegriffen hat.

Die Hochdruckbrücke wird wieder zerbrechen. Geringere Warmluftmassen überm Bottenbusen und die über Westdeutschland vordringenden Warmluftmassen — vergl. den Hamburger Flugzeugaufstieg: von 600 m an bis in große Höhen sehr hohe Temperaturen bei S bis SW-Wind — entziehen ihr die Stütze. Das Keilhoch gelangt mit den Kaltluftmassen von Ostpreussen-Polen nach dem südlichen Mittelrußland. Ihm folgt, ohne sich nennenswert zu verstärken, das Tief überm Bottenbusen, während der mittelrussische Zyklonenrest nordostwärts abzieht. Das westfranzösische Tief wird mit der in der Höhe noch herrschenden warmen Südwestströmung nordostwärts ziehen, aber an Stärke verlieren, da über Südfrankreich schon kältere Luft eingeströmt ist und den Nachschub frischer Warmluft unterbindet. Der warme Sektor über Nordfrankreich wird weiter zusammengeschnürt 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		3.9	4.6	6.0	8.1	9.4	11.0	10.9	10.0	9.8	9.4	8.4	7.4	6.5	5.4	4.9	4.5	4.0	3.1	3.0	2.9	2.7	3.0	3.5	4.8
Barograph		55.4	55.8	55.8	56.7	56.0	56.1	55.9	55.8	55.5	55.3	55.6	55.5	55.6	55.8	55.6	55.6	55.4	54.6	54.2	54.0	53.8	53.4	52.5	52.0
Anemograph	Richtung	W	WSW	SSS	SSS	SSS	SSS	SSW	SSW	SSW	SSS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS
	m. p. S.	0.8	0.5	1.5	2.7	2.5	2.5	3.8	3.6	4.4	5.0	4.9	5.2	6.1	6.5	6.0	7.0	8.1	8.9	9.3	10.1	9.4	8.7	8.1	10.3
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		10	-	25	60	60	60	60	60	60	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	45	

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

28. IV. 29

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. P.	17 m	9 h	E 8	SzS 13	SSS 11	SE 17	SEzS 12	SzE 8	SzW 3	SzW 8	SzW 8	SW 10	SW 9	WSW 12	4-10 "
			6000	7000											
			WSW 12	WNW 14	3/4	bedeckt			2200						
Hamburg, Fühl	16 m	8 h	SSE 7	SSE 12	SEzE 16	SE 13	SE 11	S 7	SzW 6	in Dunst 6 km		a.S	3/4	bedeckt	10-20 "
Bremen	16 m	9	SSE 5	—	SE 13	SSE 15	SSE 11	SSE 7	S 7	SzW 9	SzW 9	SzW 9	SWzS 10	SWzW 13	10-20 "
			6000	7000	9000										"
			SWzW 12	SWzW 12	SWzW 18	mm mi	7650 m	bedeckt							"
Rostock	46 m	7 h	SEzE 6	SEzE 13	ESE 14	ESE 13	SEzE 12	SEzS 11	SSE 7	SzE 8	SSW 8	SWzW 10	—	WNW 17	20-50 "
			6000	6600											
			WzS 18	WzS 24	ci str	ci str	a s	a m	3/4	bedeckt					
Kiel	48 m	11 h	SE 2 8 4	SE 8	SE 10	SzE 9	S 15	SSW 17	SzW 20 2200	s cu	2200	bedeckt			4-10 "
Hannover	59 m	9 h	E 9	—	SEzE 15	SEzS 12	SEzE 6	SE 8	SzW 9	ci s	a.S	2500 m	bedeckt		10-20 "
Lindenberg	122 m	11 h	ESE 11	—	ESE 17	SEzE 14	SEzE 12	ci s	3/4 bedeckt						10-20 "
Erfurt	191 m	11 h	ENE 6	—	EzS 6	SEzS 8	SEzS 8	SE 11	SEzE 12	ci s	fr —	bedeckt			10-20 "
Danzig		11	ENE 5	NE 5	EzS 4	s cu	a s	3/4	bed.						50 "
Frankfurt	111 m	11 h	ENE 3	—		SSE 11		abgebrochen		ci-s	3/4 bedeckt				10-20 "
Stuttgart	436 m	11 h	SSE 2	—	—	SEzS 6	S S	SzW 6	S 9	1/2	bedeckt				10-20 "
Plymouth		8 h	NE 2	ENE 7	ENE 7										
Cranwell		"	NE 9	NEzE 10	NE 12	NE 12									
Westley Down		"	—	NE 10	NE 16										
Farnborough		"	—	NE 7	—	ESE N 7	ENE 9								
Lympne		"	—	—	NE 13	ESE N 4	ESE N 8								
Malaga		8 h	S 1	NWzW 3	ESE N 5	NE 2 16	ENE -								
Barcelona		"	W 4	WSW 8	W 13	WSW 13	WSW 13	WSW 10	—	SWzW 17					
Badajoz		"	SW 3	—	WSW 18	WSW 10									
Oesterstad		"	NW 3	—	—	NW 9	—	NW 11	—						
Stockholm		"	W 1	—	—	NW 4	—	NNE NE	—	—	—	NE 8 5	—	—	5000 NW 21
Malmö		"	—	—	—	SEzS 3	—	SWzW 4	—	WSW 9					
Abisko		"	—	—	—	W 10	—	WzN 9	—	NNW 11	—	NW 14	—	NNW 19	5000 NNW 19
Posen		"	ENE 4	EzS 14	ESE 14	SEzS 8	SE 8	SEzS 6	—	SzE 7					
Gimritz		"	Stille	—	SzW 11	ESE 7	SE 11	SE 8	—	SSE 5	—	NEzE 5			
Kaschau		"	NE 3	—	NEzE 7	EzN 7	E 6	SSE 3	—	ESE 4	—	SSW 6	—	WzS 10	6000 WNW 9
							Temperatur aufsteigend								
Hamburg		8 30 h	S 1 62	—	1.0 72	4.4 92	0.6 57	-3.2 79	-5.6 68	-8.5 39	-12.6 45	-16.4 55	-12.5 75		8 "
			bedeckt	as	bis ci	4500 m	einsetzend,		stärker	Dunst bis	2300 m	mit aufreißenden	S cu		
			bzw. bis 500 m		m. NW	3900 m	NNW m.								
			Adiab.	Gef.	Boden	4440 m	-5.1/9.6	62/70 %	// 2480	- 2660 m	-5.5/-6.3	68/59 %	// 2800	- 2960 m	-6.7/-8.2 95/39 %
					3500 m	3950 m	-12.6/-16.2		45/52 %						
			Inv.	440 m	850 m	0.6/4.6	70/44 %	// 2400	- 2480 m	-5.8/-5.5	79/68				
			Isoth.	850 m	970 m	4.6/2.8	44/90 %	// 2600	- 2800 m	-6.5/-6.9	59/45 %				
Friedrichshafen	409 m	7 h	7.0 80	—	13.7 62	—	8.1/5.2	3.5 66	-0.5 60	-4.0 62	-7.5 65		3/4	bedeckt	20-50 "
			Inv.	Boden	900 m	7.0/12.4		80/50 %							
			Adiab.	Gef.	1580 m	- 2000 m		8.6/3.5	82/64 %						

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	756.7	SE 2	11	11	~ 0	0	4	7 3	7	0	9	-
Zürich	49.7	N 2	11	10	\ -0.5	1	4	3 1	0	0	8	-
Bern	50.7	SE 1	00	9	\ -0.5	1	20	5 ci	7	0	7	-
Genf	49.5	SW 2	11	12	\ 0	5	50	9 cu	7	0	9	-
Lugano	54.6	W 1	51	10	\ -0.5	6	2	10 cu	9	8	7	-
Helder	49.8	ESE 4	50	5	\ 0	6	2	10 ni	8	0.4	-	I
Vlissingen	46.9	ENE 2	12	9	\ -0.5	6	4	10 ni	8	0.6	-	I
Utrecht	48.6	ENE 3	30	6	\ -0.5	6	10	10 8	7	1	6	-
Kopenhagen	61.5	SSE 3	11	4	/ +1.0	1	10	6 ci	0	0	-	∂
Skagen	61.0	SE 2	01	4	— 0	1	4	5	0	0	-	III
Hanstholm	59.3	SE 2	11	4	\ 0	2	20	9 3	8	0	-	I
Blaavandshuk	58.3	ESE 4	11	4	\ -0.5	1	20	10	0	0	-	III
Hammershus	61.6	SE 3	11	2	— 0	1	20	7 3	0	0	-	IV
Abisko	59.4	Stille	11	-5	— 0	1	50	8 1	5	0	-10	-
Haparanda	57.0	NNW 1	01	-1	/ +1.0	1	50	2 ci	9	0	-3	-
Stensele	59.4	WNW 2	11	-5	/ +0.5	1	20	9 6	8	Ø	-7	-
Oestersund	61.5	NW 2	01	-2	/ +0.5	1	50	5 3	6	0	-5	-
Hernösand	58.8	W 1	01	3	/ +0.5	1	50	1 ci	4	0	-	∂
Särna	60.2	NW 4	01	-3	/ +0.5	0	50	klar	7	0	-13	-
Karlstad	61.9	SW 2	01	3	/ +0.5	1	-	5 cu	7	0	1	-
Stockholm	61.0	W 1	02	4	/ +0.5	0	40	klar	7	0	-1	-
Jonköping	61.9	S 1	12	3	— 0	1	50	6 ci	6	0	-1	-
Wisby	62.0	Stille	01	5	— 0	0	50	1 ci	7	0	-	∂
Kalmar	63.0	W 3	02	1	— 0	1	20	2 1	9	0	-	I
Gällivare	56.7	N 2	12	-4	— 0	1	50	7 4	5	Ø	-11	-
Karlshamm											-	
Björöklubb	58.3	NNW 2	11	-0	/ +0.5	1	50	7 2	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	74.4	SSE 1	00	-23	— 0	0	50	klar	6	0	-	-
Ingö	53.8	ENE 5	65	-1	— 0	8	0.5	10 ni	9	1	-	-
Valdersund	60.7	NNE 3	13	1	/ +0.5	1	50	8 1	6	0	-	∂
Kinn	60.6	SE 3	01	2	/ +0.5	0	50	2 1	6	0	-	III
Lister	60.3	E 1	12	4	— 0	2	20	10 5	6	0	-	∂
Bären-Insel	67.7	NE 6	11	-16	V 0	2	20	10 st	8	Ø	-	-
Andänes	59.5	NNE 3	12	-1	— 0	5	10	8 4	9	0.1	-	I
Röst	59.8	SW 3	69	-0	V +0.5	7	0.2	10	8	1	-	I
Jan Mayen	65.4	E 5	01	-3	— 0	1	50	2 2	4	0	-	I
Färder	60.8	NE 3	11	2	— 0	0	20	9 1	7	0	-	∂
Vardö	56.8	E 5	65	-1	— 0	8	0.5	10 ni	9	1	-	-
~~Brönnö~~ Ona	61.3	SE 1	01	2	^ 0	0	50	1 cu	8	0	-	I
Utsire	60.3	Stille	12	4	— 0	0	50	8 ci	7	0	-	II
Dombas	61.5		00	-5	— 0	0	50	klar	2	Ø	-10	-
Helsingfors	60.3	WNW 3	01	4	/ +0.5	0	20	2 cu	6	0	-4	-
Vasa	58.4	SSW 1	00	0	— 0	1	50	7 cu	8	0	-2	
Kuopio	58.6	WNW 3	00	-0	/ +1.0	1	10	4 scu	7	-	-16	
Dorpat	61.5	W 2	01	0	/ +0.5	0	50	klar	6	0	-2	-
Riga	63.6	NW 2	11	1	/ +0.5	1	20	7 cu	7	0	-2	-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk	64.3	E 1	11	3	/ +1.5	2	4	10 scu	9	0	1	-
Wilna	63.5	NNW 1	01	2	—	-	10	3 1	6	0	-2	-
Krakau	-	ENE 4	10	6	\ -0.5	2	4	8 4	7	0	-2	-
Posen	60.8	ENE 4	02	4	\ -1.0	0	10	3 as	5	0	-2	-
Prag	54.7	ENE 2	11	8	~ -1.0	1	4	9 st	6	0	3	-
Eger	53.9	NE 3	11	5	\ -1.0	2	10	10 scu	7	0	2	-
Preßburg	59.4	Stille	12	11	— 0	1	20	9 scu	7	0	8	-
Kaschau	57.5	N 2	01	11	— 0	0	20	1 ci	5	0	6	-
Olmütz	56.8	Stille	00	9	— 0	0	2	1 ci	6	0	3	-
Budapest	56.9		11	9	— 0	0	10	6 acu	8	0	7	-
Belgrad	56.2		11	13	/ +0.5	2	20	10 scu	9	1	11	-
Serajewo	56.1	W 2	23	11	/ +2.0	-	-	Nebel	-	15	10	-
Agram	55.5	SSE 1	11	14	/ +0.5	1	4	10 8	8	0	12	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	53.0	NNE 2	11	12	\ 0	6	-	10 st	8	1	11	-
Genua											-	
Livorno	56.2	S 3	11	16	— 0	1	10	9 6	7	0	-	I
Ancona	57.6	S 3	25	16	/ +1.0	0	0.2	Nebel	9	0	-	I
Maddalena	56.7	Stille	12	15	— 0	0	20	8 5	6	0	-	∂
Messina	59.9	NE 2	11	16	/ +1.0	2	4	10 5	8	0	-	III
Tarent	58.9	E 2	11	17	/ +1.5	1	4	7 1	8	7	-	III
Venedig											-	
Rom	58.2	Stille	24	15	/ +0.5	6	0.05	klar	0	1	12	-
Malta											-	
Madrid	52.4	S 2	30	5	— 0	6	4	10 ni	9	2	5	
La Coruña	51.1	S 1	50	8	/ +1.0	6	1	9 5	8	8	-	III
Mahon	54.3	SW 6	11	15	/ +0.5	1	20	7 1	7	0	13	-
Malaga	56.3	N 2	11	12	\ -0.5	2	2	10 cu	7	Ø	-	I
Horta	73.3	NW 1	01	12	— 0	0	20	2 1	8	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	742.6	SSW 2	10	10	/ +1.0	6	10	6 5	-	3	-	IV
Bayonne	49.0	SSE 3	11	12	/ +1.0	0	10	10 scu	-	0	-	II
Bordeaux	48.3	SW 1	11	10	/ +1.0	2	20	6	-	10	6	-
Clermont	48.5	N 1	12	10	/ +0.5	2	10	10 as	-	4	8	-
Dijon	47.8	SW 4	55	10	/ 0	1	4	10 ni	-	9	-	-
Calais									-	-		
Brest	46.3	ESE 1	01	11	/ +0.5	1	10	3 2	-	-	-	II
Paris	40.4	Stille	11	12	\ 0	1	2	10 as	-	Ø	11	-
Perpignan	50.2		10	13	/ +2.5	1	50	5 4	-	0.3	-	III
Rennes	46.3	W 2	55	9	V 0	6	4	10 9	-	8	8	-
Strasbourg	49.1	N 3	12	12	\ -0.5	2	10	8 5	-	0	-	-
Toulouse	50.2	SE 2	16	10	/ +1.0	1	50	8 1	-	1	7	-
Tours	44.3	SSW 1	50	10	/ 0	6	4	10 7	-	2	9	-
Ajaccio	56.3	W 2	12	15	V +1.0	2	20	10 ni	-	0	-	∂
Le Havre	45.8	E 2	11	10	\ -1.0	1	1	10 7	-	Ø	-	I
Marignane	50.3	SSE 6	16	15	V +1.0	6	4	8 6	-	18	13	-
Nancy	48.0	E 2	12	12	~ -1.0	5	10	9 4	-	9	10	-
Lerwick	59.3	Stille	01	5	— 0	0	20	4 cu	7	0	-	-
Renfrew	56.4	NE 4	51	3	/ +1.0	6	4	10 ni	0	3	7	-
Cranwell	51.0	NE 4	11	6	\ -0.5	1	4	8 2	8	0	4	-
Scilly	49.2	ENE 3	55	8	/ +1.0	6	10	10 ni	0	9	-	I
Wick	59.3	ESE 3	30	5	— 0	5	20	5 4	8	0.6	-	II
Malinhead	56.4	NNE 5	50	5	V +0.5	6	10	10 1	9	0.3	-	IV
Tynemouth	54.7	ENE 2	11	6	/ +0.5	2	10	10 ni	8	1	-	I
Pembroke	48.8	NE 1	55	8	/ +0.5	6	4	10 st	8	4	-	I
Roches Point	52.6	N 3	11	6	/ +1.0	5	20	9	9	Ø	-	∂
Croydon	48.3	NE 2	10	7	V 0	6	4	10	7	Ø	7	-
Aberdeen	58.6	E 5	10	4	V +0.5	6	20	9 3	7	6	-	IV
Valentia	54.3	NNE 5	11	7	/ +1.0	1	20	6 2	6	3	-	IV
Plymouth	47.7	NE 2	11	9	— 0	6	20	9 8	8	0.2	-	∂
Guernsey	46.8	W 1	51	8	— 0	6	2	10 ni	0	3	-	III
Stornoway	58.6	NE 1	01	6	— 0	6	2	10 ni	0	3	-	III
Holyhead	51.9	ENE 4	11	7	/ 0	6	2	10 st	0	3	-	III
Donaghadee	54.0	ENE 4	11	7	/ +0.5	6	10	9 ni	9	3	-	III
Yarmouth	49.2	ENE 5	11	7	\ -1.0	1	4	9 scu	8	Ø	-	I
Blacksod												
Calshot	47.1	NE 4	11	8	\ -1.0	1	4	10 6	7	0	-	∂
Thorshavn	62.0	N 4	11	2	\ -0.5	2	20	10 scu	4	0	-	-
Seydisfjord	62.6	NE 2	01	-2	\ 0	7	-	10 ni			-	-
Acureyri	63.3	Stille	33	-2	— 0	7	-	10 ni				
Isafjord	64.8	N 2	17	-3	— 0	7	-	10 st				
Reykjavik	61.9	SW 2	11	-2	\ -1.0	5	20	10 8	6	0.4	-	-
Vestmannö	62.0	WNW 4	30	-2	\ -0.5	5	-	9 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	54.8	SE 2	bed.	-2	/ +0.3					1		
Ust-Zylma	58.3	SW 2	Reg.	1	/ +1.2					2		
Matochkin-Sharr	71.0	NE 7	—	-19	— 0					0		
Dickson	73.8	Stille	klar	-23	— 0					0		
Petersburg	57.2	W 4	13	-1	/ +1.5	1	-	10 ni	9	0.3	-2	
Tscherdyn	63.0	SW 2	bed.	2	/ +0.2					0		
Moskau												
Kasan	60.9	ESE 2	bed.	5	\ -0.8					0		
Kiew	60.8	N 3	3/4 "	8	/ +1.0					0		
Ufa	64.3	ESE 1	"	4	\ -0.9					0		
Saratow	59.2	WNW 3	"	8	— 0					0		
Orenburg												
Odessa	61.4	SW 1	"	7	— 0					0		
Sewastopol	60.9	ENE 1	"	6	— 0					0		
Astrachan	60.8	WNW 1	3/4 "	12	/ +0.5					0		
Embs												
Batum												
Baku												
Tobolsk	69.1	SE 2	klar	4	/ +0.5					0		
Omsk	68.1	NW 3	bed.	2	/ +1.7					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	60.0	N 2	Reg.	2	/ +1.0					2		
Irkutsk	59.2	ESE 1	bed.	-0	\ -0.2					0		
Jakutsk	46.6	NNW 3	"	-9	/ +0.3					3		
Wladivostok	60.8	WNW 2	klar	5	/ +1.8					0		
Tanger	-	-	-	13	/ +1.0	6	4	10 ni	7	4	11	
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 20°	767.-	S 2	Duluth 4°	759.0	NW 4	Tatoosh 9°	763.0	W 3
Sydney 6°	65.-	SW 3	Edmonton 14°	53.0	NW 4	Key West 26°	63.0	SE 2	Huron 13°	61.0	E 2	San Francisco 12°	66.0	W 3
Father Point 13°	56.-	SW 4	Nantucket 10°	57.5	SE 4	Little Rock 26°	58.0	N 2	Salt Lake City 21°	56.0	S 2	San Diego 16°	64.0	W 2
Parry Sound 6°	54.-	NW 2	Washington 18°	59.0	SW 3	Nashville 21°	52.0	NW 3	Helena 14°	55.0	SW 2	Forth Worth 28°	59.0	N 3
White River 3°	52.-	NW 4	Hatteras 21°	56.5	S 5	Cleveland 10°	52.2	W 6	Denver 19°	50.0	E 3	El Paso 24°	58.0	W 3
Winnipeg 7°	61.0	NW 2	Charleston 18°	61.2	W 2	Chicago 12°	57.3	NW 4	Roseburg 13°	64.1	SW 3	Belle Isle 2°	64.-	W 5

Eisbericht Nr. 151

vom Montag, 29. April, 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	lose Eisfrei oder Nebeln	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisfrei oder Packeisstreifen	offene Seestraße längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffe: 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 ungünstig. Wett. unübersichtlich	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
SCHWEDEN																						
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X		
Seegebiet vor Rödkallen											X									X		
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmssund											X									X		
Seegebiet vor Gasören											X									X		
Västra Kvarken								X								X						
Seegebiet vor Skag				X																	X	
„ „ Hernö	X											X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X										
„ unterhalb „	X											X										
Seegebiet vor Bremö	X											X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X										
Alnösundet	X											X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X										
„ rund um Eggegrund	X											X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X										
Öregrundsgrepen									X							X						
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X										
„ vor Söderarm	X											X										
„ „ Sandhamn	X											X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X										
Seegebiet vor Landsort	X											X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X										
„ südlich „	X											X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X										
Seegebiet vor Karlshamn	X											X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X										
Flinträunen	X											X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X										
Seegebiet vor Halmstad	X											X										
„ „ Varberg	X											X										
„ „ Vinga	X											X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X										
Seegebiet vor Smögen	X											X										
Piteå							X													X		
Furuögrund							X													X		
Brämön							X													X		
Skelleftehamn								X												X		
Bureå								X												X		
Ursviken								X												X		
Sikeå	Briefmeldung v. 27. IV								X											X		
Katan									X											X		
Holmsund				X									X									
Hörnefors								X							X							
Norrbyskär								X							X							
Mordmaling							X									X						
Husum												X										
Örnsköldsvik				X									X									
RUSSLAND																						
Papenäse	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
„ See	X											X										
Steinort	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
„ See	X											X										
Lyserort	X											X										
Michaelisturm	X											X										
Domesnäs NW	X											X										
„ NO	X											X										
„ SO	X											X										
Markgrafen				X									X									
Riga, See				X									X									
„ Hafen				X								X										
Haynasch						X														X		
Lisay Noss																						
Kronstadt, Reede																						
Tolbukin																						
Schepel																						
Seikina-Berge																						
Kurgalow																						
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																						
„ „ Seskär-Nerwa																						
„ „ Nerwa-Sommers																						
„ „ Sommers-Hochland																						
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																						
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																						
„ Merid. Hochland-Stenskär																						
„ „ Stenskär-Kallbådangrund																						
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																						
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																						
„ „ Stenskär-Ekholm																						
„ „ Ekholm-Kokskär																						
„ „ Kokskär-Nargen																						
„ „ Nargen-Packerort																						
„ „ Packerort-Odensholm																						
„ „ Odensholm-Tachkona																						
„ „ Tachkona-Dagerort																						
„ „ Umgebung Dagerort																						

Bemerkungen

Deutschland:

Im Seegebiet von Memel Treibeis, Schiffahrt f. schwache Dampfer erschwert f. Segler geschlossen. Memel Hafen und Fahrt u. alle übrigen Stationen eisfrei.

Keinen Bericht gefunkt.

Nach telegraphischer Mitteilung vom 27. IV. wird die Schiffahrt auf Leningrad nicht vor dem 7. Mai eröffnet werden.

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

Eisbericht Nr. 151

vom Montag, 29. April, 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											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	X											X												
Zerel SW	X											X												
Filsand	X											X												
Ristna SW	X											X												
Ristna NW	X											X												
Ristna NO	X											X												
Tachkona NW	X											X												
Tachkona NO	X											X												
Odensholm SW	X											X												
Odensholm NW	X											X												
Odensholm NO	X											X												
Packerort NW		X											X											
Packerort NO		X											X											
Surup NW				X									X											
Surup NO	X											X												
Nargen NW		X												X										
Nargen NO	X											X												
Nargen SO	X											X												
Reval, Reede	X											X												
Kokskär NW	X											X												
Kokskär NO	X											X												
Eckholm NW	X																			X			
Eckholm NO	X																			X			
Stenskär SW				X																X			
Stenskär NW				X																X			
Stenskär NO				X																X			
Narva, Reede							X													X			
Pernau, Reede							X													X			
Kynö SO								X												X			
Kynö SW								X												X			
Kynö NW								X												X			
Paternoster SO								X												X			
Paternoster NO				X																X			
Raugi (Ins. Moon)								X												X			
Worms SW								X												X			
Worms NW	X											X												
FINNLAND																							
Björkösund			X																		X			
Umgebung von Werkkomatala								X											X				
Seegebiet von Björko (West)								X												X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X																		X			
„ Trangsund-Rödhäll							X													X			
Außerhalb Rödhäll								X												X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung			X																X					
Außerhalb Rankö							X													X			
„ Luppi						X														X			
Seegebiet E von Hochland								X												X			
„ S „								X												X			
„ W „								X												X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung		X												X										
Außerhalb Sweaborg	X											X												
„ Graskarsbådarna				X										X											
Bei Porkala				X										X											
Außerhalb Kallbådan				X										X											
Barösunds Fjärd				X											X										
Seegebiet außerhalb Jusarö				X						?				X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X												
Umgebung von Russarö	X											X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				X								X												
Hangö W Fjärd				X											X										
S Teil von Gullkrona Fjärd				X											X										
Abo Hafen bis Storn Bocken			X													X									
Erstan, Fjärd	X											X												
Umgebung von Lövskär			X													X									
Widskärsfjärd	X											X												
Bei Utö	X											X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X												
Skiftet	X											X												
Föglö Schären	X											X												
Bei Ledsund	X											X												
E. von Nyhamn	X											X												
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X												
Schärenhof vor Mariehamn	X											X												
W. von Eckerö	X											X												
Nach außen gen Sälskär				X												X									
Schärenhof außerhalb Raumo							X											X					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo				X										X											
Umgebung von Relandersgrund				X											X										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete		X											X											
Mäntyluoto Reede	X											X												
Außerhalb Kallo und Räfsö	X											X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X												
Wasklot Hafen nebst Schärenhof			X																X					
Zwischen Storhästen und Ensten							X											X						
Rönnskär-Fahrwasser							X											X						
Norrskär-Fahrwasser							X													X				
Jakobstadt Hafengebiet							X													X			
Reede bei Adö							X													X			
Seegebiet außerhalb Mässkär	X																			X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkiainen											X									X			
Seegebiet N von Isokraaseli											X									X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 120 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 30. April 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	750.1	ESE 6	51	5	−1.5	6	4	10 mi	0		3
Helgoland	2	51.7	E 4	32	6	−1.0	2	4	9 mi	9	II	4
Altenwalde	2	52.6	ESE 4	51	6	−1.0	6	4	10 mi	8		3
Bremen	2											
Hamburg	2	52.6	SSE 3	11	9	−2.0	5	4	10 2 a-s	6		6
Kiel	2	54.7	E 6	11	5	−2.0	1	10	10 a-s	7		9
Warnemünde	2	55.2	ESE 6	13	7	−2.0	1	20	10 4 a-s	7		8
Stettin	2	56.1	ESE 4	12	11	−3.0	1	20	10 a-s	5		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.5	ENE 4	00	4	+1.5	1	10	1 ci	6		9
Königsberg	2	63.2	E 3	11	7	−1.0	1	20	7 s	5		5
Memel	2	64.4	NE 1	11	–	0	1	4	7 s c	9		5
Aachen	2[14]	46.3	S 4	16	15	−0.5	5	20	9	7		4
Nordhorn	2	48.6	E 4	55	7	−1.0	6	4	10 5	8		4
Hannover	2	50.1	E 6	11	12	−2.0	2	10	10	5		6
Magdeburg	2	51.4	E 4	11	15	−2.0	1	10	10 4	5		6
Wenude	2	48.4	ESE 6	01	12	−1.5	2	2	1 a-s	5		0
Dresden	2[05]	51.2	ESE 4	11	17	−1.5	1	10	9 7	4		5
Berlin	2	53.0	ESE 5	12	13	−2.5	1	2	10 2	4		9
Grünberg in Schles.	2	54.3	SE 4	14	12	−2.5	1	10	9 5	4		9
Breslau	2	53.9	ENE 3	11	17	−2.5	1	20	8 3	3		7
Frankfurt a. M.	2	47.7	Stille	12	17	−1.5	1	10	7 1	3		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	46.4	S 4	02	12	−1.0	0	50	4 cu	3		7
Kahler Asten 852	2[20]	663.2	SE 3	10	10	0	1	20	6 3	6		7
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1218	2	6 656	SSE 4	11	4	−0.5	2	4	10 mi	0		0
Schneekoppe 1603	2	591.1	SSW 6	12	3	−1.0	2	20	10	8		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	5 20.2	SSW 8	11	−2	0	1	50	6 1	8		3
Säntis 2500	2	5 58.1	S 5	01	0	0	1	50	5 2	6		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	748.0	ESE 6	51	6	−1.0	6	4	10 mi	0	5	–	I	3
Helgoland	7	48.7	E 4	51	4	−1.0	6	2	10 9 a-s	0	–	–	III	5
Altenwalde	7	50.0	ENE 4	55	6	−1.0	6	4	10 mi	8	3	7		3
Bremen	7	47.5	E 2	10	11	−1.5	1	4	8 4 a-s	8	0.4	11		9
Hamburg	7	49.7	ESE 3	11	10	−1.5	5	2	9 a-s	6	⊕	10		9
Kiel	7	52.6	E 5	51	4	−1.0	6	4	10 mi	8	0.4	6		3
Warnemünde	7	52.4	E 4	50	7	−1.0	6	10	10 2 a-s	7	⊕	–	III	7
Stettin	7	52.7	ESE 5	11	10	−2.5	[illegible]	10	10 a-s	5	0	11		9
Rügenwaldermünde	7	55.7	E 3	bed.	7	−1.4	–	–		–	–	9	II	–
Danzig	7	53.9	E 3	12	5	−2.0	0	10	9 6	8	0	6		9
Königsberg	7	60.6	E 2	11	5	−1.0	1	20	9 8	7	0	5		9
Memel	7	60.8	SE 3	01	6	−2.0	0	4	4	–	10		8	9
Aachen	7	46.1	SSW 6	11	13	−0.5	5	20	9 6	7	0.2	16		4
Nordhorn	7	46.2	ESE 1	11	10	−0.5	6	4	9 6	8	7	11		6
Hannover	7	47.5	E 2	11	14	−2.0	1	10	10 3	6	⊕	16		9
Magdeburg	7	48.6	E 3	11	15	−0.5	1	4	8 3	4	0	15		2
Wenude	7	46.4	ESE 4	12	14	−1.0	1	4	10 3	5	0	17		4
Dresden	7[06]	48.8	ENE 3	14	13	−1.5	1	10	4	5	0	17		5
Berlin	7	50.7	ESE 3	11	13	−1.0	1	2	7	5	0	15		9
Grünberg in Schles.	7	51.4	ESE 3	11	15	−2.0	5	10	9 7	5	⊕	15		6
Breslau	7	51.6	E 2	50	16	−1.0	5	10	9	5	⊕	17		5
Frankfurt a. M.	7	49.0	WSW 1	55	12	+2.5	6	4	9	9	3	21		6
Karlsruhe	7	49.4	SSW 1	16	11	+3.0	[illegible]	50	6 5	[illegible]	[illegible]	21		4
Friedrichshafen	7	50.6	WSW 2	11	12	+2.0	[illegible]	20	3	[illegible]	0	18		5
Bamberg	9[37]	50.7	S 1	11	16	+4.0	[illegible]	4	10 mi	0	1	20		5
München	7	47.2	WSW 6	12	19	+1.2	[illegible]	50	[illegible]	4	0	24		[illegible]
Kahler Asten 852	7	662.6	Stille	11	10	−0.5	1	10	10	6	⊕	12		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	662.7	SE 6	11	7	−1.0	6	10	5	8	⊕	8		4
Fichtelberg 1218	7	663.4	SSE 3	00	5	−1.0	0	10	2	8	0	9		4
Schneekoppe 1603	9[00]	590.0	SSW 5	50	3	−0.5	6	20	9	9	0.1	4		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	520.2	S 6	00	−2	0	1	50	3	8	0	−2		3
Säntis 2500	7	553.4	SSW 6	10	−1	+0.5	5	50	6	8	0	0		7
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station		
List	2p:	753.8, ESE 7, WW 12, Temp. 5°, Sicht 20 km, 10 s-c, See V
	7p:	751.2 ESE 7, " 55, " 3°, " 4 " 10 mi, " VI
Bülk	2p:	754.8, ESE 5, WW 11, Temp. 6°, " 20 " (8 a-s) " –
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	ESE 5, wolkig, See IV
Außenjade	2p:	752.4 E 6, WW 50, Temp. 4°, Sicht 4, – See IV
	7p:	750.0, ESE 5, " 52, " 4° " 4 km, – – " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	749.9 ESE 5, WW 55, Temp. 5°, Sicht 4 km, 10 mi
	7p:	748.7, E 5, " 51, " 5° " 4 " 10 mi
Amrumbank	2p:	752.7 E 6, WW 13, Temp. 5° " 10 " 9 mi
	7p:	751.0 E 6, " 45, " 3° " 10 " 10 mi See IV
Adlergrund	2p:	759.1 ESE 7, WW 12, Temp. 3°, Sicht 20 km, (10 s-c) See V
	7p:	754.8, E 8, " 11, " 3° " 20 " (10 s-c) See VII, W-T 3
Borkum	5p:	748.9 ESE 5, " 51, " 5° " 4 " (10 mi)
Norderney	2p	752.0, ESE 7, WW 11, " 6° " 4 " (10 mi)

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	746.9, NE 4, WW 55, Temp. 5°, Sicht 4 km, 10 mi, See I
	11a:	746.4, NE 3, " 55, " 4°, " 4 " 10 mi, " I
Bülk	8a:	744.9, ESE 3, " 40, " 5°, " 0.2 " 9 mi, " –
	11a:	
Arkona	8a:	SE 2, bed. See I
	11a:	SW 2 " " I
Außenjade	8a:	744.5, SSW 1, WW 41, Temp. 4°, Sicht 1 km, 10 st, See I
	11a:	745.0 W 2, " 41, " 5° " 1 " 10 st, " I
Marienleuchte	8a:	745.7, SE 1, " 41, " 5° " 2 " 10 mi, " –
	11a:	
Borkumriff	8a:	743.5, ENE 4, WW 50, Temp. 4°, Sicht 4, 10 mi, See I
	11a:	744.5 NE 5, " 55, " 3°, " 2 km, 10 mi, " –
Amrumbank	8a:	744.7, E 3, WW 45, Temp. 4°, Sicht 20 km, 10 mi " III
	11a:	745.5 NE 3, " 16, " 4° " 20 " 10 mi –
Adlergrund	8a:	746.5, ESE 3, WW 41, Temp. 3, Sicht 20 km, 10 s-c, See III, W-T 2
	11a:	
Borkum	11a:	744.6, SW 3 – " 6° " 2 " 10 mi
Norderney	8	746.0, WNW 3, WW 27, Temp. 8°, Nebel,
	11a	746.0, SW 3, " 11, " 8, 10 st,

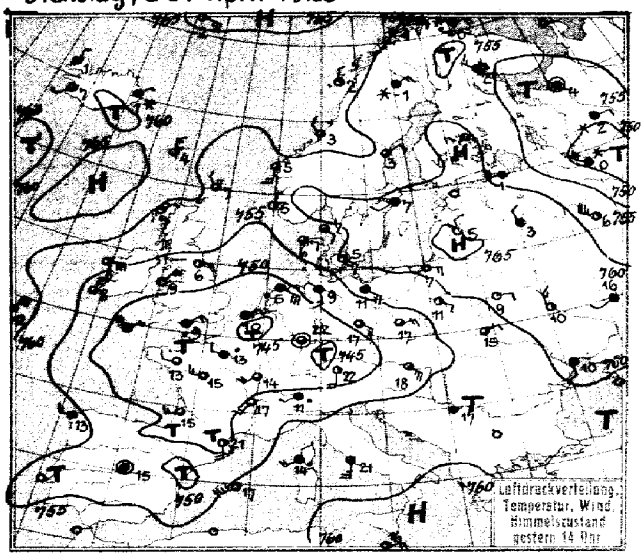
HEUTE MORGEN 8 UHR

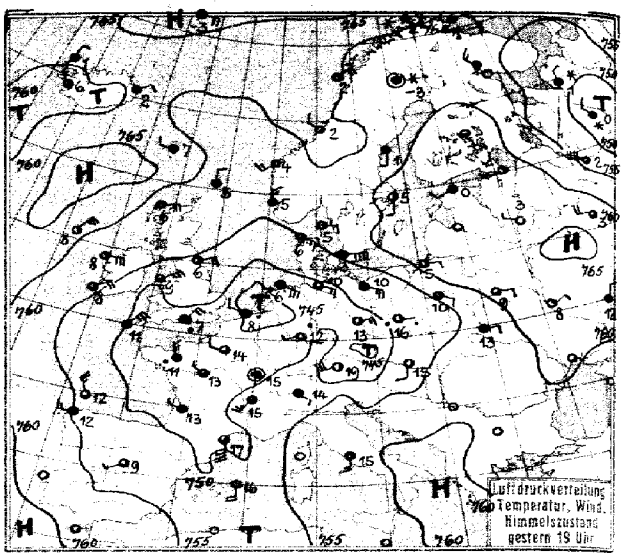
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	44.6	WNW 2	51	7	0	6	2	10 mi	6	3	–	I	3
Wilhelmshaven	8	44.9	SSW 3	16	9	−0.5	6	4	10 mi	0	12	4		5
Helgoland	8	44.4	E 1	36	3	−0.5	3	0.2	10 st	9	–	–	–	6
Altenwalde	8	45.3	SSW 3	51	9	−0.5	0	50	10 mi	–	5	5		9
Bremen	8	45.5	S 3	11	10	0	2	10	10 a-s	0	3	9		9
Hamburg	8	45.9	SW 4	11	10	0	5	10	10 4 a-s mi	8	2	7		6
Groß-Borstel	8	–	SSW 2	11	10	–	5	2	10 mi	8	2	6		3
Kiel	8	45.5	Stille	50	5	−2.0	6	2	10 mi	0	7	4		3
Warnemünde	6	46.1	SSW 3	16	9	0	6	4	10 st	0	0.1	–	8	3
Stettin	8	47.9	SW 2	10	10	−1.0	6	10	8 4 st cu	8	1	7		5
Rügenwaldermünde	8	48.1	SE 3	bed.	7	−0.5	–	–	–	8	0	2	S	–
Danzig	8	48.6	ESE 3	30	8	−3.0	5	4	10 6 a-s	8	0.2	2		6
Königsberg	8	52.5	E 4	11	5	−2.5	2	20	9 4	8	0	3		6
Memel	8	52.9	SE 4	11	5	−2.5	1	10	6 4	7	0	7	8	5
Aachen	8	47.7	SSW 5	11	10	+0.5	1	20	9 6	9	0	8		4
Nordhorn	8	45.3	SW 3	11	10	0	2	4	10 2	8	2	9		3
Hannover	8	46.8	SSW 4	11	13	0	1	20	5 3	6	2	9		6
Magdeburg	8	48.6	SSW 3	01	13	0	1	50	2 ci	6	0	10		9
Wenude	8	47.9	SSW 6	11	12	0	9	50	6	7	3	8		6
Dresden	8[05]	50.6	SW 3	01	13	+0.5	1	20	3 1	5	0.4	9		5
Berlin	8	48.6	SE 3	01	13	+0.5	1	4	4 1	6	0	9		5
Grünberg i. Schles.	8	50.0	SW 3	12	13	+0.5	6	10	6 1	6	1	3		5
Breslau	8	51.4	WSW 2	10	15	+1.0	1	20	6 3	6	⊕	9		7
Frankfurt a. M.	8	50.1	SW 4	01	12	+0.5	0	4	4 2	8	1	7		8
Karlsruhe	7[35]	50.1	Stille	11	10	+0.5	5	10	9 3	8	0.2	7		4
Friedrichshafen	8	49.6	Stille	11	11	−1.0	1	50	6 3	7	4	5		9
Bamberg	8	51.1	SSE 2	01	12	0	5	10	4	6	0.1	7		9
München	8	51.8	ESE 3	01	11	−1.0	1	4	5 4	7	0	5		7
Kahler Asten 852	8	662.3	SSW 5	11	6	+0.5	1	20	8 3	0	2	5		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	664.1	SSW 8	40	6	0	1	50	8 5	7	0	4		1
Feldberg im Taunus 801	8	664.0	SW 3	23	5	0	0	0.5	Nebel	9	3	4		0
Brocken 1148	8	661.0	SW 8	25	3	0	6	0.05	"	0	2	2		0
Fichtelberg 1218	8	665.3	WSW 4	01	5	0	0	20	3 1	9	4	2		3
Schneekoppe 1603	7[00]	589.4	SW 8	02	2	+1.0	0	50	3	8	0	0		3
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[00]	6 657	NW 1	11	2	0	2	50	10	8	0	1		6
Zugspitze 2964	7[14]	548.6	SSE 9	01	−7	−0.5	1	50	3 1	8	0	−7		4
Säntis 2500	8	5 520	S 7	01	−3	−1.0	0	50	4 1	5	0	−5		5
Sonnblick 3106	8	5												

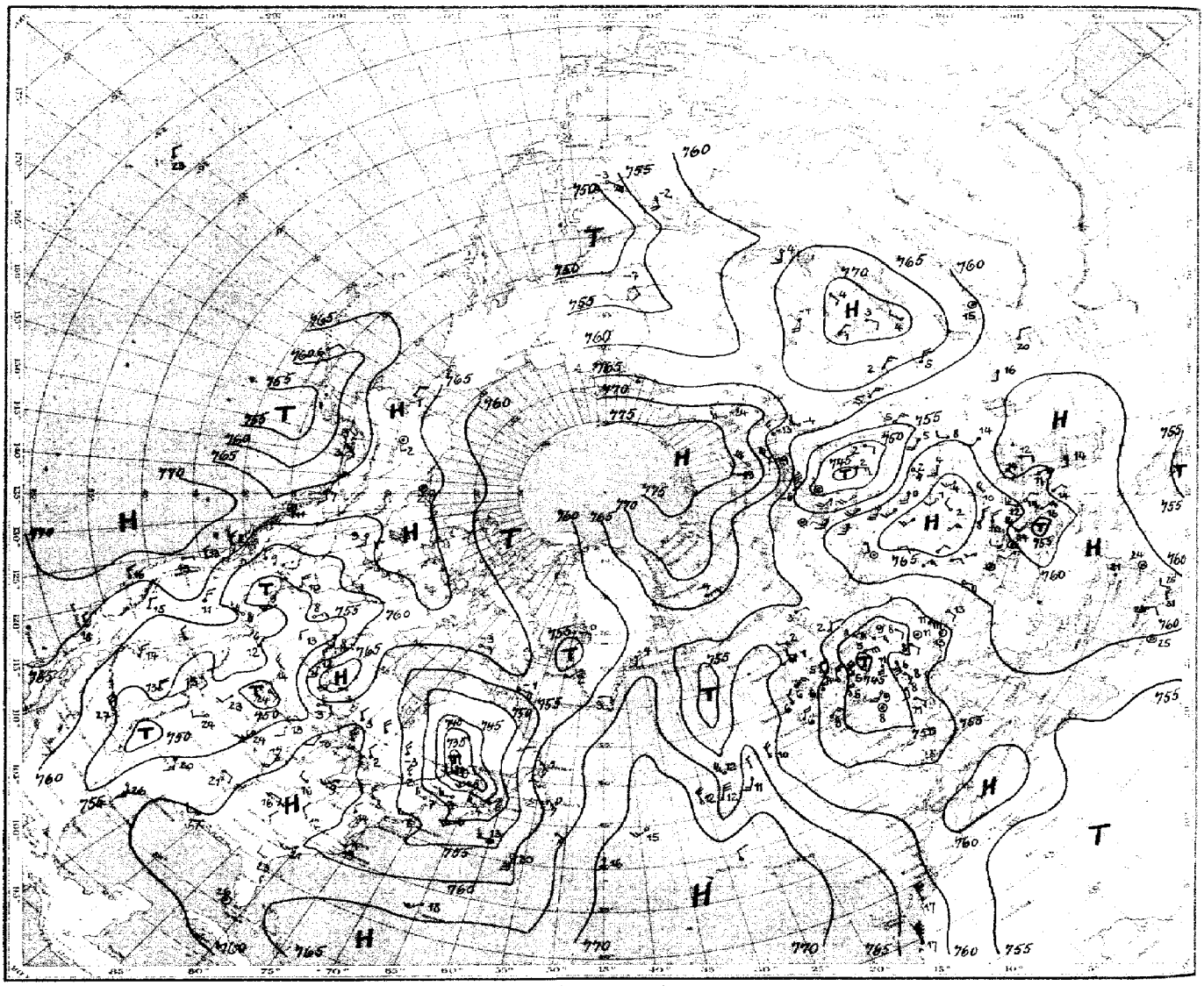
(Seehöhe in Metern)

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

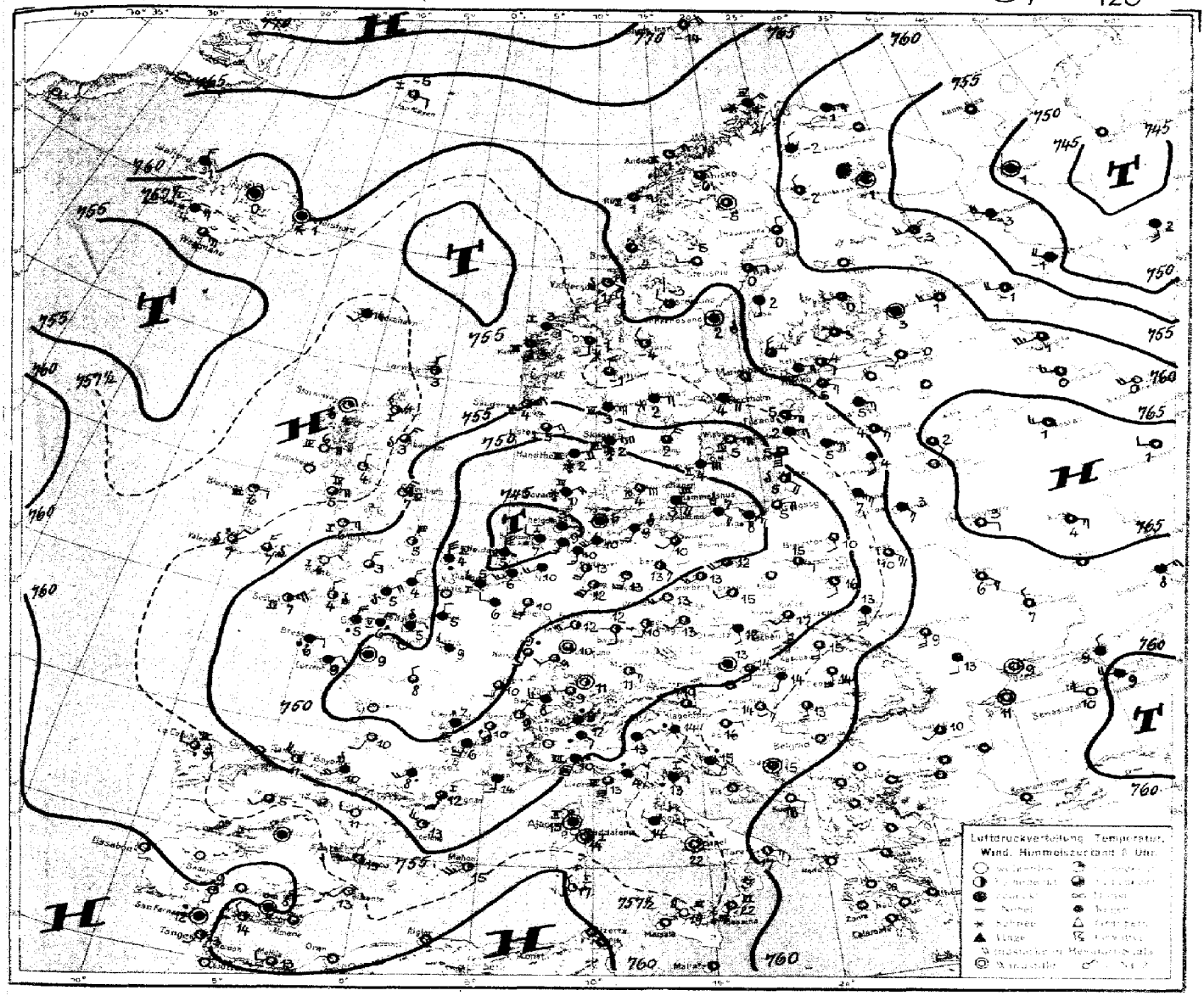
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

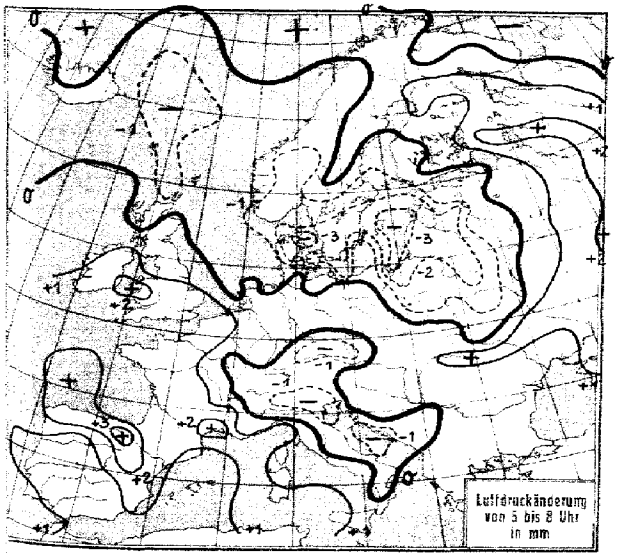


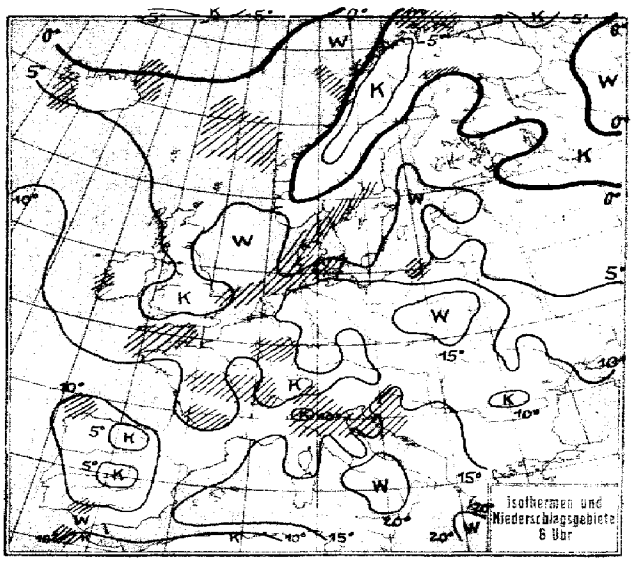




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Dienstag, 30. April 29. № 120

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 Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	52.3	SE 5	-	18	1	10	50.7	S 2	01	15				20
Zürich	47.3	S 4	02	23	0	20	51.8	S 2	50	12	5	10	0.3	15
Bern	50.0	W 6	50	13	1	20	51.7	WSW 3	11	14	4	20	0	17
Genf	50.9	SW 2	15	16	6	50	51.4	SW 2	13	16	1	50	0.3	17
Lugano	53.3	SW 1	51	11	6	2	53.5	SE [illegible]	11	14	6	4	23	15
Helder	47.9	ESE 5	52	6	6	7	46.0	ESE 5	11	6	6	4	5	I
Vlissingen	45.8	NE 2	16	10	6	4	45.0	WNW 2	43	8	6	2	2	S
Utrecht	46.7	SE 4	51	10	6	1	44.6	ESE 3	51	11	6	2	4	13
Kopenhagen	90.7	ESE 3	02	5	1	10	56.7	E 8	11	3	2	10	0	V
Skagen	57.7	SE 2	12	7	1	10	58.0	E 2	10	5	0	10	0	I
Hanstholm	57.6	E 2	14	6	1	20	55.5	ESE 3	11	6	2	20	0	I
[illegible]	65.7	ESE 6	11	8	1	20	52.8	ESE 6	34	9	1	20	Ø	VI
Hammershus	59.8	ESE 5	12	3	1	20	57.7	ESE 7	11	1	2	10	0	V
Abisko	59.3	Stille	11	-3	1	50	59.6	SW 1	11	-4	1	50	0	-0
Haparanda	67.7	NW 1	11	2	1	50	58.3	Stille	11	0	1	50	0	2
Stensele	59.4	W 1	11	-1	2	20	59.2	W 1	10	-2	2	20	0	-0
Oestersund	61.0	NW 2	11	0	1	50	60.9	N 2	01	-1	1	50	0	1
Hernösand	59.2	NE 2	11	3	1	50	59.4	S 1	11	1	1	50	0	S
Särna	58.9	N 2	01	2	0	50	59.3	N 2	01	1	0	50	0	3
Karlstad	60.3	S 3	11	8	1	-	59.2	S 1	00	7	1	-	0	S
Stockholm	61.0	SW 2	12	7	1	10	60.9	S 1	10	5	1	10	0	9
Jonköping	60.8	SSE 1	11	7	1	50	58.6	N 2	00	5	1	50	0	8
Wisby	61.8	W 1	11	4	1	50	61.4	WSW 1	11	4	1	50	0	S
Kalmar	62.0	SW 4	02	4	1	20	60.2	ESE 4	12	2	1	20	0	I
Gällivare	58.6	NE 3	60	-1	2	4	59.9	Stille	60	-3	7	4	0.3	-0
Karlshamm														
Bjuröklubb	59.0	S 3	12	0	1	50	59.2	S 2	11	-1	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	71.2	SSE 1	01	-14	0	50	70.9	SE 4	02	-16	0	50	0	-
Ingö	59.8	ENE 5	64	1	7	1	60.2	ENE 4	64	-2	7	20	0.2	IV
Valdersund														
Kinn	59.8	S 3	02	5	0	50	58.5	SW 3	12	4	0	50	0	III
Lister	59.1	SSE 4	13	7	2	20	57.3	SE 3	13	5	1	20	0	I
Bären-Insel	67.5	NE 5	12	-14	1	50	67.3	NE 4	11	-13	2	50	0	-
Andänes	60.2	NNE 2	17	1	5	20	59.8	NE 3	17	-0	5	50	0.4	II
Röst	60.4	N 1	02	2	1	50	60.4	NE 3	12	2	1	50	0.5	I
Jan Mayen	66.7	E 5	02	-2	1	50	65.3	E 4	11	-3	1	50	0	I
Färder	60.4	SSW 3	14	7	1	20	59.1	SW 1	11	5	1	20	0	S
Vardö	58.4	ENE 4	71	-0	7	2	58.8	ENE 3	21	-1	7	2	0.3	-
Brönnö														
Utsire	59.6	N 1	11	5	0	50	58.3	N 2	11	5	0	50	0	II
Dombas	57.0	Stille	11	1	0	50	59.2	Stille	00	0	1	50	0	-
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat							63.1	WSW 2	10	2	7	1	0.3	6
Riga	64.5	N 2	01	5	1	20								
Warschau	59.8	ESE 2	02	11	0	4	-	ESE 2	12	10	0	4	0	-
Lemberg	57.4	ENE 2	11	15	1	4	57.4	E 2	11	13	2	2	0	16
Pinsk	61.3	E 2	01	9	0	10	62.6	E 2	12	9	2	4	0	-
Wilna	63.1	WSW 1	20	7	1	4	62.5	Stille	11	5	0	4	0	5
Krakau	56.0	ENE 4	11	17	1	10	61.5	ENE 3	11	14	2	4	0	17
Posen	57.2	ENS 5	11	12	2	4	54.3	ENE 5	11	11	2	2	Ø	12
Prag	50.1	SE 4	10	18	1	20	47.7	ESE 2	02	18	1	20	0	20
Eger	49.6	SE 4	00	16	1	10	47.1	E 1	12	14	1	10	0	17
Preßburg	53.3	SSE 4	11	19	1	20	51.3	SSE 4	00	17	1	20	0	21
Kaschau	55.6	S 1	12	20	0	20	55.5	S 1	00	16	1	20	0	21
Olmütz	52.6	SSE 5	12	18	1	20	-	S 5	00	16	1	20	0	18
Budapest							55.0	S 2	11	17	1	2	0	21
Belgrad							56.7	ESE 1	10	15	1	10	0	18
Serajewo	56.4	W 3	10	21	1	10	58.6	S 2	00	15	0	10	0	21
Agram	55.2	WSW 5	12	21	2	50	55.5	W 5	12	17	5	4	0	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	Extrem der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	55	NE 2	½ bed.	14										
Genua	55	S 2	½ bed.	11										
Livorno														
Ancona	58.0	SE 2	11	19	2	4								
Maddalena	58.7	NW 3	40	16	1	10	56.0	SE 3	44	-	6	10	Ø	-
Messina	5-7	S 4	01	19	0	10								
Tarent	60.0	S 3	00	20	1	10	60.7	ESE 3	01	17	0	10	0	I
Venedig														
Rom	58.9	S 5	12	21	4	10	59.1	S 3	10	15	1	4	0	21
Malta	60	ENE 3	klar	16										
Madrid	53.5	Stille	55	15	6	4	52.3	WSW 1	11	9	1	10	4	21
La Coruña	56.3	W 3	12	13	1	4	55.0	W 3	11	12	1	2	0.1	III
Mahon	65.3	SW 6	11	17	1	20	54.2	S 4	12	16	1	10	0	I
Malaga	57.3	SW 2	00	16	1	4	57.1	NW 3	10	17	4	2	1	II
Horta	73.6	N 2	00	17	0	20	72.3	NW 2	01	20	0	20	0	II
Rochefort	48.8	WSW 5	10	16	6	10	49.4	WSW 4	12	13	1	10	Ø	V
Bayonne	49.6	ENE 6	55	12	6	4	49.6	W 6	55	10	6	4	-	-
Bordeaux	48.8	WSW 3	10	15	1	20	49.1	WNW 1	10	13	1	20	3	16
Clermont							49.0	SW 4	11	16	2	20	1	17
Dijon	48.2	SW 4	10	14	6	20	49.3	Stille	12	15	1	20	4	16
Calais														
Brest	47.3	E 2	12	13	1	10	-							
Paris	46.7	W 2	55	13	6	1	47.6	W 2	10	14	1	4	6	14
Perpignan	49.1	SSE 5	10	21	1	50	47.8	SSE 8	12	17	2	20	0	10
Rennes	47.2	W 2	16	13	1	005	47.9	NNW 3	30	11	2	10	11	14
Straßburg	47.3	W 3	11	18	2	1	-	S 2	12	13	1	50	7	13
Toulouse	48.8	ENE 4	11	18	1	50	47.6	NE 2	19	14	9	50	1	19
Tours	47.2	W 3	12	15	1	10	48.2	WNW 1	16	13	9	20	-	14
Ajaccio	58.7	SW 4	50	14	6	4								
Le Havre	45.8	Stille	50	11	6	1	46.9	Stille	50	9	6	2	9	S
Marignane	53.3	S 6	01	16	2	20	53.6	SE 6	11	14	2	20	0	-
Nancy	-	SSW 5	-	-	-	-	49.1	SW 3	06	12	5	10	0	16
Lerwick	58.3	NW 1	43	7	5	20	58.5	N 2	11	5	5	20	Ø	-
Renfrew	56.8	ENE 4	11	6	6	4	57.3	NE 4	11	6	1	4	2	6
Cranwell	50.6	NE 4	11	7	6	10	51.0	NNE 5	11	5	-	-	Ø	8
Scilly	49.6	NNE 4	11	2	6	4	50.0	NNE 5	11	11	3	2	5	II
Wick	59.3	SSE 2	01	6	5	20	58.8	E 2	11	6	0	20	0.1	I
Malinhead	57.0	NE 5	11	7	4	50	57.5	NE 4	50	7	1	20	0.2	I
Tynemouth	54.4	ENE 3	11	6	0	10	54.9	ENE 3	01	6	0	20	0	II
Pembroke	49.3	N 2	13	11	1	4	49.7	NNW 3	11	8	1	4	0.3	I
Roches Point							53.3	N 4	11	8	5	20	Ø	S
Croydon	47.4	NE 3	16	11	6	2	48.1	NE 2	51	6	6	1	1	11
Aberdeen	58.5	ENE 4	50	5	6	20	58.3	NE 3	51	4	6	20	0.3	IV
Valentia	54.3	N 5	11	8	0	20	55.4	NE 4	11	8	1	20	0	III
Plymouth	47.7	ENE 2	50	11	6	10	49.1	NE 4	16	9	6	10	1	S
Guernsey	47.0	N 3	51	8	6	2	47.8	N 2	51	7	6	0.2	13	III
Stornoway	59.6	NE 1	01	7	0	20	59.0	ENE 4	12	6	1	20	0	III
Holyhead	52.1	NNE 5	00	9	1	4	52.8	NE 5	12	9	0	4	0	IV
Donaghadee	54.8	NE 3	54	6	6	10	55.1	NE 4	11	7	6	10	3	IV
Yarmouth	48.6	NE 5	51	6	6	4	47.8	NNE 5	51	5	6	4	2	-
Blacksod	56.8	ENE 6	01	2	5	20	57.0	ENE 6	01	8	1	50	Ø	VII
Calshot	47.3	NE 3	51	9	6	4	47.9	NNE 4	55	2	6	4	4	S
Thorshavn	61.1	N 3	11	4	2	50	60.4	W 2	11	2	1	20	0	-
Seydisfjord	62.1	NE 1	60	4	5		61.3	NE 2	11	2	2			
Acureyri	62.1	Stille	11	1	1		60.8	N 1	11	2	4			
Isafjord	63.0	N 1	11	1	2		61.4	N 2	11	1	2			
Reykjavik	60.5	SW 1	10	7	1	50	58.6	NW 3	01	6	0	50	0	-
Vestmannö	60.5	WNW 3	00	5	0		59.6	SSW 2	01	6	0			
Alexandrovsk	56.8	SSE 4	½ bed.	-1			57.4	E 9	½ bed.	-2				
Archangelsk	53.2	Stille	bed.	4			52.5	W 2	*	1				
Ust-Zylma	59.3	SSW 1	¾ bed.	6			57.3	ESE 4	bed.	5				
Senugrad	59.4	W 4	11	1	7	-	60.9	WSW 3	00	1	2	-	Ø	4
Wologda	49.5	NW 6	*	4			54.3	WNW 8	¾ bed.	2				
Moskau	57.9	NW 2	¼ bed.	6			61.4	WNW 4	¾ bed.	3				
Kiew	62.7	NNW 3	½ bed.	10			63.2	ENE 2	¼ 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
München	29. April	14	49.5	24.1 w	64	SSE 2	12	11	11	1	10	9 str	I	N
Deutschland	"	14	39.9	60.6 w	60	S 4	12	19	18	2	50	9 [illegible]	VI	SE
Thuringia	"	14	39.9	48.7 w	67	S 4	05	17	15	3	10	2 [illegible]	I	S
Stuttgart	"	14	42.3	43.9 w	72	SSW 4	00	19	17	1	50	4 [illegible]	S	-
Columbus	"	14	46.6	28.5 w	67	NW 5	10	14	14	1	20	8 [illegible]	V	NE
Rugia	"	14	44.7	21.2 w	67	N 3	10	12	13	1	50	7 [illegible]	III	NE
Dalmaria	"	14	39.8	58.3 w	62	S 3	02	20	19	0	10	7 cicu	S	E
Wangoni	"	14	19.6	17.6 w	63	N 5	02	19	18	0	50	9 [illegible]	VI	N
II	"	14	32.8	53.0 w	66	S 3	00	16	21	6	-	3 acu	IV	-
Aquitania	"	14	47.8	24.9 w	64	SSE 3	30	12	13	0	10	10 str	II	N
Carmania	"	14	49.7	21.3 w	64	N 3	02	11	11	2	20	2 acu	II	N
Berengaria	"	14	47.4	24.8 w	64	SSE 4	11	13	13	2	10	10 [illegible]	S	NE
Alb. Ballin	"	14	48.7	17.2 w	63	N 6	00	12	11	1	20	4 cu	VI	N
—	"	14	43.4	51.3 w	66	E 1	03							
—	"	14	45.1	33.3 w	71	W 3	04							
—	"	14	34.2	65.7 w	62	W 5	21							
—	"	14	43.3	4xx w	68	S 4	16							
Grabie	"	19	51.5	19.5 w	63	NNE 4	10	12	10	1	20	2 cis	VI	NW
Alberne	"	19	55.2	13.6 w	61	NNE 5	30	8	10	0	20	4 cu	S	N
H.M.S.	"	19	44.9	08.1 w	49	NNW 5	13	12	12	5	10	8 str	I	NW
Montroyal	"	19	53.3	28.4 w	63	NW 6	00	8	9	1	10	5 cu	IX	NW
Laurentic	"	19	52.8	25.2 w	62	NW 5	16	8	10	1	10	7 cu	V	NW
Berengaria	"	19	47.8	22.6 w	64	Stille	00	14	12	1	50	5 [illegible]	II	NE
Columbus	30. April	2	47.2	23.7 w	67	SSW 3	16	11	13	2	10	10 ni	S	NE
Stuttgart	"	2	43.9	39.9 w	72	SW 3	01	15	14	1	50	2 ni	S	-
München	"	2	48.5	28.4 w	66	N 3	10	10	12	1	10	2 ac	S	E
Thuringia	"	2	40.4	45.2 w	70	S 3	00	16	15	0	20	klar	I	-
Alb. Ballin	"	2	48.1	21.8 w	66	NNW 2	02	12	12	1	20	5 cu	I	N
Deutschland	"	2	39.9	56.6 w	60	S 6	13	20	20	5	10	9 cu	VI	-
Arabic	"	8	51.1	24.9 w	64	NNW 5	10	9	11	2	10	6 cu	VI	NW
Carmania	"	8	47.8	29.0 w	64	N 2	01	10	12	0	20	5 cu	S	N
Aquitania	"	2	46.3	31.4 w	69	NNW 5	40	12	13	6	20	3 cu	I	NW
Celtic	"	2	41.1	60.1 w	54	W 3	16	13	14	3	10	9 [illegible]	II	SE
Berengaria	"	2	48.6	18.1 w	61	N 4	01	10	12	0	50	4 acu	I	NE
Carmania	"	2	48.5	26.5 w	64	NNW 5	02	12	11	0	20	5 cu	VI	N
Carmania	29. April	19	49.2	23.5 w	64	SW 2	12	15	12	0	20	8 ci	I	NE
Aquitania	"	19	47.2	27.6 w	65	NNW 5	23	13	13	3	10	10 str	II	NW
United States	"	19	52.0	30.7 w	67	NNW 4	01	9	11	1	50	4 cu	I	NW
Frederic VIII	"	14	40.8	58.4 w	62	SW 2	02	15	14	1	20	-	S	E
"	"	19	41.0	56.5 w	60	S 3	12	20	17	2	50	8 [illegible]	S	SE
Stavangerfjord	"	14	40.7	58.9 w	61	SE 3	17	-	-	-	-	2 cis	-	-
—	"	14	39.8	55.3 w	62	S 3	02				10		S	E
—	"	14	40.9	51.1 w	66	E 1	53				50		S	SW
—	"	14	39.5	54.8 w	65	SW 4	01							
—	"	14	39.5	53.6 w	67	S 5	19							
—	"	14	43.1	50.8 w	64	SE 1	05							

Dienstag, 30. April 1929 Nr. 120

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Während das mittelrussische Tief durch südliche Warmluft verstärkt nordostwärts abgezogen ist, hat sich sein über dem Bottenbusen ausgebildeter Ausläufer nicht vorwärts bewegt, dürfte also nur eine orographisch bedingte Störung darstellen. Das Herannahen des westeuropäischen Tiefs hat aber im Verein mit dieser Störung gleichwohl zur Zerstörung der von Mittelnorwegen bis zum Schwarzen Meer reichenden Hochdruckbrücke geführt, in welcher der Hauptkern an Stärke gewonnen hat und nach Mittelrußland vorgedrungen ist. Im westeuropäischen Zyklonengebiet ist zunächst der westfranzösische Kern mit der in der Höhe vorherrschenden Südwestströmung rasch nordostwärts vorgedrungen. Ein zunächst flacher Ausläufer über dem nördlichen Alpenvorland verursachte dort gestern nachmittag Föhn — Lugano Regen, Zürich u. München heiter mit 23 bezw. 22° bei Südwind —; dadurch verstärkte sich dieser Ausläufer nun und veranlaßte von Südosteuropa her Zufuhr frischer mittelländischer Warmluft. Inzwischen hatte sich das Hauptief etwas verstärkt und zog maufhaltsam nordostwärts weiter, heute liegt es über den ostfriesischen Inseln. An seiner Rückseite bricht frische Kaltluft ein, und die gestern über Südfrankreich herumgeflossene Kaltluft ist weiter bis Südwestdeutschland vorgedrungen. So wird von Nord- u. Südwest der Warmsektor rasch eingeengt, aber im Osten erhält er frische Nahrung. Die Deutschen Mittelgebirge sind heute sämtlich in den Bereich der Warmluft gekommen, während gestern nur die westlichen Bergstationen von ihr erreicht wurden. Hamburg, das von der Aufgleitfront gestern schon überquert wurde, hatte heute gleichwohl eine von 1100 - 2500 m reichende Regenwolkendecke über sich (vgl. den Aufstieg!) die erst weiter südlich in Auflösung überging.

Mit der warmen Strömung wird das nordwestdeutsche Tief nordostwärts nach Südschweden weiterziehen. Das pommersche Tief wird sich verstärken und im zyklonalen Sinne das ursprüngliche Hauptief zu umkreisen beginnen. Ueber Westeuropa breitet sich mit der einströmenden Kaltluft ein Hochdruckkeil aus. Das mittelrussische Hoch wird wenig Aenderung erfahren, über dem Mittelmeer lebt die Zyklonentätigkeit zeitweise auf.

Markgraf.

Sturmwarnung: Gestern 10^{50} h Stettin: Signalball. um 18^{15} Signal ändern Südoststurm. Heute: 10^{50} h Signal ändern in Signalball.
Heute 10^{30} Nordsee: 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		5.7	7.0	7.4	8.1	9.1	9.3	9.3	9.3	9.9	10.0	9.8	9.8	9.7	9.4	9.2	8.9	8.7	8.4	8.1	7.8	7.8	9.2	9.8	10.5
Barograph		51.3	51.1	50.5	50.1	49.6	49.0	48.4	47.5	46.8	46.1	46.1	45.8	45.6	45.2	44.8	44.3	43.6	43.2	43.1	42.7	42.6	42.5	42.5	42.6
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	S	WSW	S	SSW	SW	SW
	m. p. S.	10.6	9.5	7.7	6.9	6.6	8.2	7.1	5.2	5.9	7.0	5.0	4.9	5.3	5.5	5.4	5.0	4.6	3.9	3.6	2.0	1.8	4.0	5.0	6.6
Regenmesser		.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	von	20h	bis	8h	0	1.5	mm	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

23.V.

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.
Scotland		8h	—	NE 8	NE 11	NE 16									
Cranwell		"	NNE 6	NE 11	NE 17	NE 20									
Croydon		"	NNE 3												
Upper Heyford		"	—	NE 9	NE 14										
Aberporth		"	—	NE 5	NE 9										
Malmö		"	ESE 7	ESE 14	SSE 19	SSE 11	SSE 14							6000	
Hernösand		9h	—	—	—	WNW 4	NW 7	—	—	NW 9	—	NW 12	—	WSW 18	
Stockholm		8h	—	ESE 4	—	ESE 14	—	SE 6	—	S 13					
Libisko		10h	NE 1	—	—	NW 1	—	NE 1	—	NE 2	—	N 4	—	NNW 3	3000 NE 1
Warschau		8h	SSE 2	SSW 8	SW 10	SSW 10	SW 7	SW 8							
Krakau		"	SW 2	W 8	SW 12	WSW 13	SW 11								
Lemberg		"	SSW 2	—	—	WSW 11	SW 13	SSW 8	—	SW 10					
Odessa		"	SSE 1	—	S 3	SSW 6	SW 7	SW 9	—	S 10					
Simferopol		"	—	—	WSW 9										
Rom		"	NW 2	SW 2	S 9	SW 11									
Neapel		"	Stille	SW 3	SSE 13	SSE 27									
Cagliari		"	S 6	SSW 9	SSW 8										
Maddalena		"	Stille	E 1	WSW 10										
Messina		"	SSW 6	SSW 6	SSE 10										
Palermo		"	NW 4	—	SSE 3	—	SSW 8	—	—	SW 18					
Tarent		"	ESE 3	—	S 11	S 9	—	S 7							
Tripolis		"	Stille	SW 5	SW 9										
Hamburg, Fuhlsbüttel		8h	SSW 9	SW 13	SW 13	SW 11	Fr mi	in 250 m	— / schw as	bedeckt					4 - 10
Rostock		7h	S 3	SW 8	SW	180 m bedeckt									10 - 20 "
Bremen		"	S 6	SSW 7	SW 16	NW 17	WSW 22	WSW 17	WSW 19	WSW 24	massig	Sicht /	bedeckt		1 - 2 "
Hannover		8h	SW 6	SW 7	SW 7	NW 10	im str 800 m								20 - 60 "
						Nachträge vom 29. April 29									
Hamburg, Fuhlsbüttel		13h	SE 7	SE 9	SSE 11	SSE 8	SSE	Fr mi	900 m	mi 1450 m	as	Regenschauer			4 - 10 "
Bremen		14h	S 5	SE 6	SSE 10	SSE 12	SSE 16	S	1500 m	/ leichter Staubregen					4 - 10 "
Stettin		11h	ESE 7	SE 9	SSE 13	SE 14	SE 12	SE 9	SSW 10	3000 m	as	wolkig			60 "
Königsberg		12h	ESE 3	ESE 9	ESE 6	ESE 5	SE 3	S m	1400	3/4 bedeckt					20 - 50 "
Köln		14h	SE 4	SE 8	S 8	SSW 13	SW 16	SW	S m	mi 1850 m	as	bedeckt			4 - 10 "
Lindenberg	122 m	14h	ESE 11	ESE 13	SE 14	SSE 14	SSE 13	bedeckt. Temperaturaufstieg a.					4200		10 - 20 "
Hamburg		8½h	10.1 88 bedeckt	— Fr m	6.3 97 500-600 m	3.0 98 geschlossene	-0.4 100 m - Decke	-2.8 98 1100 - 2500 m	-6.6 94 Ac.	-10.0 91 40 2900 - 3100 m	-12.5 90	-16.4 60 darüber	-17.8 57		4 "
			3/4 as	c-s um	Norden	u. Süden,	beig.	bis 500	m. 2900	- 3100 m					
			Isoth.:	1500 - 1600 m	—	0.4/-0.7	100/100	%	// Adiab.	Gef.: 3450 - 3550 m		-12.0/-13.0	91/94	%	
Friedrichshafen	400 m	7h	S 8	—	7.7 72	7.3 58	—	—	-1.6 62	—	-5.9 62	-18.8 63			50 "
			Inv.:	1000 - 1200 m	7.3	8.5 58	% / 51	% // Adiab.	Gef.:	1800 - 3600 m		5.1 / - 10.4		55/63	%
						Nachträge vom 29. April 29									
Aldergrove		19h	—	NE 12	NE 14	NE 9									4 - 10 "
Holyhead		"	NE 3	NE 11	—	NE 12	NE 14								
Cranwell		"	NNE 9	NE 14											

Dienstag, 30. April 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 54.0	Stille	11	13	00	1	4	10	6	0	9	–
Zürich	61.4	W 1	10	9	-0.5	6	10	8 5	9	5	7	–
Bern	52.0	W 3	11	8	00	9	20	10	8	1	7	–
Genf	51.6	NNE 1	01	9	-0.5	0	50	3	8	2	8	–
Lugano	53.6	SW 1	55	9	-0.5	6	4	10	9	15	6	–
Helder	43.3	N 6	50	5	00	6	4	10	0	14	–	IV
Vlissingen	47.6	WNW 3	11	5	+1.0	6	4	10	8	0.3	–	I
Utrecht	45.2	SW 3	11	6	00	6	4	10	5	2	6	–
Kopenhagen	47.8	E 6	16	4	-2.5	2	10	9 6	0	2	–	IV
Skagen	52.3	ENE 7	70	2	-1.5	7	0.05	10	0	⊗	–	III
Hanstholm	49.8	ENE 4	70	2	-2.0	2	4	10	9	⊗	–	II
Blaavandshuk	47.0	NE 4	75	0	-1.0	7	4	10	0	5	–	IV
Hammershus	48.1	SE 4	11	3	-2.0	2	4	10	0	0	–	III
Abisko	61.0	NE 1	01	-6	+0.5	1	50	4 2	6	⊗	-10	–
Haparanda	60.4	N 1	10	0	+1.0	1	50	8 3	7	0	-2	–
Stensele	50.2	W 1	01	-5	00	0	50	klar	7	0	-8	–
Oestersund	62.2	NW 2	01	-3	00	1	50	1	7	0	-9	–
Hernösand	59.7	Stille	01	2	00	1	50	3	5	0	–	5
Särna	58.4	NW 2	01	-4	-1.0	0	50	3	8	0	-10	–
Karlstad	56.8	E 3	62	2	00	1	-	10	6	0	0	–
Stockholm	57.7	ESE 4	12	4	-1.5	2	4	10 2	6	0	-0	–
Jonköping	52.8	NNE 4	11	2	-2.0	1	50	9	7	0	1	–
Wisby	53.6	E 5	01	5	-3.0	0	50	4 2	6	0	–	IV
Kalmar	51.9	ESE 4	12	4	-1.5	2	4	10 2	6	0	–	IV
Gällivare	62.1	Stille	01	-5	00	0	50	5 3	7	0	-19	–
Karlshamm												
Bjuröklubb	60.3	E 2	01	-0	+0.5	1	50	2	-	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen											–	
Ingö	60.6	NE 3	64	-1	00	7	0.5	–	9	0.6	–	IV
Valdersund	60.2	ESE 3	01	1	-0.5	0	50	1	6	0	–	5
Kinn	56.3	SSE 4	17	3	-0.5	1	50	9 6	8	⊗	–	III
Lister	53.1	ENE 3	14	5	-1.0	1	20	8 7	4	0	–	I
Bären-Insel	67.7	NE 4	11	-14	00	1	20	9 7	8	0	–	–
Andänes	60.8	NE 3	00	1	+0.5	1	50	3 2	5	0	–	I
Röst	60.5	E 3	17	1	00	5	60	7	5	0.5	–	I
Jan Mayen	64.3	E 2	11	-5	00	2	50	6 3	5	0	–	I
Färder	55.3	E 5	12	3	-1.0	1	20	10 3	6	0	–	II
Vardö	59.2	E 3	13	-1	00	7	50	10	8	0.2	–	–
Brönnö												
Utsire	55.1	NE 3	11	4	-0.5	1	50	8	7	0	–	I
Dombas	57.4	S 2	12	-1	-1.0	1	50	9	7	0	-7	–
Helsingfors	62.3	SE 2	01	4	00	3	10	5	6	0	-2	–
Vasa	60.5	S 1	10	2	00	1	50	10	8	0	-1	–
Kuopio	61.9	W 1	12	0	+0.5	3	10	9	3	1	-9	–
Dorpat	62.4	ESE 3	11	5	-0.5	1	50	10 3	6	0	-1	–
Riga	58.3	S 6	12	5	-3.0	1	10	10	7	0	-0	–
Warschau	51.2	ESE 2	02	15	-1.5	5	4	5	6	1	8	–
Lemberg	55.7	S 4	10	13	00	2	4	10	8	⊗	9	–
Pinsk	58.1	SE 5	16	10	-2.0	6	50	9 5	6	1	7	–
Wilna	57.6	SE 3	11	7	-2.5	6	4	10	7	2	2	–
Krakau	52.3	SW 2	12	17	00	0	4	9 6	6	0	7	–
Posen	50.0	SW 4	11	12	+0.5	1	10	7 2	7	0.3	7	–
Prag	51.8	SW 2	12	13	00	0	20	6 2	5	1	9	–
Eger	51.1	SSW 2	01	10	00	0	20	1	7	1	4	–
Preßburg	54.3	S 2	11	14	+0.5	1	20	9 5	8	0	11	–
Kaschau	57.0	S 4	10	15	00	1	10	7 3	7	0	13	–
Olmütz	52.8	SSE 1	12	12	+0.5	1	20	10	7	0	8	–
Budapest	56.8	SSW 1	12	14	+0.5	1	10	10	8	0	12	–
Belgrad												–
Serajewo	59.6	Stille	12	15	00	1	10	9	6	0	11	–
Agram	58.2	E 1	12	16	00	0	20	7 4	8	0	11	–
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua	54.8	SSW 8	51	10	-0.5	1	0.2	10 6	0	7	–	VI
Livorno	56.4	S 6	16	13	+1.0	6	10	9	9	0.6	–	V
Ancona	58.5	E 2	45	13	-0.5	6	2	10 4	0	7	–	I
Maddalena	57.3	Stille	12	14	00	9	20	9 5	8	18	–	I
Messina	58.0	SSW 6	00	22	00	0	10	klar	4	0	–	V
Tarent	61.1	SSE 3	01	17	00	0	4	2	8	0	–	III
Venedig												
Rom	57.6	NW 2	11	14	00	6	4	10 6	9	3	11	–
Malta											–	
Madrid	58.1	Stille	12	–	+1.0	7	4	10	9	1	4	–
La Coruña	57.7	W 2	35	9	+2.0	5	2	8 5	8	1	–	III
Mahon	55.3	SW 5	70	15	+0.5	0	20	2	7	⊗	–	I
Malaga	59.6	NW 1	12	14	+0.5	0	4	3	6	0	–	III
Horta	70.3	N 4	11	15	-0.5	1	20	8 1	8	0	–	I
Funchal												
Ponta Delgada	69.0	NNW 1	11	15	-0.5	1	20	6 3	7	0	–	5

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7								–		–	
Bayonne	53.3	SW 4	11	10	+1.0	6	10	10	–	7	–	3
Bordeaux	50.5	SSW 2	16	10	+1.0	1	10	7 6	–	1	7	–
Clermont	49.1	S 3	55	7	+1.0	6	4	10 6	–	0.6	6	–
Dijon	49.4	SSW 2	16	10	-0.5	6	10	9	–	2	5	–
Calais									–		–	
Brest	52.1	ENE 2	50	6	+1.5	6	4	10 7	–	1	6	–
Paris	49.6	WNW 2	11	9	+1.0	0	5	10	–	0	9	–
Perpignan	53.6	SSW 3	12	12	+2.0	1	50	8 1	–	0	10	–
Rennes	49.7	Stille	11	9	+1.0	5	4	10	–	2	7	–
Straßburg	50.6	SW 2	12	9	+0.5	1	50	9 8	–	0.2	0	–
Toulouse	53.5	SW 3	55	8	+1.5	6	4	10 8	–	7	7	–
Tours	49.5	WNW 2	11	8	+1.0	3	1	9 7	–	⊗	7	–
Ajaccio	64.4	Stille	12	13	+1.0	2	20	10 9	–	11	–	I
Le Havre	50.3	NE 2	12	5	+1.0	3	2	10	–	0.3	–	5
Marignane	53.3	S 3	10	14	+1.5	1	20	10 2	–	–	5	–
Nancy	50.2	SSW 3	50	9	+0.5	1	10	9 8	–	0	5	–
Lerwick	56.8	N 2	01	3	-0.5	0	20	5 3	8	0	–	–
Renfrew	57.8	N 1	01	4	00	0	10	1	7	0	1	–
Cranwell	52.8	NNE 6	11	5	+1.0	1	20	6 2	7	0	2	–
Scilly	53.9	NE 5	01	7	+1.0	0	4	4	7	0	–	II
Wick	58.1	NW 2	01	4	-1.0	0	20	6 4	8	1	–	I
Malinhead											–	
Tynemouth	55.2	NNE 3	01	7	+0.5	0	20	3	6	0	–	I
Pembroke	55.4	NE 2	01	7	+2.0	0	4	klar	7	0	–	I
Roches Point	57.2	N 3	11	7	+1.5	1	20	9	8	0	–	5
Croydon	51.1	NNE 3	11	4	+1.0	2	4	10 8	8	7	6	–
Aberdeen	57.5	NNE 3	11	3	00	1	10	9 8	9	0.1	–	5
Valentia	57.5	NNE 2	30	7	+1.0	5	20	9 5	7	0.1	–	3
Plymouth	53.1	N 2	01	4	+1.5	0	4	4 3	7	0	–	5
Guernsey	51.3	NNE 4	50	5	+1.0	6	20	10 4	9	10	–	I
Stornoway	58.9	Stille	01	4	00	0	20	2	7	0	–	3
Holyhead	56.1	ENE 3	01	6	+1.0	0	20	1	7	0	–	I
Donaghadee	49.1	N 6	51	4	+1.0	6	10	10	8	8	–	I
Yarmouth	57.7	ENE 4	11	5	+1.0	1	20	8	7	0	–	I
Blacksod	58.3	E 2	01	6	00	5	20	3	8	1	–	I
Calshot	57.5	NE 4	16	5	+1.5	6	4	10	8	9	–	5
Thorshavn	57.6	SW 2	16	4	-1.0	6	10	10	8	1	–	–
Seydisfjord	60.0	Stille	60	1	-0.3	0		10				
Acureyri	59.7	Stille	11	0	+0.5	1		10				
Isafjord	61.1	N 3	11	-1	00	2		10				
Reykjavik	57.4	E 3	41	4	00	5	10	10	7	01	–	–
Vestmannö	56.9	ESE 5	13	4	-00	1		8				
Alexandrovsk												
Archangelsk	53.6	NW 4	bd	-3	-0.8					2		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	63.0	SW 2	01	-6	00	0	-	klar	6	⊗	-2	–
Tscherdyn	48.8	SSW 2	Reg.	2	-1.0					6		
Moskau	67.0	WNW 3	1/4 bd.	1	+1.6					0		
Kasan	60.5	SW 4	00	2	+1.4					0		
Kiew	64.5	SE 3	3/4 bd	6	-0.1					0		
Ufa	58.4	NW 4	bd	5	+1.3					4		
Saratow	65.5	NNW 2	00	4	+1.9					0		
Orenburg	59.9	N 2	bd	8	+1.2					2		
Odessa	64.3	Stille	00	9	-0.7					0		
Sewastopol	60.8	WNW 2	1/2 bd	10	+1.2					0		
Astrachan	61.2	SSW 2	1/4 bd	14	+0.6					0		
Emba												
Batum												
Baku	64.0	SSW 2	3/4 bd	15	00					0		
Tobolsk	61.9	SE 3	bd	5	-1.2					0		
Omsk	67.8	SE 3	bd	2	-1.1					0		
Tashkent	57.5	SSE 2	bd	20	00					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	70.7	SSE 1	3/4 bd	1	+1.0					0		
Irkutsk	61.8	NNW 3	bd	4	+1.6					1		
Jakutsk	54.3	NW 2	bd	-7	+0.8					0		
Wladivostok	57.9	SW 6	1/2 bd	6	–					–		
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	60.0	S 2	La Pas	8	55.0	SE 3	Bermuda	18	64.0	SW 3	Duluth	3	59.6	NE 2	Tatoosh	8	67.0	W 3
Sydney	6	47.0	SW 4	Edmonton	10	58.0	NW 4	Key West	26	63.0	Stille	Huron	24	49.5	E 2	San Francisco	16	67.0	W 3
Father Point	1	35.0	E 5	Nantucket	8	65.2	W 4	Little Rock	21	59.0	E 2	Salt Lake City	14	59.0	W 2	San Diego	18	64.5	W
Parry Sound	2	58.0	NW 2	Washington	14	59.0	NW 2	Nashville	16	63.0	E 2	Helena	8	58.0	SW 4	Forth Worth	20	66.6	SE
White River	3	58.0	NW 2	Hatteras	19	59.1	NE 2	Cleveland	5	62.0	SW 3	Denver	15	53.0	E 3	El Paso	27	55.0	W
Winnipeg	12	64.0	SE 3	Charleston	21	61.0	SW 2	Chicago	8	61.5	E 3	Roseburg	13	69.0	N 2	Belle Isle	1	61.0	SE

Eisbericht Nr. 152

vom **Dienstag, 30. April 29**

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse												Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Nessis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seeräume Lage der Küste	starkes Packeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet		unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstiger Wetterverhältnisse nicht gemeldet		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
FINNLAND																								
Zerel SO	x												x											
Zerel SW	x												x											
Filsand	x												x											
Risnäs SW	x												x											
Risnäs NW	x												x											
Risnäs NO	x												x											
Tachkona NW	x												x											
Tachkona NO	x												x											
Odensholm SW	x												x											
Odensholm NW	x												x											
Odensholm NO	x												x											
Packerort NW		x												x										
Packerort NO		x												x										
Surup NW		x												x										
Surup NO	x												x											
Nargen NW		x											x											
Nargen NO	x												x											
Nargen SO	x												x											
Reval, Reede	x												x											
Kokskär NW	x												x											
Kokskär NO	x												x											
Eckholm NW	x												x											
Eckholm NO	x												x											
Stenskär SW				x													x							
Stenskär NW				x													x							
Stenskär NO				x													x							
Narva, Reede							x														x			
Pernau, Reede							x														x			
Kynö SO								x													x			
Kynö SW								x													x			
Kynö NW								x													x			
Paternoster SO								x													x			
Paternoster NO				x																	x			
Raugi (Ins. Moon)				x																	x			
Worms SW				x																	x			
Worms NW	x												x											
FINNLAND																								
Björkösund			x																		x			
Umgebung von Werkkomaksk								x												x				
Seegebiet von Björko (West)								x													x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			x																		x			
„ Trangsund-Rokbal							x														x			
Außerhalb Rödsalı								x													x			
Kotka, Hafen nebst Umgebung			x																x					
Außerhalb Ranko							x														x			
„ Lappi								x													x			
Seegebiet E von Hochland								x													x			
„ S „ „								x													x			
„ W „ „								x													x			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung		x												x										
Außerhalb Sweaborg	x												x											
„ Graskarsbådarna				x										x										
Bei Porkala				x										x										
Außerhalb Kallbådan				x											x									
Barösunds Fjärd				x											x									
Seegebiet außerhalb Jusarö				x										x										
Hangö Hafen nebst Umgebung	x												x											
Umgebung von Russarö	x												x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				x										x										
Hangö W Fjärd				x												x								
S Teil von Gullkrona Fjärd				x												x								
Abo Hafen bis Stora Bocken		x												x										
Erstan, Fjärd	x												x											
Umgebung von Lövskär			x												x									
Widskärsfjärd	x												x											
Bei Utö	x												x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö													x											
Skiftet	x												x											
Föglö Schären	x												x											
Bei Ledsund	x												x											
S. von Nyhamn	x												x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x												x											
Schärenhof vor Mariehamn	x												x											
W. von Eckerö	x												x											
Nach außen gen Sälsaer				x												x								
Schärenhof außerhalb Raumo							x												x					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo				x											x									
Umgebung von Reiandersgrund				x											x									
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete		x											x											
Mäntyluoto Reede	x												x											
Außerhalb Kallo und Räfsö				x									x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	x												x											
Waskiot Hafen nebst Schärenhof			x																x					
Zwischen Storhästen und Ensten							x											x						
Könnskär-Fahrwasser							x											x						
Norrskär-Fahrwasser							x													x				
Jakobstadt Hafengebiet							x													x				
Reede bei Adö							x														x			
Seegebiet außerhalb Mässkär	x																				x			
Vyrilla Hafengebiet											x										x			
Innerhalb Tankar											x										x			
Seegebiet außerhalb Tankar											x										x			
Brahestads Reede											x										x			
Nach außen gen Nahkialuen											x										x			
Seegebiet N von Isokrasell											x										x			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x										x			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x										x			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x										x			
Kemi Hafengebiete											x										x			
Seegebiet außerhalb Kemi											x										x			

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

Eisbericht Nr. 152

vom Dienstag, 30. April 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eistrift oder Nassis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eistrift oder Packeistreifen (4)	offene Seestrasse längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gar nur für starke Dampfer möglich (2)	nur für Dampfer mit Verstärkung möglich (3)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (4)	aufgebrochene Fahrt im Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgehört (7)	Schiffahrtsverhältnisse wie am gleichen Tage des Vorjahres (8)	nicht gemeldet (9)	X	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											x								x				
	Seegebiet vor Rödkallen											x								x				
	Fahrwasser n. Luléa durch Tjuvholmssund											x								x				
	Seegebiet vor Gasören											x								x				
	Västra Kvarken				x											x								
	Seegebiet vor Skag				x																		x	Deutschland:
	„ „ Hernö	x											x											Memel-Seegebiet, -Seehafen
	Angermanälven oberhalb Svanö	x											x											und -Hafen und alle
	„ unterhalb „	x											x											übrigen Stationen eisfrei.
	Seegebiet vor Bremö	x								x			x				x							
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x											
	Alnösundet	x											x											
	Seegebiet vor Liljungfrun	x											x											
	„ rund um Eggegrund	x											x											
	Nordfahrwasser nach Gävle	x											x											
	Öregrundsgrepen																x							
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	x											x											
	„ vor Söderarm	x											x											
	„ „ Sandhamn	x											x											
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											x											
	Seegebiet vor Landsort	x											x											
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x											x											
	„ Hävringe bis Oxelösund	x											x											
	Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x											
	„ südlich „	x											x											
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
	Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
	Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
	Flinträunnen	x											x											
	Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
	Seegebiet vor Halmstad	x											x											
	„ „ Varberg	x											x											
	„ „ Vinga	x											x											
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
	Seegebiet vor Smögen	x											x											
LETTLAND	Papensee	x											x											
	Libau, Hafen	x											x											
	„ See	x											x											
	Steinort	x											x											
	Windau, Hafen	x											x											
	„ See	x											x											
	Lyserort	x											x											
	Michaelisturm	x											x											
	Domesnäs NW	x											x											
	„ NO	x											x											
	„ SO	x											x											
	Markgrafen	x											x											
	Riga, See				x									x										
	„ Hafen	x											x											
	Haynasch											x									x			
RUSSLAND	Lissy Nose																							Keinen Bericht gesandt.
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-Berge																							
	Kurgalow																							
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
	„ „ Seskär-Nerwa																							
	„ „ Nerwa-Sommers																							
	„ „ Sommers-Hochland																							
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
	„ Merid. Hochland-Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
	„ „ Kallbådangrund-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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte“.

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 121 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 1. Mai 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	40.0	NNE 2	51	4	0.5	6	4	10	0		3
Helgoland	2	4[illegible].1	NNE 2	77	4	+ 0.[illegible]	4	0.05	10	0		[illegible]
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	45.6	W 6	11	15	0.5	7	10	7	6		6
Kiel	2	45.1	SW 3	50	11	0	6	4	10	8		3
Warnemünde	2	45.7	SW 5	13	15	0	5	10	8	8		6
Stettin	2	47.7	SW 3	11	18	- 0.5	4	20	8	4		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	48.4	SW 4	11	16	0	5	10	9	6		3
Königsberg	2	49.5	WSW 4	16	15	1.9	6	10	9	7		5
Memel	2	52.3	SSE 5	16	8	- 1.0	6	20	10	6		4
Aachen	2	49.2	WNW 3	51	8	+ 1.0	6	2	10	[illegible]		[illegible]
Nordhorn	2	45.8	SW 4	11	8	+ 0.9	2	50	9	7		[illegible]
Hannover	2	46.0	WSW 4	11	17	1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5		5
Magdeburg	2	47.6	SSW 3	50	19	- 1.5	6	20	8	3		5
Wehnde	2	47.0	WSW 7	36	14	0.5	[illegible]	4	4	[illegible]		3
Dresden	2^05	48.2	S 4	11	18	- 1.0	7	20	7	1		5
Berlin	2	48.3	WSW 3	02	20	- 1.5	4	4	5	3		6
Grünberg in Schles.	2	48.4	SSW 3	17	21	- 1.0	4	20	7	2		6
Breslau	2	50.4	SW 2	10	20	1.0	4	50	7	3		[illegible]
Frankfurt a. M.	2	49.5	SSW 5	11	16	- 0.5	5	10	9	6		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	48.9	W 7	92	15	+ 0.5	1	50	10	[illegible]		5
Kahler Asten 852	2[illegible]	6 62.0	SSW 5	11	9	0	1	20	2	7		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^16	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^25	6										
Fichtelberg 1213	2	6 64.3	SSW 2	19	7	- 0.5	6	10	7	8		3
Schneekoppe 1603	2	5 90.3	SW 5	11	5	- 0.5	1	60	4	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2^16	5 18.9	SSE 4	41	-3	0	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	5 52.5	SW 7	10	-3	- 0.5	5	50	7	5		8
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	53.8	WNW 6	11	4	+ [illegible]	2	10	10	8	2	–		3
Helgoland	7	[illegible]	N 6	11	4	+ 1.0	7	20	9	8	0		IV	4
Altenwalde	7	46.0	WNW 5	[illegible]	4	0	4	2	10	9	3	10		3
Bremen	7	46.8	WSW 6	51	6	+ 1.0	6	[illegible]	10	9	0.9	13		4
Hamburg	7	[illegible]	WSW 5	11	8	+ 0.5	4	10	9	7	⊘	15		5
Kiel	7	44.8	SW 5	11	8	0	6	4	10	8	4	11		4
Warnemünde	7	45.3	SW 3	51	15	- 0.5	5	20	8	7	–	–	III	5
Stettin	7	45.9	SW 4	12	17	- 1.5	4	20	8	6	0	20		4
Rügenwaldermünde	7	46.0	Stille	[illegible]	14	- 0.9	–	–		–	–	16	II	–
Danzig	7	47.9	SSW 2	96	15	0	1	10	4	6	2	18		2
Königsberg	7	48.4	S 1	01	13	0	0	10	7	7	4	15		9
Memel	7													
Aachen	7	52.2	[illegible] 3			+ 1.5	6	20	10	9	⊘	13		4
Nordhorn	7	49.[illegible]	WSW 4	10	[illegible]	+ 2.0	2	20	[illegible]	8	1	12		4
Hannover	7	47.[illegible]	SW [illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 1.0	4	10	9	6	⊘	17		5
Magdeburg	7	[illegible]	WSW [illegible]	12	[illegible]	+ 0.5	4	20	8	7	0.4	20		5
Wehnde	7	48.0	WSW 3	[illegible]	[illegible]	+ 0.5	[illegible]	4	[illegible]	8	[illegible]	14		3
Dresden	7^05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19		4
Berlin	7	47.7	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]	1.5	[illegible]	4	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5
Grünberg in Schles.	7	45.4	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		4
Breslau	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	20	[illegible]	[illegible]	0	16		[illegible]
Frankfurt a. M.	7	50.0	SW [illegible]	11	[illegible]	- 0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	0.2	17		[illegible]
Karlsruhe	7	51.1	[illegible]	11	[illegible]	+ 2.0	[illegible]	20	9	[illegible]	1	16		[illegible]
Friedrichshafen	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	8	[illegible]	14		[illegible]
Bamberg	7[illegible]	51.8	S [illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	10	[illegible]	[illegible]	17		6
München	7	52.4	SW 2	50	10	1.5	1	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20		4
Kahler Asten 852	7	6 62.7	SSW 4	11	2	+ 0.5	2	10	10	0	12	11		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	5 60.7	SW 7	[illegible]	4	- 0.5	7	0.05	10	0	1	8		0
Fichtelberg 1213	7	6 65.7	SW 4	10	3	0	6	20	[illegible]	0	[illegible]	10		1
Schneekoppe 1603	7^05	5 98.7	SW 5	12	5	- 0.5	3	20	10	9	9	6		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	5 20.0	S 7	01	-6	+ 1.0	5	50	5	8	⊘	-3		4
Säntis 2500	7	5 54.6	SW 5	40	-4	+ 1.0	7	0.05	10	0	2	-1		[illegible]
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:	45.3 NNE 3 ww 51 Temp 3° Sicht 4 klm. See III
	7p:	45.6 N 5 " 16 " 3° " 10 " " III
Bülk	2p:	45.0 W 2 ww 10 Temp 9° Sicht 2 klm.
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	SW 3 wolkig See II
Außenjade	2p:	45.0 SW 4 ww 41 Temp 5° Sicht 2 klm See I
	7p:	47.0 N 6 " 41 " 3° " 10 " " IV
Marienleuchte	2p:	45.8 S 1 ww 11 Temp 14° Sicht 4 klm See 3
	7p:	
Borkumriff	2p:	45.6 ENE 6 ww 54 Temp 2° Sicht 2 klm
	7p:	48.7 N 6 ww 11 " 3° " 10 "
Amrumbank	2p:	46.2 NE 3 ww 11 Temp 4° Sicht 10 klm
	7p:	46.6 NNE 6 " 11 " 3° " 20 " See IV
Adlergrund	2p:	54.6 S 2 ww 11 Temp 6° Sicht 10 klm See I
	7p:	44.6 Stille " 52 " 7° " 10 "
Borkum	5p:	46.9 NNW 4 ww 51 Temp 2° Sicht 4 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	51.8 NW 6 ww 00 Temp 5° Sicht 10 klm. See III
	11a:	52.8 WNW 6 " 01 " 5° " 10 "
Bülk	8a:	52.1 WNW 3 ww 11 Temp 6° Sicht 20 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	NW 5 wolkig See IV
	11a:	
Außenjade	8a:	54.8 WSW 4 ww 01 Temp 6° Sicht 10 klm See III
	11a:	56.4 WNW 4 " 01 " 6° " 10 " " III
Marienleuchte	8a:	51.4 W 4 ww 13 Temp 7° Sicht 10 klm.
	11a:	
Borkumriff	8a:	55.1 NW 4 ww 01 Temp 6° Sicht 10 klm.
	11a:	56.5 W 4 " 01 " 8° " 10 "
Amrumbank	8a:	53.7 NW 4 ww 07 Temp 5° Sicht 20 klm See II
	11a:	— WNW 3 " 02 " 5° " 20 " "
Adlergrund	8a:	46.6 W 7 ww 11 Temp 3° Sicht 10 klm See V
	11a:	
Borkum	11a:	57.1 W 3 ww 01 Temp 8° Sicht 20 klm.

HEUTE MORGEN 8 UHR

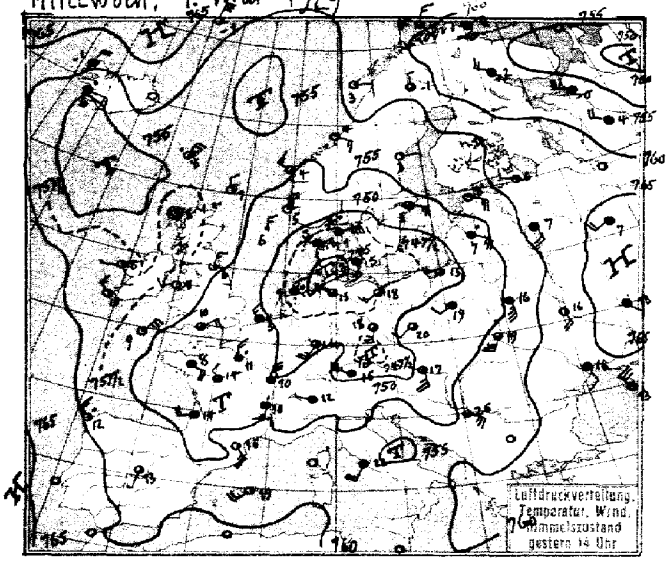
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	56.2	WNW 6	01	4	+ 1.5	0	10	4	8	2	–	III	3
Wilhelmshaven	8	55.3	WNW 4	11	5	+ 2.6	1	20	9	7	3	2		6
Helgoland	8	55.6	NW 5	01	5	+ 1.5	0	50	1	9	0		III	9
Altenwalde	8	56.5	WNW 5	00	5	+ 1.0	6	10	4	7	0.2	3		6
Bremen	8	55.4	W 3	02	4	+ 2.0	0	20	4	0	2	2		6
Hamburg	8	54.6	WNW 4	11	5	+ 1.5	1	20	7	7	0.1	3		5
Groß-Borstel	8		W 3	07	6		1	4	8	8	1	3		7
Kiel	8	52.5	W 4	12	5	+ 3.0	6	4	5	8	1	2		4
Warnemünde	8	51.8	WSW 5	11	4	+ 2.5	5	20	10	8	0.6	–	IV	6
Nordhorn	8	56.4	NW 2	11	5	+ 1.0	1	20	7	7	0.1	1		5
Rügenwaldermünde	8	48.0	WSW 6	bed.	4	+ 1.4	–	–		9	3	4	V	–
Danzig	8	47.1	WSW 5	16	7	+ 3.0	6	10	10	8	2	6		5
Königsberg	8	45.9	W 5	65	7	+ 1.0	9	2	10	9	11	5		2
Memel	8	43.7	SSW 2	11	9	- 1.5	6	10	10	8	1		I	5
Aachen	8	58.0	Stille	11	4	+ 1.0	6	4	9	9	⊘	2		4
Stettin	8	53.2	WSW 4	10	5	+ 2.0	6	10	9	8	–	4		5
Hannover	8	56.2	W 3	10	4	+ 1.5	1	10	9	8	0	3		5
Magdeburg	8	55.3	W 4	11	5	+ 2.0	6	20	10	7	0.6	4		4
Wehnde	8	56.7	WNW 2	12	10	+ 1.0	5	10	10	8	2	1		4
Dresden	8^04	56.3	WNW 3	11	4	+ 2.0	2	20	10	7	2	4		5
Berlin	8	54.5	WNW 3	10	5	+ 2.5	6	20	8	6	1	4		5
Grünberg i. Schles.	8	54.1	W 4	11	4	+ 3.0	6	50	2	7	2	4		4
Breslau	8	53.4	NW 3	16	8	+ 2.0	5	10	10	5	2	–		5
Frankfurt a. M.	8	57.6	NNW 4	11	6	+ 1.5	6	10	10	7	0.4	6		6
Karlsruhe	7^30	57.1	NNE 4	51	6	+ 1.0	6	4	10	8	3	6		4
Friedrichshafen	8	56.7	Stille	0	11	+ 0.5	1	20	9	7	0	6		7
Bamberg	8	57.3	W 1	11	6	+ 1.5	2	4	10	7	0	5		5
München	8	57.2	SW 3	32	10	+ 1.0	1	60	6	8	–	12		6
Kahler Asten 852	8	[illegible]	WNW 1	11	-2	+ 1.5	2	20	10	9	0.2	-2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 62.0	NW 3	60	-2	+ 1.0	7	<0.05	10	0	⊘	-2		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 69.1	NW 2	15	-1	+ 1.5	4	10	10	0	3	-1		2
Brocken 1148	8	5 66.6	W [illegible]	25	-3	+ 2.0	7	0.05	10	0	1	-5		0
Fichtelberg 1213	8	6 57.7	WSW 5	27	-1	+ 1.0	4	<0.05	10	0	0	-1		0
Schneekoppe 1603	7^45	5 90.1	SW 6	24	-1	+ 2.0	4	<0.05	9	0	5	-1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^30	5 70.0	SW 4	27	4	0	7	<0.05	10	0	12	-0		0
Zugspitze 2964	7^14	5 21.7	WNW 2	27	-2	0	3	0.05	10	0	0	-8		0
Säntis 2500	8	5 55.1	WSW 3	13	-5	+ 0.5	2	50	9	0	3	-6		6
Sonnblick 3106	8	5												

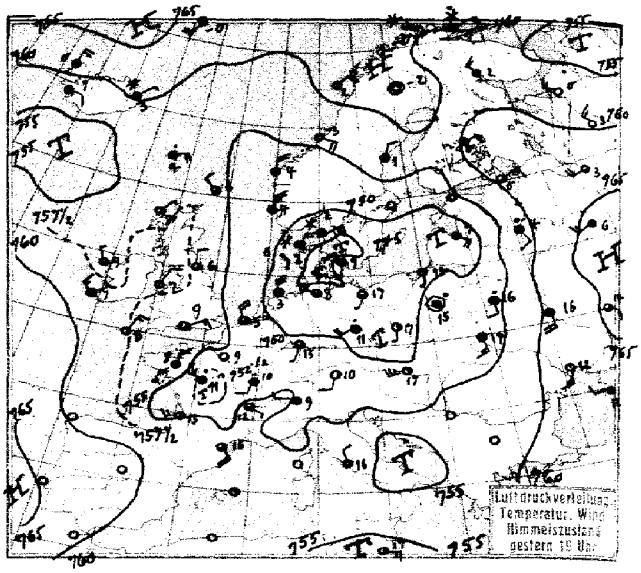
Seehöhe in Metern

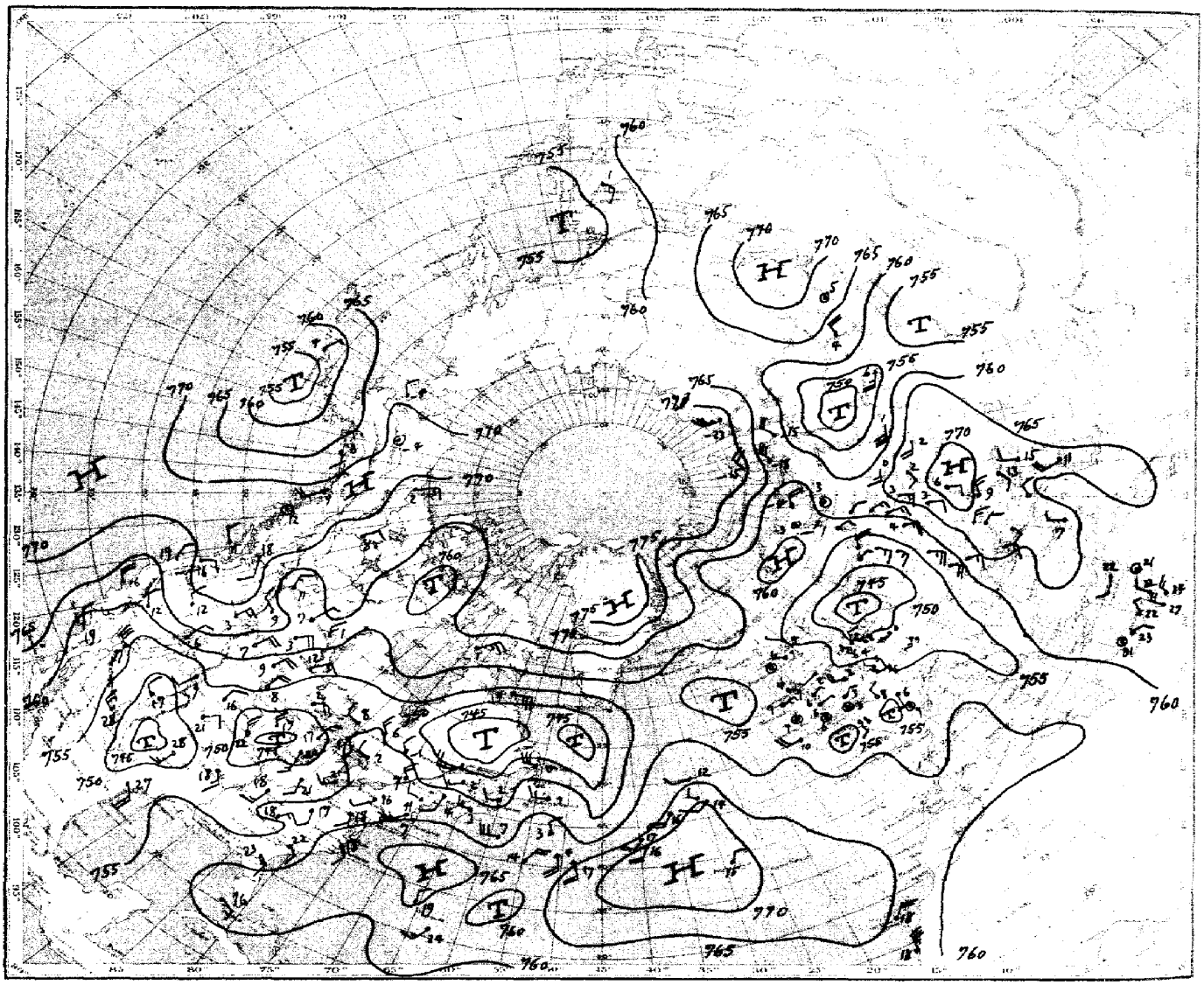
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

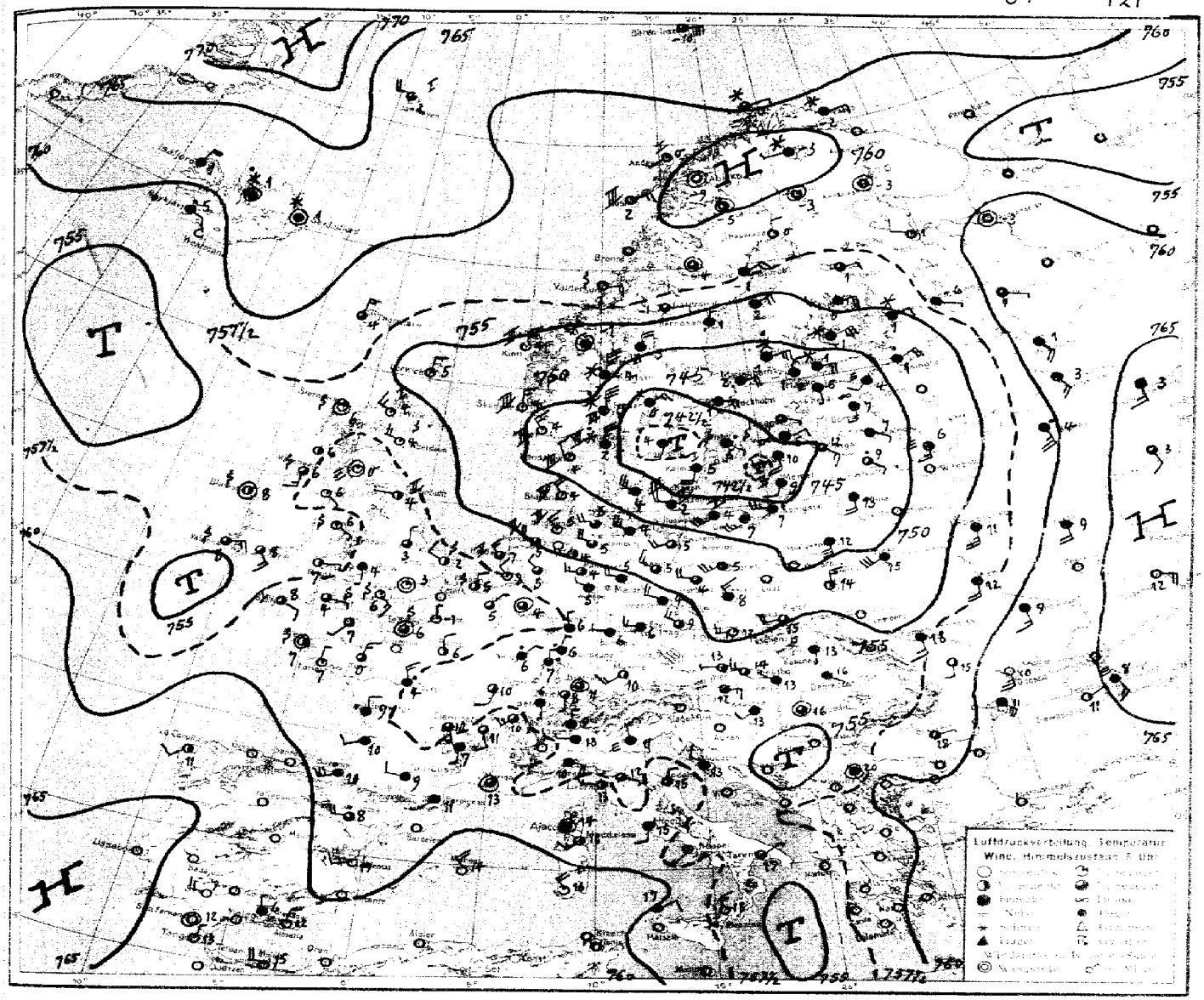
Mittwoch, 1. Mai 1929

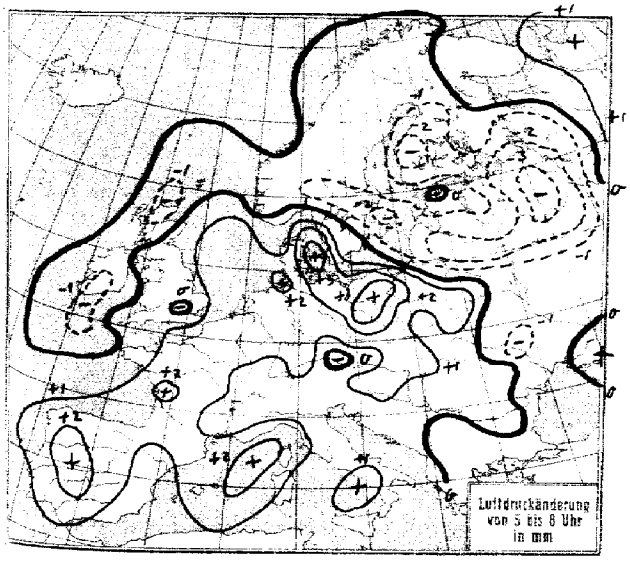


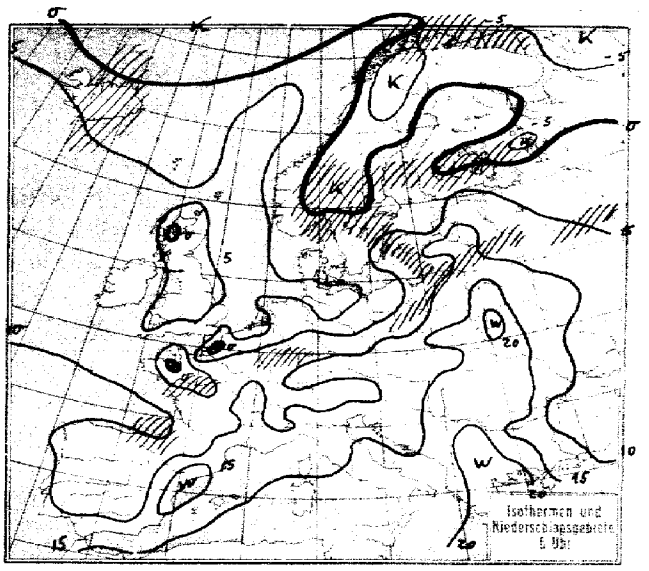




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	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	50.2	SE 2	12	15	5	20	53.9	SW 4	11	11	9	20	8	17
Bern	50.4	W 3	50	12	1	20	54.5	W 3	10	10	1	20	0	14
Genf	52.7	SW 4	51	11	1	50								
Lugano	53.8	W 1	11	12	6	10	54.9	W 1	55	9	6	4	23	14
Helder	47.8	N 7	16	4	6	4	51.7	N 6	16	5	2	4	3	V
Vlissingen	50.8	NW 3	06	5	6	4	53.7	NNW 4	10	5	6	4	3	V
Utrecht	48.8	NW 4	55	4	6	4	52.0	NNW 4	11	5	6	4	4	6
Kopenhagen	46.9	SSE 3	27	5	4	0.05	46.1	S 1	24	9	4	1	0.3	9
Skagen	47.5	ENE 7	75	1	7	2	45.2	ENE 6	74	2	7	2	14	VI
Hanstholm	47.2	NE 4	75	1	7	2	46.9	NNE 4	75	2	7	1	10	V
Blaavandshuk	45.8	NE 2	65	1	7	4	46.4	NE 4	50	2	7	20	9	V
Hammershus	46.9	SSW 1	16	9	6	2	45.9	SW 1	11	12	1	10	4	I
Abisko	61.0	N 1	00	-3	0	50	61.1	Stille	01	-5	0	50	0	-1
Haparanda	60.2	W 1	32	3	7	50	60.2	"	00	0	5	50	1	3
Stensele	59.4	Stille	11	2	1	20	58.9	E 1	01	0	1	20	0	2
Oestersund	59.9	–	–	–	1	02	58.9	E 1	01	2	1	50	0	5
Hernösand	58.9	E 1	01	3	1	50	57.4	NNE 2	11	1	1	50	0	III
Särna	54.8	E 4	12	4	0	50	53.9	SE 3	11	1	2	50	0	4
Karlstad	53.2	E 4	65	1	7	–	50.3	NE 5	79	0	7	10	12	4
Stockholm	54.0	ESE 5	10	5	2	4								
Jonköping	48.3	ENE 4	51	4	6	10	46.1	N 2	51	2	6	2	6	5
Wisby	49.1	E 4	11	6	1	50	46.3	E 3	11	5	6	50	3	II
Kalmar	48.0	E 4	54	3	6	4	46.4	Stille	11	4	6	4	3	I
Gällivare	61.6	N 1	11	-1	1	50	60.3	"	00	-2	1	50	0	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	60.1	E 2	01	3	0	50	59.6	E 2	11	-1	1	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	72.0	SSE 1	01	-11	0	50	71.7	SSE 1	02	-14	0	50	0	–
Ingö	61.2	NNE 3	60	0	7	20	60.0	E 3	60	-0	7	20	0.2	IV
Valdersund	59.5	ESE 3	01	4	0	50	58.3	E 3	01	3	0	50	0	9
Kinn	55.0	WNW 3	11	4	5	20	53.9	N 4	12	4	1	20	⊘	III
Lister	51.1	NE 3	12	8	1	20	49.9	NNE 3	11	7	1	20	0	I
Bären-Insel	66.3	ENE 5	11	-10	1	50	67.1	ENE 5	12	-9	1	50	0	–
Andånes	61.1	NE 2	01	1	0	50	61.1	NE 1	01	0	0	50	0	I
Röst	60.9	E 2	00	3	1	50	60.9	NE 4	00	2	1	50	0	III
Jan Mayen	63.0	N 6	02	-1	1	50	63.1	SSW 4	13	-0	2	20	⊘	III
Färder	52.3	NE 6	21	2	7	10	50.2	NNE 6	55	1	7	10	2	III
Vardö	59.7	E 4	11	-0	2	50	60.0	ENE 3	71	-1	7	1	0.5	–
~~Brönnö~~ Una	55.8	NE 2	10	4	1	50								
Utsire	53.6	N 5	00	5	1	50	52.7	N 5	01	4	0	50	0	II
Dombas	55.0	S 3	11	3	7	20	53.7	SE 4	11	1	1	20	0	–
Helsingfors							56.0	ENE 4	11	3	1	20	0	5
Vasa							58.5	ENE 3	00	3	0	50	0	5
Kuopio							60.4	E 3	01	0	0	20	–	–
Dorpat	59.1	SSE 4	11	8	2	50								
Riga	53.7	ESE 5	51	7	2	10	49.7	SE 4	16	7	6	10	5	6
Warschau	51.0	SW 2	11	19	2	4	50.8	Stille	44	15	2	4	0.1	20
Lemberg	55.3	SSW 6	11	19	1	4	53.6	SSE 3	11	17	4	2	0	19
Pinsk	55.9	SSE 7	11	16	2	10	55.1	S 2	30	16	5	2	1	–
Wilna	53.8	SSE 2	30	9	5	2	51.2	E 1	18	11	1	2	3	11
Krakau	52.9	SE 2	16	18	2	4	50.6	SE 5	16	17	1	10	0.2	20
Posen	49.7	SW 5	12	19	1	10	47.9	SE 1	12	18	1	4	0	21
Prag	48.6	SE 2	01	20	1	20	48.8	W 3	10	12	9	10	1	22
Eger							50.4	SSW 1	11	9	9	10	2	18
Preßburg	51.8	SSE 5	10	17	5	20	50.4	WSW 5	00	17	1	20	2	22
Kaschau	55.3	S 4	30	19	2	20	53.4	SW 1	02	16	1	20	1	19
Olmütz	50.5	S 5	10	18	1	20	48.0	SE 4	00	16	1	20	1	19
Budapest	55.0	SW 2	11	21	1	20								
Belgrad	55.4	ESE 5	11	25	1	20								
Serajewo	55.5	WSW 3	00	24	0	40								
Agram	55.4	WNW 3	50	16	5	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 oder Seegang
Turin	7						752.7	NE 3	01	14	0	10	10	20
Genua	55.8	S 7	11	11	6	4	56.2	ESE 6	13	12	2	4	2	IV
Livorno	57.5	SW 4	12	14	6	20	57.6	Stille	10	16	1	10	0	IV
Ancona	56.5	E 4	02	18	1	40	56.9	NW 2	12	15	2	2	0.3	I
Maddalena	56.9	W 4	11	20	1	50								
Messina	57.7	S 5	01	24	0	10	56.3	S 4	02	19	0	10	0	IV
Tarent	58.2	SE 4	01	22	1	4								
Venedig														
Rom	56.7	SSW 4	11	22	1	4	57.3	NNW 2	10	16	1	4	0	22
Malta							54.8	E 3	13	17	5	10	0.3	IV
Madrid	56.8	S 1	11	13	2	10								
La Coruña	59.3	NW 3	35	12	5	4								
Mahon	56.9	SW 5	01	19	0	20								
Malaga	60.2	SW 3	19	16	1	2								
Horta							70.1	NNW 3	11	18	1	20	0	I
Rochefort	51.8	N 4	10	16	6	10	54.2	W 3	10	22	1	10	⊘	III
Bayonne	55.8	WNW 5	11	14	1	10	57.2	W 4	11	12	0	10	0	V
Bordeaux	52.0	WSW 4	11	14	1	10	55.0	WSW 3	10	13	1	10	2	14
Clermont	53.5	SSE 2	10	12	2	20	54.5	SW 9	10	12	2	20	0.5	15
Dijon	50.8	N 6	12	10	6	20	53.8	SSW 2	30	10	5	4	–	–
Calais														
Brest	54.7	NE 3	12	8	6	4	–	NE 2	55	8	1	2	–	I
Paris	51.5	NNW 3	50	21	1	1	54.7	–	12	9	1	1	⊘	13
Perpignan	55.3	SE 5	16	15	1	50	55.–	SE 4	16	15	1	50	0	III
Rennes	52.2	ESE 4	11	8	1	4	54.9	N 4	11	8	1	10	⊘	9
Straßburg	50.8	SSE 2	92	9	6	20	52.1	S 5	30	11	1	4	5	–
Toulouse	54.8	W 5	11	15	1	50	55.9	WNW 4	10	14	1	10	1	17
Tours	52.0	WNW 2	10	14	9	10	53.0	W 5	50	11	6	2	2	15
Ajaccio														
Le Havre	53.5	NE 3	50	6	6	4								
Marignane	55.4	SW 4	–	16	1	50	55.9	WSW 3	01	15	1	50	0	IV
Nancy	49.5	SW 6	50	12	1	2	52.0	WNW 3	10	11	6	10	2	I
Lerwick	56.3	NNW 2	01	7	6	20	55.7	NW 2	01	6	0	20	⊘	–
Renfrew							58.0	S 1	11	7	1	10	–	–
Cranwell							56.5	NE 4	11	7	5	20	⊘	8
Scilly	56.1	NNE 5	01	9	0	10	57.6	NNE 3	01	8	0	10	0	IV
Wick														
Malinhead							58.2	E 3	01	7	0	20	0	9
Tynemouth	56.5	N 3	01	6	0	20	57.3	N 2	01	6	0	20	0	IV
Pembroke	55.9	NE 2	02	11	0	40	56.2	NE 2	00	7	0	20	0	I
Roches Point	57.8	S 2	11	9	1	50	58.3	SW 2	11	8	1	20	0	9
Croydon	53.5	NNE 4	10	7	1	4	55.2	NNE 2	11	7	1	2	0	9
Aberdeen							57.3	NNE 3	00	6	5	20	⊘	9
Valentia	57.7	NW 3	11	10	5	20	57.8	NW 3	11	9	1	20	⊘	9
Plymouth	54.8	E 2	11	14	0	10	56.5	SW 3	01	8	0	10	0	II
Guernsey	52.5	NE 2	11	6	6	10	56.1	NE 2	10	7	6	10	1	III
Stornoway	58.9	Stille	00	8	0	20	57.2	NE 1	01	7	0	20	0	9
Holyhead	57.1	WSW 3	01	8	0	20	57.5	NNE 2	01	7	0	20	0	I
Donaghadee	58.2	E 2	00	9	0	20	58.1	NE 2	01	7	0	20	0	II
Yarmouth	52.6	N 6	50	6	6	10	54.8	N 4	11	6	6	4	0.3	I
Blacksod	58.0	WSW 1	11	8	1	50	57.2	NNW 1	11	9	1	50	0	V
Calshot	53.8	NE 3	11	10	1	20	55.3	ENE 3	11	9	1	20	0	9
Thorshavn	56.3	NNE 4	20	5	5	20	56.7	ENE 4	50	4	5	20	5	–
Seydisfjord							60.4	NE 1	60	3	2	–	–	–
Acureyri							60.0	N 3	11	3	2	–	–	–
Isafjord	61.8	N 4	11	-1	2	–	61.9	N 4	11	0	2	–	–	–
Reykjavik	57.6	E 3	53	6	5	20	57.8	E 2	16	7	5	20	5	–
Vestmanö	54.4	Stille	03	6	1	–								
Kandalask	58.1	NW 3	bed.	2	–	–	58.3	NW 3	bed.	2	–	–	–	–
Archangelsk	56.1	NW 5	"	-0	–	–	58.5	NW 3	klar	0	–	–	–	–
Leningrad	62.8	WNW 2	11	6	1	–	60.0	ENE 3	11	0	1	–	0	8
Schenkursk	55.4	WNW 4	bed	4	–	–	59.6	NW 3	klar	3	–	–	–	–
[illegible]	63.1	SSE 4	3/4 "	7	–	–	59.4	SSE 2	Reg.	3	–	–	–	–
Moskau	66.8	WSW 4	"	7	–	–	65.4	WSW 3	bed.	6	–	–	–	–
Kiew	62.6	SSE 4	1/2 "	16	–	–	60.4	S 4	"	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
Aquitania	30. April	19	43.5 N	39.8 W	768	WSW 2	12	17	16	5	10	10 cs	0	SW
Drottningholm	"	14	44.2 N	49.6 W	64	S 4	11	16	11	3	10	7 ci-cu	0	S
Gr. "	"	19	41.7 N	47.6 W	64	S 5	11	18	14	1	20	8 a-cu	0	O
Gripsholm	"	14	58.0 N	4.4 W	60	N 5	01	6	7	0	50	1 ci	0	O
"	"	19	57.9 N	7.0 W	–	SE 2	12	6	5	0	50	9 a-cu	0	NE
Columbus	"	19	45.6 N	18.9 W	64	NNW 5	11	12	13	1	20	6 …	1	N
Berlin	"	"	49.8 N	7.0 W	58	NNE 4	00	11	10	6	50	1 ci	0	N
Alb. Ballin	"	"	47.4 N	26.1 W	70	N 3	11	13	12	1	20	9 cu	3	N
Aquitania	"	"	44.1 N	32.3 W	68	SW 4	11	16	15	3	10	10 s-cu	0	W
Olympic	"	"	43.9 N	56.7 W	69	WNW 4	11	16	14	1	20	3 str	0	SW
Samaria	"	14	39.6 N	49.3 W	64	S 5	00	17	17	5	10	4 cu	1	S
Wangoni	"	"	24.0 N	16.6 W	64	NE 5	00	20	19	0	50	klar	5	O
–	"	13	39.6 N	47.8 W	67	S 4		18						
–	"	"	42.0 N	55.9 W	60	NW 3		9						
Stuttgart	"	14	45.2 N	55.8 W	71	SSW 3	01	18	14	1	20	8 cu	0	–
Deutschland	"	"	39.9 N	52.5 W	61	SSW 6	11	18	18	5	10	7 …	2	S
Thuringia	"	"	41.6 N	41.9 W	70	SSW 3	2	18	12	0	20	3 …	1	O
Laurentic	"	19	51.7 N	34.1 W	65	NW 3	01	10	9	1	20	7 cu	4	SW
Carmania	"	"	46.5 N	33.1 W	64	SW 4	50	14	12	1	10	9 ci	0	NE
Montroyal	"	"	50.4 N	38.7 W	62	WSW 5	23	17	18	4	1	10 s-cu	1	S
Olympic	"	"	44.6 N	34.6 W	68	WSW 3	11	12	12	1	4	9 a-cu	1	W
Arabic	"	"	50.7 N	29.5 W	66	NW 3	01	12	9	0	20	klar	0	NW
Albertic	"	"	54.0 N	24.6 W	59	NW 6	16	8	10	5	20	10 a-cu	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
Carmania	1. Mai	2	45.5 N	35.6 W	764	SW 5	40	16	15	6	10	10 as	4	N
Caronia	"	"	42.8 N	39.8 W	69	SW 4	12	17	18	1	10	10 s-cu	1	SW
Cedric	"	"	40.0 N	51.2 W	62	NW 1	11	14	7	6	10	10 s-cu	4	S
München	"	"	46.4 N	36.5 W	66	Stille	29	14	14	4	0.05	Nebel	0	NE
Wangoni	"	"	26.0 N	15.8 W	65	NE 4	00	18	19	7	50	Klar	0	NE
Berlin	"	"	49.4 N	12.2 W	58	W 4	40	10	12	1	50	9 cu	–	–
Stuttgart	"	"	46.5 N	34.4 W	70	NW 3	12	14	14	1	50	10 ni	0	E
Thuringia	"	"	43.0 N	39.0 W	69	SSW 3	12	16	16	1	20	9 s-cu	1	S
Alb. Ballin	"	"	46.3 N	30.8 W	69	WSW 3	11	14	14	1	10	10 ni	1	SW
Deutschland	"	"	40.4 N	48.6 W	65	S 4	0	17	16	5	20	5 4 …	7	S
Albertic	"	6	52.9 N	29.9 W	62	WNW 2	12	8	8	1	20	10 a-cu	1	NW
–	"	1	37.6 N	53.6 W	63	NE 4		14						
–	"	"	33.8 N	60.0 W	62	NE –		19						
–	"	"	42.4 N	53.4 W	58	W 6		7						
–	"	"	43.4 N	51.2 W	62	NW 1		5						
–	"	"	42.3 N	43.2 W	64	SW 4		3						
–	"	"	40.4 N	50.2 W	62	S 4		4						
–	"	"	30.0 N	62.5 W	63	SW 4		24						
Laurentic	"	8	50.2 N	39.7 W	62	SW 3	15	11	10	3	0.5	10 str	0	S
Olympic	"	"	46.5 N	28.2 W	67	SW 3	40	12	12	2	4	10 str	0	–
Carmania	"	"	44.7 N	38.1 W	63	SW 3	11	–	15	6	10	10 s-cu	0	SW
Caronia	"	"	43.6 N	27.5 W	69	WNW 2	11	15	16	2	20	10 …	0	W

Mittwoch, 1. Mai 1929 Nr. 121

Die Wetterlage von 8 Uhr

Kaltluft hat heute ganz Deutschland überquert; alle Bergstationen melden im Durchschnitt etwa um 5° tiefere Temperaturen als gestern, und dasselbe zeigt der Hamburger Aufstieg und der Friedrichshafener in größeren Höhen. Über Polen, Bessarabien und der Ukraine strömt Warmluft noch kräftig nordwärts. Mit dieser ist ein Teiltief, das sich gestern Nachmittag über Süddeutschland entwickelte, nordwärts bis zur östlichen Ostsee vorgedrungen. Das Hauptief ist von der Nordseeküste nach Südschweden gezogen, hat sich dabei vertieft, übertrifft aber das Ostseeteiltief kaum noch an Stärke. Das gestrige Pommernteiltief ist nordwärts bis zum Eingang des Finnenbusens herumgeschwenkt. Über Westeuropa schiebt sich nun ein von Spanien bis Schottland hinaufreichender Hochdruckkeil ostwärts vor. Das Rußlandhoch hat sich verstärkt, ist aber gleichzeitig ostwärts zurückgewichen.

Das Ostseeteiltief wird jetzt die Führung in der Zyklonengruppe übernehmen, denn ihm ist die Warmluftzufuhr noch nicht unterbunden wie dem südschwedischen Haupttief. Dieses wird nur als Ausläufer um jenes herumschwenken. Die Bahn des Ostseetiefs wird mehr nach Osten umbiegen. Über Deutschland wird sich der westeuropäische Hochdruckkeil ausbreiten, ohne daß er im Westen durch eine schwache Zyklonenbildung bei Irland — erheblich beeinträchtigt werden wird. Das Mittelmeertief zwischen Jonischem Meer und den Syrten wird auffleben, die ägyptischen Warmluftmassen werden in Bewegung gesetzt.

Markgraf.

Sturmwarnung: Heute 930 Ostpreuß. Küste gewarnt: Gefahr starker bis stürmischer böiger rechtdrehender 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	10·2	11.5	12.	13.2	13.4	15.1	14.5	13.9	13.2	11.0	8.3	6.9	5.8	4.0	3.3	3.5	3.2	3.4	3.6	3.9	4.0	3.9	4.1	3.5
Barograph (40 S)	42.5	42.6	42.7	42.8	42.4	42.3	41.8	41.7	41.9	42.1	42.2	42.9	43.0	44.0	45.0	45.5	46.6	47.3	48.3	49.0	49.5	50.0	50.2	50.7
Anemograph Richtung	SW, W	WSW	WSW	SW, W	WSW	SW, W	WSW	W, S	W	WSW	WSW	W, S	NW, W	NW, W	NW	NW, N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	WNW
Anemograph m. p. S.	6.4	6.2	5.9	6.0	7.4	7.1	8.0	9.9	9.2	10.6	9.4	8.0	6.5	6.2	6.2	6.2	7.0	6.2	6.9	5.3	5.2	5.1	5.4	5.7
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	
Sonnenscheindauer in Min.		3				15	25	25	4														1	2

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

v. 36 W

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	W 10	W, N 10	WNW 9		beig.	cu	bewölkt						" 10 bis 20 "
					900										
Rostock	46 m	10	WNW 9	W 9	W 13	c-mi,	cu 600 m	fr-c 3/4 bed.							" 10 - 20 "
Bremen	16 m	"	W 8	W 8	W, N 15	NW, W 4	WNW 4	WNW 2	W 2	WNW 4	mi,	s-c bis 600 m	heiter		" 20 - 50 "
								1400							
Glowitz	247 m	7	WSW 5	-	W, S 6	SW, W 4	W 4	SW, W 16	cu	cu s-c	s-c	wolkig			
						600									
Halle	-	8	SW 8	NW 6	NW 4	NW, W 3	mi	650 m	cu s-c	bewölkt					" bis 50 "
						700									
Köln	48 m	11	N 2	-	NNE 2	N, W 7	fr-c	900 m	s-c	bed.					" 10 bis 20 "
Hannover	59 m	11	W, N 6	W, N 8	W, N 10	WNW 9	s-c	1000 m	cu	bewölkt					" 20 - 50 "
								1700							
Köln	48 m	8	WNW 2	N 3	N 3	NNW 3	NNW 4	N, W 2	s-c	1650 m	bed.				" 10 bis 20 "
Berlin	56 m	8	WNW 2	WNW 7	W +6°	s-c		bewölkt							
Frankfurt	111 m	8	NNW 1	N, W 2	NNW 3	NNW 5	fr-c	bed.							" 10 bis 20 "
Halle							1900								
		11	WNW 2	NW 2	NW 2	WNW 5	WNW 6	s-c	1100 m	m	bed				" 20 " 50 "
							1200								
Kassel		8	WSW 2	-	WNW 4	NW 5	NW 6	cu	bed						" 10 " 20 "
Frankfurt	111 m	7					1200								" 10 " 20 "
			WNW 6	W 9	W, N 15	W, N 17	WNW 12								
							1300								
Stuttgart	436 m	9	E 1	-	-	SW 6	WSW 8	bed.							" 4 " 10 "
Renfrew	-	8	Stille	SW 2	SW, W 4										
Cranwell	-	8	-	-	-	ESE 3	NW, W 4	NW, W 6							
Worthy Down	-	8	-	-	-	SSW 1	NE 2	-	-	WNW 7					
Scarborough	-	8	-	-	NE 1	NE 3	NE 5								
Calshot	-	8	SE 5	-	-	S, W 1	N, W 2	NE, N 5							
Abbeville	-	8	N 1	-	NE 7	NE, E 8	NE, E 4								
Madrid	-	8	-	-	-	SW 7	NW, N 5	NW, N 8	-	N, W 5	-	NW 12			
Granada	-	8	NNW 1	-	NW 1	NW, W 2	SSW 5	N 5							
Oesterasund	-	8	E 3	-	-	ENE 10	-	ENE 7	-	ENE 7					
Abisko	-	8	Stille	-	-	SE, S 1	-	-	-	S, W 1	-	SW 3			
Krakau	-	8	NE, E 6	WSW 7	WSW 12	W, S 10	WSW 15	W, S 14							
							Temperaturaufstriege								
Hamburg-F	16 m	9		500									4300		
			60° 73%	0.9° 78%		-3.7° 84%	-7.7° 87%	-11.0° 98%	-13.1° 60%	-15.5 46%	-18.3 46%	-22.6 39%	-25.5 37%		
			Adiab. Gef. 650 m	1340 m	-1.0°	0.0 m	80 %	3450 m	3070 m:	-16.0°	47%	45%	4300 m:	-25.5°	42%
			Isotherm: 2100	2320 m:	-12.2	-12.2	78%	65%	Inv.	16.0°	45%	43%			37%
										3070 m:	3150 m:	-15.2			
			4/10 fr-c, c-mi	600-2200	dazwischen Dunsthorizont bis über Maximalhöhe, stark böig bis 600 m lebhaft bis 2200 m										
													3300		
Friedrichsh.	400 m	7	5.9° 90%		7.3° 82%	5.5° 75%	2.0° 83%	-1.4° 87%	-5.5° 98%	-9.5° 88%					" bis 50 km
			Inv.	Boden	500 m	5.4°	98%	600 m	90 m:	6.9	7.3° 77%	73%			
			Adiab. Gef.	2500	2600 m:	5.5	6.3	88%	96%	Isotherm:	2600	2800 m:	6.3	6.4	784	190%	

Mittwoch, 1. Mai 1929 — No 121

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 56.9	W 1	11	13	+0.5	1	50	6 3 a-s	5	0	10	–
Zürich	56.0	S 1	11	8	+2.8	1	10	7 3 a-s	8	0	7	–
Bern	56.8	S 1	11	6	+0.5	6	50	10 ni	8	0.2	5	–
Genf	57.7	SW 3	11	10	0	1	50	8 cu	7	0.1	6	–
Lugano	57.2	N 1	11	9	0	6	10	10 cu	9	10	8	–
Helder	57.1	NW 3	10	7	+1.0	0	4	8 c-ni	7	0	–	II
Vlissingen	58.4	NNW 2	12	5	+1.0	1	4	7 6 ci cu	7	0	–	S
Utrecht	57.9	NW 2	01	8	+1.0	0	10	2 cu	7	0.1	1	–
Kopenhagen	58.4	WNW 5	16	4	+3.0	2	10	10 s-c	0	⊕	–	IV
Skagen	45.4	NNW 7	78	2	+0.5	7	2	10 ni	0	4	–	VII
Hanstholm	48.2	NNW 2	01	4	+0.5	6	20	3 cu	8	2	–	II
Blaavandshuk	51.4	NW 4	00	4	+0.5	1	20	3 ni	0	0	–	IV
Hammershus	45.0	W 4	15	2	+0.5	6	20	10 ni	0	0.2	–	IV
Abisko	61.1	Stille	01	-9	0	0	50	Wolkenlos	6	0	-12	–
Haparanda	59.3	N 2	01	0	-0.5	1	50	1 ci	6	0	-7	–
Stensele	58.4	Stille	12	-4	-0.5	0	20	8 5 ci cu	8	0	-12	–
Oestersund	57.4	E 2	11	-1	-0.5	1	50	8 6 a-s	7	0	-3	–
Hernösand	53.4	N 3	11	1	-0.5	1	50	10 ni	9	0	–	–
Särna	51.8	N 4	61	-3	-0.5	7	1	10 ni	9	0.4	-5	–
Karlstad	44.3	NE 3	69	0	-1.0	7	–	10 ni	9	24	0	–
Stockholm	46.0	E 4	11	1	-1.0	6	4	10 ni	9	4	1	–
Jonköping	42.1	SSW 3	16	4	-0.5	6	20	10 ni	8	7	2	–
Wisby	43.0	SE 1	50	5	-2.0	6	4	10 ni	9	1	–	S
Kalmar	42.8	SSW 4	11	5	0	3	2	10 sh	0	0.3	–	I
Gällivare	60.0	Stille	02	-5	-0.5	0	50	1 a-s	6	0	-20	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	57.5	NE 3	11	-1	-0.5	1	50	8 3 a-c	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	72.1	SSE 1	00	-17	0	0	50	Wolkenlos	5	0	–	–
Ingö	60.0	E 1	60	-0	0	7	20	7 4 s-c ni	8	0.1	–	IV
Valdersund	57.8	E 3	01	2	0	0	50	1 sh	4	0	–	S
Kinn	52.8	NNE 5	01	4	-0.5	1	50	3 1 ci	5	0	–	III
Lister	49.4	NW 3	00	4	-0.5	0	20	2 1 a-s	7	0	–	II
Bären-Insel	67.7	E 6	11	-10	+0.5	1	20	9 5 sh	7	0	–	–
Andänes	57.8	SW 1	00	0	-0.5	5	50	1 s-c	8	0.1	–	I
Röst	59.5	ENE 3	01	2	-0.5	1	50	2 cu	2	0	–	III
Jan Mayen	63.0	W 4	11	-2	+0.5	7	0.5	8 4 sh	8	⊕	–	I
Färder	46.6	N 7	75	0	0	7	2	10 ni	0	6	–	III
Vardö	59.1	E 3	61	-2	0	8	50	10 ni	6	2	–	–
~~Brönnö~~ Oxa	54.5	ENE 4	00	4	+0.5	0	50	3 2 a-s	6	0	–	–
Utsire	51.1	N 3	00	4	0	0	50	1 cu	6	0	–	III
Dombas	53.8	Stille	65	–	-0.5	7	20	10 6 sk	0	⊕	-4	–
Helsingfors	62.4	E 4	65	1	-1.0	7	10	10 ni	9	10	-0	–
Vasa	54.6	ENE 4	12	2	-2.0	2	20	10 sh	5	0	-1	–
Kuopio	56.2	E 4	12	0	-1.0	1	10	10 ni	3	–	-10	–
Dorpat	48.0	S 2	23	7	-0.5	6	10	10 sh	0	1	2	–
Riga	45.1	SE 3	11	12	-1.5	3	10	8 a-s	8	0	4	–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk	53.2	SW 6	11	15	+0.5	2	10	10 7 a-c	7	0	12	–
Wilna	42.2	S 4	16	3	-2.5	6	0.05	10 5 s ni	–	4	10	–
Krakau	55.1	WSW 4	12	15	+1.5	0	10	9 2 cu	4	0	10	–
Posen	53.3	SW 5	11	5	+3.0	2	4	10 ni	7	7	4	–
Prag	55.6	WNW 3	01	9	+2.0	5	10	4 3 a-c	7	0.2	8	–
Eger	56.2	W 3	11	6	+1.0	2	4	10 s-c	7	0.2	5	–
Preßburg	55.9	W 3	00	14	+1.5	0	20	4 a-s	6	0	0	–
Kaschau	56.3	S 1	11	13	+1.0	5	20	6 sh	8	10	–	–
Olmütz	54.9	W 3	00	12	+1.5	0	20	2 1 cu	5	0	6	–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia	62.3	E –										–
Athen												
Korfu												
Turin										0.	8	–
Genua	57.3	ESE 4	11	10	0	2	10	10 6 cu	8	0	–	III
Livorno	57.7	W 3	12	13	+1.0	1	20	6 cu	7	0	–	III
Ancona	58.1	N 2	10	15	+0.5	2	20	9 s-c	0	0.1	–	I
Maddalena	58.6	SW 3	01	16	0	1	20	5 3 sw	6	0	–	I
Messina	56.9	NW 3	02	18	+0.5	0	10	3 1 cu	5	0	–	I
Tarent	57.0	NE 1	11	17	+0.5	2	4	9 6 cu	8	0	–	I
Venedig											–	
Rom	53.0	SSW 2	11	15	0	1	4	10 6 ni	8	0	9	–
Malta											–	
Madrid												
La Coruña	63.7	SW 2	12	11	+1.0	1	1	5 3 cu	8	1	–	I
Mahon	64.1	NW 4	00	14	+1.5	0	4	Wolkenlos	6	0	16	
Malaga												
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 58.1	N 2	50	9	+2.0	6	2	10 8 ni	–	3	–	IV
Bayonne	54.8	WSW 6	55	10	+1.0	6	4	10 ni	–	3	–	IV
Bordeaux	58.1	WSW 2	10	10	+1.0	1	4	10 cu	–	2	0	–
Clermont	57.1	SSE 1	10	10	+1.0	2	0.05	9 5 a-s	–	0	6	–
Dijon	57.0	SSW 2	11	10	+1.0	1	10	9 a-c	–	2	6	–
Calais									–	–		
Brest	58.5	Stille	11	7	0	2	4	6 a-c cu	–	0	–	–
Paris	58.1	NNW 2	11	6	+1.0	0	2	6 a-c	–	0	5	–
Perpignan	58.3	SW 1	12	11	+1.0	6	20	10 a-c cu	–	0.3	0	–
Rennes	58.6	NNE 3	11	10	+1.0	1	4	9 ci	–	0	4	–
Straßburg	57.1	N 2	50	7	+1.0	6	4	10 9 a-c ni	–	3	–	–
Toulouse	59.3	W 2	12	9	+1.0	6	10	10 a-s cu	–	2	7	–
Tours	57.4	NNW 3	50	4	+1.0	6	2	10 5 a-s ni	–	16	4	–
Ajaccio	58.8	Stille	02	14	+2.0	2	20	4 cu	–	0	–	IV
Le Havre	59.0	Stille	11	6	–	0	2	7 s-c	–	0.1	–	S
Marignane	57.7	Stille	42	13	+1.0	2	20	9 4 a-c cu	–	0	4	–
Nancy	56.8	NE 2	50	6	+1.0	6	2	10 9 a-s ni	–	1	5	–
Lerwick	54.2	NNE 2	01	5	-0.5	1	20	3 cu	7	0	–	–
Renfrew	58.5	Stille	24	0	0	3	0.5	1 cu	0	0	-2	–
Cranwell	59.2	N 1	11	3	+0.5	1	4	8 s-c	7	0	-2	–
Scilly	58.3	ESE 2	11	8	0	1	20	8 s-c	7	0	–	I
Wick	55.8	WNW 3	01	4	-1.0	0	20	3 s-c	5	0	–	I
Malinhead	57.4	S 3	11	6	-0.5	1	20	9 2 a-c	5	0	–	S
Tynemouth	58.4	W 1	01	4	+0.5	0	2	4 sh	6	0	–	II
Pembroke	57.0	E 1	02	7	-0.5	0	10	6 s-c	8	0	–	S
Roches Point	56.5	SE 3	11	8	-1.0	1	20	9 s-c	8	0	–	I
Croydon	58.6	Stille	02	3	0	3	2	3 ci-s	8	0	-1	–
Aberdeen	57.0	WNW 3	01	4	0	0	20	1 a-c	6	0	–	S
Valentia	55.1	ENE 3	11	8	-0.5	1	20	8 7 s-c a-c	6	⊕	–	S
Plymouth	57.8	E 1	12	4	+0.5	0	2	8 1 a-c cu	8	0	–	S
Guernsey	58.5	SW 1	11	7	+0.5	1	10	9 6 s-c	9	0	–	S
Stornoway	56.7	Stille	01	6	0	0	50	1 cu	6	0	–	S
Holyhead	57.3	SE 1	02	6	0	0	10	3 cu	9	⊕	–	S
Donaghadee	58.3	SE 1	01	6	0	0	10	1 cu	8	0	–	I
Yarmouth	58.3	WNW 2	01	2	+1.0	0	4	4 cu	9	0	–	S
Blacksod	55.3	Stille	11	8	0	1	50	6 s-c	6	0	–	S
Calshot	58.7	SE 3	00	6	0	5	50	4 c-ni	9	0.2	–	I
Thorshavn	58.5	N 3	11	4	0	1	20	8 s-c	4	0	–	–
Seydisfjord	61.8	Stille	61	1	+0.5	7	–	10 ni				
Acureyri	60.8	Stille	71	1	+0.5	7		10 ni				
Isafjord	62.3	NNE 4	11	1	0	2		10 sh				
Reykjavik	58.8	ESE 2	51	5	0	5	10	10 ni	6	1	–	–
Vestmannö	61.8	Stille	61	1	+0.5	7	–	10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	60.2	Stille	klar	-3	+0.3					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	70.4	NE 4	klar	-15	-0.3					0		
Dickson	70.4	NNE 7	"	-23	-0.2					0		
Petersburg	50.8	ENE 4	40	1	-2.0	–	–					
Tscherdyn												
Moskau	59.3	SSE 5	Reg.	4	-2.5					4		
Kasan	67.8	SW 2	klar	2	+0.9					0		
Kiew	57.4	S 4	bed.	12	-0.7					0		
Ufa	66.2	W 4	klar	2	+1.0					0		
Saratow	73.1	SSE 2	1/4 bed.	6	+1.0					0		
Orenburg	69.1	NW 2	3/4 bed.	3	+3.0					8		
Odessa	62.9	S 5	–	10	-0.2					0		
Sewastopol	64.7	ENE 1	1/2 bed.	11	-0.1					0		
Astrachan	67.3	SSW 1	bed.	13	+0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	60.0	NNW 4	3/4 bed.	11	+1.7					0		
Tobolsk												
Omsk	54.2	WNW 5	bed.	6	+0.4					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	62.5	E 4	3/4 bed.	4	+1.8					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	66.1	N 1	01	13	+1.0	1	0.05	3 cu	8	0.4	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	1	7 64.0	NW 3	Bermuda	19	7 65.–	N 2	Duluth	2	7 52.0	NE 4	Tatoosh	11	7 71.5	W 2
Sydney	2	54.0	W 2	Edmonton	11	64.0	NW 3	Key West	26	61.0	E 2	Huron	8	55.2	N 4	San Francisco	16	64.0	W 4
Father Point	1	50.0	W 5	Nantucket	7	59.0	SW 5	Little Rock	18	52.0	SE 3	Salt Lake City	6	64.0	N 2	San Diego	19	59.5	W 2
Parry Sound	2	56.–	W 2	Washington	18	53.0	S 2	Nashville	18	53.6	S 3	Helena		69.0	N 3	Forth Worth	28	49.0	S 3
White River	8	54.0	W 2	Hatteras	18	53.–	SE 2	Cleveland	21	53.0	SW 3	Denver	9	55.2	S 2	El Paso	28	52.0	W 4
Winnipeg	12	56.0	NE 3	Charleston	22	59.0	SE 2	Chicago	20	49.0	S 3	Roseburg	19	68.5	NW 2	Belle Isle	0	51.0	W 0

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 122 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 2. Mai **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	57.4	W 4	01	8	+ 0.5	0	20	4 cu	5		4
Helgoland	2	55.1	W 4	01	4	+ 0.5	1	20	3	9		6
Altenwalde	2	56.9	W 5	02	7	+ 0.5	0	20	5 cu	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	56.2	NW 5	11	8	+ 0.5	7	50	7 cu	5		5
Kiel	2	54.2	WSW 5	31	8	+ 1.0	5	4	8	6		5
Warnemünde	2	53.9	WNW 5	16	8	+ 0.5	5	20	6	5		6
Stettin	2	54.7	SW 5	11	9	+ 0.5	1	20	8	6		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	52.8	W 4	11	6	+ 2.0	2	20	10	7		5
Königsberg	2	52.3	W 5	11	5	+ 1.5	6	10	10	7		4
Memel	2											
Aachen	2[14]	58.5	NE 1	11	7	0	1	10	8	5		5
Nordhorn	2	57.2	WNW 2	11	10	0	1	20	7	5		5
Hannover	2	56.6	W 4	10	10	0	1	20	6	4		5
Magdeburg	2	56.9	W 4	11	10	0	1	20	7	4		4
[illegible]	2	57.2	NNW 2	11	7	+ 0.5	2	10	4	5		4
Dresden	2[06]	57.2	W 3	11	7	0	1	20	9	6		6
Berlin	2	56.2	W 3	11	9	+ 0.5	1	4	8 cu	4		5
Grünberg in Schles.	2	56.6	WSW 3	11	6	+ 1.0	1	20	9	5		5
Breslau	2	56.9	NW 5	11	9	− 0.5	1	10	7	6		5
Frankfurt a. M.	2	57.7	NNE 1	10	10	0	6	10	9	6		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.2	ESE 2	19	11	− 1.0	9	4	9	7		4
Kahler Asten 852	2[30]	69.2	WNW 1	11	1	0	2	20	10	7		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	669.3	WNW 2	27	−1	0	4	<0.05	10 st	0		0
Schneekoppe 1603	2	592.3	W 6	29	−3	− 1.5	4	<0.05	10 st	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	571.9	W 3	10	−3	0	7	1	8	9		3
Säntis 2500	2	556.4	SW 3	60	−2	0	8	0.05	10 st	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	57.5	W 4	01	6	0	0	20	4	6	0	–	[illegible]	4
Helgoland	7	55.1	W 3	10	4	0	1	50	7	8	0		III	6
Altenwalde	7	–	W 4	12	5	0	1	50	8	7	0	7		
Bremen	7	57.2	NW 4	00	7	+ 0.5	0	50	1 cu	5	0	9		6
Hamburg	7	57.2	NW 5	01	6	+ 1.0	1	50	3 cu	5	0	10		5
Kiel	7	53.9	W 4	10	6	+ 1.0	5	10	6	8	1	10		5
Warnemünde	7	54.5	W 5	02	6	0	5	20	3	6	–	–	IV	6
Stettin	7	55.2	W 3	00	8	0	5	20	2	4	–	10		5
Rügenwaldermünde	7	53.2	WSW 5	War	6	+ 0.1	–	–		–	–	7	IV	–
Danzig	7	54.0	SW 3	01	7	+ 0.5	1	20	3	6	0	8		5
Königsberg	7	55.0	WSW 3	00	6	+ 0.5	1	10	1	7	7	7		6
Memel	7													
Aachen	7	58.1	NE 1	10	7	0	1	10	9	3	0	10		5
Nordhorn	7	57.9	NW 2	00	9	0	1	20	4	5	0	11		5
Hannover	7	57.1	W 2	10	8	+ 0.5	1	20	7	5	@	12		6
Magdeburg	7	57.0	W 3	00	10	+ 0.5	1	20	3	4	0	12		6
[illegible]	7	57.7	NNE 1	11	7	0	1	20	5	7	0	9		5
Dresden	7[00]	57.3	WSW 2	00	6	0	1	20	7	5	0	7		6
Berlin	7	56.5	W 2	10	9	+ 0.5	1	[illegible]	5	4	0	11		5
Grünberg in Schles.	7	56.6	SW 2	00	7	0	1	10	2	5	0	5		6
Breslau	7	56.9	NNW 1	11	8	+ 0.5	1	20	8	6	0	12		6
Frankfurt a. M.	7	57.7	N 1	10	9	0	3	10	8	5	@	11		6
Karlsruhe	7	56.1	N 1	11	10	− 0.5	5	10	9	6	2	11		5
Friedrichshafen	7	56.9	SSE 5	11	9	0	9	20	7	8	0.4	13		6
Bamberg	9[17]	58.0	Stille	11	7	+ 0.5	5	4	10	7	0.1	10		9
München	7	57.2	NE 1	51	9	+ 1.0	6	10	10	9	3	14		4
Kahler Asten 852	7	669.4	WNW 1	41	2	0	1	20	8	5	@	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	648.5	W 5	11	−2	0	7	20	9	9	@	1		4
Fichtelberg 1213	7	669.5	WNW 3	27	−1	0	4	0.05	10	0	0	3		0
Schneekoppe 1603	9[00]	592.7	W 5	22	−3	0	3	10	–	0	0	2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	521.7	NNW 3	21	−7	0	7	<0.05	10	0	@	−3		0
Säntis 2500	7	556.4	WSW 5	61	−5	0	7	<0.05	10 st	0	2	−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	Beobachtung
List	2p:	53.3 WNW 6 ww 02 Temp. 6° Sicht 10 klm. See III
	7p:	54.1 W5 " 00 " 5° " 10 " " III
Bülk	2p:	53.9 WNW 3 ww 17 Temp. 7° Sicht 20 klm
	7p:	54.9 W 3 ww 00 " " 20 "
Arkona	2p:	
	7p:	WNW 6 heiter See V
Außenjade	2p:	57.2 WNW 5 ww 01 Temp. 6° Sicht 10 klm See III
	7p:	57.5 W4 " 02 " 5° " 10 " " III
Marienleuchte	2p:	54.0 SW 5 ww 01 Temp. 8° Sicht 20 klm See I
	7p:	
Borkumriff	2p:	56.5 W4 ww 01 Temp. 7° Sicht 10 klm
	7p:	57.3 W 3 " 01 " 7° " 10 "
Amrumbank	2p:	56.5 W4 ww 02 Temp. 5° Sicht 20 klm
	7p:	55.8 WNW 4 " 02 " 5° " 20 " See III
Adlergrund	2p:	51.6 WNW 7 ww 11 Temp. 5° Sicht 20 klm See VI
	7p:	50.0 W7 " 10 " 5° " 20 " See VI
Borkum	5p:	57.5 W4 ww 01 Temp. 8° Sicht 20 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	56.9 NW 4 ww 01 Temp. 5° Sicht 10 klm. See I
	11a:	57.3 NW 3 " 00 " 7° " 20 " " I
Bülk	8a:	57.9 WNW 2 ww 12 Temp. 5° Sicht 10 klm
	11a:	
Arkona	8a:	NW 3 heiter See V
	11a:	NW 3 wolkig " V
Außenjade	8a:	58.6 W 3 ww 01 Temp. 8° Sicht 10 klm See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	57.4 WNW 3 ww 11 Temp. 7° Sicht 10 klm See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	59.0 W 2 ww 01. Temp. 10° Sicht 10 klm.
Amrumbank	8a:	
	11a:	58.4 WNW 2 ww 12 Temp. 6° Sicht 20 klm
Adlergrund	8a:	55.4 NW 7 ww 00 Temp. 5° Sicht 20 klm See V
	11a:	
Borkum	11a:	59.8 NW 2 " 01 " 9° " 20 "

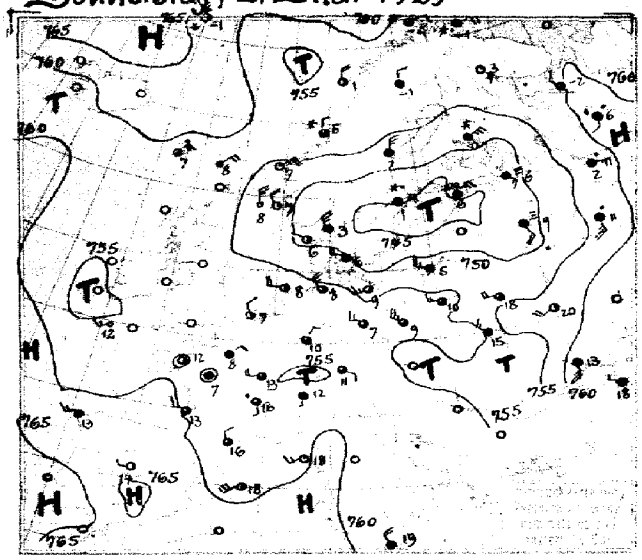
HEUTE MORGEN 8 UHR

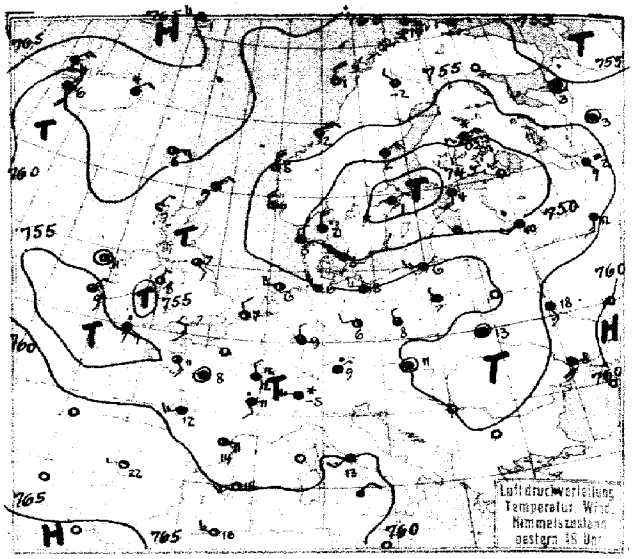
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	59.5	NW 2	02	6	0	0	20	3	7	0	–	[illegible]	2
Wilhelmshaven	8	58.8	W 2	01	4	+ 0.5	0	20	2 cu	0	0	3		
Helgoland	8	57.8	W 2	00	4	+ 0.5	0	20	3	8	0		III	9
Altenwalde	8	58.8	WNW 3	11	6	0	1	20	8	7	0	4		5
Bremen	8	59.2	W 1	00	4	0	0	10	1	9	0	0		9
Hamburg	8	59.1	NW 2	12	6	+ 0.5	1	20	8	7	@	3		5
Groß-Borstel	8		W 2	12	6		1	4	8	8	0	4		4
Kiel	8	57.7	WNW 3	12	5	+ 1.0	1	4	7 cu	9	0	2		5
Warnemünde	8	57.5	WNW 4	12	5	+ 1.0	1	20	9	8	0	–	IV	5
Stettin	8	58.3	W 2	12	4	+ 1.0	0	10	9	7	0	1		5
Rügenwaldermünde	8	55.2	W 5	¾ bed.	5	+ 0.7	–	–			0	3	IV	–
Danzig	8	54.7	WSW 5	10	6	0	1	20	7	7	0	2		4
Königsberg	8	56.4	WSW 5	10	4	0	0	10	7	7	0	2		6
Memel	8													
Aachen	8	58.4	Stille	27	5	0	3	1	10 st	8	0	2		4
Nordhorn	8	59.4	NE 1	01	3	+ 0.5	0	20	1 cu	8	0	−2		5
Hannover	8	59.5	W 1	02	5	+ 1.0	0	20	3	7	0	−1		–
Magdeburg	8	59.7	NNW 3	01	5	+ 0.5	0	20	1 cu	7	0	2		5
[illegible]	8	58.2	NNW 1	11	5	+ 0.5	1	4	8	7	0	2		8
Dresden	8[05]	59.5	WNW 2	11	4	+ 0.5	3	4	10	7	0	3		5
Berlin	8	59.2	WNW 3	11	6	+ 0.5	0	20	6 cu	6	0	3		5
Grünberg i. Schles.	8	59.4	NW 3	01	6	+ 0.5	0	20	2	5	0	2		9
Breslau	8	58.8	W 1	00	8	+ 0.5	1	20	3	5	0	4		8
Frankfurt a. M.	8	58.9	N 1	51	5	+ 0.5	2	2	10 st	8	0.3	8		5
Karlsruhe	7[30]	58.1	NNW 1	50	6	0	6	1	10	9	2	5		4
Friedrichshafen	8	58.7	Stille	10	9	0	1	4	7	8	3	5		7
Bamberg	8	58.8	SE 1	11	5	0	6	4	10 st	9	0.3	4		4
München	8	58.7	SW 2	10	8	+ 0.5	6	20	6	8	@	5		7
Kahler Asten 852	8	70.1	W 2	11	1	0	2	20	10	8	0	−0		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	670.8	ENE 3	65	0	0	3	4	10	7	0	−0		2
Feldberg im Taunus 801	8	670.4	ESE 3	60	1	0	2	4	10	8	0	0		4
Brocken 1148	8	670.0	WSW 3	01	−4	+ 5.0	1	20	1	9	0	−5		5
Fichtelberg 1213	8	670.8	NNE 4	11	−1	0	2	4	10	0	0	−2		0
Schneekoppe 1603	7[30]	593.9	WNW 4	11	−4	+ 0.5	2	20	10	8	0	−4		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	671.2	SW 4	20	−2	0	0	10	7 cu	8	5	−3		0
Zugspitze 2964	7[15]	521.9	NNW 3	01	−7	0	7	50	5 st	0	@	−8		5
Säntis 2500	8	556.4	SW 1	27	−5	0	4	<0.05	10 st	0	4	−6		0
Sonnblick 3106	8	5												

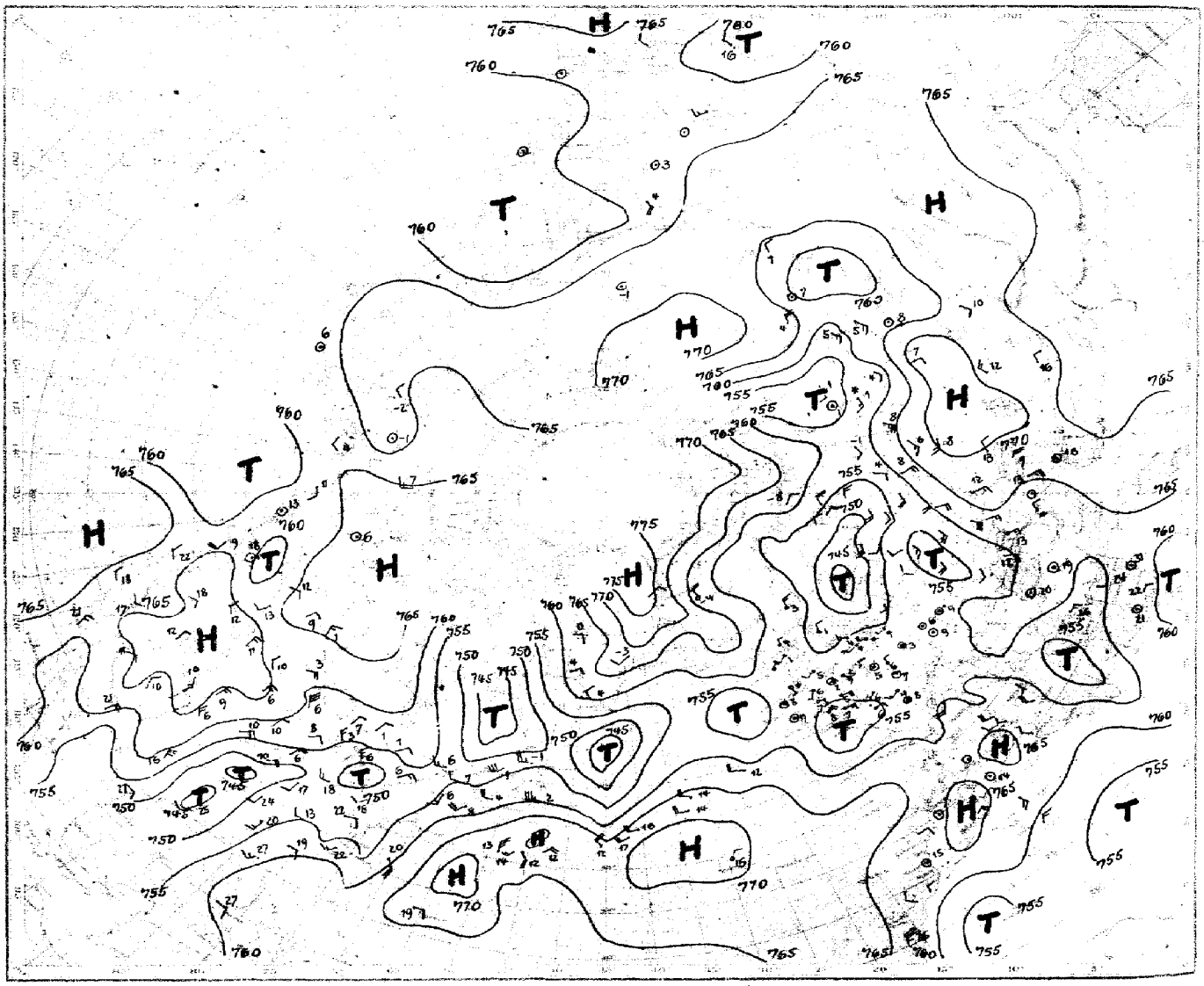
(Seehöhe in Metern)

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

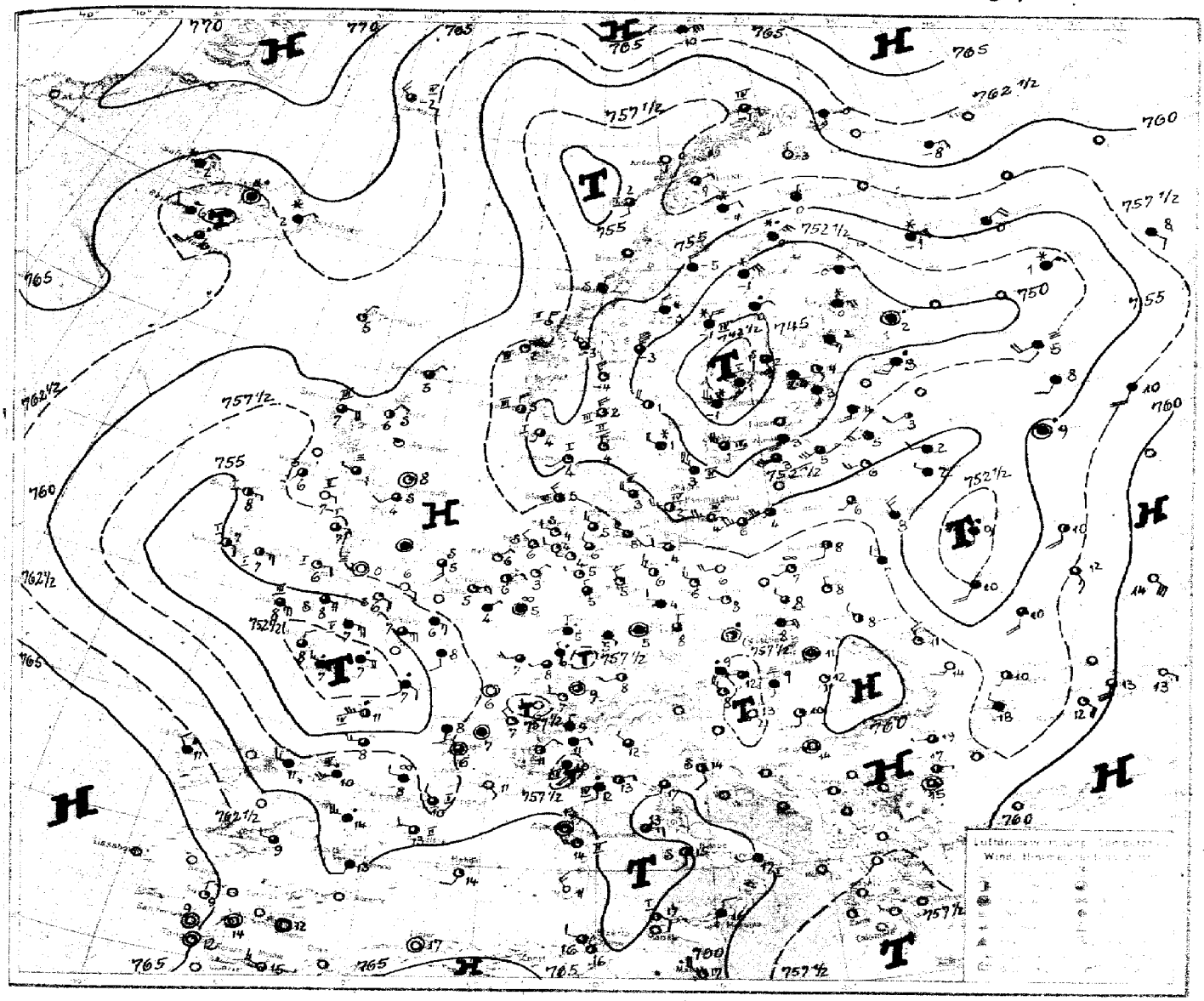
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

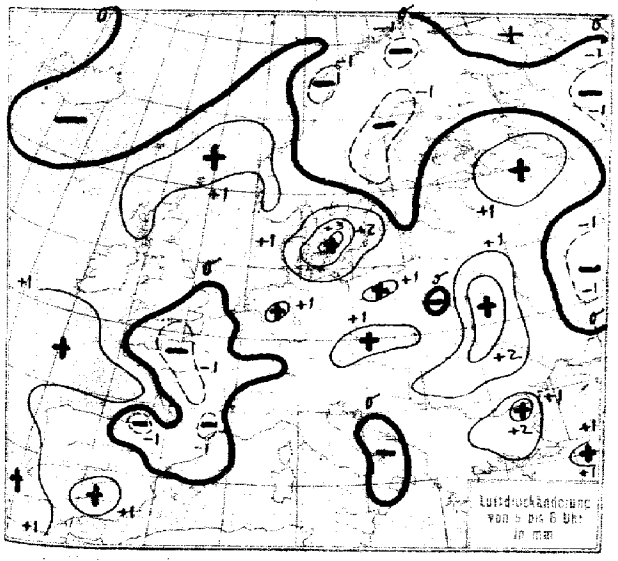


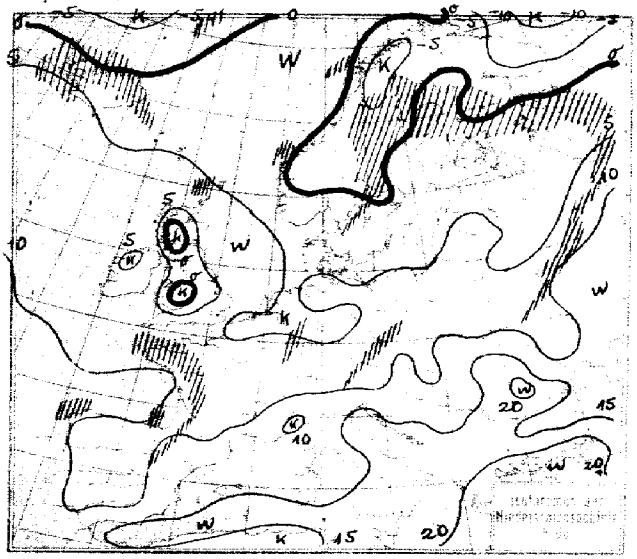




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


H
T
765
760
755
757 1/2
762 1/2
752 1/2
745
750


Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr in mm


W
K
S
10
15
20

Donnerstag, 2. Mai 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						7							
Zürich	55.4	SW 2	12	14	1	50	56.6	SE 2	16	2	5	10	–	–
Bern	55.1	SW 3	11	12	1	20								
Genf	56.7	SW 3	13	15	5	50	58.1	SW 1	18	20	1	50	1	16
Lugano	57.7	S 1	11	12	6	10	56.0	S 1	11	11	6	10	2	15
Helder	58.8	NW 3	01	8	0	10								
Vlissingen	58.8	NNW 2	00	7	0	4	58.6	NNW 2	00	7	0	10	20	IV
Utrecht	58.4	NW 3	11	10	1	20	58.4	NNW 2	00	7	1	20	0	11
Kopenhagen	61.0	W 4	17	6	5	10	61.5	W 5	11	5	1	10	0.2	II
Skagen	47.4	NNW 5	17	3	7	4	48.2	N 4	51	2	5	4	2	IV
Hanstholm	48.9	WNW 2	00	6	0	20	50.7	N 2	12	3	1	20	0	II
Blaavandshuk	52.8	WNW 4	01	6	0	20	53.3	WNW 4	01	5	0	20	0	II
Hammershus	49.6	W 5	01	5	0	20	50.5	W 5	11	4	1	20	0	IV
Abisko	59.5	NE 1	01	-5	0	50	58.9	Stille	01	-6	0	50	0	-3
Haparanda	56.9	N 2	12	4	1	50	55.8	N 2	11	2	1	50	0	4
Stensele	56.2	ENE 3	11	0	2	20	55.5	ENE 3	11	-1	2	10	0	1
Oestersund	55.7	NE 3	11	2	1	50	53.9	NE 3	13	0	1	50	0	4
Hernösand	52.1	NNE 5	11	2	2	50	50.5	NE 4	11	2	2	50	0	–
Särna	50.5	NE 1	61	-0	7	1	50.8	N 1	61	-2	7	0.5	0.4	0
Karlstad	45.7	NE 3	75	1	7	-	46.6	NNE 3	75	0	7	-	14	1
Stockholm	47.4	ENE 4	79	1	6	2	48.2	ENE 1	45	1	7	1	10	2
Jonköping	44.7	SSW 5	30	3	5	20	46.0	W 5	32	2	5	20	●	5
Wisby	43.8	SW 5	11	5	2	50	46.6	SW 5	10	4	2	50	0	IV
Kalmar	46.1	W 8	13	5	5	20	47.8	W 6	00	6	1	20	0	II
Gällivare	58.3	N 2	12	-1	1	50	57.6	NW 1	10	-2	1	50	0	3
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.8	NNE 4	11	1	2	50	54.2	NNE 4	01	-1	1	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	72.1	SSE 1	00	-11	0	50	71.7	Stille	00	-15	0	50	0	–
Ingö	59.3	ENE 2	60	-0	7	1	58.2	ESE 2	03	-1	2	50	●	V
Valdersund	57.1	N 1	60	5	1	50	56.8	NE 3	11	2	1	50	●	5
Kinn	53.0	NE 5	01	7	0	50	54.0	NNE 7	01	5	0	50	0	II
Lister	49.3	NW 5	13	6	0	20	51.6	NW 4	13	5	5	20	0.3	V
Bären-Insel	68.1	ENE 7	12	-10	1	20	67.2	NE 6	13	-10	2	10	0	–
Andänes	58.6	SW 1	00	2	0	50	58.1	Stille	01	1	0	50	0	III
Röst	58.8	N 4	01	1	1	50	58.7	E 1	11	-1	7	50	0.5	–
Jan Mayen	63.2	NNW 7	33	-1	7	10	64.5	W 3	01	-1	1	50	●	IV
Färder	47.5	N 7	73	1	7	2	49.8	N 6	51	2	7	10	4	II
Vardö	58.8	E 4	71	-1	7	2	58.7	E 1	11	-1	7	50	0.5	–
Brönnö														
Utsire	51.8	NNW 4	01	7	0	50	52.6	NNW 3	02	6	0	50	0	I
Dombas	53.3	NE 3	11	0	7	50	53.8	NE 5	00	-0	1	50	0	–
Helsingfors							46.3	NE 3	29	2	6	0.2	3	3
Vasa							51.1	NNE 3	11	1	2	20	0	5
Kuopio							51.2	ENE 5	60	0	7	4	–	6
Dorpat	45.6	E 2	11	11	2	20	48.9	WSW 5	65	5	6	0.5	3	12
Riga														
Warschau	56.3	W 3	12	10	2	4	56.9	NW 1	11	7	2	4	0	15
Lemberg	54.8	NW 3	11	15	2	4	53.8	Stille	11	13	2	7	●	16
Pinsk	54.6	W 4	10	18	1	10								
Wilna	52.0	WSW 8	11	7	2	4	55.4	NW 3	50	5	6	10	1	14
Krakau	55.7	W 3	11	18	2	20	56.2	N 3	11	10	2	4	0	18
Posen							56.8	SSW 2	20	7	0	4	0	14
Prag	56.4	N 3	01	11	1	10	56.5	NNW 3	10	9	0	10	0	13
Eger	57.1	NW 1	51	7	6	4	57.3	N 1	12	7	1	4	0.2	8
Preßburg							55.2	Stille	11	11	–	20	3	15
Kaschau	55.1	Stille	11	15	6	20								
Olmütz	55.1	W 1	11	14	1	20	55.0	WNW 1	01	13	0	20	0	16
Budapest	[illegible]						54.9	W 1	01	11	6	4	4	16
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							59.4	E 3	01	17	1	20	0	I
Messina							59.2	NW 3	10	16	1	10	0	I
Tarent							58.8	E 3	00	20	1	10	0	I
Venedig														
Rom							60.0	SW 3	00	13	0	10	0	17
Malta														
Madrid	61.3	W 1	11	14	1	20	62.–	WSW 1	½bd	21				
La Coruña	63.2	WSW 3	11	13	6	2								
Mahon	58.5	SW 6	10	18	1	20	59.–	SW 4	½bd	15				
Malaga	64.3	NW 1	01	18	0	4								
Horta							70.2	N 3	01	18	1	20	●	IV
Rochefort	59.5	NW 3	12	12	6	4	58.4	NNE 1	11	11	1	4	●	II
Bayonne	61.0	SW 4	11	13	0	10	60.5	WNW 2	11	13	0	10	0	I
Bordeaux	59.3	W 2	10	13	1	10	59.5	WSW 3	12	12	1	<0.5	0	12
Clermont	57.5	W 2	10	13	1	20								
Dijon	56.3	WSW 4	16	13	1	20	58.3	NNW 3	10	12	1	10	0	10
Calais														
Brest	57.0	SW 5	11	12	2	10	54.7	SW 4	60	9	6	–	2	12
Paris	59.0	NE 2	13	8	0	4								
Perpignan	58.5	NNW 2	16	16	1	20	59.8	E 4	10	4	1	50	6	III
Rennes	58.5	Stille	12	12	1	10	56.8	SE 3	11	11	1	10	0	13
Straßburg	56.8	NNE 2	50	10	6	4	57.0	NE 3	55	10	6	2	1	–
Toulouse	59.3	WNW 4	10	13	5	10	58.9	WNW 3	10	12	1	10	4	15
Tours	58.6	Stille	11	7	6	4	58.3	Stille	00	8	1	10	1	–
Ajaccio	59.3	SW 3	02	18	1	50								
Le Havre							58.1	ENE 1	01	–	–	50	0	5
Marignane	57.8	WNW 3	30	16	1	20	58.1	WSW 4	12	15	1	20	–	–
Nancy	57.1	NNE 2	10	8	1	4								
Lerwick							56.3	NE 3	01	7	8	20	2	–
Renfrew							57.0	S 2	50	7	5	20	●	12
Cranwell							58.3	ESE 3	10	7	1	10	0	11
Scilly														
Wick							56.8	E 3	11	6	0	20	0.1	5
Malinhead							56.6	ENE 4	01	8	0	20	0	I
Tynemouth							57.2	SE 2	01	7	0	20	0	I
Pembroke							54.7	SE 3	12	9	0	10	0	I
Roches Point							55.1	SE 4	11	9	6	20	2	IV
Croydon	58.5	Stille	29	9	3	1	58.1	SSE 2	10	8	1	4	0	11
Aberdeen							56.7	NE 3	01	6	1	20	●	5
Valentia							54.9	NNE 3	13	9	8	20	2	III
Plymouth							55.8	SE 4	12	8	1	10	0	5
Guernsey							56.6	ESE 5	02	8	0	20	0	I
Stornoway							56.7	NNE 1	11	7	1	20	0	5
Holyhead							56.5	NNE 1	01	8	0	4	0	I
Donaghadee							57.5	ESE 2	01	8	0	10	0	I
Yarmouth							58.5	SE 1	02	6	0	10	0	5
Blacksod							55.3	Stille	01	11	1	20	0	I
Calshot							57.8	SSE 3	00	7	0	20	0	5
Thorshavn	59.4	NE 3	11	7	1	50	60.3	ENE 3	01	6	1	50	0	–
Seydisfjord							63.9	NE 2	41	4	2	–	–	–
Acureyri							62.3	Stille	41	4	6	–	–	–
Isafjord							63.1	WNE 3	12	4	2	–	–	–
Reykjavik							59.9	SW 4	12	8	1	20	0	–
Vestmanno							60.1	SSE 4	30	6	5	–	–	–
Alexandrovsk	58.6	Stille	00	8	–	–	59.3	SE 3	bd	-1				
Archangelsk	60.0	W 1	¾bd	5	–	–	58.2	Stille	bd	4				
Leningrad	49.0	SE 3	25	6	–	–	46.7	E 3	30	6	3	–	4	6
Moskau	56.3	S 5	Reg.	11	–	–	54.4	SSW 3	bd	12				
Kiew	57.1	SW 4	½bd.	20	–	–	55.1	SSE 3	bd	19				
Odessa	61.6	S 5	bd.	13	–	–	58.1	S 6	bd	8				
Sewastopol	63.5	WNW 1	bd	18	–	–								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Aquitania	1. V.	14h	40.5	47.5 w	65	NW 3	16	16	13	6	20	9	–	–
Alb. Ballin	"	"	45.1 N	35.4 w	70	WSW 2	25	16	16	3	4	9	1	SW
Thuringia	"	"	44.3 N	36.8 w	70	NW 3	01	16	14	0	20	5	3	NW
Deutschland	"	"	41.4 N	44.1 w	67	S 4	11	18	17	2	26	9	1	S
München	"	"	44.4 N	41.1 w	66	SSW 4	10	15	14	2	4	10	1	S
United States	"	"	44.7 N	42.6 w	63	SSW 4	11	18	13	3	10	7	1	SW
Wangoni	"	"	29.7 N	16.2 w	66	NNE 3	12	28	19	6	20	5	1	NW
Lartinan	"	"	42.7 N	18.5 w	61	N 1	30	–	–	–	4	10	1	S
Stuttgart	"	"	47.5 N	26.5 w	68	W 4	10	14	16	1	50	7	–	–
Columbus	"	"	49.7 N	8.6 w	56	WSW 3	11	12	12	1	20	6	–	–
Berlin	"	"	48.9 N	17.4 w	61	NNW 6	30	12	12	5	20	8	1	W
Pascha	"	19h	39.8 N	13.6 w	60	NE 1	00	–	–	–	10	Klar	1	NE
Lartinan	"	"	43.0 N	8.9 w	61	SW 1	00	–	–	–	10	10	5	SW
Stavangerfjord	"	"	45.5 N	44.1 w	63	SW 3	16	18	15	1	10	10	0	–
De Grasse	"	"	49.0 N	26.2 w	61	W 5	12	–	–	–	10	10	1	W
Laconia	"	"	45.2 N	32.9 w	67	WNW 3	10	17	16	1	10	7	–	W
Samaria	"	"	43.2 N	39.9 w	67	WSW 4	01	18	15	0	10	3	4	SW
	"	"	51.8 N	34.4 w	60	WSW 3	23	11	9	–	0.5	Nebel	0	NW
Bergensfjord	"	"	44.7 N	42.1 w	62	SW 5	23	17	14	3	1	10	1	SW
	"	14h	41.7 N	50.2 w	67	NE 4								
	"	"	41.3 N	52.9 w	67	N 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
	2. V.	2h	37.8 N	9.7 w	61	WNW 3	00	–	–	–	4	10	2	SW
Pascha	"	"	38.1 N	15.5 w	60	SSW 1	00				10	–	1	E
Lartinan	"	"	43.0 N	6.8 w	62	SW 4	00				20	–	3	E
München	"	"	43.0 N	44.5 w	66	NW 3	10	12	14	1	4	6	1	SW
Deutschland	"	"	43.3 N	40.2 w	68	SW 4	00	17	17	1	2	3	1	S
Thuringia	"	"	45.3 N	32.0 w	69	W 4	15	14	15	1	10	10	3	W
Alb. Ballin	"	"	43.8 N	39.3 w	68	WSW 4	11	16	15	1	10	10	–	–
Berlin	"	"	48.4 N	22.2 w	62	W 4	10	12	13	5	20	6	6	NW
	"	"	48.3 N	56.7 w	68	SW 3	01	14	17	–	20	–	0	W
Caronia	"	"	46.9 N	30.3 w	67	W 4	11	14	15	2	10	6	0	W
Leda	"	9	57.2 N	7.2 E	58	NNW 3	01	6	–	1	50	1	1	NW
"	"	8h	56.0 N	8.4 E	59	Stille	02	8	–	2	10	2	–	–
	"	2h	40.5 N	57.1 w	68	N 5			13					
	"	"	36.7 N	67.9 w	60	SE 5			20					
	"	"	46.7 N	52.0 w	67	NE 4			10					
Samaria	"	8h	45.1 N	35.6 w	67	SW 4	11	15	14	2	10	10	1	SW
Caronia	"	"	46.7 N	27.7 w	66	W 4	11	14	15	6	20	10	1	NW

Donnerstag, 2. Mai 1929 Nr. 122

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das seit längerem Beharrende in der Druckverteilung ist das subpolare Hochdruckgebiet von Ostgrönland nach dem Karischen Meer herüber, das an den Europa überwandernden Druckstörungen nur mit geringen Schwankungen teilnimmt. Doch gewinnt die Polarluft, die am Rande dieses Hochs mit erheblicher Bewegung ausfließt, noch immer in ihren Pulsationen Einfluß bis in unsere Breiten herab, wenn auch erheblich schwächer als in der Vorwoche.

Die Kaltluftmasse, die auf der Rückseite des südschwedischen Tiefs gestern Mitteleuropa überflutet hatte, beseitigte im Laufe des gestrigen Tages den polnischen Warmsektor des Tiefs, an dessen Stelle sie einen Hochdruckkeil aufbaute. Dieser trennt nun ein ukrainisches Teiltief, dem am Westabhang des ostrussischen Hochs noch Warmluft aus Südrußland zuströmen kann, von dem südbaltischen Haupttief, dem die abgehobene Warmluftmasse (vgl. das umfangreiche Regen- und Schneegebiet ihres Aufgleitens) einen vorübergehenden Bewegungsimpuls nach Südwesten verlieh. Während das ukrainische Teiltief weiter nach Osten schwenken wird, dürfte das baltische Tief seine Lage jetzt nur noch langsam ändern, da es allseitig von Kaltluft umflossen ist. Dabei wird es jedoch Energie behalten, denn in seinem südlichen bis östlichen Stromfeld wird die Polarluft kontinental erwärmt, wohingegen frische Kaltluft vom Barentsmeer nach dem nördlichen Fennoskandien hineingesogen wird.

Von dem – auf die untersten Luftschichten beschränkten – thermischen Restief nördlich der Alpen abgesehen, das seinem Ursprung nach noch dem baltischen Tiefdrucksystem zugehört, dringen an zwei Stellen, über Island und Nordwestfrankreich, neue zyklonale Gebilde gegen den inaktiven Westrand der nordwest-mitteleuropäischen Kaltluftmasse vor. Aber auch für die südliche Druckstörung, die in Richtung Westdeutschland zieht, war die Einstrahlung über dem Kontinent noch nicht lange genug wirksam, um sie stärker zu beleben.

Sturmwarnungen:

Rodewald.

1. V. 29. 18^{07} n pommersche Küste: Gefahr starker West- bis Nordwestwinde nur langsam abnehmend. Signalball hängen lassen.
2. V. 29. 11^{00} n " " : Gefahr vorüber. Signalball abnehmen.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		6.1	7.0	7.4	7.4	8.8	8.3	9.4	8.6	8.0	7.0	6.0	5.3	5.2	4.7	4.6	4.6	4.5	4.2	3.5	3.3	3.0	4.0	4.6	5.8
Barograph	40.3mm	751.3	51.7	51.9	52.1	52.3	52.5	52.6	52.8	53.0	53.1	53.6	53.5	53.8	54.0	54.0	54.2	54.2	54.4	54.6	54.8	55.0	55.1	55.2	55.4
Anemograph Richtung		WNW	NzW	NW.W	NW	NW.N	NW	NW.W	NW	NW	NW	NW.W	NW	WNW	W.N	WNW	WNW	WNW	W.N	W	W.N	W.N	W.N	W	NW.W
	m. p. S.	5.9	6.7	6.6	6.6	7.4	6.4	6.9	7.1	8.0	7.4	7.0	6.0	5.9	5.6	5.1	4.2	4.7	4.1	5.0	4.4	4.5	4.0	4.1	3.7
Regenmesser		.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.		25	32	50	44	50	53	54	60	60	60	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. 1. V. 29.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Klom.
Hamburg (S.-B.)	17 m	9	W 3	W.N 6	WNW 4	WNW 9		Wolken	700 m					bed.	" 4 " 10 "
" (F.)	16 m	9	NW.W 7	"	W.N 6	NW.W 7	NW.W 6	cu	in 700 m					¾ "	" 20 " 50 "
Dresden	153 m	9	NNE 1	"	NE.E 1	NNW 1	NW 2	2700 WSW 10						"	" 10 " 20 "
Breslau	125 m	7	SW 1	W 2	NW 5	WNW 3	W.N 10	NW.W 13	2200 SW.W 14		acu, scu			¾ "	" 10 " 20 "
Bremen	16 m	8	W 1	"	NW.N 5	NNW 7	NW 8	NW.N 8	NW 6	W.N 5	W 6	W 8	W 15	W 16	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10800								
"	"	"	W.N 13	W.N 19	SW 8	NW.W 7	N.W 6								
Königsberg	28 m	8	WNW 7	SW.W 8	W.S 14	W 16	WNW 20		ac, as, scu					klar ½ bed.	" 10 " 20 "
Köln	48 m	8	Dhle	E.S 4	E 4	E.N 4	NE.E 1	NW.N 1	2000 W 5						
Hannover	59 m	10	NW 3	WNW 2	WNW 2	WNW 2	Dhle		cu in 1000 m					¾ "	" 20 " 50 "
Berlin	56 m	11	W 4	W.S 3	W.S 3	W 4	W.N 6	W.N 7	-	W.S 14	-	WSW 12	cu	½ "	" 20 " 50 "
Stuttgart	436 m	11	W 2	-	W 3	WSW 3	WSW 7	4000						¾ "	" 20 " 50 "
Kassel		11	ENE 1	-	NE 2	NE.E 3	NE.E 3	SW.W 3	ac, scu					¾ "	" 10 " 20 "
Halle		8	ESE 1	-	NNE 2	NNW 3	W 4	WSW 7	6cu	2000 m	acu, cis			¾ "	" 10 " 20 "
Mainz		8	E 3	-	ENE 3	E.S 2									
Innsbruck		8	Dhle	-	-	NE 1	NE 1	3000 ENE 1						Regen	" 1 " 2 "
Renfrew		8	NW 1	-	-	NE.E 3	ENE 3	E 3							
Scaland		8	-	-	NW 5	NW.S 3	SW 2								
Gilshot		8	ESE 7	ESE 12	ESE 11										
Warschau		8	WSW 1	W 7	W 7	W.S 5	W 4	W.N 4							
Prag	254 m	8	NNE 1	-	NNE 3	NNE 4	W.N 5							bew.	
Cis		8	W 1	W 4	W 3									wew.	
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	16 m	8^{30}	5.9° 75%	-	0.9° 81%	-4.1° 88%	-6.3° 77%	-9.6° 71%	-14.4° 68%	-15.6° 63%	-17.4° 57%	-20.6° 53%	4400 -22.7° 54%		Sicht 20 km
"	"	"	9/10 Frnm, cumi		700-1300 m darüber klar, schwacher Dunst bis Maximalhöhe,									leicht	
"	"	"	bäig bis 1300 m		2700 - 3200 m										
"	"	"	Adiab. Gef.:		Boden/1050 m:	5.9°/4.6° 75/89 % =		1740/25	30 cm,	-7.1/-14.7°	73/68% =				
"	"	"	Isotherm: 162		1740 m:	-7.1/-7.1° 76/73% =		Inv.: 2850/2910 m:		-16.0°/-14.5°	65/64% =				
Rostock	46 m	9		400	1100	1400	1600								
"	"	"	3.8° 70%	0.0° 77%	-4.9° 77%	-6.3° 66%	-6.5° 35%	cu, cu, cu						¾ bed.	Sicht 10-20 km
"	"	"	Adiab. Gef.:		Boden/400 m:	3.8°/0.0°		Inv.: 1400/1600 m:		-6.3/-6.5°	66/35%				
Fr'hafen	400 m	7	5.9° 90%	-	5.5° 90%	2.5° 90%	-	-2.5° 79%		11.2° 77%				¾ bed.	
"	"	"	Isoth.:	Boden:	500 m:	5.9°	5.5°	90/90% =	2000	2100 m:	-2.5°/-2.5°	79/80% =			Sicht 50 km
"	"	"	Inv.:	2800/2900 m:	-7.6°	-7.3°		98/93% =							
						1. Mai 1929:									
						700									
Hamburg (F.)	16 m	13	WNW 13	W 10	W.N 10	W.N 6		cu	700 m			Regen			Sicht 20 km
Essen	122 m	14	SW 1	SW 2	WSW 2	NW 3								¾ bed.	" 10 "
Köln	48 m	13	N.W 2	N 3	N.W 1	N.W 2		cu	Frnm					¾ "	" 20 "
Lindenberg	103 m	14	W.S 9	W 9	W.S 10	W 10	1200	3cu	noch nicht erreicht					¾ "	" 20 "
Bremen	16 m	13	WNW 7	NW.W 6	WNW 9	WNW 7	WNW 9	cu	750 m					¾ "	" 50 "
Berlin (Tempf.)	56 m	14	W 9	W 9	W 10	W.S 7	W 11	W 11		cu				¾ "	" 50 "

Donnerstag, 2. Mai 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												-
Zürich	58.1	W 2	00	7	\ -0.5	5	10	3 scu	9	4	6	-
Bern	57.4	W 1	01	6	\ 0	6	50	klar	8	0.6	4	-
Genf	58.7	NW 1	00	7	\ 0	1	50	1 cu	9	7	5	-
Lugano	58.4	N 1	11	9	— 0	1	10	10 cu	8	0	7	-
Helder	59.4	NE 1	01	6	— 0	0	10	2 cu	7	0	-	ʃ
Vlissingen	58.7	ENE 3	00	5	\ 0	0	4	1 cis	7	⊘	-	I
Utrecht	59.3	ENE 2	00	6	√ 0	1	20	3 1 scu	6	⊘	-2	-
Kopenhagen	56.0	WNW 4	11	3	/ +3.0	6	10	8 6 acu	0	0.5	-	IV
Skagen	54.6	NNW 3	01	4	/ +0.5	1	10	2 cu	0	0	-	II
Hanstholm	54.9	SW 1	01	4	/ +0.5	0	20	3 2 ci cu	8	0	-	I
Blaavandshuk	57.3	NW 3	01	5	/ +0.5	0	20	5 1 cu ni	9	0	-	III
Hammershus	53.9	W 5	01	2	/ +1.0	0	20	4 cu	0	0	-	IV
Abisko	58.7	ENE 1	14	-9	\ 0	1	50	9 1 cis scu	5	0	-12	-
Haparanda	52.0	NE 5	75	0	\ -1.0	7	2	10 ni	0	0.2	-3	-
Stensele	53.4	WSW 4	13	-4	\ -0.5	2	2	10 ni	9	0	-4	-
Oestersund	54.3	N 4	60	-3	\ -0.5	7	4	10 ni	7	0.1	-4	-
Hernösand	46.2	NNE 4	69	-1	\ -1.0	7	0.2	10 ni	9	7	-	IV
Särna	50.7	N 9	11	-3	\ -0.5	2	50	8 3 ci ni	7	0.3	-4	-
Karlstad	50.7	NW 4	01	1	/ +0.5	1	-	5 3 ci scu	7	2	-2	-
Stockholm	43.4	WNW 5	65	-1	√ +0.5	7	1	10 ni	9	4	-1	-
Jonköping	51.7	WNW 4	33	1	/ +2.0	5	10	10 ni	8	1	-1	-
Wisby	47.2	WNW 5	11	1	/ +1.0	0	50	8 cu	7	0	-	IV
Kalmar	50.7	NW 3	11	3	/ +1.5	1	20	8 6 cu	6	⊘	-	II
Gällivare	57.3	ENE 2	60	-4	\ -0.5	7	20	10 as	7	0	-14	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	49.4	NE 5	65	-1	\ -1.0	2	10	10 ni	-	3	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	70.5	SSE 1	12	-14	\ 0	2	50	10 as	5	0	-	-
Ingö	58.0	ESE 2	12	-1	\ -0.5	0	50	8 5 as scu	7	0	-	III
Valdersund	56.3	NNE 4	11	2	— 0	2	50	10 2 scu str	5	0	-	ʃ
Kinn	57.1	NE 7	01	2	/ +1.0	0	50	2 1 cu	5	0	-	III
Lister	54.9	SSW 1	11	4	/ +1.0	1	20	6 2 cu	5	0	-	I
Bären-Insel	64.8	ENE 6	11	-10	\ -0.5	2	20	10 7 as str	8	0	-	-
Andänes	57.1	S 1	01	0	— 0	0	50	klar	6	0	-	I
Röst	55.8	S 2	17	2	\ -1.0	7	20	7 3 cu	8	0.2	-	I
Jan Mayen	64.3	NW 3	13	-2	? -0.5	1	20	7 6 ci	1	0	-	IV
Färder	53.8	NNW 5	01	2	/ +0.5	0	50	2 scu	5	1	-	III
Vardö	60.5	S 3	11	-0	— 0	2	50	10 7 as ni	5	0	-	-
~~Brönnö~~ Una	58.0	NNE 3	07	2	/ +1.0	5	50	3 2 str	7	⊘	-	II
Utsire	55.1	N 4	02	5	/ +0.5	0	50	5 cu	5	0	-	III
Dombas	55.0	NW 3	12	-3	— 0	1	50	8 str	7	0	-8	-
Helsingfors	48.1	SSE 2	00	4	? 0	1	-	1 ci cu	-	1	1	-
Vasa	46.4	ENE 2	44	0	\ -1.0	6	20	10 str	0	0.6	-0	-
Kuopio	48.7	E 5	66	0	√ 0	7	1	10 ni	6	0.3	-10	-
Dorpat	51.8	SSW 3	11	4	— 0	2	50	10 str	8	0.1	1	-
Riga	52.0	SW 6	11	5	— 0	1	20	9 scu	6	0	1	-
Warschau	59.0	SW 1	20	7	/ +0.5	0	4	1 acu	6	0	1	-
Lemberg	59.3	NW 2	11	8	— 0	1	4	5 3 as cu	7	12	6	-
Pinsk	59.0	NW 2	11	7	/ +2.5	2	10	10 5 scu cu	7	3	5	-
Wilna	56.2	SW 1	11	6	— 0	1	4	8 3 scu	6	0	-0	-
Krakau	59.3	E 4	11	8	/ +1.0	2	4	9 scu	7	10	7	-
Posen	59.2	WSW 4	01	6	/ +1.0	0	4	klar	5	0	-1	-
Prag	58.6	NNE 1	11	8	/ +0.5	1	4	8 6 as scu	5	0	6	-
Eger	58.8	Stille	11	5	/ 0	2	2	10 str	8	0	2	-
Preßburg	57.1	W 1	11	12	/ +0.5	1	10	8 5 as scu	8	0	8	-
Kaschau	59.0	Stille	12	11	/ +0.5	6	4	6 str	7	6	8	-
Olmütz	58.4	·	41	6	/ +1.5	2	2	10 ni	8	0.1	6	-
Budapest	58.1	S 1	27	9	— 0	0	0.05	Nebel	9	⊘	8	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	58.2	NE 2	01	11	/ +0.5	1	4	5 scu	7	0	6	-
Genua	57.5	SSE 4	15	10	√ 0	6	4	10 6 str	0	2	-	IV
Livorno	59.2	S 2	40	12	/ +0.5	9	4	10 6 str	9	⊘	-	IV
Ancona	59.9	SSW 2	12	17	— 0	1	20	7 4 scu	6	-	-	-
Maddalena	60.4	W 3	00	14	— 0	6	20	3 1 cu	6	5	-	II
Messina	60.8	N 2	11	16	— 0	2	4	10 4 str	7	0	-	III
Tarent	60.6	WSW 1	00	17	\ 0	1	20	4 2 scu	6	0	-	I
Venedig											-	
Rom	63.3	E 3	12	15	— 0	9	10	8 6 scu	8	7	8	-
Malta	61.3	NW 4	00	17	/ +2.0	1	20	3 2 cu	8	0	-	IV
Madrid	60.9	W 2	12	9	√ +0.5	1	10	8 4	7	0	5	-
La Coruña	65.1	NW 2	50	11	/ +0.5	5	1	10 ni	9	0	-	V
Mahon	64.1	SSW 2	00	15	— 0	0	20	2 ci	9	1	10	-
Malaga	64.4	Stille	00	14	√ +1.0	0	4	klar	7	0	-	II
Horta	70.9	N 1	01	15	√ +0.5	6	20	4 cu	8	⊘	-	ʃ
Funchal												
Ponta Delgada	69.5	Stille	01	14	√ +0.5	0	20	4 2 acu cu	8	0	-	ʃ

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	753.6	WSW 5	30	11	√ +0.5	6	2	4 3 ci scu	-	13	-	IV
Bayonne	58.8	SW 5	50	10	\ -1.0	6	10	10 -	-	6	-	IV
Bordeaux	55.6	WSW 3	10	8	/ +1.0	6	10	9 6 as	-	12	8	-
Clermont	56.9	S 2	12	8	\ -1.0	2	4	10 1 as	-	⊘	1	-
Dijon	57.7	Stille	01	6	\ -0.5	3	2	klar	-	1	-0	-
Calais									-		-	
Brest	52.3	N 2	10	8	√ +0.5	6	10	9 1 as	-	5	-	I
Paris	56.6	SSE 2	11	8	\ -0.5	0	1	10 scu	-	0	6	-
Perpignan	57.1	NW 2	12	10	\ -1.0	2	50	9 1 ci as	-	0.1	12	-
Rennes	52.1	E 4	50	7	\ -1.0	6	2	10 9 as ni	-	5	7	-
Straßburg	58.1	WSW 1	10	8	? 0	1	4	8 5 acu cu	-	5	-	-
Toulouse	58.4	W 2	23	8	^ +0.5	6	4	10 8 str	-	1	4	-
Tours	53.0	ESE 2	50	7	\ -1.0	6	1	10 9 as ni	-	—	6	-
Ajaccio	60.3	Stille	02	13	/ +0.5	1	20	1 cu	-	3	-	ʃ
Le Havre	55.3	E 5	11	7	\ -1.0	1	2	9 acu	-	0	-	IV
Marignane	58.4	SE 1	01	11	√ 0	1	10	klar	-	0	-	-
Nancy	57.8	WSW 2	12	7	/ +0.5	1	4	9 5 cu	-	0.6	6	-
Lerwick	59.4	NE 2	13	5	/ +1.5	8	20	7 4 scu	6	0.3	-	-
Renfrew	59.1	WNW 1	25	-1	/ +1.0	3	0.5	7 cu	0	0	-2	-
Cranwell	58.7	Stille	11	4	√ +0.5	1	4	10 3 scu str	8	⊘	1	-
Scilly	54.5	E 5	11	8	/ +1.0	1	10	9 cu	9	1	-	III
Wick	59.7	NE 2	01	6	/ +0.5	8	20	5 cu	7	1	-	ʃ
Malinhead	58.0	SSW 1	11	6	/ +0.5	0	4	6 acu	7	0	-	ʃ
Tynemouth	58.3	SW 2	10	4	/ +0.5	1	4	8 6 acu str	8	0	-	ʃ
Pembroke	55.8	E 2	02	6	— 0	0	4	3 ci cu	7	0	-	I
Roches Point	56.6	E 3	01	7	√ +0.5	5	10	4 scu	9	2	-	I
Croydon	58.0	ESE 2	01	6	— 0	0	2	klar	9	0	1	-
Aberdeen											-	
Valentia	55.4	E 2	11	7	√ +0.5	0	20	6 5 ci cu scu	8	0.1	-	I
Plymouth	54.8	E 4	11	8	√ +0.5	6	10	8 as scu	7	1	-	ʃ
Guernsey	53.8	E 5	12	7	\ -0.5	1	10	10 7 as str	8	0	-	V
Stornoway	58.8	E 4	12	7	/ +1.0	0	20	7 cu	7	0	-	III
Holyhead	57.2	E 1	11	7	— 0	1	4	9 scu	9	0.1	-	I
Donaghadee	58.1	E 2	01	7	/ +0.5	0	4	klar	8	0	-	I
Yarmouth	57.8	SSE 3	11	5	— 0	5	4	8 5 cu	8	⊘	-	ʃ
Blacksod	55.5	E 1	01	8	— 0	1	20	4 cu	8	0		I
Calshot	56.6	ESE 4	00	6	\ -0.5	0	4	2 ci	8	0	-	ʃ
Thorshavn	61.9	NNE 1	01	5	— 0	0	50	2 1 cu	2	0	-	-
Seydisfjord	63.4	NE 1	60	2	\ -0.5	2	-	10 ni				
Acureyri	62.0	Stille	75	-1	— 0	7	-	10 ni				
Isafjord	64.2	NNE 3	64	2	— 0	8	-	10 ni				
Reykjavik	60.8	W 2	51	6	— 0	5	10	10 ni	7	1	-	-
Vestmannö	61.5	SSW 4	30	6	\ -0.5	5	-	9 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	56.7	ENE 4	bed.	0	\ -0.4					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	50.6	SW 3	30	3	/ +1.0	6	-	10 ni	9	1	2	-
Tscherdyn	59.6	WSW 1	¼ bed.	-1	— 0					0		
Moskau	55.1	Stille	Reg.	9	\ -0.3					7		
Kasan	60.9	SE 4	bed.	8	) -0.9					6		
Kiew	52.5	SW 4	"	10	/ +0.5					1		
Ufa	66.8	SW 3	"	6	/ +0.3					0		
Saratow												
Orenburg	70.2	W 2	¾ "	8	/ +0.5					0		
Odessa	57.2	SW 1	½ "	10	/ +0.6					0		
Sewastopol	57.7	SSE 4	¼ bed.	12	/ +0.4					0		
Astrachan	68.8	SE 3	½ "	17	/ +0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	67.7	Stille	¼ "	16	/ +0.1					0		
Tobolsk	55.7	WSW 3	✱	1	— 0					3		
Omsk	59.4	SW 2	bed.	4	/ +0.1					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	59.4	WSW 3	¼ "	5	/ +1.0					2		
Irkutsk	64.0	SE 2	klar	1	\ -0.4					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	66.2	Stille	01	12	√ +1.0	0	4	klar	8	0	9	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	63.7	Stille	01	17	/ +0.5	0	20	klar	-	0	8	-
Setif	65.4	"	01	6	√ +0.5	1	20	"	-	0	-1	-
Tunis	60.8	NW 2	12	16	/ +0.5	1	20	8 cu	-	0	14	
Aleppo												
Beyruth												
Zara	58.5	SSE 2	05	14	— 0	0	10	4 2 as scu	7	0	7	
Tripolis	63.1	W 3	11	17	/ +2.0	6	1	10 ci	8	0.1	-	I
Benghasi	57.3	S 3	11	31	/ +1.5	1	2	10 4 as	1	0	-	I

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 19°	766.-	E 2	Duluth 6°	759.0	NW 7	Tatoosh 9°	764.0	SE 4
Sydney 4°	53.-	[illegible] 3	Edmonton 12°	64.0	NE 2	Key West 27°	60.0	SE 2	Huron 6°	66.0	N 3	San Francisco 15°	64.0	W 2
Father Point 6°	53.-	W 2	Nantucket 11°	56.0	S 3	Little Rock 23°	46.6	NW 5	Salt Lake City 12°	68.0	NW 2	San Diego 27	61.0	NW 3
Parry Sound 6°	51.-	NW 3	Washington 22°	53.0	NE 1	Nashville 24°	51.4	S 2	Helena 12°	66.0	W 2	Forth Worth 16°	58.4	NW 6
White River 7°	57.-	N 2	Hatteras 22°	56.0	SW 3	Cleveland 10°	51.0	W 3	Denver 10°	68.0	SE 3	El Paso 21°	60.0	N 4
Winnipeg 3°	64.0	NE 4	Charleston 19°	58.0	E 2	Chicago 6°	56.0	N 5	Roseburg 24°	64.0	W 3	Belle Isle -4°	53.-	W 5

Eisbericht Nr. 153

vom Donnerstag, 2. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Schiffahrt

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgürtel; offene Seestrasse längs der Küste (4)	starkes Festeis (5)	starkes Treibeis (6)	Packeis (7)	Eispressung (8)	nicht gemeldet (9)	Schiffahrt: unbehindert (X)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (0)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (1)	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. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (9)	Bemerkungen
SCHWEDEN																						
Fahrwasser nach Karlsborg										X	X								X	X		
Seegebiet vor Rödkallen										X	X											
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund										X	X											
Seegebiet vor Gasören										X	X								X	X		
Västra Kvarken							X								X							
Seegebiet vor Skag										X										X		
„ „ Hernö	X										X											
Angermanälven oberhalb Svanö	X	X									X	X										
„ unterhalb „	X	X									X	X										
Seegebiet vor Bremö	X	X									X	X										Memel, Danzig und alle deutschen Ostseestationen eisfrei
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X	X									X	X										
Alnösundet	X										X	X										
Seegebiet vor Liljungfrun	X	X									X	X										
„ rund um Eggegrund	X	X									X	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X	X									X	X										
Öregrundsgrepen	X	X									X	X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff				X							X		X									
„ vor Söderarm	X	X									X	X										
„ „ Sandhamn	X	X									X	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X	X	X								X	X										
Seegebiet vor Landsort	X	X	X								X	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X	X	X								X	X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X	X	X								X	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X	X	X								X	X										
„ südlich „	X	X	X								X	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X	X	X								X	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X	X	X								X	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X	X	X								X	X										
Flinträunen	X	X	X								X	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X	X	X								X	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X	X	X								X	X										
Seegebiet vor Halmstad	X	X	X								X	X										
„ „ Varberg	X	X	X								X	X										
„ „ Vinga	X	X	X								X	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X	X	X								X	X										
Seegebiet vor Smögen	X	X									X	X										
Piteå							X												X			
Furugrund							X												X			
Brändskers							X												X			
Ursviken							X												X			
Skelefteå mn.							X												X			
Sikea							X												X			
Rafsn							X												X			
Holmsund	X										X											Briefmeldung vom 30. IV.
Umeå							X											X				
Hörnefors	X	X									X	X										
Norrbyskär	X	X									X	X										
Nordmaling							X								X							
Husum	X										X											
Örnsköldsvik				X								X										
FINNLAND																						
Papensee	X	X									X	X										
Libau, Hafen	X	X									X	X										
„ See	X	X	X								X	X										
Steinort	X	X									X	X										
Windau, Hafen	X	X									X	X										
„ See	X	X	X								X	X										
Lyserort	X	X	X								X	X										
Michaelsturm	X	X	X								X	X										
Domesnäs NW	X	X	X								X	X										
„ NO	X	X	X								X	X										
„ SO	X	X	X								X	X										
Markgrafen	X	X									X	X										
Riga, See	X	X		X							X	X										
„ Hafen	X	X									X	X										
Havnasch								X												X		
RUSSLAND																						
Lissy Noss																						Keinen Bericht gesandt
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-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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 153

vom Donnerstag, 2. Mai 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisartiges (4)	offene Seestraße längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler 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. wg. unsicht. Wet. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
FINNLAND																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW	X											X											
Odensholm NO	X											X											
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO	X											X											
Nargen NW	X											X											
Nargen NO	X											X											
Nargen SO	X											X											
Reval, Reede	X											X											
Kokskär NW	X											X											
Kokskär NO	X											X											
Eckholm NW		X											X										
Eckholm NO	X											X											
Stenskär SW	X											X											
Stenskär NW				X	X										X								
Stenskär NO																							
Narve, Reede				X	X																X	X	
Pernau, Reede							X														X		
Kynö SO								X	X												X	X	
Kynö SW								X	X	X											X	X	
Kynö NW																							
Paternoster SO								X	X												X	X	
Paternoster NO					X																X	X	
Rangi (Ins. Moon)				X	X																X	X	
Worms SW				X	X																X	X	
Worms NW				X										X									
Björkösund			X																				
Umgebung von Werkkomatala																			X		X		
Seegebiet von Björko (West)								X	X														
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X																		X	X	
" Trangsund-Rödhäll							X														X	X	
Außerhalb Rödhäll								X													X	X	
Kotka, Hafen nebst Umgebung			X															X					
Außerhalb Rankö							X														X	X	
" Luppi								X	X												X	X	
Seegebiet E von Hochland								X	X												X	X	
" S " "								X	X												X	X	
" W " "								X	X												X	X	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung		X											X	X									
Außerhalb Sweaborg				X										X									
" Graskarsbådarna										X											X		
Bei Porkala				X									X										
Außerhalb Kallbådan										X	X										X	X	
Barösunds Fjärd										X	X										X	X	
Seegebiet außerhalb Jusarö				X									X										
Hangö Hafen nebst Umgebung	X	X										X	X										
Umgebung von Russarö	X	X										X	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö										X											X		
Hangö W Fjärd	X	X										X	X										
S Teil von Gullkrona Fjärd	X	X										X	X										
Åbo Hafen bis Stora Rocken		X											X										
Ersan, Fjärd	X											X											
Umgebung von Lövskär			X											X									
Widskärsfjärd	X	X										X	X										
Bei Utö	X	X										X	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X	X										X	X										
Skiftet	X	X										X	X										
Högö Schären	X	X										X	X										
Bei Ledsund	X	X										X	X										
E von Nyhamn	X	X										X	X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X	X										X	X										
Schärenhof vor Mariehamn	X	X										X	X										
W. von Eckerö	X	X										X	X										
Nach außen gen Sälskär											X										X		
Schärenhof außerhalb Raumo							X											X					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X	X										X	X										
Umgebung von Rolandersgrund	X	X										X	X										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete		X											X										
Mäntyluoto Reede	X	X										X	X										
Außerhalb Kalle und Räfsö	X	X										X	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X	X										X	X										
Wasklot Hafen nebst Schärenhof			X											X				X					
Zwischen Storhästen und Ensten							X	X									X						
Rönnskär-Fahrwasser							X	X											X				
Norrskär-Fahrwasser							X	X												X	X		
Jakobstadt Hafengebiet							X	X													X	X	
Reede bei Ådö							X	X													X	X	
Seegebiet außerhalb Mäskär	X											X											
Yxpila Hafengebiet										X	X										X	X	
Innerhalb Tanker										X	X										X	X	
Seegebiet außerhalb Tankar										X	X										X	X	
Brahestads Reede										X	X										X	X	
Nach außen gen Nahklainen										X	X										X	X	
Seegebiet N von Isoktasell										X	X										X	X	
Uleaborgs äußere Hafengebiete										X	X										X	X	
Fahrstraße nach Uleaborgs 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	

Bericht von heutigem bei der Ausf. gestrichen.

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54., **Nr.** 123 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 3. Mai **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	59.8	NW 2	01	8	0	3	20	4	9		5
Helgoland	2	58.4	W 2	01	6	0	1	20	3	9		6
Altenwalde	2	57.9	W 3	01	9	0	1	50	5	5		6
Bremen	2											
Hamburg	2	59.1	NW 2	10	10	− 0.5	6	20	5	6		
Kiel	2	58.0	W 3	11	10	0	1	10	7	6		5
Warnemünde	2	58.3	NW 3	10	8	0	1	10	2	5		5
Stettin	2	55.7	W 2	11	11	0	1	50	6	4		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	57.3	W 5	11	9	+ 1.0	1	20	6	4		4
Königsberg	2	57.7	W 5	01	6	+ 1.0	1	20	3	6		5
Memel	2	56.0	W 3	01	4	+ 1.5	7	20	2	8		5
Aachen	2 14	57.4	SE 2	12	11	− 0.5	1	4	2	4		4
Nordhorn	2	58.5	ENE 1	11	12	− 0.5	1	20	7	6		5
Hannover	2	58.7	N 1	11	10	− 0.5	1	20	6	4		
Magdeburg	2	58.7	W 1	11	12	− 0.5	0	20	8	5		
Wehnde	2	58.2	ENE 1	11	9	0	1	10	10	4		
Dresden	2 05	53.6	NE 2	11	10	− 0.5	1	20	10	5		
Berlin	2	58.9	W 1	01	12	− 0.5	0	20	3	3		5
Grünberg in Schles.	2	57.3	WNW 3	01	11	− 0.5	0	20	4	2		
Breslau	2	58.6	NW 4	12	11	− 0.5	1	20	10	4		
Frankfurt a. M.	2	58.4	NE 2	11	9	0	6	4	10	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.9	S 2	11	15	− 0.5	1	50	8	4		6
Kahler Asten 852	2 25	669.9	NE 1	11	4	− 0.5	1	20	5	7		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2 15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2 25	6										
Fichtelberg 1213	2	670.8	SE 3	11	1	0	1	4	8	0		1
Schneekoppe 1603	2	594.3	SW 3	11	−1	+ 0.5	2	20	10	9		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2 18	522.5	ESE 2	61	−3	+ 0.5	1	4	7	9		4
Säntis 2500	2	556.8	SSW 4	22	0	0	3	0.2	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	N 2	01	4	0	0	10	4	6	0	–	[illegible]	4
Helgoland	7	58.6	NNW 1	01	5	0	0	20	5	8	0		[illegible]	8
Altenwalde	7	57.2	WNW 2	01	6	0	0	–						
Bremen	7	58.6	[illegible] 3	[illegible]	5	0	1	20	7	5	0	11		6
Hamburg	7	59.7	NNW 3	01	6	0	0	10	[illegible]	5	0	11		8
Kiel	7	58.2	WNW 2	10	10	+ 0.5	1	10	4	[illegible]	0	12		6
Warnemünde	7	58.0	WSW 3	00	7	− 0.5	0	22	2	6	0	–	[illegible]	6
Stettin	7	58.2	NNE 1	00	9	0	1	50	2	6	0	12		6
Rügenwaldermünde	7	58.1	SW 3	klar	5	0.0	–	–		–	–	–	II	–
Danzig	7	58.3	WNW 3	00	7	+ 0.5	0	20	klar	4	0	9		9
Königsberg	7	58.9	WNW 2	00	5	+ 0.5	0	20	1	6	0	7		8
Memel	7													
Aachen	7	[illegible]	[illegible] 2	11	[illegible]	− 1.0	1	4	8	4	0	12		5
Nordhorn	7	[illegible]	[illegible] 1	11	10	[illegible]	1	20	7	4	0	13		5
Hannover	7	[illegible]	NNE 1	11	10	− 0.5	[illegible]	20	9	4	0	12		[illegible]
Magdeburg	7	58.0	W 1	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	20	9	3	0	12		5
Wehnde	7	[illegible]	[illegible] 1	11	[illegible]	0	1	4	8	2	0	10		[illegible]
Dresden	7 05	[illegible]	N 3	10	3	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	6	[illegible]	10		[illegible]
Berlin	7	[illegible]	Stille	[illegible]	[illegible]	0	0	20	6	3	0	12		[illegible]
Grünberg in Schles.	7	[illegible]	WNW 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	14		[illegible]
Breslau	7	[illegible]	[illegible]	11	10	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	0	12		[illegible]
Frankfurt a. M.	7	57.0	N 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	3	6	1	12		9
Karlsruhe	7	[illegible]	[illegible] 1	[illegible]	13	− 0.5	0	10	9	5	0.1	15		9
Friedrichshafen	7	[illegible]	Stille	12	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	9	6	9	15		6
Bamberg	[illegible]													
München	7	[illegible]	2	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	8	5	0	16		6
Kahler Asten 852	7	662.0	E 3	[illegible]	[illegible]	0	2	20	10	7	0	[illegible]		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	670.0	ENE 2	11	0	− 0.5	7	20	9	7	[illegible]	1		4
Fichtelberg 1213	7	670.8	SSE 2	[illegible]	2	− 0.5	0	[illegible]	[illegible]	9	[illegible]	3		2
Schneekoppe 1603	9 08	594.0	SSE 3	60	−2	0	7	10	9	0	0.7	−1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964		522.[illegible]	SSE 3	10	−5	− 0.5	1	2	8	0	[illegible]	−3		2
Säntis 2500	7	556.[illegible]	S 3	11	−5	− 0.5	3	50	9	7	0	0		7
Sonnblick 3106	7	623.6	SW 4	61	−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:	57.2 WNW 4 ww 01 Temp. 7° Sicht 20 km See I
	7p:	58.2 WNW 3 " 01 " 6° " 20 " " I
Bülk	2p:	55.0 WNW 2 ww 12 Temp. 8° Sicht 20 km See –
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	60.2 NW 2 ww 01 Temp. 9° Sicht 10 km See I
	7p:	60.2 NNW 2 " 01 " 7° " 10 " " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	59.4 WNW 2 ww 01 Temp. 9° Sicht 10 km
	7p:	59.2 N 2 " 01 " 8° " 10 " See II
Amrumbank	2p:	59.5 WNW 2 ww 00 Temp. 6° Sicht 20 km
	7p:	59.5 WNW 2 " 00 " 6° " 20 " See I
Adlergrund	2p:	57.4 W 3 ww 00 Temp. 6° Sicht 20 km See II
	7p:	57.7 Stille " 01 " 4° " 20 " " 0
Borkum	5p:	51.6 NNW 2 ww 01 Temp. 6° Sicht 20 km See –

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	— NW 1 ww 02 Temp. 5° Sicht 20 km See 0
	11a:	66.1 SW 1 " 01 " 7° " 20 " See 0
Bülk	8a:	61.1 NW 1 ww 02 Temp. 4° Sicht 10 km
	11a:	
Arkona	8a:	NW 2 heiter See I
	11a:	NNW 1 " I
Außenjade	8a:	61.2 N 2 ww 01 Temp. 6° Sicht 10 km See I
	11a:	62.2 N 1 " 01 " 12° " 20 " " I
Marienleuchte	8a:	61.0 WNW 1 ww 01 Temp. 7° Sicht 20 km See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	60.9 N 1 ww 00 Temp. 4° Sicht 10 km See 0
	11a:	
Amrumbank	8a:	61.5 WNW 2 ww 11 Temp. 5° Sicht 20 km See I
	11a:	61.6 W 2 " 00 " 6° " 20 " "
Adlergrund	8a:	59.7 W 2 ww 00 Temp. 7° Sicht 20 km See I
	11a:	60.5 Stille " 00 " 12° " 20 " " I
Borkum	11a:	62.2 NNW 2 " 01 " 7° " 10 "

HEUTE MORGEN 8 UHR

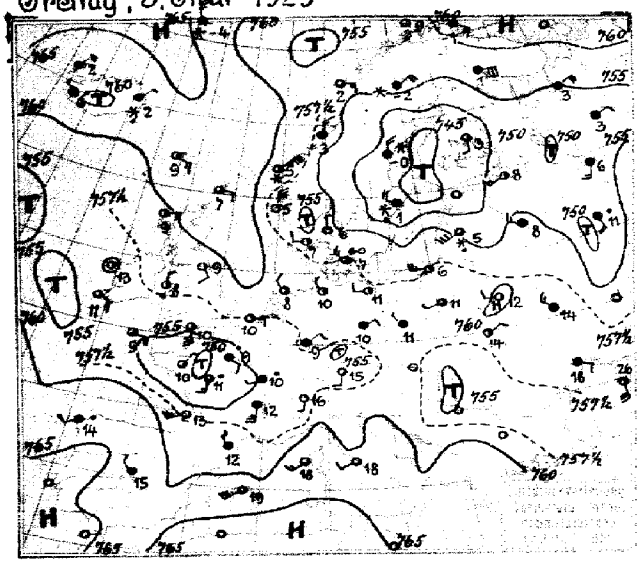
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	61.2	NE 1	01	6	+ 1.0	0	20	3	5	0	–	3	4
Wilhelmshaven	8	61.1	N 1	01	5	+ 1.0	1	20	4	7	0	2		7
Helgoland	8	60.5	NW 1	01	5	+ 0.5	4	50	3	7	0		I	6
Altenwalde	8	61.2	N 2	01	5	+ 1.0	0	20	3	6	0	2		6
Bremen	8	60.8	NE 2	01	6	+ 1.0	0	20	3	8				9
Hamburg	8	61.4	E 2	02	6	0.5	0	10	3	6	0	1		7
Groß-Borstel	8		NE 1	02	6		1	4	1	6	0	3		5
Kiel	8	60.9	NW 1	01	3	+ 2.0	0	4	2	6	0	2		6
Warnemünde	8	60.5	N 2	01	5	+ 1.0	0	20	1	7	0	–	I	5
Stettin	8	60.2	N 2	00	6	+ 0.5	1	20	4	8	0	1		9
Rügenwaldermünde	8	59.7	WSW 3	klar	4	+ 0.9	–	–		8	0	−1	II	–
Danzig	8	59.9	SW 1	00	8	+ 0.5	2	10	4	4	0	1		9
Königsberg	8	60.9	SW 3	10	6	− 6.9	0	10	8	7	0	2		6
Memel	8													
Aachen	8	58.4	ENE 2	21	9	+ 1.0	5	1	10	8	0	4		6
Nordhorn	8	60.3	NE 2	01	5	+ 0.5	0	20	2	7	0	−1		5
Hannover	8	60.1	NE 1	10	5	+ 2.5	1	10	8	7	0	2		9
Magdeburg	8	57.8	NNE 2	11	8	+ 1.0	1	20	9	6	0	4		5
Wehnde	8	58.2	ENE 3	10	8	+ 0.5	0	10	6	6	0	0		6
Dresden	8 05	58.4	SSE 2	01	[illegible]	+ 0.5	3	4	4	7	0	3		9
Berlin	8	59.5	NE 2	11	8	+ 1.0	1	20	9	5	0	7		5
Grünberg i. Schles.	8	58.5	S 2	11	3	+ 0.5	1	4	2	7	0	7		5
Breslau	8	59.6	E 2	11	7	+ 0.5	1	2	8	8	[illegible]	3		7
Frankfurt a. M.	8	57.6	NE 4	53	3	+ 1.0	6	2	10	8	3	5		5
Karlsruhe	7 55	56.5	SW 1	41	8	+ 0.5	6	50	10	9	7	7		4
Friedrichshafen	8	56.6	Stille	11	9	0	1	20	9	7	0.3	5		7
Bamberg	8	57.7	N 2	10	8	+ 0.5	1	4	7	8	0	3		9
München	8	57.0	WSW 2	11	8	+ 1.5	1	4	8	9	[illegible]	2		5
Kahler Asten 852	8	670.0	E 4	11	2	0	1	10	8	8	0	−0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	570.7	ESE 3	12	3	0	3	4	4	8	0	0		7
Feldberg im Taunus 801	8	670.1	E 3	50	3	+ 0.5	6	4	10	9	0.2	2		3
Brocken 1148	8	670.7	E 4	00	−2	+ 0.5	0	50	3	7	0	−3		4
Fichtelberg 1213	8	670.3	SSE 3	60	5	0	1	10	5	8	0	−0		1
Schneekoppe 1603	7 55	594.7	S 4	29	5	+ 0.5	3	10	9	0	0	−4		3
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	[illegible]	SW 1	14	−1	0	1	50	7	8	0	−2		1
Zugspitze 2964	7 15	521.1	SE 4	22	−5	0	3	0.05	8	9	0	−7		0
Säntis 2500	8	557.3	SSE 3	22	−5	0	3	0.2	10	7	4	−7		0
Sonnblick 3106	8	622.4	WSW 4	10	−8	+ 0.5	4	4	8	8	5	−5		6

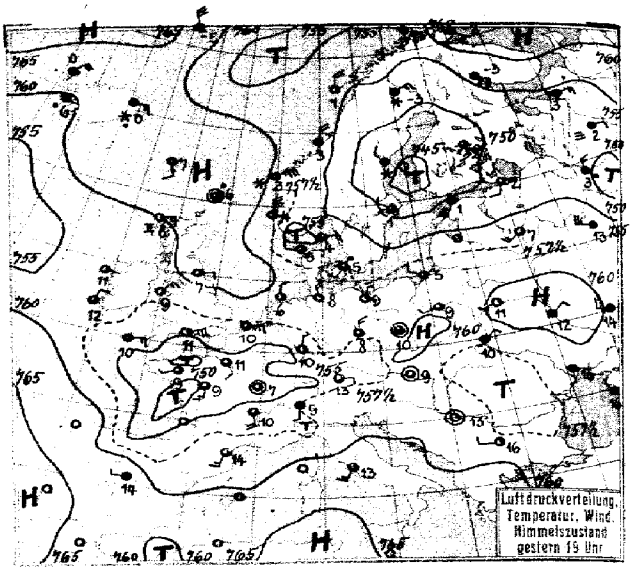
(Seehöhe in Metern)

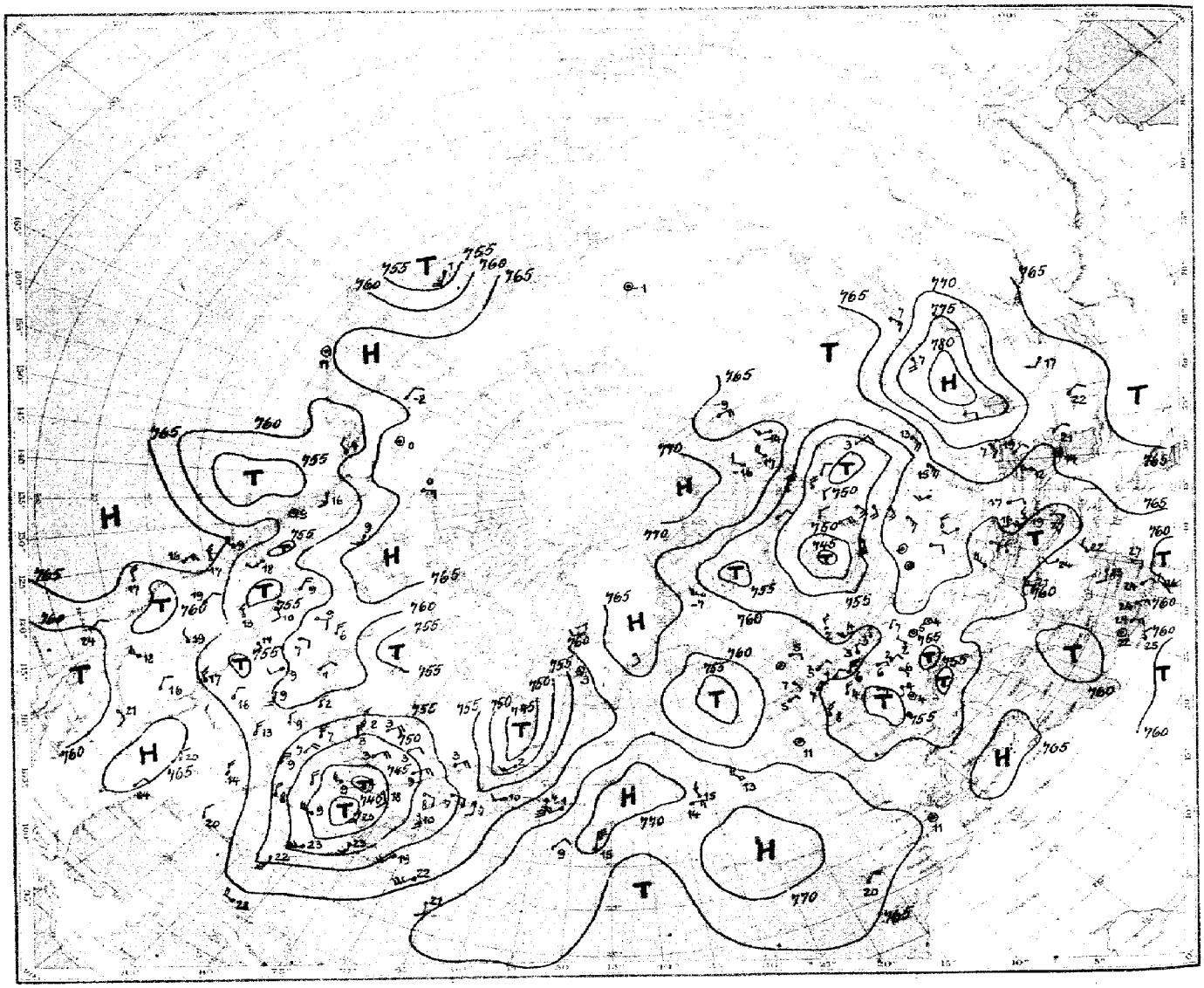
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

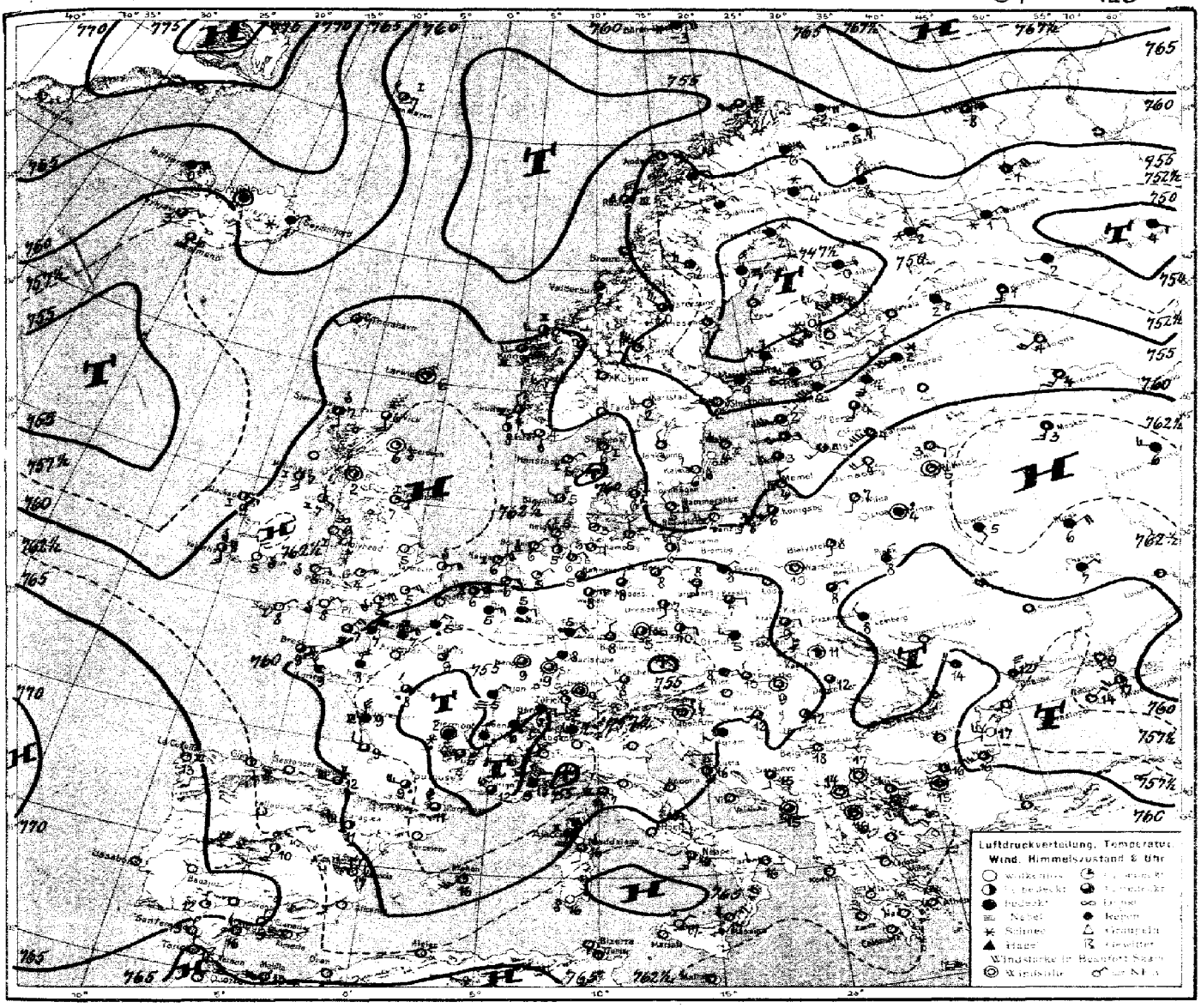
Freitag, 3. Mai 1929

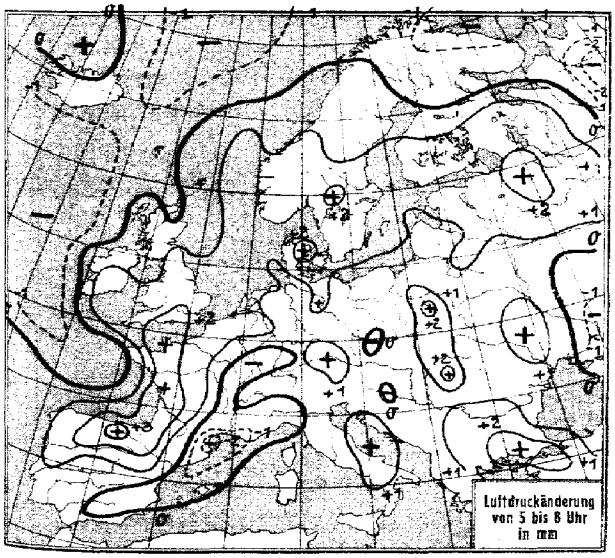


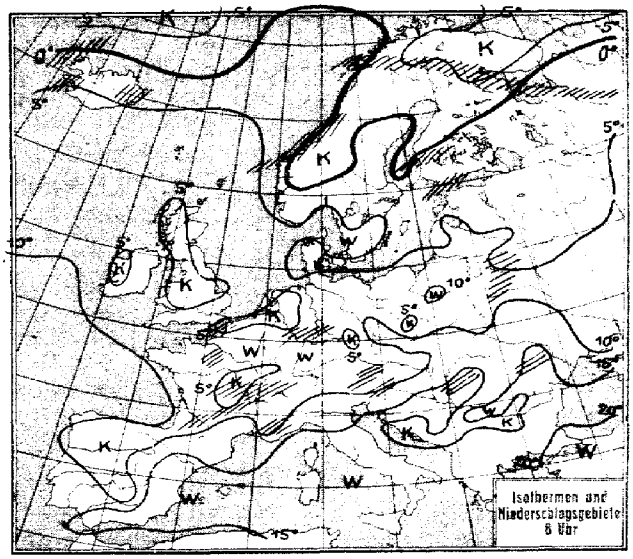




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 3. Mai 1929 — No 123

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temper.
Wien	7						59.2	Stille	00	9				13
Zürich	56.0	E 2	11	15	1	20	54.1	E 1	11	14	1	20	0	16
Bern	55.1	NW 3	11	14	4	20	55.7	W 1	16	8	6	20	5	14
Genf	56.5	SW 2	14	15	1	50								
Lugano	57.9	S 1	01	16	1	10	57.5	S 1	11	9	6	4	11	17
Helder	57.2	NE 2	01	7	0	10	58.7	NE 5	01	7	0	10	0	I
Vlissingen	57.5	E 2	02	10	0	10	56.4	ENE 3	10	10	1	4	0	I
Utrecht	58.4	NE 2	10	10	6	10	57.8	NE 3	12	0	1	20	0	11
Kopenhagen	53.0	NW 3	24	7	4	10	57.8	SSW 2	30	5	5	10	0.2	I
Skagen	55.1	NNW 4	01	6	0	10	55.7	ENE 2	12	4	0	10	0	I
Hanstholm	55.3	W 2	01	7	0	20	55.4	W 2	01	5	0	20	0	II
Blaavandshuk	58.3	NW 3	00	6	2	20	58.4	NW 2	01	5	0	20	0	III
Hammershus	56.4	WSW 4	01	5	1	20	56.9	WSW 3	11	5	4	10	0	I
Abisko	56.6	NNE 1	13	-4	1	50	56.3	NNW 1	01	-5	7	50	0.2	-4
Haparanda	50.6	NE 4	79	1	7	05	49.8	NE 3	75	0	7	1	4	1
Stensele	50.3	NW 4	65	-2	7	1	50.6	NW 3	60	-2	7	4	2	-1
Oestersund	52.9	N 4	60	-2	7	4	52.2	N 4	13	-2	7	50	0.1	-1
Hernösand	46.4	N 3	65	-0	7	05	47.0	NW 2	65	0	7	05	6	II
Särna	50.9	NNW 9	11	-1	2	50	51.2	NW 8	11	-2	2	50	0	-1
Karlstad	52.5	NW 5	12	3	1	-	53.8	NW 2	10	3	7	-	⊕	4
Stockholm	47.4	WNW 4	73	1	7	2	49.6	WNW 1	10	1	7	4	0.6	2
Jonköping							55.5	NW 3	00	4	1	50	⊕	6
Wisby	51.7	WNW 5	11	3	2	50	54.0	WNW 4	00	3	1	50	0	IV
Kalmar							55.2	WNW 4	00	6	1	50	0	I
Gällivare	55.3	NE 4	65	-2	7	1	52.7	NE 3	61	-3	7	2	1	-2
Karlshamn														
Bjuröklubb	48.1	NE 4	65	0	7	2	47.5	NE 2	11	0	2	-	3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	69.9	SSE 1	11	-10	2	50	65.6	SSE 1	10	-12	1	50	0	-
Ingö	58.3	SSE 3	12	0	0	50	58.0	SSE 3	01	-1	0	50	0	IV
Valdersund	55.9	N 3	13	3	2	20	55.2	N 4	13	3	5	20	⊕	III
Kinn	58.7	NE 7	33	5	5	50	59.3	NE 7	33	3	5	50	⊕	III
Lister	55.3	WNW 5	01	5	0	20	54.5	N 4	03	7	0	20	0	II
Bären-Insel	62.9	NE 8	11	-8	2	20	61.3	NE 8	65	-7	7	02	0.2	-
Andänes	56.8	SSE 1	01	2	0	50	56.3	NE 1	02	1	0	50	0	I
Röst	56.1	E 3	17	2	5	50	55.8	N 4	00	1	0	50	0.5	I
Jan Mayen	63.8	NNW 5	65	-4	8	10	62.6	NNW 6	61	-5	7	20	0.2	IV
[illegible]	55.1	N 4	02	4	0	50	55.6	WSW 4	50	4	0	50	0	III
Vardö	61.1	SE 3	11	-1	2	50	60.8	SE 4	13	-2	2	50	0	-
~~Brönnö~~ Ona	58.8	N 2	13	4	5	50	59.1	NNE 1	32	1	5	4	0.2	I
Utsire	56.4	N 6	01	5	0	50	57.9	N 6	01	4	0	50	0	III
Dombaas	55.2	NW 2	10	0	7	50	55.9	NE 2	00	-1	7	50	⊕	-
Helsingfors							47.8	S 4	01	1	8	4	0.4	9
Vasa							45.6	E 2	01	1	7	20	-	4
Kuopio	48.9	S 1	10	3	7	4	49.5	SSE 3	00	6	1	10	-	-
Dorpat							53.5	SW 3	11	2	5	05	0.2	9
Riga	53.0	SW 6	70	5	7	20								
Warschau	57.3	WSW 1	12	11	1	4	51.2	WSW 1	10	9	1	4	0	12
Lemberg	53.4	NE 2	11	14	1	4	57.8	NE 2	11	10	2	1	72	15
Pinsk	60.2	W 2	01	12	0	10	60.2	WSW 1	01	11	0	10	0	-
Wilna	56.8	WSW 1	11	10	1	10	59.0	WNW 2	00	6	0	10	0	11
Krakau	59.0	N 2	20	8	6	4	59.8	N 1	51	7	6	1	6	10
Posen	59.3	SW 1	02	11	0	10	59.0	Stille	01	10	0	4	0	13
Prag	57.8	Stille	01	12	1	10	56.8	E 1	11	15	1	10	0	15
Eger	57.9	SE 3	1	9	2	1	57.1	Stille	01	9	1	10	0.1	11
Preßburg	57.5	WNW 4	10	7	1	10	57.7	Stille	00	12	0	10	0	15
Kaschau	57.2	S 4	10	16	5	20	57.5	Stille	00	13	5	20	0.6	17
Olmütz	58.3	Stille	11	9	2	4	61.5	Stille	00	8	0	4	7	9
Budapest							57.6	W 1	11	14	5	4	0.6	20
Belgrad							57.3	Stille	01	13	1	10	-	21
Serajewo							57.0	W 1	00	12	0	10	0	10
Agram							58.1	WNW 2	00	16	0	10	0	20
Sofia							58.5	W 1	00	16	9	-	1	26
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 Temper.
Turin	7			16	1	4	56.1	N 3	40	12	6	4	4	16
Genua	59.7	S 6	11	11	2	4	58.4	SSW 6	11	11	4	4	0	XI
Livorno	61.3	W 3	05	17	1	50								
Ancona	61.5	ESE 2	10	17	1	50								
Maddalena	60.9	W 3	11	19	1	20	61.0	W 3	11	19	1	20	0	II
Messina	60.8	SW 3	01	17	1	10	62.9	NNE 2	10	15	1	20	0	II
Tarent	60.8	S 4	01	20	1	20	61.4	WSW 4	01	18	0	20	0	IV
Venedig														
Rom	61.2	SW 2	11	18	1	20	62.7	SSW 3	01	13	1	10	0	18
Malta														
Madrid	61.6	NW 2	11	15	2	10	60.8	W 1	12	14	2	10	-	-
La Coruña	62.8	SW 2	44	14	6	2								
Mahon	60.5	SW 7	12	19	1	10	60.2	WSW 3	11	16	1	10	0	I
Malaga	63.7	NW 1	00	22	0	4	63.1	NW 2	00	21	0	2	0	II
Horta							71.3	E 1	01	18	0	50	0	6
Rochefort	53.3	W 6	35	10	5	4								
Bayonne	59.6	SW 7	50	11	6	10								
Bordeaux	55.6	WSW 5	10	13	1	20								
Clermont	55.6	SW 3	10	12	1	20	55.3	SW 2	10	10	9	50	0	13
Dijon	56.0	WSW 1	50	10	6	4	54.7	Stille	10	7	5	10	13	10
Calais														
Brest	53.2	NNE 3	12	10	6	10	53.3	ENE 4	10	9	1	4	0.1	I
Paris	54.5	SE 2	50	9	6	1	53.3	SE 2	10	11	5	2	-	-
Perpignan	58.6	NW 4	12	12	0	20	58.3	SSW 3	10	14	1	50	⊕	III
Rennes	50.5	NNE 1	16	10	1	10	51.0	WSW 4	10	9	1	10	8	-
Straßburg	56.6	S 1	12	14	1	10	56.2	WSW 5	38	10	1	4	⊕	-
Toulouse	58.6	W 5	10	12	1	20	58.0	WSW 4	11	11	2	20	2	13
Tours	52.3	S 3	30	11	5	10	51.0	S 3	10	9	9	10	9	12
Ajaccio	61.3	SW 3	10	18	2	20					-			
Le Havre	53.8	E 5	50	9	6	2	53.0	ENE 3	50	8	6	2	3	III
Marignane	57.3	S 5	92	14	9	4	57.8	WSW 4	11	14	2	20	4	-
Nancy	53.3	SSW 1	12	12	1	10	55.7	S 2	50	9	6	10	0.4	13
Lerwick	60.9	E 2	13	7	8	20	61.3	Stille	30	6	5	20	1	-
Renfrew	59.3	ESE 3	11	11	3	4	60.0	E 3	44	6	1	4	0	11
Cranwell	58.3	SE 2	11	11	1	10	59.1	E 3	00	8	6	20	⊕	12
Scilly	55.3	E 4	11	9	5	10	56.4	ENE 3	11	10	0	10	6	I
Wick	61.2	ENE 5	01	7	0	20	61.5	E 3	01	6	0	20	0	I
Malinhead	58.8	E 4	01	9	0	2	59.6	E 3	12	8	0	4	0	S
Tynemouth	58.8	SE 2	01	9	0	4	60.2	ENE 2	11	7	0	10	0	I
Pembroke	56.3	SE 3	02	12	0	10	56.7	N 1	11	10	0	10	0	S
Roches Point	57.1	SE 3	01	11	0	10	58.3	SE 3	11	10	0	10	0	I
Croydon	57.2	E 4	01	11	0	20	57.2	E 4	01	8	0	4	0	12
Aberdeen	61.0	-	-	7	0	20	61.8	E 3	01	6	0	20	0	S
Valentia	56.4	ESE 3	11	11	0	20	58.1	N 2	01	12	5	20	⊕	S
Plymouth	55.3	ESE 4	14	11	1	20	55.6	ENE 3	00	10	0	20	0	S
Guernsey	53.8	ENE 5	50	7	6	4	53.7	ENE 6	51	7	6	2	0.2	VI
Stornoway	59.8	ENE 4	11	9	1	20	60.0	ENE 3	01	8	0	50	0	I
Holyhead	57.8	N 1	30	8	0	10	58.1	NNE 3	01	9	0	4	⊕	S
Donaghadee	58.9	E 2	01	9	0	10	59.2	Stille	01	10	0	10	0	S
Yarmouth	59.3	ESE 3	01	7	0	10	58.5	ENE 4	01	7	0	10	0	I
Blacksod	57.2	Stille	01	13	1	20	58.3	E -	01	11	1	20	0	II
Calshot	55.1	SSE 6	01	10	0	20	55.7	ENE 5	01	11	0	20	0	III
Thorshavn	62.7	ESE 3	12	9	1	50	62.3	SSE 2	11	7	2	50	0.1	-
Seydisfjord	62.1	NE 1	71	2	7	10	61.2	ENE 3	71	0	2	-	-	-
Acureyri	61.7	N 1	11	4	7	10	61.1	Stille	11	4	2	-	-	-
Isafjord	63.5	NNE 4	11	2	2	10	63.3	NNE 4	11	0	2	-	-	-
Reykjavik	60.9	WNW 1	51	6	6	10	59.6	E 1	45	6	0	4	4	-
Vestmannö	60.5	SSW 5	13	8	1	20	60.1	SSW 5	13	7	1	-	-	-
Alexandrowsk	61.2	SE 4	bed.	-7	-	-	60.7	ESE 4	bed.	-6	-	-	-	-
Kandalaksk	57.6	E 5	bed.	1	-	-	56.5	ESE 4	bed.	-3	-	-	-	-
Archangelsk	55.0	ENE 4	bed.	3	-	-	54.3	E 3	bed.	3	-	-	-	-
Leningrad	51.3	SW 3	klar	8	0	-	51.5	SSW 2	16	2	5	-	⊕	-
Moskau	51.0	SSE 4	Reg.	11	-	-	55.1	WNW 5	bed.	13	-	-	-	-
Odessa	58.9	ESE 2	bed.	18	-	-	58.5	S 1	bed.	16	-	-	-	-
Sewastopol	57.8	SSE 6	72 -	26	-	-	58.6	NW 2	bed.	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
	2. Mai	14	42.7 N	42.7 W	69-	N 2		13						
Frederik VIII	"	14	49.1 N	34.4 W	65-	WNW 4	41	12	11	4	50	6 s.s.	3	SW
Caronia	"	14	44.6 N	23.3 W	60-	WSW 4	29	14	13	3	1	10 st.	1	N
Samaria	"	14	40.5 N	31.8 W	67-	NW 5	41	16	14	3	20	7 c.-ni	6	NW
München	"	14	41.5 N	43.2 W	68-	NNE 3	00	15	9	0	20	3 a.-s	0	NE
La Coruña	"	14	34.? N	41.6 W	68	NE 3	01	20	12	0	20	3 cu	1	NE
Stuttgart	"	14	49.1 N	27.9 W	67-	NW 5	12	11	12	2	50	10 cu	6	NW
Deutschland	"	14	43.1 N	36.6 W	68	NW 3	11	15	14	3	20	9 sk	3	SW
Alb. Ballin	"	14	42.5 N	42.2 W	70	NE 5	41	15	16	1	20	10 s.a.-ni	3	NE
Thuringia	"	14	46.5 N	29.? W	63	W 2	10	17	14	2	10	10 a.-c	3	W
Berlin	"	14	47.2 N	27.? W	65-	W 4	12	12	12	0	20	9 a.-s	1	W
[illegible]	"	14	47.1 N	40.0 W	65	SW 2	12	5	2	0	20	10 sk	6	SW
	"	14	40.5 N	60.5 W	63-	S 4	10	11	13	2	10	7 a.-s	0	SW
[illegible]	"	14	40.0 N	43.5 W	69-	N 2	11	13	19	1	20	cu-s	0	SW
	"	14	40.8 N	29.2 W	66-	SW 4		14						
—	"	14	34.8 N	54.0 W	67-	N 2		19						
—	"	14	40.5 N	31.5 W	67-	NW 5	11				20		0	NW
—	"	14	38.2 N	10.6 W	64-	NNE 3	10				30		0	NE
—	"	14	45.5 N	36.2 W	70-	WNW 2	10				10		0	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
Bergensfjord	3. Mai	8	58.4 N	4.3 W	62-	N 3	01	8	7	0	50	4 a.-cu	0	N
Drottningholm	"	8	52.3 N	27.5 W	59-	W 7	00	9	10	5	50	8 a.-s	5	SW
[illegible]	"	2	61.3 N	10.9 W	67-	NE 2	11	20	19	1	20	9 a.-cu	1	NE
Alb. Ballin	"	2	41.4 S	46.2 W	70-	N 7	01	15	15	0	20	—	0	N
München	"	2	41.4 N	51.2 W	68-	NE 2	02	9	9	0	10	5 a.-s	0	0
Thuringia	"	2	47.7 N	24.5 W	60-	NW 4	00	13	12	8	20	Wolkenlos	1	NW
Stuttgart	"	2	49.4 N	43.3 W	63-	Stille	11	11	11	1	50	8 c.-ni	0	NW
Deutschland	"	2	45.5 N	31.0 W	69-	NW 3	00	12	13	0	50	Wolkenlos	4	SE
[illegible]	"	2	46.4 N	31.5 W	69-	ENE 3	00	14	14	0	20	3 a.-s	1	W
Arabic	"	2	45.8 N	50.8 W	64-	WSW 4	00	4	-1	1	20	4 a.-s	1	SW
—	"	2	34.6 N	67.0 W	58-	SW 3		22						
—	"	2	44.0 N	48.5 W	59-	Stille		6						
—	"	2	36.5 N	70.5 W	56-	SW 4		19						
Cedric	"	8	46.4 N	35.1 W	69-	ESE 2	16	12	13	5	10	8 s.c.	4	NW

Freitag, 3. Mai 1929 Nr. 123

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das baltische Tiefdruckgebiet hat nur langsam an Energie verloren. Doch hat sich jetzt sein nordwärts wanderndes Druckfallgebiet von dem langsamer nachfolgenden Zentrum des Tiefs getrennt, so daß die Auffüllung stärker wird. Vertieft hat sich der östliche Randwirbel der Zyklone über Nordrußland, dem aus Südostrußland die kontinental erwärmte Luft von Süden zuströmte. Das Tief über dem nördlichen Nordmeer ist ebenfalls auf, da sich einerseits der Kaltluftstrom aus der Ostgrönlandsee verstärkt hat und andererseits das Druckwellental der baltischen Zyklone auf das südliche Eismeer übergriff. Nun beginnt auch über das Färögebiet wärmere atlantische Luft in das Nordmeer einzufließen und unterstützt die Vertiefung der fast stationären Zyklone.

Im Gegensatz dazu werden die mittleren Breiten Europas von einem umfangreichen Steiggebiet des Luftdrucks überdeckt. Dieses stellt nur im Osten noch das Steigegebiet hinter dem abziehenden baltischen Tief dar, während es im Westen von einem neuen Druckwellenberg gebildet wird, der im Rücken des französischen Tiefs über die Britischen Inseln ostwärts vordrang. Eine stärkere Temperaturzunahme geht mit diesem Druckwellenberg nur in den Luftschichten oberhalb 2000 m einher (vgl. den Hamburger Aufstieg). Das französische Tief, das an derselben Stelle wie sein Vorgänger vom Montag den Kontinent betrat, vermag infolge der schwachen Ausbildung seiner warmen Vorderseitenströmung nicht den damaligen Nordostkurs einzuschlagen. Es wird nach dem Alpengebiet abgedrängt. Das über der Nordsee entstehende selbständige Hochdruckgebiet gewinnt dagegen an Intensität und Umfang und wird die Witterung Norddeutschlands weiter beherrschen.

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	6.2	7.2	7.7	8.6	9.6	10.0	10.1	10.1	10.0	9.1	8.4	8.6	8.3	4.6	4.0	3.6	2.7	2.2	1.8	1.7	1.5	1.7	3.1	5.5
Barograph	55.6	55.7	55.8	55.8	55.7	55.5	55.2	55.4	55.3	55.4	55.4	55.9	56.2	56.3	56.4	56.4	56.5	56.6	56.7	56.8	57.0	57.3	58.5	57.7
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NW	NW z W	NW	NNW	NNW	N z W	N z W	NW	NW	N z W	N z W	N	N	N	N	N	N	W z S	N z E	N z E	W N E	N E
m. p. S.	3.8	3.8	3.7	3.6	3.0	3.4	4.5	4.6	4.5	3.8	4.3	3.0	2.0	3.0	3.0	3.6	2.5	2.1	2.0	2.7	2.6	2.7	2.7	
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonnenscheindauer in Min.	10	3	3	28	35	50	43	60	60	60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	30	

Sonnenscheinautograph in mittlerer Ortszeit (M. E. Z.).

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Hamburg, gr. B.		9h	NE 4	NE 4	NNE 3	WzN 4	N 4	W 2	WzS 3	WSW 2	WzN 6	W 6	W 6	W 6	Sichtw. bis Kilom.
			6000	7000	8000	9000	10000	11000							" 4-10 "
			WSW 4	WSW 4	Stille	SW 5	WNW 8	WSW 8	wolken	700 m	1/4 bedeckt				
Hamburg, Fluhb.		8h	NE 4	NE 3	NzE 3	WzN 5	W 6	W 5	W 4	W 4	W 5	W 5	W 6	W 8	" " 20-50 "
			8000	6500											
			W 8	WSW 5	gepickt	W	SW	1/2 bedeckt							
Rostock		7h	NW 2	NzW 3	NNW 3	WzN 7	W 8	W 7	-	WzN 8	-	WzN 8	-	W 11	" " 20-50 "
			6000	7000	8000	9000	10000								
			W 11	W 13	WNW 19	NW zW 12	NW zW 17								
Halle		8h	NE 3	-	NE 7	ENE 5	ENE 2	gespickt		unsichtig	1/4 bedeckt			bedeckt	" " 4-10 "
Bremen		"	NE 4	NE z E 5	NE 4	NNW 4	NzW 4	WzN 3	WzN 4	NW 4	WzN 4	WzN 6	W 8	0c 2/3	" " 20-50 "
Hannover		11h	ENE 2	ENE 4	E z N 4	E z N 7	E z S 3	SE 3	SSW 5	SzW 10		1000 m Dunst		5 8/8	" " 20-50 "
Berlin		"	ENE 5	-	NE z N 5	E z S 1	SSW 9	WSW 15	im Zenith o	en	1/4 bedeckt				" " 20-50 "
Lindenberg	122 m	7h	NE 3	-	NE z E 4	ENE 3	Stille	SW z S 3	SSE 9	SWzS 5	-	2700 m	3/4 bedeckt		" " 20-50 "
Frankfurt		11h	NE 5	NE z N 6	ENE 9	3 8	SSE	bedeckt							" " 4-10 "
Granada		8h	N 1	-	NW 1	NW 2	NW zW 2	NW zW 3	-	NW zW 3					
Madrid		"	SSW 5	-	-	WzN 12									
Barcelona		"	-	-	WzN 13	WzN 16	WNW 13	NW zW 14							
Zaragoza		"	W 10	-	NW 11	NW 5									
Malmö		"	NW zW 2	N 4	NzW 5	NNE 6	NzW 3	NNW 6	-	WNW 15	-	WNW 14			
Helsingfors		"	-	SSE 4	SWzW 4										
Warschau		"	Stille	ESE 3	SSE 2	S 1	W 2	WzN 4							
Pressburg		"	NNW 1	-	SSE 9	S 12	S 19	SSW 10	-	SSW 10	-	SSW 7			
Kaschau		0	Stille	-	NE zN 1	SW 6	SWzW 8	SW 8	-	SW 9	-	SWzS 4	-	SW 5	
Koviljaca		"	SW 3	SSW 6	SSW 9	SW 12	SW 14								
Nisch		"	Stille	SSW 1	SW 6										
Essen		11h	NNE 5	NE z N 7	NE 11	NE z E 10	NE z E 19	1/4 bedeckt							" " 4-10 "
Breslau		"	ESE 2	ESE 7	SE 6	SE 3	SE z S 2	in Dunst	1/4 bedeckt						" " 10-20 "
Kassel		12h	NE 7	-	ENE 4	E z S 8	SE z S 8	SE z S 5	in Dunst	3/4 bedeckt					" " 10-20 "
								Temperaturaufstiege.							
Hamburg, Flugz.	Aufst.	8 30m	5.4 60	- -	- 4.4 65	- 3.6 67	- 2.4 57	- 0.3 58	8.7 49	- 12.0 46	- 14.4 45	- 17.9 44			" " 20 "
			3/10 cm	Gr. cm in	900 mm	im Norden u. Osten				Durchzüge		bis NE in	Höhe,	6000 m bis	900 m
			Nebel ab	Gef.	Boden	500 m	5.4/-1.4	99/65 %	//	Inversz.		2200 - 2440 m		- 11.0/- 8.2	59/80 %
			Adiab.	Gefälle:	2440 - 2750 m		- 8.2/-	10.9	80/46 %	//		Isoth.:	- 13.3 / - 13.5	44 %	
Dessau, Flugz.	Aufs.	9 35	-	-	-	-	-	0°	-			- 6°	- 3°	- 6°	-	-15°	
			6000	7000	8000	9000	10000	11200							
			- 21°	- 30°	- 32°	- 46°	- 54°	- 54°	Gipfelhöhe 10	32	"	Landung	11 21	h	
			Inv.	5000 -	3500 m	- 6°/- 3°	//	Adiab. Gef.:	4000 -	6000 m	- 6°/- 15°	//	9000 -	9800 m	- 46°/- 53°
			Isoth.:	7000 -	8000 m	- 30°/-	32°	//	10000 -	11200 m	- 58°/- 54°	//	Uebergang adiab.	Gef.:	8000 - 8200 m - 32°/- 45°
								Nachtrag zu m							
Wiener Neust.	56.6 3 NW	22h	ESE 10	-	SE 500 13	SSE 1200 9	S 1800 7	SW 2400 12	SW 3000 17	SW 3600 15	vom	1. Mai	29		
Berlin m. heute		11h	ESE 5	NE 5	NE z N 5	E z S 1	SSW 3	WSW 5							20 - 50 "
Frankfurt "		11h	NE 5	NNE 6	ENE 7	E z S 7	S								4 - 10 "
Hannover "		"	ENE 2	ENE 4	E z N 4	E z S 3	SSW 5	SSW 6							20 - 50 "
Danzig "		"	SW 3	SW z S 6	-	WSW 7	WzS 9	WzS 13	WzS 15	WzS 18	WzS 16				20 - 50

Freitag, 3. Mai 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 57.7	E 1	10	8	↘ 00	1	4	10 cu	8	2	6	–
Zürich	56.2	S 1	01	6	— 00	9	10	1 s cu	0	11	6	–
Bern	55.3	E 2	11	6	~ −0.5	6	50	10 ni	8	12	4	–
Genf	55.4	NNE 1	55	6	↘ 00	6	4	10 ni	0	4	5	–
Lugano	57.9	N 1	11	7	— 00	6	4	10 cu	5	28	4	–
Helder	61.5	NE 4	01	6	↗ +1.0	0	10	1 cu	7	0	–	I
Vlissingen	58.4	NE 5	10	6	↗ +1.0	1	4	8 s cu	6	0	–	II
Utrecht	60.4	ENE 3	01	6	↗ +1.0	0	10	2 [illegible]	6	0	3	–
Kopenhagen	60.8	NNE 2	00	6	↗ +2.0	0	10	4 cu	0	0	–	I
Skagen	60.4	N 2	01	6	↗ +1.0	1	10	Klar	0	0	–	I
Hanstholm	60.5	NE 1	01	5	↗ +1.5	0	20	2 cu	8	0	–	I
Blaavandshuk	60.6	WNW 1	12	5	↗ +1.0	0	20	6 3 [illegible]	0	0	–	I
Hammershus	59.5	NW 1	01	5	↗ +1.0	0	4	2 cu	0	0	–	S
Abisko	54.4	ENE 1	61	-4	— 00	7	2	10 ni	8	4	-6	–
Haparanda	49.7	NE 3	11	-2	— 00	7	50	10 ni	7	1	-2	–
Stensele	51.6	WNW 3	11	-2	↗ +0.5	7	10	10 ni	8	1	-4	–
Oestersund	55.3	NW 5	01	-0	↗ +0.5	2	50	5 4 s cu	6	0	-3	–
Hernösand	50.8	N 1	01	1	↗ +0.5	1	50	5 cu	0	0.4	–	I
Särna	54.5	NW 8	01	-1	↗ +1.0	1	50	3 1 cu	6	0	-5	–
Karlstad	59.1	W 3	01	2	↗ +2.0	0	–	Klar	4	0	-1	–
Stockholm	54.8	W 4	10	2	↗ +1.0	2	10	5 3 s cu	7	0.2	-1	–
Jonköping	59.5	NNW 2	01	3	↗ +1.0	0	50	Klar	5	0	-0	–
Wisby	57.6	WNW 3	01	4	↗ +1.0	0	50	Klar	6	0	–	II
Kalmar	59.3	WNW 2	10	6	↗ +1.0	1	20	Klar	5	0	–	S
Gällivare	52.3	NE 3	61	-3	— 00	7	2	10 ni	7	2	-7	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	48.3	N 3	27	0	↗ +0.5	2	0.2	Nebel	0	2	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	66.8	SE 1	01	-11	↘ −0.5	0	50	1 cu	5	0	–	–
Ingö	56.6	WSW 4	11	-1	↘ −0.5	2	50	9 5 [illegible]	7	0	–	II
Valdersund	56.6	N 4	13	2	↗ +0.5	5	20	7 4 [illegible]	7	●	–	II
Kinn	61.1	WSW 3	33	3	↗ +1.0	5	50	7 3 [illegible]	6	●	–	II
Lister	60.2	W 1	01	4	↗ +1.0	0	50	1 ci s	4	0	–	S
Bären-Insel	61.0	E 4	63	-3	↘ −0.5	7	1	10 ni	7	1	–	–
Andänes	54.8	ENE 2	00	1	↘ −0.5	0	50	2 [illegible]	5	0	–	I
Röst	55.0	N 5	31	2	↘ 00	5	10	8 5 [illegible]	4	0.1	–	II
Jan Mayen	60.0	NW 4	11	-7	↘ −1.0	1	50	8 4 [illegible]	7	●	–	I
Färder											–	
Vardö	58.4	ESE 4	11	-2	↘ −1.0	2	50	10 ni	8	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	61.5	NNW 2	02	4	↗ +1.0	0	50	4 cu	7	0		II
Dombas												–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	57.6	SSW 3	10	4	↗ +1.0	5	10	8 a s	7	0	0	–
Riga	59.1	SW 4	11	5	↗ +0.5	1	20	6 3 [illegible]	7	0	-0	–
Warschau	61.0	Stille	01	10	↗ +1.0	1	4	Klar	5	1	4	–
Lemberg	59.8	NW 2	11	8	↗ +0.5	2	4	10 ni	9	4	6	–
Pinsk	60.8	NNE 2	16	8	— 0.0	4	4	10 s cu	7	6	7	–
Wilna	61.0	SSW 1	01	7	↗ +1.0	0	10	2 [illegible]	6	0	-1	–
Krakau	60.4	E 2	10	9	↗ +0.5	0	2	7 [illegible]	8	1	5	–
Posen	60.0	NE 1	12	8	↗ +0.5	3	1	10 [illegible]	7	0	5	–
Prag	57.7	E 2	14	10	↗ +0.5	0	4	6 ci s	6	0	5	–
Eger	58.1	Stille	25	5	↗ +0.5	3	1	6 5 [illegible]	8	0	0	–
Preßburg	57.8	NNW 1	11	10	↗ 00	1	10	8 [illegible]	8	0	5	–
Kaschau	60.1	Stille	12	11	↗ +1.0	0	10	10 a s	7	0	6	–
Olmütz	58.7	WNW 1	12	5	— 00	2	0.5	10 [illegible]	9	0	3	–
Budapest	59.2	Stille	10	9	— 00	1	4	8 2 [illegible]	8	●	7	–
Belgrad	60.3	W 1	01	18	— 0.5	0	20	2 cu	6	2	11	–
Serajewo	60.8	S 2	10	15	↗ +0.5	1	10	8 s cu	6	1	11	–
Agram	60.1	SW 2	10	–	↗ +0.5	1	10	10 s cu	9	4	10	–
Sofia	62.0	NW 1	10	12	↗ +1.0	0	20	6 ci s	6	0	6	–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua											–	
Livorno	58.7	SE 3	11	14	↘ −0.5	2	4	9 [illegible]	9	6	–	II
Ancona											–	
Maddalena	60.9	S 2	12	16	— 00	0	20	7 4 [illegible]	5	0	–	S
Messina	63.0	NE 3	01	17	↗ +0.5	0	20	Klar	6	0	–	II
Tarent	64.0	W 2	00	16	↗ +1.0	0	11	1 ci s	5	0	–	I
Venedig											–	
Rom												–
Malta											–	
Madrid	62.6	SSW 3	02	10	↗ +1.0	1	4	4 [illegible]	3	●	9	–
La Coruña	65.8	NW 1	02	13	↗ +0.5	1	2	3 cu ni	7	1	–	II
Mahon	58.3	SW 5	00	16	↘ −0.5	1	10	1 a cu	8	0	–	–
Malaga	64.1	NW 3	00	16	↘ 00	0	4	Klar	5	0	–	I
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 57.1	NNW 5	12	9	↗ +2.5	5	4	10 a cu	–	4	–	II
Bayonne	60.8	W 6	11	12	↗ +2.0	0	10	9 s cu	–	13	–	II
Bordeaux	57.5	WNW 2	10	9	↗ +2.5	6	10	8 cu	–	24	6	–
Clermont	54.8	Stille	70	2	—	6	2	10 ni	–	15	1	–
Dijon	55.2	NNE 2	29	5	— 00	1	0.5	Nebel	–	●	0	–
Calais									–			
Brest	60.8	ENE 4	–	9	— 00	1	4	—	–	0.1	–	I
Paris	56.6	NNE 1	10	9	↗ +1.5	1	0.5	8 6 [illegible]	–	0	8	–
Perpignan	56.3	NW 7	10	11	↘ −2.5	1	20	8 5 [illegible]	–	–	–	I
Rennes	58.3	N 4	11	8	↗ +2.5	1	2	10 s	–	0	8	–
Straßburg	56.8	Stille	10	9	↘ −0.5	6	4	9 cu	–	8	-0	–
Toulouse	58.3	W 5	30	9	↗ +2.0	5	10	6 cu ni	–	7	7	–
Tours	55.3	NW 2	30	8	↗ +2.0	6	2	9 cu ni	–	4	7	–
Ajaccio	59.9	SSW 4	10	16	↗ +1.0	1	4	7 3 cu ni	–	0	–	II
Le Havre	58.1	NE 4	12	7	↗ +2.0	6	2	10 ni	–	0.3	–	II
Marignane	54.0	WNW 6	10	12	↘ −0.5	6	4	9 a s	–	1	–	I
Nancy	55.9	Stille	12	9	↗ +0.5	1	10	9 cu	–	0.6	6	–
Lerwick	61.9	Stille	01	6	↗ +0.5	0	20	4 2 [illegible]	6	●	–	–
Renfrew	63.0	Stille	26	2	↗ 00	5	1	5 cu	0	●	0	–
Cranwell	63.3	NE 2	01	5	↗ +1.0	0	10	Klar	8	0	-2	–
Scilly	61.9	NE 1	01	8	↗ +1.0	0	10	Klar	9	0	–	I
Wick	61.9	SSE 4	11	6	↘ −0.5	1	20	9 6 [illegible]	9	0	–	I
Malinhead	61.1	SSE 4	01	7	↘ 00	0	4	4 3 [illegible]	8	0	–	I
Tynemouth	63.6	E 1	01	7	↗ +1.0	0	20	3 cu	6	0	–	I
Pembroke	61.5	ENE 2	01	8	↗ +1.0	0	4	Klar	8	0	–	S
Roches Point	62.0	N 2	01	5	↗ +1.0	0	10	1 s	0	●	–	S
Croydon	61.5	NE 3	00	5	↗ +2.0	0	2	3 2 [illegible]	7	0	-1	–
Aberdeen	63.3	Stille	01	6	— 00	0	10	3 1 [illegible]	6	0	–	S
Valentia	60.5	SSE 3	01	9	↘ −1.0	0	20	5 1 [illegible]	7	●	–	S
Plymouth	61.8	NE 2	01	8	↗ +1.5	0	20	Klar	5	0	–	S
Guernsey	60.3	NNE 3	10	7	↗ +2.0	1	10	7 2 [illegible]	8	1	–	III
Stornoway	60.4	SSE 1	11	7	— 00	1	20	9 5 [illegible]	8	0	–	S
Holyhead	61.4	ESE 1	26	6	↗ +0.5	3	1	Klar	9	●	–	I
Donaghadee	62.5	ESE 2	00	7	↗ +0.5	0	10	4 3 [illegible]	8	0	–	II
Yarmouth	61.9	ESE 4	12	1	↗ +1.0	0	10	6 cu	8	0	–	S
Blacksod	59.4	E 1	01	9	↘ 00	0	20	5 s cu	7	0		I
Calshot	60.7	NE 5	00	5	↗ +1.5	0	20	1 ci	7	0	–	S
Thorshavn	60.5	SW 2	11	7	↘ −0.5	1	20	9 s cu	4	1	–	–
Seydisfjord	61.6	NE 1	60	1	↘ −0.8	2	–	10 ni				
Acureyri	61.1	Stille	11	1	— 00	2		10 ni				
Isafjord	62.6	NE 4	13	0	— 00	7		10 ni				
Reykjavik	57.8	NE 2	11	3	↘ −0.5	5	20	9 s cu	6	5	–	–
Vestmannö	57.5	S 3	13	6	↘ −0.5	1		8 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	51.1	ENE 2	✱	1	↘ −0.2					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	69.2	NNE 2	00	-16	— 00					0		
Dickson	62.1	S 4	bd	-9	↘ −0.5					1		
Petersburg	55.5	SW 5	60	2	↗ +1.0	2	–	10 9 [illegible]	6	0	1	–
Tscherdyn												
Moskau	62.7	SSW 3	¼bd	3	↗ +1.5					12	[illegible]	
Kasan												
Kiew												
Ufa	63.7	SW 4	bd	13	— 00					0		
Saratow												
Orenburg												
Odessa	59.6	NNE 5	bd	12	↗ +1.0					1		
Sewastopol	58.1	NE 1	¼bd	14	— 00					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	66.5	Stille	3/4bd	14	— 0.2					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	67.0	Stille	–	-1	— 0.9					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	7	52.0	NW 5	La Pas	6	61.0	NW 3	Bermuda	21	64.0	S 2	Duluth	2	58.0	NW 3	Tatoosh	9	65.0	SW 4
Sydney	10	58.0	SW 2	Edmonton	9	58.0	NW 4	Key West	28	61.0	W 4	Huron	9	60.0	SE 3	San Francisco	17	64.8	W 4
Father Point	3	56.0	NE 3	Nantucket	10	52.0	SE 3	Little Rock	14	61.0	NW 4	Salt Lake City	19	61.0	W 2	San Diego	24	60.0	NW 2
Parry Sound	3	46.0	NE 4	Washington	23	40.5	S 4	Nashville	8	56.2	NW 4	Helena	13	58.0	W 3	Forth Worth	20	64.0	NW 2
White River	2	53.0	NW 3	Hatteras	23	48.0	S 5	Cleveland	9	41.1	W 3	Denver	17	60.0	W 3	El Paso	21	61.5	E 2
Winnipeg	1	63.0	N 3	Charleston	23	49.0	SW 6	Chicago	7	52.1	N 4	Roseburg	16	67.0	NW 3	Belle Isle			

Eisbericht Nr. 154.

vom Freitag, 3. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	Lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen offene Seestrasse längs der Küste (4)	schwaches Packeis (5)	starkes Treibeis (6)	starke Packeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	Nur Dampfer behindert, 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 aufgebrochene Fahrtlinie im Eise vorhanden (4)	vorläufig geschlossen (5)	hat aufgehört (6)	Schiffahrtsverhältn. wegen mangelnder Sicht, Wetter, nicht zu erkennen (7)	nicht gemeldet (8)	X	Bemerkungen
SCHWEDEN																						
Fahrwasser nach Karlsborg											X							X				
Seegebiet vor Rödkallen											X							X				
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X							X				
Seegebiet vor Gasören											X							X				
Västra Kvarken								X						X								
Seegebiet vor Skag	X											X										
„ „ Hernö	X											X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X										
„ unterhalb „	X											X										
Seegebiet vor Bremö	X											X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X										
Alnösundet	X											X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X										
„ rund um Eggegrund	X											X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X										
Öregrundsgrepen	X											X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X										
„ vor Söderarm	X											X										
„ „ Sandhamn	X											X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X										
Seegebiet vor Landsort	X											X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X										
„ südlich „	X											X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X										
Seegebiet vor Karlshamn	X											X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X										
Flinträunen	X											X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X										
Seegebiet vor Halmstad	X											X										
„ „ Varberg	X											X										
„ „ Vinga	X											X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X										
Seegebiet vor Smögen	X											X										
Luleå	Briefmeldung v. 1. V						X												X			Schiffahrt auf Luleå, Piteå, Furugrund u. Brämfors wird voraussichtlich in etwa 2 Wochen eröffnet werden, nach Burea in etwa 3 Wochen.
Piteå							X												X			
Furugrund							X												X			
Brämfors							X												X			
Skelefteharnn								X											X			
Bureå								X											X			
Ursviken								X											X			
Sikeå									X										X			
Baton									X										X			
Holmsund		X										X										
Umeå							X										X					
Hörnefors		X										X										
Nordmaling							X									X						
Hudiksvall				X									X									
LETTLAND																						
Papensee	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
„ See	X											X										
Steinort	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
„ See	X											X										
Lyserort	X											X										
Michaelisturm	X											X										
Domesnäs NW	X											X										
„ NO	X											X										
„ SO	X											X										
Markgrafen	X											X										
Riga, See				X								X										Funkspruch von 1925 Uhr, 2. V, da heutiger nicht gehört.
„ Hafen	X											X										
Haynasch								X											X			
RUSSLAND																						
Liesy Noes																						Keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																						
Tolbukin																						
Schepel																						
Solkina-Berge																						
Kurgalow																						
zw. Merid. Stursudden-Seskär																						
„ „ Seskär-Nerwa																						
„ „ Nerwa-Sommers																						
„ „ Sommers-Hochland																						
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																						
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																						
„ Merid. Hochland-Stenskär																						
„ „ Stenskär-Kallbådangrund																						
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																						
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																						
„ „ Stenskär-Ekholm																						
„ „ Ekholm-Kokskär																						
„ „ Kokskär-Nargen																						
„ „ Nargen-Packerort																						
„ „ Packerort-Odensholm																						
„ „ Odensholm-Tachkona																						
„ „ Tachkona-Dagerort																						
„ „ Umgebung Dagerort																						

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

Eisbericht Nr. 154

vom Freitag, 3. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	lose Eistrift oder Nesels	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offen, beerntete Meere vor 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 Verstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise verlaufen	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen sicht. Wett. nicht ermittelt	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
ESTLAND																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Pilsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW	X											X											
Odensholm NO	X											X											
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO	X											X											
Nargen NW	X											X											
Nargen NO	X											X											
Nargen SO	X											X											
Reval, Reede	X											X											
Kokskär NW	X											X											
Kokskär NO	X											X											
Eckholm NW	X											X											
Eckholm NO	X											X											
Stenskär SW	X											X											
Stenskär NW	X											X											
Stenskär NO	X											X											
Narva, Reede				X																X			
Pernau, Reede							X													X			
Kynö SO								X												X			
Kynö SW								X												X			
Kynö NW								X												X			
Paternoster SO								X												X			
Paternoster NO					X															X			
Rangi (Ins. Moon)	X																			X			
Worms SW					X															X			
Worms NW	X											X											
FINLAND																							
Björkösund			X																	X			
Umgebung von Werkomatala								X												X			
Seegebiet von Björko (West)								X												X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X																	X			
" Trangsund-Rodhäll							X													X			
Außerhalb Rodhäll								X												X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung			X															X					
Außerhalb Rankö							X													X			
" Luppi									X											X			
Seegebiet E von Hochland						X														X			
" S " "									X											X			
" W " "									X											X			
Helsingfors Hafen nebst Umgebung		X												X									
Außerhalb Swaaborg									X								X						
" Grasgrundsfarne	X											X											
Bei Porkala	X											X											
Außerhalb Kallbådan	X											X											
Barösunds Fjärd	X											X											
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd	X											X											
S Teil von Gullkrona Fjärd	X											X											
Abo Hafen bis Stora Bocken	X											X											
Erstan, Fjärd	X											X											
Umgebung von Lövskär	X											X											
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet	X											X											
Föglö Schären	X											X											
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Marjehamn	X											X											
W. von Eckerö	X											X											
Nach außen gen Sälskär	X											X											
Schärenhof außerhalb Raumo			X														X						
Seegebiet nahe außerhalb Raumo				X									X										
Umgebung von Relandersgrund				X										X									
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X											X											
Mäntyluoto Reede	X											X											
Außerhalb Kallo und Räfsö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X											
Wasklot Hafen nebst Schärenhof			X														X						
Zwischen Stornästen und Ensten			X														X						
Rönnskär-Fahrwasser				X													X						
Norrskär-Fahrwasser			X																X				
Jakobstadt Hafengebiet							X													X			
Reede bei Adö							X													X			
Seegebiet außerhalb Mäskär	X																			X			
Ykspila Hafengebiet										X										X			
Innerhalb Tsakar										X										X			
Seegebiet außerhalb Tsakar										X										X			
Brahestads Reede										X										X			
Nach außen gen Nahidalnen										X										X			
Seegebiet N von Isokraasell										X										X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete										X										X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten										X										X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi										X										X			
Kemi Hafengebiete										X										X			
Seegebiet außerhalb Kemi										X										X			

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 124 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 4. Mai 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	62.3	NW 2	00	7	— 0	0	10	[illegible]	5		4
Helgoland	2	61.[illegible]	N 1	01	6	0.[illegible]	0	20	[illegible]	7		[illegible]
Altenwalde	2	61.9	NNE 2	01	7	— 0	0	50	3	5		6
Bremen	2											
Hamburg	2	61.2	NNE 2	01	11	− 0.5	0	20	2 cu	3		7
Kiel	2	62.2	ENE 2	01	6	+ 0.5	0	10	3	5		6
Warnemünde	2	61.5	N 2	01	6	— 0	0	20	1	5		6
Stettin	2	60.3	N 2	11	13	+ 0.5	1	20	7 cu	4		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.5	N 3	01	8	+ 1.0	0	10	3	6		6
Königsberg	2	61.8	NNW 3	12	10	+ 0.5	0	20	6	4		5
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	59.2	NE 4	51	9	— 0	6	2	10	5		4
Nordhorn	2	60.2	NE 2	11	12	0	1	20	8	5		6
Hannover	2	59.5	ESE 1	12	13	− 0.5	1	20	7	3		7
Magdeburg	2	59.4	NE 2	01	16	− 0.5	0	20	4 cu	3		5
Wehnde	2	59.0	ENE 3	11	12	+ 0.5	1	10	6	4		6
Dresden	2²⁵	57.5	NE 2	11	15	− 0.5	3	20	8	5		5
Berlin	2	59.7	NE 2	02	14	− 0.5	0	4	5 cu	3		6
Grünberg in Schles.	2	58.2	NNE 1	12	16	− 0.5	1	10	7	3		6
Breslau	2	58.1	SSE 2	12	16	− 0.5	1	20	8	4		5
Frankfurt a. M.	2	56.9	N 3	10	14	− 0.5	2	4	9	6		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	54.6	E 2	11	17	+ 0.5	1	0.05	8	7		4
Kahler Asten 852	2²⁵	671.6	ENE 4	11	5	+ 1.0	2	10	10 as	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2³⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	670.8	ESE 3	11	7	— 0	1	10	4	6		1
Schneekoppe 1603	2	595.5	NE 4	60	1	— 0	3	10	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	522.4	SE 5	12	−4	+ 0.5	1	20	9	9		4
Säntis 2500	2	557.2	WSW 6	12	−4	— 0	2	20	9	6		4
Sonnblick 3106	2	516.8	WSW 5	61	−6	+ 0.5	4	—	10	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	62.9	W 1	11	6	0.5	1	10	7	7	0	—	2	4
Helgoland	7	[illegible]	[illegible] 1	01	5	— 0	1	50	3	8	0		2	[illegible]
Altenwalde	7	62.2	N 2	01	6	— 0	0	20	2	6	0	8		9
Bremen	7	61.4	NNW 3	01	9	+ 0.5	1	20	5	6	0	12		9
Hamburg	7	62.3	E 3	01	9	+ 1.0	0	10	3	5	0	13		6
Kiel	7	62.3	ENE 2	01	7	+ 1.0	0	10	3	5	0	8		6
Warnemünde	7	62.2	NNE 3	01	6	— 0	0	20	1	5	0	—	I	6
Stettin	7	61.6	N 3	00	9	+ 0.5	1	20	3 as	5	0	13		9
Rügenwaldermünde	7	62.0	NNE 3	¾ bed.	6	+ 0.6	—	—		—	—		II	—
Danzig	7	62.6	NNE 2	11	5	+ 1.0	1	10	7	8	1	12		6
Königsberg	7	63.1	NNE 2	10	5	+ 1.0	1	20	5	8	0	12		9
Memel	7	63.0	NNE 1	01	4	+ 1.0	0	20	1 as	7	0		II	9
Aachen	7	61.2	NNW 2	51	7	+ 1.0	6	4	10	8	3	9		5
Nordhorn	7	61.4	NNW 2	11	10	+ 1.0	1	20	8	6	0	13		7
Hannover	7	60.2	ENE 1	11	12	+ 0.5	1	20	9	4	0	14		8
Magdeburg	7	59.8	N 3	11	14	+ 1.0	1	20	9	3	0	16		5
Wehnde	7	58.6	ENE 3	11	11	+ 0.5	1	50	7	4	0	14		6
Dresden	7⁰⁵	57.9	NE 2	00	13	+ 0.5	1	10	3	5	0	10		5
Berlin	7	60.2	NNE 4	01	13	+ 0.5	0	4	7	4	0	15		9
Grünberg in Schles.	7	58.9	NE 2	11	13	+ 0.5	1	4	8	5	0	18		6
Breslau	7	58.3	E 1	11	15	0	2	10	3	9	0	17		4
Frankfurt a. M.	7	57.8	N 3	00	12	+ 1.0	1	4	7	7	⊘	16		6
Karlsruhe	7	56.8	NNW 1	11	13	+ 0.5	1	4	10	6	0	14		9
Friedrichshafen	7	53.9	NE 2	11	15	— 0	2	50	10	5	⊘	18		6
Bamberg	9¹⁷	57.8	Stille	11	11	+ 1.0	6	10	10	7	0.1	17		5
München	7	54.8	ENE 2	10	15	+ 0.5	2	50	9	4	0	18		9
Kahler Asten 852	7	672.3	ENE 5	11	6	+ 0.5	6	10	10	7	⊘	7		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	672.1	NE 5	10	3	+ 1.0	1	20	6	6	0	5		4
Fichtelberg 1213	7	672.7	ESE 3	12	6	— 0	0	10	6	6	0	8		4
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	595.8	E 4	11	1	+ 0.5	1	20	8	8	0	2		5
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	522.4	SE 5	10	−5	0	1	50	7	0	0	−3		2
Säntis 2500	7	555.7	SSE 4	60	−4	— 0	7	20	9	8	1	−2		4
Sonnblick 3106	7	524.1	SW 5	61	−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:	61.6 NW 3 ww 02 Temp 7° Sicht 20 klm See I
	7p:	62.0 NW 2 " 02 " 6° " 20 " " I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	N 1 heiter See I
Außenjade	2p:	63.0 N 2 ww 01 Temp 10° Sicht 10 klm See I
	7p:	63.1 N 2 " 01 " 10° " 10 " " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	62.2 NNE 1 ww 12 Temp 8° Sicht 10 klm See II
	7p:	62.2 NNE 2 " 11 " 6° " 10 " " II
Amrumbank	2p:	62.6 SW 1 ww 00 Temp 7° Sicht 20 klm
	7p:	63.1 NE 1 " 00 " 6° " 20 " See I
Adlergrund	2p:	
	7p:	61.9 Stille ww 00 Temp 6° Sicht 20 klm See 0
Borkum	5p:	62.4 NW 2 ww 01 Temp 7° Sicht 10 klm

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	63.6 SE 1 ww 02 Temp 6° Sicht 20 klm See I
	11a:	63.4 SE 1 " 01 " 9° " 20 " " 0
Bülk	8a:	64.3 E 1 ww 11 Temp 6° Sicht 4 klm See –
	11a:	
Arkona	8a:	SE 1 wolkig See I
	11a:	E 1 " " II
Außenjade	8a:	64.4 Stille ww 01 Temp 7° Sicht 4 klm See 0
	11a:	64.9 WNW 2 " 02 " 9° " 4 " " I
Marienleuchte	8a:	63.7 ESE 1 ww 10 Temp 6° Sicht 20 klm See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	63.4 W 1 ww 12 Temp 7° Sicht 10 klm See I
	11a:	63.4 SE 1 " 12 " 8° " 10 " " II
Amrumbank	8a:	64.1 SE 2 ww 00 Temp 6° Sicht 20 klm See I
	11a:	64.3 SW 2 " 12 " 6° " 20 "
Adlergrund	8a:	63.8 ENE 3 ww 12 Temp 4° Sicht 10 klm See I
	11a:	
Borkum	11a:	64.3 WSW 1 " 11 " 9° " 10 "

HEUTE MORGEN 8 UHR

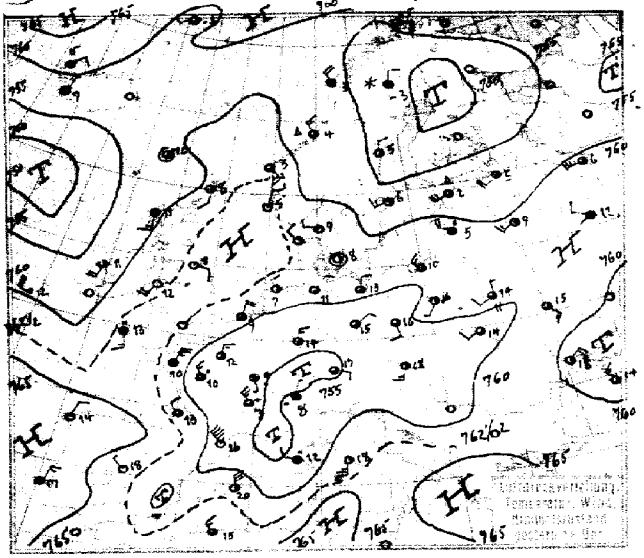
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	64.4	WSW 1	12	7	0	0	10	8	6	0	—	2	4
Wilhelmshaven	8	63.8	WNW 3	11	6	+ 1.0	1	20	6	8	0	2		6
Helgoland	8	62.7	SSE 1	01	6	— 0	0	10	4	8	0		I	5
Altenwalde	8	64.0	SE 1	02	5	+ 0.5	0	4	5	7	0	2		5
Bremen	8	63.9	Stille	11	5	+ 0.5	2	4	10	8	0	4		7
Hamburg	8	64.3	SE 1	27	7	+ 0.5	3	0.5	10	6	0	4		5
Groß-Borstel	8		ENE 1	11	6		1	2	10	6	0	2		6
Kiel	8	64.5	Stille	12	5	+ 1.0	0	4	7	8	0	−0		9
Warnemünde	6	64.0	SE 1	10	5	+ 1.0	1	20	9	7	0	—	3	9
Stettin	8	63.6	N 1	02	7	— 0	0	20	4	7	0	1		9
Rügenwaldermünde	8	63.3	SE 3	¼ bed.	5	+ 0.3	—	—		9	0	2	III	—
Danzig	8	64.9	NNE 2	11	6	+ 0.5	5	10	10	8	0.3	3		6
Königsberg	8	66.1	E 3	11	5	+ 0.5	5	10	10	8	0.2	1		7
Memel	8	65.5	ESE 3	01	6	+ 1.0	0	20	4	9	0		I	9
Aachen	8	65.5	SW 1	01	4	+ 1.0	6	4	2	9	0.2	2		9
Nordhorn	8	63.9	Stille	01	5	+ 1.0	0	20	4	6	0	0		9
Hannover	8	64.1	SE 1	16	6	+ 1.5	6	4	7	7	⊘	3		6
Magdeburg	8	63.2	N 1	11	8	+ 0.5	1	20	8	5	0	3		5
Wehnde	8	62.6	Stille	11	7	+ 1.0	1	10	10	6	0	5		5
Dresden	8⁰⁵	62.5	N 1	01	8	+ 0.5	3	4	4	8	0	4		9
Berlin	8	62.7	NE 1	01	8	+ 0.5	0	2	4	6	0	4		9
Grünberg i. Schles.	8	61.5	NE 2	01	12	+ 0.5	0	10	3	6	0	4		9
Breslau	8	61.0	SE 2	00	12	+ 1.0	1	10	3	7	0	7		8
Frankfurt a. M.	8	63.7	NNE 4	10	11	+ 2.0	2	4	8	7	0	8		6
Karlsruhe	7³⁶	62.0	SW 2	10	9	+ 2.5	5	10	10 as	7	0.2	8		9
Friedrichshafen	8	65.1	WSW 4	55	6	+ 3.0	6	4	10 ni	0	8	5		5
Bamberg	8	61.4	W 2	11	11	+ 2.0	4	4	8	7	0	7		7
München	8	62.5	WSW 4	50	7	+ 2.0	5	4	10 ni	9	⊘	6		5
Kahler Asten 852	8	674.0	NW 1	40	2	+ 1.5	6	10	10 ni	9	3	1		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.6	N 2	11	2	+ 1.0	3	4	10	9	0	2		3
Feldberg im Taunus 801	8	675.3	N 5	11	2	+ 1.5	3	10	7	0	3	1		5
Brocken 1148	8	674.9	E 3	11	3	+ 1.0	0	10	9	9	0	0		4
Fichtelberg 1213	8	673.7	ESE 2	00	7	+ 0.5	0	20	1 as	7	0	3		3
Schneekoppe 1603	7⁴⁵	597.2	E 4	22	2	+ 0.5	3	20	6	0	0	0		3
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	576.9	SW 4	27	−1	— 0	4	<0.05	10	0	5	−1		0
Zugspitze 2964	7¹⁶	523.9	NNW 6	61	−8	+ 0.5	7	<0.05	10 ni	0	⊘	−8		0
Säntis 2500	8	558.2	WSW 6	62	−7	+ 1.5	7	<0.05	10	8	7	−2		0
Sonnblick 3106	8	524.6	WSW 1	00	−7	+ 0.5	2	0.5	1	8	5	−8		5

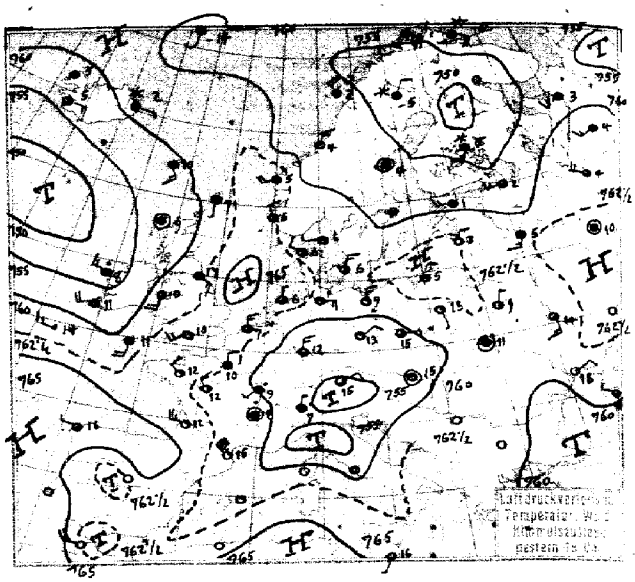
(Seehöhe in Metern)

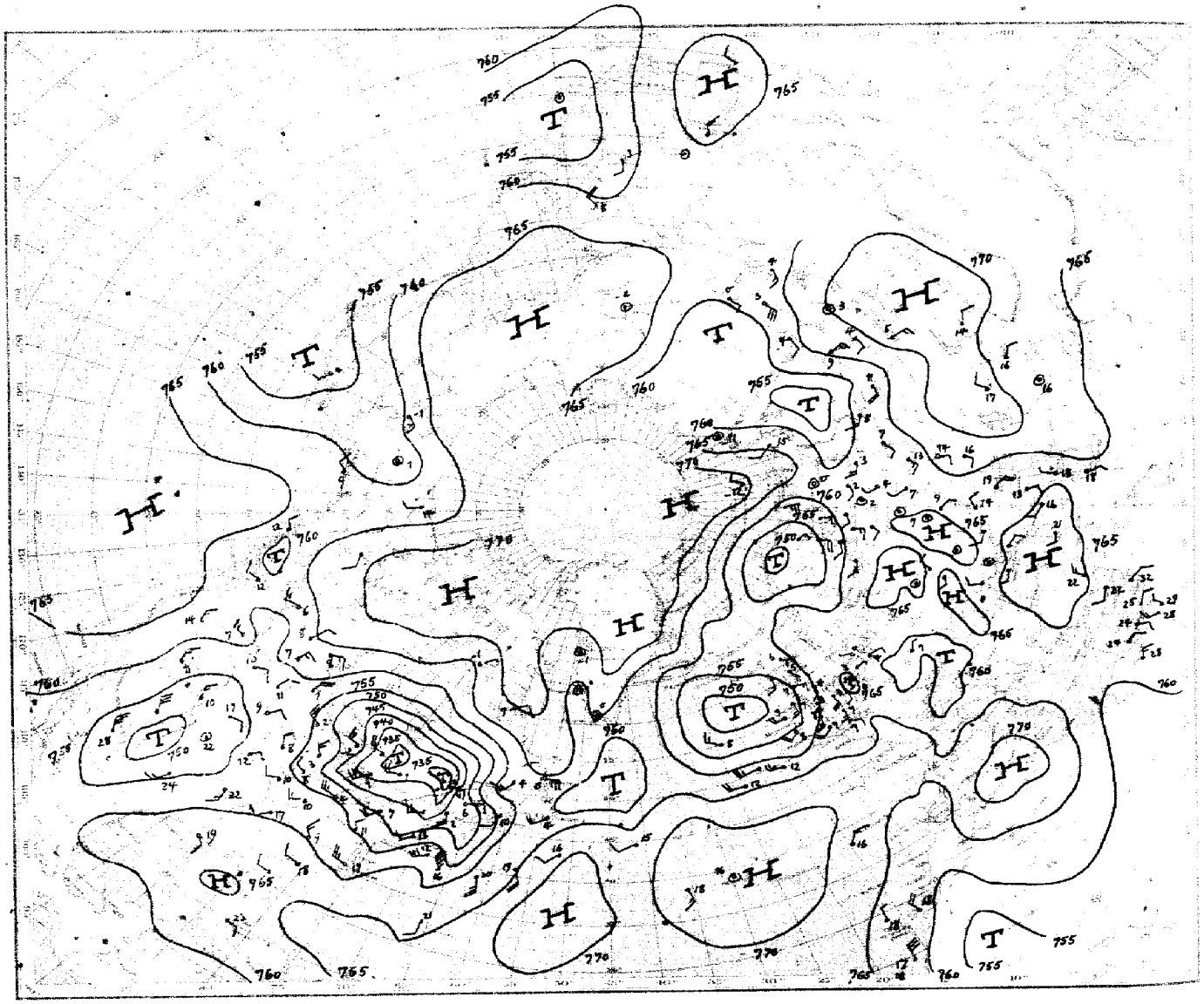
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.*

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

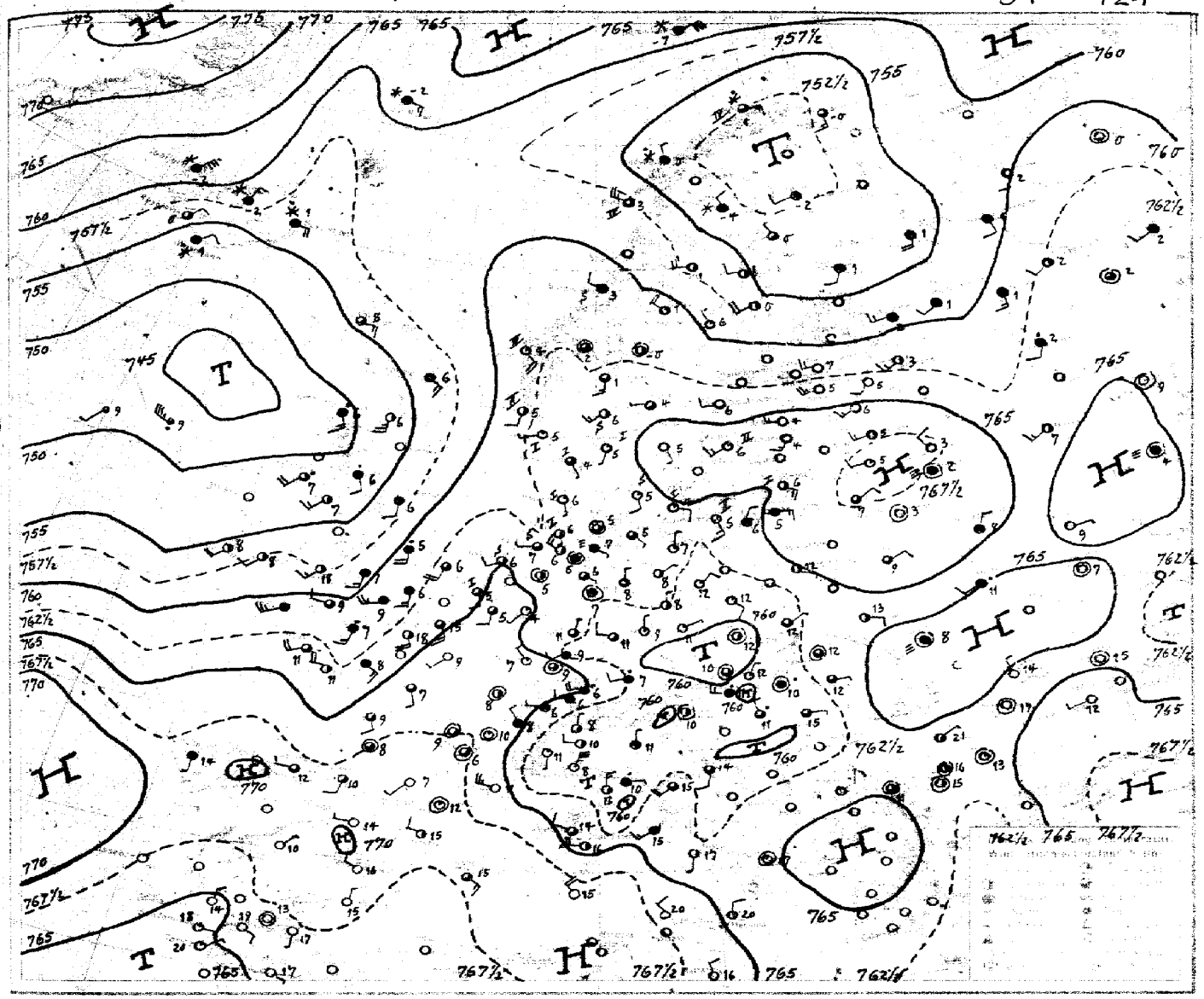
Sonnabend, 4. Mai 1929

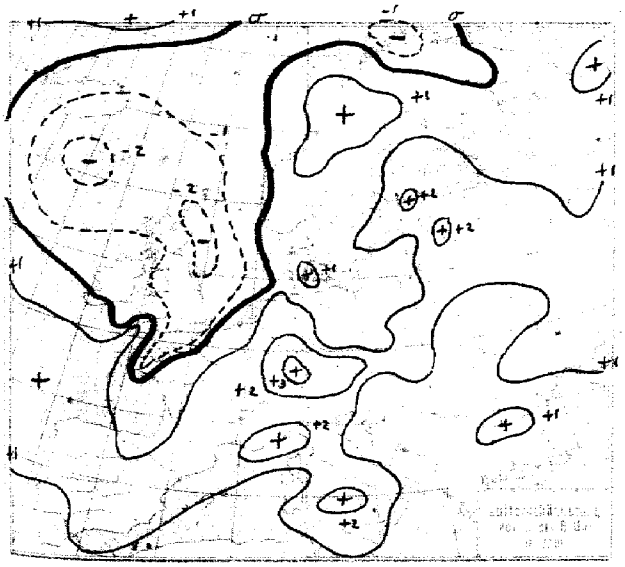


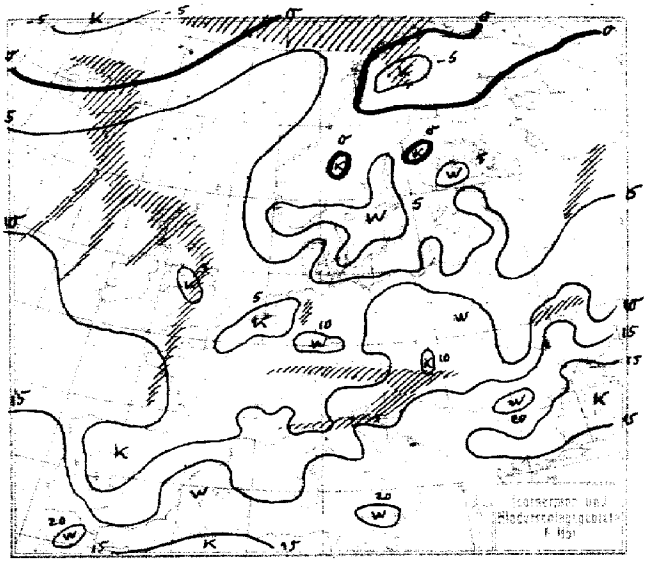




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







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	757.0	SE 2	18	14	5	10	759.2	NW 1	01	11	-	-	-	17
Zürich	53.0	NE 2	12	15	0	50	55.6	NW 2	16	10	5	10	0.1	17
Bern	53.0	NE 5	11	11	2	20	56.8	W 3	57	8	6	2	8	11
Gent	55.4	NNE 1	13	10	6	20								
Lugano	57.2	N 1	55	8	6	2	56.4	N 1	51	7	6	2	32	10
Helder	60.2	NNE 4	14	7	0	10	63.1	NNW 4	11	7	1	10	0	I
Vlissingen	61.2	N 4	11	9	1	4	63.2	N 3	10	7	1	4	0	I
Utrecht	61.4	NE 4	11	10	1	20	62.8	N 3	00	7	1	10	0	11
Kopenhagen	62.0	Stille	01	8	1	10	-	NNE 3	00	6	0	10	0	I
Skagen	60.8	W 2	02	9	0	10	61.8	W 1	00	6	0	10	0	I
Hanstholm							62.2	WNW 2	01	6	0	20	0	I
Blaavandshuk	62.5	WNW 1	01	6	0	20	62.7	NNW 3	12	5	0	20	0	III
Hammershus	61.4	Stille	01	5	0	10	62.1	SSW 1	01	6	3	10	0	0
Abisko	53.9	NE 1	61	-4	7	2	53.9	Stille	61	-4	7	2	2	-2
Haparanda	51.-	- -	-	-	2	50	51.9	N 1	17	-1	7	50	0.4	1
Stensele	52.9	NW 3	11	1	2	10	54.0	NW 3	00	-0	1	10	⊘	1
Oestersund	56.0	NW 5	11	3	1	50	57.8	NW 4	11	2	8	50	0.1	4
Hernösand	54.3	N 2	11	5	1	50	55.5	Stille	01	4	1	50	0	0
Särna	56.1	NW 7	01	3	0	50	57.8	NW 6	01	3	0	50	0	4
Karlstad	59.5	WNW 4	01	8	0	-	60.8	W 3	00	8	1	-	0	10
Stockholm	57.8	WSW 3	12	6	1	10								
Jonköping	60.8	NNW 2	01	8	1	50	62.7	NW 2	01	7	1	50	0	9
Wisby	59.5	SW 3	01	6	0	50	61.5	WSW 2	01	5	0	50	0	II
Kalmar	60.5	SW 6	01	5	1	20	62.0	SW 5	00	5	0	20	0	II
Gällivare	52.6	NNE 2	61	-3	7	4	54.0	NNE 2	65	-5	7	1	0.5	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	51.2	N 3	22	1	3	0.2	53.0	SW 1	11	-0	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	66.9	SE 1	01	10	0	50	67.3	SE 1	01	-12	0	50	0	-
Ingö	55.8	ESE 4	11	-0	2	50	55.1	ESE 4	11	-1	2	50	0	IV
Valdersund	57.6	NW 3	80	4	1	20	58.6	N 3	03	4	0	50	⊘	0
Kinn	62.4	SE 3	12	4	1	50	62.8	WSW 4	11	6	1	50	⊘	III
Lister	62.5	WNW 6	02	5	0	20	61.9	WNW 5	01	5	0	20	0	II
Bären-Insel	61.4	ESE 6	13	-3	7	20	61.6	ENE 5	60	-6	7	1	0.3	-
Andänes	54.4	NNE 3	17	1	5	20	54.3	NE 2	70	0	7	1	0.4	I
Röst	55.5	NW 4	12	3	2	20	55.9	NW 4	15	2	5	20	0.1	IV
Jan Mayen	59.7	WSW 1	12	-5	1	50	59.4	SSW 1	11	-14	2	50	0	0
Färder	61.1	WSW 5	02	6	0	50	61.8	SW 3	01	5	0	50	0	III
Vardö							56.3	ESE 4	61	-0	8	2	0.1	-
~~Brönnö~~ Ona	60.6	W 4	13	6	5	20	60.5	SW 5	75	2	5	4	7	II
Utsire	62.6	N 2	00	5	0	20	62.7	NNW 2	12	6	0	50	0	II
Dombas	59.0	NW 1	11	2	7	20	59.8	Stille	11	1	0	20	⊘	-
Helsingfors							57.8	SW 4	33	2	7	10	0.4	4
Vasa							54.0	SW 1	17	0	1	50	-	2
Kuopio							52.5	SSW 5	62	0	7	2	-	-
Dorpat	58.4	WSW 4	60	5	1	50	61.3	WSW 2	12	1	1	2	-	7
Riga	60.4	W 4	50	5	6	20	62.5	NNE 2	00	3	1	20	0	-
Warschau	60.5	SSW 1	02	16	1	4	61.1	SSE 1	00	13	1	4	0	17
Lemberg	59.5	SW 2	11	14	1	4	60.8	Stille	11	11	2	2	0	15
Pinsk	61.7	N 1	11	11	2	10	63.3	NNE 1	00	9	1	4	0	-
Wilna	61.4	NW 2	01	11	0	10	62.2	NW 1	01	8	0	10	0	12
Krakau	59.3	ENE 3	51	14	2	2	58.9	ENE 2	19	13	9	4	-	-
Posen	59.8	SE 1	20	15	3	2	60.0	NE 2	21	13	5	2	0	15
Prag	56.9	ESE 4	10	16	1	20	57.2	NE 2	02	15	0	20	0	16
Eger	56.8	E 3	10	16	1	10	57.3	ENE 3	11	12	1	10	0	16
Preßburg	56.0	S 3	12	18	0	20	56.9	Stille	00	15	5	20	1	20
Kaschau	58.1	S 1	10	16	1	20	60.6	"	00	11	9	20	3	17
Olmütz	58.0	ESE 1	12	16	1	20	57.9	NE 1	50	10	6	4	4	16
Budapest	58.9	SW 3	10	18	1	10	59.0	SW 3	12	17	5	4	2	18
Belgrad														
Serajewo	61.3	WSW 2	11	20	-	-	61.9	SE 1	01	12	-	-	-	-
Agram	59.7	WSW 5	10	16	2	50								
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														
Livorno	58.5	WNW 8	13	14	2	10								
Ancona														
Maddalena	59.8	W 5	12	12	1	20								
Messina	62.4	WSW 2	12	19	-	20	62.8	S 3	11	17	1	10	0	0
Tarent	63.8	S 5	02	18	0	10								
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	62.6	WNW 1	01	16	1	20								
La Coruña	67.8	N 2	01	14	1	10	68.3	W 1	11	16	1	2	0	III
Mahon	61.1	NNW 6	11	20	1	20								
Malaga	62.6	NW 3	00	27	0	4	62.3	NW 3	00	26	0	4	-	-
Horta	72.6	SW 1	01	19	0	50	-	S 1	01	22	0	50	0	0
Rochefort	61.3	NW 6	12	13	1	4	64.1	W 5	02	12	1	4	0	V
Bayonne	61.7	WNW 6	11	13	0	10	66.8	W 5	11	13	0	10	1	V
Bordeaux	61.8	NW 2	10	13	1	10	64.8	WNW 1	11	11	1	10	0	13
Clermont	58.7	NW 2	50	6	6	10	61.3	W 3	00	11	1	20	3	15
Dijon	56.8	SSE 1	22	9	6	4	59.6	NW 2	55	9	6	2	6	10
Calais														
Brest	63.3	NE 2	02	14	1	10	63.8	W 2	02	15	2	10	0	-
Paris	59.5	N 3	10	12	1	2	62.3	N 2	11	10	1	2	0	13
Perpignan	59.0	NW 9	00	16	1	50	61.7	NW 9	00	15	1	50	0	IV
Rennes	62.3	N 5	11	10	0	4	63.8	NW 2	01	12	0	4	0	12
Straßburg	56.2	NNE 4	11	10	1	20								
Toulouse	61.3	W 6	10	12	5	10	64.8	W 6	11	12	1	10	2	14
Tours	59.5	NW 3	30	10	1	10	62.3	NW 3	00	12	1	10	1	13
Ajaccio	59.5	W 2	30	12	6	4								
Le Havre	61.5	NNE 2	10	11	2	2	63.4	- -	01	6	1	2	0	V
Marignane	57.3	W 5	11	16	1	50	60.2	NW 4	19	13	6	50	2	-7
Nancy	56.3	NNE 5	12	12	1	2	59.2	N 5	12	8	1	4	⊘	13
Lerwick	60.9	S -	11	8	0	20	61.1	S 1	11	7	1	20	0	-
Renfrew							59.6	SSE 2	11	11	1	4	⊘	13
Cranwell							63.6	SE 4	01	7	0	20	0	13
Scilly							62.3	S 4	11	11	0	10	0	I
Wick							59.4	SSE 3	01	8	0	20	0	II
Malinhead	-	E 2	01	8	0	20	55.6	SSE 5	11	12	1	2	0	III
Tynemouth							62.4	SE 3	01	7	0	20	0	IV
Pembroke							61.4	SE 1	01	9	0	10	0	I
Roches Point							58.8	SW 4	54	10	6	10	1	IV
Croydon	62.4	ENE 3	02	6	0	10	63.0	ESE 2	00	11	0	10	0	13
Aberdeen							61.6	SSE 3	01	7	1	10	0	III
Valentia	-	S 5	11	11	5	20	57.3	WSW 4	16	11	6	20	7	IV
Plymouth							63.4	S 3	01	9	0	10	0	0
Guernsey							63.8	NE 1	02	9	0	10	0	0
Stornoway	59.6	S 3	11	11	1	10	57.3	Stille	11	9	1	20	⊘	I
Holyhead	61.8	SSW 4	01	12	3	4	60.3	SSW 4	01	10	0	4	0	I
Donaghadee	62.3	S 3	01	10	0	10	59.7	S 2	11	10	1	4	0	II
Yarmouth	63.6	NE 3	01	8	0	10	64.3	NNE 2	01	8	0	10	0	0
Blacksod	57.4	S 4	11	11	1	20	53.8	W 2	57	8	6	10	8	II
Calshot							63.5	SW 3	00	10	1	10	0	0
Thorshavn	59.7	- 2	11	10	2	-	59.0	SSE 3	00	10	1	50	0	-
Seydisfjord							60.4	E 1	60	2	2	-	-	-
Acureyri							59.7	N 3	17	2	2	-	-	-
Isafjord	62.7	NE 2	11	0	2	-	-	- 2	11	5	2	-	-	-
Reykjavik	57.3	N 1	10	7	2	20	56.7	E 3	11	5	6	10	4	-
Vestmannö	56.6	E 8	51	5	7	-	56.1	ESE 7	13	5	1	-	-	-
Leningrad	57.5	SW 4	10	5	7	-	59.0	W 3	12	2	1	-	0	7
Schestkuska	56.4	WSW 3	3/4 bed.	9	-	-	60.9	WSW 3	bed.	4	-	-	-	-
Baku	61.9	SW 3	1/2 "	9	-	-	62.3	SSW 3	"	5	-	-	-	-
Minsk	61.1	NNE 2	Reg.	5	-	-	61.3	Stille	klar	6	-	-	-	-
Moskau	62.9	WNW 3	bed.	12	-	-	62.7	Stille	bed.	10	-	-	-	-
Kiew	61.6	SE 3	3/4 "	15	-	-	61.1	SSE 3	3/4 "	14	-	-	-	-
Kursk	62.2	NE 3	"	9	-	-	62.7	E 2	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
Alb. Ballin	3. Mai	14	40.0 N	50.5 W	769	SE 2	01	16	18	0	50	1	0	SE
Berlin	"	"	46.2 N	35.9 W	68	S 1	47	14	14	6	10	10 8	0	0
Minnewaska	"	"	41.3 N	55.3 W	63	S 5	00	18	18	0	20	1	1	0
Reliance	"	"	50.5 N	15.5 W	60	WNW 4	10	12	12	5	20	6	3	NW
Orinoco	"	"	35.1 N	38.0 W	70	S 3	01	20	18	0	50	3	0	0
Deutschland	"	·	47.1 N	27.7 W	68	W 3	12	18	13	0	20	7	2	W
Thuringia	"	"	48.5 N	20.7 W	66	WNW 5	01	15	13	0	50	- 5	5	NW
Caronia	"	19	49.3 N	12.6 W	61	W 4	00	14	14	1	20	3	6	NW
"	"	13	45.3 N	30.8 W	68	S 4	-	16						
Gripsholm	"	14	52.8 N	26.6 W	58	WNW 7	30	5	-	5	10	5 2	1	W
Drottningholm	"	14	53.3 N	25.2 W	58	WNW 6	13	10	10	5	50	7 3	5	SW
"	"	19	54.1 N	23.2 W	57	WNW 6	12	-	10	3	50	8 3	8	SW
Venus	"	14	57.9 N	3.8 E	64	NW 3	01	7	6	1	50	4 3	0	N
Stavangerfjord	"	19	53.8 N	25.2 W	56	WNW 6	93	8	10	5	50	-	1	W
Frederik VIII	"	"	53.7 N	24.7 W	56	W 5	30	8	10	5	50	9 6	3	W
Hellig Olav	"	"	59.2 N	0.4 W	62	-	-	7	7	0	50	5 3	0	0
"	4. Mai	1	38.8 N	60.3 W	761	S 5		-						
"	"	1	38.7 N	50.9 W	57	NW 7		16						
"	"	1	43.0 N	50.9 W	69	SW 2		16						
Mongolia	"	2	37.5 N	13.5 W	69	NNE 3	40	16	16	2	20	9	1	N
Reliance	"	"	49.7 N	19.7 W	62	WSW 5	30	11	12	1	10	8	4	W
Dresden	"	"	39.8 N	66.8 W	57	WSW 6	01	12	16	0	20	4 1	7	SW
Alb. Ballin	"	"	40.7 N	55.3 W	65	S 4	12	19	20	0	20	9	1	S
Deutschland	"	"	48.0 N	22.9 W	64	W 4	42	12	12	2	10	9	0	SW
Thuringia	"	"	48.8 N	16.4 W	63	W 5	00	12	12	1	50	klar	6	W
Berlin	"	"	44.1 N	40.0 W	68	WSW 1	43	15	16	6	10	10 8	0	0
Orinoco	"	"	37.2 N	34.7 W	72	SSE 3	01	18	18	0	50	klar	0	0
Majestic	"	8	50.3 N	20.1 W	56	SW 6	50	13	13	2	10	10	7	NW
Bergensfjord	"	"	55.6 N	20.1 W	49	SW 1	-	9	12	5	50	4 2	0	W
Hellig Olav	"	"	59.5 N	6.9 W	51	SE 4	11	8	9	0	10	6 4	0	0
Drottningholm	"	"	56.0 N	16.8 W	48	WNW 7	55	9	10	6	50	9	6	W
Stavangerfjord	"	"	54.8 N	22.6 W	52	WNW 3	00	7	-	5	50	4	0	W
Frederik VIII	"	"	54.6 N	21.8 W	52	WNW 3	13	8	10	5	60	5	3	W
Drottningholm	"	"	55.1 N	20.3 W	64	WNW 5	12	9	10	1	50	6	2	W
Hellig Olav	"	"	59.6 N	4.0 W	58	SSE 4	01	6	6	0	20	klar	0	0

Sonnabend, 4. Mai 1929 Nr. 124

Die Wetterlage von 8 Uhr

Über dem ganzen europäischen Festlande ist der Luftdruck seit gestern angestiegen, und zwar am stärksten über dem südfranzösischen Gebirgslande, wohin von dem stark angewachsenen Nordatlantikmaximum ein neuer Druckwellenberg vorgeschickt wurde. Das gestern im Rhône-Loiregebiet gelegene Tief verlagerte sich im Skagerak und Süden der Alpen vorbei ostwärts, wobei Hand in Hand der sich steigenden thermischen Gegensätze zwischen Nordseeluft und kontinental immer mehr erwärmter Vorderseitenluft seine Auffüllung durch das „primäre" Vorgehen des Druckes fortgesetzt wurde. Dabei hat jedoch das Konvergieren der Luftströmungen, das sich besonders oberhalb 1000 m zwischen dem Osten und Westen Deutschlands zeigt (vgl. die Bergstationen und Ballonaufstiege), am Weser- und Elbegebiet ein Schlechtwetterzentrum, stellenweise mit Aufgleitregen, hervorgerufen. In Hamburg liegt die Schicht stärkster Erwärmung durch die Südostluft oberhalb 2000 m im 2°-C-Niveau.

Das gestern über der Nordsee aufgetauchte Hochdruckgebiet hielt sich noch bis zur Nacht. Heute früh ist es dem kräftig andringenden nordatlantischen Tief zum Opfer gefallen. Aus den Gegensätzen zwischen dem isländischen Polarluftstrom und der stärker werdenden Tropikluftströmung, die das Azorenhoch herum gespeist wird und sich fortdauernd verstärkt, Seine Aufgleitfront hat die innere Nordsee-Küstenänderung erreicht.

Durch den ostwärts fortschreitenden Druckwellenberg, der gestern die Nordsee, Ostsee und deren Randgebiete überdeckte, hat sich ein neuer Hochdruckkern über Festland entwickelt, der im Begriff ist, die über Rußland schon befindlichen und ebenfalls gestärkten Hochdruckgebiete in sich aufzunehmen. Eine böhmische Zyklone dürfte sich morgen noch abgeschwächt über dem Weichselgebiet aufhalten. Über dem Festlande wird der hohe Druck noch etwas zunehmen, während andererseits die zurückliegende Zyklone auf die Nordsee und ihre Randgebiete übergreift. Das finnische Tief setzt seinen rein nördlichen Kurs langsam fort.

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	6.1	7.1	8.8	10.0	10.9	11.2	11.5	12.1	12.4	12.7	12.6	12.8	12.6	12.8	12.5	12.4	12.5	12.4	12.2	11.8	11.3	10.3	9.2	8.6
Barograph (40.3)	57.9	58.0	57.9	57.5	57.2	57.0	56.8	56.7	56.5	56.4	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3
Anemograph Richtung	NE, N	NE, E	NE	ENE	NE, E	N	NE	NE	E	E, N	E, N	ENE	ENE	ENE	E, N	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE, E
Anemograph m. p. S.	2.5	1.8	2.3	1.4	1.7	1.3	2.0	1.9	2.0	2.8	4.0	4.3	3.7	4.4	4.5	2.9	3.7	2.3	1.2	1.6	1.1	1.1	1.0	1.0
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min	60	60	60	60	60	53	32	52	20	25	5										2	60	60	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

3. V

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-F.	16 m	9	SE 1	SSE 4	S, E 3	S, W 4	SSW 5	S	4400 m		ganz bed.				" 2 bis 4 "
Bremen	16 m	7	Stille	–	SSW 1	SSW 2	SSW 5	SW 18							" 2 " 4 "
Rostock	46 m	8	E 3	E, N 2	SSE 2	W 5	WSW 6	W, S 8	SW 12	2500 SW 11	SE 2	2,000 m	3/4 bed.		" 10 " 20 "
Fürth	302 m	6	W 2	–	NW 4	NW 4	NNW 4	NE 2	ENE 3	ESE 5	4 c	3/4 bed.			" 10 " 20 "
Königsberg	28 m	8	E 3	–	E 9	S, E 12	SE 6	4 c	m		½ bed.				
Köln	48 m	11	WNW 4	W, N 4	W 3	W, S 5	WSW 7	SW 7	SW, W 7		WSW 8	SW, W 10			
"	"	8	NW 3	NW, W 4	NW 4	NW 4	SW, W 6	SW 8	SW 5	WNW 6	W, NW	W 6	W 4800 m	½ bed.	" 7 – 10 "
Hannover	59 m	11	SSW 2	SW, S 5	SSW 3	S 2	1600 SW 4		m	4700 m					
Breslau	125 m	"	Stille	SE 1	ESE 5	ESE 6	SE, E 5	SSE 5	3200 c	3 c	2000 m	3/4 bed.			
Lindenberg	108 m	7	NE 5	ENE 6	S–C 2000		m wlk 2500		3/4 bed.						" " 50 Km
Gleiwitz	247 m	7	SE 4	–	ENE 6	S, W 4	S, W 6	m	∞	¾ "					" " 20 "
Frankfurt	111 m	8	NW 1	NNW 3	N, W 6	NW, N 6	NNW 6	3/4 bed.							" 10 bis 20 "
Dresden	10 m	9	N 2	NW 1	NE 2	ESE 6	E, SE 4 1200	¾							" 4 " 10 "
Halle	–	9	ENE 1	–	NE 2	NE 3	ESE 5 1600	m	4 c	¾ bed.					" 10 " 20 "
Frankfurt	111 m	11	NW 1	N, E 1	WSW 1	Stille 1200				½ "					" 10 " 20 "
Essen	122 m	11	WSW 5	WSW 3	SW, W 4	WSW 2	SW 8	WNW 1		¼ "					
Breslau	125 m	11	ENE 1	E, S 2	SE, E 3		cu, fr c ½ bed.								
Berlin Temp-	56 m	12	NE 4	NE 4	NE, E 5	E, NE	SE 3	–	S, W 4	WSW 3	W, SW 3600	cu, cu, ci-s, ¾ bed.			
Lindenberg	108 m	10	NE 6	–	ENE 3	ENE 3	NNE 4	SE, E 4	S 4	S 5	SSW 5	SW, S 6	SSW 6	SSW 8	
			6000 SW 10	6500 SW, S 13	ci-s	a-c	¾ bed								
Felixstowe	–	8	–	SW 13	W, SW 13	W, SW 13									
Upper Heyford	–	8	–	–	SSW 11	S, W 11	SW 10								
Lympne	–	8	–	SSE 26	–	S, W 26	SSW 17								
Abbeville	–	8	SSE 5	SSE 6	SSW 7	SW 7	SW 9								
Granada	–	8	Stille	–	NE, E 1	E, N 1	SE 1	W, N 1	–	SSW 1					
Madrid	–	8	NE 1	–	–	E 6	E, NS	E, N 1	–	NW, N 1	–	NW, W 7			
Barcelona	–	8	WNW 3	SSE 3	SSE 4										
Saragoza	–	8	W 1	–	WNW 6	NW 9	NW, NW	NW 12	–	WNW 10					
Posen	–	8	NE 4	NE 9	ENE 8	ESE 8	SE, S 10	S, E 7							
Olmütz	–	8	Stille	–	SE, E 5	SE 9	SE 10	SE, S 7	–	SE 6	–	SSE 4			
Kaschau	–	8	Stille	–	NW 7	SSW 7	SW, SX	SW, W 9	–	SW 9	–	SW 8			
Turin	–	8	S 1	–	S 3	W 4	NW, W 10								
Ankona	–	8	SW 7	SW 6	SW 15										
Neapel	–	8	SSW 1	–	W, S 1	W, N 6	W, N 7								
Mailand	–	8	W 3	–	NW, W 4	NW, W 5	–	NW 8							
Messina	–	8	N 3	–	NW 8	–	SW 13								
							Temperatur aufstiege					4200			
Hamburg-F.	16 m	8.30	7.6° 80%	–	6.6° 91%	4.5° 57%	-2.8° 70%	-4.4° 77%	-6.5° 75%	-9.3° 71%	-12.5° 64%	-16.1° 64%	-17.8° 67%		" " 4 Km
			Übersicht: Gef. 1800 m 6.0° 60%	2000 m 6.0° 65%	1980 m -2.8° 70%	2000 m -4.4° 77%	2020 m -6.5° 75%	2000 m -9.3° 71%	2020 m -12.5° 64%	2000 m -16.1° 64%	2020 m -17.8° 67%				
			Univers. 310 m 6.6° 65%	6.5° 65%	1550 m -2.8° 70%	1530 m -4.4° 77%	1520 m -6.5° 75%	1520 m -9.3° 71%	1520 m -12.5° 64%	1520 m -16.1° 64%	1520 m -17.8° 67%				
			Assmann 510 m 6.5° 65%	6.5° 65%	1980 m -2.8° 70%	2000 m -4.4° 77%	2020 m -6.5° 75%	2000 m -9.3° 71%	2020 m -12.5° 64%	2000 m -16.1° 64%	2020 m -17.8° 67%				
				700											
Lindenberg	108 m	7	6.6° 77%	5.5° 75%	5.0° 65%	S–C	cu	3/4 bed.							

Übersicht: Gef. 1800 m 6.0° 60% | 2000 m -2.8° 70% | 2000 m -4.4° 77% | 2020 m -6.5° 75% | 2000 m -9.3° 71% | 2020 m -12.5° 64% | 2020 m -16.1° 64% | 2020 m -17.8° 67%

Univers. 310 m 6.6° 65% | 1550 m -2.8° 70% | 1530 m -4.4° 77% | 1520 m -6.5° 75% | 1520 m -9.3° 71% | 1520 m -12.5° 64% | 1520 m -16.1° 64% | 1520 m -17.8° 67%

Assmann 510 m 6.5° 65% | 1980 m -2.8° 70% | 2000 m -4.4° 77% | 2020 m -6.5° 75% | 2000 m -9.3° 71% | 2020 m -12.5° 64% | 2000 m -16.1° 64% | 2020 m -17.8° 67%

Bemerkungen: Sichtw. bis Kilom.: " " 50 Km; " " 20 "; " 10 bis 20 "; " 4 " 10 "; " 10 " 20 "; " 10 " 20 "; " 10 " 20 "; " 2 bis 4 "; " 2 " 4 "; " 10 " 20 "; " 7 – 10 "; " " 4 Km

Bemerkungen: 1980 m 4.8° 4.0 m/S || 2020 m – 4.8° 4.0 m/S || Bed. S-c-Decke 2000–3000 m, darüber Hoch. Sh-Schicht in 3500 m, sichtbar || Bed. S-c-Decke 2000–3000 m, darüber Hoch. Sh-Schicht in 3500 m, sichtbar, v. 2400–3200 m

Bemerkungen: Bed. S-c-Decke 2000–3000 m, darüber Hoch. Sh-Schicht in 3500 m, sichtbar, v. 2400–3200 m

Sonnabend, 4. Mai 1929 | No 124

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 59.7	Stille	11	10	+1.0	1	4	7 ci	8	0.2	6	-
Zürich	64.3	W 2	11	6	+2.0	6	10	10	8	10	5	-
Bern	64.9	W 1	10	6	+1.5	6	20	10 ni	8	12	5	-
Genf	67.2	NW 1	11	8	+1.0	1	20	10 cu	8	01	5	-
Lugano	61.7	N 7	01	8	+1.0	0	10	4	9	18	3	-
Helder	65.0	WSW 2	14	6	0	1	-	9	-	0	-	S
Vlissingen	64.8	SSE 2	11	5	0	1	4	8 ci-s	8	10	-	I
Utrecht												-
Kopenhagen	64.6	SSE 2	01	5	+0.5	1	10	3	0	0	-	S
Skagen	64.4	SSW 1	01	5	+0.5	0	10	1 a-c	0	0	-	I
Hanstholm	63.4	SE 1	12	4	0	0	20	9	8	0	-	I
Blaavandshuk	64.2	SSE 1	01	6	+0.5	0	20	2	9	0	-	I
Hammershus	65.0	ESE 2	01	4	0	0	20	1 ci-s	0	0	-	I
Abisko												-
Haparanda	53.6	NW 1	10	0	+1.0	2	50	8	7	0	-3	-
Stensele	57.0	W 4	02	1	+1.0	1	20	4	6	0	-3	-
Oestersund	61.8	WNW 4	01	1	+1.0	1	50	2 s-c	7	0	-3	-
Hernösand	59.9	NW 1	01	6	+0.5	1	50	3 ci-s	4	0	-	S
Särna	61.3	Stille	01	-0	+0.5	0	50	4 ci	8	0	-9	-
Karlstad	64.6	W 1	12	4	+0.5	1	-	9 ci-s	7	0	-2	-
Stockholm	64.2	W 2	01	6	+1.0	0	10	Wolkenlos	4	0	0	-
Jonköping	65.4	SSE 1	01	5	+0.5	0	50	Wolkenlos	4	0	-3	-
Wisby	65.8	SW 3	01	6	+1.0	0	50	1 ci	6	0	-	II
Kalmar	66.0	SW 1	01	4	+1.0	0	20	Wolkenlos	8	0	-	S
Gällivare	54.0	NW 2	60	-4	0	7	4	10 ni	7	1	-8	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	55.8	W 2	01	1	+0.1	1	50	5	-	0.2	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	68.3	SSE 1	13	-14	0	1	10	10	5	0	-	-
Ingö	52.5	E 3	70	1	-1.0	7	4	8	7	0.2	-	IV
Valdersund	60.8	WNW 2	13	3	+0.5	2	20	10	7	0	-	S
Kinn	62.2	SE 4	01	4	-0.5	0	50	2	6	0	-	III
Lister	63.4	WSW 1	01	5	+0.5	0	20	1 cu	6	0	-	I
Bären-Insel	61.3	ENE 6	60	-7	-0.5	7	1	10 ni	9	0.1	-	-
Andänes	54.5	NNW 1	71	0	+0.5	7	1	10 ni	9	4	-	I
Röst	57.8	WNW 5	15	3	+1.0	5	10	5	5	0.3	-	IV
Jan Mayen	60.4	ESE 3	60	-2	+0.5	8	20	10 ni	4	0.1	-	IV
Färder	63.4	SW 3	12	6	+0.5	0	20	6	8	0	-	S
Vardö	53.2	S 3	11	-0	-0.5	8	50	8 ni	6	2	-	-
~~Brönnö~~ Oma	62.1	W 3	15	4	+0.5	6	50	9	9	10	-	I
Utsire	62.3	SSW 2	02	5	0	1	50	4 cu	6	0	-	II
Dombas	61.6	Stille	10	2	+1.0	1	50	8	7	0	-3	-
Helsingfors	62.3	W 3	klar	7	+1.0					0		
Vasa	56.7	SW 4	1/2 bed.	0	+1.0					2		
Kuopio												
Dorpat	65.6	SW 3	01	6	+1.0	0	50	Wolkenlos	6	0	-1	-
Riga												-
Warschau	64.8	ESE 1	12	12	+1.0	1	4	10	4	0	6	-
Lemberg	62.8	ESE 2	01	13	+0.5	3	4	4	7	0	6	-
Pinsk	67.[illegible]	ENE 2	11	9	+0.5	1	10	9	7	0	4	-
Wilna	67.6	ENE 2	11	7	+1.0	1	10	9	4	0	0	-
Krakau	62.0	ENE 1	10	12	+1.0	2	4	7	8	3	6	-
Posen												-
Prag	60.4	ENE 1	01	11	+1.0	3	4	3 ci-s	6	0	8	-
Eger	60.8	N 1	02	9	+1.0	0	4	3 ci-s	7	0	5	-
Preßburg	60.2	NNE 1	02	12	+1.0	0	20	3	6	0	6	-
Kaschau	63.1	Stille	12	12	+1.0	1	10	7	5	1	8	-
Olmütz	59.6	Stille	00	12	+0.5	0	20	4	7	1	6	-
Budapest	61.9	Stille	40	10	+1.0	2	2	10 ni	8	0.1	9	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia	64.5	Stille	10	11	+1.0	0	20	9	6	0	6	-
Athen												
Korfu												
Turin	62.2	S 1	01	11	+1.5	6	50	3	8	2	5	-
Genua	61.8	NNE 7	09	8	+2.0	9	10	3 a-s	8	10	-	III
Livorno	62.2	N 3	16	13	+2.0	1	10	6	9	6	-	IV
Ancona	62.7	SW 4	13	15	+0.5	2	-	7	5	10	-	II
Maddalena	64.9	W 4	11	16	+0.8	1	20	6	5	0	-	VI
Messina	65.0	N 2	01	20	+1.0	0	10	Wolkenlos	4	0	-	I
Tarent	65.0	Stille	02	17	+0.5	0	10	2 a-c	6	0	-	II
Venedig											-	
Rom	64.1	SW 3	12	15	+1.0	1	10	10	7	0.5	1	-
Malta											-	
Madrid	68.7	NE 1	00	10	+1.0	0	20	Wolkenlos	7	0	7	-
La Coruña	69.2	S 1	11	14	+1.0	2	2	10	9	0.3	-	III
Mahon	67.8	SE 3	11	15	+1.0	2	20	8 a-c	8	0	-	I
Malaga	67.3	ESE 2	09	19	+1.0	0	4	Wolkenlos	5	0	-	I
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 60.3	SSE 2	11	9	0	1	2	8 a-c	-	0	-	IV
Bayonne	67.8	S 2	11	10	+0.5	0	4	7 s-c	-	1	-	II
Bordeaux	67.1	Stille	11	8	0	2	1	8 a-c	-	10	2	-
Clermont	67.4	Stille	11	9	+1.0	1	4	9 cu	-	0	5	-
Dijon	66.8	Stille	02	8	+1.5	1	2	4 cu	-	0.5	5	-
Calais									-		-	
Brest	63.0	WSW 4	10	11	+0.5	5	4	8 ci-s	-	2		IV
Paris	65.9	SW 1	01	9	+0.5	0	1	Wolkenlos	-	0	5	-
Perpignan	67.3	Stille	01	12	+1.0	1	20	•	-	0	-	II
Rennes	64.3	SE 3	11	8	+0.5	5	2	10	-	0.3	5	-
Straßburg	65.3	Stille	11	9	+2.0	2	2	9 a-c	-	1	9	-
Toulouse	68.9	SW 1	01	7	+1.0	1	4	Wolkenlos	-	0	3	-
Tours	66.2	SSE 1	11	7	+0.5	2	1	8 cu	-	0	4	-
Ajaccio	64.5	WNW 2	10	14	+1.0	1	10	9 cu	-	0	-	I
Le Havre	64.0	SSE 4	11	8	0	1	2	5 s-c	-	0	-	IV
Marignane	55.6	WNW 5	01	11	+1.0	1	20	Wolkenlos	-	0	-	V
Nancy	66.5	NW 1	01	7	+1.0	1	4	1 ci	-	0	5	-
Lerwick	56.9	SE 3	11	6	-1.0	1	10		7		-	
Renfrew	52.9	SSE 2	51	6	-0.5	6	4	10 ni	9	5	5	-
Cranwell	61.1	SSW 4	50	5	-1.0	6	4	10 St.	8	10	1	-
Scilly	60.6	WSW 5	11	-	0	6	10	10 s-c	9	1	-	IV
Wick	53.5	S 5	01	6	-1.0	0	10	5	9	0	-	II
Malinhead	51.7	SW 4	50	7	-0.5	6	10	8	9	2	-	I
Tynemouth	57.3	S 2	16	6	-1.5	6	10	10 ni	8	1	-	II
Pembroke	57.3	SW 3	10	8	-0.5	5	4	6	0	1	-	III
Roches Point	57.9	SW 2	01	8	0	6	20	4 s-c	9	5	-	V
Croydon	62.0	S 3	11	6	-1.5	0	4	10	8	0	2	-
Aberdeen											-	
Valentia	56.5	SW 4	11	8	0	5	20	6	7	2	-	II
Plymouth	60.6	W 2	11	9	+1.0	6	10	7	9	1	-	S
Guernsey	63.4	SSW 3	40	7	-0.5	0	4	10	0	0.1	-	IV
Stornoway	49.5	SSE 3	51	6	-1.0	6	4	10 ni	9	3	-	II
Holyhead											-	
Donaghadee	54.2	SW 3	00	7	+3.0	1	4	4	8	8	-	II
Yarmouth	62.9	SSW 4	11	6	-1.0	1	10	9	7	0	-	I
Blacksod												
Calshot	61.7	WSW 5	11	9	-1.0	1	4	10	8	0	-	S
Thorshavn	55.3	E 3	11	8	-1.0	1	20	8 s-c	4	0	-	
Seydisfjord	56.4	E 4	75	1	-1.0	7	-	10 ni				
Acureyri	59.6	N 3	65	-2	-0.5	7	-	10 ni				
Isafjord	62.3	NE 6	64	-2	0	7	-	10 ni				
Reykjavik	55.3	NE 2	11	0	-0.5	7	10	9 ni	5	13	-	-
Vestmannö	53.3	NE 2	79	1	-1.0	7	-	10 ni				
Alexandrovsk	53.4	SE 2	3/4 bed.	-2	0					0		
Archangelsk	58.6	S 2	bed.	1	+0.1					1		
Ust-Zylma	61.4	Stille	00	0	+0.8					2		
Matochkin-Sharr	70.2	NNE 1	klar	-12	0					0		
Dickson	61.9	Stille	bed.	-12	0					0		
Petersburg	62.0	SW 3	00	3	+1.0	0	-	5	7	0	1	-
Tscherdyn												
Moskau	64.8	SW 3	1/2 bed.	7	+0.9					0		
Kasan	62.2	NW 2	bed.	7	+1.0					7		
Kiew	65.2	SW 2	Reg.	11	+0.6					2		
Ufa	63.3	SSW 4	bed.	13	-0.3					0		
Saratow	62.9	NW 2	bed.	13	+1.2					1		
Orenburg	67.9	S 2	3/4 bed.	14	+0.4					0		
Odessa	64.7	NNW 1	klar	14	+1.0					0		
Sewastopol	65.[illegible]	W 1	klar	12	+0.6					0		
Astrachan	63.3	SE 4	klar	19	-0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	64.1	N 1	1/4 bed.	18	+0.7					0		
Tobolsk	61.5	WNW 3	3/4 -	8	0					1		
Omsk	61.9	W 4	bed.	11	-1.1					5		
Tashkent	68.3	ESE 1	klar	16	+0.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	66.2	S 3	bed.	3	0					1		
Irkutsk	64.0	NW 3	•	4	+1.2					1		
Jakutsk	66.2	Stille	klar	-2	+1.1					0		
Wladivostok	59.5	N 2	bed.	3	+0.8					15		
Tanger	64.8	ENE 1	02	20	+1.0	0	4	2 a-s	4	0	13	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas	4	7 63.0	NE 3	Bermuda	21	7 64.-	S 2	Duluth	2	7 55.0	W 4	Tatoosh		7	
Sydney	10	7 55.-	S 2	Edmonton	6	7 63.0	SW 3	Key West	23	7 62.0	E 2	Huron	9	7 59.0	N 2	San Francisco		7	
Father Point	2	55.-	E 6	Nantucket	13	52.3	SW 2	Little Rock	22	68.0	S 3	Salt Lake City	11	57.0	NW 3	San Diego			
Parry Sound	1	57.-	SW 4	Washington	11	55.3	NW 2	Nashville	17	59.0	SW 2	Helena	7	61.0	SW 3	Forth Worth	24	55.0	S 3
White River	-2	46.-	W 3	Hatteras	17	59.2	W 5	Cleveland	4	55.2	W 5	Denver	10	53.0	NW 3	El Paso	28	53.0	NW 5
Winnipeg	1	58.0	N 4	Charleston	18	62.0	W 2	Chicago	8	-	W 2	Roseburg				Belle Isle	0	64.-	E 5

Eisbericht Nr. 155

vom Sonnabend, 4. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	4 offene Seestrasse länger der Küste	5 starkes Festeis	6 starkes Treibeis	7 Packeis	8 Eispressung	9 nicht gemeldet	X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											x
Seegebiet vor Rödkallen							x				
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund							x				
Seegebiet vor Gasören								x			
Västra Kvarken								x			
Seegebiet vor Skag	x										
„ „ Hernö	x										
Angermanälven oberhalb Svanö	x										
„ unterhalb „	x										
Seegebiet vor Bremö	x										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x										
Alnösundet	x										
Seegebiet vor Lilljungfrun	x										
„ rund um Eggegrund	x										
Nordfahrwasser nach Gävle	x										
Öregrundsgrepen	x										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	x										
„ vor Söderarm	x										
„ „ Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x										
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x										
„ Hävringe bis Oxelösund	x										
Kalmarsund nördlich Kalmar	x										
„ südlich „	x										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Öresund	x										
Flinträunen	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x										
Seegebiet vor Halmstad	x										
„ „ Varberg	x										
„ „ Vinga	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Smögen	x										
Luleå							x				
Piteå							x				
Furugrund							x				
Gråmarsö							x				
Skeppsholmen								x			
Furuö								x			
Grisslehamn								x			
Skiftebrunn									x		
Batan									x		
Hudiksvall				x							

Brie-meldung vom 2. V. 29.

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 nicht. West. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet
LETTLAND											
Papensee	x										
Libau, Hafen	x										
„ See	x										
Steinort	x										
Windau, Hafen	x										
„ See	x										
Lyserort	x										
Michaelisturm	x										
Domesnäs NW	x										
„ NO	x										
„ SO	x										
Markgrafen	x										
Riga, See	x										
„ Hafen	x										
Haynasch									x		
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Solkina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stürsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kallbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Keinen Bericht gefunkt

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

Bemerkungen

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

Eisbericht Nr. 155

vom Sonnabend, 4. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

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

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 125 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 5. Mai **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.6	W 1	11	10	−0.5	1	10	7 4	6		0
Helgoland	2	763.9	WSW 1	00	5	+1.0	0	20	6 4	6	I	6
Altenwalde	2	64.0	W 1	12	10	0	0	20	6 4	5		5
Bremen	2											
Hamburg	2	63.7	SSW 2	11	14	−0.5	1	20	9 3	8		6
Kiel	2	63.7	SE 1	12	10	0	1	10	8	6		5
Warnemünde	2	64.2	NE 2	11	7	−0.5	1	20	10 4	7		6
Stettin	2	63.1	NNE 2	11	14	−0.5	0	20	6	5		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.1	ENE 3	12	9	−0.5	6	10	8 4	8		6
Königsberg	2	66.0	ENE 3	10	11	−0.5	5	10	10	7		5
Memel	2											
Aachen	2	64.6	SW 3	12	14	0	1	20	7 4	3		6
Nordhorn	2	63.8	SW 1	11	14	−0.5	1	20	8 4	2		5
Hannover	2	64.2	Stille	11	9	0	3	1	10 6	8		6
Magdeburg	2	62.6	ENE 2	12	17	−0.5	1	10	8 5	4		5
Wesermde.	2	63.9	NNW 2	50	8	+0.5	2	10	10 6	6		4
Dresden	2^{05}	61.2	NNW 2	01	18	0	3	20	5 5	5		5
Berlin	2	62.4	NE 1	01	18	0	0	4	2 1	3		5
Grünberg in Schles.	2	61.3	E 2	12	18	0	1	20	8 2	4		6
Breslau	2	60.2	S 1	11	20	−0.5	1	20	8 6	4		6
Frankfurt a. M.	2	64.3	NW 2	11	16	0	1	10	8 4	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.1	W 3	50	7	+3.0	6	4	10	9		3
Kahler Asten 852	2^{30}	675.4	SSW 1	11	9	0	1	20	8	7		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	675.4	NNW 3	11	8	+1.0	6	4	8 5	7		1
Schneekoppe 1603	2	598.4	N 3	11	5	+0.5	3	10	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	526.9	NNW 7	27	−8	+1.0	7	005	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	562.5	WNW 2	63	−5	+1.0	7	005	10	8		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	762.2	S 1	11	9	−1.0	1	10	10 2	9	0	–	I	3
Helgoland	7	62.3	ESE 1	11	6	−0.5	2	20	8 2	8	0		I	5
Altenwalde	7	63.6	NNE 2	11	7	0	1	20	6 1	5	0	10		5
Bremen	7	63.3	WSW 2	00	14	0	1	20	4 2	4	0	15		9
Hamburg	7	63.5	SW 1	11	13	0	1	10	7 4	5	0	14		6
Kiel	7	63.3	WNW 2	00	13	0	0	10	4 3	5	0	13		8
Warnemünde	7	63.8	SE 3	11	8	−0.5	6	10	10 4	8	0.3	–	I	6
Stettin	7	63.8	NNW 2	11	9	+1.0	1	20	8 3	6	0	15		6
Rügenwaldermünde	7	63.3	NNE 2	[illegible]	5	+0.2	–	–		–	–	9	I	–
Danzig	7	63.3	NNE 2	01	9	−0.5	1	10	4 2	8	3	11		9
Königsberg	7	64.6	E 4	11	11	−0.5	1	10	9 5	7	1	13		9
Memel	7	64.7	SE 2	11	8	−1.0	1	10	7 2	7	0.2		I	9
Aachen	7	63.6	SW 2	12	14	−0.5	1	20	8 2	3	0	15		7
Nordhorn	7	63.5	SW 1	11	13	−0.5	1	20	8 3	3	0	15		8
Hannover	7	63.6	SE 3	16	11	0	1	10	9 5	7	1	12		9
Magdeburg	7	64.3	NW 2	11	11	+1.0	5	10	10 6	6	[illegible]	18		6
Wesermde.	7	64.4	NNE 1	11	10	0	1	10	10	7	0.1	11		5
Dresden	7^{05}	62.2	WNW 3	11	16	+1.0	1	10	5 4	5	0	19		5
Berlin	7	62.6	NE 2	12	16	0	1	2	8 2	4	0	18		6
Grünberg in Schles.	7	61.5	SE 1	11	17	0	1	20	6 3	4	0	21		6
Breslau	7	60.6	Stille	10	18	+0.5	1	10	6 4	4	0	21		6
Frankfurt a. M.	7	64.3	W 2	11	18	0	1	4	6 3	4	0	18		6
Karlsruhe	7	65.5	SSW 2	11	15	0	1	20	6 5	4	0	16		9
Friedrichshafen	7	67.1	SE 2	10	10	0	6	10	6 1	8	1	11		9
Bamberg	9^{17}	55.7	Stille	11	11	+1.5	1	4	10	8	0	17		7
München	7	66.1	WSW 3	11	9	+1.5	2	4	10 7	7	3	9		3
Kahler Asten 852	7	675.6	SW 2	12	7	0	1	10	10 6	6	0	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.2	W 4	11	3	+0.5	6	10	10	7	0	7		9
Fichtelberg 1213	7	676.8	NNW 3	11	7	+1.0	1	4	10 6	8	0.3	8		1
Schneekoppe 1603	9^{00}	599.1	NE 3	00	5	+0.5	1	20	4	9	0.4	5		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	528.9	NNW 3	00	−7	+1.0	4	4	2	0	2	−7		4
Säntis 2500	7	563.9	WSW 3	00	−5	+0.5	2	20	4	8	5	−2		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:	762.8, WNW 2, WW 12, Temp. 10, Sicht 10 km (8 a-cu) See 3
	7p:	762.5, SW 2, " 02, " 8, " 20 " (4 ci) " I
Bülk	2p:	763.7, NNE 1, WW 12, " 8, " 20 " (8 a-s)
	7p:	763.6, WNW 1, " 00, " 10, " 20 " (5 a-s)
Arkona	2p:	SW
	7p:	SW 2 bed. See I
Außenjade	2p:	765.0, NW 2, WW 01, Temp. 10, Sicht 4 km, 7 ci-s, See I
	7p:	764.5, E 1, " 02 " 8 " 10 " 7 a-s, " 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	768.7 SE 1, WW 11, Temp. 8, Sicht 10 km, 9 s-c
Borkumriff	2p:	763.4, SSE 1, WW 11, Temp. 12 (9 cu) Sicht 10 km, See I
	7p:	761.9, SE 2, " 13 " 9 (10 ni) " 10 " " II
Amrumbank	2p:	764.1 W 2, WW 12, Temp. 7, Sicht 20 km, (7 s-c cu)
	7p:	763.5 SSE 2, " 11 " 6 " 20 " (9 s-c) See I
Adlergrund	2p:	764.3, E 1, " 11, " 9, " 20 " (9 a-ci) See I W 4
	7p:	764.1 Stille, WW 50, " 4 " 20, (10 ni) See I W 4
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	757.8, S 4, WW 40, Temp. 7, Sicht 10 km, 9 ni, See III
	11a:	756.4 SSE 4, " 40, " 8 " 2 km 10 ni " IV
Bülk	8a:	760.3 S 4, WW 11, Temp. 9, Sicht 4 km
	11a:	
Arkona	8a:	SSW 2, wolkig, See I
	11a:	SSW 2, heiter, See I
Außenjade	8a:	757.5 SSW 2, WW 12, Temp. 8, Sicht 2 km, 7 ni, See I
	11a:	758.3 SSW 2, " 11, " 9, " 2 " 8 ni, " I
Marienleuchte	8a:	
	11a:	761.6, SE 2, WW 11, Temp. 8, Sicht 10 km, 10 s-c
Borkumriff	8a:	756.1 S 4 " 40 " 7 " – 10 ni, See III
	11a:	749.1 S 4 " 40 " 8 " 4 km 10 ni " III
Amrumbank	8a:	757.8, S 4, WW 11, Temp. 6, " 20 km (10 s-c fr) See I
	11a:	756.8 S 4 " 50 " 7 " 10 " (10 s-c)
Adlergrund	8a:	763.3 SE 1, WW 11, Temp. 6, Sicht 10 km, 10 a-c, See I W 3
	11a:	762.9 SE 1, WW 11, Temp. 9, Sicht 10 km, 10 a-c, See I W 3
Borkum	11a:	758.5 SW 4, WW 50, Temp. 9, " 4 " 10 ni.

HEUTE MORGEN 8 UHR

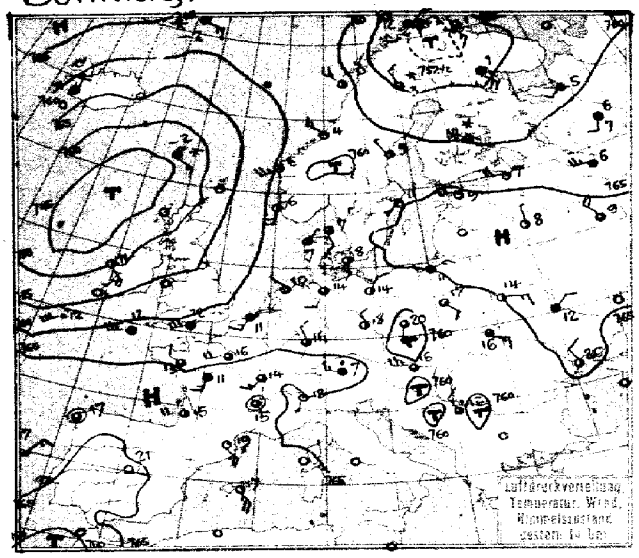
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	757.8	SSW 4	50	9	−1.0	6	4	10 8	0	–	–	III	3
Wilhelmshaven	8	58.7	S 4	11	11	−1.0	2	4	10	7	0	8		5
Helgoland	8	57.2	S 4	11	9	−1.0	2	10	10	0	0	–	III	5
Altenwalde	8	59.5	S 3	11	9	−1.0	1	4	10 4	6	0	6		6
Bremen	8	59.9	S 3	12	11	−0.5	1	10	10 6	7	0	7		9
Hamburg	8	61.0	SSE 3	16	10	−0.5	1	4	10 6	7	[illegible]	5		4
Groß-Borstel	8	–	SE 1	11	9	–	2	2	10	8	[illegible]	5		6
Kiel	8	60.3	SSE 3	12	9	−1.0	1	4	10	7	0	5		4
Warnemünde	8	62.0	SSE 4	14	8	−0.5	1	10	9	6	0	–	I	9
Stettin	8	64.1	SSW 1	01	10	0	9	50	1	6	0	5		9
Rügenwaldermünde	8	63.7	ENE 2	klar	6	+0.2	–	–		9	4	4		–
Danzig	8	64.1	NNW 1	12	8	0	6	4	7 5	8	0.6	5		5
Königsberg	8	64.5	ENE 2	01	9	−1.0	0	20	4 3	7	0	9		5
Memel	8	63.7	SSE 1	01	10	−0.5	1	10	4 2	7	0		I	9
Aachen	8	60.4	SSW 5	12	12	−0.5	1	20	8 2	7	0	4		7
	8													
Hannover	8	61.3	S 4	11	11	−0.5	1	10	7 5	7	0	5		9
Magdeburg	8	63.1	SSE 3	10	11	−0.5	1	2	7 5	7	0	7		6
Wesermde.	8	62.9	S 3	11	10	0	1	10	9	5	0	6		5
Dresden	8^{05}	64.5	S 2	11	12	0	3	4	8 6	6	0	8		9
Berlin	8	64.3	SSE 1	01	10	0	0	4	3 1	5	0	8		9
Grünberg i. Schles.	8	64.7	W 2	01	10	+0.5	0	10	5	5	0	5		9
Breslau	8	64.5	W 3	11	11	+0.5	1	20	8 6	7	0	7		7
Frankfurt a. M.	8	63.6	W 1	12	10	−0.5	0	4	8 4	7	0	7		7
Karlsruhe	7^{30}	63.9	Stille	11	10	0	0	20	10	6	0	7		9
Friedrichshafen	8	66.1	Stille	02	8	−0.5	1	20	5 1	8	0	1		9
Bamberg	8	65.3	S 3	01	10	0	1	4	2	8	0	5		9
München	8	66.8	SSW 2	01	9	0	0	10	2	6	0	2		9
Kahler Asten 852	8	675.6	SW 5	00	7	−1.0	0	20	3	7	0	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	676.1	SSW 4	11	7	−1.0	1	4	6	7	0	5		5
Brocken 1148	8	674.9	SW 7	10	3	0	1	10	9	9	0	2		4
Fichtelberg 1213	8	677.5	WSW 3	10	4	+0.5	1	4	8 6	8	0	1		1
Schneekoppe 1603	7^{00}	601.1	WSW 3	10	3	+0.5	1	10	6	7	0	1		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	[illegible]	679.2	WSW 5	14	3	0	1	20	7	8	0	1		9
Zugspitze 2964	7^{15}	524.5	NW 6	01	−8	0	0	50	2	7	0	−10		9
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

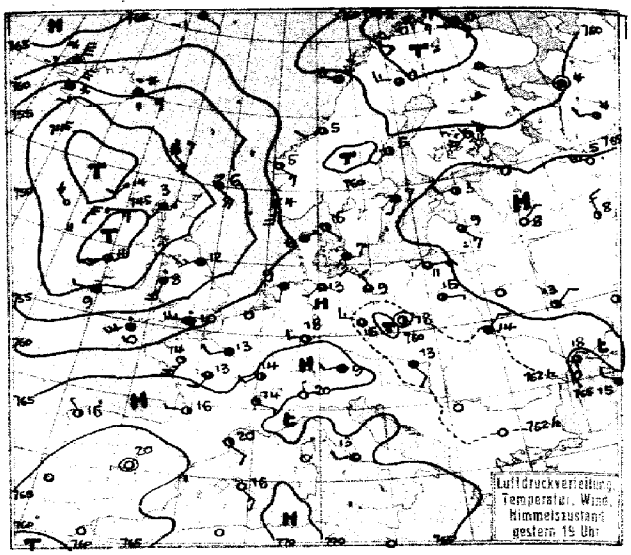
(Seehöhe in Metern)

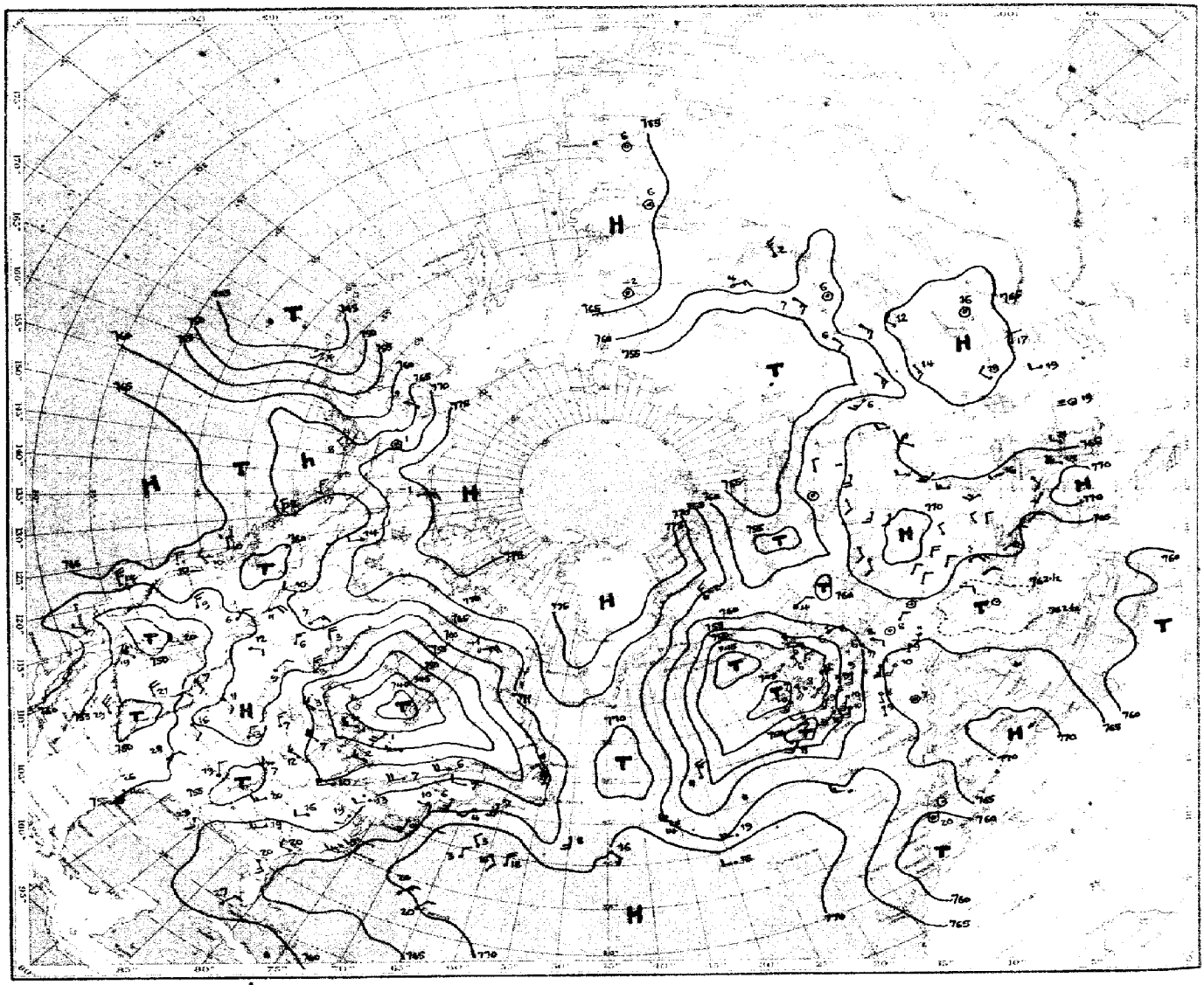
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

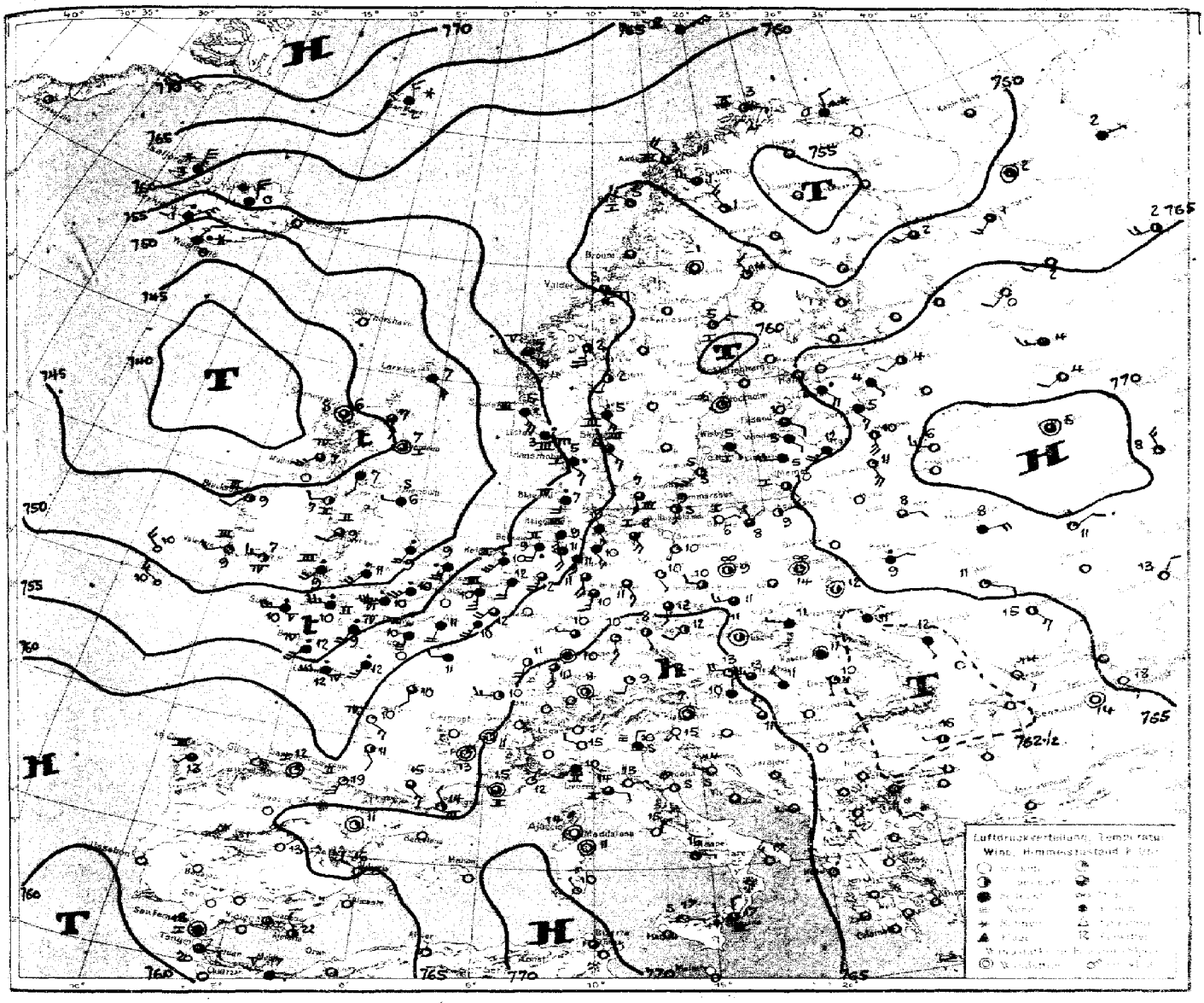
Sonntag, 5. Mai 1929

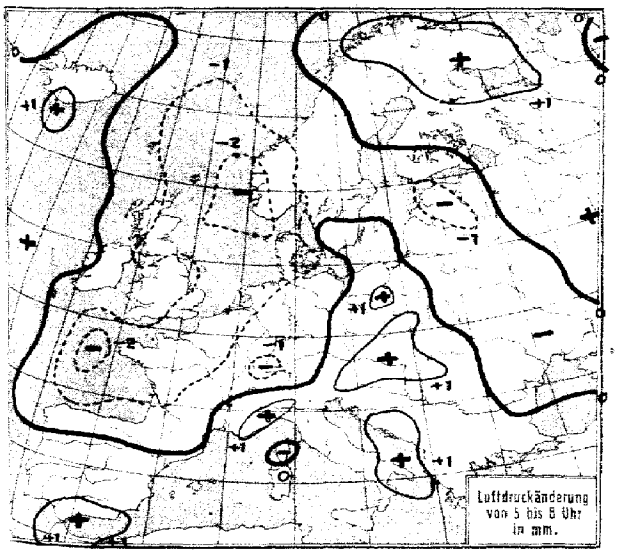


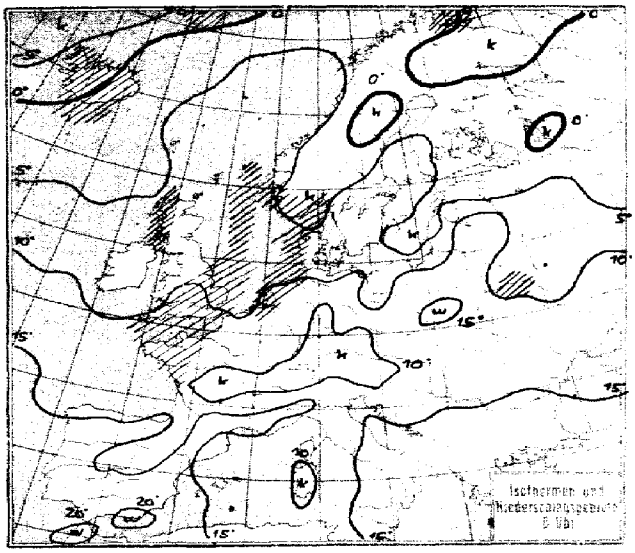




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 6 Uhr
in mm.



STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
Wien	61.0	W 5	11	16	1	20	63.7	W 5	11	10				17
Zürich	65.5	W 2	11	12	2	10	66.0	W 3	01	14	0	10	0	17
Bern	64.9	W 3	10	11	2	20	65.8	W 3	7	15	1	50	0	15
Genf	67.0	NW 1	00	14	1	50	67.1	W 1	01	15	0	50	0	17
Lugano	63.0	S 1	01	18	1	10	63.0	N 1	00	20	0	10	0	22
Helder	62.9	SW 4	11	9	2	4	6..	SW 4	11	10	2	4	0	I
Vlissingen	63.0	SSW 3	11	11	2	4								
Utrecht	63.9	SSW 3	14	12	1	10	62.1	SSW 3	11	12	2	10	0	15
Kopenhagen	64.2	SSE 3	01	8	1	10	64.1	S 3	11	7	2	10	0	I
Skagen	63.7	SSE 2	12	7	0	10	62.7	SE 1	10	6	1	10	0	I
Hanstholm	62.7	NE 1	11	7	1	20	61.3	NE 1	14	6	2	20	0	I
Blaavandshuk	62.3	SSW 1	01	8	0	20	62.7	SW 1	12	5	3	20	0	II
Hammershus	64.6	SW 1	12	8	1	20	64.5	SW 1	12	5	1	20	0	3
Abisko	54.9	NW 5	50	1	2	20	56.1	WNW 5	33	1	5	20	0.1	2
Haparanda	55.9	W 1	70	2	2	50	57.1	W 2	10	2	5	50	0.5	3
Stensele	59.5	W 4	01	3	0	20	60.8	W 3	01	2	1	20	0	4
Oestersund	64.2	WNW 3	11	5	1	50	62.9	N 3	01	6	1	50	0	7
Hernösand	61.8	NW 1	01	9	1	50	61.8	SW 1	01	5	1	50	0	3
Särna	60.0	W 3	12	9	0	50	59.4	Stille	10	7	1	50	0	10
Karlstad	64.3	SSW 3	00	8	1	–	63.3	S 1	01	9	0	–	0	11
Stockholm	64.5	SW 1	02	11	0	4	64.4	SSW 1	02	7	1	4	0	12
Jonköping	64.1	NNW 1	12	9	1	50	62.9	NNW 1	11	6	1	50	0	11
Wisby	65.6	SW 3	01	7	0	50	65.3	S 2	02	7	1	50	0	III
Kalmar	65.4	ESE 4	12	6	1	20	64.4	ESE 3	12	5	1	20	0	I
Gällivare	54.7	NW 2	33	3	1	50	57.5	W 3	10	0	1	50	⊘	5
Karlshamm														
Bjuröklubb	57.5	NW 2	01	6	1	50	59.7	W 4	01	5	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	68.3	SSE 2	10	-7	2	20	68.4	Stille	12	-0	2	50	0	–
Ingö	52.6	NE 3	70	2	7	2	53.5	ESE 3	70	0	7	20	0.2	IV
Valdersund														
Klim	61.6	SSW 5	12	6	0	50	60.8	SE 3	00	5	5	50	⊘	III
Lister	62.8	S 2	32	7	1	20	61.3	SE 4	12	5	1	20	0	II
Bären-Insel	61.4	NE 7	60	-6	7	20	61.7	NE 7	60	-7	7	1	0.1	–
Andänes	55.2	NNW 3	70	2	7	4	57.0	NW 3	7	2	5	10	1	II
Röst	60.0	WNW 3	01	-0	–	–	61.0	W 4	01	4	1	50	⊘	IV
Jan Mayen	62.0	ESE 3	60	-2	7	20	62.8	ESE 1	11	-1	2	50	⊘	I
Färder	63.7	SSW 4	01	7	0	20	63.2	S 3	02	6	0	20	0	3
Vardö	54.5	SE 3	11	1	2	50	55.3	SE 2	11	5	1	50	0	–
Brönnö														
Utsire	63.8	S 4	01	6	0	20	60.0	S 5	12	4	0	50	0	III
Dombas	59.8	SE 3	11	7	0	50	61.5	Stille	00	5	1	50	0	–
Helsingfors	64.4	SW 4	01	8	–	–	65.6	SW 2	01	4	0	20	0	8
Vasa	60.5	W 5	00	5	0	50	61.8	SW 4	00	3	0	50	0	6
Kuopio	59.5	WNW 6	68	–	7	10	61.7	SW 4	00	0	7	20	–	1
Dorpat	66.4	WSW 4	01	10	0	50	67.8	WSW 2	01	5	0	2	0	10
Riga							66.9	SE 2	12	9	1	20	0	11
Warschau	62.5	SE 2	12	17	0	4	63.4	E 1	10	15	1	4	0	17
Lemberg	62.3	ESE 3	11	16	6	4	62.3	NE 2	11	14	1	2	0.1	19
Pinsk	65.8	E 3	01	14	0	10								
Wilna	67.1	E 1	11	13	1	10	66.5	Stille	20	12	1	4	0	14
Krakau	62.7	SE 3	12	15	2	4	62.2	S 1	16	14	6	4	0.3	19
Posen	62.3	ENE 2	11	18	1	10	62.8	ENE 1	01	17	1	4	0	19
Prag	60.2	NNW 1	11	20	1	20	61.7	WNW 1	11	17	1	10	0	21
Eger	62.3	SSE 2	01	11	6	4	63.2	NW 2	50	13	9	4	1	16
Preßburg	60.4	S 1	12	18	1	20	62.0	SE 2	10	13	3	10	⊘	19
Kaschau	61.5	NNE 4	12	18	5	20	62.0	NNE 4	11	13	9	10	4	19
Olmütz	59.6	S 1	10	17	1	50	61.4	Stille	30	13	5	20	⊘	15
Budapest							61.5	Stille	56	12	9	1	12	16
Belgrad	62.2	NW 2	52	15	9	10								
Serajewo	60.8	SSW 3	10	18	1	10								
Agram	61.5	WSW 5	12	15	2	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	Extreme der Temperatur
Turin							63.9	SE 2	01	17	0	20	0	–
Genua							66.0	Stille	00	12	0	10	0	III
Livorno							65.8	NW 4	00	14	0	20	0	V
Ancona							66.4	WNW 4	00	11	7	20	23	I
Maddalena							67.3	W 4	01	0	1	0.5	2	V
Messina							66.0	WNW 2	01	17	0	20	0	II
Tarent							65.6	NW 4	01	19	1	10	0	V
Venedig														
Rom							66.2	WSW 2	00	13	0	4	0	19
Malta							66.3	SW –	–	18	–	–	–	–
Madrid	64.9	SE 3	00	21	0	20	63.5	Stille	00	20	0	50	0	22
La Coruña	68.3	Stille	11	17	1	0.5	66.8	NW 1	02	16	1	4	0	–
Mahon	68.1	SE 1	00	17	0	50	67.9	SE 3	00	16	0	20	0	I
Malaga	66.3	SE 2	02	20	0	4	65.2	Stille	00	19	0	4	0	–
Horta	72.2	SW 3	01	19	0	50								
Rochefort	66.2	WNW 5	11	15	4	4	65.7	WSW 4	11	14	1	4	0.2	IV
Bayonne	67.5	NW 3	11	16	0	10	66.2	NNW 1	11	15	0	10	0	IV
Bordeaux	67.0	WSW 4	10	19	1	10	65.9	W 1	01	16	0	20	⊘	16
Clermont	66.4	Stille	02	17	1	20	65.3	WSW 2	11	17	1	20	0	20
Dijon	66.4	SSW 3	12	14	1	4	65.6	SW 2	02	14	1	10	0	16
Calais														
Brest	63.7	WSW 4	10	12	2	10	61.9	SW 5	11	12	1	4	0	14
Paris	64.8	WSW 4	12	16	1	2	64.4	WSW 2	11	13	6	2	⊘	16
Perpignan	67.1	SE 5	02	19	1	20	66.0	SE 2	02	20	1	20	0	III
Rennes	65.5	WNW 2	10	13	1	10	–	SSW 5	02	14	2	10	0.1	18
Straßburg	65.8	SSW 1	10	14	2	10	65.6	SW 2	11	13	1	10	0	–
Toulouse	67.3	WNW 1	01	17	1	4	65.9	W 2	01	19	1	20	0	20
Tours	65.6	S 3	12	11	1	2	64.9	SSW 2	10	13	1	10	0.1	13
Ajaccio		SSE 3												
Le Havre	63.8	SSW 5	50	9	6	2	62.3	SSW 4	10	11	6	10	0.5	IV
Marignane	66.1	NW 5	01	18	1	20	65.8	W 5	01	16	1	20	0	19
Nancy	65.6	SW 4	12	14	1	10	65.2	SW 4	01	14	1	10	0	16
Lerwick							53.2	SE 5	55	6	6	10	2	–
Renfrew	52.1	WSW 4	11	10	6	20	51.3	S 2	51	7	6	4	3	13
Cranwell	58.3	SSW 4	51	10	6	10	56.5	SW 5	12	12	6	20	0.4	15
Scilly	60.3	WSW 5	11	12	1	10	58.3	SW 6	55	10	6	4	3	V
Wick	51.6	S 6	11	7	6	10	49.3	S 2	11	8	5	20	2	IV
Malinhead							49.1	SE 1	30	9	5	20	1	I
Tynemouth							52.5	SW 3	12	12	0	10	0.1	III
Pembroke							53.8	SW 6	55	9	6	2	2	IV
Roches Point	56.0	SW 3	50	11	6	10	52.3	W 3	50	11	6	10	2	V
Croydon	60.2	SSW 1					59.3	SSW 5	12	12	1	10	⊘	14
Aberdeen	–	S 3	10	9	4	4	50.8	S 3	11	8	5	4	2	I
Valentia							51.0	W 1	16	9	6	20	7	IV
Plymouth							58.5	SW 5	51	9	6	4	4	II
Guernsey							61.7	SW 4	11	11	1	10	0	IV
Stornoway							48.0	SSW 1	51	3	6	10	1	3
Holyhead							52.5	S 5	51	8	6	2	1	IV
Donaghadee	–	– 3	30	12	5	20	51.5	SW 1	55	8	6	10	12	I
Yarmouth	60.5	S 6	11	8	1	4	58.1	S 4	11	12	1	4	0	IV
Blacksod	49.9	SSE 4	11	11	8	20	48.5	SW 4	11	11	5	20	3	IV
Calshot	60.9	WSW 6	10	12	6	4	60.0	W 5	51	10	6	4	0.3	III
Thorshavn							51.8	SE 4	51	7	2	4	⊘	–
Seydisfjord							55.5	E 3	75	1	7			
Acureyri							58.2	NW 3	33	0	7			
Isafjord							64.2	N 8	62	-2	7			
Reykjavik	58.5	N 4	61	0	7		52.3	NNE 6	39	-1	7	1	1	–
Vestmanno							47.6	N 3	17	2	7			
Alexandrovsk	53.7	SSE 2	¾ bed.	2			55.0	S 3	¾ bed.	1				
Kantalask	53.3	SE 4	bed.	1										
Archangelsk	58.8	SW 2	bed.	5			59.9	Stille	bed.	4				
Leningrad	64.1	W 4	00	7	0	–	65.9	WSW 4	00	6	0	–	0	8
Moskau	66.7	NNW 4	¾ bed	9										
Kiew	66.4	NE 2	bed	12			66.3	NE 2	¼ bed.	13				
Ufa	61.7	WSW 6	bed	22			64.3	N 3	bed.	11				

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
Ammagia	4. Mai	14	49.3	12.7 w	58	SW 6	30	12	12	3	10	10 cu	IV	SW
Deutschland	"	14	48.8	17.6 w	56	W 4	12	13	13	6	50	9	VI	W
Wangoni	"	14	39.8	11.9 w	58	NNE 3	10	17	15	2	50	2 ci	I	NE
Reliance	"	14	48.8	24.2 w	58	W 5	12	11	12	5	20	–	VI	W
Dresden	"	14	49.7	51.7 w	65	SW 2	01	16	15	0	50	4 ci	I	SW
Mauretania	"	14	47.5	43.7 w	67	NW 5	12	15	14	1	20	10 st	3	NW
Berlin	"	14	41.2	44.0 w	69	W 2	01	15	15	0	60	2 ci	2	–
Alb. Ballin	"	14	40.9	59.2 w	72	NW 2	01	14	14	0	50	1 st	I	W
Mauretania	"	19	43.5	38.0 w	66	W 3	40	17	14	2	4	10 scu	3	–
Stavangerfjord	"	19	57.3	15.6 w	46	NW 3	60	–	–	–	50	3 cu	3	W
Hellig Olav	"	19	58.6	11.6 w	46	SW 1	01	14	11	1	50	5	I	SW
Frederik VIII	"	19	56.8	14.6 w	46	NNE 3	10	11	9	5	50	5	III	W
Drottningholm	"	19	57.7	12.8 w	46	ENE 3	11	8	10	1	50	6 scu	I	SW
Gripsholm	"	19	57.8	18.8 E	63	ESE 2	12	8	7	4	50	4 as	2	–
—	"	14	40.3	64.1 w	65	W 4	16							
—	"	14	38.4	67.0 w	64	NW 5	01							
—	"	19	47.5	20.1 w	67	WNW 5	16				10		VI	NW
—	"	19	42.4	19.2 w	56	WNW 5	10				20		VI	NW
—	"	19	42.5	26.0 w	56	NW 5	32				20		VI	W
—	"	19	51.1	11.3 w	52	WSW 5	55				IV		VII	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
Orinoco	5. Mai	2	43.1	24.9 w	64	NNW 5	00	19	16	5	50	4 cu	IV	NW
Jupiter	"	2	58.0	14.0 E	49	W 6	54	6	–	6	20	10 a-ni	II	S
Cap Polonio	"	2	60.0	01.8 w	57	SW 2	54	10	9	5	50	9 ci	V	–
—	"	2	49.7	27.6 w	59	N 5	16	11	12	–	20	—	3	–
Mauretania	"	2	46.8	34.4 w	64	WNW 6	12	14	13	5	20	10 st	V	W
Dresden	"	2	40.0	58.9 w	72	SE 2	01	16	18	0	50	1 st	I	SW
Mauretania	"	8	45.8	31.2 w	63	N 5	12	12	12	5	50	6 scu	V	NE
Cedric	"	8	50.7	14.7 w	52	NW 3	00	10	11	0	50	2 cu	I	NW
Montcalm	"	8	47.8	13.5 w	52	WNW 3	00	10	12	1	20	2 cu	III	NW
Wangoni	"	2	41.8	10.9 w	67	NW 3	00	15	15	1	50	klar	3	–
Deutschland		2	49.4	12.9 w	51	SW 4	44	11	12	6	10	9 cu	VIII	W
Orinoco	"	2	41.4	28.1 w	69	? 6	01	19	17	0	50	klar	I	W
Jupiter	"	3	56.7	00.0 w	46	SW 5	21	7	–	6	1	10 as	I	S
—	"	2	32.3	55.2 w	71	N 4	18							
—	"	2	33.8	66.2 w	68	? 3	20							
—	"	2	41.6	49.5 w	70	SE 2	16							
—	"	2	40.3	60.1 w	72	NW 2	03							
—	"	2	43.0	42.4 w	66	S 4	08							
—	"	2	32.4	61.6 w	70	N 2	03							

Sonntag, 5. Mai 1929 Nr. 125

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das südpolare Gebiet bleibt auch weiterhin von den Luftdruckumlagerungen, die über dem europäischen Kontinent vor sich gehen, unberührt. Die gestern über Böhmen und dem Gebiet der mittleren Donau gelegenen Restwirbel sind von dem nachfolgenden Druckwellenberg ostwärts verdrängt worden und heute nur noch schwach im Strömungsfeld über den Karpaten zu erkennen. Kräftige Entwicklung des Wirbels über dem Gr. Atlas hat zur Abspaltung des spanisch-französischen Hochdruckkeiles vom Azorenmaximum geführt. Diese Druckwelle, verstärkt durch die bis nach Italien und den westlichen Mittelmeerbecken ausgeflossene Kaltluft, wird mit dem innerrussischen Hochdruckgebiet die Verbindung aufnehmen und zur völligen Okklusion des nach dem Schwarzenmeergebiet ziehenden Karpatenwirbels beitragen. Unterstützt wurde ausserdem die Abschnürung des Hochdruckkeiles von Norden her durch die zur Entwicklung gekommenen Randtiefs im Süden von Irland. Ohne die Lage im Zentrum wesentlich zu verändern, greifen die Ausläufer des nordostatlantischen Wirbels bis zur östlichen Nordsee und die mit den Randtiefs staffelweise nordostwärts strömende Subtropikluft führt zu verbreiteten Aufgleitregen, sowohl über der östlichen Nordsee als auch über dem Kanalgebiet und Südengland. Ein Teiltief des Wirbelsystems übersteigt das schottische Bergland zur Nordsee, hier wird der Wirbel infolge der in der Entwicklung begriffenen starken Temperaturgegensätze noch neue Energie gewinnen.

gez. Dr. Wegeleben

Sturmwarnung: Gestern 21h Nordsee: Gefahr starker bis steifer südwestl. Winde; Signalball
Heute 11 50h Stettin: Gefahr stark auffrischender S-SW-Winde; Signalball
" 13 10h West. Ostsee: Gefahr starker bis steifer böiger 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		7.8	8.9	12.3	13.4	13.6	14.0	13.4	13.0	12.7	12.8	12.5	10.8	9.5	8.8	8.0	7.6	7.3	6.6	6.0	6.7	5.4	6.0	6.2	9.4
Barograph		60.7	60.6	60.5	60.3	60.1	60.1	60.1	60.1	60.0	60.0	60.1	59.9	60.0	60.1	60.1	60.0	59.6	59.2	58.7	58.3	57.9	57.6	57.5	57.3
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	NNW	WSW	SW	NNE	NNE	N	SW	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE
	m.p.S.	1.2	0.9	2.0	1.8	2.5	4.3	3.5	3.8	1.8	0.2	0.5	0.6	2.0	2.0	0.6	1.0	1.6	2.1	2.4	2.9	2.5	3.1	2.5	3.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Sonnenscheindauer in Min.		-	25	50	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenschein autogr. in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Nachträge vom 4. Mai 1929.								Sichtw. bis Kilom.
Linköping		7h	—	SWzW 3	SW 3	SWzS 2	SSzE 1	SEzE 2	—	E 2	—	SWzW 3	—	WzS 11	6000 WSW 1
Dijon		11h	—	—	SSW 4	SSE 5									
Toulouse		"	—	—	N 7	N 1									
Nancy		"	—	—	SWzW 2	WzN 3									
Marianne		"	—	—	NWz N 15	NzW 15									
Bordeaux		"	—	—	SW 5	SWzW 7									
Toulouse		"	—	—	SSE 1	WzN 3									
Madrid		14h	E 2	—	—	SSE 2	SSzE 3	SzW 3	—	WSW 4	—	SWzW 6			
Barcelona		"	SSE 5	SSE 4	SzW 4										
Badajoz		"	—	—	ESE 4	SSE 3	SSE 6 1440	WzS 7	—	SSW 4					
Monte Olivia	346 m 88 cm	12h	NNE 5	NzE 5 600	NNE 11 1200	NzE 19 1800	NNE 15	NNE 11	NNE 12 3600	NNzW 12					20 "
Bremen	16 m	14h	WzS 2	WzE 3 600	SWzW 4 1200	SWzW 3 1800	SW 7	SW 10	SWzW 11	WSW 10	WSW 12 3600	on	½ bedeckt		
Essen	122 m	"	SW 4	WSW 3	WSW 3	WSW 7	SWzW 7	SW 10	SWzW 13	SWzS 12	3/4 bedeckt				20 "
Köln	48 m	"	W 3	WzN 4	WSW 3	SWzS 7	SWzW 7	SWzW 10	SWzW 10	SW 14	SW 13	SWzW 12	4 S	7000 m	10 "
Königsberg	28 m	13h	SzS 6	S 6	SzE 5	SSW 12	WzS 11	SWzS 11	NW 21	200 m 4 Str	on	3/4 bedeckt			20-50 "
"	"	19h	S 8	SzS 11	—	SSW 10	—	SSWzS 7 1200	—	SWzS 8 1800	WSW 9 2100	SWzW 12	SWzS 13	ei S 4 S	10-20 "
Stettin	3 m	13h	NNW 5	N 300 6 600	NNzW 5	ENE 5	ENE 3 1200	S 1 1500	SSE 2 1800	SSW 6	SWzS 7 2100	4 S ei Str	3/4 bedeckt		20-50 "
Hamburg, Fuhlb.	16 m	13h	SSW 2	SzE 4	S 4	SWzS 6	SWzW 5	NW		bedeckt					10 "
Warschau		14h	SSE 4	SE 4	ESE 7	SSzE 2									
Krakau		"	ESE 3	SE 3	SzE 2	SzE 1	WSW 6	W 5	—	SW 9	—	SW 12	—	SSW 2	
Posen		"	NEzE 1	NEzE 6	ENE 7	ENE 7	EzS 8								
Ouimitz		"	NNW 2	—	NNW 2	NNE 5	NEzW 4	NNW 3	WNW 2	—	SW 1				
Troppau		"	S 2	SW 8	SSW 5	S 5	S 6	S 6							
Krakau		19h	S 4	SzE 3	SSW 2	SWzW 2									
Posen		"	NEzE 2	ENE 5	E 5	ESE 5	EzS 5	EzS 4							
Turin		"	SSE 2	—	—	SEzE 1	—	SW 4							
Mailand		"	SW 1	—	WSW 3	NW 2	—	—	—	NWzW 9					
Padua		"	SSW 1	SWzW 5	—	SSW 6									
Genua		"	Stille	—	—	—	—	SSW 7	—	W 4	—	SW 12			
Florenz		"	WSW 5	W 4	W 5	W 14									
							Temperaturaufstiege.								
Linköping		8h	—	2100 -8.7 40	3800 -19.9 33										
De Bilt		7h	—	4° 75%	1° 85%	0° 15%	1° 15%	-2° 15%	-3° 15%	-8° 15%	—	-4° 15%	—	-20° 15%	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 55.4	W 4	01	13	+1.5	1	20	2 a-s	6	0	10	–
Zürich												–
Bern												–
Genf												–
Lugano												–
Helder	55.4	SW 6	50	10	−1.0	6	4	10 ni	9	2	–	IV
Vlissingen	57.3	S 3	12	10	−0.5	2	4	10 Sn	8	0.2	–	III
Utrecht	57.4	S 4	11	12	−1.0	1	10	10 [illegible]	7	ⓐ	9	–
Kopenhagen	62.8	S 3	10	9	−1.0	1	4	9 a-c	0	0	–	IV
Skagen	60.3	SE 3	11	5	0	2	4	8 ni	0	0	–	III
Hanstholm	56.1	SE 3	55	5	−2.0	6	2	10 ni	8	5	–	III
Blaavandshuk	57.0	S 4	30	7	−1.5	5	10	10 ni	0	0.5	–	IV
Hammershus	63.5	S 1	11	9	0	1	20	5 a-s	7	0	–	S
Abisko	58.6	WNW 5	13	1	+1.0	5	005	9 [illegible]	6	ⓐ	−2	–
Haparanda												–
Stensele	62.6	Stille	01	−1	0	0	50	Wolkenlos	7	0	−9	–
Oestersund												–
Hernösand	62.5	NE 3	01	5	0	1	60	3 ci-s	6	0	–	–
Särna												–
Karlstad												–
Stockholm	63.0	Stille	00	6	0	1	10	1 ci-s	5	0	0	–
Jonköping												
Wisby	63.5	SE 1	12	5	+0.5	2	20	10 ni	7	0	–	I
Kalmar	63.9	SW 3	00	5	+0.9	1	20	2 a-c	8	0	–	S
Gällivare	59.1	NW 3	00	1	+0.5	1	50	5 a-cu	6	0	−3	–
Karlshamm												
Bjuröklubb	62.2	NW 2	01	4	0	3	50	1 ci	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	59.0	SSE 1	11	−9	0	7	20	10 [illegible]	5	0	–	–
Ingö	56.9	ESE 1	11	3	+1.0	1	50	6 [illegible]	6	ⓐ	–	I
Valdersund	60.3	E 3	11	4	−0.5	1	50	8 [illegible]	6	0	–	S
Kinn	55.5	ESE 5	12	7	−2.0	1	50	8 [illegible]	4	0	–	S
Lister	54.5	E 6	55	3	−2.5	6	4	10 ni	9	2	–	III
Bären-Insel	62.8	ENE 7	13	−8	0	7	20	10 ni	8	0.4	–	–
Andänes	57.0	NW 4	10	3	+1.0	5	10	5 [illegible]	8	1	–	III
Röst	61.5	WNW 3	01	5	0	0	50	1 a-s	6	0	–	II
Jan Mayen	64.1	N 3	61	−2	0	1	2	10 [illegible]	6	ⓐ	–	S
Färder	60.7	SE 4	42	5	−1.0	1	20	10 [illegible]	6	ⓐ		III
Vardö	57.6	N 2	71	0	+1.0	7	1	10 ni	9	0.1	–	–
Brönnö Ona	57.3	ESE 2	10	5	−1.0	1	50	7 [illegible]	6	3	–	I
Utsire	52.7	SE 5	51	5	−2.5	6	20	10 ni	7	1	–	II
Dombas	58.8	S 5	00	2	−1.0	0	50	4 Sn	[illegible]	0	4	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	65.9	SSE 3	11	5	−1.0	6	20	10 ni	8	1	1	–
Riga	64.7	SW 5	11	12	0	2	10	10 a-s	5	0.2	5	–
Warschau	64.1	Stille	20	14	0	1	4	2 ci-s	7	0	10	–
Lemberg	62.2	NE 1	11	11	0	2	2	10 ni	0	2	10	–
Pinsk	66.5	ENE 2	51	9	0	6	2	10 ni	9	2	8	–
Wilna												–
Krakau	64.1	W 2	11	11	+0.5	2	2	10 [illegible]	8	0	7	–
Posen	64.3	Stille	20	9	+1.0	1	2	5 [illegible]	8	0	6	–
Prag	65.?	SW 2	14	12	+0.5	0	4	6 ci-s	6	0	9	–
Eger	60.0	SSE 1	02	8	0	0	4	4 ci-s	7	0	5	–
Preßburg	63.8	W 5	12	13	+1.5	1	4	6 a-s	7	ⓐ	3	–
Kaschau	65.8	Stille	11	11	+1.0	2	4	7 cu	8	0	10	–
Olmütz	64.2	Stille	10	11	+1.5	1	4	6 a-s	8	ⓐ	3	–
Budapest	65.1	NW 2	11	11	+1.0	6	4	10 Sn	8	7	10	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua	68.0	SW 3	11	10	0	1	4	10 [illegible]	7	0	–	II
Livorno	67.8	E 3	11	14	+0.?	1	10	7 Sn	9	0	–	I
Ancona	65.9	WSW 1	00	17	0	6	20	Wolkenlos	6	0	–	S
Maddalena	65.5	Stille	00	11	0	0	4	"	7	0	–	S
Messina	6?.?	N 2	12	17	+0.5	1	10	7 cu	7	0	–	III
Tarent	65.4	NNW 3	01	17	+1.0	0	15	Wolkenlos	4	0	–	–
Venedig											–	
Rom	6?.?	NE 3	01	15	0	0	4	"	7	0	5	–
Malta											–	
Madrid	6?.?	NE 1	00	15	+0.5	0	20	Wolkenlos	7	0	10	–
La Coruña	6?.4	SW 1	[illegible]	13	−1.0	2	2	10 [illegible]	7	0		III
Mahon												
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 61.3	SE 3	01	12	−1.0	2	4	2 a-c	–	0	–	IV
Bayonne	61.1	S 5	01	10	−2.0	0	10	3 ci	–	0	–	III
Bordeaux	61.1	SSE 2	01	11	−1.0	2	10	4 ci	–	0	6	–
Clermont	60.8	– –	01	–	0	1	20	[illegible] ci-s	–	0	7	–
Dijon	60.?	WSW 3	01	10	0	1	4	4 ci	–	0	5	–
Calais									–		–	
Brest	57.9	SW 6	55	12	−1.5	6	2	10 [illegible]	–	7		IV
Paris	60.0	WSW 2	12	11	−1.0	2	7	10 a-a-s	–	0	8	–
Perpignan	64.3	NNW 2	11	14	−1.0	1	50	6 ci	–	0	–	III
Rennes	58.4	SSW 3	50	12	−0.5	2	10	10 ni	–	0	10	–
Straßburg	62.1	S 3	11	10	−1.0	2	4	7 ci-s	–	0	–	–
Toulouse	62.8	SE 3	11	15	−0.5	2	50	7 ci-s	–	0	10	–
Tours	61.0	S 2	11	10	−1.5	2	4	9 a-[illegible]	–	0	8	–
Ajaccio	–	Stille	01	14	−0.5	1	20	Wolkenlos	–	0	–	II
Le Havre	56.9	S 6	50	10	−1.5	6	4	10 [illegible]	–	0.2	–	IV
Marignane	68.5	Stille	11	15	+0.5	2	10	8 ci	–	0		II
Nancy	62.8	SSW 2	01	11	−0.5	1	10	4 ci	–	0	8	–
Lerwick	47.3	SSE 4	16	9	−1.0	6	10	10 ni	9	8	–	–
Renfrew	46.?	S 2	11	9	−1.0	1	20	10 [illegible]	9	ⓐ	5	–
Cranwell	49.6	SSW 4	51	9	−1.0	6	10	10 [illegible]	0	2	9	–
Scilly	52.2	WSW 5	51	10	−1.0	6	4	10 ni	0	9	–	V
Wick	45.3	SSE 2	11	7	−1.0	1	20	8 [illegible]	9	1	–	III
Malinhead												
Tynemouth	46.7	W 1	13	6	0	6	4	10 ni	8	0.1	–	S
Pembroke	48.5	SW 4	51	9	−0.5	6	4	10 Sn	0	15	–	III
Roches Point	49.8	W 3	12	7	0	6	20	5 [illegible]	0	2	–	IV
Croydon	53.3	SW 5	51	10	−1.5	6	2	10 ni	9	3	9	–
Aberdeen	45.0	Stille	11	7	−1.0	6	10	9 [illegible]	9	1	–	I
Valentia	49.0	WSW 2	01	9	−0.5	5	20	3 [illegible]	8	0.4	–	III
Plymouth	51.8	WSW 3	55	10	−0.5	6	4	10 ni	0	13	–	II
Guernsey	54.3	SSW 4	61	9	−1.0	6	1	10 Sn	0	4	–	IV
Stornoway	45.0	Stille	11	6	−0.5	1	20	8 [illegible]	9	1	–	S
Holyhead	48.7	SW 2	11	9	0	6	10	7 [illegible]	0	3	–	III
Donaghadee	46.6	WSW 2	10	7	−1.0	5	20	6 [illegible]	9	2	–	I
Yarmouth	52.0	SSW 5	50	9	0	6	4	10 ni	9	0.5	–	IV
Blacksod	46.8	SW 2	11	9	+0.5	5	20	6 c-ni	7	1		III
Calshot	53.2	WSW 7	55	10	−1.0	6	4	10 ni	9	5		V
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri	57.3	N 5	65	0	+0.5	7	–	10 ni				
Isafjord	62.0	N 7	63	−3	0	7		10 ni				
Reykjavik	50.3	NE 6	53	−1	0	7	2	10 ni	5	3	–	–
Vestmannö	47.4	NNE 2	78	0	+1.0	7	–	10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	62.3	SW 3	3/4 bed.	1	+0.9					1		
Ust-Zylma	61.4	E 1	bed.	2	−0.2					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	68.2	SW 2	12	4	+0.5	0	–	6 a-s	5	0	1	
Tscherdyn												
Moskau	71.8	Stille	3/4 bed.	5	+0.5					0		
Kasan	65.8	N 1	bed.	6	0					0		
Kiew	65.5	ESE 2	1/4 "	11	−0.4					7		
Ufa	62.3	NNE 2	bed.	5	−1.7					3		
Saratow	66.0	NNW 3	klar	12	+1.4					22		
Orenburg												
Odessa	63.5	SE 2	klar	14	−0.4					0		
Sewastopol	61.9	– 0	"	14	−0.6					0		
Astrachan	65.2	NW 1	"	16	+1.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.5	N 5	klar	15	+0.9					0		
Tobolsk	62.2	NW 3	3/4 bed.	6	+1.0					1		
Omsk	59.5	WSW 3	bed.	–	−1.0					0		
Tashkent	63.0	E 1	klar	17	0					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	59.8	WSW 1	bed.	6	+0.1					4		
Irkutsk	64.0	SE 3	klar	2	−1.0					0		
Jakutsk	65.3	Stille	"	−2	+0.1					0		
Wladivostok	65.8	Stille	"	6	+1.1					0		
Tanger	62.3	E 2	11	20	+1.0	1	4	7 a-cu	4	0	12	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas	3	7 64.0	NW 4	Bermuda	20	7 70.0	NE 2	Duluth	3	7 55.0	W 4	Tatoosh	10	7 63.0	W 2
Sydney	7	64 –	SE 3	Edmonton	10	64.0	SW 2	Key West	22	61.0	NE 2	Huron	8	62.0	N 3	San Francisco	14	62.0	W 3
Father Point	10	58 –	SW 4	Nantucket	9	63.0	S 3	Little Rock	19	58.0	NW 2	Salt Lake City	20	52.0	SW 2	San Diego	17	59.0	S 2
Parry Sound	22	55 –	W 3	Washington	19	58.0	S 2	Nashville	20	55.0	SW 3	Helena	6	59.0	NW 2	Forth Worth	28	55.1	N 2
White River	−1	47 –	SW 3	Hatteras	19	64.0	SW 3	Cleveland	10	58.0	SW 3	Denver	7	58.0	E 2	El Paso	29	53.0	W 3
Winnipeg	3	60.0	NW 5	Charleston	20	63.0	S 2	Chicago	12	56.0	W 3	Roseburg	10	64.0	W 2	Belle Isle	0	59 –	SE 0

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 126 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 6. Mai 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	SSW 5	50	13	-1.5	6	4	10 5	9	–	2
Helgoland	2	55.5	S 3	24	11	-1.0	5	2	10 7	8	–	
Altenwalde	2	57.1	SSW 6	11	17	-1.5	1	4	10 7	5	–	5
Bremen	2											
Hamburg	2	57.7	S 5	11	19	-2.0	1	10	9 2	4	–	5
Kiel	2	57.5	SSW 5	12	16	-5.0	1	10	10 4	5	–	5
Warnemünde	2	58.6	SSW 5	11	17	-2.0	1	10	6 3	5	–	5
Stettin	2	62.1	S 2	01	20	-1.5	0	50	klar	2	–	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.8	NNE 3	02	16	-0.5	0	20	4 1	7	–	5
Königsberg	2	64.3	NNE 3	02	16	-0.5	0	20	3 2	6	–	6
Memel	2	64.0	WNW 1	01	11	— 0.0	0	10	3 2	7	–	9
Aachen	2¹⁵	57.5	SSW 6	12	19	-1.5	1	20	8 3	4	–	6
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	51.8	SSW 4	11	20	-2.0	1	10	9 5	3	–	6
Wahnde	2	59.1	SSW 4	11	19	-1.5	1	20	6 5	3	–	6
Dresden	2⁰⁶	61.7	SSW 3	11	19	-1.5	3	10	6 4	3	–	5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2											
Frankfurt a. M.	2	60.4	SSW 5	11	21	-0.5	1	10	8 4	4	–	7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.9	W 3	01	19	-1.0	0	50	2 1	3	–	9
Kahler Asten 852	2¹⁵											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	576.3	SSW 3	01	11	-0.5	0	20	2	4	–	4
Schneekoppe 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	530.7	NW 4	01	-4	+1.0	0	50	1	7	–	9
Säntis 2500	2	564.5	WSW 8	01	1	— 0.0	0	50	2	4	–	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	754.4	SW 3	51	10	-0.5	6	4	10	9	2	–	II	3
Helgoland	7	53.7	SW 2	11	10	-1.0	1	4	7	9	–	–	II	3
Altenwalde	7	56.0	SSE 3	51	8	-1.0	6	4	10	8	0.3	18	–	3
Bremen	7	55.5	S 3	11	18	-0.5	2	20	10	6	0	20	–	4
Hamburg	7	56.3	S 3	11	15	-0.5	2	10	10	5	0	20	–	4
Kiel	7	56.7	SW 3	52	13	-1.0	5	4	10	5	0	18	–	3
Warnemünde	7	56.7	S 3	11	16	-1.0	1	10	10	6	0	–	I	8
Stettin	7	59.3	SSE 2	01	17	-1.0	0	10	2	4	0	21	–	9
Rügenwaldermünde	7	60.2	ENE 2	00	14	-0.9	–	–		–	–	16	–	–
Danzig	7	62.3	Stille	01	5	-0.5	0	10	4 2	8	0	12	–	9
Königsberg	7	63.5	NNE 3	01	15	0.0	0	20	1	8	0	17	–	9
Memel	7	62.6	E 2	01	11	-0.5	0	10	1	6	0	–	5	9
Aachen	7	56.5	SW 5	12	18	-0.5	1	50	9 3	4	0	20	–	5
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	56.0	S 3	11	22	-0.5	1	10	10 3	3	0	23	–	6
Wahnde	7	57.7	SW 4	12	17	-0.5	1	20	9 6	4	0	20	–	5
Dresden	7⁰⁶	59.2	SSW 3	11	18	0.0	3	20	2 1	4	0	20	–	9
Berlin	7	59.3	S 2	01	20	-1.0	0	10	3	3	0	22	–	9
Grünberg in Schles.	7	61.5	SSW 2	01	17	-0.5	0	10	5	3	0	21	–	9
Breslau	7	61.7	SW 1	00	18	0.0	1	20	4	4	0	20	–	9
Frankfurt a. M.	7	58.4	SSW 3	12	20	-1.0	1	4	9	4	0	21	–	7
Karlsruhe	7	58.1	SSW	11	20	-1.5	0	50	9	3	0	23	–	4
Friedrichshafen	7	60.8	Stille	01	16	-3.5	1	20	3	4	0	18	–	9
Bamberg	8⁰⁰	61.0	S 1	01	14	0.0	1	10	4	6	0	20	–	6
München	7	61.5	SSW 1	01	17	-1.0	0	50	2 1	4	0	22	–	9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	672.1	SW 8	11	9	-0.5	1	20	5	6	0	12	–	4
Fichtelberg 1213	7	675.2	WSW 6	02	9	-1.0	0	20	3 2	5	0	11	–	4
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	600.0	SW 5	12	5	-0.5	0	10	8	6	0	6	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	530.1	NW 2	01	-2	0.0	0	50	2	7	0	-2	–	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:	55.1 SSE 4 ww 40 Temp. 10 Sicht 4 km
	7p:	54.4 SW 3 " 45 " 10 " 4 " See III
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	S 2 bedeckt See I
Außenjade	2p:	57.0 SSW 4 ww 13 Temp. 22 Sicht 4 km
	7p:	56.0 SW 1 " 13 " 19 " 4 " See 5
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	53.0 SSW 4 ww 40 Temp. 8 Sicht 4 km See III
Amrumbank	2p:	56.1 S 3 ww 11 Temp. 8 Sicht 0.15 km
	7p:	54.6 SSW 3 " 50 " 7 " 10 km See I
Adlergrund	2p:	61.7 SE 2 ww 10 Temp. 7 Sicht 10 km
	7p:	58.0 SE 4 " 11 " 6 " 10 " See III
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	53.2 SSW 3 ww 11 Temp. 11 Sicht 20 km See II
	11a:	
Bülk	8a:	54.8 SSW 4 ww 10 Temp. 12 Sicht 4 km
	11a:	
Arkona	8a:	SW 2 bedeckt See II
	11a:	
Außenjade	8a:	54.5 S 2 ww 10 Temp. 9 Sicht 4 km See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	54.0 SSE 1 ww 12 Temp. 18 Sicht 4 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	52.2 S 3 ww 10 Temp. 8 Sicht 10 km See III
	11a:	
Amrumbank	8a:	53.6 SSW 2 ww 11 Temp. 7 Sicht 20 km See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	56.5 SW 2 ww 11 Temp. 8 Sicht 20 km See II
	11a:	
Borkum	11a:	57.8 SSE 2 ww 11 Temp. 17 Sicht 4 km

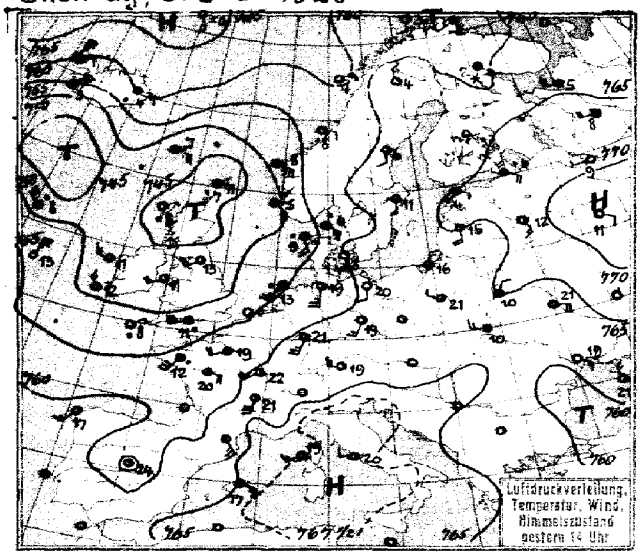
HEUTE MORGEN 8 UHR

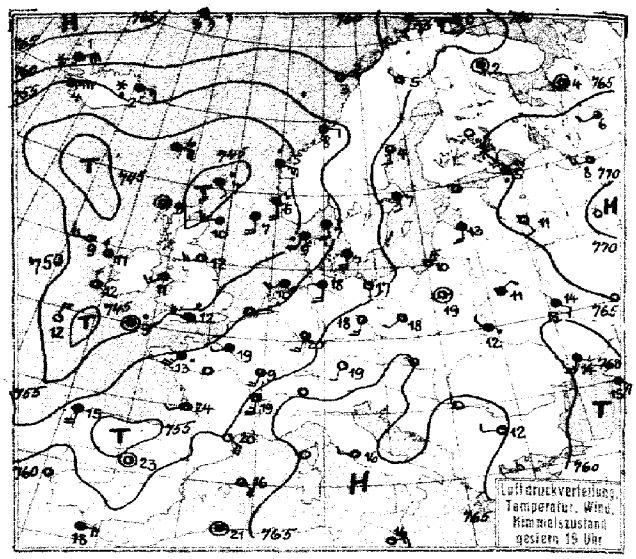
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	753.3	S 2	10	12	0.0	1	4	8 4	8	0	–	5	2
Wilhelmshaven	8	54.3	S 2	01	15	— 0.0	6	10	4 2	7	0.1	11	–	7
Helgoland	8	53.4	S 3	10	11	+0.5	1	10	7 6	8	0	–	II	4
Altenwalde	8	55.3	S 1	11	15	-0.5	6	10	7 2	7	1	11	–	5
Bremen	8	54.3	S 2	11	16	0.0	1	10	8 5	7	0	13	–	9
Hamburg	8	56.7	SSE 1	01	17	0.0	1	10	5 2	6	0	12	–	9
Groß-Borstel	8	–	SE 2	02	18	—	1	2	5	5	0	9	–	9
Kiel	8	55.2	S 2	11	12	— 0.0	1	4	8	7	0	11	–	5
Warnemünde	8	58.5	SSE 3	12	16	— 0.0	6	4	9 3	6	–	–	5	8
Stettin	8	58.7	SW 1	11	16	— 0.0	0	20	6 4	5	0	15	–	9
Rügenwaldermünde	8	58.7	S 3	7⁴ bd.	15	0.2	–	–		5	0	6	I	–
Danzig	8	60.0	S 3	02	14	— 0.0	0	10	4 2	6	0	6	–	9
Königsberg	8	61.9	SSE 3	01	14	-0.5	0	10	klar	7	0	4	–	9
Memel	8	61.3	S 3	01	13	-0.5	0	20	2	7	0	–	III	9
Aachen	8	53.3	S 5	01	16	-1.0	1	50	2 1	4	0	12	–	6
Nordhorn	8	53.6	S 3	01	17	-0.5	0	10	4 2	6	0	9	–	9
Hannover	8	55.7	S 6	00	17	—	1	20	5 1	5	0	11	–	7
Magdeburg	8	57.4	SE 3	00	17	0.0	1	4	4 2	5	0	14	–	9
Wahnde	8	56.3	WSW 5	11	19	— 0.0	6	50	6 4	4	0.3	14	–	9
Dresden	8⁰⁶	59.5	SE 4	00	16	— 0.0	1	20	5	4	0	12	–	9
Berlin	8	58.7	SSE 2	01	17	— 0.0	0	2	4 3	5	0	13	–	9
Grünberg i. Schles.	8	60.6	S 2	14	16	— 0.0	0	10	6 3	4	0	10	–	9
Breslau	8													
Frankfurt a. M.	8	57.7	SSW 1	01	15	0.0	1	4	3 2	6	0	10	–	8
Karlsruhe	7⁰⁰	57.5	Stille	01	14	-0.5	0	50	klar	7	0	9	–	9
Friedrichshafen	8	59.7	Stille	01	10	-0.5	1	20	1	8	0	5	–	9
Bamberg	8	59.7	S 2	01	17	-0.5	0	20	2	5	0	10	–	9
München	8	60.1	ENE 1	01	13	-1.0	0	4	1	6	0	2	–	9
Kahler Asten 852	8	679.4	SW 5	11	11	0.0	1	20	8 3	8	3	9	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	672.3	SW 4	01	13	— 0.0	0	20	3	5	0	10	–	9
Brocken 1148	8	672.0	SW 7	11	10	+0.5	1	<0.05	6	6	0	7	–	3
Fichtelberg 1213	8	679.9	WSW 3	01	12	+0.5	0	20	1	5	0	8	–	8
Schneekoppe 1603	7⁰⁰													
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁰⁰	673.6	SSE 4	01	10	0.0	0	50	–	4	0	7	–	9
Zugspitze 2964	7¹⁵	529.1	S 5	01	-1	-0.5	0	50	1	4	0	-6	–	9
Säntis 2500	8	562.8	WSW 1	00	5	— 0.0	0	50	1	5	0	0	–	9
Sonnblick 3106	8	5												

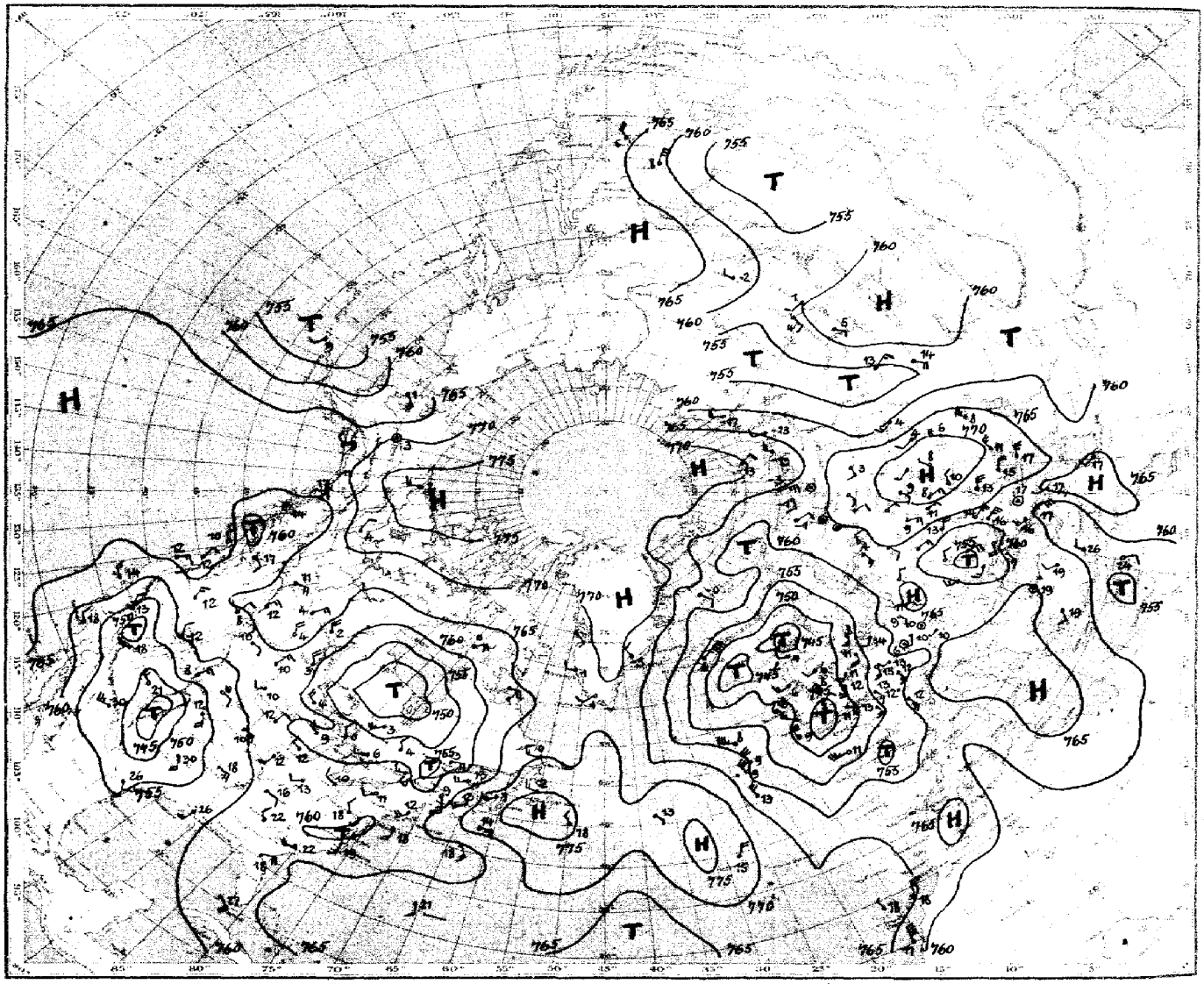
(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert ✶

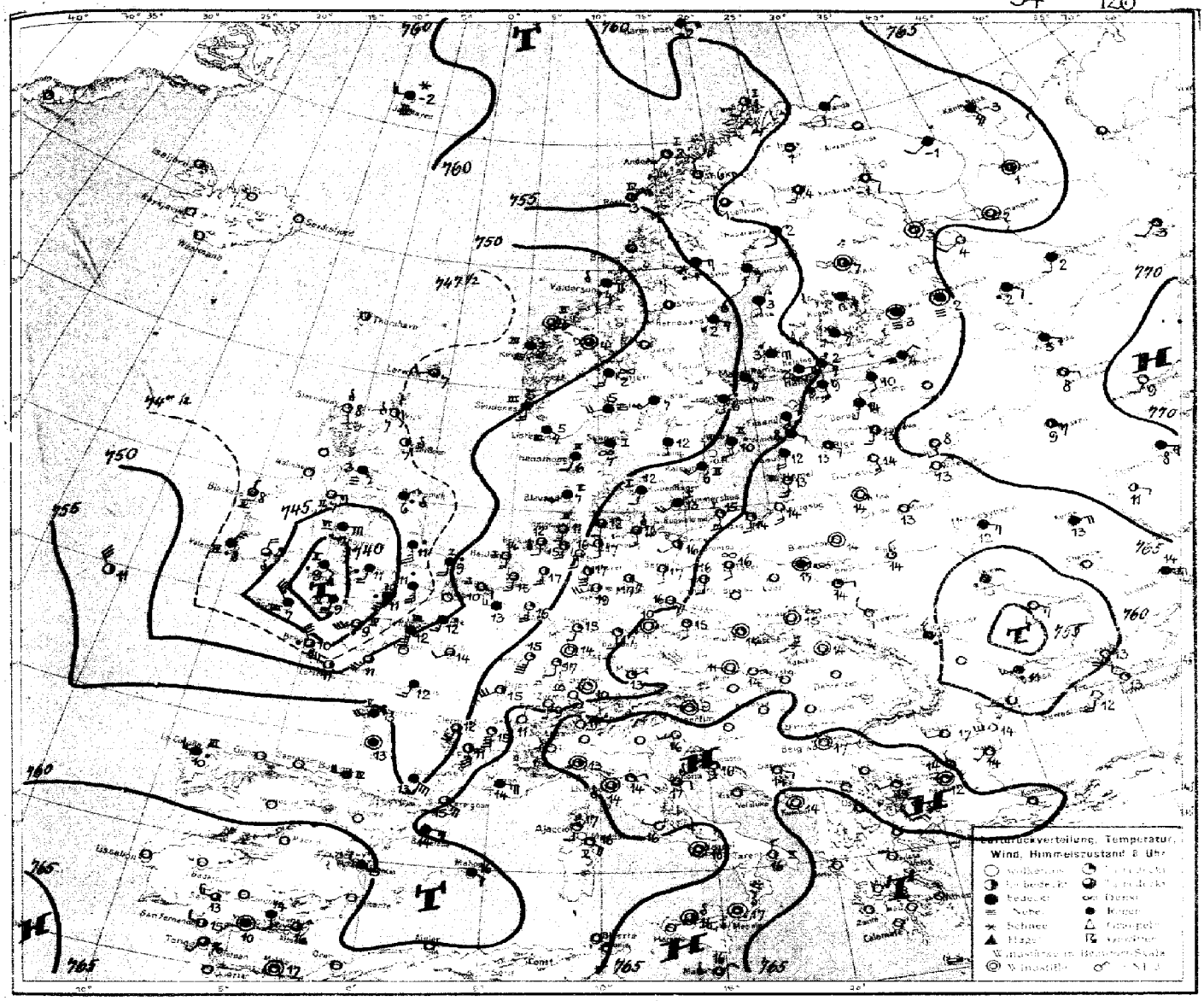
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

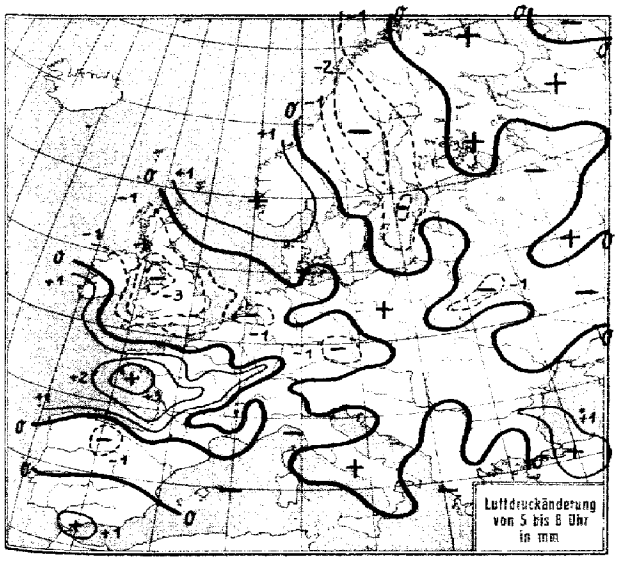


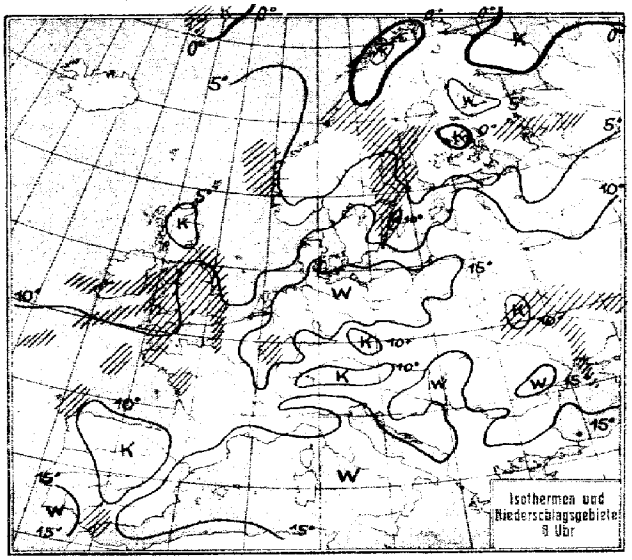




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
Wien	7						765.2	SSE 2	01	15			-	-
Zürich	62.6	SW 2	01	20	0	50								
Bern	62.0	SW 1	01	17	0	50								
Genf														
Lugano														
Helder	53.9	SW 7	51	10	6	4	52.5	SW 6	51	11	6	4	3	IV
Vlissingen														
Utrecht	55.7	SSW 4	11	16	6	10	54.9	SSW 4	51	13	6	10	0.5	16
Kopenhagen	60.3	SSE 4	01	8	2	4	57.9	S 4	11	7	6	4	⊘	IV
Skagen	56.2	SE 5	41	6	6	2	53.1	SSE 4	41	7	6	1	10	XI
Hanstholm	52.5	SSE 4	55	9	6	1	50.5	SSW 4	55	9	6	2	13	II
Blaavandshuk	54.9	SSW 4	55	8	6	4	53.2	SW 4	55	8	6	4	8	IV
Hammershus	62.2	S 3	12	14	1	10	58.5	SE 3	11	8	1	4	0	I
Abisko	58.7	NW 5	13	2	5	50	60.3	SW 1	13	1	5	50	⊘	3
Haparanda	61.4	SW 3	01	4	0	50	61.3	W 2	01	2	0	50	0	5
Stensele	60.1	Stille	01	6	0	20	58.7	Stille	00	6	1	50	⊘	3
Oestersund	59.0	SSW 2	01	9	1	-	57.3	SE 1	11	7	1	50	0	10
Hernösand	61.3	S 2	01	6	1	50	60.1	S 2	11	4	1	50	0	I
Särna	56.6	S 5	12	9	0	50	56.7	S 2	55	2	2	2	0.3	9
Karlstad	60.1	SE 1	12	9	1	-	57.1	ESE 2	55	5	6	-	3	11
Stockholm	62.0	S 1	01	11	1	4	61.0	SSE 1	12	7	1	4	0	12
Jonköping	59.4	SSE 5	11	14	1	50	57.9	S 3	51	9	6	20	0.2	14
Wisby	63.2	SE 1	00	7	3	50	62.2	S 1	01	9	1	50	0	I
Kalmar	62.5	SW 4	02	7	1	20	60.6	ESE 4	12	6	1	20	0	II
Gällivare	61.8	NNW 3	00	4	0	50	59.7	NW 1	01	5	0	50	0	8
Karlshamn														
Bjuröklubb	61.9	S 3	01	5	0	50	60.9	S 3	01	1	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	68.5	S 1	19	-5	0	50	62.4	SSE 1	12	-7	2	50	0	-
Ingö	58.5	S 2	00	3	1	50	59.1	SSW 1	01	-3	0	50	0	I
Valdersund	58.5	E 2	01	8	0	50	56.3	E 2	01	8	0	50	0	ϑ
Kinn	51.4	ESE 7	13	8	1	20	48.9	ESE 7	51	5	6	20	6	V
Lister	51.0	SE 4	55	6	6	1	49.3	SSE 4	43	5	6	2	25	IV
Bären-Insel	62.5	ENE 5	13	-6	7	10	61.9	ENE 6	60	-5	7	1	0.1	-
Andånes	60.2	NNW 3	11	2	5	20	60.2	WSW 2	11	1	5	20	0.2	X
Röst	61.5	NE 3	12	4	1	50	60.7	NE 3	01	3	0	50	0	III
Jan Mayen	64.2	SSE 3	11	-0	7	20	63.2	SE 3	60	-1	2	10	⊘	IV
Färder	57.1	SE 5	55	5	6	4	53.8	S 5	55	6	6	4	12	IV
Vardö	58.8	SW 2	01	2	7	50	59.7	SSE 2	11	0	1	50	⊘	-
Brönnö Una							49.5	ESE 2	12	8	2	50	0	I
Utsire	48.9	SE 5	54	5	6	10	47.5	SSE 4	54	5	6	4	10	III
Dombas	56.6	S 6	12	4	1	50	53.4	S 9	61	1	7	1	⊘	-
Helsingfors	65.0	SE 3	11	2	1	10								
Vasa	62.9	SW 3	00	7	0	50								
Kuopio														
Dorpat	65.0	SE 1	42	4	2	20								
Riga	-	S 4	11	15	1	20	62.8	S 3	11	13	1	10	0	16
Warschau	62.2	WNW 1	12	21	1	10	61.8	Stille	02	19	1	10	0	21
Lemberg	62.6	W 3	11	10	6	1	61.9	NW 1	51	12	6		2	12
Pinsk	64.9	NNE 2	16	10	0	4	63.8	NE 2	11	11	2	4	0	-
Wilna	64.1	SE 1	41	17	1	10	63.2	NE 1	11	15	1		0	19
Krakau	63.3	SSW 1	19	17	2	2	62.6	Stille	12	16	2	4	0	19
Posen	62.9	WSW 2	00	19	0	4	62.0	S 1	02	17	0	2	0	20
Prag	62.5	S 1	01	19	0	20	61.2	SSW 2	02	18	0	20	0	20
Eger	62.5	SSW 4	00	16	0	20	60.7	S 2	02	16	0	20	0	18
Preßburg	63.1	Stille	02	20	1	10	62.3	Stille	01	18	0	10	0	23
Kaschau	64.0	"	10	14	0	10	63.7	"	10	13	1	20	3	15
Olmütz	62.3	"	12	19	1	20	61.7	"	00	17	1	20	0	20
Budapest							63.5	W 1	11	15	9	4	1	20
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia							66.4	W 2	00	12	1	-	2	15
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
Turin	766.3	SW 2	12	19	1	4	765.2	Stille	40	17	9	1	-	-
Genua	67.6	SSE 3	12	21	2	4	67.0	SW 2	11	15	1	2	0	XI
Livorno							66.4	Stille	00	17	0	4	0	ϑ
Ancona	68.1	ESE 2	00	21	0	20	67.2	ESE 2	00	15	0	20	0	ϑ
Maddalena	67.6	E 4	00	17	0	50	66.0	E 6	12	14	0	4	0	VII
Messina	67.2	Stille	01	23	0	30	66.4	S 1	01	16	0	20	0	I
Tarent	67.3	SW 2	00	21	0	10	67.3	SSE 2	01	18	0	10	0	V
Venedig														
Rom	69.1	W 2	02	20	0	20	67.3	W 2	01	16	0	10	0	24
Malta							66.5	ENE 3	02	16	0	20	0	ϑ
Madrid	58.7	Stille	00	24	0	20	56.3	Stille	12	23	1	50	0	24
La Coruña	60.4	SSW 3	11	17	0	4	55.5	S 4	11	15	2	2	6	V
Mahon	65.3	ESE 5	11	17	1	20	63.2	SE 4	10	16	1	10	0	-
Malaga	62.8	SSE 2	11	19	1	4	62.3	Stille	01	17	0	2	0	IV
Horta	70.3	SW 3	11	17	1	20	69.2	NW 1	01	21	6	20	2	IV
Rochefort	59.1	SSE 3	11	21	1	50	56.8	NW 2	01	16	2	10	0	I
Bayonne	59.0	SSE 3	01	27	0	10	55.1	SSE 3	01	25	0	10	0	II
Bordeaux							55.7	WSW 1	02	24	1	20	0	25
Clermont	59.9	ESE 4	12	22	0	20	53.3	S 5	01	21	1	20	10	25
Dijon	60.5	SW 5	02	22	1	10	57.5	SSW 4	12	19	1	10	0	23
Calais														
Brest														
Paris	58.3	WSW 4	12	19	2	4	56.0	WSW 4	11	19	1	10	0	20
Perpignan	61.6	SE 5	-	-	1	-	60.1	SE 4	01	20	1	20	-	II
Rennes	56.9	WSW 6	50	12	6	2	55.3	SSW 5	50	13	6	10	1	14
Straßburg	60.5	S 4	12	21	1	20	58.6	S 2	11	20	2	20	0	-
Toulouse	60.3	SSE 6	01	21	1	20	55.5	ESE 6	01	16	1	10	0	21
Tours	58.4	E 4	11	20	2	10								
Ajaccio	67.4	SW 3	02	19	0	50								
Le Havre							53.8	SSW 7	11	13	2	10	0.3	IV
Marignane	65.6	SSW 9	12	13	6	4	64.5	S 5	01	16	2	20	0	III
Nancy	60.9	SW 5	01	20	2	10	58.3	SW 3	30	11	1	10	⊘	23
Lerwick	43.6	E 4	55	7	6	10	42.6	SE 1	40	7	6	10	4	-
Renfrew	44.8	SW 4	10	13	6	20	46.1	W 4	10	12	5	20	0.5	
Cranwell	49.1	WNW 4	55	12	6	10	49.3	Stille	51	9	1	1	⊘	
Scilly	50.9	WSW 2	50	11	6	4	49.5	Stille	50	9	6	20	11	I
Wick	44.3	SSE 2	11	9	1	20	44.3	WNW 1	11	9	5	20	0.5	I
Malinhead	46.3	NW 5	01	10	5	20	48.0	NW 4	12	9	0	20	0.1	I
Tynemouth	61.0	SW 3	06	13	6	10	46.6	WSW 3	11	12	0	4	0.1	VI
Pembroke	49.0	WSW 1	16	9	6	10	41.2	Stille	00	10	0	10	0.5	II
Roches Point	49.2	W 3	01	12	0	50	48.5	W 3	11	11	1	20	3	IV
Croydon	52.5	SW 4	50	12	6	10	51.5	SW 4	55	12	6	2	7	
Aberdeen	44.6	SSE 3	11	9	1	10	45.1	WSW 4	16	9	6	4	3	ϑ
Valentia	49.0	NW 3	01	12	0	20	48.6	NNW 4	01	12	4	20	0	III
Plymouth	50.3	SW 6	51	11	6	4	49.4	S 5	55	9	6	10	10	I
Guernsey	53.9	SSW 4	55	10	6	4	52.1	SSW 4	50	11	6	10	-	IX
Stornoway	45.0	NE 1	55	8	6	10	45.4	Stille	10	9	6	50	3	ϑ
Holyhead	48.9	SW 4	14	11	1	20	49.1	SW 3	01	11	0	20	0	I
Donaghadee	46.8	W 2	20	11	5	20	48.0	N 2	00	12	5	20	0.1	III
Yarmouth	51.1	WSW 5	51	11	6	4	51.0	SSW 5	51	12	6	4	1	IV
Blacksod	48.4	W 3	11	11	1	20	49.1	NW 3	01	11	-	-	-	-
Calshot	52.1	WSW 6	55	11	6	4	50.9	W 4	59	12	6	1	17	III
Thorshavn	47.6	E 4	16	7	5	4	48.8	E 4	11	6	2	10	7	-
Seydisfjord	60.8	E 3	51	4	6	-	57.2	E 3	75	2	7	-	-	-
Acureyri	58.3	N 3	17	2	5	-	58.9	N 1	11	4	1	-	-	-
Isafjord	60.8	N 7	13	-1	2	-	63.0	NE 6	61	-1	2	-	-	-
Reykjavik	60.8	E 3	51	4	6	-	54.6	NE 7	11	4	1	20	3	-
Vestmannö	49.5	ENE 8	13	6	1	-	52.6	N 5	40	6	1	-	-	-
Kandalaksk	59.7	SE 3	*	2	-	-	62.2	WSW 1	klar	8	-	-	-	-
Kem	61.5	WSW 3	1/4 bed.	6	-	-								
Mesen	62.2	Stille	bed.	3	-	-	63.3	Stille	1/2 bed.	4	-	-	-	-
Leningrad	67.6	SE 4	30	4	5	-	64.5	NE 3	53	5	6	-	10	6
[illegible]	65.9	W 4	bed.	8	-	-	66.2	WNW 2	3/4 bed.	6	-	-	-	-
[illegible]	61.6	SSE 3	1/2 "	12	-	-	66.7	SSE 2	klar	11	-	-	-	-
Kiew	63.8	ESE 4	3/4 "	21	-	-	62.0	SE 2	13	13	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
~	5. Mai	14	58.6 N	0.08 W	744	SW 3	11				20		0	SE
~	"	"	47.7 N	27.- W	64	N 5	51				50		6	N
~	"	19	45.2 N	22.4 W	67	W 4	25				1		1	W
~	"	"	59.3 N	3.3 O	55	- 1	12				50		0	O
~	"	"	59.6 N	2.0 W	49	NNW 1	11				50		0	E
[illegible]	"	18	59.2 N	6.5 W	45	SW 4	00	10	11	0	50	4 2	0	O
[illegible]	"	"	56.5 N	19.1 W	49	NW 6	30	8	8	0	-	9 8	7	-
[illegible]	"	"	58.7 N	4.7 W	45	NE 4	01	11	9	0	50	4 2	0	W
[illegible]	"	"	58.2 N	3.4 W	46	NNW 2	11	8	8	2	50	9 2	0	O
~	"	"	46.7 N	27.9 W	64	N 5	51	13	14	1	50	4	4	N
Stockholm	"	"	58.5 N	0.8 W	44	SW 3	11	9	7	5	20	9 2	0	SE
Berengaria	"	"	49.3 N	15.3 W	57	N 4	10	13	12	2	50	7	1	N
[illegible]	"	"	44.0 N	9.0 W	59	SW 5	10	16	14	1	50	9	2	SW
Reliance	"	"	46.2 N	35.4 W	70	NW 3	02	12	13	0	50	10 2	3	W
Dresden	"	"	40.1 N	54.8 W	76	ENE 4	01	17	18	0	50	1	0	O
Karlsruhe	"	"	52.1 N	16.2 W	53	N 7	02	13	11	0	50	7 6	1	NW
[illegible]	"	18	55.3 N	13.4 W	49	W 3	10	9	11	1	10	4	1	N
[illegible]	"	"	44.0 N	[illegible] W	67	W 4	25	15	14	2	1	10	1	W
Berengaria	"	"	49.0 N	46.4 W	54	NNW 4	30	12	12	1	20	4	1	NW
[illegible]	"	"	47.0 N	24.5 W	63	NNW 5	01	11	9	1	50	4	6	N
Stockholm	"	"	58.7 N	5.3 W	44	NW 2	01	9	8	1	50	3	0	O
Lapland	"	"	49.5 N	11.6 W	46	N 4	30	12	11	5	20	7	1	W
Oscar II	"	"	58.6 N	2.0 W	49	SSE 1	11	-	-	1	50	8 6	0	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
Drottningholm	5. Mai	2	58.2 N	3.1 E	742	S 4	11	7	6	2	50	10	0	O
Berengaria	"	"	48.5 N	20.4 W	60	NNW 6	00	9	9	0	20	2	6	NW
Sierra Morena	"	"	7.8 N	28.2 W	61	NE 7	10	25	26	1	50	4 1	6	NE
~	"	4	38.5 N	71.4 W	62	S 3		18						
~	"	"	41.4 N	61.5 W	74	E 5		14						
~	"	"	43.5 N	49.2 W	75	NW 1		18						
Baltic	"	2	40.0 N	62.3 W	68	SE 3	11	18	19	1	10	2	6	S
Reliance	"	"	44.6 N	36.8 W	72	SE 2	16	13	14	1	10	9	3	W
[illegible]	"	"	45.0 N	7.8 W	52	W 7	16	11	11	6	20	7	5	O
Orinoco	"	"	44.6 N	21.5 W	63	NNW 6	01	13	14	0	50	2	6	NW
Karlsruhe	"	"	51.1 N	20.8 W	59	WNW 7	02	8	11	5	50	7 5	6	NW
St. Louis	"	"	49.4 N	12.4 W	49	NNW 5	11	9	11	2	10	8	6	NE
~	"	"	50.5 N	12.1 W	49	N 5	12	10	10	5	20	10	0	NW
Mauretania	"	"	43.3 N	20.8 W	59	N 6	11	9	8	1	20	5	6	N
Tuscania	"	8	49.1 N	16.8 W	52	NW 6	10	11	7	5	20	6	1	NW
Lapland	"	"	49.0 N	16.3 W	50	NW 6	06	8	11	5	20	3	6	W
Zieten	X	2	63.3 N	19.6 W	54	NE 9	11	6	-	-	1	-	-	-

Montag, 6. Mai 1929 Nr. 126

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die subtropische Warmluft ist über Norddeutschland hinweg gelangt. Ihr Aufgleitregengebiet zeigt sich schon in Mittelschweden und längs der schwedischen Ostküste. Ein neuer kräftiger Zufluß mittelländischer Warmluft wird in Südfrankreich durch einen Ausläufer des Sturmtiefs am westlichen Kanaleingang veranlaßt. Dieses ist eine Neubildung im Südteil des ausgedehnten Zyklonengebietes, das sich langsam vom ostatlantischen Ozean über die Brit. Inseln vorschob, an der Stelle entstanden, wo ein neuer Schub Warmluft auf einen Rest der Kaltluft traf, die an der Rückseite des vorhergehenden Tiefs eingedrungen war. Nun strömt diesem Teiltief von Frankreich her weitere Warmluft zu, die ein Aufgleitregengebiet über ganz England verursacht; weitere Vertiefung und rasche Nordostwärtsbewegung ist die Folge. Zwei weitere Tiefdruckgebiete sind zu erwähnen. Eines liegt überm westlichen Mittelmeer, wohin es von Spanien aus gezogen ist. Das andere hat sich über der Ukraine verstärkt, da dorthin vom Osten Warmluft einströmte. Die Kaltluft hat es jetzt aber schon fast ganz umflossen, nur im Norden strömen noch Warmluftmassen.

Das südenglische Sturmtief wird seinen Weg nordostwärts fortsetzen, sein südfranzösischer Ausläufer wird nach Süddeutschland gelangen. Kühlere Westluft vom Ozean dringt unter Gewitterbildung über Frankreich vor. Die allgemeine Erwärmung dieser und der skandinavischen Luft wird aber dem Sturmtief bald seine Energie nehmen. Während das Tief überm westlichen Mittelmeer aufleben wird, verfällt das ukrainische in dessen Strömfeld sich Kalt- u. Warmluft mischen und Temperaturausgleich herbeiführen, der Auffüllung. Nach Finnland gelangt die Aufgleitregenfront an der Vorderseite des gestern über Schottland, morgen über dem Bottenbusen liegenden Tiefs.

Markgraf.

Windwarnung: Heute 14^{30} westl. Ostsee u. Nordsee gewarnt: Gefahr stark auffrischender südlicher Winde.
Signalwall

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	14.1	16.0	16.9	17.1	19.1	19.3	19.1	18.9	18	17.5	16.8	16.7	16.0	15.4	15.2	14.1	13.7	13.7	13.2	13.1	12.7	14.0	10.5
Barograph (40-3)		57.2	56.7	56.2	55.4	54.7	54.1	53.6	53.3	53.1	53.0	52.7	52.7	52.7	52.7	52.9	53.0	53.1	53.0	52.8	52.6	52.2	52.2	52.1	53.1
Anemograph	Richtung	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	W	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE
	m. p. S.	3.7	4.8	7.0	5.2	8.9	8.7	8.6	8.6	8.4	8.2	6.8	4.8	5.6	4.2	3.5	5.0	2.9	1.9	3.8	4.9	3.8	2.3	4.0	3.9
Regenmesser		-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Hs		1	15	5	35	4	5	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
Hamburg-G.D.	17 m	9	S 4	S 4	SSW 8	SSW 12	SSW 8	SW 14	SW 14	SW 16	SW 18	SW 19	SW, S 16	WSW 16	Sichtw. bis Kilom.
			6000 WSW 19	7000 W, N 19	7700 WSW 17	½ bed.									" 2 – 4 -
Hamburg-F.	16 m	8	S 5	S, W 9	SSW 10	SW, W 11	SW, S 15	SW 14	SW 14	in	Dunst 3400		1/4 bed.		" 4 – 10 -
Rostock	46 m	9	S 7	S 9	S, W 14	SSW 14	SW, S 16	SW 13	SW, W 17	SW, W 18	SW, W 17	7/10 Hochnebel 3700	½ bed.	a.s.	a.s.
Essen	122 m	7	SSE 7	S, E 6	S, E 7	SW 7	SW 7	SW 7	SW, S 7	SW, S 10	SW, S 10	SW, S 12	-	SW, S 10	¼ bed. - 20 – 50 "
Hannover	59 m	10	S 12	S 13 300	S, E 12	SSW 13	SW, S 19	SW, S 15	SSW 16	stark	Böig	a.s.	¼ bed.		" 20 – 50 -
Windenberg	108 m	11	S, E 7	S, E 8	S, E 9	S, E 9	ei.	ei.	3/4 bed.						
Bremen	16 m	7	S 4	S, W 6 300	SW 10	SW 14	SW 15	SW, W 18	Dunst		3/4 bed.				
Schkeuditz	153 m	11	-	S 7 800	S 8 1200	S, W 6 2000	S, W 9 2900	SSW 7 3100	S, W 9 4000	SSW 12 5000	-	SW, W -			
Friedrichsh.	400 m	7	WNW 1	S, E 4	SSE 9	SE 8	SW, W 4	S 4	SW 7	SW 11	Klar				" 10 – 20 -
Calshot	-	8	SSW 11	S, E 17	S, W 21										
Obrisko	-	10	-	-	NW, N 1	-	-	SW, S 9	-	SW 5	-	SW 10			
Warschau	-	8	SE, E 1	SW 3	SW 3	SW, W 2	W 2	W, N 4							
Krakau	-	8	S 1	S 3	SW, W 3	SW 3	SW 3	SW 2	-	WNW 3	-	WNW 6			
Malta	-	8	NE, N 3	-	-	E, S 7	-	SSE 2	-	SW 1	-	-	-	SW 8	
							Nachträge v. 4. Mai								
Eger	-	14	-	-	-	SW, S 12	SW 18	SW 11	Wolken						
Olmütz	-	14	-	-	W 4	WSW 5	SW, W 3	WSW 3	-	WSW 4	-	W, S 5			
Neuchatel	-	14	-	S, W 3	SW 5	-	SW 9								
Barcelona	-	14	-	SSW 4	SW, S 4	SW, S 5	SW 5	SW 8	-	SW 13					
Posen	-	19	-	S, W 3	SW 3	SSW 4	SW, S 5	SW 8	-	SW, W 10	-	W, S 7			
Seeland		19	-	NW 5	-	W 3	-	SW 10	-	WSW 12					
Dijon		19	-	-	-	SSW 14	SW, S 13								
Marseille		19	-	-	-	SE, S 14	S, W 6								
Nancy		19	-	-	-	SW, S 16	SW 15								
Mailand		19	-	-	WSW 4	WNW 2	SSE 2								
Rom		19	-	-	SSW 1	ENE 1	NW, N 3								
Tarent		19	-	-	E, N 2	-	NW 5								
							Temperaturaufstiege (v. 5. Mai)								
Hamburg-F.	16 m	7 30	15.3° 66%		13.9° 66%	10.0° 67%	5.9° 70%	2.0° 69%	-1.0° 64%	-4.5° 62%	-9.2° 64%	-12.5° 67%	4300 -14.9° 64%		" 6 bis 4 km
			Inversi. 150/200 m: 14.6°			16.0° 68%	13.6° 66%	10.5° 65%	6.8° 69%	3.8° 68%	-1.2° 68%	-6.0° 68%			
			Adiab. Gef.: 200/520 m			13.6° 65%	10.5° 61%	7.5° 65%	3.9° 69%	1.0° 70%	-2.8° 68%	-8.8° 68%	2160 m: 1.8° 64%	2740 m: 1.8° 68%	
			" 287/550 m			-3.4° 65%			Isotherm: 3170 m:		Isotherm: 2050/2160 m:				
			½ bed. a.s. 4200 m	NE, a.s. m. S, 800		1200	2000	3000	4000	5000					starker Dunst bis 2000 m, darüber s.c. - Schleier am Horizont, Höhe 3500-4000 m
Friedrichsh.	400 m	7	6.8° 88%		15.5° 48%	13.5° 45%	8.7° 43%	2.8° 40%	-4.7° 42%	-12.3° 43%	klar				Sichtw. 10 – 20 -
			Isotherme: 2900/3100 m:												

Montag, 6. Mai 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 62.7	Stille	01	11	— 00	0	4	klar	8	0	8	—
Zürich	59.7	SE 1	01	10	\ -0.5	0	4	klar	7	0	7	-
Bern	59.7	S 1	01	9	\ -0.5	0	50	klar	7	0	7	-
Genf	60.2	NNE 1	01	11	\ -0.5	0	50	klar	7	0	8	-
Lugano	65.1	N 1	00	11	— 00	1	10	klar	7	0	9	—
Helder	51.6	S 4	11	14	\ 00	1	4	9 s cu	8	0.4	-	I
Vlissingen	50.7	ESE 2	10	10	\ 00	6	4	9 s cu	9	0.5	-	I
Utrecht	52.4	S 3	11	15	\ -0.5	6	10	9 s [illegible]	7	0.1	10	—
Kopenhagen	56.4	SSW 2	10	12	— 00	2	4	10 [illegible]	0	1	-	I
Skagen	53.4	W 1	29	7	/ +1.0	7	1	10 s	0	6	-	I
Hanstholm	51.4	SSW 2	27	6	/ +1.0	6	3.2	10 s	9	4	-	II
Blaavandshuk	53.0	SW 3	16	7	/ +0.6	6	20	10 ni	0	2	-	II
Hammershus	56.9	SW 3	11	13	— 00	3	2	10 s [illegible]	8	0	-	I
Abisko	59.2	NNW 1	01	-6	\ -0.5	0	50	1 cu	5	0	-5	-
Haparanda												
Stensele	55.2	E 3	73	1	\ -2.0	7	1	10 ni	9	2	-1	-
Oestersund												-
Hernösand	53.4	ESE 3	59	2	\ -2.5	6	10	10 ni	0	11	-	S
Särna												-
Karlstad	52.1	SW 3	16	7	\ 00	6	-	10 ni	9	9	5	-
Stockholm	54.4	S 1	51	6	\ -1.0	6	2	10 ni	9	5	4	-
Jonköping	53.8	S 1	11	12	\ 00	6	20	10 ni	8	6	8	-
Wisby	56.7	S 2	51	10	\ -1.0	6	4	10 ni	6	●	-	I
Kalmar	55.9	SW 4	10	6	/ +0.5	2	10	10 s [illegible]	9	0	-	I
Gällivare	60.6	E 1	11	1	\ -0.5	1	50	9 as	6	0	-10	—
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	58.8	SE 2	11	1	\ -1.0	1	50	10 s [illegible]	0	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	65.7	SSE 1	00	-10	\ -0.5	1	50	4 as	6	0	-	-
Ingö	59.4	SSE 2	02	1	\ 00	0	50	5 [illegible]	6	0	-	I
Valdersund	49.7	E 4	51	4	\ -0.5	2	20	10 ni	8	●	-	S
Kinn	48.7	SSW 6	50	6	/ +1.0	6	10	10 s [illegible]	8	8	-	IV
Lister	51.7	SE 3	11	5	/ +1.0	4	20	10 s	0	4	-	III
Bären-Insel	60.9	E 4	11	-2	\ -1.0	2	20	10 [illegible]	9	●	-	-
Andänes	57.8	SW 2	00	2	\ -1.0	1	50	1 as	9	0	-	I
Röst	65.8	NE 5	01	3	\ -1.5	1	50	2 ci	1	0	-	IV
Jan Mayen	60.9	W 3	61	-2	\ -0.5	7	20	10 ni	7	39	-	IV
Färder	51.9	WSW 4	27	5	/ +1.5	6	0.2	Nebel	0	10	-	IV
Vardö	60.6	NE 1	11	1	/ +0.5	7	50	10 ni	9	1	-	-
Brönnö											-	
Utsire	58.0	S 3	11	5	/ +1.0	4	10	10 ni	0	8	-	II
Dombas	48.8	Stille	10	4	/ +0.5	1	50	10 s	9	●	-1	-
Helsingfors	61.8	SE 3	Reg.	2								
Vasa	58.2	SSE 2	41	3	\ -1.0	6	20	10 ni	9	-	1	-
Kuopio	63.0	SE 3	11	0	— 00	1	1	10 ni	5	-	3	-
Dorpat	62.1	SSW 1	11	14	\ 00	1	20	10 ci s	7	0	5	-
Riga	62.0	SE 3	11	13	\ 00	0	10	6 ci	7	0	2	-
Warschau	62.8	Stille	20	17	— 00	3	10	klar	6	0	9	-
Lemberg	62.5	NW 2	01	11	— 00	1	4	3 as	8	1	8	-
Pinsk	62.6	N 2	00	14	\ -1.0	0	10	2 as	8	0	9	-
Wilna	63.9	Stille	00	14	— 00	0	4	klar	5	0	5	-
Krakau	63.3	Stille	26	15	\ 00	3	2	klar	6	0	6	-
Posen	63.3	SSE 2	20	16	\ -0.5	3	2	8 [illegible]	5	0	8	-
Prag	60.9	S 1	01	15	/ 00	0	10	3 ci s	5	0	8	-
Eger	62.0	Stille	00	10	\ -0.5	0	2	klar	6	0	4	-
Preßburg	62.4	E 1	00	14	— 00	0	20	klar	8	0	9	-
Kaschau	64.0	Stille	01	14	/ +0.5	0	10	klar	7	0	7	-
Olmütz	61.8	Stille	01	14	— 00	0	4	1 ci s	7	0	7	-
Budapest												-
Belgrad	65.0	Stille	01	17	— 00	0	4	klar	6	2	9	-
Serajewo	67.2	ESE 1	01	14	— 00	0	4	klar	5	0	8	-
Agram												-
Sofia	65.7	WSW 2	01	13	/ +0.5	0	10	2 [illegible]	6	0	7	-
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua	65.4	Stille	09	13	\ -0.5	1	10	5 ci s	6	0	-	I
Livorno	65.0	Stille	12	14	\ -1.5	1	10	8 ci s	7	0	-	S
Ancona	66.4	E 2	00	17	\ -0.5	1	10	7 ci s	7	0	-	S
Maddalena	65.9	SE 4	01	16	— 00	0	10	3 [illegible]	6	0	-	I
Messina	65.0	Stille	11	17	/ +0.5	1	10	9 as	4	0	-	S
Tarent	66.0	N 2	02	16	/ 00	0	10	4 s [illegible]	5	0	-	I
Venedig											-	
Rom	66.0	WNW 1	02	16	— 00	1	4	10 as	7	0	8	-
Malta	65.1	NE 2	11	16	\ -0.5	1	20	9 s [illegible]	8	0	-	S
Madrid												
La Coruña	58.7	W 3	36	10	/ +1.0	6	2	10 [illegible]	8	13	-	III
Mahon	59.6	SE 3	11	16	\ -0.5	2	2	10 [illegible]	0	0	-	I
Malaga	60.6	Stille	12	10	/ +0.5	1	2	10 cu	8	-	-	-
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 65.5	WSW 4	50	13	/ +2.0	5	10	10 ni	-	4	-	II
Bayonne	57.1	W 4	11	-	/ +2.0	6	4	10 s cu	-	0	-	II
Bordeaux	55.3	Stille	11	13	/ +2.0	1	20	9 cu	-	1	12	-
Clermont	54.6	SSW 4	12	12	/ +1.5	0	20	7 cu	-	0	10	-
Dijon	57.0	SW 6	02	15	/ +1.0	1	10	4 cu	-	0	10	-
Calais									-		-	
Brest	47.8	NW 7	35	10	— 00	5	2	9 cumi	-	6	8	-
Paris	53.3	SW 2	11	14	/ +0.5	5	2	8 [illegible]	-	9	13	-
Perpignan	59.8	SE 5	11	15	/ 00	1	4	8 s [illegible]	-	0	-	-
Rennes	50.5	SSW 7	16	11	/ +1.0	1	10	9 cumi	-	7	10	-
Straßburg	57.2	S 2	01	17	/ +1.0	1	20	1 ci	-	0	-	-
Toulouse	54.8	SE 8	12	13	\ 00	1	20	10 s [illegible]	-	0	12	-
Tours	52.5	SSW 3	12	12	/ +0.5	0	4	10 s [illegible]	-	3	11	-
Ajaccio	62.6	SSW 2	01	17	\ -1.0	1	50	3 acu	-	0	-	I
Le Havre	49.1	S 7	11	12	\ -1.5	6	20	10 s [illegible]	-	4	-	III
Marignane	61.4	E 5	12	14	\ -1.0	1	10	10 s [illegible]	-	0	—	[illegible]
Nancy	55.9	SSW 7	30	15	\ -0.5	1	10	10 cumi	-	0	11	-
Lerwick	48.5	WSW 2	13	7	/ +1.5	6	20	9 s [illegible]	9	0.4	-	-
Renfrew	46.9	SE 1	27	3	\ -1.0	3	0.5	10 as	0	●	-1	-
Cranwell	45.1	SSE 5	50	11	\ -2.5	6	4	10 ni	0	3	2	-
Scilly	40.8	NW 9	11	9	\ -0.5	5	4	9 cu	8	16	-	VI
Wick	47.2	SE 1	01	7	/ +1.0	0	20	4 [illegible]	8	0	-	S
Malinhead											-	
Tynemouth	46.9	NE 1	50	6	\ -0.5	6	4	10 ni	9	●	-	S
Pembroke	38.3	SE 2	57	9	\ -2.5	6	1	10 s	0	17	-	I
Roches Point	45.4	N 4	54	7	/ +1.0	6	20	9 ni	9	4	-	S
Croydon	47.0	SSE 5	51	11	\ -2.0	6	4	10 s [illegible]	4	14	11	-
Aberdeen											-	
Valentia	47.3	N 3	30	8	/ 00	5	20	10 s [illegible]	7	0.1	-	IV
Plymouth	59.1	S 6	41	9	\ -2.5	6	4	10 ni	8	13	-	I
Guernsey	44.7	SW 7	54	9	\ -1.0	5	10	8 cumi	8	3	-	III
Stornoway	46.3	SSE 1	01	8	— 00	1	20	3 s [illegible]	9	1	-	S
Holyhead	42.8	ENE 6	53	7	\ -3.0	6	4	10 ni	0	9	-	II
Donaghadee	46.3	ENE 3	12	7	\ -1.5	0	20	8 s cu	9	0	-	I
Yarmouth	49.0	S 4	55	9	\ -1.0	6	4	10 ni	9	4	-	I
Blacksod	47.3	N 1	11	8	\ -1.0	5	20	7 cu	5	0.1	-	IV
Calshot	45.0	SSW 6	50	11	\ -2.0	1	10	10 s [illegible]	8	8	-	I
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	64.7	Stille	00	2	— 0.7					0		
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr	70.1	SSE 2	00	-13	— 0.2					0		
Dickson	61.9	NE 4	3/4 bd	-17	— 00					0		
Petersburg	63.7	NE 2	23	4	\ 00	4	0	Nebel	6	13	3	0
Tscherdyn												
Moskau	68.6	SE 3	1/2 bd	9	\ 0.1					0		
Kasan	71.4	WNW 1	1/4 bd	1	— 0.3					0		
Kiew	57.9	NE 2	Reg.	13	— 00					7		
Ufa	69.5	NW 2	00	4	/ +1.4					1		
Saratow	71.1	ENE 2	bd	10	— 0.6					0		
Orenburg	70.0	N 4	00	6	/ +1.2					0		
Odessa	57.6	W 3	Reg.	11	— 0.3					12		
Sewastopol	62.2	SSW 3	00	12	— 0.6					0		
Astrachan	68.2	E 4	1/2 bd	15	— 0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk	53.1	SE 2	00	13	\ -4.1					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	61.4	WSW 1	3/4 bd	5	— 00					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	66.4	SE 4	bd	5	— 0.4					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	1	58.0	W 3	La Pas	2	64.0	NW 4	Bermuda	21	67.0	S 2	Duluth	4	58.0	W 4	Tatoosh	10	66.0	W 2
Sydney	7	72.0	SW 3	Edmonton	11	66.0	NE 3	Key West	27	63.8	SE 4	Huron	10	61.0	SW 2	San Francisco	[illegible]	62.0	W 3
Father Point	3	58.0	E 4	Nantucket	12	61.0	SW 4	Little Rock	18	58.5	E 3	Salt Lake City	12	60.0	NW 1	San Diego	[illegible]	59.0	W 1
Parry Sound	6	58.0	SW 2	Washington	18	63.1	NW 2	Nashville	16	63.0	E 2	Helena	8	64.0	N 2	Forth Worth	20	52.0	SE
White River				Hatteras	19	61.0	S 2	Cleveland	18	63.0	W 2	Denver	8	57.2	N 4	El Paso			
Winnipeg	3	61.0	NW 4	Charleston	22	64.0	SW 3	Chicago	12	61.0	W 2	Roseburg	17	56.0	N 3	Belle Isle	0	70.0	W

66.0

Eisbericht Nr. 156

vom **Montag, 6. Mai 1929**

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 lose Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene See ohne Eis	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund											X
Seegebiet vor Gasören											X
Västra Kvarken								X			
Seegebiet vor Skag	X										
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Dragnällum-Feuer	X										
Älnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen	X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X										
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Häringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträumen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
Piteå							X				X
Brännfors							X				X
Furugrund							X				X
Skelleftenamn								X			X
Ursviken								X			X
Burea								X			X
Holmsund	X										
Umeå							X				
Hörnefors	X										
Norrbyskär	X										
Nordmaling							X				
Husum	X										
Örnsköldsvik		X									
Hudiksvall	X										
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW	X										
„ NO	X										
„ SO	X										
Markgrafen	X										
Riga, See	X										
„ Hafen	X										
Haynasch								X			
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
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											

Briefmeldung vom 4. V.

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufgebrochen	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund									X		
Seegebiet vor Gasören									X		
Västra Kvarken					X						
Seegebiet vor Skag	X										
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Dragnällum-Feuer	X										
Älnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen	X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X										
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Häringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträumen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
Piteå									X		
Brännfors									X		
Furugrund									X		
Skelleftenamn									X		
Ursviken									X		
Burea									X		
Holmsund	X										
Umeå							X				
Hörnefors	X										
Norrbyskär	X										
Nordmaling					X						
Husum	X										
Örnsköldsvik		X									
Hudiksvall	X										
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW	X										
„ NO	X										
„ SO	X										
Markgrafen	X										
Riga, See	X										
„ Hafen	X										
Haynasch				X							

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

Bemerkungen

keinen Bericht gefunkt.

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

Eisbericht Nr. 156

vom Montag, 6. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Nouels (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeistreifen (4)	offene Seestrasse längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Mainseber aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wet. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW	X											X											
Odensholm NO	X											X											
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO	X											X											
Nargen NW	X											X											
Nargen NO	X											X											
Nargen SO	X											X											
Reval, Reede	X											X											
Kokskär NW	X											X											
Kokskär NO	X											X											
Eckholm NW	X											X											
Eckholm NO	X											X											
Stenskär SW	X											X											
Stenskär NW	X											X											
Stenskär NO	X											X											
Narva, Reede		X										X											
Pernau, Reede								X													X		
Kynö SO								X													X		
Kynö SW								X													X		
Kynö NW								X													X		
Paternoster SO											X										X		
Paternoster NO											X										X		
Raugi (Ins. Moon)											X										X		
Worms SW		X										X											
Worms NW	X											X											
FINLAND																							
Björkösund			X																		X		
Umgebung von Werkkomatala											X										X		
Seegebiet von Björko (West)											X										X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	X																				X		
" Trangsund-Rödhäll							X														X		
Außerhalb Rödhäll								X													X		
Kotka, Hafen nebst Umgebung			X															X					
Außerhalb Rankö							X														X		
" Luppi								X														X	
Seegebiet E von Hochland								X														X	
" S " "								X														X	
" W " "											X											X	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung				X																		X	
Außerhalb Sweaborg				X											X								
" Graskarsbådarna											X											X	
Bei Porkala	X																					X	
Außerhalb Kallbådan											X											X	
Barösunds Fjärd											X											X	
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd	X											X											
S Teil von Gullkrona Fjärd	X											X											
Åbo Fahrwasser bei Stora Bocken	X											X											
Brunn Fjärd	X											X											
Umgebung von Lövskär	X											X											
Wirskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet	X											X											
Fyrlö Schären	X											X											
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Marienhamn	X											X											
W von Eckerö	X											X											
Nach außen gen Säskär	X											X											
Schärenhof außerhalb Raumo			X														X						
Seegebiet nahe außerhalb Raumo				X									X										
Umgebung von Rolandersgrund				X									X										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X											X											
Mäntyluoto Reede	X											X											
Außerhalb Kalle und Räfsö		X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X										X		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof			X														X						
Zwischen Storhästen und Ensten			X														X						
Ronnskär-Fahrwasser				X													X						
Norrskär Fahrwasser			X																X				
Jakobstadt Hafengebiet			X																	X			
Reede bei Adö							X													X			
Seegebiet außerhalb Mäskär	X																			X			
Ytplla Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkiainen											X									X			
Seegebiet N von Isokrassell											X									X			
Uleåborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 127 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 7. Mai 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	5	50.7	SW	4	10	17	0	1	10	6	–		9
Helgoland	5	49.8	WSW	2	12	18	– 0.5	1	10	[illegible]	8		5
Altenwalde	2												
Bremen	2												
Hamburg	2	52.8	S	5	01	26	– 1.5	1	20	2	3		6
Kiel	2	53.2	S	4	01	20	– 1.0	2	10	4	–		6
Warnemünde	2	54.4	S	5	12	25	– 1.5	1	10	5	4		6
Stettin	2	57.0	S	3	11	25	– 1.0	1	20	8	3		9
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	59.2	SSW	3	12	23	– 0.5	0	20	6	3		9
Königsberg	2	59.4	SW	3	11	22	0	1	10	10	3		9
Memel	2												
Aachen	2^{14}	52.7	SSW	6	02	22	0	0	50	3	2		6
Nordhorn	2	51.4	SSW	3	01	25	– 1.0	0	10	2	2		9
Hannover	2	53.1	SSW	8	00	26	– 2.0	0	20	1	2		9
Magdeburg	2	54.3	S	4	01	27	– 1.5	0	20	3	2		6
Wehnde	2	53.6	SSW	5	01	26	– 1.5	1	50	3	1		9
Dresden	2^{05}	56.7	SSE	3	01	25	– 1.0	0	20	1	2		5
Berlin	2	56.5	SSE	2	01	27	– 1.5	0	4	3	2		7
Grünberg in Schles.	2	57.5	S	3	01	27	– 2.5	0	20	2	2		6
Breslau	2	58.4	S	2	00	25	– 1.5	1	10	2	2		9
Frankfurt a. M.	2	54.2	WSW	4	01	27	– 2.0	1	10	1	2		9
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	55.3	SE	1	02	24	– 1.5	0	50	3	2		9
Kahler Asten 852	2	669.0	S	7	01	18	0.5	0	50	3	3		5
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	16	– 0.5	0	20	1	4		8
Schneekoppe 1608	2	599.3	SW	4	00	11	– 0.5	0	50	3	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5											
Zugspitze 2964	2^{18}	528.5	S	7	01	–0	0	0	50	3	6		9
Säntis 2500	2	561.7	WSW	1	01	5	– 0.5	0	50	2	6		9
Sonnblick 3106	2	5											

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	51.9	W	5	11	12	+ 0.5	1	10	9	7	0	–	I	3
Helgoland	7	50.1	W	4	11	14	+ 0.5	1	10	7	8	0	17		5
Altenwalde	7	51.9	SW	2	10	22	0	1	10	8	4	0	27		5
Bremen	7	51.7	WSW	2	12	23	+ 0.5	1	10	7	4	0	26		6
Hamburg	7	52.4	SSW	4	02	24	0	0	20	5	2	0	27		6
Kiel	7	52.0	SW	3	01	23	0	0	10	3	4	0	25		9
Warnemünde	7	53.2	SSE	3	01	24	0	1	10	4	4	0	–	I	5
Stettin	7	55.5	SE	2	00	23	– 0.5	0	20	3	3	0	27		9
Rügenwaldermünde	7	57.8	SSE	3	½ bed.	22	– 0.4	–	–		–	–		I	–
Danzig	7	58.9	SSE	3	01	21	– 0.5	0	4	3	4	0	24		9
Königsberg	7	61.1	Stille		01	18	0	1	10	4	5	0	22		9
Memel	7	60.1	Stille		01	17	0	1	4	2	5	0		I	9
Aachen	7	54.0	SW	4	16	15	+ 0.5	5	50	10	6	⊘	23		6
Nordhorn	7	52.0	SW	2	11	21	+ 0.5	1	20	8	4	0	26		4
Hannover	7	51.9	SSW	2	02	24	0	0	20	3	2	0	27		8
Magdeburg	7	53.4	SSE	2	01	27	0	0	20	2	2	0	29		7
Wehnde	7	52.3	SW	4	01	24	– 1.5	1	50	3	2	0	27		9
Dresden	7^{05}	55.1	SE	2	01	23	– 0.5	3	20	2	3	0	25		9
Berlin	7	55.4	SSE	2	20	25	– 0.5	0	4	klar	2	0	28		9
Grünberg in Schles.	7	56.0	SSE	1	00	24	– 1.0	0	20	klar	2	0	28		9
Breslau	7	57.3	E	2	01	22	– 0.5	0	20	2	3	0	26		9
Frankfurt a. M.	7	55.6	WSW	4	12	23	0	0	20	6	2	0	28		7
Karlsruhe	7	53.9	SW	2	12	22	+ 0.5	0	50	6	3	0	27		9
Friedrichshafen	7	54.6	SE	3	01	18	– 1.0	0	50	4	5	0	22		6
Bamberg	9^{17}	55.2	S	2	01	19	0	0	20	2	3	0	27		9
München	7	54.0	NNW	1	01	24	– 0.5	0	10	4	2	0	27		9
Kahler Asten 852	7	668.4	S	5	11	17	0	1	20	8	3	0	19		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1148	7	670.1	SSW	6	01	16	– 0.5	0	20	2	2	0	17		3
Fichtelberg 1213	7	671.5	SSE	3	01	15	– 1.0	0	20	klar	3	0	17		9
Schneekoppe 1608	9^{05}	598.2	S	6	00	10	– 0.5	0	20	2	4	0	13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5													
Zugspitze 2964	7	527.7	S	6	02	0	– 0.5	0	50	5	7	0	1		9
Säntis 2500	7	566.0	S	4	20	3	– 0.5	1	20	5	7	0	3		9
Sonnblick 3106	7	529.3	WSW	7	00	–1									–0

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:	
	7p:	50.7 W 3 ww 10 Temp 15° Sicht 4 klm See 5
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	SSW 3 heiter. See II
Außenjade	2p:	
	7p:	52.1 Stille ww 11 Temp 11° Sicht 4 klm See 0
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	51.1 WSW 3 ww 02 Temp 10° Sicht 10 klm See II
Amrumbank	2p:	
	7p:	50.4 Stille ww 00 Temp 12° Sicht 20 klm See I
Adlergrund	2p:	56.6 S 1. ww 12. Temp 10° Sicht 10 klm. See I
	7p:	54.9 SE 4 " 11 " 11° " 4 " " III
Borkum	5p:	50.7 SW 4. ww 10. Temp 17° Sicht 10 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	54.8 W 3 ww 35 Temp 7° Sicht 4 klm See I
	11a:	55.5 SSE 3 " 11 " 9° " 4 " " I
Bülk	8a:	55.7 NW 2. ww 51 Temp 9° Sicht 4 klm
	11a:	
Arkona	8a:	SW 2 heiter See II
	11a:	NW 3 " " II
Außenjade	8a:	56.0 Stille ww 53 Temp 7° Sicht 4 klm See 0
	11a:	57.6 S 1 " 16 " 10° " 4 " " 0
Marienleuchte	8a:	53.0 WNW 3 ww 11 Temp 13° Sicht 20 klm See S
	11a:	
Borkumriff	8a:	53.1 S 2 ww 00 Temp 6° Sicht 10 klm See II
	11a:	54.9 SE 2 " 11 " 9° " 10 " " II
Amrumbank	8a:	56.1 SW 2 ww 43 Temp 6° Sicht 10 klm See I
	11a:	56.5 S 2 " 10 " 7° " 20 "
Adlergrund	8a:	53.9 SSE 4 ww 00 Temp 8° Sicht 20 klm See II
	11a:	54.2 SSE 2 " 00 " 10° " 10 " " II
Borkum	11a:	56.2 SSE 2 ww 10 Temp 10° Sicht 10 klm

HEUTE MORGEN 8 UHR

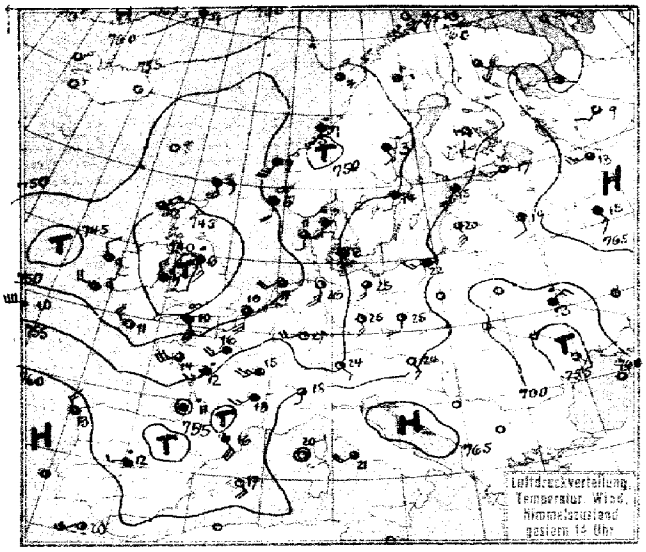
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	56.7	SSE	2	10	9	+ 0.5	1	10	9	0	6	–	[illegible]	4
Wilhelmshaven	8	55.8	NE	2	16	10	+ 1.0	6	10	10	9	8	9		6
Helgoland	8	56.2	Stille		51	12	+ 1.0	6	10	10	0	–		[illegible]	6
Altenwalde	8	56.5	W	2	55	9	+ 1.0	6	4	10	9	3	9		3
Bremen	8	55.8	W	2	45	12	+ 1.0	6	4	10	0	1	12		3
Hamburg	8	56.6	NNE	1	52	12	+ 1.0	6	1	10	7	⊘	11		3
Groß-Borstel	8		Stille		54	11		6	2	10	7	⊘	10		5
Kiel	8	56.1	NW	2	40	11	+ 2.0	1	4	8	8	0	9		4
Warnemünde	6	54.8	NW	3	12	11	+ 1.0	1	20	6	7	0	–	IV	9
Stettin	8	55.1	SE	4	01	19	0	0	20	klar	5	0	12		9
Rügenwaldermünde	8	56.4	SSE	4	klar	18	0.0	–	–		6	0	11	II	–
Danzig	8	59.0	SSE	3	01	18	0	0	10	1	6	0	10		9
Königsberg	8	61.3	SSE	3	01	17	0	0	20	1	6	0	7		9
Memel	8	61.0	SSE	2	01	17	0	0	10	2	6	0		I	9
Aachen	8	57.5	SW	4	06	11	+ 1.5	6	20	4	7	2	9		5
Nordhorn	8	56.0	SSE	1	16	12	+ 1.0	6	4	10	8	7	9		4
Hannover	8	56.2	WSW	3	52	14	+ 1.0	6	4	10	7	⊘	11		5
Magdeburg	8	56.0	NW	2	11	16	+ 1.5	0	50	7	6	0	13		9
Wehnde	8	56.7	WSW	3	50	13	+ 1.0	5	10	9	8	0.2	12		4
Dresden	8^{05}	56.4	WSW	3	02	16	+ 1.5	0	10	5	6	0	12		9
Berlin	8	55.1	SW	3	11	18	0	1	2	7	0	0.1	13		5
Grünberg i. Schles.	8	55.8	S	3	01	19	0	0	20	2	4	0	11		9
Breslau	8	57.0	S	3	02	20	0	0	10	1	5	0	9		8
Frankfurt a. M.	8	59.2	SW	4	10	12	+ 1.0	6	4	8	8	0.3	12		4
Karlsruhe	7^{35}	59.4	SW	1	11	13	+ 1.5	6	50	9	7	⊘	11		5
Friedrichshafen	8	60.9	Stille		11	11	+ 1.5	2	10	10	8	0.2	10		6
Bamberg	8	59.3	NW	1	51	13	+ 2.0	1	20	10	8	0	13		6
München	8	60.6	WSW	2	11	11	+ 3.0	1	10	10	8	0			6
Kahler Asten 852	8	670.3	SW	4	15	7	+ 0.5	2	10	10	0	5	7		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.0	SW	6	51	7	0	6	<0.05	10	0	0.1	7		0
Feldberg im Taunus 801	8	672.1	WSW	3	27	6	+ 1.0	6	0.05	10	0	4	6		0
Brocken 1148	8	670.6	WSW	7	11	8	+ 1.0	1	10	9	9	0	6		3
Fichtelberg 1213	8	671.5	WSW	3	00	10	+ 0.5	0	20	1	7	0	8		6
Schneekoppe 1608	7^{35}	595.0	SSW	6	00	5	– 0.5	0	50	1	8	0	5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	574.0	SW	5	27	2	+ 1.0	4	<0.05	10	0	4	2		0
Zugspitze 2964	7^{18}	526.5	SSE	4	11	–2	0	1	4	6	0	0	–3		2
Säntis 2500	8	560.1	WSW	4	25	–1	+ 0.5	3	0.05	10	0	0	–1		0
Sonnblick 3106	8	528.8	WSW	6	41	–3	0	1	1	8	7	0	–4		4

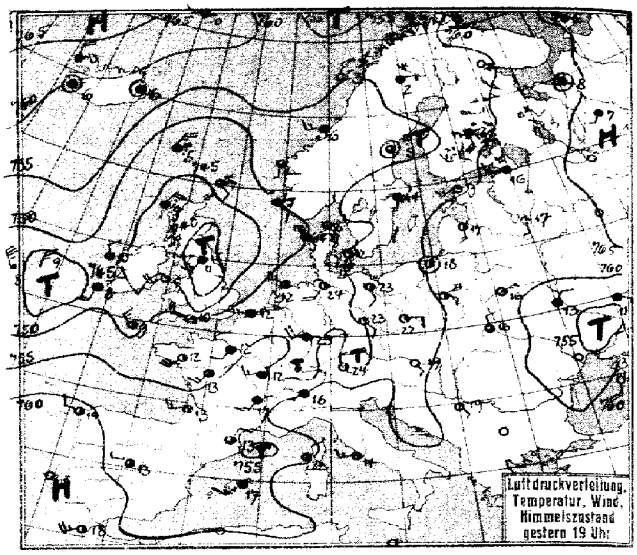
(Seehöhe in Metern)

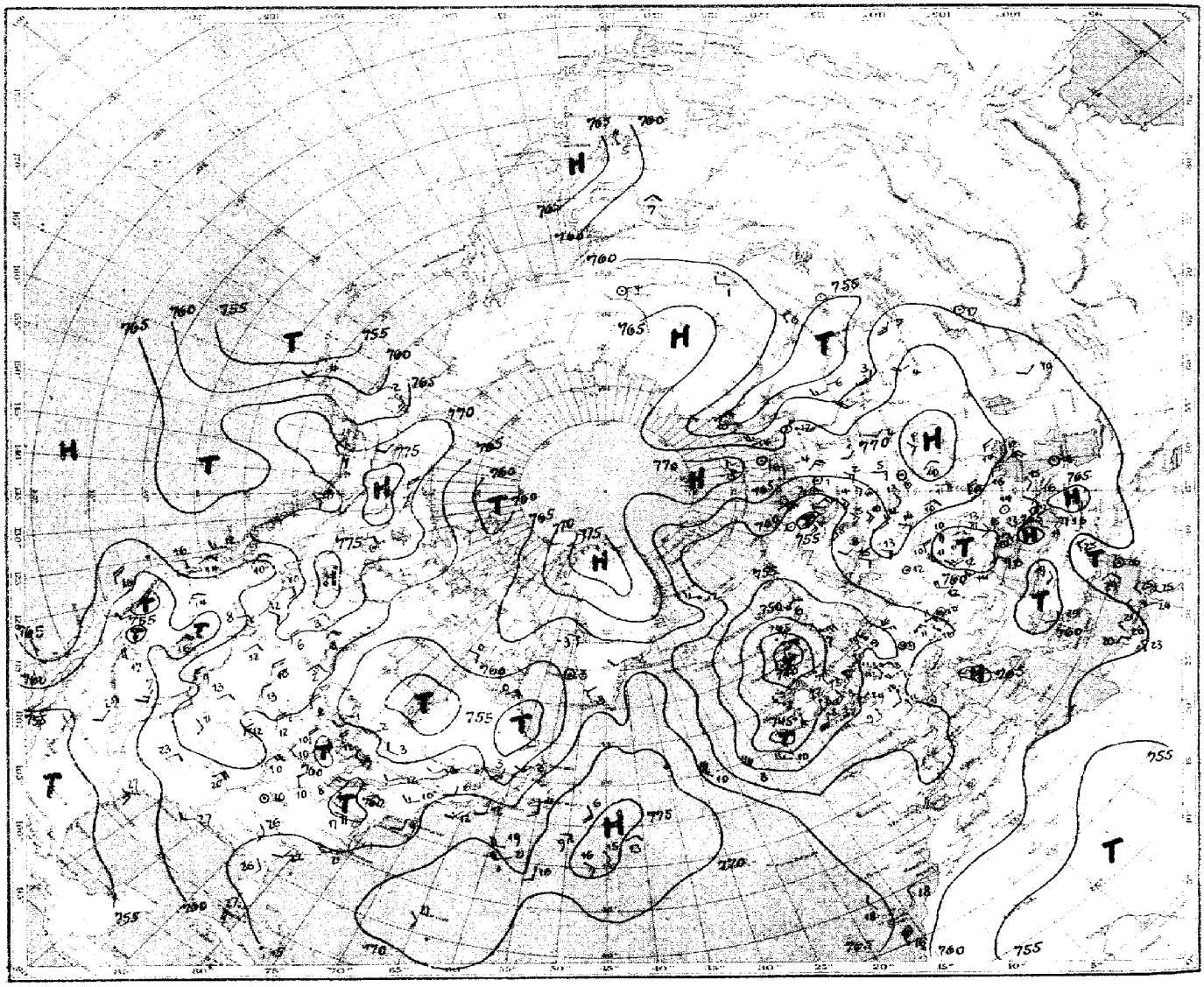
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

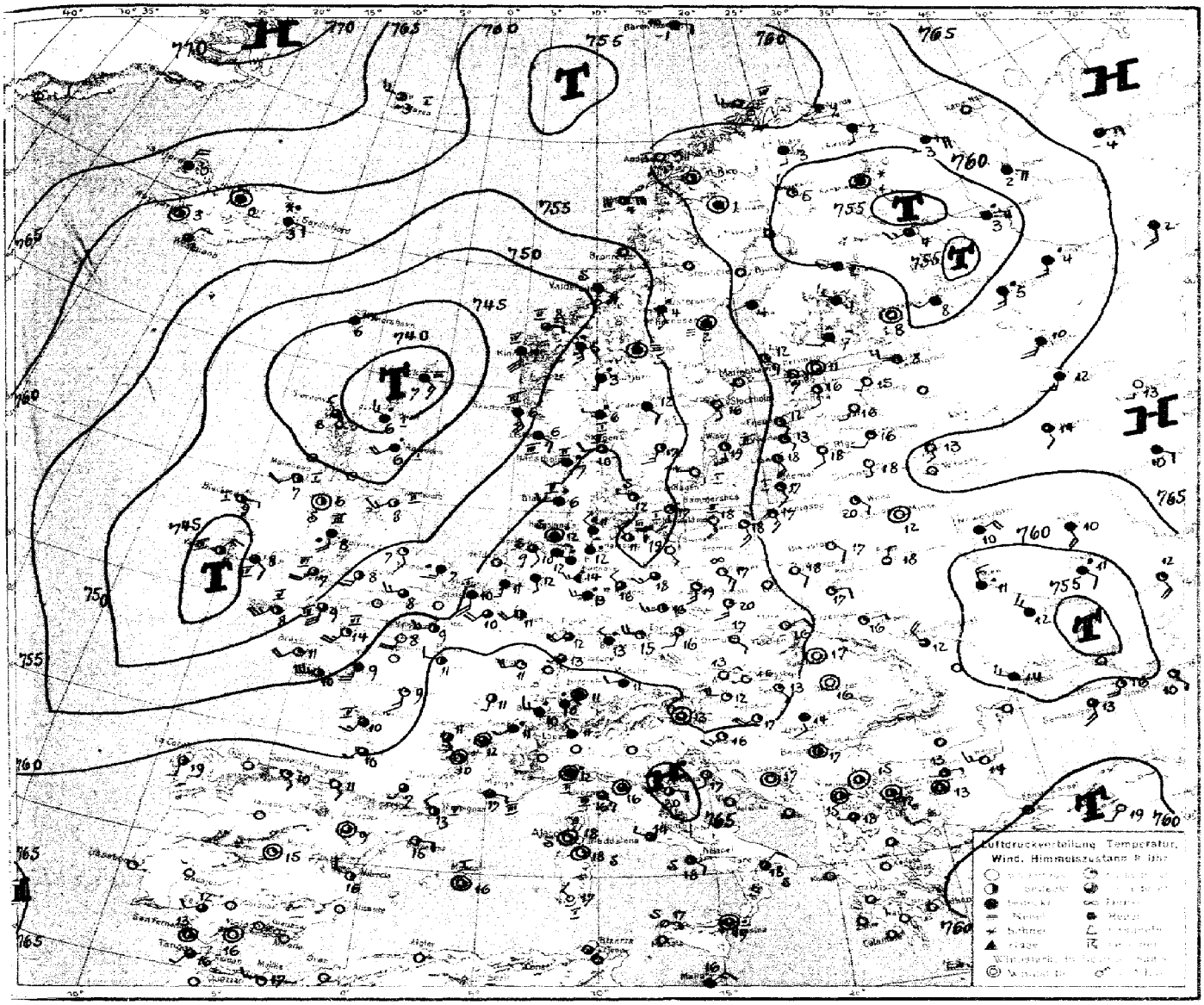
7. Mai 1929

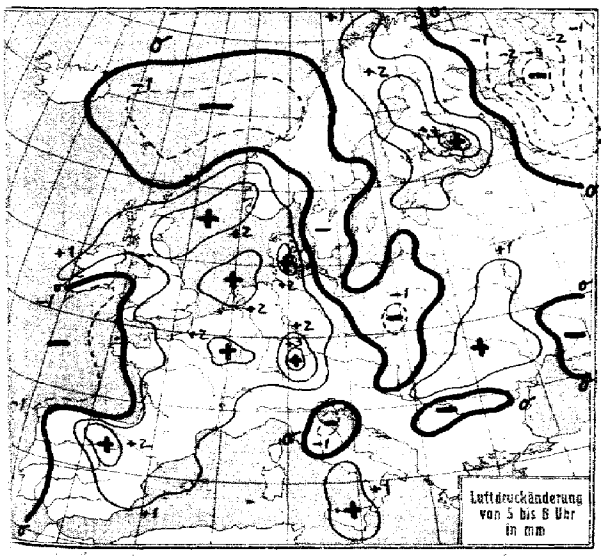


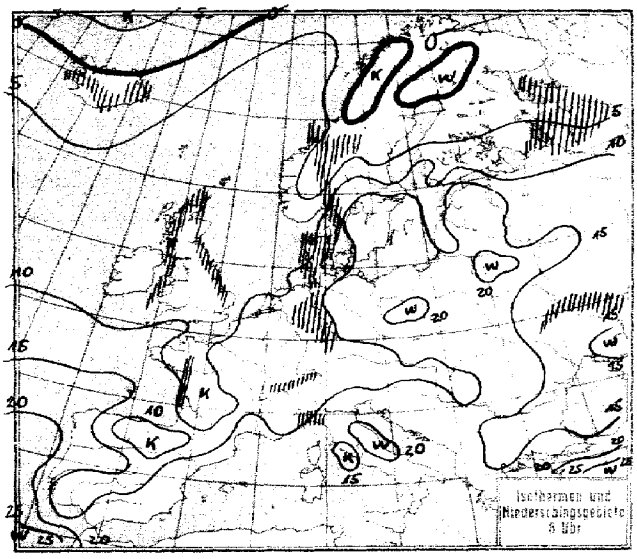




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Dienstag, 7. Mai 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Niederschlag (?)	[illegible]
Wien	7													
Zürich	55.2	S 2	02	25	0	20	55.1	S 2	12	20	1	20	0	26
Bern	56.4	NE 1	02	20	0	50	55.8	W 3	11	19	1	50	0	22
Genf	57.0	NW 1	11	16	0	50								
Lugano	63.1	S 1	41	18	1	10	61.5	SW 1	11	16	1	10	0	20
Helder	49.2	SSW 7	11	16	1	10	56.8	SW 5	11	10	1	4	0	I
Vlissingen	49.9	S 6	12	16	1	4	52.2	WSW 3	12	12	1	4	0.3	I
Utrecht	54.8	S 5	00	20	1	10	52.6	SW 2	55	13	6	10	2	22
Kopenhagen	56.2	SSE 3	01	12	1	10	54.6	SSE 2	01	12	0	10	0	I
Skagen	53.0	SSW 2	27	7	4	0.05	51.8	SE 3	15	8	3	4	●	III
Hanstholm	52.0	S 1	15	11	4	4	49.9	SE 1	92	14	9	4	4	I
[illegible]	51.7	SSW 3	51	15	0	20	51.1	WSW 2	16	11	9	20	1	I
Hammershus	57.1	SW 8	61	21	1	4	56.8	S 3	01	21	1	10	0	IV
Abisko	56.5	ESE 5	11	-0	1	50	56.2	NW 1	00	0	0	50	0	3
Haparanda	57.7	S 2	10	8	6	50	56.6	S 1	51	2	6	10	1	8
Stensele	53.4	E 3	75	1	7	2	55.5	E 2	71	1	7	1	4	3
Oestersund	52.9	SE 1	11	5	6	50	54.2	NW 1	01	8	1	50	0.3	9
Hernösand	52.3	SSE 2	51	3	6	10	54.7	Stille	28	5	6	0.5	2	I
Särna	56.6	SW 6	10	9	2	50	52.3	Stille	01	9	0	50	0.3	11
Karlstad	54.8	SW 2	11	9	3	-	55.9	S 1	51	9	6	-	●	11
Stockholm	55.1	SSW 1	11	14	6	4	56.6	SSW 1	02	14	1	4	1	16
Jonköping	55.8	SE 3	10	15	6	50	54.9	NW 1	11	14	1	50	0.3	18
Wisby	56.9	SW 4	01	15	1	20	57.7	S 2	01	15	0	50	0	5
Kalmar	57.1	SSW 6	11	8	1	10	57.6	SW 1	04	8	1	10	0	I
Gällivare	58.1	E 1	65	2	7	1	56.6	E 1	61	2	7	2	4	4
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.6	SE 4	54	1	6	4	54.4	SE 1	27	1	2	0.2	3	-
Quade Hook														
Spitzbergen							64.3	SSE 1	12	-7	1	50	0	-
Ingö	58.5	SE 4	00	2	1	60	57.5	SE 3	02	2	0	50	0	I
Valdersund	51.1	E 3	55	5	6	10	52.8	WSW 3	10	6	2	20	6	5
Kinn	51.3	SSW 7	11	7	1	10	51.2	S 1	11	6	1	20	●	IV
Lister	51.5	ESE 4	50	9	6	20	49.9	E 4	55	9	6	10	3	I
Bären-Insel							59.4	ESE 4	12	-0	4	50	●	-
Andänes	56.6	NE 1	01	4	0	60	56.5	NE 3	01	4	0	50	0	I
Röst	54.5	NNE 5	01	4	0	60	55.2	NNE 5	01	3	0	50	0	IV
Jan Mayen	60.1	ESE 3	23	0	4	0.2	62.0	WSW 2	13	-0	2	20	1	IV
Färder	54.2	SSW 3	10	8	0	50	54.0	ENE 1	41	6	6	10	0.5	I
Vardö	61.4	W 3	01	2	0	50	61.1	SW 2	01	1	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	50.9	S 4	23	6	3	1	49.9	SE 2	55	7	3	4	3	II
Dombas	49.9	W 3	00	8	0	50	52.2	SW 1	12	7	1	60	0	-
Helsingfors							57.9	WSW 3	01	8	5	20	0.6	10
Vasa							54.6	SW 2	29	2	4	0.5	-	5
Kuopio							56.3	S 6	46	2	6	0.05	-	2
Dorpat	61.2	SSW 3	11	20	2	20	60.7	S 2	11	15	2	1	0	21
Riga	60.8	SSE 5	11	20	1	10	60.8	S 5	11	17	1	20	0	21
Warschau							60.4	SE 1	05	21	3	4	0	24
Lemberg							60.7	N 2	01	15	0	2	0	19
Pinsk							62.3	ENE 0	01	16	0	4	0	-
Wilna	59.4	SW 4	24	24	2	10	51.9	Stille	02	20	1	4	0	22
Krakau	59.9	SE 2	01	23	0	4	59.8	E 3	01	18	0	4	0	24
Posen	59.3	SSE 2	11	24	1	4	57.7	SSE 1	01	21	1	2	0	25
Prag	56.5	SW 2	01	27	0	20	55.2	SE 2	01	24	0	20	0	27
Eger	55.9	SE 2	01	24	0	20	54.2	SE 2	01	20	0	20	0	24
Preßburg	59.8	SE 3	01	24	0	20	58.2	SE 1	01	19	0	20	0	25
Kaschau	61.6	SSE 1	02	20	0	10	60.5	Stille	00	18	0	10	0	22
Olmütz	55.5	SSE 2	00	23	0	20	57.5	SSE 2	01	21	0	20	0	23
Budapest	61.8	SW 2	00	22	0	10	60.4	S 4	01	20	0	10	0	23
Belgrad							61.1	SE 1	01	19	0	20	0	25
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 (?)	[illegible]
Turin	7													
Genua	64.0	Stille	11	13	1	10	62.5	Stille	10	14	1	10	0	I
Livorno	63.4	S 4	11	16	1	20	62.9	S 5	12	15	1	4	0	III
Ancona	64.5	SE 2	12	20	1	10	63.1	— 4	11	16	1	20	0	-
Maddalena	61.5	SE 5	11	17	1	20	60.2	SE 5	11	18	1	4	0	VII
Messina	63.1	Stille	11	20	1	20	62.4	S 3	11	18	2	10	0	5
Tarent	63.9	SSW 3	11	19	1	10	63.1	WSW 1	12	18	1	20	0	I
Venedig														
Rom	63.7	SW 4	11	21	1	20	64.4	WSW 3	00	14	1	10	2	20
Malta														
Madrid	59.2	WSW 1	51	12	6	10	58.9	WSW 1	10	13	1	20	6	16
La Coruña	60.3	NW 3	11	13	1	4	60.7	W 2	12	14	1	4	●	III
Mahon	58.3	SE -	-	17	1	10	58.3	SSW 3	11	17	2	10	●	I
Malaga	61.6	SW 2	01	21	1	4	61.1	SW 5	10	18	1	2	0	V
Horta	69.5	SW 2	11	18	1	10	68.3	WSW 2	11	19	1	10	0	I
Rochefort	56.0	SW 5	55	12	6	4	56.2	WSW 4	02	12	2	4	2	II
Bayonne	58.7	W 2	11	12	6	4	58.5	SW 1	11	13	0	10	8	I
Bordeaux	56.6	Stille	55	11	6	10	57.0	WSW 3	12	13	2	20	5	14
Clermont	57.0	Stille	55	12	1	2	56.6	SE 2	55	11	6	2	14	17
Dijon	56.5	SW 5	12	15	1	4	56.0	WSW 3	50	12	6	4	4	21
Calais														
Brest	51.4	WSW 3	00	14	5	10								
Paris	54.1	SW 4	11	16	1	4	54.3	SSW 2	12	12	6	2	1	18
Perpignan	56.9	SE 6	11	16	1	10	56.6	NNE 2	10	13	6	50	4	I
Rennes	52.5	SW 6	10	14	1	10	54.7	SSW 6	10	12	1	10	●	16
Straßburg	54.7	NW 4	12	24	1	20	54.8	W 4	11	18	2	20	0	-
Toulouse							58.8	WNW 5	12	11	6	20	14	14
Tours	54.5	SSW 3	50	12	6	4	54.3	SSW 3	10	13	1	4	3	23
Ajaccio	61.5	Stille	01	20	2	10	58.1	ENE 7	11	22	1	2	1.5	-
Le Havre	51.2	SW 8	10	12	1	20	52.8	Stille	16	9	5	20	4	I
Marignane	57.3	ESE 5	11	19	0	4	56.6	ESE 8	12	18	2	20	0	I
Nancy	57.8	SW 5	11	22	2	10	56.5	SW 4	50	13	6	2	0.3	23
Lerwick	47.1	SSE 1	11	9	1	20	46.6	SE 2	11	7	1	20	0	-
Renfrew	43.4	ENE 3	54	7	6	2	42.1	WNW 2	55	6	6	2	14	7
Cranwell	41.9	S 5	11	11	1	20	39.2	SSW 3	16	11	6	4	4	8
Scilly	49.7	NW 5	11	11	5	10	49.9	NW 3	00	9	5	20	0.1	II
Wick	47.1	SE 2	11	8	1	20	44.2	NE 2	51	7	6	20	1	I
Malinhead	44.9	WNW 3	11	7	1	20	44.6	WNW 4	50	7	6	10	1	II
Tynemouth	40.4	SSE 3	57	6	6	4	39.2	SSW 3	16	11	6	4	4	II
Pembroke	44.3	NW 6	10	8	6	10	48.1	SW 4	11	9	0	20	3	II
Roches Point	46.9	NW 3	11	11	6	50	47.5	NW 3	09	10	8	50	4	II
Croydon	45.6	SSW 7	40	10	6	4	50.3	W 4	10	11	6	20	0.1	13
Aberdeen	44.6	ENE 3	54	7	1	10	40.1	NNE 3	55	7	6	0.5	15	5
Valentia	47.5	W 4	01	9	6	50	45.3	S 4	11	8	5	20	1	II
Plymouth	46.1	S 6	30	9	5	20	50.3	SSW 4	13	9	0	20	0.4	II
Guernsey	56.1	WSW 6	00	-	4	10	51.3	WSW 3	30	10	5	10	0.1	II
Stornoway	45.8	NE 1	12	10	0	50	43.8	NNE 4	11	9	1	50	0	II
Holyhead	42.0	NNW 7	51	7	6	4	46.1	SW 4	00	9	6	10	8	I
Donaghadee	43.5	N 4	64	7	6	10	44.5	NW 3	50	7	6	20	5	II
Yarmouth	45.2	SSW 7	10	13	6	4	42.8	SW 7	11	12	1	4	2	II
Blacksod	46.3	NNW 2	01	9	1	50	45.9	NNW 2	01	10	1	50	0	I
Calshot	46.0	SSE 7	21	10	6	4	50.4	W 4	00	10	1	20	0.1	II
Thorshavn							47.8	NNE 4	51	5	6	20	9	-
Seydisfjord							58.8	Stille	11	6	0	-	-	-
Acureyri							60.8	NE 3	11	3	2	-	-	-
Isafjord							63.8	N 4	11	0	0	-	-	-
Reykjavik							58.4	Stille	11	6	1	20	0	-
Vestmannö							57.8	WSW 3	03	6	1	-	-	-
Kantalaxi	62.7	SE 4	½ bd.	6	-	-	60.5	SE 4	bd	4	-	-	-	-
Leningrad	62.0	SW 2	10	17	1	-	61.5	W 3	12	16	2	-	0.	17
Moskau	67.4	SSE 3	bd	15	-	-								
Kiew	57.7	NE 3	Reg.	13	-	-	57.8	NE 2	bd	13	-	-	-	-
Orenburg	69.6	N 4	00	14	-	-	69.5	N 3	00	12	-	-	-	-
Astrachan	67.7	E 5	bd	17	-	-	66.5	E 3	3/4 bd	15	-	-	-	-
Tomsk	57.3	S 2	½ bd	11	-	-	53.8	E 3	3/4 bd.	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
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28.2 W	64	SE 6	10	25	26	1	50	4	6	NE
" "	"	[illegible]	42.5 N	27.9 W	60	NNE 5	00	25	27	0	30	2	6	NE
[illegible]	"	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 2	01	19	16	0	30	—	0	SE
[illegible]	"	"	46.0 N	[illegible]	75	E 4	11	16	17	5	20	10	5	-
[illegible]	"	"	53.2 N	24.9 W	59	N 8	03	9	11	5	50	8 6	7	NW
[illegible]	"		[illegible]	[illegible]	40	NW 6	50	13	14	5	20	8 4	6	NW
[illegible]	"	"	45.3 N	16.6 W	57	N 8	01	10	14	7	10	3	7	W
Reliance	"	"	42.7 N	41.4 W	[illegible]	N 3	00	16	16	[illegible]	50	5 3	1	NW
[illegible]	"	19h	52.2 N	16.? W	58	N 5	10	9	11	5	20	7	3	NW
[illegible]	"	"	53.5 N	27.7 W	59	NW 8	11	8	9	5	20	7	7	NW
[illegible]	"	"	48.5 N	19.8 W	53	NW 7	82	10	11	-	20	4	7	NW
[illegible]	"	"	49.9 N	21.1 W	52	NW 7	01	9	10	5	20	4	7	NW
[illegible]	"	"	[illegible]	21.3 W	52	W 6	06	9	10	1	20	5	6	NW
	"	"	51.5 N	[illegible]	48	NW 7	01	8	12	[illegible]	20	5	7	W
[illegible]	"	"	46.7 N	29.7 W	66	NW 5	11	12	13	5	20	8	6	NW
[illegible]	"	"	48.5 N	38.0 W	69	N 6	00	11	12	0	40	10	6	NW
	"	18h	[illegible]	[illegible]	69	W 1								
	"	"	39.6 N	57.? W	72	SE 6								
	"	"	41.6 N	55.8 W	74	SE 4								
	"	"	32.6 N	14.0 W	49	SW 5								
	"	[illegible]	58.8 N	23.3 W	53	NNW 8								
	"	"	46.5 N	19.8 W	53	W 3								
	"	"	49.5 N	21.1 W	52	NW 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
Karlsruhe	7. V.	2h	49.1 N	27.3 W	65	NW 7	11	10	13	1	50	9	7	NW
St. Louis	"	"	48.4 N	20.5 W	55	WNW 8	11	8	12	1	10	6	8	W
Orinoco	"	"	42.9 N	14.0 W	53	WNW 7	30	10	11	5	10	7	7	—
Baltic	"	"	39.7 N	53.7 W	70	SSW 2	10	16	14	5	20	10	1	SW
Calgaric	"	"	46.7 N	45.5 W	73	SE 3	01	6	4	0	20	—	-	SW
	"	"	41.2 N	66.1 W	69	W 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Reliance	"	"	41.1 N	44.5 W	76	SE 1	01	15	17	0	50	4	0	-
Dresden	"	"	43.0 N	42.2 W	74	ENE 2	01	13	17	0	20	klar	1	NE
Hamburg	"	"	40.4 N	56.5 W	79	WSW 4	02	21	22	1	10	5	0	SW
	"	"	42.6 N	49.4 W	72	E 1								
	"	"	41.2 N	56.1 W	69	W 4								
	"	8h	51.3 N	23.7 W	59	NNW 6	11	9	10	5	20	8	7	NW
Berengaria	"	"	49.8 N	36.2 W	70	NNW 5	01	12	14	1	20	klar	1	N
Pennland	"	"	47.6 N	25.8 W	62	NW 5	20	9	9	5	10	7	6	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Front der Warmluftmassen, die gestern nach Schweden gelangt war, ist heute bis Finnland fortgeschritten. In etwas geringerer Ausdehnung als gestern liegt das Aufgleitregengebiet an der Südostseite des bis zur finnisch-russischen Grenze gezogenen ersten Tiefs der atlantischen Zyklonengruppe, welches sich beträchtlich aufgefüllt hat. Das nächste Tief in der Zyklonengruppe, gestern über Südengland liegend, ist zunächst nach Mittelengland und von dort nordwärts nach den Shetlandsinseln gezogen, ohne an Tiefe zu verlieren. Gradient und Windstärke in seinem Bereich sind dagegen schwächer geworden. Gleichzeitig mit ihm sind zwei Randtiefs von Südwestdeutschland und Südfrankreich nordostwärts über Mitteleuropa vorgedrungen. Kühlere arktische Luft drang rasch in ihrem Rücken über Frankreich bis Westdeutschland vor. In der Höhe aber erfolgt Aufgleiten neuer Warmluft an der vom Festland nordwärts strömenden Luft, die geringere Temperatur besitzt als die neu herankommende Warmluft. So durchsetzt ein Aufgleitregenband die am Boden von Westen herangeströmte kühlere Meeresluft. Die gestern südwestlich Irlands erkennbare neue Warmluftzufuhr hat sich über die Biscaya hinweg bis zur französischen Küste durchgesetzt. In ihrer Begleitung ist ein neues Teiltief bis Südwestirland vorgedrungen. Maritime Polarluft strömt an dessen Rückseite ein. Das Ukrainetief hat an Ort und Stelle unter leichter Auffüllung kleine Pendelungen ausgeführt. Völlig zerfallen ist das Tief des westlichen Mittelmeeres.

Das Shetlandtief wird sich nicht mehr stärker entwickeln, aber noch langsam nordwärts vordringen. Sein Ausläufer über Schweden und Mitteleuropa rückt nordostwärts vor. Mit ihm gelangt die kühle Ozeanluft nach dem Osten Europas. Dadurch dürfte es zu einer Verstärkung des Ukrainetiefs kommen, während das Weißmeertief unter Auffüllung abzieht. Die neue Warmluftzufuhr im Westen Europas bahnt dem irischen Tief den Weg ostwärts.

Markgraf.

Sturmwarnungen:

6. Mai 1929 14^{30} m Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr stark auffrischender südl. Winde. Signalball.
7. " 1929 8^{00} v " " " " " : Gefahr vorüber. Signalball annehmen.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		20.3	22.3	23.4	24.1	24.0	25.1	27.1	26.8	26.0	25.5	24.0	23.3	21.5	19.5	18.0	17.3	17.1	17.0	16.9	16.7	16.5	16.4	16.3	12.0
Barograph	40.3 m	751.8	51.6	51.1	50.6	50.0	49.4	48.2	48.9	48.3	48.6	48.9	49.0	49.2	49.5	50.0	50.4	50.7	51.0	51.2	51.8	51.9	52.2	52.8	53.0
Anemograph	Richtung	SSW	SSW	S	S	WSW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	N	N	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE
	m. p. S	6.0	5.8	5.4	6.1	6.2	8.1	5.9	9.7	8.1	7.7	7.1	4.9	4.0	4.5	4.0	4.0	6.6	6.2	3.1	5.4	2.6	1.8	1.1	2.9
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	58	60	60	60	60	60	52	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

6. V. 1929

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 (B.B.)	17 m	8	Stille	Stille	SW 4	SW 9			Wolken	1000 m				Regen	" " 50 "
" (Cx.)	16 m	9	-	SW 5	SW-W 9	SW-W 11			m	1000 m			4600	Regen	" 4 " 10 "
Rostock	40 m	7	NW 6	NW 9	SW 7	SW 13	S-E 15	NE 15	S 13	S 13	SW 12	SW 13	NW 13	aus	
"		"												bew.	" 10 " 20 "
Bremen	16 m	9	Stille	NW-W 1	W 4			St 300	m	aus 4500 m				"	" 4 " 10 "
Köln	48 m	11	SW 7	SW-S 7	WSW 10	SW 11	SW-W 13			aus	cis			"	" 10 " 20 "
Hannover	59 m	11	WSW 4	SW-W 7	WSW 8	WSW 11	SW-W 12			Frei 60 m		Zem 1200 m	as	"	" 10 " 20 "
Cranwell		8	-	SW 8			SW 8	SW 7							
Croydon		"	-	SW 6	WSW 11	WSW 11									
Pendhars		"	-	SW 20	SW 22	SW 26									
Worthy Down		"	-	SW-S 11	SW 10	SW 12									
Caistlot		"	-	-	SW 13	SW 12	SW 10								
Oloisko		10	-	-	E-S-E 3		NE 2	-	-	NW-W 7	-	NW-W 6	-	W 4	6000 W-N 31
Helsingfors		8	SW 3	SW 5	SW 8	WNW 11						W-S 15		W-S 16	
"		"	6000	7000											
"		"	WSW 13	W-S 15											
Gartavaia		"	-	W-N 4	WNW 14										
Freiburg		"	-	-	S-E 5	SSE 14	S 15	SSW 11	-	SSW 5	-	SSW 9	-	SSW 7	
Eger		"	-	-	-	SE 11	NW-W 8	SW 8	-	SSW 11	-	S-W 14			6000
Kaschau		"	-	-	SSW 4	SSW 9	SSW 7	S-W 9	-	SW-W 4	-	SSW 3	-	SW 1	WSW 8
Kassel	11	"	SW 3	SW 3	SW-W 5	in m								¼ bed.	dicht 20 bis 50 km
Stuttgart	436 m	10	SW-S 2	-	SW-S 3	in m								"	" 20 " 50 "
Danzig		11	S-E 10	S-E 10	-	S-E 10	S 11	S-E 12	S-E 14	S-E 12	-	S-E 3	-	S-E 8	
"		"	6000	6400											
"		"	S-E 4	SW 4		ci						3800		¼ bed	" 10 " 20 "
Berlin	56 m	11	WNW 6	WNW 5	W-N 5	WNW 8	-	SSW 9	SSW 11	SSW 12	S-E 16	S 20	ci, cis	acm, scm ½ bed.	" 20 " 50 "
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	16 m	7^{30}	11.4° 73%	-	8.6° 84%	4.9° 88%	2.8° 90%	0.5° 93%	-2.2° 94%	-5.1° 95%	-8.4° 95%	-11.5° 95%			dicht 6 km
"	"	"	bedeckt, Regen gleichmäßige mä-					Schicht,		im Aufstieg 1200 bis ca 5000 m, im Abstieg bis					
"	"	"	200 Inversion eine Inv. schwach bis												
"	"	"	Geboraden in Gef.:		Boden/240 m		11.4	9.0	7.3	7.8 % =					
"	"	"	Dauers.	210	300 m	9.0	9	2° 78	72% =	Isothermie		1420/1560 m	2	2/-2.8°	90/90% =
Fr'hafen	400 m	8	9.0° 92%	-	10.0° 82%	7.7° 92%	3.7° 98%	1.8° 98%	-1.1° 98%	-2.1° 97%	-6.5° 88%	3700		bed.	
"	"	"	Inversion	Boden/600	m	9.0	10.2°	92/85 % =							
"	"	"	Adiab. Gef.	1200/1400	m	6.8	3.8°	98/98 % =							
"	"	"	Isothermie	1400/1800	m	3.8	3.4°	98/98 % =	2300/3000	m	-2.3/-2.1°		98/97 % =		
De Bilt	25 m		1.1° 95%	0.9° 95%	0.5° 95%	0.1° 85%	-2.0° 85%	-7.0° 75%	-9.4° 45%	-15° 35%		-20° 25%			

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	757.7	NE 1	01	13	/ +0.5	0	4	klar	7	0	10	-
Zürich	60.9	NE 2	52	10	\/ +1.0	2	10	9	9	0.4	10	-
Bern	60.2	W 3	51	10	/ +1.0	0	10	10 6	8	2	10	-
Genf	61.5	WSW 1	55	11	/ +1.0	0	10	10	9	15	10	-
Lugano	62.3	N 1	11	11	- 0	0	4	10	9	9	10	-
Helder												
Vlissingen	55.6	S 4	12	10	\/ +1.0	6	4	10	8	0.1	-	
Utrecht	55.6	WSW 3	15	11	/ +1.0	0	4	10 7	8	3	3	-
Kopenhagen	55.0	W 1	01	12	- 0	1	45	4	0	0	-	
Skagen	56.1	WSW 1	17	11	/ +1.0	7	28		0	2	-	
Hanstholm	53.7	SW 2	50	7	/ +1.0	4	2	10	8	3	-	
Blaavandshuk	55.1	WSW 2	51	6	/ +1.0	0	20	10	8	3	-	
Hammershus	54.8	S 3	01	17	- 0	1	10	3	6	3	-	
Abisko	60.4	Ohlle	01	- 3	/ +1.0	0	50	1	6	0	-	7
Haparanda	60.1	N 1	11	3	/ +1.0	6	50	10	9	2	1	-
Steusele	59.7	E 2	11	1	/ +1.0	2	10	10 3	8	0.3	0	-
Oestersund	57.8	SSE 2	48	4	- 0	7	4	10	0	1	1	-
Hernösand	59.2	Ohlle	29	2	/ +0.5	6	0.5	Nebel	0	1	-	
Särna	54.0	"	27	5	\ -0.5	6	0.05	"	0	1	2	-
Karlstad	54.3	SE 2	11	12	- 0	6	-	10	6	0.2	7	-
Stockholm	57.3	SSE 1	01	16	- 0	1	4	klar	5	0	7	-
Jonköping	54.3	WSW 3	01	17	- 0	1	50	3	5	0	11	-
Wisby	57.3	S 3	01	19	- 0	0	50	4	4	0	-	
Kalmar	57.0	W 1	01	-	- 0	0	40	klar	7	0	-	
Gällivare	60.8	Ohlle	17	1	/ +1.0	7	20	10	8	2	-	1
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	60.6	NW 1	01	4	/ +2.0	1	50	3 2		1	-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	63.7	S 1	00	- 11	- 0	7	50	klar	5	0	-	
Ingö	59.3	W 3	12	3	/ +1.0	1	50	2	6	0	-	
Valdersund	51.4	ESE 4	13	0	\ -1.5	2	20	10 4	7	0	-	
Kinn	47.8	S 6	12	9	/ +1.0	1	20	10 3	7	0	-	
Lister	53.1	SE 3	12	6	/ +2.0	3	4	10 6	9	2	-	
Bären-Insel	59.3	ESE 2	25	- 1	\ -0.5	7	1	10	9	0.5	-	
Andânes	60.0	ENE 3	01	3	/ +0.5	0	50	klar	6	0	-	
Röst	57.6	E 6	01	4	- 0	6	50	2	4	0	-	
Jan Mayen	63.9	WNW 3	11	- 3	/ +0.5	2	50	9	3	0.2	-	
Färder	54.3	W 1	55	6	/ +1.0	6	2	10	0	12	-	
Vardö	60.0	SW 2	11	5	- 0	2	50	10 6	9	0	-	
Bjönnö Obs.	47.9	E 1	10	8	- 0	2	50	9	7	0	-	
Ustjre	49.9	SSE 5	11	6	/ +2.5	6	10	10	8	2	-	
Dombas	51.8	SSE 3	51	5	- 0	6	10	10 4	0	1	2	-
Helsingfors	62.2	Ohlle	01	11	/ +1.0	0	10	klar	7	0	6	
Vasa	60.6	WSW 1	12	4	/ +1.0	2	20	10	0	0	0	
Kuopio	60.7	WNW 3	11	4	/ +2.0	1	2	10	5	6	-	
Dorpat	63.1	NW 1	01	16	/ +1.0	0	50	klar	7	2	10	-
Riga	63.8	S 2	01	18	/ +0.5	0	10	"	5	0	9	-
Warschau	61.0	SE 2	01	18	\ 0	0	10	"	6	1	10	-
Lemberg	61.6	E 1	01	16	/ +0.5	0	4	3 1	7	0	9	-
Pinsk	62.8	NNE 1	01	18	- 0	0	10	klar	5	0	9	-
Wilna	63.4	SE 1	01	20	/ +0.5	0	10	1	6	0	8	-
Krakau	58.3	ENE 2	01	16	\ -1.0	0	4	klar	6	0	9	-
Posen	57.8	SE 3	20	17	- 0	3	2	"	6	0	11	-
Prag	56.5	WNW 2	02	16	/ +0.5	0	10	1	5	0	11	-
Eger	57.6	W 4	01	15	/ +1.5	0	10	2	5	0	6	-
Preßburg	57.6	WNW 1	01	16	/ +0.5	0	20	klar	6	0	10	-
Kaschau	61.3	Ohlle	01	17	- 0	0	4	"	7	0	9	-
Olmütz	56.2	SE 1	01	17	- 0	0	20	"	5	0	11	-
Budapest	59.2	SE 1	01	19	- 0	0	4	3 2	7	0	10	-
Belgrad	61.3	Ohlle	10	17	/ +1.0	0	20	6 4	5	0	13	-
Serajewo	62.1	"	00	19	- 0	0	10	klar	5	0	10	-
Agram	60.5	SW 1	21	16	/ +0.5	0	10	3	6	0	10	-
Sofia	62.5	Ohlle	01	22	W 3	0	20	2	7	0	9	-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	62.5	Ohlle	00	12	- 0	6	10	10 5	8	0	-	
Livorno	62.1	SE 3	10	16	/ +0.5	1	10	5	6	0	-	
Ancona	60.4	ESE 2	01	20	\ -1.0	1	40	2	5	0	-	
Maddalena	62.3	Ohlle	02	18	- 0	0	10	2	6	0	-	
Messina	58.4	"	11	18	- 0.0	2	40	5	4	0	-	
Tarent	63.5	NE 2	00	18	/ +2.5	1	10	4	5	0	-	
Venedig												
Rom	63.5	WSW 1	11	14	/ 0	1	10	10	6	0	6	-
Malta	NE 2	NE	11	16	/ +0.5	1	20	10 5	5	0	-	
Madrid	62.2	Ohlle	00	15	/ +1.0	0	10	0	9	0	7	-
La Coruña	60.3	S 1	12	19	\ -1.0	5	15	2	8	0.3	-	
Mahon	61.3	Ohlle	10	16	/ +1.0	2	40	3	3	0	-	
Malaga	62.8	"	00	16	/ +0.5	0	4	klar	8	0	-	
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	759.2	WNW 3	30	10	/ +1.0	9	4	9	-	2	-	
Bayonne	60.1	SE 2	01	11	- 0	0	10	klar	-	0	-	
Bordeaux	59.9	NW 1	11	10	/ +1.0	1	10	8	-	0.5	-	
Clermont	61.3	ENE 1	01	11	/ +1.0	1	20	5 2	-	9	7	-
Dijon	60.4	NW 1	01	10	/ +1.0	2	20	5 3	-	0.1	9	-
Calais											-	
Brest	53.2	SW 4	01	11	\ -0.5	1	10	3	-		-	
Paris	60.4	W 2	10	11	/ +1.0	1	4	6	-	9	7	-
Perpignan	62.3	NW 2	01	13	/ +1.0	1	50	4 1	-	0	7	-
Rennes	56.5	S 5	16	9	/ +0.5	5	10	3 1	-	0.4	5	-
Straßburg	60.4	W 3	10	14	/ +2.0	6	20	9 6	-	3	10	-
Toulouse	61.9	WSW 1	11	7	/ +1.0	1	50	1	-	0.2	-	
Tours	58.8	S 3	12	9	/ +1.0	1	4	1	-	0	7	-
Ajaccio	61.1	Ohlle	01	18	/ +0.5	1	20	0	-	0	-	5
Le Havre	56.2	WSW 4	01	18	/ +1.5	1	50	klar	-	1	-	
Marignane	61.0	ENE 1	11	17	/ +1.0	3	20	7 5	-	4	-	
Nancy	62.6	WSW 4	10	11	/ +2.0	1	10	2	-	7	9	-
Lerwick	39.1	NE 3	21	7	\ -0.5	6	0.2	Nebel	0	5	-	
Renfrew											-	
Cranwell	51.9	SSE 2	00	7	/ +1.0	0	4	1	6	0	-	
Solly	49.2	SW 3	11	8	\ -1.0	5	10	6	9	0.2	-	
Wick	39.0	WNW 3	55	6	/ +0.5	6	10	10	0	8	-	
Malinhead	47.0	SW 2	11	7	/ +1.0	6	50	6 1	8	2	-	
Tynemouth	48.9	SW 3	01	8	/ +2.0	0	10	4	7	0	-	
Pembroke	47.8	SSW 4	88	7	\ -1.0	8	4	9 6	6	2	-	
Roches Point	45.3	SE 2	11	8	- 0	6	10	8	8	10	-	
Croydon	53.7	WSW 3	11	8	/ +1.5	6	10	8	8	5	-	
Aberdeen	44.1	SW 4	50	6	/ +2.0	6	20	9 1	8	3	-	
Valentia	44.8	NNE 3	11	7	/ +1.0	6	20	6 6	7	8	-	
Plymouth	51.0	S 6	00	9	- 0	0	20	9 1	8	0	-	
Guernsey	53.9	SSW 5	00	14	/ +1.0	1	20	2 1	8	4	-	
Stornoway	42.8	NW 1	16	8	\/ +0.5	5	10	9	8	3	-	
Holyhead	48.6	S 4	50	8	\/ +0.5	5	20	9 6	0	0.4	-	
Donaghadee	46.1	Ohlle	10	6	/ +1.0	6	20	6 4	9	0.3	-	
Yarmouth	52.6	SSW 3	51	7	/ +1.0	6	4	10	9	4	-	
Blacksod	46.8	E 1	01	9	/ +0.5	0	20	3	6	0	-	
Calshot												
Thorshavn	44.6	NE 3	11	6	\ -1.0	6	10	10	8	2	-	
Seydisfjord	57.4	E 2	71	3	\ 0	9	-	10				
Acureyri	59.6	Ohlle	17	0	/ +0.5	7	-	10				
Isafjord	63.3	N 4	17	0	- 0	7	-	10				
Reykjavik	58.3	Ohlle	00	3	\ 0	1	50	4	5	0	-	
Vestmannö	56.8	NNE 2	13	2	- 0	1	-	8				
Alexandrovsk	60.1	S 1	bed.	2	/ +0.2					0		
Archangelsk	57.4	ESE 4	Reg.	3	- -					2		
Ust-Zylma	67.5	ENE 3	¾bed.	-4	\ -0.1					0		
Matochkin-Sharr	70.5	NNE 2	klar	-13	- 0					0		
Dickson	56.6	S 5	klar	-	-					-		
Petersburg	62.5	WNW 2	02	8	/ +1.0	5	-	3	8	3	4	-
Tscherdyn	66.2	WNW 1	¼bed.	1	/ +0.8					0		
Moskau	66.3	S 2	¾bed.	14	-					0		
Kasan	69.8	Ohlle	klar	6	/ +0.2					0		
Kiew	59.6	N 3	Reg.	11	/ +0.9					8		
Ufa												
Saratow	61.8	ENE 3	bed.	11	/ +0.8					0		
Orenburg	71.6	E 2	"	7	/ +0.8					0		
Odessa	58.6	WNW 3	"	14	/ +0.8					3		
Sewastopol	61.9	S 3	¾bed.	13	/ +0.1					0		
Astrachan	64.7	E 3	bed.	16	- 0					0		
Emba												
Batum												
Baku	63.0	Ohlle	klar	19	- 0					0		
Toboisk	62.5	NNW 4	bed.	1	/ +1.0					1		
Omsk	59.6	WNW 4	bed.	3	/ +1.0					2		
Taskkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	62.0	Ohlle	bed.	4	/ +1.0					0		
Wladivostok	62.9	SE 4	Reg.	5	\ -0.1					14		
Tanger	64.4	NW 1	12°	16	\/ +0.5	1	20	9 8	7	0	13	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Saia	61.9	S 2	20	17	- 0	0	20	klar	6	0	8	-
Koripolis	60.4	SE 2	11	18	- 0	2	10	10 as	7	0	-	
Benghasi	59.3	N 1	20	19	/ +1.0	0	20	klar	8	0	-	

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda 21°	775.-	SE 2	Duluth 2°	765.0	NW 4	Tatoosh 12°	768.0	W 3
Sydney 12°	65.-	S 2	Edmonton 10°	61.0	E 2	Key West 24°	64.0	E 4	Huron 13°	62.0	NW 2	San Francisco 16°	61.0	W 4
Father Point 9°	62.-	SSE 3	Nantucket 18°	64.5	S 2	Little Rock 20°	-	N 4	Salt Lake City 16°	58.0	NW 4	San Diego 16°	61.0	W 2
Parry Sound 8°	61.-	W 2	Washington 17°	60.0	W 1	Nashville 20°	57.9	Stille	Helena 5°	64.0	N 2	Forth Worth 23°	61.1	N 2
White River -1°	61.-	NW 2	Hatteras 24°	65.0	NW 4	Cleveland 8°	61.0	N 3	Denver 9°	65.0	NW 3	El Paso 26°	57.0	NE 2
Winnipeg 2°	68.-	N 3	Charleston 22°	66.0	S 2	Chicago 10°	64.0	W 2	Roseburg 16°	66.0	N 2	Belle Isle 2°	60.-	SW 3

Eisbericht Nr. 157

vom Dienstag, 7. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Rinne 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	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW	X											X											
Odensholm NO	X											X											
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO	X											X											
Nargen NW	X											X											
Nargen NO	X											X											
Nargen SO	X											X											
Reval, Reede	X											X											
Kokskär NW	X											X											
Kokskär NO	X											X											
Eckholm NW	X											X											
Eckholm NO	X											X											
Stenskär SW	X											X											
Stenskär NW	X											X											
Stenskär NO	X											X											
Narva, Reede	X											X											
Pernau, Reede								X												X			
Kynö SO								X												X			
Kynö SW								X												X			
Kynö NW								X												X			
Paternoster SO								X												X			
Paternoster NO					X															X			
Raugi (Ins. Moon)	X																			X			
Worms SW		X										X											
Worms NW	X											X											
FINNLAND																							
Björkösund		X																		X			
Umgebung von Werkkomatala								X												X			
Seegebiet von Björko (West)								X												X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X																	X			
„ Trangsund-Rödhäll							X													X			
Außerhalb Rödhäll								X												X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung			X															X					
Außerhalb Rankö							X													X			
„ Luppi								X													X		Nach eingegangener Meldung wird der Hafen von Louisa voraussichtlich am 8. bis 15. Mai eisfrei sein, nach Frederikshamn wird die Schiffahrt wahrscheinlich vom 5. bis 10. Mai, nach Wiborg am 10. Mai eröffnet werden können
Seegebiet E von Hochland								X													X		
„ S „ „								X													X		
„ W „ „								X													X		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung		X											X										
Außerhalb Sweaborg				X										X									
„ Graskarsbådarna	X											X											
Bei Porkala	X											X											
Außerhalb Kallbådan	X											X											
Barösunds Fjärd	X											X											
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd	X											X											
S Teil von Gullkrona Fjärd	X											X											
Abo Hafen bis Stora Bocken	X											X											
Erstan, Fjärd	X											X											
Umgebung von Lövskär	X											X											
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet	X											X											
Föglö Schären	X											X											
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn	X											X											
W. von Eckerö	X											X											
Nach außen gen Sälskär	X											X											
Schärenhof außerhalb Raumo			X														X						
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X											
Umgebung von Relandersgrund	X											X											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X											X											
Mäntyluoto Reede	X											X											
Außerhalb Kallo und Räfsö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X											
Waskiot Hafen nebst Schärenhof			X														X						
Zwischen Storhästen und Ensten			X														X						
Rönnskär-Fahrwasser				X										X									
Norrskär-Fahrwasser			X																X				
Jakobstadt Hafengebiet			X																	X			
Reede bei Adö							X													X			
Seegebiet außerhalb Mässkär	X																			X			
Yxpila Hafengebiet			X																	X			
Innerhalb Tankar							X													X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkiainen											X									X			
Seegebiet N von 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			

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

Eisbericht Nr. 157

vom Dienstag, 7. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 Eisbrei oder Packeis getroffen	5 offene Seestrasse längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X
Seegebiet vor Gasören											X
Västra Kvarken				X							
Seegebiet vor Skag	X										
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Alnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen	X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X										
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträunen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lysernort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW	X										
„ NO	X										
„ SO	X										
Markgrafen	X										
Riga, See	X										
„ Hafen	X										
Havnasch											X
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kalbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wet. nicht erkennen	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund									X		
Seegebiet vor Gasören									X		
Västra Kvarken				X							
Seegebiet vor Skag	X										
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Alnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen	X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X										
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträunen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lysernort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW	X										
„ NO	X										
„ SO	X										
Markgrafen	X										
Riga, See	X										
„ Hafen	X										
Havnasch											X
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kalbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Bemerkungen

Keinen Bericht gekommen

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 128 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 8. Mai 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	57.1	[illegible] 4	10	14	+ 1.0	1	10	6	7		[illegible]
Helgoland	2	56.2	SE 2	11	12	+ 0.5	1	10	6	9		7
Altenwalde	2	57.5	SW 2	16	13	0	6	10	7	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	55.3	W 1	11	16	+ 0.5	6	2	7			
Kiel	2	57.3	S 1	11	10	+ 1.0	6	4	9	5		4
Warnemünde	2	58.0	WNW 3	51	9	+ 1.5	9	10	10	8		5
Stettin	2	56.[illegible]	[illegible] 5	01	23	+ 1.0	0	20	2	4		7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	57.3	SE 3	01	26	[illegible]	0	13	2	3		7
Königsberg	2	60.6	SSE 5	01	24	− 0.5	0	0.03	3	4		6
Memel	2	60.8	S 2	01	22	0	3	10	2	4		5
Aachen	2[14]	58.7	SW 5	11	16	+ 0.5	5	50	6	3		4
Nordhorn	2	57.2	SW 3	01	16	+ 1.0	0	20	4	5		3
Hannover	2	58.1	WSW 4	11	18	+ 0.5	1	20	7	4		6
Magdeburg	2	59.1	W 4	13	16	+ 1.5	6	20	9	6		4
Wehnde	2	57.9	WSW 3	11	16	+ 0.5	5	20	7	4		5
Dresden	2[05]	57.1	W 4	50	16	+ 1.5	1	10	10	6		5
Berlin	2	58.5	W 3	50	19	+ 2.0	1	4	7	5		5
Grünberg in Schles.	2	56.4	WSW 4	02	24	+ 0.5	0	20	3	3		6
Breslau	2	57.5	S 1	01	26	− 1.0	0	50	3	5		8
Frankfurt a. M.	2	59.9	WSW 4	01	19	+ 0.5	1	10	5	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.4	WNW 3	10	15	0	2	20	8	6		6
Kahler Asten 852	2[20]	671.5	SSW 5	11	11	+ 0.5	1	50	8	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[10]	6										
Fichtelberg 1218	2	6										
Schneekoppe 1608	2	597.7	NNW 4	12	11	+ 0.5	1	20	7	6		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	5										
Säntis 2500	2	561.1	WSW 1	35	4	+ 0.5	3	0.05	10	5		0
Sonnblick 3106	2	5										

(Bergstationen: Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	58.8	WSW 3	12	11	+ 1.5	1	10	6	8	0.6	–	[illegible]	4
Helgoland	7	58.5	W 1	01	7	+ 1.0	0	20	1	7	0		9	2
Altenwalde	7	57.5	NW 1	19	11	+ 1.0	5	10	3	8	2	13		3
Bremen	7													
Hamburg	7	57.0	Stille	07	12	+ 1.0	5	4	5	8	10	18		5
Kiel	7	58.9	WSW 2	10	12	+ 1.0	5	10	6	7	6	13		4
Warnemünde	7	59.7	NW 3	90	9	0	6	10	7	9	0.1	–	I	3
Stettin	7	[illegible]	WSW 1	50	15	+ 2.0	4	10	10	7	0	25		[illegible]
Rügenwaldermünde	7	[illegible]	ONO 1	[illegible]	9	+ [illegible]	–	–		–	–	18	[illegible]	–
Danzig	7	58.0	[illegible] 2	50	9	+ 1.0	2	20	10	0	–	–		3
Königsberg	7	59.9	SE 1	01	20	0	0	20	2	5	0	24		7
Memel	7	59.3	NW 3	11	15	+ [illegible]	4	20	[illegible]	7	1.2	18		9
Aachen	7	59.3	SSW 2	11	15	+ 0.5	1	50	7	3	0	17		5
Nordhorn	7	58.8	WSW 1	11	16	+ 1.0	1	20	7	4	0	18		5
Hannover	7	59.3	W 3	11	16	+ 1.0	1	20	7	4	1	19		6
Magdeburg	7	59.6	ESE 1	01	17	+ 0.5	1	20	4	5	0.2	19		4
Wehnde	7	59.4	W 5	00	17	+ 1.0	1	20	4	3	1	19		5
Dresden	7[05]	60.5	WSW 2	11	16	− 0.5	3	20	[illegible]	6	[illegible]	20		5
Berlin	7	60.2	ESE 1	11	17	+ 1.0	6	4	7	5	0.1	22		6
Grünberg in Schles.	7	59.7	W 4	11	16	+ 2.0	9	10	9	7	[illegible]	25		6
Breslau	7	58.0	W 4	12	21	+ 1.0	1	20	8	4	0	28		5
Frankfurt a. M.	7	60.5	WSW 3	00	17	+ 0.5	1	20	[illegible]	4	0	20		6
Karlsruhe	7	60.6	SSW 1	01	17	0	1	50	4	4	[illegible]	20		1
Friedrichshafen	7	62.5	Stille	11	11	+ 0.5	1	10	6	8	0	15		[illegible]
Bamberg	9[17]													
München	7	61.9	WNW 1	16	15	+ 1.0	5	4	[illegible]	9	1	16		4
Kahler Asten 852	7	672.9	SSW 2	11	9	+ 0.5	1	20	[illegible]	[illegible]	0	12		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	673.6	SW 5	00	9	+ 0.5	0	20	[illegible]	[illegible]	1	7		3
Fichtelberg 1218	7	674.9	WSW 3	07	8	+ 0.5	0	20	[illegible]	8	[illegible]	13		1
Schneekoppe 1608	9[08]	598.3	N 5	20	6	+ 0.5	1	4	[illegible]	0	0	12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	528.0	SSE 3	27	−1	+ 0.5	7	<0.05	10	0	0.2	1		0
Säntis 2500	7	561.5	WSW 2	29	1	+ 0.5	3	<0.05	10	0	0	4		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	56.6 SSW 2 ww 10 Temp 11° Sicht 10 klm See I
	7p:	57.9 SW 3 " 11 " 10° " 20 " " I
Bülk	2p:	
	7p:	59.0 N 1 " 00 " 13° " 20 "
Arkona	2p:	
	7p:	NW 1 bedeckt See I
Außenjade	2p:	58.0 SE 3 ww 10 Temp 11° Sicht 4 klm See I
	7p:	60.0 W 2 " 00 " 12° " 4 " " I
Marienleuchte	2p:	59.2 Stille ww 16 Temp 14° Sicht 4 klm See 0
	7p:	59.7 Stille " 16 " 12° " 4 " " 0
Borkumriff	2p:	56.5 SW 3 ww 00 Temp 10° Sicht 10 klm See II
	7p:	57.8 SW 2 " 01 " 9° " 10 " " II
Amrumbank	2p:	57.4 SSE 2 ww 01 Temp 8° Sicht 20 klm
	7p:	59.3 WSW 3 " 00 " 8° " 20 " See I
Adlergrund	2p:	54.7 W 3 ww 01 Temp 8° Sicht 20 klm See II
	7p:	58.0 WNW 2 " 50 " 6° " 20 " See I
Borkum	5p:	58.2 WSW 6 ww 11 Temp 13° Sicht 10 klm

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	59.5 SE 6 ww 30 Temp 10° Sicht 10 klm See II
	11a:	59.1 SSW 4 " 11 " 12° " 4 " " II
Bülk	8a:	61.2 S 3 ww 12 Temp 12° Sicht 20 klm
	11a:	
Arkona	8a:	
	11a:	SE 1 heiter See 0
Außenjade	8a:	60.5 S 2 ww 11 Temp 9° Sicht 4 klm See I
	11a:	60.8 SW 2 " 00 " 12° " 10 " " I
Marienleuchte	8a:	62.5 ESE 2 ww 01 Temp 14° Sicht 10 klm See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	57.9 S 3 ww 01 Temp 8° Sicht 10 klm See III
	11a:	
Amrumbank	8a:	59.2 SSE 3 ww 30 Temp 8° Sicht 20 klm See I
	11a:	60.1 S 3 " 00 " 8° " 20 " "
Adlergrund	8a:	
	11a:	63.5 SE 1 ww 27 Temp 9° Sicht 0.05 klm See 0
Borkum	11a:	

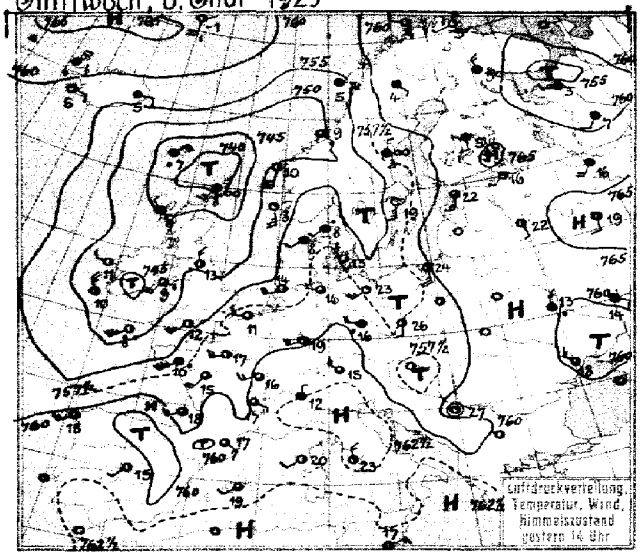
HEUTE MORGEN 8 UHR

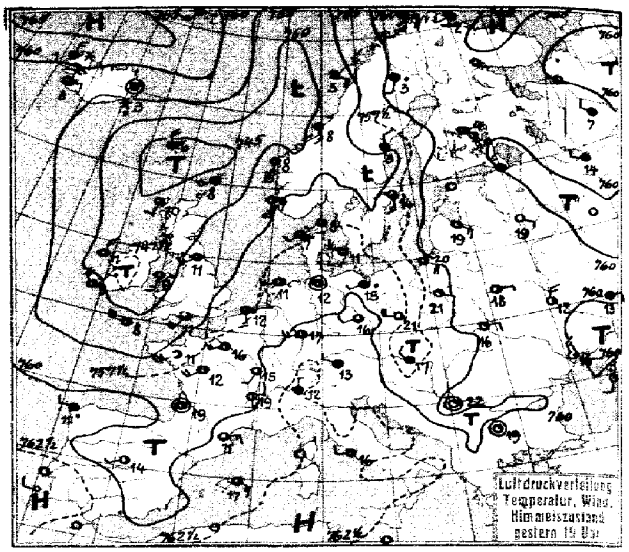
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	59.2	SSW 3	12	11	+ 0.5	1	10	8	8	–	–	[illegible]	4
Wilhelmshaven	8	59.9	S 3	11	12	+ 0.5	1	10	6	7	0	8		6
Helgoland	8	58.3	S 4	13	9	0	5	10	8	9	–		[illegible]	6
Altenwalde	8	60.6	SSE 3	11	12	0	1	4	6	8	0.1	5		5
Bremen	8	60.8	S 2	12	12	+ 0.5	1	10	8	7	0	8		9
Hamburg	8	61.9	SE 3	11	11	0	1	4	2	8	0	8		9
Groß-Borstel	8		SE 2	02	12		1	4	7	7	8	6		8
Kiel	8	61.6	SSE 3	12	12	+ 0.5	7	10	7	7	0	6		5
Warnemünde	6	62.6	SE 3	01	13	+ 0.5	6	10	klar	8	2	–	[illegible]	9
Stettin	8	63.9	SW 1	00	14	+ 1.0	0	20	4	8	0	8		9
Rügenwaldermünde	8	63.2	NNE 3	Dunst	8	+ 0.5	–	–		9	1	6	[illegible]	–
Danzig	8	63.9	NNW 1	16	10	+ 1.5	6	4	10	9	1	8		7
Königsberg	8	63.8	NNE 3	12	11	+ 1.0	1	10	8	8	0	9		9
Memel	8	62.7	NNW 1	01	10	+ 1.0	2	10	4	7	0		5	6
Aachen	8	60.7	SSW 3	01	12	+ 0.5	1	50	4	7	0	9		5
Nordhorn	8	59.9	SSW 3	01	13	+ 0.5	0	10	2	6	0	8		9
Hannover	8	61.6	SSW 4	12	13	+ 0.5	0	10	7	5	0.1	3		6
Magdeburg	8	63.0	SE 2	02	14	0	0	4	1	6	0	8		9
Wehnde	8	61.6	SE 3	01	15	0	1	20	3	4	0	7		9
Dresden	8[05]	63.3	S 1	01	15	+ 0.5	0	4	klar	6	0	9		9
Berlin	8	63.5	S 1	20	14	+ 0.5	1	1	klar	8	0	11		9
Grünberg i. Schles.	8	63.9	SSE 1	02	16	+ 1.0	6	10	2	6	[illegible]	10		4
Breslau	8	63.5	N 1	10	14	+ 1.0	6	4	6	8	2	12		6
Frankfurt a. M.	8	62.3	Stille	02	12	0	0	4	5	7	0	7		6
Karlsruhe	7[30]	62.1	WNW 1	01	11	0	0	4	4	7	0	8		9
Friedrichshafen	8	63.3	Stille	00	9	0	1	50	3	9	0	5		9
Bamberg	8	63.4	SE 1	01	13	+ 0.5	0	10	klar	7	0	5		9
München	8	63.5	NNW 1	01	12	+ 0.5	0	4	klar	8	2	7		9
Kahler Asten 852	8	674.0	SW 3	01	9	0	0	20	4	7	0	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.0	S 5	02	8	0	0	20	2	7	0	6		9
Feldberg im Taunus 801	8	675.6	SW 4	02	10	0	0	4	5	7	0	6		4
Brocken 1148	8	675.4	S 6	02	6	0	0	20	3	6	0	5		2
Fichtelberg 1218	8	676.9	SW 1	02	9	+ 0.5	0	20	2	6	0	5		4
Schneekoppe 1608	7[50]	601.1	E 1	02	6	+ 0.5	0	20	4	8	0	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[45]	676.3	S 2	12	6	0	0	50	6	7	0	3		7
Zugspitze 2964	7[16]	528.9	SE 3	01	−3	+ 0.5	0	50		7	0	−3		5
Säntis 2500	8	563.1	WSW 1	00	2	0	1	20	4	5	0	−3		4
Sonnblick 3106	8	5												

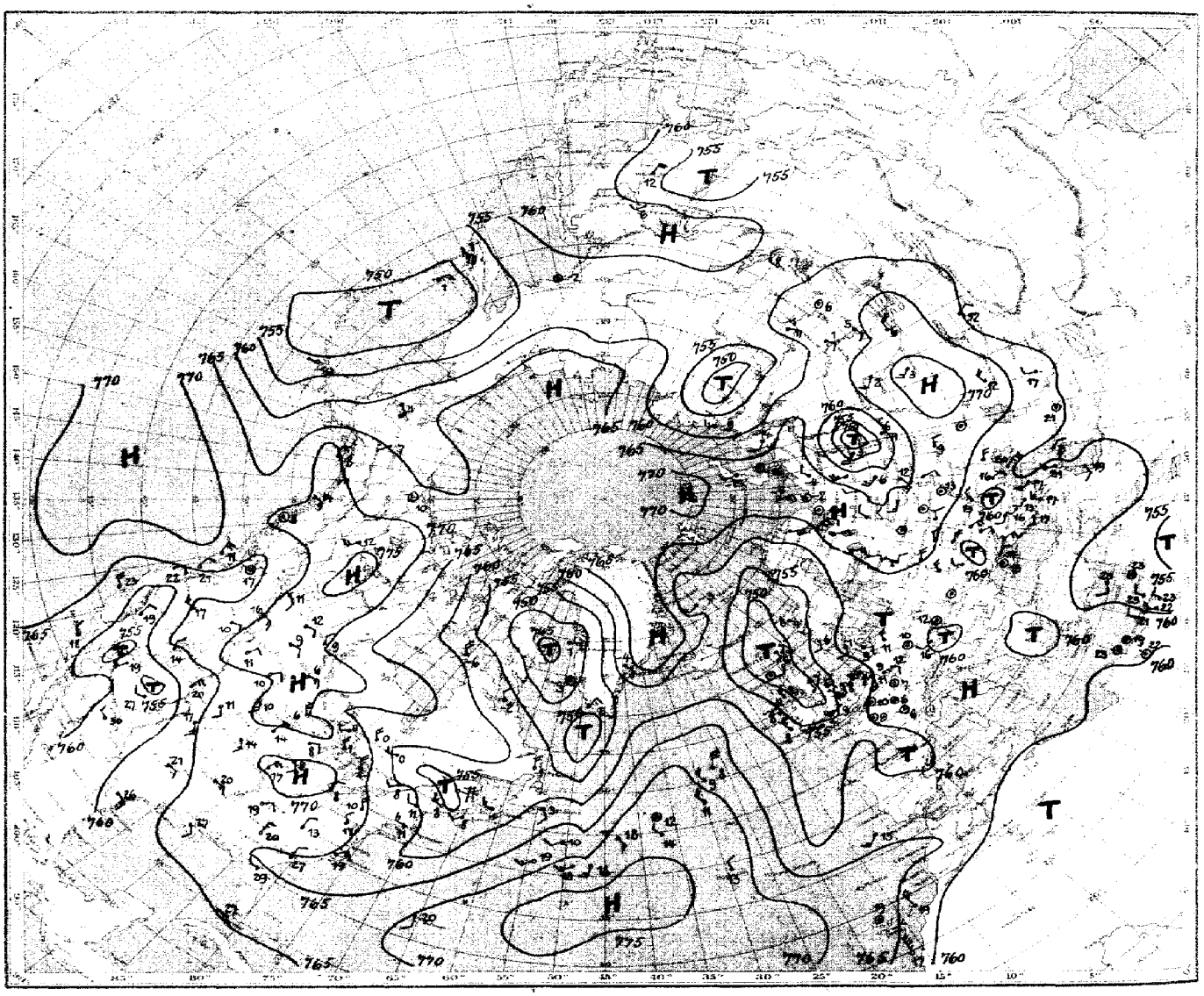
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste [illegible] reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

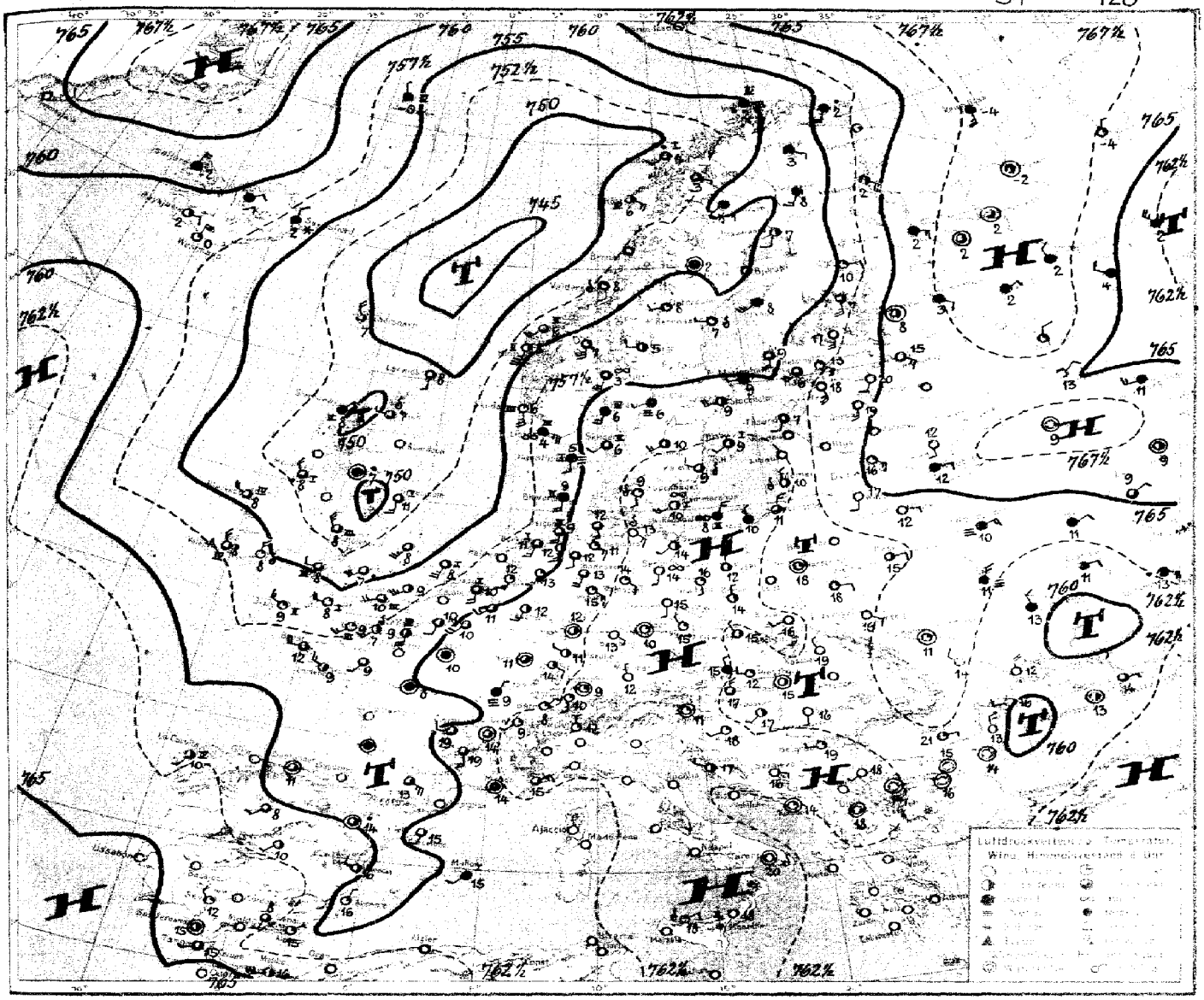
Mittwoch, 8. Mai 1929

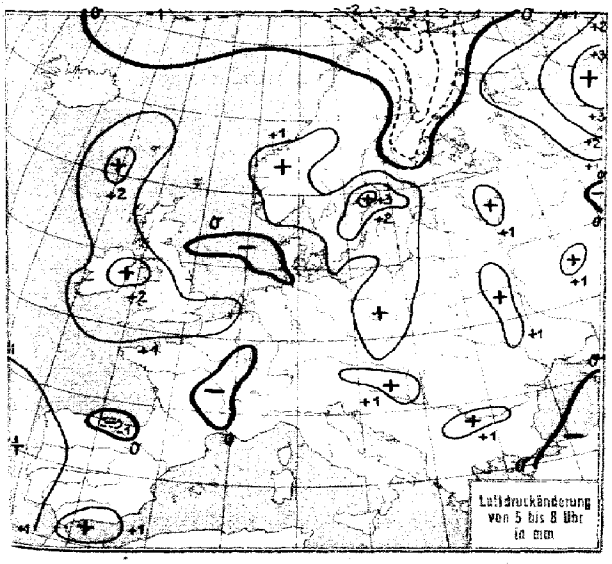


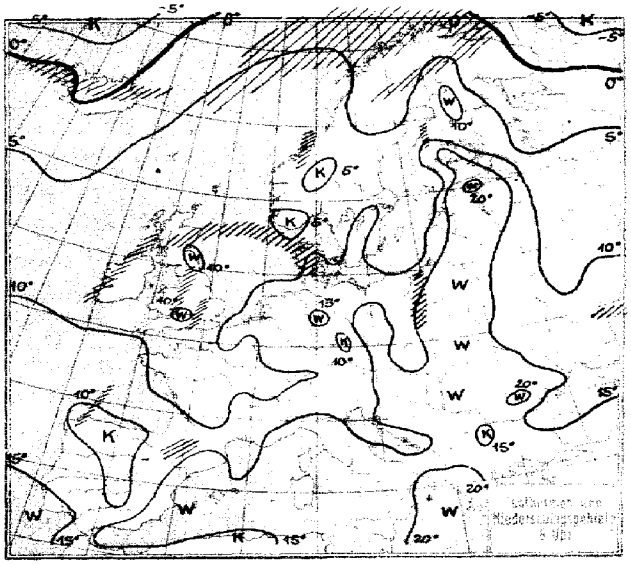




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sicht in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sicht in km	[illegible]	[illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7					V	7 59.6	NW 2	11	17				24
Zürich	7 61.0	W 2	11	14	5	20	7 63.6	S 2	11	12	2	10	0.2	45
Bern	63.3	W 1	50	12	6	20	61.1	SE 1	10	14	1	20	1	16
Genf	61.7	SW 2	00	15	6	50								
Lugano	62.5	N 1	11	12	6	4	62.5	N 1	11	12	6	4	6	13
Helder	56.5	SW 6	00	11	0	10	57.6	SW 3	01	10	0	10	0	I
Vlissingen	57.7	W 3	10	11	1	10	57.1	SSE 3	12	12	1	4	0.1	I
Utrecht	57.9	WSW 3	16	14	3	20	58.3	SSW 2	00	14	1	20	1	16
Kopenhagen	57.4	NW 3	11	13	1	10	59.1	WNW 3	16	11	6	10	0.4	I
Skagen	56.1	SW 1	41	8	6	2	57.0	SW 1	16	8	6	2	7	I
Hanstholm	56.0	SW 2	11	8	2	4	56.5	SW 2	11	7	2	4	0	II
Blaavandshuk	57.4	SW 2	16	8	6	20	57.7	SW 3	01	8	1	20	0.1	III
Hammershus	55.2	SW 3	01	15	3	10	57.6	W 2	12	9	1	10	0	IV
Abisko	61.2	NNW 2	14	4	1	50	57.7	E 5	13	3	2	20	0	5
Haparanda	63.0	SW 2	11	4	2	20	62.9	SE 1	55	1	6	4	2	5
Stensele	59.9	E 3	75	1	7	1	57.8	E 3	60	2	7	2	10	2
Oestersund	57.0	SSE 2	50	6	7	4	55.0	SE 1	92	5	7	2	0.6	6
Hernösand	58.9	N 1	27	3	6	1	55.6	N 2	11	3	3	4	0.3	–
Särna	51.1	SE 1	27	8	4	0.05	51.3	Stille	11	6	3	50	1	8
Karlstad	54.4	W 4	11	15	1	–	56.3	W 2	55	10	6	–	1	16
Stockholm	56.8	S 3	01	19	0	10	56.6	SSE 3	01	14	0	10	0	20
Jonköping	53.3	WSW 2	02	22	1	50	57.1	W 3	12	14	1	20	0	25
Wisby	57.3	S 5	01	22	0	50	56.8	S 5	01	18	0	50	0	III
Kalmar	56.5	W 1	01	9	0	10	56.1	SW 3	02	8	0	20	0	X
Gällivare	61.9	SE 1	11	4	2	20	62.2	SSW 1	52	3	2	10	0	5
Karlshamn														
Bjuröklubb							59.8	ENE 2	11	1	5	50	0.3	–
Quade Hook														
Spitzbergen	64.1	S 2	13	-6	1	10	64.5	SSE 2	00	-7	1	50	0	–
Ingö	61.7	WNW 2	12	4	1	50	61.5	S 3	12	7	1	50	0	I
Valdersund	50.4	SE 3	11	9	2	20	50.9	SSE 3	11	8	2	20	0	S
Kinn	50.4	S 8	00	10	1	50	51.4	S 9	12	8	0	50	⊕	V
Lister	55.3	SSE 3	11	9	1	10	56.0	SE 3	12	7	1	20	0	III
Bären-Insel	60.0	SSW 2	10	1	7	50	60.5	SSW 1	11	-2	1	50	0.2	–
Andånes	59.8	NE 3	02	4	0	50	50.9	SSE 3	11	8	2	20	0	S
Röst	54.6	E 6	12	5	2	50	52.7	ESE 4	11	5	2	50	0	IV
Jan Mayen	63.1	S 4	10	-1	1	50	62.3	SSW 3	11	-2	1	50	0	IV
Färder	56.3	SW 3	45	7	6	10	57.0	SW 2	10	6	6	10	5	I
Vardö	62.3	WSW 1	01	3	2	50	64.5	WSW 1	11	2	2	50	0	–
Brönnö Ona	49.9	W 2	10	8	1	20	50.6	N 3	11	1	1	20	0	II
Utsire	52.3	SSE 5	00	8	0	10	54.0	S 5	12	7	0	20	0	III
Dombås	52.1	S 4	11	9	7	50	52.4	S 3	10	8	1	50	⊕	–
Helsingfors	62.1	SE 2	01	13	0	10	62.1	E 2	01	8	0	20	0	15
Vasa	59.7	WSW 2	11	9	2	20	57.8	E 2	00	12	0	50	0	13
Kuopio	6-4	S 2	11	5	1	2	62.4	SE 3	10	4	1	4	–	–
Dorpat	63.1	SSW 2	01	13	0	50								
Riga							61.9	SE 3	01	19	1	10	0	23
Warschau							59.6	ESE 2	01	21	0	4	0	25
Lemberg							60.4	E 2	01	16	0	0.5	0	21
Pinsk							62.6	E 1	01	18	0	10	0	–
Wilna							62.0	ESE 1	20	21	0	4	0	24
Krakau							57.8	W 1	01	21	0	4	0	27
Posen							58.1	WNW 5	02	20	1	4	0	27
Prag	57.3	WNW 4	12	23	1	10	60.4	NW 3	11	17	1	20	0	23
Eger	60.2	WNW 2	11	14	2	20	61.1	W 1	00	14	1	20	0	16
Preßburg	57.2	WSW 1	02	24	0	20	57.3	Stille	02	21	0	20	0	26
Kaschau	57.3	S 2	02	23	0	20	59.1	Stille	01	19	0	20	0	24
Olmütz	58.0	S 2	01	22	0	20	57.0	ESE 1	02	21	0	20	0	23
Budapest														
Belgrad	60.6	Stille	00	27	0	50	60.2	Stille	00	22	0	20	0	27
Serajewo	59.9	WNW 2	12	24	1	10	61.2	Stille	00	19	0	10	0	25
Agram	59.6	WSW 6	11	24	1	10	60.3	WSW 1	00	20	1	20	0	25
Sofia							60.2	Stille	01	19	0	–	0	28
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	[illegible]	[illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7						7 62.5	SE 2	10	13	1	4	⊕	17
Genua	7 63.1	ESE 3	11	22	2	10	7 63.0	SSE 2	11	13	2	10	–	III
Livorno							63.1	S 3	00	17	0	10	0	I
Ancona	62.9	E 4	01	20	0	20	63.4	SSE 3	01	17	1	10	0	I
Maddalena	61.9	E 3	01	20	1	20								
Messina	61.5	NE 3	11	20	2	10	61.8	S 1	01	17	0	10	0	S
Tarent	63.0	S 4	01	22	1	10	62.9	WNW 1	01	18				
Venedig														
Rom	63.2	NNW 3	02	23	0	20	63.8	W 2	12	16	0	10	0	23
Malta	63.0	NE 3	3/4 bed.	17	–	–								
Madrid	61.3	SW 4	01	15	1	20	59.3	WSW 4	10	14	1	20	0	16
La Coruña	60.5	SW 3	16	15	5	4	60.8	W 2	35	11	5	2	5	III
Mahon	62.0	SW 2	11	19	1	20	61.3	SE 3	12	17	1	4	0	II
Malaga	62.6	SW 2	60	18	7	–	61.4	Stille	12	19	1	2	–	–
Horta	68.8	NNE 4	41	17	6	50	68.6	NE 4	60	16	1	50	1	V
Rochefort	59.8	SSW 5	10	14	5	10	59.8	WSW 4	01	14	1	4	3	VI
Bayonne	61.1	NW 4	11	16	0	4	59.8	NE 2	13	15	0	10	0	IV
Bordeaux	59.6	WSW 3	12	18	1	20	59.6	Stille	11	19	1	50	0	19
Clermont	59.9	Stille	10	14	1	20	59.8	WSW 3	02	19	1	50	0	19
Dijon	60.4	WSW 3	12	16	1	20	59.8	SSW 1	12	15	1	50	0	18
Calais														
Brest	53.8	SW 7	16	15	5	10	54.9	WSW 5	10	12	1	10	⊕	III
Paris	58.9	WSW 3	12	17	1	4	58.8	WSW 3	16	16	5	4	0.6	19
Perpignan	61.1	SE 3	12	17	1	20	60.2	ENE 3	11	11	1	50	0	III
Rennes	57.3	SW 7	30	10	5	4	56.9	SW 6	11	11	9	10	2	14
Straßburg	60.7	SW 2	10	7	6	20	60.5	SE 3	01	15	1	50	0	–
Toulouse	60.5	NE 2	02	18	1	50	59.6	N 2	02	18	1	50	0	17
Tours	58.5	SSW 4	10	15	1	10	59.2	SW 4	02	12	0	10	0.4	16
Ajaccio	62.2	SW 2	02	20	2	20					–			
Le Havre	58.7	SW 8	10	12	1	20	56.2	Stille	30	11	2	50	1	III
Marignane	61.4	ESE 4	10	17	1	20	61.3	S 3	12	25	4	10	0	II
Nancy	60.5	WSW 5	10	15	1	10	60.4	SSW 2	11	14	1	20	0	17
Lerwick	46.6	SSW 3	21	5			45.3	SW 4	11	8	6	10	2	–
Renfrew	49.3	SW 3	30	11	1	10	49.6	S 3	13	10	5	20	2	12
Cranwell	52.7	S 5	51	13	1	20	52.7	S 5	11	12	5	20	⊕	15
Scilly	49.5	SW 7	34	8	5	10	51.5	W 6	01	8	5	20	3	V
Wick	45.2	WNW 4	11	9	6	20	47.6	W 3	11	10	5	20	8	I
Malinhead	48.4	NE 3	11	9	0	50	49.4	NNE 2	11	7	0	50	0	I
Tynemouth	49.3	NNW 3	01	13	0	10	50.6	SW 3	16	11	5	4	⊕	I
Pembroke	47.9	SSW 5	88	8	8	4	48.0	SSW 3	84	8	8	10	5	III
Roches Point	46.8	W 3	54	8	6	10	48.8	WNW 4	54	8	8	10	8	IV
Croydon	54.8	SSW 5	12	12	5	20	54.6	SSW 3	13	12	5	20	0.2	13
Aberdeen	47.9	SW 4	11	14	6	20	49.9	S 3	03	10	1	10	0.3	S
Valentia	47.8	NNW 5	01	10	5	20	50.5	NW 4	01	9	0	50	1	III
Plymouth	51.3	S 6	01	11	–	20	51.3	SSW 6	35	9	5	20	1	V
Guernsey	54.0	SSW 5	13	11	5	50	54.3	SSW 4	10	9	5	20	0.5	IV
Stornoway	45.0	NW 1	12	11	1	20	46.8	SSW 2	12	10	1	20	0.2	I
Holyhead	49.3	SSW 4	58	9	6	4	49.3	S 3	58	9	5	4	5	I
Donaghadee							49.2	S 3	00	8	5	20	6	III
Yarmouth	54.9	SSW 5	01	12	6	4	55.1	S 5	12	12	0	10	0.4	I
Blacksod	48.0	W 4	01	11	0	50	49.6	N 3	11	11	0	50	0	III
Calshot	54.4	SW 5	01	12	0	20	53.6	SSW 4	13	11	0	20	0	S
Thorshavn	42.5	NNE 4	53	7	6	10	44.1	NNW 4	11	6	2	20	0.4	–
Seydisfjord	56.8	E 2	11	5	5	–	55.9	Stille	70	3	5	–	–	–
Acureyri	59.4	NE 4	11	3	1	–	59.7	N 3	10	2	1	–	–	–
Isafjord	62.4	N 3	11	1	2	–	61.6	N 3	60	1	2	–	–	–
Reykjavik	57.8	E 2	01	5	1	50	57.5	N 3	31	7	1	20	0	–
Vestmannö	56.3	WSW 2	03	4	0	–	56.1	N 3	00	6	0	–	–	–
Alexandrovsk	61.7	Stille	bed.	4	–	–								
Archangelsk	55.8	W 2	bed.	3	–	–								
Ust Zylma	64.5	ESE 4	3/4 -	2	–	–	67.5	NNE 1	1/4 bed.	-4				
Leningrad	63.9	SW 1	01	16	1	–								
Moskau	66.1	S 2	1/2 bed.	19	–	–								
Astrachan	63.7	SE 3	bed.	21	–	–	62.5	ENE 2	bed	18				
Odessa	59.8	NW 3	3/4 bed.	18	–	–	60.4	NNW 3	1/4 bed.	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
Dresden	7. Mai	14	44.2 N	39.5 W	774-	N 1	11	14	17	0	50	6 ci	2	NE
St. Louis	"	14	47.4 N	24.8 W	64-	NNW 5	01	10	12	0	20	4 s.cu	6	NW
Orinoco	"	14	48.? N	40.0 W	52-	WNW 7	50	11	11	5	20	8 n.s.ni	7	NW
Mt Clare	"	14	49.5 N	30.4 W	67-	NNE 3	60	9	10	1	20	5 c.ni	1	NE
Scythia	"	14	50.6 N	23.4 W	61-	NNW 6	58	11	10	6	10	8 c.ni	7	NW
Westphalia	"	14	41.6 N	43.9 W	74-	S 2	12	17	17	0	20	8 a.cu	0	N
Reliance	"	14	39.7 N	49.0 W	72-	SW 2	12	18	18	0	20	6 s.c	0	NE
Karlsruhe	"	14	47.9 N	31.8 W	71-	N 3	12	11	12	2	50	10 s.c	3	NW
Hamburg	"	14	40.1 N	51.9 W	70-	SW 3	00	21	20	0	20	4 cu	0	0
Calgaric	"	14	47.7 N	41.3 W	77-	SSW 4	05	12	11	3	20	5 s.c	2	NE
Homeric	"	14	41.9 N	41.9 W	73-	SSW 2	50	17	14	1	20	4 ci	0	E
—	"	14	35.4 N	9.2 W	62-	WSW 1	11	15	14	–	10	–	0	NW
—	"	14	42.7 N	15.7 W	93-	NNE 2	11	19	18	–	10	–	1	NE
—	"	14	42.5 N	4.9 W	64-	N 3	01	22	21	–	10	–	1	0
—	"	14	37.5 N	9.7 W	64-	W 2	02	15	15	–	10	–	1	NW
—	"	19	20.8 N	28.5 W	67-	N 4	12	8	9	0	20	9 s.c	1	N
Tuscania	"	19	46.9 N	28.5 W	68-	N 4	12	11	11	0	50	7 cu	2	NW
Lapland	"	19	46.5 N	30.3 W	68-	N 4	02	11	13	5	20	9 s.c	0	N
Adriatic	"	19	47.6 N	27.9 W	70-	NNW 4	10	10	11	0	20	7 cu	1	N
Mt Clare	"	19	49.7 N	24.1 W	67-	NNE 5	10	9	12	1	20	3 s.c	1	N
Pennland	"	19	43.0 N	39.7 W	69-	SSW 5	11	13	11	0	20	10 ci-s	6	N
Majestic	"	14	40.5 N	54.9 W	64-	SSW 3	10	18	17	5	4	6 s.c	0	SW
—	"	14	35.7 N	63.5 W	64-	SW 4	–	23						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Homeric	8. Mai	8	44.5 N	35.1 W	770-	SW 2	12	12	13	0	20	9 ci-s	1	NE
Montclare	"	8	50.4 N	23.3 W	64-	NNE 4	13	9	11	1	20	5 c.ni	1	NE
Baltic	"	2	40.4 N	45.5 W	70-	SSW 3	01	18	18	1	20	2 cu	0	SW
Montclare	"	2	50.1 N	25.4 W	67-	NNE 5	03	8	11	0	20	4 c.ni	2	NE
Scythia	"	2	49.4 N	27.7 W	68-	NNW 4	30	9	12	1	10	5 c.ni	1	NW
Hamburg	"	2	40.4 N	47.4 W	71-	SW 3	12	18	17	1	10	9 c.ni	0	0
Orinoco	"	2	49.7 N	5.7 W	56-	WNW 5	16	10	11	5	20	8 c.ni	5	NW
Sierra Morena	"	2	48.0 N	24.3 W	61-	NE 6	01	21	22	0	20	4 cu	6	NE
St. Louis	"	2	46.8 N	29.0 W	71-	NNW 4	11	11	13	1	20	9 s.c	6	NW
Cap Polonio	"	2	36.3 N	10.7 W	63-	WSW 3	11	15	16	1	20	6 cu	1	W
Dresden	"	2	45.6 N	35.9 W	71-	Stille	12	12	14	0	20	5 cu	3	NE
Reliance	"	2	40.9 N	52.3 W	68-	SW 3	12	19	19	1	10	7 a.s	1	SW
—	"	2	41.2 N	60.2 W	67-	SW 5								
—	"	2	42.7 N	49.4 W	67-	SW 3								
—	"	2	42.8 N	42.3 W	72-	SE 3								
—	"	2	44.6 N	35.7 W	71-	NW 1								
Scythia	"	8	46.5 N	30.1 W	69-	WSW 4	12	10	12	1	20	9 s.c	0	NW
Doric	"	8	50.9 N	32.6 W	61-	SSW 4	52	11	10	2	4	10 ni	1	SW
Melita	"	8	50.0 N	40.2 W	61-	W 2	11	10	10	3	10	7 s.c	0	0
Lapland	"	8	45.1 N	35.2 W	68-	SW 3	01	11	12	0	20	3 cu	0	N

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das erste, nach Nordrußland abgespaltene Glied des westeuropäischen Tiefdrucksystems zieht über den Ural nach Nordwestsibirien ab. Auf seiner Rückseite stieß, zugleich mit einem Ausfliessen der Polarluft von Nowaja Semlja nach Süd-südwest, ein mächtiger Keil hohen Druckes bis gegen die russische Semiplatte vor. Die abziehende Zyklone wurde durch den Kaltlufteinbruch regeneriert.

Das zweite Zyklonenglied ist mit Nordnordostkurs nach dem Nordmeer weitergezogen, seine Aufgleitfront überdeckt heute das nördliche Skandinavien. Der baltische Ausläufer dieser Zyklone wurde durch den nachfolgenden Druckwellenberg, der das Mitteleuropahoch wieder aufbaute, überlagert und - trotz scharfer thermischer Gegensätze der unteren Luftschichten - aufgefüllt. Heute bietet er sich im Druckbilde als äusserst schmale meridionale Tiefdruckrinne vom Rigabusen nach Ungarn dar, im Temperaturfelde durch eine Zone starker - auch wohl dynamischer - Erwärmung vom südlichen Finnland bis Südosteuropa gekennzeichnet.

Der letzte, das Tiefdrucksystem abschliessende Wirbel, der gestern bei Südwestirland lag, verfällt rascher Auffüllung. Um sein Zentrum hat die maritime Polarluft schon herumgegriffen und die Warmluft abgehoben, deren Aufgleitgewölk und -niederschlag sich noch von den Nordfriesischen Inseln nach Südschottland zu erkennen gibt. Dies Tief folgt seinem Vorgänger und schließt sich ihm im Süden an.

Da dem mitteleuropäischen Hoch auch in der südwestlichen Luftströmung jetzt Kaltluft zugeführt wird, kann es sich noch stärken und die polnische Tiefdruckrinne langsam nach Osten weiter drängen. Der Einbruch frischer Polarluft über Island und der Dänemarkstrasse beginnt schon, sich dem neuen Tiefdrucksystem zuzuwenden, das im Süden Grönlands nach Osten vordringt.

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		11.8	10.9	10.3	11.2	13.7	16.0	17.4	13.3	15.2	12.4	12.7	11.5	11.0	10.6	10.1	10.1	9.7	9.2	8.2	7.9	7.9	8.4	8.3	11.4
Barograph		53.1	53.6	54.2	54.6	54.7	54.7	54.5	55.3	55.3	55.6	56.0	56.1	57.6	57.9	58.2	58.3	58.4	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.4	58.2
Anemograph	Richtung	Stille	NNE	NzE	W	WzS	WSW	S	NWzW	W	W	W	NzW	N	NW	NE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SEzS	SEzS	SEzS
	m. p. S.	–	0.6	1.6	1.1	1.3	1.8	1.2	2.8	3.8	4.0	5.6	3.8	3.2	2.6	1.1	1.3	1.2	1.1	2.0	2.6	3.4	3.4	2.5	3.1
Regenmesser		von 8h bis 13h				0.7 mm	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonnenscheindauer in Min.		–	–	–	–	25	45	35	28	47	10	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.
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	9h	S 5	SzE 12	SzW 10	SzW 11	SzW 10	SzW 10	cm	a m	¼ bedeckt				" " 4–10 "
Hamburg, Gr. B.	17 m	8h	SE 4	SSE 4	SzE 12	SzW 12	SSW 11	SzW 11	SzW 12	SW 16	SzW 18	SW 17	SW 16	SW 22	" " 4–10 "
			bewo	7000	3/4 bedeckt										
			SWzS 23	SW 21											
Rostock	46 m	7h	SE 3	SEzS 9	S 8	SSW 5	SWzS 8	SWzS 8	SW 12	SW 13	SW 13	gepl. bed.	klar		" " 10–20 "
Königsberg	28 m	8h	NW 2	–	N 9	W 2	SzW 9	m ¾ bedeckt							" " 10–20 "
Bremen	16 m	"	S 4	SzW 6	SWzS 10	SSW 9	SSW 12	SSW 14	SzW 13	a m	a s	¾ bed.			" " 20–50 "
Hannover	59 m	11h	S 3	SW 10	SzW 13	SSW 12	cm	cm	cm	bedeckt	½ bed.				" " 20–50 "
Lindenberg	122 m	8h	SSE 2	SE 8	S 3	SzW 3	SW 6	SWzW 9	SW 12	SWzS 12	SW 11	SW 11	SW 13		
			6000	7000	8000	8500	wolkenlos								
			SWzW 14	SW 19	WSW 24	WSW 23									
Berlin	56 m	11h	SSE 3	SSE 3	S 5	SzE 4	SW 6	SSW 5	–	SSW 9	–	SWzS 20	–	SWzS 11	" " 20–50 "
			SWzS 12		cm a. bd.										
Breslau	125 m	8h	N 1	NzE 2	N 5	NNE 2	NNW 3	NWzW 3	–	W 5	SWzW 8	SSW 11	a m	3800 a. m.	300 m
München	527 m	"	N 1	–	SSE 4	SE 8	SEzE 8	S 6	SSE 9	WzS 2	–	S 6			
Friedrichshafen	408 m	7h	E 1	SSE 2	–	SE 3	–	W 2	W 2	SSW 4	SSW 5	SSW 5	SSW 7	SSW 8	" " 10–20 "
Cranwell		8h	SSW 9	–	SWzS 16	SWzS 15	SWzS 19								
Felixstowe		"	–	SWzS 12	SW 16	SW 12									
Farnborough		"	–	SWzS 9	SW 16	SW 12									
Helder		"	SWzS 8	SW 18	SW 8	SW 13									
Barcelon		"	SzW 3	SzE 3	SzE 2	SzW 8	SzW 9	SzW 9							
Madrid		"	SW 1	–	–	SWzW 14	SWzW 19	SW 18							
Granada		"	SSW 2	–	WzW 1	WzW 1	SWzW 2	–	–	SW 5					
Sortavala		"	SW 2	SSE 4	SWzS 12	SWzS 13	SWzS 13	SSW 14							
Warschau		"	Stille	SEzS 9	SE 10	S 4	NE 1	WzN 2	–	SSW 2					
Krakau		"	W 4	W 9	WNW 9	–	–	SW 2							
Koviljaca		9h	–	SSW 1	N 1	NW 4	ESE 2	½ bedeckt							" " 20–50 "
Nisch		"	–	–	SE 3	SSE 4	S 4	S 4	–	SSW 3	–	E 8	–	ESE 10	" " 20–50 "
							Temperaturanstiege								
Friedrichshafen	408 m	7h	7.1 95	–	–	10.3 73	6.5 63	1.2 90	–	-2.8 76	-6.5 87	-X.7 73	-10.4 53	-11.7 50	" " 10–20 "
			Oberth.: Boden: 600 m 7.1/6.7				95/98%	//		NWNW.:	600/900 m		6.7/10.2	98/80%	
			900/1100 m 10.2/10.4				84/66%	//	3500/4000 m		-8.8/-2.7	97/73%			
			11.4 72	–	11.5 65	6.7 67	2.0 71	-2.6 75	-6.6 75	-9.2 87	-13.2 70	-16.9 66	-18.9 60	wolkig	" " 4 "
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	7½h	st. m.	2500–3500 m	a. m.	a. st. im	Nordm. m.	Westen		ei st.	im Westen				m. bei 3500 m
			Inv.:	130–280 m	10.8/13.4		70/65%	//	2870–3520 m		-6.7/6.6	89/95%			
			Adiab. Gef.:	280–2350 m			13.4/-6.0	63/76	//	3071–	3840 m	-10.0/-16.4		65/76%	
							Nachträge vom		7. Mai 29						
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	13h	Stille	WSW 4	SWzW 8	SWzW 9	WSW 12	SWzS 12	SWzS 10	cm	5	2400 m	ei		" " 10 "
Bremen	16 m	14h	SSW 5	SWzS 5	SSW 6	SW 8	SWzW 8	cm	1200 m						" " 20–50 "
Königsberg	28 m	12h	SSE 9	SSE 12	SSE 17	SSE 14	SE 12	SE 10	SSE 12	SSE 8	SSE 8	½ bd.			" " 20–50 "
Köln	48 m	14h	SWzW 9	SWzW 10	SWzW 12	SWzW 8	SW 11	SWzS 12	wolkig						" " 50 "
Hannover	59 m	17h	W 6	W 10	W 12	WSW 9	SW 7	SW 8	cm	wolkig					" " 20–50 "

Mittwoch 8. Mai 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sehweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 63.0	NNW 1	12	15	+0.5	1	10	10	7	0.1	14	–
Zürich	62.5	S 2	01	10	00	0	4	1	7	0	8	–
Bern	62.1	NE 1	02	8	00	1	50	2	9	0	5	–
Genf	63.0	SW 1	02	9	00	0	50	2	9	0	8	–
Lugano	63.8	N 1	03	12	+0.5	6	10	3	8	2	8	–
Helder											–	
Vlissingen	58.8	S 4	10	10	+1.0	6	4	7	8	–	–	I
Utrecht	59.6	SSE 3	01	12	+1.0	0	10	1	7	0.4	8	–
Kopenhagen	62.9	S 1	01	9	+0.5	1	4	0	0	0	–	I
Skagen	62.3	SW 2	11	6	+1.0	2	2	8	0	0	–	II
Hanstholm	59.1	S 2	25	5	+0.5	4	0.5	10	8	0	–	I
Blaavandshuk	59.1	S 4	16	9	-0.5	6	20	10	9	1	–	II
Hammershus	63.8	SW 3	25	10	+1.0	4	2	5	0	0	–	I
Abisko	52.0	SSE 1	11	3	-0.5	1	50	9	7	0	1	–
Haparanda	55.5	SSW 2	01	7	-1.0	1	20	5	7	2	2	–
Stensele	54.8	Stille	11	2	00	4	4	10	0	2	0	–
Oestersund	56.5	W 1	01	8	+1.0	6	50	1	7	2	4	–
Hernösand	55.9	W 1	01	7	+0.5	6	50	3	8	1	–	I
Särna	56.4	W 2	10	5	+0.5	6	50	6	8	1	0	–
Karlstad	61.1	WSW 1	23	6	+1.0	3	–	Nebel	9	2	4	–
Stockholm	61.5	WSW 4	10	9	+3.0	1	4	5	7	1.6	7	–
Jonköping	62.3	SW 3	11	10	+1.5	1	50	6	7	2	7	–
Wisby	62.6	SW 1	00	9	+1.5	1	50	5	5	0.2	–	I
Kalmar	63.6	WNW 2	10	9	+2.0	1	20	9	8	0.4	–	I
Gällivare	55.3	SW 1	71	1	00	7	10	10	9	5	-1	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	54.9	S 3	12	4	+0.5	1	50	10	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	65.2	SSE 1	00	-15	00	0	50	klar	3	0	–	–
Ingö	54.2	S 5	55	2	-2.0	1	4	10	9	2	–	IV
Valdersund	53.5	SSE 2	01	2	+0.5	0	20	2	7	0	–	I
Kinn	54.2	SSW 7	10	3	+1.0	1	25	6	6	⊕		I
Lister	58.8	SSE 5	25	4	+1.0	4	2	10	0	1	–	III
Bären-Insel											–	
Andånes	51.6	SW 2	40	4	-0.5	6	20	9	9	2.4	–	I
Röst	51.4	SE 4	01	6	+0.5	6	50	4	8	6	–	IV
Jan Mayen	55.4	NNW 1	11	-0	-1.0	2	20	10	3	0	–	IV
Färder	60.3	SSW 4	11	6	+1.0	2	10	10	9	0	–	IV
Vardö	60.5	SSW 4	51	2	-1.5	7	10	10	8	0.2	–	–
Brönnö											–	
Utsire	56.4	SSE 5	00	6	+0.6	1	20	1	8	0	–	II
Dombaas	55.5	[illegible] 3	00	7	+1.0	1	50	3	6	0	4	–
Helsingfors	61.7	SE 4	01	13	00	1	20	3	6	0	7	–
Vasa	56.6	SW 5	13	8	-1.0	2	20	10	7	0	7	–
Kuopio	61.6	S 5	12	7	00	1	2	8	5	2	-8	–
Dorpat	64.6	S 3	[illegible]	19	+0.5	0	50	klar	6	0	1	–
Riga												
Warschau	64.2	Stille	01	18	+1.0	0	10	1	6	0	14	–
Lemberg	61.2	SE 2	01	16	00	0	4	klar	6	0	9	–
Pinsk	64.8	E 2	12	15	+1.0	0	10	6	7	0	13	–
Wilna	64.8	S 2	00	17	+0.5	0	15	klar	6	0	10	–
Krakau	62.6	WSW 2	01	16	+1.0	0	4	klar	7	0	12	–
Posen	64.8	N 1	03	13	+1.0	2	4	6	9	2	10	–
Prag	63.3	NW 1	01	13	00	0	4	1	6	0	9	–
Eger	64.1	Stille	02	10	+0.5	8	10	3	8	0	3	–
Preßburg	61.0	W 2	01	12	+1.0	0	20	3	8	0	10	–
Kaschau	63.0	NNW 1	01	19	+0.5	0	10	klar	6	0	10	–
Olmütz	62.3	NW 1	10	15	+1.5	1	10	6	8	9	13	–
Budapest	60.7	Stille	01	15	+0.5	0	4	4	7	0	11	–
Belgrad	63.9	W	01	19	+0.5	0	20	6	6	0	12	–
Serajewo	64.0	ESE 1	01	16	+0.5	0	10	klar	4	0	10	–
Agram	62.9	WSW 1	01	18	+0.5	0	20	3	5	0	13	–
Sofia	62.8	Stille	01	14	+1.0	0	20	klar	7	0	8	–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua											–	
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena											–	
Messina											–	
Tarent	63.1	Stille	00	20	00	0	10	–	4	0	–	I
Venedig											–	
Rom												–
Malta											–	
Madrid	[illegible]	SW 2	10	10	+0.5	1	4	3	7	0	7	–
La Coruña	62.3	SSW 1	16	10	+1.0	0	1	6	7	16	–	IV
Mahon	60.8	SW 2	12	15	00	1	2	10	0	0	14	–
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sehweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7								–		–	
Bayonne									–		–	
Bordeaux	58.8	Stille	12	–	00	2	10	10	–	0	10	–
Clermont	60.1	W 2	11	19	-0.5	2	20	8	–	0	6	–
Dijon	61.0	NNE 1	29	9	-0.5	3	0.2	Nebel	–	3	5	–
Calais									–		–	
Brest	57.8	WSW 4	10	12	+1.0	1	20	7	–	1	–	III
Paris	60.8	Stille	12	10	+0.5	2	2	10	–	0	8	–
Perpignan	59.2	Stille	11	14	00	1	4	8	–	0	–	–
Rennes	58.8	SSW 1	11	9	+0.5	1	10	9	–	0	6	–
Straßburg	61.5	SE 2	11	14	+1.0	6	20	5	–	⊕	–	–
Toulouse	58.5	SE 5	11	13	+0.5	2	10	9	–	0	11	–
Tours	59.9	Stille	11	8	+0.5	6	4	10	–	0.2	7	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	58.7	S 4	11	9	+1.0	1	15	5	–	1	–	IV
Marignane	61.4	Stille	–	14	00	2	4	10	–	0	–	III
Nancy	61.7	Stille	11	11	00	2	4	9	–	1	6	–
Lerwick											–	
Renfrew	50.8	Stille	56	7	+0.5	0	2	10	0	4	6	–
Cranwell	53.3	SSW 5	12	9	+0.5	0	20	8	7	0	4	–
Scilly	56.5	WNW 3	01	9	+1.0	5	20	2	7	0.6	–	I
Wick	50.3	W 1	11	7	+0.5	1	20	7	9	0	–	I
Malinhead	51.6	NW 4	30	8	+1.0	5	20	8	8	1	–	I
Tynemouth	60.5	S 3	12	11	00	0	4	8	8	0.6	–	I
Pembroke	54.0	W 2	16	8	+1.5	1	20	8	9	2	–	III
Roches Point	55.9	N 3	01	8	+1.5	5	20	1	7	2	–	I
Croydon	56.5	SW 5	10	9	+1.0	6	20	6	7	⊕	8	–
Aberdeen											–	
Valentia	57.1	NNW 3	31	8	+1.0	8	20	9	7	1	–	IV
Plymouth	56.3	W 4	00	8	+1.0	5	50	1	8	0.5	–	I
Guernsey	57.3	SW 3	02	9	+1.0	0	20	2	9	0	–	III
Stornoway	50.6	NNE 4	11	8	+1.0	1	20	10	8	0	–	I
Holyhead	52.0	NW 5	11	8	+2.5	5	20	9	9	11	–	III
Donaghadee											–	
Yarmouth	55.8	SSW 5	11	8	00	0	4	8	8	0	–	I
Blacksod	54.0	WNW 4	11	8	+0.5	5	20	7	7	3	–	IV
Calshot	56.6	WSW 4	13	10	+1.0	5	20	7	7	⊕	–	III
Thorshavn	53.6	NNW 4	11	7	+1.5	1	20	7	3	0	–	–
Seydisfjord	56.1	N 2	61	2	00	7		10				
Acureyri	59.8	NE 2	11	-1	+0.5	2		10				
Isafjord	62.4	N 4	17	-2	+0.5	7		10				
Reykjavik	59.0	E 2	01	2	00	0	60	4	5	1	–	–
Vestmannö	58.6	N 4	01	0	00	0		1				
Alexandrovsk												
Archangelsk	68.6	Stille	3/4 bd.	2	–					0		
Ust-Zylma	67.5	NNE 1	1/4 bd	-4	+2.4					0		
Matochkin-Sharr	67.6	NNW 1	00	-15	-0.1					0		
Dickson	56.7	NNE 3	bd	-9	-0.3					0		
Petersburg	65.1	SE 3	00	15	+0.5	0	–	klar	6	0	10	–
Tscherdyn	52.8	WNW 5	Reg.	3	-0.2					7		
Moskau	68.0	Stille	00	9	-0.6					0		
Kasan	64.8	SW 3	3/4 bd.	12	-0.1					0		
Kiew	62.8	NNE 3	≡	11	-0.5					0		
Ufa	64.2	WSW 4	bd.	10	-0.6					0		
Saratow	66.5	Stille	3/4 bd	13	+0.1					0		
Orenburg	67.2	E 2	00	9	-0.8					0		
Odessa	61.9	N 4	00	12	-0.3					2		
Sewastopol	61.9	Stille	1/2 bd	13	00					0		
Astrachan	60.8	SE 1	1/2 bd	16	00					0		
Emba												
Batum												
Baku	60.9	NNW 3	1/2 bd	21	-0.4					0		
Tobolsk												
Omsk	67.9	NW 2	00	2	+1.0					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	58.8	SSE 2	1/2 bd	8	+0.2					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 9	69.0	NE 2	La Paz 9	70.0	NW 2	Bermuda 20	70.5	S [illegible]	Duluth 6	70.0	NW 5	Tatoosh 11	68.5	NW 3
Sydney 7	58.0	W 3	Edmonton 11	70.0	E 2	Key West 27	66.0	E 3	Huron 10	70.0	SE 3	San Francisco 13	64.0	W 4
Father Point 2	55.0	NE 2	Nantucket 10	62.2	W 3	Little Rock 20	67.0	E 3	Salt Lake City 14	65.0	NW 2	San Diego 18	63.0	W 2
Parry Sound 4	66.0	NW 3	Washington 17	60.0	NW 2	Nashville 19	69.0	NE 2	Helena 10	69.0	NE 2	Forth Worth 21	65.0	E 2
White River 0	67.0	SW 2	Hatteras 19	65.1	NE 3	Cleveland 3	70.1	N 2	Denver 20	60.0	N 3	El Paso 30	58.0	W 2
Winnipeg 6	72.0	NE 3	Charleston 27	65.0	N 2	Chicago 8	70.0	SE 2	Roseburg 22	63.5	N 2	Belle Isle 1	58.0	N 3

Eisbericht Nr. 158

vom Mittwoch, 8. Mai 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis: zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 3	offene Seerinne längs der Küste 4	starkes Festeis 5	starkes Treibeis 6	Packeis 7	Eispressung 8	nicht gemeldet 9	X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Dampfer unbehinderl., für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x				
Seegebiet vor Rödkallen							x													x				
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund							x													x				
Seegebiet vor Gasören				x											x					x				
Västra Kvarken				x										x										
Seegebiet vor Skag	x											x												
„ „ Hernö	x											x												
Angermanälven oberhalb Svanö	x											x												
„ unterhalb „	x											x												
Seegebiet vor Bremö	x											x												
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x												
Alnösundet	x											x												
Seegebiet vor Lilljungfrun	x											x												
„ rund um Eggegrund	x											x												
Nordfahrwasser nach Gävle	x											x												
Öregrundsgrepen	x											x												
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	x											x												
„ vor Söderarm	x											x												
„ „ Sandhamn	x											x												
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											x												
Seegebiet vor Landsort	x	x										x												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x											x												
„ Hävringe bis Oxelösund	x											x												
Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x												
„ südlich „	x											x												
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x												
Seegebiet vor Karlshamn	x											x												
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Flintrännen	x											x												
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x												
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Seegebiet vor Halmstad	x											x												
„ „ Varberg	x											x												
„ „ Vinga	x											x												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x												
Seegebiet vor Smögen	x											x												
Piteå							x														x			
Brämsfors							x														x			
Furuögrund							x														x			
Skelleftehamn								x													x			
Bureå								x													x			
Ursviken	Briefmeldung							x													x			
Sikeå	v. 6. V.								x												x			
Hatan									x												x			
Holmsund				x										x										
Umeå							x												x					
Husum		x										x												
Örnsköldsvik		x										x												
LETTLAND																								
Papensee		x										x												
Libau, Hafen		x										x												
„ See		x										x												
Steinort		x										x												
Windau, Hafen		x										x												
„ See		x										x												
Lyserort		x										x												
Michaelisturm		x										x												
Domesnäs NW		x										x												
„ NO		x										x												
„ SO		x										x												
Markgrafen		x										x												
Riga, See		x										x												
„ Hafen		x										x												
Häynasch				x											x									
RUSSLAND																								
Lissy Noss																								
Kronstadt, Reede																								
Tolbukin																								
Schepel																								
Solkina-Berge																								
Kurgalow																								
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																								Keinen Bericht
„ „ Seskär-Nerwa																								getrickt.
„ „ Nerwa-Sommers																								
„ „ Sommers-Hochland																								
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																								
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																								Nach telegraph. Meldung
„ Merid. Hochland-Stenskär																								v. 7. V. 29
„ „ Stenskär-Kallbådangrund																								wird die reguläre
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																								Schiffahrt auf Leningrad
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																								etwa am 20./21. Mai
„ „ Stenskär-Ekholm																								eröffnet werden.
„ „ 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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 158

vom Mittwoch, 8. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	ohne Seegang Lage der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer erschwert, für Segler zeitweilig	für schwach motorisierte Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. ungünst. 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	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW	X											X											
Odensholm NO	X											X											
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO	X											X											
Nargen NW	X											X											
Nargen NO	X											X											
Nargen SO	X											X											
Reval, Reede	X											X											
Kokskär NW	X											X											
Kokskär NO	X											X											
Eckholm NW	X											X											
Eckholm NO	X											X											
Stenskär SW	X											X											
Stenskär NW	X											X											
Stenskär NO	X											X											
Narva, Reede	X											X											
Pernau, Reede								X												X			
Kynö SO								X												X			
Kynö SW								X												X			
Kynö NW								X												X			
Paternoster SO								X												X			
Paternoster NO					X															X			
Raugi (ins Moor)	X																			X			
Worms SW		X										X											
Worms NW																							
FINLAND																							
Björkösund	X											X											
Umgebung von Werkkomatala				X																X			
Seegebiet vor Björko (West)								X												X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X																	X			
„ Trangsund-Rödhäll							X													X			
Außerhalb Rödhäll								X												X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung			X															X					
Außerhalb Rankö						X														X			
„ Lupoi								X												X			
Seegebiet E von Hochland								X												X			
„ S „ „								X												X			
„ W „ „								X												X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung		X											A										
Außerhalb Sweaborg				X										X									
„ Graskarsbådarna	X											X											
Bei Porkala	X											X											
Außerhalb Kalibådan	X											X											
Barösunds Fjärd	X											X											
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd	X											X											
S Teil von Gullkrona Fjärd	X											X											
Abo Hafen bis Stora Rocken	X											X											
Erstan, Fjärd	X											X											
Umgebung von Lövskär	X											X											
Wildskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet	X											X											
Föglö Schären	X											X											
Bei Ledsund	X											X											
E von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn	X											X											
W von Eckerö	X											X											
Nach außen gen Säskär	X											X											
Schärenhof außerhalb Raumo			X														X						
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X											
Umgebung von Relandersgrund	X											X											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X											X											
Mäntyluoto Reede	X											X											
Außerhalb Kallo und Räfsö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X											
Waskiot Hafen nebst Schärenhof			X														X						
Zwischen Storhässen und Enskeri			X														X						
Rönnskär-Fahrwasser				X										X									
Norrskär-Fahrwasser				X										X									
Jakobstadt Hafengebiet			X																	X			
Reede bei Adö							X													X			
Seegebiet außerhalb Mässkär	A																			X			
Yxpila Hafengebiet			X																	X			
Innerhalb Tanker							X													X			
Seegebiet außerhalb Tanker										X										X			
Brahestads 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			

Funkspruch v. 7. V. da heutiger nicht gehört.

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 129 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 9. Mai **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	60.0	SW 5	10	15	+ 0.5	1	10	9	6		4
Helgoland	2	59.5	S 1	11	16	0	1	4	9	8		6
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	61.0	SSW 4	01	20	- 0.5	1	50	4	4		6
Kiel	2	60.8	SW 4	11	18	- 0.5	5	10	8	4		5
Warnemünde	2	61.5	S 4	11	21	0	0	10	6	3		6
Stettin	2	62.8	SSE 2	11	21	- 0.5	0	20	7	4		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.0	NNE 3	01	10	+ 0.5	1	10	2	8		9
Königsberg	2	65.3	NNW 3	11	12	+ 1.0	1	10	8	8		8
Memel	2	64.7	NNW 4	11	10	+ 1.0	1	10	8	8		5
Aachen	2[14]	59.4	SSW 3	12	21	- 1.0	1	50	8	2		5
Nordhorn	2	59.8	SW 3	01	19	0	0	20	4	3		5
Hannover	2	60.6	SSE 4	11	21	- 1.0	1	20	7	4		6
Magdeburg	2	61.3	SE 3	01	22	- 1.0	0	10	3	3		5
Wehnde	2	59.5	WSW 5	12	22	- 1.0	1	20	7	2		5
Dresden	2[00]	61.0	SW 2	40	21	- 1.0	0	20	3	3		6
Berlin	2	62.1	S 1	01	24	- 1.0	0	4	4	2		7
Grünberg in Schles.	2	61.5	SE 2	01	22	- 1.0	0	20	3	3		6
Breslau	2	62.6	E 1	01	22	- 1.0	9	20	5	3		6
Frankfurt a. M.	2	60.1	Stille	12	21	- 1.0	1	10	8	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.2	E 3	11	21	- 1.5	1	20	7	5		6
Kahler Asten 862	2[00]	74.2	SW 4	12	13	0	1	20	9	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 960	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1218	2	576.2	SSE 3	12	14	- 0.5	0	20	6	5		1
Schneekoppe 1603	2	501.5	NE 1	10	8	0	1	20	7	8		3
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[00]	528.8	SSE 5	02	-1	+ 0.5	0	50	4	8		5
Säntis 2500	2	562.4	WSW 3	10	4	0	1	10	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	60.9	N 2	02	12	0	1	10	9	6	0	–	[illegible]	3
Helgoland	7	62.1	NNW 1	00	12	+ 0.5	0	10	1	6	0		[illegible]	9
Altenwalde	7	61.0	NNE 2	00	13	0	1	10	3	7	0	19		0
Bremen	7	59.9	W 2	10	20	0	1	50	5	4	0	21		9
Hamburg	7	61.0	SE 3	13	17	0	5	10	9	3	0.3	21		5
Kiel	7	60.8	W 1	11	18	0	1	10	6	5	0	20		5
Warnemünde	7	60.9	S 1	12	18	- 0.5	0	10	6	5	0	–	[illegible]	5
Stettin	7	61.6	SSE 1	11	19	- 0.5	1	20	6	5	0	23		6
Rügenwaldermünde	7	62.9	ENE 4	klar	17	+ 0.6	–	–		–	–	18	[illegible]	–
Danzig	7	64.5	N 3	12	8	- 0.5	0	4	9	9	0	13		6
Königsberg	7	65.1	N 2	11	11	0	1	20	8	8	[illegible]	15		6
Memel	7													
Aachen	7	59.1	NW 3	30	13	- 0.5	5	20	10	7	0.2	21		4
Nordhorn	7	59.0	WNW 1	01	19	- 0.5	0	20	4	3	0	22		7
Hannover	7	59.7	NE 1	16	15	- 0.5	6	20	8	7	3	22		6
Magdeburg	7	59.6	ESE 1	11	22	- 0.5	1	10	7	3	0	24		5
Wehnde	7	58.8	NNE 1	11	20	- 0.5	6	50	6	3	[illegible]	22		6
Dresden	7[08]	59.8	ESE 3	11	19	- 0.5	3	20	7	4	0	22		5
Berlin	7	60.9	ESE 1	12	22	- 0.5	0	[illegible]	8	3	0	24		7
Grünberg in Schles.	7	62.2	SSE 1	02	19	- 0.5	0	10	3	3	0	23		9
Breslau	7	61.0	NE 2	02	20	- 0.5	0	20	3	4	0	21		8
Frankfurt a. M.	7	57.9	E 2	11	24	- 1.0	1	20	6	3	0	22		8
Karlsruhe	7	56.8	E 1	02	21	- 1.0	0	50	5	4	0	24		4
Friedrichshafen	7	57.2	Stille	11	8	- 1.5	1	50	4	6	0	23		2
Bamberg	9[17]	59.8	Stille	11	17	- 0.5	1	10	6	6	0	22		7
München	7	58.4	ENE 2	01	19	- 1.0	0	20	4	5	0	22		6
Kahler Asten 862	7	674.0	SW 2	11	12	0	1	10	6	7	[illegible]	14		5
Wasserkuppe (Rhön) 960	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.0	SSW 2	16	10	0	6	20	9	4	0.1	13		3
Fichtelberg 1218	7	675.1	SSE 3	00	11	- 0.5	1	10	4	6	0	12		3
Schneekoppe 1603	9[08]	500.9	E 3	00	7	- 0.5	0	20	4	8	0	10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	528.4	SSE 3	12	-0	- 0.5	1	50	7	6	0	1		9
Säntis 2500	7	561.4	WSW 5	11	3	0	1	50	7	6	0	3		9
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	60.0 SW 4 ww 10 Temp 14° Sicht 4 km See I
	7p:	60.4 SW 2 " 12 " 12° " 20 " " [illegible]
Bülk	2p:	60.9 SW 4 ww 16 Temp 18° Sicht 20 km
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	SE 3 heiter See V
Außenjade	2p:	60.1 SSW 2 ww 01 Temp 13° Sicht 10 km See I
	7p:	61.5 WNW 1 " 01 " 10° " 10 " " [illegible]
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	61.0 NNE 2 ww 00 Temp 13° Sicht 10 km See I
Amrumbank	2p:	60.8 SSW 2 ww 12 Temp 10° Sicht 20 km
	7p:	— Stille " 00 " 11° " 20 " See [illegible]
Adlergrund	2p:	63.9 ESE 3 ww 05 Temp 7° Sicht 10 km See II
	7p:	62.6 ESE 4 " 01 " 7° " 20 " " III
Borkum	5p:	60.1 WNW 2 ww 11 Temp 13° Sicht 10 km

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	60.0 SW 1 ww 30 Temp 8° Sicht 10 km See [illegible]
	11a:	61.5 NW 3 " 10 " 8° " 20 " " I
Bülk	8a:	59.8 N 5 ww 96 Temp 8° Sicht 4 km
	11a:	
Arkona	8a:	O 2 wolkig See II
	11a:	
Außenjade	8a:	— N 5 ww 64 Temp 7° Sicht 4 km See II
	11a:	NNW 3 " 51 " 7° " 4 " " II
Marienleuchte	8a:	60.3 NW 1 ww 13 Temp 9° Sicht 4 km See [illegible]
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	62.7 Stille ww 11 Temp 9° Sicht 10 km See –
Amrumbank	8a:	61.2 NE 2 ww 65 Temp 7° Sicht 20 km See I
	11a:	62.8 N 2 " 12 " 7° " 20 "
Adlergrund	8a:	60.3 E 1 ww 11 Temp 6° Sicht 20 km See I
	11a:	60.3 E 1 " 11 " 7° " 20 " " I
Borkum	11a:	62.8 W 1 " 11 " 9° " 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	61.9	ENE 1	51	7	+ 1.0	6	10	10	0	9	–	[illegible]	3
Wilhelmshaven	8	60.6	N 5	11	9	+ 1.0	5	20	10	8	5	8		9
Helgoland	8	60.8	N 1	11	7	0	6	20	2	9	–		I	8
Altenwalde	8	61.2	NNE 4	54	8	- 0.5	6	4	10	9	1	7		3
Bremen	8	60.8	NNW 3	16	9	+ 2.0	5	20	8	9	1	9		7
Hamburg	8	59.8	N 4	16	11	+ 0.5	5	4	7	8	[illegible]	10		7
Groß-Borstel	8		NNW 3	11	11		1	4	10	8	0	8		
Kiel	8	60.1	N 4	13	10	0	2	4	7	8	5	8		4
Warnemünde	8	59.0	ESE 4	12	16	+ 0.5	4	10	9	7	0	–	I	5
Stettin	8	59.3	ESE 1	11	14	- 0.5	1	20	7	7	0	10		9
Rügenwaldermünde	8	60.2	NNE 2	3/4 bed.	8	- 0.5	–	–		9	0	7	I	–
Danzig	8	61.3	N 2	01	11	- 0.5	6	10	5	9	2	7		9
Königsberg	8	62.8	SE 3	01	16	- 0.5	0	10	2	7	0	8		9
Memel	8													
Aachen	8	62.3	NNW 2	51	8	+ 1.5	6	4	10	9	4	8		3
	8													
Hannover	8	59.2	NW 2	53	9	+ 1.0	6	4	9	0	1	7		4
Magdeburg	8	58.4	SSW 1	12	16	+ 0.5	5	4	7	6	[illegible]	13		6
Wehnde	8	58.3	N 2	12	14	+ 1.5	9	20	8	6	0	9		9
Dresden	8[05]	57.5	SE 2	11	17	0	1	10	6	6	0	12		9
Berlin	8	59.0	Stille	12	16	0	0	2	9	6	0	13		9
Grünberg i. Schles.	8	58.7	SE 1	01	16	0	0	10	3	6	0	10		9
Breslau	8	58.6	Stille	00	16	0	1	20	4	7	0	8		6
Frankfurt a. M.	8	59.6	Stille	12	12	+ 1.5	2	4	9	8	[illegible]	11		6
Karlsruhe	7[55]	59.7	SW 2	11	14	+ 1.5	1	20	9	7	0	10		4
Friedrichshafen	8	61.5	WSW 3	13	11	+ 1.0	2	20	10	8	0	10		6
Bamberg	8	58.7	SSE 1	11	11	+ 0.5	5	10	3	8	[illegible]	10		5
München	8	59.1	W 4	12	12	+ 1.0	0	50	7	7	0	6		9
Kahler Asten 862	8	672.2	NW 3	27	6	+ 0.5	4	<0.05	10	0	0	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 960	8	673.3	SW 1	12	10	0	1	2.0	8	7	0	7		5
Feldberg im Taunus 801	8	672.9	NNW 3	27	6	+ 1.0	4	0.05	10	0	9	6		0
Brocken 1148	8	673.0	NW 2	19	10	+ 0.5	9	20	7	7	0.1	9		3
Fichtelberg 1218	8	672.3	SSE 3	01	12	0	0	20	2	7	0	7		3
Schneekoppe 1603	7[55]													
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[55]	574.3	WSW 3	51	3	+ 0.5	6	20	10	0	5	2		4
Zugspitze 2964	7[16]	526.9	SW 5	12	-1	+ 0.5	1	50	8	7	0	-3		3
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

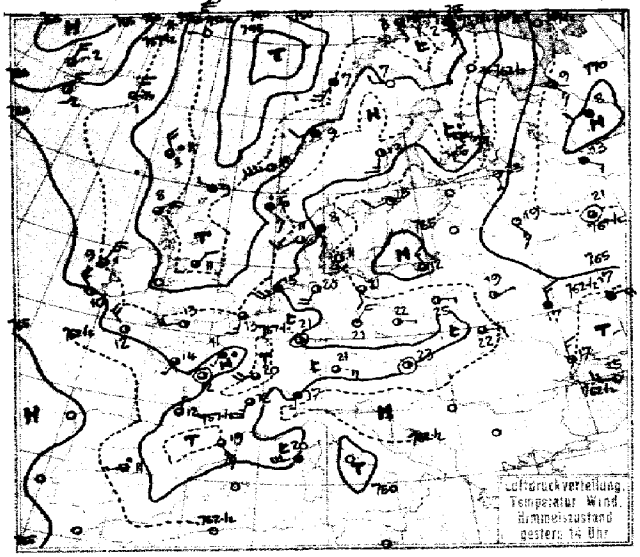
(Seehöhe in Metern)

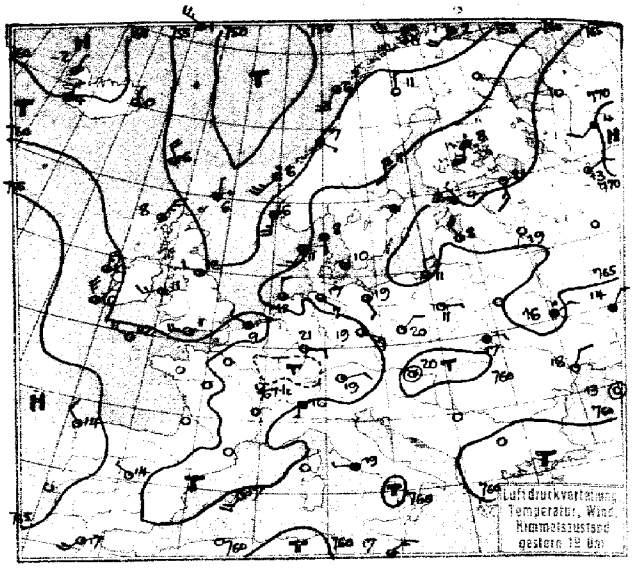
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

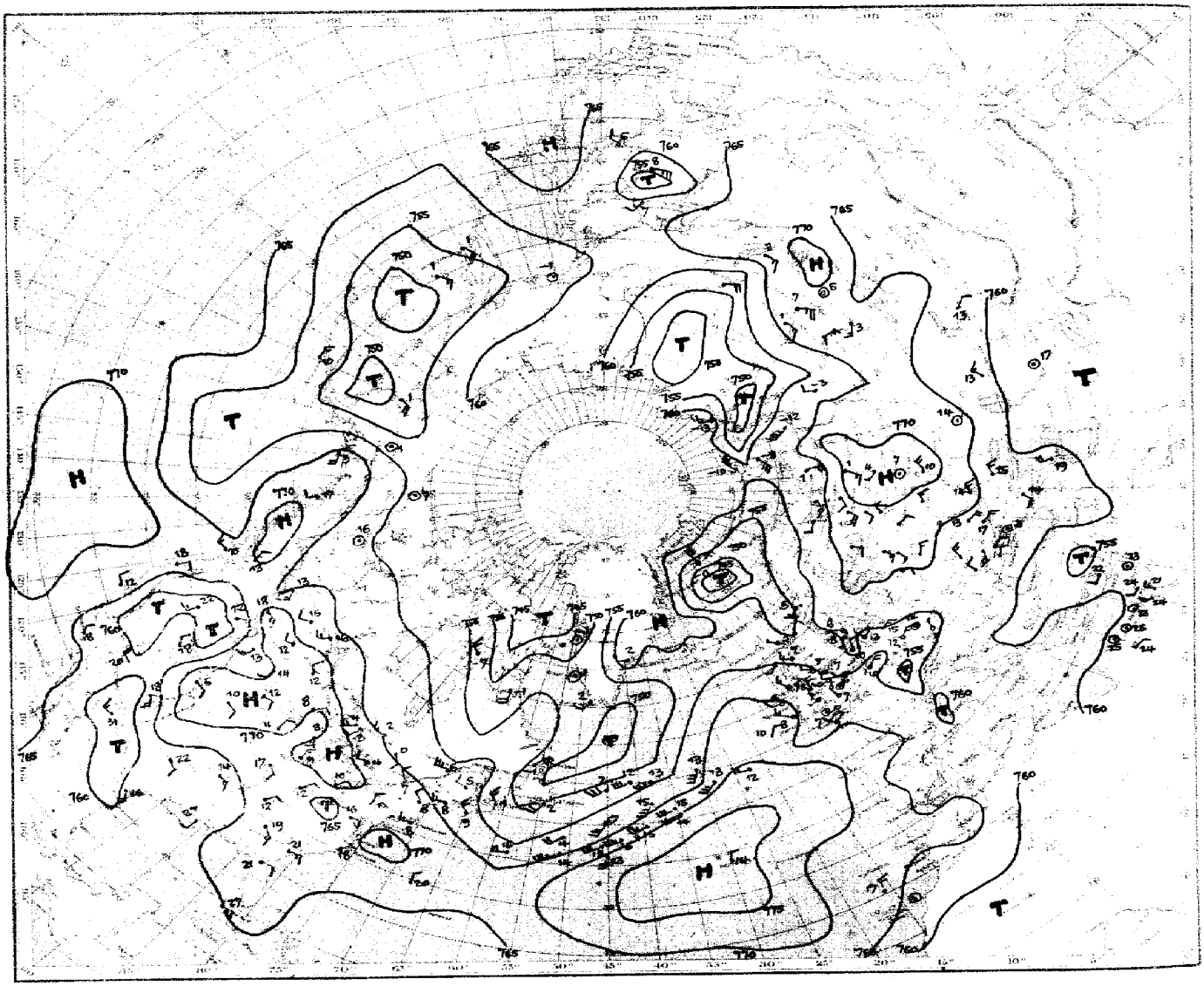
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 9. Mai 1929

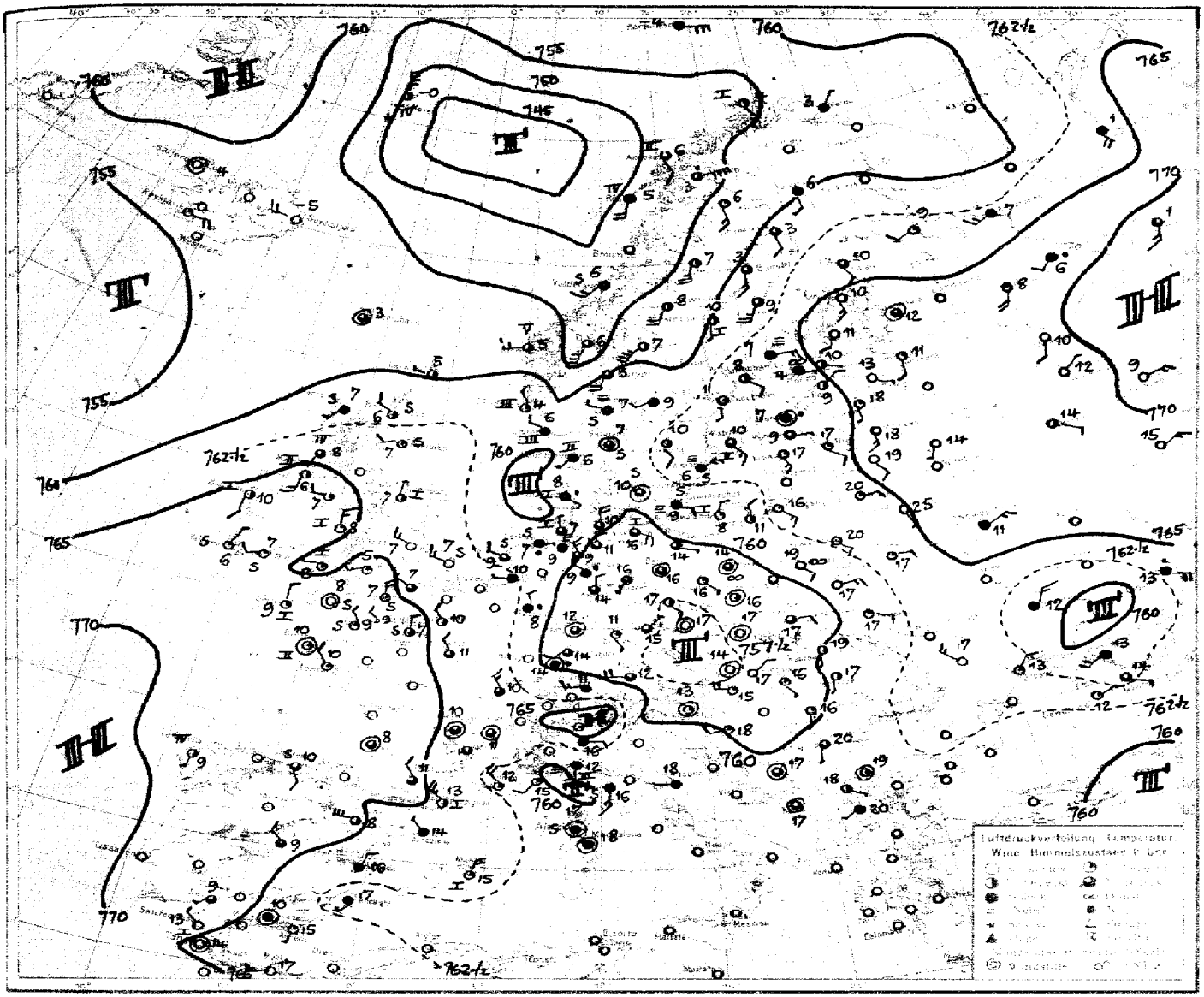
DEUTSCHE

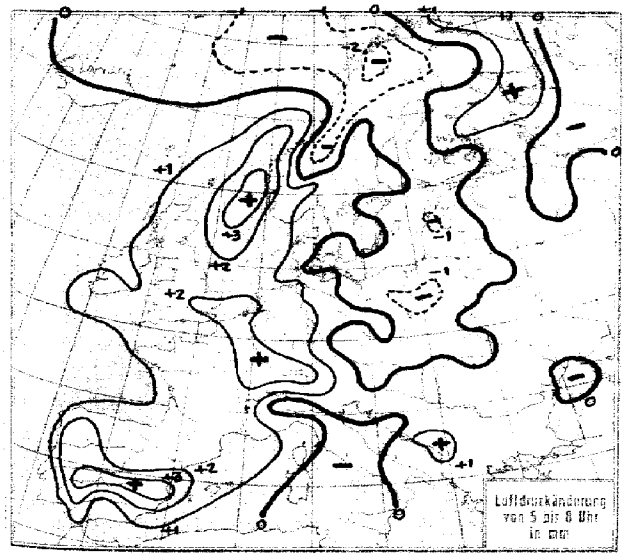


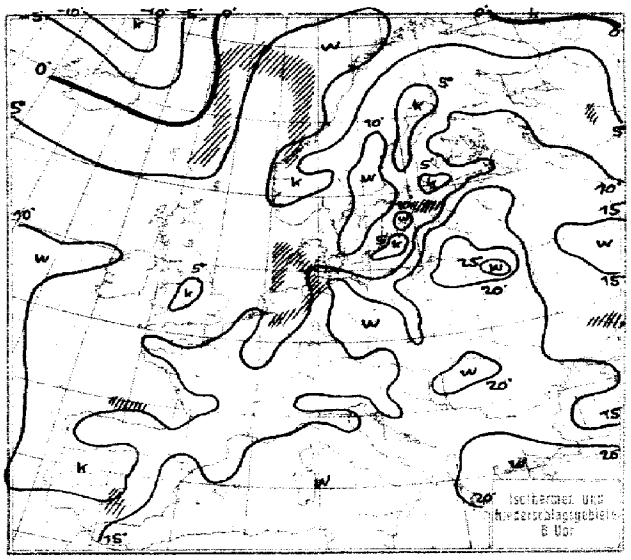




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 zu 6 Uhr
in mm


Isotherme, Ufer
Nebelzerstreuungsgebiete
6 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Niederschlag	Zustand der See
Wien	7					✓	760.1	Stille	00	12	.	.	.	22
Zürich	59.5	SW 2	02	21	0	50	58.1	S 1	12	20	1	10	0	24
Bern	58.6	N 1	02	18	1	20	57.6	N 2	00	19	1	50	0	20
Genf	60.1	NNE 1	01	17	8	0.2								
Lugano	62.9	S 1	11	17	1	10	61.4	S 1	11	15	1	10	0	20
Helder	59.2	SW 4	01	12	0	10	59.7	WSW 3	12	10	1	4	0	I
Vlissingen	59.3	S 3	12	13	1	4	60.2	WNW 1	11	9	6	4	Ø	3
Utrecht	59.8	SW 3	12	16	1	10	60.2	NW 2	50	13	2	4	0.3	27
Kopenhagen	63.0	S 3	02	11	1	4	-	- 3	12	10	1	4	0	5
Skagen	60.7	SSE 3	11	8	1	10	60.5	SSE 1	10	8	1	10	13	5
Hanstholm	58.2	SW 3	11	11	5	4	59.4	SSW 3	10	11	1	10	1	II
Blaavandshuk	60.5	SW 2	11	9	1	10	61.1	SW 2	00	9	1	20	0	II
Hammershus	64.4	SE 1	24	10	4	0.5	63.3	SE 2	11	9	1	4	0	I
Abisko	54.7	NE 1	11	4	1	50	55.4	W 1	11	7	1	50	0	7
Haparanda	56.1	W 2	00	6	6	50	58.3	SW 2	01	3	1	50	1	8
Stensele	58.9	S 2	11	8	2	10	58.0	S 2	01	8	0	10	0	9
Oestersund	58.2	W 2	01	12	1	50	58.8	WSW 3	01	10	1	50	0	13
Hernösand	57.8	S 3	01	13	1	50	59.2	S 2	01	11	1	50	0	I
Särna	58.4	W 4	11	7	2	50	58.7	S 3	11	7	2	50	0	9
Karlstad	63.0	SW 2	00	11	3	-	62.1	SE 1	11	11	1	-	0	12
Stockholm	63.3	SW 2	01	15	1	10								
Jonköping	62.5	SSW 3	00	17	1	50	62.0	S 2	12	17	1	50	0	18
Wisby	64.2	W 1	01	9	1	50	64.8	SW 3	01	12	0	50	0	I
Kalmar	64.1	SSW 6	01	8	0	20	64.3	SSW 4	04	6	0	10	0	II
Gällivare	56.3	W 2	00	7	0	50	56.2	WSW 1	01	11	0	50	1	11
Karlshamm														
Bjuröklubb	56.8	S 3	01	7	1	50	59.2	S 2	01	4	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	64.5	SSE 1	00	-9	0	50	63.1	Stille	00	-10	0	50	0	-
Ingö	51.2	SSE 1	50	3	6	20	52.1	W 5	50	4	6	4	3	IV
Valdersund														
Kinn	54.1	SW 7	01	8	0	20	54.4	SW 5	55	6	6	4	1	V
Lister	57.4	SE 5	53	6	6	4	58.6	SE 3	11	7	6	10	7	II
Bären-Insel	57.7	ENE 8	11	-2	2	20	52.3	ENE 7	11	-4	2	20	0	-
Andänes	.	S 3	00	8	1	50	53.5	S 4	12	6	1	50	0	III
Röst	52.5	SSW 5	10	7	2	20	53.7	SSW 5	11	6	2	10	0	IV
Jan Mayen	52.7	N 5	33	-0	5	20	50.2	NNW 5	13	1	5	10	0.1	IV
Färder	61.8	S 2	11	6	2	20	60.1	S 5	16	7	6	10	1	IV
Vardö	54.3	SSE 3	51	2	7	10	51.8	SW 4	11	2	7	50	5	V
Brönnö Ona	54.8	NNW 1	00	7	1	20	53.7	W 3	12	8	1	10	0	II
Utsire	56.0	SE 3	53	6	6	10	55.9	S 5	11	6	6	10	5	III
Dombas	55.4	S 4	11	10	1	50	55.3	S 7	16	5	6	50	Ø	-
Helsingfors	62.2	SW 5	02	6	0	20	63.7	WSW 3	01	10	5	20	0.1	17
Vasa	59.6	SW 6	00	8	0	50	60.4	SW 5	00	8	0	50	0	14
Kuopio	57.3	ESE 5	50	6	0	4	62.0	SSW 5	50	8	5	2	-	-
Dorpat							65.2	S 2	01	16	0	2	0	23
Riga							65.4	NNW 4	02	8	1	0.05	0	13
Warschau	61.7	E 1	12	25	3	10	62.3	E 1	00	11	0	10	0	15
Lemberg	60.8	E 2	11	22	0	10	60.8	E 2	11	17	0	2	0	22
Pinsk	64.8	ENE 1	01	19	0	10								
Wilna	64.1	ESE 2	01	21	0	10	64.4	Stille	20	19	0	4	0	22
Krakau	61.4	N 1	01	23	0	10	60.8	N 2	02	19	1	10	0	24
Posen	62.5	NNE 1	01	20	0	4	63.1	NE 1	01	18	0	4	0	21
Prag	60.8	ESE 2	01	23	0	20	59.2	ESE 1	11	21	1	10	0	24
Eger	60.9	SE 1	12	19	0	20	59.4	Stille	00	17	0	20	0	21
Preßburg	59.8	Stille	11	23	1	20	58.8	Stille	00	20	1	20	0	25
Kaschau	60.3	SSW 1	02	25	0	20	59.9	Stille	00	22	0	20	0	26
Olmütz	61.1	NE 1	00	20	0	20	60.2	N 1	01	18	0	20	0	20
Budapest	60.2	SSW 2	02	25	0	10	59.9	SW 1	11	22	1	10	0	26
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	Zustand der See
Turin	763.3	Stille	40	12	2	4	7							
Genua	61.9	WSW 3	12	15	2	10	62.5	Stille	11	-	2	4	0	II
Livorno	-	Stille	13	16	1	4								
Ancona	63.4	E -	-	17	0	20								
Maddalena	6-.8	SE	.	-	9	.	61.4	SE 3	11	18	2	10	0	II
Messina	61.8	Stille	02	25	.	.	60.7	S 2	11	18	1	10	0	5
Tarent							62.1	W 1	11	22	1	10	0	5
Venedig														
Rom							61.8	W 1	11	19	1	10	0	26
Malta							61.0	ENE 3	12	17	0	50	0	5
Madrid	61.8	SW 1	30	11	6	10	61.1	WNW 1	10	14	1	20	1	15
La Coruña							67.1	NW 2	12	14	1	4	2	IV
Mahon							60.1	SSW 4	11	17	1	4	Ø	I
Malaga	63.3	NW 1	01	22	4	2	62.5	NW 1	00	21	0	2	0	II
Horta	72.1	NNE 4	00	15	6	50	72.8	NNE 3	00	16	0	50	6	V
Rochefort	61.1	W 4	11	12	0	4								
Bayonne														
Bordeaux	59.6	N 1	12	12	1	50								
Clermont	61.8	SSW 3	11	11	1	20								
Dijon	57.4	SW 4	12	20	1	20								
Calais														
Brest	62.1	WNW 3	10	19	5	20								
Paris	60.9	SSW 1	55	11	6	4								
Perpignan	57.8	SE 7	12	19	1	20								
Rennes	59.3	SSW 1	16	14	1	10								
Straßburg	59.0	ESE 1	11	22	2	20								
Toulouse	58.1	NE 4	50	13	6	10								
Tours	59.9	Stille	10	12	4	10								
Ajaccio	61.1	NSW 6	12	20	2	20								
Le Havre	59.3	Stille	12	14	1	20								
Marignane	60.3	SSE 5	12	17	1	10								
Nancy	58.3	S 6	10	20	1	10								
Lerwick	51.5	W 1	11	9	6	10	52.8	N 1	55	6	6	10	4	.
Renfrew	53.3	NW 2	30	11	5	10	56.3	WNW 4	00	11	5	20	1	13
Cranwell	55.5	W 4	02	14	5	20	58.5	SW 4	18	11	9	20	0.1	14
Scilly	59.3	NW 4	01	12	0	20	61.2	WNW 4	01	10	0	20	0	IV
Wick	52.1	S 1	51	7	6	10	55.0	NW 4	11	7	6	20	3	I
Malinhead	55.5	WNW 4	11	11	0	20	59.7	NNW 5	30	8	5	20	0.1	III
Tynemouth	52.3	NNE 2	13	11	5	4	55.2	W 2	16	12	5	4	0.6	I
Pembroke	57.0	W 2	00	9	1	20	59.5	W 2	00	9	0	20	0	II
Roches Point	58.2	N 3	01	11	5	20	59.6	N 4	34	9	5	20	0	5
Croydon	57.8	SW 4	54	12	6	4	58.9	W 2	12	11	6	10	1	13
Aberdeen	51.8	SE 3	01	12	0	10	55.2	WNW 4	50	9	9	10	6	5
Valentia	59.7	NW 5	01	10	8	20								
Plymouth	58.2	SW 3	30	10	5	50	60.4	WNW 4	00	11	0	50	Ø	I
Guernsey	59.0	W 3	10	11	1	50	60.7	W 3	00	10	9	50	0	III
Stornoway	54.0	NNE 4	10	8	5	10	57.5	NNE 5	00	8	1	20	1	IV
Holyhead							58.6	WSW 3	02	11	0	20	0	I
Donaghadee	55.2	WNW 2	54	8	6	20	58.8	NNE 4	00	10	5	20	4	I
Yarmouth	57.1	S 5	01	12	8	4	58.1	WSW 2	00	11	5	10	0.4	5
Blacksod	57.3	N 5	35	9	5	20	61.2	N 5	11	10	5	20	1	VII
Calshot	58.1	WSW 4	01	13	5	20	59.6	W 4	13	11	0	20	Ø	5
Thorshavn	53.8	NNW 4	32	3	5	4	54.9	NNW 4	11	6	2	20	0.2	-
Seydisfjord	57.6	N 3	60	1	5	.	58.6	N 1	10	0	2			
Acureyri	60.5	N 2	60	1	7		60.1	N 3	11	0	1			
Isafjord	62.7	N 3	10	-2	1		61.8	N 1	00	-2	0			
Reykjavik	59.1	N 2	01	4	0	50	58.9	N 2	01	4	0	50	0	
Vestmannö	58.8	N 3	00	3	0		57.6	N 4	02	4	0			
Alexandrowsk	58.8	S 4	bed.	3										
Archangelsk	68.2	SSE 3	wolkig	9										
Leningrad	65.0	S 3	12	23	0	-	64.8	S 3	00	21	1	-	0	24
Moskau	62.1	Stille	wolkig	21										
Kiew	63.5	N 3	bed.	17			66.5	ENE 2	Regen	16				
Charkow	62.4	E 4	bed.	17			62.6	NE 2	bed.	14				
Odessa	62.5	N 3	½bed.	17			61.6	NNE 2	heiter	18				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berengaria	8. V.	2h	41.7 N	44.9 W	768-	SW 4	14	17	18	1	20	8 ci	1	NE
"	"	14h	40.8 N	51.5 W	63-	— 4	05	20	18	1	10	5 str	0	—
Montclare	"	"	53.5 N	19.9 W	65-	NE 4	11	9	11	5	20	3 cu	4	NE
—	"	8h	48.8 N	35.0 W	66-	SSW 6	11	12	12	1	20	10 a-str	4	—
Sierra Ventana	"	14h	42.9 N	4.3 W	59-	WSW 3	01	12	10	5	50	2 ci	1	W
C. Monserrat	7. V.	2h	13.1 N	25.4 W	61-	NNE 6	01	23	25	0	50	4 fr-cu	6	NE
"	8. V.	14h	20.1 N	23.6 W	63-	NE 6	01	24	22	0	50	4 cu	6	NE
Cap Polonio	"	"	33.2 N	13.1 W	67-	N 2	01	21	19	1	50	6 a-cu	0	NW
Westphalia	"	"	44.2 N	37.6 W	71-	SSW 3	40	16	15	2	10	9 str	0	SW
Dresden	"	"	47.0 N	21.8 W	69-	S 4	11	15	13	1	50	9 s-cu	3	SE
York	"	"	43.1 N	47.7 W	64-	SW 3	22	15	14	4	0.5	10 str	—	—
Hamburg	"	"	41.8 N	43.5 W	69-	SW 4	11	20	17	2	20	9 cu-ni	0	—
Karlsruhe	"	"	44.7 N	39.4 W	67-	SW 4	13	16	13	5	4	10 ni	1	SW
St. Louis	"	"	45.8 N	33.2 W	70-	SW 4	11	15	15	2	20	9 ni	5	W
Regina	"	"	47.8 N	44.9 W	57-	S 5	27	7	5	3	0.05	Nebel	0	S
Hellig Olav	"	"	46.2 N	40.1 W	64-	SW 3	11	15	12	2	10	10 a-str	0	—
Gripsholm	"	"	51.4 N	32.2 W	62-	SW 4	11	12	10	5	20	9 ni	0	—
Tuscania	"	19h	44.5 N	37.0 W	69-	SW 6	12	16	15	2	4	10 str	6	SW
Scythia	"	"	47.1 N	33.9 W	65-	SW 5	41	13	12	1	2	10 str	0	SW
Adriatic	"	"	44.6 N	38.2 W	67-	SW 4	41	16	14	5	4	7 cu-ni	1	NE
	"	"	49.2 N	38.2 W	58-	SSW 5	11	11	12	8	4	10 ni	6	SW
Homeric	"	"	46.0 N	30.5 W	70-	SW 4	10	17	11	1	20	4 a-cu	3	N
Baltic	"	"	43.1 N	40.1 W	69-	SW 4	01	22	18	0	10	4 ci-str	1	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Regina	9. V.	2h	49.4 N	40.6 W	755-	SW 6	15	12	13	3	4	10 str	1	SW
Lapland	"	"	4?.0 N	41.6 W	67-	SSW 4	12	18	16	1	10	10 str	0	SW
Berengaria	"	"	40.5 N	58.5 W	62-	W 4	00	16	17	6	20	4 cu	0	—
Westphalia	"	"	45.5 N	34.7 W	70-	SW 5	11	15	14	2	10	9 s-cu	5	—
Dresden	"	"	48.2 N	27.0 W	67-	SW 5	11	13	14	1	10	9 s-cu	1	S
Karlsruhe	"	"	43.5 N	41.2 W	66-	SW 5	12	16	15	2	20	10 ni	3	SW
Sierra Morena	"	"	22.4 N	21.6 W	63-	NE 6	03	20	20	0	50	4 cu-ni	6	NE
Cap Polonio	"	"	30.0 N	15.0 W	67-	N 3	02	17	18	1	50	7 cu	0	—
St. Louis	"	"	44.5 N	37.5 W	69-	SW 5	11	15	15	2	10	10 ni	5	W
Ubena	"	"	44.5 N	4.2 W	65-	WSW 2	01	9	10	0	20	2 cu	0	W
Scythia	"	"	46.3 N	36.1 W	65-	SW 5	41	15	13	3	10	10 s-cu	0	SW
Montclare	"	"	51.2 N	14.8 W	66-	NE 2	13	10	12	5	10	4 cu-ni	0	NE
Lancashire	"	"	45.1 N	33.3 W	70-	SW 5	11	14	13	2	10	10 s-cu	6	SW
Megantic	"	"	49.8 N	28.1 W	63-	SSW 6	52	13	13	6	4	10 str	6	S
Doric	"	"	48.7 N	43.8 W	55-	WSW 6	11	7	9	2	10	10 s-cu	5	SW
Gripsholm	"	"	49.5 N	36.2 W	57-	SW 6	45	13	12	6	4	10 ni	1	SW
Helligolav	"	"	44.6 N	47.9 W	64-	SW 5	07	.	.	.	1	.	1	SW
—	"	"	43.6 N	49.7 W	61-	SW 4		4						
—	"	"	41.0 N	44.0 W	70-	S 4		23						
—	"	"	48.0 N	22.4 W	70-	W 4		12						
—	"	"	47.5 N	44.2 W	67-	SW 6		14						
—	"	"	41.0 N	50.1 W	64-	SW 5		14						
—	"	"	34.5 N	67.6 W	68-	N 2		20						

Donnerstag, 9. Mai 1929 Nr. 129

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der nordostrussische Polarluftvorstoß hat eine Verstärkung des mitteleuropäischen Hochs herbeigeführt. Zugleich ist mit diesem Hoch das mitteleuropäische verschmolzen, welches mit dem gestern erwähnten Druckwellenberg in Verbindung mit einem Zustrom kälterer Ozeanluft ostnordostwärts vordrang. Damit verschwand die gestern noch erkennbare Tiefdruckrinne in Front dieses Kaltluftvorstoßes völlig; sie konnte sich nicht von neuem vertiefen, da die von Westen anlangenden Luftmassen übern Festland schnell durchwärmt wurden. Inzwischen ist das Nordmeertief durch die Temperaturgegensätze der in seinen Bereich einmündenden Luftströme verstärkt nordwärts gezogen. Sein südlicher Ausläufer – gestern über Nordengland liegend – ist von den herumfließenden Kaltluftmassen schnell zur Auffüllung gebracht worden. Die Kaltluft trug einen neuen Keil des ostatlantischen Hochs bis nach Westdeutschland vor; ihre Front ist durch eine schmale Regenfront gekennzeichnet, die unter sporadischer Auslösung von Gewitterzügen übern norddeutschen Flachlande ostwärts wandert. Nach Süddeutschland ist zuvor ein Teil des gestrigen französischen Tiefausläufers gezogen, während ein anderer bis zum Golf von Genua gelangt ist.

Der verstärkte Polarluftausfluß über dem Ostgrönlandmeer, der teilweise westwärts dem neuen atlantischen Tief zu abgelenkt wird, wird zu dessen Verstärkung und schnelleren Fortbewegung nach Nordosten beitragen, da andrerseits ein breiter Strom subtropischer Luft dieses Tief an seiner Südseite begleitet. Damit wird der über England erschienene Hochdruckkeil von Westen her abgetragen werden, während er über der Ostsee mit dem russischen Hoch verschmilzt. Das Nordmeertief wird nordostwärts weiterziehen. Das süddeutsch-böhmische Tief wird durch Kaltluftzufuhr im Nordwesten, Warmluftzufuhr im Südosten etwas aufleben und seinen Weg nach Nordosten fortsetzen.

gez. Dr. 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		14.7	16.1	17.7	19.3	20.4	20.5	20.0	19.2	18.4	17.9	17.5	15.8	15.1	15.0	13.8	12.6	12.3	12.5	12.0	12.0	9.8	9.9	11.0	11.3
Barograph	(40.3)	58.1	58.2	58.1	57.8	57.6	57.5	57.6	57.5	57.6	57.3	57.4	57.4	57.3	57.8	58.2	58.5	58.9	59.5	59.2	59.8	59.5	59.7	59.0	58.2
Anemograph	Richtung	SSE	S, W	SSW	SSW	SW, S	SSW	SW, W	SW	SW	SE	SE	SE, S	E, S	E	ENE	NE, E	ENE	E	E	ESE	N	NNE	N	N
	m. p. S.	4.6	8.2	7.6	7.0	7.7	6.8	6.6	4.8	3.6	2.2	3.9	7.0	2.8	2.0	2.3	2.1	3.4	3.0	3.6	5.0	6.0	5.9	6.5	6.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Sonnenscheindauer in Min.		45	15	7	60	60	60	35	25	20	5											20	58	50	

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

v. 8. V.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen									Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-F.	16 m	9	NNE 4	NNE 6	NNE 5	sk.	Ferzen	450 m		bed.					" " 4 "
Bremen	16 m	8	NNW 5	N, W 5	NNE 12	N, E 4	NE, N 5	NE, N 4	m	sk.	3/4	bed.			" " 20 "
Königsberg	28 m	6	ESE 2	SSE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 10	SE 11	SE 5	1/4	bed.				
Schkeuditz	-	8	SSE 1	-	SE 3	E, S 3	-	SE, E 6	SE 6	S, E 6	S 5	S, E 5	-	S 6	" " 4 "
			6000	7000	8000	9000									
			SSW 8	SW, S 11	S, E 6	S, W 10	1/4	bed							
Windsberg	108 m	7	E 5	SE 7	SE 6	SE 5	ei. 1200	3/4	bed.						" " 20 "
Frankfurt	111 m	8	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille		3/4	bed.					" " 5 "
Dresden	153 m	8	SE, S 3	SE 1	SSE 5	ESE 4	ESE 4	SE 6	SE 5	SSE 7	abgebrochen, c. m. a. c. ei., 3/4 bed.				" " 10 "
Glatz	247 m	8	SSE 1	S, W 5	-	SW 4	SSW 3	SSE 5	SE, E 5 2300	an Dunst, ei.	sk. 1/4 bed.				" " 2 "
Breslau	125 m	7	NE 1	ESE 1 2200	E, N 3	ESE 4	SE, E 4	SE 5	SSE 4 2300	ei, a. c, S c	3/4 bed.				" " 10 "
Wien	-	8	E 2	-	SE, S 5 3700	SE, S 6	ESE 5	S, E 4	-	W, W 7	SW 8 3400	m Dunst, Wolkenlos			" " 4 "
München	507 m	7	W 5	-	W 7	W, N 10	W, W 5	SW, W 6	SW, 6 2	-	SW 7	m a c	3/4	bed.	" " 50 "
Aldergrove	-	8	-	-	NW 4	-	NW 5	-	-	NW 8					
Sealand	-	8	-	NW 9	-	NW 9	NW 4								
Felixstowe	-	8	-	-	-	NNW 6	NNW 4	NW 5							
Shoeburyness	-	8	-	NNW 13	NNW 12	-	NW 14								
Worthy Down	-	8	-	NNE 8	NNE 8	NNE 5									
Farnborough	-	8	-	-	NNE 5	NNE 7	N 7								
Calais	-	8	-	NNW 4	N 4	NNW 5	NW 7								
Abbeville	-	8	NNW 3	WNW 5	NW 6	NNW 6	NNW 6								
Oesterssund	-	8	SSW 7	-	-	SW 10									
Malmö	-	7	NNE 14	-	-	S 8	-	S 7	-	SW 6	-	W, W 10	-	SSW 9	
			6000												
			SW 16	-	-	SSE 6	SSE 7	SE 5	-	ESE 7	-	S 6	S 5000 S 6000		
Olmütz	-	8	Stille	-	-	SSE 6	SSE 7	SE 5	-	ESE 7	-	S 6	S 8 5000	S 7 6000	
Kaschau	-	8	S 1	-	-	S 8	S 9	SSW 6	-	SW 7	-	SW 5	W, W 5 5000	SW 10	
						Windstrage v. gestern									
Hamburg-F.	16 m	13	SW	SW, S 8	SW, S 17	SW, S 16	SE, E 2	S, W 14	cu	über 2000 m		cu 1/2 bed.			" " 50 "
Stettin	3 m	13	SSE 3	S, E 2	S, E 2	S 4	S, E 4 1100	cu, -	cu, m	1180 m		3/4 bed.			" " 50 "
Königsberg	28 m	13	NNW 4	NW 6	N 5	ESE 3	NE 1	SW 3	SSW 5	sk - cu		3/4 "			" " 20 "
	-						1100	1300	1500	1700	1900				
Essen	122 m	14	WSW 2	SW, W 2	-	SW 3	SW, S 3	S, W 2	S, W 3	S, W 7	S 6	1/2	bed.		" " 50 "
Köln	48 m	14	SW, S 2	SW, S 2	S, E 2	S 4	S, W 7	S, W 9	SSW 12	SW, W 11	cu	3/4	-		" " 50 "
						700	1000								
Hannover	59 m	15	WNW 3	WNW 5	SW 4	SSW 4	S, E 7	S, W 9	SSW 10	SSW 13	sk.	250	0 m. cu.	3/4 bed.	" " 20 "
						800	1000	1200							
Berlin	56 m	14	SSW 3	SE, S 2	SE, S 2	SE, S 3	SE, S 3	SE, S 4			3/4	bed.			
Lindenberg	108 m	14	S, E 5	SSE 4	SSE 6	SSE 7			cu	1300 m	3/4	"			
Friedrichshf.	400 m	17	W 4	-	WNW 1	Stille	4000 SE 3	4500 SSE 4	5000 S 6	5500 S 8	S 8	SSW 12	SSW 11	SW 13	" " 50 "
Bremen	16 m	14	SSW 6	SW, W 5	SW, S 8	SW, S 10	SW, S 13	SW 12	SW 9	hinter cu		3/4 bed.			" " 50 "
						Temperaturaufstiege v. 8. Mai									
Helder	-	8	-	11° 65%	9° 65%	5° 65%	1° 65%	-3° 65%	-6° 65%	-9° 65%	-	-16° 65%	-	-23 65%	
Duxford	-	9	-	8.9° 65%	5.0° 76%	1.1° 85%	-2.2 85%	-5.0° 76%	-8.9	-12.2	-	-20.0			

Donnerstag 9. Mai 1929

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	52.1	Stille		00	[illegible]	0	3	3	klar	7	⊗	14	-
Zürich													-
Bern													-
Genf													-
Lugano													-
Heider	62.1	WNW	2	14	9	+1.0	1	4	2	8	0	-	
Vlissingen												-	
Utrecht	62.6	W	1	16	10	-1.0	6	4	10	9	13	8	-
Kopenhagen	62.2	Stille		10	10	-0.5	1	10	9	0	0	-	
Skagen	61.7	Stille		11	7	+0.5	2	4	8	0	0	-	
Hanstholm	63.8	SW	1	11	6	+0.5	2	10	10	3	0	-	
Blaavandshuk	62.0	SE	1	53	8	+0.5	6	20	10	0	2	-	
Hammershus	61.1	E	2	21	9	+0.5	3	0.2	10	0	0	-	
Abisko	52.6	ENE	8	50	3	-2.5	7	20	9	8	0.1	2	-
Haparanda	60.5	S	2	12	3	0	0	50	8	8	0	1	-
Stensele	59.0	S	5	01	7	0	0	10	4	7	0	0	-
Oestersund	57.7	SW	4	01	8	+0.5	1	50	5	6	0	5	-
Hernösand	60.0	S	1	01	10	0	1	50	5	6	0	-	
Särna	58.6	SW	7	10	7	0	2	50	6	7	1	7	-
Karlstad	61.9	WSW	1	11	9	0	2	-	10	8	⊗	6	-
Stockholm	63.3	S	1	02	11	0	1	10	3	7	0	5	-
Jonköping	62.6	SSE	2	10	10	0	6	50	6	8	13	8	-
Wisby	64.5	SE	3	12	10	-0.5	1	50	7	7	0	-	
Kalmar	63.0	NE	3	27	6	+0.5	4	0.2	10	0	0	-	
Gällivare	55.2	S	3	06	6	-1.5	0	50	5	6	⊗	1	-
Karlshamm												-	
Bjuröklubb	60.0	S	3	11	3	-0.5	1	50	7	-	0	-	-
Quade Hock													
Spitzbergen	60.3	SSE	2	12	-14	0	0	10	8	6	0	-	
Ingö	57.8	SSE	2	10	4	0	6	50	4	8	3	-	
Valdersund													
Kinn	59.2	WSW	3	16	5	+2.5	6	20	6	7	13	-	
Lister	61.3	WNW	2	11	6	+1.0	2	10	10	2	0	-	
Bären-Insel	57.3	E	6	11	-4	0	2	50	10	7	0		
Andänes	51.2	SSE	2	11	6	-1.5	2	20	9	8	0		
Röst	50.6	S	4	16	5	-1.0	6	20	10	8	1		
Jan Mayen	49.2	N	8	41	-0	-0.5	2	10	6	9	⊗		
Färder	61.5	WNW	1	22	7	+0.5	2	0.2	10	0	0	-	
Vardö	57.3	NNE	1	11	3	+1.5	2	50	10	8	0	-	
Brönnö													
Utsire	60.9	NNW	1	00	4	+3.5	5	50	3	9	3	-	
Dombas	54.5	SSW	6	00	-16	-1.0	1	50	5	7	0	2	-
Helsingfors	65.4	ESE	1	02	10	0	1	50	4	7	0	4	
Vasa	61.6	SSW	5	02	9	-0.5	1	50	5	7	0	3	
Kuopio	65.8	S	3	01	10	+1.0	0	20	klar	4	1	2	
Dorpat	65.0	S	4	00	13	0	0	50	1	6	0	10	-
Riga	64.4	SE	2	01	17	-0.5	1	20	1	6	0	4	-
Warschau	61.0	SE	2	23	19	-1.0	3	10	1	5	0	13	-
Lemberg	60.7	ESE	2	01	12	-0.5	1	4	3	6	0	11	-
Pinsk	64.6	E	2	02	17	0	0	10	5	7	0	12	-
Wilna	64.4	E	2	01	20	-0.5	0	10	1	5	0	7	-
Krakau	59.3	E	2	11	12	0	1	4	8	7	0	11	-
Posen	59.9	Stille		20	14	-1.0	0	4	7	9	0	9	-
Prag	57.7	Stille		01	17	0	0	1	klar	6	0	12	-
Eger	57.6	NE	1	12	15	0	0	-	2	7	0	10	-
Preßburg	57.8	NE	2	01	17	0	0	10	klar	7	0	12	-
Kaschau	55.9	S	1	62	19	0	0	4	4	7	0	16	-
Olmütz	57.6	Stille		01	17	0	0	10	klar	7	0	12	-
Budapest	59.6	SE	1	01	16	0	0	4	4	7	0	12	-
Belgrad	61.4	S	1	12	20	0	0	50	7	6	0	14	-
Serajewo	61.8	Stille		12	17	0	1	20	9	6	0	12	-
Agram	59.9	NNW	2	04	18	0	0	20	2	6	0	13	-
Sofia													-
Athen													
Korfu													
Turin	62.7	NE	1	12	13	-0.5	6	-	2	3	2	-	-
Genua	61.4	S	4	22	12	0	0	4	klar	0	3	-	
Livorno	61.0	S	2	12	16	+0.5	1	-	10	2	-	-	-
Ancona	62.1	W	-	11	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Maddalena	60.9	Stille		11	18	0	1	20	-	5	-	-	-
Messina													
Tarent													
Venedig													
Rom													
Malta													
Madrid	62.2	NE	2	12	9	+1.0	1	10	10	7	3	2	
La Coruña	62.5	S	1	02	9	+1.0	0	2	4	8	1		
Mahon	64.1	NNE	4	02	15	+1.5	0	20	1	8	0		
Malaga													
Horta													
Funchal													

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort										-		-	
Bayonne										-		-	
Bordeaux	65.9	Stille		10	8	+1.0	1	4	7	-	2	3	-
Clermont	64.9	Stille		12	10	+1.0	0	50	2	-	14	8	-
Dijon	63.0	NNW	3	11	10	+2.0	0	10	8	-	12	9	-
Calais										-		-	
Brest	65.8	Stille		00	0	+1.0	1	20	1	-	02	-	-
Paris	64.4	NNW	2	10	11	+1.5	1	4	7	-	3	10	-
Perpignan	64.5	NW	5	60	13	+1.0	1	50	4	-	2	10	-
Rennes										-			-
Straßburg	60.2	Stille		50	14	+1.5	1	4	10	-	⊗	-	
Toulouse	66.1	NW	2	10	11	+1.0	1	10	9	-	3	9	-
Tours										-			-
Ajaccio	61.8	Stille		11	12	+1.0		10	-	-	0	-	
Le Havre	65.2	N	2	11	7	+1.5	1	4	6	-	0	-	
Marignane	62.3	NW	4	01	12	+1.0	1	20	2	-	5	-	-
Nancy										-			-
Lerwick	59.9	W	1	01	5	+1.5	0	20	4	7	-	-	-
Renfrew													-
Cranwell	64.3	WNW	3	01	7	+1.5	0	4	klar	8	0	2	-
Scilly	65.4	N	2	01	9	+1.0	5	20	2	8	2	-	
Wick	62.?	WNW	2	01	6	+1.5	0	20	5	8	0.1	-	
Malinhead	65.1	S	3	11	6	+1.0	0	20	6	8	⊗	-	
Tynemouth	64.6	N	1	01	7	+1.5	0	20	4	7	0	-	
Pembroke	64.5	W	1	02	8	+1.0	0	0.5	2	0	⊗	-	
Roches Point	67.5	WSW	2	01	7	+2.5	0	50	1	8	2	-	
Croydon	64.8	WNW	1	12	7	+2.0	0	2	8	8	0	4	-
Aberdeen	64.2	WSW	2	01	7	+1.5	0	20	1	6	⊗	-	
Valentia	67.7	NNE	4	01	6	+1.0	0	20	3	8	⊗	-	
Plymouth	65.9	Stille		01	8	+1.0	0	20	klar	7	0	-	
Guernsey	65.6	NNW	1	01	9	+1.5	0	20	2	8	0	-	
Stornoway	61.7	SW	4	11	7	+0.5	1	10	10	8	0	-	
Holyhead	65.6	N	3	01	8	+1.5	0	20	1	8	⊗	-	
Donaghadee	65.8	W	2	00	7	+1.5	0	20	1	7	0	-	
Yarmouth	63.4	WNW	3	01	7	+1.0	0	4	klar	8	0	-	
Blacksod	65.7	S	2	01	10	+1.0	1	20	6	6	0		
Calanos	65.5	N	3	01	7	+1.0	0	4	1	8	0		
Thorshavn	58.4	Stille		17	3	+0.5	7	10	9	4	2	0	
Seydisfjord	68.5	SW	3	00	-5	0	0	-	klar				
Acureyri	—	—	3	01	-7	-0.5	0	-	klar				
Isafjord	69.0	Stille		00	-4	-0.5	0	-	1				
Reykjavik	55.4	E	4	01	0	—	—	-	1	-	0	-	
Vestmannö													
Alexandrovsk													
Archangelsk	62.9	WSW	3	bed.	7	+1.0					2		
Ust-Zylma	63.4	SE	4	bed.	1	-3.0					0		
Matochkin-Shar	62.8	NE	6	*	-10								
Dickson	61.6	NNE	3	bed.	-13	+0.8					4		
Petersburg	66.2	S	2	01	11	+0.5	4	-	3	7	0	7	
Tscherdyn													
Moskau	68.8	ESE	2	½ bed.	14	+0.2					0		
Kasan	73.0	Stille		klar	7	+1.2					0		
Kiew													
Ufa													
Saratow													
Orenburg													
Odessa	62.6	NNE	2	¼ bed.	13	+0.2					0		
Sewastopol	62.8	ENE	1	¼ bed.	17	—					-		
Astrachan	63.1	ENE	3	bed.	15	+0.7					0		
Emba													
Batum													
Baku	61.1	N	3	bed.	19	+0.6					0		
Tobolsk													
Omsk													
Tashkent													
V. Imbatskoe													
Tomsk	66.5	S	3	¾ bed.	4?	+0.8					0		
Irkutsk	66.4	W	3	bed.	2	+1.7					1		
Jakutsk													
Wladiwostok	62.9	SE	2	bed.	5	+0.4					1		
Tanger													
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
Setif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind		Station	Temp.	Luftdr.	Wind	
St. Johns					Le Pas	6°	67.0	SW	3
Sydney	7°	58.–	NW	3	Edmonton	13°	65.0	SE	3
Father Point	6°	62.–	W	5	Nantucket	8°	62.0	W	3
Parry Sound	4°	62.–	W	2	Washington	16°	67.0	E	2
White River	4°	68.–	SW	3	Hatteras	18°	63.0	NE	2
Winnipeg	12°	72.–	NW	2	Charleston				
Bermuda					Duluth	8°	70.0	NE	2
Key West	22°	66.0	E	2	Huron	12°	72.0	E	2
Little Rock	14°	64.6	E	3	Salt Lake City	12°	61.0	SW	2
Nashville	17°	67.0	NE	2	Helena	15°	61.0	NE	2
Cleveland	10°	76.0	NE	2	Denver	6°	72.0	S	2
Chicago	9°	70.0	N	3	Roseburg	6°	67.0	N	2
Tatoosh									
San Francisco	12°	67.0	W	3					
San Diego	18°	64.0	NW	2					
Forth Worth	22°	62.0	E	2					
El Paso	31°	58.0	W	3					
Belle Isle	-1°	54.0	NE	6					

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 130 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 10. Mai **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.4	W 1	11	11	+0.5	1	10	10	8		3
Helgoland	2	762.3	NW 2	11	7	+0.8	2	10	10 Sh	0	I	0
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	60.9	N 3	11	14	+1.0	5	10	10	7		7
Kiel	2	61.5	N 4	30	9	0	5	4	7	8		4
Warnemünde	2	59.7	NNW 3	12	6	+0.5	1	10	5	8		5
Stettin	2	57.8	NNW 1	11	15	−1.0	1	20	6	5		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.2	N 3	12	15	−1.0	1	10	8	7		5
Königsberg	2	61.1	SE 5	00	23	−0.8	0	20	4	4		6
Memel	2											
Aachen	2	64.?	NNW 2	11	12	−0.5	6	20	10	7		5
	2											
Hannover	2	60.7	WNW 4	11	14	+0.8	1	10	10	5		5
Magdeburg	2	59.4	W 4	18	12	+1.5	1	10	10	7		
Wehnde	2	60.9	WNW 4	12	11	+1.0	9	2	10	8		
Dresden	2	57.9	SSW 3	22	14	+2.0	9	10	7	7		
Berlin	2	57.5	NE 3	11	24	+1.0	1	10	7	8		
Grünberg in Schles.	2	58.4	S 3	11	23	+1.5	4	20	4	9		
Breslau	2	58.4	NE 7	02	25	−1.5	0	20	5	4		
Frankfurt a. M.	2	61.8	NW 2	11	14	+1.0	6	10	10	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.?	W 4	11	10	−0.5	1	20	8	6		
Kahler Asten 852	2	673.8	NW 4	27	4	+1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2	6										
Fichtelberg 1213	2	693.1	WSW 5	10	6	+0.5	9	20	10	0		4
Schneekoppe 1605	2	598.0	SW 3	10	11	0	1	20	8	8		1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2	527.6	Stille	56	0	0	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	561.3	WSW 7	62	−1	+0.5	7	0.05	10 Sh	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	764.3	NNW 2	11	9	+0.5	1	10	7 4 a-s	7	0	–	I	2
Helgoland	7	63.?	WNW 2	10	7	0	1	10	9 Sh	9	–	–	I	5
Altenwalde	7													
Bremen	7	63.8	NNW 2	11	10	+1.0	6	10	10 a-s	8	2	12		9
Hamburg	7	63.0	N 3	30	9	+1.0	5	4	10 ni	8	0.3	14		4
Kiel	7	62.8	NNW 2	11	9	+1.0	5	4	10 s-c	9	2	11		4
Warnemünde	7	60.9	NW 3	12	8	+1.5	1	10	8 2	0	0	–	I	4
Stettin	7	52.5	NW 2	10	15	0	1	20	6 2	7	0	24		6
Rügenwaldermünde	7	57.8	ENE 4	3/4 bed	17	0	–	–		–	–	19		–
Danzig	7	57.2	N 1	51	13	0	9	4	10 5	9	7	16		5
Königsberg	7	60.0	E 4	12	18	0	0	20	7 4	5	0	24		6
Memel	7													
Aachen	7	64.4	NW 1	10	13	0	1	20	8 4	6	1	15		5
	7													
Hannover	7	60.6	WNW 3	46	9	+1.0	6	2	10 ni	0	1	14		1
Magdeburg	7													
Wehnde	7	60.6	NNW 5	11	8	+1.0	2	4	10 s-c	8	3	15		4
Dresden	7	59.7	W 5	11	14	+1.5	9	10	9 4	8	18	22		5
Berlin	7	58.7	WNW 4	10	15	+1.5	1	4	9 5	6	0	25		6
Grünberg in Schles.	7	57.5	S 2	90	14	+1.5	9	10	7 7	9	1	26		6
Breslau	7	57.6	NW 5	10	14	+1.5	9	10	9 5	8	0.1	26		5
Frankfurt a. M.	7	64.2	NNW 2	51	11	+1.5	5	10	10 6	8	(0)	17		5
Karlsruhe	7	64.8	S 3	11	13	+1.0	5	10	7 7 Sh	8	0.1	21		5
Friedrichshafen	7	64.5	W 3	11	11	+1.0	5	10	10 ni	8	2	13		6
Bamberg	9													
München	7	62.?	WSW 3	11	12	+1.0	2	5	10 6	8	0	19		6
Kahler Asten 852	7	672.0	NW 4	22	4	+0.5	4	0.05	Nebel	0	4	10		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	674.2	WNW 5	27	4	+0.5	9	0.05	Nebel	0	0.4	12		0
Fichtelberg 1213	7	6												
Schneekoppe 1605	9	597.8	SW 5	10	9	0	6	50	8	6	0.1	11		1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	528.2	NNW 3	61	−4	+0.8	7	0.05	10 ni	0	(0)	0		0
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:	763.1 NNW 3, WW 11, Temp. 3, Sicht 20 km, 10 s-c, See I
	7p:	762.5 NW 3, " 11, " , " 20, 10 s-c, " I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SSE 2 wolkig See I
	7p:	NE 1 Nebel
Außenjade	2p:	764.0 NNW 2, WW 51, Temp. 8, Sicht 4 km, 10 ni,
	7p:	764.9 NW 1, " 11, " 8, " 4, 5 s-c, See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	764.2, NW 2, WW 01, Temp. 8, Sicht 10 km, 3 a-c, See I
Amrumbank	2p:	763.2 NW 2, WW 11, Temp. 8, Sicht 20 km,
	7p:	764.4, NW 2, " 10, " 7, " 20 (9 s-c) See 3
Adlergrund	2p:	759.8 E 2, WW 11, Temp. 10, Sicht 20 km, (10 cu) See I
	7p:	759.2 NNE 3, " 30, " 6, " 0.5 (3 ci) " II
Borkum	5p:	
W-haven	4p	NW 4, WW 12, Temp. 11, Sicht 10 km, 10 s-c, See I

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	– NW 3, WW 01, Temp. 7, Sicht 20 km, (2 ci) See 3
	11a:	765.9, NW 3, " 01, " 8, " 20, (3 ci) " 3
Bülk	8a:	765.6, WNW 3, WW 01, Temp. 7, Sicht 10 km, 3 ci,
	11a:	
Arkona	8a:	NW 3 wolkig See I
	11a:	NW 3 " I
Außenjade	8a:	767.5, NW 3, WW 11, Temp. 5, Sicht 4 km, 7 Sh, See II
	11a:	768.0, NW 2, " 00, " 12, " 4, 4 Sh, " I
Marienleuchte	8a:	764.5, WNW 4, WW 22, Temp. 11, Sicht 4 km, (8 s-c)
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	767.4 W 2, WW 00, Temp. 2, Sicht 10 km, 3 Sh, See I
Amrumbank	8a:	766.6, NW 2, WW 01, Temp. 5, Sicht 20 km, (5 ci) See I
	11a:	767.4 W 2, " 15, " 5, " 10 (10 Sh) " –
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	767.7 W 2, WW 10, Temp. 8, Sicht 1 km
Norderney	8a	765.5 NW 3, WW 11, Temp. 5, Sicht 10 km, (8 Sh)

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7– –	NW 2	11	6	+1.0	1	10	8 a	7	0	–	I	3
Wilhelmshaven	8	66.5	WNW 3	11	5	+1.5	5	10	9 s-c	0	0	3		6
Helgoland	8	65.6	NW 2	11	6	+0.5	2	10	9 Sh	8	0		I	4
Altenwalde	8	66.4	WNW 2	24	5	+0.5	3	2	10 Sh	0	0.1	4		5
Bremen	8	67.0	WNW 3	27	4	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	4		0
Hamburg	8	60.7	NNW 2	27	6	+1.5	3	1	10 Sh	9	0	5		3
Groß-Borstel	8	–	W 3	26	6	–	2	2	Nebel	9	1	4		2
Kiel	8	65.6	WNW 2	01	7	+1.0	3	4	2 ci-c	8	0	5		9
Warnemünde	8	64.0	WNW 4	11	8	+1.5	3	2	10 Sh	9	0	–	III	1
Stettin	8	62.5	W 2	15	11	+1.5	9	4	10 Sh	8	2	9		4
Rügenwaldermünde	8	60.1	WNW 3	3/4 bed	7	+1.2	–	–		8	0	5	II	–
Danzig	8	59.3	SE 1	50	12	+1.0	6	4	9 6 s-c	9	8	10		5
Königsberg	8	59.6	SE 1	16	14	+0.5	5	10	10 6 a-s	9	0.6	11		7
Memel	8	58.4	SSE 1	01	18	−0.5	1	10	2 1 a-s	6	0	–	I	9
Aachen	8	68.1	WNW 1	21	7	+1.0	3	1	10 Sh	9	0	5		4
Norderney	8	67.3	NW 1	27	5	+1.0	4	0.2	Nebel	0	0.3	3		0
Hannover	8	66.7	WNW 2	23	6	+1.5	3	1	10 Sh	0	0.4	5		1
Magdeburg	8	65.7	WNW 2	16	10	+1.0	6	10	10 9 a-s	8	0.4	9		5
Wehnde	8	65.8	NNW 1	11	9	+1.0	3	10	10 s-c	7	0.2	7		5
Dresden	8	65.3	W 3	39	8	+1.5	3	1	10 Sh	9	(0)	8		0
Berlin	8	64.5	NW 1	11	11	+1.5	6	4	10 ni	8	3	10		5
Grünberg i. Schles.	8	63.0	WNW 3	41	10	+2.0	6	0.5	10 Sh	0	0.1	10		0
Breslau	8	62.4	W 5	16	11	+1.5	6	4	10 ni	8	0.2	11		5
Frankfurt a. M.	8	67.3	ENE 1	01	11	+1.5	6	10	1 cu	8	1	7		6
Karlsruhe	7	67.5	Stille	11	8	+1.0	5	2	9 a-c	8	0.1	5		9
Friedrichshafen	8	66.6	NE 1	12	10	+0.5	1	4	10 s-c	8	0	7		6
Bamberg	8	60.5	NNW 3	11	10	+1.0	5	10	10 ni	8	(0)	9		5
München	8	67.0	W 2	11	8	+1.0	6	4	10 Sh	9	(0)	7		4
Kahler Asten 852	8	677.7	WNW 3	25	5	+1.0	3	1	10 Sh	0	0.6	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.7	N 4	27	4	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0.4	3		0
Feldberg im Taunus 801	8	679.4	NNE 2	02	6	+1.0	0	10	3	9	1	3		3
Brocken 1148	8	6??	NW 5	11	1	+1.0	[illegible]	20	7	9	3	0		2
Fichtelberg 1213	8	677.4	WNW 3	27	3	+1.0	4	0.05	Nebel	0	(0)	2		0
Schneekoppe 1605	7	579.4	NNW 6	29	3	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	579.0	ENE 3	22	1	+0.5	0	20	5 4 Sh	9	0.3	−0		0
Zugspitze 2964	7	528.6	N 2	24	−3	+0.5	7	0.05	8 Sh	0	(0)	−5		0
Säntis 2500	8	563.0	NNE 1	10	−4	0	2	2	9 a-s Sh	0	4	−5		7
Sonnblick 3106	8	5												

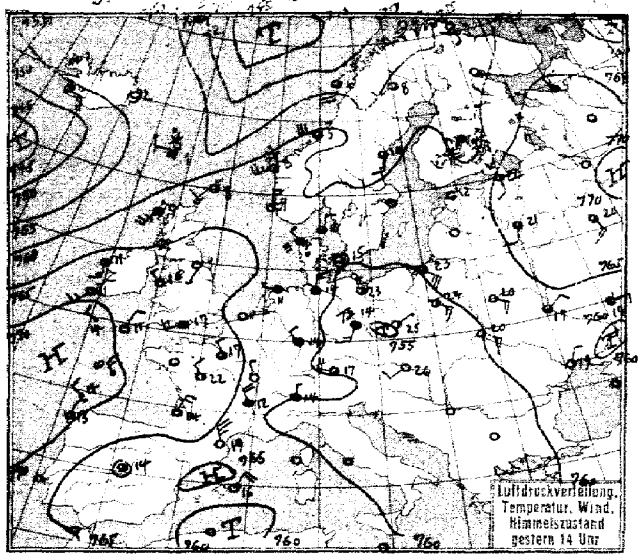
Seehöhe in Metern

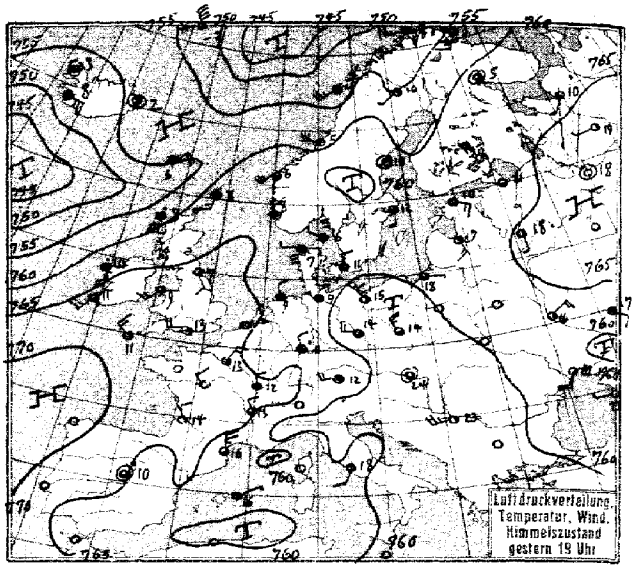
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

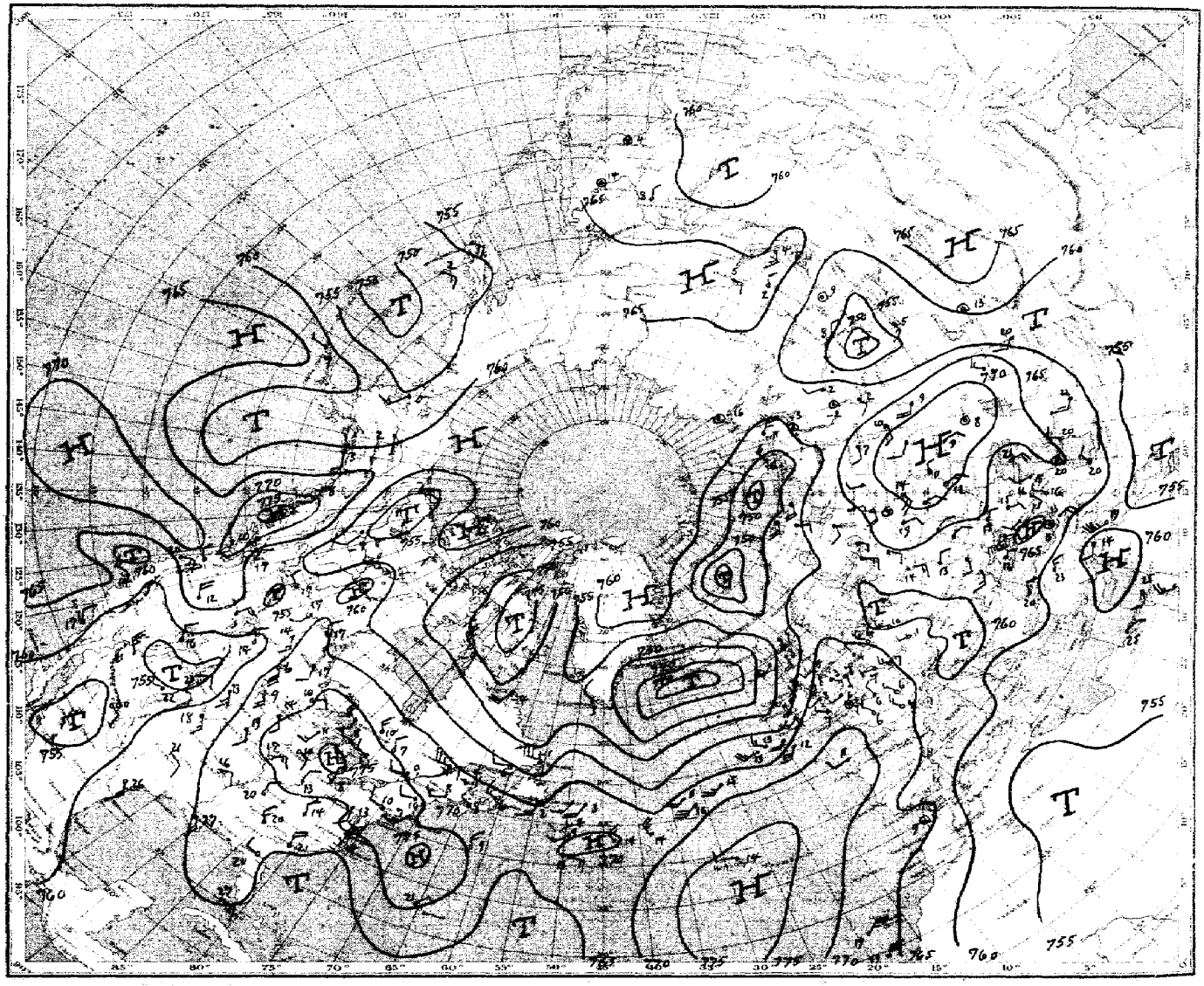
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag 10 Mai 1929

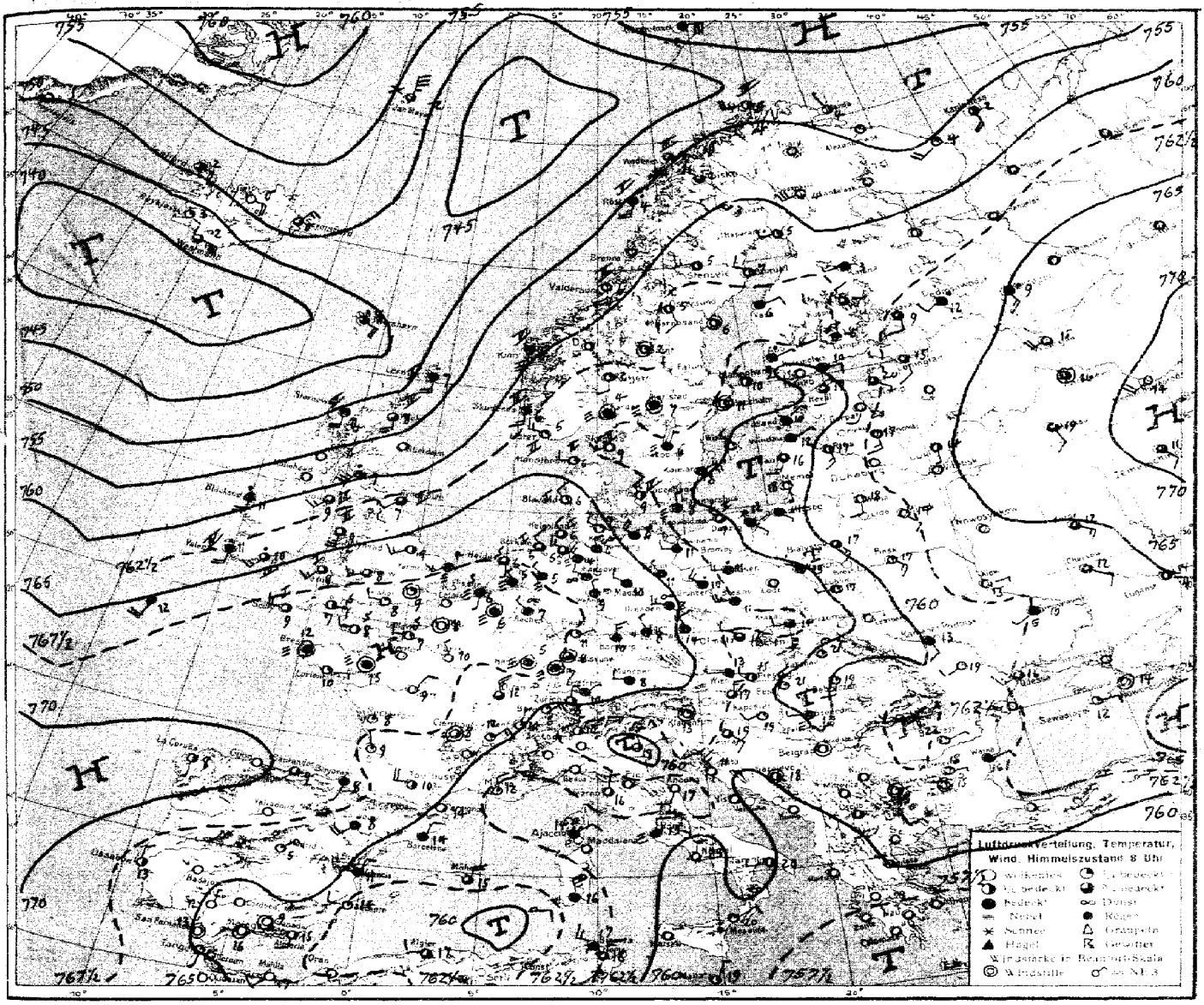
DEUTSCHE

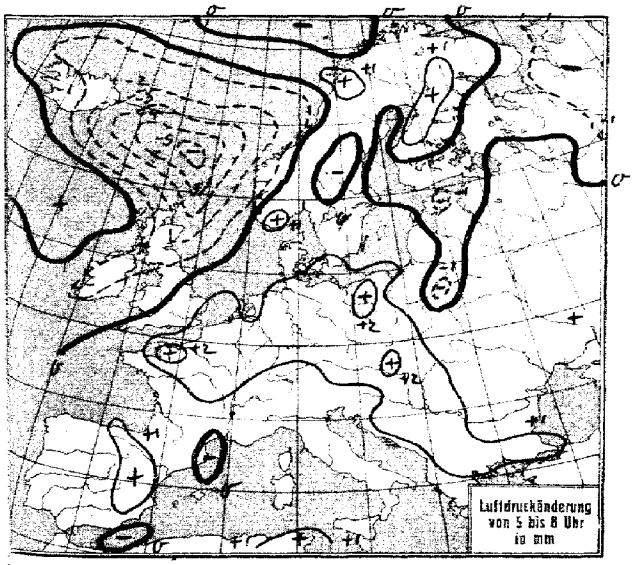


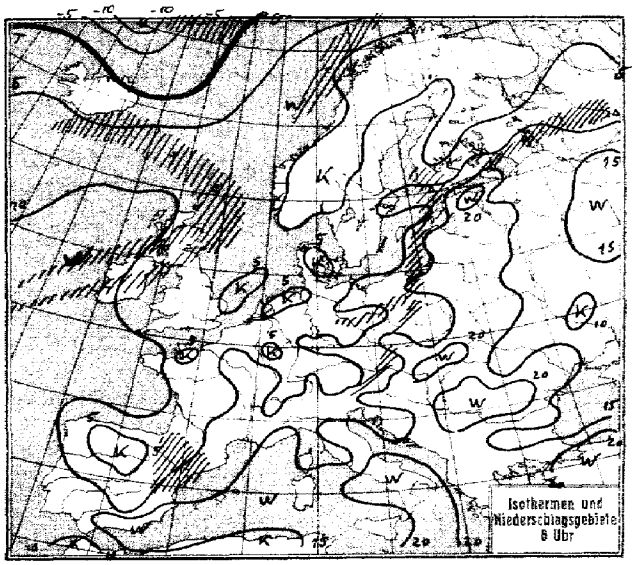




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 10. Mai 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	[illegible]	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien														
Zürich	62.4	NW 2	26	11	6	20								
Bern	62.5	NW 4	11	12	2	20								
Genf														
Lugano	60.8	N 1	11	14	6	4								
Helder							65.3	NNW 4	21	6	0	0.15	0	5
Vlissingen														
Utrecht							64.9	NNW 3	00	14	0	10	0	17
Kopenhagen	61.0	Stille	11	15	1	10	61.2	NNW 2	11	11	1	10	0	I
Skagen	61.7	N 2	11	10	1	10	61.8	WNW 1	21	6	1	0.01	0	I
Hanstholm	62.0	NW 1	24	6	1	0.2	62.5	W 1	27	7	3	0.5	0	I
[illegible]	62.8	NW 3	11	7	1	20	63.6	NW 2	11	7	1	4	0	I
Hammershus	60.3	SE 3	27	6	4	0.2	59.4	SE 3	27	5	4	0.01	0	5
Abisko	52.9	— 1	50	7	2	20	55.2	WNW 5	11	2	2	50	⊕	9
Haparanda	58.9	SSW 3	11	5	1	50	58.3	S 2	01	3	1	50	0	5
Stensele	55.8	S 4	01	10	1	10	61.0	W 3	02	3	1	20	0.1	10
Oestersund	60.0	WNW 6	11	8	1	50	62.3	NW 1	01	6	1	50	0	11
Hernösand	59.1	S 3	01	10	1	50	60.5	Stille	01	10	1	50	0	II
Särna	57.9	S 5	11	11	2	50	59.6	Stille	01	8	1	50	0	11
Karlstad	62.4	WSW 2	55	11	1	-	61.8	WSW 1	10	11	6	-	1	13
Stockholm							62.2	S 1	12	12	1	4	0	18
Jonköping	61.2	NW 2	11	12	5	50	61.8	NNW 2	11	9	1	50	⊕	14
Wisby	62.3	SE 2	11	15	1	50	61.8	SE 1	11	11	1	50	0	2
Kalmar	62.0	NE 3	11	8	2	10	61.9	NNE 3	11	9	1	20	0	5
Gällivare	56.0	SW 3	12	8	1	50	55.1	SW 1	01	10	0	50	0	11
Karlshamm														
Bjuröklubb	58.5	S 5	01	5	1	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	61.0	NNE 1	10	-5	0	50	60.6	NW 2	12	-9	1	50	0	-
Ingö	52.3	— 1	30	5	6	20	52.2	W 5	34	4	6	4	1	IV
Valdersund	58.3	W 6	11	5	2	10	59.9	W 6	00	5	0	20	0	I
Kinn	62.8	WSW 5	31	6	5	50	63.2	SW 5	02	6	0	50	1	I
Lister	62.7	WNW 4	01	8	1	20	62.7	NW 5	01	7	0	50	0	III
Bären-Insel							55.5	ESE 6	61	-2	7	1	2.1	-
Andänes							54.0	W 4	11	5	2	50	⊕	II
Röst	52.7	SSW 5	10	6	3	20	54.4	SW 5	13	4	1	20	⊕	I
Jan Mayen	50.3	NNW 9	61	-2	8	2	51.5	NNW 8	61	-2	8	1	6.1	I
Färder	61.8	SW 3	01	8	3	20	62.1	SSW 2	13	8	0	10	0	5
Vardö	57.4	SSE 1	11	4	2	50	55.1	SSW 3	01	3	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	63.4	N 1	00	7	0	50	62.9	NNW 1	00	8	0	50	0	II
Dombas	60.8	W 4	—	—	9	2	62.1	W 3	00	4	0	50	1	-
Helsingfors	64.1	SSW 2	11	12	—	—								
Vasa	63.-	— 3	40	7	6	20								
Kuopio	57.7	SSW 5	11	8	1	20								
Dorpat	64.1	S 4	12	12	-	50	62.9	NE 1	00	17	1	2	0	24
Riga														
Warschau	59.0	SE 3	02	20	0	-								
Lemberg	59.6	ESE 3	11	20	1	4								
Pinsk	63.4	ESE 3	01	20	0	10								
Wilna	62.6	SE 2	01	23	0	10								
Krakau	57.0	W 1	05	25	1	-								
Posen	58.1	E 2	11	21	1	4								
Prag	55.2	SW 1	18	24	1	20	59.0	NW 3	00	17	9	10	2.3	26
Eger	59.3	NE 1	10	15	1	10	60.9	NW 2	90	14	1	4	1	21
Preßburg	56.0	SW 2	01	26	0	20	56.1	Stille	12	24	1	20	0	28
Kaschau	58.3	S 3	12	25	1	20	58.7	Stille	00	21	1	20	0	23
Olmütz	57.8	S 1	02	24	0	20	57.9	WNW 5	12	16	7	20	0	24
Budapest	57.6	SW 2	01	27	0	10	57.4	SW 1	01	23	0	10	0	27
Belgrad							59.4	WSW 5	02	23	0	20	0	27
Serajewo							58.6	NNW 2	00	21	0	20	0	14
Agram	58.2	W 3	01	27	-	-	58.8	WSW 3	01	23	0	20	0	23
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	[illegible]	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Turin							759.7	NE 2	11	16	1	10	8	10
Genua							61.9	SE 2	27	12	4	-	1	I
Livorno							61.8	NW 3	00	17	1	10	—	-
Ancona							60.1	SSE 4	11	18	1	20	0	I
Maddalena							62.3	SE 2	50	18	1	20	0	-
Messina							59.3	Stille	00	19	1	10	0	II
Tarent														
Venedig														
Rom							61.6	SSW 2	00	18	1	20	0	25
Malta														
Madrid	63.7	Stille	16	14	8	20	65.2	Stille	51	10	5	10	⊕	15
La Coruña	70.4	N 2	11	13	1	4	70.5	NE 2	12	13	1	4	0	IV
Mahon	64.3	NNE 4	01	16	0	20	63.7	ENE 1	02	16	0	10	0	I
Malaga	62.9	SW 3	00	21	0	4								
Horta	75.9	NE 2	01	17	0	50	75.5	SW 3	12	18	1	50	0	I
Rochefort	67.-	WNW 4	11	14	1	4	61.7	WNW 4	12	13	1	10	0.3	II
Bayonne	67.3	NNW 4	11	12	0	10	63.0	W 4	50	12	6	4	8	I
Bordeaux	66.9	NNE 3	10	14	1	20	61.7	NNW 2	—	13	-	-	0	14
Clermont	65.8	NNW 2	10	14	1	20	59.9	Stille	55	11	6	2	10	20
Dijon	64.3	NNW 1	10	-	1	10	59.3	NNW 4	12	15	2	10	-	-
Calais														
Brest	67.3	NNW 2	30	13	9	20								
Paris	65.5	NW 1	10	17	1	4								
Perpignan	63.8	NNW 5	-	19	1	50	59.6	NNW 6	50	-	-	4	-	-
Rennes							61.1	NNW 4	10	11	5	4	0.2	-
Straßburg	69.1	W 4	12	22	1	10	57.0	Stille	11	20	2	20	0	0
Toulouse	65.6	NNW 6	01	15	1	-	61.4	W 3	10	17	6	20	-	17
Tours	66.7	NW 2	01	22	1	50								
Ajaccio	—	S 2	01	19	0	20								
Le Havre	66.8	NW 2	01	11	1	10								
Marignane	61.9	NW 6	01	18	2	20	59.8	SE 3	12	16	1	10	⊕	II
Nancy	64.3	NNW 5	12	13	6	10	57.1	SSW 1	92	18	1	10	0	22
Lerwick	60.9	SW 2	03	8	5	20	60.9	SSW 3	13	8	5	20	0.2	-
Renfrew							64.3	SSW 3	11	11	1	20	⊕	
Cranwell	65.9	N 3	01	8	-	-	50.2	E 3	00	11	1	20	0	18
Scilly														
Wick							61.3	S 3	40	8	6	20	6.3	III
Malinhead							63.0	SW 3	12	11	1	20	0	I
Tynemouth	—	SSW 1	01	9	0	20	65.6	SSE 2	11	7	1	10	0	I
Pembroke	67.0	N 1	01	14	—	-	67.1	NNW 1	02	10	0	20	0	I
Roches Point	67.6	SW 3	11	11	0	50	67.3	W 3	11	11	1	20	0	5
Croydon	65.9	NNW 3	12	14	1	10	65.6	NNW 2	12	15	0	4	0	
Aberdeen							63.5	SSW 3	50	8	6	10	0	5
Valentia	67.3	SW 3	14	11	0	20	66.4	SSW 4	11	11	1	20	0	I
Plymouth	67.1	NW 3	01	12	-	20	68.1	SW 3	12	10	0	20	0	5
Guernsey	67.5	N 2	01	11	0	50	69.7	W 1	00	12	0	50	0	5
Stornoway	61.1	SSW 6	30	9	5	10	59.6	S 6	52	8	6	-	1	II
Holyhead	66.8	NW 1	01	10	6	20	66.2	SW 3	14	9	0	50	0	5
Donaghadee	65.8	ESE 2	02	9	0	20	65.2	SW 3	11	9	1	20	0	III
Yarmouth	65.0	NNE 4	01	12	0	4	66.4	NNE 4	11	7	0	20	0	5
Blacksod	65.0	S 3	11	11	1	20	63.2	SSE 4	30	10	5	20	0.2	II
Calshot	67.1	WSW 3	12	17	0	10	66.5	W 3	00	13	0	20	0	5
Thorshavn	57.8	W 2	25	1	5	10	55.6	NE 4	17	3	7	10	19	-
Seydisfjord	58.7	Stille	00	2	-	-	57.6	Stille	02	2	0	-	-	-
Acureyri							54.9	SE 2	01	4	3	-	-	-
Isafjord	56.6	Stille	00	3	-	-	54.8	Stille	00	3	0	-	-	-
Reykjavik	54.6	E 4	01	6	0	50	51.6	SSE 5	02	8	0	20	0	-
Vestmannö	52.3	E 8	01	4	-	-	50.3	NE 9	23	3	0	-	-	-
Alexandrovsk	58.8	SSW 2	3/4 bd	7	-	-	56.9	SSW 3	bd	5				
Archangelsk	65.8	NNW 2	3/4 bd	9	-	-	64.5	SW 1	3/4 bd	10				
Leningrad	65.2	S 2	00	22	1	-	—	—	—	-				
Moskau	68.2	SSE 3	3/4 bd	22	—	-								
Kiew	63.5	NE 2	bd	17	-	-	63.0	NE 3	1/2 bd	16				
Odessa	62.7	NNE 2	3/4 bd	20	-	-	62.6	SSW 4	1/2 bd	17				
Feodosia	63.1	SSW 4	01	15	1	4	62.3	SW 4	01	18	1	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
Monte Sarmiento	9.V.	14h	53.1 N	9.5 E	63	NW 2	01	10	8	3	4	6	-	-
Lancastria	"	"	46.5 N	25.6 W	69	SW 5	10	17	13	2	10	5	4	SW
Scythia	"	"	44.6 N	40.0 W	63	SSW 6	10	18	16	1	10	8	5	SW
Baron [illegible]	"	"	40.3 N	62.8 W	68	W 4	11	10	12	1	20	6	-	-
Adriatic	"	"	41.9 N	43.7 W	65	SSW 5	01	19	18	0	20	4	-	SW
	"	"	47.6 N	45.1 W	61	WSW 3	16	3	3	2	10	10	1	SW
Paris	"	"	47.3 N	47.2 W	63	W 4	23	2	1	3	4	10	0	W
Lapland	"	"	41.3 N	45.3 W	64	SW 5	10	19	16	2	10	7	-	SW
Westphalia	"	"	46.7 N	34.7 W	69	SW 5	00	16	14	1	20	5	5	SW
St. Louis	"	"	43.3 N	41.4 W	66	SSW 5	10	18	16	1	20	8	3	SW
Columbus	"	"	49.9 N	9.8 W	71	WNW 2	12	14	13	1	20	5	0	NW
Cap Polonio	"	"	26.6 N	17.0 W	57	NE 6	01	24	20	0	20	2	1	NE
Dresden	"	"	49.3 N	22.7 W	64	W 3	57	14	12	6	2	10	6	SW
Sierra Morena	"	"	24.6 N	20.3 W	65	NE 5	12	21	21	0	50	6	1	NE
Sierra Ventana	"	"	44.3 N	8.1 W	69	NW 2	01	14	13	0	50	2	1	NW
Ubena	"	"	46.8 N	6.8 W	70	NW 3	10	10	12	6	20	7	0	W
Karlsruhe	"	"	42.4 N	46.4 W	65	NNW 3	34	15	19	5	10	10	4	NW
Minnedosa	"	10h	50.7 N	38.6 W	58	W 6	11	—	—	1	20	10	7	W
Baltic	"	"	41.6 N	52.9 W	67	SW 6	11	17	13	8	10	10	3	SW
[illegible]	"	"	46.6 N	28.4 W	68	SW 4	11	17	14	1	10	10	1	SW
[illegible]inland	"	"	50.2 N	22.0 W	63	WNW 5	11	14	12	3	4	10	3	SW
[illegible]ine	"	"	51.7 N	33.8 W	58	WSW 6	12	11	12	3	10	9	3	W
[illegible]	"	14h	58.9 N	26 E	68	—	01	10	7	0	50	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
[illegible]land	6.V.	2h	50.2 N	18.8 W	64	WSW 5	23	13	13	3	2	10	6	W
	"	"	44.3 N	37.3 W	67	NNW 5	55	14	16	8	10	10	4	-
Hamburg	"	"	45.7 N	31.4 W	68	SW 6	11	16	14	1	10	9	-	-
Dresden	"	"	50.2 N	18.3 W	64	WNW 3	41	12	13	6	2	10	6	NE
Ubena	"	"	44.3 N	8.8 W	73	W 1	01	11	13	0	20	2	-	W
Westphalia	"	"	47.8 N	22.2 W	67	SW 5	11	15	14	1	10	9	5	-
Columbus	"	"	49.3 N	14.8 W	66	SSW 6	51	12	13	6	4	10	8	SW
Sierra Morena	"	"	26.8 N	18.9 W	65	ENE 5	11	19	20	1	50	6	1	NE
Paris	"	"	46.4 N	48.9 W	67	WSW 3	25	3	3	3	0.2	Nebel	1	SW
Lapland	"	"	40.5 N	49.2 W	70	E 3	12	13	14	0	20	2	1	SW
	"	"	46.5 N	47.9 W	66	SW 3	29	0	5	2	<0.01	Nebel	1	SW
Minnedosa	"	8h	53.1 N	33.4 W	58	W 5	30	7	9	1	10	7	7	W
Hamonia	"	"	49.2 N	13.2 W	65	SW 4	15	12	11	3	2	10	0	W
	"	2h	37.8 N	44.4 E	62	NNW 1	00	-	-	-	10	8	1	NW
	"	"	39.1 N	4.2 E	61	NE 2	10	-	-	-	0.2	8	2	W
	"	2h	37.6 N	7.1 E	60	NW 2	23	-	-	-	10	10	1	N
	"	8h	38.4 N	7.2 E	60	E 2	03	-	-	-	10	8	1	N
St. Louis	"	2h	42.1 N	44.6 W	70	NW 4	00	14	16	0	20	2	4	SW
Cap Polonio	"	"	23.4 N	18.7 W	66	NE 5	01	19	20	0	20	2	1	NE
Venus	"	"	56.2 N	6.6 E		SSW 5	01	7	7	1	50	2	0	-
Hellig Olav	"	"	42.0 N	49.2 E	70	WSW 3	—	9	9	1	—	8	-	-
Oscar II	"	"	59.6 N	2.5 W	56	S 6	80	9	-	-	10	10	1	N

Freitag, 10. Mai 1929 Nr. 130

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Fast in derselben Gegend wie vor zwei Tagen, nämlich vom Ostatlantikum nach Ungarn herab, liegt heute eine ähnlich schmale, meridional gestreckte Tiefdruckrinne. Wieder zeigt sich an ihrer Vorderseite die charakteristische Warmluftzone von den Donauländern bis Ostland herauf, unter die sich — als Abschluß der alten Tiefdruckserie — die kältere Luft maritim-polaren Ursprungs aus nördlicher bis westlicher Richtung schiebt. Der Kaltluftvorstoß nach Mitteleuropa ist diesmal kräftiger als in dem analogen Fall von vorgestern, die Temperatur der eindringenden Luft niedriger, die Niederschlagsbildung stärker, und die wieder — trotz der thermischen Gegensätze — stattfindende Auffüllung des Tiefs durch die nachfolgende Pulsation des Azorenmaximums geht etwas langsamer vor sich, besonders im nördlichen Teil.

Das Druckfallgebiet des Nordmeertiefs hat sich nach dem Barentsmeer weiterbewegt u. am Südrande des Polareisgebietes eine Zunge tiefen Druckes bis zur Straße von Waigatsch ostwärts zur Entwicklung gebracht, aber es war nicht mehr kräftig genug, das Zentrum des Nordmeertiefs selbst in dieser Richtung mitzuziehen. Auf dessen Westseite erfolgte von der Ostgrönlandsee ein ununterbrochenes stürmisches Abströmen von Polarluft nach Süden, das sich zwar intensiv bis zu den Färöern hinab auswirkte (gestern nachm. + 1°), aber die an der Nordseite des britischen Azorenhochkeiles schon einsetzende Südwestströmung nicht mehr zu durchbrechen vermochte.

Mit starkem Druckfall ist nun der erste Schub Tropikluft auf der Vorderseite des neuen, nordatlantischen Tiefdrucksystems vorgestoßen und heute früh bis zum Eingang des Nordmeeres gelangt. Von dort zieht sich seine Aufgleitfront südwestwärts nach Irland, am Rande der Kaltluft des Azorenhochkeiles entlang schleifend. Mit der Tropikluft, die gerade die Färöer überquert, wird sich voraussichtlich ein Teiltief von der südisländischen Zyklone abspalten und sich dem Nordmeertief anglichen. Letzteres, dem aus der Ostgrönlandsee noch immer die frische Polarluft zufließt, dürfte dadurch eine mächtige Belebung erfahren. Deutschland bleibt zunächst unter der Herrschaft des hohen Druckes und die eingedrungene Kaltluft verfällt der kontinentalen Erwärmung.

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	11.3	12.2	13.2	13.5	13.3	14.0	12.3	11.5	10.4	10.0	9.3	8.8	8.7	8.5	8.4	8.2	8.0	7.7	6.9	6.2	5.8	5.8	5.0	4.3
Barograph (40.3)	57.1	57.0	56.4	57.2	57.5	57.3	57.9	58.4	58.7	58.9	59.4	59.7	60.1	60.2	60.4	60.6	60.7	60.8	61.2	61.4	61.8	62.2	62.5	63.0
Anemograph Richtung	N	NzE	NNE	NE	NNE	N	N	N	NzW	NzW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NWzN	NWzN	NWzN	NW	NW	NWzN	NW	NWzW	NNW
Anemograph m. p. S.	6.1	6.2	9.2	7.5	5.0	6.3	7.5	7.9	6.8	7.5	6.4	6.6	6.3	6.2	4.7	4.3	4.7	5.3	4.8	4.4	4.7	4.4	4.0	4.4
Regenmesser	Zuletzt um 8ᵐᵐ u. 19ᵐᵐ Uhr 0.3 mm																							
Sonnenscheindauer in St.	-	7	20	1	-	1																	5	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 Sichtw. bis	Klom.
							Heute	morgen								
Königsberg	28 m	8	2	5	7	8⁰⁰ SSE 7	ni, ask	ganz bedeckt							" "	20 "
Rostock	46 m	8	NW 7	NW 12	NW 10	12⁰⁰ NW₂N 11	acu	Hochnebelauflösend							" "	10 "
Schleuditz	49 m	9	NW₂W 4	NW₂W 4	NNW 6	6⁰⁰ NNW 7	str 650	bedeckt							" "	20 "
Darmstadt		8	Stille 1/10 cu	Stille in 3 bis 400 m	NE₂N 5	NE₂N 6 heiter	—	N 6 Dunstgrenze 400, 1200, 2100							" "	2 "
Lindenberg	102 m	9	W₂N 5	WSW 7	W 10	NW 8	16⁰⁰ NW₂N 5	bedeckt							" "	10 "
Berlin	56 m	8	—	NW 12	NW 11	12⁰⁰ NW₂N 11	acu,	Hochnebelauflösend,		bedeckt					" "	10 "
Gleiwitz	274 m	8	WNW 4	—	6	7⁰⁰ NW 10	ni 1575	strcu bedeckt							" "	20 "
Lindenberg	108 m	11	WNW 5	—	NW 8	8⁰⁰ NW₂N 7	str 340 m	bedeckt							" "	10 "
Fürth	302 m	8	NW 1	—	WNW 4	8⁰⁰ NNW 4	strcu	bedeckt							" "	20 "
Frankfurt	111 m	8	Stille	NNE 2	NNE 3	17⁰⁰ NzE 5	N 5	NzW 6 cu	heiter						" "	4 "
Danzig		11	N 2	WzN 5	cu 300	bewölkt									" "	20 "
Erfurt	191 m	10	NW 2	NW₂W 2	NW 4	strcu	1400 m	bedeckt							" "	60 "
München	507 m	7	W 5	—	WNW 6	7⁰⁰ WNW 8	str	bedeckt							" "	4 "
Schleuditz		10	NW 2	—	NW₂W 2	NW 4	strcu	1400 bedeckt							" "	50 "
Friedrichshafen	400 m	8	NE 3	—	NNE 3	—	—	N 2	—	ÖzE 2	ÖNÖ 3	ÖzW 3	4700 ÖzW 4	strcu 1200	" "	10 "
Lindenberg	108 m	7	WNW 5	WNW 7	WNW 11	NW 10	str 150	bedeckt							" "	10 "
Klagenfurt	—	7	Stille	—	—	—	NEzE 3	ESE 4	2900 4	NW 10	cu,	acu,	walkig		" "	50 "
							Temperaturaufstiege									
Hamburg-Fu	16 m	8	6.2° 90% bedeckt, Nebel 1500 u. 2400 Ueber. Ad. Gef:	—	2.6° 99% schwach, bis unter Maximalhöhe,	3⁴° 80% leicht	1.6° 64%	4.2° 58%	-3.4° 55%	-7.4° 62%	-11.8° 64%	-14.3 67%	4100 -15.0 67 ask, Dunst bis			
							nicht 2 km, str 100 - 600,		darüber	1/10 strcu in 2000 m, im E.						
							Boden 100	6.2° 98%	4.8° 99%	96	—	Inversion	500/620	2.6°/4.2°	99/95 %	
Rostock	46 m	8	7.4° 91%	6.4° 90%	6.5° 88%	12⁰⁰ 2.9° 58%	acu,	Hochnebel auflösend,		bedeckt,					" "	10 "
Friedrichshafen	400 m	8	8.5° 87%	—	7.1° 85%	5.5° 85%	—	0.5° 85%	-2.1° 79%	-5.1° 80%	-6.1° 69%	-9.0 48%	-10.1 51%	strcu 1200 m	"	10 "
			950 über Inversion:	Boden 200 : 1000 / 1500	8% / 6.7 8% / 0.5 1.2	88% / 98 87%	4500 4700 3500	-10.0 -10.2 -7.5 -6.7°	50 52% 61 70%	3500/4000	93% 90 68%	48%	"	10 "		
Lindenberg	108 m	9	10.0° 89%	—	6.7° 98%	16⁰⁰ 5.2° 98%	3.1° 95%	2.8° 94%	bedeckt						" "	10 "

Freitag, 10. Mai 1929 — No 130

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Wien	763.8	W 1	11	13	+ 1.5	1	50	10 s-c	8	0	13	–
Zürich	66.9	N 2	11	8	+ 0.5	2	10	9	8	4	6	–
Bern	64.6	NE 3	01	8	+ 0.5	1	20	4 a-c	9	0	6	–
Genf	65.5	NNE 1	01	10	— 0	0	50	1	8	0	6	–
Lugano	62.0	N 1	01	10	— 0	0	10	5	8	6	7	–
Helder	67.5	S 1	11	6	+ 0.5	1	4	8 cu	9	0	–	
Vlissingen	68.1	SSW 1	25	6	+ 1.0	3	0.5	Nebel	0		–	
Utrecht	68.0	NW 1	27	5	+ 0.3	4	0.5	Nebel	0	0.1	5	–
Kopenhagen	63.4	NW 3	01	9	+ 1.0	2	10	4	0	0	–	
Skagen	62.1	WSW 3	01	9	— 0	1	4	Wolkenlos	0	0	–	
Hanstholm	63.0	W 2	01	6	— 0	0	20	1	8	0	–	
Blaavandshuk	65.9	NW 2	01	6	+ 0.5	3	20	3	9	0	–	
Hammershus	66.8	NNW 1	25	8	— 0	4	0.5	Nebel	0	0	–	
Abisko	57.0	WNW 3	13	2	+ 0.5	7	50	8	5	2	-0	–
Haparanda	61.2	W 2	01	5	+ 0.5	0	50	1 ei	5	0	1	–
Stensele	61.6	W 3	01	5	+ 0.5	0	20	4	6	0	-4	–
Oestersund	63.2	SSE 2	01	5	- 0.5	1	50	3	6	0	-3	–
Hernösand	63.9	Stille	01	6	+ 0.5	1	50	5 ei	6	0	–	
Särna	61.1	Stille	01	2	- 0.5	0	50	2	6	0	-5	–
Karlstad	63.4	Stille	24	7	0	0	-6	SW	7	0.3	5	–
Stockholm	60.9	Stille	02	11	0	1	4	3	7	0	6	–
Jonköping	62.3	NNE 1	27	6	+ 0.5	6	0.5	Nebel	0	0.4	6	–
Wisby												
Kalmar	60.9	NE 4	11	8	+ 0.5	4	10	10 SW	0	0	–	
Gällivare	60.2	WSW 2	01	3	+ 0.5	0	50	Wolkenlos	0	0	-0	–
Karlshamn												
Bjurröklubb	62.4	WNW 2	01	7	- 0.5	1	50	3 ei	–	0	–	
Quade Hook												
Spitzbergen	59.9	SE 1	00	-7	— 0	1	50	4 a-s	4	0	–	
Ingö	53.6	W 5	03	5	— 0	6	20	5	8	7	–	
Valdersund	59.0	S 4	00	6	- 1.9	1	50	3	6	0	–	
Kinn	59.7	S 6	12	6	- 1.5	1	20	10	6	0	–	
Lister	63.6	WNW 3	02	5	+ 1.0	0	20	3	8	0	–	
Bären-Insel	55.8	E 6	11	-2	0	2	20	10 SW	9		–	
Andönes	54.3	SSW 4	11	4	- 0.5	5	20	9	8	1	–	
Röst	55.3	SSW 5	54	4	+ 1.0	12	4	10	8	1	–	
Jan Mayen	52.1	N 7	01	-2	0	7	4	9	7	0.2	–	
Färder	62.6	Stille	25	4	+ 0.5	4	0.2	Nebel	0	0	–	
Vardö	54.4	NNW 1	01	4	0	1	50	5	6	0	–	
Bröndö Öua	58.6	SSW 2	02	8	- 1.0	0	50	4	5	0	–	
Utsire	62.1	S 3	11	6	- 1.0	1	50	10	9	0	–	
Dombas												
Helsingfors	60.7	E 2	53	10	- 0.5	1	10	10	8	0.5	7	–
Vasa	63.4	NE 3	12	6	+ 1.0	2	50	10 SW	9	0	2	–
Kuopio	62.3	NW 2	10	7	0	1	4	7	4	–	-2	–
Dorpat	61.6	SSW 2	01	20	- 0.5	0	50	Wolkenlos	6	0	13	–
Riga	60.5	SSE 3	01	17	- 0.5	1	10	3 a-c	7	0	12	–
Warschau	60.2	WNW 3	12	13	0	2	2	10 SW	0	3	13	–
Lemberg												
Pinsk	62.3	ESE 3	02	17	0	0	10	1 a-s	7	0	13	–
Wilna	60.8	S 2	01	18	0	0	10	1 ei	6	0	10	–
Krakau	62.6	W 2	11	14	+ 1.5	1	2	10	7	0	12	–
Posen	61.6	W 3	10	11	+ 2.0	0	2	10 SW	0	9	11	–
Prag	64.3	NW 2	11	14	+ 1.5	1	10	10	6	0	11	–
Eger	66.2	NW 1	11	8	+ 1.0	6	4	10	8	2	8	–
Preßburg	62.2	W 2	00	15	+ 0.5	1	20	4	8	0	13	–
Kaschau	59.9	N 1	02	21	+ 1.0	0	20	2	5	0	12	–
Olmütz	61.9	WNW 1	12	16	+ 1.0	1	10	7	7	0	12	–
Budapest	59.9	NW 3	01	21	+ 1.0	0	10	Wolkenlos	6	0	16	–
Belgrad	61.0	Stille	01	–	+ 1.0	0	10	1 ei	4	0	14	–
Serajewo	62.1	Stille	01	18	+ 1.0	1	20	5 s-c	5	0	12	–
Agram	62.3	SE 3	12	19	+ 0.3	–	10	9	8	0	14	–
Sofia	62.2	Stille	01	15	+ 0.5	0	10	2	6	0	8	–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua												–
Livorno	64	N 2	bewölkt	16								–
Ancona	64	SSW 2	heiter	17								–
Maddalena												–
Messina	59.6	NE 2	01	20	— 0	0	20	2 –	5	0	–	
Tarent	61	W 1	bewölkt	20	- 0.5	1	10	4 2 cu	5	0	–	
Venedig												–
Rom	61.2	N 2	25	18	+ 2.0	3	–	Nebel	5	0	–	
Malta	58.8	NE 1	01	17	0.5	0	20	2	8	0	–	
Madrid	66.4	NE 3	01	5	+ 0.5	0	20	1 ei	7	4	4	–
La Coruña	71.0	S 1	11	8	0	1	1	6	8	0	–	
Mahon	62.6	NNE 4	12	15	0	1	10	9	9		–	
Malaga	63.5	Stille	00	16	+ 0.5	0	2	Wolkenlos	6	0	–	
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Rochefort	768.0	– –	01	8	+ 0.5	0	2	1 a-c	–	0	–	
Bayonne	68.3	SSW 1	11	8	+ 0.5	1	10	10 s-c	–	2	–	
Bordeaux	67.3	NNW 1	01	9	— 0	1	20	1 a-c	–	0	4	–
Clermont	67.1	Stille	02	8	+ 1.0	1	4	4 cu	–	0	2	–
Dijon	66.1	NNW 5	10	12	+ 1.0	1	4	8	–		8	–
Calais												
Brest	69.3	Stille	29	12	+ 0.5	1	01	Nebel	–	0	9	–
Paris	67.7	NW 1	01	10	+ 1.0	0	1	Wolkenlos	–	0.1	5	–
Perpignan	64.1	Stille	11	14	0	2	50	6 a-c	–	0	4	–
Rennes	69.5	Stille	–	15	+ 2.5	0	005	Nebel	–		8	–
Straßburg	67.6	Stille	29	7	+ 1.0	3	005	Wolkenlos	–	0.2	10	–
Toulouse	66.8	W 4	01	10	+ 0.5	1	10	4 cu	–	0	6	–
Tours	68.3	NNE 2	01	9	+ 1.0	1	4	Wolkenlos	–	0	2	–
Ajaccio	61.9	NE 2	12	14	+ 0.5	2	50	10 a-s	–	0	–	
Le Havre	68.8	W 2	01	7	+ 1.0	1	4	1 ei	–	0	–	
Marignane	62.0	NNW 2	01	12	+ 0.5	1	20	1 ei	–	0	–	
Nancy	67.8	Stille	29	5	+ 1.0	3	005	Wolkenlos	–	0	3	–
Lerwick	53.0	S 4	53	7	- 4.0	6	005	–	0	4	–	
Renfrew	60 –	SW 5	bed.	7								
Cranwell	66.8	WSW 3	11	9	+ 0.5	1	4	6	6	0	2	–
Scilly	67.7	W 3	10	9	0	1	20	7	8	0	–	
Wick	58.8	S 4	11	8	- 2.0	6	20	9	9	2	–	
Malinhead												
Tynemouth	62.6	SW 3	16	7	- 1.0	5	4	8	7		7	–
Pembroke	65.9	SW 3	12	9	- 0.5	0	20	9	9	0	–	
Roches Point	64.8	SW 3	51	10	- 1.0	6	10	9	0	2	–	
Croydon	67.5	Stille	01	9	+ 0.5	0	4	2 ei	8		4	–
Aberdeen												
Valentia	62.9	S 4	47	11	- 1.0	6	2	10 SW	0	3	–	
Plymouth	68.5	E 2	10	7	+ 0.5	0	4	6	9	0.1	–	
Guernsey	68.6	W 2	02	8	+ 0.5	0	20	5 cu	–	0.1	–	
Stornoway	51.7	S 4	16	11	0	6	10	10	8	3	–	
Holyhead	63.6	SSW 5	11	9	- 0.5	1	10	9	8	0	–	
Donaghadee	61.6	SW 3	16	9	- 0.5	6	50	8 s-c	8	0.3	–	
Yarmouth	67.4	SW 3	25	4	+ 1.0	3	0.5	Nebel	8	0	–	
Blacksod	58.7	SSW 4	49	11	- 0.5	6	4	10	0	6	–	
Calshot	68.4	W 2	00	8	+ 0.5	0	4	1 ei	7	0	–	
Thorshavn	43.1	SE 4	55	8	- 4.0	6	2	10	9	9	–	
Seydisfjord	51.3	NE 3	11	0	- 1.5	1	–	9				
Acureyri	51.2	E 4	01	0	- 0.5	0	–	Wolkenlos				
Isafjord	50.4	E 3	10	2	- 1.0	0	–	7 a-s				
Reykjavik	44.8	SE 2	01	3	- 0.5	0	50	2	2	0	–	
Vestmannö	42.6	E 9	13	2	- 0.5	1	–	8 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson	63.4	Stille	26	-12	0					0		
Petersburg	63.0	S 2	10	15	0	2	–	9 a-c	7	0	11	–
Tscherdyn	66.0	W 1	klar	5	0					0		
Moskau	68.0	SSE 2	3/4 bed.	19	–					12		
Kasan												
Kiew	62.9	E 1	klar	13	0					0		
Ufa	73.6	NW 1	1/4 bed.	8	+ 0.8					0		
Saratow	70.9	SE 3	bed.	12	+ 0.6					0		
Orenburg	73.7	SE 2	klar	9	+ 1.2					0		
Odessa	63.1	SW 3	1/2 bed.	16	+ 0.4					0		
Sewastopol	63.8	E 2	1/4 -	12	+ 0.4					0		
Astrachan	63.5	E 4	klar	16	0					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.7	Stille	1/4 bed.	20	+ 0.9					0		
Tobolsk	72.6	SW 1	bed.	2	- 1.0					0		
Omsk	56.2	WSW 7	*	-1	+ 1.0					0		
Tashkent	59.6	NNW 3	bed.	20	+ 0.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	55.4	SSE 2	1/2 -	8	- 1.3					0		
Irkutsk	65.2	WNW 3	Reg.	4	- 0.1					6		
Jakutsk												
Wladiwostok	61.8	Stille	Reg.	4	- 0.1					1		
Tanger	65.5	SSW 1	01	15	+ 0.5	0	4	2 cu	7	0	11	6
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	62.0	W 2	12	17	+ 0.5	2	20	8 s-c	–			
Bone	62.0	E 2	12	11	+ 0.5	6	1	10	–			
Tunis	61.9	N 3	11	18	+ 1.0	2	50	9 a-c	–			
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 17	763.5	NW 2		Bermuda 21	770	NE 2		Duluth 10	770	NE 2		Tatoosh 10	770	SE 2
Sydney 6	66	W 2		Edmonton 17	63.0	W 3		Key West 27	65.0	E 3		Huron 9	67.5	SE 3		San Francisco 14	63.0	SW 3
Father Point 4	66	W 3		Nantucket 7	70.0	SW 2		Little Rock 16	67.0	NE 2		Salt Lake City 16	69.0	NW 3		San Diego 17	60.0	NW 2
Parry Sound 6	72	W 2		Washington 15	70.0	S 1		Nashville 20	69.0	N 2		Helena 3	64.1	N 3		Perth Worth 21	63.0	E 2
White River 8	70	S 2		Hatteras 14	66.2	N 2		Cleveland 8	74.0	N 2		Denver 23	54.5	NE 2		El Paso 30	56.0	E 2
Winnipeg 17	67.0	S 2		Charleston 21	67.0	N 4		Chicago 10	73.0	E 2		Roseburg 20	67.0	NE 3		Belle Isle -1	58	W 6

Eisbericht Nr. 159

vom Freitag, 10. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	lose Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestraße längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen Nebel, Weit. nicht zu ermessen	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
	Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmssund											x									x			
	Seegebiet vor Gasören											x									x			
	Västra Kvarken								x								x							
	Seegebiet vor Skag	x											x											
	„ „ Hernö	x											x											
	Angermanälven oberhalb Svanö	x											x											
	„ unterhalb „	x											x											
	Seegebiet vor Bremö	x											x											
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x											
	Alnösundet	x											x											
	Seegebiet vor Lilljungfrun	x											x											
	„ rund um Eggegrund	x											x											
	Nordfahrwasser nach Gävle	x											x											
	Öregrundsgrepen	x											x											
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	x											x											
	„ vor Söderarm	x											x											
	„ „ Sandhamn	x											x											
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											x											
	Seegebiet vor Landsort	x											x											
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x											x											
	„ Hävringe bis Oxelösund	x											x											
	Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x											
	„ südlich „	x											x											
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
	Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
	Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
	Flinträunen	x											x											
	Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
	Seegebiet vor Halmstad	x											x											
	„ „ Varberg	x											x											
	„ „ Vinga	x											x											
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
	Seegebiet vor Smögen	x											x											
	Piteå							x														x		
	Brännfors							x														x		
	Furugrund							x														x		
	Skelleftehamn							x												x				Schiffahrt nach Skelleftehamn, Bureå und Örnsköldsvik wird wahrscheinlich in einer Woche, nach Sikeå und Raan am 10. Mai eröffnet werden.
	Bureå							x												x				
	Örnsköldsvik							x												x				
	Sikeå	Briefmeldung vom 8. V. 29								x											x				
	Raan									x											x				
	Holmsund				x									x											
	Umeå							x											x						
	Klarnefors		x										x												
	Marrnäskär		x										x												
	Nordmaling							x								x									
LETTLAND	Papensee	x											x												
	Libau, Hafen	x											x												
	„ See	x											x												
	Steinort	x											x												
	Windau, Hafen	x											x												
	„ See	x											x												
	Lyserort	x											x												
	Michaelisturm	x											x												
	Domesnäs NW	x											x												
	„ NO	x											x												
	„ SO	x											x												
	Markgrafen	x											x												
	Riga, See	x											x												
	„ Hafen	x											x												
	Haynasch				x											x									
AUSLAND	Liasy Noss																								
	Kronstadt, Reede																								
	Tolbukin																								
	Schepel																								
	Soikina-Berge																								
	Kurgalow																								
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär																								
	„ „ Seskär-Nerwa																								
	„ „ Nerwa-Sommers																								
	„ „ Sommers-Hochland																								
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																								Nach telegr. Meldung vom 8. V. wird die offizielle Eröffnung der Schiffahrt auf Seitingrad voraussichtlich am 17. Mai beginnen. unter Freier Eisbrecher-Begleitung können Schiffe schon jetzt einlaufen.
	„ „ 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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 159

vom Freitag, 10. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	schwaches Festeis (6)	starkes Festeis (7)	schwaches Treibeis (8)	starkes Treibeis (9)	Packeis (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	Für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	Für schwache Dampfer u. schwere, für Segelsch. 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 Nebel, Wetter nicht übersehen (8)	nicht gemeldet (9)	Bemerkungen (X)
FINNLAND																						
Zerel SO	X											X										
Zerel SW	X											X										
Fiisand	X											X										
Ristna SW	X											X										
Ristna NW	X											X										
Ristna NO	X											X										
Tachkona NW	X											X										
Tachkona NO	X											X										
Odensholm SW	X											X										
Odensholm NW	X											X										
Odensholm NO	X											X										
Packerort NW	X											X										
Packerort NO	X											X										
Surup NW	X											X										
Surup NO	X											X										
Nargen NW	X											X										
Nargen NO	X											X										
Nargen SO	X											X										
Reval, Reede	X											X										
Kotzkär NW	X											X										
Kokskär NO	X											X										
Eckholm NW	X											X										
Eckholm NO	X											X										
Stenskär SW	X											X										
Stenskär NW	X											X										
Stenskär NO	X											X										
Narva, Reede	X											X										
Pernau, Reede											X									X		
Kynö SO											X									X		
Kynö SW											X									X		
Kynö NW											X									X		
Paternoster SO											X									X		
Paternoster NO											X									X		
Runö (bei Moon)											X									X		
Worms SW											X									X		
Worms NW											X			X								
Björkösund	X											X										
Umgebung von Werkomaama				X															X			
Seegebiet von Björko (West)								X											X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																			X			
" Trangsund-Koivisto				X															X			
Außerhalb Koivisto								X											X			
Koivisto, Hafen nebst Umgebung				X													X					
Außerhalb Ranko							X													X		
" Lappi								X												X		
Seegebiet E von Hochland								X												X		
" S " "								X												X		
" W " "								X												X		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	X											X										
Außerhalb Sweaborg			X											X								
" Grasgrundsbådarna	X																			X		
Bei Porkala	X																			X		
Außerhalb Kalbådarn	X																			X		
Barösunds Fjärd	X																			X		
Seegebiet außerhalb Jussarö	X											X										
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X										
Umgebung von Russarö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X										
Hangö W. Fjärd	X											X										
S Teil von Gullkrona Fjärd	X											X										
Aoc Hafen bis Stora Bocken	X											X										
Erstan, Fjärd	X											X										
Umgebung von Lövskär	X											X										
Widskärsfjärd	X											X										
Bei Utö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X										
Skiftet	X											X										
Föglö Schären	X											X										
Bei Ledsund	X											X										
E von Nyhamn	X											X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X										
Schärenhof vor Marschaun	X											X										
W. von Eckerö	X											X										
Nach außen von Salskär	X											X										
Schärenhof außerhalb Rainio			X														X					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X										
Umgebung von Kalandersgrund	X											X										
Räfsö und Mantyluoto innere Hafengebiete	X											X										
Mäntyluoto Reede	X											X										
Außerhalb Kallo und Räfsö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X										
Waskiot Hafen nebst Schärenhof			X														X					
Zwischen Surhästen und Enäsen			X														X					
Rönnskär-Fahrwasser				X													X					
Nörrskär-Fahrwasser				X													X					
Jakobstad Hafengebiet			X																	X		
Reede bei Ado							X													X		
Seegebiet außerhalb Mäskär	X																			X		
Yxpila Hafengebiet			X																	X		
Innerhalb Barösund							X													X		
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X		
Brahestads Reede											X									X		
Nach außen von Nahkiainen											X									X		
Seegebiet N von Inskeroinen											X									X		
Ulasbergs äußere Hafengebiete											X									X		
Fahrstraße nach Ulasbergs Hafengebieten											X									X		
Seegebiet außern ll. Marjaniemi											X									X		
Kemi Hafengebiet											X									X		
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X		

Funkspruch vom 9. V. da heutiger nicht gehalt

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 131 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 11. Mai 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 46 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 99 Gewitter — **W** = Witterungsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — **Relative Feuchtigkeit:** 0 = 95 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 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	–	–	–	10	– 0.5	1	10	6	7		4
Helgoland	2	62.2	W 1	00	5	– 0.5	0	20	2	8		7
Altenwalde	2	67.5	W 2	00	7	0	1	50	1	7		6
Bremen	2											
Hamburg	2	67.3	WSW 3	01	12	– 0.5	3	20	1	6		7
Kiel	2	64.2	W 3	11	12	0	1	10	7	6		5
Warnemünde	2	66.1	NW 3	01	10	– 0.5	3	20	1	6		9
Stettin	2	66.9	WSW 2	10	15	+ 0.5	2	20	8	4		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.0	W 4	01	17	+ 0.5	4	20	4	7		4
Königsberg	2	60.9	WNW 3	16	13	+ 1.0	5	10	10	8		5
Memel	2	59.8	SW 4	51	11	+ 0.5	3	0.5	10	9		0
Aachen	2 14	67.?	NNE 2	01	13	0	3	4	3	6		5
Wehnde	2	65.8	WNW 1	11	15	0	1	10	6	5		3
Hannover	2	67.3	WNW 2	01	12	– 0.5	0	10	2	7		4
Magdeburg	2	66.3	WNW 3	01	17	– 0.5	4	20	3	4		6
Nordhorn	2	67.0	SW 1	11	12	– 0.5	2	4	8	6		5
Dresden	2 05	66.6	WNW 3	11	18	+ 0.5	6	4	10	8		5
Berlin	2	66.0	WNW 2	11	16	0	4	4	7	5		5
Grünberg in Schles.	2	65.5	WNW 4	11	12	+ 1.0	6	4	10	7		3
Breslau	2	64.6	W 3	41	14	+ 0.5	2	10	10	8		5
Frankfurt a. M.	2	67.0	NE 1	12	17	– 0.5	1	10	6	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.7	N 1	11	11	– 0.5	2	10	10	6		6
Kahler Asten 852	2	678.3	WNW 1	12	9	0	1	20	8	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2	6										
Fichtelberg 1213	2	659.0	WNW 3	27	4	0	4	<0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	622.0	N 4	29	5	+ 0.5	4	<0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2	529.5	SE 3	23	-0	+ 0.5	3	0.05	10	9		0
Säntis 2500	2	563.5	SSE 2	25	-4	0	3	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	66.4	WNW 1	12	13	+ 0	1	10	4	6	0	–	(Zeichen)	9
Helgoland	7	65.6	SW 1	01	10	– 0.5	0	10	4	8	0		(Zeichen)	3
Altenwalde	7	67.0	N 1	01	10	– 0.5	0	50	2	6	0	11		9
Bremen	7	66.5	NW 1	00	15	0	0	20	2	5	0	16		9
Hamburg	7	67.2	NNW 2	01	12	0	0	20	1	5	0	14		9
Kiel	7	66.4	W 3	01	12	+ 1.0	0	10	3	5	0	13		6
Warnemünde	7	66.3	W 2	01	11	0	3	10	klar	7	0	–	(Zeichen)	9
Stettin	7	65.1	NNW 1	00	13	+ 0.5	1	50	1	4	0	15		2
Rügenwaldermünde	7	64.0	W 4	½ bed.	7	+ 0.3	–	–		–	–	8	(Zeichen)	–
Danzig	7	63.3	WNW 3	10	12	+ 2.0	4	10	8	8	0	17		6
Königsberg	7	63.0	W 3	21	7	+ 1.5	2	0.5	10	0	0.2	17		1
Memel	7	5–	NW 2	10	9	+ 1.0	2	4	10	9	3		(Zeichen)	2
Aachen	7	66.8	NE 1	01	15	0	1	4	3	5	0	16		5
Wehnde	7	66.0	NNE 1	10	14	0	1	20	7	5	0	16		8
Hannover	7	66.5	WNW 1	01	14	0	0	20	klar	6	0	16		9
Magdeburg	7	66.4	WNW 2	00	17	+ 0.5	0	10	klar	4	0	18		9
Nordhorn	7	66.4	W 1	01	16	– 0.5	0	10	2	5	0	16		7
Dresden	7 05	66.7	WNW 2	11	12	0	3	10	8	8	0	–		5
Berlin	7	66.4	WSW 1	00	19	+ 0.5	0	4	klar	4	0	17		9
Grünberg in Schles.	7	65.0	NW 1	11	12	+ 0.5	1	4	9	6	(Zeichen)	13		4
Breslau	7	65.7	W 2	10	12	+ 0.5	1	10	6	8	0	14		5
Frankfurt a. M.	7	66.5	SW 2	00	17	0	0	10	3	4	0	19		7
Karlsruhe	7	66.1	SSE 1	01	12	0	1	20	7	5	0	17		9
Friedrichshafen	7	66.5	NE 2	11	12	0	1	4	10	6	0	15		7
Bamberg	7	67.5	S 1	11	10	+ 0.5	2	10	8	8	0	14		6
München	7	66.6	N 1	11	11	0	2	4	10	7	0	13		4
Kahler Asten 852	7	678.3	NNW 1	10	9	0	1	20	6	5	0	10		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	679.2	N 3	11	5	+ 0.5	4	20	7	7	0	7		4
Fichtelberg 1213	7	679.2	NW 2	27	4	0	4	<0.05	10	0	(Zeichen)	6		0
Schneekoppe 1603	9 00	632.4	SW 2	29	5	0	3	1	9	0	0	6		1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	530.0	SE 2	12	0	0	1	4	9	8	0	1		4
Säntis 2500	7	563.7	S 1	27	-1	0	3	<0.05	10	0	0	0		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	66.0 NW 3 ww 2 Temp 8° Sicht 20 klm See I
	7p:	65.9 WSW 2 " 00 " 8° " 20 " " I
Bülk	2p:	66.4 W 2 " 11 " 12° " 20 "
	7p:	66.7 W 2 " 01 " 12° " 20 " " I
Arkona	2p:	
	7p:	NW 2 heiter See II
Außenjade	2p:	68.5 WNW 1 ww 00 Temp 15° Sicht 10 klm See 0
	7p:	68.5 ESE 4 " 01 " 11° " 10 " " 0
Marienleuchte	2p:	
	7p:	66.7 WSW 1 ww 01 Temp 11° Sicht 50 klm See 0
Borkumriff	2p:	67.0 SSW 2 ww 01 Temp 10° Sicht 10 klm See II
	7p:	66.2 SSE 1 " 01 " 11° " 10 " " II
Amrumbank	2p:	67.5 WSW 2 ww 00 Temp 6° Sicht 20 klm
	7p:	67.2 SW 2 " 00 " 8° " 20 "
Adlergrund	2p:	
	7p:	64.6 W 3 ww 00 Temp 6° Sicht 20 klm See II
Borkum	5p:	66.2 SSE 1 ww 02 Temp 15° Sicht 10 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	65.1 SW 5 ww 12 Temp 11° Sicht 4 klm See III
	11a:	64.1 SW 6 " 11 " 13° " 4 " " III
Bülk	8a:	66.0 SSW 3 ww 11 Temp 11° Sicht 4 klm
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 2 heiter See II
	11a:	
Außenjade	8a:	S 2 ww 01 Temp 9° Sicht 4 klm See I
	11a:	WNW 2 " 01 " 11° " 4 " " I
Marienleuchte	8a:	67.7 S 1 ww 01 Temp 13° Sicht 10 klm See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	64.3 S 3 ww 02 Temp 9° Sicht 10 klm See II
	11a:	64.4 SW 3 ww 11 Temp 10° " 10 " " II
Amrumbank	8a:	SW 4 ww 01 Temp 9° Sicht 20 klm See I
	11a:	64.9 SW 4 " 11 " 8° " 20 "
Adlergrund	8a:	66.8 WSW 1 ww 01 Temp 12° Sicht 10 klm See I
	11a:	66.8 WSW 1 " 01 " 10° " 10 " " I
Borkum	11a:	65.3 SSW 3 ww 11 Temp 15° Sicht 10 klm
Norderney		64.0 SW 3 " 05 Temp 10° Sicht 4 klm

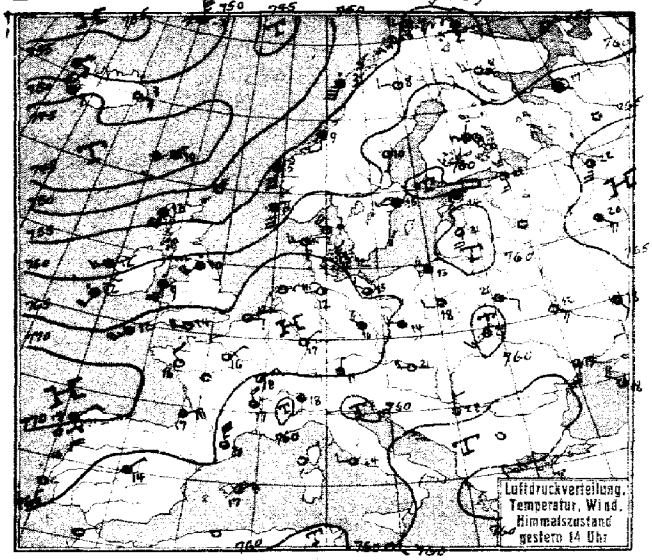
HEUTE MORGEN 8 UHR

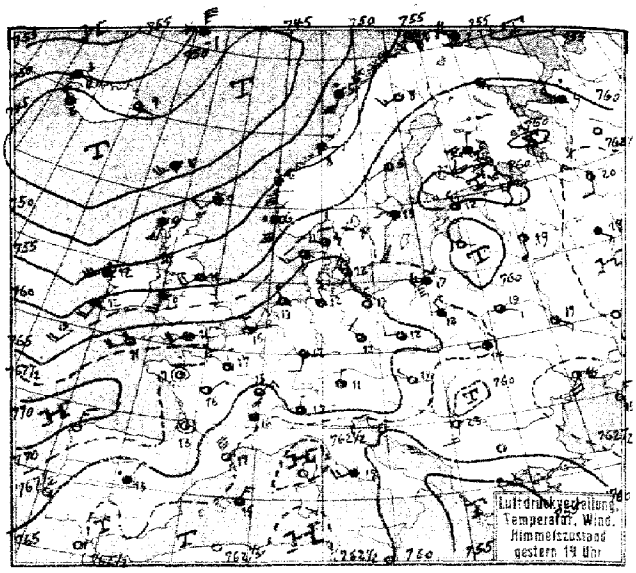
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	65.3	SW 3	12	11	– 0.5	1	4	8	7	0	–	(Zeichen)	3
Wilhelmshaven	8	66.0	SW 3	11	11	0	0	10	6	7	0	5		6
Helgoland	8	64.6	SSW 3	01	9	– 0.5	0	2	5	8	0		(Zeichen)	5
Altenwalde	8	–	– 4	01	11	0	0	4	2	7	0	4		9
Bremen	8	67.0	S 1	01	10	0	0	10	klar	8	0	6		9
Hamburg	8	67.3	SSE 2	20	12	0	0	2	klar	5	0	5		9
Groß-Borstel	8		SE 1	01	12		0	2	klar	6	0	2		9
Kiel	8	66.1	SW 3	05	10	0	3	4	4	6	0	5		9
Warnemünde	8	66.8	S 1	01	11	+ 0.5	0	20	klar	6	0	–	(Zeichen)	9
Stettin	8	68.0	SW 1	01	13	0	0	20	1	5	0	4		9
Rügenwaldermünde	8	67.0	SW 4	klar	7	+ 0.5	–	–		8	0	4	(Zeichen)	–
Danzig	8	66.8	NNW 3	00	12	+ 0.5	0	20	1	5	0	6		9
Königsberg	8	66.7	W 3	11	8	+ 0.9	1	10	7	7	(Zeichen)	5		6
Memel	8	6–	Stille	27	8	–	–		10	–	0	–	–	
Aachen	8	67.6	Stille	01	11	+ 0.5	0	4	klar	7	0	7		9
Nordhorn	8	66.5	SSW 1	01	11	0	0	4	1	6	0	4		9
Hannover	8	65.1	SE 1	01	11	0	0	4	klar	7	0	1		9
Magdeburg	8	67.9	ENE 4	26	12	+ 0.5	0	2	klar	6	0	6		9
Wehnde	8	67.2	Stille	01	11	+ 0.5	0	2	klar	6	0	4		9
Dresden	8 00	67.9	SSE 1	10	10	+ 1.0	3	2	7	8	0	6		9
Berlin	8	67.9	Stille	01	15	0	0	2	3	4	0	10		3
Grünberg i. Schles.	8	67.8	S 1	02	13	+ 0.5	3	4	2	6	0	8		5
Breslau	8	67.9	Stille	11	13	+ 1.0	1	10	10	6	0	10		7
Frankfurt a. M.	8	68.1	N 1	01	10	+ 0.5	0	2	1	8	0	6		7
Karlsruhe	7	67.2	ENE 1	01	9	+ 0.5	0	10	klar	8	0	5		9
Friedrichshafen	8	66.7	NNE 2	11	11	+ 0.5	2	4	10	8	0	2		5
Bamberg	8	67.7	NW 1	26	9	+ 0.5	1	1	10	9	0	5		5
München	8	66.9	NNE 1	41	9	0	2	2	10	9	(Zeichen)	7		4
Kahler Asten 852	8	678.6	WSW 3	01	10	0	0	20	3	5	0	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.9	Stille	01	9	0	3	10	klar	5	0	6		9
Feldberg im Taunus 801	8	680.7	Stille	02	10	+ 0.5	0	40	1	5	0	7		5
Brocken 1148	8	680.1	SW 3	01	5	+ 0.5	0	20	1	7	0	4		9
Fichtelberg 1213	8	679.7	E 3	11	6	0	1	10	9	9	0	3		1
Schneekoppe 1603	7 00	603.2	E 1	29	2	+ 0.5	4	<0.05	10	0	0	1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	629.6	ESE 2	22	3	0	3	20	3	9	0	1		0
Zugspitze 2964	7	530.4	Stille	11	-1	0	7	20	6	9	(Zeichen)	-3		5
Säntis 2500	8	561.3	SSE 1	10	4	0	1	70	9	4	0	-2		7
Sonnblick 3106	8	5												

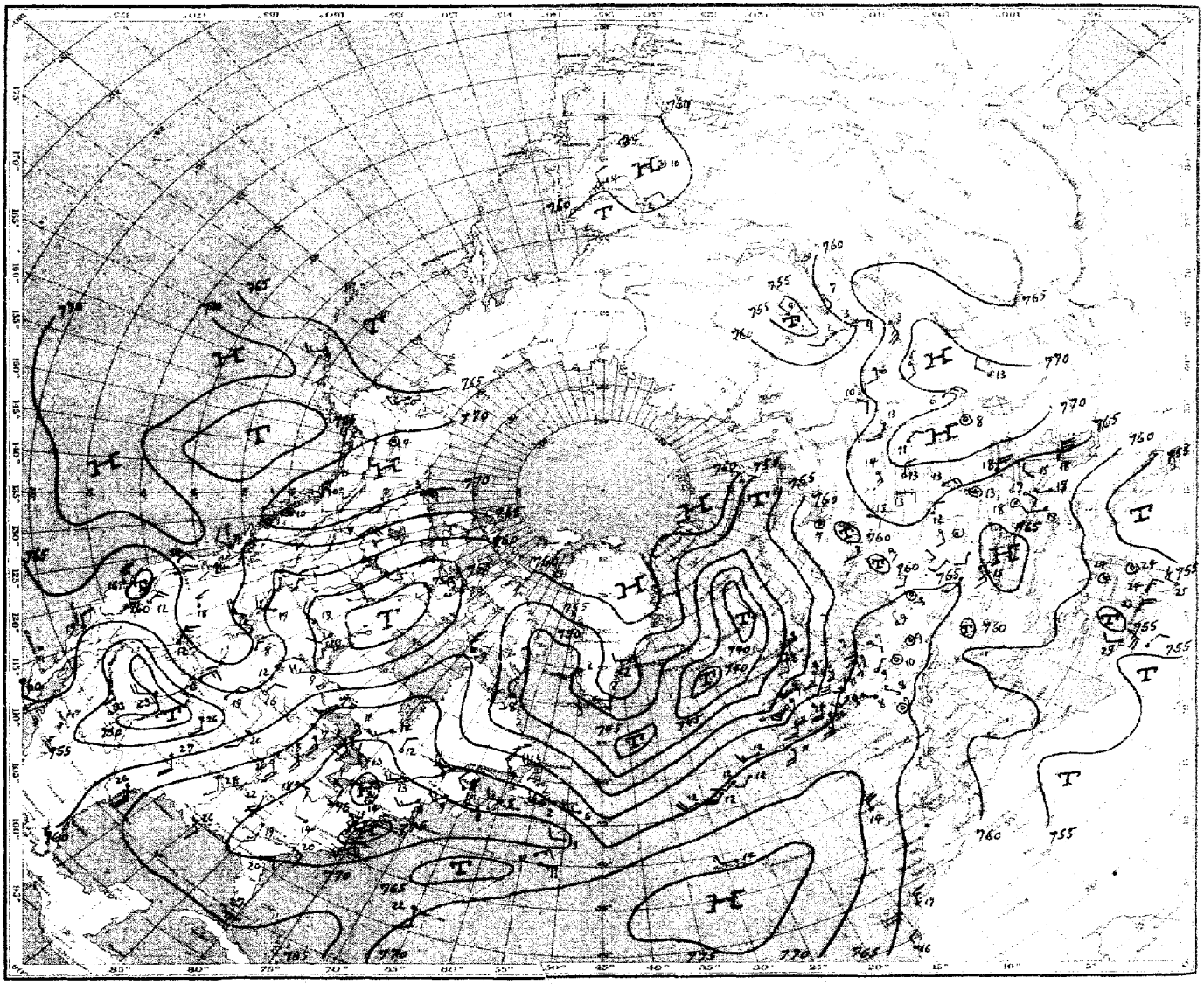
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

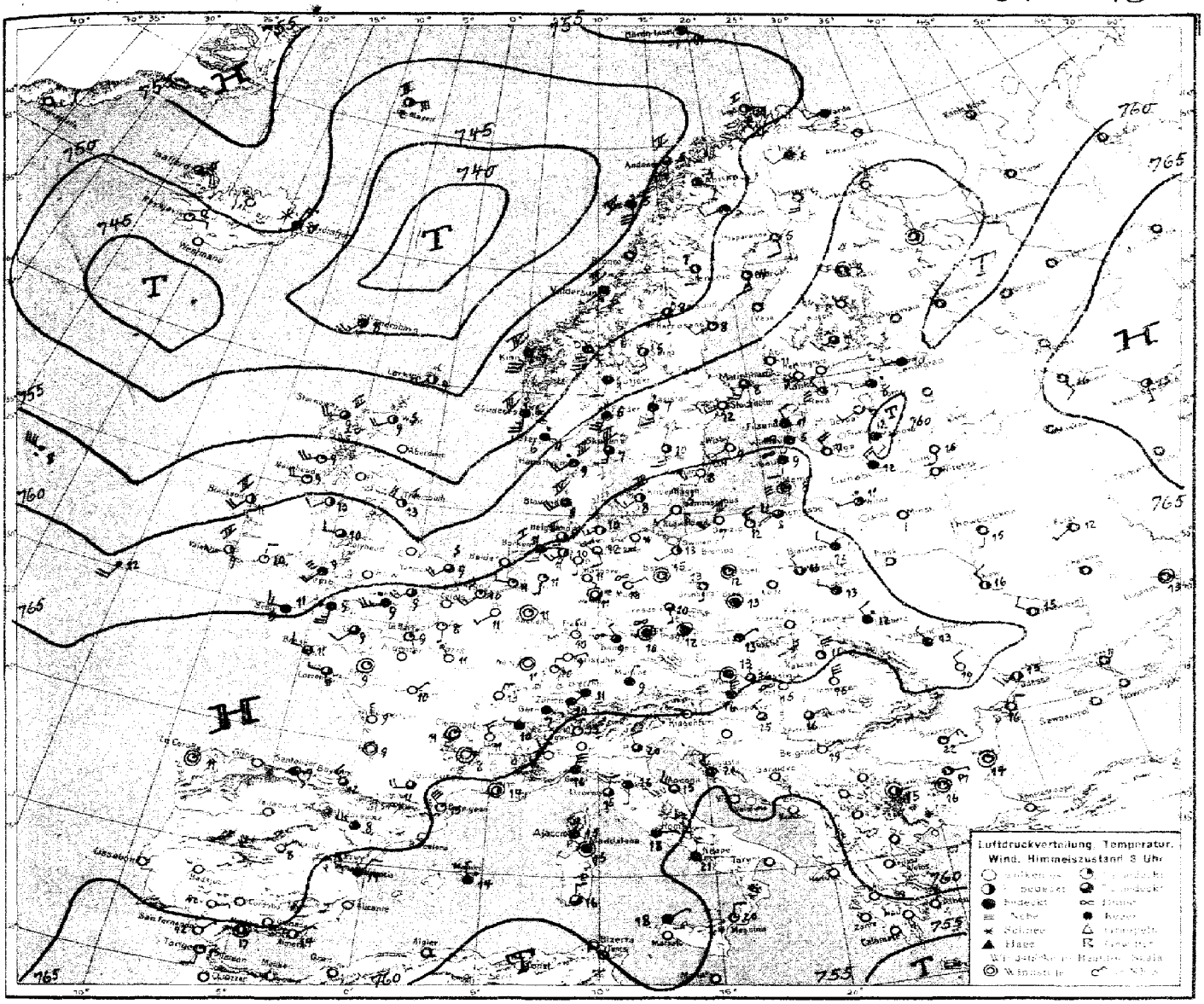
Sonnabend, 11. Mai 1929

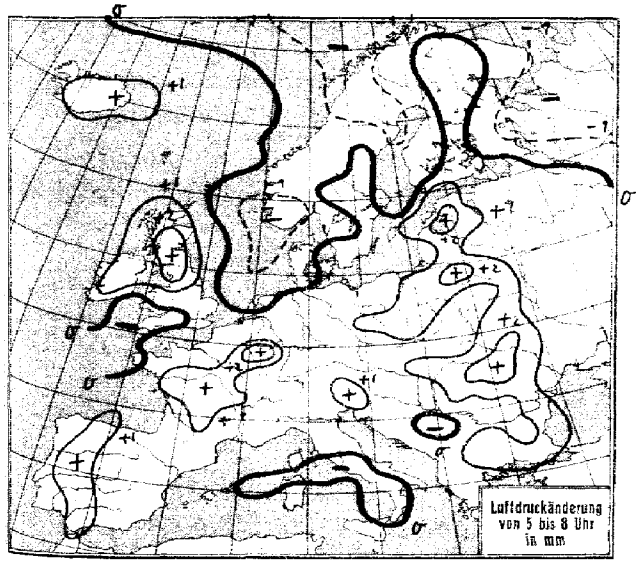


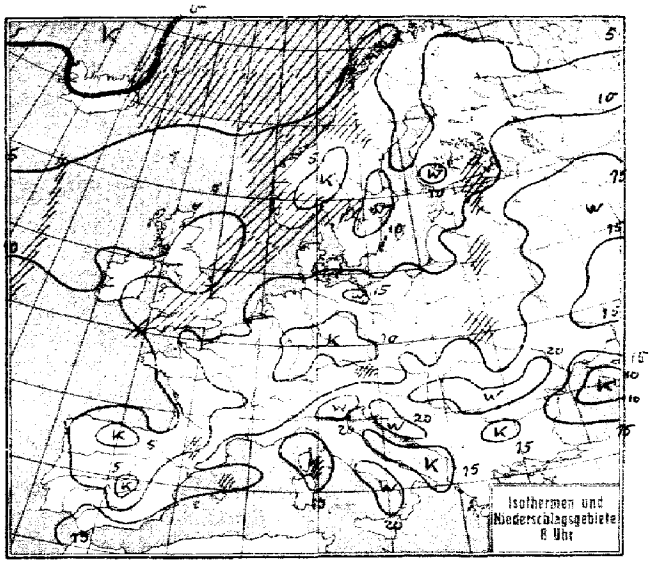




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	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						765.4	NNW 3	11	16	-	-	-	20
Zürich	64.8	NE 4	11	15	1	20	65.9	NE 2	11	11	2	10	0	15
Bern	65.5	NE 6	01	12	1	20	64.9	ENE 1	12	12	2	20	0	13
Genf	64.3	ENE 2	01	14	0	50								
Lugano	60.8	S 1	11	11	1	10	61.3	N 1	01	17	1	10	0	20
Helder	66.8	WSW 4	01	-	0	4	66.0	SW 4	01	11	0	4	0	9
Vlissingen	67.5	E 2	01	12	0	4	66.5	NW 1	01	13	0	4	0	9
Utrecht	67.6	SSW 2	05	13	0	10	66.7	SSW 1	01	15	0	10	0	16
Kopenhagen	64.5	NW 3	01	12	1	10	65.0	WNW 3	01	12	0	10	0	IV
Skagen	65.3	WNW 3	01	9	0	10	63.5	W 3	01	7	0	10	0	IV
Hanstholm	64.4	WNW 3	01	7	0	20	63.3	SW 3	12	7	0	20	0	III
Blaavandshuk	66.5	WNW 3	01	7	0	20	65.8	SW 3	01	6	0	20	0	II
Hammershus	63.2	SW 2	11	10	2	10	64.1	WSW 2	01	8	0	20	0	I
Abisko	56.9	SW 1	11	5	1	50	56.2	SE 3	13	3	2	50	0	6
Haparanda	61.5	W 2	01	6	0	50	60.9	SSW 1	01	3	0	50	0	7
Stensele	59.3	S 4	01	8	0	20	56.7	S 1	02	9	0	10	0	10
Oestersund	60.7	S 2	01	12	1	50	57.1	SE 2	12	10	1	50	0	12
Hernösand	61.8	S 1	01	10	1	50	60.1	SW 1	01	5	1	50	0	9
Särna	57.5	S 4	11	11	1	50	56.2	SW 3	11	11	2	50	0	12
Karlstad	62.0	SSW 3	00	12	1	-	60.9	SE 3	01	12	0	-	0	15
Stockholm	60.4	W 1	12	15	1	4	61.3	WNW 1	00	13	1	10	0	17
Jonköping	62.4	E 1	00	11	1	50	62.9	WSW 3	01	12	0	50	0	16
Wisby	61.3	NNW 1	27	6	3	0.2	61.6	W 1	00	7	1	50	0	I
Kalmar	61.7	SWW	12	11	1	20	62.3	SW 3	00	8	1	20	0	I
Gällivare	59.2	W 2	01	8	0	50	57.2	SW 3	02	8	0	50	0	11
Karlshamn														
Ejuröklubb	61.4	S 4	01	7	0	50	60.2	S 4	01	4	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	60.3	SE 1	00	-5	0	50	59.8	SE 2	00	-7	0	50	0	-
Ingö	55.3	W 3	00	6	1	20	55.8	SE 1	11	11	1	50	0	I
Valdersund	57.4	S 2	11	9	2	50	54.3	E 1	11	8	2	20	0	III
Kinn	56.9	S 9	50	5	1	10	55.1	S 9	45	6	6	4	2	I
Lister	62.9	SSE 4	12	8	2	20	62.0	SSW 5	12	6	2	10	0	III
Bären-Insel	55.9	ESE 6	11	-1	2	20	56.2	E 6	11	-2	2	20	0	VI
Andånes	54.7	SSW 4	40	4	2	20	53.4	SSW 4	16	4	5	50	0.6	III
Röst	55.7	SSW 8	55	3	6	1	53.6	SSW 6	55	5	6	4	3	VI
Jan Mayen	51.7	NNW 7	60	-2	7	4	49.2	NNW 7	60	-1	7	20	⊘	IV
Färder	62.3	SW 3	27	6	3	05	61.1	SW 5	12	7	3	20	0	IV
Vardö	55.0	NW 2	21	2	7	4	56.6	WNW 4	11	2	7	50	0.6	-
~~Brönnö~~ Yna	55.8	SSW 3	13	9	1	50	52.9	S 3	11	9	2	50	⊘	III
Utsire	59.9	S 6	11	6	6	10	58.7	S 6	52	6	2	10	0.2	III
Dombas	57.4	SW 3	12	8	1	50	56.4	S 3	11	5	2	50	0	-
Helsingfors	59.7	WSW 2	30	14	5	10	59.3	SSW 2	27	12	6	0.2	3	16
Vasa	62.2	Stille	00	17	1	50	64.0	ENE 1	00	8	0	50	0	11
Kuopio	61.5	NNE 1	11	7	6	1	61.1	N 1	23	5	6	0.05	-	-
Dorpat	60.5	S 3	11	21	1	50	60.1	SE 2	13	15	5	2	-	23
Riga	59.5	S 4	11	21	1	20								
Warschau	61.6	W 2	10	18	2	4	63.4	NW 2	11	13	1	4	0	19
Lemberg	59.9	SW 3	01	21	0	4	63.6	W 2	11	14	2	1	0	21
Pinsk	61.5	ESE 2	11	21	2	4	61.4	ESE 1	11	19	2	-	0	-
Wilna	59.8	S 2	11	23	1	10	59.8	W 1	16	18	1	4	0.2	24
Krakau	63.2	WNW 5	10	18	2	2	65.3	NNW 2	01	13	2	4	⊘	20
Posen	65.5	WNW 5	21	12	3	2	62.9	W 4	11	15	1	2	0	21
Prag	65.3	NW 2	10	14	2	10	66.0	N 2	11	13	5	4	⊘	15
Eger	66.8	NW 1	11	11	2	4	67.0	NW 1	12	10	2	4	0	12
Preßburg	62.3	W 4	01	21	0	20	62.4	WNW 1	01	19	0	20	0	22
Kaschau	63.4	NNW 4	12	17	5	10	62.0	NNW 3	00	17	5	10	⊘	25
Olmütz	62.8	WNW 2	01	19	2	20	63.3	WNW 1	12	16	1	10	0	20
Budapest	61.4	NW 2	01	24	0	10								
Belgrad	60.0	NNW 2	02	28	0	20	60.8	SSW 3	12	23	0	20	0	29
Serajewo	58.6	E 2	18	26	0	10	60.8	E 3	16	19	0	10	⊘	27
Agram	61.5	SW 3	05	24	1	20	61.8	ENE 1	01	24	0	10	0	26
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						761.4	W 3	11	15	1	20	0	23
Genua	61.1	S 2	11	13	2	4	62.7	SW 2	10	12	2	4	0	II
Livorno	62.7	WSW 4	11	15	2	4	62.5	Stille	01	15	2	4	0	I
Ancona	62.1	N 3	11	19	1	10								
Maddalena	62.2	E 2	11	19	1	20	61.6	SE 2	11	17	1	20	0	II
Messina	59.1	N 3	12	24	1	20	58.8	NNE 3	10	19	1	20	0	III
Tarent	59.6	S 3	01	25	1	10	55.5	W 1	01	23	4	2	0	I
Venedig														
Rom	61.4	W 4	11	24	0	10	61.8	WSW 3	11	18	1	10	0	25
Malta														
Madrid	63.1	NE 1	12	14	1	20	62.8	NNE 1	40	13	1	10	⊘	15
La Coruña	70.3	NE 2	01	14	1	4	69.2	N 4	02	13	1	20	0.4	III
Mahon	62.6	NE 4	10	17	1	20	62.2	NNE 3	10	15	1	10	0	I
Malaga	63.0	SE 2	11	18	1	2	62.7	Stille	10	17	9	2	0.2	III
Horta	75.0	S 2	02	18	0	50	73.8	SW 3	12	19	1	50	0	IV
Rochefort	67.6	NNE 3	12	15	5	10								
Bayonne	67.8	NW 4	11	13	0	10	67.6	NNW 3	11	12	0	10	2	II
Bordeaux	66.2	ENE 2	12	17	1	20	66.0	Stille	11	13	2	20	0	17
Clermont	65.8	NNW 1	10	16	1	10	65.0	NNE 1	02	14	1	4	0	17
Dijon	64.1	NE 3	12	18	1	20	64.5	NE 2	11	15	2	20	-	-
Calais														
Brest	68.6	WSW 3	01	13	1	20								
Paris	67.5	NE 1	02	16	1	4	66.7	NNW 1	02	17	1	4	0	19
Perpignan	63.3	NNW 7	12	20	1	50	62.6	NW 8	11	17	1	20	0	9
Rennes	61.3	NW 2	02	16	1	10	62.3	Stille	02	17	1	10	0	19
Straßburg	66.1	NE 3	02	16	1	10	65.1	NE 2	11	12	2	10	0	-
Toulouse	-	NW 3	12	11	2	20	64.7	W 4	01	15	2	20	0	18
Tours							66.5	NE 1	12	16	1	20	⊘	17
Ajaccio														
Le Havre	68.3	NNW 1	01	12	1	50	67.5	N 4	01	10	1	20	0	I
Marignane	61.3	W 3	01	20	1	20	61.5	S 3	12	16	1	20	0	III
Nancy	67.1	ENE 3	12	16	1	10	66.0	NE 2	02	14	1	2	0	18
Lerwick	50.7	-	-	-	-	-	50.7	SW 2	40	9	6	10	0.5	-
Renfrew	58.2	WNW 5	50	11	-	-	56.6	SW 3	52	11	6	2	0.4	14
Cranwell							64.1	SW 5	12	14	1	20	0	17
Scilly	66.9	SW 5	11	12	1	20	65.9	WSW 4	51	11	6	10	0	II
Wick							52.1	NW 2	11	12	1	20	0	I
Malinhead							54.3	SSW 5	11	13	1	10	0.5	III
Tynemouth	61.3	SW 4	30	10	5	10	58.9	SW 4	16	11	5	10	0.2	II
Pembroke	65.3	SW 4	12	11	1	20	63.9	SW 4	13	10	5	10	⊘	III
Roches Point	63.8	SW 3	40	11	6	4	62.4	SW 2	27	11	6	0.2	1	III
Croydon	66.2	WSW 4	00	17	0	20	65.6	SW 4	02	15	0	20	0	17
Aberdeen							54.5	SSW 3	11	12	6	20	0.1	9
Valentia	62.4	SSW 4	40	12	6	4	61.1	SSW 4	11	12	6	4	0.6	II
Plymouth	67.5	SW 4	11	12	1	20	66.9	SW 4	11	10	1	20	0	9
Guernsey	68.6	WSW 2	02	11	0	20	68.1	W 1	00	11	0	20	0	9
Stornoway	51.7	SSW 6	16	12	6	10	51.0	SSW 4	42	9	6	4	0.3	III
Holyhead	62.6	SSW 5	51	9	6	4	61.3	SSW 5	11	9	6	4	1	III
Donaghadee	60.2	SW 3	50	11	6	10	58.4	SW 3	10	13	6	20	1	III
Yarmouth	65.9	S 6	26	9	3	0.5	64.3	SSW 4	02	16	3	4	0	I
Blacksod	58.8	SW 3	10	12	6	10	56.2	SW 6	45	12	6	4	0.5	VI
Calshot	67.5	WSW 4	01	14	0	20	66.8	WSW 4	01	11	0	20	0	9
Thorshavn	63.4	SW 6	11	10	1	10	42.8	SW 5	11	8	5	20	1	-
Seydisfjord	49.1	E 3	11	3	1	-	48.2	E 2	11	3	1	-	-	-
Acureyri							49.8	NE 2	11	2	1	-	-	-
Isafjord	50.9	E 4	01	4	0	-	50.4	E 4	01	3	0	-	-	-
Reykjavik	49.6	NW 3	01	7	0	-	44.4	NW 3	11	8	1	50	0	-
Vestmannö	43.3	SW 3	75	3	7	-	43.9	S 2	13	5	2	-	-	-
Kandalaksk	58.5	W 3	1/4 bed.	8	-	-								
Kem	60.6	WSW 5	Reg.	16	-	-	62.0	WNW 2	bed.	9	-	-	-	-
Leningrad	61.8	S 3	10²	22	1	-	59.8	S 2	klar	20	-	-	-	-
[illegible]	62.8	S 1	3/4 bed.	20	-	-	61.6	S 1	1/2 bed.	19	-	-	-	-
Moskau	66.4	SE 5	bed.	20	-	-	64.6	SE 3	bed.	18	-	-	-	-
Kiew	62.8	SE 3	1/4 bed.	20	-	-	61.9	SE 1	1/2 "	19	-	-	-	-
Kursk	64.1	SSW 2	1/2 "	17	-	-	63.0	SSE 3	3/4 "	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
Adriatic	10. Mai	14	40.5 N	52.2 W	772	NNW 4	10	15	19	1	20	8 cu-ni	0	W
Grascania	"	"	40.5 N	50.5 W	71	NW 4	10	16	16	1	20	9 scu	0	W
Cap Polonio	"	"	20.1 N	26.4 W	64	NE 6	01	23	21	0	10	4 scu	1	NE
[illegible]	"	12	44.6 N	9.6 W	72	W 3	00	4	5	0	50	-	1	W
[illegible]	"	12	48.2 N	19.2 W	65	SW 6	11	14	13	2	4	10 str	6	SW
Sierra Ventana	"	"	41.1 N	3.1 W	67	N 4	01	16	15	0	50	2	0	0
Gen. Artigas	"	"	50.6 N	60.0 W	68	WNW 3	05	10	9	4	4	1 ci	0	0
Ibena	"	"	41.7 N	10.0 W	69	NE 4	00	17	15	1	22	3 2 ci	3	NW
Hamburg	"	"	46.7 N	27.5 W	67	WNW 5	13	13	14	2	20	9 cu	0	W
Pennland	"	19	50.2 N	11.5 W	64	WNW 4	22	13	13	3	2	9 str	1	SW
Minnedosa	"	14	52.2 N	50.2 W	58	W 5	00	8	8	5	20	4 cu	7	W
Olympic	"	"	47.9 N	35.8 W	64	SW 4	15	13	11	2	2	10 str	1	W
Cathcastria	"	"	48.4 N	18.8 W	66	WSW 5	12	13	11	2	10	10 cu-ni	0	W
Laconia	"	"	46.3 N	33.2 W	68	WNW 5	01	13	14	1	20	klar	4	-
Baltic	"	19	49.5 N	22.6 W	64	WSW 4	00	15	12	0	20	2 ci	3	SW
Regina	"	"	53.9 N	23.1 W	57	W 6	01	10	11	1	20	4 cu	3	W
Laconia	"	"	46.6 N	31.4 W	67	WNW 4	11	14	14	0	20	7 cu	3	NW
Minnedosa	"	"	53.2 N	22.8 W	58	W 6	12	11	9	0	20	7 cu	7	W
Olympic	"	"	47.5 N	20.4 W	65	W 4	10	13	11	1	20	2 cu	1	W
[illegible]	"	"	41.6 N	48.0 W	64	WSW 4	11	14	13	1	4	10 str	1	SW
[illegible]	"	"	46.5 N	16.8 W	64	W 5	11	15	12	2	4	10 scu	6	W
—	"	14	33.7 N	53.3 W	73	NE 2								
—	"	"	32.4 N	64.5 W	67	WNW 3								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Laconia	11. Mai	2	47.4 N	28.8 W	766	W 4	40	12	13	1	10	10 ni	6	NW
—	"	"	49.2 N	14.0 W	65	SSW 4	10	11	10	2	10	7 scu	0	W
—	"	"	46.5 N	30.2 W	65	WSW 4	12	12	12	1	20	10 str	1	W
Minnedosa	"	8	54.2 N	22.9 W	57	W 6	30	8	10	0	10	4 cu	7	W
Baltic	"	"	50.3 N	16.5 W	61	SSW 4	13	12	13	1	20	10 ni	W	NW
Cap Polonio	"	2	16.9 N	22.0 W	63	NE 6	01	20	22	0	10	1 ni	1	NE
Ibena	"	"	39.0 N	11.3 W	69	N 4	12	14	16	0	50	7 cu	3	NW
Columbus	"	"	41.0 N	24.8 W	66	WSW 2	11	12	13	1	20	2 scu	1	SW
Mt. Sarmiento	"	"	39.2 N	3.8 W	69	SSW 4	12	10	9	1	20	10 ni	0	W
Sierra Morena	"	"	31.5 N	7.2 W	68	NE 6	02	16	18	1	20	2	6	0
St. Louis	"	"	41.2 N	52.6 W	69	ENE 4	11	12	18	1	20	8 scu	3	NE
Westphalia	"	"	49.7 N	19.5 W	65	W 3	00	11	12	0	20	6 cu	0	0
Hamburg	"	"	47.8 N	23.0 W	66	WSW 2	00	12	12	1	20	3 cu	0	NW
—	"	1	48.0 N	26.7 W	66	W 4		12						
—	"	"	40.0 N	52.4 W	68	SE 5		14						
—	"	"	42.9 N	49.3 W	71	NW 1		3						
—	"	"	46.3 N	48.9 W	64	NW 5		6						
—	"	"	40.0 N	65.3 W	70	E 5		11						

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die Kraft des mitteleuropäischen Kälteeinbruchs ist über Finnland erlahmt. Reste der Regenfront und eine flache Tiefdruckrinne zeigen sich dort noch. In dem Hoch, das sich in deren Rücken über Deutschland vorgeschoben hat, ist die Luft schon stark erwärmt worden. Inzwischen dringt die schon etwas abgekühlte subtropische Luftmasse mit mäßiger Geschwindigkeit über die Nordsee ostwärts vor, eine breite Aufgleitregenzone vor sich erzeugend, die auch heute südwestwärts bis zum Kanaleingang hin nachschleift. Über Schottland scheint jedoch bereits eine geringe Menge Kaltluft, die von Norden durchgebrochen sein mag, in der Westströmung mitgeführt zu werden. Mit dem Vordringen der Warmluft hat sich ein Teiltief von dem südlich Island liegenden Tief getrennt und dem Nordmeertief angegliedert, das heute verstärkt erscheint.

Die Durchsetzung der subtropischen Luft mit Polarluft wird eine Abschwächung des Zyklonenauslaufers über der nördlichen Nordsee zur Folge haben. Es ist möglich, daß sich sein Südteil, dem noch frischere Warmluft zuströmt, überm Skagerrak kräftiger entwickelt. Das mittel- und westeuropäische Hoch wird trotzdem nicht wesentlich von ihm beeinträchtigt werden. Das Nordmeertief wird nordostwärts ziehen.

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		6.4	6.5	7.0	7.3	10.0	12.1	13.8	14.2	13.3	12.9	11.8	10.0	9.1	8.9	8.1	7.5	7.1	7.0	6.7	6.0	5.7	5.7	5.6	10.6
Barograph (40.3)		63.6	63.9	64.1	64.3	64.0	63.7	63.6	63.6	63.6	63.5	63.5	63.8	63.8	63.9	63.8	63.8	63.8	63.9	64.0	63.8	63.7	63.8	63.8	63.7
Anemograph	Richtung	NW	W, N	WNW	NW, W	W	W, S	W	W, N	NW, W	NW, N	N, W	N	NNE	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
	m. p. S.	4.0	3.9	4.0	3.9	4.3	5.8	6.2	6.0	5.0	4.2	4.1	4.1	2.9	1.4	1.4	1.4	2.2	2.6	2.5	2.6	2.8	2.5	3.0	2.9
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.		·	·	·	·	40	60	60	30	60	60	60	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-Gr.B.	17 m	8	SE 4000	E 5 7000	E 9 8000	W 2 9000	SW 5 10000	WSW 6 11000	WSW 6 12000	SSE 4 13000	SE 3 14000	S, E 2 15000	16400	WNW 1	wolkenlos 3 · 2 bis 4 ·
			S, W 3	N, E 2	NE 10	ENE 5	NE 10	NNE 10	NNE 17	NE, E 8	W, S 3	SW 6	SW 7		
Hamburg-F.	16 m	8	SSE 2	SW, S 5	SW 5	SW, W 3	SW, W 7	SW 6	SW, S 5	~	Dunst	ei, ¼	bed.		
Rostock	46 m	7	SSW 3 6000	WSW 7 7000	WSW 9 8000	W 3 8400	WSW 3	WSW 6	S 3	SW 2	-	S, E 1	WSW 1	NW 4	· 20 · 50 ·
			Stille	NE, N 6	NE, N 9	ENE 5	C 3	¼ bed.							
Königsberg	28 m	6	WNW 2	W 6	NW 5	NW 7	NNW 6	1600 NW, N 4	⅛	c, a-c 3/4	bd				· bis 10 km
Köln	48 m	6	SE, S 1	S 2	S, W 2	SW, W 5		¼	bed.						· · 2 ·
Hannover	59 m	11	SW 3 6000 WSW 4	SW 3 ei,	SW, W 4 Dunst	SW, S 4 ¼ bed.	SW 6	SW 8	SW, W 7	SW 7	SW, S 6	SSW 5	SW 5	SW 4	· · 10 ·
·	59 m	9	W 4 5400	WNW 4	WNW 5	NW, W 7	WNW 6	NW 9	NW 11	WNW 9	-	WNW 4	-	NW, N 8	
			NW, N 8		in	a-c ¼ bed.									
Berlin	56 m	9	SSE 1	S, E 2	Stille	800 NNE 2	wolkenlos		Dunst						
Lindenberg	108 m	7	Stille	300 NW 2	NW 3	NW 4	NW, W 3	W 3	NW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	ei, ¼	bed.	· · 4 ·
				600	800										
München	507 m	7	NNE 1	NNE 3	NE, N 1	NE 1	sh.	Wolkengrenze in 300 m				bed.			· · 2 ·
Friedrichshf.	400 m	7	NE, E 4	-	-	E 6	ESE 2	ESE 2	ESE 1	SE 2	5100 S, W 4				· · 10 ·
Köln	48 m	8	SE 2	SSE 3	SSW 2	SW 4	SW 3	SW 4	SW, S 3	WSW 3	5200 WSW 2	wolkenlos			· · 1 ·
Essen	122 m	7	SSE 1	S, W 2	SW 2 500	W 3	WSW 6	WSW 3 1900	W 2 2000	2700 WNW 1 3400	wolkenlos				· · 4 ·
Dresden	153 m	8	Stille	SW 1	NE, E 2	E 2	NE, E 4	WNW 2	SW 3	SW, W 4	ausser Dunst, a-c, c				· · 1 ·
Sealand	-	8	-	SW, W 9	W 12	W, N 17									
Cranwell	-	8	-	SW 15	WSW 15	W 11									
Selixstowe	-	8	-	-	WSW 14	-	WSW 8	WSW 11							
Valentia	-	8	SW, W 3	W 4	W 6	W 8									
							Nachträge (v. 10. V.)								
Bremen	16 m	14	WNW 1	NW, W 2	WNW 4	WNW 5	W, N 5	W, N 6	WSW 4	WSW 6	W 3	WSW +	4200 W 4	a-c in 400 m ¼ bed.	· · 20 ·
Königsberg	28 m	13	WNW 1	WNW 7	WNW 7	800 W, S 4	in	in 800 m		bed.					· · 4 ·
Hannover	59 m	16	WNW 2 6000 SW, W 10	NW 3 7000 WSW 14	NW, N 3 8000 SW, W 17	W 2 9000 SW, W 17	W, S 6 10000 WSW 8	W, S 2 11000 WNW 7	W, N 2 wolkenlos	SW, W 5	WSW 6	SW, W 7	5000 WSW 10	5500 SW, W 13	· · 20 ·
							Temperaturaufstiege (11. V. 29)						4400		
Hamburg-F	16 m	730	10.4° 65% Envers.: 720 / 200 m 19.5 °/M.	-	8.3° 62% 9.8 / 10.7 · 64% Stärker	4.4° 62% Dunst, ∞ bis über	2.0 53% 63%	0.3 47% Maximalhöhe	-1.7° 43% 1650 m	-4.3 42% 2.0 / 2.0	-7.4° 42% 0, 53% / 49%	-10.7° 42% 2350 m	-13.5° 43% 2630 m	-15° 4% -20° 4%	· · 1 Km 3%
					900	1300	1800	3300					4000 m		
Berlin	56 m	7	11.2° 70% Envers.	10.4° 72% 200 / 300 m	5.5° 68% 10.4 / 11.5 · 72%	4.7° 47% 60%	1.0 62%	-7.5° 38%	ei						· · 10 ·
							4900	3100							
Friedrichshf.	400 m	7	- 5.8 90% Envers. 1900 / 2300 m	-	-	5.8 98% 98 / 80	0.2 98% 3800 / 4100 m	-2.0 80% - 8.5	-	-	-	-8.2 71% 3100 / 3800 m	5100 -13.3 48% -20 / -8.5	bed. 60 / 90%	· · 10 ·

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	[illegible]	Wolken (in Zenteln)	Rel. Feucht.	[illegible]	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 66.8	Stille	11	13	+0.5	1	10	10 s.c	7	0	12	–
Zürich	66.1	NE 1	11	10	0	2	4	10 sh.	8	0	9	–
Bern	65.3	E 1	11	7	+0.5	1	10	10 s a.c	8	0	6	–
Genf	66.4	W 1	01	10	+0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	6	–
Lugano	63.2	N 1	01	13	+0.8	1	10	1 ci.s	7	0	10	–
Helder											–	
Vlissingen	66.9	SW 3	01	10	0	0	4	2 ci	7	0	–	S
Utrecht	66.8	W 2	01	11	0	0	4	1 sh	6	[illegible]	4	–
Kopenhagen	66.0	SW 3	02	8	+0.5	1	4	6 a.c	0	0	–	II
Skagen	62.0	SSW 3	11	7	0	2	2	8 s.c	0	0	–	III
Hanstholm	60.3	SW 3	50	9	-1.0	2	4	10 ni	8	0.1	–	II
Blaavandshuk	63.1	SW 4	12	9	-0.5	3	10	10 a.c ni	9	0	–	IV
Hammershus	66.6	SW 1	01	8	0	1	10	Wolkenlos	0	0	–	S
Abisko	51.8	ESE 2	11	5	-1.0	1	50	10 a.s	6	0	1	–
Haparanda	58.5	SSE 2	01	5	-0.5	0	50	3 ci	5	0	-1	–
Stensele	53.2	S 2	11	7	-0.5	1	10	9 a.s	7	0	3	–
Oestersund	54.9	SSE 1	50	8	0	1	10	8 ni	6	[illegible]	4	–
Hernösand	55.5	SW 2	01	8	-0.5	1	50	3 cu	6	0	–	S
Särna	55.1	SSE 3	11	5	-0.5	2	50	9 ni	7	0	3	–
Karlstad	61.0	S 3	55	7	0	6	–	10 ni	7	[illegible]	5	–
Stockholm	61.9	WSW 3	02	12	0	0	10	Wolkenlos	4	0	6	–
Jonköping	63.8	S 3	11	10	0	1	50	6 a.c	5	0	3	–
Wisby	63.9	SW 1	00	9	+1.0	0	50	Wolkenlos	6	0	–	I
Kalmar	65.4	SW 3	01	8	+0.5	0	20	"	8	0	–	I
Gällivare	54.7	WSW 2	11	3	-0.5	2	50	10 ni	0	0	2	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	57.2	SSE 3	01	4	-1.0	1	50	3 a.c	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	60.3	SE 2	00	-11	+0.5	0	50	Wolkenlos	6	0	–	–
Ingö	53.9	ESE 3	11	4	-1.0	1	50	6 a.c	7	0	–	I
Valdersund	51.3	SW 1	41	6	-0.5	6	10	10 ni	9	3	–	III
Kinn	51.7	SSW 7	55	7	0	6	4	10 ni	0	15	–	IV
Lister	58.0	ESE 4	55	6	-1.0	6	2	10 ni	0	24	–	III
Bären-Insel	55.5	ESE 6	11	-1	-1.0	2	20	10 s a.s	9	0	–	VI
Andönes	50.0	S 2	50	5	-1.0	6	20	9 s a.s ni	8	0.3	–	II
Röst	49.3	S 6	55	5	-1.0	6	4	10 ni	8	2	–	VI
Jan Mayen	47.3	ENE 6	13	2	-0.5	1	20	6 a.ni	5	0.1	–	VI
Färder	60.2	SSW 5	51	6	-1.0	6	10	10 ni	0	1	–	IV
Vardö	57.8	W 2	11	3	0	2	50	10 ni	8	0	–	–
Brönö Ona	50.3	WSW 3	10	8	-0.5	6	50	10 a.s ni	8	2	–	I
Utsire	53.7	S 5	55	6	-1.5	6	4	10 ni	0	13	–	III
Dombas	53.2	S 7	11	6	-0.5	1	20	10 s a.s	8	[illegible]	3	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	61.8	NW 2	51	11	+1.0	6	10	10 ni	0	4	11	–
Riga	64.5	NW 4	–	7	+2.0	6	4	–	0	10	6	–
Warschau	67.6	NW 1	00	13	+1.0	1	4	5 cu	7	0	11	–
Lemberg	66.7	NW 2	41	12	+0.5	6	1	10 ni	0	[illegible]	12	–
Pinsk											–	
Wilna	63.1	W 1	40	11	+1.0	6	05	10 sh.	0	2	10	–
Krakau											–	
Posen	68.6	Stille	00	12	+0.5	0	4	1 ci.s	–	0	6	–
Prag	67.5	Stille	12	12	0.5	1	4	10 s.c	7	[illegible]	9	–
Eger	67.6	Stille	27	10	0	3	1	10 sh.	7	0	8	–
Preßburg	65.0	NW 1	12	16	–	–	–	9 a.s	–	0	12	–
Kaschau	66.1	N 5	00	16	+0.5	0	10	2 s.c	6	0	13	–
Olmütz	66.4	NE 1	11	15	0	2	20	10 a.s	7	0	11	–
Budapest	65.0	NE 1	[illegible]	15	+1.0	1	2	10 a.s	7	0	13	–
Belgrad	63.2	Stille	11	19	+0.5	–	20	8 s.c	8	1	14	–
Sarajewo	[illegible]	Stille	00	18	+0.5	0	10	1 ci	5	0	13	–
Agram	[illegible]	SW [illegible]	11	18	0	1	4	8	7	0	16	–
Sofia	[illegible]	Stille	[illegible]	15	+1.0	0	10	4	7	0	[illegible]	–
Athen												
Korfu												
Turin											–	
Genua	[illegible]	N 6	[illegible]	16	0	1	10	10 s.c	5	0	–	II
Livorno	[illegible]	N 3	10	16	+0.5	1	2	9 a.s	9	0	–	I
Ancona	[illegible]	NNW 2	11	15	+0.5	1	10	7 s.c	8	[illegible]	–	I
Maddalena	[illegible]	Stille	[illegible]	15	-0.5	[illegible]	20	10 s.c ni	8	[illegible]	–	S
Messina	[illegible]	NNE 2	11	20	-0.5	0	4	3 a.s	6	0	–	II
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	[illegible]	[illegible]	11	15	0	1	10	10 s.c	7	0	12	–
Malta											–	
Madrid	[illegible]	[illegible]	00	8	+0.5	0	20	Wolkenlos	6	[illegible]	7	1
La Coruña	[illegible]	Stille	02	11	+0.5	1	2	2 s.c	8	0	–	III
Mahon	61.6	[illegible] 1	[illegible]	14	0	2	4	–	–	–	–	–
Malaga	[illegible]	[illegible]	05	17	+1.0	1	2	6 s.c	7	0	–	I
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	[illegible]	Wolken (in Zenteln)	Rel. Feucht.	[illegible]	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 67.8	NNW 1	01	9	+1.0	0	2	Wolkenlos	–	0	–	II
Bayonne	67.9	NW 3	11	12	0	0	10	9 s.c	–	0	–	II
Bordeaux	67.1	Stille	01	9	+0.5	2	4	Wolkenlos	–	0	–	–
Clermont	67.1	Stille	01	11	+1.0	0	10	"	–	0	2	–
Dijon	66.1	NNE 2	01	13	+0.5	1	4	"	–	0	5	–
Calais									–		–	
Brest	67.3	WNW 2	12	11	0	1	10	10 a.s cu	–	0	–	II
Paris	68.2	NW 1	01	11	+0.5	0	2	Wolkenlos	–	0	7	–
Perpignan	64.1	NW 6	01	15	+0.5	1	50	3 a.c cu	–	0	–	II
Rennes	68.0	Stille	01	9	+0.5	2	1	3 a.c	–	0	3	–
Straßburg	67.1	N 2	02	10	+1.0	1	4	1 cu	–	[illegible]	10	–
Toulouse	66.5	WSW 4	11	11	+1.0	2	10	8 a.c cu	–	0	9	–
Tours	67.8	NE 1	01	10	+1.0	1	4	Wolkenlos	–	0	6	–
Ajaccio	61.8	NNW 1	12	15	+0.5	1	20	10 a.s	–	0	–	S
Le Havre	67.8	SSE 1	01	9	+0.5	1	2	2 a.c	–	0	–	S
Marignane	62.5	Stille	11	14	0	1	10	6 a.c cu	–	0	–	–
Nancy	67.6	Stille	01	11	+2.5	1	4	Wolkenlos	–	0	5	–
Lerwick	49.5	WSW 3	01	9	0	1	10	5 cu	6	2	–	–
Renfrew												–
Cranwell												–
Scilly	64.5	W 3	27	11	0	6	02	Nebel	0	0.5	–	IV
Wick	52.3	WSW 4	01	9	+1.0	0	20	5 c.ni	8	2	–	S
Malinhead	58.0	W 4	03	9	+1.0	5	20	– c.ni	8	13	–	IV
Tynemouth	58.5	WNW 4	00	13	+2.0	5	4	5 cu	7	[illegible]	–	I
Pembroke	62.6	SW 4	29	9	0	6	005	Nebel	0	0.6	–	IV
Roches Point	62.5	N 2	01	10	+1.0	6	20	2 ci.s	9	0.1	–	S
Croydon	65.5	SW 4	11	9	+0.5	1	10	9 a.s s.c	8	0	6	–
Aberdeen											–	
Valentia	62.0	WSW 2	11	9	0	6	20	6 a.s.c	8	0.3	–	IV
Plymouth	65.3	SSW 5	41	9	-0.5	6	2	10 ni	0	4	–	V
Guernsey	67.1	SW 2	12	9	+0.5	1	20	9 s.c	9	0	–	III
Stornoway	51.9	WSW 4	11	9	+1.0	1	10	7 c.ni	7	4	–	IV
Holyhead	61.2	W 2	11	10	+1.5	6	4	8 s.cu	0	2	–	I
Donaghadee	60.6	WSW 2	02	10	+1.5	6	10	5 a.s cu	8	1	–	I
Yarmouth	64.2	SW 4	11	9	0	0	4	9 s.c	8	0	–	S
Blacksod	59.3	SW 4	01	11	+0.5	5	20	4 cu	7	5	–	III
Calshot	66.3	WSW 5	51	9	0	6	4	10 s a.s ni	9	0.1	–	S
Thorshavn	43.9	SW 5	11	8	+0.5	2	10	10 ni	8	[illegible]	–	–
Seydisfjord	49.9	N 3	61	0	+1.0	7	–	9 ni	–	–	–	–
Acureyri												
Isafjord	53.3	E 4	12	0	+0.5	0	–	8 a.s	–	–	–	–
Reykjavik	46.7	E 1	01	0	+1.0	0	50	2 a.c s.c	5	0	–	–
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	60.4	W 2	12	10	+0.5	5	–	10 sh.	8	[illegible]	9	
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan	68.3	ESE 2	1/4 bed.	13	-0.2					0		
Kiew	63.1	NW 2	1/2 "	16	+0.1					1		
Ufa	71.6	SSE 1	klar	11	+0.2					0		
Saratow	65.1	SSE 3	bed.	13	0					0		
Orenburg	72.8	E 2	bed.	12	+0.1					0		
Odessa	64.4	SW 3	1/2 bed.	15	+0.7					0		
Sewastopol												
Astrachan	65.2	SE 4	bed.	18	+0.5					3		
Emba												
Batum												
Baku	63.8	SE 8	1/2 bed.	18	+0.3					3		
Tobolsk	63.3	SSW 1	bed.	10	-1.0					1		
Omsk	67.3	WNW 2	1/2 bed.	6	–					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	62.1	Stille	bed.	4	+0.6					1		
Tanger	65.6	S 2	02	15	+1.0	0	4	1 cu	7	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 Paz	19	7 53.5	S 2	Bermuda	22	7 70 –	S 2	Duluth	7	7 64.0	E 2	Tatoosh	11	7 69.0	SW 2
Sydney	8	63 –	W 3	Edmonton	16	58.–	NW 4	Key West	27	66 –	E 3	Huron	16	7 59.0	N 2	San Francisco	16	7 62.0	W 5
Father Point	9	66 –	W 4	Nantucket	7	74.0	SW 3	Little Rock	24	65.0	SE 2	Salt Lake City	12	63.0	NW 3	San Diego	19	60.0	W 2
Parry Sound	10	73 –	W 2	Washington	15	74.0	SE 2	Nashville	22	69.0	S 4	Helena	12	64.0	SW 3	Forth Worth	27	61.0	SE 4
White River	11	67 –	SE 3	Hatteras	14	74.0	NE 4	Cleveland	11	73.5	E 2	Denver	6	61.2	N 4	El Paso	33	52.0	W [illegible]
Winnipeg	9	55.0	SW 5	Charleston	20	73.0	E 3	Chicago	18	67.5	SE 4	Roseburg	24	65.0	NW 2	Belle Isle	0	60 –	W [illegible]

Eisbericht Nr. 160

vom Sonnabend, 11. Mai 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

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

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

Eisbericht Nr. 160

vom Sonnabend, 11. Mai 29.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Schiffahrt

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Nadeln (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeenge längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Barrieren aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. ungünst. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen							X													X			
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund							X													X			
Seegebiet vor Gasören				X																X			
Västra Kvarken								X								X							
Seegebiet vor Skag	X											X											
„ „ Hernö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											
„ unterhalb „	X											X											
Seegebiet vor Bremö	X											X											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Alnösundet	X											X											
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
Öregrundsgrepen	X											X											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X											
vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträunen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
																							Nach Briefmeldung v. 7. Mai treibt ein großes Eisfeld etwa 3/4 Sm vor Berlövaag (zw. Nordkapp u. Vardö). Auch im Übrigen ist längs der Küste bei Finnmarken Eisgang beobachtet worden.
RUSSLAND																							
Papensee	X											X											
Libau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Steinort	X											X											
Windau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Lysercrt	X											X											
Michaelisturm	X											X											
Domesnäs NW	X											X											
„ NO	X											X											
„ SO	X											X											
Markgrafen	X											X											
Riga, See	X											X											
„ Hafen	X											X											
Haynasch				X								X		X									
Lissy Noss																							Kainan Barient gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgelow																							
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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 132 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag 12. Mai **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	765.2	WSW 4	11	17	\ 0	1	10	7 4 acu	6		9
Helgoland	2	64.8	WSW 2	12	11	< +1.0	1	4	6 4 acu	8		4
Altenwalde	2	–	– 4	02	19	\ -1.0	0	4	2 2 acu	3		6
Bremen	2	65.8	SW 3	01	19	– 0	3	4	3 2 acu	4		5
Hamburg	2	66.7	W 3	01	20	\ -0.5	0	20	2 acu	2		9
Kiel	2											
Warnemünde	2	66.0	NNW 2	01	15	\ 0	0	10	2 1 acu	5		9
Stettin	2	67.1	WSW 1	01	19	\ -0.5	0	50	klar	3		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	67.4	NNE 3	01	15	– 0	0	20	klar	5		9
Königsberg	2	67.7	NNW 4	01	14	∠ +1.0	0	20	klar	3		9
Memel	2											
Aachen	2[14]	66.3	NW 2	01	19	\ -0.5	0	4	3 cu	3		5
Nordhorn	2	65.7	WSW 3	01	20	\ -0.5	0	40	4 cu	3		9
Hannover	2	65.8	SW 2	01	20	\ -0.5	0	20	3 cu	3		9
Magdeburg	2	66.6	S 1	12	20	\ -0.5	0	20	5 cu	3		5
Wehnde	2	65.7	Stille	11	18	\ -0.5	1	4	7 5 acu	5		5
Dresden	2[06]	66.6	ENE 1	11	17	\ -0.5	1	10	9 4 acu	5		5
Berlin	2	–	WNW 2	01	19	\ -0.5	0	4	3 2 cu	3		4
Grünberg in Schles.	2	66.8	SE 2	12	18	\ -0.5	1	4	8 6 acu	3		6
Breslau	2	66.8	E 1	12	18	\ -0.5	1	10	7 4 acu	4		6
Frankfurt a. M.	2	66.0	NNW 1	01	22	\ -0.5	0	10	5 cu	3		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.1	N 1	11	14	∟ 0	2	4	10 scu	7		5
Kahler Asten 852	2[20]	678.4	SSW 2	11	12	– 0	1	20	8 scu	4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	679.9	ESE 3	11	8	– 0	1	4	8 4 acu	8		4
Schneekoppe 1603	2	603.6	NW 1	50	4	– 0	6	0.05	10 str	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	531.1	SE 1	14	2	∠ +0.5	1	10	8 ci	7		5
Säntis 2500	2	564.8	SSE 1	02	4	– 0	1	20	5 cis	5		7
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	765.0	W 3	11	12	\ -0.5	1	10	6 4 acu	7	0	–	I	4
Helgoland	7	64.7	WSW 1	11	8	– 0	1	10	6 3 acu	6	0	–	III	6
Altenwalde	7	65.6	WSW 3	01	12	– 0	0	4	4 ci	7	0	20		9
Bremen	7	65.1	NW 3	10	18	∕ 0	1	10	5 scu	5	0	21		6
Hamburg	7	65.4	N 3	01	17	\ -0.5	0	4	5 4 acu	4	0	22		9
Kiel	7	65.2	NW 1	01	17	\ -0.5	0	4	klar	5	0	20		9
Warnemünde	7	65.2	ESE 1	01	19	\ -0.5	0	10	1 as	4	0	–	S	9
Stettin	7	66.0	Stille	02	17	∟ 0	0	20	1 ci	4	0	21		9
Rügenwaldermünde	7	66.3	"	klar	11	\ -0.7	–	–		–	–	14	II	–
Danzig	7	67.2	N 2	01	9	∨ 0	0	20	1 ci	5	0	15		9
Königsberg	7	67.5	NNE 2	01	12	∨ 0	0	20	2 cis	4	0	15		9
Memel	7	66.7	SW 1	01	6	– 0	0	20	1 ci	8	0	–	I	9
Aachen	7	65.4	E 1	12	18	\ -0.5	1	4	8 6 acu	5	0	20		5
Nordhorn	7	65.2	WSW 1	01	17	\ 0	0	20	1 ci	4	0	22		9
Hannover	7	65.0	W 1	01	18	\ 0	0	20	klar	3	0	22		9
Magdeburg	7	65.6	SE 2	11	18	∨ 0	1	10	7 5 as scu	3	0	22		6
Wehnde	7	64.9	Stille	11	17	\ -0.5	1	10	7 4 as acu	4	0	20		6
Dresden	7[06]	65.7	ESE 1	11	17	\ -0.5	3	10	5 3 acu	6	0	18		5
Berlin	7	66.1	SW 1	11	19	– -0.5	0	4	6 5 acu	3	0	21		6
Grünberg in Schles.	7	66.2	S 1	11	16	∟ -0.5	1	10	9 5 as	3	0	20		6
Breslau	7	66.4	SE 1	50	14	\ 0	6	10	10 2 as	8	0.3	19		6
Frankfurt a. M.	7	65.0	Stille	12	21	\ -0.5	0	10	7 4 acu	3	0	23		5
Karlsruhe	7	64.5	"	01	19	∟ -0.5	1	20	4 2 acu	4	0	20		5
Friedrichshafen	7	64.8	Stille	11	15	\ -0.5	2	4	10 4 scu	7	0	16		6
Bamberg	9[17]	66.1	NW 1	01	15	∠ +0.5	1	4	3 sb	8	0	19		–
München	7	65.2	ENE 1	12	14	\ -0.5	1	4	10 scu	8	0	15		5
Kahler Asten	7	678.0	Stille	11	12	\ -0.5	1	20	9 scu	4	0	14		6
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	679.5	ESE 2	11	10	∨ 0	1	20	8 scu	5	0	12		5
Fichtelberg	7	698.7	E 2	10	6	\ -0.5	1	4	6 4 as acu	9	0	9		1
Schneekoppe	9[08]	603.2	SE 2	50	4	– 0	6	20	9 ni	9	2	10		4
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	531.0	S 2	01	2	\ -0.5	2	10	4 cis	7	0	3		5
Säntis	7	564.7	SE 1	12	3	\ 0	1	50	8 cis	5	0	4		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	Beobachtung
List	2p	764.3 WSW 5, Wetter 00, T 14°, Sicht 20 km, 4 acu, See II
	7p	764.6 WSW 4, " 11, T 8°, " 10 ", 9 acu, " II
Bülk	2p	
	7p	765.1 WNW 4, Wetter 00, T 14°, Sicht 20 km, 5 as –
Arkona	2p	W 3, heiter, See II
	7p	SE 1, " " I
Außenjade	2p	WNW 2, Wetter 01, T 14°, Sicht 4 km, 1 sn, See I
	7p	WNW 2, " 02, T 10°, " 10 ", 5 ci, " I
Marienleuchte	2p	
	7p	766.4 SE 1, Wetter 01, T 15°, Sicht 4 km, 5 cis, See 0
Borkumriff	2p	764.3 SW 3, Wetter 00, T 12°, Sicht 10 km, 4 acu, See II
	7p	764.5 WSW 3, " 12, T 9°, " 4 ", 9 acu, " II
Amrumbank	2p	SW 3, Wetter 10, T 9°, Sicht 20 km, 7 s SR
	7p	WSW 3, " 12, T 8°, " 20 ", 10 s scu
Adlergrund	2p	SSW 1, Wetter 01, T 10°, Sicht 10 km, 1 cu, See I
	7p	SSE 1, " 01, T 9°, " 10 ", 2 cu, " 0
Borkum	5p	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	763.7 SSW 4, Wetter 10, T 11°, Sicht 20 km, 9 acu
	11a	763.6 SSW 4, " 11, T 16°, " 10 ", 5 s SR, See
Bülk	8a	765.2 S 3, Wetter 01, T 13°, Sicht 20 km, klar, See
	11a	
Arkona	8a	Stille, heiter, See 0
	11a	SW 1, heiter, Dunst, See 0
Außenjade	8a	S 2, Wetter 00, T 11°, Sicht 10 km, klar, See I
	11a	
Marienleuchte	8a	766.9 Stille, Wetter 01, T 12°, Sicht 4 km, 4 cu, See 0
	11a	
Borkumriff	8a	
	11a	762.9 SSW 2, Wetter 11, T 9°, Sicht 4 km, 10 scu, See I
Amrumbank	8a	SSW 2, Wetter 11, T 8°, Sicht 20 km, 9 s SR, See I
	11a	SSW 2, " 00, T 9°, " 20 ", 3 2 acu
Adlergrund	8a	– S 1, Wetter 01, T 9°, Sicht 10 km, klar, See 0
	11a	– S 1, " 01, T 10°, " 10 " " " 0
Borkum	11a	763.9 SW 2, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, 6 2 acu

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	764.1	S 3	10	11	\ 0	1	10	6 3 scu	6	0	–	I	9
Wilhelmshaven	8	64.5	S 2	01	12	– 0	0	20	klar	7	0	9	–	9
Helgoland	8	63.3	SSW 2	01	10	– 0	0	10	5 2 ci	8	0	–	II	5
Altenwalde	8	66.1	S 2	00	13	– 0	0	–	klar	6	0	5		9
Bremen	8	64.8	ESE 2	12	12	\ 0	1	20	6 acu	7	0	10		9
Hamburg	8	65.5	SE 2	12	13	\ 0	1	2	10 acu	6	0	9		9
Groß-Borstel	8													
Kiel	8	65.0	Stille	01	11	∩ 0	0	10		7	0	7		9
Warnemünde	6	65.5	SSE 2	02	13	∕ 0	0	4	4 scu	7	0	–	S	7
Stettin	8	66.3	Stille	12	12	– 0	1	20	9 6 as scu	6	0	6		7
Rügenwaldermünde	8	66.1	SSE 3	klar	14	∠ +0.2	–	–		5	0	4	S	–
Danzig	8	68.2	W 1	24	14	– 0	3	2	klar	5	0	5		9
Königsberg	8	68.2	SE 1	01	12	– 0	0	50	2 1 cis	6	0	3		9
Memel	8	67.6	SW 2	01	10	∠ -0.5	0	20	1 ci	6	0	–	I	9
Aachen	8	64.4	Stille	11	11	∨ 0	1	2	10 scu	9	0	9	–	–
Nordhorn	8													
Hannover	8	64.9	ESE 1	11	13	– 0	1	4	9 5 acu scu	6	0	8		7
Magdeburg	8	65.6	SE 1	26	13	– 0	3	1	8 cu	7	0	11		6
Wehnde	8	64.7	Stille	27	14	– 0	1	2	6 4 acu scu	7	0	7		6
Dresden	8[06]	65.2	ENE 2	02	14	\ -0.5	3	4	1 cis	7	0	8		9
Berlin	8	66.0	S 1	01	12	– 0	0	2	5 cu	5	0	12		7
Grünberg i. Schles.	8	65.7	ESE 2	11	16	\ 0	1	10	7 1 acu ni	3	0	10		6
Breslau	8	65.0	ESE 1	00	17	– 0	0	20	4 2 scu	6	0	12		6
Frankfurt a. M.	8	64.1	ENE 2	11	12	– 0	1	4	10 1 as scu	7	0	10		7
Karlsruhe	7[00]	63.4	NNE 1	00	12	\ -0.5	0	10	5 acu	8	0	10		7
Friedrichshafen	8	62.5	NE 1	11	13	\ 0	2	4	10 ni	9	0	12		6
Bamberg	8	64.9	NW 3	24	11	\ 0	0	4	klar	8	0	6		9
München	8	63.6	ENE 1	41	11	\ -0.5	4	0.5	10 st	0	0	10		0
Kahler Asten 852	8	677.0	SSE 1	11	11	\ 0	1	20	9 scu	5	0	10		6
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.4	SE 3	00	10	\ 0	3	10	klar	6	0	8		9
Feldberg im Taunus 801	8	678.3	SE 2	11	10	– 0	1	4	9 scu	8	0	9		6
Brocken 1148	8	676.7	SSE 2	11	9	– 0	0	10	8 cu	7	0	7		4
Fichtelberg 1213	8	677.1	ESE 3	01	10	\ -0.5	0	10	3 2 as	7	0	4		4
Schneekoppe 1603	7[08]	602.4	SE 4	22	4	– 0	3	10	7 scu	0	0	2		1
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7[28]	677.2	ENE 3	27	5	– 0	4	0.05	Nebel	0	0.3	4		0
Zugspitze 2964	7[18]	529.2	SSE 5	60	-1	\ -0.5	7	0.05	10 ni	0	[illegible]	-1		0
Säntis 2500	8	563.0	SSE 1	02	3	\ 0	2	50	9 as	6	0	2		6
Sonnblick 3106	8	5												

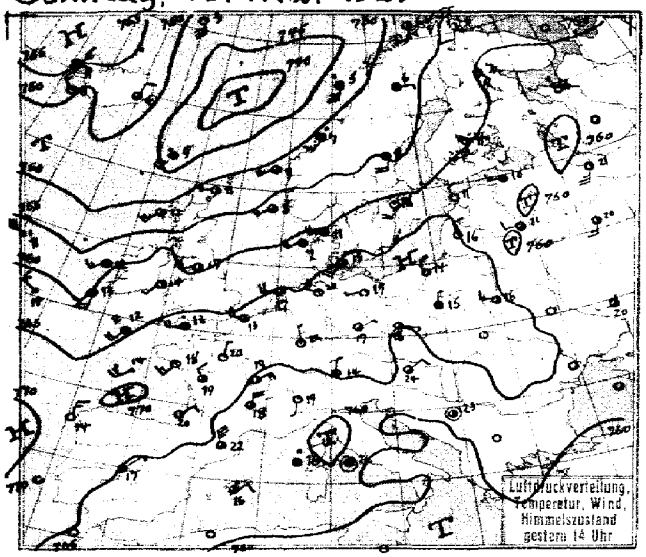
(Seehöhe in Metern)

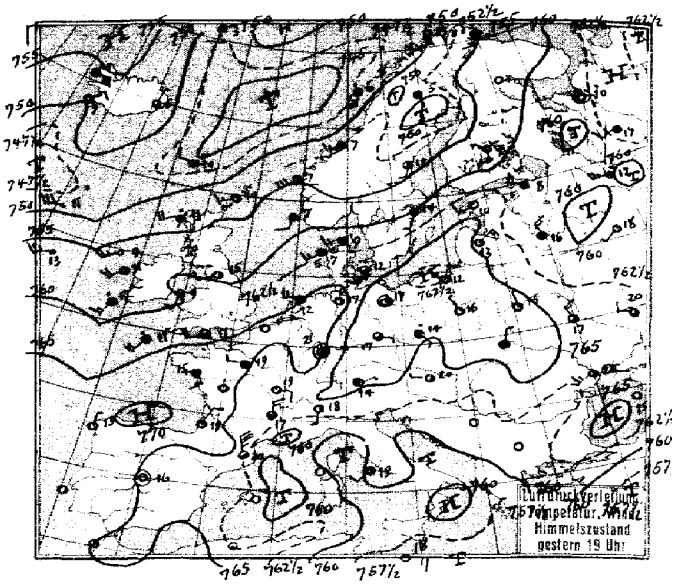
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

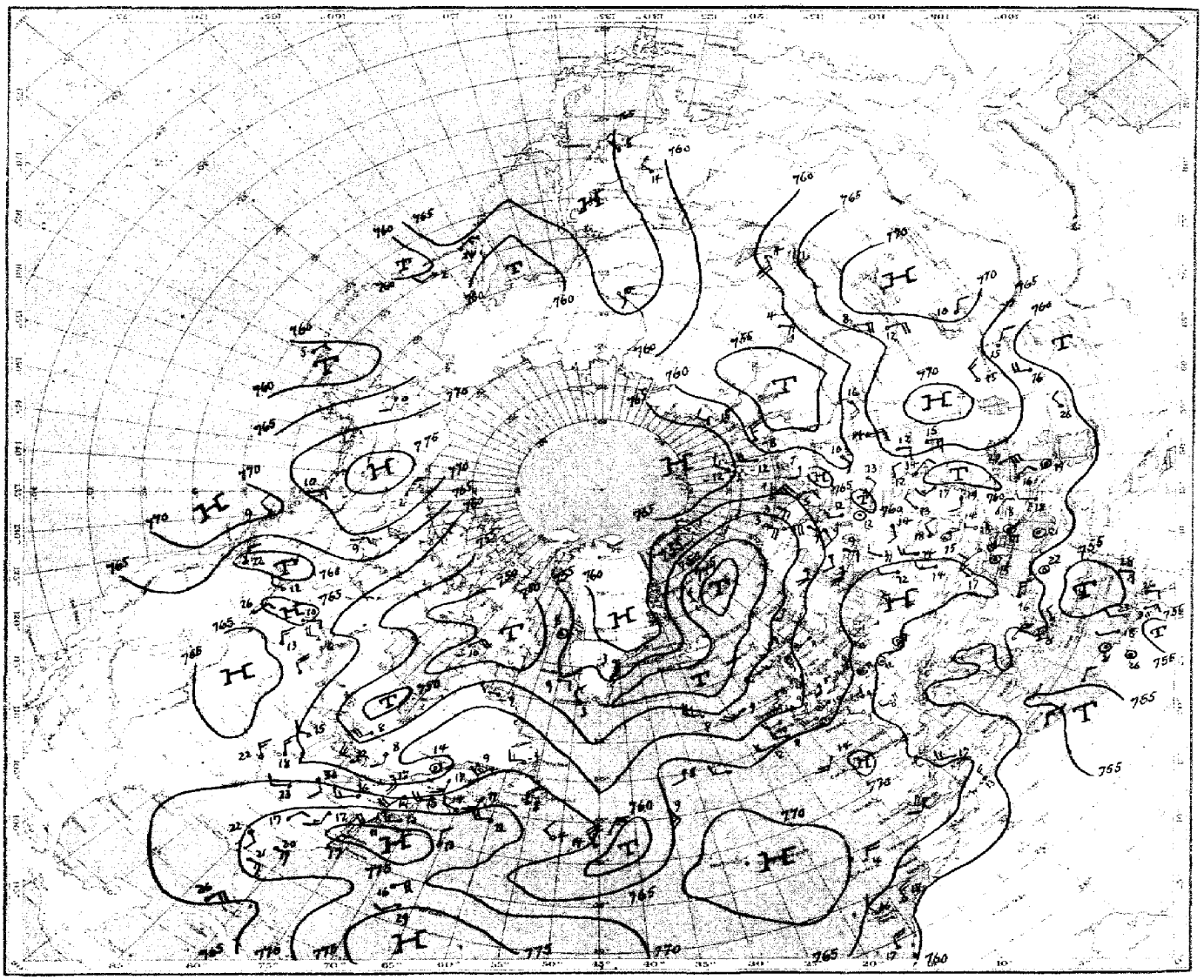
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 12. Mai 1929

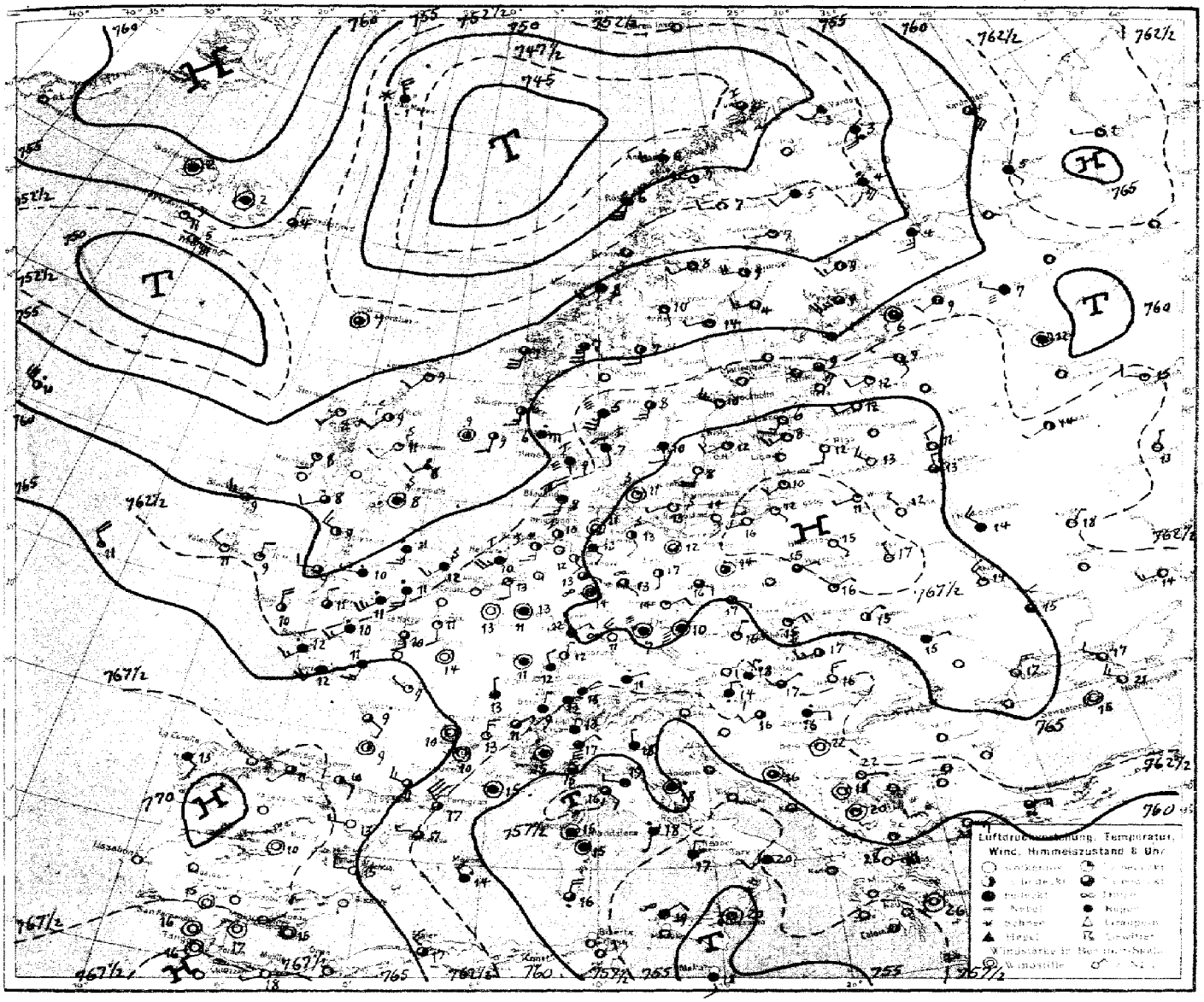
DEUTSCHE

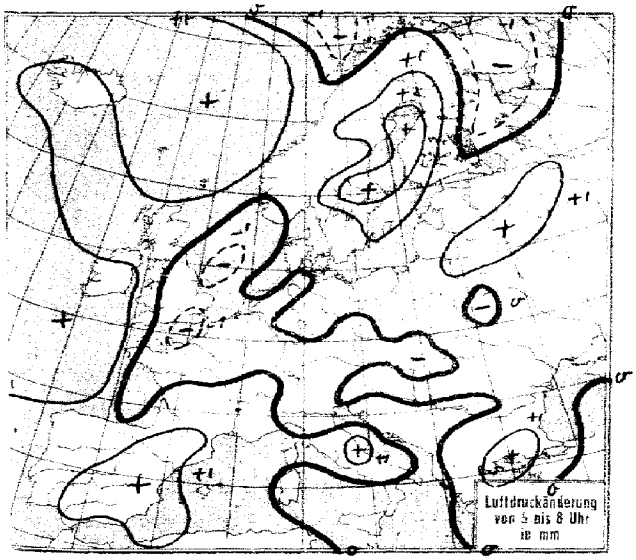


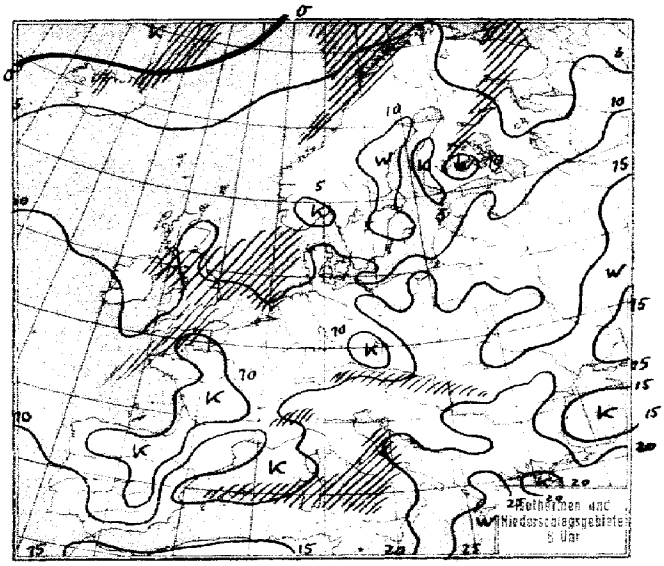




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruck, Richtung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Gewitter und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, 12. Mai 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	? 64.8	NNW 3	01	20	1	1								
Zürich	64.9	NE 2	11	15	2	10	65.0	E 2	11	14	2	10	0	17
Bern	63.4	NE 4	11	15	1	10	64.0	NE 3	11	14	0	10	0	16
Genf	64.6	NNE 2	01	16	0	50	64.2	NNE 2	02	13	0	50	0	17
Lugano	61.9	S 1	01	19	1	10	61.3	S 1	01	18	1	10	0	21
Helder	65.2	SW 5	01	12	0	10	64.5	SW 4	12	9	1	4	0	I
Vlissingen	66.5	W 3	00	13	0	4								
Utrecht	66.2	W 4	02	17	0	20	65.7	WNW 3	01	13	0	10	0	19
Kopenhagen	65.4	SSW 4	11	15	1	4	64.9	SSW 3	11	12	1	4	0	III
Skagen	60.4	SW 4	12	11	2	4	61.2	SW 3	11	9	2	2	0	III
Hanstholm	60.7	SW 4	45	7	6	0.5	61.5	SW 3	27	7	3	0.2	1	III
Blaavandshuk	63.5	SW 4	11	8	3	10	63.8	SW 3	40	7	6	4	0.1	III
Hammershus	66.8	WSW 2	01	11	0	20	65.9	SW 2	01	11	0	10	0	5
Abisko	50.7	ESE 4	11	5	1	50	50.3	NE 2	11	4	2	50	0	5
Haparanda	55.9	SE 2	11	8	2	50	54.0	SE 2	11	4	2	50	0	9
Stensele	51.4	W 1	11	11	2	10	50.5	Stille	11	8	2	4	0	12
Oestersund	54.2	W 2	11	11	1	50	53.1	W 4	11	8	5	50	●	13
Hernösand	53.9	S 4	01	11	1	50	53.6	SSW 3	11	12	6	50	●	IV
Särna	53.8	S 5	51	6	2	10	53.5	SW 6	11	6	2	50	0.1	8
Karlstad	60.0	S 4	11	12	2	–	59.7	SSW 3	11	9	2	–	0	13
Stockholm	61.7	SSW 4	02	18	0	10	60.4	SSW 1	11	14	1	4	0	18
Jonköping	62.8	SW 4	12	16	1	50	61.9	SSW 5	11	15	1	50	0	17
Wisby	63.8	SSW 4	01	15	0	50	62.7	S 4	12	12	1	50	0	II
Kalmar	64.1	SSW 7	02	10	0	20	64.0	SW 4	14	9	1	20	0	II
Gällivare	53.5	E 1	11	6	2	50	51.2	SSE 1	11	5	2	20	●	7
Karlshamn														
Bjuröklubb	54.9	S 7	11	4	1	50	52.9	S 6	11	2	2	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	60.3	SE 1	01	-4	0	50	60.1	SE 1	01	-6	0	50	0	II
Ingö	51.0	SSE 4	01	6	1	20	50.3	S 2	12	5	0	20	0	I
Valdersund	51.1	SSW 2	51	7	6	10	52.0	WSW 3	13	7	5	10	1	III
Kinn	53.6	SW 5	10	7	6	10	56.0	SW 6	11	7	1	10	8	IV
Lister	58.5	SW 4	11	8	6	4	60.9	W 3	14	8	3	2	6	III
Bären-Insel	55.5	ESE 6	33	-0	7	20	54.8	E 7	13	-1	5	20	0.1	VI
Andänes	49.1	SW 3	16	8	5	50	48.8	SW 2	11	6	2	50	0.3	II
Röst	48.3	S 6	55	6	6	4	48.0	SSW 5	50	6	6	4	4	V
Jan Mayen	47.1	SSE 6	01	3	1	50	47.6	S 2	01	3	1	20	0	I
Färder	58.8	SSW 6	50	7	6	10	59.6	SSW 5	22	7	6	2	1	III
Vardö	56.8	SSW 2	01	5	1	50	55.7	SSW 3	11	4	2	50	0	–
Brönnö														
Utsire	56.6	SW 4	10	8	6	10	59.0	SSW 2	12	7	1	50	4	III
Dombas	52.3	S 3	11	7	6	10	54.1	NW 1	00	10	6	50	0.2	–
Helsingfors	61.9	SW 3	01	12	0	20	61.9	SW 2	01	8	0	20	0	15
Vasa	57.0	SW 7	00	10	1	50	55.8	SW 7	12	10	1	50	0	13
Kuopio	60.1	S 6	01	11	0	20	58.7	S 3	01	7	0	20	–	10
Dorpat	63.1	W 3	11	12	2	50	62.6	W 3	00	11	0	2	0	18
Riga	65.0	NNW 2	01	16	1	20	64.8	NE 3	01	13	1	10	0	16
Warschau	66.9	N 1	11	15	2	4	66.8	NW 1	01	16	0	4	0	19
Lemberg							66.1	NNE 1	11	13	2	4	0	16
Pinsk	66.2	W 3	10	16	2	10	66.5	NNW 1	01	15	0	10	0	–
Wilna	65.3	NNW 2	00	15	0	10	64.8	NW 1	00	16	1	10	0.3	18
Krakau	67.4	E 1	11	17	2	4	66.3	ENE 2	00	12	2	4	0	18
Posen	68.0	Stille	12	18	0	4	67.1	Stille	12	17	1	4	0	19
Prag	67.4	ENE 1	55	13	6	2	66.5	Stille	10	13	6	10	3	14
Eger	66.3	ENE 1	10	15	2	10	66.2	SE 1	10	13	2	10	0	16
Preßburg	63.9	NE 2	10	24	1	10	62.8	W 1	00	20	1	10	0	25
Kaschau	65.2	N 4	02	20	1	10	64.6	NNW 4	00	17	0	10	0	20
Olmütz	64.8	NE 2	01	19	0	20	64.6	N 1	12	16	1	10	0	19
Budapest	64.0	NE 1	12	23	1	4	62.9	Stille	11	20	1	10	●	26
Belgrad	62.0	Stille	00	23	1	2								
Serajewo	59.2	ENE 1	02	20	0	10								
Agram	62.7	SE 2	11	25	1	4								
Sofia														
Athen							51.4	NE 1	00	24	0	20	0	33
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	?						760.9	NE 3	10	19	1	10	0	23
Genua							60.6	NE 4	13	17	6	4	0	II
Livorno	59.6	N 4	11	18	2	4	59.6	Stille	40	17	6	1	●	I
Ancona	63.6	– 3	11	18	2	10	62.2	NW 2	10	17	2	10	–	–
Maddalena	60.9	Stille	11	20	2	10	60.6	N 2	11	17	2	10	0	I
Messina	58.7	Stille	11	23	2	10	58.2	ENE 1	11	19	2	10	0	I
Tarent	60.0	W 2	12	26	1	10	57.9	WSW 2	11	22	2	10	0	I
Venedig														
Rom	60.1	Stille	11	26	1	4	60.1	SW 2	10	19	1	4	0	II
Malta							57.2	E 3	01	18	0	20	0	I
Madrid	64.1	NE 1	11	17	1	20	64.0	Stille	00	16	1	20	0	18
La Coruña	69.4	N 3	00	14	0	10	68.9	N 1	20	15	0	4	0	III
Mahon	67.3	NE 2	30	16	6	20								
Malaga	64.4	NW 2	00	24	0	4	65.2	Stille	00	22	1	2	0	5
Horta	72.6	SW 3	01	20	0	20	71.8	SW 3	12	18	1	20	0	I
Rochefort	67.4	WNW 4	02	17	1	4	67.1	–	01	12	1	2	0	II
Bayonne	68.2	WNW 4	11	14	0	10	67.6	– 4	11	14	0	10	0	I
Bordeaux	67.1	NE 2	02	20	1	20	66.5	NNE 2	02	19	1	50	0	20
Clermont	65.0	N 1	02	19	1	20	64.1	N 1	01	18	1	10	0	20
Dijon	64.6	NE 4	12	19	1	20	63.3	E 2	02	19	2	10	0	20
Calais														
Brest	67.1	SW 7	12	12	1	10								
Paris	66.8	N 1	02	20	1	2	65.3	W 1	11	19	1	20	0	22
Perpignan	62.9	NNW 7	12	22	2	20	62.0	NNW 7	11	20	2	50	0	IV
Rennes	67.3	SW 3	01	18	1	10	66.5	SE 3	11	15	2	20	0	19
Straßburg	65.6	NE 2	11	18	1	10	64.7	NNE 1	11	–	7	50	0	–
Toulouse	65.3	WSW 4	12	18	1	10	64.8	W 4	01	18	1	10	0	20
Tours	66.7	NW 2	12	19	1	10								
Ajaccio	61.5	–	50	16	6	10								
Le Havre	67.1	Stille	01	16	1	10	66.2	NNW 2	11	12	1	20	0	5
Marignane	61.9	WSW 2	12	20	2	10	61.1	S 4	12	15	2	50	–	II
Nancy	65.8	ENE 2	12	18	1	10	64.6	E 2	02	18	1	10	0	20
Lerwick	52.1	WSW 4	01	11	0	10	53.3	WSW 3	01	10	0	10	0	–
Renfrew	59.3	NNW 4	11	12	1	20	58.8	SW 3	11	12	5	10	●	13
Cranwell	62.7	WSW 4	11	17	1	10	62.6	WNW 4	11	15	1	10	0	18
Scilly	64.1	SW 4	27	12	4	0.05	63.1	SW 4	50	11	6	4	0.5	I
Wick	54.3	SSW 4	13	13	5	20	55.1	SW 3	11	11	5	20	0.1	5
Malinhead							58.5	WSW 3	11	10	1	20	●	IV
Tynemouth	59.8	WSW 2	01	17	0	10	59.6	WSW 2	01	15	0	10	0	5
Pembroke	62.6	SW 3	25	11	6	0.07	60.8	S 3	25	9	6	0.2	1	I
Roches Point	62.4	SW 3	11	12	1	20	60.0	SW 2	50	11	6	4	1	5
Croydon	65.6	SW 4	11	13	6	10	64.5	SW 3	10	12	1	10	0.1	13
Aberdeen	57.0	SW 4	12	14	1	20	57.3	SSW 3	11	12	1	10	0	5
Valentia	60.9	S 4	11	13	0	20	57.7	SSW 3	30	12	5	20	0.1	II
Plymouth							64.3	SSW 2	41	10	3	0.05	0.4	I
Guernsey	67.1	SW 3	11	12	6	50	66.7	WSW 4	40	11	1	20	●	III
Stornoway	53.4	SW 5	16	12	5	20	54.1	SW 5	30	9	5	10	2	II
Holyhead	61.3	SW 1	00	14	1	20	60.2	SSW 4	12	9	0	20	0	I
Donaghadee	60.7	WSW 2	11	15	0	20	59.9	SW 2	01	12	0	20	0	II
Yarmouth	63.8	SW 3	60	12	6	4	63.2	SW 3	01	16	6	4	0.2	II
Blacksod	59.3	SW 3	11	12	5	20	58.0	SW 4	11	11	5	20	1	II
Calshot	66.0	WSW 4	50	12	6	10	65.0	WSW 4	11	11	6	10	1	5
Thorshavn	44.3	SSW 5	61	9	6	4	45.5	W 2	11	10	1	20	–	–
Seydisfjord	50.6	N 2	10	4	1	–	51.1	N 1	11	5	1	–	–	–
Acureyri	52.7	N 3	01	2	1	–	53.7	N 1	11	3	1	–	–	–
Isafjord	56.1	E 4	11	0	1	–	54.9	E 5	11	1	1	–	–	–
Reykjavik	49.7	NW 3	01	0	0	50	50.3	NE 2	01	9	0	50	–	–
Vestmannö	44.5	S 4	30	6	5	–	50.6	SSW 2	30	7	5	–	–	–
Alexandrovsk	58.5	S 1	6d	8	–	–	57.3	S 3	6d	6				
Archangelsk	61.9	Stille	1/4 6d	9	–	–	61.8	Stille	00	10				
Leningrad	61.3	W 3	11	10	6	–	62.2	WNW 3	29	8	3	–	2	18
Moskau	62.5	SSW 3	1/2 6d	20	–	–	61.8	SW 1	1/4 6d	18				
Kursk	62.8	W 1	1/2 6d	20	–	–	62.3	WNW 3	3/4 6d	19				
Astrachan	65.3	SE 4	6d	23	–	–	64.0	SE 3	3/4 6d	18				
Rostow	63.7	SSW 2	1/4 6d	23	–	–	62.6	WSW 3	1/4 6d	22				

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
Obena	11. V.	14h	37.0 N	12.5 W	70	W 1	10	18	17	1	50	8	0	NW
St. Louis	"	"	41.1 N	56.5 W	70	NE 6	00	12	20	0	20	4	4	NE
Columbus	"	"	47.0 N	29.2 W	67	W 6	01	13	13	1	50	3	6	W
Hamburg	"	"	48.7 N	17.9 W	64	W 5	61	13	13	0	20	3	0	W
M. Sarmiento	"	"	47.3 N	6.2 W	59	SW 4	10	14	12	2	20	7	3	W
Minnedosa	"	"	54.7 N	19.9 W	54	W 5	12	11	10	5	20	6	6	W
Westphalia	"	"	50.6 N	15.6 W	62	WNW 3	00	14	12	0	50	4	6	W
Olympic	"	"	44.9 N	35.5 W	68	NW 3	00	11	11	2	20	3	1	W
Oscar II	"	19h	57.5 N	19.2 W	49	W 6	30	11	10	5	50	6	7	W
Olympic	"	"	44.1 N	38.0 W	57	SE 2	51	12	10	1	10	10	0	NW
Regina	"	"	65.3 N	11.6 W	57	WSW 5	50	9	11	5	10	7	8	W
Minnedosa	"	"	64.5 N	17.6 W	56	W 5	01	13	11	5	10	4	6	W
Laconia	"	"	49.2 N	22.3 W	63	WSW 6	01	12	12	0	20	3	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
Bergensfjord	12. V.	2h	40.4 N	71.6 W	73	SSW 4	02	11	14	1	50	3	1	S
Oscar II	"	"	56.7 N	21.9 W	56	WNW 6	30	–	–	–	50	–	7	W
Hamburg	"	"	49.3 N	13.2 W	64	W 4	02	12	12	0	20	4	1	W
M. Sarmiento	"	"	45.0 N	8.0 W	68	SW 4	11	14	14	2	20	10	3	SW
Westphalia	"	"	51.2 N	11.5 W	63	NE 2	00	12	11	0	50	3	3	NW
Stuttgart	"	"	49.5 N	11.0 W	65	W 4	00	11	11	5	50	Kl	1	W
Columbus	"	"	45.9 N	33.8 W	65	SSE 3	55	9	14	6	4	10	1	SW
Drottningholm	"	"	58.0 N	5.4 E	61	W 4	00	8	7	1	20	2	0	–
Lada	"	"	56.9 N	0.5 E	60	Stille	12	9	–	2	20	8	–	–
Jupiter	"	"	57.7 N	1.3 E	59	SSW 4	12	8	–	1	10	6	1	S
Obena	"	"	33.4 N	13.5 W	69	NE 4	02	16	17	1	50	4	–	NW
Cap Polonio	"	"	10.1 N	24.8 W	62	ENE 6	00	23	23	0	10	4	1	SE
Minnedosa	"	"	55.2 N	14.8 W	57	WSW 5	01	9	11	0	20	4	6	W
Drottningholm	"	8h	58.2 N	2.5 E	60	SSW 2	15	9	7	8	10	7	4	–
Lada	"	"	58.2 N	2.3 E	60	Stille	00	9	–	1	20	5	1	SW
Jupiter	"	"	56.6 N	0.1 W	59	SW 2	50	8	–	2	10	10	0	S
Oscar II	"	"	55.9 N	14.2 W	58	WNW 6	30	10	10	5	50	6	7	W
Laconia	"	"	50.2 N	17.1 W	65	NNW 4	01	11	12	1	20	3	1	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Aufgleit-Regenfront des Nordmeertiefs hat gestern Skandinavien überquert u. liegt heute früh schon — gleichzeitig mit dem Druckfallgebiet — über der Halbinsel Kola. Ihr südliches Ende, das gestern abend noch die Westküste Jütlands streifte, hat sich im Laufe der Nacht aufgelöst. Ein neuer Vorstoß von Tropikluft setzte gestern weiter südlich als der erste an und brachte — unter Ausbildung eines Tiefausläufers — ein neues, umfangreiches Gebiet von Aufgleitregen zur Entwicklung, das jetzt von der mittleren Nordsee zur Bretagne herüberreicht.

Der mitteleuropäische Keil des Roßbreitenhochs hat sich selbständig gemacht, und das Zentrum hohen Druckes, das heute zwischen Memel und Weichsel liegt, bewegt sich langsam ostwärts. Durch die SE-Strömung, die an seinem Westabhange über Deutschland entsteht, verstärkt sich die Erwärmung der unteren Luftschichten. Auf diese Weise wird der neue britische Tiefausläufer zwischen dem ostwärts abziehenden Hoch und dem spanischen Hoch stärker in den Kontinent eingreifen können.

Bemerkenswert entwickelt sich das Tief über der Großen Syrte, das eine Aufgleitfront bis zur Linie Balearen — Mittelitalien nach Norden geschickt hat. In sein weiteres Stromfeld ist auch das Donaugebiet mit einbezogen worden, und Schlechtwettergebiete stießen bis Schlesien u. Bayern vor.

gez. 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		15.9	16.1	16.9	18.5	19.3	20.2	21.1	21.3	20.5	20.2	17.1	15.3	14.0	12.3	14.3	10.8	10.2	10.1	10.0	10.1	9.7	9.9	11.1	12.5
Barograph		63.6	63.3	63.2	63.0	62.6	62.5	62.4	62.2	61.9	61.7	61.8	62.1	62.4	62.6	62.6	62.6	62.8	62.5	62.2	62.0	62.0	62.0	62.0	61.8
Anemograph	Richtung	SSE	WSW	W₂S	W₂S	W	W₂S	W	W	W	WSW	N	N	N	N	NNE	NNE	ENE	E	E₂S	ESE	S₂E	SE	SE	SE
	m. p. S.	2.8	3.8	4.0	4.0	5.0	5.8	5.5	5.0	4.0	3.5	4.3	4.7	4.0	4.7	4.5	3.5	2.4	1.8	1.3	1.7	1.7	1.8	2.6	2.3
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*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.
Valentia		8	W₂N 3	NW₂N 5	NW₂N 7	NW₂N 9									
Lympne		8	–	SW₂S 13											
Barcelona		8	WSW 1	W 1	SW 2	NE 1	NW 1								
Aberdeen		8	W 5	–	SW₂W 2	W₂S 3									
Westerland		8	SSE 1	–	–	SW 2	–	SW₂W 3	–	WSW 4					
Warschau		8	E 1	SE₂E 3	ESE 2	SE₂S 2	SE 2	S₂E 2	–	W₂S 4					
Posen		8	Stille	SE₂E 4	E₂S 4	E₂S 4	ESE 5								
Algier		8	NW 5	NW 6	NW 8	–	NW 9	NW 9							
							Nachträge vom 11. V.								
Hamburg-Fu.	16m	13	WSW 4	SW₂S 1	SW 5	SW 10	SW 8	½ bed.							– " 20 –
Königsberg	28m	10	WNW 6	WNW 7	W₂N 6	W₂N 3	W₂N 7	W 8	W 4	W 7	–	W 7	–	NW 8	
			6000	7000	8000	9000									
			WNW 8	WNW 3	WNW 9	NW 14	½ bed.								" " 2 "
				300											
Lindenberg	108m	14	SW 2	NW₂W 2	Stille	Stille	Stille	SSW 2	SW₂S 3	SW 4	SW₂W 4	SW₂W 5	cu	½ bed.	" " 20 "
				300											
Bremen	16m	14	SSW 3	SW₂S 2	SSW 2	SSW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 2	Stille	Stille	S 1	SzW 1	S 1	
			6000	7000	7200	7500	8000	9000	10000	11000	12000	13000	13800		
			Stille	Stille	NE₂N 6	N₂E 8	NE₂E 8	NE₂E 7	NE 6	NE 15	N 11	NNE 10	NNE 5	cu	" " 20 "
Valentia		14	–	–	–	SE₂E 8	SW 12	SW 16							
Holyhead		14	–	SW₂S 4	SW₂S 9	SW 10									
Badajoz		14	N 7	–	N 4	NNW 7	NNW 10								
Barcelona		14	–	SW 3	SW 2	NE₂E 3	NE₂E 2	NE₂E 10	–	NE₂E 14	–	NE₂E 24	–	E 8	
Teneriffa		14	E 9	NE 9	NE 13	NE 3									
Stockholm		8	–	–	–	WSW 14	–	WSW 17	–	W₂N 11	–	NW₂W 12	–	WNW 5	
			7000												
			NW₂W 11												
Linköping		7	SSW 10	SW 12	W₂S 13	W₂S 15	W₂S 15								

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											–
Zürich	62.9	NE 1	11	12	— 0	2	4	10 str	8	0	11	–
Bern	62.9	N 1	11	9	— 0	1	10	10 str	6	0	7	–
Genf	63.9	NE 1	12	11	— 0	0	4	0 ci	8	0	8	–
Lugano	61.7	S 1	41	13	— 0	6	4	10 as	9	12	11	–
Helder	63.0	SW 5	50	10	— 0	5	4	10 ni	9	1	–	I
Vlissingen											–	
Utrecht	64.2	SSE 2	01	13	\ −0.5	0	10	1 acu	7	⊘	4	–
Kopenhagen	65.5	Stille	00	11	/ +0.5	0	10	3 as	0	0	–	0
Skagen	63.8	SSE 1	22	7	— 0	3	1	10 str	0	0	–	I
Hanstholm	62.0	SSE 2	27	9	— 0	4	0.2	Nebel	9	0	–	I
Blaavandshuk	63.9	SSW 3	45	8	\ 0	3	20	10 ni	0	0	–	III
Hammershus	65.9	WSW 1	01	13	— 0	0	4	klar	7	0	–	0
Abisko	50.8	W 3	00	7	√ +0.5	1	50	5 4 acu	6	0	2	–
Haparanda	54.4	W 1	00	7	/ +2.0	6	50	2 cu	7	7	2	–
Stensele	56.5	WSW 2	01	8	/ +1.5	4	20	2 1 cu	7	4	1	–
Oestersund	59.4	SSE 1	01	10	/ +0.5	5	50	1 cis	6	0.1	1	–
Hernösand	59.5	W 1	01	14	/ +0.5	1	60	2 ci	5	0	–	I
Särna	58.9	S 3	01	7	/ +0.5	1	50	4 ci	7	0	−1	–
Karlstad	63.6	SSW 3	01	8	/ +2.0	1	–	5 scu	7	0	6	–
Stockholm	63.8	WNW 3	00	10	/ +1.5	1	10	2 cu	7	0	7	–
Jonköping	64.9	S 2	12	10	/ +0.5	1	50	10 scu	7	0	9	–
Wisby	65.1	WSW 2	00	12	/ +1.0	0	50	1 acu	6	0	–	II
Kalmar	65.8	SSW 4	01	8	— 0	0	20	klar	8	0	–	I
Gällivare	52.6	W 2	01	7	/ +0.5	0	50	•	6	0	1	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	56.5	W 4	01	9	/ +2.0	1	50	5 ci	–	1	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	59.8	SE 1	01	−13	— 0	0	50	1 cis	4	0	–	–
Ingö	49.8	S 2	11	6	\ 0	6	50	7 x as scu	8	1	–	I
Valdersund	55.5	SW 4	11	8	/ +0.5	2	20	9 2	7	0.5	–	IV
Kinn	58.1	SSW 6	11	7	/ +1.0	5	10	9 2 str	2	0.5	–	V
Lister	60.7	E 5	55	6	\ −0.5	1	4	10 ni	0	5	–	II
Bären-Insel	52.5	ENE 8	11	−3	\ −0.5	2	20	10 str	9	0	–	VI
Andänes	49.5	W 3	45	6	\ −1.0	6	4	10	4	3	–	II
Röst	50.6	SSW 5	30	6	/ +1.0	5	20	9 2	7	0.5	–	III
Jan Mayen	48.7	NNW 5	69	−1	/ +1.0	7	1	10 ni	8	1	–	IV
Färder	63.8	SSW 5	27	5	/ 0	4	0.2	Nebel	0	0	–	IV
Vardö	50.8	SW 2	11	3	\ −1.0	6	50	10	9	1	–	–
Brönnö Öya	56.2	SW 4	12	9	/ +1.0	1	50	9 6	3	2	–	I
Utsire	59.8	S 3	11	6	— 0	1	20	6 cu	9	0	–	III
Dombas	59.2	S 5	12	7	/ +0.5	1	50	9 8 str	7	0	2	–
Helsingfors	62.8	SE 3	11	9	/ +2.5	2	20	8 6	7	0	4	–
Vasa	59.2	W 3	00	4	/ +2.0	0	50	klar	8	0	5	–
Kuopio	–	SW 5	12	9	— 0	0	20	8	3	–	–	–
Dorpat	65.1	WSW 2	01	12	— 0	0	60	klar	7	0	4	–
Riga	66.7	SSW 2	01	12	— 0	0	20	•	6	0	7	–
Warschau	62.3	E 1	22	15	— 0	0	4	7 cu	6	0	11	–
Lemberg	65.9	NE 1	01	15	— 0	1	4	5 3	7	0	8	–
Pinsk	62.2	NW 1	01	17	\ −0.5	0	10	klar	–	0	8	–
Wilna	67.3	W 1	01	11	/ +1.0	0	10	1 ci	6	0	6	–
Krakau	65.9	ENE 4	01	15	\ 0	0	4	2	7	0	9	–
Posen	67.0	Stille	11	14	— 0	1	4	9 scu	6	0	11	–
Prag	63.1	"	25	10	\ −0.5	4	0.05	Nebel	0	0.2	8	–
Eger	65.8	"	25	7	\ −0.5	3	0.2	•	0	0	4	–
Preßburg	62.4	NNE 1	11	16	— 0	1	4	10 as	8	0	12	–
Kaschau	64.0	WSW 3	12	17	— 0	0	40	5 4	6	0	14	–
Olmütz	62.5	NNE 1	21	16	— 0	0	10	1	6	⊘	12	–
Budapest	62.0	NE 1	11	17	\ −0.5	1	4	9 str	6	0	15	–
Belgrad												–
Serajewo	64.1	Stille	12	16	\ −0.5	0	4	7	7	0	12	–
Agram												–
Sofia												–
Athen	59.3	Stille	01	26	/ +0.5	0	10	klar	3	0	19	–
Korfu												
Turin	61.5	Stille	40	15	— 0	6	4	10	8	2	11	–
Genua	60.4	N 2	12	15	\ 0	3	10	7	7	0	–	II
Livorno	59.0	NE 2	45	16	— 0	1	10	9 scu	9	0	–	I
Ancona	[illegible]	Stille	40	[illegible]	[illegible]	2	10	10 scu	9	0.1	–	I
Maddalena	59.3	"	40	20	\ −0.5	6	10	10 6	6	1	–	0
Messina	[illegible]	"	03	20	\ −0.5	1	10	3 2	5	0	–	0
Tarent	58.[illegible]	NW 2	12	20	— 0	1	10	10 6	6	0	–	0
Venedig											–	
Rom	58.[illegible]	SSW 1	20	18	√ +0.5	9	4	10 ni	8	0.4	12	–
Malta											–	
Madrid	67.2	Stille	20	10	/ +1.0	0	20	klar	7	0	5	–
La Coruña	62.4	NE 2	41	15	/ +0.5	2	4	10 5 str	8	0	–	III
Mahon	61.5	NW 3	40	14	/ +0.5	6	10	10 5	0	⊘	–	0
Malaga	67.3	Stille	00	17	√ +1.0	0	4	klar	6	0	16	–
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	766.2	SE 2	11	9	\ 0	3	1	7 acu	–	0	–	II
Bayonne	67.2	SE 2	11	10	— 0	0	10	5 ci	–	0	–	I
Bordeaux	66.3	Stille	11	9	/ +0.5	3	10	5 ci	–	0	2	–
Clermont	65.5	"	01	10	/ +0.5	0	10	klar	–	0	4	–
Dijon	63.4	NNW 1	11	13	— 0	2	10	10 scu	–	0	7	–
Calais									–		–	
Brest	62.8	SW 3	55	12	√ +1.0	6	1	10 ni	–	8	11	–
Paris	64.5	Stille	01	14	\ −0.5	1	2	klar	–	0	9	–
Perpignan	62.9	NW 2	11	17	/ +1.0	2	20	5 1 acu	–	⊘	–	IV
Rennes	64.4	NNW 3	13	11	\ −0.5	6	4	10 str	–	⊘	9	–
Straßburg	63.7	NNW 2	12	12	\ 0	2	4	10 as	–	0	–	–
Toulouse	60.0	W 3	11	11	/ +1.0	1	10	8 1 acu	–	0	9	–
Tours	65.3	WNW 1	01	9	\ −0.5	1	4	1 acu	–	0	5	–
Ajaccio	59.2	Stille	12	15	√ +0.5	2	20	10 acu	–	1	–	0
Le Havre	64.1	SSE 2	12	10	\ −0.5	2	4	9 acu	–	0	–	0
Marignane	60.1	Stille	11	15	√ +0.5	1	4	10 scu	–	0.3	–	–
Nancy	64.0	"	11	11	\ −0.5	1	2	10 scu	–	0	6	–
Lerwick	55.4	SW 2	01	9	/ +1.0	0	20	3 scu	8	0	–	–
Renfrew											–	–
Cranwell	60.4	WSW 3	55	11	\ −0.5	6	4	10 ni	0	4	10	–
Scilly	61.9	NNW 4	00	10	/ +1.0	6	10	4 cu	0	9	–	II
Wick	56.6	SW 2	01	9	√ +1.0	0	20	4 2	9	0	–	0
Malinhead											–	
Tynemouth	56.9	Stille	50	8	\ −0.5	6	4	10 ni	0	2	–	0
Pembroke	59.7	W 2	05	9	√ +0.5	6	10	7 4	0	12	–	II
Roches Point	61.8	N 2	01	9	/ +1.0	6	20	1 cu	8	0.3	–	0
Croydon	61.9	SSW 4	40	11	\ −1.0	6	2	10 ni	9	⊘	10	–
Aberdeen	57.8	SW 2	01	11	/ +0.5	0	20	2 acu	7	0	–	0
Valentia	62.2	WNW 2	01	11	/ +1.0	0	20	3 2	7	0.2	–	II
Plymouth	61.1	NNW 2	16	11	/ +1.0	6	20	9 8	8	3	–	I
Guernsey	62.6	SW 3	41	10	\ −0.5	6	0.05	10 str	0	1	–	III
Stornoway	55.6	SW 1	01	8	√ +0.5	1	20	3 cu	7	0.5	–	0
Holyhead	59.6	WNW 3	01	9	/ +1.0	6	10	5 3	8	3	–	I
Donaghadee	59.6	WSW 2	50	8	√ +1.0	6	20	8 4	9	1	–	I
Yarmouth	61.7	SW 3	11	12	\ 0	1	4	5 cu	8	0	–	0
Blacksod	59.7	W 3	01	9	/ +1.0	5	20	5 cu	7	1		II
Calshot	61.7	SW 5	51	11	\ −1.0	6	4	10 ni	0	3	–	0
Thorshavn	54.1	Stille	11	7	/ +1.0	1	20	7 4	3	0	–	
Seydisfjord	57.4	N 2	13	4	/ +1.0	5	–	8 ni				
Acureyri	56.0	Stille	17	2	/ +0.5	7	–	10 ni				
Isafjord	57.0	"	17	2	/ +1.0	2	–	10 as				
Reykjavik	53.6	E 4	01	3	/ +0.5	0	50	1 scu	3	0	–	
Vestmannö	51.3	ESE 6	13	5	— 0	0	–	6 cu				
Alexandrovsk	52.5	S 4	Reg.	3	\ −1.4					4		
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	65.5	NNE 3	bed.	−12	/ +0.8					0		
Dickson	64.4	NE 2	3/4 "	−15	— 0					0		
Petersburg	63.5	SSE 2	klar	9	/ +0.5	4	–	4 ci	6	2	4	–
Tscherdyn	59.3	WSW 3	3/4 "	10	— 0					0		
Moskau	62.6	WSW 1	1/4 "	14	/ +0.4					0		
Kasan	63.4	ESE 2	bed.	12	\ −0.2					5		
Kiew	65.6	NW 3	3/4 "	14	/ +0.2					0		
Ufa	65.6	S 2	3/4 "	12	\ −0.5					0		
Saratow	61.8	NW 3	klar	17	/ +0.3					2		
Orenburg	67.3	S 3	bed.	15	— 0					0		
Odessa	65.4	NNE 3	klar	17	/ +0.4					0		
Sewastopol	63.9	Stille	"	15	— 0					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	62.3	Stille	1/4 bed.	19	/ +0.1					0		
Tobolsk	60.8	WSW 3	1/4 "	16	— 0					0		
Omsk	63.2	WSW 3	klar	15	\ −0.3					2		
Tashkent	62.8	NE 1	klar	15	/ +0.5					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	60.9	WNW 4	Reg.	4	/ +1.7					1		
Jakutsk	64.2	NW 2	bed.	0	/ +0.1					0		
Wladivostok												
Tanger	63.3	Stille	00	16	√ +0.5	0	20	klar	8	0	10	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	64.9	NW 3	10	17	/ +1.0	1	20	8 cu	–	–	–	–
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	?		La Pas	?		Bermuda 29°	775.–	SW 2	Duluth			Tatoosh		
Sydney 17°	69.–	NW 3	Edmonton 12°	63.–	SW 2	Key West 26°	66.6	NE 3	Huron			San Francisco		
Father Point 14°	58.–	Stille	Nantucket 10°	73.0	NW 4	Little Rock			Salt Lake City			San Diego		
Parry Sound 12°	58.–	W 3	Washington 17°	74.0	S 3	Nashville			Helena			Forth Worth		
White River –	55.–	– –	Hatteras 17°	74.0	NE 2	Cleveland			Denver			El Paso		
Winnipeg –	64.0	NW 4	Charleston 20°	75.0	E 3	Chicago			Roseburg			Belle Isle −1°	–	W 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54. Nr. 133 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 13. Mai 1929

Mittteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter**: 00 bis 03 wolkenlos bis halb bedeckt, 10 bis 19 Dunst, bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Niederschlag; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Regel; 90 bis 99 Gewitter — ¼ = Wettervorgang seit der letzter Beobachtung, 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = ziemlich bis ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = [illegible], 7 = Schnee, 8 = Gewitter, 9 = Gewitter — **Relative Feuchtigkeit**: 0 = 95 bis 100 %, 1 = 85 bis 94 %, 2 = 75 bis 84 %, 3 = 65 bis 74 %, 4 = 55 bis 64 %, 5 = 45 bis 54 %, 6 = 35 bis 44 %, 7 = 25 bis 34 %, 8 = 15 bis 24 %, 9 = 5 bis 14 %.

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakteristik u. Änderg.	W	Vorhergehende	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum														
Helgoland														
Altenwalde														
Bremen														
Hamburg														
Kiel														
Warnemünde														
Stettin														
Rügenwaldermünde														
Danzig														
Königsberg														
Memel														
Aachen														
Hannover														
Magdeburg														
Grünberg i. Schles.														
Dresden														
Breslau														
Frankfurt a. M.														
Karlsruhe														
Friedrichshafen														
Bamberg														
München														
Kahler Asten 852														
Wasserkuppe (Rhön) 950														
Feldberg im Taunus 801														
Brocken 1142														
Fichtelberg 1215														
Schauinsland 1205														
Feldberg i. Schwarzw. 1497														
Zugspitze 2964														
Säntis 2500														
Sonnblick 3106														

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakteristik u. Änderg.	W	Vorhergehende	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum														
Helgoland														
Altenwalde														
Bremen														
Hamburg														
Kiel														
Warnemünde														
Stettin														
Rügenwaldermünde														
Danzig														
Königsberg														
Memel														
Aachen														
Hannover														
Magdeburg														
Grünberg i. Schles.														
Dresden														
Breslau														
Frankfurt a. M.														
Karlsruhe														
Friedrichshafen														
Bamberg														
München														
Kahler Asten 852														
Wasserkuppe (Rhön) 950														
Feldberg im Taunus 801														
Brocken 1142														
Fichtelberg 1215														
Schauinsland 1205														
Feldberg i. Schwarzw. 1497														
Zugspitze 2964														
Säntis 2500														
Sonnblick 3106														

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (jeder auf seinem Normalniveau reduziert).

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p:	
	7 p:	
Bülk	2 p:	
	7 p:	
Arkona	2 p:	
	7 p:	
Außenjade	2 p:	
	7 p:	
Marienleuchte	2 p:	
	7 p:	
Borkumriff	2 p:	
	7 p:	
Amrumbank	2 p:	
	7 p:	
Adlergrund	2 p:	
	7 p:	
Borkum	5 p:	

HEUTE MORGEN

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

HEUTE MORGEN 8 UHR

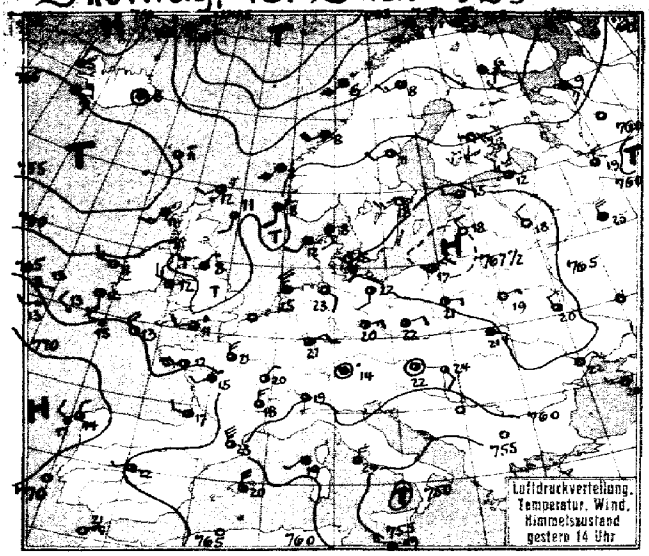
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakteristik u. Änderg.	W	Vorhergehende	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum														
Wilhelmshaven														
Helgoland														
Altenwalde														
Bremen														
Hamburg														
Groß-Borstel														
Kiel														
Warnemünde														
Stettin														
Rügenwaldermünde														
Danzig														
Königsberg														
Memel														
Aachen														
Hannover														
Magdeburg														
Grünberg i. Schles.														
Dresden														
Breslau														
Frankfurt a. M.														
Karlsruhe														
Friedrichshafen														
Bamberg														
München														
Kahler Asten 852														
Wasserkuppe (Rhön) 950														
Feldberg im Taunus 801														
Brocken 1142														
Fichtelberg 1215														
Schauinsland 1205														
Feldberg i. Schwarzw. 1497														
Zugspitze 2964														
Säntis 2500														
Sonnblick 3106														

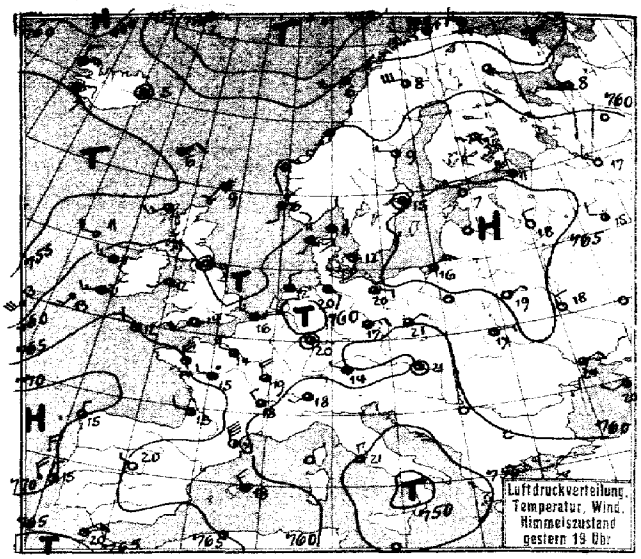
Seehöhe in Metern

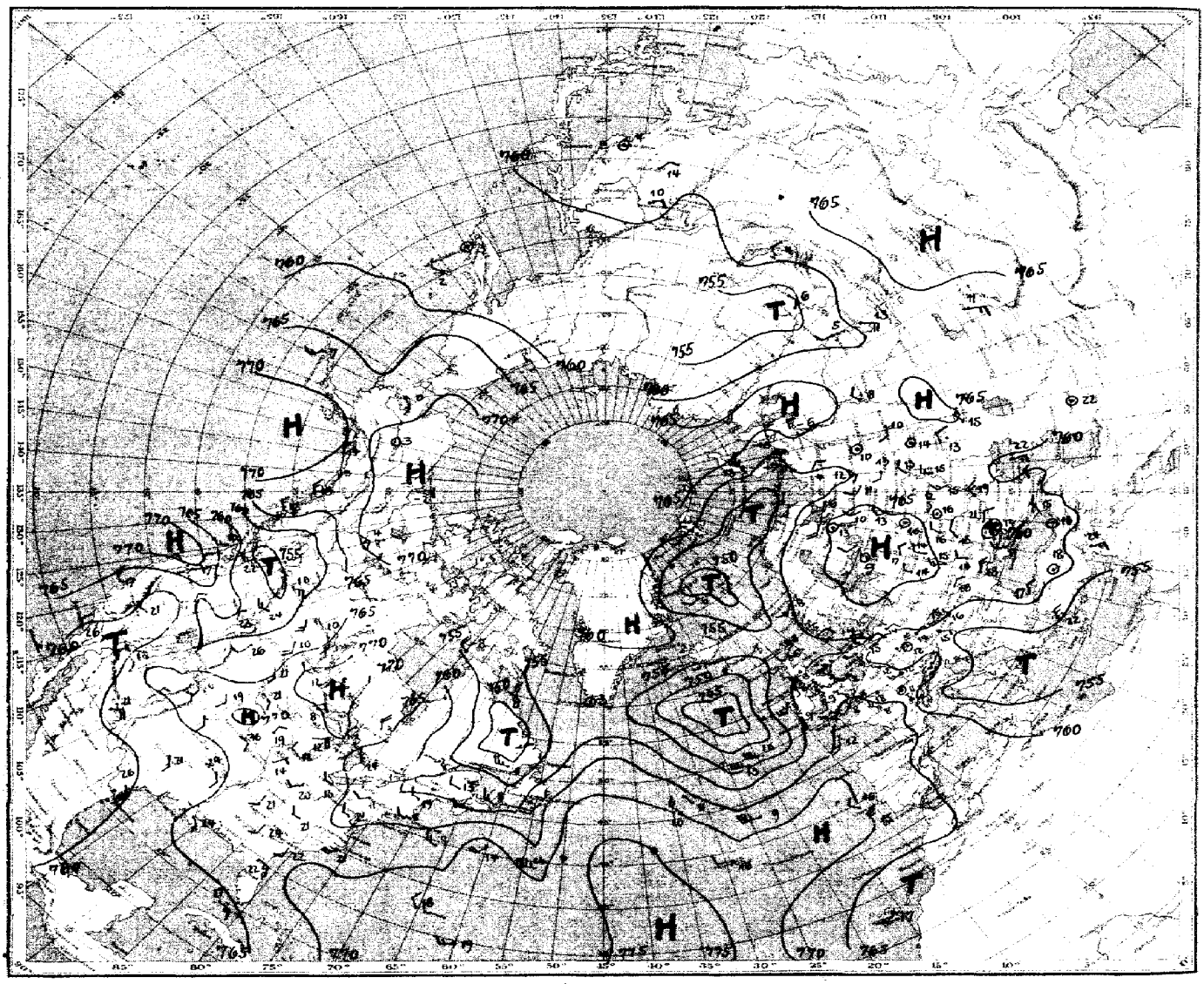
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert gedacht.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten! Auf mittlere Luftdruck reduziert.

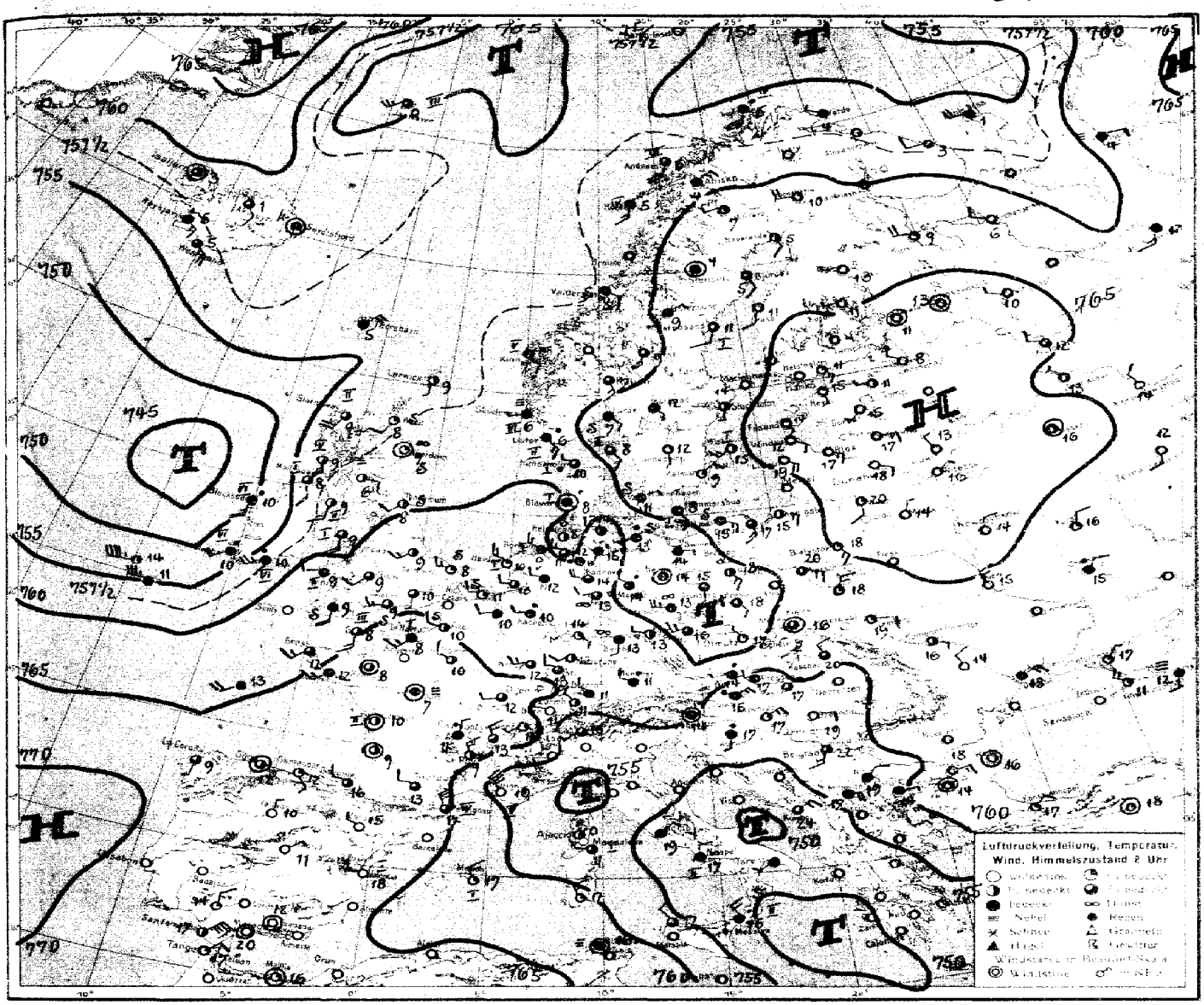
Montag, 13. Mai 1929

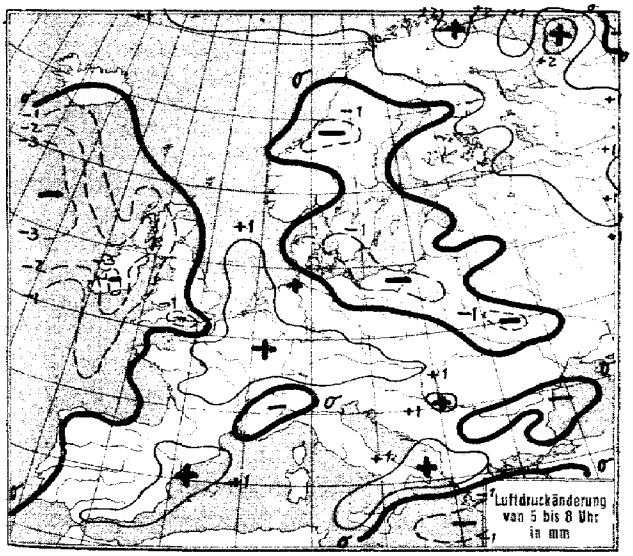


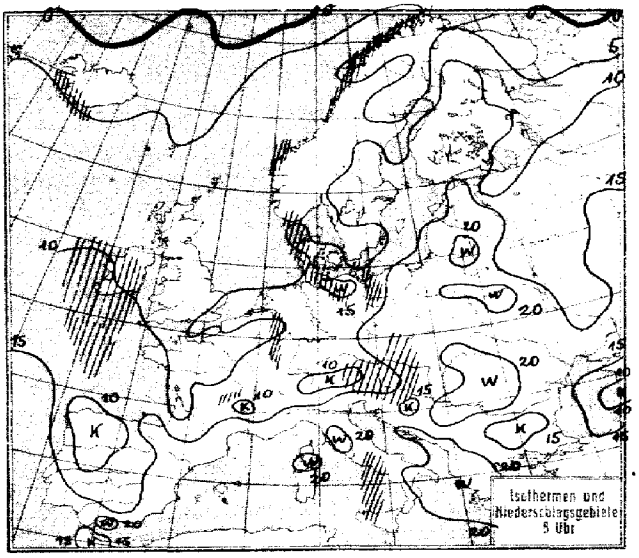




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 5 Uhr

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						7							
Zürich	61.5	NW 2	50	14	5	4								
Bern	61.0	N 3	40	10	1	4								
Genf														
Lugano	60.2	S 1	41	19	1	10	58.7	SW 1	41	18	6	40	1	20
Helder	64.7	WSW 4	00	15	1	40	60.9	WSW 1	01	15	0	40	1	T
Vlissingen	64.8	WNW 3	42	16	5	40								
Utrecht	61.4	S 2	02	21	0	40	60.8	NNW 3	41	16	[illegible]	40	0	22
Kopenhagen	64.3	SSE 2	01	15	1	10	63.4	SSE 2	01	12	0	40	0	T
Skagen	62.8	SSE 2	45	18	2	2	61.8	SSE 3	45	12	5	4	[rain symbol]	[illegible]
Hanstholm	62.0	SSW 3	45	12	4	40	60.7	SSW 1	41	11	2	10	0	T
Blåvandshuk	63.3	SW 3	40	8	6	30	61.9	SW 2	00	10	0	20	[illegible]	[illegible]
Hammershus	64.3	Stille	01	13	0	4	64.0	SSE 1	02	14	3	40	0	5
Abisko	65.0	WSW 2	20	13	0	50	53.2	W 7	41	7	1	50	0	40
Haparanda	57.3	SW 1	01	12	0	50	59.5	Stille	01	8	0	50	0	15
Stensele	58.0	WSW 2	41	12	2	40	59.1	W 1	41	11	1	10	0	12
Oestersund	54.0	WNW 4	01	14	1	50	61.1	WNW 1	01	13	1	50	0	16
Hernösand	60.5	SW 2	01	11	0	50	60.4	W 1	01	9	3	50	0	T
Särna	59.4	SW 3	41	11	2	50	60.8	Stille	41	9	2	50	0	41
Karlstad	65.8	S 3	01	15	0	–	63.3	SE 3	12	12	1	4	0	16
Stockholm	62.6	SW 3	01	18	0	40	62.8	Stille	01	15	0	10	0	10
Jonköping	64.1	S 3	41	17	1	30	63.9	W 1	41	14	1	50	0	12
Wisby	66.0	WSW 2	00	15	0	50	66.9	SW 2	00	15	0	50	0	T
Kalmar	64.8	SSW 6	01	10	0	20	64.7	SW 4	01	8	0	10	0	T
Gällivare	55.9	SW 3	42	8	1	50	56.6	WSW 3	01	8	1	50	0	7
Karlshamn														
Bjuröklubb	58.8	W 2	0	14	0	50	60.4	SSW 3	01	6	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	60.3	SE 4	01	-5	0	50	59.7	SE 1	01	-10	0	50	0	–
Ingö	51.4	SSW 5	41	5	1	50	52.0	SSW 2	50	6	6	20	01	T
Valdersund	57.8	SW 4	43	8	2	20								
Kinn	59.1	SSW 6	40	8	3	10	52.0	SSW 2	50	6	6	50	01	T
Lister	60.7	ESE 4	51	7	6	2								
Bären-Insel	–	– 8	41	-3	2	20	52.3	NE 7	01	-3	7	4	[rain symbol]	10
Andènes														
Röst	52.1	SSW 6	50	6	6	40	54.7	SW 4	46	6	5	10	0.5	10
Jan Mayen	46.6	N 3	03	0	7	4	45.6	ENE 1	41	2	2	4	0	T
Färder	64.2	SSE 3	24	5	4	05								
Vardö	–	– 3	41	4	3	30	55.2	WNW 3	01	4	1	50	0	–
[illegible] Ona							55.5	WNW 2	41	8	1	20	0	T
Utsire	59.8	S 4	52	8	1	40	59.1	S 2	55	6	6	2	3	T
Dombas	57.1	SW 5	60	10	1	50								
Helsingfors							64.6	SSW 3	01	7	0	20	0	12
Vasa							62.5	WSW 3	00	10	0	50	0	12
Kuopio														
Dorpat	63.8	WSW 3	01	15	0	30	66.2	WSW 2	01	12	0	20	0	18
Riga	65.5	WNW 3	01	15	3	40								
Warschau	[illegible]	SE 2	60	21	0	20								
Lemberg	[illegible]	SSE 2	41	3	1	2	63.5	E 1	00	17	0	4	0	–
Pinsk	[illegible]	[illegible]	01	14	0	20	60.3	ENE 1	01	18	0	4	0	–
Wilna	[illegible]	[illegible]	30	19	0	40	[illegible]	Stille	30	17	0	4	0	21
Krakau	[illegible]	[illegible]	02	[illegible]	[illegible]	40	57.?	ENE 4	42	19	1	4	0	22
Posen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	62.8	WNW 3	[illegible]	20	3	4	0	22
Prag	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 1	32	15	2	4	4	20
Eger	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	[illegible]	NE 1	32	15	6	4	1	18
Preßburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]	40	58.3	Stille	32	22	1	40	[illegible]	24
Kaschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	60.5	Stille	21	22	0	30	0	25
Olmütz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	[illegible]	E 1	45	[illegible]	5	40	4	22
Budapest	61.5	SSE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	59.5	E 1	01	22	7	–	[illegible]	27
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 60.4	N 1	41	19	6	1	7							
Genua	59.4	N 4	41	18	2	40							1	
Livorno														
Ancona	59.5	NNW 3	41	12	2	40								
Maddalena	58.0	NW 3	40	13	0	40	57.0	NW 3	36	17	0	40	10	T
Messina	57.7	S 4	41	23	2	40	55.1	SW 4	41	20	2	40	0	T
Tarent														
Venedig														
Rom	56.3	NNE 3	10	24	6	10	55.2	N 1	41	21	1	10	2	26
Malta	54.5	W [illegible]	41	19	5	20								
Madrid	64.3	WSW 1	41	22	1	20	63.4	WNW 1	00	20	0	50	0	22
La Coruña	70.4	N 1	15	19	6	2	70.0	N 1	10	15	1	2	04	14
Mahon	63.3	N 6	10	20	1	20	62.3	NW 3	12	18	1	40	0	[illegible]
Malaga	68.2	Stille	00	19	0	4	65.8	Stille	01	18	1	4	0	[illegible]
Horta	71.7	SSW 3	41	19	1	20	71.2	SW 2	40	16	1	40	1	5
Rochefort	66.5	WSW 3	12	19	6	40	65.8	W 2	36	13	6	4	04	[illegible]
Bayonne	67.2	NW 2	02	15	0	50	67.8	NW 3	12	15	0	2	[illegible]	[illegible]
Bordeaux	66.5	W 3	41	17	2	30	65.4	W 2	41	15	2	20	0	18
Clermont	63.2	N 1	12	19	1	20	64.1	N 2	41	16	1	10	0	[illegible]
Dijon	61.7	NNE 2	42	20	2	15	61.5	NNW 4	41	19	1	40	0	[illegible]
Calais														
Brest														
Paris	62.8	N 3	12	21	3	4	63.3	W 2	40	14	–	2	1	[illegible]
Perpignan	62.0	NNW 7	41	23	1	20	62.8	NNW 8	02	21	1	20	0	T
Rennes	63.3	SW 3	10	17	1	40	61.6	NNW 4	01	14	1	40	5	[illegible]
Straßburg	61.6	SE 1	12	18	1	40	61.0	Stille	41	17	2	20	0	10
Toulouse	65.5	WNW 2	02	19	1	40	65.3	NW 3	41	15	1	10	[illegible]	20
Tours	65.0	SW 2	50	12	0	40	[illegible]	WSW 2	50	13	1	10	0.5	14
Ajaccio	57.2	SW 3	12	19	2	20								
Le Havre	62.8	SSW 3	55	11	6	4	63.5	WNW 3	42	10	0	4	9	[illegible]
Marignane	59.2	NW 5	01	21	2	40	58.9	NW 6	01	21	1	40	0	[illegible]
Nancy	61.7	Stille	41	20	2	40	61.0	W 3	41	18	1	10	0	21
Lerwick	56.7	SW 2	01	12	0	20	57.3	SSW 1	41	9	0	20	0	–
Renfrew	59.3	WNW 2	30	11	5	10	59.2	W 4	00	12	0	50	[rain symbol]	14
Cranwell	59.8	WNW 3	16	12	6	4	60.0	WNW 4	00	13	1	10	4	13
Scilly	64.1	NW 4	01	13	0	20	64.4	WNW 2	01	12	0	20	0	T
Wick	57.0	SW 3	41	11	0	20	57.3	NE 2	41	8	5	20	0.3	5
Malinhead	59.8	W 4	01	12	0	20	59.9	WSW 3	01	11	0	20	0	5
Tynemouth	58.9	NNE 1	16	8	6	40	59.2	Stille	46	7	5	10	1	[illegible]
Pembroke	61.6	W 2	00	11	0	10	62.6	W 2	00	10	0	20	0	[illegible]
Roches Point	63.0	SW 3	41	12	1	20	62.8	NW 3	01	13	5	20	[rain symbol]	[illegible]
Croydon	61.1	WSW 3	55	12	6	4	61.3	W 2	51	12	6	6	[illegible]	14
Aberdeen	57.9	SSE 3	54	11	8	4	58.1	NW 2	50	9	6	4	7	5
Valentia	63.4	SSE 3	01	12	0	20	62.9	WSW 3	01	11	0	20	0	T
Plymouth	62.8	NW 5	41	13	1	20	63.5	NW 4	00	13	0	50	[rain symbol]	5
Guernsey	63.6	WNW 4	40	12	6	20	63.8	W 4	00	11	1	20	5	T
Stornoway	56.1	SSW 3	34	11	5	20	56.2	SW 3	00	11	1	20	1	T
Holyhead	60.9	WNW 3	01	12	0	20	60.5	SW 1	01	12	0	50	0	5
Donaghadee	60.3	NNE 1	30	11	5	20	60.7	SSE 1	00	9	5	20	0.3	1
Yarmouth	60.7	SSW 4	51	11	6	40	57.8	SW 2	51	12	6	4	3	5
Blacksod	61.3	W 3	01	11	5	20	61.3	W 3	01	11	5	20	1	T
Calshot	61.3	WSW 2	30	11	6	20	61.5	SW 4	00	14	5	20	3	5
Thorshavn	56.0	SSE 2	41	11	–	50	56.6	NE 2	41	6	2	50	[rain symbol]	–
Seydisfjord	53.9	Stille	10	8	1	–	57.6	Stille	11	5	1	–	–	–
Acureyri	57.2	Stille	11	5	1	–	57.9	N 2	11	5	2	–	–	–
Isafjord	58.1	N 2	12	5	1	–	58.2	N 2	11	4	1	–	–	–
Reykjavik	54.4	ESE 3	12	9	1	20	55.3	SE 3	16	7	5	10	[rain symbol]	–
Vestmannö	55.1	ESE 6	30	5	5	–	55.?	ESE 5	30	5	5	–	–	–
Alexandrowsk	51.3	SW 3	3/4 bed.	4	–	–	54.5	Stille	klar	5	–	–	.	.
Archangelsk	55.6	SSE 3	bed.	9	–	–	57.9	W –	1/2 bed.	9	–	–	–	–
[illegible]	64.0	WNW 3	02	12	1	–	64.6	WNW 4	[illegible]	11	1	–	0	15
[illegible]	62.1	N 4	bed.	23	–	–	63.7	WNW 2	bed.	15	–	–	–	–
Kiew	65.?	NNW 2	3/4	20	–	–	64.6	N 2	klar	18	–	–	–	–
Odessa	64.6	ENE 1	klar	22	–	–	63.4	ENE 2	3/4 bed.	24	–	–	–	–
Sewastopol	63.6	W 3	1/4 bed.	20	–	–	62.3	WSW 2	1/2	20	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	8 [illegible]	4	S
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 4	41	25	25	4	40	5 [illegible]	0	SE
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WSW 4	00	13	12	0	20	cu.	1	SW
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 1	00	18	10	1	30	cu.	0	W
–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 4	41	21	13	0	20	8 st.	1	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	41	22	21	0	30	4 [illegible]	0	S
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 3	00	15	21	0	20	c.	0	N
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 3	15	14	14	3	30	[illegible]	1	SW
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 6	00	18	12	1	20	2 [illegible]	2	NE
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 5	01	20	18	0	20	4 [illegible]	0	O
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 5	00	21	15	0	50	5 [illegible]	1	NE
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 2	40	15	12	1	50	8 [illegible]	1	SW
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	02	15	12	0	50	7 [illegible]	1	W
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WSW 4	10	17	17	2	40	7 [illegible]	0	O
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 4	30	14	11	0	20	5 [illegible]	2	W
–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 5	40	8	9	–	0.5	4 [illegible]	1	W
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 2	40	8	4	–	20	–	0	W
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WSW 4	01	10	11	2	20	2 [illegible]	1	SW
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 3	10	12	12	1	20	8 a. s.	2	NW
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 6	42	13	13	–	4	10 st.	6	W
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 2	40	11	11	1	30	6 a. c.	2	W
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 5	30	11	12	1	20	2 [illegible]	1	N
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ENE 1	20	17	13	0	20	4 st.	0	E

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
H. M. [illegible]	13. Mai	8	46.2 N	7.6 W	704	SW 4	30	13	13	0	10	10 c. m.	6	W
[illegible]	"	8	44.4 N	43.8 W	55	N 7	40	11	13	4	10	7 ci. c.	7	W
[illegible]	"	2	04.3 N	27.3 W	60	ENE 3	34	25	27	5	4	8 a. c. m.	0	SE
[illegible]	"	2	28.2 N	45.3 W	64	SW 1	01	17	19	0	10	1 a. c.	1	NE
–	"	2	29.9 N	[illegible] W	71	WSW 3	01	19	14	2	20	1 a. c.	0	E
Majestic	"	2	39.6 N	[illegible] W	70	NE 3	–	14	19	0	50	2 ci. s.	1	–
–	"	2	39.6 N	[illegible] W	[illegible]	– 3	01	17	19	3	50	4 cu.	1	E
–	"	2	37.4 N	[illegible] W	67	WSW 2	01	9	–	0	20	1 st.	0	E
[illegible]	"	2	46.7 N	20.1 W	56	W 7	41	13	11	1	20	7 cu.	7	W
[illegible]	"	2	47.3 N	6.7 W	64	SW 6	12	12	12	0	10	8 cu.	2	SW
Aquitania	"	2	45.3 N	21.7 W	70	WNW 3	00	10	11	1	20	klar	2	W
Stuttgart	"	2	43.9 N	[illegible] W	59	W 7	10	10	12	5	50	7 c. m.	7	W
[illegible]	"	2	39.8 N	[illegible] W	70	WNW 4	15	16	16	1	10	7 –	0	NW
[illegible]	"	2	37.9 N	40.3 W	67	N 3	00	15	17	1	50	3 a. c.	0	O
–	"	2	40.8 N	37.2 W	67	NW –		15						
–	"	2	40.6 N	37.5 W	71	SW 4		14						
–	"	2	42.5 N	22.0 W	68	W 7		9						
–	12. Mai	19	45.7 N	41.5 W	67	NE 3	00	–	–	–	20	–	1	NE
–	"	19	40.5 N	2.5 W	70	N 3	12	–	–	–	20	–	0	NW
St. Louis		14	40.7 N	64.5 W	70	WNW 5	91	17	19	0	20	5 s. cu.	4	NW
York		14	39.3 N	67.4 W	72	SW 4	02	17	16	0	50	4 c. s.	1	SW
Columbus		14	44.5 N	35.0 W	65	NW 6	12	12	14	1	20	7 [illegible]	6	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das Nordmeertief hat sich seit gestern mehr und mehr aufgefüllt, ist dabei aber mit einem Teile bis zum Barentsmeer vorgedrungen. Von der Aufgleitregenfront ist nichts mehr zu erkennen. Kaltluft strömt bereits über Lappland ostwärts. Die folgende Zyklone, deren ausgedehntes Regengebiet gestern über England und der Nordsee lag, ist ebenfalls im Absterben begriffen. Sie liegt über der westlichen Nordsee und Dänemark und ist im Südosten mit dem mitteleuropäischen Tief verschmolzen, das gestern im Zusammenhang mit dem Mittelmeertief nördlich der Alpen zur Entwicklung kam. Auch an der Südseite des Nordseetiefs strömt kühlere Luft ostwärts, einen Hochdruckkeil über Nordwestdeutschland vortragend. Westlich der Britischen Inseln ist ein neues Tief von Südwesten kommend, erschienen, das mit der starken Westströmung, die wärmer zu sein scheint, rasch weiter vordringt. Stark entwickelt hat sich Mittelmeertief. Es ist von den Syrten nach dem Jonischen Meer und Griechenland gezogen. Auch die Hochdruckgebiete sind in Wanderung begriffen. Der Kern des einen ist von Ostpreußen nach dem Ostbaltikum gelangt, während der Keil des Rossbreitenhochs über Frankreich weiter vorgedrungen ist.

Die Tiefdruckrinne vom Skagerrak nach den Inderen wird sich auffüllen, da die geringen Temperaturgegensätze durch Einstrahlung über dem Festland Abkühlung über dem Meer ausgeglichen werden. Die wird jedoch noch nordostwärts weiter ziehen. Ihr folgt von Frankreich her ein Hoch nach, das sich vom Rossbreitenhoch abspaltet, und diesem folgt wieder der erste Ausläufer des neuen Tiefs westlich Irland, allerdings wohl mit größerer Geschwindigkeit. Er wird morgen über der nördlichen Nordsee liegen.

Markgraf.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		13.0	15.0	17.5	20.4	22.0	22.5	22.2	21.0	21.1	20.6	19.5	15.2	18.1	17.2	16.0	14.9	15.1	15.1	14.8	14.5	13.2	12.8	14.0	14.3
Barograph	40.3 m	761.7	61.4	61.0	60.5	60.1	59.7	59.3	58.8	58.4	58.2	58.1	57.8	57.7	57.6	57.4	55.2	56.8	56.5	56.3	56.2	56.2	56.0	56.7	56.9
Anemograph	Richtung	OSE	OSE	OSE	OSE	OSE	OSE	OSE	OSE	OSE	OSE	OSE	SE	WE	OSE	OSE	OSE	ENE	ENE	ESE	OSE	ESE	ESE	WSW	SW
	m. p. S.	2.6	2.6	2.8	2.1	2.6	3.1	3.1	3.8	3.5	4.2	4.0	4.4	4.0	3.0	2.8	2.0	1.6	3.4	3.0	3.0	2.5	2.6	3.3	3.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		-	30	53	58	57	59	25	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Hamburg (G. A.)	17 m	9	Stille	↓ 3	↓ 3	SE↓ 3	↓ 6	SW 4	W 5	W 7	W 10	W 11	Wolkenhöhe 500 m	Fernsicht	bed. " 1 "
" (F.)	16 m	8	"	↓ 3	↓ 4	NW 3	W.N 3	W 5	SW.W 7		as 270 m am			Regen	" " 2 "
Rostock	40 m	7	SE 3	O.E 6	OE.S 7	SE.S 7	ENE 5		as. sw.		w. 1800 m				" 10 " 20 "
Bremen	10 m	8	WNW 3	NW.W 3	NNW 7	NW.W 3	WSW 4	WSW 4	as.					bed.	" 4 " 10 "
Königsberg	28 m	8	SSE 5	SE.S 8	S.E 9	SSE 5	SE.S 4	S 9	S 8	SW.S 8	SW.W 7	SW.W 8	as	bew.	" 20 " 50 "
Köln	48 m	8	SW.S 3	SW.S 4	WSW 5		W	1800						bed.	" 1 " 2 "
Hannover	59 m	11	WNW 6	WNW 9	NW 11	NW.W 7	WNW 9	W 7		Fr 1800 m	W. SW	as		bew.	" 20 " 50 "
Lindenberg	108 m	7	E 4	E.SE 8	SSE 9	SSE 9	S 9			SW 580 m				bew.	" - 1 "
Frankfurt	111 m	8	SW 3	SW 1	SSW 2	WSW 3	WNW 3		SW. SW					bew.	" 10 " 20 "
Fürth	302 m	9	W 2	-	W 8	WNW 8	1800 SW.W 15		S.SW.					bew.	" 4 " 10 "
Stuttgart	430 m	9	SW.W 7	-	-	WNW 5	WNW 7	W 8	WSW 7	2500 SW.S 8				bew.	" 20 " 50 "
Breslau	125 m	7	ESE 1	SE 2	S.SW 5	-	-	S 14						bew.	" 2 " 4 "
Gleiwitz	247 m	8	E.SE 3	-	S.E 2	SSE 4	S 4		as. sw.						
Ahlkenditz	45 m	8	NW.W 5	NW 5	NW 6	NNW 7	NNW 9		SW.	1250 m	SW. SSW			bew.	" " " 1 "
Erfurt	191 m	10	WNW 6		NW.W 8	NW.W 5	W.N 6	SW.W 8	SW.					bed.	" 2 " 4 "
Lindenberg	108 m	11	W 6		W 7	W.S 9	W.S 10		SW	600 m				bew.	" 20 " 50 "
Hannover	59 m	11	WNW 6	WNW 9	NW 11	NW.W 8	WNW 6	1800 W 7	SW	1520 m	SSW	as		bew.	" 20 " 50 "
Frankfurt	111 m	11	NW 3	-	W 1	W 6	W 5		Fr. S	900 m				bed.	" 10 " 20 "
Danzig	-	11	SE 8	SE.S 12	SE.S 10	S.E 9	SSE 4		SW 25	SSE				bew.	" 10 " 20 "
Breslau	125 m	11	SSE 2	-	S.W 4	SSW 9	W.SW 8	S.W 8	S 14	SSW 12	SSE	SW		heiter	" 10 " 20 "
Cranwell		8	SW 5	NW 6	-	-	WSW 5	SW 6							
Felixstowe		8	-	NW.W 5	-	W.S 9		W.N 7							
Lyon		6	-	N 1	N.W 6	NW 9									
Mainz		6	-	-	NW 4	W.N 7	W.S 9								
Madrid		8	Stille	-	-	E 3	W.N 5	W.N 8		NW.W 8	-	WNW 14			
Melilla		8	-	-	NW 14	-	NW 10	NNW 6							
Granada		8	Stille	-	SSE 2			NW 2	-	NW 2					
Warschau		8	ESE 3	SE 10	SE 12	SE 11	SE 8								
Posen		8	E 5	ESE 12	SE 11	SE.S 11	SE 12	S.E 10	-	S.E 9					
Ammitz		8	NW 2	-	NE 2	E.S 1	S.W 2	SE 10	-	SE 10	-	ESE 2			
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	10 m	7300 m	13.6° 74%	-	11.9° 68%	7.9° 69%	3.3° 75%	-0.6° 90%	-3.9° 94%	-6.6° 97%	-8.1° 98%	-11.6° 98%	4220 -13.6° 98%		Sicht 1 Km.
"	"	"	bedeckt	Regen	stark	Schnee	1700 m	über Maximalhöhe		Ost	Ost	Ost	Ost		
"	"	"	2900 m	300 m	Auflösung	der st.	Schicht,	feucht	bölig	150 m bis	Maximalhöhe				
"	"	"	Druck:	Boden	130 m	78.9	15.0°	74/73 % =	Aende	Gef.:	13% 500 m	15.9°	11.9°	73	68% =
"	"	"	Isoth.	2870	3840 m	-6.3°	7.3° 90	98% =	2900						
Lindenberg	108 m	9	15.2° 80%	14.2° 90%	12.2° 94%	-	2.5° 86%	5.2° 93%	0.5° 85%						Sicht 4-10 Km
"	"	"	Adiab.	Gef.:	200 / 400 m	14.2 / 12.2°		90/98%	= 1400 m	1200 m	9.0% 4	83/90% =			
"	"	"	Isoth.	1400	500 m	12.2 / 11.2°		98/98%	= 1760 / 1800 m		6.4% 6.3	90/68% =			
"	"	"	Invers.	150 %	1400 m	5.4° / 9.0°	98 /	83% =	2200 / 2300 m		5.4% 4.0	98/82% =			
Fr'hafen	400 m	7	10.6° 71%	-	10.2° 80%	7.7° 96%	5.4° 95%	2.0° 77%	-1.5° 83%	-3.9° 87%	-7.0° 90%	-9.3° 87%	sm	200 m	bed. Sicht 4-10 Km

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	60.5	SW 1	59	14	+1.0	6	2	W ni	9	13	14	–
Zürich	64.9	NW 2	00	11	+1.0	1	20	5	6	0.5	10	–
Bern	64.5	W 1	01	11	+1.0	1	10	klar	6	0	9	–
Genf	65.4	SW 1	01	11	+0.5	1	50	2 scu	6	0	9	–
Lugano	58.7	SW 1	11	10	0	1	10	8	8	0	10	–
Helder	61.8	WNW 3	01	10	+1.0	0	4	1 cu	9	0.2	–	I
Vlissingen	63.6	W 2	00	11	+1.0	6	4	1 cis	8	0.3	–	S
Utrecht	62.6	W 2	10	10	+1.0	2	4	9 str	9	0	9	–
Kopenhagen	61.2	ENE 1	11	11	-1.0	2	4	10 scu	0	0	–	S
Skagen	60.6	SE 2	11	8	-0.5	2	1	10	0	0	–	I
Hanstholm	58.9	W 1	30	10	0	5	4	9	9	1	–	I
Blaavandshuk	60.2	Stille	35	8	0	5	20	10	0	2	–	I
Hammershus	60.9	SE 2	12	8	-1.0	3	10	10 ni	0	0	–	I
Abisko	59.6	NE 3	11	4	+1.0	2	50	10	7	[Symbol]	2	–
Haparanda	62.4	SSE 2	00	5	+0.5	1	50	5	8	0	1	–
Stensele	60.3	Stille	11	4	-0.5	1	10	10 str	8	0	-2	–
Oestersund	60.4	NE 1	13	9	-1.0	1	20	8 ni	8	0	6	–
Hernösand	61.1	SSW 2	11	11	+0.5	1	50	6 ni	5	0	–	I
Särna	58.1	S 4	11	9	-0.5	2	50	8 ni	7	0	5	–
Karlstad	61.9	SE 1	11	12	0	1	–	10 scu	6	0	6	–
Stockholm	63.7	S 1	10	14	0	1	4	4	5	0	6	–
Jonköping	62.1	SSE 1	01	12	-0.5	1	50	3 ci	6	0	8	–
Wisby	64.8	SW 3	12	15	-1.0	1	20	6 acu	5	0	–	I
Kalmar											–	
Gällivare	62.8	NE 2	02	9	-0.5	1	20	3	8	0	8	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	61.3	SSE 2	11	5	-0.5	1	50	7	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitsbergen	60.6	SE 2	00	-13	+0.5	0	50	klar	5	0	–	–
Ingö	56.1	SSW 6	50	5	+1.5	6	4	7	8	1	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	58.1	SE 2	41	7	0	6	4	10 ni	0	5	–	IV
Lister	58.5	SE 3	61	6	+0.5	4	1	10 ni	0	5	–	[Symbol]
Bären-Insel	56.1	NE 6	11	-6	+1.0	2	50	10	8	0.1	–	III
Andänes	58.1	SSW 4	16	6	+0.5	6	50	9	8	4	–	III
Röst	58.3	S 3	16	5	+0.5	5	20	10	8	1	–	IV
Jan Mayen	53.2	SW 5	11	0	+1.0	2	10	9	6	0	–	III
Färder	61.1	SE 1	16	7	0	6	10	10	0	4	–	S
Vardö	56.9	WNW 1	11	4	+2.0	6	50	10	6	[Symbol]	–	–
Brönnö											–	
Utsire	57.8	WSW 1	25	6	+0.5	6	0.05	10 str	0	18	–	III
Dombas												–
Helsingfors	67.6	SE 3	00	11	+0.5	1	10	3 ci	8	0	4	
Vasa	62.7	SSW 2	00	11	0	0	50	klar	7	0	5	
Kuopio	64.5	W 1	00	11	+1.0	0	20	klar	3	–	5	
Dorpat	67.2	SW 1	01	15	0	0	20	klar	6	0	7	–
Riga	66.4	SE 3	01	17	0	0	10	klar	5	0	7	–
Warschau	62.6	ESE 3	02	20	-1.0	0	10	4	5	0	13	–
Lemberg	62.0	ESE 2	02	19	0	0	4	3	6	0	12	–
Pinsk												–
Wilna	65.9	S 2	01	20	-0.5	0	10	1 ci	4	0	14	–
Krakau	61.4	Stille	11	16	0	1	4	7	8	0	12	–
Posen	59.8	SE 3	20	18	-0.5	1	4	5	3	[Symbol]	19	–
Prag	59.4	WSW 3	11	16	+0.5	6	20	8 scu	7	3	13	–
Eger	61.1	W 1	10	13	+1.0	2	10	6 scu	8	15	12	–
Preßburg	59.3	W 2	12	17	+0.5	6	10	10	9	–	13	–
Kaschau	60.5	NNW 2	12	20	0	0	20	7	6	0	14	–
Olmütz	59.4	NW 1	01	17	0	0	20	1 cis	7	4	13	–
Budapest	59.2	NE 1	10	17	+1.0	9	4	8 cu	8	8	27	–
Belgrad	57.8	SSW 3	12	22	+1.0	9	50	8	6	[Symbol]	17	–
Serajewo												–
Agram	58.3	S 1	40	17	+0.5	6	20	10 scu	8	1	14	–
Sofia	59.2	E –	13	14	–	0	20	10 ni	5	0	11	–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua											–	
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena	56.8	W 2	11	11	0	1	4	8	6	0	–	I
Messina	50.8	NW 3	40	16	-0.5	6	10	10	8	18	–	II
Tarent	61.6	SW 1	–	–							–	
Venedig											–	
Rom	54.7	NE 1	11	19	0	1	10	10 as	7	0	14	–
Malta											–	
Madrid	67.3	NE 1	00	11	+0.5	0	20	klar	7	0	9	
La Coruña	69.0	S 1	11	9	-0.5	1	1	9	8	0	–	III
Mahon	64.0	NNW 3	00	17	+0.5	0	10	2 cis	8	–	–	I
Malaga	66.7	Stille	00	20	+1.0	0	4	klar	5	0		S
Horta	70.8	SW 2	11	16	-0.5	1	10	7	0	0		I
Funchal												
Ponta Delgada	70.8	Stille	01	15	+0.5	0	50	1 cu	8	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	67.1	Stille	11	10	+1.0	6	1	6	–	2	–	IV
Bayonne	68.2	W 2	11	16	+0.5	0	10	8 scu	–	0	–	III
Bordeaux	67.3	Stille	11	9	+0.5	2	10	8	–	0	5	–
Clermont	66.7	N 1	55	11	+1.0	1	2	10 ni	–	[Symbol]	9	–
Dijon	65.5	WSW 1	11	12	+1.0	2	10		–	0	12	–
Calais									–		–	
Brest	64.5	SW 3	12	12	0	1	10	9	–	0	–	–
Paris	65.7	WNW 2	11	10	+1.0	0	1	9 str	–	0	9	–
Perpignan	65.0	NNW 5	12	17	+1.0	1	50	7	–	0	–	–
Rennes	66.5	Stille	11	8	+0.5	2	4	9	–	0	3	–
Straßburg	64.4	W 2	–	13	+1.0	1	–	9	–	0	–	–
Toulouse	67.1	W 2	11	13	+0.5	0	10	9	–	0	12	–
Tours	66.3	Stille	29	7	+1.0	3	0.2	10 str	–	2	4	–
Ajaccio	56.1	– 5	11	–	–	2	0.5	6	–	0	–	S
Le Havre	65.8	SW 3	12	8	+1.0	6	2	10 ni	–	0.2	–	I
Marignane	59.6	NW 8	01	16	-0.5	1	10	klar	–	0	–	–
Nancy	64.7	WSW 3	92	12	+1.0	1	2	9 cu	–	0	10	–
Lerwick	56.3	S 1	11	9	0	1	20	6	7	0	–	–
Renfrew	58.6	E 1	25	6	-1.0	3	0.5	6	0	0	1	–
Cranwell	62.6	SW 3	12	9	+0.5	1	10	6 ci	8	0	4	–
Scilly											–	
Wick	57.2	SSW 2	01	8	0	0	20	2	9	0.3	–	S
Malinhead	55.3	SSE 4	12	8	-2.0	0	20	9 scu	7	0	–	I
Tynemouth	59.8	SW 7	20	8	0	0	0.5	5 cu	7	0	–	S
Pembroke	60.3	WSW 2	12	9	-1.0	1	10	10 scu	9	0	–	II
Roches Point	55.2	SW 5	51	10	-3.5	6	4	9 ni	0	4	–	VI
Croydon	63.7	S 1	12	10	+0.5	0	4	8	8	0.1	5	–
Aberdeen	58.5	Stille	22	9	0	3	1	1 ci	7	1	–	S
Valentia	52.8	SW 4	50	10	-1.0	6	4	10	8	6	–	VI
Plymouth	62.6	S 4	11	9	-0.5	1	10	10	0	0	–	S
Guernsey	65.0	S 3	12	8	+0.5	1	10	9	0	0.1	–	III
Stornoway	55.8	SSW 4	12	9	-1.5	1	20	8	8	0	–	II
Holyhead	59.3	S 4	11	9	-1.0	0	20	9 scu	8	[Symbol]	–	I
Donaghadee	58.2	S 3	12	9	-1.5	0	20	6	8	0.1	–	II
Yarmouth	62.6	W 3	01	8	+1.0	0	4	3 cis	8	2	–	S
Blacksod	49.6	S 5	55	10	-2.5	5	10	10 ni	8	1	–	VI
Calshot	64.1	WSW 3	12	9	-1.0	0	10	9	8	0	–	S
Thorshavn	56.8	NE 4	11	5	+0.5	2	20	10 scu	7	0		–
Seydisfjord	59.0	Stille	11	4	+0.5	2		10 as				
Acureyri	59.4	SE 2	11	1	+0.5	1		9 scu				
Isafjord	59.9	Stille	11	3	+0.5	1		9 as				
Reykjavik	56.8	ESE 3	50	5	+0.5	6	10	10 8 as	7	3	–	–
Vestmannö	57.1	ESE 5	30	5	-1.0	0	1	5	4			
Alexandrovsk												
Archangelsk	62.3	WNW 2	klar	6	+1.0					0		
Ust-Zylma	60.4	ESE 2	≡	4	-0.5					3		
Matochkin-Sharr	63.1	NE 5	bed.	-13	-0.3					–		
Dickson	64.1	NNE 2	klar	-16	0.0					0		
Petersburg	66.0	WNW 2	01	8	+1.0	0	–	klar	8	0	5	
Tscherdyn	61.2	Stille	klar	10	0.0					0		
Moskau	66.4	Stille	1/4 bed.	16	+1.0					2		
Kasan	62.7	NNE 1	klar	13	+0.1					1		
Kiew	64.8	NNW 3	klar	15	0.0					5		
Ufa	63.2	Stille	3/4 bed.	14	+0.3					0		
Saratow	62.3	NW 3	klar	15	+0.1					0		
Orenburg	61.9	E 3	Regen	13	+0.1					0		
Odessa	63.7	ENE 3	bed.	18	+0.5					0		
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	64.4	NE 2	1/4 bed.	8	+1.0					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	60.0	ESE 2	klar	4	-0.7					6		
Jakutsk												
Wladivostok	64.3	Stille	≡	4	+0.1					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz 10°	64.-	SE 3	Bermuda 18°	73.-	NW 2	Duluth 8°	70.0	NE 2	Tatoosh		
Sydney 8°	58.-	W 3	Edmonton 10°	56.0	NE 3	Key West 27°	64.0	E 3	Huron 21°	67.0	E 2	San Francisco 17°	63.5	W 3
Father Point -2°	57.-	– 4	Nantucket 11°	63.1	W 2	Little Rock 24°	63.0	SE 2	Salt Lake City 20°	62.0	NW 2	San Diego 21°	59.0	SW 2
Parry Sound 9°	64.-	W 2	Washington 21°	64.0	W 2	Nashville 21°	66.-	S 2	Helena 23°	60.0	NW 1	Forth Worth 21°	61.0	SE 3
White River 6°	67.-	NW 2	Hatteras 21°	68.0	SW 4	Cleveland 13°	68.0	W 2	Denver 14°	67.0	SE 2	El Paso 21°	61.0	NE 4
Winnipeg 12°	70.-	SW 2	Charleston 22°	67.0	S 2	Chicago 18°	–	W 2	Roseburg 20°	70.0	N 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 161

vom Montag, 13. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seeräume längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
ESTLAND											
Zerel SO	X										
Zerel SW	X										
Fliesand	X										
Ristna SW	X										
Ristna NW	X										
Ristna NO	X										
Tachkona NW	X										
Tachkona NO	X										
Odensholm SW	X										
Odensholm NW	X										
Odensholm NO	X										
Packerort NW	X										
Packerort NO	X										
Surup NW	X										
Surup NO	X										
Nargen NW	X										
Nargen NO	X										
Nargen SO	X										
Reval, Reede	X										
Kokskär NW	X										
Kokskär NO	X										
Eckholm NW	X										
Eckholm NO	X										
Stenskär SW	X										
Stenskär NW	X										
Stenskär NO	X										
Narva, Reede	X										
Pernau, Reede	X										
Kynö SO				X							
Kynö SW				X							
Kynö NW				X							
Paternoster SO				X							
Paternoster NO				X							
Raugi (Ins. Moon)				X							
Worms SW	X										
Worms NW	X										
FINNLAND											
Björkösund	X										
Umgebung von Werkkomatala				X							
Seegebiet von Björko (West)				X							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	X										
„ Trangsund-Rödhäll		X									
Außerhalb Rödhäll				X							
Kotka, Hafen nebst Umgebung		X									
Außerhalb Rankö				X							
„ Luppi				X							
Seegebiet E von Hochland				X							
„ S „ „				X							
„ W „ „				X							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	X										
Außerhalb Sweaborg	X										
„ Graskarsbådarna	X										
Bei Porkala	X										
Außerhalb Kallbådan	X										
Barösunds Fjärd	X										
Seegebiet außerhalb Jusarö	X										
Hangö Hafen nebst Umgebung	X										
Umgebung von Russarö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X										
Hangö W Fjärd	X										
S Teil von Gullkrona Fjärd	X										
Abo Hafen bis Stora Bocken	X										
Ersken, Fjärd	X										
Umgebung von Lövskär	X										
Wildskärsfjärd	X										
Bei Utö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet	X										
Fögiö Schären	X										
Bei Ledsund	X										
E. von Nyhamn	X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X										
Schärenhof vor Mariehamn	X										
W. von Eckerö	X										
Nach außen gen Sälskär	X										
Schärenhof außerhalb Raumo	X										
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X										
Umgebung von Reiserasgrund	X										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X										
Mäntyluoto Reede	X										
Außerhalb Kallo und Räfsö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X										
Waskiot Hafen nebst Schärenhof		X									
Zwischen Storhästen und Ensten		X									
Hönnskär-Fahrwasser	X										
Norrskär-Fahrwasser				X							
Jakobstadt Hafengebiet	X										
Reede bei Adö	X										
Seegebiet außerhalb Mäskär	X										
Yxpila Hafengebiet		X									
Innerhalb Tankar			X								
Seegebiet außerhalb Tankar											X
Brahestads Reede											X
Nach außen gen Nahklainen											X
Seegebiet N von Isokraaseli											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X

Schiffahrt

Stationen	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwere Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Verstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünst. Wetters nicht erkennen	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
Zerel SO	X										
Zerel SW	X										
Fliesand	X										
Ristna SW	X										
Ristna NW	X										
Ristna NO	X										
Tachkona NW	X										
Tachkona NO	X										
Odensholm SW	X										
Odensholm NW	X										
Odensholm NO	X										
Packerort NW	X										
Packerort NO	X										
Surup NW	X										
Surup NO	X										
Nargen NW	X										
Nargen NO	X										
Nargen SO	X										
Reval, Reede	X										
Kokskär NW	X										
Kokskär NO	X										
Eckholm NW	X										
Eckholm NO	X										
Stenskär SW	X										
Stenskär NW	X										
Stenskär NO	X										
Narva, Reede	X										
Pernau, Reede	X										
Kynö SO				X							
Kynö SW			X								
Kynö NW				X							
Paternoster SO				X							
Paternoster NO					X						
Raugi (Ins. Moon)		X									
Worms SW	X										
Worms NW	X										
Björkösund	X										
Umgebung von Werkkomatala						X					
Seegebiet von Björko (West)						X					
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	X										
„ Trangsund-Rödhäll		X									
Außerhalb Rödhäll						X					
Kotka, Hafen nebst Umgebung		X									
Außerhalb Rankö			X								
„ Luppi			X								
Seegebiet E von Hochland			X								
„ S „ „			X								
„ W „ „			X								
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	X										
Außerhalb Sweaborg	X										
„ Graskarsbådarna	X										
Bei Porkala	X										
Außerhalb Kallbådan	X										
Barösunds Fjärd	X										
Seegebiet außerhalb Jusarö	X										
Hangö Hafen nebst Umgebung	X										
Umgebung von Russarö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X										
Hangö W Fjärd	X										
S Teil von Gullkrona Fjärd	X										
Abo Hafen bis Stora Bocken	X										
Ersken, Fjärd	X										
Umgebung von Lövskär	X										
Wildskärsfjärd	X										
Bei Utö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet	X										
Fögiö Schären	X										
Bei Ledsund	X										
E. von Nyhamn	X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X										
Schärenhof vor Mariehamn	X										
W. von Eckerö	X										
Nach außen gen Sälskär	X										
Schärenhof außerhalb Raumo	X										
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X										
Umgebung von Reiserasgrund	X										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X										
Mäntyluoto Reede	X										
Außerhalb Kallo und Räfsö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X										
Waskiot Hafen nebst Schärenhof			X								
Zwischen Storhästen und Ensten			X								
Hönnskär-Fahrwasser	X										
Norrskär-Fahrwasser			X								
Jakobstadt Hafengebiet	X										
Reede bei Adö	X										
Seegebiet außerhalb Mäskär	X										
Yxpila Hafengebiet								X			
Innerhalb Tankar								X			
Seegebiet außerhalb Tankar									X		
Brahestads Reede									X		
Nach außen gen Nahklainen									X		
Seegebiet N von Isokraaseli									X		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									X		
Kemi Hafengebiete									X		
Seegebiet außerhalb Kemi									X		

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

Bemerkungen

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

Eisbericht Nr. 161.

vom Montag, 13. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	loser Eisrand oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisrand oder Packeisstreifen	offene Seestrasse längs der Küste	starkes Packeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	**Schiffahrt** unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverbildn. wegen ungünst. Wett. nicht zu erwarten	nicht gemeldet	**Bemerkungen**
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen			X												X								
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund			X															X					
Seegebiet vor Gasören				X												X							
Västra Kvarken								X								X							
Seegebiet vor Skag	X											X											
„ „ Hernö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											
„ unterhalb „	X											X											
Seegebiet vor Bremö	X											X											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Alnösundet	X											X											
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
Öregrundsgrepen	X											X											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X											
„ vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträunen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
Piteå							X													X			
Brantors							X													X			
Furuögrund							X													X			
Skelleftehamn							X													X			
Bureå							X													X			
Ursviken	Briefmeldung vom 11. Mai						X													X			Schiffahrt auf Sikeå und
Sikeå								X											X				Ratan wird wahrscheinlich
Ratan								X											X				in den nächsten Tagen
Holmsund				X										X									eröffnet werden.
Umeå							X											X					
Hörnefors		X										X											
Norrbyskär		X										X											
Nordmaling					X										X								
LETTLAND																							
Papensee	X											X											
Libau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Steinort	X											X											
Windau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Lyserort	X											X											
Michaelisturm	X											X											
Domesnäs NW	X											X											
„ NO	X											X											
„ SO	X											X											
Markgrafen	X											X											
Riga, See	X											X											
„ Hafen	X											X											
Haynasch				X										X									
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Keinen Bericht gesandt.

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 134 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 14. Mai 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	62.9	WNW	3	23	9	+ 0.5	3	1	–	9		–
Helgoland	2	61.5	W	2	27	8	+ 0.5	4	0.05	10 str	9		0
Altenwalde	2	62.3	W	2	11	10	+ 0.5	1	4	10 str	8		5
Bremen	2												
Hamburg	2	61.7	WNW	4	11	16	+ 1.0	1	10	5	6		5
Kiel	2	60.5	WNW	1	16	18	+ 1.0	6	10	6	5		4
Warnemünde	2	59.7	N	1	10	12	+ 0.5	6	10	6	6		6
Stettin	2	59.0	SW	2	11	16	+ 0.5	5	10	10	8		5
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	59.1	SSE	5	11	25	− 1.5	1	10	5	4		9
Königsberg	2	62.5	SE	5	01	24	− 1.5	0	20	3	3		9
Memel	2	62.8	SE	2	12	22	− 1.0	1	20	7	3		5
Aachen	2^{14}	64.4	SW	2	11	13	0	1	4	10	6		4
Nordhorn	2	62.2	W	3	11	17	0	1	20	6	5		5
Hannover	2												
Magdeburg	2	60.9	W	4	11	19	+ 0.5	1	10	8	5		6
Wehnde	2	62.2	WNW	3	27	14	0	3	2	10	6		7
Dresden	2^{06}	60.8	WNW	3	11	18	+ 0.5	1	10	8	6		5
Berlin	2	60.2	WNW	3	10	17	+ 0.5	2	4	7	7		5
Grünberg in Schles.	2	59.5	WSW	4	13	19	0	5	20	8	6		5
Breslau	2	59.1	W	2	19	16	0	9	20	9	5		4
Frankfurt a. M.	2	63.3	W	1	11	19	0	1	10	6	5		6
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	63.9	W	3	11	15	+ 0.5	2	4	10	6		6
Kahler Asten 852	2^{15}	675.4	WSW	3	16	8	0	2	10	10	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1148	2^{15}	6											
Fichtelberg 1213	2	675.6	WNW	3	10	10	+ 1.0	2	4	8	9		3
Schneekoppe 1603	2	599.5	SW	4	29	8	+ 0.5	4	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6											
Zugspitze 2964	2^{15}	529.5	WNW	2	27	−2	+ 0.5	4	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	563.8	NW	1	10	0	0	3	0.2	9	7		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]	NW	4	27	7	0	5	[illegible]	–	0	0	–	[illegible]	
Helgoland	7	[illegible]	WNW	4	27	[illegible]	0.5	4	0.05	10 str	0	0			0
Altenwalde	7	62.9	WNW	2	29	9	0	4	0.2	10 str	[illegible]	0	13		0
Bremen	7	62.2	NNW	1	01	15	0	0	10	klar	[illegible]	0	19		9
Hamburg	7	62.7	NNW	3	00	12	+ 1.0	4	4	1	[illegible]	[illegible]	15		5
Kiel	7	[illegible]	W	[illegible]	12	13	+ 0.5	4	10	10	7	[illegible]	12		4
Warnemünde	7	[illegible]	WNW	[illegible]	12	12	+ 0.5	4	20	9	8	5	–		5
Stettin	7	60.4	SW	2	00	16	0.5	1	10	5	7	[illegible]	20		5
Rügenwaldermünde	7	59.1	SW	4	bed.	19	+ 1.3	–	–				25	[illegible]	
Danzig	7	58.1	SW	3	[illegible]	[illegible]	1.0	0	10	9	5	0	[illegible]		5
Königsberg	7	60.9	SSE	3	02	20	0.5	0	20	3	5	0	24		4
Memel	7	[illegible]	E	2	01	11	[illegible]	1	[illegible]	9	4	0		[illegible]	0
Aachen	7	65.6	SW	4	10	15	− 0.5	1	4	8	5	0	17		9
Nordhorn	7	[illegible]	WNW	1	11	15	0.0	1	20	6	5	0	24		9
Hannover	7	[illegible]	WSW	1	10	15	0	1	10	5	7	0	18		6
Magdeburg	7	62.8	W	3	11	15	+ 1.0	1	20	[illegible]	6	0.3	19		4
Wehnde	7	62.7	W	1	27	[illegible]	0	[illegible]	2	7	7	[illegible]	[illegible]		5
Dresden	7^{08}	[illegible]	W	2	16	14	+ 1.0	[illegible]	10	10	[illegible]	[illegible]	9		5
Berlin	7	[illegible]	NW	1	11	13	+ 1.0	1	4	7	6	0	19		5
Grünberg in Schles.	7	[illegible]	NW	2	[illegible]	17	+ 0.5	2	10	9	6	[illegible]	20		2
Breslau	7	[illegible]	WSW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 1.0	[illegible]	4	10	8	3	[illegible]		3
Frankfurt a. M.	7	63.6	N	2	[illegible]	16	0	3	10	7	9	[illegible]	[illegible]		6
Karlsruhe	7	63.3	[illegible]	1	[illegible]	17	0	1	[illegible]	[illegible]	4	0	20		[illegible]
Friedrichshafen	7	[illegible]	Stille		[illegible]	[illegible]	0	1	10	[illegible]	6	0	18		5
Bamberg	9^{17}	[illegible]	Stille		[illegible]	[illegible]	+ 1.0	0	2	[illegible]	5	0	20		1
München	7	63.5	[illegible]		10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	7	1	17		6
Kahler Asten 852	7	675.6	WSW	1	11	8	0	1	10	8	8	6.6	3.5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1148	7	675.5	W	[illegible]	[illegible]	6	+ 0.0	[illegible]	20	5	6	0	9		3
Fichtelberg 1213	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	8	0	1	4	6	7	4	13		1
Schneekoppe 1603	9^{08}	[illegible]	N	6	29	5	0	[illegible]	<0.05	10	0	0.2	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6													
Zugspitze 2964	7	529.7	NNW	[illegible]	27	−2	0	4	<0.05	10 str	0	2	−2		0
Säntis 2500	7	563.3	NNW	4	27	−4	0	[illegible]	0.5	10 str	9	0	3		0
Sonnblick 3106	7	5													

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station		
List	2p:	60.8 WNW 2 ww 25 Temp 9° Sicht 2 klm See V
	7p:	61.3 WNW 3 " 25 " 7° " 4 " " 6
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NW 2 wolkig Dunst See II
Außenjade	2p:	63.4 WNW 1 ww 24 Temp 10° Sicht 2 klm See II
	7p:	64.0 W 3 " 27 " 7° " 0.05 " " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	62.5 WNW 3 ww 27 Temp 8° Sicht 0.05 klm See II
	7p:	62.4 WSW 4 " 29 " 6° " <0.05 " " I
Amrumbank	2p:	62.2 W 3 ww 27 Temp 7° Sicht 1.5 klm
	7p:	63.0 WNW 2 " 27 " 6° " 0.2 " " I
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	63.2 WNW 2 ww 23 Temp 8° Sicht 0.2 klm

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	60.3 S 4 ww 10 Temp 8° Sicht 4 klm See I
	11a:	59.4 SE 5 " 11 " 11° " 10 " " III
Bülk	8a:	62.2 SSE 1 ww 24 Temp 9° Sicht 1 klm
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 3 wolkig See II
	11a:	
Außenjade	8a:	SSE 2 ww 15 Temp 9° Sicht 2 klm See I
	11a:	SW 2 " 42 " 10° " 2 " " I
Marienleuchte	8a:	62.8 SE 1 ww 11 Temp 12° Sicht 4 klm See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	58.2 S 3 ww 40 Temp 8° Sicht 4 klm See II
	11a:	58.0 SSW 3 " 13 " 8° " 4 " " II
Amrumbank	8a:	SSE 2 ww 15 Temp 6° Sicht 20 klm See I
	11a:	S 2 " 50 " 8° " 20 "
Adlergrund	8a:	62.2 SW 2 ww 29 Temp 5° Sicht 0.05 klm See I
	11a:	62.3 Stille " 00 " 13° " 10 klm See 0
Borkum	11a:	59.2 S 4 " 50 " 11° " 1 "

HEUTE MORGEN 8 UHR

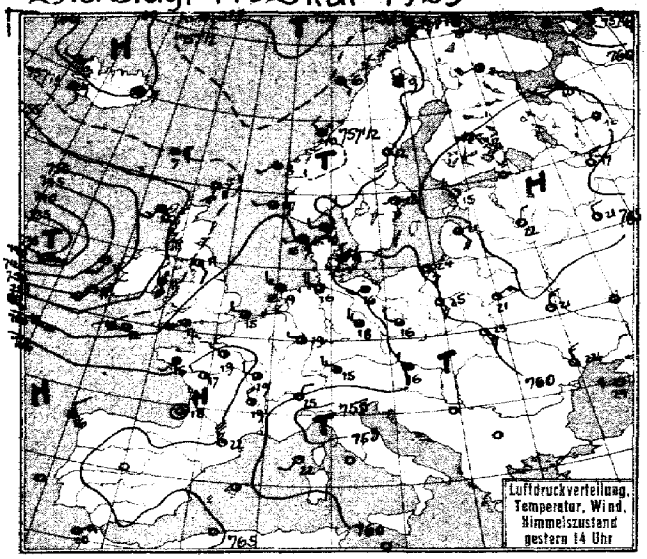
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	59.4	SW	4	16	10	− 0.5	2	2	10	0	–	–	I	3
Wilhelmshaven	8	60.1	SSE	3	11	11	− 1.0	1	10	10	9	0	6		6
Helgoland	8	–	SE	3	24	7	− 1.5	3	4	10	9	0		I	0
Altenwalde	8	60.5	SE	2	15	5	− 0.5	3	4	6	0	0	3		5
Bremen	8	61.0	SSE	2	01	5	− 1.0	0	[illegible]	2	0	0	[illegible]		9
Hamburg	8	62.0	SE	3	57	8	− 0.5	4	0.05	10	0	0	5		0
Groß-Borstel	8	–	E	2	54	16	–	1	1		9				
Kiel	8	62.2	S	1	25	6	0	3	4	10	9	0	5		4
Warnemünde	8	62.8	S	2	11	8	+ 0.5	1	4	9	8	0	–	[illegible]	3
Stettin	8	64.2	W	1	07	13	+ 1.5	0	10	1	7	0	9		5
Rügenwaldermünde	8	62.1	SW	3	bed.	8	+ 0.6	–	–		9	5	7	III	–
Danzig	8	62.1	SW	2	02	19	+ 1.0	5	10	4	8	0.2	11		5
Königsberg	8	62.6	W	3	11	13	+ 1.9	2	4	10	9	[illegible]	10		3
Memel	8	61.6	SSW	4	51	8	+ 1.0	6	2	10	9	4		I	–
Aachen	8	61.6	SSW	3	50	12	− 0.5	6	4	10	6	[illegible]	9		5
Nordhorn	8	60.3	SW	2	11	13	− 1.5	2	4	10	6	0	7		6
Hannover	8	62.1	SSE	3	01	13	0	0	4	2	7	0	3		9
Magdeburg	8	63.3	SE	1	26	14	0	3	1	klar	7	0	9		9
Wehnde	8	62.3	S	2	26	14	0	3	2	1	6	0	7		9
Dresden	8^{06}	63.7	SSE	2	11	13	+ 1.0	3	4	6	7	0	9		9
Berlin	8	63.5	W	1	28	15	+ 0.9	0	1	3	5	0	11		4
Grünberg i. Schles.	8	63.7	N	2	01	14	+ 0.9	3	4	2	6	0	11		4
Breslau	8	63.5	NW	1	11	14	+ 0.5	1	4	9	8	[illegible]	10		7
Frankfurt a. M.	8	63.6	Stille		12	10	0	3	2	7	8	0	7		9
Karlsruhe	7^{58}	63.4	Stille		11	10	0	1	4	8	7	0	7		9
Friedrichshafen	8	63.8	Stille		01	12	0	1	4	klar	8	0	6		9
Bamberg	8	64.1	N	1	07	11	0	5	4	1	8	[illegible]	6		9
München	8	63.9	E	1	00	13	0	1	2	4	7	0	9		8
Kahler Asten 852	8	673.8	SSW	4	11	10	− 0.5	1	10	9	7	0	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.2	SSW	3	02	8	0	0	20	4	7	0	5		9
Feldberg im Taunus 801	8	676.4	S	2	01	10	0	0	4	4	7	0	6		8
Brocken 1148	8	675.6	SW	5	25	[illegible]	0	4	<0.05	klar	0	0	4		9
Fichtelberg 1213	8	676.6	N	1	02	8	0	0	10	5	7	0	5		2
Schneekoppe 1603	7^{00}	600.8	N	2	29	4	+ 0.5	4	<0.05	10	0	1	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	[illegible]	SSW	2	02	7	0	0	20	2	6	0	4		3
Zugspitze 2964	7^{14}	529.0	NW	1	27	−3	0	4	<0.05	10	0	0	−3		0
Säntis 2500	8	563.3	SSE	1	00	2	0	1	50	1	5	0	−3		9
Sonnblick 3106	8	5													

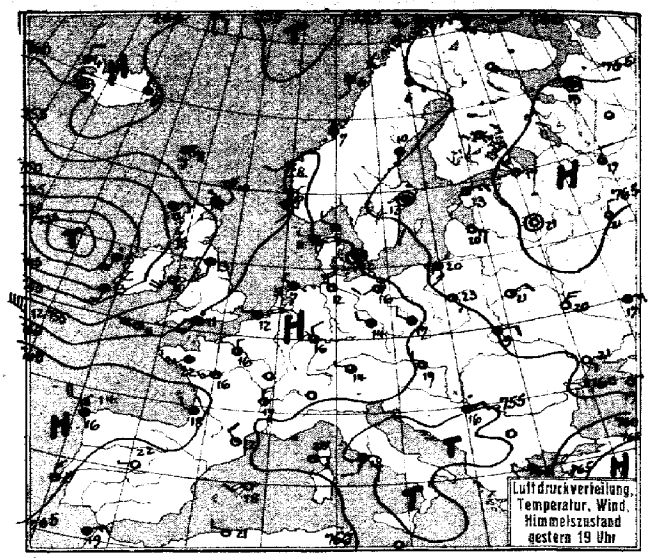
(Seehöhe in Metern)

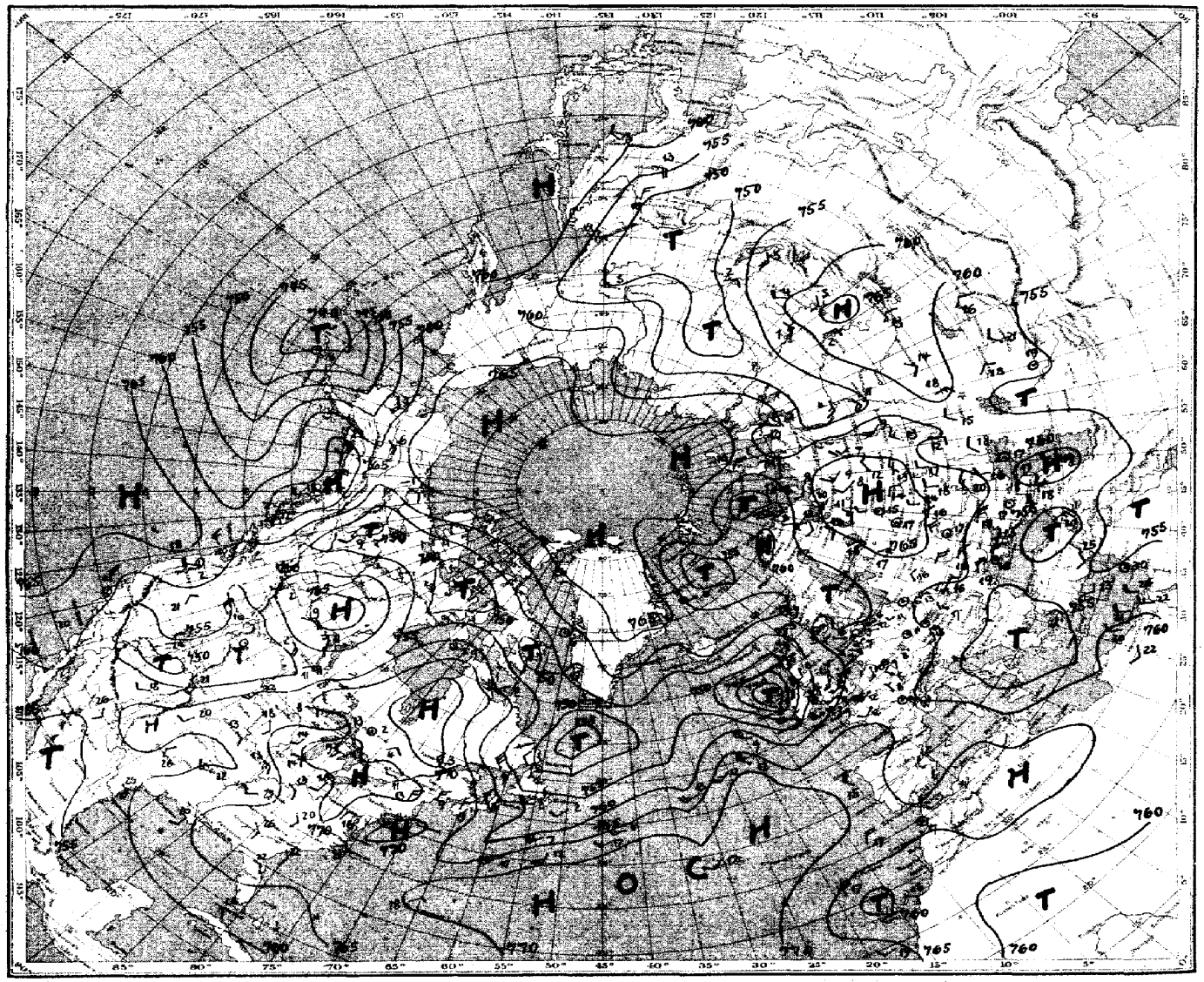
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

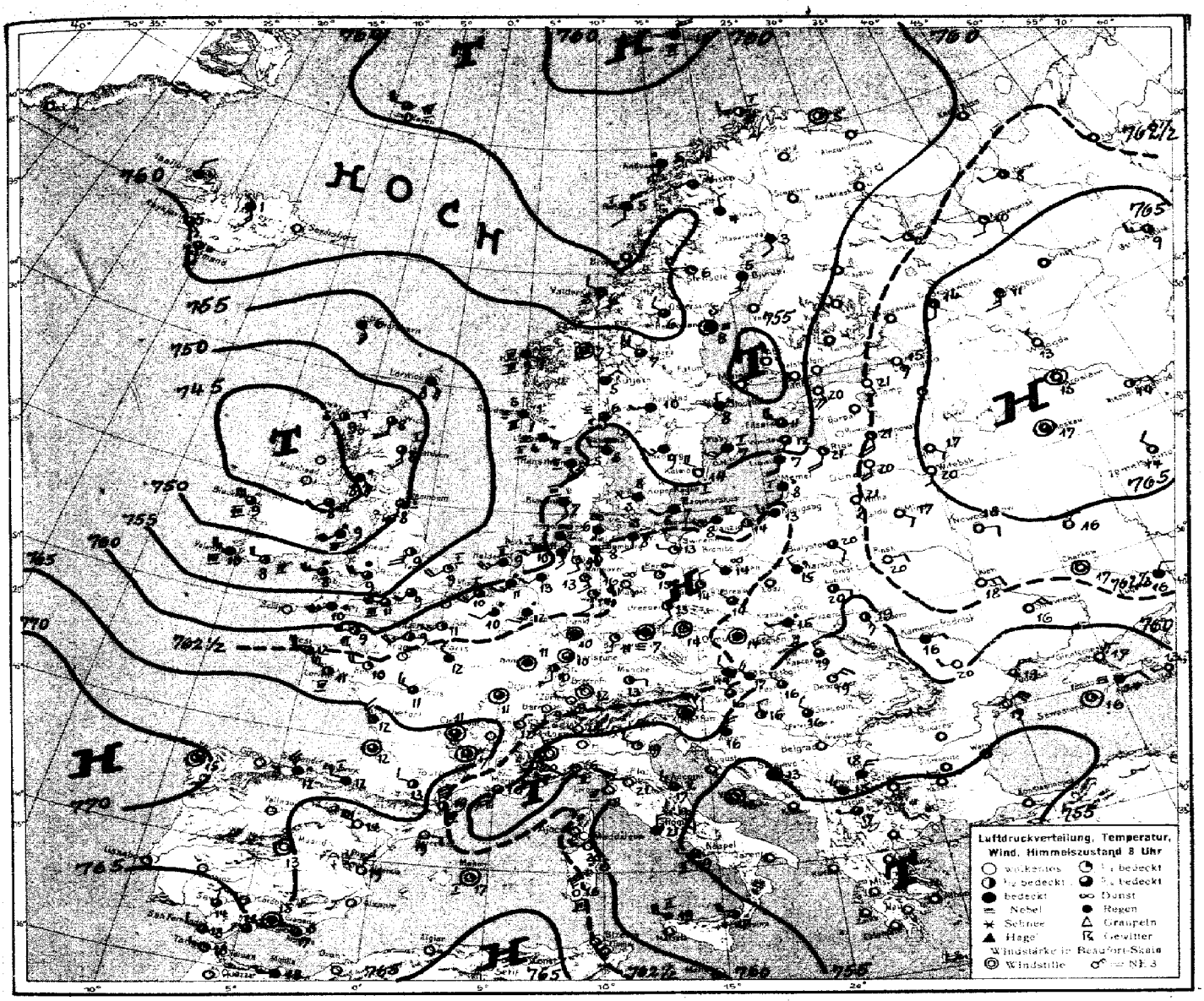
Dienstag, 14. Mai 1929

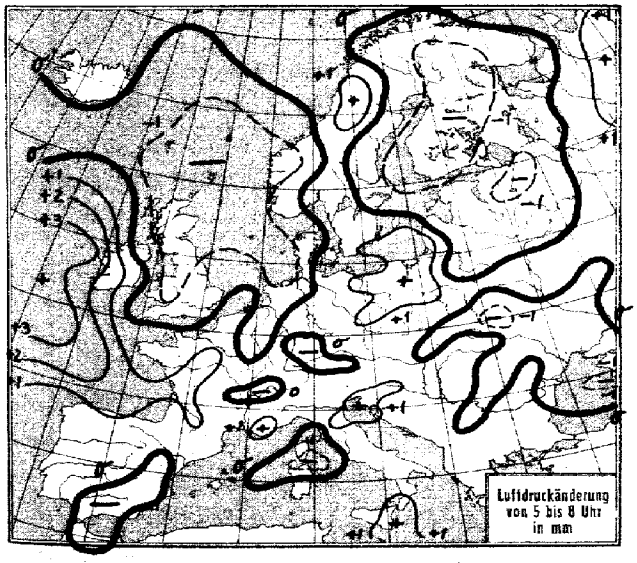


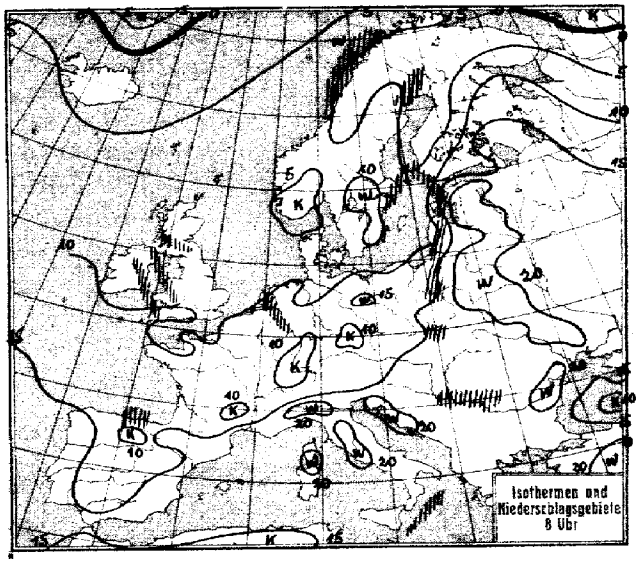




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


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


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, 14. Mai 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	761.3	WNW 3	13	16	6	10	761.9	WNW 3	11	15	–	–	–	18
Zürich	63.4	W 2	12	18	1	20	63.0	W 2	11	16	1	20	0	20
Bern	62.7	NE 1	11	17	1	20	63.4	NE 2	01	15	1	20	0	18
Genf	63.8	NNE 2	01	17	0	50	63.8	NNE 1	02	14	0	50	0	19
Lugano	57.8	NNE 2	01	25	1	10								
Helder	63.0	W 2	24	9	3	0.2	62.5	S 2	01	12	0	10	0	5
Vlissingen	64.0	W 2	12	15	1	4	63.0	W 1	10	12	6	4	–	–
Utrecht	63.–	WNW 3	00	11	0	10	62.9	SE 1	00	15	1	10	0	17
Kopenhagen	60.6	N 1	55	9	4	0.5	60.2	Stille	16	12	4	4	6	5
Skagen	59.9	WSW 2	11	10	2	4	59.8	WNW 2	11	9	2	4	0	II
Hanstholm	59.5	WSW 1	25	7	4	0.5	59.9	W 1	27	7	4	0.2	0	I
Blaavandshuk	61.3	NW 1	27	7	3	0.5	61.9	NW 3	27	5	4	0.05	0	IV
Hammershus	58.6	SE 1	30	6	5	10	58.3	WSW 2	21	6	3	0.01	1	5
Abisko	58.6	N 1	11	6	1	50	58.5	ESE 1	51	4	6	20	0.1	8
Haparanda	61.6	S 1	11	7	1	50	59.7	SSE 2	11	6	1	50	0	8
Stensele	58.7	S 2	11	10	6	4	57.0	Stille	10	11	1	4	0.6	11
Oestersund	58.9	S 2	11	15	1	50	57.8	S 3	12	12	2	20	0	14
Hernösand	60.0	S 4	01	12	5	50	58.9	S 3	11	10	5	20	0.2	I
Särna	57.7	S 4	11	13	2	50	56.6	Stille	51	9	2	4	0.2	I
Karlstad	60.0	SE 1	11	17	2	–	59.2	SSW 2	10	12	2	–	0	18
Stockholm	62.5	SSE 2	01	18	1	4	61.2	Stille	51	13	2	4	0.2	18
Jonköping	60.4	SE 2	11	15	1	50	59.4	N 1	51	11	6	10	4	16
Wisby	62.1	SE 4	12	20	1	20	60.1	SE 3	12	14	1	20	0	18
Kalmar	61.0	E 1	30	10	5	20	58.3	E 3	30	10	5	20	1	5
Gällivare	59.0	NNW 1	12	9	1	50	59.7	ESE 1	16	6	2	10	2	10
Karlshamm														
Bjuröklubb	60.6	S 4	11	8	1	50	59.1	S 4	01	5	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	61.5	SSE 1	00	-4	0	50	61.0	SSE 2	00	-6	0	50	0	–
Ingö	59.3	WSW 4	30	7	5	20	58.5	WSW 3	12	5	1	50	0.4	IV
Valdersund	58.2	NW 2	50	10	6	4	59.1	N 1	41	7	3	10	0	5
Kinn	59.3	SW 1	10	8	1	10	59.9	SW 2	10	8	1	20	0.5	IV
Lister	59.8	W 2	21	8	6	4	60.4	WNW 2	29	5	4	0.2	2	I
Bären-Insel	58.7	NNE 5	11	-6	2	50	59.6	NNE 5	11	-6	2	50	0	II
Andänes	58.6	WSW 3	40	5	5	20	58.2	W 1	10	7	2	50	0.1	I
Röst	58.3	SE 1	12	6	1	50	58.3	S 2	11	6	2	50	0	I
Jan Mayen	55.1	SW 3	00	2	1	20	56.2	ESE 2	01	1	1	20	0	II
Färder	60.1	S 2	54	7	6	10	59.6	SSW 3	11	8	6	10	8	5
Vardö	60.1	W 1	01	6	–	50	60.2	W 1	01	4	1	50	0	–
Brönnö														
Utsire	59.8	WSW 1	10	9	2	20	59.9	SSE 2	27	6	4	0.2	0	III
Dombas	56.6	S 2	51	7	6	10	59.1	Stille	16	6	6	50	1	–
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	66.4	SSW 1	01	21	0	50	64.4	ESE 2	11	14	1	2	0	23
Riga	64.7	SE 4	12	21	1	20	62.6	SE 3	01	20	1	20	0	20
Warschau	61.5	SE 3	00	25	0	10	59.9	SE 1	02	23	0	4	0	25
Lemberg	59.9	SE 3	11	23	1	4	59.8	E 2	11	19	1	2	0	29
Pinsk	64.5	ENE 3	02	21	0	10	63.4	ENE 2	01	21	0	10	0	22
Wilna	64.9	ESE 2	02	23	0	10	62.8	ESE 1	28	26	0	4	0	24
Krakau	58.7	E 2	12	26	1	4								
Posen	57.9	S 2	15	24	3	4	60.0	WNW 3	16	17	5	2	2	24
Prag	61.0	NNE 2	10	17	1	4	61.3	WNW 3	13	18	1	10	0	20
Eger	61.7	Stille	11	15	6	4	62.5	NNW 1	12	15	1	10	2	17
Preßburg	58.9	W 4	11	20	6	10	59.9	WNW 2	12	19	1	10	2	21
Kaschau	57.1	ESE 2	00	27	1	20	58.1	ENE 1	12	21	0	20	0	27
Olmütz	59.0	S 2	11	21	1	20	59.5	WNW 2	12	18	1	20	0.2	22
Budapest	57.6	W 1	16	26	1	10	58.4	N 1	11	18	9	4	8	27
Belgrad							56.9	ENE 2	40	16	6	10	–	22
Serajewo							55.6	SE 2	10	14	1	4	0	16
Agram							59.2	NW 2	90	16	2	4	1	22
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin	7						757.0	SSE 1	00	24	0	10	0	27
Genua							57.3	N 4	00	22	0	20	0	II
Livorno							58.9	Stille	01	18	0	10	–	IV
Ancona														
Maddalena							58.3	NW 4	01	20	1	10	0	V
Messina							52.8	NW 2	10	17	2	10	3	I
Tarent							54.6	SW 2	40	17	6	10	17	II
Venedig														
Rom							55.4	SSW 2	10	18	1	4	8	27
Malta														
Madrid							62.6	WSW 1	00	22	0	50	0	24
La Coruña	68.3	N 2	11	16	1	4	68.2	NW 2	11	16	2	2	0	III
Mahon							63.5	SW 2	00	18	0	10	0	22
Malaga	66.4	SW 1	00	21	0	4	65.6	Stille	11	20	1	2	0	5
Horta	71.6	SW 3	12	18	1	10	70.8	SW 4	10	21	0	10	0	I
Rochefort	66.7	–	01	16	1	–	65.5	WSW 3	11	14	1	4	0	V
Bayonne	67.4	NW 2	02	17	–	10	66.9	N 2	00	15	0	10	0	V
Bordeaux	66.2	Stille	12	18	1	20	65.4	WNW 2	11	18	2	10	0	19
Clermont	65.0	N 3	02	18	1	20	63.9	W 1	11	18	1	–	0.6	19
Dijon	64.1	WNW 2	12	19	1	20								
Calais														
Brest	62.8	SW 5	50	12	6	10	61.9	W 2	11	12	6	4	4	IV
Paris	65.3	WNW 1	02	19	1	4	64.1	WSW 1	11	16	2	4	0	21
Perpignan	63.1	NNW 7	02	22	1	50	62.5	NW 4	02	22	1	20	0	II
Rennes	64.4	SSW 1	50	15	2	10	63.0	SW 5	11	22	–	4	4.1	26
Straßburg	63.8	Stille	12	17	1	10	63.7	NW 4	01	17	2	50	0	–
Toulouse	66.6	W 4	01	18	1	20	64.3	WNW 3	02	18	1	50	0	19
Tours	65.6	WSW 2	02	17	1	10	63.8	SW 3	00	16	4	4	0	18
Ajaccio	57.4	SSW 2	02	22	0	20	58.6	E 2	02	20	1	20	0	I
Le Havre	64.3	SSW 2	10	14	2	20	62.6	SW 4	55	24	2	20	0	I
Marignane	60.1	NW 7	01	21	1	20	59.7	NW 6	01	20	1	20	0	I
Nancy	64.5	NW 4	11	16	1	10	60.2	Stille	12	16	1	10	0	18
Lerwick	56.9	S 2	01	11	0	20	56.3	SE 2	12	10	0	20	0	–
Renfrew	56.0	SE 4	50	12	6	20								
Cranwell	61.1	SSW 4	12	14	1	20	58.4	SSW 5	11	12	1	20	0	16
Scilly	58.5	WSW 6	12	12	6	4	58.8	W 6	01	11	0	10	0.2	V
Wick	56.6	SSW 3	11	9	0	20	54.0	S 4	11	9	1	20	0	II
Malinhead	56.6	SSE 4	40	11	1	4	48.2	SSE 3	13	9	6	20	4	I
Tynemouth	57.7	SE 2	01	11	0	10	55.5	S 3	11	13	2	10	0	I
Pembroke	56.2	S 4	51	9	5	4	55.6	SW 4	00	10	6	10	2	IV
Roches Point	54.6	WSW 3	01	11	6	20	55.7	WNW 5	30	10	5	10	0.1	V
Croydon	62.6	SW 4	11	13	1	20	60.5	SSW 3	50	12	1	10	0	14
Aberdeen	57.4	SSE 4	12	11	0	10								
Valentia	51.7	SSW 6	01	11	8	20	47.3	SSW 8	16	11	6	20	5	VIII
Plymouth	59.9	SSW 6	51	9	6	4	58.5	WSW 6	11	11	6	10	1	IV
Guernsey	63.1	SW 3	11	11	1	20	61.2	SSW 4	51	9	6	2	1	IV
Stornoway	54.0	SSW 3	12	12	1	20	50.3	ENE 2	11	11	2	10	0	IV
Holyhead	56.1	SSE 6	40	11	6	20	54.0	SSW 5	10	11	6	4	3	IV
Donaghadee	54.8	S 5	50	9	6	10	51.1	SSW 5	30	10	6	10	4	IV
Yarmouth	62.4	S 6	12	12	0	4	60.5	S 5	12	11	0	4	0	I
Blacksod	46.0	S 5	11	11	5	20	43.1	S 6	51	8	5	4	0	VII
Calshot	62.9	SW 5	12	12	1	20	60.8	SSW 6	51	11	6	4	0.6	V
Thorshavn	57.6	E 3	11	7	2	20	57.3	E 5	10	7	1	50	0	–
Seydisfjord	60.0	Stille	11	7	1	–	60.4	N 1	10	6	1	–	–	–
Acureyri	60.4	N 2	11	6	1	–	60.9	N 2	01	6	0	–	–	–
Isafjord	61.2	W 1	11	6	1	–	61.2	N 2	00	4	0	–	–	–
Reykjavik	58.1	SE 2	11	9	5	20	59.1	NW 3	16	7	5	10	0.2	–
Vestmannö	58.6	SE 4	30	7	5	–	67.1	SE 3	31	7	0	–	–	–
Alexandrowsk	60.3	WNW 3	1/4 bd	8	–	–								
Archangelsk	64.5	WSW 2	00	10	–	–	65.1	Stille	1/2 bd	13	–	–	–	–
Leningrad	67.6	SW 2	00	15	1	–	66.1	NW 1	00	17	0	–	0	17
Moskau	66.5	N 2	12	12	–	–	65.5	NNE 1	3/4 bd	21	–	–	–	–
Kiew	64.5	NNE 3	12	11	–	–	63.1	NE 3	00	20	–	–	–	–
Odessa	63.8	N 3	00	22	–	–	61.4	SE 1	00	22	–	–	–	–
Sewastopol	61.7	W 4	00	24	–	–	60.2	ENE 1	00	19	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Cleveland	13.V.	14h	52.6 N	14.8 W	39	WSW 11	11	10	11	5	10	8 2 [illegible]	7	SW
New York	"	"	49.0 N	15.9 W	57	W 7	11	11	11	5	10	6 [illegible]	7	W
M. Sarmiento	"	"	37.3 N	12.1 W	59	N 2	10	21	12	1	20	7 6 [illegible]	3	NW
Olympic	"	"	46.5 N	52.8 W	64	SW 5	12	18	14	0	20	10 as	1	SW
München	"	"	43.2 N	41.1 W	67	SW 4	12	15	15	0	10	10 s	5	–
Arabic	"	"	39.8 N	54.8 W	61	SW 4	01	14	12	0	20	1 ci	0	SW
Carmania	"	"	36.6 N	51.4 W	70	W 4	01	17	18	0	50	2 ci	0	E
A. Ballin	"	"	40.1 N	60.3 W	68	SSW 6	01	18	15	0	50	5 3 [illegible]	7	SW
Berlin	"	"	42.0 N	45.8 W	70	WSW 3	02	22	20	0	50	3 ci	–	–
Stuttgart	"	"	48.6 N	21.9 W	65	WNW 8	11	12	11	5	50	6 5 [illegible]	7	W
München	"	"	42.0 N	44.4 W	69	SW 2	02	21	17	0	20	2 acu	5	–
Columbus	"	"	41.5 N	46.1 W	71	WSW 4	11	13	18	0	50	1 cu	1	–
Ubena	"	"	26.8 N	15.7 W	65	W 3	01	20	19	0	20	2 acu	1	NE
Samaria	"	19h	50.5 N	12.0 W	52	W 9	11	12	11	8	10	8 cum	7	W
H.M.S.	"	"	44.3 N	9.3 W	67	W 4	30	14	14	5	20	10 ci	6	W
Metagama	"	"	54.3 N	22.7 W	52	NNW 4	13	10	9	8	20	5 cum	6	NW
[illegible]	"	"	47.8 N	25.1 W	65	WNW 6	11	13	11	5	20	6 as	7	W
	"	"	39.1 N	9.6 W	67	N 2								
	"	"	37.7 N	9.0 W	63	N 4								
	"	24h	42.8 N	58.6 W	62	SW 6								
	"	"	43.9 N	49.2 W	66	SW 3								
	"	"	46.1 N	47.7 W	58	SW 2								
	"	12h	41.7 N	49.1 W	49	SW 2								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	14.V.	2h	48.1 N	24.4 W	69	SW 5	12	12	12	1	50	10 ci	7	W
Berlin	"	"	43.4 N	47.7 W	67	SW 3	01	17	15	0	50	2 ci	–	–
Cleveland	"	"	52.0 N	17.5 W	61	WNW 7	10	9	10	5	10	5 ci	7	NW
H.M.S.	"	"	42.5 N	9.7 W	69	N 4	00	13	14	5	10	1 cis	3	W
Zieten	"	"	58.7 N	0.3 W	55	ESE 5	01	10	–	–	10	–	3	SE
Ubena	"	"	24.1 N	16.8 W	66	W 2	01	19	19	0	20	1 acu	0	NE
S. Ventana	"	"	30.5 N	18.1 W	64	N 6	02	17	17	5	10	3 cum	1	N
M. Sarmiento	"	"	34.7 N	13.0 W	67	NE 4	11	17	17	2	10	8 scu	3	N
A. Ballin	"	"	40.0 N	55.6 W	66	SW 7	55	17	17	6	4	10 ci	7	SW
S. Morena	"	"	41.2 N	9.2 W	68	NNW 4	01	15	15	1	20	3 acu	4	W
N. York	"	"	48.5 N	19.9 W	66	NW 5	12	12	12	5	4	8 scu	7	W
Columbus	"	"	41.2 N	50.5 W	66	SSW 5	12	12	10	1	10	10 scu	0	SW
Zieten	"	8h	57.9 N	0.6 E	53	SE 5	16	8	–	–	4	9 s	4	S
Mauretania	"	"	46.4 N	32.0 W	63	NNW 4	10	8	11	2	0.05	6 cu	5	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das gestrige baltische Hoch hat sich verstärkt und nimmt heute das europäische Rußland ein. Seine Ausdehnung nach Osten wurde durch den Zufluß kalter Luftmassen gefördert.

Nur noch schwach angedeutet ist die mitteleuropäische Tiefdruckrinne, die heute mit einem schmalen Regenstreifen von einem Tief vor Finnmarken über das Baltikum nach Polen reicht. Ein scharfer Temperatursprung bezeichnet die Grenze zwischen der warmen Südströmung aus dem Innern des Festlandes und der kühlen Westluft, die über der Ostsee noch weitere Abkühlung erfahren hat. Eine geringe Vertiefung macht sich heute auch auf der Rückseite der Rinne bemerkbar; da die thermische Beeinflussung aber nur die Randgebiete betrifft, ist eine wesentliche Verstärkung nicht zu erwarten.

Mit der Kaltluft hat sich der Kern des Azorenhochs von Frankreich nach Deutschland vorgeschoben, ohne aber die Verbindung mit seinem Block zu verlieren.

Vorgängen ist das neue atlantische Tief. Es zeigt jedoch schon Verflachungserscheinungen. Warmluft ist am Boden nicht mehr erkennbar, und es fehlt das Luftfeuchtigkeitsgebiet, das gestern noch über Irland schwarz wanderte. Ein Rest der Warmluft mag noch an der dänisch-schwedischen Grenze vorhanden sein, unmittelbar hinter einer Konvergenz-Divergenzlinie, die von südlich Dänemark nach dem Skagerrak verläuft.

Nach Mittelnorwegen ist das Westen nur ein Flachdruckgebiet vorgestoßen. Unter leichter Verflachung wird das Tief vor Finnland in nordnordöstlicher Richtung weiterziehen. Nach der Barentsee und dem Schwarzen Meer dringt ein Teil des Mittelmeertiefs vor, dessen Kern heute vor dem Westen der Balkanhalbinsel und der Ägäis liegen dürfte. Das Tief bei Irland wird sich auffüllen und dabei langsam nach der nördlichen Nordsee wandern. Die Hochdruckbrücke von den Azoren bis Ostpreußen dürfte bestehen und gewinnt Verbindung mit dem russischen Hoch.

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	15.1	15.6	16.2	16.8	16.8	17.2	17.0	17.0	16.8	16.6	16.4	16.2	15.8	15.6	15.4	15.2	15.0	14.8	14.6	14.4	14.2	14.0	13.8	13.6
Barograph 40.3m	759.9	760.2	760.5	760.7	760.7	760.7	760.6	760.5	760.4	760.3	760.2	760.1	760.0	759.9	759.8	759.7	759.6	759.5	759.4	759.3	759.2	759.1	759.0	758.9
Anemograph Richtung	NW	W	WNW	WNW	NNW	WNW	NW	WNW	W	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNE	SSE	SSE	SE
Anemograph m. p. S.	2.8	3.2	5.4	5.0	6.0	6.6	7.0	6.6	6.0	5.2	4.9	4.7	3.6	3.1	2.5	3.0	2.0	1.5	1.7	2.5	1.9	3.6	3.0	3.6
Regenmesser	0.6																							
Sonnenscheindauer in Min.				30	3	32	45	20	45	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
						Windstärke und -richtung									Sichtw. bis Kilom.
Hamburg (S)	17m	8	E 3	SE 4	SW 7		SW 8	SW 8	SW 9	SW 10	WSW 10	SW 9	SW 8	SW 12	2
"	"	"	6000 SW 9		Gewitter										
Hamburg (F)	16m	8	NNE 2	0 4	SW 5	SSW 8	SW 5	22	starker Dunst, keine						2
Bremen	16m	8	SSW 3		SSW 14	SW 9		SW 10	SW 10	SW 9	SW 8	SSW 9	Dunst, Turmberge		1
Rostock	46m	8	0 4	0 4	SSW 8	SSW 7	WSW 8	WSW 9	WSW 9	WSW 10	SW 11	SW 8	SW 12	SW 13	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000						
"	"	"	SW 2	SW 13	SW 14	SW 15	SW 13	WSW 13	WSW 14	wolkig	wolkig	Dunst	Fahnenfall	Meter 10	20
Hannover	59m	11	S 5	SSW 5	SSW 8	SSW 9	SSW 8	SW 7	frei	Dunst,	bdig,	bewölkt			2 " 10 "
Königsberg	28m	8	W 3	WNW 6		SE	bedeckt								2 " 4 "
Köln	48m	8	0 2	SSW 9	SW 6	SW 4	SW 5								2 " 4 "
"	48m	11	SE 2	-	SW 7	SW 12	SW 2								2 " 4 "
Dresden	152m	8	Stille	0 1	SSW 1	SW 1	SW 3	SW 3							2 " 4 "
Schkeuditz	49m	8	0 2	SSE 3	0 4	SSW 5		klar,	Dunst						2 " 4 "
Lindenberg	108m	8	Stille	Stille	SW 2	WSW 4		SW 6	WSW 2	WSW 5	WSW 7	W 10	SW 10	SW 2	4 " 10 "
"	"	"	6000												
"	"	"	SW 12		SW 6	NW 6									
Frankfurt	111m	8	Stille	Stille											2 " 4 "
Stuttgart	439m	9			SE 6	SW 5	SW 6	klar							20 " 50 "
Breslau	125m	7	W 1		NE 3	NE 4	NW 4	WNW 4	WSW 5	SW 5	SW 3	SSW 6			2 " 4 "
Wien		8			900	1800	2400								
"		"	N 6		NNE 12	NE 9	NNE 6	in	SSW	2700				bed.	4 " 10 "
Innsbruck		7	Stille	Stille	Stille	Stille	ENE 2	NE 2	E 6	Stille	in			bed.	1 " 2 "
Kaschau		8	NNW 5		NW 6	NNW 8	ENE 3								
Freiburg		8	NW 5	NNE 8	NE 9	NE 11	NNE 9								
Cranwell		8	SSW 9	WSW 13	SW 17	NW 18									
						Temperaturanstiege:									
Hamburg	16m	7¾	9.0° 89%	-	10.6° 75%	5.5° 71%	1.0° 75%	-1.3° 70%	-2.6° 69%	-6.5° 46%	-9.2° 50%	-11.3° 56%	-12.0° 58%		Sicht 600 m
"	"	"	bedeckt, Nebel,		Sicht 250 m,		as. Wand		mit a. Schirm im			Westen,	leicht bdig	bei	
"	"	"	250 m und		1700 - 1800 m,		Nebel in Auflösung								
"	"	"	Nebel a. d. Erd.		Gef. Boden	9.4	7.4°	99/99% =	Inversion	100/	230 m	-	5.4°	11.5°	99/100% =
"	"	"	Inversion	2100 m	2200 m	-4.8°	-0.9° 70%	50% =	Isothermie	23%/400	-	11.2°		11.2°	100/25%
Flensburg	400m	7	8.6° 91%	-	8.1° 96%	9.0° 87%				-2.6° 48%				-8.8° 61%	-
"	"	"	6000	7000	7400										
"	"	"	15.3° 58%	25.3° 53%	27.2° 54%	heiter	Isothermie	Boden	600 m	8.6°	8.0° 91%	87% =	Inversion		
"	"	"	600 700 m	8.0°	8.6° 95	95% =	800 900 m	8.7	96%	88% =	2800/3000 m	2.9	-2.0° 87%	48% =	
"	"	"	Isothermie		700/800 m	8.6	8.6° 95	96% =	1700	1800 m	5.9%	4.8	82%	=	
			2000/3700 m	2.0	-3.1°	48	50 %								

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	762.7	NW 2	11	14	/ +0.5	6	10	10 str	8	2	14	–
Zürich	64.2	W 1	01	9	– 0	0	1	klar	8	0	6	–
Bern	60.5	S 1	01	9	/ 0	1	10	"	8	0	7	–
Genf	64.4	NNE 1	01	12	^ 0	0	50	"	8	0	8	–
Lugano	60.6	NNE 1	00	14	/ +0.5	0	10	"	6	0	10	–
Helder	56.2	SW 5	11	9	– 0	6	4	10 ni	0	0.6	–	I
Vlissingen	60.2	SSW 3	10	10	/ +0.5	6	4	7 cu	8	0.4	–	I
Utrecht	60.0	SSW 3	55	11	– 0	2	0.5	10 str	0	2	9	–
Kopenhagen	62.1	WSW 2	11	8	/ 0	2	4	10 scu	0	0	–	0
Skagen	60.7	W 2	29	5	/ 0	3	1	10 str	0	0	–	II
Hanstholm	59.4	SSE 1	27	6	\ -0.5	4	0.2	Nebel	9	0	–	I
Blaavandshuk	60.5	SSE 3	15	7	\ -1.0	4	20	10 ni	0	0	–	III
Hammershus	61.4	SW 2	27	7	/ +1.0	4	0.05	Nebel	0	0	–	0
Abisko	59.0	SW 1	11	4	– 0	6	50	9 4 …	7	1	1	–
Haparanda	58.5	S 2	13	3	\ -1.0	1	50	10 6 …	8	0	3	–
Stensele	59.1	W 2	01	6	/ +1.0	6	50	1 cu	8	6	3	–
Oestersund	61.1	NW 2	11	6	– 0	6	50	7 2 str	7	1	4	–
Hernösand	57.5	Stille	24	8	\ -0.5	3	0.5	10 ni	2	0	–	0
Särna	57.5	NW 2	11	7	– 0	2	50	9 cu	7	⊘	3	–
Karlstad	58.2	WSW 1	11	10	– 0	2	–	10 as	8	0	8	–
Stockholm	56.3	N 1	53	8	\ -1.0	6	2	10 …	9	13	8	–
Jonköping	59.7	SW 3	11	9	/ +0.5	6	20	10 scu	8	1	8	–
Wisby	58.6	SW 3	11	7	– 0	6	4	10 …	9	0.3	–	I
Kalmar	59.3	WNW 4	01	14	/ +0.5	1	20	klar	7	0.2	–	I
Gällivare	59.5	N 1	11	4	– 0	1	20	10 ni	8	4	2	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	58.2	WSW 3	11	5	\ -0.5	2	10	10 4 str	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	62.8	SSE 2	12	-9	/ +0.5	1	20	10 as	5	0	–	–
Ingö	58.4	W 2	02	6	– 0	1	50	6 5 str	8	0	–	I
Valdersund	60.3	WSW 2	11	6	– 0	2	20	10 6 …	8	0	–	0
Kinn	58.1	ESE 3	01	9	\ -1.0	0	50	4 2 …	7	0	–	III
Lister	58.6	ESE 5	25	4	\ -0.5	4	0.5	Nebel	0	0.4	–	III
Bären-Insel	61.1	NNE 4	11	-10	/ +0.5	2	50	10 7 str	9	0	–	V
Andänes	58.8	SSW 2	40	5	– 0	1	50	9 as	9	2.1	–	–
Röst	58.9	S 2	55	5	√ +0.5	6	4	10 ni	9	0.6	–	I
Jan Mayen	59.0	W 4	11	0	/ 0	5	20	7 4 str	5	0.1	–	II
Färder	59.9	SSE 1	22	6	/ +0.5	4	0.2	Nebel	0	9	–	I
Vardö	58.7	Stille	01	5	\ 0	1	50	5 2 …	4	0	–	–
~~Brönnö~~ Ona	59.0	ESE 1	00	8	\ -1.0	0	50	klar	8	0	–	I
Utsire	57.7	SE 2	27	5	\ -1.0	4	0.2	Nebel	0	0.4	–	III
Dombas	58.9	Stille	10	7	\ -1.0	1	50	9 str	7	0	0	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat												–
Riga	60.4	SSE 4	01	21	\ -0.5	1	10	1 ci	5	0	13	–
Warschau	62.0	NNW 1	31	15	/ +1.0	2	4	10 3 …	8	0.3	15	–
Lemberg	59.8	SSE 3	01	19	\ 0	0	4	4 2 as	6	0	13	–
Pinsk	63.2	E 2	01	20	– 0	0	10	klar	6	0	15	–
Wilna	62.4	SSE 3	00	21	\ -0.5	0	2	"	5	0	15	–
Krakau	61.9	WSW 1	51	15	/ +0.5	6	1	10 ni	9	3	13	–
Posen	63.8	NW 1	24	14	/ +1.0	3	2	10 str	8	0.2	9	–
Prag	63.4	Stille	02	14	– 0	3	4	1 cu	6	0	10	–
Eger	64.7	"	27	7	/ 0	4	0.05	Nebel	9	0	4	–
Preßburg	60.4	NW 3	11	17	/ +0.5	1	10	10 8 …	9	0	15	–
Kaschau	59.8	NNW 5	12	19	– 0	1	10	9 8 …	7	0	16	–
Olmütz	62.0	Stille	11	14	/ +0.5	2	10	10 str	8	–	–	–
Budapest	59.5	NW 1	16	16	\ 0	6	4	2 2 str	9	8	15	–
Belgrad												–
Serajewo	58.6	Stille	10	13	– 0	6	2	10 ni	9	4	12	–
Agram	58.8	NNE 3	11	16	/ -0.5	9	4	10 scu	7	17	14	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	59.8	Stille	00	20	–	–	–	–	–	–	–	–
Genua	59.3	SW 2	02	16	– 0	0	10	3 ci	6	0	–	II
Livorno	60.0	N 3	00	18	– 0	1	10	klar	8	0	–	III
Ancona	59.4	WSW 3	11	17	/ +0.5	1	10	9 8 …	9	0	–	V
Maddalena	60.0	W 3	00	20	\ -1.0	0	20	klar	5	0	–	0
Messina	59.5	W 4	10	17	/ +1.0	6	2	10 8 str	8	⊘	–	IV
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	56.0	N 3	31	21	– 0	0	10	2 1 …	5	0	15	–
Malta											–	
Madrid	65.5	Stille	00	15	√ +0.5	0	20	klar	7	0	11	–
La Coruña	70.1	"	02	15	√ +0.5	6	1	4 3 …	7	2	–	III
Mahon	65.6	"	00	17	– 0	0	10	1 ci	8	0	12	–
Malaga	–	SSW 2	11	–	–	–	–	9 ci	6	0	5	–
Horta	71.5	SW 2	21	16	√ +0.5	6	10	5 1 …	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
	MORGEN											
Rochefort	765.3	NW 3	11	12	/ +1.0	6	4	6 2 …	–	1	–	–
Bayonne	67.1	W 2	11	14	/ +0.5	0	4	10 scu	–	0	–	I
Bordeaux	65.6	Stille	11	12	√ +0.5	6	2	9 scu	–	0.2	8	–
Clermont	65.6	"	11	11	– 0	1	20	8 2 …	–	0	5	–
Dijon	63.8	"	11	11	/ +0.5	2	4	8 5 …	–	0	6	–
Calais									–		–	
Brest	62.5	WSW 4	10	12	/ 0	1	10	7 cu	–	0.3	–	III
Paris	63.3	NW 2	11	12	/ +1.0	6	2	10 6 …	–	⊘	11	–
Perpignan	62.6	NNW 7	11	19	/ +0.5	1	50	5 …	–	0	–	IV
Rennes	63.7	WSW 4	01	10	/ +0.5	2	10	3 1 …	–	0.2	6	–
Straßburg	63.5	S 2	02	10	√ +0.5	2	10	4 as	–	0	–	–
Toulouse	66.0	W 2	11	13	√ +1.0	2	50	4 …	–	0	8	–
Tours	64.3	WNW 3	10	11	/ +1.0	6	4	8 4 …	–	0.4	10	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	64.9	NW 5	10	9	– 0	1	4	3 1 …	–	2	–	–
Marignane	60.2	NW 5	11	16	/ +0.5	2	50	8 …	–	0	14	–
Nancy	63.2	Stille	11	11	– 0	1	4	10 as	–	0	7	–
Lerwick	52.0	SE 4	11	8	\ -1.0	1	10	10 5 …	8	0	–	–
Renfrew	46.3	SE 5	54	8	\ -1.5	6	10	10 ni	9	2	6	–
Cranwell	–	SSW 5	02	9	\ -0.5	1	10	5 cu	8	–	–	–
Scilly											–	
Wick	48.0	S 4	11	8	–	–	–	–	–	–	–	–
Malinhead												
Tynemouth	50.0	S 4	10	8	\ -1.0	1	4	8 cu	7	1	–	I
Pembroke	52.3	WSW 5	35	8	\ -0.5	5	10	9 str	8	–	–	–
Roches Point	52.1	W 4	01	8	\ -0.5	5	10	7 …	8	4	–	IV
Croydon	58.5	SSW 4	12	9	\ -0.5	1	10	8 …	8	2	6	–
Aberdeen	49.2	SSE 3	11	8	\ -1.0	6	4	7 5 str	8	7	–	I
Valentia	52.9	W 5	11	10	/ +2.0	5	20	10 6 …	7	2	–	VI
Plymouth	57.6	SW 7	30	10	– 0	5	4	9 ni	8	⊘	–	V
Guernsey	60.8	WSW 6	02	9	/ +0.5	0	20	5 3 …	8	1	–	VI
Stornoway	45.9	ENE 1	11	9	/ +0.5	0	20	5 3 …	8	1	–	VI
Holyhead	49.2	SW 6	50	9	√ 0	1	10	10 9 str	7	⊘	–	VI
Donaghadee	43.5	SW 4	30	8	\ -0.5	5	20	7 4 …	8	0.3	–	III
Yarmouth	57.3	SW 4	01	9	\ 0	6	4	3 2 …	7	1	–	I
Blacksod	46.3	W 6	11	9	/ +3.0	5	20	8 …	7	6	–	VI
Calshot	58.7	WSW 6	10	11	\ -0.5	1	4	7 4 …	8	2	–	III
Thorshavn	54.6	SE 5	22	6	\ -1.0	2	20	10 scu	8	–	–	
Seydisfjord												
Acureyri	62.4	SE 3	11	1	/ +0.5	1	–	10 str				
Isafjord	63.0	N 2	12	2	/ +0.5	2	–	10 as				
Reykjavik												
Vestmannö	60.3	SSE 4	30	4	– 0	5	–	9 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	64.1	SSW 2	¼ bed.	10	\ -0.3					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	63.3	ESE 3	bed.	-10	– 0					0		
Dickson	64.0	NNE 1	klar	-12	– 0					0		
Petersburg	64.5	SE 3	01	15	\ -0.5	1	–	klar	6	0	8	–
Tscherdyn	63.7	WNW 3	klar	7	/ +0.8					2		
Moskau	67.4	Stille	¾ bed.	17	/ +0.2					0		
Kasan	66.5	NNE 3	klar	13	/ +1.2					0		
Kiew	63.1	E 3	"	18	– 0					0		
Ufa	62.0	NE 3	¼ bed.	13	/ +0.4					0		
Saratow	63.8	NNW 2	¼ "	18	/ +0.9					0		
Orenburg	60.8	S 2	bed.	12	/ +0.1					0		
Odessa	59.8	NE 4	¾ "	19	\ -0.7					0		
Sewastopol	59.3	E 2	25	13	\ -1.2					0		
Astrachan	59.8	NNW 1	11	14	/ +0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	61.0	NNW 4	¾ bed.	19	/ +0.3					0		
Tobolsk	55.0	WSW 4	"	11	–					–		
Omsk												
Tashkent	57.6	NE 2	klar	21	/ +0.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	64.6	S 1	¼ bed.	2	/ +0.2					0		
Irkutsk	55.7	NNW 4	Reg.	5	/ +3.8					0		
Jakutsk	52.5	E 3	bed.	5	\ -1.6					0		
Wladivostok	62.1	SE 2	"	3	\ -0.2					2		
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 18°	770.–	NE 2	Duluth 8°	764.5	NE 2	Tatoosh 10°	764.0	W 4
Sydney 5°	64.–	N 3	Edmonton –	61.0	S 2	Key West 26°	63.0	E 3	Huron 22°	59.0	S 3	San Francisco 13°	61.0	W 5
Father Point 5°	70.–	NW 3	Nantucket 11°	70.1	SW 3	Little Rock 22°	61.0	SW 3	Salt Lake City 24°	55.0	NW 2	San Diego 20°	61.0	– –
Parry Sound 6°	70.–	NW 2	Washington 16°	70.0	N 2	Nashville 27°	64.0	SW 2	Helena 16°	56.0	W 4	Forth Worth 26°	59.0	NW 2
White River 13°	65.–	NE 2	Hatteras 24	67.0	NE 2	Cleveland 16°	69.0	S 2	Denver 21°	50.0	E 2	El Paso 26°	58.0	SE 2
Winnipeg 11°	56.0	NE 5	Charleston 22°	67.0	SE 2	Chicago 14°	66.0	E 3	Roseburg 13°	63.0	N 3	Belle Isle 1°	52.–	NW 2

Eisbericht Nr. 162

vom Dienstag, 14. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eistrift oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eistrift oder Packeisstreifen; offene Seestrasse längs der Küste (4)	starkes Festeis (5)	starkes Treibeis (6)	Packeis (7)	Eispressung (8)	nicht gemeldet (9)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Verstärkung möglich (4)	wird durch Minensucher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrlinie im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																						
Fahrwasser nach Karlsborg										X									X			
Seegebiet vor Ödkallen			X											X								
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund			X														X					
Seegebiet vor Gasören				X											X							
Västra Kvarken										X										X		
Seegebiet vor Skag	X										X											
„ „ Hernö	X	X									X											
Angermanälven oberhalb Svanö	X	X									X											
„ unterhalb „	X	X									X											
Seegebiet vor Bremö	X	X									X											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X	X									X											
Alnösundet	X	X									X											
Seegebiet vor Lilljungfrun	X	X									X											
„ rund um Eggegrund	X	X									X											
Nordfahrwasser nach Gävle	X										X											
Oregrundsgrepen	X	X									X											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X	X									X											
„ vor Söderarm	X	X									X											
„ „ Sandhamn	X	X									X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X	X									X											
Seegebiet vor Landsort	X	X									X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X	X									X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X	X									X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X	X									X											
„ südlich „	X	X									X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X	X									X											
Seegebiet vor Karlshamn	X	X									X											
Südliche Einfahrt zum Oresund	X	X									X											
Flintrännen	X	X									X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X	X									X											
Nördliche Einfahrt zum Oresund	X	X									X											
Seegebiet vor Halmstad	X	X									X											
„ „ Varberg	X	X									X											
„ „ Vinga	X	X									X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X	X									X											
Seegebiet vor Smögen	X	X									X											
LETTLAND																						
Papensee	X	X									X											
Libau, Hafen	X	X									X											
„ See	X	X									X											
Steinort	X	X									X											
Windau, Hafen	X	X									X											
„ See	X	X									X											
Lyserort	X	X									X											Funkspruch von 19[30] 13. V. da heutigen nicht gehört.
Michaelisturm	X	X									X											
Domesnäs NW	X	X									X											
„ NO	X	X									X											
„ SO	X	X									X											
Markgrafen	X	X									X											
Riga, See	X	X									X											
„ Hafen	X	X									X											
Haynasch				X							X		X									
RUSSLAND																						
Lissy Noss																						Keinen Bericht gefunkt
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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 162

vom Dienstag, 14. Mai 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	Einzelne Eisfelder oder Neueis (1)	Festes Eis (2)	Treibeis (3)	Zusammengeschobenes Eisfeld oder Packeisstreifen (4)	Offene Sperrung längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Festeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gehindert (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Verstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgegebene Fahrten im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wetter unbekannt (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Flisand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Risina NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW	X											X											
Odensholm NO	X											X											
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO	X											X											
Nargen NW	X											X											
Nargen NO	X											X											
Nargen SO	X											X											
Reval, Reede	X											X											
Kokskär NW	X											X											
Kokskär NO	X											X											
Eckholm NW	X											X											
Eckholm NO	X											X											
Stenskär SW	X											X											
Stenskär NW	X											X											
Stenskär NO	X											X											
Narva, Reede	X											X											
Pernau, Reede	X											X											
Kynö SO			X												X								
Kynö SW			X										X										
Kynö NW											X											X	
Paternoster SO				X										X									
Paternoster NO				X												X							
Raugi (Ins. Moon)				X									X										
Worms SW	X											X											
Worms NW	X											X											
FINNLAND																							
Björkösund	X	X										X											
Umgebung von Werkkomatala		X											X										
Seegebiet von Björkö (West)				X													X						
Fahrwasser Wiborg Transsund	X											X											
" Transsund-Rönnäll		X											X										
Außerhalb Rödbäll				X										X									
Kotka, Hafen nebst Umgebung				X									X										
Außerhalb Rankö				X									X										
" Lappi				X									X										
Seegebiet E von Hochland				X									X										
" S " "				X									X										
" W " "				X									X										
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	X											X											
Außerhalb Sweaborg	X											X											
" Graskersbådarna	X											X											
Bei Porkala	X											X											
Außerhalb Kallbådan	X											X											
Barösunds Fjärd	X											X											
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd	X											X											
E Teil von Gullkrona Fjärd	X											X											
Abo Hafen bis Stora Bocken	X											X											
Brustan, Fjärd	X											X											
Umgebung von Lövskär	X											X											
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet	X											X											
Föglö Schären	X											X											
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklinter	X											X											
Schärenhof vor Marlehamn	X											X											
W. von Eckerö	X											X											
Nach außen gen Sälskär	X											X											
Schärenhof außerhalb Raumo	X											X											
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X											
Umgebung von Kalendersgrund	X											X											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X											X											
Mäntyluoto Reede	X											X											
Außerhalb Kalbo und Räfsö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X											
Waskiot Hafen nebst Schärenhof	X											X											
Zwischen Storhässen 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											
Vasa Hafengebiet	X											X											
Innerhalb Tankar	X											X											
Seegebiet außerhalb Tankar	X											X											
Replotaida Reede	X											X											
Nach außen gen Nahklainen	X											X											
Seegebiet N von Isokrassell	X											X											
Uleaborgs äußere Hafengebiete	X											X											
Fahrwasser nach Uleaborgs Hafengebieten	X											X											
Seegebiet außerhalb Marjaniemi	X											X											
Kemi Hafengebiete	X											X											
Seegebiet außerhalb Kemi	X											X											

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 135 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 15. Mai **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	59.0	SW 4	10	14	0	1	10	3	9		3
Helgoland	2	58.6	S 2	25	10	0	5	2	10	9		9
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	60.4	WSW 3	11	17	- 1.0	1	10	9	5		6
Kiel	2	59.9	SSE 3	12	15	- 2.0	4	4	10	5		4
Warnemünde	2	60.5	SSW 3	02	19	- 1.0	1	10	5	5		4
Stettin	2	61.7	SW 1	01	20	1.0	0	20	2	3		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.6	ENE 3	11	15	+ 0.5	1	10	7	3		6
Königsberg	2	63.3	WNW 2	11	14	0	2	10	9	7		5
Memel	2	63.0	SW 1	27	9	+ 1.0	6	0.5	10	9		0
Aachen	2¹⁴	61.5	SW 3	55	11	0	6	2	10	9		3
Nordhorn	2	60.1	SW 1	16	15	- 0.5	5	10	9	7		5
Hannover	2	60.3	SW 3	11	18	- 0.5	1	10	10	4		6
Magdeburg	2	60.5	S 3	11	20	- 1.5	1	20	7	4		4
Wehnde	2	59.8	WNW 2	12	19	- 1.5	3	10	9	3		4
Dresden	2⁰⁵	61.2	E 2	11	19	- 1.0	3	10	6	5		4
Berlin	2	61.4	SSW 2	11	22	- 1.0	1	4	6	3		5
Grünberg in Schles.	2	61.7	NNE 1	11	19	- 1.5	1	10	8	4		6
Breslau	2	61.6	NW 1	02	20	- 1.0	0	10	5	5		6
Frankfurt a. M.	2	61.2	WSW 1	11	19	- 1.0	2	10	9	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.6	E 2	11	20	- 1.0	1	10	9	4		6
Kahler Asten 852	2¹⁵	674.1	SSW 4	11	10	- 0.5	2	20	10	7		6
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	675.8	WSW 2	01	12	- 0.5	0	10	5	4		4
Schneekoppe 1603	2	600.7	SW 2	22	6	0	3	4	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2⁰⁶	529.3	NW 1	12	0	0	1	1	8	0		0
Säntis 2500	2	553.6	WSW 3	20	5	0	1	0.2	10	7		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	58.3	SW 5	01	13	- 0.5	0	10	3	7	2	–	I	4
Helgoland	7	57.1	SW 4	00	12	- 0.5	0	10	–	8	0		S	9
Altenwalde	7	59.8	SW 1	16	13	- 0.5	5	4	10	7	0.1	17		5
Bremen	7	60.6	WSW 1	11	13	- 0.5	5	10	10	8	0	18		6
Hamburg	7	59.8	SW 2	11	15	0	1	4	9	6	⊗	20		6
Kiel	7	59.9	W 1	11	15	0	1	4	4	6	0	17		5
Warnemünde	7	59.9	N 1	16	14	- 0.5	5	10	10	7	–	–	S	4
Stettin	7	60.2	S 1	01	18	- 0.5	0	20	4	5	0	21		6
Rügenwaldermünde	7	61.7	NE 2	klar	11	- 0.8	–	–		–	–	14	I	–
Danzig	7	62.5	NNE 1	28	8	0	3	1	10	9	0	18		4
Königsberg	7	63.1	N 2	00	10	0	1	4	3	8	0	15		9
Memel	7	62.4	N 1	11	7	0	1	4	7	9	0.2		S	9
Aachen	7	60.7	SW 3	00	14	- 0.5	6	20	3	5	3	15		5
Nordhorn	7	58.9	SW 2	01	15	- 0.5	1	10	4	6	1	17		5
Hannover	7	59.6	WSW 1	11	15	- 0.5	2	4	10	7	⊗	20		7
Magdeburg	7	59.5	WNW 3	12	19	- 0.5	5	10	9	4	⊗	22		5
Wehnde	7	60.2	WNW 2	50	15	0	5	10	10	6	⊗	20		4
Dresden	7⁰⁶	59.6	ENE 2	01	18	- 1.0	0	10	4	6	0	20		5
Berlin	7	60.0	S 1	11	20	- 1.5	1	4	8	4	0	22		4
Grünberg in Schles.	7	60.3	E 1	01	18	- 0.5	1	10	3	4	0	21		9
Breslau	7	60.3	SE 1	10	15	- 0.5	1	10	7	6	0	20		5
Frankfurt a. M.	7	61.3	SW 3	50	15	0	6	10	10	6	⊗	20		6
Karlsruhe	7	61.5	W 2	11	16	0	1	20	10	6	0	21		5
Friedrichshafen	7	60.3	Stille	12	13	- 0.5	1	4	9	6	0	20		7
Bamberg	9¹⁷	62.1	Stille	55	12	+ 1.5	6	0.5	10	9	0.3	21		2
München	7	59.9	E 2	11	18	- 0.5	1	10	7	5	0	20		5
Kahler Asten 852	7	673.5	SSW 3	16	8	- 0.5	2	10	10	9	0.2	11		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	673.9	SW 4	12	9	- 0.5	1	10	8	6	0	12		3
Fichtelberg 1213	7	675.0	NW 1	01	12	- 0.5	0	10	5	5	0	14		2
Schneekoppe 1603	9⁰⁷	599.7	S 3	22	6	- 0.5	3	1	7	0	0	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	529.0	NW 2	24	-1	0	4	<0.05	10	0	0	0		0
Säntis 2500	7	563.1	WSW 4	25	2	- 0.5	3	<0.05	10	0	0	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:	58.6 SSW 4 ww 40 Temp. 12° Sicht 2 klm See III
	7p:	57.8 SSW 2 " 11 " 11° " 10 " " I
Bülk	2p:	58.8 SSE 3 ww 40 Temp. 14° Sicht 10 klm
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	SE 1 heiter Dunst See I
Außenjade	2p:	61.0 SW 2 ww 16 Temp. 10° Sicht 4 klm See I
	7p:	60.5 SE 1 " 00 " 10° " 4 " " S
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	58.4 SW 2 ww 10 Temp. 10° Sicht 4 klm See II
	7p:	57.0 SW 3 " 00 " 12° " 10 " " III
Amrumbank	2p:	59.8 S 2 ww 51 Temp. 8° Sicht 4 klm
	7p:	59.1 S 2 " 00 " 8° " 20 " See I
Adlergrund	2p:	64.– NNW – — Temp. 14° Sicht 10 klm See S
	7p:	61.0 ESE 3 ww 11 Temp. 7° " 20 " " II
Borkum	5p:	58.6 SW 2 ww 00 Temp. 14° Sicht 10 klm

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	57.6 SSW 4 ww 12 Temp. 10° Sicht 10 klm See IV
	11a:	58.1 SSW 4 " 10 " 11° " 10 " " IV
Bülk	8a:	59.9 E 2 ww 01 Temp. 10° Sicht 10 klm
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 3 bedeckt Regen See I
	11a:	W 1 bedeckt See I
Außenjade	8a:	SSW 2 ww 00 Temp. 9° Sicht 10 klm See II
	11a:	SSW 3 " 01 " 13° " 10 " " II
Marienleuchte	8a:	61.1 SSW 1 ww 00 Temp. 24° Sicht 10 klm See S
	11a:	
Borkumriff	8a:	56.5 SW 3 ww 30 Temp. 8° Sicht 10 klm See IV
	11a:	57.3 SW 3 " 11 " 11° " 4 " " III
Amrumbank	8a:	SSW 4 ww 11 Temp. 8° Sicht 20 klm See I
	11a:	S 3 " 10 " 9° " 20 " "
Adlergrund	8a:	59.4 S 1 ww 50 Temp. 6° Sicht 10 klm See I
	11a:	
Borkum	11a:	58.1 SW 5 ww 30 Temp. 11° Sicht 4 klm.

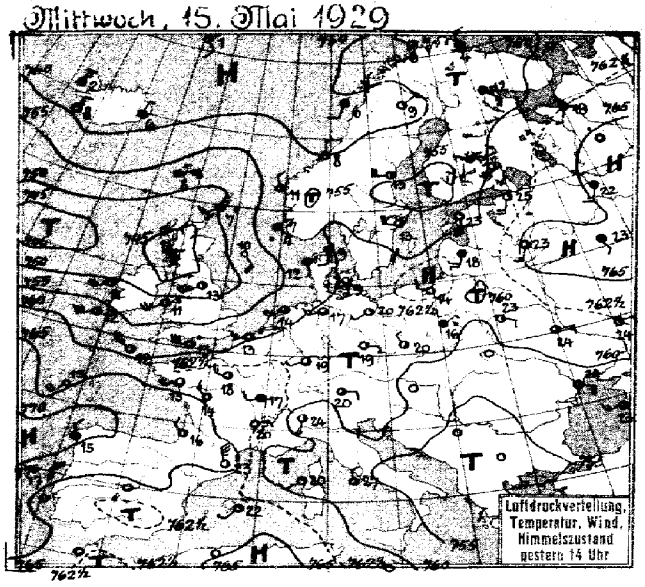
HEUTE MORGEN 8 UHR

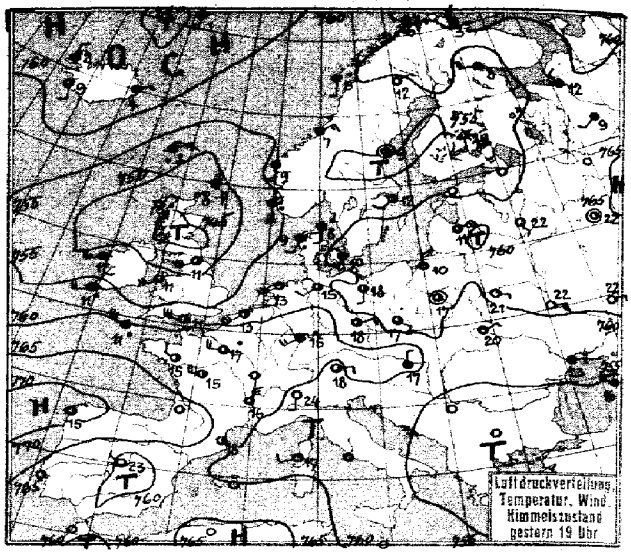
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	57.8	SW 4	50	9	+ 1.0	5	10	8	9	0.1	–	III	3
Wilhelmshaven	8	59.0	SW 3	01	11	0	2	10	3	8	7	11		6
Helgoland	8	–	S 3	11	9	+ 0.5	1	4	9	–	0		III	5
Altenwalde	8	59.7	SW 4	00	10	- 0.5	1	4	3	8	0	5		9
Bremen	8	59.9	SW 3	02	12	0	0	20	3	7	⊗	8		6
Hamburg	8	62.5	WSW 4	01	12	- 0.5	0	10	2	5	0.1	9		9
Groß-Borstel	8		SW 3	01	12		0	4	2	7	0.0	9		9
Kiel	8	60.2	SW 3	01	11	0	6	10	4	6	2	9		9
Warnemünde	8	60.0	SW 2	10	12	0	6	4	9	8	1	–	S	8
Stettin	8	60.2	W 1	50	14	0	1	4	10	8	0	11		5
Rügenwaldermünde	8	59.9	S 3	½ bed.	14	- 0.2	–	–		7	0	7	I	–
Danzig	8	61.3	ENE 2	24	11	0	4	1	4	9	0	6		9
Königsberg	8	62.0	N 2	50	9	0	1	4	9	8	⊗	5		4
Memel	8	61.5	NNW 1	01	12	- 0.5	1	10	3	8	0		I	9
Aachen	8	61.4	SSW 5	02	9	0	0	20	2	6	0	7		5
Nordhorn	8	59.3	SW 3	01	11	0	0	10	3	7	0	7		5
Hannover	8	60.9	WSW 2	01	12	+ 0.5	0	10	1	6	0.3	7		9
Magdeburg	8	61.2	WSW 1	00	14	+ 0.5	6	20	2	6	0.3	12		9
Wehnde	8	61.0	SW 2	02	13	0	0	10	1	6	0.3	8		9
Dresden	8⁰⁵	61.7	W 2	55	11	+ 0.5	6	4	10	0	1	11		5
Berlin	8	61.3	WNW 1	53	12	+ 0.5	6	2	10	9	5	12		4
Grünberg i. Schles.	8	60.5	SW 3	11	13	+ 0.5	3	4	6	8	0	11		4
Breslau	8	60.0	NW 1	11	16	0	1	4	8	8	0	8		7
Frankfurt a. M.	8	62.3	WSW 2	00	12	0	0	4	1	8	0	9		9
Karlsruhe	7³⁰	62.4	SW 2	01	12	+ 0.5	5	20	3	6	0.1	9		9
Friedrichshafen	8	64.5	SW 2	11	10	0	2	10	10	0	3	9		7
Bamberg	8	62.9	SSW 2	11	11	+ 0.5	6	4	8	9	2	10		4
München	8	64.0	WSW 2	50	10	+ 0.5	6	4	10	9	1	9		6
Kahler Asten 852	8	673.6	WSW 3	11	6	0	1	20	8	9	⊗	4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.2	SW 2	24	6	0	4	<0.05	10	0	0.5	6		0
Feldberg im Taunus 801	8	675.5	NNW 1	00	8	0	0	10	2	7	0.9	5		5
Brocken 1148	8	6												
Fichtelberg 1213	8	674.8	WNW 4	27	5	0	4	<0.05	10	0	4	5		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁵	598.7	N 4	12	5	0	1	10	6	9	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7⁵⁰	577.6	WNW 2	23	2	0	1	0.2	10	0	2	1		0
Zugspitze 2964	7¹⁸	527.3	NNW 2	65	-5	0	7	<0.05	10	0	⊗	-5		0
Säntis 2500	8	567.5	WNW 1	61	-4	0	7	<0.05	10	0	4	-5		0
Sonnblick 3106	8	5												

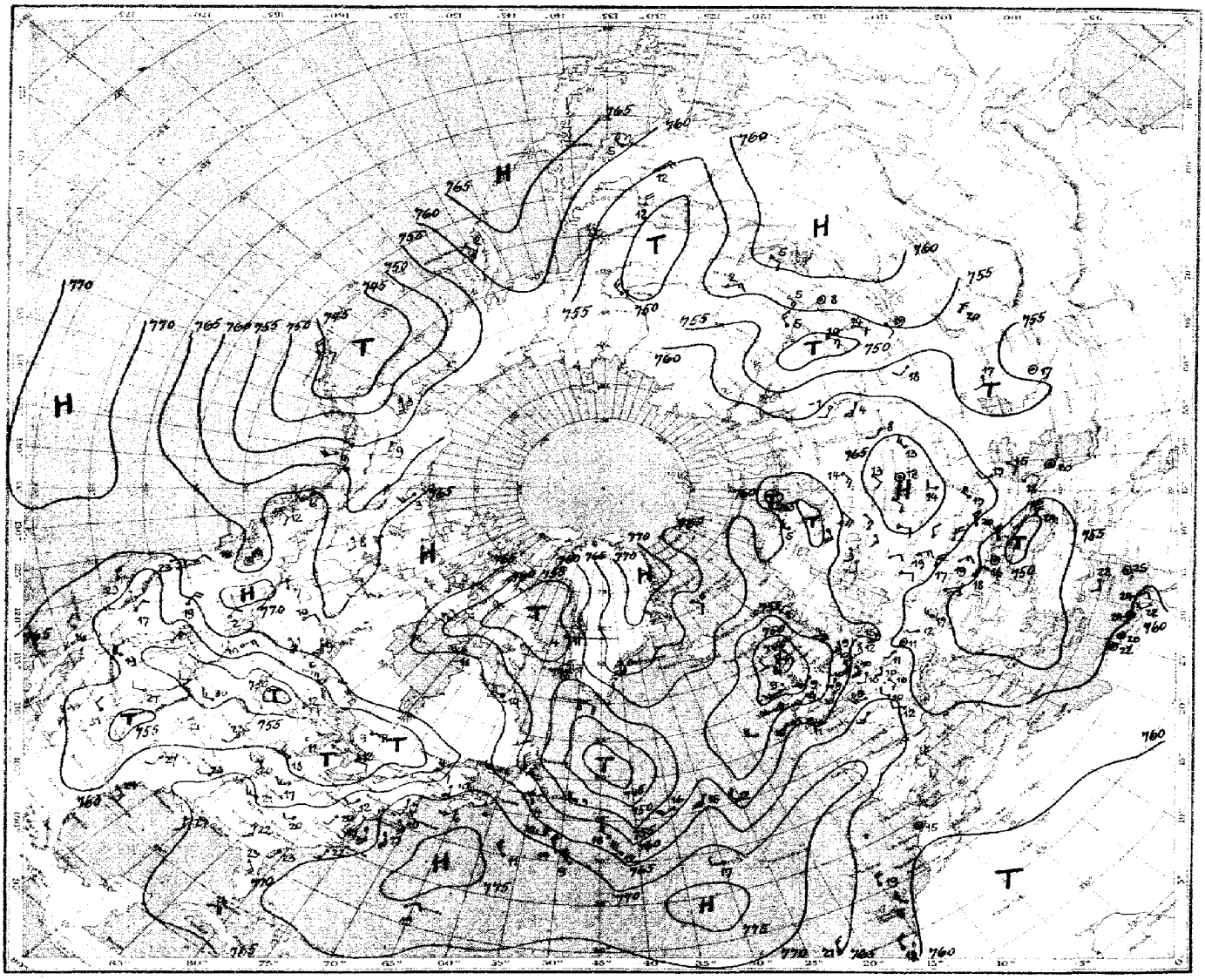
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

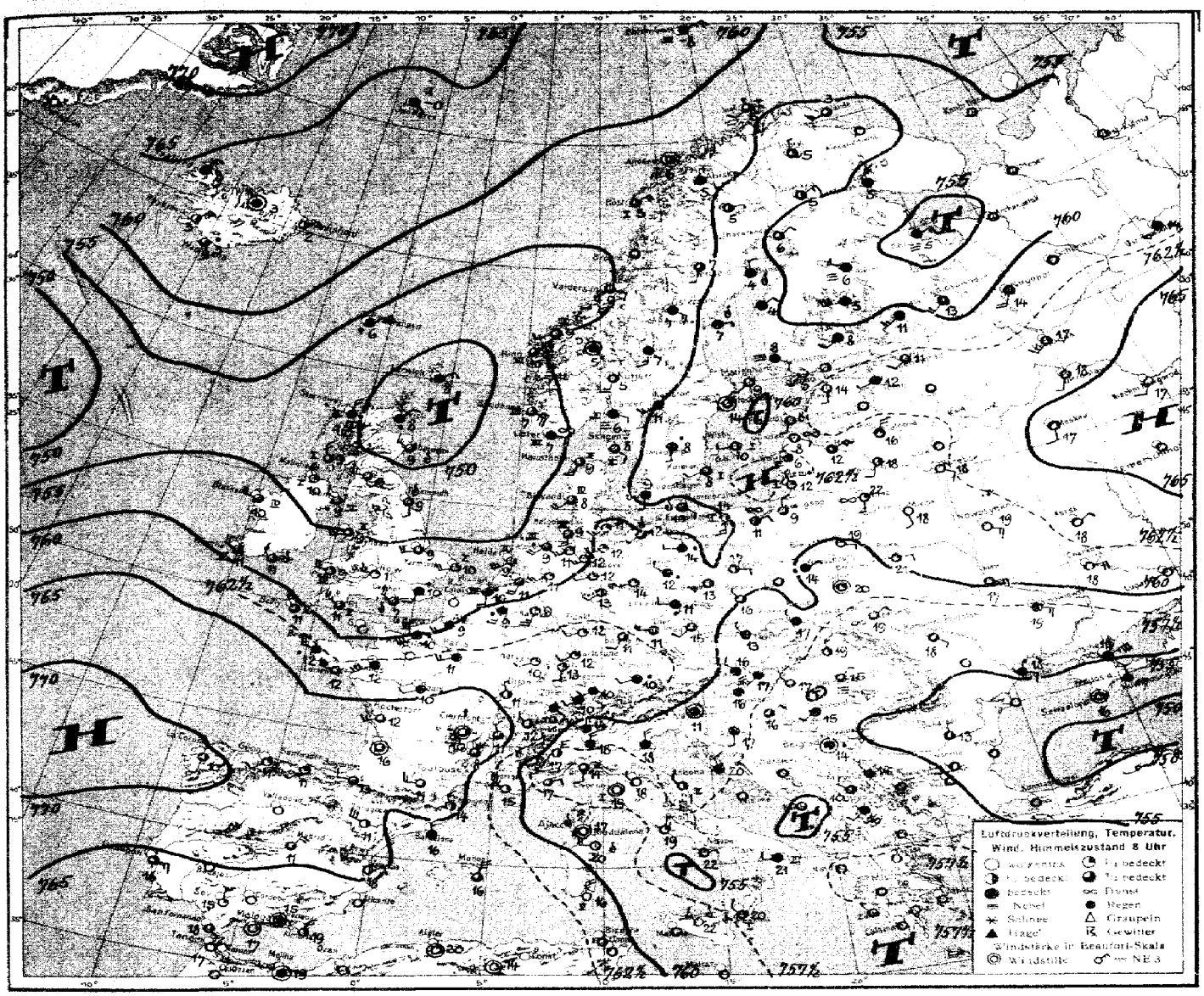
Mittwoch, 15. Mai 1929

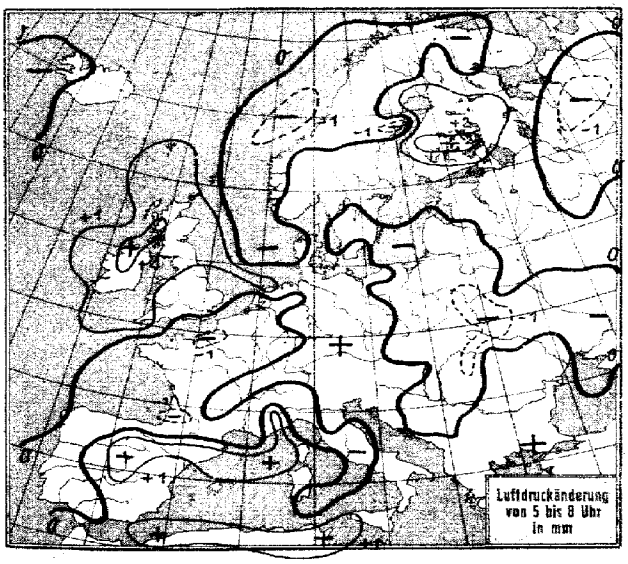


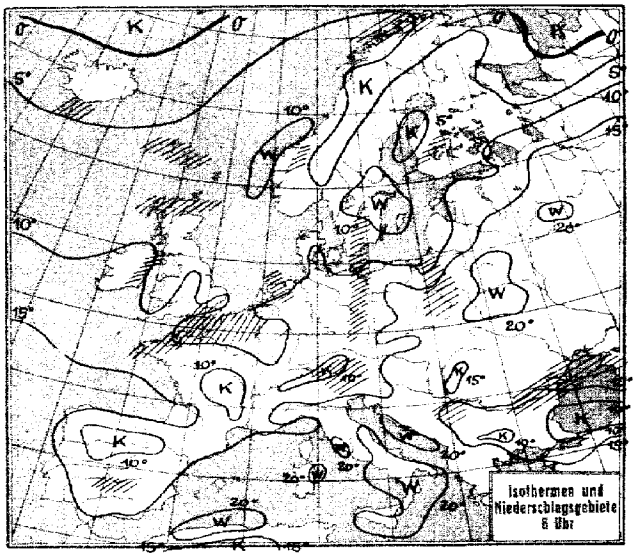




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
Windstärke in Beaufort-Skala


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperat.
Wien	7							760.5	N	1	11	17	–	–	–	20
Zürich	761.4	W	2	02	21	0	20	761.8	NW	2	11	15	1	10	0	23
Bern	61.3	W	4	12	19	1	20	61.9	NW	5	12	17	1	10	0	19
Genf	62.7	NNE	1	01	19	0	50									
Lugano	58.5	S	1	01	24	1	10	57.4	S	1	00	24	0	10	0	25
Helder	58.5	SW	6	01	12	0	10	56.7	SW	7	00	11	0	10	0	IV
Vlissingen	60.0	WSW	3	10	13	1	4	59.2	SW	6	00	13	0	4	0	VI
Utrecht	59.5	SW	3	00	16	6	10	59.2	SW	3	01	13	1	10	0.1	17
Kopenhagen	61.8	SSE	3	10	9	3	4	61.6	SSE	3	11	10	1	4	0	8
Skagen	59.5	S	2	15	9	2	2	58.7	S	2	40	8	6	2	00	8
Hanstholm	57.9	SSE	1	15	12	4	10	56.5	SSW	2	50	9	6	2	1	I
Blaavandshuk	58.9	SSW	3	40	9	6	4	58.2	SW	3	16	8	6	20	1	III
Hammershus	62.1	WSW	2	01	9	3	10	61.7	Stille		12	11	1	4	0	8
Abisko	60.2	N	1	01	5	1	50	60.1	ENE	1	00	4	1	50	0	7
Haparanda	59.0	N	2	11	9	1	50	59.1	N	2	11	7	1	50	0	10
Stensele	58.3	N	2	01	11	0	20	57.6	N	1	01	10	0	20	0	11
Oestersund	59.4	NW	2	11	10	1	50	57.2	W	1	11	9	1	50	0	12
Hernösand	56.6	Stille		11	9	2	4	56.3	Stille		11	9	1	20	0	I
Särna	55.5	Stille		11	13	2	50	54.5	Stille		10	13	2	50	0	15
Karlstad	58.7	WSW	4	00	14	1	–	59.1	S	2	11	12	1	–	0	15
Stockholm	58.2	W	4	00	13	6	4	59.2	SW	2	01	12	1	4	7	15
Jonköping	60.2	SSW	3	00	15	1	50	60.3	SSW	2	01	12	1	50	0	15
Wisby	59.8	SSW	1	00	12	1	10	60.6	S	2	01	12	0	50	0	19
Kalmar	60.2	SSW	4	01	11	0	20	60.5	SSW	4	01	9	0	10	0	II
Gällivare	60.7	NE	1	01	9	0	50	59.0	ENE	1	01	12	0	50	0	14
Karlshamm																
Bjuröklubb	58.6	NE	2	20	6	3	1	56.8	NE	4	11	4	2	50	0	–
Quade Hook																
Spitzbergen	63.1	SSE	1	12	–4	2	20	63.5	SSE	1	12	–5	2	20	0	–
Ingö	59.2	WNW	2	11	6	1	50	59.5	WNW	2	11	6	1	50	0	I
Valdersund	60.0	N	2	00	8	0	20	58.3	NE	3	11	7	1	20	0	5
Kinn	56.8	NNW	2	11	11	1	50	56.1	S	4	10	9	1	20	0	IV
Lister	57.8	ESE	3	51	6	6	20	56.0	SSE	3	27	6	6	2	3	III
Bären-Insel	61.5	NNE	5	11	–5	2	50	61.8	NE	3	11	–6	2	50	0	II
Andänes	59.4	WSW	1	40	5	6	20	59.5	W	3	55	5	6	10	16	I
Röst	60.1	SSW	2	13	10	6	20	59.6	S	1	45	5	6	4	0.5	I
Jan Mayen	60.8	SE	2	10	1	2	20	61.9	S	3	11	1	2	50	10	IV
Färder	60.1	SSW	2	15	7	4	10	59.5	SSE	4	11	7	2	10	0	III
Vardö	59.0	N	3	11	4	3	50	58.8	NNW	3	51	3	6	10	10	
Brönnö Oua	57.2	ENE	3	01	7	0	50	56.4	NE	3	10	7	1	50	0	I
Utsire	55.5	SE	4	52	7	4	10	54.4	SSE	5	50	–	6	4	3	III
Dombas	55.2	S	4	11	12	1	50	55.3	Stille		11	9	1	50	0	–
Helsingfors								58.3	SW	4	27	7	5	50	3.3	20
Vasa								54.7	NNE	5	35	7	6	20	–	I
Kuopio								58.6	S	2	12	15	1	4	–	–
Dorpat	60.3	S	4	12	26	1	20									
Riga	61.3	SSW	4	11	18	6	10	61.9	NE	2	11	11	2	10	1	23
Warschau	61.9	NE	4	70	16	6	[illegible]	60.8	Stille		16	17	3	2	12	18
Lemberg								57.5	ENE	1	01	20	1	4	0	24
Pinsk	61.9	ESE	2	11	23	0	20	61.4	ESE	1	01	21	0	4	0	24
Wilna	60.8	SSE	1	30	24	0	4	61.3	N	3	12	20	1	4	10	26
Krakau	61.3	N	3	11	17	5	2	60.3	NW	2	11	16	0	4	0	28
Posen	62.2	W	1	11	19	1	4	61.5	Stille		22	18	1	2	0	21
Prag	60.9	SE	1	11	20	1	4	59.7	E	1	01	19	0	4	0	22
Eger	61.0	W	1	02	18	0	20	59.4	Stille		12	18	0	20	0	19
Preßburg	59.4	WNW	3	10	20	2	20	55.2	W	2	12	18	1	20	0	20
Kaschau	58.6	N	4	10	21	1	10	57.8	W	3	12	20	1	4	0	22
Olmütz	60.5	NNW	2	10	19	1	20	59.4	NNW	3	02	18	1	20	0	21
Budapest	57.5	NE	4	12	24	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 Temperat.
Turin	7							7								
Genua																
Livorno	59.6	NW	4	02	19	0	10									
Ancona	59.0	N	3	11	20	1	10									
Maddalena	58.4	W	3	02	26	0	50									
Messina								56.1	W	4	10	17	2	4	0	III
Tarent	54.5	NNW	4	11	23	1	10	54.5	NNW	4	00	21	1	10	0	IV
Venedig																
Rom	56.9	NNW	2	11	27	1	30									
Malta																
Madrid								59.8	WNW	1	00	23	9	50	0	26
La Coruña	70.8	NNW	2	11	15	2	4	70.7	NNE	4	11	15	1	4	0	IV
Mahon	63.1	SSW	2	02	22	0	20									
Malaga	63.3	Stille		02	29	1	2	61.3	Stille		11	19	0	2	0	8
Horta	71.6	S	2	01	20	8	20									
Rochefort	66.4	W	5	01	15	7	2									
Bayonne	68.3	NW	3	11	13	7	10									
Bordeaux	66.3	NW	2	12	16	1	10									
Clermont	61.5	NW	1	12	18	1	50	63.2	NNW	2	10	17	1	10	0	19
Dijon	63.3	WSW	2	12	17	1	10									
Calais								59.3	NW	3	11	16	1	20	0	19
Brest	–	WSW	5	10	14	1	10	63.1	W	5	10	12	1	20	2	V
Paris	62.6	W	4	10	18	1	2	63.0	W	4	34	17	1	2	10	20
Perpignan	66.6	NNW	7	12	23	2	50	63.1	–	7	90	18	1	005	–	–
Rennes	64.5	SW	4	16	13	9	10	63.8	WNW	2	10	15	1	10	0.5	16
Straßburg	61.6	S	2	12	19	2	20	61.5	W	4	55	13	6	02	0.5	–
Toulouse	66.8	WNW	4	12	15	1	50	66.2	W	4	12	14	2	10	0	16
Tours	64.8	WNW	3	10	14	9	10	63.8	W	4	10	15	1	10	10	18
Ajaccio	58.4	SW	2	02	20	1	–	59.0	WSW	2	01	17	1	10	0	I
Le Havre	61.9	WSW	9	94	11	1	4	61.7	NW	4	10	11	1	10	0.1	VI
Marignane	60.0	NW	5	11	24	1	20	59.5	NW	4	01	22	1	20	0	II
Nancy	62.8	W	3	12	13	7	10	62.3	WSW	3	13	14	1	10	0	15
Lerwick	50.3	SW	3	55	7	6	4	49.4	SE	3	00	8	6	10	8	–
Renfrew	43.4	S	4	55	9	6	4	45.8	W	4	13	9	6	10	5	12
Cranwell	53.2	W	5	55	8	6	10	52.8	WSW	5	00	12	1	20	3	14
Scilly	59.3	WNW	7	11	12	5	10	60.0	WNW	6	51	11	6	4	1	V
Wick	46.8	S	5	11	8	0	10	46.3	S	4	11	8	1	10	0	III
Malinhead	45.6	NW	5	30	9	5	20	49.0	WNW	4	01	11	0	20	0.5	III
Tynemouth	47.9	SW	6	13	13	5	10	47.0	SW	6	06	11	5	10	10	V
Pembroke	53.6	WSW	6	10	11	6	10	54.8	WSW	6	11	10	0	4	0.6	V
Roches Point	54.8	NW	3	11	12	5	20	56.5	NW	3	11	10	5	20	0.1	IV
Croydon	57.1	SW	6	13	14	1	20	57.0	WSW	5	30	12	5	10	0.3	15
Aberdeen	46.9	SSE	5	11	10	5	4	45.0	SE	3	16	8	6	4	0.3	I
Valentia	56.3	WSW	6	01	12	–	–	56.6	WSW	4	51	11	6	10	1	VI
Plymouth	58.5	WSW	7	10	13	5	10	59.1	W	6	00	12	5	10	10	V
Guernsey	61.4	WSW	6	13	11	5	10	61.6	WSW	6	00	11	5	10	2	VI
Stornoway	45.3	ENE	1	01	11	0	50	45.4	NNE	2	35	11	0	20	0.3	I
Holyhead	50.7	SW	5	50	11	6	10	52.1	SW	4	11	11	6	20	0.1	IV
Donaghadee	45.0	W	6	30	11	5	20	49.3	WNW	5	30	11	5	20	3	IV
Yarmouth	55.4	SSW	5	11	11	5	4	54.8	SSW	5	30	13	5	4	1	I
Blacksod	50.8	SW	4	11	11	5	20	51.6	WSW	5	11	11	5	20	3	VI
Calshot	58.3	W	6	01	13	0	10	58.1	W	6	02	11	0	10	0	III
Thorshavn	53.7	NE	5	11	8	2	4	52.6	NE	5	51	8	6	4	0.3	–
Seydisfjord	61.8	N	1	10	6	2	–	61.9	NE	1	11	4	2	–	–	–
Acureyri	63.1	SE	1	11	3	1	–	62.7	NE	2	11	4	0	–	–	–
Isafjord	63.8	N	3	12	2	2	–	63.5	N	2	11	2	2	–	–	–
Reykjavik	60.1	N	2	11	8	1	20	60.2	SSE	2	11	9	5	20	0.3	–
Vestmanno	60.8	SE	2	15	5	2	–	60.9	SE	2	13	6	2	–	–	–
Alexandrowsk	57.5	N	1	klar	3	–	–									
Archangelsk	62.6	SSW	1	½ bed.	–	–	–	61.1	NNW	2	bed.	12	–	–	–	–
Leningrad	62.3	SSW	4	01	23	–	–									
Moskau	65.8	SSE	1	bed.	23	–	–	64.3	Stille		¼ bed.	20	–	–	–	–
Kiew	61.9	E	3	¾ –	24	–	–	60.4	E	3	klar	21	–	–	–	–
Odessa	58.6	ESE	4	½ bed.	24	–	–	55.4	E	2	bed.	23	–	–	–	–
Ostrachan	59.7	NNW	4	½ –	23	–	–	58.8	NNW	1	¼ –	24	–	–	–	–

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	14. Mai	14	46.8 N	36.3 W	762–	SW 5	20	19	16	0	10	10 Str	0	SW
Cleveland	"	14	51.2 N	27.6 W	57–	WSW 6	11	12	12	0	4	10 [illegible]	3	W
Alb. Ballin	"	14	40.0 N	51.0 W	70–	SW 3	11	16	[illegible]	1	20	10 [illegible]	7	NW
Stuttgart	"	14	17.4 N	25.1 W	66–	WNW 6	10	15	15	1	005	6 [illegible]	7	NW
[illegible]	"	14	[illegible] N	[illegible] W	63–	SSW 4	12	14	[illegible]	0	20	7 [illegible]	1	W
New York	"	14	48.2 N	[illegible] W	6[illegible]–	WSW 5	[illegible]	[illegible]	12	1	20	10 [illegible]	0	W
[illegible]	15. Mai	2	[illegible] N	[illegible] W	[illegible]	NW 3	[illegible]	[illegible]	10	0	20	3 [illegible]	1	N
Sesam[illegible]	"	2	58.4 N	14.[illegible] W	[illegible]	N 4	12	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	5 [illegible]	1	N
H. M. S.	14. Mai	19	35.0 N	[illegible] W	68–	N 5	[illegible]	16	10	0	10	10 [illegible]	6	N
Mauretania	"	19	44.2 N	58.0 W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	16	1	10	10 [illegible]	3	0
Metagama	"	19	52.3 N	30.3 W	[illegible]	[illegible]	11	10	[illegible]	1	10	10 [illegible]	3	S
Montrose	"	19	51.1 N	35.9 W	49	S 4	15	11	11	5	4	10 [illegible]	6	S
–	"	14	45.1 N	36.6 W	61–	W 5	00	15	10	2	20	2 [illegible]	6	SW
–	"	14	46.1 N	41.3 W	65–	SW 4	11	15	–	–	10	9 [illegible]	1	SW
Carinthia	"	19	47.2 N	26.0 W	64–	SW 5	12	[illegible]	15	1	20	6 [illegible]	2	NW
[illegible]	"	19	[illegible] N	27.6 W	6[illegible]–	WSW 6	11	[illegible]	12	1	10	10 [illegible]	7	W
[illegible]	"	19	46.2 N	2[illegible] W	6[illegible]–	WNW 5	12	13	12	1	10	7 [illegible]	7	W
Olympic	"	14	46.5 N	[illegible] W	61–	SW 4	01	15	15	0	50	2 [illegible]	1	SW
[illegible]		19	28.8 N	4[illegible].0 W	65	N 2	01	[illegible]	[illegible]	1	20	klar	0	NW
[illegible]	"	14	31.[illegible] N	40.2 W	65–	N 4	00	[illegible]	[illegible]	5	4	5 [illegible]	0	NW
[illegible]	"	19	35.5 N	52.0 W	[illegible]	S 8	[illegible]	11	11	2	10	10 [illegible]	1	W
H. M. S.	"	14	38.7 N	[illegible] W	67–	N 5	02	17	16	0	20	1 [illegible]	6	N
–	"	14	51.5 N	[illegible] W	63–	SE 4	00	10	–	–	10	3 –	5	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
Fairhead	15. Mai	8	54.6 N	7.5 E	757–	S 3	41	7	–	–	4	–	2	SW
New York	"	2	46.5 N	27.5 W	64–	SSW 5	41	15	14	1	4		6	SW
Berlin	"	2	45.9 N	32.3 W	59–	NE 4	61	16	15	5	10	8 [illegible]	5	SW
Cleveland	"	2	50.2 N	24.2 W	59.2	NW 4	11	12	12	6	2	10 a-s	1	SW
Alb. Ballin	"	2	40.3 N	47.0 W	71–	NW 2	01	9	10	1	50	3 cu	7	NW
[illegible]	"	3	55.7 N	5.2 E	55–	SSE 4	[illegible]	8	–		4	5 –	3	S
Stuttgart	"	2	46.5 N	32.0 W	59–	SSW 6	12	15	15	1	50	10 [illegible]	7	SW
Majestic	"	2	47.2 N	25.7 W	61–	SW 4	41	14	13	1	20	10 a-s	0	SW
–	"	2	43.7 N	50.7 W	68–	W 7		9						
–	"	2	47.2 N	40.9 W	74–	W 5		3						
–	"	2	40.3 N	55.3 W	72–	NW 5		11						
–	"	2	39.0 N	70.7 W	70	SE 4		17						
–	"	2	41.2 N	68.2 W	68–	NW 2		14						
–	"	2	37.2 N	72.4 W	69–	SE 4		17						
Regina	"	2	41.3 N	46.8 W	6[illegible]–	NW 6	06	12	16	5	20	6 cu	7	NW
–	14. Mai	19	46.8 N	28.7 W	63–	SSW 5	25				1		1	SW

Mittwoch, 15. Mai 1929 **Nr. 135**

Die Wetterlage von 8 Uhr.

In ganz Europa ist die Zyklonentätigkeit gering, und es finden sich nur verstreut Niederschlagsgebiete von geringer Ausdehnung. Das Ostseetief ist zunächst nordwärts nach dem Bottenbusen und darauf nordostwärts nach dem Weißen Meer gezogen. Dabei hat es sich etwas vertieft infolge der Zufuhr warmer Luft aus dem Innern Rußlands. Das dortige Hoch wurde südostwärts zurückgedrängt. Zugleich erfolgte von Südwesten her ein Abbau?/Ägäis-Tief ist bis zum Schwarzen Meer gelangt. Dessen nordwestlicher Ausläufer hatte eine Verbindung mit dem südöstlichen Teiltief der britischen Zyklone hergestellt.
Jetzt sind aber wieder Anfänge zur Herstellung der Hochdruckbrücke vom Rußland- zum Azorenhoch über Südostdeutschland zu erkennen. Der Vorläufer des britischen Tiefs steht mit einer Niederschlagsfront in Zusammenhang, die Nordwestdeutschland und Südskandinavien überquerte, jetzt von Jönköping bis Dresden reicht und am Nordhang der Alpen wieder auftaucht. Es handelt sich offenbar um die Einbruchsfront der kalten Luftmassen, welche das britische Tief im Süden umströmt haben. Sie ist im Temperaturfeld am Boden nicht mehr deutlich ausgeprägt, indem sich die Einstrahlung bereits bemerkbar macht. Das britische Tief ist unter Auffüllung zur nördlichen Nordsee gezogen. Es wird von den Kaltluftmassen vollkommen umkreist, die überm Kanal vielleicht durch Enthangstreifen an wärmerer Luft über Frankreich einen Niederschlagsstreifen erzeugen.
Der nordwestliche Ausläufer des Schwarz-meertiefs wird nordnordostwärts vordringen, im Nordwesten von dem Ostseeteiltief begleitet, das sich ihnen später wieder angliedern dürfte. Ueber Deutschland wandert mit der kühleren Ozeanluft ein Hochdruckkeil ostwärts, der wieder von dem jetzt überm Kanal erkennbaren Tiefausläufer gefolgt wird. Das Nordseetief dehnt sich nach dem Nordmeer aus, wird im übrigen aber immer flacher. Ihm folgt vom Ozean eine neue Zyklone.

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		9.8	13.7	17.1	18.6	18.5	18.1	17.0	16.0	15.8	15.1	15.1	14.6	13.5	11.8	11.7	11.7	11.3	11.1	10.7	9.8	8.9	9.6	10.5	11.4
Barograph		58.6	58.2	57.5	57.0	56.7	56.5	56.6	56.6	56.6	56.4	56.2	56.4	56.8	56.8	56.9	56.8	56.8	56.8	56.7	56.6	56.6	56.8	57.0	56.9
Anemograph	Richtung	SSE	SEzS	SEzS	S	SW	WSW	SW	W	WSW	WSW	SW	SWzW	W	N	SzE	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SWzW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	4.3	4.0	5.0	6.9	6.6	5.6	8.8	6.9	4.8	4.5	3.0	2.0	5.0	2.9	1.6	2.2	3.0	3.1	3.7	4.3	3.5	4.8	6.3	7.0
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	0.0	·	·	·	·	·	·	0.10	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer Min.		25	55	35	28	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.
Hamburg, gr. B.		8h	SW 5	SW 6	SW 8	WzS 5	SW 12	SW 15	SW 13	SW 12	SW 11	SSW 12	SSW 12	SzW 5	" " 4-10 "
			5600	1/2	bedeckt										
			SSW 20												
Stettin		8h	W 5	NWzW 5	NWzW 5	SWzW 3	1300 SzS 5	Regen							" " 2-4 "
Hannover		10h	SWzS 5	SSW 3	SWzS 3	700 SWzS 5	mi m	700 m	bis zur	Wolkengrenze	stark böig,	3/4 bed.			" " 20-50 "
Rostock		7h	WSW 3	W 6	W 8	WzS 7	SWzW 6	a sw	m 1400	m 3/4 bedeckt		Regentropfen			" " 4-10 "
Bremen		7h	SW 6	SW 6	WSW 11	SWzW 15	SWzW 15	SWzW 16	SWzW 15	SWzW 12	3200 SWzW 11	∞ Klar			" " 50 "
München		7h	WzS 4	–	–	NW 6	NWzW 7	mi sa	Regen						" " 4-10 "
Königsberg		4h	Stille	NE 3	NEzN 2	N 2	–	SSW 6	2300 SSW 7	a m	1/2 bd.				" " 10-20 "
Breslau		7h	E 1	–	NE 2	NE 3	NEzE 3	WzN 2	W 4	2700 SzW 5	a m	3/4 bd.			" " 4-10 "
Gleiwitz		8h	N 1	–	NE 6	600 NE 4	S m	a s	bedeckt						" " 2-4 "
Dresden		8h	NNW 1	–	SWzW 8	–	W 5	W 7	gestört						
Lindenberg		8h	WzN 4	NWzW 9	NWzW 9	NWzW 8	a s ac	3/4 bd.							" " 4-10 "
Hannover		11h	SWzS 5	SSW 3	SWzS 3	700 SWzS 5	mi m	700 m							
Frankfurt		8h	SW 3	SW 6	SW 5	SWzW 9	1300 SW 9	S m	1/4 bd.						" " 10-20 "
Danzig		11h	ENE 2	E 4	–	NEzE 4	–	SzE 2	S 7	SzW 11	–	S 12	–	SzE 11	" " 4-10 "
Köln		11h	SWzS 5	SSW 5	SWzS 6	SW 5	mi m	800 m	bed.						" " 50 "
Friedrichshafen		6h	SSW 3	–	SW 3	SW 2	–	–	2300 WNW 3	Regen					" " 10-20 "
Linz		7h	SW 3	–	NWzW 6	–	NNW 8	mi	Regen						
Wien		7h	N 5	–	NNW 12	–	–	N 10	3200 NNE 22						
Calshot		8h	WzN 5	WzS 12	W 12	WNW 11									
Renfrew		"	W 5	W 6	–	WNW 13	–	NW 14							
Cranwell		"	WSW 7	WSW 12	W 12	WzN 10									
							Temperatur	aufstiege.							
Hamburg		7^30	11.8 65	–	7.0 71	1.5 74	-0.7 67	-3.1 64	-6.2 59	-9.5 53	-12.2 50	-16.5 50	4100 -17.4 50		" " 10 "
			Ueberadiab. Gefälle: Boden–400 m 11.8/10.4 65/67% // Inv.: 1240 m/1400 m -1.0/-0.2 75/67%												
			Isoth.: 1800/2000 m -3.1/-3.1 92/64% // heiter, starker Dunst bis 1800 m mit												
			lokal aufsitzenden Cu, 3400 m starker Dunstring mit alto str. am Ost u. West-												
			horizont, Böig bis 700 m u. in 3500 – 3900 m.												
Friedrichshaf.		7h	9.5 85	–	8.9 84	5.0 83	1.2 88	-1.9 93	-4.9 98	-5.8 98	–	–	-12.3 88	bed.	" " 10-20 "
			Isoth.: Boden. 500 m 9.5/8.9 84/84% // 2500/3000 m -4.9/-5.8 98/98%.												
			Inv.: 3700/3900 m -9.1/-9.0 91/96%.												
Kaschau		8h	N 5	–	NNE 7	NEzE 10	NEzE 8	NEzN 7	–	NE 5	–	ENE 4	–	EzS 3	6000 EzN 4
Prag		"	SW 3	–	NW 5	NzW 7	NzW 1	NNW 4	Nebel						
Genua		"	S 3	–	–	–	–	SSE 4	–	SW 13					
Rom		"	NNE 2	–	–	–	–	NNW 11	–	–	–	NNW 10	–	ENE 4	
Florenz		"	NW 1	–	–	–	NW 1	–	–	NW 7	–	W 4			
Moskau		6h	–	–	SW 4	SW 2	SW 2	SW 1	–	SW 4					
Smolensk		"	–	–	SEzS 4	SE 3	SE 4	SE 4	–	SzE 6	–	SzE 6	–	S 4	
Kiew		"	–	–	ESE 8	SEzE 13	ESE 12	WzS 11	–	EzS 10					

Mittwoch, 15. Mai 29

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	754.3	NW 2	10	16	00	1	4	10 s cu	7	0	15	–
Zürich	64.1	SW 2	11	10	00	6	4	10 ni	9	6	9	–
Bern	63.7	SE 1	11	10	00	4	10	10 ni	8	2	9	–
Genf	64.7	NW 1	11	12	00	1	50	9 cu	6	0.0	11	–
Lugano	57.8	N 1	11	14	-0.5	6	4	10 cu	7	1	9	–
Helder	57.0	SW 5	41	9	00	6	4	9 ni	9	1	–	I
Vlissingen	58.7	S 4	53	10	-0.5	6	4	10 ni	9	2	–	II
Utrecht	58.9	SSW 4	12	11	00	1	10	7 4 a cu	8	0	9	–
Kopenhagen	60.2	S 1	10	9	00	2	10	10 s cu	0	0.3	–	S
Skagen	58.7	SE 2	11	8	00	6	4	8 s cu	0	2	–	II
Hanstholm	56.0	SSW 3	11	9	00	1	10	8 4 a cu	9	0	–	II
Blaavandshuk	56.8	SW 4	11	8	00	1	20	9 ni	0	0	–	IV
Hammershus	59.8	SE 1	10	10	00	2	4	9 ni	0	0	–	S
Abisko												–
Haparanda	59.5	NE 2	11	6	+1.5	1	50	7 s cu	6	0	3	–
Stensele	59.7	SSW 1	11	7	00	1	20	9 4 s cu	6	0	1	–
Oestersund	58.0	SE 3	11	7	00	5	20	10 s	8	●	3	–
Hernösand	60.4	E 1	11	7	+0.5	2	50	10 ni	8	0	·	S
Särna	57.3	S 3	11	7	+0.5	2	50	10 ni	7	0	0	–
Karlstad	59.9	SW 3	11	11	00	1	–	10 s cu	7	0	7	–
Stockholm	60.8	Stille	02	14	+0.5	0	4	1 ci s	6	0	7	–
Jonköping	60.4	S 1	53	8	00	6	10	10 ni	9	2	7	·
Wisby	60.2	W 1	11	10	00	0	50	3 ci s	7	0	–	I
Kalmar	61.2	WSW 1	11	8	00	3	10	8 5 a s	9	0	–	I
Gällivare	60.4	E 1	12	5	00	0	50	6 ci	6	0	-5	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	61.0	N 2	11	4	-1.0	2	50	10 6 a s ni	–	0	–	S
Quade Hook											–	
Spitzbergen	65.1	SE 1	60	-5	+0.5	7	0.5	10 ni	5	1	–	–
Ingö	59.7	SW 2	51	5	00	6	20	9 6 a s ni	8	2	–	I
Valdersund	55.0	SSE 2	11	9	-0.5	1	50	8 3 a s	7	0	–	S
Kinn	54.3	NE 3	12	10	-0.5	1	50	6 4 a s ni	7	1	–	III
Lister	54.9	SSE 4	25	7	00	8	4	10 s	9	6	–	III
Bären-Insel											–	
Andönes	59.0	Stille	13	6	-0.5	2	50	9 a s	9	●	–	I
Röst	58.2	NE 4	11	7	-0.5	6	20	8 5 a s	8	0.2	–	I
Jan Mayen	64.6	SE 1	11	-6	+0.5	2	50	10 5 s cu	3	0	–	I
Färder	58.8	SSE 1	25	6	+0.5	6	0.2	Nebel	0	3	–	I
Vardö	61.1	WSW 3	11	3	00	6	50	9 5 a s ni	6	0.1	–	–
Brönnö											–	
Utsire	53.0	SE 5	11	7	00	1	50	9 s cu	9	0	–	III
Dombas	56.1	Stille	11	5	+0.5	6	50	10 s	8	0.6	3	–
Helsingfors												
Vasa	60.9	NE 2	16	4	+2.0	2	20	10 s	0	20	3	–
Kuopio	57.8	W 6	12	5	+2.0	9	2	10 ni	4	–	-0	–
Dorpat												–
Riga	62.1	NE 3	11	12	00	6	10	9 s cu	9	3	10	–
Warschau	59.8	NE 1	50	14	-0.5	6	1	10 ni	9	10	13	–
Lemberg	56.6	NE 2	22	19	-0.5	3	2	7 a cu	7	0	12	–
Pinsk	60.8	E 2	02	21	00	0	10	3 a cu	6	0	16	–
Wilna	61.6	S 1	20	22	-0.5	8	4	1 ci	6	0	11	–
Krakau	58.3	NW 1	11	17	-0.5	2	4	10 4 a s	8	0	12	–
Posen	61.5	E 1	05	17	-0.5	3	4	4 3 a s	6	0	10	–
Prag	60.6	SW 2	12	15	+0.5	1	4	9 2 s cu	6	0	10	–
Eger	62.2	W 1	10	16	+0.5	6	4	9 7 s cu	9	6	10	–
Preßburg	57.6	SW 3	11	17	00	2	10	10 7 s cu	8	0	15	–
Kaschau	56.4	N 3	02	19	-0.5	0	10	4 ci s	6	0	15	–
Olmütz	58.5	NW 1	11	13	00	2	4	10 s	8	●	13	–
Budapest	57.2	NW 1	11	17	00	9	4	8 cu	8	10	12	–
Belgrad	56.9	Stille	54	14	-0.5	6	4	10 ni	9	15	12	–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	57.3	NNE 2	12	17	+0.5	1	4	6 s cu	7	0	14	–
Genua	57.3	S 2	11	14	-0.5	1	10	8 a cu	8	0	–	II
Livorno	57.2	Stille	05	15	00	0	4	klar	7	0	–	I
Ancona	58.3	NW 2	01	21	-0.5	0	4	5 ci s	7	0	–	I
Maddalena	58.7	W 2	20	22	00	0	10	klar	4	0	–	S
Messina	56.6	NW 2	00	20	+0.5	1	10	2 cu	6	0	–	I
Tarent	56.0	W 2	32	21	+0.5	1	10	10 s cu	6	0	–	II
Venedig											–	
Rom	57.3	NNE 1	22	15	00	0	10	[illegible]	6	0	13	–
Malta											–	
Madrid	[illegible]	[illegible]	12	17	+1.0	1	20	7 [illegible]	6	0	9	–
La Coruña	70.6	S 1	11	12	00	1	1	7 [illegible]	8	0	–	II
Lisbon	57.2	SW 5	1	16	+0.5	1	10	7 s cu	8	0	14	–
Malaga	57.3	Stille	20	17	00	6	4	klar	7	0	–	S
Porto	55.2	SW 2	11	19	-1.0	1	10	7 s	0	–	–	–
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	766.4	WSW 3	11	12	-0.5	1	4	8 2 a cu	–	0	–	IV
Bayonne	68.6	W 2	11	13	00	0	10	8 s cu	–	0	–	S
Bordeaux		Stille	11	16	-1.0	1	10	8 1 s cu	–	●	14	–
Clermont	67.4	Stille	11	10	+0.5	1	10	10 s cu	–	0	3	–
Dijon	64.7	NNW 1	01	11	+0.5	2	20	4 2 a cu	–	0	7	–
Calais									–		–	
Brest	62.8	W 3	49	12	-0.5	6	1	10 ni	–			–
Paris	62.8	WSW 3	11	11	-0.5	6	2	10 a s	–	0.3	10	–
Perpignan	65.6	NNW 3	11	14	+1.0	1	20	6 4 a cu	–	0.2	–	II
Rennes	62.9	SW 6	12	12	-0.5	6	4	10 8 a s	–	●	8	–
Straßburg	64.1	S 2	02	13	+1.0	1	20	2 cu	–	1	–	–
Toulouse	67.6	W 3	11	11	00	1	4	8 1 a cu	–	0	–	·
Tours	63.8	WSW 2	11	10	-0.5	1	4	10 s	–	0	8	–
Ajaccio	59.6	Stille	01	17	+1.0	0	20	klar	–	0	–	S
Le Havre	60.0	SW 6	55	10	-1.0	6	2	10 ni	–	5	–	II
Marignane	61.3	NW 7	01	15	-0.5	1	20	3 s cu	–	0	–	IV
Nancy	64.1	WSW 1	01	10	00	1	10	1 a cu	–	0	6	–
Lerwick	48.9	NE 3	11	8	00	1	20	10 5 a s	8	0	–	–
Renfrew	51.2	W 3	11	9	+1.5	1	20	9 s cu	9	1	5	–
Cranwell	55.3	WSW 4	12	9	+0.5	1	10	9 s cu	8	0	9	–
Scilly											–	
Wick	48.2	NNE 2	55	8	+1.5	6	10	10 ni	0	–	–	I
Malinhead	53.5	NW 3	01	10	+2.5	6	20	1 cu	8	5	–	I
Tynemouth	51.1	SSE 1	11	9	+1.0	0	4	8 ni	7	0	–	S
Pembroke	56.8	W 4	00	9	+1.0	6	10	6 2 s cu	0	2	–	IV
Roches Point	58.8	NW 3	11	11	+1.5	5	20	6 s cu	8	0.1	–	S
Croydon	57.9	SSW 2	51	10	00	6	4	10 s	9	0.1	9	–
Aberdeen	47.8	WNW 3	11	9	+1.5	1	10	8 7 a cu	9	2	–	S
Valentia	59.6	WNW 4	11	11	+1.0	1	10	8 4 s cu	8	3	–	IV
Plymouth	59.1	WNW 5	11	11	+1.5	6	20	9 ni	8	7	–	V
Guernsey											–	
Stornoway	50.8	N 3	35	9	+1.5	5	20	10 cu ni	9	2	–	II
Holyhead	55.0	WSW 5	12	9	+1.0	1	10	8 4 s cu	8	2	–	II
Donaghadee	53.9	WNW 2	50	9	+1.5	6	20	9 ni	8	3	–	II
Yarmouth	56.3	WSW 4	00	10	+0.5	0	10	1 cu ni	8	0.5	–	I
Blacksod	56.9	W 4	11	10	+1.5	5	20	9 cu ni	8	0.4		IV
Calshot	57.7	WNW 3	13	7	-0.5	6	10	9 7 a cu	9	3		S
Thorshavn	64.3	NE 5	51	6	+1.0	6	4	10 ni	8	6	–	–
Seydisfjord	62.9	NE 2	11	2	+0.5	5		4 ni				
Acureyri	63.8	Stille	11	3	00	1		10 s cu				
Isafjord	64.5	N 3	12	2	00	2		10 s				
Reykjavik	61.4	NNE 2	01	3	00	0	50	5 2 a cu	6	0	–	–
Vestmannö	62.3	SE 3	35	3	+0.5	5		7 s				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	62.7	SW 2	11	11	+0.5	5	–	8 3 a cu	8	1	8	–
Tscherdyn												
Moskau	65.2	S 2	00	17	+0.1					0		
Kasan	67.3	Stille	01	16	-0.6					0		
Kiew	60.2	E 3	3/4 bd.	17	0.4					8		
Ufa	65.5	NE 3	1/4 bd	13	+0.8					0		
Saratow	65.2	N 2	00	14	+0.7					0		
Orenburg												
Odessa	55.7	ESE 2	Reg.	18	+0.2					1		
Sewastopol	51.6	Stille	1/4 bd	16	-0.7					1		
Astrachan	59.6	NNW 2	00	17	+0.4					0		
Emba												
Batum												
Baku	59.5	Stille	02	2	-0.2					0		
Tobolsk	60.7	WNW 5	00	4	+1.0					1		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	49.2	SW 3	1/4 bd.	10	0.4					2		
Irkutsk	61.3	W 1	1/4 bd.	6	+0.3					2		
Jakutsk	50.6	ESE 3	bd	–	+0.3					2		
Wladivostok	61.4	SE 4	Reg.	5	00					3		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif	64.0	Stille	00	14								
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	11	68.0	W 3	La Pas	9	64.0	SE 2	Bermuda	19	72.0	NE 2
Sydney	4	72.0	SW 2	Edmonton	7	58.1	W 3	Key West	34	68.0	E 4
Father Point	4	65.5	S 3	Nantucket	10	71.5	SE 4	Little Rock	20	62.0	SW 2
Parry Sound	11	58.6	E 2	Washington	20	66.0	S 2	Nashville	21	64.0	W 3
White River	5	56.0	W 2	Hatteras	22	65.0	S 3	Cleveland	20	59.0	SW 3
Winnipeg	2	60.0	NE 3	Charleston	23	69.0	S 2	Chicago	18	67.1	W 3

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
Duluth	12	55.0	NE 2	Tatoosh	10	68.5	W 2
Huron	26	53.0	NW 3	San Francisco	13	61.0	W 3
Salt Lake City	22	57.0	NW 3	San Diego	16	62.0	SW 2
Helena	2	59.0	NW 2	Forth Worth	27	61.0	S 2
Denver	27	54.0	SW 2	El Paso	31	56.0	W 2
Roseburg	23	64.5	N 2	Belle Isle	3	59.–	N 6

Eisbericht Nr. 163

vom Mittwoch, 15. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisrand oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisrand oder Packeisstreifen	5 offene See ohne Eis	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen			X								
Fahrwasser n. Luleå durch Tjurholmsund			X								
Seegebiet vor Gasören				X							
Västra Kvarken											X
Seegebiet vor Skag	X										
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Alnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen	X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X										
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträmnen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Sinögen	X										
Piteå							X				
Brännfors							X				
Furudgrund							X				
Skelefteåmn							X				
Bureå							X				
Sikeå				X							
Hatan				X							
Holmsund	X										
Umeå				X							
Hornefors		X									
Norröyskär		X									
Ursviken							X				
Nordmaling		X									
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW	X										
„ NO	X										
„ SO	X										
Markgrafen	X										
Riga, See	X										
„ Hafen	X										
Haynasch				X							
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kalbådangrund											
„ „ Kalbådang- und-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 gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Nebel oder Schneetreiben unterbrochen	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen ungünstig. West. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen				X							
Fahrwasser n. Luleå durch Tjurholmsund							X				
Seegebiet vor Gasören					X						
Västra Kvarken										X	
Seegebiet vor Skag	X										
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Alnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen	X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X										
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträmnen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Sinögen	X										
Piteå								X			
Brännfors								X			
Furudgrund								X			
Skelefteåmn							X				
Bureå							X				
Sikeå		X									
Hatan		X									
Holmsund	X										
Umeå		X									
Hornefors	X										
Norröyskär	X										
Ursviken							X				
Nordmaling	X										
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW	X										
„ NO	X										
„ SO	X										
Markgrafen	X										
Riga, See	X										
„ Hafen	X										
Haynasch			X								
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kalbådangrund											
„ „ Kalbådang- und-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Bemerkungen

Funkspruch vom 14. V. da heutiger nicht gehört

Briefmeldung v. 13. V.

Funkspruch von 1935 Uhr 14. V

Keinen Bericht gefunkt

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

Eisbericht Nr. 163

vom Mittwoch, 15. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Estland

Stationen	Eisverhältnisse 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
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW	X											X											
Odensholm NO	X											X											
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO	X											X											
Nargen NW	X											X											
Nargen NO	X											X											
Nargen SO	X											X											
Reval, Reede	X											X											
Kokskär NW	X											X											
Kokskär NO	X											X											
Eckholm NW	X											X											
Eckholm NO	X											X											
Stenskär SW	X											X											
Stenskär NW	X											X											
Stenskär NO	X											X											
Narva, Reede	X											X											
Pernau, Reede	X											X											
Kynö SO		X										X											
Kynö SW		X										X											
Kynö NW		X										X											
Paternoster SO	X											X											
Paternoster NO	X											X											
Raugi (Ins. Moon)	X											X											
Worms SW	X											X											
Worms NW	X											X											

Finnland

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
Björkösund	X											X											
Umgebung von Werkkomatala		X																			X		
Seegebiet von Björko (West)		X																			X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	X											X											
„ Trangsund-Rödhäli		X																			X		
Außerhalb Rödhäll		X																			X		
Kotka, Hafen nebst Umgebung		X																			X		
Außerhalb Rankö		X																			X		
„ Luppi		X																			X		
Seegebiet E von Hochland		X																			X		
„ S „ „		X																			X		
„ W „ „		X																			X		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	X											X											
Außerhalb Sweaborg	X											X											
„ Graskarsbådarna	X											X											
Bei Porkala	X											X											
Außerhalb Kallbådan	X											X											
Barösunds Fjärd	X											X											
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd	X											X											
S Teil von Gullkrona Fjärd	X											X											
Abo Hafen bis Stora Bocken	X											X											
Erstan, Fjärd	X											X											
Umgebung von Lövskär	X											X											
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet	X											X											
Föglö Schären	X											X											
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn	X											X											
W. von Eckerö	X											X											
Nach außen gen Sälskär	X											X											
Schärenhof außerhalb Raumo	X											X											
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X											
Umgebung von Relandersgrund	X											X											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X											X											
Mäntyluoto Reede	X											X											
Außerhalb Kallo und Räfsö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X											
Wasklot Hafen nebst Schärenhof	X											X											
Zwischen Storhästen und Ensten	X											X											
Rönnskär-Fahrwasser	X											X											
Norrskär-Fahrwasser	X											X											
Jakobstadt Hafengebiet	X											X											
Reede bei Adö	X											X											
Seegebiet außerhalb Mässkär	X											X											
Innerhalb Tankar	X											X											
Seegebiet außerhalb Tankar																	X						
Brahestads Reede											X						X						
Nach außen gen Nahkiainen			X																	X			
Seegebiet N von Isokrasell							X													X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete							X													X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten			X																	X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi			X																	X			
Kemi Hafengebiete							X													X			
Seegebiet außerhalb Kemi							X													X			
							X													X			

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 136 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag 16. 8. 29 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 Nebel oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 99 Gewitter — **W** = Witterungsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — **Relative Feuchtigkeit:** 0 = 95 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

DEUTSCHE STATIONEN	GESTERN NACHMITTAG 2 UHR: Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck (Charakter d. Änder.)	W	Windstärke in	Wolken (in Zehnteln)	Regenhöhe	Sonnenschein	GESTERN ABEND 7 UHR: Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck (Charakter d. Änder.)	W	Windstärke in	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Sonnenschein	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum																										
Helgoland																										
Altenwalde																										
Bremen																										
Hamburg																										
Kiel																										
Warnemünde																										
Stettin																										
Rügenwaldermünde																										
Danzig																										
Königsberg																										
Memel																										
Aachen																										
Nordeney																										
Hannover																										
Magdeburg																										
Wahnsdorf																										
Dresden																										
Berlin																										
Grünberg in Schles.																										
Breslau																										
Frankfurt a. M.																										
Karlsruhe																										
Friedrichshafen																										
Bamberg																										
München																										
Kahler Asten 852																										
Wasserkuppe (Rhön) 950																										
Feldberg im Taunus 801																										
Brocken 1142																										
Fichtelberg 1213																										
Schneekoppe 1605																										
Feldberg i. Schwarzw. 1497																										
Zugspitze 2964																										
Säntis 2500																										
Sonnblick 3106																										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
Bülk
Arkona
Außenjade
Marienleuchte
Borkumriff
Amrumbank
Adlergrund
Borkum

HEUTE MORGEN

List
Bülk
Arkona
Außenjade
Marienleuchte
Borkumriff
Amrumbank
Adlergrund
Borkum

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck (Charakter d. Änder.)	W	Windstärke in	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum														
Wilhelmshaven														
Helgoland														
Altenwalde														
Bremen														
Hamburg														
Groß-Borstel														
Kiel														
Warnemünde														
Stettin														
Rügenwaldermünde														
Danzig														
Königsberg														
Memel														
Aachen														
Nordeney														
Hannover														
Magdeburg														
Wahnsdorf														
Dresden														
Berlin														
Grünberg i. Schles.														
Breslau														
Frankfurt a. M.														
Karlsruhe														
Friedrichshafen														
Bamberg														
München														
Kahler Asten 852														
Wasserkuppe (Rhön) 950														
Feldberg im Taunus 801														
Brocken 1142														
Fichtelberg 1213														
Schneekoppe 1605														
Feldberg i. Schwarzw. 1497														
Zugspitze 2964														
Säntis 2500														
Sonnblick 3106														

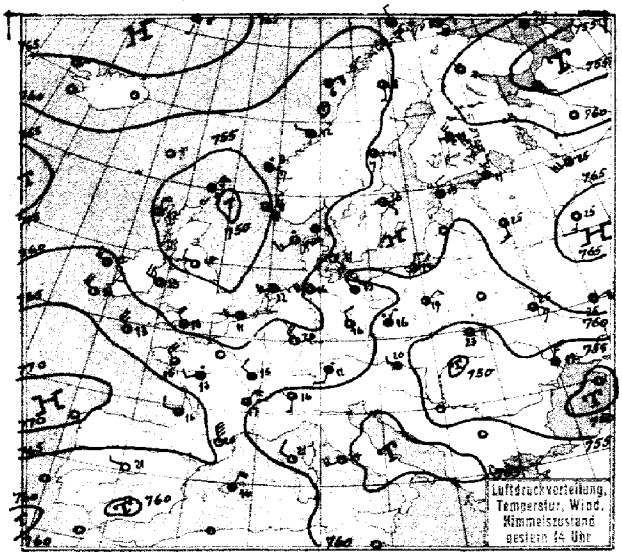
Seehöhe in Metern

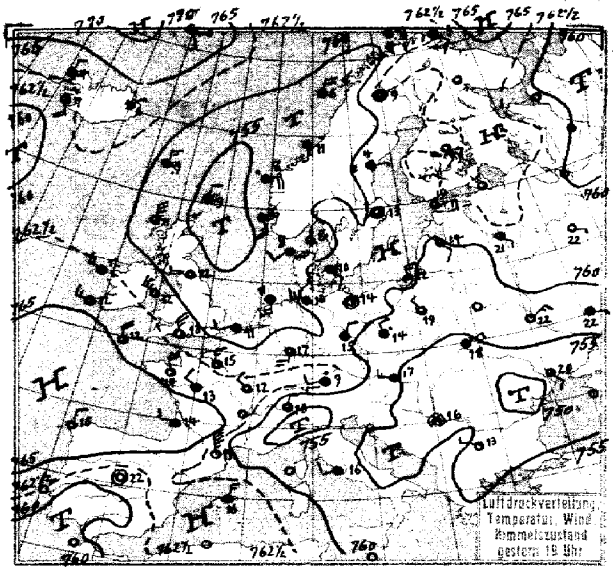
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

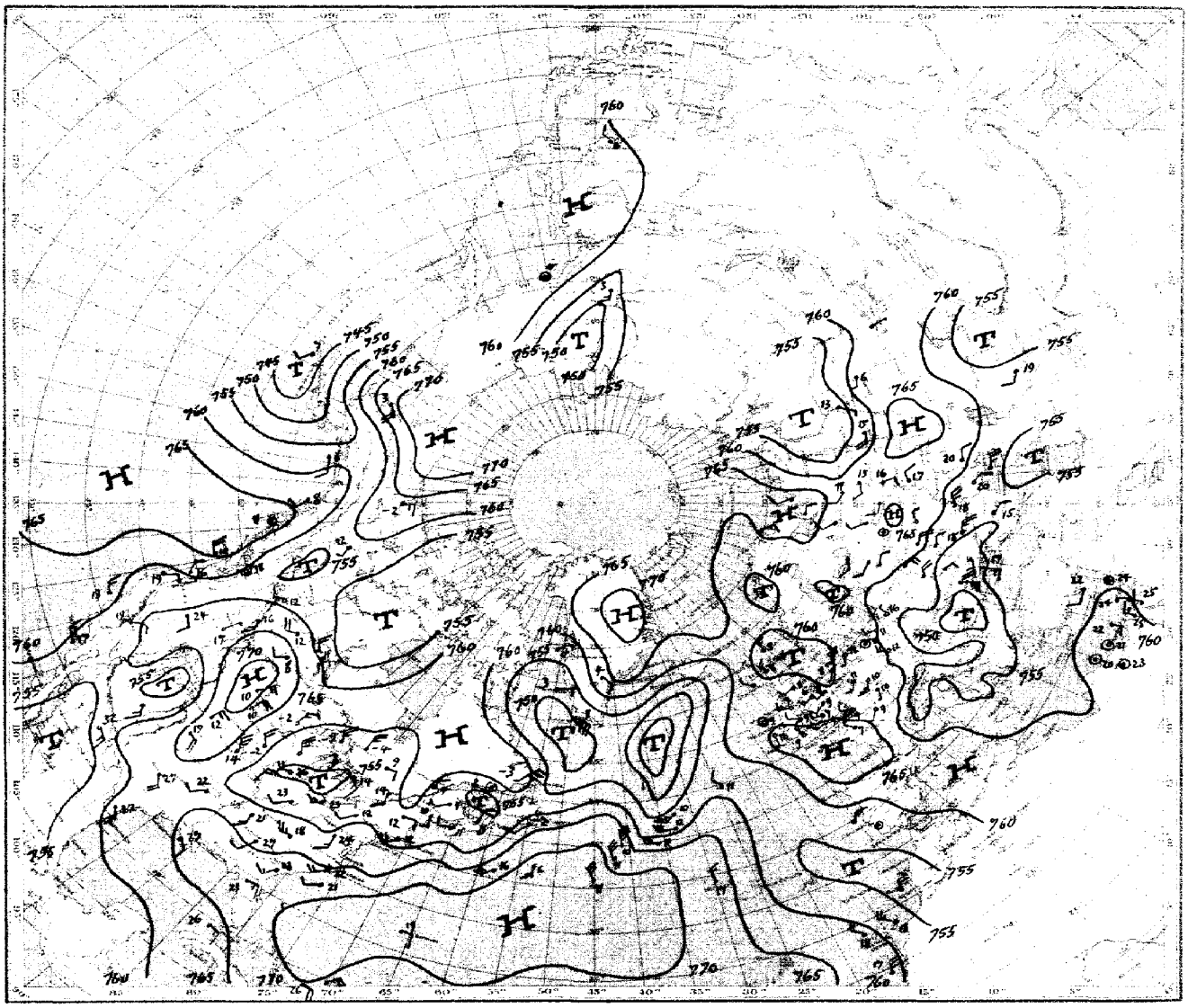
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten

Donnerstag, 16. Mai 1929

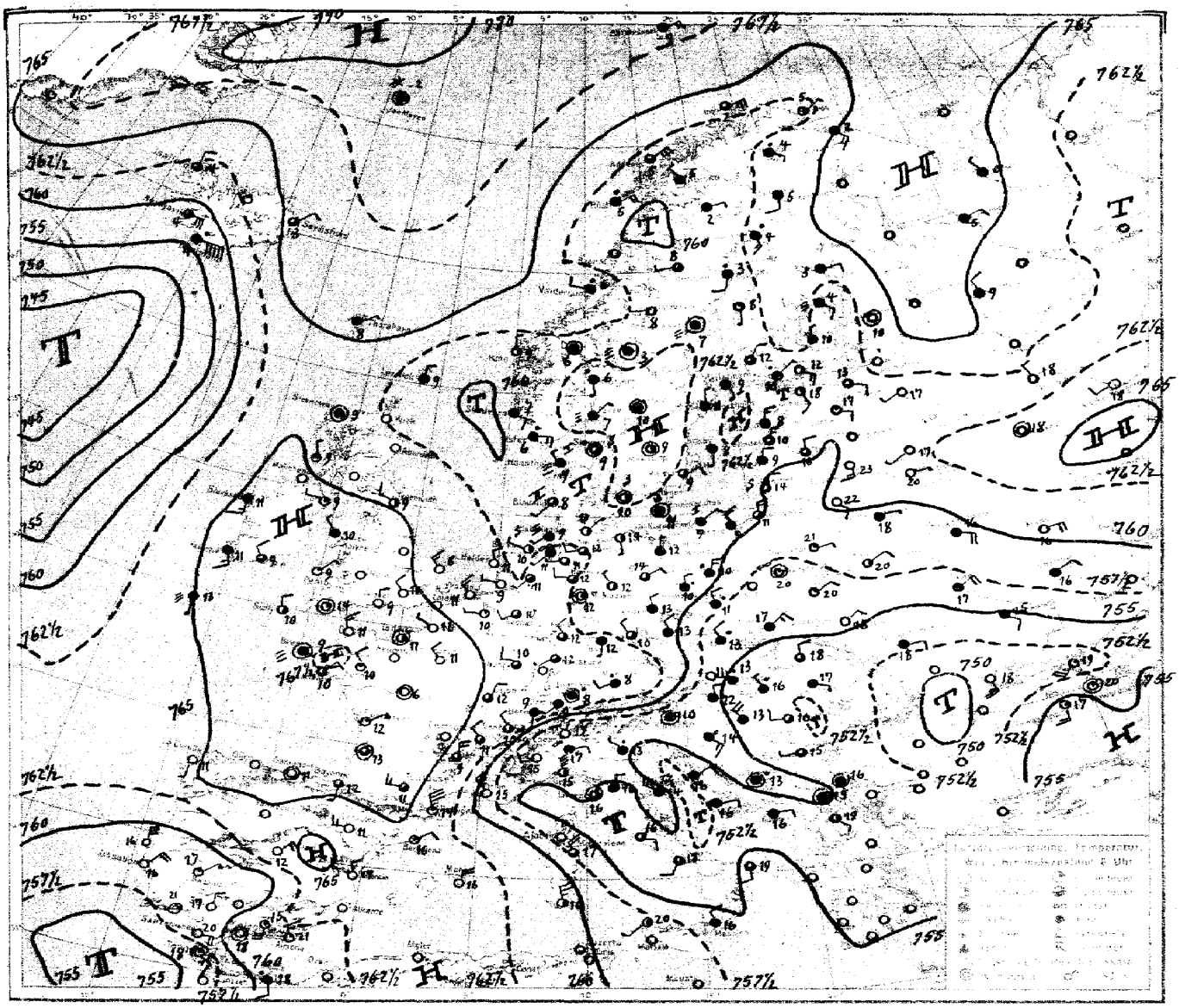
DEUTSCHE

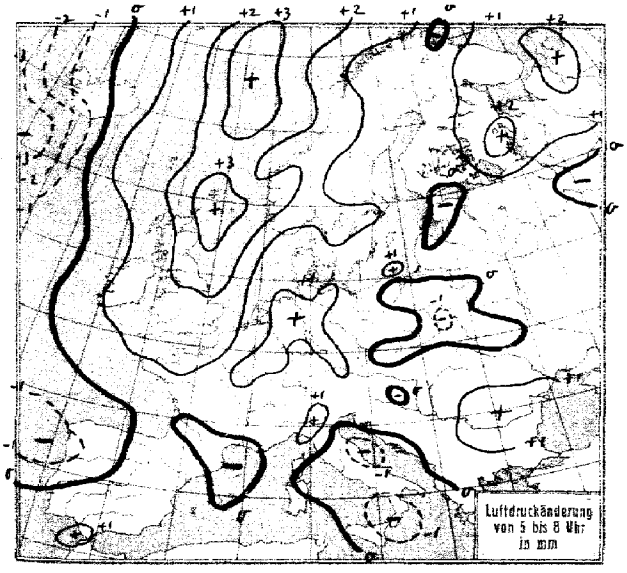


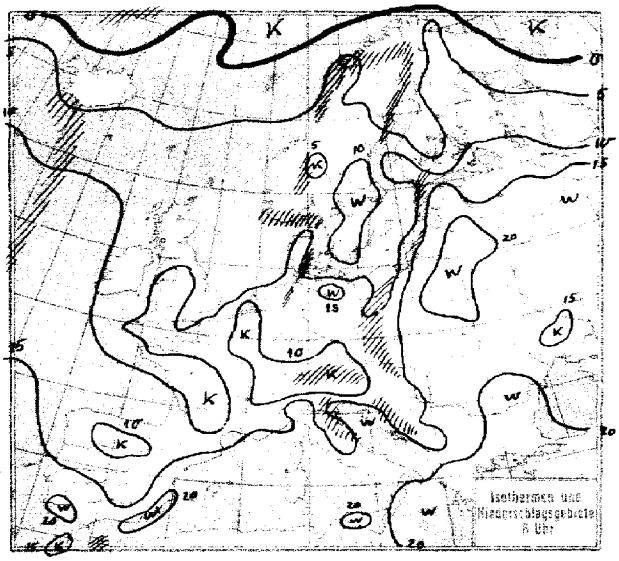




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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	Extrem der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	758.6	W 5	50	16	5	10	?							
Zürich	61.9	SW 2	11	13	1	20	62.5	SW 1	11	11	5	20	0.1	16
Bern	61.7	NE 1	50	10	2	20	62.2	SE 3	10	11	1	20	0.1	14
Genf	63.0	NNW 1	11	15	5	50								
Lugano	56.6	S 1	11	16	6	10	55.2	NNE 2	11	18	1	10	0	23
Helder	57.8	WSW 4	00	11	2	1	58.5	SW 3	11	10	1	4	0	[illegible]
Vlissingen	58.6	WSW 3	12	11	5	4	59.4	WSW 2	12	11	1	4	8	I
Utrecht	58.7	SSW 3	50	11	6	4	59.4	SSW 2	16	11	6	4	9	13
Kopenhagen	60.4	SE 3	10	11	1	10	60.9	SE 2	11	10	1	10	◎	I
Skagen	58.0	SSE 4	11	9	1	10	58.1	SSW 3	30	5	6	4	1	II
Hanstholm	57.0	SW 3	30	8	5	10	58.0	SW 2	00	8	1	10	0.4	I
Blaavandshuk	58.2	SW 3	11	9	1	10	58.9	SSW 3	11	9	1	10	0	III
Hammershus	60.8	SW 2	27	9	4	0.05	60.7	SSE 1	16	10	5	4	1	[illegible]
Abisko	58.8	ENE 2	14	7	1	50	58.9	SE 1	11	7	1	50	0	9
Haparanda	61.7	NE 2	01	9	1	50	62.3	SW 1	12	4	1	50	0	10
Stensele	58.6	S 2	11	10	2	10	58.5	S 1	01	11	1	10	0	11
Oestersund	58.5	SE 3	01	15	1	50	58.3	SW 2	11	13	1	50	0	15
Hernösand	61.1	E 1	11	7	1	50	61.3	E 1	27	4	4	0.2	0	I
Särna	57.3	S 4	11	12	2	50	57.1	S 3	11	13	2	50	0	15
Karlstad	60.5	ESE 3	11	10	6	-	60.4	ESE 1	11	9	6	-	2	11
Stockholm	60.7	SE 1	02	16	0	4	60.2	Stille	02	13	1	4	0	16
Jonköping	60.8	NW 1	51	7	6	10	60.6	NNW 1	11	8	6	20	6	10
Wisby	61.1	SSW 1	01	9	0	50	61.1	SW 1	01	10	0	50	0	I
Kalmar	60.6	SW 2	12	12	1	20	60.6	SW 2	11	8	2	10	0	[illegible]
Gällivare	59.7	S 1	12	11	1	50	62.5	Stille	11	9	2	50	0	12
Karlshamm														
Bjuröklubb	61.6	S 3	01	6	1	50	61.0	S 3	21	1	2	0.2	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	66.0	SE 1	60	-4	7	2	66.3	SE 1	12	-7	2	50	-	-
Ingö	60.8	NNW 1	11	6	2	50	60.4	ENE 4	11	4	2	10	0	I
Valdersund	56.8	WNW 1	11	12	2	20	57.3	S 1	13	11	2	20	◎	[illegible]
Kinn	56.2	ESE 3	40	9	1	50	57.7	E 4	45	8	6	4	2	III
Lister	56.6	SE 5	29	6	4	1	57.8	SE 4	29	6	4	0.5	0	III
Bären-Insel	65.7	NE 4	11	-8	2	50	66.8	NNE 2	13	-0	2	50	0	-
Andänes	59.1	NE 3	10	6	1	50	59.6	NNE 4	10	6	1	50	0	I
Röst	58.1	ENE 4	12	6	2	50	58.3	NNE 4	10	6	1	50	0	I
Jan Mayen	65.3	SSW 1	11	0	2	50	66.0	SSE 1	11	-0	2	50	0	[illegible]
Färder	59.7	SSW 5	10	9	6	20	59.9	ESE 1	11	8	6	20	◎	[illegible]
Vardö	62.1	E 2	01	4	1	50	62.3	SE 2	11	3	2	50	0	-
~~Brönnö~~ Öna	56.2	NNW 1	12	9	0	50	56.6	NW 1	13	7	5	50	◎	I
Utsire	54.9	SE 6	12	8	1	20	56.4	SSE 5	11	6	2	4	0	III
Dombas	56.0	S 5	00	10	1	50	57.8	S 5	00	9	1	50	0	-
Helsingfors	62.5	SW 2	01	17	0	10	62.3	SE 2	01	11	0	20	0	17
Vasa	61.8	NE 2	00	9	0	50	61.8	W 1	00	6	0	50	0	12
Kuopio	62.0	NW 3	00	11	0	10	62.3	SSE 2	01	7	0	20	2	-
Dorpat	63.1	ENE 2	11	15	5	50	61.4	ENE 2	10	14	1	2	0	18
Riga	-	- 2	16	-	6	10	60.6	SE 2	13	14	1	4	0.4	17
Warschau	58.1	NE 2	00	19	1	4	57.7	NW 1	12	19	1	4	1	21
Lemberg	54.4	E 3	11	23	2	4	54.3	ENE 2	11	18	1	2	0.3	24
Pinsk														
Wilna							58.3	Stille	20	22	1	4	◎	27
Krakau							56.2	NNE 4	30	18	1	1	0.1	23
Posen	60.4	W 4	12	20	1	4	60.7	NW 3	51	13	6	1	4	22
Prag	60.5	NW 2	30	13	5	10	59.8	NNW 2	10	14	5	4	◎	17
Eger	61.0	WSW 2	16	13	6	4	60.6	Stille	11	14	2	10	0.2	15
Preßburg	56.7	W 2	11	20	2	10	55.9	W 3	16	17	6	10	◎	20
Kaschau	53.7	N 3	15	24	1	20	55.0	N 2	10	18	9	4	16	26
Olmütz	58.3	WNW 1	52	14	6	10	57.3	WSW 1	41	13	6	10	4	17
Budapest							53.3	W 3	20	18	9	4	1	25
Belgrad							53.4	Stille	10	16	9	10	5	20
Serajewo	56.0	Stille	50	15	6	2	54.1	"	10	14	1	4	2	-
Agram	56.7	NE 2	11	20	2	10	55.1	W 1	11	17	2	1	0	20
Sofia							54.6	WNW 1	01	13	1	-	0	21
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 Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	?						?							
Genua														
Livorno	57.3	W 4	02	17	0	10	55.8	W 5	12	16	1	4	0	IV
Ancona	55.6	NNW 2	01	12	0	10	55.6	NE 2	12	19	1	4	0	I
Maddalena	59.3	NW 6	12	20	0	20	57.3	NW 6	11	17	1	20	0	[illegible]
Messina	55.5	NW 2	00	22	1	10	57.0	NW 2	01	18	1	10	0	[illegible]
Tarent	55.4	WSW 4	10	21	2	10	55.5	WSW 3	11	19	2	4	0	I
Venedig														
Rom	55.6	WSW 4	01	24	0	4	56.4	WSW 2	02	16	0	4	0	25
Malta														
Madrid	62.0	W 1	00	21	0	30	60.3	Stille	00	22	0	50	0	23
La Coruña	70.1	NW 2	01	14	1	2	68.3	N 2	01	15	1	2	0	IV
Mahon	64.1	NNE 4	12	18	1	20	63.2	N 3	14	16	1	4	◎	I
Malaga	61.9	E 3	00	21	0	4	61.5	Stille	00	19	0	4	0	27
Horta	68.2	S 4	13	19	1	20	65.9	SSW 4	11	20	1	10	0	IV
Rochefort	65.9	W 5	12	15	1	4	65.6	W 5	12	13	1	4	0	-
Bayonne	68.5	W 5	11	13	0	10	68.2	W 3	11	14	0	4	0	VI
Bordeaux	66.4	W 2	12	16	1	10	66.2	W 2	12	14	1	10	0	15
Clermont	64.1	W 3	10	15	1	20	64.7	Stille	50	12	6	4	◎	16
Dijon	61.1	WNW 2	12	15	2	20	62.9	WNW 2	10	12	2	4	0.4	16
Calais														
Brest	64.1	NW 4	16	15	6	4								
Paris							61.7	NNW 3	00	15	9	2	2	16
Perpignan	62.9	NNW 8	02	20	1	50	61.7	NNW 9	01	19	1	50	0	IV
Rennes	62.9	NW 4	16	15	6	10	64.6	NNW 4	00	14	1	-	1	-
Straßburg	64.5	SE 2	12	15	2	20	64.4	Stille	10	17	1	50	0	-
Toulouse	65.8	W 5	12	16	1	10	65.8	W 3	10	14	1	-	0	19
Tours	63.3	WSW 2	50	13	6	2	64.5	WNW 2	10	13	6	4	6	14
Ajaccio	59.8	WNW 2	01	21	2	20								
Le Havre	61.1	WNW 7	10	11	6	4	62.0	W 3	00	11	1	4	4	V
Marignane	58.9	NW 8	11	18	2	20	58.8	NNW 8	01	18	1	50	0	V
Nancy	62.6	SW 3	10	14	1	10	61.4	WSW 3	10	12	9	10	3	16
Lerwick	50.7	NE 2	13	9	5	10	53.1	NNE 2	11	9	5	4	◎	-
Renfrew	54.6	WNW 4	01	15	1	20	57.9	WNW 4	00	13	0	20	0	16
Cranwell	56.8	WNW 4	11	13	1	10	58.3	WNW 4	01	14	0	10	◎	15
Scilly	62.5	NW 5	02	13	0	4	63.7	NNW 4	01	12	0	10	0	V
Wick	52.9	N 3	11	9	6	20	55.5	NNW 4	11	10	0	20	1	[illegible]
Malinhead	57.8	WNW 4	01	12	0	4	60.8	W 4	01	11	0	4	0	[illegible]
Tynemouth	53.6	WNW 2	06	14	6	10	56.8	W 1	06	12	5	4	2	[illegible]
Pembroke	59.9	WNW 3	00	11	0	10								
Roches Point	61.2	N 3	11	13	1	50	63.8	N 3	01	15	1	50	0	[illegible]
Croydon	58.3	WNW 4	30	14	5	10	59.9	WNW 4	10	14	1	20	0.4	16
Aberdeen	52.9	NW 4	11	12	1	20	56.6	NW 3	10	12	1	20	0	[illegible]
Valentia	62.6	WNW 4	01	13	1	20	64.1	W 3	11	12	0	20	0	[illegible]
Plymouth	61.1	WNW 5	11	13	5	20	62.9	NW 5	01	13	0	20	0.1	I
Guernsey	60.3	WNW 5	11	12	1	10	63.0	WNW 4	00	11	1	10	0	IV
Stornoway	54.7	N 4	11	12	1	20	57.8	N 7	11	11	1	50	◎	I
Holyhead	58.0	WNW 5	00	13	5	20	60.3	WNW 5	02	12	0	20	◎	III
Donaghadee	57.3	NW 3	02	-	0	20	60.6	NW 4	10	11	1	20	0.1	I
Yarmouth	56.7	W 4	30	12	0	4	58.2	Stille	11	12	5	4	1	[illegible]
Blacksod	60.5	W 3	01	12	1	20	62.6	W 3	01	12	0	10	0	V
Calshot	59.3	NW 4	12	16	6	20	61.0	NNW 5	01	13	0	20	◎	[illegible]
Thorshavn							58.8	N 3	11	9	2	10	3	-
Seydisfjord							64.2	NE 1	11	6	2	-	-	-
Acureyri							64.4	E 3	11	5	1	-	-	-
Isafjord							63.9	N 2	11	4	2	-	-	-
Reykjavik							61.6	SSE 4	11	7	5	20	◎	-
Vestmannö							62.4	SE 6	11	5	5	-	-	-
Leningrad	63.7	SW 2	11	11	1	-								
Sukey	61.7	SSE 3	½ bed.	25	-	-	61.1	SE 1	¾ bed.	21	-	-	-	-
Minsk	59.5	ESE 3	¼ "	26	-	-	-	- 1	½ "	22	-	-	-	-
Moskau	66.0	SSW 3	klar	25	-	-	61.5	ESE 1	klar	22	-	-	-	-
Kiew	58.7	ESE 3	¾ bed.	25	-	-	57.4	NE 3	¼ bed.	22	-	-	-	-
Ufa	64.7	NNE 3	¼ "	19	-	-	63.7	NNW 3	¼ "	18	-	-	-	-
Charkow	60.3	ENE 4	¼ "	25	-	-	58.4	ESE 1	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
Berlin	15. Mai	14	47.0 N	29.3 W	759	WSW 4	[illegible]	14	13	5	10	10 [illegible]	5	W
Stuttgart	"	"	45.6 N	35.5 W	62	W 7	[illegible]	10	13	7	50	5 [illegible]	7	W
Columbia	"	"	40.8 N	55.5 W	69	SSW 4	14	13	7	1	10	10 [illegible]	0	0
München	"	"	47.3 N	28.0 W	52	SW 2	11	14	14	2	10	10 [illegible]	1	SW
New-York	"	"	45.7 N	31.1 W	60	W 5	10	11	14	1	50	8 [illegible]	7	W
A. Ballin	"	"	44.4 N	42.8 W	67	NW 7	30	10	16	5	20	8 [illegible]	7	NW
Orena	"	"	15.5 N	17.8 W	61	N 5	01	25	20	0	20	1 [illegible]	0	NW
Sierra Ventana	"	"	23.2 N	22.0 W	63	NNE 4	00	26	22	1	50	3 [illegible]	1	NE
"	"	13	36.9 N	69.9 W	68	SW 4		22						
"	"	"	42.5 N	50.6 W	71	NW 6		-						
"	"	"	[illegible] N	45.8 W	69	NW 3		0						
"	"	"	44.4 N	50.2 W	75	NW 3		11						
Carmania	"	14	45.4 N	33.2 W	61	W 6	30	14	14	5	20	7 [illegible]	7	W
Caronia	"	"	46.4 N	30.9 W	56	W 5	16	14	14	6	6	10 [illegible]	4	W
Montroyal	"	"	53.5 N	20.7 W	49	SW 5	11	11	9	1	10	10 [illegible]	6	S
[illegible]	"	17	52.8 N	[illegible] W	55	SSW 4	45	11	10	5	4	10 [illegible]	9	SW
Germania	"	"	50.5 N	28.9 W	43	W 8	34	8	8	5	10	9 [illegible]	7	W
Caronia	"	"	46.8 N	27.8 W	56	W 6	11	13	12	5	20	6 [illegible]	7	W
Georgic	"	"	46.2 N	34.4 W	56	W 6	10	10	13	0	10	6 [illegible]	7	W
Samaria	"	"	47.5 N	30.2 W	55	WNW 5	01	12	12	5	20	5 [illegible]	7	W
Carmania	"	"	45.2 N	31.5 W	59	W 5	11	16	14	5	20	7 [illegible]	6	W
Laurentic	"	"	50.2 N	27.4 W	46	W 6	11	11	11	1	20	7 [illegible]	7	W
Majestic	"	"	48.4 N	20.2 W	62	SW 5	12	14	13	1	10	9 [illegible]	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
München	16. Mai	2	48.1 N	23.1 W	758	NW 2	10	11	12	1	10	9 [illegible]	4	-
Orena	"	"	12.6 N	17.6 W	59	NNW 4	01	22	23	0	20	klar	0	NW
Sierra Ventana	"	"	20.6 N	23.3 W	62	NE 3	01	22	22	0	50	3 [illegible]	0	N
Stuttgart	"	"	44.5 N	38.3 W	67	NNW 8	30	10	15	5	50	4 [illegible]	7	NW
"	"	8	47.2 N	25.9 W	59	SW 5	30	12	13	1	20	5 [illegible]	6	W
"	"	"	49.2 N	12.0 W	65	S 1	23	13	13	3	0.5	Nebel	1	W
"	"	2	45.5 N	32.0 W	59	W 6	06	12	-	-	20	-	6	W
Alb. Ballin	"	"	43.0 N	40.3 W	69	NNW 6	01	11	15	1	20	3 [illegible]	7	NW
New-York	"	"	44.5 N	34.8 W	62	W 6	11	11	13	5	50	8 [illegible]	7	W
"	"	1	34.0 N	75.0 W	64	SW 1		21						
"	"	"	42.3 N	50.7 W	71	S 3		8						
"	"	"	40.5 N	44.0 W	71	NW 6		11						
"	"	"	41.1 N	56.8 W	67	SW 6		16						
"	"	2	30.7 N	10.5 W	-	N 4	13				10		1	N
"	"	8	31.7 N	21.8 W	58	N 3	10				4		7	N
"	"	"	29.8 N	13.9 W	56	N 3	11				10		1	N

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die maritimen Kaltluftmassen, die gestern auf der Südseite des Nordseetiefs einströmten, überdecken heute die Britischen Inseln und das ganze Gebiet von der Ostsee bis Spanien. Von Südfrankreich brechen sie als Mistral in das westliche Mittelmeergebiet ein. Das Nordseetief, das von ihnen umflossen wurde, blieb stationär und füllte sich zugleich in raschem Tempo auf. Auch das gegen die Lofoten vorgeschickte Teiltief, sowie der baltische Ausläufer des Nordseetiefs unterlagen der Auffüllung. Mit dem Druckwellenberg, der gestern über Irland heranmarschierte, spaltete sich ein Hochdruckgebiet vom Azorenhoch ab und wandert nun unter Verstärkung über Westeuropa ostwärts. Der Druckanstieg setzte gleichfalls im Gebiet des subpolaren Hochs ein, das mit einem kräftigen Keil bis über die Farör nach Süden vorstieß und durch Kaltluftzufuhr aus dem Gebiet nordöstlich der Bäreninsel weiter gestützt wird. Da andererseits die nächste und starke nordatlantische Zyklone nach Nordost vordrang, führte die Gradientverschärfung am Südabhang des Ostgrönlandhochs zu starkem Oststurm bei Südisland. Die Nordmeerkaltluft wird den Weiterzug des ozeanischen Tiefs erheblich aufhalten.

Das Tiefdruckgebiet, das gestern über dem Weißen Meer lag, ist nach Nordwestsibirien abgezogen. Kaltluft aus dem Barentsmeer, die auf seiner Rückseite nach Nordrußland einströmte, hat an der gleichen Stelle das subpolare Hoch nach Süden pulsieren, in ähnlicher Form wie über dem Nordmeer.

Die kontinentale Erwärmung der aus Ost bis Süd einströmenden Luftmassen von Südrußland bis zu den ostbaltischen Ländern hat das südosteuropäische Tief gestützt und sein Druckfallgebiet nach Nordwesten getrieben. Das typische Regengebiet der Vb-Depressionen liegt heute von der unteren Weichsel nach den österreichischen Ländern herüber, dort wo sich die kontinentale Warmluft an der von Westen vorrückenden maritimen Kaltluft staut. Ein Teil der südöstlichen Depression dürfte sich nordwärts nach dem südlichen Polen verlagern.

Für die Witterung Nordwestdeutschlands wird das von Westen heranberko nende Hoch maßgebend, welches das Restttief über der Nordsee zum Verschwinden bringen wird.

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		13.8	15.3	15.0	15.1	15.4	14.4	17.3	15.0	16.5	16.1	15.3	15.0	14.4	13.3	13.2	12.6	11.5	11.0	10.7	10.9	11.0	11.0	11.5	12.7
Barograph (40.3)		56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.7	56.5	56.4	56.3	56.3	56.4	56.6	56.7	56.7	56.8	56.9	57.0	57.3	57.4	57.4	57.6	57.8	58.0	58.3
Anemograph	Richtung	SW,W	SW,W	WSW	WSW	W,S	WSW	WSW	W	W	W,S	W	W	W	W	NW	SW	NNW	NW	SSW	W,S	W	W	W	W
	m. p. S.	6.5	7.3	7.0	7.5	6.2	6.0	7.0	6.7	5.8	4.5	4.6	3.8	2.7	1.9	1.5	1.5	1.8	1.4	1.9	2.4	3.0	2.9	2.9	2.9
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3.0	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.		60	53	56	31	35	32	43	49	42													35	60	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

16. V. 29

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen	Sichtw. bis Klom.
							Heute morgen									
Hamburg-Gr.-B.	17 m	10	W 4	NW 2	WNW 3	W 3	W,SW 5	SSW 9							Wolkenhöhe 1800 m Regen	· · 2 ·
" F.	16 m	730	Shwe.	Stille	SW,S 4		bed.									· · 20 ·
Rostock	46 m	7	S,E 3	SW 3	SW,S 4	SSW 4	S,W 3	SSW 3	S,W 4	S,W 4	S 6	S&W 8	S&W 16	SSW 18		
			5300			a.s										
			SW 23													
"	"	10	NW 3	N,W 2	W 1	SW,S 2	S,W 4	S 4	S&E 4	S&W 4	SW 5	S,W 4	S,W 16	SSW 14	" · 20 ·	
			5300													
			SSW 22													
Königsberg	28 m	4	N 4	NNE 4	NNE 10										Regen	· · 10 ·
Hannover	59 m	8	W,N 3	NW 4	WNW 3	W,N 3		1800 m								
München	507 m	9	NNW 3	NNW 6	N 12			540 m	bed.							· · 10 ·
Helder	–	8	NNW 3	N,W 9	NW 6	NW 9	W 2									
Lyon	–	8	NW 3	–	N,W 6	W,S 6	N,W 8									
Straßburg	–	8	–	–	–	W,S 4	W,N 4	W,S 6								
Madrid	–	8	NE 7	–	–	SE S	ESE 3	NE 4	–	W&W 8	–	W&W 4				
Göteborg	–	8	Stille	–	–	S,W 2		S,E 5								
Helsingfors	–	8	E,S 2	E,S 1	SE 2	S&E 3	S 3	SW,S 2								
Warschau	–	8	ENE 1	SE,E 3	SE,S 5	SE,E 6	SE,E 8	ENE 7	–	ENE 7						
Turin	–	8	W 3	–	–	NE 4	NE,N 4	–	–	N 8						
Neapel	–	8	SW 3	–	–	W&W 6	W,N 14	W,N 10								
							Nachträge (Schiffsmeldungen)									
Cleveland (15.V.29)	49.3N 24W	12	SW,W 7	W&W 6 1100	W&W 5 800	SSW 4 1200										
" (15.V.29)	48.5N 29W	19	SW,W 8	–	SW,W 11	W 12	SSW 18 1800									
Cleveland (14.V.29)	50.9N 21.6W	18	–	W,S 11	W,S 19 1400	m	sk									
Cleveland (14.V.29)	51.3N 21W	12	W&W 11	W&W 11 1300	m	eu-m										
							Temperaturaufstieg (v. 15. V.)									
Duxford		9	–	9° 75/	7° 85/	3° 75/	-10° 75/	–	-7°	-10°	–	-17°				
							Temperaturaufstieg (v. 16. V.)					3000				
Darmstadt	–	8	13.6 65/		8.0° 79/			-0.5° 95/	–	-7.1° 65/	-8.7° 49/					· · 20 ·
			Gd.-Gef.	Boden	1000 m	13.8	8.8	68/ 81/	2700	2900 m	-4.6	63/	80/	3300	2400 m -7.3	58/ 51/
			Isothermie:	3400	3000 m		-8.6								1900 m	10 mm
			9/10 f. c.	in 1000 m	7/10 b. c.	2000	-8.7	5/ 47/	2400 m	Korg m	3300 u.	3400 m	bed. Bill.			
											2400					
Lindenberg	108 m	8	13.0° 61/	–	11.2° 53/	7.4° 64/	3.4° 92/	-1.0° 62/	-3.9° 68/							· · 50 ·
			Gd.-Gefälle	Boden	300 m	13	10.5	500	1100	41.2°	6.4	83/ 68/	1400	1400 m	6.5	a.s	bed.	1000
			Isothermie:	500 m	10.5	12	58			1100		64	63	68/	2000		2200 m	2000 m
			Übergd.	ab Gef.	2200	2400 m	-1.2	5/ Isoth	2400 m					64/	-1.0	-1.2	1877	2.5
							-3.9									
Hamburg-F	17 m	7½	11.6° 84/		6.7° 92/	5.7° 96/	-0.2° 98/	-4.2° 100/	-7.0° 97/	-10.4° 86/	-13.0° 73/	-17.0° 62/	4200 -18.7° 56/			· · 4 ·
			Gd.-Gefälle	Boden	300 m	11.6	2.6	84/ 90/	585	-15.8	-18.7	65/	50/			
			Isothermie:	500	2600	2780 m:	-8.5		4200 m							
			9/10 f. c.	350-500 m	1300-1900 m		-8.1	98/ 97	3000-3400 m	s.c. = Cumuli, zu den Wolkenschleiern				Nebel	aus W	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7											–
Zürich	64.8	SW 1	11	9	/ +0.5	2	10	10 sk.	8	0	8	–
Bern	63.4	S 1	11	9	/ +0.5	6	10	10 mi	8	1	7	–
Genf	64.4	NW 1	01	10	— 0	1	50	4 cu	7	0	8	–
Lugano	56.4	NNE 1	00	17	/ +0.5	0	10	Wolkenlos	2	0	9	–
Helder	63.2	NNW 2	00	11	/ +1.0	0	4	Wolkenlos	8	0	–	S
Vlissingen	64.0	NW 3	01	11	/ +1.5	0	4	"	8	0	–	S
Utrecht	63.2	W 1	05	9	/ +0.5	4	2	2 sk.	0	(sym)	4	–
Kopenhagen	62.7	Stille	00	10	/ +0.5	1	10	4 a.c.	0	(sym)	–	S
Skagen	62.2	Stille	40	9	/ +0.5	3	2	9 ... sk.	0	1	–	S
Hanstholm	61.0	NW 1	25	9	/ +0.5	3	0.5	Nebel	8	0	–	I
Blaavandshuk	62.0	SW 1	12	8	/ +0.5	0	10	9 ...	0	0	–	II
Hammershus	62.3	Stille	15	11	/ -0.5	3	2	10 sk.	0	0	–	S
Abisko	61.0	NW 1	11	5	/ +0.5	2	50	10 ...	7	(sym)	2	–
Haparanda	62.6	SSE 3	51	4	— 0	3	4	10 mi	0	(sym)	1	–
Stensele	60.9	W 1	11	8	/ +1.0	1	10	9 ... sk	7	0.1	5	–
Oestersund	62.3	W 1	01	8	/ +1.0	1	50	Wolkenlos	6	0	2	–
Hernösand	61.2	Stille	22	7	— 0	2	0.5	10 mi	9	6	–	S
Särna	61.4	Stille	27	3	/ +0.5	4	0.2	Nebel	0	0	-1	–
Karlstad	63.1	Stille	12	10	/ +1.0	1	–	9 s.c	8	0	7	–
Stockholm	62.2	N 1	11	11	/ +1.0	2	4	10 4 sk	8	0	8	–
Jonköping	63.1	Stille	11	9	/ +1.0	5	50	6 ...	8	0.1	5	–
Wisby	62.2	S 1	11	8	/ +0.5	2	50	10 mi	7	0	–	I
Kalmar	62.5	NE 2	14	9	/ +0.5	3	10	9 ... sk	9	0	–	S
Gällivare	60.9	E 1	13	2	— 0	2	50	10 mi	7	0	2	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	62.1	SSW 2	49	3	/ +0.5	3	10	10 mi	–	2	–	S
Quade Hook											–	
Spitzbergen	67.3	WSW 3	71	-6	/ +1.0	2	4	10 mi	5	0.5	–	–
Ingö	63.3	ENE 5	11	2	/ +1.5	2	10	9 ... sk	9	0	–	IV
Valdersund	62.6	WNW 2	41	6	/ +2.0	2	10	10 ...	9	(sym)	–	S
Kinn	61.8	N 1	11	9	~ +1.5	1	20	6 ...	9	1	–	III
Lister	61.3	ESE 3	55	6	/ +1.0	4	20	10 mi	0	2	–	III
Bären-Insel	59.0	ENE 3	11	-9	/ +1.0	2	50	10 –	5	0	–	–
Andänes	61.5	NE 5	11	5	/ +1.0	2	4	9 ...	9	0	–	III
Röst	60.7	ENE 4	44	5	/ +1.5	6	20	10 ...	8	0.2	–	I
Jan Mayen	68.3	Stille	69	-2	/ +1.0	–	10	10 ... mi	7	1	–	I
Färder	63.1	NE 1	27	7	/ +1.0	3	0.2	Nebel	0	0	–	S
Vardö	62.2	NE 1	01	5	\ -0.5	1	50	4 ...	5	0	–	–
Brönnö Oud	63.3	NE 2	11	7	/ +1.5	2	20	10 ... sk	8	0	–	I
Utsire	61.3	SE 2	11	7	/ +2.0	3	10	10 mi	0	(sym)	–	III
Dombas	62.3	Stille	16	6	/ +2.0	6	15	10 sk.	0	1	5	–
Helsingfors	61.8	ESE 3	00	12	— 0	1	10	5 ... cu	7	0	8	–
Vasa	62.2	S 1	00	8	— 0	1	20	3 sk.	8	0	3	–
Kuopio	61.3	SE 2	25	4	— 0	3	0.05	10 mi	5	–	–	–
Dorpat	61.3	ESE 2	00	17	— 0	8	20	3 a.c	9	1	11	–
Riga	60.5	N 2	11	16	\ 0	7	10	7 ...	8	5	10	–
Warschau	57.4	Stille	24	20	\ 0	0	4	3 ...	6	4	15	–
Lemberg	55.5	NE 2	01	18	— 0	0	4	Wolkenlos	7	7	13	–
Pinsk	58.6	ENE 2	12	20	— 0	1	10	6 ...	6	0	16	–
Wilna	61.3	SE 2	01	22	/ +0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	12	–
Krakau	55.4	NE 3	11	17	— 0	2	4	10 ...	8	4	14	–
Posen	61.1	NNE 3	51	10	/ +0.5	6	2	10 mi	9	3	13	–
Prag	60.3	NW 2	11	13	/ +0.5	2	4	10 ...	4	0	11	–
Eger	62.1	NW 1	10	10	/ +1.0	6	4	9 ...	8	0.2	10	–
Preßburg	54.8	W 5	51	13	/ 0	6	20	10 mi	0	3	13	–
Kaschau	54.1	N 2	10	18	/ +0.5	5	20	9 ...	7	0.5	15	–
Olmütz	56.1	NW 2	41	13	\ -0.5	6	10	10 mi	8	0.2	12	–
Budapest	53.6	NW 1	41	16	/ +0.5	6	2	10 mi	9	5	15	–
Belgrad	54.1	W 1	11	15	/ +0.5	2	10	9 ...	9	–	–	–
Serajewo	55.4	Stille	54	13	— 0	6	2	10 mi	9	13	12	–
Agram	55.5	SE 3	55	14	/ +0.5	2	10	10 mi	8	1	13	–
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	56.8	W 2	00	15	/ +0.5	1	4	Wolkenlos	6	0	7	–
Genua	56.8	N 2	01	15	/ +0.5	6	20	5 a.s	4	18	–	II
Livorno	56.2	Stille	10	16	/ +1.0	1	10	7 a.s	8	0	–	IV
Ancona	55.2	NW 6	90	14	\ -1.0	0	0.2	10 mi	0	5	–	VII
Maddalena	56.5	NW 4	12	17	— 0	1	10	8 ...	6	0	–	VI
Messina	55.6	NNW 2	11	19	\ -1.5	2	10	10 ...	4	0	–	S
Tarent	55.1	S 2	11	19	\ -0.5	1	10	7 ...	6	0	–	II
Venedig											–	
Rom	54.3	ESE 2	30	15	\ -0.5	1	4	9 ...	6	0	14	–
Malta											–	
Madrid	53.8	NE 4	10	12	/ 0	0	70	Wolkenlos	4	0	10	
La Coruña	50.9	S 4	50	11	\ -1.0	0	2	"	8	0	–	IV
Mahon	52.6	W 4	02	16	\ -4.0	0	10	"	8	0	–	II
Malaga	60.1	Stille	00	16	\ 0	0	2	"	9	0	14	–
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	766.2	ENE 1	01	12	~ +0.5	2	2	2 a.c	–	0	–	III
Bayonne	66.8	S 1	11	12	/ +0.5	0	4	8 ...	–	0	–	S
Bordeaux	67.0	Stille	11	13	\ 0	2	2	5 ...	–	0.3	10	–
Clermont									–			–
Dijon	64.6	NNE 1	11	12	/ +1.0	2	4	9 5 a.c cu	–	0	5	–
Calais									–		–	
Brest	67.4	Stille	29	9	/ +1.0	3	0.5	Nebel	–	0	–	–
Paris	65.9	NW 2	01	11	/ +1.0	0	1	Wolkenlos	–	0	8	–
Perpignan	63.8	NNW 7	01	14	— 0	1	10	2 a.c	–	0	–	II
Rennes	67.1	NW 2	02	10	/ +1.0	1	4	3 cu	–	0	0	–
Straßburg									–			–
Toulouse	66.0	W 3	11	11	~ 0	0	4	9 sk	–	0	8	–
Tours	66.2	Stille	01	6	/ +1.0	1	2	Wolkenlos	–	0	5	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	66.3	Stille	01	11	/ +1.0	1	4	4 sk.	–	0	–	S
Marignane	59.6	NW 7	01	15	\ -0.5	1	20	Wolkenlos	–	0		II
Nancy	64.5	WNW 2	11	10	/ +1.0	2	10	9 ...	–	0	8	–
Lerwick	61.2	N 2	11	9	/ +3.5	6	4	10 s cu	9	(sym)	–	–
Renfrew												–
Cranwell												–
Scilly	66.6	NNW 2	11	10	/ +1.0	4	10	6 ...	0	0	–	I
Wick											–	
Malinhead											–	
Tynemouth	65.0	WNW 2	12	9	/ +2.0	0	10	6 cu	8	0	–	I
Pembroke	66.2	NE 1	02	9	~ +1.0	0	10	3 ci	9	0	–	I
Roches Point	66.7	NW 2	11	9	/ +1.0	0	20	7 s.c	0	(sym)	–	S
Croydon	65.6	NW 2	01	10	/ +1.0	0	4	Wolkenlos	7	0	7	–
Aberdeen											–	
Valentia	65.7	SSE 2	11	11	/ +0.5	1	20	10 ...	8	0.1	–	S
Plymouth	66.7	Stille	01	14	/ +1.0	0	4	1 ci	8	0	–	S
Guernsey	66.6	NNW 3	01	11	/ +1.0	0	10	Wolkenlos	8	0.1	–	I
Stornoway	64.3	Stille	11	9	/ +1.5	1	20	10 s.c	8	–	–	–
Holyhead	66.0	NW 1	11	10	/ +1.0	0	4	6 1 cu	8	0	–	I
Donaghadee	65.9	W 1	02	9	/ +1.0	0	20	3 ...	8	0	–	I
Yarmouth	63.9	NW 3	01	8	/ +2.0	0	4	Wolkenlos	9	0	–	S
Blacksod	65.1	S 3	11	11	/ +0.5	1	20	10 a.s	9	0	–	II
Calshot	66.0	N 2	01	9	/ +1.0	0	4	Wolkenlos	8	0	–	S
Thorshavn	65.6	ENE 1	11	8	/ +1.5	2	10	10 mi	8	–	–	–
Seydisfjord	65.4	NE 2	11	3	/ +0.5	2	–	9 sk	–	–	–	–
Acureyri												
Isafjord	62.4	N 2	10	4	\ -1.0	0	–	8 a.s	–	–	–	–
Reykjavik	58.2	E 6	11	5	\ -1.0	1	20	9 sk.	6	–	–	–
Vestmannö	55.6	E 10	51	4	~ -2.5	2	–	10 mi	–	–	–	–
Alexandrovsk												
Archangelsk	65.0	SE 3	bed.	2	/ +0.3					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau	63.5	Stille	klar	18	/ +0.1					0		
Kasan	64.3	SE 1	klar	16	\ -0.1					0		
Kiew	56.6	NE 4	bed.	17	\ -0.2					1		
Ufa												
Saratow	62.8	N 2	1/4 bed.	15	— 0					0		
Orenburg												
Odessa	51.8	SSE 5	klar	8	–					.		
Sewastopol	55.1	S 3	1/4 bed.	17	/ +0.3					0		
Astrachan	58.4	SE 2	bed.	20	/ +0.3					0		
Embe												
Batum												
Baku												
Tobolsk	54.5	SW 1	3/4 bed.	13	\ -1.0					0		
Omsk	61.2	WNW 2	1/4 bed.	6	— 0					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	54.8	N 3	bed.	3	/ +0.1					0		
Wladivostok	60.7	SE 2	≡	6	/ +0.6					4		
Tanger	55.7	Stille	01	18	\ 0	0	2	2 a.c	7	0	17	–
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	11	759.0	NW 4	Bermuda	19	773-	E 2	Duluth	-2	762.0	N 4	Tatoosh	10	766.0	W 4
Sydney	5	753-	NE 2	Edmonton	12	59.0	NW 2	Key West	26	64.0	E 3	Huron	10	767.0	N 4	San Francisco	13	762.0	W 3
Father Point	2	58-	N 2	Nantucket	12	54.0	SW 4	Little Rock	22	64.0	SW 2	Salt Lake City				San Diego	17	–	W 2
Parry Sound	14	55-	SE 3	Washington	24	61.0	S 3	Nashville	21	64.0	S 3	Helena	17	63-	N 2	Forth Worth	27	61.0	SE 4
White River	-7	58-	NW 5	Hatteras	22	65.0	SW 4	Cleveland	23	56.6	SW 3	Denver	–	55.2	– –	El Paso	32	56.0	E 3
Winnipeg	9	67.0	NW 2	Charleston	23	67.0	SW 3	Chicago	26	54.5	SW 4	Roseburg	19	59.0	N 2	Belle Isle	-3	61.-	NE 6

Eisbericht Nr. 164

vom Donnerstag, 10. April 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	lose Eistrift oder Nester	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seeräume Lage der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	Mit Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	Mit schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur Mit starke Dampfer möglich	nur Mit Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wet. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
Seegebiet vor Rödkallen				x											x								
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund			x															x					
Seegebiet vor Gasören				x											x								
Västra Kvarken				x											x								
Seegebiet vor Skag	x											x											
„ „ Hernö	x											x											
Angermanälven oberhalb Svanö	x											x											
„ unterhalb „	x											x											
Seegebiet vor Bremö	x											x											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x											x											
Alnösundet	x											x											
Seegebiet vor Lilljungfrun	x											x											
„ rund um Eggegrund	x											x											
Nordfahrwasser nach Gävle	x											x											
Öregrundsgrepen	x											x											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	x											x											
„ vor Söderarm	x											x											
„ „ Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x											x											
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x											x											
„ Hävringe bis Oxelösund	x											x											
Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x											
„ südlich „	x											x											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Flintrännen	x											x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Seegebiet vor Halmstad	x											x											
„ „ „ Varberg	x											x											
„ „ „ Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
Seegebiet vor Smögen	x											x											
Kopparskär				x										x									
Sesvik-Marksund							x											y					
Quarnsund-Nord							x												x				
Stenungsund							x								x								
Fredagsund							x								x								
Oberteckholm							x											x					
Donsö							x											x					
Vrångö							x											x					
Göteborg	x											x											
Marstrand		x										x											
Hönsholm		x										x											
Tjurholm		x										x											
Gullholmen		x										x											
Lysekil		x										x											
Papensee		x										x											
Libau, Hafen		x										x											
„ See		x										x											
Steinort		x										x											
Windau, Hafen		x										x											
„ See	x											x											
Lyserort	x											x											
Michaelsturm	x											x											
Domesnäs NW	x											x											
„ NO	x											x											
„ SO	x											x											
Markgrafen	x											x											
Riga, See	x											x											
„ Hafen	x											x											
Haynasch											x											x	
RUSSLAND																							
Lias, Noss																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stursudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kalbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Briefmeldung [illegible]

Keinen Bericht gefunkt

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

Eisbericht Nr. 164

vom Donnerstag, 16. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Nowaß	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgrenze	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 gesperrt, nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wg. 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	X											X										
Zerel SW	X											X										
Flisand	X											X										
Ristna SW	X											X										
Ristna NW	X											X										
Ristna NO	X											X										
Tachkona NW	X											X										
Tachkona NO	X											X										
Odensholm SW	X											X										
Odensholm NW	X											X										
Odensholm NO	X											X										
Packerort NW	X											X										
Packerort NO	X											X										
Surup NW	X											X										
Surup NO	X											X										
Nargen NW	X											X										
Nargen NO	X											X										Finnsprache vom 15. V. ab nicht mehr gemeldet
Nargen SO	X											X										
Reval, Reede	X											X										
Kokskär NW	X											X										
Kokskär NO	X											X										
Eckholm NW	X											X										
Eckholm NO	X											X										
Stenskär SW	X											X										
Stenskär NW	X											X										
Stenskär NO	X											X										
Narva, Reede	X											X										
Pernau, Reede	X											X										
Kynö SO		X										X										
Kynö SW		X										X										
Kynö NW		X										X										
Paternoster SO	X											X										
Paternoster NO	X											X										
Raugi (Ins. Moon)	X											X										
Worms SW	X											X										
Worms NW	X											X										
FINNLAND																						
Björkösund	X											X										
Umgebung von Werkkomatala		X											X									
Seegebiet von Björko (West)		X												X								
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	X											X										
" Trangsund-Rödhäll	X											X										
Außerhalb Rödhäll		X											X									
Kotka, Hafen nebst Umgebung	X											X										
Außerhalb Rankö			X											X								
" Luppi			X										X									
Seegebiet E von Hochland	X											X										
" S " "	X											X										
" W " "			X											X								
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	X											X										
Außerhalb Sweaborg	X											X										
" Graskarsbådarna	X											X										
Bei Porkala	X											X										
Außerhalb Kallbådan	X											X										
Barösunds Fjärd	X											X										
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X										
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X										
Umgebung von Russarö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X										
Hangö W Fjärd	X											X										
S Teil von Gullkrona Fjärd	X											X										
Abo Hafen bis Stora Bocken	X											X										
Erstan, Fjärd	X											X										
Umgebung von Lövskär	X											X										
Widskärsfjärd	X											X										
Bei Utö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X										
Skiftet	X											X										
Föglö Schären	X											X										
Bei Ledsund	X											X										
E. von Nyhamn	X											X										
Seegebiet außerhalb Kobberklintar	X											X										
Schärenhof vor Mariehamn	X											X										
W. von Eckerö	X											X										
Nach außen gen Sälskär	X											X										
Schärenhof außerhalb Raumo	X											X										
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X										
Umgebung von Relandersgrund	X											X										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X											X										
Mäntyluoto Reede	X											X										
Außerhalb Kallo und Räfsö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X										
Waskiot Hafen nebst Schärenhof	X											X										
Zwischen Storbässten und Ensten	X											X										
Rönnskär-Fahrwasser	X											X										
Norrskär-Fahrwasser	X											X										
Jakobstadt Hafengebiet	X											X										
Reede bei Adö	X											X										
Seegebiet außerhalb Mäskär	X											X										
Kyrila Hafengebiet	X											X										
Innerhalb Tankar																		X				
Seegebiet außerhalb Tankar			X	X									X							X		
Brahestads Reede			X																	X		
Nach außen gen Nahkiainen							X													X		
Seegebiet N von Isokrassell							X													X		
Uleaborgs äußere Hafengebiete			X																	X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten			X																	X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X										X	
Kemi Hafengebiete							X													X		
Seegebiet außerhalb Kemi							X													X		

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 137 VERLAGSORT HAMBURG Freitag 17. Mai **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	65.2	NW 3	11	7	+ 1.5	3	10		8		1
Helgoland	2	64.0	W 1	74	8	+ 1.5	3	0.5	klar	7		9
Altenwalde	2	64.4	W 3	00	13	— 0	1	4		7		6
Bremen	2											
Hamburg	2	63.6	NNW 3	11	16	+ 0.5	1	20	8	5		5
Kiel	2	63.2	NE 1	40	14	+ 1.0	6	4	7	8		4
Warnemünde	2	62.9	NW 3	12	13	+ 0.5	1	10	9	7		6
Stettin	2	62.3	NNE 1	11	15	— 0	2	20	10	5		7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.8	NNW 3	16	9	— 1.0	6	10	10	9		5
Königsberg	2	59.7	NW 3	11	15	— 0.5	5	10	7	5		5
Memel	2	59.7	NW 3	11	15	0	6	10	8	7		0
Aachen	2[30]	64.8	WNW 2	11	16	0	1	4	6	5		5
Norderney	2	65.7	W 1	11	17	+ 0.5	1	20	7	4		5
Hannover	2	62.9	WNW 2	01	19	0	1	20	4	4		6
Magdeburg	2	61.7	WNW 4	13	18	— 0.5	1	10	8	5		4
Wekunde	2	62.0	NW 4	11	17	— 0	1	10	6	4		4
Dresden	2[30]	61.1	N 3	50	16	0	2	20	10	5		5
Berlin	2	61.9	ENE 2	14	18	0	1	4	8	4		5
Grünberg in Schles.	2	61.1	NNW 3	51	12	0	6	4	10	9		3
Breslau	2	57.6	NW 1	59	9	— 0	6	4	10	9		3
Frankfurt a. M.	2	65.0	W 2	12	21	+ 0.5	1	20	6	4		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.9	WSW 1	50	12	0	6	4	10	7		4
Kahler Asten 852	2[30]	675.6	W 2	50	8	— 0	1	20	8	7		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[30]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[30]	6										
Fichtelberg 1213	2	675.3	N 3	50	4	+ 0.5	2	4	10	9		1
Säntis 2500	2	595.6	N 7	55	1	— 0	6	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[30]	576.6	WNW 2	61	-5	+ 0.5	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	576.4	NE 1	66	-3	+ 0.5	7	0.05	10	0		0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

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

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	65.6	NW 3	27	7	— 0	4	0.2		8	0	—		—
7	64.4	W 2	27	4	— 0	4	0.05	10	9	0	—		0
7													
7	64.6	NNW 3	02	11	+ 0.5	0	4	4	3		16		5
7	64.3	NW 3	01	13	+ 0.5	1	4	4	7	0	18		9
7	63.5	W 1	40	14	— 0	6	4	7	6		16		4
7	63.2	NW 1	11	12	— 0	1	10	9	7	0	-		4
7	62.4	N 1	11	14	— 0	1	10	10	6	0	16		2
7	62.1	N 2	bed.	7	+ 0.0	—	—		-		9		-
7	60.8	N 4	40	7	— 0	5	10	10	9	6	11		9
7	60.2	NW 3	12	10	+ 0.5	5	4	10	9	1	17		3
7	59.3	Stille	50	12	0	6	4	8	8	0.2			3
7	64.7	N 2	13	15	— 0	9	4	8	5	0	17		4
7	65.0	NNW 3	01	13	+ 1.0	0	20	1	6	0	18		3
7	63.3	NW 3	12	15	+ 0.5	1	10	8	6	0	20		3
7	62.8	NE 1	11	16	— 0	1	20	8	5	0	19		5
7	62.5	N 3	11	15	— 0	1	10	8	4	0	17		4
7[30]	61.7	WNW 2	11	13	+ 0.5	5	10	10	7	0	17		5
7	62.2	NNW 3	11	16	+ 0.5	1	4	10	5	0	19		5
7	61.2	NNW 2	05	19	— 0	6	4	10	7	6	12		7
7	59.3	NW 2	50	11	— 0	6	4	10	8	20	11		3
7	63.1	N 1	10	16	— 0.5	1	10	5	5	0	20		6
7	63.5	NNW 1	11	14	— 0	5	10	7	6	3	18		6
7	64.0	SSE 2	11	11	— 0	2	10	10	8	2	12		6
7[30]	62.9	NW 1	11	12	— 0	2	10	10	8	1	-		7
7	62.5	SW 3	35	5	+ 0.5	5	4	10	9	6	13		4
7	675.8	NW 3	11	7	— 0	1	20	6	9	1	9		5
7	6												
7	6												
7	676.0	N 5	11	7	— 0	6	20	8	7	0.1	8		3
7	675.0	N 4	00	5	— 0	4	<0.05	10	8	2	9		0
7[30]	595.2	N 8	55	2	— 0	6	<0.05	10	0	20	4		0
7	6												
7	576.8	NNW 3	01	6	— 0	7	<0.05	10	0	0	7		0
7	576.1	NE 1	01	4	— 0	7	0.05	10	0	0	3		0
7	572.0	N 6	01	-7	— 0	7	-	-	-	-	-		-

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 62.6	NW 3 ww 20 Temp. 9° Sicht 0.2 Klm See 3
	7p: 63.9	NNW 4 " 29 " 6° " 0.05 " " 3
Bülk	2p: 63.4	NE 1 ww 11 Temp. 14° Sicht 10 Klm
	7p: 65.4	NE 1 " 11 " 16° " 20 "
Arkona	2p:	
	7p:	bedeckt wolkig See 3
Außenjade	2p: 65.1	NNW 2 ww 23 Temp. 9° Sicht 0.2 Klm See I
	7p: 65.6	NW 3 " 29 " 5° " 0.05 " " II
Marienleuchte	2p: 65.5	NW 1 ww 11 Temp. 15° Sicht 20 Klm See 3
	7p: 65.4	Stille " 11 " 15° " 10 " See 3
Borkumriff	2p: 65.0	NW 2 ww 26 Temp. 8° Sicht 4 Klm See I
	7p: 65.1	NW 3 " 05 " 10° " 10 " See II
Amrumbank	2p:	
	7p: 65.2	NW 4 ww 29 Temp. 6° Sicht 0.05 Klm See I
Adlergrund	2p: 62.3	Stille ww 11 Temp. 10° Sicht 4 Klm See 3
	7p: 62.4	Stille " 00 " 9° " 4 " " 3
Borkum	2p: 65.6	NW 3 ww 13 Temp. 7° Sicht 0.2 Klm

HEUTE MORGEN

List	8a:	NNW 2 ww 24 Temp. 7° Sicht 2 Klm See 3
	11a:	
Bülk	8a: 64.8	N 3 ww 11 Temp. 10° Sicht 10 Klm
	11a:	
Arkona	8a:	NE 2 bedeckt Regen See II
	11a:	
Außenjade	8a: 66.2	NNW 2 ww 27 Temp. 6° Sicht 0.05 Klm See I
	11a:	
Marienleuchte	8a: 64.3	NNE 1 ww 48 Temp. 10° Sicht 4 Klm See 3
	11a:	
Borkumriff	8a: 65.9	N 3 ww 11 Temp. 5° Sicht 4 Klm See II
	11a:	
Amrumbank	8a: 66.3	NE 2 ww 27 Temp. 7° Sicht 0.05 Klm See I
	11a:	
Adlergrund	8a: 62.3	NNW 1 ww 51 Temp. 7° Sicht 4 Klm See I
	11a: 62.8	N 2 " 51 " 7° " 4 Klm See I
Borkum	11a: 66.8	NNW 3 ww 11 Temp. 7° Sicht 2 Klm

HEUTE MORGEN 8 UHR

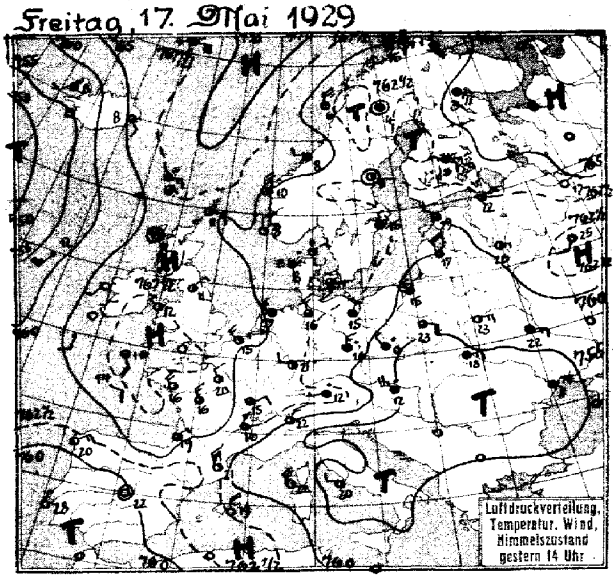
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	66.6	NNW 3	11	6	— 0	2	4	10	9	0	—	3	3
Wilhelmshaven	8	65.8	NNW 3	27	6	+ 0.5	3	4	10	9	0	3		
Helgoland	8		N 7	27	6	+ 0.5	4	<0.05	10	0	0		3	0
Altenwalde	8	66.6	NNE 2	24	9	— 0	2	2	10	0	0	6		5
Bremen	8													
Hamburg	8	65.2	NNW 2	11	9	+ 0.5	1	2	10	9	6	7		5
Groß-Borstel	8		NW 2	11	10		2	2	10	9	0	6		7
Kiel	8	65.2	N 2	25	10	— 0	6	2	10	9	0.6	8		4
Warnemünde	8	62.9	N 1	41	10	+ 0.5	6	4	10	9	0.1	-	3	5
Stettin	8	61.7	N 3	51	10	— 0	6	4	10	0	7	9		3
Rügenwaldermünde	8	60.8	NNE 4	bed.	7	— 0.0	—	—		9	2	7	3	-
Danzig	8	59.6	N 3	11	8	— 0.5	5	1	10	9	0.4	6		7
Königsberg	8	59.2	NE 3	00	16	— 0	4	1	4	7	0	7		7
Memel	8	59.5	NNE 1	01	17	— 0	4	0	20	7	0		3	0
Aachen	8	66.4	Stille	24	7	— 0	4	4	10	9	0	5		3
Norderney	8	65.3	NNW 1	11	10	+ 0.5	1	4	9	8	0.1	7		4
Hannover	8	65.3	NW 2	40	7	+ 1.0	3	2	10	0	2	5		2
Magdeburg	8	64.4	NW 3	11	8	+ 0.5	2	2	10	9	0	7		4
Wekunde	8	64.5	NW 3	29	6	+ 1.0	3	0.5	10	9	0	5		2
Dresden	8[30]	62.5	NW 3	55	8	— 0.5	6	10	10	0	0.4	8		5
Berlin	8	62.8	NW 1	53	10	— 0	6	2	10	8	1	10		5
Grünberg i. Schles.	8	60.2	N 4	51	8	— 0	6	4	10	0	15	7		2
Breslau	8	59.0	NW 3	11	9	+ 0.5	2	2	10	8	3	8		3
Frankfurt a. M.	8	64.2	N 3	10	12	+ 0.5	1	4	8	7	0	9		6
Karlsruhe	7[30]	64.0	Stille 11		8	— 0.5	1	4	7	9	0	6		4
Friedrichshafen	8	63.7	Stille 53		9	— 0	6	4	10	0	4	8		5
Bamberg	8	63.3	NE 2	11	10	+ 0.5	1	4	8	8	0	9		5
München	8	63.0	WSW 2	46	9	— 0	6	2	10	8	0	7		3
Kahler Asten 852	8	675.8	NW 4	27	2	— 0	4	0.05	10	0	0	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.1	NW 3	12	6	— 0	3	10	8	8	0	4		4
Feldberg im Taunus 801	8	677.7	NNW 3	27	5	— 0	4	0.05	10	0	0	4		0
Brocken 1142	8	675.1	N 4	11	2	+ 0.5	6	10	9	9	2	1		4
Fichtelberg 1213	8	674.2	N 5	27	2	— 0	4	0.05	10	0	0	1		0
Säntis 2500	7[30]	595.4	N 6	51	0	+ 0.5	7	<0.05	10	0	25	-1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[30]	576.5	NNE 3	02	4	— 0	0	20	4	3	0	-1		3
Zugspitze 2964	7[30]	575.9	NNW 2	61	-6	— 0	7	<0.05	10	0	0	-7		0
Säntis 2500	8	576.2	NNW 1	27	-4	— 0.5	7	<0.05	10	0	0	-7		0
Sonnblick 3106	8	572.6	NNE 4	61	-7	— 0	-	-	10	0	0	-7		-

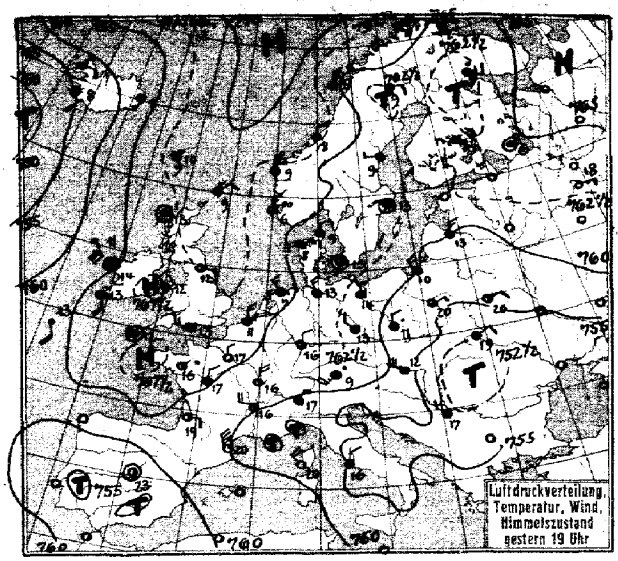
Seehöhe in Metern

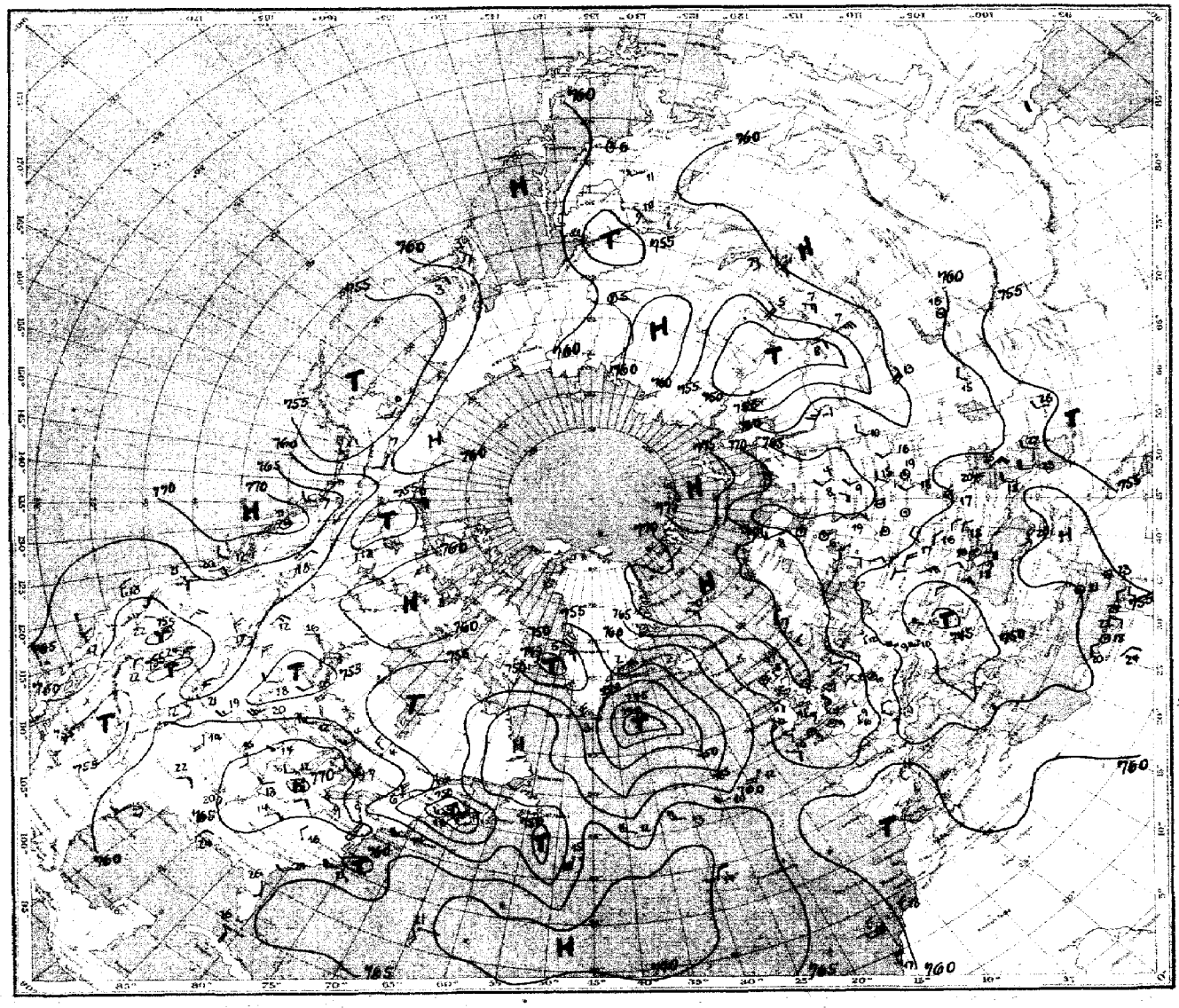
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und ~~Meeresspiegel reduziert~~ reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten! auf nächste Tausenderhöhe.

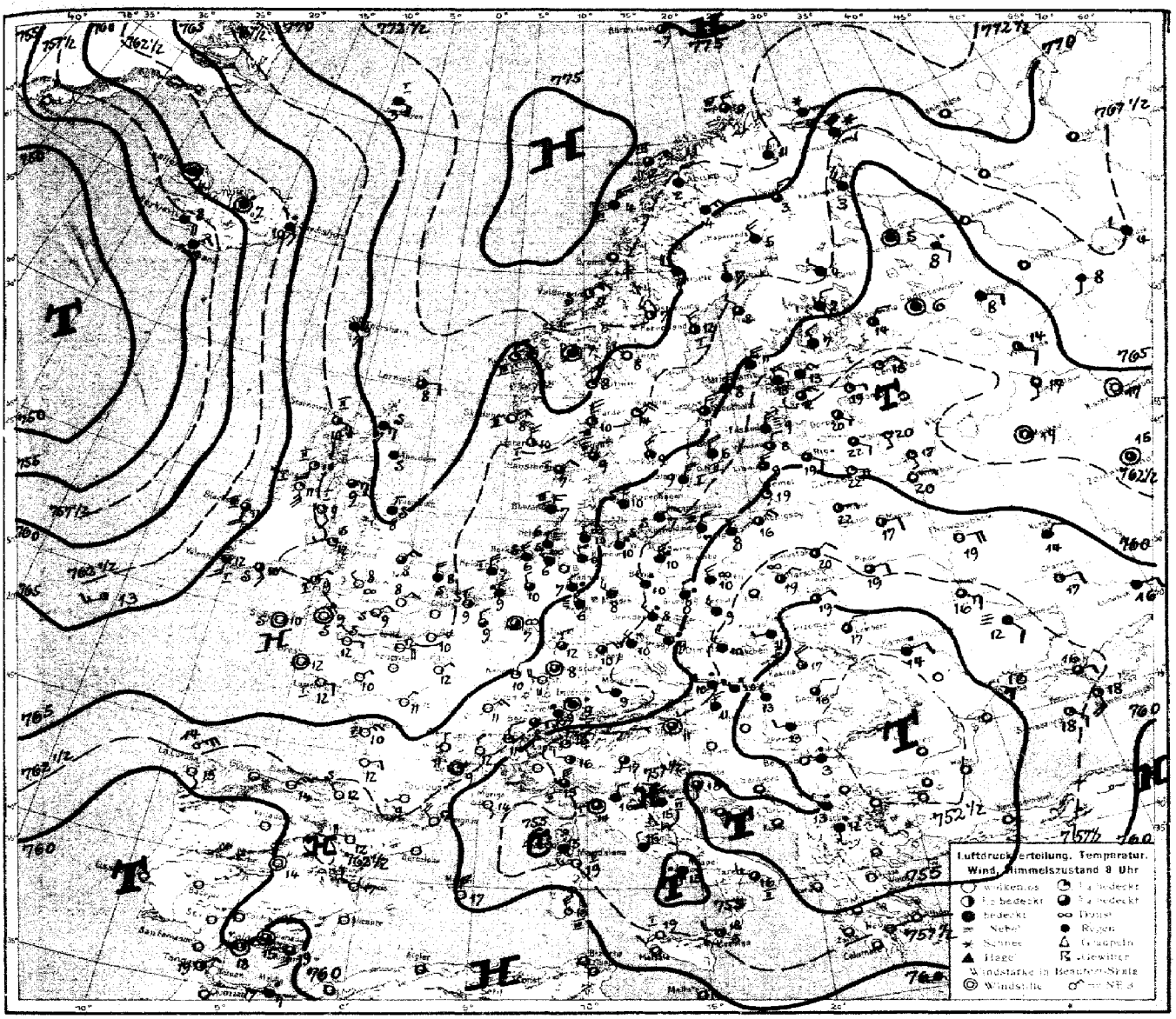
Freitag, 17. Mai 1929

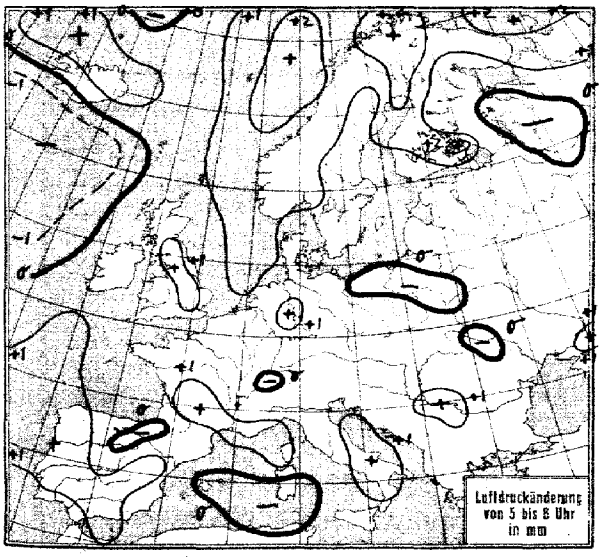


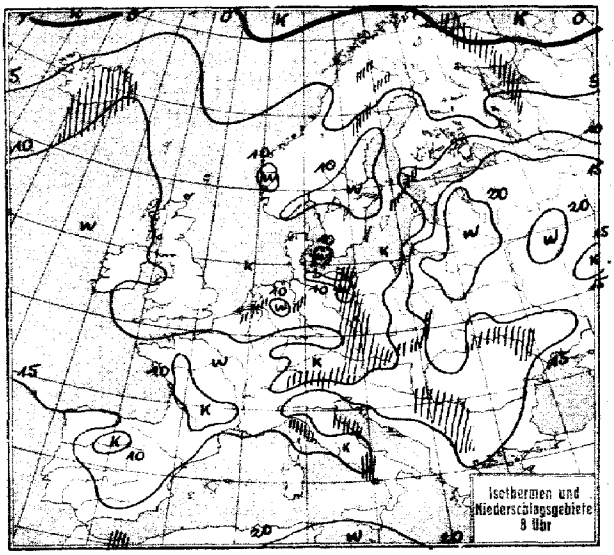




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 17. Mai 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	758.5	W 5	54	10	6	4								
Zürich	64.1	NW 2	52	10	2	1	65.0	S 2	51	9	5	4	8	15
Bern	61.8	S -	01	24	5	20	63.3	S 1	52	10	5	10	3	14
Genf	63.7	NNE 2	11	14	5	50	63.7	NNE 2	00	14	1	50	0	16
Lugano	56.1	NNE 3	01	22	1	10	57.4	NNE 1	11	19	1	10	0	13
Helder	65.8	NW 3	01	13	0	10	66.3	NW 3	01	11	0	10	0	I
Vlissingen	65.3	NW 3	11	14	1	4	66.7	N 3	01	11	0	4	0	5
Utrecht	65.3	NNW 3	00	13	1	10	66.2	N 3	00	13	0	10	0	18
Kopenhagen	63.5	S 2	11	14	1	10	63.5	Stille	11	13	1	10	0	5
Skagen	63.1	NE 1	41	10	6	4	63.9	N 2	00	9	0	2	5	I
Hanstholm	62.9	NNE 1	27	8	4	0.2	63.7	NE 1	27	8	4	0.2	0	I
[illegible]	63.7	SW 2	11	9	1	20	64.4	NNW 2	29	5	4	[illegible]	0	I
Hammershus	63.2	ESE 1	11	10	3	1	63.2	Stille	01	12	3	4	0	5
Abisko	62.5	NNE 1	11	6	1	50	65.1	Stille	51	4	6	10	0.2	7
Haparanda	62.5	SW 2	51	5	6	10	63.5	NW 2	10	7	6	20	13	5
Stensele	61.7	W 3	01	13	1	10	64.5	W 2	01	10	0	10	0	14
Oestersund	64.8	NW 2	01	16	1	50	65.9	N 2	11	11	1	50	0	16
Hernösand	63.0	Stille	01	11	1	50	63.7	W 1	01	9	1	50	0	5
Särna	61.3	NNW 2	11	14	2	50	62.2	NE 2	01	13	1	50	0	15
Karlstad	63.9	S 2	01	14	1	-	63.8	W 1	01	15	0	-	0	16
Stockholm	63.4	N 1	10	15	0	4	63.9	Stille	00	12	13	2	4	16
Jonköping	63.9	NNW 1	12	9	1	50	63.9	NNW 1	00	8	1	50	0	12
Wisby	63.0	NNW 2	11	8	2	20	63.1	NNW 1	11	8	2	10	0	1
Kalmar	-	- 2	11	13	2	20	63.1	NE 2	11	11	2	20	0	6
Gällivare	63.9	Stille	16	4	6	50	63.3	E 1	12	9	1	50	4	13
Karlshamn														
Bjuröklubb							63.3	S 1	01	9	1	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	69.9	S 2	13	-4	7	4	70.3	SSW 2	70	-5	7	4	●	-
Ingö	65.6	ENE 5	11	2	2	10	67.1	NE 4	11	1	2	50	0	IV
Valdersund	66.6	W 2	11	8	2	20	68.7	N 2	11	8	2	20	●	5
Kinn	64.9	N 6	01	10	0	20	66.8	N 7	01	9	0	20	0	IV
Lister	64.1	SSE 2	25	8	6	10	65.6	NW 2	16	7	6	10	-	-
Bären-Insel	71.0	NE 2	11	-8	2	50	72.0	NE 2	11	-9	2	50	0	-
Andänes	63.4	NE 5	11	5	1	20	66.0	NE 5	11	4	1	20	0	III
Röst	63.4	N 4	11	6	6	10	66.0	N 5	11	5	2	20	●	II
Jan Mayen	68.8	E 6	79	0	7	1	69.5	E 1	11	1	2	50	1	IV
Färder	64.5	NW 1	44	9	4	10	65.0	N 1	11	9	6	20	1	I
Vardö	63.5	N 2	11	4	1	50	64.6	NE 4	11	2	6	50	●	5
Brönnö														
Utsire	64.8	N 2	00	8	1	10	66.2	N 3	21	6	0	0.2	0	II
Dombas	63.5	Stille	10	10	5	50	66.4	NE 1	13	9	6	10	0.4	-
Helsingfors	61.9	SW 1	11	15	1	10	62.3	SW 3	51	12	2	10	0	15
Vasa	62.9	W 1	00	13	1	50	63.6	WNW 1	02	9	1	50	0	14
Kuopio	63.0	SE 2	12	11	3	2	63.2	SE 1	11	9	5	2	2	12
Dorpat	60.8	SSE 2	02	26	1	50								
Riga	60.1	NNW 4	13	17	9	20	60.3	NNE 3	01	13	6	10	3	21
Warschau	56.6	ESE 4	13	23	3	4	56.3	ENE 1	10	20	1	4	●	-
Lemberg	54.2	E 3	13	18	5	20	53.6	ENE 2	11	19	1	4	0.4	24
Pinsk	58.1	E 3	11	23	1	10	57.8	ENE 2	01	20	0	10	0	24
Wilna	58.1	Stille	01	27	1	10	58.6	ESE 1	01	23	0	4	0	24
Krakau	54.4	ENE 1	16	22	2	10	56.3	WSW 3	11	12	2	1	●	24
Posen	60.8	NNW 4	43	11	6	1	60.8	N 4	16	11	6	2	7	12
Prag	60.3	NW 2	51	13	5	4	61.5	N 2	51	11	6	4	5	15
Eger	61.1	N 4	11	14	2	10	62.6	NW 1	16	11	6	4	1	15
Preßburg	55.7	W 5	40	12	6	4	55.6	W 6	11	12	6	4	5	16
Kaschau	52.8	Stille	00	23	1	20	52.5	N 1	12	19	5	20	0.2	24
Olmütz	56.6	WNW 4	55	10	0	4	57.3	NW 2	41	10	6	10	6	12
Budapest	53.8	WNW 3	16	17	6	2	54.2	W 4	35	14	6	4	-	20
Belgrad							53.7	WNW 1	12	17	1	10	0	20
Serajewo							54.6	Stille	54	13	6	2	1	17
Agram							57.2	NE 1	16	14	6	10	2	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	[illegible]	[illegible]
Turin	755.5	SSE 2	12	23	0	10	755.9	ENE 3	11	21	1	10	0	24
Genua	55.8	N 4	11	19	1	10	56.2	NE 4	11	17	1	10	0	27
Livorno	56.2	W 3	11	17	1	4	55.9	S 2	11	17	1	10	0	II
Ancona	56.1	W 3	54	15	6	2	56.8	WNW 4	21	15	2	2	0	III
Maddalena	56.2	NW 5	00	22	1	50	56.8	NW 4	00	20	0	20	0	IV
Messina	56.5	NW 3	02	19	1	10	57.0	NW 3	10	17	2	10	0	II
Tarent	54.3	SW 6	13	17	2	4	55.6	NE 2	12	17	2	10	0	I
Venedig														
Rom	54.1	W 2	11	20	1	4	54.5	N 2	11	16	1	10	0	22
Malta														
Madrid	59.6	Stille	00	22	0	20	57.1	Stille	00	23	0	50	0	24
La Coruña	62.6	NE 3	00	20	—	-								
Mahon	62.3	N 4	00	19	0	2								
Malaga														
Horta	67.8	NNE 2	11	14	0	20								
Rochefort	66.1	NE 2	02	16	1	4								
Bayonne	66.1	NW 4	01	18	0	4	64.3	N 3	01	15	0	4	0	IV
Bordeaux	65.3	NE 1	12	19	1	10	63.8	E 2	01	19	1	20	0	19
Clermont	65.2	N 2	01	16	1	10	64.5	NNE 1	01	16	1	10	0	17
Dijon	64.1	ENE 2	11	15	1	20	63.3	N 4	02	16	1	20	0	19
Calais														
Brest	67.5	NW 2	12	15	1	10								
Paris	66.2	NNW 2	01	20	1	4	65.3	N 1	01	17	1	10	0	20
Perpignan	62.8	NNW 7	02	21	1	50	60.3	NNW 8	02	20	1	50	0	IV
Rennes	67.3	NW 3	12	16	1	10	66.9	NE 4	01	16	1	10	0	18
Straßburg	63.5	NW 3	11	16	1	10	64.1	NW 3	11	13	1	10	0	-
Toulouse	64.6	NW 4	11	18	2	20	63.4	NNW 3	01	18	1	20	0	19
Tours	66.0	NNW 2	12	16	1	10								
Ajaccio	58.3	-	-	-	-	-								
Le Havre	67.6	NNW 2	02	12	1	4	67.1	NNE 2	01	12	1	4	0	5
Marignane	58.3	NW 7	01	20	0	20	56.8	NW 8	01	18	0	20	0	II
Nancy	64.5	NW 3	12	15	1	10	64.3	NE 2	11	14	1	10	0.1	18
Lerwick	65.7	E 2	01	11	1	10	67.6	NE 2	01	9	0	10	0	-
Renfrew							66.8	WSW 1	01	16	0	20	0	18
Cranwell							66.9	ESE 3	00	15	0	10	0	17
Scilly							67.1	Stille	01	12	0	10	0	I
Wick							68.3	NNE 2	01	9	0	10	0	5
Malinhead							66.8	E 4	01	12	0	20	0	I
Tynemouth	66.4	NE 1	00	11	0	10	67.5	E 1	00	12	0	10	0	5
Pembroke	68.4	S 1	00	13	0	20	67.2	NW 1	00	13	0	20	0	I
Roches Point	67.3	SE 2	11	12	1	20	67.0	SE 2	01	13	1	20	0	3
Croydon	66.6	NW 3	11	16	1	10	66.5	NNW 1	10	16	1	4	0	17
Aberdeen							68.3	Stille	00	10	1	20	0	5
Valentia	66.1	SSE 4	11	16	1	20	65.7	SSE 4	11	16	1	20	0	5
Plymouth							67.1	SSW 3	01	12	0	20	0	5
Guernsey							67.3	N 1	00	14	0	10	0	3
Stornoway	66.9	Stille	00	12	1	20	67.3	Stille	00	13	0	50	0	5
Holyhead	67.9	NW 1	01	12	0	10	67.5	NW 1	01	12	0	20	0	5
Donaghadee	67.3	E 1	00	11	0	20	67.4	S 1	01	12	0	20	0	I
Yarmouth	66.4	NNE 3	01	13	6	4	67.3	NE 1	02	12	0	4	0	5
Blacksod							64.9	Stille	11	14	1	20	0	I
Calshot							67.1	Stille	01	12	0	10	0	I
Thorshavn	68.6	E 3	11	13	1	20	68.7	SE 3	11	10	2	20	0	-
Seydisfjord	65.3	SE 2	10	8	2	-	63.2	S 3	12	8	2	-	-	-
Acureyri							58.7	SE 2	11	9	1	-	-	-
Isafjord	59.7	SW 2	11	8	1	-	67.4	E 2	69	4	6	-	-	-
Reykjavik							64.4	SSE 4	16	8	6	10	14	-
Vestmannö							55.3	SE 3	30	7	5	-	-	-
Alexandrovsk	63.2	SSW 2	Reg.	7	-	-								
Leningrad	62.6	ENE 2	12	22	1	-								
Moskau	67.9	SW 3	1/4 bd.	25	-	-								
Kiew	56.4	ESE 3	bd	22	-	-								
Odessa	53.8	SE 4	bd.	14	-	-								
Astrachan	58.1	SE 3	bd	23	-	-								
Baku	56.9	S 2	1/2 bd	25	-	-								

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
B. [illegible]	16. V.	19h	48.7 N	18.5 W	62	NW 2	43	11	13	5	20	10 s. ai	1	NW
[illegible]	"	"	44.1 N	36.2 W	62	WNW 6	01	11	15	1	50	4 cu	7	NW
Cleveland	"	"	46.5 N	34.0 W	58	W 5	12	9	11	5	20	5 s.cu	4	W
France	"	"	49.4 N	11.[illegible] W	69	S 2								
Sierra Ventana	"	"	15.1 N	24.5 W	61	NNE 3	02	27	22	1	20	8 cu	0	NE
Ubena	"	"	12.6 N	16.2 W	60	N 4	11	27	27	0	20	10 ci s	3	N
München	"	"	46.5 N	16.4 W	61	Stille	16	10	12	2	10	10 ai	4	-
New York	"	"	45.6 N	37.9 W	68	WNW 6	10	14	15	5	50	3 cu	7	W
Montroyal	"	"	55.2 N	19.3 W	59	SSW 6	21	12	12	1	4	10 s	5	S
H.M.S.	"	"	46.1 N	6.7 W	67	E 2	01	14	13	1	20	5 cu	1	W
Homeric	"	19h	49.3 N	13.2 W	64	SSE 4	05	13	11	2	10	5 ci	1	SW
Montroyal	"	"	55.2 N	12.8 W	61	SSE 6	15	11	11	3	10	10 s	6	SE
Albertic	"	"	43.5 N	38.4 W	66	WSW 4	12	16	14	5	20	10 a.s	4	NW
Laurentic	"	"	53.3 N	27.0 W	51	SSW 6	01	9	8	7	20	4 ci cu	6	SW
Carmania	"	"	48.2 N	21.1 W	61	SW 5	01	13	13	4	20	5 cu	5	W
H.M.S.	"	"	37.4 N	9.7 W	60	WNW 5	12	16	16	7	10	9 cu	0	NW
Arabic	"	"	47.1 N	25.5 W	61	W 4	35	14	13	1	20	5 a.cu	7	W
Caronia	"	"	43.2 N	40.0 W	66	WSW 6	01	14	14	9	20	7 ai	7	NW
Samaria	"	"	45.1 N	36.8 W	64	NW 6	11	13	10	1	20	10 cu ai	9	W
De Grasse	"	"	48.5 N	22.7 W	60	WNW 3	00	13	-		20	4 cu	1	SW
	"	"	46.3 N	7.2 W	64	E 3								
	"	4	49.3 N	13.2 W	64	SSE 4								
	"	"	55.2 N	12.8 W	61	SSW 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
	17. V.	2h	48.7 N	18.1 W	63	WSW 4	00	12	12	6	20	2 cu ai	0	SW
Sierra Ventana	"	"	15.4 N	25.9 W	60	ENE 4	00	22	22	0	20	2 cu	0	NE
Ubena	"	"	8.2 N	14.9 W	58	S 1	12	28	28	0	20	7 cu	0	N
A. Ballin	"	"	45.9 N	31.3 W	67	W 5	16	13	14	5	20	9 ai	2	W
Berlin	"	"	49.3 N	13.6 W	65	SE 2	16	10	13	6	10	10 s	1	SW
Cleveland	"	"	45.4 N	38.3 W	62	W 5	11	12	14	2	20	10 ai	6	SW
New York	"	"	42.4 N	41.2 W	63	S 8	13	15	16	1	4	10 ai	6	SW
	"	"	47.7 N	22.8 W	63	WSW 4	01	-	-	-	20	-	0	—
Carmania	"	8h	49.0 N	15.4 W	64	SW 3	00	13	12	0	20	4 cu	0	SW
H.M.S.	"	"	44.4 N	8.6 W	63	NE 5	01	14	13	1	20	klar	1	E
	"	2h	25.0 N	74.7 W	63	E 3								

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das Druckfeld über Europa ist zu einem einheitlicheren als in den Vortagen umgestaltet worden, und im Strömungsbilde sind die kleinen Zirkulationen verschwunden. Die Lage wird beherrscht von dem nordischen Hochdruckgebiete, welches dadurch, daß der vom Azorenhoch ausgegangene Druckwellenberg nach Nordosten wanderte und sich dem subpolaren Hoch überlagerte, mächtig anwuchs. Das britische Hochdruckgebiet gliederte sich ihm als südlicher Keil an, und die Hauptachse des noch immer an Stärke zunehmenden Hochs wurde eine ausgesprochen meridionale. Rasch wurde das Nordsee-Randtief zum völligen Verschwinden gebracht, das skandinavische Teiltief unter Auffüllung zum Weißen Meer hinübergedrängt. Nun fließt die frische Polarluft des Barentsmeeres in breitem Strome nach Skandinavien aus. Das nordatlantische Tiefdruckgebiet wird durch das Nordmeerhoch von Europa ferngehalten; es dehnte sich hauptsächlich, nachdem gestern abend schon die erste Kaltfront Island von Süden her erreichte, gegen Südostgrönland aus. Heute früh liegt das Druckfall- und Regengebiet eines zweiten Warmluftvorstoßes über Südisland, aber ohne daß der Druckfall nach den Britischen Inseln hinübergreift.

Das zunächst etwa ortsfeste Regengebiet im Nordwestsektor des südosteuropäischen Tiefs, das im Riesengebirge weiter starke Beträge lieferte, hat sich über Nacht – trotz anhaltenden Druckanstieges von Westen her – in rückläufige Bewegung gesetzt und im Laufe des Vormittags auch die Ostgrenze erreicht. Augenscheinlich wird die kontinentale Warmluft, die auch heute über Polen und den ostbaltischen Landgebieten liegt, mit östlicher Komponente über die nördliche Ostströmung geschoben. Der Hamburger Aufstieg zeigt in allen Luftschichten über 1000 m seit gestern schwache Erwärmung, während andererseits, wie der Temperaturrückgang auf der Schneekoppe und an den Bodenstationen Südosteuropas zeigt, die mitteleuropäische Kaltluft in zunehmendem Maße um das Zentrum der Siebenbürgen-Zyklone von Nordwesten aus herumgezogen wird. Die Kaltluft hat auf diesem Wege von Südosten her bereits Bessarabien erreicht. Doch dürfte die Beseitigung der ostbaltischen Warmluft nur langsam vor sich gehen, da erwärmte Luft aus dem Innern Rußlands dauernd nachströmt. Das Schlechtwettergebiet der Zyklone wird sich – trotz ihrer langsamen Auffüllung – über Deutschland halten können.

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	13.1	13.4	14.0	14.8	15.4	15.1	16.0	16.0	15.6	15.0	12.2	9.6	9.2	9.0	8.6	8.0	7.8	7.5	7.0	7.0	7.2	7.4	7.8	8.6
Barograph 40.3 m	759.0	59.5	59.7	60.1	60.2	60.3	59.9	60.2	60.4	60.6	60.8	60.9	61.0	61.1	61.4	61.3	61.3	61.2	61.2	61.2	61.3	61.4	61.4	61.5
Anemograph Richtung	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	N
Anemograph m. p. S.	2.5	3.0	3.6	3.9	4.0	3.8	4.0	5.7	5.2	5.0	5.5	5.4	5.6	5.5	5.1	4.1	4.0	3.8	3.8	3.2	2.7	2.7	3.0	3.1
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min	5	10	15	35	50	50	45	30	40	55	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. 16.V.29

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Bodex	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis Kilom.
							Heute morgen:								
Hamburg (F.)	16 m	8	N 2	N 3	N 4									bed.	" 4 " 10 "
Rostock	40 m	8	NW 2	NNE 2	NE₂N 5	NNE 7	NE₂N 8							Regen	" 4 " 10 "
Königsberg	28 m	4	NW 3	NE 7	E 8									bed.	" 4 " 10 "
Essen	122 m	7	NNE 1	NNE 2	NE 4									bed.	" 2 " 4 "
Hannover	59 m	11	NW 3	NW₂N 3	NW₂N 3			200 –	250 m						" 4 " 10 "
Lindenberg	108 m	7	N₂W 5	N₂E 11	NNE 12	NNE 15		im Fr-	im Grenze	200 m				Regen	" 4 " 10 "
"	"	8	N₂W 5	N₂E 11	NNE 15	NNE 14	N₂E 13	N₂E 11	im Fr-	im Grenze	190 m				" 4 " 10 "
Breslau	125 m	7	WNW 3	NW 8											
Smolensk		6	"	"	OE₂E 2	OE₂E 2	OE₂E 2	OE₂E 4	"	ESE 6	"	OE₂E "			
Juganik		6	E 2	"	NW 1	NW 1	0 1	0 1							
Pedland		8	"	OE₂N 10	OE₂E 9	SSE 5									
Kumpone		"	"	NE 6		N₂W 5	N₂W 6								
Ushot		"	"	ENE 3	NE₂E 7	NE₂E 8									
Farnborough		"	"	E₂N 5	"	NE₂E 6	NNE 2								
Helder		"	"	NNE 14	NNE 8										
Dijon		6	"	"	N₂E 8	NNE 9									
Lyon		6	"	"	N 12										
Orleville		8	ENE 1	"	NNE 3	N₂E 6									
Toulouse		6	"	"	NE 5	N₂E 4	"	N 6	"						
Madrid		8	Ville	"	"	OE 2	OE 3	NNE 2	"	NW 6	"	NW 7			
Granada		8	"	"	NE 1	NW 1	NE 1	E₂N 1	"	OE₂E 1					
Helsingfors		"	NNE 6	NE₂N 11	NE 7										
Omsk		"	NW 5		NW 4	NW 5							5000	6000	
Krakau		"	NNW 7	"	N 12	NE 11	NE 9	E₂N 7	"	NE₂E 9	"	E₂N 4	NE₂E 5	NNE 5	
Turin		"	"	"	WSW 3	OE 1		ENE 4							
Mailand		"	W 2	"			N₂W 1		"	E₂N 4	"	E₂S 11			
Maddalena		"	WSW 3	"		W 3		NW 3	"		"	NW 12			
Palermo		"	SW 2	"		WNW 3		W₂N 1	"	W₂N 21					
							Temperaturanfang:								
Hamburg	16 m	7³⁰	8.3° 80% Ndiag. Ref:	"	6.7° 100% Bodenw.	4.0° 98% 360 m	0.5° 95% 8.3	-2.4° 74% 5.2°	-6.2° 79% 90	-9.2° 68% 100 %	-12.7° 65%	-15.6° 65%	-16.3° 65% 4400		Sicht 4 km
"	"	"	Inversion	"	"	360/540 m	5.2/7.4°		400	100 %					
"	"	"	bedeckt, Sht.	150 – 500 m	"	"	stark	ausnahmsweise bis 1200 m, darüber Durchzug,							
"	"	"	Fern 15 km	in 1200 m,	"	"	aus Osten	u. Polarbanden							
							16. Mai 1929								
Cleveland	56°0'N 37°4'W	19	WSW 10	"	WSW 10	WSW 13	1500 W 12		2400	2400					
Stettin	3 m	11	NNE 3	NE₂N 4	NE 5	N₂E 8	N₂W 6	NNW 3	W 2	W₂W 2					Sicht 20 km
Königsberg	28 m	11	N		400	800	800	1000	1400	2000	2400	3000	3400		
"	"	"	N 2	N 20	ENE 4	W 4	Ohne	ESE 4	OE 11	NNE 12	NE 12	OE₂E 12	NE 12	m. dem	½ bed. " 10 "

Freitag, 17. Mai 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	758.6	W 4	50	10	/ 0	6	10	10 ni	8	11	9	–
Zürich	63.1	S 1	51	9	– 0	2	0.5	10 str	9	0.2	8	–
Bern	62.5	E 1	12	8	\ 0	3	10	7 4 cu fr	9	0	7	–
Genf	62.8	NNE 2	01	11	– 0	1	50	1 cu	8	0	7	–
Lugano	57.3	NNE 1	01	16	/ +0.5	1	10	1 cis	3	0	11	–
Helder	66.9	N 4	11	7	/ +1.0	2	4	10 str	9	0	–	I
Vlissingen	67.2	NNW 2	12	9	– 0	1	4	6 cu	7	0.1	–	0
Utrecht	66.5	N 3	51	9	√ 0	2	4	10 8 scu ni	9	0.1	5	–
Kopenhagen	64.4	N 3	11	10	/ +0.5	6	4	10 scu	0	⊘	–	0
Skagen	66.7	NNE 2	11	9	/ +0.5	5	2	8 2 str	0	1	–	II
Hanstholm	65.9	NE 2	15	7	/ +0.5	4	4	7 4 str	8	0	–	I
Blaavandshuk	66.5	NNE 3	15	7	/ +1.0	4	20	10 ni	0	0	–	III
Hammershus	63.1	NE 2	16	7	– 0	6	4	10 ni	0	⊘	–	0
Abisko	71.7	NNW 4	13	2	/ +2.0	6	20	10 ni	7	2	1	–
Haparanda	69.1	NNW 3	11	5	/ +2.0	2	50	10 ni	7	0	4	–
Stensele	70.0	NNW 4	13	4	/ +1.0	1	10	10 9 cis ni	8	0	-1	–
Oestersund	72.6	NW 3	01	7	/ +1.0	1	50	2 scu	6	0	4	–
Hernösand	68.9	NNW 3	01	12	/ +1.0	1	50	4 cu	4	0	–	I
Särna	69.0	NW 1	01	8	/ +0.5	1	50	klar	6	0	4	–
Karlstad	67.7	NE 4	01	14	/ +1.0	1	–	2 cis	5	0	7	–
Stockholm	65.9	NNE 3	10	11	/ +0.5	2	10	9 4 as ni	6	0	9	–
Jonköping	65.9	NNW 3	11	9	/ +0.5	1	50	9 scu	7	0	5	–
Wisby	64.6	N 4	11	8	– 0	6	50	10 ni	9	2	–	II
Kalmar	63.5	NNE 5	12	9	/ -0.5	2	10	10 str	9	0	–	I
Gällivare	70.1	NE 3	13	4	/ +1.0	2	20	10 ni	6	0.2	0	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	68.6	N 1	15	7	/ +1.0	6	10	10 str	–	0.3	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	72.1	S 4	11	-5	– 0	2	20	10 5 str	5	0	–	–
Ingö	73.0	N 3	13	0	/ +2.0	7	20	9 3 scu ni	6	0.1	–	III
Valdersund	73.8	NE 3	00	7	/ +1.5	–	50	3 2 cu str	2	0	–	0
Kinn	69.9	NNE 4	01	10	/ +1.0	0	50	1 str	7	0	–	III
Lister	67.9	N 3	12	10	/ +1.0	1	20	6 2 cu ni	7	0.1	–	I
Bären-Insel	74.9	E 2	00	-7	/ +1.0	1	50	10 ni	5	0	–	–
Andänes	73.5	NE 4	11	2	/ +1.5	2	50	2 scu	5	0	–	III
Röst	73.8	NNE 5	12	4	/ +2.5	6	20	10 5 as scu	6	1	–	VI
Jan Mayen	74.1	ENE 4	11	3	√ 0	1	20	10 1 str	8	0	–	I
Färder	68.3	N 5	01	10	/ +1.0	0	20	3 1 acu	7	0	–	III
Vardö	70.6	E 1	61	-0	/ +1.5	3	4	10 ni	6	0	–	–
~~Brönnö~~-Øna	72.3	NE 3	10	7	/ +1.0	1	50	8 2 scu	9	0	–	II
Utsire	68.5	NE 2	01	8	/ +1.0	0	50	klar	9	0	–	II
Dombas	71.1	Stille	10	7	/ +1.0	2	20	10 cu	7	0	1	–
Helsingfors	63.1	NE 3	11	13	/ +0.5	6	10	10 1 cu ni	8	4	11	
Vasa	67.2	NW 4	11	8	/ +1.0	1	50	8 str	8	0	0	
Kuopio	65.5	NNE 2	11	7	/ +1.0	1	4	10 ni	5	–	–	
Dorpat	64.0	SE 1	12	20	– 0	0	4	6 1	9	0	12	–
Riga	60.3	SE 2	11	19	– 0	1	10	8 5 as	6	0	10	–
Warschau	56.5	NE 1	26	19	\ 0	3	4	4 2	6	0	14	–
Lemberg	53.9	NE 2	11	17	– 0	2	4	2 4 ni	1	⊘	13	–
Pinsk	57.8	E 2	[illegible]	19	– 0	1	10	7 cu	7	0	15	–
Wilna	58.7	E 1	01	22	– 0	0	10	1 acu	4	⊘	12	–
Krakau	56.5	W 1	16	11	– 0	0	2	10 ni	9	4	10	–
Posen	53.5	NNW 3	25	10	– 0	0	1	10 str	9	8	8	–
Prag	60.9	NW 4	52	9	/ +0.5	6	10	10 ni	8	4	8	–
Eger	62.4	NW 1	41	10	/ +0.5	6	4	10 ni	8	1	9	–
Preßburg	55.9	W 3	41	10	/ +0.5	6	4	10 ni	0	13	10	–
Kaschau	53.0	NNW 4	02	11	/ +0.5	1	4	4 2 as scu	7	0.2	14	–
Olmütz	57.2	NW 3	60	[illegible]	+0.5	2	20	10 str	8	0.4	10	–
Budapest	54.0	NW 2		13	/ +0.5	6	1	10 2 str	9	5	12	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin											–	
Genua	57.[illegible]	[illegible]		15	– 0	0	10	9 scu	4	2	–	II
Livorno	59.[illegible]	[illegible]		[illegible]	+0.5	[illegible]	2	9 6 as str	9	9	–	I
Ancona	58.4	[illegible]	51	15	+1.0	[illegible]	10	10 ni	9	0.4	–	[illegible]
Maddalena	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	– 0	[illegible]	[illegible]	klar	5	0	–	[illegible]
Messina	57.1	[illegible]	[illegible]	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	–	[illegible]
Tarent	58.[illegible]	[illegible]	02	10	/ +1.0	2	10	4 2	8	0.4	–	II
Venedig											–	
Rom	58.[illegible]	NW 1	11	15	/ +0.5	1	4	10 [illegible]	8	0	13	–
Malta											–	
Madrid	[illegible]	NNW	01	11	/ +0.5	0	20	klar	6	0	12	
La Coruña	64.[illegible]	SE 1	00	15	/ +1.0	0	4	"	8	0	–	III
Mahon	60.0	N 3	00	17	\ -0.5	0	10	"	7	0	12	–
Malaga	60.[illegible]	Stille	01	17	/ +1.0	[illegible]	4	1 cu	4	0	17	–
Horta												
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[illegible].8	NE 3	01	10	/ +1.0	0	2	klar	–	0	–	V
Bayonne	62.2	NW 1	11	12	\ -0.5	0	4	"	–	0	–	I
Bordeaux	63.5	ENE 2	01	12	√ +0.5	1	10	"	–	0	7	–
Clermont	64.6	N 1	01	11	/ +0.5	0	4	"	–	0	2	–
Dijon	63.5	NE 3	01	11	/ +0.5	1	4	"	–	0	5	–
Calais									–		–	
Brest	66.7	Stille	01	12	/ +0.5	1	10	"	–	0	9	–
Paris	66.8	NE 1	01	12	/ +0.5	0	1	"	–	0	7	–
Perpignan	61.1	NW 4	01	17	/ +0.5	1	4	"	–	0	–	III
Rennes	66.0	NE 1	01	10	/ +0.5	1	4	"	–	0	5	–
Straßburg	64.1	W 4	01	11	/ +0.5	1	4	"	–	0	–	–
Toulouse	63.4	SW 1	01	9	/ +1.0	1	4	"	–	0	3	–
Tours	65.9	NNE –	01	11	/ +0.5	1	4	"	–	0	7	–
Ajaccio	56.5	SE 1	11	15	√ +1.0	2	20	10 acu	–	0	–	0
Le Havre	67.3	E 4	01	12	/ +0.5	1	1	klar	–	0	–	0
Marignane	58.8	SE 1	01	14	√ +1.0	1	20	"	–	0	6	–
Nancy	64.9	NNE 2	02	10	/ +0.5	1	4	1 cu	–	0	6	–
Lerwick	71.3	E 2	11	8	/ +1.0	1	20	9 scu	7	0	–	–
Renfrew	69.6	E 3	10	9	/ +1.0	1	4	9 scu	8	0		–
Cranwell	69.5	NE 3	12	8	/ +1.0	1	10	9 str	8	0		–
Scilly	66.8	Stille	01	10	– 0	3	4	klar	0	0	–	0
Wick	70.1	ENE 3	11	7	– 0	2	10	10 str	0	0	–	0
Malinhead	66.8	NNE 5	01	11	/ 0	0	20	3 cicu	7	0	–	I
Tynemouth	70.1	NNE 1	11	8	/ +0.5	2	10	10 ni	7	0	–	0
Pembroke	67.5	NE 1	02	9	/ +0.5	0	10	2 scu	8	0	–	I
Roches Point	67.1	SE 3	11	10	– 0	3	20	9 scu	0	⊘	–	0
Croydon	68.3	NE 2	20	8	/ +1.0	3	1	klar	9	⊘		–
Aberdeen											–	
Valentia	65.5	S 3	11	12	√ +0.5	1	20	10 6 scu str	8	0	–	I
Plymouth	67.4	Stille	01	9	/ +0.5	0	4	klar	8	0	–	0
Guernsey	67.5	E 1	01	12	/ +0.5	0	10	"	7	0	–	0
Stornoway	67.5	ESE 3	01	10	– 0	0	20	4 cis	8	0	–	II
Holyhead	67.6	WSW 1	01	12	√ +0.5	0	4	1 scu	7	⊘	–	0
Donaghadee	67.7	SE 2	02	9	/ +0.5	0	10	3 2 acu scu	8	0	–	I
Yarmouth	68.3	N 4	11	8	– 0	0	4	10 scu	7	⊘	–	0
Blacksod	64.3	S 4	11	12	– 0	1	20	8 scu	7	0	–	IV
Calshot	67.8	NE 2	01	9	√ +0.5	0	2	klar	8	0	–	0
Thorshavn	69.6	SE 3	11	9	– 0	2	10	10 str	8	0	–	–
Seydisfjord	62.4	SE 2	51	10	/ +1.0	5	–	10 ni				
Acureyri	60.2	Stille	55	7	/ +1.0	6	–	10 ni				
Isafjord	60.5	"	11	4	/ +1.0	2	–	10 ni				
Reykjavik	57.3	E 4	11	8	\ -0.5	1	20	10 3 str	6	0	–	–
Vestmannö	56.3	NE 3	59	7	\ -1.0	6	–	10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	62.3	ENE 2	01	15	– 0	9	–	2 str	7	21	11	–
Tscherdyn												
Moskau	63.1	Stille	klar	19	– 0					0		
Kasan	63.6	NNE 2	"	15	/ +0.2					0		
Kiew	57.2	ESE 3	3/4 bed.	10	/ +0.2					1		
Ufa	63.1	NNW 2	1/4 "	16	/ +0.6					0		
Saratow	62.7	NW 1	"	18	/ +0.1					0		
Orenburg	61.9	Stille	klar	24	\ -0.1					–		
Odessa	56.0	SE 3	1/2 bed.	16	/ +0.5					5		
Sewastopol	57.4	SE 2	1/4 "	18	/ +0.2					0		
Astrachan	58.2	ESE 4	1/2 bed.	20	/ +0.4					0		
Emba												
Batum												
Baku	56.5	N 4	klar	23	/ +0.4					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	48.0	S 2	bed.	8	\ -1.4					8		
Irkutsk	58.9	NW 1	Reg.	7	/ +1.6					1		
Jakutsk	59.8	Stille	bed.	5	– 0					1		
Wladivostok	59.6	Stille	≡	6	\ -0.1					0		
Tanger	59.4	NE 1	01	[illegible]	√ +0.5	0	2	1 as	7	0	16	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Zara	54.9	S 1	11	18	– 0	2	20	7 5 as scu	5	0	8	–
Tripolis	59.9	NE 1	02	25	– 0	0	20	3 cis	7	0	–	III
Benghasi	59.2	NE 1	00	18	/ +1.0	0	50	klar	5	0	–	II

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas		7		Bermuda	21°	769.-	SE 3	Duluth	12°	761.6	SW 5	Tatoosh	12°	768.5	SW 2
Sydney				Edmonton	–	58.0	– –	Key West	26°	64.0	NE 4	Huron	20°	58.5	S 5	San Francisco	13°	61.0	W 3
Father Point	5°	54.-	[illegible] –	Nantucket	10°	61.3	W 3	Little Rock	20°	65.0	E 2	Salt Lake City	24°	56.0	NW 3	San Diego	17°	61.0	W 2
Parry Sound	7°	63.-	W 3	Washington	14°	64.3	– –	Nashville	1[illegible]°	67.0	NE 0	Helena	15°	61.0	W 3	Forth Worth	22°	63.5	NE 2
White River	4°	64.[illegible]	S 2	Hatteras	24°	64.0	SW 4	Cleveland	9°	68.0	W 3	Denver	21°	60.1	NW 3	El Paso	–	55.0	– –
Winnipeg	6°	58.-	S 2	Charleston	24°	64.0	SW 2	Chicago	12°	69.0	NE 2	Roseburg	21°	63.1	NE 2	Belle Isle	–	63.-	SW 2

Eisbericht Nr. 165

vom Freitag, 17. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Boetune 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 Fahrtrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen				X										X									
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund			X															X					
Seegebiet vor Gasören				X										X									
Västra Kvarken											X										X		
Seegebiet vor Skag	X											X											
„ „ Hernö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											
„ unterhalb „	X											X											
Seegebiet vor Bremö	X											X											Schiffahrt nach Karlsborg wird wahrscheinlich in 14 Tagen eröffnet werden können.
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Alnösundet	X											X											
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
Öregrundsgrepen	X											X											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X											
„ vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flintrännen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
Leskär-Munksund							X											X					
Munksund-Piteå							X												X				
Furusögrund		X												X									
Brändfors		X												X									
Skelefrehamn							X											X					
Bureå							X											X					
Utsikten		X																				X	
Sikea				X									X										
Kalan				X									X										
Bredskär				X										X									
Holmsund	X											X											
Ogrea	X											X											
Norrbyskär	X											X											
Nordmaling	X											X											
LETTLAND																							
Papensee	X											X											
Libau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Steinort	X											X											
Windau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Lyserort	X											X											
Michaelisturm	X											X											
Domesnäs NW	X											X											
„ NO	X											X											
„ SO	X											X											
Markgrafen	X											X											
Riga, See	X											X											
„ Hafen	X											X											
Haynasch				X								X											
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gelandet. Telegr. Bericht meldet: Schiffahrt nach Leningrad wird am 21. Mai eröffnet.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Leskär-Munksund … Briefmeldung vom 15. V. 29

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Montagen. Bezugspreis vierteljährlich beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die demnächst beigegeben wird, wenn die Lieferung der Karten erfolgt ist. Bestellungen sind zu richten an: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 165

vom Freitag, 17. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seehafen längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	x											x											
Zerel SW	x											x											
Filsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW	x											x											
Odensholm NW	x											x											
Odensholm NO	x											x											
Packerort NW	x											x											
Packerort NO	x											x											
Surup NW	x											x											
Surup NO	x											x											
Nargen NW	x											x											
Nargen NO	x											x											
Nargen SO	x											x											
Reval, Reede	x											x											
Kokskär NW	x											x											
Kokskär NO	x											x											
Eckholm NW	x											x											
Eckholm NO	x											x											
Stenskär SW	x											x											
Stenskär NW	x											x											
Stenskär NO	x											x											
Narva, Reede	x											x											
Pernau, Reede	x											x											
Kynö SO											x											x	
Kynö SW											x											x	
Kynö NW											x											x	
Paternoster SO	x											x											
Paternoster NO	x											x											
Raugi (Ins. Moon)	x											x											
Worms SW	x											x											
Worms NW	x											x											
FINNLAND																							
Björkösund		x																			x		
Umgebung von Werkkomatala		x																			x		
Seegebiet von Björko (West)			x																		x		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund		x																			x		
" Trangsund-Rödhall		x																			x		
Außerhalb Rödhäll			x																		x		
Kotka, Hafen nebst Umgebung	x																				x		
Außerhalb Rankö		x																			x		
" Luppi		x																			x		
Seegebiet E von Hochland	x																				x		
" S " "	x																				x		
" W " "											x										x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	x																				x		
Außerhalb Sweaborg	x																				x		
" Graskarsbådarna	x																				x		
Bei Porkala	x																				x		
Außerhalb Kallbådan	x																				x		
Barösunds Fjärd	x																				x		
Seegebiet außerhalb Jusarö	x																				x		
Hangö Hafen nebst Umgebung	x																				x		
Umgebung von Russarö	x																				x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x																				x		
Hangö W Fjärd	x																				x		
S Teil von Gullkrona Fjärd	x																				x		
Abo Hafen bis Stora Bocken	x																				x		
Ersten, Fjärd	x																				x		
Umgebung von Lövskär	x																				x		
Widskärsfjärd	x																				x		
Bei Utö	x																				x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x																				x		
Skiftet	x																				x		
Föglö Schären	x																				x		
Bei Ledsund	x																				x		
E. von Nyhamn	x																				x		
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x																				x		
Schärenhof vor Marlehamn	x																				x		
W. von Eckerö	x																				x		
Nach außen gen Sälskär	x																				x		
Schärenhof außerhalb Raumo	x																				x		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	x																				x		
Umgebung von Relandersgrund	x																				x		
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	x																				x		
Mäntyluoto Reede	x																				x		
Außerhalb Kallo und Räfsö	x																				x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	x																				x		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof	x																				x		
Zwischen Storhästen und Ensten	x																				x		
Rönnskär-Fahrwasser	x																				x		
Norrskär-Fahrwasser	x																				x		
Jakobstadt Hafengebiet	x																				x		
Reede bei Adö	x																				x		
Seegebiet außerhalb Mäskär	x																				x		
Yxpila Hafengebiet	x																				x		
Innerhalb Tankar			x															x					
Seegebiet außerhalb Tankar				x									x										
Brahestads Reede			x																	x			
Nach außen gen Nahkiainen							x													x			
Seegebiet N von Isokrasseli							x													x			
Uleaborgs äußere Hafengebiete			x																	x			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten			x																	x			
Seegebiet außerhalb Marjeniemi										x										x			
Kemi Hafengebiete							x													x			
Seegebiet außerhalb Kemi							x													x			

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 138 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 18. Mai 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	66.6	NNW 3	11	8	0	2	4	10	7		5
Helgoland	2	65.4	N 1	24	8	0	3	0.2	10	9		0
Altenwalde	2	65.4	NNW 4	16	13	-0.5	3	4	10	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	65.1	N 3	50	13	-0.5	5	4	10	7		6
Kiel	2	65.4	NE 2	25	13	0	2	4	10	8		4
Warnemünde	2	63.8	NW 3	55	11	0	6	4	10	8		4
Stettin	2	61.9	N 5	11	10	0	6	10	10	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.9	N 4	11	10	-0.5	3	4	10	8		4
Königsberg	2	58.7	N 3	01	15	-0.5	0	10	3	9		5
Memel	2	58.9	NW 1	01	19	0	0	50	1	6		5
Aachen	2¹⁴	60.0	NW 1	51	9	0	6	4	10	8		4
Nordhorn	2	65.5	NNW 2	11	13	0	1	10	8	9		5
Hannover	2	64.9	NW 2	11	11	-0.5	2	4	10	7		3
Magdeburg	2	63.9	NW 3	51	10	-0.5	6	2	10	8		3
Wehnde	2	64.3	NW 4	27	8	0	4	1	10	8		2
Dresden	2⁰⁵	62.3	NW 3	50	9	0	6	10	10	9		5
Berlin	2	62.3	NW 4	55	10	0	6	2	10	9		5
Grünberg in Schles.	2	59.9	NW 3	51	9	0	6	2	10	9		2
Breslau	2	58.9	NW 3	13	10	0	6	4	10	8		3
Frankfurt a. M.	2	63.8	NE 3	11	15	-2.5	1	20	7	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.5	E 2	34	10	0	5	20	10	8		3
Kahler Asten 852	2¹⁵	675.8	NW 2	11	7	0	1	20	7	7		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	674.2	NNE 5	50	3	0	6	0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	556.7	N 5	29	-1	0	4	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	526.4	Stille	27	-3	0	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	561.0	NNE 1	41	-2	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	66.5	NNW 3	27	9	0	3	2	–	0	0	–	I	–
Helgoland	7	65.3	N 2	24	9	0	3	0.2	klar	7	0		II	9
Altenwalde	7	65.7	NNW 3	28	9	0	6	2	10	0	9	14		3
Bremen	7	65.3	NW 3	55	10	+0.5	6	4	10	0	3	13		3
Hamburg	7	[illegible]	[illegible] 3	51	11	+0.5	6	2	10	7	5	14		4
Kiel	7	64.7	N 2	50	15	-0.5	5	10	10	9	2	14		3
Warnemünde	7	63.2	N 4	16	10	0	2	2	10	0	7	–	III	3
Stettin	7	62.5	NW 3	29	9	+0.5	5	0.2	10	0	3	11		2
Rügenwaldermünde	7	62.7	NE 6	Nebel	6	+0.7	–	–		–	–	8	IV	–
Danzig	7	62.9	NNW 4	11	8	+1.0	3	7	10	9	0	11		6
Königsberg	7	62.0	N 3	11	14	+1.0	9	10	7	8	1	23		4
Memel	7	57.3	NW 1	11	15	+0.5	1	10	7	7	0		[illegible]	5
Aachen	7	[illegible]	N 2	[illegible]	9	0	3	4	9	8	[illegible]	12		4
Nordhorn	7	65.0	N 2	[illegible]	12	0		2	10		9	15		4
Hannover	7	[illegible]	NW 1	[illegible]	12	0	9	4	[illegible]	8	[illegible]	13		5
Magdeburg	7	[illegible]	NW 2	[illegible]	10	0	6	10	[illegible]	0	5	11		3
Wehnde	7	[illegible]	NW 4	21	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.3	10		5
Dresden	7⁰⁵	62.1	NNW 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3
Berlin	7	61.6	NW 4	45	10	0	6	1	10	[illegible]	[illegible]	11		3
Grünberg in Schles.	7	60.1	NW 2	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.2	[illegible]	0	0.2	10		1
Breslau	7	58.7	NW 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	4	10	0	[illegible]	[illegible]		3
Frankfurt a. M.	7	63.1	NE 1	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Karlsruhe	7	62.0	E 2	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12		[illegible]
Friedrichshafen	7	63.9	N 1	18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]		[illegible]
Bamberg	9¹⁷	62.3	[illegible] 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
München	7	62.0	[illegible] 1	[illegible]	[illegible]	0	6	2	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]		4
Kahler Asten 852	7	675.6	NW 2	11	[illegible]	0	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1148	7	675.3	N 3	40	4	0	5	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	3		0
Fichtelberg 1213	7	674.7	N 4	51	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5		[illegible]
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	555.9	N 4	51	4	0	[illegible]	<0.05	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	522.9	[illegible] 1	27	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Säntis 2500	7	560.2	NNW 2	42	-2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Sonnblick 3106	7	522.6	NNE 3	27	-6									

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	62.2 NNW3 ww 12 Temp. 11° Sicht 4 klm See I
	7p:	67.8 NW2 " 11 " 12° " 10 " " I
Bülk	2p:	65.7 NNW3 ww 50 Temp. 10° Sicht 4 klm
	7p:	64.7 NNW2 " 10 " 11° " 4 "
Arkona	2p:	
	7p:	NE 3 bedeckt See II
Außenjade	2p:	67.0 N3 ww 27 Temp 10° Sicht 0.5 klm See II
	7p:	66.9 NNW3 " 41 " 7° " 4 " " II
Marienleuchte	2p:	65.1 NNW2 ww 55 Temp 10° Sicht 0.2 klm See I
	7p:	65.0 NNW2 " 54 " 10° " 4 " " I
Borkumriff	2p:	66.5 NNE2 ww 21 Temp 7° Sicht 0.2 klm See II
	7p:	66.4 N3 " 27 " 4° " 0.05 " " IV
Amrumbank	2p:	66.8 NNW2 ww 21 Temp 7° Sicht 0.5 klm
	7p:	66.3 N2 " 30 " 7° " 20 " See I
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	66.6 NNW3 ww 11 Temp 7° Sicht 4 klm

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	66.5 ENE5 ww 11 Temp 13° Sicht 20 klm See IV
	11a:	67.3 ENE6 " 00 " 14° " 20 " " IV
Bülk	8a:	67.4 NE5 ww 11 Temp 11° Sicht 20 klm
	11a:	
Arkona	8a:	ENE 5 wolkig See IV
	11a:	
Außenjade	8a:	66.2 NE3 ww 00 Temp 8° Sicht 4 klm See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	67.3 NNE6 ww 01 Temp 12° Sicht 50 klm See III
	11a:	
Borkumriff	8a:	65.9 E3 ww 30 Temp 8° Sicht 10 klm See II
	11a:	66.2 ENE4 " 41 Temp 10° " 10 " See III
Amrumbank	8a:	67.2 ENE2 ww 10 Temp 10° Sicht 20 klm See I
	11a:	67.0 NE1 " 00 " 10°
Adlergrund	8a:	NE 7 ww 01 Temp 6° Sicht 10 klm See VI
	11a:	
Borkum	11a:	66.2 NE5 ww 11 Temp 12° Sicht 20 klm

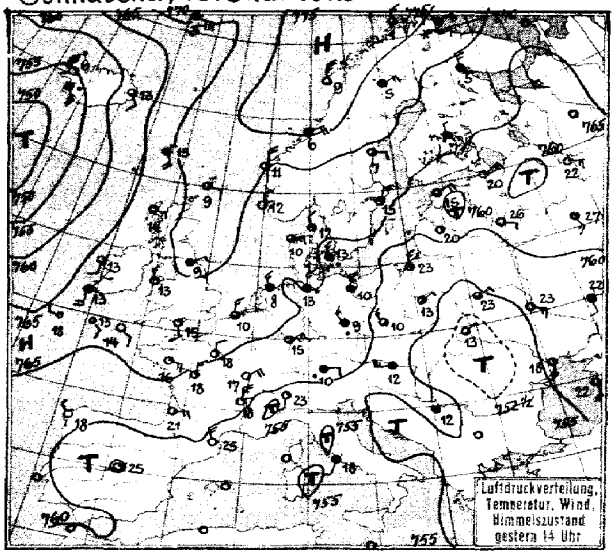
HEUTE MORGEN 8 UHR

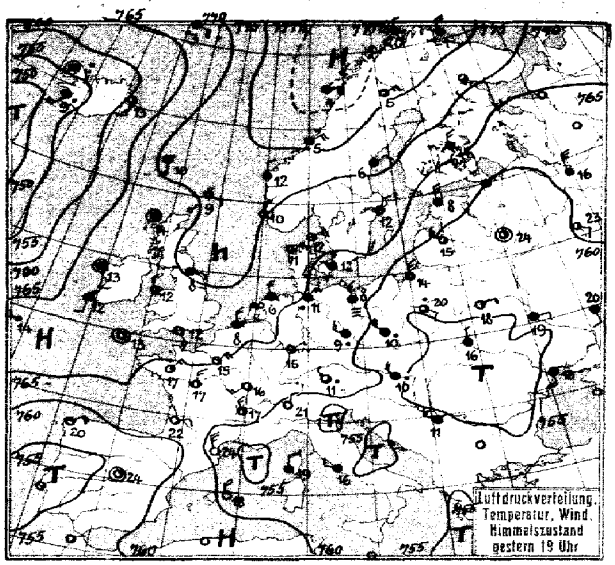
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	66.4	E 3	11	10	+1.0	2	10	10	7	0	–	II	3
Wilhelmshaven	8	64.7	ENE 6	10	12	+1.0	6	10	7	8	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Helgoland	8	66.4	NE 5	10	13	+1.0	1	20	6	8	[illegible]		III	[illegible]
Altenwalde	8	65.7	ENE 4	16	13	+1.5	5	20	6	7	11	5		2
Bremen	8	64.9	NE 4	11	11	+1.5	5	10	10	9	5	7		4
Hamburg	8	65.1	ENE 5	10	11	+1.0	5	10	8	6	15	10		6
Groß-Borstel	8		NE 3	11	11		4	4	6	6	17	9		3
Kiel	8	66.8	ENE 5	01	12	+1.9	6	10	5	0	2	11		9
Warnemünde	6	65.1	NE 6	10	10	+1.0	2	20	7	6	0	–	IV	6
Stettin	8	62.0	NNE 4	10	12	+0.5	6	20	7	7	0.1	7		5
Rügenwaldermünde	8	65.0	NE 7	bed.	8	+1.3	–	–		8	0	6	VI	–
Danzig	8	62.2	N 6	11	6	+2.5	1	10	8	8	0	6		3
Königsberg	8	61.9	N 4	16	10	+1.0	5	4	10	8	[illegible]	10		4
Memel	8	61.3	N 4	01	12	+1.0	1	20	4	7	0		III	5
Aachen	8	65.2	NNW 1	45	7	0	6	0.05	10	0	0.3	6		1
Nordhorn	8	64.2	NW 1	41	9	-0.5	6	4	10	9	4	7		2
Hannover	8	63.2	N 2	41	10	+0.5	6	2	10	0	4	9		2
Magdeburg	8	62.2	NNE 3	45	9	+0.5	6	0.5	10	0	2	9		3
Wehnde	8	61.9	NNW 3	51	8	-0.5	4	0.05	10	0	6	7		0
Dresden	8⁰⁵	60.1	W 2	55	9	-0.5	6	4	10	0	2	9		5
Berlin	8	61.4	NE 2	11	8	0	6	2	10	0	1	8		2
Grünberg i. Schles.	8	59.5	NNW 2	41	9	+0.5	9	0.2	10	0	12	7		0
Breslau	8	57.4	NW 3	16	9	+0.5	6	4	10	9	2	9		3
Frankfurt a. M.	8	63.5	NNW 1	51	10	0	6	4	10	7	0.7	9		5
Karlsruhe	7⁰⁰	63.1	Stille	11	9	0	5	2	9	9	4	7		5
Friedrichshafen	8	62.8	N 1	51	8	0	2	4	10	0	4	10		4
Bamberg	8	63.1	NW 2	55	9	0	6	2	10	0	3	7		3
München	8	62.5	W 1	51	9	0	6	2	10	9	1	8		5
Kahler Asten 852	8	672.6	NW 4	27	5	-0.5	4	<0.05	10	0	0	4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.3	NNW 3	44	4	-2.5	6	<0.05	10	0	15	4		0
Feldberg im Taunus 801	8	575.7	N 4	51	4	0	6	0.05	10	0	0.1	4		0
Brocken 1148	8	674.3	N 6	40	4	0	6	0.05	10	0	3	3		0
Fichtelberg 1213	8	673.2	WNW 4	30	3	0	6	<0.05	10	0	2	2		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁵	525.8	N 5	51	4	0	6	<0.05	10	0	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁰⁰	635.5	NE 3	15	2	0	3	4	8	9	0.1	1		0
Zugspitze 2964	7¹⁰	525.1	NNW 2	61	-6	0	7	<0.05	10	0	[illegible]	-6		0
Säntis 2500	8	559.8	NNW 1	10	-4	0	7	2	7	0	3	-6		7
Sonnblick 3106	8	522.9	NE 2	25	-7	0	4	–	7	9	0.6	-7		6

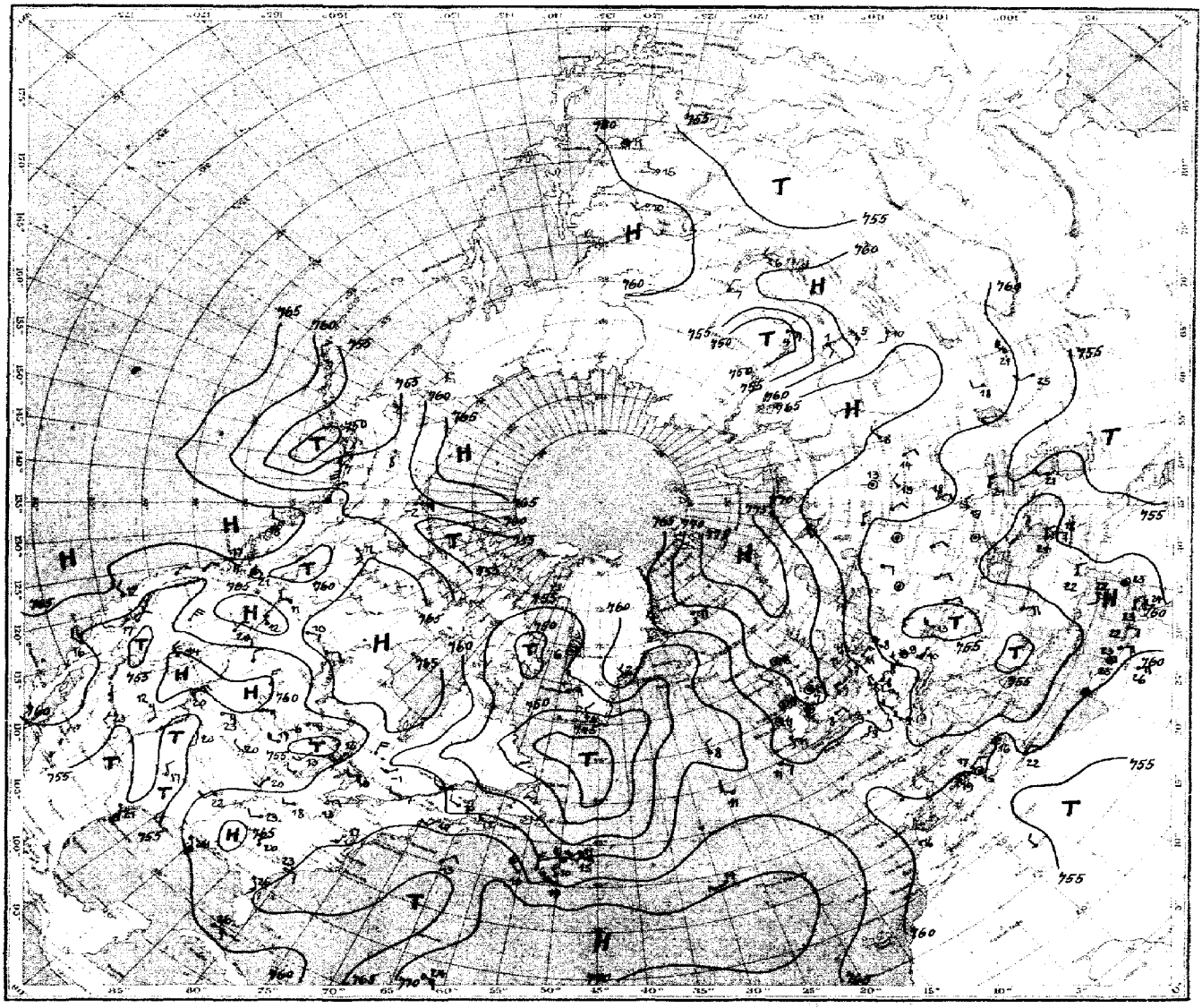
(Seehöhe in Metern)

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

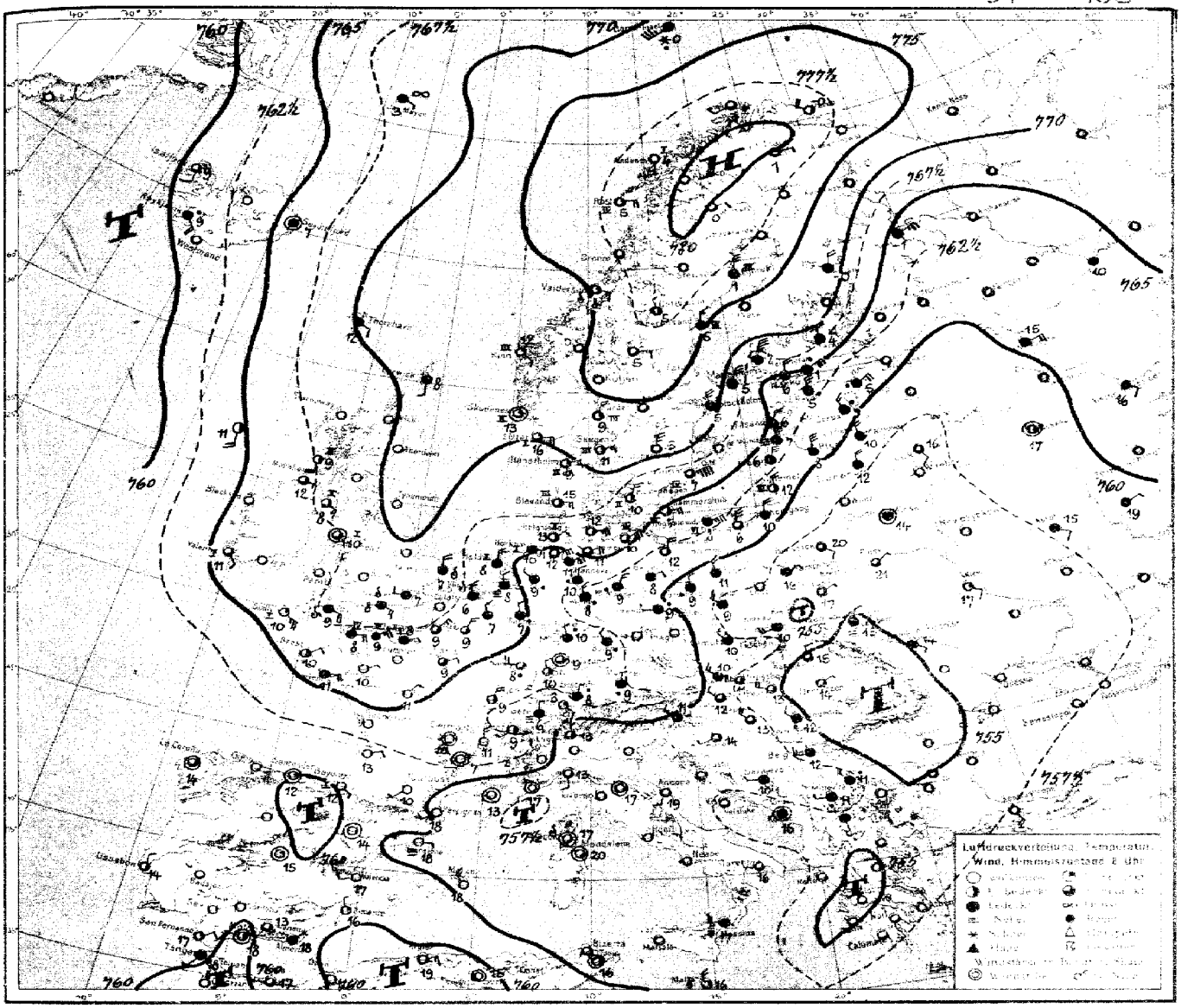
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

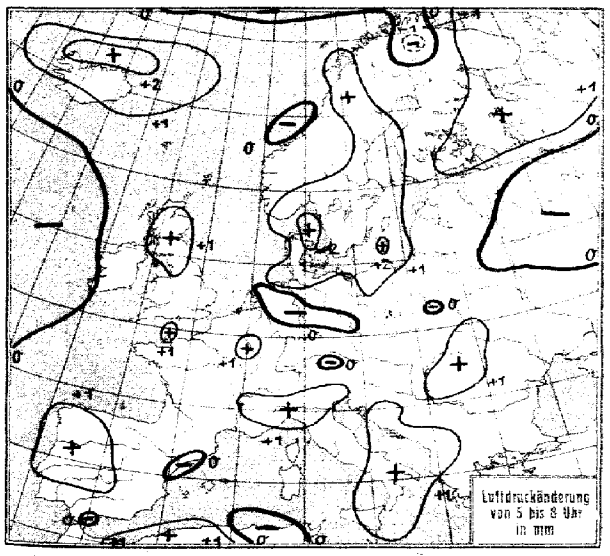


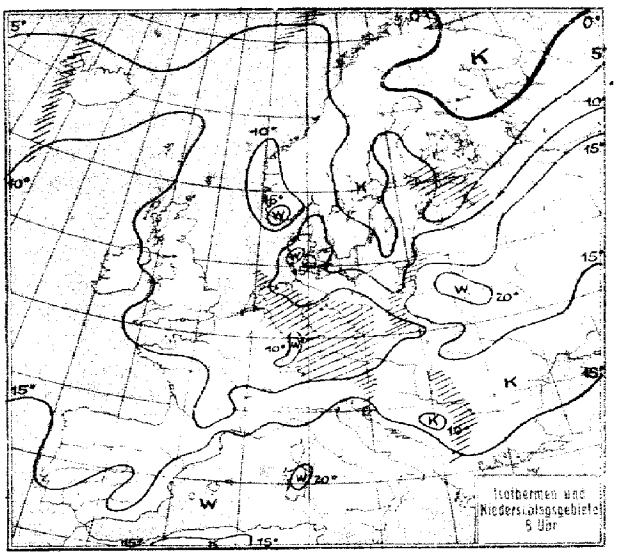




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Niederschlagsgebiete 5 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	Abend Niederschlag	Abend [illegible]
Wien	758.8	W 5	13	13	6	4	760.0	NW 4	51	10				241
Zürich	61.9	SE 3	11	13	6	4	62.9	E 2	51	10	5	4	1	10
Bern	61.1	E 3	10	12	2	10	62.2	W 1	50	11	5	4	2	15
Genf	61.7	NNE 4	01	17	0	50	62.2	NNE 1	41	15	0	50	0	17
Lugano	55.9	S 1	01	23	1	10	56.2	NNE 1	00	21	0	10	0	25
Helder	67.0	NNE 4	11	8	2	4	67.0	NNE 4	11	7	2	4	0	II
Vlissingen	67.1	N 3	10	10	1	4	67.0	N 3	11	8	2	4	0	S
Utrecht	66.9	N 3	11	11	6	10	66.2	N 2	12	10	1	10	0.5	12
Kopenhagen	64.3	NNW 3	54	13	6	4	64.3	N 2	10	12	6	4	1	S
Skagen	66.0	NNW 2	11	12	1	10	66.6	NE 3	00	12	1	10	0	III
Hanstholm	67.2	ENE 3	11	10	2	10	66.9	NE 3	11	11	2	20	0	II
Blaavandshuk	67.3	N 2	11	8	1	20	65.9	NE 3	55	7	5	20	0.6	II
Hammershus	63.7	NE 2	11	8	3	10	63.5	ENE 4	10	8	1	10	0	II
Abisko	75.0	N 3	11	2	2	50	77.4	NW 1	11	2	2	50	0	3
Haparanda	70.8	NNW 5	01	8	1	50	73.6	N 4	11	5	1	50	0	9
Stensele	71.1	NW 3	10	8	6	10	74.4	NE 2	11	4	2	20	1	8
Oestersund	72.7	NW 4	01	11	1	50	72.5	NNW 4	01	10	1	50	0	11
Hernösand	69.2	E 2	01	7	1	50	71.4	NE 2	01	6	1	50	0	I
Särna	58.0	N 3	01	13	0	50	69.4	N 4	01	11	0	50	0	15
Karlstad	67.5	E 1	12	19	1	–	67.9	E 1	00	9	0	–	0	20
Stockholm	67.2	NNE 4	00	15	1	10	68.1	NNE 2	00	12	0	10	0	16
Jonköping	66.4	NW 4	11	9	1	50	66.9	NNW 3	00	9	1	50	0	11
Wisby	64.2	N 5	10	6	2	20	65.5	N 4	01	7	0	50	0	IV
Kalmar	64.3	NE 3	10	11	2	20	65.1	NE 2	00	10	1	20	0	II
Gällivare	73.1	NE 3	11	5	2	50	76.5	NE 3	11	5	1	50	0	7
Karlshamm														
Bjuröklubb	70.3	N 3	11	4	2	50	72.4	NNE 5	11	3	1	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	72.8	S 4	13	-2	2	20	71.9	S 4	12	-2	2	20	0	–
Ingö	76.1	N 3	01	1	1	50	77.4	NNE 1	12	0	1	50	[illegible]	IV
Valdersund	75.4	NE 4	11	6	2	20	75.3	NE 4	11	5	1	50	0	S
Kinn	70.2	N 4	01	11	0	50	70.1	N 2	11	12	0	50	0	III
Lister	68.8	NW 2	11	11	1	20	68.7	NNW 3	14	12	1	20	0	I
Bären-Insel	76.5	Stille	01	-3	0	50	76.3	SSE 4	11	-3	1	50	0	–
Andänes	76.5	NE 4	10	3	1	50	78.0	NE 3	00	4	0	50	0	I
Röst	70.3	N 5	11	9	1	50	77.3	ENE 4	01	4	0	50	0	IV
Jan Mayen	70.3	E 6	55	3	6	4	75.3	NE 4	11	5	1	50	0	S
Färder							68.7	NNE 3	11	12	1	20	0	S
Vardö	74.4	N 4	60	-1	8	50	76.3	N 4	11	-1	8	50	0.1	–
~~Brönnö~~ Oxo	72.5	NE 5	00	7	0	50	72.8	NE 2	01	9	1	05	0	I
Utsire	69.3	N 1	02	12	0	50	70.0	N 2	02	10	0	50	0	I
Dombas	70.7	NE 1	00	11	0	50	71.0	Stille	00	11	0	50	0	–
Helsingfors	–	– 4	11	13	1	4	64.4	NE 5	51	10	2	4	0	15
Vasa	68.1	NE 5	00	6	0	50	68.8	E 5	38	4	6	20	–	10
Kuopio	66.5	N 1	11	7	2	10	66.5	N 3	11	6	1	10	–	10
Dorpat	60.7	SSE 2	14	16	1	0.5	60.4	N 3	11	14	2	2	0	27
Riga	62.2	– 4	01	20	1	20	59.8	NW 3	01	15	1	20	0	25
Warschau	55.7	NE 1	13	19	5	10	55.8	SE 2	51	20	6	2	0.5	24
Lemberg	52.0	NE 1	13	19	5	4	52.1	N 1	13	16	6	2	3	20
Pinsk	56.9	NE 2	11	23	5	10	57.2	ENE 2	10	16	1	10	[illegible]	22
Wilna							58.8	NE 2	11	16	9	4	7	26
Krakau							57.3	W 2	11	11	2	1	8	13
Posen	58.9	NNW 3	21	13	3	2	58.5	Stille	59	13	5	2	6	15
Prag	61.0	NNW 3	40	10	6	10	–	–	–	–	–	–	1	10
Eger	61.9	N 3	11	9	2	4	62.2	N 2	11	9	2	4	1	11
Preßburg	56.5	W 6	30	12	6	4	57.6	W 5	30	11	6	4	1	13
Kaschau	52.7	N 5	00	20	2	10	54.0	N 3	02	16	1	4	0	21
Olmütz	57.4	WNW 4	51	12	6	10	57.7	WNW 2	40	11	6	4	0.3	14
Budapest	53.7	NW 3	12	18	1	10	54.4	W 5	11	14	2	4	0	21
Belgrad	–	– 2	11	19	–	10	56.5	WNW 3	11	11	2	10	–	13
Serajewo							58.1	W 1	11	10	1	4	0	14
Agram	–	– 1	11	17	2	20	59.1	SSE 1	40	14	6	10	0.1	19
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]
Turin														
Genua	756.8	S 4	01	16	1	20	757.6	SSW 2	00	25	0	10	0	II
Livorno	57.9	NW 3	10	17	2	50	57.5	NW 3	11	17	0	50	0	I
Ancona	57.6	NNW 2	01	17	1	10	58.4	NW 3	01	16	0	10	0	II
Maddalena	58.6	E 4	12	20	0	20	58.0	E 2	00	17	1	10	0	S
Messina	56.4	NE 3	12	19	1	10	57.0	WNW 2	11	17	1	10	0	III
Tarent	56.2	SSE 4	12	20	1	10	57.6	E 3	53	15	6	10	2	I
Venedig														
Rom	56.7	SSW 2	11	18	1	4	57.9	WNW 2	10	16	1	20	0	20
Malta														
Madrid	57.3	Stille	00	25	0	20	55.5	Stille	02	24	1	20	0	26
La Coruña	61.3	NW 1	00	18	6	4	59.3	NE 4	00	20	0	4	0	II
Mahon							59.2	NNW 4	00	18	0	10	0	I
Malaga	60.4	ENE 1	11	19	1	2	60.0	Stille	00	19	0	2	0	I
Horta	69.8	SSW 2	12	18	1	20	68.8	SW 2	01	17	1	20	0	I
Rochefort	63.7	NE 3	01	21	0	2	62.5	NE 2	01	20	1	4	0	IV
Bayonne	61.6	NE 4	11	20	0	10	60.6	Stille	11	17	0	10	0	I
Bordeaux	62.2	ENE 3	01	21	1	10	60.5	ENE 2	01	22	1	10	0	23
Clermont	62.9	NNW 3	12	18	1	10	62.3	NNE 2	01	18	1	10	0	19
Dijon	65.3	NE 4	12	17	1	10	61.8	SW 3	01	16	1	10	0	20
Calais														
Brest	65.8	W 1	02	19	1	10	65.3	Stille	02	17	1	10	0	I
Paris	65.8	N 2	12	18	1	4	65.0	NNE 4	02	15	1	4	0	19
Perpignan	69.6	NNW 5	01	25	1	50	58.6	NNW 5	01	24	1	50	0	S
Rennes	65.6	E 3	02	16	1	10	65.0	NNE 3	01	17	1	10	0	20
Straßburg	62.5	N 4	12	16	2	4	62.3	NE 3	16	14	1	4	0	–
Toulouse	61.1	NNE 2	01	27	1	10	60.1	NW 3	01	21	1	10	0	22
Tours	64.6	N 3	02	18	1	10	63.8	N 3	01	17	1	4	0	19
Ajaccio							57.4	N 2	11	19	2	20	0	S
Le Havre	67.0	NE 3	02	16	1	4	66.5	ENE 3	01	11	1	10	0	I
Marignane	57.8	SW 2	01	22	1	20	57.0	NW 6	01	21	1	10	0	III
Nancy	63.5	N 2	02	16	1	10								
Lerwick	71.7	E 2	01	9	1	20	70.8	E 1	01	9	0	20	0	–
Renfrew	–	ENE 3	11	–	1	4	68.6	E 3	00	12	0	4	0	14
Cranwell	69.4	NE 3	11	11	1	10	69.4	ENE 3	11	9	1	10	0	12
Scilly	67.1	ESE 2	01	14	0	10	66.8	Stille	01	13	0	10	0	S
Wick	70.2	SSE 3	11	–	1	20	69.3	SE 2	01	8	1	20	0	I
Malinhead	–	NW 1	12	.	4	10	67.4	NE 1	11	13	1	20	0	S
Tynemouth	70.3	NE 1	11	9	2	10	70.3	E 1	11	8	2	4	0	S
Pembroke	67.5	SE 1	30	14	0	10	66.9	N 1	00	14	0	10	0	S
Roches Point	67.8	SE 2	11	11	1	20	67.3	SE 2	01	11	1	20	0	S
Croydon	67.6	NE 2	11	14	1	4	67.3	ENE 3	02	13	0	4	0	16
Aberdeen	70.6	SE 2	11	9	1	10	70.3	SSE 2	01	7	1	10	0	S
Valentia	66.7	S 4	11	13	6	20	66.6	S 2	11	12	1	20	[illegible]	S
Plymouth	67.3	WSW 2	01	14	0	10	66.8	SW 1	01	14	0	10	0	S
Guernsey	67.2	NE 2	01	13	0	20	66.6	NE 1	01	13	0	10	0	S
Stornoway	67.6	E 1	12	14	0	20	67.4	Stille	12	14	1	20	0	S
Holyhead	66.8	NNW 1	01	13	0	10	67.3	NNW 1	02	12	0	4	0	I
Donaghadee	67.6	SE 3	01	11	0	10	67.5	SSE 2	01	11	0	4	0	I
Yarmouth	68.3	NNE 4	11	10	1	4	68.5	NNE 3	11	8	1	4	0	S
Blacksod	66.3	S 2	11	13	5	50	66.3	Stille	11	13	1	50	[illegible]	I
Calshot	67.5	SSE 2	01	15	2	1	67.6	SE 4	01	12	0	10	0	S
Thorshavn	69.8	SE 4	11	15	2	10	70.1	SSE 3	11	10	2	20	0	–
Seydisfjord	62.7	SE 2	10	13	2	–	60.9	S 3	13	13	2	–	–	–
Acureyri	59.3	Stille	51	9	6	–	56.6	SE 7	11	11	1	–	–	–
Isafjord	59.6	S 1	51	6	6	–	56.3	Stille	51	7	6	–	–	–
Reykjavik	53.6	SE 5	44	–	6	2	53.9	SSW 4	51	9	5	2	3	–
Vestmannö	53.8	SE 8	51	8	6	–	56.1	SSW 5	56	6	6	–	–	–
Alexandrovsk	72.2	N 5	bed.	-1	–	–								
Kantalask	69.5	N 6	.	5	–	–								
Leningrad	61.8	NE 4	02	20	–	–	–	–	–	–	–	–	1	21
Moskau	62.1	SSE 3	1/4 bed.	27	–	–	60.3	SE 2	1/2 bed.	23	–	–	–	–
Kiew	57.1	ESE 3	3/4 .	23	–	–	56.4	E 2	bed.	19	–	–	–	–
Odessa	56.6	SSE 3	1/4 "	18	–	–	56.4	S 4	bed.	16	–	–	–	–
Astrachan	58.9	SE 3	bed.	27	–	–	58.9	ESE 2	"	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
Carmania	17. Mai	14	43.4 N	42.5 W	757	W 1	00	13	13	–	50	2 cu	0	SW
[illegible]	"	14	49.4 N	[illegible] W	69	SE 2	10	15	12	1	20	5 a.c.	0	0
Arabic	"	19	48.9 N	15.6 W	67	W 3	01	14	11	0	50	2 a.c.	1	W
—	"	14	49.5 N	14.7 W	65	SSW 3	00	12	15	0	[illegible]	klar	0	
New York	"	14	41.3 N	44.9 W	65	W 3	21	19	17	3	2	10 a.s	3	W
Alb. Ballin	"	14	41.9 N	27.2 W	65	WSW 5	16	15	15	6	20	10 cu	2	NW
Homeric	"	19	47.9 N	24.0 W	62	WNW 6	04	13	10	5	40	10 cu	2	W
S.M.S.	"	19	42.0 N	7.5 W	58	N 5	01	19	14	1	10	1 Sk	0	NW
Cleveland	"	14	44.0 N	41.0 W	61	W 4	11	11	14	2	20	10 cu	1	W
[illegible]	"	14	40.5 N	45.6 W	65	W 3	28	19	18	3	2	10 ni	6	W
Stuttgart	"	14	41.3 N	47.4 W	65	SW 4	25	17	14	3	10	3 ci	6	NE
Reliance	"	2	41.5 N	42.7 W	62	WSW 5	10	19	19	5	10	3.5 a.s	2	W
Albertic	"	19	40.3 N	30.1 W	61	SSW 5	45	12	14	6	4	10 Sk	6	W
	"	14	44.5 N	45.1 W	60	WSW 5	45	8	8	5	20	10 Sk	4	SW
"	"	19	43.8 N	46.5 W	58	SW 6	27	8	9	3	02	Nebel	4	SW
	"	19	41.8 N	52.1 W	61	S 3	22	17	9	3	02	Nebel	1	W
	"	14	42.2 N	53.3 W	56	SW 6	68	19	13	2	10	10 Sk	1	W
"	"	19	42.5 N	55.1 W	59	WNW 5	00	10	9	0	50	klar	1	W
	"	19	58.8 N	2.6 W	70	SE 3	00	–	–	–	50	"	0	0
—	"	14	43.6 N	9.2 W	61	NE 5	11				10		0	E
—	"	14	49.4 N	9.1 W	61	SE 2	00				20		–	–
—	"	14	53.1 N	28.6 W	56	ESE 5	01				50		7	W
—	"	14	46.9 N	27.2 W	65	WSW 5	16				20		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
Homeric	18. Mai	8	46.6 N	29.5 W	758	W 4	11	13	13	2	10	10 cu	6	W
Albertic	"	8	48.3 N	25.3 W	60	ESE 4	11	10	13	–	20	10 s.c	4	S
Reliance	"	2	40.2 N	49.5 W	65	W 5	30	19	19	6	4	10 ni	6	W
Alb. Ballin	"	2	48.0 N	22.9 W	63	WNW 2	16	11	12	6	20	10 ni	1	W
Cleveland	"	2	42.9 N	45.1 W	61	WNW 4	11	15	17	2	10	10 cu	1	W
Stuttgart	"	2	41.1 N	51.0 W	68	N 3	00	6	16	5	50	Wolkenlos	1	W
Sierra Córdoba	"	2	29.9 N	49.6 W	68	SE 1	13	18	20	1	50	8 s.c	3	S
	"	2	43.0 N	48.5 W	63	NW 4	01	5	6	1	50	Klar	0	NE
	"	2	58.6 N	6.2 W	63	SE 4	02	11	9	1	50	7 s.c	3	W
	"	8	57.3 N	17.4 W	64	S 4	11	11	10	1	50	6 s.cu	3	NW
	"	2	43.1 N	51.0 W	57	WSW 3	01	6	8	0	50	Wolkenlos	0	W
—	"	2	49.2 N	13.0 W	65	SE 2	04	11	12	–	20	–	3	W
	"	2	54.7 N	24.0 W	58	N 2	00	8	10	1	50	2 a.s	3	W
—	"	2	43.6 N	42.1 W	58	SW 4	16							
—	"	2	41.4 N	53.1 W	65	NW 5	09							
—	"	2	40.2 N	64.5 W	66	NE 1	13							
—	"	2	50.0 N	4.9 W	66	E 7	00				10		0	0
—	"	2	41.4 N	53.1 W	66	NW 5		10						
	"	2	44.4 N	50.7 W	–	NW 3		12						
H.M.S.	"	8	36.8 N	2.5 E	60	ENE 2	00	19	16	0	10	2 s.c	0	0
—	17. Mai	14	26.2 N	64.4 W	70	SE 3	41	–	–	–	20	–	3	S
—	"	19	26.7 N	63.9 W	71	SE 3	10	22	26	–	20	–	2	S
—	"	19	51.0 N	5.5 W	67	NNE 1	05	31	13	–	4	–	0	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Nordmeerhoch hat sich unter Verstärkung bis auf 780 mm nach Nordskandinavien hin verlagert. An seinem Westabhange fließt nun die wärmere nordatlantische Luft über Island und das Ostgrönlandmeer bis ins nördliche Eismeer (Bäreninsel seit gestern früh 7° Erwärmung), und am Rande des Polareisgebietes entwickelt sich als nordöstliche Verlängerung des nordatlantischen Tiefs stärkere Zyklonentätigkeit. Der nordskandinavische Hochdruckkörper wird im Norden abgeschnürt und beginnt sich langsam südostwärts zu verlagern.

Der Vorstoß der Barentsmeer-Kaltluft, der gestern beim Nordkap und an der Murmanküste eingesetzt hatte, hat sich über Nacht bis ins südliche Ostseegebiet fortgepflanzt. Die Hauptstaffel der Polarluft liegt heute früh, bezeichnet durch ein Schlechtwettergebiet, vom Finnenbusen zum Bottenbusen herüber. Der Temperatursturz wirkte sich am stärksten in Estland aus, wo gestern noch die trocken-heiße Kontinentalluft mit Temperaturen bis 27° C weite und heute früh der Nordwind sie auf 7–5° C erniedrigt hat.

Die Siebenbürgen-Zyklone blieb unter Auffüllung stationär. In ihrem Strömungsfelde schwenkte das Aufgleitregengebiet über Deutschland rückläufig weiter. Es hat über Nacht das Gebiet von Unterelbe u. Unterweser passiert und reicht heute früh von Borkumriff nach den Ostalpen. Die Strömungskonvergenz ist noch deutlich ausgeprägt, und der Hamburger Flugzeugaufstieg zeigt die starke Erwärmung (im 3000 m Höhe 7° C), die mit dem Durchbruch der Nordostströmung stattfand. In den Bodentemperaturen tritt der warme Sektor von Dänemark zum Warthegebiet noch schwach hervor und erst dahinter erfolgt aus der gleichen Strömungsrichtung das Zufließen der frischen polaren Kaltluft. Durch diese wird auch der Rest der kontinentalen Warmluft, der sich noch über dem südlichen Polen hält, weggeräumt werden. Die Pfingsttage wird Mitteleuropa gänzlich unter der Herrschaft der östlichen bis nordöstlichen Randströmung des nordischen Hochs stehen.

Rodewald.

Sturmwarnung: Heute 6³⁰ " Elbmündung (u. westl. Ostsee) Gefahr stark auffrischender böiger NE-Winde; Signalball.
Gestern 18³⁰ Stettin: " " " NE-Winde, Signalball.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		9.5	10.6	10.8	11.0	12.0	13.4	13.0	12.5	12.7	12.0	11.2	10.9	10.8	10.6	10.4	10.6	10.6	10.2	9.8	9.7	9.8	10.0	11.0	11.2
Barograph		61.7	61.7	61.7	61.7	61.5	61.4	61.2	61.0	61.2	61.2	61.3	61.3	61.2	61.1	61.0	60.8	60.6	60.5	60.5	60.6	60.8	61.1	61.4	61.7
Anemograph	Richtung	N	N	NNW	NWzN	NNE	N	NNE	NzE	NNE	NNE	NzE	N	N	N	N	NzE	NE	NNE	NE	NE	NE	NEzE	NEzE	ENE
	m.p.S.	3.5	3.0	2.5	2.1	2.6	3.7	3.0	3.6	4.3	4.9	4.0	3.8	4.3	4.0	4.0	3.7	4.4	5.9	6.0	6.6	6.8	8.0	9.0	8.6
Regenmesser		–	10 – 19ʰ	= 1.8 mm										19 – 8ʰ	= 15.0 mm										
Sonnenscheindauer in Min.		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.
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	8ʰ	NEzE 9	ENE 11	E 18	ENE 13	NEzE 18	a.m.	—	– 5	bewölkt				" " 60 "
Königsberg	28 m	"	NNE 7	NNE 12	NNE 8	mi	a. S.	Regen							" " 4–10 "
Köln	99 m	"	NW 5	NW 6	m	1800 –	800	m	sehr	böig	Regen				" " 2–4 "
Hannover	59 m	10ʰ	NE 3	NEzN 6	ENE 6	mi	Gr. Sk	450 m	str. m	bedeckt					" " 10–20 "
Bremen	16 m	7ʰ	NE 6	NEzE 7	ENE 13	S 40	bedeckt								" " 10–20 "
Lindenberg	108 m	7ʰ	N 4	–	SEzE 9	SSW 9	Regen		Verk.	kalt, dicht	50 m				" " 1 "
"	"	8ʰ	NEzE 6	–	SEzE 9	SSW 9	ENE 11	EzN 7	"	"	50 "				" " ½–1 "
Breslau	125 m	7ʰ	WNW 2	NWzW 6	mi	130 m	bedeckt								" " 4–10 "
Friedrichshafen	400 m	7ʰ	NNW 2	—	—	N 5	ESE 3	SSE 3	SSEzE 7	SE 2	SEzS 1	SSE 2	SSE 2	SSE 3	" " 4–10 "
Wien		7ʰ	NW 5	WNW 13 / 500	NWzW 11 / 600	NW 15 / 800	mi / 1400	bedeckt							" " 4–10 "
Linz a/D.		7ʰ	NW 1	WSW 5 / 500	NWzE	NW 8 / 800	NWzW 3	mi	str.	bedeckt					" " 1–2 "
Rostock	46 m	7ʰ	ENE 5	NEzE 13	ENE 22	ENE 12	böig	600 m	1000 m		3/4 bd.				" " 10–20 "
Lindenberg		8ʰ	–	SEzE 9	SEzE 7	SSE 7									
Valentia		"	SE 2	SE 8	SE 8										
Jan Mayen		7ʰ	SE 3	EzN 10	–	NEzE 12	–	NEzE 8	–	N 1					
Granada		8ʰ	SSW 2	–	WzS 1	SWz 1	SW 9	S 10	–	WNW 6					
Madrid		"	Stille	–	–	NW 2	W 15	W 12							
Melilla		"	Stille	–	WSW 6	SW 10	SW 9	S 10	–	WNW 6	–	NW 7			
Barcelona		"	E 2	W 1	WzS 5	SW 3	WzS 11	NWzW 7	–	NWzW 3					
Abisko		9ʰ	–	–	–	SzW 1	–	N 3	–	NNE 1					
Linköping		7ʰ	–	NEzN 5	NEzN 11	NNE 20	NEzN 20	NEzN 16	–	NNE 6					
Pr. Blauw.		8ʰ	W 1	WNW 23	NW 19	bewölkt									
Kaschau		"	N 3	–	NNW 8	NE	bewölkt								
Budapest		9ʰ	WzN 4	WNW 5	Stille	NW 2	NW 1								
Malta		8ʰ	NWzN 5	–	–	NWzN 4	NWzW 6	WNW 19							
Algier		5ʰ	–	NEzE 5	ENE 10	NEzE 14	–	NNW 5	–	SW 2					
Sebil		7ʰ	–	–	–	Stille	–	WzN 6	–	WzN 6	–	WzS 1			
							Temperaturaufstiege:						4200		
Hamburg	16 m	8ʰ	11.5 63	–	7.4 65	8.1 68	6.8 72	3.6 71	0.5 71	-2.3 70	-2.5 70	-10.0 63	-11.0 54		" " 30 "
			Adiab.	Gef.	Boden	550 m	11.5/6.8	63/65 %	//	3200 – 3870 m		-3.4/-6.2	70/71 %		
			3370 –	3460 m	-6.2/-7.8	71/72 %	//	//	//	//	//	//	//		
			Inv.	550/650 m	6.8/8.5	65/62 %	//	1200/1300 m	6.7/8.0	73/72 %	//	3660/3740 m		-8.8/-8.3	70/62 %
			Isoth.	650/1000 m	8.5/8.1	62/68 %	//	3520/3940 m	-9.5/-9.6	68/65 %					
			8 Grad	1200 m	3 cm	2500 m	8x –	Schicht	3700 m – 4000 m		ans Westen				
			im 2 cm	Richtung	gleichend	ca. 6/8	stark	böig bis	800 m	leicht	in 1200 m	in 4000 m			
			Punkt	800 m	= Max.	Höhe		über	2800						
Friedrichshafen	400 m	7ʰ	7.7 91	–	–	9.4 96	7.8 77	-2.1 78	-5.8 92	–	7.2 91	-12.0 70	-16.4 70	-18.6 86	" " 4–10 "
			Isoth.	2100/2300 m	-2.1/-2.1		98/77 %	// 2800	-2.90 m	-5.8 /	-5.8 92	/91 %		Regen	
							Gestern nachmittag u. abend								
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	13ʰ	NNE 2	NNE 4	NNE 4	NE 4	an 2cm bedeckt								" " 4–10 "
Hamburg, Gr. B.	17 m	14ʰ	WNW 2	NWzW 3	–	–	ENE 7	ENE 11	unsere	Str. –	Grenze	300 m			" " 10–20 "
Jenna		19ʰ	SSW 3	–	–	–	–	NNW 3	–	NzW 7	–	W 8			
Maddalena		"	S 3	–	–	NW 4	WNW 8	NNW 5							

Sonnabend. 18. Mai 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Seegang
Wien	759.4	NW 3	16	10	— 0.0	6	10	10 s	82	10	–	
Zürich	61.9	SE 2	00	8	↗ +0.5	1	4	3 s-m	9	0.3	4	–
Bern	61.2	N 1	25	6	— 0.0	5	0.5	Nebel	5	1	6	–
Genf	62.4	SW 1	01	9	— 0.0	0	10	4 s-m	8	0	6	–
Lugano	58.1	N 1	01	13	+0.6	1	10	4 s 2 3/5	5	0	–	–
Helder	66.0	N 4	11	8	— 0.0	2	4	10 s	0	0	–	I
Vlissingen	67.1	NNW 3	11	6	↗ +0.5	1	4	10 s	0	0	–	S
Utrecht	65.8	NNW 2	37	8	\ 0.0	3	0.5	Nebel	0	0	6	–
Kopenhagen	67.2	WNW 3	01	10	↗ +1.6	0	10	3 s 2 3/5	0	3	–	II
Skagen	71.5	ENE 3	01	11	↗ +2.5	1	10	9 s-m	0	0	–	II
Hanstholm	69.5	ENE 3	01	9	↗ +1.5	1	20	3 s 2 3/5	8	0	–	I
Blaavandshuk	68.3	E 3	06	15	↗ +0.5	6	20	5 s-m	9	2	–	III
Hammershus	65.0	ENE 4	00	7	↗ +1.0	1	10	4 s 2 3/5	0	0	–	II
Abisko											–	–
Haparanda											–	–
Stensele											–	–
Oestersund	77.9	WNW 1	01	6	↗ +0.5	1	50	5 s 2 3/5	7	0	2	–
Hernösand	75.9	N 3	11	6	↗ +1.0	6	50	10 m	5	@	–	VI
Särna	76.6	E 2	01	5	↗ +0.5	0	50	klar	6	0	-2	–
Karlstad											–	–
Stockholm	71.0	NNW 5	10	5	↗ +1.0	1	10	10 m	7	0	4	–
Jonköping	72.0	N 5	08	6							–	–
Wisby											–	–
Kalmar	67.4	NE 1	12	7	↗ +1.0	0	20	8 s-m	9	0	–	IV
Gällivare	79.9	ENE 2	01	0	↗ +0.5	1	50	klar	5	0	-3	–
Karlshamn											–	–
Björröklubb	77.2	N 6	11	1	↗ +1.0	2	50	10 s-m	–	0	–	IV
Quade Hook											–	–
Spitzbergen	65.8	E 4	66	-2	\ -1.5	7	0.2	10 m	6	4	–	–
Ingö	77.8	WSW 2	11	3	— 0.0	7	50	9 4 3/5	8	0.2	–	I
Valdersund	76.3	ESE 3	01	8	— 0.0	0	50	1 s	7	0	–	S
Kinn	71.4	SE 1	02	12	↗ +0.5	0	50	3 s 3	7	0	–	III
Lister											–	–
Bären-Insel	78.6	S 3	01	4	— 0.0	0	50	klar	4	0	–	I
Andänes	71.3	SW 7	76	0	\ -2.0	7	0.5	10 m	8	6	–	–
Röst	77.8	E 4	01	5	↗ +1.0	0	50	3 s	6	0	–	IV
Jan Mayen	68.2	ESE 1	25	3	↗ 0.0	3	4	10 s	8	@	–	VI
Färder	74.0	NNE 4	01	9	↗ +1.0	0	50	3 s 2 3/5	7	0	–	III
Vardö	78.9	NW 4	01	-0	↗ +0.5	2	50	5 s 2 3/5	4	0	–	–
Brönnö											–	–
Utsire	70.8	Stille	01	13	↗ +0.5	0	50	1 s	5	0	–	IV
Dombas											–	–
Helsingfors	65.0	NE 6	Reg.	1							–	–
Vasa											–	–
Kuopio											–	–
Dorpat	60.7	NNW 3	50	7	— 0.0	5	50	10 7 3/5	9	–	7	–
Riga	61.5	N 6	11	8	— 0.0	2	20	10 s	9	0	8	–
Warschau	56.9	NE 1	11	16	↗ +0.5	5	4	10 2 3/5	9	8	14	–
Lemberg	54.8	NNE 2	21	15	↗ +1.0	2	0.5	10 s	9	1	13	–
Pinsk	56.0	NE 1	02	21	— 0.0	0	10	6 1 3/5	7	0	14	–
Wilna											–	–
Krakau	56.6	WSW 3	16	10	— 0.0	6	1	10 5 3/5	0	5	10	–
Posen	59.6	NNW 3	16	11	↗ +1.0	3	2	10 s	0	6	9	–
Prag											–	–
Eger											–	–
Preßburg	57.1	W 5	11	11	↗ 0.0	6	4	9 7 3/5	9	0.3	9	–
Kaschau	54.7	N 2	10	15	↗ +0.6	6	10	9 8 3/5	7	7	13	–
Olmütz	57.5	NW 1	11	10	— 0.0	2	4	10 4	9	0.4	10	–
Budapest	55.9	WNW 3	16	13	↗ +0.5	6	4	9 4 3/5	8	4	11	–
Belgrad	57.3	W 3	16	12	— 0.0	6	10	10 m	9	5	10	–
Serajewo	59.0	W 1	10	10	↗ +0.5	1	4	10 s-m	8	0	9	–
Agram	58.7	WSW 1	11	14	↗ +0.3	6	10	9 1 3/5	9	4	11	–
Sofia											–	–
Athen											–	–
Korfu											–	–
Turin											–	–
Genua	59.0	SSE 2	1/4 bd	13							–	–
Livorno											–	–
Ancona	69.0	SSW 2	00	19							–	–
Maddalena	58.0	Stille	00	20							–	–
Messina	58.0	WNW 3	1/4 bd	17							–	–
Tarent	59.0	W 2	1/4 bd	16							–	–
Venedig											–	–
Rom											–	–
Malta											–	–
Madrid	60.2	Stille	01	15	↗ +1.0	0	20	2 1 3/5	7	0	13	–
La Coruña	61.1	Stille	25	14	↗ +1.0	5	0.5	9 s	0	0	–	III
Mahon	51.8	NW 3	00	18	↗ +0.5	0	20	klar	8	0	12	–
Malaga	58.7	Stille	01	18	\ 0.0	5	0.05	4 s 3/5	5	0	14	–
Horta											–	–
Funchal											–	–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Seegang
Rochefort	7										–	–
Bayonne	60.9	SE 1	01	12	— 0.0	0	4	klar	–	0	–	I
Bordeaux	61.7	ENE 2	01	13	↗ +0.5	0	4	klar	–	0	10	–
Clermont	63.5	Stille	01	10	— 0.0	1	10	klar	–	0	–	–
Dijon	62.8	NNE 4	01	9	↗ +0.5	1	2	5 s-m	–	0	4	–
Calais											–	–
Brest	65.8	NE 2	01	10	↗ +0.5	1	4	1 m	–	0	7	–
Paris	66.1	NE 2	11	9	↗ +0.5	0	1	8 s	–	0	7	–
Perpignan	59.6	SW 2	01	18	↗ +0.5	1	20	klar	–	0	–	II
Rennes	66.0	NE 1	01	10	↗ +0.5	1	4	klar	–	0	5	–
Straßburg	63.0	NNW 2	01	10	↗ +0.5	1	4	4 s-m	–	1	–	–
Toulouse	61.1	SW 1	01	10	↗ +0.5	1	4	klar	–	0	5	–
Tours	65.9	NNE 2	01	11	↗ +0.5	1	4	klar	–	0	7	–
Ajaccio	59.8	Stille	01	17	↗ +0.5	0	20	klar	–	0	–	–
Le Havre	67.3	ENE 1	12	8	↗ +0.5	6	4	10 m	–	0.1	–	I
Marignane	58.3	Stille	01	13	↗ +0.5	1	10	klar	–	0	–	II
Nancy	64.1	W 4	30	8	↗ +1.0	1	4	9 mm	–	0.3	6	–
Lerwick	71.0	S 1	1/2 bd	8							–	–
Renfrew											–	–
Cranwell											–	–
Scilly											–	–
Wick											–	–
Mallinhead	67.0	SSE 3	1/2 bd	12							–	–
Tynemouth											–	–
Pembroke											–	–
Roches Point											–	–
Croydon	69.2	W 2	1/2 bd	7							–	–
Aberdeen											–	–
Valentia	65.3	SE 1	11	11	\ -0.5	1	20	9 + 2 3/5	8	0	–	I
Plymouth	67.6	ENE 4	11	9	↗ +0.5	1	4	10 8 3/5	8	0	–	I
Guernsey	67.3	ENE 4	12	8	↗ +0.5	0	10	10 s-m	8	0	–	III
Stornoway	67.9	Stille	01	10	— 0.0	0	20	4 s-m	7	0	–	I
Holyhead	67.3	Stille	11	10	↗ +0.5	1	4	9 s-m	8	@	–	I
Donaghadee	67.8	SE 3	01	8	↗ +1.0	0	2	5 s 3 2/5	8	0	–	I
Yarmouth	68.5	N 4	11	7	— 0.0	1	4	10 s	9	0	–	I
Blacksod											–	–
Calshot	68.5	ESE 3	11	8	↗ +0.5	2	4	10 6 3/5	8	0	–	I
Thorshavn	70.0	SE 2	1/2 bd	12							–	–
Seydisfjord											–	–
Acureyri											–	–
Isafjord	60.9	S 2	16	9	↗ +2.0	6		9 m			–	–
Reykjavik	60.3	SE 4	54	9	↗ +0.5	6	2	10 m	7	2	–	–
Vestmannö											–	–
Alexandrovsk											–	–
Archangelsk											–	–
Ust-Zylma											–	–
Matochkin-Sharr											–	–
Dickson											–	–
Petersburg											–	–
Tscherdyn											–	–
Moskau	58.8	Stille	1/2 bd	17	\ -0.5					0	–	–
Kasan	63.1	NE 1	1/2 bd	15	— 0.0					0	–	–
Kiew	56.7	SE 2	1/4 bd	17	↗ +0.3					0	–	–
Ufa											–	–
Saratow											–	–
Orenburg											–	–
Odessa											–	–
Sewastopol											–	–
Astrachan	66.9	ESE 4	bd	23	↗ +0.5					0	–	–
Emba											–	–
Batum											–	–
Baku	57.7	NNW 2	1/4 bd	21	↗ +0.7					0	–	–
Tobolsk	48.7	NNW 1	–	-3	↗ +0.8					0	–	–
Omsk											–	–
Tashkent	60.5	ENE 4	3/4 bd	21	↗ +1.0					0	–	–
V. Imbatskoe											–	–
Tomsk	58.7	W 2	X	1	↗ +2.0					1	–	–
Irkutsk	58.1	SSE 2	1/4 bd	6	— 0.0					0	–	–
Jakutsk											–	–
Wladiwostok	59.3	Stille	00	11	↗ +0.8					0	–	–
Tanger											–	–
Agadir											–	–
Bou Denib											–	–
Oran											–	–
Algier	59.8	ENE 3	01	19	↗ +1.5	4	20	klar	–		–	–
Setif	63.8	Stille	01	15	—	0	20	klar	–		–	–
Tunis	59.6	Stille	01	16	—	2	10	klar	–		–	–
Aleppo											–	–
Beyruth											–	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 13	56.0	S 5	La Paz 7	66.0	NE 2	Bermuda			Duluth 6	58.5	NE 4	Tatoosh 12	65.5	NE 4
Sydney –	61.0	W 1	Edmonton 11	63.0	SW 2	Key West 26	61.0	E 3	Huron 21	59.0	NE 3	San Francisco 12	63.0	SW 2
Father Point 4	61.0	W 2	Nantucket			Little Rock 22	60.0	S 2	Salt Lake City 14	61.1	W 3	San Diego 16	61.0	SW 2
Parry Sound 10	61.0	SW 2	Washington			Nashville 23	63.0	SW 2	Helena 20	64.0	NW 2	Forth Worth 17	63.0	NW 2
White River			Hatteras –	66.0	–	Cleveland 13	61.0	NE 2	Denver 20	54.0	N 4	El Paso 23	56.0	W 2
Winnipeg			Charleston 23	64.0	E 2	Chicago			Roseburg –	62.0	NW 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 166

vom Sonnabend, 18. Mai 29

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Nesseis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	ohne Seetang 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	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW	X											X											Nach Schiffsmeldungen treiben mehrere Eisfelder an der Küste von Finnmarken, die von solchem Umfang sind, daß sie eine Gefahr für die Schiffahrt bilden. Besonders ist bei unsichtigem Wetter Vorsicht geboten f. Schiffe, die um das Nordkap herum-fahren.
Odensholm NO	X											X											
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO	X											X											
Nargen NW	X											X											
Nargen NO	X											X											
Nargen SO	X											X											
Reval, Reede	X											X											
Kokskär NW	X											X											
Kokskär NO	X											X											
Eckholm NW	X											X											
Eckholm NO	X											X											
Stenskär SW	X											X											
Stenskär NW	X											X											
Stenskär NO	X											X											
Narva, Reede	X											X											
Pernau, Reede	X											X											
Kynö SO											X											X	
Kynö SW											X											X	
Kynö NW											X											X	
Paternoster SO	X											X											
Paternoster NO	X											X											
Raugi (Ins. Moon)	X											X											
Worms SW	X											X											
Worms NW	X											X											
FINNLAND																							
Björkösund	X											X											
Umgebung von Werkkomatala	X											X											
Seegebiet von Björko (West)	X											X											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	X											X											
" Trangsund-Rödhäll	X											X											
Außerhalb Rödhäll	X											X											
Kotka, Hafen nebst Umgebung	X											X											
Außerhalb Rankö	X											X											
" Luppi	X											X											
Seegebiet E von Hochland	X											X											
" S " "	X											X											
" W " "	X											X											
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	X											X											
Außerhalb Sweaborg	X											X											
" Graskarsbådarna	X											X											
Bei Porkala	X											X											
Außerhalb Kalbådan	X											X											
Barösunds Fjärd	X											X											
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X											
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd	X											X											
S Teil von Gullkrona Fjärd	X											X											
Abo Hafen bis Stora Bocken	X											X											
Erstan, Fjärd	X											X											
Umgebung von Lövskär	X											X											
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet	X											X											
Föglö Schären	X											X											
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn	X											X											
W. von Eckerö	X											X											
Nach außen gen Säiskär	X											X											
Schärenhof außerhalb Raumo	X											X											
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X											
Umgebung von Relandersgrund	X											X											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X											X											
Mäntyluoto Reede	X											X											
Außerhalb Kallo und Räfsö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X											
Waskiot Hafen nebst Schärenhof	X											X											
Zwischen Storhästen und Ensten	X											X											
Rönnskär-Fahrwasser	X											X											
Norrskär-Fahrwasser	X											X											
Jakobstadt Hafengebiet	X											X											
Reede bei Adö	X											X											
Seegebiet außerhalb Mäskär	X											X											
Yxpila Hafengebiet	X											X											
Innerhalb Tankar				X													X						
Seegebiet außerhalb Tankar								X														X	
Brahestads Reede			X																	X			
Nach außen gen 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			

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

Eisbericht Nr. 166

vom Sonnabend, 18. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
		eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene See rund um Eis der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünst. Wetter 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	
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg							X													X		
	Seegebiet vor Rödkallen				X											X							
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund			X															X				
	Seegebiet vor Gasören		X											X									
	Västra Kvarken				X										X								
	Seegebiet vor Skag	X											X										
	„ „ Hernö	X											X										
	Angermanälven oberhalb Svanö	X											X										
	„ unterhalb „	X											X										
	Seegebiet vor Bremö	X											X										
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X										
	Alnösundet	X											X										
	Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X										
	„ rund um Eggegrund	X											X										
	Nordfahrwasser nach Gävle	X											X										
	Öregrundsgrepen	X											X										
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X										
	vor Söderarm	X											X										
	„ „ Sandhamn	X											X										
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X										
	Seegebiet vor Landsort	X											X										
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X										
	„ Hävringe bis Oxelösund	X											X										
	Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X										
	„ südlich „	X											X										
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X										
	Seegebiet vor Karlshamn	X											X										
	Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X										
	Flinträännen	X											X										
	Seegebiet vor Hälsingborg	X											X										
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X										
	Seegebiet vor Halmstad	X											X										
	„ „ Varberg	X											X										
	„ „ Vinga	X											X										
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X										
	Seegebiet vor Smögen	X											X										
	Leskär-Munksund							X											X				
	Munksund-Piteå							X												X			
	Brömfors		X												X								
	Furuögrund (Briefmeldung v. 16. V.)		X												X								
	Bureå			X															X				
	Sikeå	X											X										
	Kalan	X											X										
	Umeå	X											X										
	Holmsund	X											X										
LETTLAND	Papensee	X											X										
	Libau, Hafen	X											X										
	„ See	X											X										
	Steinort	X											X										
	Windau, Hafen	X											X										
	„ See	X											X										
	Lyserort	X											X										
	Michaelisturm	X											X										
	Domesnäs NW	X											X										
	„ NO	X											X										
	„ SO	X											X										
	Markgrafen	X											X										
	Riga, See	X											X										
	„ Hafen	X											X										
	Haynasch				X								X										
RUSSLAND	Lissy Noss																						Keinen Bericht gefunkt.
	Kronstadt, Reede																						
	Tolbukin																						
	Schepel																						
	Soikina-Berge																						
	Kurgalow																						
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär																						
	„ „ Seskär-Nerwa																						
	„ „ Nerwa-Sommers																						
	„ „ Sommers-Hochland																						
	„ Parall. Lavenseri-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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 139 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 19. Mai **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	Niederschlag in	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	765.5	E 5	00	15	\ −0.5	0	10	5	7	–	4
Helgoland	2	65.5	ENE 5	00	15	\ −1.0	0	20	2	8	≋	9
Altenwalde	2	65.8	ENE 6	00	15	— 0.0	1	50	4	4	–	9
Bremen	2											
Hamburg	2	65.3	ENE 6	01	14	\ 0.0	0	10	4	5	–	6
Kiel	2	67.0	ENE 5	00	15	— 0.0	0	20	4	6	–	9
Warnemünde	2	65.8	NE 7	01	12	/ +0.5	1	20	4	6	–	4
Stettin	2	63.3	NNE 5	90	11	/ +0.5	1	50	3	7	–	6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.0	NNE 6	11	5	— 0.0	2	10	10	8	–	6
Königsberg	2	61.6	NNE 4	00	11	— 0.0	1	10	4	7	–	5
Memel	2	61.3	NE 5	04	7	— 0.0	0	20	3	5	–	5
Aachen	2¹⁴	64.2	NW 1	55	8	\ −0.5	6	0.5	10	0	–	2
Hannover	2	62.0	NE 3	01	15	\ −1.0	0	10	5	5	–	6
Magdeburg	2	62.6	NE 4	11	15	\ −0.5	2	10	10	5	–	8
Wahnsdorf	2	61.3	NNE 3	11	13	\ −0.5	6	10	10	7	–	4
Dresden	2	61.3	E 1	54	9	— 0.0	6	2	10	0	–	3
Berlin	2⁰⁰	60.1	N 2	51	9	\ 0.0	6	10	10	0	–	4
Grünberg in Schles.	2	61.0	NNE 5	11	14	\ 0.0	1	4	9	5	–	5
Breslau	2	59.0	N 2	51	12	\ −0.5	6	4	10	0	–	3
Frankfurt a. M.	2	57.6	NW 2	44	11	\ 0.0	6	4	10	0	–	1
Karlsruhe	2	62.1	N 2	51	11	\ −0.5	6	4	9	9	–	4
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.9	N 1	50	11	\ −0.5	2	10	10	7	–	5
Kahler Asten 852	2²⁰	675.6	NW 4	55	5	\ −0.5	6	4.0	10	0	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	671.5	WNW 3	27	4	\ −0.5	4	4.0	Nebel	0	–	0
Schauinsland 1205	2	549.3	NE 4	29	7	— 0.0	4	4.0	Nebel	0	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	523.6	SE 2	27	−1	\ 0.0	7	4.0	Nebel	0	–	0
Säntis 2500	2	559.2	WSW 2	23	0	\ −1.5	0	0.0	Nebel	0	–	0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag in	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	765.4	ENE 5	01	12	— 0.0	0	10	4	6	0	–	4	4
7	66.0	ENE 2	00	13	/ +0.5	0	20	Nebel	7	0	–	4	0
7	66.0	ENE 4	01	13	— 0.0	0	50	2	5	0	16	–	3
7	64.7	NE 4	01	14	/ +0.5	0	20	5	6	0	16	–	9
7	65.9	ENE 6	01	13	/ +0.5	0	20	2	5	0	15	–	9
7	66.6	E 6	01	10	— 0.0	0	20	3	7	0	14	–	9
7	66.3	NE 5	06	9	/ +0.5	0	20	2	7	0	–	≋	5
7	66.4	N 6	12	7	/ +0.5	1	20	9	8	0	14	–	5
7	64.8	NE 8	44	9	/ +0.5	1	–		–		8	≋	–
7	63.6	N 7	11	4	— 0.0	2	10	10	8	0	7	–	8
7	61.7	N 4	00	7	— 0.0	0	20	2	8	0	16	–	3
7	62.0	NW 1	51	10	\ −1.0	6	0.5	10	8	6	10	–	3
7	63.3	NE 3	01	15	/ +0.5	0	20	5	4	0.2	20	–	9
7	65.5	ENE 5	11	12	/ +0.5	1	20	8	5	0.1	17	–	8
7	65.3	NNE 3	11	11	/ +1.0	6	10	8	8	1	14	–	5
7	61.7	ESE 4	54	9	/ +0.5	6	4	10	9	13	7	–	3
7⁰⁰	60.0	N 4	51	10	— 0.0	6	4	10	9	7	10	–	4
7	62.4	NE 6	01	10	/ +1.5	0	4	4	6	0	15	–	5
7	59.5	NE 2	11	12	/ +0.5	6	50	10	6	6	14	–	6
7	58.5	W 1	55	9	/ +0.5	6	1	10	9	15	12	9	2
7	60.9	NNE 2	51	11	\ −0.5	6	4	10	9	2	12	0	4
7	59.7	N 1	50	11	\ −0.5	6	0	10	8	1	14	–	4
7	60.2	N 1	11	11	\ −1.0	1	4	9	9	4	13	–	4
9¹⁷	61.4	W 1	55	9	— 0.0	6	2	10	9	7	10	–	3
7	60.8	N 1	51	9	— 0.0	6	4	10	9	3	11	–	4
7	63.6	NW 5	16	5	— 0.0	6	2.0	10	9	4	6	–	2
7	6												
7	6												
7	671.0	ENE 7	27	2	/ +0.5	6	0.05	Nebel	0	3	4	–	0
7	672.9	N 3	51	4	/ +0.5	6	0.05	10	0	3	5	–	0
9⁰³	674.1	N 6	51	4	— 0.0	6	0.05	10	0	2	7	–	0
7	6												
7	674.1	Stille	24	−3	/ −0.1	1	0.01	Nebel	0	0.6	−1	–	0
7	558.9	WSW 6	23	0	/ −0.5	3	0.05	10	0	0	0	–	0
7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	67.0 ENE 5 WNW 4 Temp. 14 Sicht 30 km
	7p:	66.8 ENE 5 " 91 " 15 " 20 " See ≋
Bülk	2p:	67.4 NE 5 WNW 1 Temp. 11 Sicht 20 km
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	E 6 heiter See 2
Außenjade	2p:	67.2 NE 3 WW 01 Temp. 12 Sicht 10 km
	7p:	66.8 NE 2 " 01 " 12 " 20 " See
Marienleuchte	2p:	68.0 NE 6 WW 01 Temp. 11 Sicht 50 km
	7p:	
Borkumriff	2p:	66.4 NE 3 WW 00 Temp. 13 Sicht 10 km
	7p:	
Amrumbank	2p:	67.1 NE 3 WNW 00 Temp. 11 Sicht 20 km
	7p:	67.2 ENE " 00 " 13 " 20 " See 2
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	67.5 ESE 2 WW 01 Temp. 8 Sicht 20 km See 0
	11a:	67.0 NNW 2 " 00 " 10 " 20 " " 1
Bülk	8a:	67.9 NE 3 WNW 2 Temp. 8 Sicht 50 km
	11a:	
Arkona	8a:	NE 2 wolkig See 2
	11a:	
Außenjade	8a:	67.0 E 3 WW 01 Temp. 9 Sicht 20 km See 2
	11a:	
Marienleuchte	8a:	67.7 NNE 3 WW 01 Temp. 18 Sicht 50 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	66.9 ENE 3 WW 01 Temp. 10 Sicht 10 km See 2
	11a:	67.3 ENE 3 " 01 " 12 " 10 " " 2
Amrumbank	8a:	68.5 SE 1 WW 00 Temp. 9 Sicht 20 km See 2
	11a:	68.2 NE 1 " 00 " 11 " 20 " " —
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	67.3 E 2 WW 01 Temp. 11 Sicht 20 km

HEUTE MORGEN 8 UHR

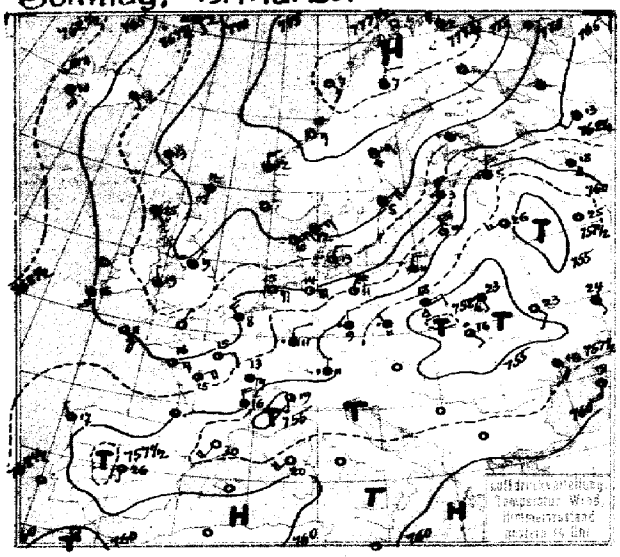
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag in	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.9	ENE 5	02	9	/ +1.0	0	10	5	6	0	–	5	4
Wilhelmshaven	8	67.1	E 5	01	7	/ +0.5	0	20	Nebel	7	0	6	–	0
Helgoland	8	67.5	ENE 1	00	12	/ +1.0	0	50	Nebel	7	0	–	7	0
Altenwalde	8	67.8	ENE 3	01	8	\ 0.0	0	50	3	6	0	4	–	5
Bremen	8	67.1	E 1	02	6	/ +1.0	0	50	1	8	0	5	–	9
Hamburg	8	67.3	E 3	02	8	/ +0.5	0	20	2	5	0	4	–	7
Groß-Borstel	8	–	E 2	01	8	–	1	4	3	6	0	2	–	5
Kiel	8	67.5	ENE 2	01	7	/ +0.5	0	20	8	5	0	6	–	5
Warnemünde	8	66.7	NE 3	11	7	— 0.0	0	20	8	7	0	–	≋	4
Stettin	8	65.4	NNE 5	11	8	— 0.0	–	50	7	6	0	5	–	5
Rügenwaldermünde	8	64.9	NNE 4	64	5	/ +0.7	–	–		9	≋	4	≋	–
Danzig	8	64.2	N 5	10	4	/ +0.5	2	20	8	7	0	2	–	4
Königsberg	8	63.4	N 4	11	5	— 0.0	1	50	8	7	0	3	–	4
Memel	8													
Aachen	8	63.4	ENE 3	11	8	/ +0.5	6	4	10	8	1	7	–	5
	8													
Hannover	8	66.2	ENE 2	01	6	/ +0.5	0	20	3	7	0	0	–	5
Magdeburg	8	65.6	NNE 3	11	6	/ +0.5	1	10	7	6	0	3	–	5
Wahnsdorf	8	64.1	ESE 4	01	6	/ +1.0	5	20	3	9	0.5	2	–	6
Dresden	8⁰⁰	64.8	NNE 3	11	3	/ +0.5	6	20	10	9	1	3	–	5
Berlin	8	65.4	NE 4	11	6	/ +1.0	0	10	9	6	0	4	–	4
Grünberg i. Schles.	8	64.6	NE 2	11	4	/ +0.5	2	50	10	8	0	4	–	6
Breslau	8	62.3	W 2	16	6	/ +1.0	6	4	10	8	14	4	–	4
Frankfurt a. M.	8	62.9	NNE 1	12	8	/ +1.0	0	4	10	8	3	8	–	3
Karlsruhe	7⁵⁰	60.6	NE 2	41	10	/ +0.5	6	4	10	9	1	9	–	4
Friedrichshafen	8	60.0	W 1	11	10	— 0.0	1	4	9	9	0	6	–	5
Bamberg	8	63.0	NNW 4	11	5	/ +1.0	6	4	10	9	0	3	5	–
München	8	61.2	Stille	27	6	/ +0.5	4	0.05	Nebel	9	0	3	–	4
Kahler Asten 852	8	674.7	NE 4	11	2	/ +0.5	1	20	6	9	1	−0	–	3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	674.2	NNE 5	27	2	/ +0.5	4	0.01	Nebel	0	9	2	–	0
Brocken 1142	8	674.2	E 7	05	−3	/ +0.3	6	2.0	1	0	0.2	−3	–	0
Fichtelberg 1213	8	674.0	NNE 3	27	−1	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	15	−2	–	0
Schauinsland 1205	7⁵⁰	591.1	N 7	24	−1	/ +0.5	4	4.9	9	0	6	−2	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7⁵⁰	73.6	ENE 3	24	2	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0.5	1	–	0
Zugspitze 2964	7¹⁵	524.3	SE 3	11	−2	/ +0.5	3	2	7	9	●	−6	–	4
Säntis 2500	8	558.1	NNE 1	23	−4	/ +0.5	3	0.05	Nebel	7	0	−5	–	0
Sonnblick 3106	8	6												

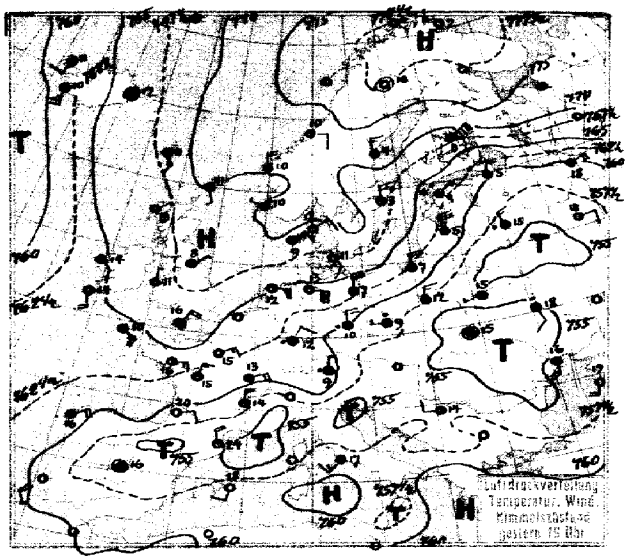
Seehöhe in Metern

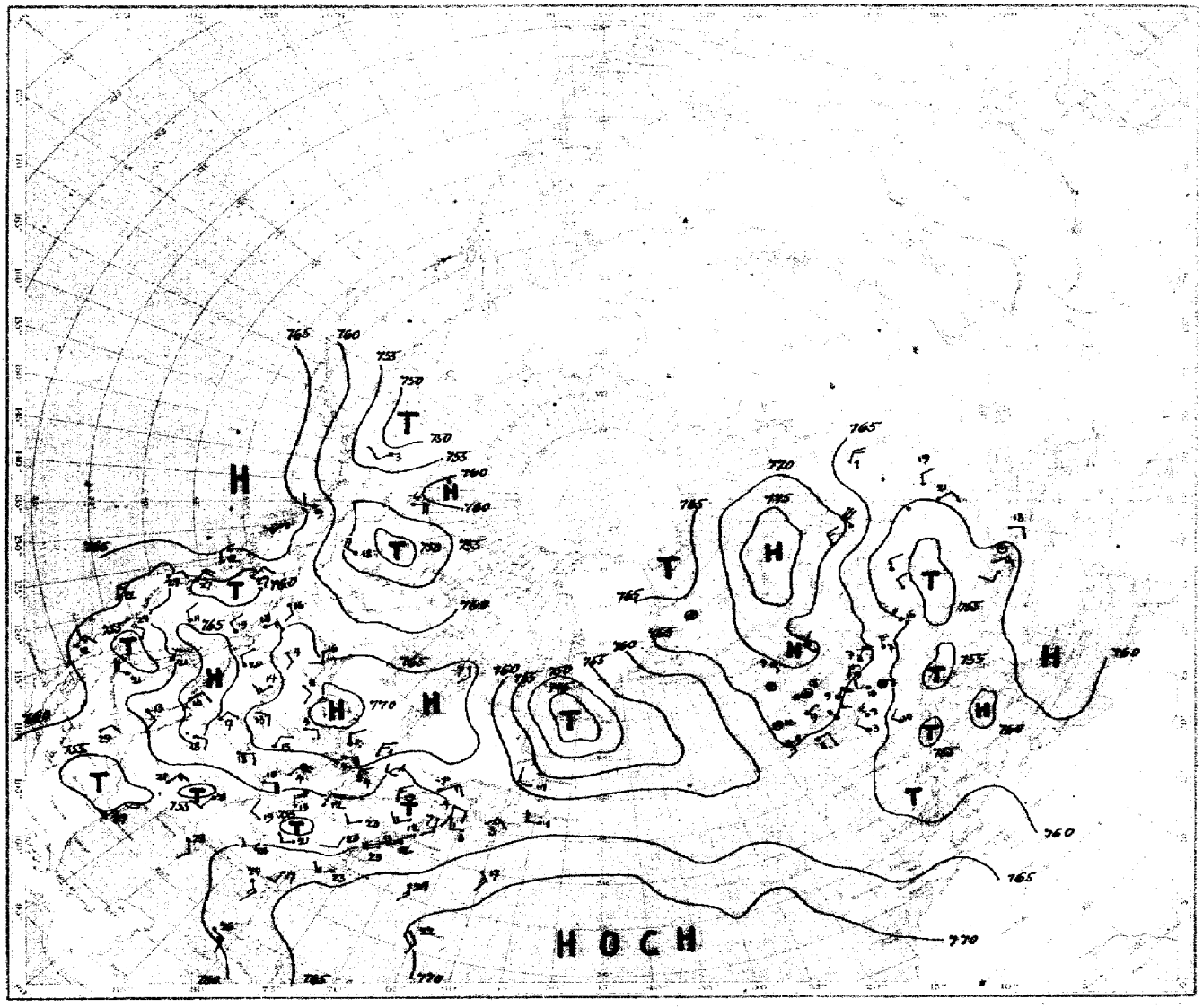
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

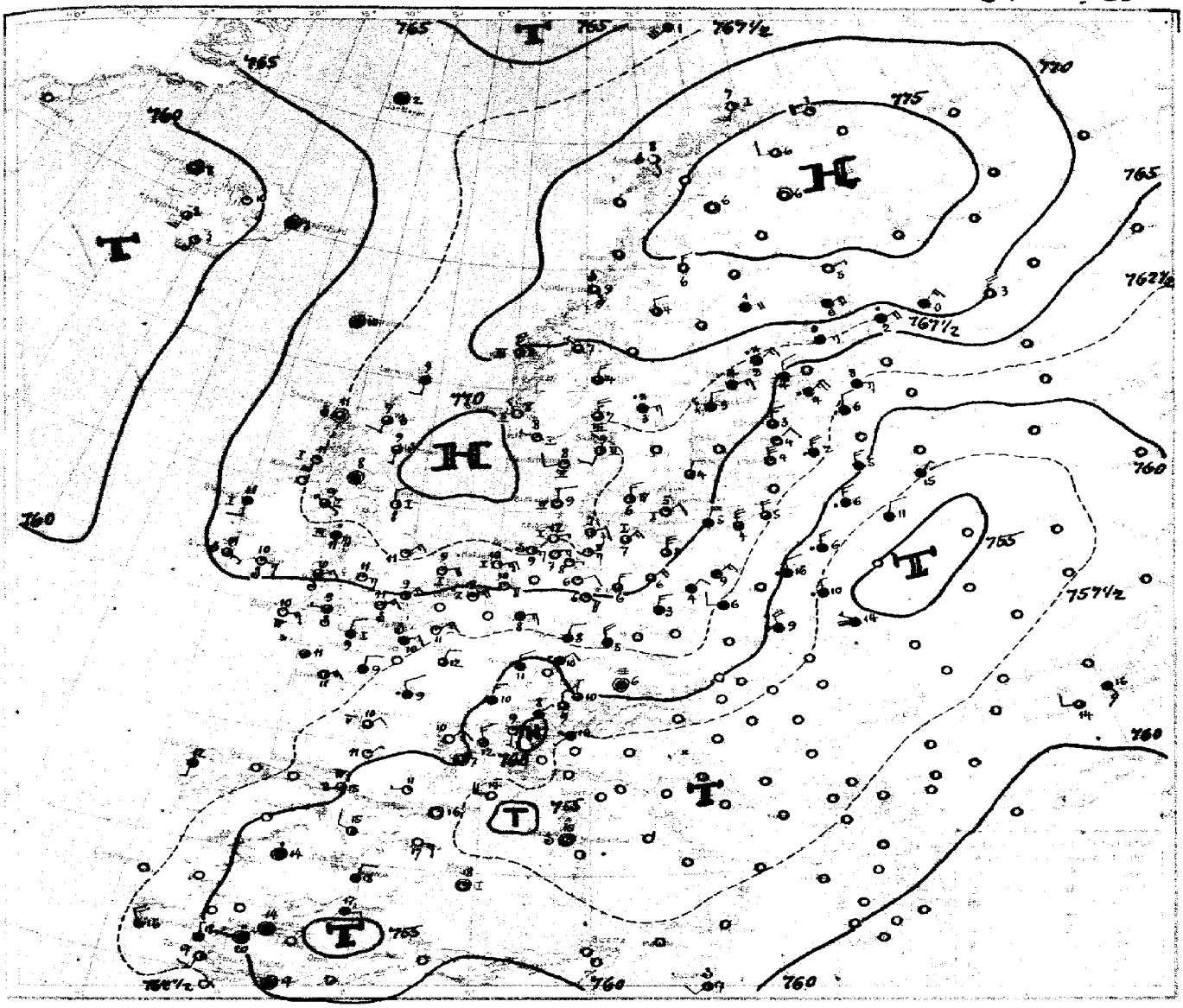
Sonntag, 19. Mai 29.

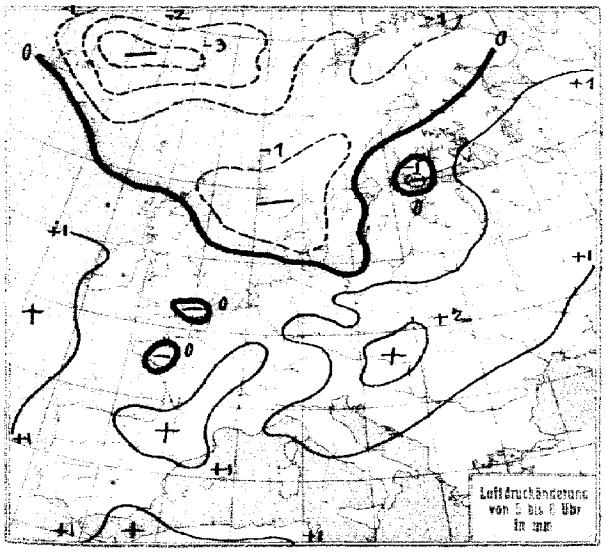


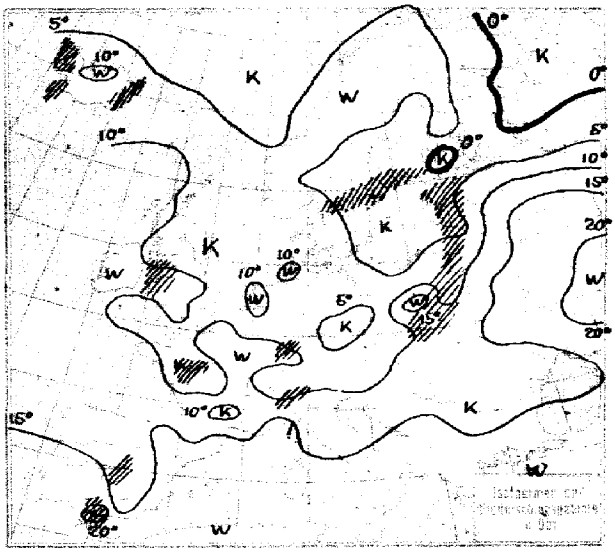




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


765
T
765
767½
765
770
775
H
765
760
T
760
H
770
760
765
767½
767½
760
T
755
757½
760
T
755
T
T
765
760
760


0
-2
-3
-1
0
+1
-1
+1
+1
+2
+1
+1
+1
+1
+1


5°
10°
W
K
W
0°
K
0°
10°
5°
10°
15°
20°
K
K
W
10°
W
5°
K
W
W
10°
K
K
15°
20°
W

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien														
Zürich	59.9	N 2	12	14	1	50	60.1	N 1	01	11	1	10	0	15
Bern	59.3	E 1	12	13	1	10	59.7	SE 1	11	10	1	10	0	14
Genf	60.2	NNE 3	13	12	0	10								
Lugano	55.7	S 1	01	19	1	10								
Helder							65.7	NE 6	00	12	0	10	0	I
Vlissingen														
Utrecht							63.3	NE 3	00	16	1	10	[symbol]	17
Kopenhagen	67.4	NNE 2	01	13	0	10	67.2	SE 2	02	11	0	10	0	I
Skagen	70.7	NE 3	01	12	0	10	69.7	NE 2	01	12	0	10	0	II
Hanstholm	70.6	NE 3	01	10	0	20	69.7	NE 3	01	9	0	20	0	III
[illegible]	68.6	ENE 4	05	48	0	20								
Hammershus	66.9	ENE 7	01	7	1	10	66.3	E 5	01	6	0	20	0	VI
Abisko	75.6	NNE 1	01	2	0	50	77.4	NE 1	00	3	0	60	0	5
Haparanda	76.5	N 3	01	7	0	50	75.9	NE 2	01	6	0	50	0	8
Stensele	76.1	N 3	01	6	0	50	75.5	N 2	01	7	0	20	0	7
Oestersund	76.2	N 3	01	11	1	50	73.7	NE 3	01	10	1	50	0	12
Hernösand	74.2	NE 3	01	4	1	50	73.4	N 3	01	4	1	50	0	–
Särna	71.7	NE 4	01	9	0	50	70.1	N 3	01	11	0	60	0	11
Karlstad	71.6	NNE 4	01	12	1	–	70.5	E 3	01	14	0	–	0	15
Stockholm	71.0	NE 4	12	5	1	10	68.8	N 3	10	3	1	10	0	7
Jonköping	70.5	NNW 5	01	8	0	50	70.4	NNW 4	01	6	0	50	0	9
Wisby	67.9	N 6	00	5	1	50	68.3	N 4	11	4	2	50	0	IV
Kalmar	68.5	NE 9	00	7	1	20	68.4	NE 2	01	6	0	50	0	V
Gällivare	78.1	NNE 2	01	7	0	50	77.7	Stille	01	10	0	50	0	12
Karlshamm														
Bjuröklubb	76.2	NNE 6	01	4	0	50	74.3	NNE 5	01	3	0	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	65.0	E 1	17	0	2	50								
Ingö														
Valdersund														
Kinn	71.8	N 3	01	12	0	50	71.7	N 4	01	10	0	60	0	III
Lister	71.6	SE 6	00	12	0	20	71.0	S 2	01	9	0	20	0	I
Bären-Insel	69.6	SW 6	53	1	6	4								
Andänes	77.7	SE 3	02	7	0	50								
Röst	77.6	ESE 3	01	7	0	50								
Jan Mayen	61.4	SE 1	27	2	4	0.05								
Färder	72.3	N 5	01	12	0	50	71.4	NNE 4	02	11	0	50	0	S
Vardö	78.7	WNW 4	01	2	1	50	77.8	WNW 3	01	2	0	50	0	–
Brönnö														
Utsire							71.8	WNW 1	01	10	0	50	0	II
Dombas							70.1	Stille	00	15	0	50	0	–
Helsingfors							64.0	N 4	81	1	7	4	3	9
Vasa							71.0	NE 6	12	3	2	50	0	4
Kuopio							68.0	NE 8	41	0	7	10	1	4
Dorpat	61.7	NNW 4	11	7	2	50	61.9	NNW 2	11	3	2	2	0	4
Riga	61.7	N 7	00	9	2	20	62.3	N 7	11	5	1	20	0	4
Warschau	56.3	ENE 2	82	15	9	2	57.1	NNE 3	16	12	9	2	20	22
Lemberg	53.8	SE 1	51	16	6	2	53.5	Stille	11	15	2	10	3	20
Pinsk	53.5	SSE 1	12	23	1	10	55.6	WSW 1	50	15	6	10	22	24
Wilna	57.4	N 5	11	13	2	4	58.1	N 3	11	12	2	10	0	18
Krakau	55.3	W 3	16	11	6	2	55.1	SW 2	11	12	2	2	11	12
Posen	52.6	N 5	11	12	2	4	61.0	NNE 5	11	11	2	2	1	14
Prag														
Eger														
Preßburg														
Kaschau														
Olmütz														
Budapest	55.1	W 4	01	17	1	10	55.1	W 5	11	15	1	4	0	37
Belgrad							57.1	W 2	10	13	2	10	–	14
Serajewo							58.1	Stille	11	13	1	4	0	12
Agram							56.5	NNW 2	20	17	0	4	0	20
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin														
Genua							56.6	ESE 4	00	14	1	10	0	III
Livorno							57.9	S 2	12	19	0	10	0	I
Ancona							56.7	S 2	00	18	0	20	0	I
Maddalena							57.8	SE 3	00	18	0	10	0	II
Messina							57.6	NNE 1	01	18	0	10	0	I
Tarent							59.3	S 2	00	18	1	10	0	II
Venedig														
Rom							58.9	SW 3	11	17	1	10	0	23
Malta														
Madrid	58.6	S 1	12	26	1	20	57.2	Stille	16	16	2	10	1	25
La Coruña	61.4	NW 1	11	17	1	2	61.3	NE 4	11	16	1	2	0	III
Mahon							57.8	SSW 2	00	18	–	10	1	III
Malaga														
Horta	69.0	SSW 4	12	19	1	20								
Rochefort							60.8	ENE 4	01	18	0	10	0	IV
Bayonne	60.2	NW 3	01	17	0	4								
Bordeaux							58.9	ENE 2	01	20	1	20	0	22
Clermont	61.3	NNE 1	02	14	1	4	60.0	NNW 2	01	14	2	10	0	17
Dijon	61.1	E 3	16	13	1	10	60.1	ENE 4	12	13	1	4	0.4	16
Calais														
Brest	64.6	E 2	02	17	1	4								
Paris	64.5	ENE 2	12	15	0	2	63.3	NE 3	12	15	1	2	0	17
Perpignan	57.4	SSW 4	01	30	9	10	55.9	NNW 4	02	24	1	10	0	III
Rennes	65.2	ENE 3	02	16	1	4	63.4	ENE 3	02	16	1	10	0	17
Straßburg	61.3	NE 3	02	15	2	4	60.8	NE 3	10	13	2	4	[symbol]	16
Toulouse	58.5	NNW 3	01	22	1	10	57.4	NNW 3	02	21	1	10	0	23
Tours	63.9	NE 4	02	15	1	4	62.5	NNE 3	01	15	1	4	0	16
Ajaccio	57.2	SW 4	01	20	0	20								
Le Havre	65.9	NE 3	11	12	0	4	65.0	– –	01	10	1	4	0	I
Marignane	56.2	WNW 5	01	22	1	20	55.5	NNW 4	01	20	1	20	0	–
Nancy	61.8	N 4	12	14	1	4	61.1	N 4	50	12	1	10	1	16
Lerwick	71.0	S 1	11	11	1	10	70.2	SSE 4	11	11	1	20	0	–
Renfrew							67.4	ENE 3	11	14	0	4	0	17
Cranwell	67.0	NNE 3	11	11	1	4	68.0	NNE 3	11	11	1	4	0	13
Scilly	65.9	ESE 5	11	11	6	10	64.8	ESE 5	12	10	0	10	0	IV
Wick	69.8	SSE 3	11	9	3	10	68.6	SSE 2	01	9	0	20	0	I
Malinhead	67.3	ESE 4	11	12	1	2	66.4	ESE 4	11	14	1	4	0	I
Tynemouth	69.9	NNE 1	11	9	2	10	69.3	NE 1	11	8	2	10	0	I
Pembroke	67.3	SE 3	10	12	1	10	66.1	Stille	00	11	0	10	0	S
Roches Point	66.6	SE 3	11	12	1	20	66.1	SE 3	11	11	1	0.05	0	S
Croydon	67.2	N 2	00	12	2	2	67.5	NNE 3	12	12	1	4	0	15
Aberdeen	70.3	ESE 2	11	9	1	10	67.3	Stille	11	7	1	20	0	S
Valentia	64.8	SSE 3	11	19	1	20	64.3	SSE 4	11	14	1	20	0	S
Plymouth	67.1	ESE 4	11	11	1	10								
Guernsey							65.7	NE 3	00	9	0	10	0	III
Stornoway	67.8	SE 1	01	15	0	20	66.2	E 1	01	13	0	20	0	S
Holyhead	67.5	NNW 1	01	13	1	4	66.7	N 1	01	11	0	4	0	S
Donaghadee	67.8	SE 2	01	14			66.9	ESE 1	01	11	0	2	0	I
Yarmouth							66.3	NNE 1	10	10	1	10	0	I
Blacksod							64.8	SE 1	12	14	1	20	0	I
Calshot	67.4	NNE 1	–	–	1	–	65.6	NNE 4	01	16	0	10	0	S
Thorshavn	70.3	SE 2	12	13	2	10	68.9	SE 3	11	11	2	10	0	–
Seydisfjord	66.6	SE 1	12	13	1		66.7	Stille	11	12	2			
Acureyri	64.1	SE 4	01	13	0		63.1	SE 3	11	12	1			
Isafjord	62.7	S 3	16	11	6		62.9	S 2	16	11	6			
Reykjavik	63.5	SE 4	16	10	5	4	61.2	SSE 5	11	10	5	4	2	–
Vestmannö							62.3	SE 6	11	9	0			
Leningrad	59.9	NNE 4	50	5	5	–	60.1	NNE 4	11	5	6	–	3	6
Schenkursk	64.9	SW 1	bed.	13										
Minsk	54.4	NNW 2	½ bed.	24			54.9	N 1	bed.	15				
Kiew	55.3	SE 2	¾ bed.	23			55.0	SSE 2	Regen	18				
Charkow	56.8	SSE 1	½ bed.	24										
Orenburg	63.0	SE 2	¾ bed.	28			62.0	Stille	klar	27				
Odessa	57.1	SE 4	bed.	16			55.9	S 4	bed.	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
Gripsholm	18. Mai	14	40.8 N	67.6 W	60	SW 3	27	3	10	4	0.05	10 str	S	–
" "	"	19	41.0 N	65.9 W	61	SW 4	00	18	14	4	10	3 cis	S	SW
Hamburg	"	14	45.2 N	36.0 W	69	NNW 2	00	13	13	0	50	klar	I	N
Cleveland	"	14	41.7 N	49.3 W	65	W 2	01	9	10	0	50	2 cu	S	W
Reliance	"	14	44.1 N	37.4 W	65	NW 4	11	15	16	0	20	10 cu	II	N
New York	"	14	40.3 N	53.1 W	71	N 1	07	15	19	0	50	1 stcu	I	W
Stuttgart	"	14	41.5 N	59.9 W	71	WSW 3	07	14	14	0	50	1 ci	I	W
S. Cordoba	"	14	27.4 S	48.0 W	67	E 3	13	17	20	5	20	10 scu	III	S
Berengaria	"	14	40.2 N	55.8 W	66	N 2	01	16	14	1	20	1 cu	S	N
Nam-Mira	"	14	30.5 N	51.0 W	70	N 2	00	–	20	0	20	1 str	VI	–
Tuscania	"	14	39.9 N	54.0 W	69	Stille	01	14	16	0	20	klar	S	N
—	"	19	37.0 N	50.4 W	60	N 4	10	–	–	–	4	–	III	NW
H.M.S.	"	19	36.5 N	00.4 E	60	ENE 2	01	19	17	0	10	2 acu	S	–
Homeric	"	19	45.6 N	33.9 W	64	NW 4	01	14	10	0	20	10 str	VI	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
Sierra Cordoba	19. Mai	2	25.3 N	47.0 W	65	ESE 3	30	18	21	5	20	10 cu	III	SE
Lappland	"	2	40.1 N	66.9 W	64	SSW 4	12	16	13	0	10	7 acu	S	–
—	"	2	40.5 N	59.0 W	67	S 3		17						
—	"	2	37.3 N	67.0 W	66	S 3		24						
—	"	2	44.2 N	36.6 W	61	W 3		18						
—	"	2	30.0 N	46.6 W	70	SE 2		27						
Cleveland	"	2	41.9 N	10.1 W	69	W 2	12	15	16	1	10	7 acu	S	W
New York	"	2	40.8 N	56.4 W	70	SW 1	01	14	14	0	50	10 acu	I	W
Stuttgart	"	2	40.9 N	58.9 W	69	S 2	01	16	15	0	50	3 ci	I	W
Columbus	"	2	40.0 N	67.1 W	65	S 4	10	16	16	9	10	1 acu	S	–
Gripsholm	"	2	40.5 N	71.4 W	61	SW 4	11	13	11	1	10	9 scu	S	–
" "	"	8	40.5 N	69.5 W	61	SSW 3	27	13	8	3	0.05	10 str	S	–
Drottningholm	"	8	43.7 N	59.1 W	64	SSW 3	12	6	4	1	20	4 as	S	W
Montcalm	"	8	50.9 N	26.5 W	64	WNW 3	01	11	11	0	10	2 str	I	W
H.M.S.	"	8	36.8 N	08.4 W	61	NNW 4	01	16	16	1	10	3 cu	S	–

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die scharfen Temperaturgegensätze im Osten, welche gestern besonders über Polen und dem Karpatengebiet in Erscheinung traten, bewirkten die volle Intensitätserhaltung der südöstlichen und östlichen Tiefdruckgebilde bis zum Abend. Die vom Weissen Meer über die baltischen Länder und die Ostsee zum deutschen Küstengebiet vorstoßende Kaltluft vermochte daher nur allmählich, die Ausläufer des Südostwirbels nach Mittel- und Süddeutschland zurückzudrängen. Die hauptsächlich im ganzen Ostseegebiet sehr kräftige Nordostströmung führte die Kaltluftzunge von Finnland — wie die Abendtemperaturwerte sehr deutlich darstellen — weit südwestwärts ins deutsche Binnenland hinab. Diese Kaltluftmassen sind jetzt bis an den Nordabhang der Alpen ausgeflossen. Der breite nordische Hochdruckkeil drängt die polnische Depression nach Russland ab. Das Tief im Süden von Grönland stösst über Island vor. Das Fallgebiet verschiebt sich nach dem Nordmeer, wo es infolge der allgemeinen Intensitätsabnahme des Nordhochs keinen sehr heftigen Widerstand mehr finden dürfte.

Windwarnung 19. Mai 1929 8 20 h — Flensburg - Warnemünde und Niederelbegebiet 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		12.0	12.8	13.2	13.3	13.7	14.2	14.0	13.7	13.5	13.1	12.8	11.2	10.5	9.0	7.6	6.7	5.8	5.4	4.8	4.6	4.4	4.6	6.0	8.0
Barograph (+700 mm)		61.6	61.4	61.7	61.8	61.7	61.6	61.5	61.6	61.7	61.9	62.2	62.4	62.9	63.2	63.2	63.3	63.5	63.5	63.3	63.5	63.3	63.6	63.8	63.8
Anemograph	Richtung	ENE	ENE	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E
	m. p. S.	10.4	10.8	10.5	9.5	10.0	11.7	12.5	10.1	10.0	10.1	8.7	7.7	5.5	5.8	5.4	5.4	5.7	5.7	4.8	4.5	4.4	4.7	4.8	4.2
Regenmesser		—	—	18. Mai 1929 8 Uhr				15.0		m Regen															
Sonnenscheindauer in Min.		48	59	56	60	60	60	60	60	60	60	60	40	·	·	·	·	·	·	·	·	15	60	60	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

19. Mai 1929

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.
								5000	6000	9000					
Helder	·	10 h	·	·	·	E & N 13	E 7	NE & N 9	NE & N 9						
							Nachträge vom 18. Mai.								
						700	900								
Stettin	3 m	11 h	NNE 7	NNE 7	NE 10	NNE 25	NE 14							0/4 bed.	
				100			1200								
Königsberg	28 m	15 h	N 7	N 9	NE & N 14	NE 10	NE & N 10		cu - ni					4/4 bed.	
					600	1200		1800	2400						
Monte Olivia	30.5° S 50.1° W	11 h	ESE 4	·	E 2	ESE 3	·	WNW 3	S & W 2	S 2					
Cleveland	41.8° N 54.0° W	19 h	S 5	·	WSW 7	W 5	SW & S 8	W 8							
Holyhead	·	19 h	NNE 3	·	·	ESE 9	·	SE & E 5	·	SE & S 6					
Plymouth	·	19 h	·	·	·	SE 7	SE 5	SE & S 5							
Worthy Down	·	19 h	·	·	NE 4	NE 5	ENE 8								

… ntag, 19. Mai 29.

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	59.5	N 2	11	9	/+0.5	1	10	9	8	0	4	–
Bern	59.2	NE 1	11	8	/+0.5		10	10	6	0	9	–
Genf	59.9	S 1	01	9	—0.0		50	2	8	01		–
Lugano	57.5	SW	55	10	/+1.0	9	4	10	9	27	7	–
Helder	66.6	ENE 5	01	10	/+1.0	0	10	[illegible]	6	0	–	5
Vlissingen	64.0	NE 4	01	8	/+1.0	0	4	1	7	0	–	I
Utrecht	65.1	4	00	10	/+0.5	0	10	1	2	0	5	–
Kopenhagen	67.0	N 3	01	6	\-0.5	1	10	–	0	0	–	IV
Skagen	67.0	SSW 2	01	4	\-1.0	0	4	5	0	0	–	I
Hanstholm	67.5	WSW 2	01	8	\-1.0	0	20	2	8	0	–	II
Blaavandshuk	68.4	N 2	01	9	—0.0	0	30	2	9	0	–	I
Hammershus	66.0	NE 2	01	5	—0.0	0	20	1	0	0	–	I
Abisko												–
Haparanda												–
Stensele	74.3	N 3	01	6	\-0.5	0	50	klar	3	0	-3	–
Oestersund	72.2	N 2	12	4	\-0.1	1	50	8	4	0	0	–
Hernösand											–	
Särna												–
Karlstad	67.9	ENE 3	72	3	\-0.5	7	–	10	7	0	2	–
Stockholm	66.1	NNE 2	72	3	/+0.5	2	4	10	7	0.3	1	–
Jonköping												–
Wisby											–	
Kalmar	66.0	NNE 2	01	4	—0.0	1	20	7	6	0	–	5
Gällivare	76.0	Stille	01	6	\-1.0	0	50	klar	4	0	-5	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen											–	
Ingö	73.0	SSW 3	01	7	\-1.0	1	50	4	5	0	–	I
Valdersund	72.0	SE 4	11	9	\-0.5	1	50	8	4	0	–	5
Kinn	69.8	NNW 5	02	8	\-0.5	0	50	4	9	0	–	II
Lister	68.5	WNW 1	01	8	\-1.0	0	20	2	8	0	–	[illegible]
Bären-Insel	66.3	SW 6	13	1	\-1.0	2	20	10	7	0	–	I
Andänes	73.6	SSE 1	01	8	\-0.5	0	50	10	4	0	–	5
Röst												
Jan Mayen	67.0	Stille	11	2	\-1.0	4	10	10	8	0.4	–	II
Färder	67.9	N 5	11	7	\-1.5	6	50	8	6	0		III
Vardö	75.2	W 4	01	5	\-1.0	0	50	2	4	0	–	–
Brönnö												
Utsire	69.0	NW 1	01	8	\-1.0	0	50	klar	9	0	–	II
Dombas	69.0	NW 1	00	7	\-1.0	0	50	klar	6	0	-1	–
Helsingfors												
Vasa	71.2	ENE 4	12	1	—0.0	2	20	10	7	–	0	0
Kuopio	74.9	ENE 4	11	6	—+0.5	2	20	10	3	–	–	–
Dorpat	62.3	NNE 2	41	6	—0.0	5	2	10	0	1	2	–
Riga	62.9	N 5	51	2	/+0.5	2	10	10	9	0.2	1	–
Warschau	59.8	N 2	51	16	/+1.0	6	1	10	9	0.4	–	–
Lemberg	55.6	NW 1	25	14	/+1.0	3	0.5	Nebel	0	7	13	–
Pinsk												–
Wilna	59.6	3	41	6	/+3.5	6	4	10	9	2	5	–
Krakau	57.2	WNW 4	55	9	/+2.0	6	1	10	0	5	6	–
Posen	64.1	NE 3	11	9	/+1.0	2	4	10	9	0	8	–
Prag												–
Eger												–
Preßburg												–
Kaschau												–
Olmütz												–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua											–	
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena											–	
Messina											–	
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom												–
Malta	58.7	SW 2	02	17	/+0.5	0	20	4	8	0	–	5
Madrid	58.1	Stille	40	14	—0.0	2	10	10	9	0	12	–
La Coruña	64.5	E 1	10	12	–	–	–	10	–	0	–	II
Mahon	55.1	Stille	02	12	—0.0	1	20	5	7	0	12	–
Malaga	58.6	Stille	[illegible]	20	/+0.5	2	1	10	0	0	–	5
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	61.2	NE 2	11	10	/+0.5	2	0.05	8	–	0	–	IV
Bayonne	60.3	SW 4	11	15	/+1.0	0	4	9	–	0	–	IV
Bordeaux	60.3	NE 1	01	11	/+5.0	1	2	2	–	0	6	–
Clermont	60.8	NE 2	01	10	/+1.0	0	2	klar	–	0	4	–
Dijon	60.0	NNE 5	12	10	/+1.0	2	2	10	–	0	10	–
Calais									–		–	
Brest	63.8	—	11	11	—0.0	2	0.5	8	–	0	5	–
Paris	62.0	NNE 2	11	12	—0.0	0	1	9	–	0	10	–
Perpignan	58.1	Stille	01	16	/+0.5	1	20	klar	–	0	–	I
Rennes	63.2	N 2	11	9	—0.0	1	2	10	–	0	4	–
Straßburg									–			–
Toulouse	58.3	W 1	01	11	/+1.0	1	4	1	–	0	4	–
Tours	60.9	NNW 2	41	9	—0.0	1	0.5	10	–	●	7	–
Ajaccio	56.6	Stille	01	15	/+0.5	1	20	2	–	0	–	5
Le Havre	63.0	NE 2	11	10	/0.0	1	2	10		0	–	5
Marignane	55.0	NW 4	01	14	/+0.5	1	20	klar		0	–	III
Nancy	59.4	N 2	12	11	/+1.0	1	4	10	–	0.2	8	–
Lerwick	58.7	S 2	11	9	\-1.0	1	10	10	9	0	–	–
Renfrew	69.1	Stille	11	8	—0.0	1	2	10	0	0	6	–
Cranwell	67.8	NE 3	01	11	/+0.5	0	20	1	7	0	3	–
Scilly	64.7	ENE 3	01	10	—0.0	0	4	klar	9	0	–	IV
Wick	67.8	SSW 2	11	9	—0.0	1	20	8	9	0	–	5
Malinhead											–	
Tynemouth	69.3	N 2	05	8	/+0.5	4	10	6	0	●	–	I
Pembroke	65.4	NE 2	12	10	/+0.5	0	4	9	8	0	–	5
Roches Point	66.4	E 3	01	10	—0.0	1	20	4	9	●	–	5
Croydon	65.3	NE 3	02	9	\0.0	0	10	5	7	0	6	–
Aberdeen	69.6	S 1	11	9	—0.0	1	10	9	8	0	–	5
Valentia	66.0	SSE 1	12	11	/+1.0	0	20	8	7	●	–	5
Plymouth	64.8	W 1	12	9	/0.0	0	4	9	8	●	–	5
Guernsey	64.5	NNE 2	11	9	/+0.5	0	2	10	9	●	–	I
Stornoway	67.5	Stille	11	11	—0.0	1	20	8	9	●	–	5
Holyhead	66.5	E 4	40	11	/0.0	1	4	10	8	●	–	III
Donaghadee	68.0	SSE 1	10	9	/+0.5	1	10	8	9	0	–	I
Yarmouth	66.3	ENE 4	01	9	/+1.0	0	10	2	8	0	–	I
Blacksod	66.7	S 2	11	11	/+1.0	2	10	10	8	0		I
Calshot	64.7	NE 3	00	11	—0.0	0	20	1	7	0		5
Thorshavn	67.3	Stille	11	10	\0.0	2	10	10	5	0	–	
Seydisfjord	63.0	Stille	16	7	\-1.0	5		10				
Acureyri	58.4	SE 3	01	12	\-4.0	0		2				
Isafjord	59.0	Stille	16	8	\1.5	6		9				
Reykjavik	58.7	S 3	16	8	—0.0	6	10	8	7	6	–	–
Vestmannö	59.7	S 3	06	7	—0.0	6		3				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn	63.7	SE 4	6d.	1	/1.0					0		
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol	58.7	WNW 2	3/46d.	14	—0.0					3		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	61.3	Stille	06	24	/+2.0					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent	61.2	NE 2	1/26d	21	—0.0					0		
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		65.0	N 5	La Pas	14	64.0	SE 1	Bermuda	22	70.0	SE 2	Duluth	4	68.0	NE 2	Tatoosh	12	64.5	W 2
Sydney	3	62.0	NE 2	Edmonton	16	63.0	E 3	Key West	26	61.0	E 3	Huron	13	67.0	NE 2	San Francisco	12	61.1	W 3
Father Point	-1	61.0	NE 3	Nantucket	10	60.0	SW 3	Little Rock	21	56.0	S 2	Salt Lake City	21	60.0	NW 2	San Diego	18	59.0	NW 3
Parry Sound	4	61.0	NW 3	Washington	23	58.0	S 2	Nashville	19	58.1	W 2	Helena	19	64.0	W 2	Forth Worth	21	57.1	N 3
White River	4	67.0	NW 2	Hatteras	23	63.0	SW 3	Cleveland	12	52.0	N 2	Denver	10	67.0	N 2	El Paso	29	57.0	N 2
Winnipeg	4	58.0	E 2	Charleston	17	63.0	S 2	Chicago	4	63.1	N 5	Roseburg	29	58.0	N 2	Belle Isle	-1	58.0	W 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54., **Nr.** 140. VERLAGSORT HAMBURG Montag, 20. Mai 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	767.2	NE 3	01	11	0	0	20	3	7		4
Helgoland	2	767.6	NNW 2	01	9	+0.5	0	50	1	6		9
Altenwalde	2	66.9	NNW 3	01	11	−0.5	0	50	3	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	66.5	NNE 2	01	14	−0.5	1	20	4	4		7
Kiel	2	67.0	NNE 3	01	11	−0.5	0	20	2	5		5
Warnemünde	2	66.2	NE 3	00	8	0	0	50	1	6		5
Stettin	2	65.5	NNW 4	01	10	+0.5	0	50	3	5		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.8	N 4	11	4	0	1	20	8	7		5
Königsberg	2	63.8	N 4	10	7	0	1	50	7	7		6
Memel	2											
Aachen	2 14	63.0	NE 2	00	16	−0	1	10	3	4		4
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	65.0	NE 3	01	13	−0.5	0	20	3	4		6
Wehnde	2	63.7	E 4	01	12	0	1	20	2	5		7
Dresden	2 05	64.8	N 2	11	6	+0.5	2	20	10	7		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	64.9	NE 1	11	7	0	2	50	10	6		6
Breslau	2	63.6	NW 2	11	7	+0.5	2	20	10	7		5
Frankfurt a. M.	2	63.0	E 3	01	16	−0	1	20	5	4		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.6	NE 1	12	11	+0.5	2	10	10	8		5
Kahler Asten 852	2 00											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2 17	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2 16	6										
Fichtelberg 1213	2	675.4	NNE 3	27	0	+0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	597.9	N 4	11	−1	+1.0	1	50	9	7		2
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	5										
Zugspitze 2964	2 16	525.0	SE 5	22	0	+0.5	3	<0.05	Nebel	8		0
Säntis 2500	2	559.1	E 3	22	−2	+0.5	3	0.05	Nebel	8		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	767.3	NE 3	01	10	−0	0	20	klar	8	0	−	5	9
Helgoland	7	65.8	N 3	01	9	0	0	50	1	6	0		[illegible]	9
Altenwalde	7	—	NNE 3	01	11	−0	0	50	klar		0	11		9
Bremen	7	65.5	NE 2	01	15	−0.5	0	50	klar	5	0	16		9
Hamburg	7	66.5	ESE 3	01	13	0	0	[illegible]	klar	3	0	16		9
Kiel	7	66.1	SSW 1	01	13	0	0	20	2	5	0	14		9
Warnemünde	7	66.3	NE 2	00	8	−0.5	0	50	1	7	0	−	5	5
Stettin	7	66.0	NNW 1	01	8	+0.5	0	20	3	6	0	10		9
Rügenwaldermünde	7	66.2	NE 3	heiter	6	−0.3	−	−		−	−	7		−
Danzig	7	66.1	NNW 3	10	3	+1.0	2	50	7	8	0	5		5
Königsberg	7	65.1	NNW 4	00	4	+1.0	0	10	4	8	0	7		6
Memel	7													
Aachen	7	63.2	NE 3	01	15	+0.3	0	20	klar	3	0	17		9
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	65.4	NNE 2	01	13	0	0	20	3	4	0	15		7
Wehnde	7	64.1	E 4	00	11	+1.0	1	50	2	6	0	13		7
Dresden	7 05	[illegible]	ENE 2	00	6	+0.5	1	20	3	7	0	7		5
Berlin	7	65.7	NE 2	00	12	+0.5	0	20	1	4	0	13		6
Grünberg in Schles.	7	65.4	Stille	00	10	+0.5	1	20	3	5	0	11		6
Breslau	7	64.8	NW 1	10	9	+1.0	2	50	9	7	0	9		6
Frankfurt a. M.	7	63.5	NE 3	01	14	+0.5	0	20	2	4	0	17		8
Karlsruhe	7	63.2	E 1	11	11	+0.5	6	20	10	8	1	11		5
Friedrichshafen	7	61.4	NNE 2	11	12	0	5	4	9	9	0.1	14		6
Bamberg	9 17	65.3	NW 2	11	6	+1.0	1	4	10	7	0	11		9
München	7	62.1	N 1	11	10	+1.0	2	4	10	9	0	13		5
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1148	7	676.9	SNE 3	01	2	+0.5	0	10	2	8	0	3		3
Fichtelberg 1213	7	676.5	NNE 2	23	−1	0	3	<0.5	10	6	0	4		0
Schneekoppe 1603	9 03	596.0	E 4	00	1	+1.0	0	50	9	7	0	2		−
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	526.3	NE 3	61	−3	+0.5	7	<0.05	10	0	[illegible]	0		0
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	766.9, NNW 2, W 01, 11°, Sicht 20 km, 1/10 ..., See I
	7p	66.2, NW 2, W 10, 10°, " 20 ", 8/10 ..., See II
Bülk	2p	7
	7p	
Arkona	2p	WSW 1, wolkig, See I
	7p	W 3, heiter, See II
Außenjade	2p	768.4, N 1, W 01, 16°, Sicht 10 km, klar, See I
	7p	66.6, Stille, W 12, 15°, " 20 ", klar, See S
Marienleuchte	2p	/
	7p	/
Borkumriff	2p	766.9, W 01, 12°, Sicht 10 km, 1/10 ..., See II
	7p	66.5, NNE 3, W 01, 11°, " 10 ", klar, See II
Amrumbank	2p	767.7, NNW, W 00, 9°, Sicht 20 km, 1/10 ...
	7p	67.1, NNW, W 00, 9°, " 20 ", 1/10 ...
Adlergrund	2p	765.6, E 1, W 00, 10°, Sicht 20 km, 2/10 ..., See I
	7p	765.9, SSW, W 00, 7°, " 20 ", 4/10 ..., " II
Borkum	5p	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	765.1, WNW 2, W 51, 8°, Sicht 10 km, 10/10 ..., See II
	11a	65.2, NW 2, W 10, 10°, " 10 ", 10/10 ..., See S
Bülk	8a	765.7, WSW 4, W 00, 12°, Sicht 50 km, 5/10 ..., See S
	11a	
Arkona	8a	SW 3, heiter, See II
	11a	W 3, ", See II
Außenjade	8a	–, Stille, W 01, 10°, Sicht 20 km, 1/10 ..., See S
	11a	767.3, ", " 12, 15°, " 20 ", 7/10 ..., " S
Marienleuchte	8a	767.0, SSW 1, Wetter 11, 18°, Sicht 50 km, 7/10 ..., See S
	11a	
Borkumriff	8a	766.4, Stille, W 01, 11°, Sicht 10 km, 4/10 ..., See S
	11a	66.4, NNE 1, W 01, 14°, " 10 ", 3/10 ..., See S
Amrumbank	8a	766.5, W 1, W 12, 8°, Sicht 20 km, 8/10 ..., See I
	11a	66.5, WNW 2, W 11, 9°, " 20 ", 4/10 ...
Adlergrund	8a	765.0, SW 3, Wetter 00, 11°, Sicht 20 km, 4/10 ..., See 3
	11a	
Borkum	11a	766.2, NE 1, Wetter 12, 13°, Sicht 20 km

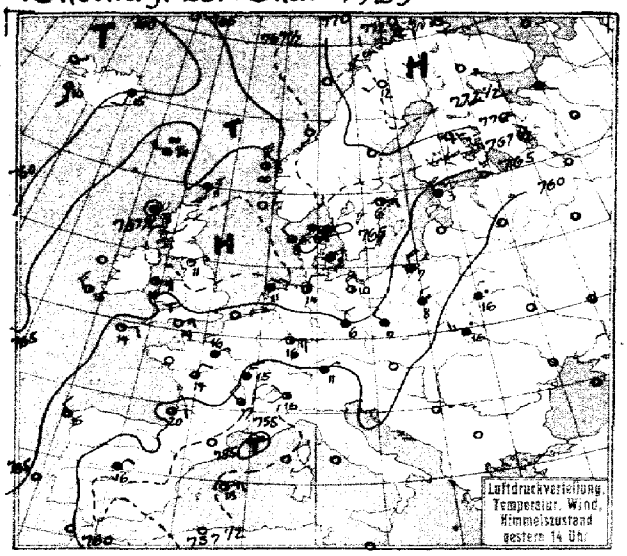
HEUTE MORGEN 8 UHR

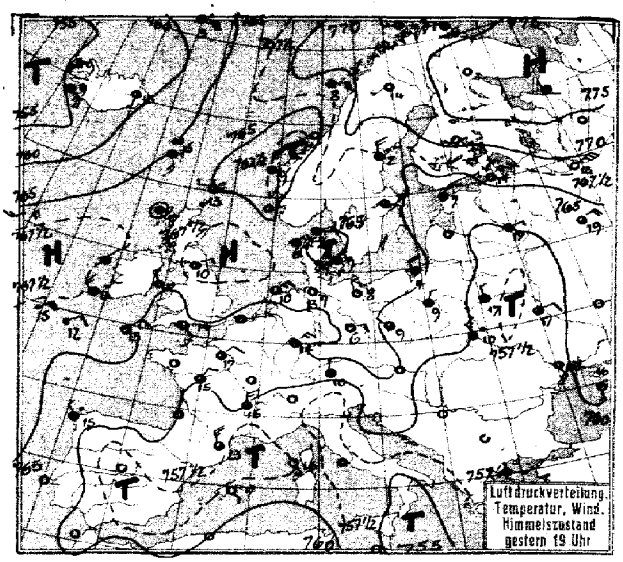
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	766.2	Stille	00	12	−0	0	20	2	5	0	−	5	9
Wilhelmshaven	8	765.7	SW 1	01	11	0	0	10	klar	6	0	6		9
Helgoland	8	65.9	SW 1	01	9	+0.5	0	50	2	8	0		5	9
Altenwalde	8	66.4	SW 2	01	11	+0.5	0	50	3	5	0	5		9
Bremen	8	66.5	SE 1	00	11	0	0	20	1	7	0	4		9
Hamburg	8	66.7	WSW 1	01	11	+0.5	0	50	2	6	0	6		9
Groß-Borstel	8	—	SW 1	01	12		0	4	klar	6	0	0		9
Kiel	8	66.3	WSW 1	00	11	0	0	10	3	5	0	4		9
Warnemünde	6	65.8	SSW 2	01	11	0	0	20	2	6	0	−	5	9
Stettin	8	67.4	Stille	01	9	0	0	50	1	7	0	−1		9
Rügenwaldermünde	8	66.0	SSW 3	heiter	7	0	−	−		7	0	−2	II	−
Danzig	8	67.4	SSW 1	00	7	0	1	10	3	6	0	−0		6
Königsberg	8	67.6	NW 3	02	6	+1.0	1	50	4	7	0	−1		5
Memel	8													
Aachen	8	65.1	E 1	01	9	+0.5	0	10	klar	7	0	4		9
Nordhorn	8													
Hannover	8	66.8	E 1	01	10	+1.0	0	20	klar	6	0	−1		9
Magdeburg	8	67.2	E 1	01	9	0	0	4	klar	6	0	4		9
Wehnde	8	65.8	ENE 2	01	8	+1.0	0	50	klar	7	0	0		9
Dresden	8 05	67.2	ESE 1	01	7	+0.5	0	20	1	8	0	1		5
Berlin	8	67.3	SSW 1	01	10	+0.5	0	20	klar	5	0	5		9
Grünberg i. Schles.	8	67.3	Stille	02	8	+0.5	0	50	1	6	0	2		5
Breslau	8	67.1	SE 1	02	9	+0.5	1	10	4	7	0	2		6
Frankfurt a. M.	8	65.6	ENE 2	01	7	+0.5	0	10	1	7	0	3		9
Karlsruhe	7 36	64.2	NNE 1	11	7	+0.5	2	10	10	8	0	4		5
Friedrichshafen	8	63.2	NNE 2	11	9	+0.5	2	4	10	0	0.1	7		7
Bamberg	8	65.2	NNW 2	01	8	+0.5	1	4	1	7	[illegible]	0		9
München	8	64.1	ENE 3	11	7	+0.5	2	4	10	8	[illegible]	6		4
Kahler Asten 852	8	676.9	E 3	03	5	+0.5	0	20	klar	7	0	2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	676.9	E 3	01	4	0	0	20	1	6	0	−0		9
Brocken 1148	8	677.8	ESE 4	01	2	+1.0	0	20	klar	6	0	0		−
Fichtelberg 1213	8	677.8	E 3	01	2	0	0	20	klar	8	0	−3		9
Schneekoppe 1603	7 00	600.4	E 4	00	1	+1.0	0	50	4	2	0	−3		3
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7 30	[illegible]	E 3	27	3	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	1	1		0
Zugspitze 2964	7 14	527.0	ENE 2	24	[illegible]	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	[illegible]	−4		0
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

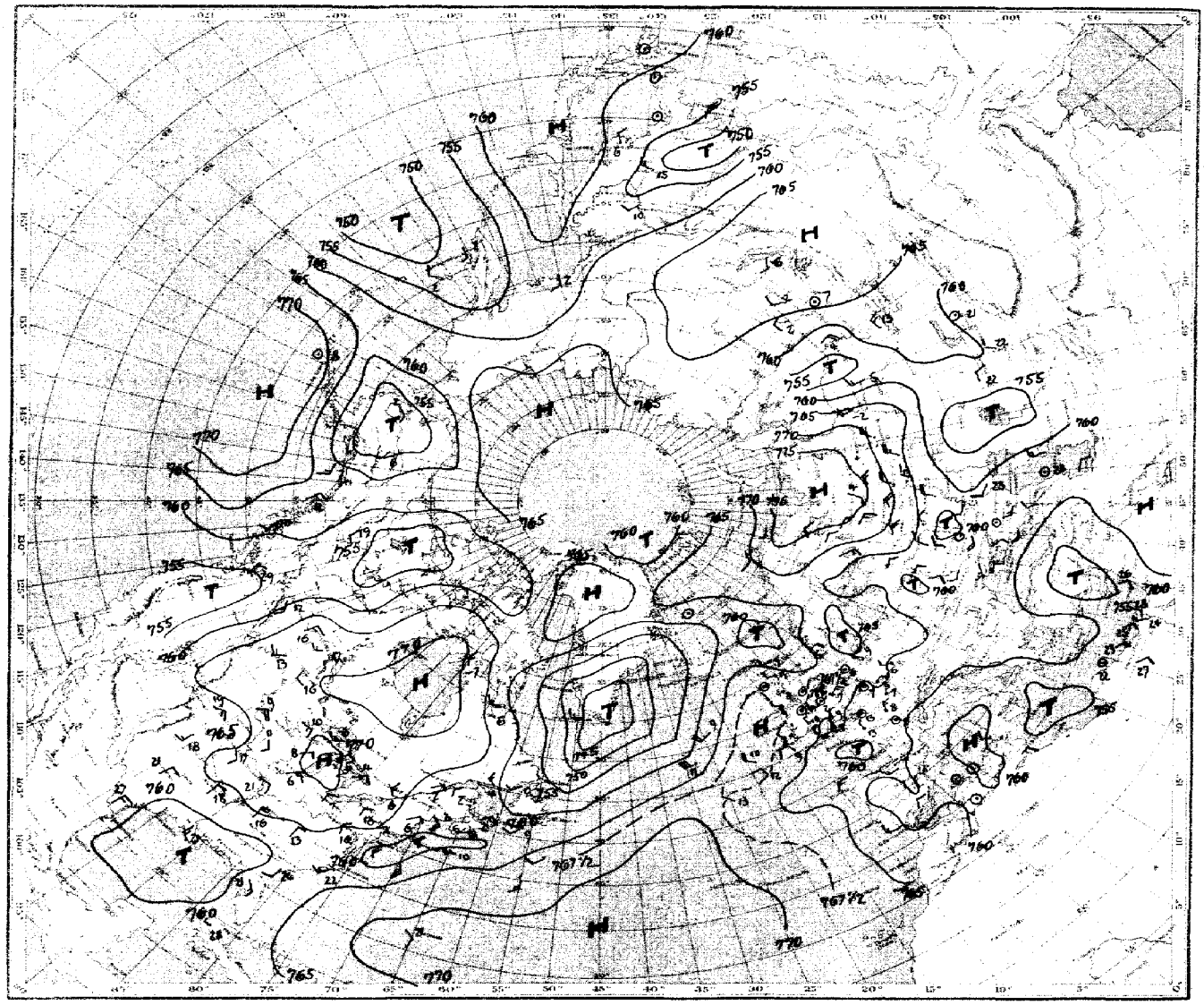
(Seehöhe in Metern)

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

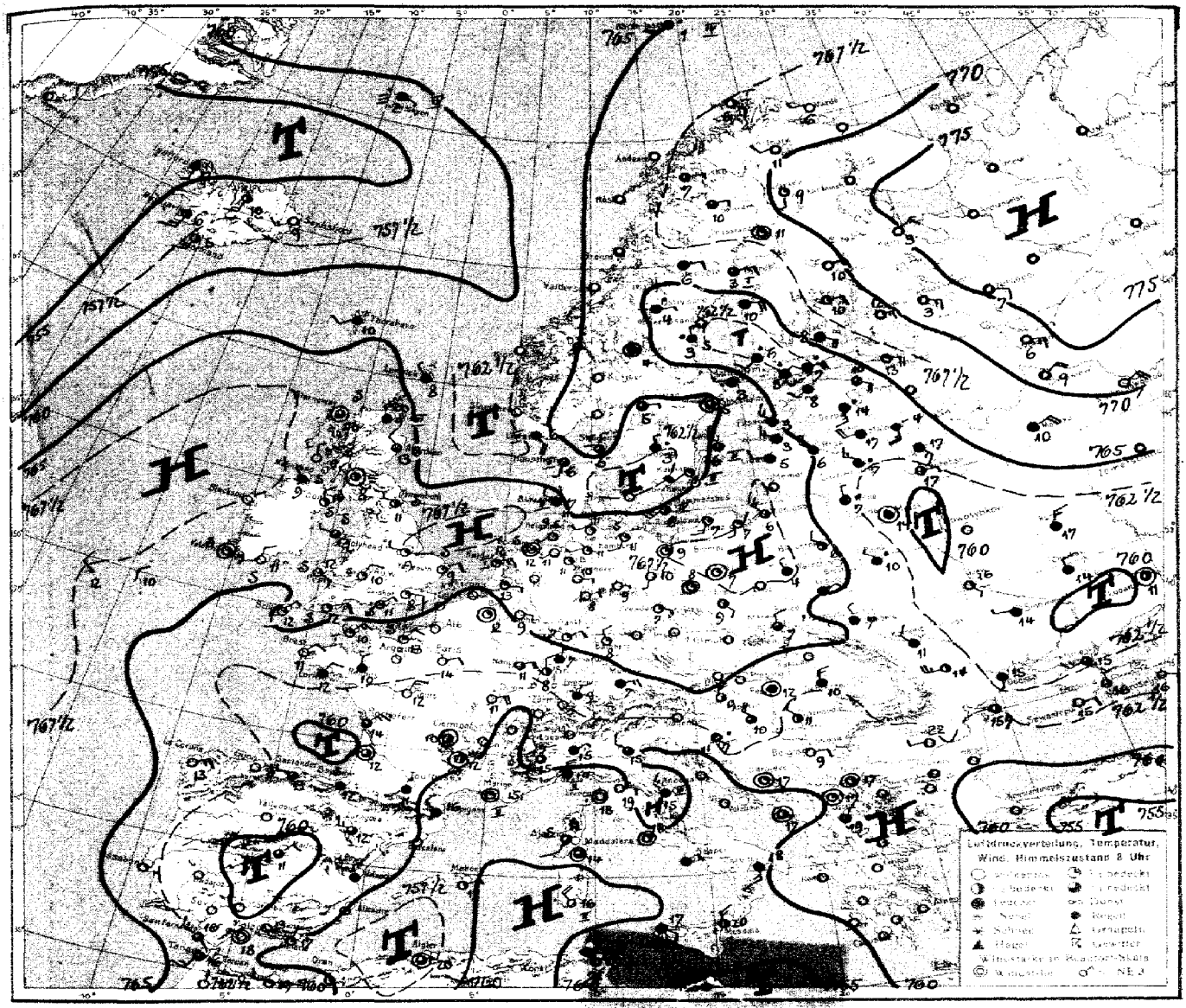
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

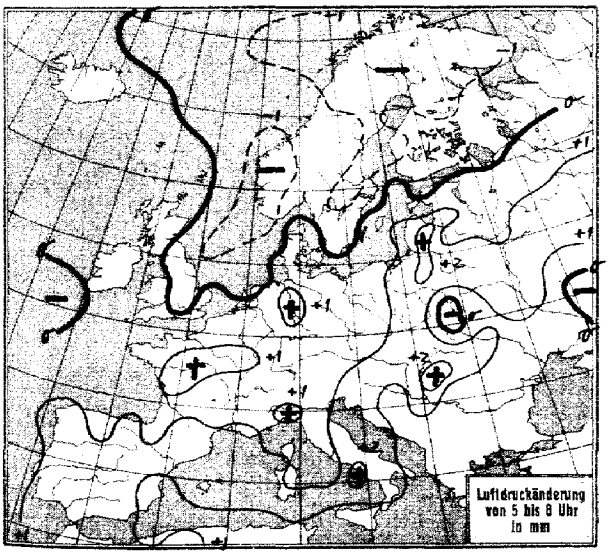


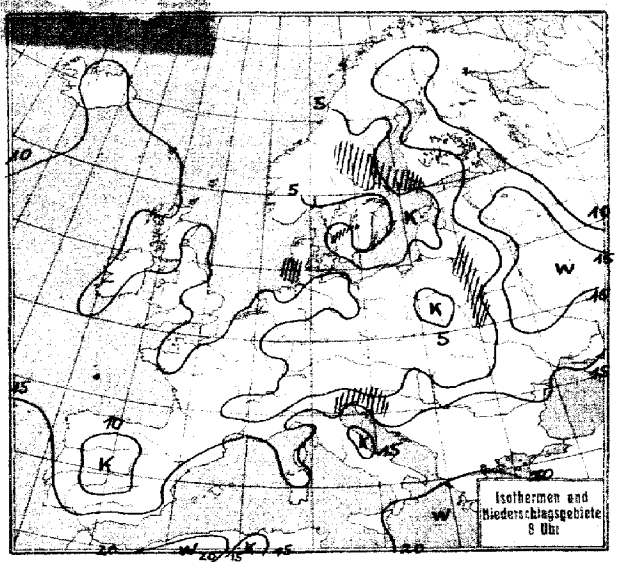




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, 20. Mai 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														
Zürich	59.3	N 2	11	12	6	20								
Bern	58.3	E 4	12	12	2	20								
Genf														
Lugano	57.8	SW 1	10	16	6	10								
Helder	60.2	ENE 4	02	12	0	10	66.0	NE 5	00	11	0	10	0	II
Vlissingen	63.9	ENE 5	01	15	0	10								
Utrecht	64.8	NNE 4	01	17	0	20	64.7	NNE 3	01	14	0	10	0	—
Kopenhagen	66.1	NE 1	12	8	1	10	65.0	SW 4	50	9	6	10	10	IV
Skagen	65.5	E 4	12	6	1	10	65.8	ENE 2	12	7	2	10	0	II
Hanstholm	65.8	NW 2	12	8	1	20	65.4	NE 3	12	6	2	20	0	III
Blaavandshuk	67.1	NW 3	01	11	0	50	66.4	WNW 3	11	9	1	50	0	III
Hammershus	65.9	ENE 1	01	6	0	20	65.7	SW 3	01	5	0	20	0	S
Abisko	73.2	WNW 2	01	7	0	50	71.3	Stille	00	7	1	50	0	9
Haparanda	74.1	Stille	01	12	0	50	72.5	Stille	01	14	0	50	0	15
Stensele	71.1	NE 3	01	12	0	20	69.4	E 3	01	11	1	10	0	12
Oestersund	70.9	SE 1	71	4	8	2	70.2	N 1	75	1	7	2	7	6
Hernösand	70.6	N 3	75	1	7	2	67.8	N 3	55	2	6	4	23	IV
Särna	67.9	NE 6	13	3	2	20	66.6	NNE 4	11	2	2	50	0	7
Karlstad	66.8	NE 3	11	6	7	–	65.7	N 2	32	6	6	–	3	10
Stockholm	66.4	E 3	10	6	2	10	65.9	ESE 2	11	7	1	10	[illegible]	7
Jonköping	65.2	N 3	10	4	3	4	65.5	N 4	01	4	1	50	03	5
Wisby	65.7	N 2	01	4	0	50	65.2	N 2	01	3	1	50	0	II
Kalmar	65.7	NE 2	11	6	1	50	66.1	E 4	11	5	1	20	0	I
Gällivare	73.2	SW 1	01	12	0	50	71.6	SW 1	01	14	0	50	0	12
Karlshamm														
Bjuröklubb	72.6	NE 4	01	6	0	50	70.2	NNE 4	11	3	1	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen							62.1	WNW 4	13	-2	7	4	1	–
Ingö							71.0	W 3	01	6	0	50	0	I
Valdersund														
Kinn	66.5	N 7	22	8	3	10	63.5	N 7	02	9	0	50	0	III
Lister							65.7	NE 6	11	8	1	20	0	I
Bären-Insel							66.5	WSW 4	11	0	2	50	0	IV
Andänes														
Röst							64.5	E 4	01	8	0	50	0	III
Jan Mayen							63.8	E 4	51	2	0	40	1	IV
Färder	67.5	ENE 5	11	6	1	50								
Vardö							72.0	W 4	01	6	0	50	0	–
Brönnö Ona							61.7	N 2	02	8	0	1	0	I
Utsire														
Dombas	68.0	E 2	10	6	7	50								
Helsingfors							64.2	ENE 4	11	10	1	4	2	10
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	62.1	NE 2	40	11	5	4	62.7	ESE 2	55	14	0	1	1	19
Riga														
Warschau	61.9	N 2	51	8	6	1	63.1	NNE 4	10	9	1	2	0	11
Lemberg	58.3	W 3	50	16	2	1	61.6	NNW 3	30	10	5	1	4	18
Pinsk	57.3	NNE 1	50	16	0	2	59.3	N 1	16	12	7	4	3	22
Wilna	60.1	NNW 2	41	9	2	4	61.1	NNW 1	11	9	2	10	02	11
Krakau	61.9	NNW 3	41	8	6	2	64.3	Stille	51	7	6	1	2	15
Posen	64.7	N 2	10	9	2	05	66.1	N 1	11	10	1	10	0	11
Prag														
Eger														
Preßburg														
Kaschau														
Olmütz														
Budapest	59.4	NNW 3	1	17	2	4	61.2	[illegible]	01	15	1	10	0	20
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														
Genua														
Livorno														
Ancona							60 -	S 3	bewölkt	17				
Maddalena							58 -	SE 3	"	16				
Messina														
Tarent							55 -	SE 3	"	20				
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	58.0	NE 2	11	16	2	10								
La Coruña	64.3	NW 2	11	15	1	4	63.8	NW 1	52	15	6	2	[illegible]	I
Mahon	58.3	ENE 3	01	18	0	20	58.4	SE 1	00	17	0	20	0	II
Malaga	57.3	W 3	12	20	1	20	58.3	NW 2	11	26	2	2	0	II
Horta							70.2	S 1	10	21	6	20	0.6	I
Rochefort	61.0	NW 4	12	15	1	4								
Bayonne	60.8	WSW 4	11	17	0	4								
Bordeaux	59.5	ENE 2	12	20	2	4								
Clermont	60.2	NE 3	11	14	0	2								
Dijon	59.6	NNE 3	11	15	2	10								
Calais														
Brest														
Paris	62.0	NE 1	11	16	0	1	62 -	NE 2	bewölkt	17				
Perpignan							58 -	NNW 5	"	23				
Rennes														
Straßburg	61.8	N 4	60	10	0	4	63.0	NE 3	bed.	11				
Toulouse	58.5	NW 3	11	20	1	20	58 -	–	"	17				
Tours	61.1	NNE 2	11	14	1	4	61 -	NNE 2	bewölkt	15				
Ajaccio														
Le Havre	62.5	NNE 2	01	16	0	4	63 -	ENE 3	bewölkt	14	-	-	-	-
Marignane	56.1	NW 4	01	21	1	20								
Nancy	61.7	NNE 3	11	12	0	10								
Lerwick	65.6	S 2	11	11	1	10	65.0	W 1	11	13	1	10	0	–
Renfrew	67.9	N 4	11	16	5	4	66.9	ENE 1	11	17	1	10	[illegible]	18
Cranwell	67.3	E 4	01	17	0	20	67.3	E 3	01	13	0	50	0	17
Scilly	64.5	ENE 2	01	14	0	4	65.1	NE 2	01	13	0	4	0	I
Wick	66.6	SSW 3	01	12	0	20	66.3	SSW 2	11	12	1	20	0	S
Malinhead	67.4	E 3	01	11	0	4								
Tynemouth	67.9	ENE 1	01	11	0	20	68.6	ENE 1	01	10	0	20	0	I
Pembroke	65.0	W 1	00	14	0	4	65.2	NW 1	00	13	0	10	0	S
Roches Point	66.1	E 3	01	13	0	10	66.6	SW 2	11	13	1	10	0	I
Croydon	64.8	E 3	01	16	0	20	65.3	ENE 4	01	14	0	20	0	17
Aberdeen	68.1	SSE 3	11	16	1	20	67.0	SSW 3	11	13	1	10	0	S
Valentia	66.3	NW 3	01	13	0	20	67.0	NW 3	01	13	0	10	0	S
Plymouth	64.6	SSW 1	11	12	1	4	64.4	SSW 2	01	13	0	10	0	S
Guernsey	64.2	NNE 1	10	11	1	10	64.3	NNE 2	00	12	0	10	0	I
Stornoway	66.9	Stille	11	17	1	50	66.1	Stille	12	17	1	20	0	I
Holyhead	65.8	E 5	11	16	0	4	65.8	NNW 1	01	12	0	10	0	III
Donaghadee	67.5	ESE 2	00	13	0	10	66.8	ENE 2	01	11	0	10	0	I
Yarmouth	66.8	NE 4	01	12	0	10	66.7	NE 4	02	10	0	10	0	S
Blacksod														
Calshot	64.2	ENE 3	01	19	0	20	64.6	SE 2	01	14	0	10	0	S
Thorshavn	65.8	WSW 4	22	14	3	2	65.0	SSE 3	23	15	3	4	0	–
Seydisfjord	60.6	S 2	11	15	1	2	59.1	S 1	10	13	1	–	–	–
Acureyri							57.1	S 4	00	13	0	–	–	–
Isafjord							56.6	S 1	11	9	1	–	–	–
Reykjavik	58.1	SSE 3	11	10	1	10	56.4	ESE 5	11	9	1	20	0	–
Vestmannö							55.5	SE 6	13	8	1	–	–	–
Kauen							77.1	NE 2	00	3	-	-	-	-
Königsberg							66.5	NE 3	00	14	1	-	-	-
Moskau							63.3	ENE 4	3/4 bed.	19	-	-	-	-
Kiew							59.6	E 2	3/4 -	17	-	-	-	-
Kursk							60.5	W 2	3/4 -	21	-	-	-	-
Odessa							59.8	SSE 3	3/4 -	16	-	-	-	-
Sewastopol							60.7	S 2	1/4 -	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
[illegible]	19. Mai	14	40.2 N	[illegible] W	72 -	Stille	63	18	16	1	4	10 [illegible]	0	W
[illegible]	"	14	46.4 N	[illegible] W	[illegible]	SW 3	00	10	15	0	0.2	5 a. s.	3	SW
Helig Olav	"	14	40.6 N	68.1 W	60 -	SW 4	27	[illegible]	10	4	0.2	Nebel	0	0
"	"	19	40.7 N	60.4 W	67 -	SSW 4	01	21	18	3	10	4 [illegible]	0	SW
Gripsholm	"	14	41.2 N	65.9 W	61 -	SW 4	00	18	14	4	10	8 [illegible]	0	SW
—	"	14	40.8 N	[illegible] W	60 -	SW 3	27	13	10	4	0.05	Nebel	0	0
—	"	16	40.2 N	[illegible] W	70 -	SW 2	12	16	14	1	20	9 [illegible]	0	W
—	"	[illegible]	[illegible] N	10.8 W	67 -	NE 4	00	15	13	1	20	Klar	0	NW
H. M. S.	"	[illegible]	[illegible] N	[illegible] W	58 -	W 6	01	19	16	0	4	2 [illegible]	5	W
Deigenland	"	[illegible]	[illegible] N	[illegible] W	67 -	NE 2	10	12	12	0	10	8 [illegible]	1	W
Mt. Calm	"	14	50.6 N	31 W	64 -	SW 6	12	12	12	1	10	8 [illegible]	7	SW
Regina	"	19	55.6 N	14.8 W	66 -	SW 3	12	[illegible]	10	1	20	7 s. c.	0	SW
Reliance	"	14	46.0 N	29.2 W	71 -	NW 2	01	14	15	0	50	Klar	1	N
[illegible]	"	14	[illegible] N	56.3 W	66 -	SW 3	01	18	17	0	50	3 ci	0	SW
Cleveland	"	14	[illegible] N	55.8 W	65 -	SW 2	12	10	6	2	10	10 [illegible]	1	SW
Dresden	"	14	50.2 N	43.8 W	66 -	SSE 3	01	13	13	1	20	Wolkenlos	4	SE
—	"	14	45.7 N	30.5 W	57 -	N 1	51							
—	"	14	[illegible] N	51.3 W	68 -	Stille	08							
—	"	14	39.8 N	60.0 W	66 -	– 4	10							
—	"	14	40.0 N	66.6 W	61 -	SSW 4								
—	"	14	39.0 N	52.4 W	64 -	SSW –	53							
—	"	14	30.1 N	55.9 W	75 -	ESE 2	40							
—	"	14	30.5 N	54.7 W	76 -	ESE 3	10							

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	20. Mai	2	49.5 N	13.1 W	67 -	NE 1	12	12	12	0	20	9 s. c.	0	W
Dresden	"	2	50.4 N	17.1 W	68 -	WNW 4	11	10	13	1	10	10 c. m.	3	NW
Reliance	"	2	47.6 N	24.0 W	67 -	NW 1	01	13	14	0	50	4 ci. s.	2	N
Mt. Clara	"	8	50.1 N	35.8 W	55 -	W 7	[illegible]	12	11	12	4	10 a. s.	4	W
Aquitania	"	8	48.0 N	23.3 W	68 -	WSW 3	12	13	12	1	10	10 [illegible]	2	W
Deigenland	"	8	49.1 N	17.3 W	67 -	NW 1	10	12	12	0	20	7 s. c.	0	6
[illegible]	"	8	49.9 N	14.6 W	67 -	N 2	12	10	10	2	20	10 s. c.	3	W
[illegible]	"	2	57.3 N	6.2 W	67 -	Stille	11	11	11	2	10	10 s. c.	0	0
Stavangerfjord	"	2	55.9 N	22.9 W	65 -	SW [illegible]	12	9	11	1	20	10 [illegible]	1	W
Frederik VIII	"	2	[illegible] N	26.6 W	[illegible]	WSW 6	13	11	11	5	50	8 [illegible]	6	W
Drottningholm	"	2	44.3 N	63.6 W	[illegible]	ENE 6	[illegible]	5	4	[illegible]	10	10 [illegible]	1	NE
Gripsholm	"	2	41.3 N	63.6 W	62 -	WSW 5	26	10	7	4	0.05	8 [illegible]	3	SW
—	"	2	49.1 N	18.8 W	68	E 1	11	13	12	0	10	6 s. c.	0	W
—	"	2	49.9 N	11.5 W	62	NW 3	12	9	10	0	10	7 s. c.	0	W
—	"	2	38.5 N	71.0 W	60 -	SW 2								
—	"	2	40.5 N	52.9 W	67 -	S 3								
—	"	2	42.8 N	50.2 W	66 -	SW 2								
—	"	2	38.0 N	68.7 W	64 -	SE 5								

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das polnisch-russische Tief befindet sich im Stadium der Okklusion, da Kaltluft auf seiner Südseite ostwärts herumfließt. Die weitere Zufuhr von Kaltluft nach Finnland und den Ostseeländern ist aber abgeriegelt; denn auf der Südseite des nordrussischen Hochs ist in breitem Strome Warmluft über Finnland hinweg bis Ostskandinavien vorgedrungen. Diese Warmluft hat den nach Skandinavien reichenden Hochdruckkeil stark abgebaut und über dem Finnen- und Bottenbusen mit dem Rest der Kaltluft den Nährboden zur Bildung eines Tiefs geschaffen. Dieses neue Tief hat die Verbindung des von Nordskandinavien bis nach Polen reichenden Hochdruckkeiles zerstört. Eine dem Hochdruckkeil ist ein Teilhoch über Ostpreußen und Polen entstanden, da die hier eingeströmte Kaltluft durch nächtliche Ausstrahlung verstärkt wurde. Dieses Hoch wird sich süd- und südwestwärts entwickeln.

Das Teilhoch über der Nordsee ist dem ganzen Elend verfallen. Warmluft auf der Vorderseite des atlantischen Tiefs strömend, fließt auf der Nordseite ostwärts aus. Der erste Schub Warmluft führte, wie es bereits in den Druckrendenzen angedeutet war, zur Bildung des Tiefs, das heute über Südschweden und Dänemark liegt. Einhaltender Zustrom von Warmluft veranlaßte eine weitere, kräftigere Neubildung über der Nordsee und die Entwicklung eines Ausläufers nördlich von Island. Das Nordsee- und schwedische Tief werden ostwärts ziehend bald Verbindung mit dem finnischen Tief erhalten; der isländische Ausläufer wird sich abspalten, weiter entwickeln und mit nordöstlichem Kurs wandern.

gez. Dr. Wittenbecher

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	11.2	12.6	12.2	13.2	13.9	14.6	14.8	14.2	13.2	11.4	11.0	10.8	10.6	9.1	8.8	8.7	7.9	7.2	6.9	6.6	6.6	6.2	6.2
Barograph 40.3 m		763.8	63.7	63.4	63.2	62.9	62.8	62.8	62.8	62.7	62.7	62.8	62.7	62.7	63.0	63.1	63.2	63.3	63.9	64.2	64.3	64.5	64.6	64.8	64.9
Anemograph	Richtung	E	E.N	ENE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	E	E.SE	S.E	E	E	E	E	E	E	NE	NNE	NNE	NE	ENE	SSE	WSW
	m. p. S.	4.6	5.0	5.5	4.5	4.6	3.6	4.8	4.4	5.0	5.0	5.0	3.5	2.0	2.4	2.4	4.6	4.8	4.0	4.8	5.2	4.0	4.0	4.4	5.2
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	60	60	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

16. V. 1929

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		12	NNW 2		NE.N 6										50
Bremen		8	OE 1		OE 1	NE 1	OE 6	E 4	NE.E 6	NW 4	NW 5	NW 6	NW 10	WNW 12	
"		"	6000	7000	3000	9000	10500	10500	11000	12000	12300				
"		"	NNW 14	WNW 15	WNW 22	NNW 15	WNW 9	WNW 15	WSW 16	WNW 16	WSW 15				50
De Bilt	25 m.	8											5000	6000	
"		"	E 3			E 4							WNW 7	W 6	
Madrid		8				NE 5	NE 4	W 2		W.S 7					
Göteborg		8	OSE 1	W.N 2	W.N 4									9000	
Aleisko		8				OE 2		OW 6		NNW 7		NW 8		NNW 9	
Helsingfors		8		OE 2	OE.S 3	OE 4	OE 4	OE 3							
Turin		8			NE 2		NNW 2	OE 1						2000	
Rom		8		NNE 1				OE 4						W 8	
Mailand		8			NE 2	E.SE 4		NNE 3							
Padua		8		NW.W 5	NNE 4										
Genua		8				NE 6	NE 4	NE 4							
Florenz		8					N 6					NW.W 9		NW.W 14	
Livorno		8					OE.E 4	OW 3		OE 1					
Maddalena		8		NNW 1	OW.S 3			WNW 4							
						10. Mai 1929:									
Croydon		14	E.N 5		ENE 6	ENE 15	ENE 5								
Ryumpne		"			ENE 13	ENE 9	ENE 8								
Renchars		"				OE.S 2		OE.S 5		SW.S 3					
Worthy Down		19	NE.E 8				NE 8								
Jealand		"				E.SE 3	ENE 3			NE 2					
Plymouth		"	SSW 3	WSW 2	NW 1										

Montag, 20. Mai 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich												-
Bern												-
Genf												-
Lugano												-
Helder	66.0	ENE 3	01	12	0	0	10	2 ci-str	5	0	-	I
Vlissingen												
Utrecht	65.7	E 1	01	13	0	0	20	1 a-cu	5	0	0	-
Kopenhagen												
Skagen	65.5	N 1	11	6	0	0	4	2 [illegible]	0	0	-	I
Hanstholm	63.8	SSW 1	11	6	-0	2	10	8 [illegible]	9	1	-	II
Blaavandshuk	65.2	NW 2	11	7	0	1	20	10 [illegible]	0	0	-	III
Hammershus	65.1	SW 3	11	8	0	1	20	[illegible]	0	0	-	IV
Abisko	[illegible]	E	12	7	-1.0	[illegible]	20	[illegible]	4	0	2	-
Haparanda	69.3	Stille	01	11	-1.5	0	50	1 ci	4	0	1	-
Stensele	66.7	E 2	1	6	-1.0	2	10	10 str	5	0	5	-
Oestersund	64.4	ENE	54	4	-0.5	6	4	10 ni	0	10	0	-
Hernösand												
Särna	61.9	Stille	01	4	-6.5	2	50	10 cu	6	0	2	-
Karlstad	64.1	E 1	1	5	-1.0	5	—	8 [illegible]	6	0.2	5	-
Stockholm	64.5	Stille	10	5	-0	0	40	9 [illegible]	7	0.6	1	-
Jonköping	63.3	N 1	51	8	-0	5	10	10 [illegible]	9	[illegible]	2	-
Wisby	66.0	NW 2	10	6	0	2	50	9 [illegible]	7	0	-	II
Kalmar	64.2	SW 2	06	6	-0	1	20	3 [illegible]	5	0	-	III
Gällivare	68.5	E 4	12	10	-1.0	1	50	7 [illegible]	3	0	-1	-
Karlshamm												
Bjuröklubb	66.9	E 3	01	3	-0.6	1	50	9 [illegible]	—	0.2	-	[illegible]
Quade Hook												
Spitzbergen	62.6	SW 3	12	-1	0	2	10	10 [illegible]	4	0		
Ingö	67.5	SE 1	01	6	-1.0	0	50	2 [illegible]	6	0	-	I
Valdersund												
Kinn												
Lister	64.1	SE 4	12	6	-1.0	2	20	10 [illegible]	8	10	-	II
Bären-Insel	65.2	SW 4	[illegible]	1	-0.5	6	10	10 str	8	0.4	-	IV
Andänes												
Röst												
Jan Mayen	59.7	ESE	27	2	-0.5			Nebel	9	2		
Färöer												
Vardö	66.6	W 1	06	6	-1.0	0	50	klar	3	0	-	-
Brönnö												
Utsire												
Dombas												
Helsingfors	62.4	E 4	53	7	-0.5	5	4	10 ni	8	14	7	-
Vasa	64.9	E 4	12	10	-1.0	2	20	10 str	6	0	7	-
Kuopio	68.3	E 2	01	10	-0	0	50	1 ci	2	—	—	
Dorpat	62.3	S 2	45	14	+0.5	6	10	10 [illegible]	0	6	12	-
Riga	65.2	NNW 4	16	6	+2.0	6	10	10 [illegible]	0	23	4	-
Warschau	63.3	Stille	01	7	+0.5	6	10	2 [illegible]	8	0	1	-
Lemberg	64.5	NNW 1	40	7	-0	2	2	10 [illegible]	9	⊘	6	-
Pinsk	63.4	NW 1	50	10	+1.0	6	2	10 [illegible]	9	[illegible]	3	-
Wilna	64.3	N 1	51	7	+1.0	6	2	10 [illegible]	5	14	12	-
Krakau	66.2	N 2	11	7	+1.0	2	4	9 [illegible]	6	0.6	5	-
Posen	68.3	Stille	01	7	+0.5	0	10	2 [illegible]	5	0	4	-
Prag												
Eger												-
Preßburg												-
Kaschau												-
Olmütz												-
Budapest	63.5	Stille	11	12	+1.0	2	4	10 str	5	0	10	-
Belgrad	61.7	E 2	06	12	+0.5	0	[illegible]	[illegible]	7		13	-
Serajewo	61.1	Stille	01	17	0	[illegible]	10	[illegible]	6	0	11	-
Agram	[illegible]	SE 3	02	[illegible]	+1.0	2	20	10 [illegible]	8	5	10	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	[illegible]	NNE 2	11	15	+0.5	1	4	2 [illegible]	5	0	9	-
Genua	66.5	[illegible]	06	14	+0.5	0	10	klar	5	0		II
Livorno	66.6	Stille	00	17	0	1	15	klar	5	0	-	I
Ancona	62.[illegible]	NW 1	11	15	+1.0	2	4	10 [illegible]	5	0	-	III
Maddalena	58.2	Stille	12	14	0	0	10	7 [illegible]	5	0	-	5
Messina	[illegible]	NNW 2	11	23	0	1	4	6 [illegible]	7	0	-	IV
Tarent	60.8	S 3	12	18	+1.0	1	10	10 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Venedig											-	
Rom	52.6	Stille	01	18	0	[illegible]	4	1 a-cu	6	0	8	-
Malta											-	
Madrid	57.9	NE 2	11	11	+1.0	1	20	9 a-cu	7	2	10	-
La Coruña	64.3	NNE 3	00	13	+1.0	6	1	klar	8	4		III
Mahon	58.9	NNE 1	12	[illegible]	+1.0	1	4	9 [illegible]	9	0		5
Malaga	[illegible]	Stille	00	18	+1.0	0	2	klar	6	0		IV
Horta	69.8	Stille	11	17	-0.5	1	4	9 [illegible]	0	0		2
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	61.0	NE 3	11	14	+0.5	2	2	7 a-cu	-	0	-	-
Bayonne	62.3	SW 1	11	12	+0.5	0	4	10 s-cu	-	4	-	II
Bordeaux	60.3	Stille	11	12	+0.5	2	2	8 a-cu	-	0	9	-
Clermont	61.8	Stille	02	10	0	0	4	4 cu	-	0	3	-
Dijon	61.8	ENE 4	01	11	+0.5	1	4	klar	-	0	6	-
Calais									-		-	
Brest	64.4	NE 2	01	11	0	1	4	klar	-	0	7	-
Paris	64.2	ENE 2	01	14	+1.0	0	4	klar	-	0	7	-
Perpignan	59.4	NW 2	11	16	+1.0	2	4	10 a-s	-	0.1	-	III
Rennes	63.7	N 1	11	10	+0.5	1	2	9 s-cu	-	0	10	-
Straßburg	54.1	N 2	11	8	+1.0	2	4	5 s-cu	-	0	—	-
Toulouse	61.3	SW 1	50	11	+1.0	6	4	10 [illegible]	-	2	11	-
Tours	62.3	NNE 3	01	12	+1.0	1	4	klar	-	0	9	-
Ajaccio	59.3	SSW 2	01	15	+1.0	1	10	4 ci	-	0	-	S
Le Havre	64.1	NE 2	11	13	+0.5	1	4	2 a-cu	-	0	-	S
Marignane	57.9	Stille	01	15	+1.0	2	20	2 ci	-	0	—	I
Nancy	62.5	ENE 4	11	11	+1.0	0	10	9 str	-	⊘	13	-
Lerwick	64.1	NW 1	11	8	+0.5	1	2	10 str	0	0	-	-
Renfrew	66.2	Stille	25	8	0	3	1	6 [illegible]	9	0	4	-
Cranwell	67.5	W 1	01	9	-0	0	20	1 ci	6	0	1	-
Scilly	65.3	NE 1	01	12	0	0	4	1 ci	9	0	-	I
Wick	65.5	NNW 4	27	9	+0.5	3	1	10 str	0	0	-	I
Malinhead	67.3	NW 1	11	9	0	1	2	10 s-cu	0	0	-	S
Tynemouth	65.8	W 1	01	11	-0.5	0	2	4 [illegible]	7	0	-	S
Pembroke	65.9	ESE 1	06	12	+0.5	0	10	2 ci	7	0	-	S
Roches Point	66.8	N 2	01	11	+0.5	1	20	klar	9	⊘	-	S
Croydon	[illegible]	E 2	00	8	-0	0	4	1 ci	8	0	4	-
Aberdeen	65.5	NW 2	11	13	+0.5	1	10	8 [illegible]	7	0	-	S
Valentia	66.7	Stille	01	5	-0	0	10	1 ci-s	9	⊘	-	S
Plymouth	65.6	ENE 2	01	12	0	0	20	1 ci	5	⊘	-	S
Guernsey	64.7	NE 3	01	10	0	0	10	2 [illegible]	9	0	-	I
Stornoway	66.3	Stille	11	11	0	1	20	8 [illegible]	8	0	-	S
Holyhead	65.6	W 1	41	13	0	0	4	9 [illegible]	6	0	-	S
Donaghadee	66.3	NNW 2	00	10	0	0	10	4 [illegible]	9	0	-	S
Yarmouth	66.6	ENE 2	01	9	0	0	10	3 ci-cu	7	0	-	S
Blacksod												
Calshot	65.5	NE 1	02	11	0	0	20	1 a-cu	7	0	-	S
Thorshavn	64.2	SW 2	11	10	+0.5	2	10	10 ni	6	0		
Seydisfjord	56.7	SW 3	00	9	+1.0	0		klar				
Acureyri	55.2	S 3	11	10	+1.0	1		6 cu				
Isafjord	54.8	S 1	15	7	+0.5	6		10 ni				
Reykjavik	56.1	S 3	16	6	+0.5	3	10	5 a-cu	7	1		
Vestmannö	57.6	S 3	03	5	+1.0	0		3 cu-ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	67.0	ESE 4	01	13	0	1	—	3 a-cu	6	0	6	-
Tscherdyn												
Moskau	68.2	ENE 4	bed.	10	+1.0					0		
Kasan	70.2	NNE 4	klar	6	+1.7					1		
Kiew	67.0	SE 1	heiter	16	+0.9					1		
Ufa	65.2	NE 5	bed.	4	+2.3					3		
Saratow	62.7	NNE 4	½ bed.	17	+0.7					0		
Orenburg												
Odessa	62.1	S 1	bed.	15	+0.7					0		
Sewastopol	62.9	E 2	klar	15	+0.4					0		
Astrachan	60.8	WNW 2	wolkig	23	+0.8					0		
Embe												
Batum												
Baku	62.1	Stille	heiter	25	+0.6					0		
Tobolsk	67.7	NNW 4	bed.	-2	+1.0					1		
Omsk	56.9	N 5	Regen	5	+1.6					0		
Tashkent	59.2	NE 1	½ bed.	22	+0.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	57.3	SSE 4	Regen	4	-1.5					7		
Irkutsk	67.9	NW 2	wolkig	6	+0.5					0		
Jakutsk												
Wladivostok	58.9	SSE 2	bed.	6	-0.5					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	53.0	Stille	11	20	+1.0	2	10	9 [illegible]	-	0.6	-	-
Setif	60.1	Stille	11	12	+1.0	2	4	8 [illegible]	-	0	-	-
Tunis	57.6	NW 4	01	18	+0.5	0	20	klar	-	0	-	-
Aleppo												
Bayruth												
Bukarest	61.7	W 1	01	22	+0.5	0	1	klar	5	0	12	-
Sulina	57.2	SE 3	11	15	+0.5	0	0.2	9 ni	9	0	20	
Jassy	62.8	W 5	11	14	+0.5	5	50	3 [illegible]	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	17°	758-	SW 2	Bermuda	21°	772-	SE 2	Duluth	10°	769.0	E 3	Tatoosh		7	
Sydney	2°	63-	NE 3	Edmonton	12°	58.0	SE 3	Key West	28°	61.0	W 3	Huron	9°	67.0	NE 4	San Francisco			
Father Point	4°	64-	NE 2	Nantucket				Little Rock	18°	63.0	N 2	Salt Lake City				San Diego			
Parry Sound	3°	67-	NE 2	Washington	16°	64.2	N 2	Nashville	15°	67.4	N 4	Helena				Forth Worth	21°	53.0	N 2
White River	7°	68-	SW 3	Hatteras	22°	63.0	SW 3	Cleveland	9°	68.0	N 2	Denver				El Paso			
Winnipeg	16°	69-	W 2	Charleston	24°	61.0	S 2	Chicago	6°	69.0	NE 3	Roseburg				Belle Isle	0°	59-	W 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 141 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 21. Mai 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.1	N 2	00	15	╲ 0	0	20	5 … 3 Ci	4		9
Helgoland	2	65.5	W 2	00	12	╱ +0.5	[illegible]	50	8 … 3 Ci	8		[illegible]
Altenwalde	2	65.3	WNW 3	02	15	╲ 0	0	50	7 … 3 Ci	4		5
Bremen	2											
Hamburg	2	65.9	NW 1	12	15	╲ +0.5	[illegible]	20	[illegible]	3		7
Kiel	2	65.9	W 4	12	16	— 0	1	20	7 … 4 Ci	4		
Warnemünde	2	65.7	NW 2	01	14	— 0	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	67.1	ENE 3	02	14	╲ 0	0	20	2	5		[illegible]
Königsberg	2	68.9	NNE 3	01	11	╱ +0.5	0	50	1	5		[illegible]
Memel	2											
Aachen	2	63.6	NE 2	01	17	╲ +0.5	2	20	[illegible]	2		[illegible]
Norderney	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	65.5	SE 1	01	17	╲ +1.0	0	50	1	[illegible]		[illegible]
Wehnde	2	64.3	E 4	01	15	╲ +1.5	0	50	klar	4		9
Dresden	2[06]	65.0	ENE 2	01	19	╲ +0.5	0	50	1	5		
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	66.5	SE 2	01	15	╲ +1.0	0	50	3	3		5
Breslau	2	66.1	WSW 1	01	14	╲ 0.5	1	50	5	5		
Frankfurt a. M.	2	63.6	ENE 3	01	19	╲ +0.5	0	20	3	[illegible]		
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.7	ENE 2	11	11	— 0	0	20	10 … 2 Ci	[illegible]		5
Kahler Asten 852	2[20]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	5										
Fichtelberg 1213	2	577.4	E 3	02	7	— 0	0	40	5 … 2 Ci	5		4
Schneekoppe 1608	2	604.2	SW 1	00	3	╱ +0.5	0	50	3	3		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	528.0	Stille	11	0	╱ +0.5	5	1	9	0		4
Säntis 2500	2	564.9	S 2	00	1	╱ +0.5	1	[illegible]	5	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	765.3	— 2	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	—	3	9
Helgoland	7	[illegible]	W 2	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	15		9
Altenwalde	7	[illegible]	N	01	[illegible]	╲	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Bremen	7	[illegible]	NE	00	[illegible]	╲	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		9
Hamburg	7	64.9	NNE 1	[illegible]	[illegible]	+0.5	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		9
Kiel	7	65.2	NW 1	01	[illegible]	— 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	17		9
Warnemünde	7	65.2	NE	01	[illegible]	— 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	—	3	5
Stettin	7	[illegible]	NNE	01	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	klar	[illegible]	0	18		9
Rügenwaldermünde	7	65.8	NE 2	klar	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]				14		
Danzig	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	klar	[illegible]	0	14		9
Königsberg	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	0	13		7
Memel	7													
Aachen	7	62.9	ENE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	19		9
Norderney	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Hannover	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Magdeburg	7	[illegible]	E	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		9
Wehnde	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		9
Dresden	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		9
Berlin	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Breslau	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Frankfurt a. M.	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Karlsruhe	7													
Friedrichshafen	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Bamberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
München	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6												
Fichtelberg 1213	7	[illegible]	ESE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Schneekoppe 1608	9[07]	[illegible]	NE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5[illegible]	NW 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	9	0	[illegible]		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

List	2p: 765.0 NW 5, Wetter 01, T 11°, Sicht 10 km, 7 ... Cu, See [illegible]
	7p: 764.2 W [illegible], " 00, T 10°, " 20 ", 5 ... Cu, " [illegible]
Bülk	2p:
	7p: 765.2 WNW 1, Wetter 11, T 14°, Sicht 50 km, 3 ... Cu
Arkona	2p:
	7p: NW 3, wolkig, See II
Außenjade	2p: NNE 1, Wetter 00, T 17°, Sicht 20 km, 7 ... Cu
	7p: N 1, " 01, T —, " 20 ", 1 ... Cu
Marienleuchte	2p:
	7p: 766.5 Stille, Wetter 00, T 15°, Sicht 20 km, 5 ... Cu
Borkumriff	2p: 766.2 NNE 1, Wetter 01, T 17°, Sicht 10 km, 1 ... Cu, See I
	7p: 765.0 NNE 2, " 00, T 14°, " 10 ", 2 ... Cu, " [illegible]
Amrumbank	2p: W 4, Wetter 11, T 13°, Sicht 20 km, 7 ... Cu
	7p: WNW 1, " 00, T 10°, " 20 ", 4 ... Cu, See I
Adlergrund	2p: SW 3, Wetter 00, T 9°, Sicht 20 km, 2 ... Cu, See II
	7p: SSW 1, " 00, T 9°, " 20 ", 5 ... Cu, " I
Borkum	5p: 765.8 N 2, Wetter 01, T 12°, Sicht 20 km, 4 ... Cu

HEUTE MORGEN

List	8a: 764.4 W 3, Wetter 00, T 9°, 4 ... Cu, See [illegible]
	11a: 764.8 W 2, " 20, T 8°, Sicht 2 km, 10 ... St, See [illegible]
Bülk	8a: 764.8 W 1, Wetter 10, T 13°, Sicht 10 km, 8 ... As
	11a:
Arkona	8a: SW 1, wolkig, See I
	11a: E 1, " " " I
Außenjade	8a: Stille, Wetter 01, T 10°, Sicht 20 km, klar, See 0
	11a: NE 4, " 01, T —, " —, " " 0
Marienleuchte	8a: 766.6 Stille, Wetter [illegible], T 6°, Sicht 10 km, 10 ... Cu, See 0
	11a:
Borkumriff	8a: 766.6 Stille, Wetter 00, T [illegible], Sicht 10 km, klar, See [illegible]
	11a:
Amrumbank	8a: WNW 1, Wetter 00, T 9°, Sicht 20 km, 1 ... Cu, See [illegible]
	11a: N 4, " 00, T 10°, " 2 ", 5 ... St, " —
Adlergrund	8a:
	11a:
Borkum	11a:
Norderney	8a: 765.0 E 2, Wetter 00, T 9°, Sicht 20 km, klar

HEUTE MORGEN 8 UHR

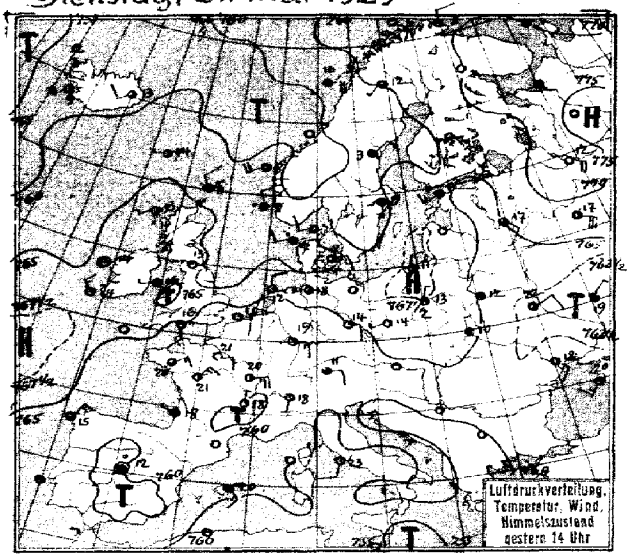
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.8	E 1	12	10	╱ +0.5	0	20	5 … Cu	8	0	—	2	[illegible]
Wilhelmshaven	8	65.8	E 1	01	12	— 0	0	20	1 … Cu	[illegible]	0	9		[illegible]
Helgoland	8	65.4	Stille	00	12		0	50	klar	6	0	9		[illegible]
Altenwalde	8	65.2	E 1	01	12	— 0	0	20	2 … 1 Cu	[illegible]	0	6		[illegible]
Bremen	8	64.7	NE 1	20	11	— 0	0	2	2 … Cu	[illegible]	0	4		[illegible]
Hamburg	8	65.1	SE 1	11	14	╱ +0.5	1	2	10 … Cu	[illegible]	0	7		[illegible]
Groß-Borstel	8	—	E 1	11	12	—	1	2	7 … Cu	6	0	5		[illegible]
Kiel	8	65.4	SW 1	11	11	— 0	1	4	10 … 2 Cu	6	0	5		[illegible]
Warnemünde	8	64.8	SSE 1	11	12	— 0	1	40	3 … 2 Cu	6	0	—	0	9
Stettin	8	65.8	SE 1	01	12	— 0	0	50	1 … Cu	5	0	2		9
Rügenwaldermünde	8	65.3	S 3	klar	13	— 0	—	—		5	0	5	I	—
Danzig	8	66.5	ESE 3	01	13	— 0	0	40	2 … Cu	5	0	5		[illegible]
Königsberg	8	67.2	ENE 1	01	12	╲ 0	0	20	1 … Cu	6	0	0		9
Memel	8													
Aachen	8	63.9	Stille	01	11	╱ +0.5	0	4	klar	6	0	6		[illegible]
Norderney	8	64.1	NE 1	01	12	╱ +0.5	0	20	1 … Cu	6	0	5		[illegible]
Hannover	8	64.0	Stille	12	15	✓ +1.0	0	4	5 … 3 Cu	5	0	2		[illegible]
Magdeburg	8	65.9	Stille	12	15	╱ +0.5	0	2	3 … 1 Cu	5	0	6		[illegible]
Wehnde	8	65.9	Stille	01	10	╱ +0.5	0	10	klar	7	0	4		[illegible]
Dresden	7[50]	64.1	S 1	11	12	╲ 0	0	4	10 … 5 Cu	7	0	6		[illegible]
Berlin	8	65.0	SE 1	01	14	^ 0	0	4	1 … Cu	5	0	9		9
Grünberg i. Schles.	8	65.0	SSE 1	11	13	╱ +0.5	0	20	6 … 1 Cu	6	0	8		9
Breslau	8	65.5	SE 1	01	[illegible]	✓ 0	0	10	5 … 1 Cu	[illegible]	0	4		9
Frankfurt a. M.	8	64.4	NE 1	01	12	╱ +1.0	0	10	1 … Cu	7	0	6		9
Karlsruhe	7[36]	63.6	E 1	01	10	╱ +0.8	1	20	9 … Cu	[illegible]	0	6		9
Friedrichshafen	8	65.5	Stille	01	12	╱ +0.5	1	4	10 … 5 Cu	9	0	5		6
Bamberg	8	64.4	W [illegible]	01	12	╱ +0.5	[illegible]	4	1	7	0	5		9
München	8	65.5	Stille	11	10	╲ +0.5	2	2	9 … 1 Cu	9	0	6		5
Kahler Asten 852	8	[illegible]	E 2	01	12	— 0	0	20	klar	4	0	[illegible]		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.4	S 1	01	10	╲ 0	0	20	2 … Cu	0	0	6		0
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1148	8	677.9	ESE 3	02	7	╱ +0.5	0	20	5 … Cu	7	0	4		4
Fichtelberg 1218	8	670.[illegible]	ESE 2	12	8	— 0	1	10	5 … 2 Cu	7	0	3		2
Schneekoppe 1608	7[06]	[illegible]	N 3	02	3	— 0	0	0.2	5	0	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	[illegible]	ESE 2	02	6	╱ +0.5	0	20	1	8	0	3		0
Zugspitze 2964	7[40]	528.2	NW 1	01	−2	╱ +0.5	0	20	1 … Ci	8	0	−3		6
Säntis 2500	8	562.4	N 4	00	[illegible]	╱ +0.5	0	40	4 … Ci	6	0	−3		4
Sonnblick 3106	8	5												

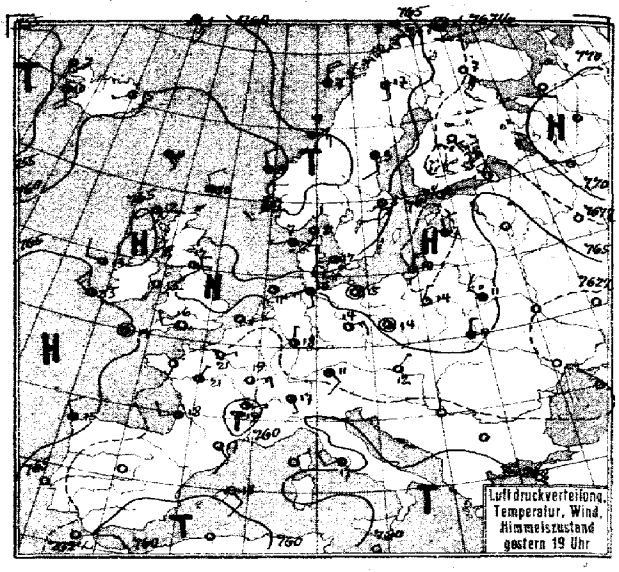
(Seehöhe in Metern)

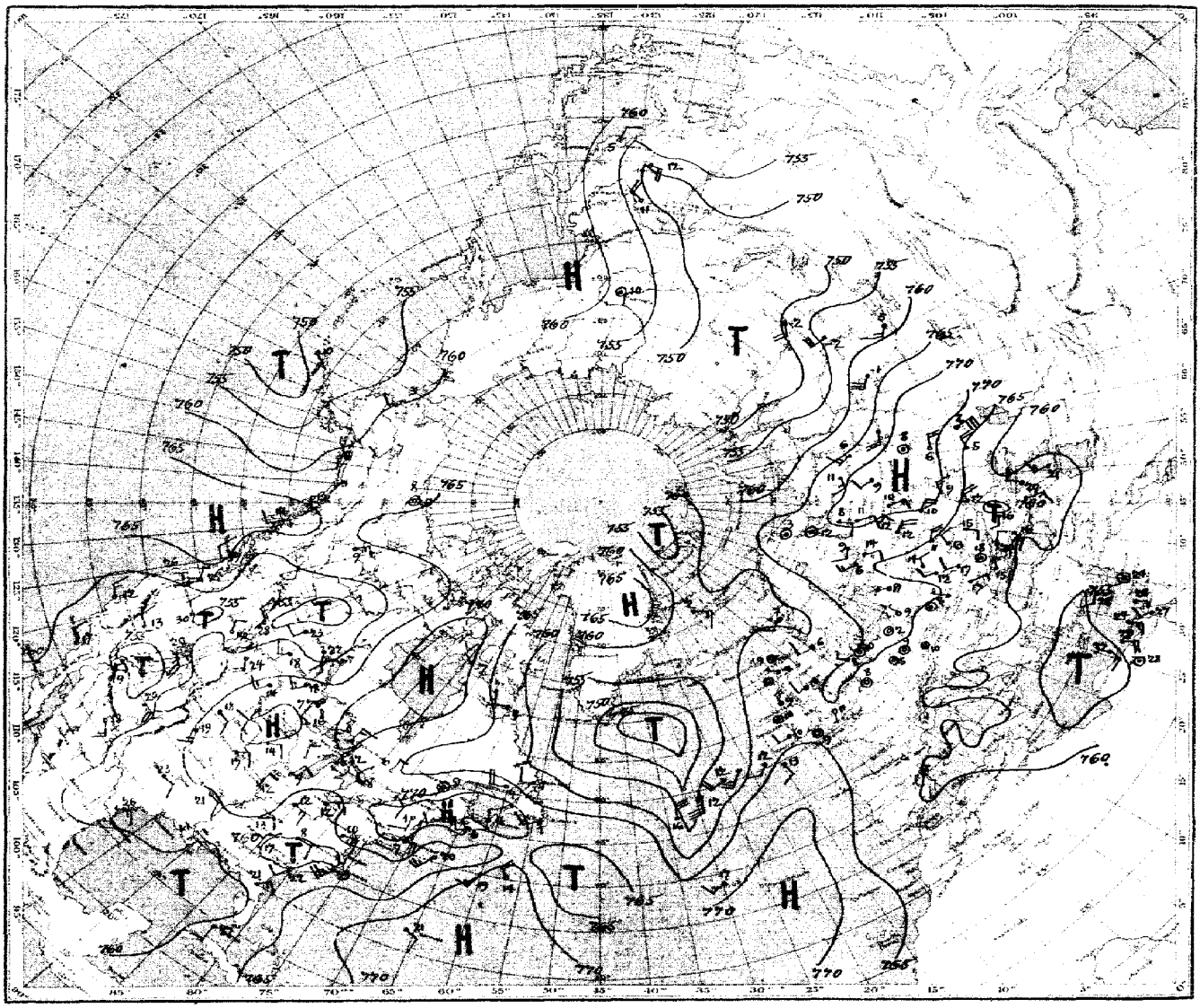
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

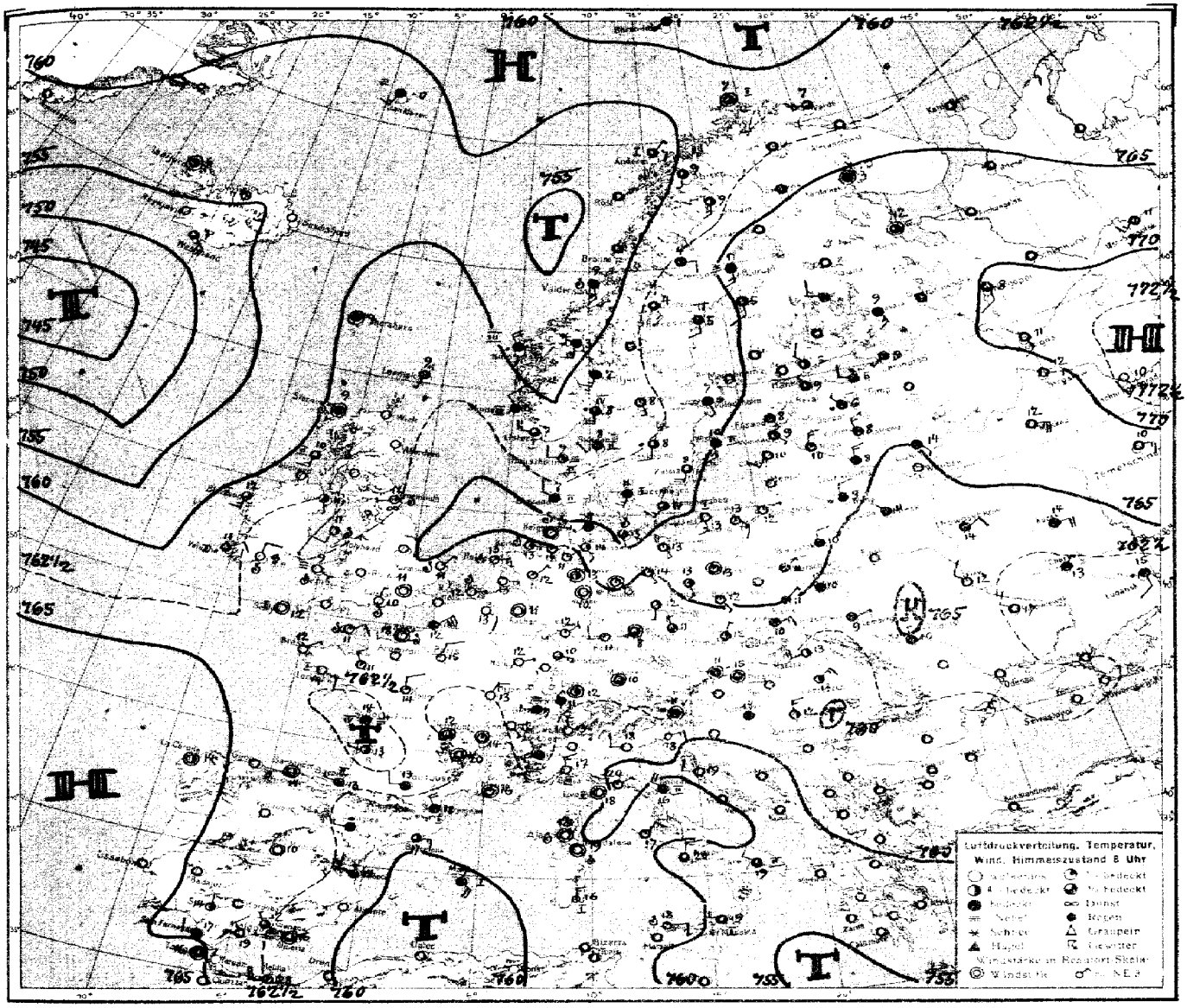
Dienstag, 21. Mai 1929

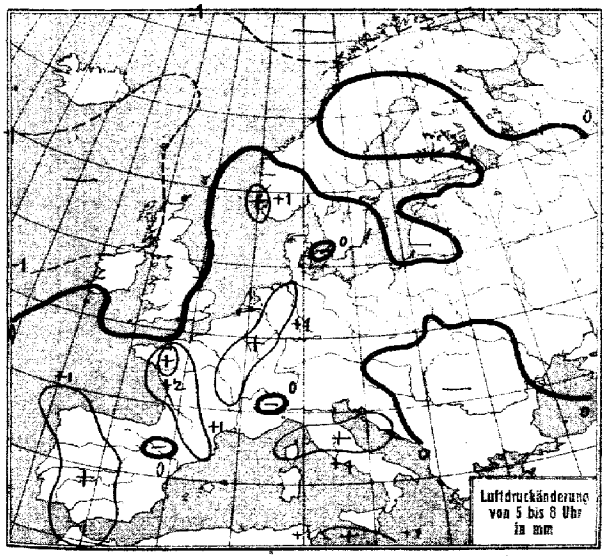


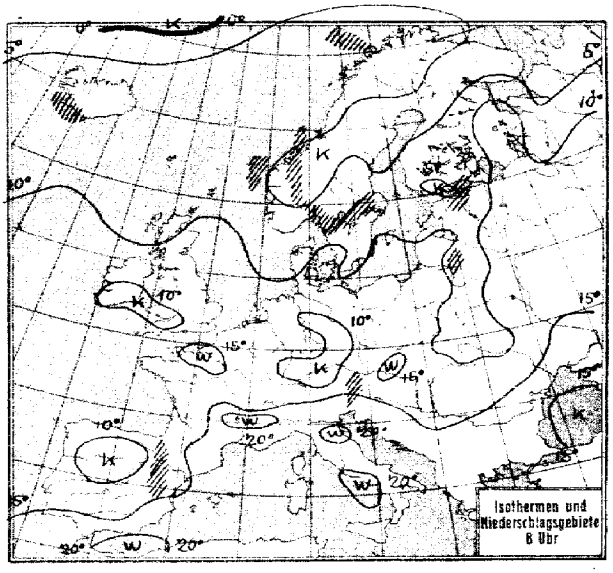




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr.


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, 21. Mai 1929 — Nº 141

Gestern Nachmittag / Gestern Abend

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Seegang
Wien							64.2	NNE 1	01	12				14
Zürich	61.6	NW 2	11	12	1	10								
Bern	60.5	N 3	10	14	1	10	61.6	NE 3	01	14	1	20	0	16
Genf	62.2	NW 2	00	16	0	50	62.1	NNE 2	01	16	0	50	0	17
Lugano	60.3	S 1	00	19	0	10	60.6	SE 0	00	17	0	10	0	21
Helder	65.8	NE 3	20	14	0	20	64.8	NNE 3	00	12	0	20	0	18
Vlissingen	65.3	E 2	01	10	0	4								
Utrecht	64.9	NNE 3	01	17	0	20	64.3	NNE 2	00	15	0	20	0	19
Kopenhagen	65.0	ENE 2	10	8	0	4	65.2	W 2	11	12	6	4	⊗	8
Skagen	63.4	WSW 2	11	7	2	10	61.7	SSW 3	12	8	2	10	0	II
Hanstholm	62.7	WSW 3	54	7	3	10	61.6	WSW 1	21	7	6	4	1	II
Blaavandshuk	64.8	SW 1	50	8	4	20	64.0	W 3	16	7	6	20	1	II
Hammershus	65.8	SW 4	30	10	1	20	65.5	SW 3	01	12	4	20	0	IV
Abisko	65.4	NE 2	11	11	1	50								
Haparanda	60.9	SE 3	01	18	0	50	65.1	S 2	12	17	0	50	0	20
Stensele	63.4	NE 2	13	5	2	10	62.0	E 2	45	7	6	1	1	10
Oestersund	64.2	N 1	54	6	6	4								
Hernösand	61.8	NE 2	16	3	6	50	62.6	S 0	11	3	1	50	15	-
Särna	59.7	Stille	11	7	2	50	58.4	SSW 3	11	5	7	60	0	8
Karlstad	63.1	SSW 3	40	9	1	-	63.3	S 3	01	7	1	-	0	10
Stockholm	64.9	S 1	12	9	2	10	64.4	SSW 2	00	8	1	10	0	10
Jonköping	63.2	NNW 3	10	8	5	50	63.9	SSW 2	11	7	5	20	4	10
Wisby	65.4	SW 1	00	10	1	50	65.1	S 4	01	9	0	50	0	III
Kalmar	64.4	SSW 2	12	8	1	20	64.8	SSW 2	11	8	1	20	0	II
Gällivare	66.9	SW 1	12	13	2	50	65.7	S 1	60	17	1	50	0	18
Karlshamn														
Bjuröklubb	64.5	N 4	11	4	2	50	63.5	S 1	11	6	1	0.5	⊗	ϑ
Quade Hook														
Spitzbergen	61.7	S 1	70	4	7	4	58.9	ENE 0	65	-1	2	2	3	-
Ingö	66.0	ESE 2	01	9	0	20	64.3	SE 1	01	8	0	50	0	I
Valdersund														
Kinn	61.4	SW 4	11	8	1	20	61.9	NNW 2	11	8	3	20	0	III
Lister	61.4	NE 3	40	7	6	20	61.2	WSW 2	51	3	6	20	3	I
Bären-Insel	64.3	SW 4	19	2	1	50	63.8	SW 2	11	2	1	50	⊗	ϑ
Andänes							63.4	Stille	12	8	1	50	0	I
Röst	64.9	E 2	13	10	5	50	62.4	N 3	16	7	6	50	⊗	III
Jan Mayen	59.4	ESE 3	11	5	3	20	58.7	SE 3	45	1	1	0.05	1	IV
Färder	63.5	SW 3	11	3	1	50	62.8	SW 4	11	7	1	50	0	III
Vardö	63.3	N 2	00	5	0	50	67.5	Stille	00	5	0	50	0	-
Bröenö														
Utsire	61.2	NNW 2	52	9	1	10	60.7	SW 3	50	7	0	20	2	II
Domnes	59.3	Stille	11	10	2	10	58.8	S 1	50	3	2	50	⊗	-
Helsingfors	61.0	SW 2	51	7	6	4								
Vasa	62.5	SE 4	11	11	2	20	64.7	SE 3	11	5	2	20	0	15
Kuopio														
Dorpat	64.9	SW 3	10	9	6	10								
Riga							62.0	N 2	01	7	4	20	0	8
Warschau	67.4	NNE 3	01	13	4	4	66.5	NNE 4	01	14	0	4	0	15
Lemberg	65.5	W 4	10	10	2	2	65.5	NNE 1	11	9	2	4	0	10
Pinsk	64.9	NW 2	16	12	3	10	66.5	NW 2	11	11	6	4	0.3	15
Wilna	66.2	NNW 3	16	9	6	10	66.4	NNW 1	11	9	2	10	1	10
Krakau	66.3	Stille	30	15	1	10	65.5	E 1	01	12	1	10	0	15
Posen	67.4	ESE 1	07	13	0	10	66.8	ENE 1	01	13	0	10	0	15
Prag														
Eger														
Preßburg														
Kaschau														
Olmütz														
Budapest							62.5	W 1	01	16	1	10	0	18
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Seegang
Turin	60.9	SSE 2	02	20	1	4	60.6	W 1	10	19	1	4	0	22
Genua	60.6	N 4	02	17	0	4	60.3	WSW 4	00	18	2	10	0	II
Livorno	60.5	NW 2	00	18	0	19	60.0	Stille	11	19	0	10	0	I
Ancona	62.0	NW 2	11	18	2	4	62.7	NNW 1	11	17	1	10	0	II
Maddalena	59.7	E 4	01	21	1	20	60.0	E 3	12	18	1	20	0	III
Messina	58.0	NE 6	11	22	2	10	58.4	N 3	13	19	2	10	0	III
Tarent	59.7	S 2	11	20	2	10	59.5	W 1	11	19	1	10	0	II
Venedig														
Rom	59.8	SSW 2	01	23	0	10	60.2	WSW 2	10	17	1	10	0	24
Malta														
Madrid	60.9	Stille	53	12	6	10								
La Coruña	64.8	NNE 3	11	15	1	4	65.3	NW 2	11	15	2	2	0	III
Mahon	60.2	NE 3	10	20	1	20	60.7	SE 2	00	18	0	10	⊗	II
Malaga	61.1	SW 2	03	19	0	2								
Horta	67.5	SW 2	00	17	1	10	68.9	S 2	41	16	6	1	1	II
Rochefort	63.8	NNE 2	11	21	1	10								
Bayonne	62.8	W 2	11	16	0	4								
Bordeaux	60.8	WNW 1	12	18	1	4	61.1	WSW 2	01	18	2	10	0	19
Clermont	61.5	NE 2	02	19	1	4	60.8	Stille	11	19	1	4	0	20
Dijon	60.8	ENE 5	12	20	1	20	60.7	ENE 3	01	19	1	20	0	21
Calais														
Brest	63.5	E 1	02	19	1	4	63.3	E 2	02	18	1	4	-	-
Paris	61.4	ENE 2	01	21	0	4	62.3	NE 1	01	21	0	4	0	23
Perpignan	61.3	ESE 2	12	19	2	10	60.8	SE 2	11	17	2	4	0	-
Rennes	62.9	NE 3	12	20	1	10								
Straßburg	62.3	NNE 3	02	16	0	10	62.6	NE 3	02	17	1	10	0	-
Toulouse	61.3	SW 1	11	15	1	4	61.3	N 1	11	17	2	4	0.4	18
Tours	61.6	NNE 3	11	21	1	10	61.3	NNE 1	01	21	1	10	0	22
Ajaccio														
Le Havre	64.1	N 4	11	-	-	2								
Marignane	61.1	SW 5	11	29	2	20	61.1	SW 1	12	18	2	20	0	ϑ
Nancy							61.4	NE 3	02	18	1	10	0	21
Lerwick	63.7	NW 2	11	11	1	10	62.9	NNW 2	11	10	1	10	0	-
Renfrew	72.3	W 1	14	19	0	10	63.7	WNW 2	14	18	1	20	0	21
Cranwell	66.8	NW 1	01	17	0	20	65.6	ESE 3	01	16	0	20	0	19
Scilly							65.3	Stille	01	14	0	10	0	ϑ
Wick	65.3	NNW 3	11	14	3	20	64.5	NNW 3	11	12	0	20	0	ϑ
Malinhead	65.7	NE 2	11	11	1	2	65.3	NE 2	10	11	3	10	0	ϑ
Tynemouth	65.6	E 1	01	13	0	4	64.0	E 1	01	12	0	10	0	ϑ
Pembroke	65.8	SE 1	00	13	0	10	64.5	W 1	01	14	0	20	0	VI
Roches Point	65.9	SW 2	00	14	0	20	64.8	SW 2	01	15	0	20	0	ϑ
Croydon	65.0	NNE 1	00	17	0	20	64.1	ESE 2	01	17	0	20	0	-
Aberdeen	65.3	ENE 3	01	12	1	4	64.6	Stille	50	9	6	2	0.1	ϑ
Valentia	65.8	NW 3	01	14	0	20	64.8	WNW 3	01	13	0	20	0	ϑ
Plymouth	65.2	WSW 3	01	14	0	20	64.5	SW 3	01	13	0	20	0	ϑ
Guernsey	65.0	NE 2	02	11	0	10	64.4	NE 1	01	12	0	10	0	ϑ
Stornoway	64.5	SW 1	12	13	1	20	64.3	SW 1	01	12	0	20	0	ϑ
Holyhead	65.6	WSW 1	01	16	0	20	64.2	SSW 1	02	13	0	20	0	ϑ
Donaghadee	65.9	ENE 4	00	10	3	4	64.6	NNE 1	02	11	3	4	0	I
Yarmouth	66.3	NE 2	01	13	0	10	65.5	ENE 3	01	11	0	10	0	ϑ
Blacksod	65.8	Stille	01	14	0	10	64.9	W 2	11	13	0	10	0	I
Calshot	65.2	SSE 3	01	16	0	20	64.4	WSW 2	01	16	0	20	0	ϑ
Thorshavn	64.1	WSW 1	01	14	0	20	64.2	SE 1	11	11	2	50	-	-
Seydisfjord	58.8	SW 2	02	13	0		59.3	SW 1	01	15	0			
Acureyri	57.0	S 4	01	12	0		58.4	S 5	01	12	0			
Isafjord	56.8	S 1	10	12	1		56.6	S 1	01	7	1			
Reykjavik	57.9	SSW 4	16	9	5	10	57.8	SSE 4	01	10	5	50	-	-
Vestmannö	59.5	SSW 4	03	8	0		59.1	SSE 4	01	9	0			
Wologda	73.0	ESE 4	klar	12										
Minsk	62.4	NNW 2	bed.	16										
Moskau	68.0	ESE 6	½bed.	17										
Kasan	71.7	NNE 4	klar	14										
Kiew	62.3	ENE 2	¾bed.	22										
Ufa	68.2	NE 4	klar	9										
Saratow	66.2	ENE 3	bed.	15										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
St. Louis	20. Mai	14	40.3	66.6 w	66	SW 5	01	21	16	1	22	7 sti	II	SW
Karlsruhe	"	14	41.1	47.5 w	67	WSW 2	01	21	17	0	50	2 ci	ϑ	SW
Reliance	"	14	48.5	19.2 w	67	Stille	12	12	13	1	50	8 ...	I	W
Deutschland	"	14	49.2	18.1 w	67	Stille	10	14	13	1	50	7 ...	ϑ	W
Dresden	"	14	49.7	22.9 w	66	SSW 4	01	14	13	1	20	9 ...	III	W
—	"	14	45.5	25.2 w	64	SW 5	11	14	12	1	10	6 cis	II	W
Belgenland	"	19	48.2	23.0 w	63	SW 4	12	12	13	0	20	10 cu	II	NW
Tuscania	"	19	44.2	36.2 w	64	SW 6	11	19	18	6	10	7 cu	VI	SW
Lancastria	"	19	49.8	19.1 w	64	SSW 4	00	11	11	0	20	2 cu	III	W
—	"	14	45.7	30.5 w	67	N 4	51							
Majestic	"	19	49.2	39.4 w	58	WNW 4	11	8	11	6	20	9 scu	II	NW
Berengaria	"	19	48.3	20.7 w	64	SSW 3	11	14	13	2	20	10 str	I	NW
Baltic	"	19	49.9	20.1 w	64	SSW 4	12	12	13	5	10	9 cu	VI	SW
Reliance	21. Mai	2	48.9	14.1 w	66	S 2	02	13	14	1	20	10 scu	I	W
Dresden	"	2	48.7	26.9 w	55	S 7	30	12	12	2	4	10 ...	III	SW
St. Louis	"	2	40.7	65.2 w	43	SW 5	01	20	19	1	10	3 ...	VI	SW
Columbus	"	2	40.0	58.6 w	70	SSW 4	00	19	15	0	20	2 cis	ϑ	SW
Lancastria	"	2	49.5	21.9 w	58	SSW 5	12	9	10	2	10	10 scu	IV	W
Aquitania	"	2	46.6	32.0 w	55	N 6	10	16	14	0	10	7 cu	VI	W
Deutschland	"	2	45.5	22.8 w	58	SW 4	11	12	12	2	10	7 scu	I	W
Berengaria	"	2	48.9	16.4 w	63	SW 3	11	12	12	2	20	10 str	ϑ	W

Dienstag, 21. Mai 1929 Nr. 141.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Im allgemeinen ist zur Zeit die Erhaltungstendenz des Wetters vorherrschend, die sich sowohl in der Isobarenkarte als auch in der Temperaturkarte ausdrückt. Dort ist in den Strömungssystem wenig kinetische Energie zu erkennen, hier zeigen sich keine erheblichen Temperaturgegensätze, aus denen vermehrte Energie gewonnen werden kann. Nur langsam hat sich das nordrussische Hoch südwärts verlagert, dabei hat es an Intensität verloren. Der Abbau des höheren Luftdruckes ist hier auf wärmere Luftmassen zurückzuführen, die sich im Norden Europas ausbreiten. Die schwache Zyklonentätigkeit über Südrussland hat noch weiter nachgelassen. Auch über dem Mittelmeere sind keine größeren Veränderungen zu verzeichnen. Das Wetter in Deutschland wird beherrscht von einer Hochdruckbrücke, die sich in westöstlicher Richtung über das mittlere Europa hinzieht. Diese ist langsam zusammengeschrumpft. Die Höhenwindmessung von Gross-Borstel ergibt, dass von 2500 m an der Wind vom Ausläufer der Nordmeerzyklone beeinflusst wird. Die Regenfront des Ausläufers ist vorübergezogen. Somit ist die Gefahr für die antizyklonale Wetterlage bei uns abgewendet. Das Tief über dem Nordostatlantik gewinnt nur langsam ostwärts an Raum, sodaß es in Norddeutschland für morgen noch nicht bestimmend sein wird.

E. Kümmel.

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	14.1	16.0	16.0	17.1	18.2	18.2	18.0	17.5	16.8	16.3	15.3	13.9	12.7	11.7	10.9	9.6	9.0	7.9	7.7	8.8	9.9	11.2	13.5
Barograph (40.3 m)		63.0	63.0	62.9	62.7	62.5	62.3	62.1	61.9	61.6	61.4	61.3	61.3	61.7	61.9	61.7	61.6	61.4	61.5	61.5	61.4	61.4	61.5	61.6	61.8
Anemograph	Richtung	WSW	W	SW	W	WNW	SW	NW	ENE	NNE	SSE	SSE	E	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	SE
	m. p. S.	3.4	2.7	2.3	2.1	2.8	2.3	2.5	2.0	2.7	2.5	2.1	1.8	3.0	3.4	3.4	3.0	7.5	2.9	3.5	4.0	3.3	2.6	1.5	1.7
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	57	45	60	60	60	60	15	.	.	.	.	.	.	.	.	15	60	60	60

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

20. Mai

AUFSTIEGE

Heute morgen:

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
															Sichtw. bis Kilom.
Hamburg, Gr.-B.	17 m	8½	ENE 1	E 2	E zS 1	E 1	NE 2	E zS 2	NW zN 3	NW zW 4	W zN 4	NW zW 3	NW zW 3	N zW 5	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	
			NW zW 14	NNW 12	NW zW 13	N zW 13	NNW 13	NNW 13	N 15	NW 8	W zN 6	NW 4	W 2	WNW 3	
			18.000												
			SE zS 5	wolkig											" " N-10 "
Hamburg-F	16 m	8½	E 1	-	SW 1	SW 1	SW 1	SE zE 1	NW zW 3	SW 3	W N W 4	NW zW 4	NW 6	ci-s wolkig,	" 10-20 "
Rostock	46 m	9½	SW 1	SW zW 2	SW zS 1	N 2	N 1	WNW 5	W 5	W zN 7	W zN 7	WNW 8	ci, a-s	3 Nebd.	" 10-20 "
Stettin	3 m	8½	ENE 2	SE 2	SE 2	NE 1	SE zE 2	SW 4	ci-s						
Königsberg	28 m	6½	Stille	E zS 3	E 4	ENE 5	SSW 4	SW 5	-	SSW 6	-	SSW 10	-	SSW 13	
			6000		8000	10000	11000	12000							
			SW zS 12	-	SW zS 15	SW zS 19	SW zS 19	SW zS 20	a-cu						
Essen	122 m	7½	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	NE 1	W 1	W 1	wolkenlos	wolkenlos	" " 10-20 "
Hannover	59 m	10½	E 4	E 6	E zS 7	E zS 8	E 6	ENE 3	ENE 3	SSW	NW 2	NW 2	NW 2	NNW 3	ci, a-s, neb. " 20-50 "
Skeuditz	49 m	8½	E 1	-	NE zE 4	ENE 4	NE zN 5	ENE 5	ENE 8	E zN 5		NNE 2		NNE 2	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000						
			NNW 3	NNW 1	N zE 7	NNE 8	N 6	NE 15	ci, a-s, ci, cu						" " 10-20 "
Gleiwitz	247 m	8½	E 6	-	E 6	E zS 8								bed.	" " 2-4 "
Staaken	111 m	8½	NNE 2	NE zN 2	NE 3	N 4	fr. u. 500 m wolkenlos								" " 10-20 "
Dresden	153 m	8½	SSE 1	SE 2	-	SE zE 1	N 1	SW 1						wolkig	" " 4-10 "
Stuttgart	436 m	7½	Stille	-	-	E zN 4	ENE 4		Dunst					bedeckt	" " 1-2 "
München	507 m	7½	Stille	-	-	N zW 2	ESE 1		Dunst					bedeckt	" " 2-4 "
Friedrichshafen	400 m	7½	E 2	-	E 2	E zE 2	SSE 4	NW zN 4	-	-	NE zN 2	NE 8	Nebelschwaden	6 bed.	" " 2-4 "
Bremen		6½	NE 1	-	ESE 3	E zS 2	E 3	ENE 3	NE zE 1	NW 1	ESE 6	NW zW 3	NW 4	NW 3	
			6000	7000	8000	9000	10200								
			NW 8	NNW 10	NNW 1	N zW 14	N zW 18	ci	weiter						" " 20-50 "
Danzig		8½	SSE 2	S zE 4		E zS 6		S zW 3	SSW 8	S 7		SW zS 7		SW zS 11	ci-s, a-s weiter 20-50
Calshot		2½	SSW 1	-	SW zS 2	NE zE 4		W 3							
Melilla		8½	WSW 7	NE zN 12	E zS 19	ESE 16									
Malmö		8½	SW zS 4	SW zW 12	SW zW 11										
Ager		8½	Stille	-	-	SSE 2	E 1	NE zE 3	-	ENE 1	-	E 6	-	NE zN 6	Regenschl.
Kasdam		8½	WSW 7	-	-	NW zW 1	W 1	W zS 3	-	SSW 3	-	SSE 3	-	SSE 6	6000 5 8
Malta		8½	-	-	-	NE 6	-	NW 7	-	SSE 5					
			Temperaturaufstiege:												
Hamburg		10½	11.2; 71%		10.6; 67%	6.6; 68%	2.7; 70%	-0.4; 69%	-2.4; 62%	-5.3; 57%	-8.3; 58%	-11.5; 58%	4300 -13.7; 60%		
			Wolken ci-st, a-cu			in Nordosten			starker Dunst bis 300 m,			leichter bis 4000 m			" 10 "
			mit Durchbrüchen			leicht bis 300 m			adiab. Gefälle bis 1050 m			2100 m 12°/10.4; 71/75%			
			Inversion 100/250 m 10°/12.6			75/68%	Isothermie		1050/1390 -0.5/-0.4	79/60%		2100/2430 -0.4/-1.9	60/65%		
			250/1740 m 12.4/9.6 68/70%					4300	3570	4600					
Friedrichshafen	400	7½	7.5; 95%		7.7; 91%	6.5; 90%		2.2; 72%	5.0; 98%	-3.8; 72%	Nebelschwaden		3/4 bed.		- 2-4 "
			Durchbrüche	600/3800 m		9.2/7.8	98/93%	1900/1800 m	+5.0	+5.7	23/78%				
							Nachtrag vom 19. Mai								
Fuhlsbüttel	16 m	7½	ENE 4	ENE 4	ENE 5	E 7	ENE 6	NNW 7	N zW 8	NW 8	NNW 15	NW zN 18	NW zN 20	4700 NW 13	

Dienstag, 21. Mai 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	763.7	Stille	11	11	/ +0.5	1	4	10 str	0	0	9	-
Zürich	63.1	NE 1	11	11	/ +0.5	2	1	10 st	8	0	8	-
Bern	62.7	W 1	25	7	/ +0.5	0	0.5	Nebel	0	0	6	-
Genf	63.6	NE 1	01	12	– 0	0	4	klar	8	0	9	-
Lugano	61.8	N 1	00	15	– 0	0	10	"	8	0	10	-
Helder	64.3	ENE 3	01	13	– 0	0	10	1 ci	5	0	-	
Vlissingen	63.9	ENE 1	01	12	/ +0.5	0	4	klar	8	⊘	-	
Utrecht	64.1	E 1	01	15	/ +0.5	0	20	"	-	0	5	-
Kopenhagen	63.8	SSW 3	11	11	\ 0	2	10	10 scu	0	0	-	I
Skagen	62.2	SW 2	16	8	✓ 0	6	4	9 2	0	2	-	II
Hanstholm	61.5	W 2	27	7	/ +0.5	4	0.5	Nebel	9	4	-	X
Blaavandshuk	64.6	WNW 2	11	7	/ +0.5	3	4	10	0	0.2	-	X
Hammershus	64.6	SW 3	11	7	✓ +0.5	1	20	7 3	7	0	-	IV
Abisko	61.5	SSW 1	11	9	\ -1.0	1	50	7 3	6	0	5	-
Haparanda												-
Stensele	62.6	E 2	11	4	– 0	2	10	10 9	7	0.4	3	-
Oestersund	63.2	SE 3	11	4	– 0	6	50	7 scu	7	1	2	-
Hernösand	64.1	S 2	11	5	– 0	1	50	6	8	0	-	II
Särna												
Karlstad	62.1	SSE 1	01	8	\ 0	1	-	3	7	0	3	-
Stockholm	63.2	SSE 1	52	7	\ -0.5	0	4	10 8	8	⊘	4	-
Jonköping	62.5	SSW 2	30	8	– 0	6	20	9	9	5	6	-
Wisby	64.5	S 3	11	10	/ +0.5	2	50	10	5	0	-	
Kalmar	64.2	SSW 4	10	8	< +0.5	2	20	7 5	8	0	-	I
Gällivare	61.5	S 3	00	9	L 0	1	50	4	6	1	5	-
Karlshamm											-	-
Bjuröklubb	65.1	S 3	27	1	– 0	3	0.2	Nebel	-	0	-	-
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	55.3	W 4	10	-1	\ -1.5	1	20	9 7	8	5	-	-
Ingö	60.3	Stille	11	7	\ -1.0	0	50	8	5	0	-	I
Valdersund	57.0	SSE 3	11	9	L -0.5	2	50	10 2	7	0	-	
Kinn	59.3	NW 4	15	7	✓ 0	6	4	10 6	0	5	-	I
Lister	61.4	WNW 4	10	7	< +1.0	6	10	9 2	9	1	-	I
Bären-Insel	58.5	SW 4	11	1	\ -1.0	2	20	10 str	8	0	-	III
Andänes	58.8	NE 1	16	7	\ -1.0	5	50	9 2	9	0.4	-	I
Röst											-	
Jan Mayen	57.0	SSW 3	21	-0	L -0.5	1	0.5	Nebel	8	⊘	-	IV
Färder	61.6	S 4	44	8	/ +0.5	6	20	10	9	0.3	-	IV
Vardö	61.5	WSW 3	11	7	\ -1.0	2	50	8 5	3	0	-	
Brönnö											-	
Utsire	60.8	NW 2	11	8	/ +1.0	6	50	10	9	2	-	X
Dombas	57.6	S 3	71	3	\ -0.5	7	20	10 7	8	3	-1	-
Helsingfors	66.9	NW 2	12	5	\ -0.5	1	20	5 3	6	0	2	
Vasa	65.9	S 2	00	5	– 0	1	50	–	9	0	-	-
Kuopio	65.6	WNW 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dorpat	67.2	NW 1	55	6	– 0	6	10	10	0	3	5	-
Riga	67.2	NNE 3	00	10	– 0	1	20	2 as	6	0	3	-
Warschau	65.5	NE 1	11	11	– 0	2	2	10 scu	7	0	8	-
Lemberg	64.3	ENE 1	11	9	– 0	6	1	10 str	9	⊘	8	-
Pinsk												-
Wilna	66.1	N 2	40	9	\ 0	6	1	10 str	0	0.5	7	-
Krakau	64.5	ENE 3	11	10	– 0	2	4	10	8	⊘	8	-
Posen	66.2	Stille	01	13	✓ 0	0	4	3 cio	6	0	2	-
Prag	65.7	NNW 1	10	11	– 0	1	2	8 5	7	0	9	-
Eger	64.5	Stille	12	8	✓ +0.5	1	-	9 7	8	0	3	-
Preßburg	62.3	Stille	11	15	– 0	1	10	9 6	8	0	9	-
Kaschau	62.0	WSW 4	02	12	– 0	0	20	5 1	7	0	10	-
Olmütz	62.8	NNE 1	12	12	– 0	1	20	6 2	7	0	6	-
Budapest												-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	64.3	WSW 1	01	20	\ 0	1	-	-	4	0	11	-
Genua	60.7	NNW 3	00	17	/ +0.5	0	10	klar	5	0	-	II
Livorno	60.5	Stille	00	18	✓ +0.5	1	10	"	8	0	-	-
Ancona	60.3	NW 4	12	16	/ +1.0	1	4	9 str	8	0	-	II
Maddalena	60.3	Stille	00	19	– 0	1	10	klar	5	0	-	
Messina	59.5	WNW 3	10	19	/ +0.5	2	10	7 3	6	0	-	I
Tarent	59.8	NW 2	10	19	– 0	1	4	7 5	6	0	-	II
Venedig											-	
Rom	60.2	NE 2	12	17	– 0	0	4	1	7	-	-	-
Malta											-	
Madrid	62.8	Stille	00	10	/ +1.0	0	20	klar	9	0	-	-
La Coruña	66.0	"	12	14	✓ +1.0	1	1	5 2	8	0	-	III
Mahon	59.6	SE 4	12	17	– 0	1	4	10 as	0	0	-	I
Malaga	63.0	NW 2	00	19	/ +1.0	0	4	klar	5	0	-	X
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	762.3	NNE 1	29	14	/ +1.0	1	0.5	Nebel	-	0	-	
Bayonne	63.2	WNW 1	11	13	– 0	0	4	10 scu	-	0	-	I
Bordeaux	62.3	WNW 1	01	13	✓ +1.0	3	2	5 3	-	⊘	11	-
Clermont	63.3	Stille	11	12	/ +0.5	2	1	7 2	-	0	4	-
Dijon	62.5	NNE 3	01	13	/ +1.0	3	10	klar	-	0	6	-
Calais									-		-	
Brest	63.8	NE 1	01	12	< +0.5	1	2	"	-	0	8	-
Paris	63.5	NNE 2	26	15	/ +0.5	0	0.5	"	-	-	-	-
Perpignan	61.0	NW 4	12	18	✓ +0.5	2	10	10 1	-	0	15	-
Rennes	63.8	NW 1	02	11	/ +2.0	1	4	1	-	0	-	-
Straßburg									-			-
Toulouse	62.8	W 2	11	13	✓ +1.0	0	4	10 3	-	0	12	-
Tours	62.8	N 2	01	14	/ +1.0	1	4	1 ci	-	0	9	-
Ajaccio	60.3	Stille	01	17	< +1.0	1	10	klar	-	0	-	
Le Havre	63.8	"	01	18	✓ +0.5	1	4	"	-	0	-	
Marignane	60.8	"	02	16	/ +0.5	1	10	2 as	-	0	16	-
Nancy	63.8	ENE 1	01	12	/ +1.0	1	4	klar	-	0	5	-
Lerwick											-	
Renfrew												-
Cranwell												-
Scilly	63.5	Stille	01	12	\ -0.5	0	10	klar	7	0	-	I
Wick											-	
Malinhead											-	
Tynemouth	62.5	WSW 1	21	11	\ -0.5	3	1	2 acu	7	0	-	
Pembroke	62.9	ESE 1	26	9	L -0.5	3	0.05	klar	7	0	-	
Roches Point	63.0	N 2	01	9	– 0	0	10	"	0	⊘	-	
Croydon	64.4	Stille	01	11	✓ 0	0	2	"	6	0	4	-
Aberdeen											-	
Valentia	61.8	NE 2	11	11	\ -1.0	6	4	8 4	9	⊘	-	I
Plymouth											-	
Guernsey	63.9	NE 2	01	11	– 0	0	20	1 ci	7	0	-	
Stornoway	60.1	Stille	12	9	\ -1.0	0	20	10 cio	9	0	-	
Holyhead	62.0	SSW 2	01	11	\ -0.5	0	4	5	8	0	-	
Donaghadee	62.5	NNE 1	00	11	\ -1.0	0	4	5 2	9	0	-	I
Yarmouth	64.8	NE 1	01	11	– 0	0	10	klar	7	0	-	
Blacksod	60.6	S 3	11	12	\ -1.0	0	20	7 1	8	0	-	I
Calshot	64.4	NNE 1	01	10	L 0	0	20	klar	8	0	-	
Thorshavn	60.1	Stille	11	9	\ -1.0	2	4	10 str	8	0	-	
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord	57.8	Stille	00	6	\ -0.5	0	-	1 as				
Reykjavik												-
Vestmannö	52.2	ESE 7	13	7	\ -0.5	1	-	9				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	66.0	SW 1	11	9	\ 0	2	-	10 str	8	0	8	
Tscherdyn	65.5	WNW 3	3/4 bed	6	/					0		
Moskau	69.0	ESE 5	klar	12	– 0					0		
Kasan												
Kiew	62.8	NW 2	"	12	/ +0.2					0		
Ufa	72.5	Stille	"	8	/ +1.3					0		
Saratow	69.7	ENE 3	"	9	/ +0.9					0		
Orenburg	71.6	E 4	"	6	/ +0.9					0		
Odessa	62.7	NE 1	"	17	– 0					0		
Sewastopol	62.7	ENE 1	"	15	– 0					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	62.1	NNW 3	bed.	21	/ +0.9					0		
Tobolsk												
Omsk	62.9	NW 6	bed.	-11	–					-		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	57.6	N 4	3/4 "	-2	/ +0.1					0		
Irkutsk												
Jakutsk	59.2	Stille	klar	10	/ +0.4					0		
Wladivostok	58.3	SSW 2	bed.	5	/ +0.6					1		
Tanger	65.2	Stille	11	16	✓ +1.0	6	2	9	8	2	15	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Zara	59.1	WNW 2	00	19	✓ +1.0	0	20	klar	7	0	8	
Tripolis	62.0	W 4	00	18	/ +0.5	2	4	5	7	0	-	IV
Benghasi	54.6	NW 5	00	21	/ +2.5	0	5	klar	9	0	-	III

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	?		Le Pas			Bermuda 21°	773.-	NE 2	Duluth 16°	767.0	W 3	Tatoosh 9°	766.0	W 2
Sydney 4°	73.-	N 2	Edmonton 22°	58.0	NW 4	Key West 27°	61.0	S 2	Huron 16°	68.0	S 2	San Francisco 12°	59.0	W 3
Father Point 5°	68.-	Stille	Nantucket 5°	70.0	E 4	Little Rock 21°	64.0	E 2	Salt Lake City 20°	58.0	E 5	San Diego 17°	59.0	W 2
Parry Sound 8°	67.-	NW 2	Washington 10°	65.0	E 3	Nashville 13°	65.0	NE 2	Helena 26°	58.0	NW 2	Forth Worth 23°	64.0	NE 2
White River –	70.0	N 3	Hatteras 23°	61.0	SW 5	Cleveland 12°	64.0	NE 3	Denver 20°	61.0	SW 2	El Paso 18°	59.1	E 3
Winnipeg 18°	67.-	SW 3	Charleston 22°	61.0	SW 2	Chicago 9°	68.0	N 3	Roseburg 26°	61.0	W 3	Belle Isle -1°	64.-	W 2

Eisbericht Nr. 167

vom Dienstag, 21. Mai 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	leser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestraße längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Verstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig gesperrt (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wet. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO											X												
Zerel SW											X												
Filsand											X												
Ristna SW											X												
Ristna NW	X											X											
Ristna NO											X												
Tachkona NW											X												
Tachkona NO											X												
Odensholm SW											X												
Odensholm NW											X												
Odensholm NO											X												
Packerort NW											X												
Packerort NO											X												
Surup NW											X												
Surup NO											X												
Nargen NW											X												
Nargen NO											X												
Nargen SO											X												
Reval, Reede											X												
Kokskär NW											X												
Kokskär NO											X												
Eckholm NW											X												
Eckholm NO											X												
Stenskär SW											X												
Stenskär NW											X												
Stenskär NO											X												
Narva, Reede											X												
Pernau, Reede											X												
Kynö SO											X												
Kynö SW											X												
Kynö NW											X												
Paternoster SO											X												
Paternoster NO											X												
Raugi (Ins. Moon)											X												
Worms SW											X												
Worms NW											X												
FINNLAND																							
Björkösund		X										X											
Umgebung von Werkkomatsla											X												
Seegebiet von Björko (West)											X												
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X												
„ Trangsund-Rödhäll											X												
Außerhalb Rödhäll											X												
Kotka, Hafen nebst Umgebung											X												
Außerhalb Rankö											X												
„ Luppi											X												
Seegebiet E von Hochland											X												
„ S „ „											X												
„ W „ „											X												
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											X												
Außerhalb Sweaborg											X												
„ Graskarsbådarna											X												
Bei Porkala											X												
Außerhalb Kallbådan											X												
Barösunds Fjärd											X												
Seegebiet außerhalb Jusarö											X												
Hangö Hafen nebst Umgebung											X												
Umgebung von Russarö											X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö											X												
Hangö W Fjärd											X												
S Teil von Gullkrona Fjärd											X												
Abo Hafen bis Stora Bocken											X												
Erstau, Fjärd											X												
Umgebung von Lövskär											X												
Widskärsfjärd											X												
Bei Utö											X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö											X												
Skiftet											X												
Föglö Schären											X												
Bei Ledsund											X												
E. von Nyhamn											X												
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar											X												
Schärenhof vor Mariehamn											X												
W. von Eckerö											X												
Nach außen gen Säskär											X												
Schärenhof außerhalb Raumo											X												
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X												
Umgebung von Relandersgrund											X												
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X												
Mäntyluoto Reede											X												
Außerhalb Kallo und Räfsö											X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X												
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X												
Zwischen Stornästen und Ensten											X												
Rönnskär-Fahrwasser											X												
Norrskär-Fahrwasser											X												
Jakobstadt Hafengebiet											X												
Reede bei Adö											X												
Seegebiet außerhalb Mäskär											X												
Yxpila Hafengebiet											X												
Innerhalb Tankar											X												
Seegebiet außerhalb Tankar											X												
Lochlands Reede		X											X										
Nach außen gen Nahklainen		X											X										
Seegebiet N von Isokrassell			X											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			

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

Eisbericht Nr. 167

vom Dienstag, 21. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seebuhne 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. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											✓									X			
Seegebiet vor Rödkallen				X																		X	
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund			X															X					
Seegebiet vor Gasören		X											X								X		
Västra Kvarken											X												
Seegebiet vor Skag	X											X											
„ „ Hernö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											
„ unterhalb „	X											X											
Seegebiet vor Bremö	X											X											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Alnösundet	X											X											
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
Öregrundsgrepen	X											X											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X											
„ vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträunen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
LETTLAND																							
Papensee	X											X											
Libau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Steinort	X											X											
Windau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Lyserort	X											X											
Michaelsturm	X											X											
Domesnäs NW	X											X											
„ NO	X											X											
„ SO	X											X											
Markgrafen	X											X											
Riga, See	X											X											
„ Hafen	X											X											
Haynasch	X											X											
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							

Keinen Bericht gesandt

Nach telegraphischer Meldung ist die offizielle Schiffahrt auf Leningrad heute den 21. Mai eröffnet worden.

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 142. VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch 22. Mai **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	765.0	ENE 3	11	15	\ -0	1	20	6	4		9
Helgoland	2	64.6	N 1	00	11	— 0	0	50	3 ci	7		9
Altenwalde	2	65.2	NNE 4	01	16	— 0	0	50	2 cu	4		6
Bremen	2											
Hamburg	2	64.6	SE 1	01	21	\ -0.5	0	20	2 cu	3		6
Kiel	2	65.1	E 2	01	16	— 0	0	10	klar	5		9
Warnemünde	2	64.8	NNW 2	01	14	\ -0.5	1	20	4	6		9
Stettin	2	65.2	NE 1	01	18	\ -0	0	50	2 ci	3		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.8	NE 4	01	15	\ -0	0	20	1 cu	5		5
Königsberg	2	66.2	NNE 2	01	17	\ -0.5	0	20	2 cu	4		6
Memel	2	66.0	NW 4	01	13	\ -0.5	0	20	1	6		9
Aachen	2[14]	62.6	N 1	01	21	\ -0.5	0	10	klar	3		9
Nordhorn	2	63.1	SE 1	01	22	\ -0.5	0	20	klar	3		9
Hannover	2	63.6	E 3	01	20	\ -0.5	0	20	2	3		9
Magdeburg	2	64.0	ENE 2	01	19	\ -0.5	0	50	1	3		9
Wahnde	2	62.6	NE 4	11	18	\ -0.5	1	10	6	3		9
Dresden	2[06]	63.1	NNW 2	01	19	\ -0.5	1	20	5	3		9
Berlin	2	64.7	ENE 2	01	19	\ -0.5	0	20	1	3		9
Grünberg in Schles.	2	63.8	SE 2	01	19	\ -1.0	0	20	2	3		6
Breslau	2	63.9	SE 2	11	17	\ -0.5	1	20	6	5		7
Frankfurt a. M.	2	62.6	NNE 1	01	23	\ -1.0	0	20	2	3		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.9	NE 1	11	15	— 0	1	10	9	6		5
Kahler Asten 852	2[20]	676.7	ESE 3	02	14	\ -0	0	20	8	5		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	677.4	Stille	50	9	— 0	7	10	10	7		1
Schneekoppe 1608	2	600.7	N 3	29	4	— 0	4	knapp	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	529.3	N 1	11	-1	/ +0.5	1	1	6 cu	8		2
Säntis 2500	2	563.4	S 1	22	3	/ +0.5	1	0.2	Nebel	7		0
Sonnblick 3106	2	522.8	Stille	02	-3	/ +0.5	1	2	4	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	764.1	ENE 3	00	13	\ -0.5	0	20	5 ci-str	5	0	-	5	9
Helgoland	7	64.0	N 2	01	10	\ -0.5	0	20	klar	8	0		I	9
Altenwalde	7	64.6	NNE 3	01	15	\ -0.5	0	50	klar	6	0	16		9
Bremen	7	63.0	ENE 1	00	21	\ -0.5	0	50	klar	4	0	23		9
Hamburg	7	64.4	ENE 2	01	19	\ -0.5	0	10	klar	3	0	23		9
Kiel	7	65.0	NE 1	01	17	— 0	0	10	1 cu	5	0	19		5
Warnemünde	7	64.6	NE 2	01	14	— 0	0	20	1 cu	5	0	-	5	6
Stettin	7	64.5	NNW 1	01	18	\ -0	0	50	9 ci-str	5	0	20		9
Rügenwaldermünde	7	64.9	NE 2	klar	11	— 0	-	-		-	-	13	I	-
Danzig	7	63.3	ESE 1	01	12	\ -0.5	0	10	klar	5	0	16		9
Königsberg	7	65.9	N 2	01	13	0	0	20	klar	5	0	17		0
Memel	7	65.4	N 1	01	12	/ -0.5	0	20	klar	5	0		II	9
Aachen	7	61.8	NE 1	01	21	\ -0.5	0	10	klar	4	0	21		9
Nordhorn	7	62.3	E 1	01	20	\ -0.5	0	20	klar	3	0	24		9
Hannover	7	63.1	E 2	01	19	\ -0	0	20	1 ci-str	3	0	21		9
Magdeburg	7	63.3	NNE 1	00	20	\ -0	0	20	1 ci	2	0	21		9
Wahnde	7	62.3	ESE 3	00	19	\ -0	1	50	4 ci	4	0	20		9
Dresden	7[06]	62.6	ENE 1	01	19	\ -0	1	20	5	4	0	20		5
Berlin	7	64.0	NE 2	01	19	— -0	0	20	1 ci	3	0	20		9
Grünberg in Schles.	7	63.8	SE 1	01	17	\ -0	0	20	4	3	0	20		9
Breslau	7	63.7	Stille	10	16	\ -0	1	20	5	6	0	18		8
Frankfurt a. M.	7	67.0	NNE 1	01	20	\ -0	0	50	3	3	0	24		9
Karlsruhe	7	61.6	ENE 1	01	21	\ -0.5	1	20	1	3	0	22		9
Friedrichshafen	7	61.2	NNE 2	10	18	\ -0.5	0	10	3	5	0	20		6
Bamberg	9[17]	63.5	S 1	01	13	— 0	0	10	1 str	7	0	21		9
München	7	63.0	ENE 1	10	15	— 0	1	10	8	6	0	17		5
Kahler Asten 852	7	676.5	ESE 3	01	13	\ -0	0	20	1 cu	5	0	16		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.5	E 4	01	10	\ -0	0	20	2 ci	5	0	12		3
Fichtelberg 1213	7	677.2	E 2	00	8	— 0	1	10	3	7	[illegible]	10		3
Schneekoppe 1608	9[05]	600.6	NW 2	24	5	— 0	4	knapp	9	0	0	5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	529.5	N 1	00	-2	— 0	4	0.5	8 cu	9	0	0		1
Säntis 2500	7	563.8	SSE 1	22	3	— 0	3	0.2	Nebel	8	0	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	2 p:	764.9; NW 2; Wetter 26; 9°; Sicht 2 km; 9/10 cu
	7 p:	64.6; NW 1; " 00; 9°; " 4 "; 7/10 str-cu; See 5
Bülk	2 p:	765.2; N 3; Wetter 01; 17°; Sicht 50 km;
	7 p:	64.8; —; " 00; 17°; " 50 "; klar
Arkona	2 p:	
	7 p:	Stille; heiter; See 5
Außenjade	2 p:	766.0; NNE 1; Wetter 01; 13°; Sicht 10 km; klar;
	7 p:	64.0; NE 2; " 01; 14°; " 10 "; klar; See I
Marienleuchte	2 p:	766.5; ENE 1; Wetter 00; 14°; Sicht 50 km; klar;
	7 p:	66.4; Stille; " 01; 15°; " 20 "; klar
Borkumriff	2 p:	764.9; NE 1; Wetter 01; 12°; Sicht 10 km; 2/10 a-cu
	7 p:	63.9; NE 2; " 01; 12°; " 10 "; klar; See I
Amrumbank	2 p:	764.1; NNE 1; Wetter 26; 8°; Sicht 200 m; Nebel
	7 p:	65.2; NE 2; " 00; 9°; " 20 km; klar; See I
Adlergrund	2 p:	764.6; SSW 1; Wetter 00; 13°; Sicht 20 km; 4/10 ci-cu; See I
	7 p:	
Borkum	5 p:	764.7; ENE 3; Wetter 11; 14°; Sicht 20 km; 6/10 2 ci-str
Norderney	2 p:	762.5; NE 3; Wetter 02; 14°; Sicht 20 km; 3/10 ci

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8 a:	763.7; SE 4; Wetter 00; 14°; Sicht 10 km; klar; See 5
	11 a:	63.8; SE 2; " 01; 18°; " 20 "; klar; " I
Bülk	8 a:	764.9; SE 4; Wetter 01; 15°; Sicht 50 km; klar;
	11 a:	
Arkona	8 a:	SE 1; heiter; See 5
	11 a:	
Außenjade	8 a:	762.2; SE 2; Wetter 01; 12°; Sicht 4 km; klar; See I
	11 a:	62.5; ESE 1; " 01; 17°; " 10 "; klar; " 5
Marienleuchte	8 a:	767.0; E 1; Wetter 01; 18°; Sicht 20 km;
	11 a:	
Borkumriff	8 a:	762.2; SSE 2; Wetter 01; 12°; Sicht 40 km; klar; See I
	11 a:	62.4; SE 2; " 01; 16°; " 10 "; 1/10 ci; " I
Amrumbank	8 a:	764.5; SE 2; Wetter 00; 11°; Sicht 50 km; klar; See I
	11 a:	64.3; SE 2; " 00; 11°; " 20 "; klar;
Adlergrund	8 a:	
	11 a:	
Borkum	11 a:	762.6; SSE 3; Wetter 11; 19°; Sicht 10 km; 6/10 ci-s
Norderney	8 a:	761.2; SE 3; Wetter 00; 12°; Sicht 10 km; 2/10 ci
Norderney	11 a:	759.2; S 3; " 12; 15; " 10

HEUTE MORGEN 8 UHR

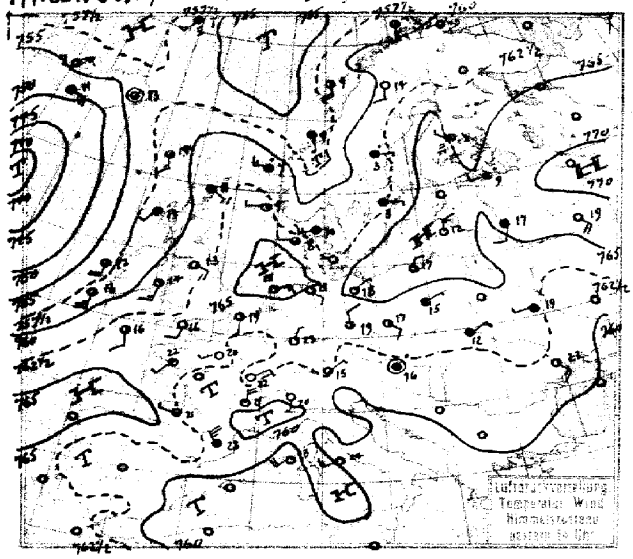
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.0	SSE 3	01	13	/ 0	0	10	3 str	9	0	-	I	3
Wilhelmshaven	8	63.4	SE 2	01	13	— 0	0	20	klar	7	0	10		9
Helgoland	8	63.1	E 3	01	13	/ +0.5	0	10	klar	6	0		II	9
Altenwalde	8	64.2	ESE 2	01	14	\ -0	0	4	klar	6	0	6		9
Bremen	8	63.5	SE 3	01	14	— 0	0	10	klar	6	0	10		9
Hamburg	8	64.8	SE 2	01	15	— 0	0	4	klar	5	0	10		9
Groß-Borstel	8	-	E 2	00	15	-	0	4	klar	5	0	6		9
Kiel	8	65.2	SE 2	01	14	— 0	0	10	klar	6	0	9		9
Warnemünde	8	65.3	SE 2	01	16	— 0	0	20	klar	5	0	-	5	9
Stettin	8	65.6	ENE 1	01	13	/ +0.5	0	50	4 ci	7	0	8		9
Rügenwaldermünde	8	65.7	NE 2	klar	10	/ +0.4	-	-		7	0	5	I	-
Danzig	8	66.4	W 1	01	13	/ +0.5	0	10	2 ci	7	0	7		9
Königsberg	8	67.0	ENE 1	12	16	— 0	0	20	6	5	0	3		9
Memel	8	66.7	Stille	01	13	/ +0.5	0	10	2	6	0		5	9
Aachen	8	62.8	S 1	01	15	/ +0.5	0	4	klar	6	0	10		9
Nordhorn	8	62.2	ESE 1	01	14	— 0	0	10	klar	6	0	7		9
Hannover	8	63.9	ESE 2	01	14	— 0	0	4	klar	6	0	5		9
Magdeburg	8	64.5	E 1	01	15	— 0	0	2	1 ci	6	0	8		9
Wahnde	8	63.0	Stille	01	16	/ +0.5	0	10	klar	6	0	7		9
Dresden	8[05]	63.9	ENE 1	51	11	/ +0.5	6	4	10	8	[illegible]	9		5
Berlin	8	65.1	ENE 1	02	16	/ +0.5	0	4	4	5	0	11		9
Grünberg i. Schles.	8	64.4	E 1	12	15	— 0	0	20	8	6	0	12		6
Breslau	8	64.0	NE 1	11	14	/ 0	1	2	10	9	0	10		5
Frankfurt a. M.	8	63.5	N 1	01	14	/ +0.5	0	4	klar	7	0	9		9
Karlsruhe	7[06]	63.0	NE 1	01	12	/ +1.0	0	20	klar	8	0	9		9
Friedrichshafen	8	62.9	NE 1	01	14	/ +1.0	0	10	klar	8	0	6		9
Bamberg	8	64.1	NNW 1	05	12	/ +0.5	0	2	klar	8	[illegible]	7		9
München	8	64.3	Stille	22	9	/ +0.5	4	1	2 str	9	0	4		1
Kahler Asten 852	8	676.6	S 2	01	15	/ +0.5	0	20	klar	5	0	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.4	ENE 1	01	12	/ 0	3	0.2	3	9	0	11		4
Feldberg im Taunus 801	8	677.7	Stille	01	15	— 0	0	10	- ci	5	0	10		9
Brocken 1148	8	677.7	S 4	01	9	/ +0.5	0	20	- 8 str	6	0	6		5
Fichtelberg 1213	8	677.2	E 2	11	8	— 0	1	10	10	7	0	5		2
Schneekoppe 1608	7[00]	601.9	NE 2	10	5	— 0	1	50	7	6	1	2		1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[00]	677.0	E 3	01	8	/ +0.5	0	20	- ci	7	0	5		9
Zugspitze 2964	7[18]	529.0	NNW 4	01	-4	/ +0.5	0	50	9 str	8	0	-4		5
Säntis 2500	8	563.5	W 1	00	3	/ +0.5	0	50	klar	3	0	-2		9
Sonnblick 3106	8	6												

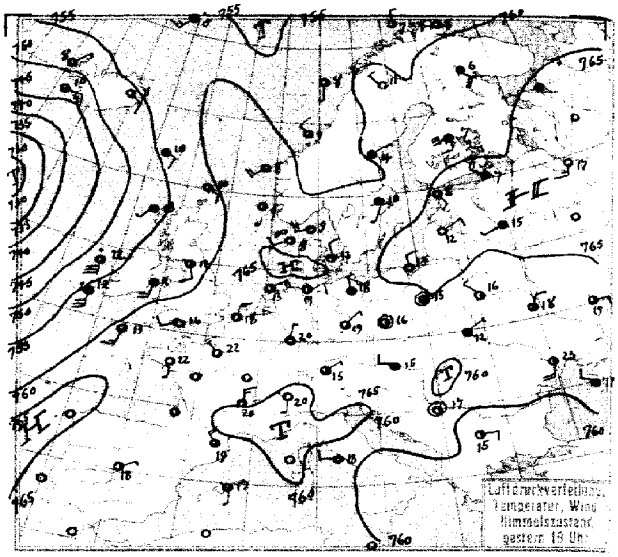
(Seehöhe in Metern)

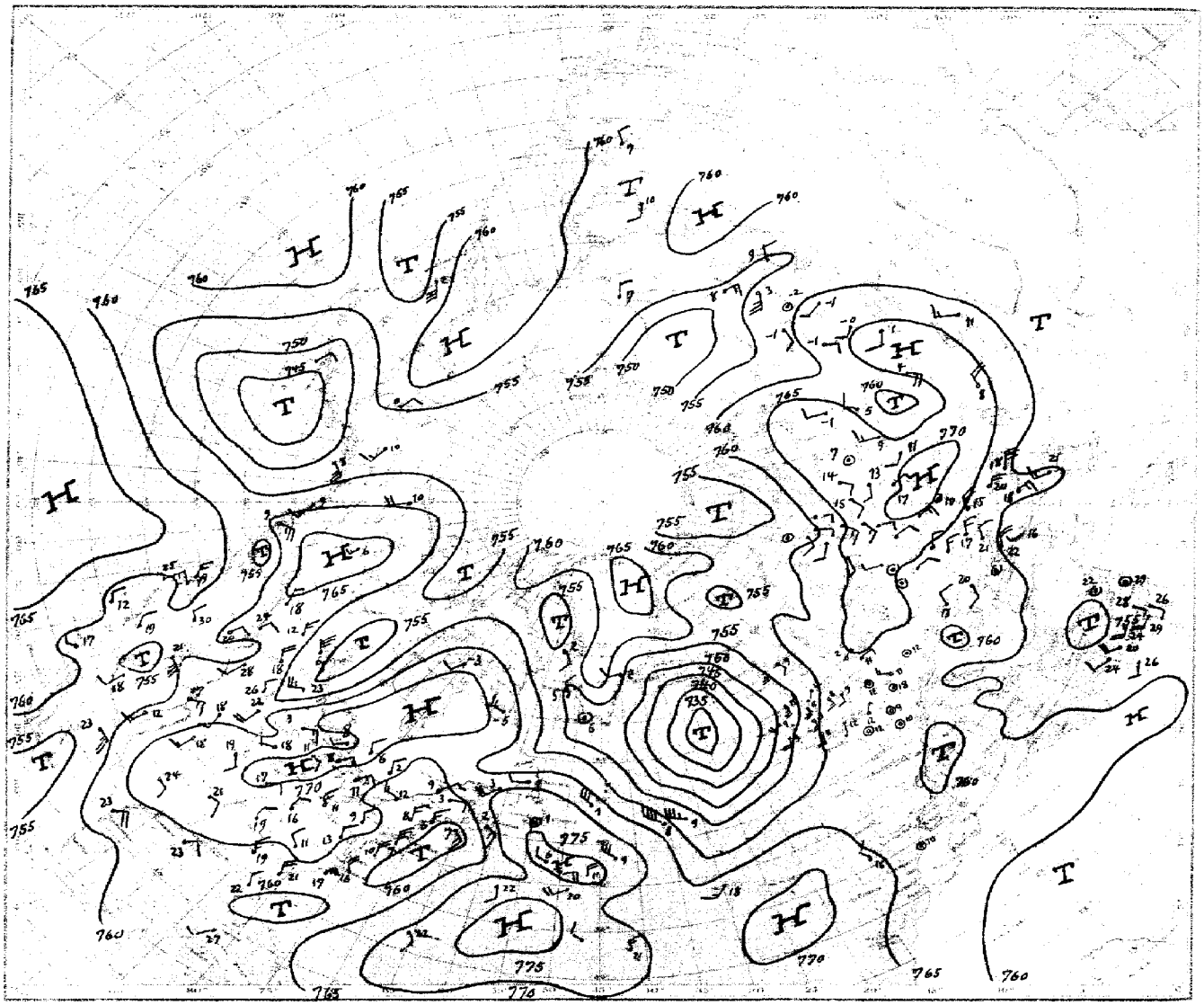
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

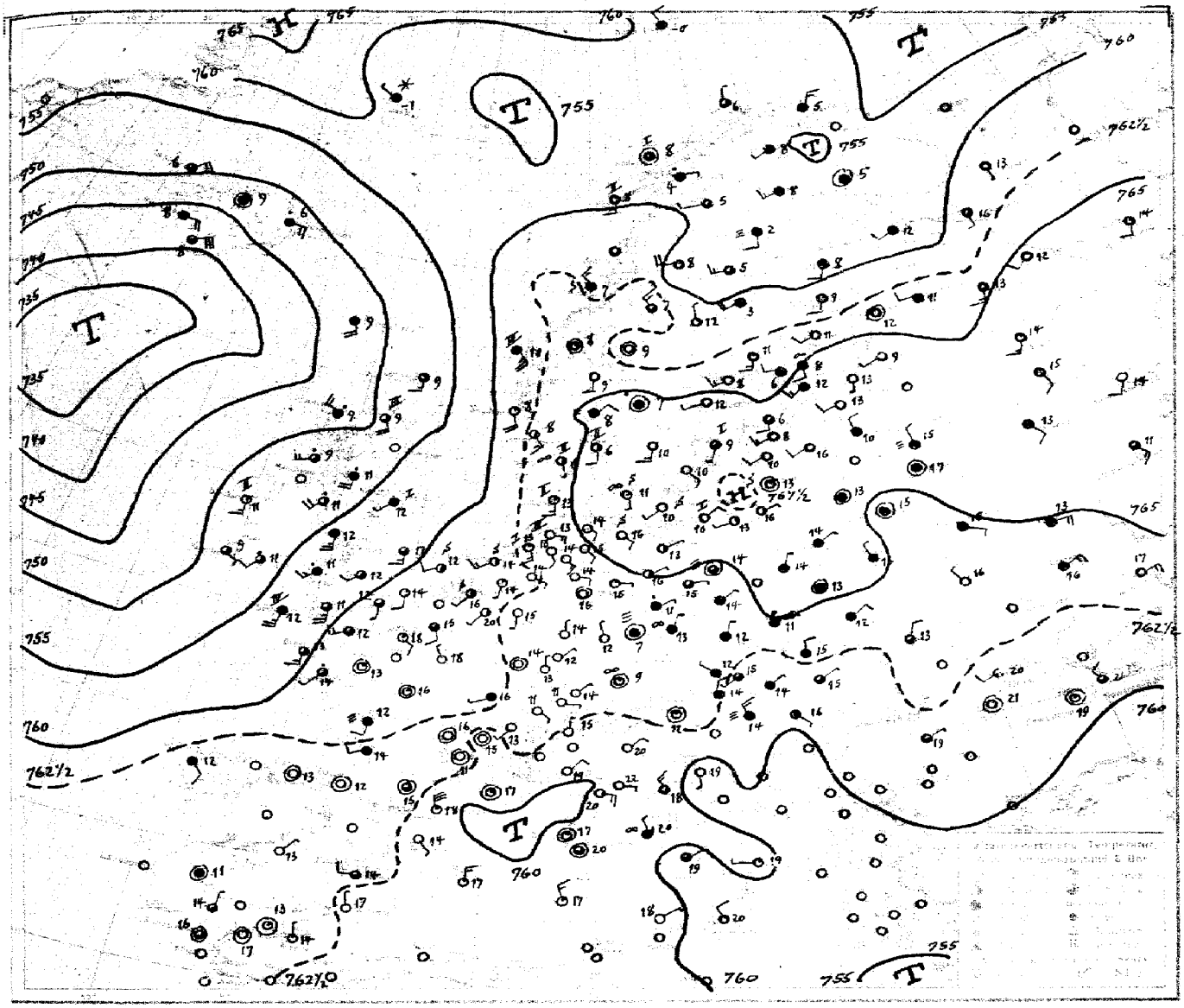
Mittwoch, 22. Mai 1929

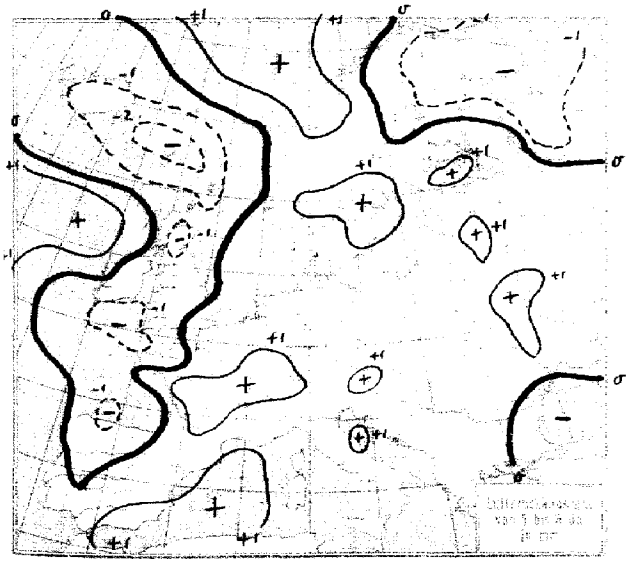


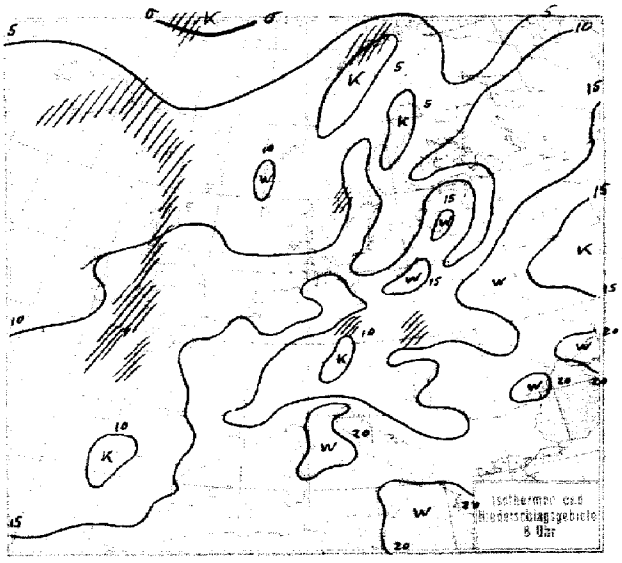




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







Mittwoch, 22 Mai 1929

STATION	Gestern Nachmittag						Gestern Abend							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
Wien	761.9	Stille	53	13	5	4								
Zürich	61.7	NE 2	00	19	1	20	61.1	NE 2	01	19	0	10	0	22
Bern	60.7	NNE 1	01	17	1	20	61.4	NE 3	01	19	0	20	0	19
Genf							61.4	NNE 2	01	18	0	50	0	21
Lugano	60.1	S 1	01	20	0	10	59.1	S 1	00	20	0	10	0	22
Helder	64.2	ENE 3	01	16	0	20	63.0	NE 4	01	14	0	10	0	S
Vlissingen	63.3	S 1	02	19	0	4	62.3	NNE 3	01	18	0	4	0	S
Utrecht	63.2	NNE 2	01	21	0	20	62.5	NNE 2	01	19	0	50	0	22
Kopenhagen	–	–	–	–	1	10	64.8	NNW 2	00	13	0	10	0	I
Skagen	61.9	WSW 3	12	10	1	10	62.5	WSW 4	00	9	0	10	0	IV
Hanstholm	63.5	W 2	11	8	2	10	63.9	WSW 2	20	8	1	4	0	II
Blaavandshuk	65.6	WNW 2	11	8	3	4	65.3	NW 2	29	6	3	0.2	0	II
Hammershus	64.8	SW 3	01	12	0	20	64.9	SW 1	01	11	0	20	0	S
Abisko	61.2	E 2	00	11	0	50	58.1	WNW 3	01	8	0	50	0	14
Haparanda	64.5	SE 2	25	2	3	0.2	61.7	S 1	01	3	1	50	0	8
Stensele	60.3	E 4	11	8	2	10	58.9	E 1	44	5	2	4	0.2	8
Oestersund	60.5	SE 3	11	8	5	50	59.2	S 3	11	7	5	20	⊘	8
Hernösand	61.2	E 1	45	3	6	1	60.0	ENE 1	11	4	2	20	2	IV
Särna	58.3	S 5	16	7	–	20	57.8	SW 6	11	8	2	50	0.1	10
Karlstad	61.8	SSE 3	11	11	1	–	61.9	SW 2	01	10	1	–	0	12
Stockholm	62.3	SSW 1	12	11	6	4	62.4	SSW 1	10	10	2	4	1	12
Jonköping	62.6	SSW 2	50	11	6	20	63.3	SW 3	50	10	6	20	1	11
Wisby							63.5	S 1	11	9	2	50	0	I
Kalmar	64.0	SSW 6	11	10	1	20	63.3	SSW 5	00	9	1	20	0	II
Gällivare	60.1	S 2	01	14	0	50	60.6	NW 1	01	11	0	50	0	15
Karlshamn														
Bjuröklubb	63.5	S 4	11	4	1	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	58.2	W 3	10	-1	1	50	57.8	W 4	12	-4	2	50	0	–
Ingö	57.8	NE 3	11	8	1	50	57.2	N 1	02	7	0	20	0	I
Valdersund	57.0	SSE 1	11	9	2	50	57.5	NW 2	10	9	1	50	0	–
Kinn	61.2	W 3	41	7	6	4	62.0	SW 4	11	8	1	20	1	III
Lister	63.3	W 5	01	8	0	20	63.6	W 3	02	9	0	10	0	I
Bären-Insel	57.8	SW 3	11	2	2	10	57.7	WSW 2	11	1	2	20	0	S
Andänes	57.7	W 4	11	9	2	50	58.3	W 4	10	8	2	50	0	II
Röst	58.5	SSE 4	00	9	6	50	58.4	S 1	12	8	0	50	⊘	I
Jan Mayen	56.1	SW 3	29	1	2	0.05	56.5	SW 3	41	0	2	2	⊘	I
Färder	61.8	SW 3	00	8	6	50	61.8	SW 4	01	9	0	20	⊘	III
Vardö	60.6	WSW 2	11	10	1	50	59.5	W 4	01	8	1	50	0	–
~~Brönnö~~ Ona	59.3	W 4	45	7	6	4	60.8	W 4	16	7	6	20	11	I
Utsire	62.6	W 1	01	9	0	50	62.6	S 1	02	9	0	10	0	I
Dombas	57.2	Stille	16	7	6	50	59.8	Stille	11	6	2	50	⊘	–
Helsingfors	65.6	S 3	10	10	1	10	64.5	SW 2	01	8	1	20	0	11
Vesa	63.2	NW 1	00	11	1	50	61.8	SSW 3	41	6	6	20	–	12
Kuopio	64.5	WNW 1	25	12	3	0.2	62.2	S 2	29	7	4	0.2	5	11
Dorpat	65.3	NW 1	54	9	6	20	65.6	SE 2	00	8	5	4	1	11
Riga	66.3	N 3	01	12	0	20	65.4	ENE 2	01	12	0	20	0	12
Warschau	64.3	ENE 1	11	15	2	4	64.6	Stille	10	15	2	4	0	16
Lemberg	63.8	NE 2	11	12	2	2	61.5	NE 1	11	12	0	1	0	12
Pinsk							64.3	NW 1	01	16	0	10	0	19
Wilna							65.6	N 1	10	13	2	4	0	13
Krakau	64.8	NNW 1	11	13	2	20	64.6	E 1	11	11	2	4	0	12
Posen	65.2	ESE 2	01	18	0	10	61.9	E 1	01	11	0	2	0	19
Prag	63.0	ENE 1	11	18	1	20	62.7	Stille	10	16	5	4	1	19
Eger	63.2	ENE 1	12	16	1	10	63.3	SE 1	10	14	2	10	0	16
Preßburg	62.1	Stille	40	16	6	10	61.4	W 2	11	15	5	10	2	18
Kaschau	61.5	N 3	12	18	1	20	61.9	N 5	12	13	1	10	0	18
Olmütz	62.8	NE 1	11	16	2	20	62.1	NE 1	11	14	2	10	0	17
Budapest	61.6	NW 1	12	20	2	10	61.3	WNW 3	30	17	2	2	0	20
Belgrad							60.6	Stille	01	17	1	20	–	21
Serajewo							60.4	W 1	15	16	6	4	4	19
Agram							61.6	NE 2	10	16	2	2	2	17
Sofia							60.5	E 2	16	15	6	–	0.5	21
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag						Gestern Abend							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
Turin	759.9	E 2	02	22	0	4	758.2	SW 1	00	22	0	4	0	24
Genua	60.4	Stille	12	18	0	10	59.6	NE 2	10	18	1	10	0	I
Livorno	60.0	NW 3	02	19	0	10	59.8	Stille	01	19	0	20	0	S
Ancona	61.8	NNW 3	01	19	1	10	61.7	SW 2	02	17	0	10	0	I
Maddalena	59.9	E 1	01	20	1	50	59.7	SW 3	11	20	1	10	0	II
Messina	58.8	NW 3	01	23	0	50	59.1	NNW 2	01	19	0	10	0	I
Tarent	58.7	SW 2	00	23	1	10	49.1	SW 1	00	20	0	10	0	II
Venedig														
Rom	59.5	WSW 3	01	24	1	10	60.2	W 2	01	18	0	2	0	25
Malta														
Madrid	61.3	Stille	11	19	1	20	61.0	ENE 1	bew.	18	–	–	–	–
La Coruña														
Mahon							60.–	S 1	·	17	–	–	–	–
Malaga	62.2	N 1	00	27	0	4								
Horta	68.5	SW 3	¼ bed.	20	–	–	66.8	– 3	01	21	1	20	0	II
Rochefort														
Bayonne	64.0	W 4	11	16	0	4								
Bordeaux	62.3	W 1	12	21	1	10								
Clermont	61.3	Stille	02	22	1	4	60.8	Stille	01	22	1	10	0	24
Dijon	63.3	ENE 2	01	22	1	20	60.1	E 1	–	–	–	–	–	–
Calais														
Brest	62.9	SW 2	02	19	1	10	62.3	W 2	01	15	2	2	0	S
Paris	62.6	WSW 1	01	20	0	1	61.7	NW 1	01	22	0	2	0	26
Perpignan	60.5	NW 5	12	23	2	4	60.4	NW 4	19	19	9	4	0	III
Rennes	62.9	SW 1	02	22	1	10	61.1	S 1	01	22	1	10	0	24
Straßburg	62.6	E 1	02	20	1	10	61.4	NNE 2	01	10	1	10	0	22
Toulouse	62.3	WNW 3	11	19	1	4	61.5	W 2	11	20	2	4	0	21
Tours														
Ajaccio	59.2	SW 4	02	23	1	20								
Le Havre	63.2	Stille	01	21	1	10	62.2	Stille	01	19	1	10	0	S
Marignane	59.8	WSW 4	01	23	1	10	59.6	W 2	12	20	1	20	0	–
Nancy	62.3	NNE 2	01	20	1	10	61.4	NE 2	01	20	0	10	0	20
Lerwick	61.2	SE 1	01	11	1	20	59.5	SE 1	01	10	1	20	0	–
Renfrew	59.5	SSW 3	01	20	3	10								
Cranwell	63.3	S 3	01	21	0	10	61.4	SSW 3	01	19	0	10	0	21
Scilly	62.7	SSE 2	02	16	0	10	61.2	SSW 3	11	13	0	4	0	I
Wick	59.9	SE 2	22	9	3	0.5	56.8	SSE 2	11	9	1	10	0	I
Malinhead	59.1	E 2	12	12	1	2	54.1	SSW 5	11	17	1	10	0	II
Tynemouth	61.0	SE 2	05	13	3	10	59.0	SSE 2	00	12	0	10	0	III
Pembroke	62.2	SSW 2	15	13	3	4	60.0	S 3	10	12	0	10	0	I
Roches Point	61.2	SW 3	11	13	1	10	58.9	SW 6	11	12	1	10	0	IV
Croydon	62.8	SSE 2	02	21	0	20	61.5	SSW 3	00	19	0	20	0	22
Aberdeen	60.8	SE 3	11	9	3	4								
Valentia	58.8	S 5	11	13	1	20	55.0	S 6	51	12	6	10	0.4	IV
Plymouth	63.1	S 3	01	14	0	20	61.5	SSW 2	02	13	0	50	0	S
Guernsey	63.7	SW 1	01	15	0	20	62.5	ENE 1	01	13	0	10	0	S
Stornoway	58.1	SW 1	12	13	0	20	54.8	SW 1	11	13	2	20	0	S
Holyhead	61.1	SSW 3	01	14	0	10	59.0	SSW 4	12	11	0	4	0	I
Donaghadee	60.5	S 3	01	13	0	4	58.0	SSW 3	10	13	0	10	0	III
Yarmouth	64.1	SE 3	01	12	0	4	62.6	SSE 2	01	12	0	4	0	S
Blacksod	57.3	S 4	11	13	1	20	52.5	S 6	30	12	1	10	0	VI
Calshot	63.4	SSW 2	01	16	0	20	62.3	WSW 2	01	16	0	10	0	S
Thorshavn	58.3	SSE 3	11	14	1	10	56.6	SE 2	11	10	2	10	0	–
Seydisfjord	55.8	Stille	12	13	1	–	54.4	SE 2	11	11	2	–	–	–
Acureyri	54.5	N 1	11	12	1	–	52.2	W 1	11	11	6	–	–	–
Isafjord	55.1	ENE 3	01	7	0	–	52.9	ENE 1	01	8	0	–	–	–
Reykjavik	50.7	ESE 5	11	11	2	20	48.8	E 5	11	10	1	20	0	–
Vestmannö	49.3	E 8	35	7	5	–	46.6	E 8	30	8	5	–	–	–
Alexandrowsk							60.5	SW 3	bed.	12	–	–	–	–
Kem							62.5	SSE 2	¾ 〃	16	–	–	–	–
Leningrad	65.9	W 2	41	9	1	4	65.3	WNW 3	50	7	6	–	3	16
Luga	65.3	SSW 2	bed.	17	–	–	65.1	WSW 1	bed.	15	–	–	–	–
Kiew	63.0	W 1	〃	19	–	–	62.7	NNE 2	¾ 〃	18	–	–	–	–
Kursk	63.7	E 4	〃	14	–	–	63.6	E 3	¾ 〃	15	–	–	–	–
Charkow							61.9	E 2	¾ 〃	19	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
	[illegible]	14	44.9 N	58.1 W	764	NNW 5	11	12	13	5	20	10	6	NW
[illegible]	〃	〃	39.5 N	43.5 W	73	NW 4	10	14	–	2	20	8	0	SW
〃	〃	13	38.1 N	[illegible] W	73	E 3		20						
〃	〃	〃	[illegible] N	[illegible] W	–	–		–						
〃	〃	〃	[illegible] N	[illegible] W	62	SW 4		21						
〃	〃	〃	[illegible] N	44.3 W	68	N 5		20						
Samland	〃	14	40.8 N	[illegible] W	69	NNW 5	12	15	18	5	20	9	9	NW
[illegible]	〃	〃	[illegible] N	[illegible] W	71	E 4	44	15	18	2	4	10	0	N
[illegible]	〃	15	[illegible] N	25.5 W	55	SSW 5	13	8	9	5	20	5	8	NW
[illegible]	〃	〃	50.[illegible] N	30.[illegible] W	62	W 5	11	10	10	5	20	6	7	NW
[illegible]	〃	〃	[illegible] N	[illegible] W	65	NW 5	11	14	13	1	20	7	6	NW
[illegible]	〃	〃	[illegible] N	27.8 W	57	NW 5	30	12	13	6	20	6	6	NW
Dresden	〃	24	43.8 N	50.6 W	58	WNW 7	11	12	13	2	50	4	7	NW
[illegible]	〃	〃	[illegible] N	[illegible] W	72	NW 6	11	14	18	1	20	9	5	NW
[illegible]	〃	〃	[illegible] N	[illegible] W	63	NNW 6	10	10	15	5	50	6	6	NW
St. Louis	〃	〃	[illegible] N	[illegible] W	75	ENE 6	10	13	18	1	20	7	3	E
Deutschland	〃	〃	[illegible] N	27.3 W	56	WNW 6	00	12	12	0	50	3	4	W
〃	〃	〃	35.6 N	40.[illegible] W	67	Stille	01				10		1	N
〃	〃	〃	[illegible] N	[illegible] W	62	W 5	11				20		4	W
〃	〃	〃	[illegible] N	27.2 W	62	WSW 4	02				20		4	W
〃	〃	〃	42.8 N	27.6 W	59	WSW 6	12				20		4	W
〃	〃	〃	44.7 N	27.4 W	64	WSW 4	02				20		3	W
〃	〃	15	44.8 N	42.0 W	70	NNW 5	11				20		5	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
Detroit	22. Mai	2	49.6 N	45.0 W	769	NW 6	12	1	2	1	10	8	6	N
Dresden	〃	〃	46.6 N	34.3 W	61	NW 8	12	8	13	5	20	8 6	7	NW
Deutschland	〃	〃	46.9 N	31.6 W	57	WNW 7	35	9	12	5	10	6	7	W
Gen. Mitre	〃	〃	35.6 N	12.0 W	66	NNW 2	01	16	16	0	50	3	1	NW
Columbus	〃	〃	40.0 N	48.5 W	72	WNW 4	40	20	20	5	4	10	0	NW
St. Louis	〃	〃	41.7 N	47.5 W	77	ENE 4	00	7	7	0	20	4 2	2	E
Tuscania	〃	8	47.8 N	22.8 W	52	WNW 6	34	9	11	5	20	5	7	NW
Megantic	〃	〃	50.6 N	24.7 W	48	N 6	01	9	11	5	20	5	7	NW
〃	〃	2	34.5 N	46.7 W	73	WNW 2	11				20		4	W
〃	〃	1	39.2 N	72.3 W	72	N 4		10						
〃	〃	〃	36.2 N	74.0 W	74	NW 4		16						
〃	〃	〃	33.5 N	40.3 W	40	N 3		21						
〃	〃	〃	43.6 N	42.3 W	42	NW 6		9						
〃	〃	〃	42.7 N	50.9 W	76	NW 1		6						
〃	〃	〃	41.0 N	45.4 W	75	N 4		11						
〃	〃	〃	38.6 N	56.8 W	73	S 2		22						
Regina	〃	8	51.9 N	39.6 W	55	NNW 8	12	–	–	1	10	10	7	NW
Rapland	〃	〃	43.5 N	37.9 W	70	NNW 5	10	–	–	1	20	6	6	N
Olympic	〃	〃	46.3 N	26.8 W	58	NW 7	01	11	12	5	20	5	7	NW
Belgenland	〃	〃	45.4 N	37.0 W	66	NW 6	30	9	11	–	10	6	7	NW
Baltic	〃	〃	46.9 N	33.8 W	60	WNW 7	35	8	12	5	20	7	7	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Mit geringer Geschwindigkeit ist das mitteirussische Hoch weiter südwärts gewandert und hat an Intensität verloren. Dem Luftdruckfall entspricht eine im allgemeinen geringe Erwärmung. Der westliche Keil hat seitlich an Raum gewonnen, seine Länge ist vermindert. In diesem Keil ist ein Teiltief von Westen her aufgenommen, das über der kühleren Ostsee liegt. Wie die Höhenwindmessungen erkennen lassen, handelt es sich hier nur um eine niedrige Antizyklone, die beim Betreten des Kontinents durch die stärkere Erwärmung dem Abbau verfallen dürfte. Die Hochdruckbrücke über Frankreich hat eine Einschnürung durch das Vordringen eines Ausläufers der nordatlantischen Zyklone, die sich stark vertieft hat, erfahren. Der geringste Widerstand für diese Zyklone liegt im Raume Färöer – Island; im Gebiet der Irischen See bis zum westlichen Kanal ist der lebhafteren südlichen Luftströmung noch Bedeutung bei zu messen. Nach der Tendenzkarte scheint der Druckanstieg der Rückseite hier den Ausläufer durchbrochen zu haben; sodaß eine Abschwächung zu erwarten ist. Da der hierbei entstehende relativ höhere Druck in unseren Breiten zu erwarten ist, so muß mit Fortdauer der antizyklonalen Wetterlage gerechnet werden.

F. Kriener

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	15.4	18.0	19.1	19.9	20.1	21.1	21.9	21.1	20.2	19.8	19.0	17.9	16.2	15.0	13.8	13.1	12.2	11.8	11.0	10.6	10.6	10.8	12.2	14.5
Barograph (40+)	61.6	61.5	61.4	61.3	61.1	61.0	61.0	60.9	60.8	60.8	60.8	60.8	61.0	61.1	61.1	61.2	61.2	61.2	61.2	61.1	61.2	61.2	61.2	61.2
Anemograph Richtung	SSE	SSE	SE	SE	E	ESE	E	E	SE	ENE	E	E	E	E-S	S-SE	SE-E	ESE	ESE	SE-S	SE	SE-E	SE	SE	SE
Anemograph m. p. S.	2.0	2.7	2.1	2.5	2.8	3.3	3.0	3.3	3.5	3.5	3.7	4.0	4.0	3.3	3.3	3.5	4.7	4.0	3.0	3.7	3.6	3.5	4.4	3.3
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	60	60	60	60	60	60	58	55	60	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	18	30

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

v. 21. V. 29

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	8	E 2	E, S 3	SE 8	SE 7	SE 8	SE, S 4	S S	SW, S 2	SE 2	SE 3	S, E 1	S, E 1	" " 10 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	11000					
			NE 2	N 3	NNE 6	N, E 9	N 10	N 11	N, E 8	N, E 4	wolkenlos				
" – F.		7	SE 4	SE, S 7	SE, S 7	SE 7	SE 8	SE, E 10	S, E 4	S, W 3	–	S, E 4	S, E 2	N, W 1	" " 20 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000						
			N, E 3	NNE 6	NNE 9	N, E 9	N 13	NE, N 10	N 14	außer Sicht wolkenlos					
			ESE 4	ESE 4	SE, E 6	SE 6	–	SE, E 6	SSE 3	SSE 6	SSE 2	SE, S 2	E, S 3	E 3	
Rostock	46 m	9	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	" " 50 "
			NE 2	NE, E 5	NE, E 5	N 8	N 13	NNE 12	NNE 7	Shile	S, W 4	W, N 5	S 2	SSE 3	
			18000	19000	wolkenlos										
			SSE 3	SE, S 4											
Bremen	16 m	7	SE 6	–	SSE 8	SSE 6	SSE 5	SE, S 6	–	S, E 3	SW, S 3	WSW 4	S, E 3	WSW 3	" " 20 "
			6000	7000	8000	9000	10200	wolkenlos							
			NNW 2	NNW 2	N, W 3	NNE 4	NE, N 12								
Königsberg	28 m	4	Shile	SE 1	SSE 1	N 2									" " 20 "
Köln		8	SSE 1	S, E 3	WSW 3		gesch.		NNW 7		gesch.	N, W 7	wolkenlos		" " 10 "
Hannover	59 m	11	E, S 6	SE, E 8	SE, E 8	SE, S 8	SSE 6	SSE 7	SE 4	SE, S 3	bezg.	wolkenlos			" " 50 "
"		7	ESE 3	SE 5	SE 6	SE 7									" " 10 "
Lindenberg	108 m	8	E, N 4	–	E, S 7	ESE 6	ci	a. s	bewölkt						" " 50 "
Fürth	302 m	8	Shile	–	ESE 1	NE 3	NNE 6	NE 6	NE 7	NNE 3	NNE 7	NNE 7	N 5		" " 10 "
Frankfurt	111 m	8	NE 2	ENE 3	SSE 2	E, S 1	SSW 1	abgezo.				wolkenlos			" " 20 "
Lindenberg	108 m	9	ENE 4	–	E, S 6	ESE 5	SE, E 5	ESE 4	NE, E 3	SE, S 2	E, S 5	E, S 8	E, S 9	E, S 9	" " 50 "
Stuttgart	436 m	7	Shile	–	–	E, N 6	E 6	E, N 5	wolkenlos						
Dresden	153 m	8	Shile	Shile	SE, E 3	E, S 4	E, S 4	E, N 6	2000 ESE 7	in a. s. 2300 m, ah, o-c,			bed.		" " 10 "
München	507 m	6	Shile	–	E, N 3	–	–	NE, N 2	N, E 3	NNE 3	N, W 7	N, W 10	–	N, W 8	" " 1 "
			5200	m	Dunst, bed.										
			N 7												
Friedrichshf.	400 m	7	NE 1	–	–	–	1700	3200						5200	
						SSE 3	E 5	SE 2	N 5	–	–	NNW 5	NW, W 5	NNW 5	" " 10 "
Ahlhorn	3 m	11	SSE 1	SE, S 3	SSE 3	S 4	SW, W 5	SSW 5	–	SW, W 4	ci,	heiter			" " 1 "
Königsberg	28 m	9	E, N E 2	–	N 10	NE, E 9	–	SSE 10	–	SSW 10	–	–	–	SW, S 7	" " 50 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	15000	ci-s,	a-s, a-c,	walkig	
			SW, S 7	SSW 7	S, W 4	SW, S 13	SW 10	SW, S 16	SW, S 14	SW 7	SW, S 7				
Erfurt	191 m	11	Shile	Shile	WNW 2	WNW 1	SW, W 5	SW 4	NNW 1	N 4	SSW N	in Sonne		wolkenlos	" " 10 "
							Temperaturaufstiege								
Hamburg – F.	16 m		14.5° 55%	12.7° 58%	11.7° 55%	6.9° 53%	3.3 53%	3.1° 46%	-0.2 48%	-4.0° 44%	-7.3 48%	-10.5 47%	4200 -11.7° 48%		
			Ld.-Gef.	Boden	145	12.7	55%	55%	280	8.0 m:	6	5.5	5.4	8.3	290 54% 58%
			Invers:	200 m:	12	4.8	58%	50%	1620 m	2.9	3.8	50%	Oeoth:	2.0	1620 m 3.8 2.0 60% 45%
			Wolkenlos, Dunst- Schicht bei 400 m, 1200 m, 2000 m, u. 3600 m, leicht bezg. bis 400 m = 3600 m, Invers. bei 200 m im Abnig												
									3200					5200	
Friedrichshf.	400 m	7	9.2° 89%			9.4° 83%		4.3 68%	-1.6° 52%			-7.5° 53%	-11.1 54%	-14.7 53%	Sichtw. bis 10 Km
			Ostharm:	Boden	900 m:		9.2	9.0	69%	1700	1800 m:	5.4	85%	70%	
			Invers:	400	1100 m:	4.0	9.0	85%	82%	2200	2400 m:	3.5	6.5	52%	

Mittwoch, 22. Mai, 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 63.6	NNW 1	11	12	+0.5	6	4	10 s.c	8	2	11	–
Zürich	63.0	S 4	01	11	+1.0	0	1	Wolkenlos	8	0	8	–
Bern	63.8	SE 1	01	11	+1.0	0	4	"	9	0	6	–
Genf	63.4	SW 1	01	13	0	0	10	"	3	0	9	–
Lugano	62.4	N 1	00	15	+0.5	0	10	"	8	0	13	–
Helder	62.0	WSW 3	11	14	0	0	4	6 a.cu	7	0	–	S
Vlissingen	62.4	SW 1	12	10	+0.5	0	4	6 ci	6	0	–	S
Utrecht	62.4	SSW 1	01	14	+0.5	2	10	4 a.c.s	6	0	7	–
Kopenhagen	66.4	SSE 1	24	11	+0.8	4	1	5 s.cu	6	0	–	S
Skagen	65.8	S 2	15	9	+0.5	3	2	4 s.cu	0	0	–	S
Hanstholm	64.9	SSE 1	25	6	0	4	4	4 s.cu	8	0	–	I
Blaavandshuk	64.4	S 3	01	13	0	4	20	1 ci	0	0	–	II
Hammershus	66.8	SW 1	01	10	+0.5	3	10	Wolkenlos	0	0	–	S
Abisko	58.2	E 1	50	6	0	1	20	10 ni	7	0.1	3	–
Haparanda	57.6	S 2	27	2	-0.5	4	0.05	Nebel	0	2	2	–
Stensele	53.1	W 4	00	8	+1.5	7	20	3 cu	5	2	2	–
Oestersund	63.1	NW 3	11	7	+1.0	2	50	7 s.c	7	0	5	–
Hernösand	61.6	NNW 1	01	12	+0.5	1	50	2 cu	6	0.3	–	S
Särna	61.5	Stille	01	9	+0.5	1	50	Wolkenlos	6	0	0	–
Karlstad	60.1	Stille	48	7	+1.0	6	–	10 ni	9	10	6	–
Stockholm	65.1	WSW 1	01	12	+1.0	0	10	Wolkenlos	6	0	6	–
Jonköping	66.1	SSW 3	01	10	+0.5	6	50	Wolkenlos	7	0.1	6	–
Wisby	66.8	SSW 2	10	9	+1.0	1	50	7 cu	7	0	–	S
Kalmar	60.4	SE 1	01	10	+1.0	0	20	Wolkenlos	8	0	–	S
Gällivare	58.6	W 1	16	5	-0.5	2	50	8 [illegible]	0	2	2	–
Karlshamm												
Bjuröklubb	58.2	W 3	11	5	0	1	20	8 s.cu	–	3	–	S
Quade Hook												
Spitzbergen	60.0	N 2	11	-2	+1.0	2	10	10 s.cu	4	0	–	–
Ingö	57.3	N 1	12	6	0	1	20	8 a.cu	9	0	–	I
Valdersund	61.8	NW 3	11	7	+1.5	7	20	10 s.cu	9	0	–	S
Kinn	61.8	SE 5	11	10	0	1	20	10 n.a.s	6	1	–	III
Lister	64.1	SE 3	11	8	+0.5	3	20	7 s.cu	8	0	–	I
Bären-Insel	59.1	NW 2	15	-0	+0.5	4	50	10 s.cu	8	10	–	S
Andänes	58.6	Stille	11	8	0	1	50	8 a.s	7	0	–	I
Röst	59.4	S 3	01	5	+1.0	0	20	1 cu	5	0	–	I
Jan Mayen	58.3	NNW 1	55	-1	+0.5	7	20	10 ni	7	0.1	–	I
Färder	65.1	NE 2	27	8	+1.0	0	0.6	Nebel	0	0	–	S
Vardö	56.3	NNE 3	11	5	-0.5	2	50	10 ni	8	0	–	–
~~Brönnö~~ Utsire	61.9	SSE 4	00	8	0	3	50	2 a.cu	8	0	–	II
~~Utsire~~ Oxö	62.0	SE 1	00	9	0	0	50	Wolkenlos	8	0	–	I
Dombas	65.8	Stille	00	8	+0.5	1	50	1 s.cu	7	0	0	–
Helsingfors	65.0	S 3	[illegible]	8	+1.0	2	4	10 s.cu	7	0	6	–
Vasa	60.9	SW 4	10	8	0	2	20	10 s.cu	0	0.6	2	–
Kuopio	60.7	SSW 2	02	7	0	0	20	1 a.c	4	–	-2	–
Dorpat	[illegible]	SSW 2	[illegible]	13	0	0	50	Wolkenlos	6	0	5	–
Riga	60.5	SW 2	[illegible]	10	+0.5	0	20	"	5	0	4	–
Warschau	63.6	NNE 3	[illegible]	[illegible]	+0.5	[illegible]	4	10 s.c	8	0.1	12	–
Lemberg	64.5	NE 3	11	12	+0.5	2	2	10 a.cu	8	0	10	–
Pinsk	[illegible]	NNW 1	[illegible]	[illegible]	+1.5	2	2	10 s.cu	7	0	13	–
Wilna	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	0	2	4	10 a.cu	8	0	11	–
Krakau	63.9	NE 2	[illegible]	[illegible]	0	2	1	10 s.cu	0	0.8	10	–
Posen	[illegible]	Stille	20	16	+0.8	1	0.5	9 a.cu	7	0	9	–
Prag	63.5	NNE 1	[illegible]	[illegible]	0	3	4	10 a.cu	8	1	4	–
Eger	64.7	Stille	11	7	+0.5	4	0.2	Nebel	0	0	4	–
Preßburg	62.0	SW 2	[illegible]	15	0	1	10	7 a.cu	8	0	11	–
Kaschau	61.8	N 2	[illegible]	13	+0.8	2	10	10 a.cu	6	10	12	–
Olmütz	62.9	NNE 3	[illegible]	12	0	2	10	10 s.cu	8	1	11	–
Budapest	61.9	SE 1	[illegible]	14	0	0	4	10 s.cu	9	0	16	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	60.8	NE 2	Klar	19	0	0	10	klar	5	0	–	II
Livorno	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	20	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	7	0	–	S
Ancona	[illegible]	[illegible] 3	[illegible]	19	[illegible]	[illegible]	4	5 s.c	8	0	–	[illegible]
Maddalena	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	8 [illegible]	6	0	–	S
Messina	[illegible]	NW 3	[illegible]	[illegible]	-0.5	0	20	[illegible]	9	0	–	S
Tarent	[illegible]	W 1	02	17	+0.5	0	10	[illegible]	6	0	–	II
Venedig											–	
Rom	61.2	NNW 1	22	15	0	0	1	10 s.cu	0	0	11	–
Malta											–	
Madrid	[illegible]	NE 2	00	12	+1.0	1	10	Wolkenlos	7	0	11	–
La Coruña	[illegible]	SE 2	[illegible]	12	0	1	–	[illegible]	9	–	–	
Mahon	61.0	N 3	00	17	+1.0	4	20	1 a.c	0	0	15	–
Malaga	[illegible]	Stille	00	12	+1.0	0	2	Wolkenlos	7	0	14	
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 62.3	SSW 2	29	12	+1.0	3	0.2	Nebel	–	0	–	V
Bayonne	63.2	Stille	01	12	0	0	4	Wolkenlos	–	0	–	II
Bordeaux	47.8	WSW 2	11	14	0	0	1	10 s.cu	–	0	13	–
Clermont	62.8	Stille	01	16	+1.0	1	20	Wolkenlos	–	0	5	–
Dijon	62.0	WSW 1	11	16	+1.0	1	10	"	–	0	9	–
Calais									–		–	
Brest	57.8	SSW 3	12	13	-1.0	2	2	9 a.cu	–	0	–	–
Paris	62.3	NW 1	01	18	0	1	1	Wolkenlos	–	0	11	–
Perpignan	60.8	NNW 6	01	18	+0.5	1	20	3 a.c cu	–	4	7	–
Rennes	61.5	Stille	01	13	-0.5	2	4	2 a.c	–	0	9	–
Straßburg	62.6	N 1	01	13	+1.5	1	4	Wolkenlos	–	0	–	–
Toulouse	63.0	Stille	13	15	+1.0	1	4	7 s.c	–	4	11	–
Tours	61.8	Stille	01	16	+1.0	1	4	1 ci	–	0.1	10	–
Ajaccio	60.3	Stille	01	17	+0.5	0	20	1 ci	–	0	–	S
Le Havre	61.4	SE 2	01	18	0	1	2	1 ci	–	0	–	S
Marignane	60.4	Stille	01	17	+0.5	1	10	1 a.c	–	0	16	–
Nancy	63.0	Stille	01	14	+1.0	1	4	Wolkenlos	–	0	7	–
Lerwick	53.6	S 3	11	9	-1.0	1	4	9 s.cu	8	0	–	–
Renfrew	53.6	SSW 4	45	11	-1.0	0	4	10 ni	9	4	9	–
Cranwell	59.8	S 3	12	12	0	1	20	9 s.cu	5	0	6	–
Scilly	58.2	SSW 5	11	12	-1.0	5	4	10 s.c	9	10	–	IV
Wick	51.8	SSE 4	11	9	-0.5	6	20	8 s.cu	9	0.2	–	III
Malinhead											–	
Tynemouth	57.0	SW 1	11	12	-0.5	2	2	10 ni	7	0	–	I
Pembroke	56.0	SW 3	50	11	-1.0	6	4	10 s.cu	9	0.6	–	III
Roches Point	53.9	SW 2	51	11	-0.5	6	10	9 ni	0	7	–	IV
Croydon	61.1	SSW 2	00	14	0	0	10	5 ci	5	0	9	–
Aberdeen	54.6	SSW –	–	–	-0.5	1	10	8 a.c	7	0	–	S
Valentia	52.3	ESE 1	12	9	-0.5	1	20	9 s.cu	9	13	–	I
Plymouth	59.5	S 5	14	11	-0.5	1	4	9 a.s	0	0	–	I
Guernsey	61.3	WSW 3	12	12	0	0	10	9 a.s	8	0	–	S
Stornoway	48.8	WNW 3	49	9	0	6	10	10 ni	9	3	–	II
Holyhead	55.2	S 5	16	12	0	6	2	10 a.s	8	0.6	–	III
Donaghadee	53.8	SW 4	50	11	-0.5	6	10	9 ni	9	3	–	III
Yarmouth	60.9	WSW 2	02	12	0	0	4	5 ci.s	6	0	–	S
Blacksod	51.6	S 3	01	11	+1.0	0	20	2 cu	6	13		II
Calshot	60.9	S 1	11	12	0	0	10	7 a.cu	8	0	–	S
Thorshavn	48.1	SSE 4	11	9	-2.0	2	10	10 s.cu	8	0	–	
Seydisfjord	49.8	E 3	55	6	-1.0	5	–	10 ni				
Acureyri	49.4	Stille	11	9	-0.5	1	–	10 cu				
Isafjord	50.7	ENE 3	12	6	-0.5	1	–	9 s.cu				
Reykjavik	44.4	E 4	16	8	-1.0	5	20	10 ni	6	06	–	–
Vestmannö	41.8	ENE 8	13	8	-1.0	1	–	8 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	61.5	S 1	½ bed.	16	-0.5					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	65.9	SW 1	01	9	+0.5	0	–	Wolkenlos	7	0	6	
Tscherdyn	66.9	Stille	½ bed.	7	+0.5					0		
Moskau	68.1	SE 2	bed.	13	+0.3					0		
Kasan	69.9	SSE 1	Klar	17	–					–		
Kiew	63.6	NW 1	Klar	16	+0.5					2		
Ufa	68.8	NW 3	¼ bed.	11	+0.3					0		
Saratow	70.0	Stille	bed.	10	+1.0					0		
Orenburg	70.6	N 1	Klar	10	+0.7					0		
Odessa	62.4	SW 2	¾ bed.	20	+0.8					0		
Sewastopol	61.2	Stille	¼ bed.	19	+0.1					0		
Astrachan	63.1	ESE 4	¾ "	20	+0.9					0		
Emba												
Batum												
Baku	60.5	NNW 3	bed.	21	+1.2					0		
Tobolsk	65.9	NNE 2	"	5	–					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	54.3	SSE 1	Klar	9	+0.5					0		
Jakutsk	56.0	S 2	bed.	7	+0.3					0		
Wladivostok	53.9	S 1	bed.	7	+0.1					9		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp	Luftdr.	Wind		Temp	Luftdr.	Wind		Temp	Luftdr.	Wind		Temp	Luftdr.	Wind		Temp	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	16	7 53.0	NW 5	Bermuda	22	7 71.0	SE 3	Duluth	3	7 69.0	NE 3	Tatoosh		7	
Sydney	2	7 63 -	SE 3	Edmonton	18	7 62.0	NW 2	Key West	27	7 62.1	SW 2	Huron	22	7 64.0	S 3	San Francisco	12	7 59.0	W 2
Father Point	3	63 -	E 3	Nantucket	7	61.5	N 5	Little Rock	21	67.0	E 2	Salt Lake City	21	59.0	E 5	San Diego	17	59.0	SW 2
Parry Sound	11	57 -	NE 3	Washington	18	58.4	N 2	Nashville	19	67.0	N 2	Helena	26	61.0	N 2	Forth Worth	24	66.0	E 2
White River	3	64 -	SW 2	Hatteras	17	64.1	NE 5	Cleveland	11	69.0	NW 3	Denver	17	63.0	SE 3	El Paso	23	58.0	E 5
Winnipeg	23	54.5	W 5	Charleston	21	65.0	N 4	Chicago	12	70.0	E 2	Roseburg	28	60.0	N 3	Belle Isle	1	69 -	W 2

Eisbericht Nr. 168

vom Mittwoch, 22. Mai 20

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	lose Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen ohne Seegang Lage der Kante	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	X
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
ESTLAND											
Zerel SO	x										
Zerel SW	x										
Filsand	x										
Ristna SW	x										
Ristna NW	x										
Ristna NO	x										
Tachkona NW	x										
Tachkona NO	x										
Odensholm SW	x										
Odensholm NW	x										
Odensholm NO	x										
Packerort NW	x										
Packerort NO	x										
Surup NW	x										
Surup NO	x										
Nargen NW	x										
Nargen NO	x										
Nargen SO	x										
Reval, Reede	x										
Koksкär NW	x										
Koksкär NO	x										
Eckholm NW	x										
Eckholm NO	x										
Stenskär SW	x										
Stenskär NW	x										
Stenskär NO	x										
Narva, Reede	x										
Pernau, Reede	x										
Kynö SO	x										
Kynö SW	x										
Kynö NW	x										
Paternoster SO	x										
Paternoster NO	x										
Raugi (Ins. Moon)	x										
Worms SW	x										
Worms NW	x										
FINNLAND											
Björkösund	x										
Umgebung von Werkkomatala	x										
Seegebiet von Björko (West)	x										
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	x										
„ Trangsund-Rödhäll	x										
Außerhalb Rödhäll	x										
Kotka, Hafen nebst Umgebung	x										
Außerhalb Rankö	x										
„ Luppi	x										
Seegebiet E von Hochland	x										
„ S „ „	x										
„ W „ „	x										
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	x										
Außerhalb Sweaborg	x										
Graskarsbådarna	x										
Bei Porkala	x										
Außerhalb Kallbådan	x										
Barösunds Fjärd	x										
Seegebiet außerhalb Jusarö	x										
Hangö Hafen nebst Umgebung	x										
Umgebung von Russarö	x										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x										
Hangö W Fjärd	x										
S Teil von Gullkrona Fjärd	x										
Abo Hafen bis Stora Bocken	x										
Erstan Fjärd	x										
Umgebung von Lövskär	x										
Widskärsfjärd	x										
Bei Utö	x										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										
Skiftet	x										
Föglö Scharen	x										
Bei Lodsund	x										
E von Nyhamn	x										
Seegebiet außerhalb Kobbaklinter	x										
Scharenhof vor Mariehamn	x										
W von Eckerö	x										
Nach außen gen Sälskär	x										
Scharenhof außerhalb Raumo	x										
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	x										
Umgebung von Relandersgrund	x										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	x										
Mäntyluoto Reede	x										
Außerhalb Kallo und Räfsö	x										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	x										
Wasklot Hafen nebst Scharenhof	x										
Zwischen Storhästen und Ensten	x										
Rönnskär-Fahrwasser	x										
Norrskär-Fahrwasser	x										
Jakobstadt Hafengebiet	x										
Reede bei Adö	x										
Seegebiet außerhalb Mäskär	x										
Yxpila Hafengebiet	x										
Innerhalb Tankar	x										
Seegebiet außerhalb Tankar	x										
Brahestads Reede		x									
Nach außen gen Nahkiainen		x									
Seegebiet N von Isokrassell			x								
Ulenborgs äußere Hafengebiete			x								
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten			x								
Seegebiet außerhalb Marjaniemi			x								
Kemi Hafengebiete			x								
Seegebiet außerhalb Kemi							x				

Schiffahrt

Stationen	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen sicht Wet. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	X
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
Zerel SO	x											
Zerel SW	x											
Filsand	x											
Ristna SW	x											
Ristna NW	x											
Ristna NO	x											
Tachkona NW	x											
Tachkona NO	x											
Odensholm SW	x											
Odensholm NW	x											
Odensholm NO	x											
Packerort NW	x											
Packerort NO	x											
Surup NW	x											
Surup NO	x											
Nargen NW	x											
Nargen NO	x											
Nargen SO	x											
Reval, Reede	x											
Koksкär NW	x											
Koksкär NO	x											
Eckholm NW	x											
Eckholm NO	x											
Stenskär SW	x											
Stenskär NW	x											
Stenskär NO	x											
Narva, Reede	x											
Pernau, Reede	x											
Kynö SO	x											
Kynö SW	x											
Kynö NW	x											
Paternoster SO	x											
Paternoster NO	x											
Raugi (Ins. Moon)	x											
Worms SW	x											
Worms NW	x											
Björkösund	x											
Umgebung von Werkkomatala	x											
Seegebiet von Björko (West)	x											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	x											
„ Trangsund-Rödhäll	x											
Außerhalb Rödhäll	x											
Kotka, Hafen nebst Umgebung	x											
Außerhalb Rankö	x											
„ Luppi	x											
Seegebiet E von Hochland	x											
„ S „ „	x											
„ W „ „	x											
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	x											
Außerhalb Sweaborg	x											
Graskarsbådarna	x											
Bei Porkala	x											
Außerhalb Kallbådan	x											
Barösunds Fjärd	x											
Seegebiet außerhalb Jusarö	x											
Hangö Hafen nebst Umgebung	x											
Umgebung von Russarö	x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											
Hangö W Fjärd	x											
S Teil von Gullkrona Fjärd	x											
Abo Hafen bis Stora Bocken	x											
Erstan Fjärd	x											
Umgebung von Lövskär	x											
Widskärsfjärd	x											
Bei Utö	x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											
Skiftet	x											
Föglö Scharen	x											
Bei Lodsund	x											
E von Nyhamn	x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklinter	x											
Scharenhof vor Mariehamn	x											
W von Eckerö	x											
Nach außen gen Sälskär	x											
Scharenhof außerhalb Raumo	x											
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	x											
Umgebung von Relandersgrund	x											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	x											
Mäntyluoto Reede	x											
Außerhalb Kallo und Räfsö	x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	x											
Wasklot Hafen nebst Scharenhof	x											
Zwischen Storhästen und Ensten	x											
Rönnskär-Fahrwasser	x											
Norrskär-Fahrwasser	x											
Jakobstadt Hafengebiet	x											
Reede bei Adö	x											
Seegebiet außerhalb Mäskär	x											
Yxpila Hafengebiet	x											
Innerhalb Tankar	x											
Seegebiet außerhalb Tankar	x											
Brahestads Reede		x										
Nach außen gen Nahkiainen		x										
Seegebiet N von Isokrassell			x					x				
Ulenborgs äußere Hafengebiete			x					x				
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten			x					x				
Seegebiet außerhalb Marjaniemi			x					x				
Kemi Hafengebiete			x						x			
Seegebiet außerhalb Kemi										x		

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

Bemerkungen

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

Eisbericht Nr. 168

vom Mittwoch, 22. Mai 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Schiffahrt

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

Stationen	Eisfrei	loser Eisbrei oder Nester	festes Eis: Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene See bis Enge der Küste	starkes Packeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Ausfahrt unbehindert	Für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	Für schwache Dampfer schwer, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	Durchkommen für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	Folgegebene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen nicht Wet. akkumulierenden	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg							X									X							
Seegebiet vor Rödkallen				X							X											X	
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund			X															X					
Seegebiet vor Gasören	X											X											
Västra Kvarken											X											X	
Seegebiet vor Skag	X											X											
„ „ Horno	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											
„ unterhalb „	X											X											
Seegebiet vor Bremö	X											X											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Alnösundet	X											X											
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
Öregrundsgrepen	X											X											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X											
vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträunen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
LETTLAND																							
Papensee	X											X											
Libau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Steinort	X											X											
Windau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Lyserort	X											X											
Michaelisturm	X											X											
Domesnäs NW	X											X											
„ NO	X											X											
„ SO	X											X											
Markgrafen	X											X											
Riga, See	X											X											
„ Hafen	X											X											
Haynasch	X											X											
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kalbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Keinen Bericht gefunkt.

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 143. VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 23. Mai **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	12	762.8	SSE 2	11	22	— 0	1	10	7 3	3		9
Helgoland	12	63.7	ESE 2	01	16	— 0	0	10	klar	3		9
Altenwalde	12	63.9	SSE 2	01	23	\ −0.5	0	50	klar	3		9
Bremen	12											
Hamburg	2	64.1	SSE 3	01	23	\ −0.5	0	20	klar	2		9
Kiel	2	65.0	S 3	01	20	— 0	0	10	klar	4		9
Warnemünde	2	65.2	ESE 3	01	21	— 0	0	20	1	4		6
Stettin	2	65.9	E 4	01	23	\ −0.5	0	50	3	3		7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.9	N 2	01	17	— 0	0	10	3	5		6
Königsberg	2	67.3	NNE 3	00	18	/ +0.5	0	50	3	3		9
Memel	2	67.4	NW 3	01	14	/ +0.5	0	50	1	7		9
Aachen	2	61.8	N 2	01	24	— 0.5	0	4	1	3		9
Nordhorn	2	61.8	Stille	01	24	— 0.5	0	4	klar	3		9
Hannover	2	63.0	ESE 3	01	23	— 0.5	0	20	klar	3		9
Magdeburg	2	64.1	ESE 2	12	21	— 0.5	1	20	9	3		8
Wahnde	2	62.3	E 4	01	21	— 0	1	10	4	3		6
Dresden	2	63.2	ENE 3	01	19	— 0.5	0	20	4	3		6
Berlin	2	64.5	ENE 3	01	22	— 0	0	10	3	3		6
Grünberg in Schles.	2	64.4	E 2	11	19	— 0	1	10	7	3		6
Breslau	2	64.4	NE 1	10	17	— 0.5	1	10	6	3		6
Frankfurt a. M.	2	62.4	NE 2	01	26	— 1.0	0	10	2	3		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.1	ENE 1	02	20	— 0.5	0	20	5	4		6
Kahler Asten 852	2	676.8	ESE 1	01	16	— 0	0	20	5	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	677.3	NE 2	10	11	— 0	2	10	8	7		1
Schneekoppe 1603	2	602.8	NE 4	29	5	/ +0.5	4	0.05	Nebel	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2	530.3	W 2	02	2	/ +0.5	1	4	8	8		1
Säntis 2500	2	564.3	WSW 1	23	7	/ +0.5	3	0.05	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

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

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
	7	767.7	ENE 1	11	11	— 0	1	10	6	5	0	—	—	9
	7	62.6	ESE 1	00	16	— 0.5	0	50	3	6	0	—	—	9
	7	62.5	ESE 3	01	21	— 0	0	20		4	0	24		9
	7	63.2	SE 2	01	24	— 0	0	50		4	0	24		9
	7	64.5	ESE 3	01	23	— 0	0	20		4	0	25		9
	7	65.0	E 3	01	18	— 0	0	10	klar	5	0	21		9
	7	65.4	ENE 3	01	18	— 0	0	20	1	5	0	—	—	7
	7	65.2	NE 3	01	17	/ +0.5	0	20	5	5	0	23		7
	7	66.0	NE 4	klar	15	— 0					0	15	—	
	7	67.1	N 2	01	13	— 0	0	10	2	6	0	18		9
	7	67.4	NNE 3	01	14	— 0	0	20	3	4	0	19		9
	7	67.4	N 1	01	13	— 0	0	20	1	5	0	—	—	9
	7	61.3	ENE 1	01	23	/ −0.5	0	10	klar	3	0	25		9
	7	61.4	ESE 1	01	19	— 0	0	4	klar	4	0	28		9
	7	63.1	ESE 3	01	22	— 0	0	20	1	4	0	24		6
	7	63.9	E 1	02	21	— 0	0	20	5	4	0	23		5
	7	61.7	E 2	01	19	— 0	1	10		4	0	21		9
	7	62.4	ENE 3	11	17	— 0	1	20		6	0	20		5
	7	64.9	ESE 1	01	22	— 0	0	10	3	4	0	22		6
	7	64.5	E 2	11	17	— 0	0	20	3	6	0	20		6
	7	64.9	ESE 1	11	14	— 0	0	4	8	8	0	17		5
	7	61.7	ENE 1	01	22	/ +0.5	0	20	1	3	0	26		7
	7	61.1	NE 1	01	23	/ −0.5	0	20		4	0	25		9
	7	60.9	NNE 1	00	20	/ −0.5	0	10	1	5	0	23		5
	7													
	7	63.4	E 2	00	16	/ −0.5	0	20	2	6	0	21		6
	7	676.6	E 1	00	17	— 0	0	20	3	4	0	18		9
	7	6												
	7	6												
	7	673.8	ESE 4	01	11	— 0	0	20	2	7	0	15		9
	7	677.2	ENE 2	11	9	/ +0.5	2	10	9	9	2	11		1
	7	602.4	NE 5	29	5	/ +0.5	4	0.05		9	0	6		0
	7													
	7	530.4	NW 2	22	−0	— 0	3	0.05	Nebel	0	0	2		0
	7	564.4	WSW 1	24	4	— 0	3	0.2	Nebel	9	10	5		0
	7	53.3	NNW 2	00	−3							−2		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p:	763.6, S 2, Wetter 01, 18°, Sicht 50 km, klar, See 1
	7 p:	63.3, ESE 5, " 02, 17°, " 20 " , klar, See 3
Bülk	2 p:	764.2, E 5, Wetter 01, 16°, Sicht 50 km, klar
	7 p:	
Arkona	2 p:	
	7 p:	ESE 2, Wetter, See 2
Außenjade	2 p:	762.7, ESE 1, Wetter 01, 18°, Sicht 40 km, klar, See 5
	7 p:	62.8, ENE 1, " 01, 18°, " 10 " , klar, " 5
Marienleuchte	2 p:	
	7 p:	
Borkumriff	2 p:	762.8, ESE 1, Wetter 01, 18°, Sicht 10 km, 7/10 cl, See 5
	7 p:	63.2, NNE 1, " 01, 14°, " 10 " , klar, See 3
Amrumbank	2 p:	764.3, SE 1, Wetter 00, Sicht 20 km, T. 13°, klar
	7 p:	765.4, SE 1, " 00, 13°, Sicht 10 km, klar, See 3
Adlergrund	2 p:	766.3, E 1, Wetter 00, 12°, Sicht 20 km, klar, See I
	7 p:	66.5, E 2, " 00, 12°, " 20 " , " , See II
Borkum, Nordermey	6 p:	762.8, NE 1, Wetter 0, 20°, Sicht 10 km, 7/10 cl
	2 p:	764.0, SSW 1, Wetter 02, 21°, Sicht 10 km, "
Adlergrund	7 p:	766.3, ESE 3, Wetter 00, 10°, Sicht 20 km, klar, See II

HEUTE MORGEN

List	8 a:	764.9, SE 4, Wetter 00, 12°, Sicht 40 km, klar, See III
	11 a:	
Bülk	8 a:	766.5, ESE 4, Wetter 01, 12°, Sicht 40 km, klar
	11 a:	
Arkona	8 a:	ESE 3, Wetter, See II
	11 a:	ESE 4, Wetter, See III
Außenjade	8 a:	763.7, SE, Wetter 01, 11°, Sicht 10 km, klar, See 3
	11 a:	
Marienleuchte	8 a:	767.8, E, Wetter 01, 16°, Sicht 40 km, klar, See 3
	11 a:	
Borkumriff	8 a:	763.0, SE 2, Wetter 01, 13°, Sicht 10 km, klar, See II
	11 a:	
Amrumbank	8 a:	765.6, ESE 2, Wetter 00, 11°, Sicht 20 km, klar, See 3
	11 a:	
Adlergrund	8 a:	767.7, E 3, Wetter 00, 8°, Sicht 20 km, klar, See III
	11 a:	
Borkum, Nordermey	11 a:	
	8 a:	761.5, SE 2, Wetter 00, 18°, Sicht 10 km, klar

HEUTE MORGEN 8 UHR

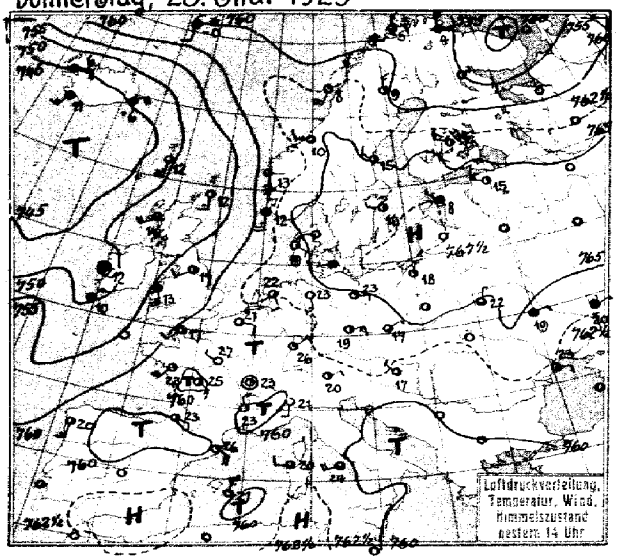
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.8	SE 3	01	16	— 0	0	10	5	4	0	—	—	9
Wilhelmshaven	8	64.0	ESE 3	01	16	/ +0.5	0	50		7	0	12		9
Helgoland	8	64.6	SE 2	01	13	/ +0.5	0	2		7	0		—	9
Altenwalde	8	65.1	ESE 2	01	16	/ +0.5	0	4		7	0	9		9
Bremen	8	64.5	E 1	01	15	— 0	0	10		7	0	12		9
Hamburg	8	65.9	ESE 1	02	17	/ +0.5	0	2	2	5	0	12		9
Groß-Borstel	8		E 2	01	17		0	4	2	6	0	8		9
Kiel	8	66.4	E 2	01	14	— 0	0	10		7	0	9		9
Warnemünde	8	66.5	ESE 1	01	17	/ +0.5	0	20	2	5	0	—	5	9
Stettin	8	66.8	E 1	11	16	/ +0.5	1	20	9	6	0	10		6
Rügenwaldermünde	8	67.6	NE 3	klar	12	/ +0.4				8	0	17	II	
Danzig	8	68.8	N 4	01	12	/ +0.5	0	10	1	8	0	8		9
Königsberg	8	68.9	ENE 2	01	16	— 0	0	20	1	6	0	6		9
Memel	8	69.2	NNE 1	01	15	/ +0.5	0	20	klar	6	0	—	5	9
Aachen	8	61.6	Stille	01	16	— 0	0	2	klar	7	0	12		9
Nordhorn	8	62.6	E 2	01	19	/ +0.5	0	4	klar	5	0	9		9
Hannover	8	64.6	E 2	11	14	/ +0.5	1	10	7	7	0	8		8
Magdeburg	8	63.9	NE 2	11	16	— 0	1	10	7	7	0	11		5
Wahnde	8	63.0	E 3	12	16	— 0	1	10	6	7	0	11		6
Dresden	8	63.9	ESE 2	12	16	/ +0.5	1	10	6	7	0	12		5
Berlin	8	65.6	E 1	11	15	/ +0.5	6	4	10	8	0.3	13		5
Grünberg i. Schles.	8	65.6	ESE 2	16	14	— 0	6	10	8	8	2	13		3
Breslau	8	65.2	ENE 1	11	15	— 0	1	4	10	8		12		4
Frankfurt a. M.	8	62.6	ENE 2	01	16	— 0	0	4	2	7	0	11		8
Karlsruhe	8	61.4	NE 1	01	13	— 0	0	20	2	8	0	9		9
Friedrichshafen	8	61.5	ENE 1	01	14	— 0	0	4	1	8	0	7		9
Bamberg	8	63.3	N 1	05	14	— 0	3	2	3	7	0	8		9
München	8	62.7	ENE 1	15	10	— 0	3	1	6	9	0	0		9
Kahler Asten 852	8	675.8	E 4	01	13	— 0	0	20	3	8	0	10		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	687.5	E 3	11	11	— 0	1	20	8	8		8		5
Feldberg im Taunus 801	8	676.2	ESE 2	01	12	— 0	0	4	3	8	0	10		3
Brocken 1142	8	678.5	ESE 6	27	7	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	7		0
Fichtelberg 1213	8	677.1	SSE 3	27	7	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	6		0
Schneekoppe 1603	8	601.9	ESE 4	02	7	— 0	0	50	7	7	0	3		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8	676.1	E 3	01	10	— 0.5	0	20	6	8	0	5		2
Zugspitze 2964	8	529.0	WNW 2	01	−2	— 0	0	10	1	8	0	−3		9
Säntis 2500	8	562.8	WSW 3	00	4	— 0	0	50	1	9	0	0		9
Sonnblick 3106	8	53.0	NNW 4	12	−2	— 0	1	0.05	6	9	0	3		5

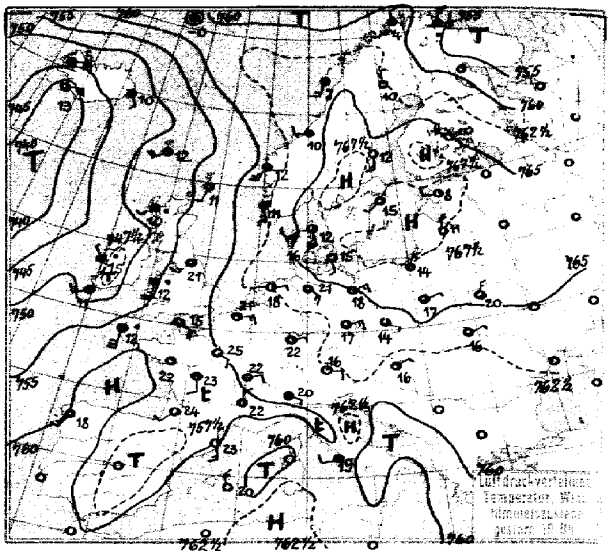
Seehöhe in Metern

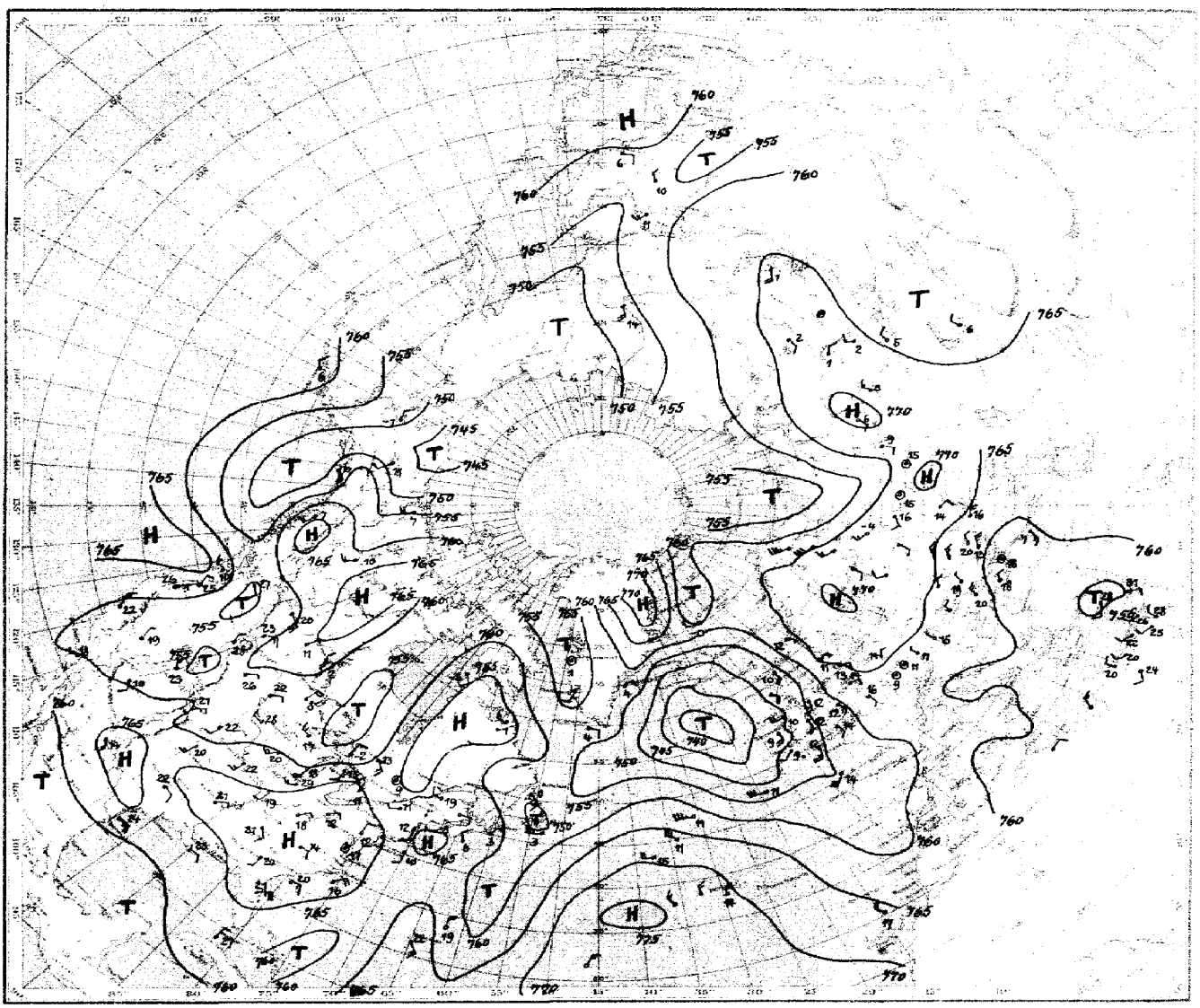
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel **reduziert** jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

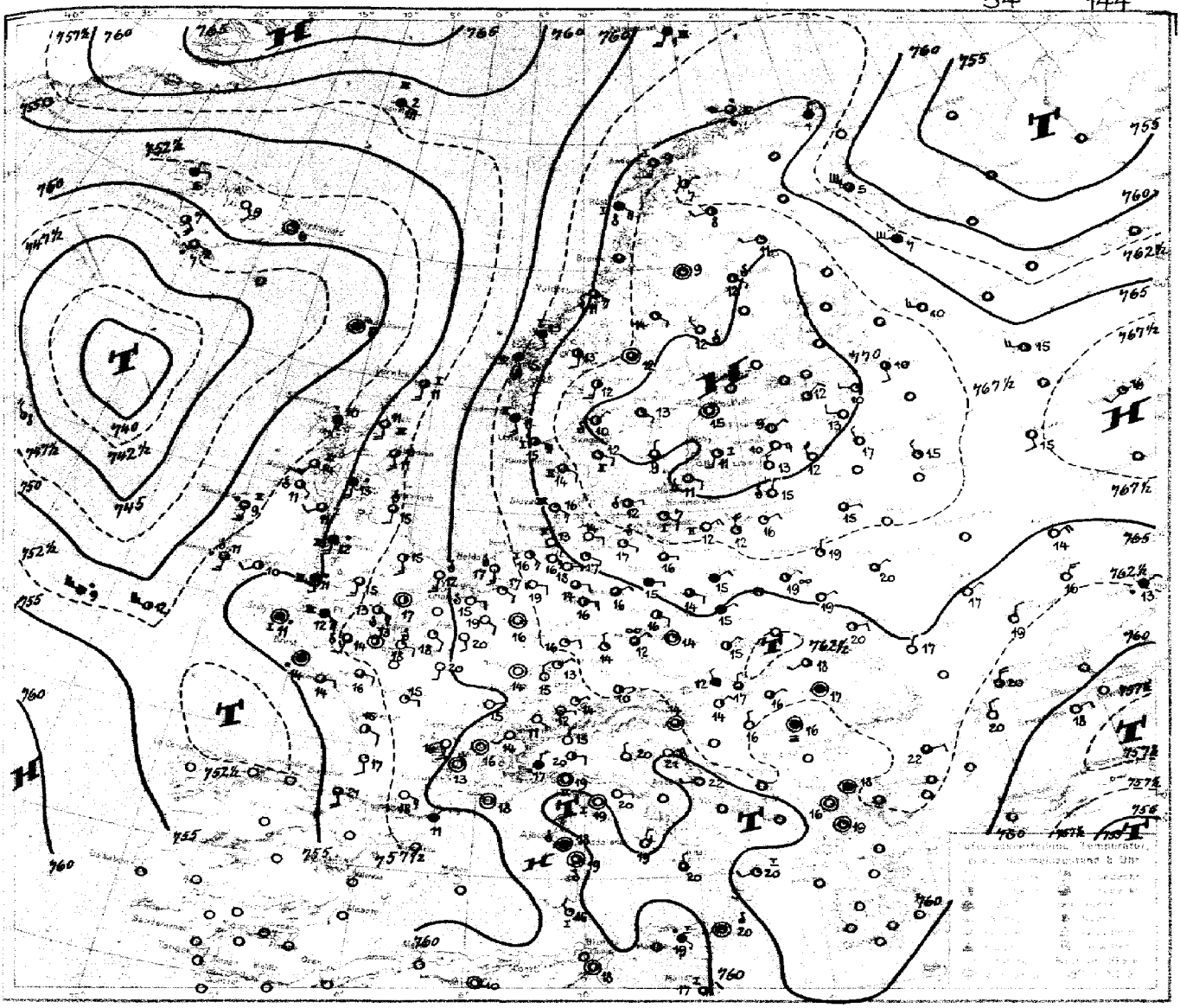
Donnerstag, 23. Mai 1929

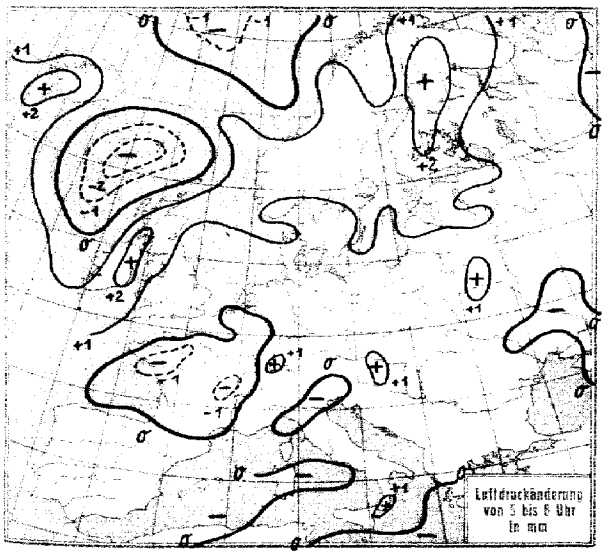


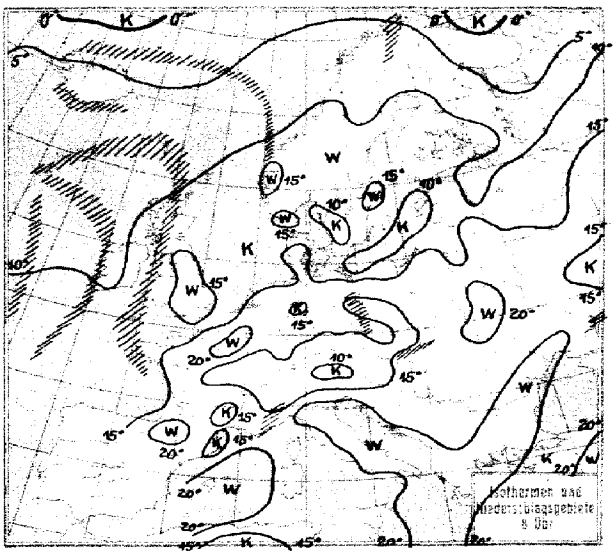




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Seegang
Wien	763.0	NW 1	10	17	1	10	763.8	NE 1	01	16	-	-	-	19
Zürich	61.5	SW 2	01	23	0	20	61.1	N 2	01	21	0	10	0	25
Bern	60.6	N 2	01	21	0	20	61.2	NNE 3	01	21	0	20	0	23
Genf	61.[illegible]	NNE 2	01	20	0	50	61.4	NNE 1	01	23	0	50	0	23
Lugano	61.5	S 1	00	21	0	10	60.1	SE 1	11	20	1	10	0	22
Helder	62.6	NW 1	01	17	0	10	62.3	ENE 3	00	18	0	10	0	S
Vlissingen	62.6	E 2	00	21	0	20	61.1	ENE 3	00	21	0	4	0	S
Utrecht	62.4	NW 2	01	25	0	10	62.2	NNE 2	01	20	0	20	0	25
Kopenhagen							67.0	SSE 6	01	15	0	10	0	S
Skagen							66.4	SSE 6	01	12	1	4	0	S
Hanstholm	64.2	SE 2	11	19	1	-	64.6	NW 1	00	16	0	20	0	I
Blaavandshuk	64.7	ESE 2	01	18	0	20	64.5	SSE 2	01	16	0	20	0	II
Hammershus	67.4	Stille	01	12	0	10	67.3	SE 1	11	10	0	10	0	S
Abisko	61.2	NNE 3	11	5	2	50	62.8	NW 4	01	5	1	50	0	9
Haparanda	59.9	W 2	11	7	2	50	62.2	SW 3	01	7	1	50	0	10
Stensele	62.2	W 4	01	10	0	20	64.2	NW 1	02	9	0	20	0	10
Oestersund	65.9	W 1	01	13	1	50	66.9	Stille	01	15	1	50	0	16
Hernösand	64.1	NW 1	01	15	1	50	65.7	S 3	01	12	1	50	0	S
Särna	66.4	NW 4	01	16	0	50	67.2	SW 2	01	17	0	50	0	19
Karlstad	66.7	SSE 2	00	11	1	-	67.9	ESE 1	01	12	0	-	0	13
Stockholm	66.2	W 1	02	16	1	10	67.1	SW 1	00	15	1	4	0	18
Jonköping	66.2	E 1	01	17	1	50	67.3	NNW 1	01	13	1	50	0	18
Wisby	67.2	SSW 1	01	11	0	50	67.3	SSW 1	01	9	0	50	0	I
Kalmar	67.1	SW 4	01	11	0	20	68.0	SW 3	01	10	0	20	0	I
Gällivare	60.3	N 3	11	9	1	50	62.5	N 1	00	10	1	50	0	12
Karlshamm														
Bjuröklubb	61.9	N 2	01	11	1	50	63.1	S 1	01	8	0	50	0	9
Quade Hook														
Spitzbergen	61.1	Stille	11	-1	2	10	61.3	WSW 1	11	-1	2	10	0	-
Ingö	58.5	N 3	51	5	7	1	60.7	N 2	50	4	7	1	2	I
Valdersund	64.0	W 2	10	10	2	10	64.5	W 2	12	10	2	10	0	S
Kinn	61.0	NNE 6	12	13	1	50	60.8	SSW 5	12	12	1	20	0	IV
Lister	63.9	ESE 6	14	15	1	20	63.8	ESE 4	14	14	1	20	0	II
Bären-Insel	60.4	NNW 2	12	-0	0	50	61.0	ESE 3	12	-0	1	50	0	S
Andänes	60.7	W 3	00	8	0	50	62.3	W 3	12	8	1	50	0	I
Röst	61.8	SSW 4	00	8	0	50	63.8	SSW 3	11	7	2	20	⊘	I
Jan Mayen	60.0	S 2	60	-0	7	20	60.3	Stille	13	-0	2	20	0.1	I
Färder	66.8	S 3	11	10	3	20	67.3	SSW 1	12	10	1	20	0	I
Vardö	55.6	N 5	56	4	-	1	56.6	NNE 5	59	2	6	4	1	-
~~Brönnö~~ Ona	61.8	NE 1	12	9	5	20	62.2	ESE 1	11	10	1	10	⊘	I
Utsire	61.5	S 5	12	12	0	20	61.4	SSE 5	11	11	1	20	0	II
Dombas	62.3	Stille	12	14	1	20	62.8	Stille	11	13	2	50	0	-
Helsingfors	65.8	S 3	11	10	1	10	66.6	SW 3	01	10	0	20	0	13
Vasa	64.0	SW 4	00	10	0	50	65.0	WSW 3	00	9	0	50	0	12
Kuopio	63.6	WNW 2	02	14	2	20	64.7	NW 4	01	10	0	50	-	15
Dorpat	66.2	WSW 2	02	19	0	20	67.3	W 2	01	13	0	4	0	19
Riga							67.7	N 4	01	11	0	10	0	19
Warschau							66.1	ENE 1	10	17	1	4	0	18
Lemberg							63.9	ENE 1	11	16	1	4	0	18
Pinsk	65.0	NNE 1	11	22	2	10	65.5	NNE 1	11	20	1	4	0	23
Wilna	66.4	Stille	10	17	2	10	66.4	Stille	00	18	0	10	0	22
Krakau	64.6	ENE 2	11	14	2	4	64.2	ENE 2	16	13	6	4	⊘	14
Posen	65.6	SE 1	11	20	1	4	65.8	E 2	11	18	1	4	0	20
Prag	63.1	E 1	11	18	2	10	63.4	E 1	11	16	1	10	0	19
Eger	63.7	NE 1	51	14	6	4	63.4	NE 3	12	15	1	4	1	16
Preßburg	62.0	WNW 1	30	18	5	10	62.0	Stille	01	18	0	10	⊘	21
Kaschau	61.9	N 1	00	21	1	20	62.5	NNE 2	30	17	5	10	0.6	22
Olmütz	63.3	WNW 1	40	14	5	10	63.1	N 1	10	14	1	10	1	15
Budapest							61.8	SW 1	21	19	1	4	0	22
Belgrad														
Serajewo	-	Stille	11	21	1	4								
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						759.7	SSE 1	02	23	1	10	0	25
Genua							61.0	Stille	10	17	6	4	⊘	II
Livorno	61.2	NW 2	02	19	1	20	60.8	" "	12	19	1	10	0	S
Ancona	62.6	NNW 3	02	20	0	10	62.5	WSW 2	11	18	1	10	0	I
Maddalena	60.6	E 3	12	19	1	20	60.4	WSW 2	12	20	2	10	0	I
Messina	59.8	NE 2	01	23	0	10	60.0	Stille	11	19	2	10	0	I
Tarent	59.9	SW 3	01	23	1	10	60.5	W 2	00	21	1	10	0	I
Venedig														
Rom	60.4	WSW 4	12	24	0	4	61.1	WSW 2	11	19	2	10	0	24
Malta														
Madrid														
La Coruña	61.1	S 3	01	20	1	4	60.-	SSW 3	bew.	18				
Mahon	61.1	N 5	02	21	0	10	61.-	NNW 3	klar	20				
Malaga	63.0	SE 3	00	20	0	4								
Horta	66.9	N 4	11	16	1	20	68.0	N 4	11	17	1	20	0	V
Rochefort	61.3	W 2	02	21	3	4	59.6	NW 3	02	19	2	4	0	S
Bayonne							58.3	NE 2	01	23	1	10	0	-
Bordeaux	60.1	ENE 1	02	23	1	4	58.8	SW 2	01	24	1	10	0	24
Clermont							59.5	Stille	01	25	-	20	0	27
Dijon	60.8	Stille	02	23	1	20	60.3	ENE 2	01	22	1	20	0	25
Calais														
Brest	59.5	SW 5	12	16	1	20								
Paris	61.4	WNW 1	01	27	0	1	60.0	SE 2	01	25	0	50	0	29
Perpignan	60.2	SE 4	02	26	1	20	59.8	SSE 3	02	23	1	20	0	S
Rennes	61.7	SSW 4	02	23	1	10	59.3	- -	01	22	2	10	0	25
Straßburg	61.5	SE 1	02	23	1	10	60.8	NE 3	01	21	1	10	0	-
Toulouse	60.8	NE 2	02	21	1	4	59.2	NE 1	02	23	1	10	0	24
Tours	60.8	ESE 3	01	25	1	4	59.6	SSE 2	01	23	2	-	0	26
Ajaccio	60.7	W 2	10	20	6	10								
Le Havre	60.5	Stille	02	24	1	4	59.3	S 2	12	22	1	10	0	S
Marignane	60.6	SSW 4	02	23	1	10	60.6	SSW 2	02	20	1	10	0	24
Nancy	61.3	NE 2	01	23	0	10	61.0	ENE 3	01	21	1	10	0	25
Lerwick	53.5	S 3	01	12	1	4	55.1	SSW 1	11	11	3	2	0	-
Renfrew							54.0	SSE 3	55	12	6	4	3	13
Cranwell	59.7	S 5	11	19	1	10	59.3	S 4	11	23	1	20	0	23
Scilly							55.7	S 6	59	12	6	4	5	-
Wick	53.3	SSE 3	30	11	5	20	53.7	SSE 3	11	12	5	20	0.4	III
Malinhead	52.9	ENE 3	01	11	1	20	48.3	SSE 5	16	13	6	10	5	III
Tynemouth	56.3	SW 2	11	17	0	10	55.6	SSW 3	12	21	0	10	0	II
Pembroke	55.5	SSE 4	50	12	6	4	54.3	SSE 3	55	11	6	4	2	III
Roches Point	50.6	SW 4	55	12	6	4	49.9	SW 4	51	12	6	4	14	III
Croydon	60.2	SW 4	11	22	0	20	59.8	SW 2	00	21	0	10	0	23
Aberdeen							55.4	S 2	50	12	6	4	0.1	I
Valentia	48.7	NNE 2	11	10	6	20	49.2	WSW 3	11	11	6	20	3	IV
Plymouth	58.7	S 5	11	13	6	10	57.5	S 4	11	13	1	20	⊘	I
Guernsey	60.6	SSE 2	10	14	1	20	58.8	SSE 1	02	16	0	10	0	S
Stornoway	52.0	SW 4	12	14	0	20	52.2	SW 1	59	10	2	10	0.5	I
Holyhead	55.4	SSE 5	16	13	6	10	54.8	S 5	51	12	6	4	4	III
Donaghadee	54.0	SW 4	40	11	6	4	53.0	SSW 6	51	11	6	4	7	V
Yarmouth	-	SSE 1	01	-	-	-	60.9	S 4	01	14	0	4	0	S
Blacksod	-	Stille	11	12	1	50	41.6	NW 1	51	15	5	10	0.2	II
Calshot	60.9	SW 2	11	17	1	10	59.4	SE 4	11	15	-	10	0	S
Thorshavn	49.7	S 5	10	12	1	20	53.3	SW 4	01	12	1	50	0	-
Seydisfjord	46.8	NE 4	53	6	6	-	46.9	SE 1	16	10	6	-	-	-
Acureyri	47.6	NE 4	51	8	6	-	46.1	NE 2	51	6	6	-	-	-
Isafjord	49.7	ENE 5	11	6	2	-	49.1	ENE 6	11	5	2	-	-	-
Reykjavik	41.7	SSW 3	16	11	5	20	38.3	NE 5	11	13	5	20	1	-
Vestmannö							37.1	ESE 5	30	8	1	-	-	-
Kem	58.7	W 6	3/4 bed.	13	-	-								
Leningrad	66.4	WNW 3	02	15	0	-								
Kiew	63.9	ENE 2	bed.	19	-	-								
Kursk	64.7	E 4	"	17	-	-								
Charkow	63.6	ENE 1	"	20	-	-								
Orenburg	69.0	NNW 3	klar	21	-	-								
Odessa	62.3	E 2	1/2 bed.	23	-	-								

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]	22. Mai	14	47.[illegible] N	26.1 W	763	NW 7	01	12	13	5	20	5	7	NW
[illegible]	"	"	45.6 N	27.2 W	68	NW 7	12	10	13	1	20	10	7	NW
[illegible]	"	"	42.[illegible] N	40.3 W	74	S 2	30	14	17	0	50	4 2	3	NE
[illegible]	"	"	44.4 N	40.9 W	71	NW 7	11	[illegible]	14	1	0.5	9	7	NW
[illegible]	"	"	[illegible] N	35.0 W	65	WNW 6	00	9	12	5	50	5	7	W
[illegible]	"	19	48.5 N	15.5 W	54	WNW 5	03	13	12	5	50	4	6	W
[illegible]	"	"	50.[illegible] N	20.3 W	46	WNW 5	11	11	10	5	20	8	6	W
[illegible]	"	"	58.5 N	3.5 [illegible]	61	SSE 6	12	10	-	2	20	7	6	S
[illegible]	"	"	47.6 N	33.6 W	53	W 7	01	12	11	5	26	5	7	W
"	"	"	[illegible] N	38.9 W	70	W 4	01	14	17	0	20	4	2	NE
"	"	13	39.9 N	67.0 W	61	NW 6		9						
"	"	"	41.0 N	67.4 W	62	NW 5		13						
"	"	"	29.4 N	65.2 W	62	SE 4		23						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Olympic	23. Mai	2	48.3 N	19.8 W	753	W 6	01	11	12	5	20	3	7	W
[illegible]	"	"	31.0 N	14.5 W	65	NW 4	01	17	18	0	50	5	1	NW
Karlsruhe	"	"	48.2 N	30.0 W	62	W 7	12	11	12	5	50	7	7	SW
Columbus	"	"	45.9 N	32.4 W	66	WNW 6	11	11	15	1	20	9	7	NW
"	"	"	44.2 N	36.1 W	68	W 4	11	15	15	-	10	-	1	N
[illegible]	"	"	45.4 N	7.8 W	56	SW 6	35	14	14	5	4	10	6	W
[illegible]	"	8	54.6 N	24.6 W	46	NW 4	00	8	10	1	20	4	1	NW
"	"	1	43.1 N	51.2 W	63	S 4		8						
"	"	1	38.6 N	34.9 W	74	NW 3		26						
"	"	1	32.8 N	45.6 W	72	NE 3		23						
"	"	1	34.6 N	62.0 W	63	N 4		19						
Doric	"	8	52.4 N	35.1 W	56	WNW 4	11	6	7	2	10	10	2	NW
Adriatic	"	"	45.5 N	34.4 W	61	SW 6	43	13	13	1	4	10	7	N
Olympic	"	"	48.8 N	16.5 W	52	WNW 5	35	9	11	5	20	7	7	W
[illegible]	"	"	49.2 N	13.3 W	52	W 5	13	12	12	1	20	4	6	W
"	"	"	46.1 N	29.5 W	63	NW 6	54	11	11	1	10	10	7	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Während im Bereiche des baltisch-innerrussischen Hochdruckrückens das langsam nach Ostsüdost wandernde Wolgahoch an Stärke abnahm, hat der westliche Teil über dem Ostseegebiet Festigung und allseitigen Raumgewinn erfahren. Das Anwachsen des baltischen Hochdruckkörpers prägt sich in dem Höhersteigen der Ostwind-Schicht über Deutschland aus. Die nach dem lappländischen Tief hin gerichteten südwestlichen Winde, die z. Bsp. in Königsberg gestern zwischen 2000 und 3000 m Höhe einsetzten, treten heute erst in der Schicht zwischen 9000 und 10 000 m Höhe auf. Durch zwei verschiedene Steiggebiete des Luftdrucks kam dieser Neuaufbau der Antizyklone zustande: Das eine begleitete die Rückseite des Murmantiefs, dessen Kaltlufteinbruch allerdings nur im Gebiet des Weissen Meeres stärker hervortritt – Skandinavien hat Strahlungserwärmung –, das andere wurde von dem gestern erwähnten Durchbruch der maritimen Polarluft bei Schottland nordostwärts getragen.

Dieser, im Strömungssystem der nordatlantischen Zyklone wandernde Druckwellenberg zieht sich heute von Island nach der norwegischen Küste herüber. Der Rest der vorausgehenden Aufgleitfront, die gestern Island überquerte, dürfte heute noch südlich Jan Mayen liegen, während Südisland nun im Schauerregengebiet der Kaltluft ist. Eine neue Druckstörung entwickelte sich dann gestern am Südrande der Kaltluftmasse bei Südwestirland und treibt heute früh über die Färöer nordwärts. Wieder, diesmal aber weiter südwärts greifend, stieß auf ihrer Rückseite maritime Polarluft vor und füllt den Tiefausläufer auf, dessen schmal und stationär gewordene Regenfront sich heute früh von den Färöern zur Bretagne herabzieht. Ein Teiltief entwickelt sich nun über der Biscaya.

Das Hochdruckgebiet am Westausgang des Finnischen Busens wird fest bleiben. An seinem Südrande verstärkt sich das Druckgefälle, und Deutschland behält die auffrischende Ostströmung, gegen die die Westströmung des Atlantiktiefs nicht aufkommen kann. Die antizyklonale Witterung wird nur vorübergehend durch ein Schlechtwettergebiet getrübt, das mit der Ostströmung vom Weichsel- u. Karpatengebiet nach Westen befördert wird.

Rodewald.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		17.0	19.9	21.2	22.1	23.0	23.8	24.2	23.7	22.2	21.8	21.2	20.7	19.1	18.1	16.6	15.5	14.5	13.7	12.9	12.7	12.1	12.4	13.8	16.3
Baregraph		61.2	61.2	61.1	60.9	60.9	60.9	60.9	60.8	60.9	60.9	60.9	61.0	61.2	61.4	61.6	61.8	61.9	61.9	61.9	61.9	62.0	62.1	62.1	62.2
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE 3	SE 2	SE	SE	SE	SE 2	SE 2	SE 2	SSE	SSE
	m. p. S.	3.3	3.0	4.1	4.9	5.0	5.3	4.7	4.5	4.5	4.5	5.0	4.6	4.0	4.2	6.0	5.0	4.6	4.0	3.5	3.3	3.6	3.7	3.4	2.5
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	58	60	60	60	60	60	60	35	-	-	-	-	-	-	-	-	18	60	60	60

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit, * = 22. V. 29

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	8h	S 2	SSE 6	SSE 10	SSE 10	SSE 14	SSE 12	SSE 11	SW 12	SSW 11	SW 13	S 18	S 12	" " 4–10 "
			6000	7000	8000	9000									
			S 18	S 24	S 23	heiter									
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	"	SSE 3	SSE 4	SSE 4	SSE 12	SSE 12	SSE 17	ca. ∞	¼ bd.					" " 10–20 "
Rostock		7h	SSE 3	SSE 4	SSE 7	SSE 8	SSE 9	SSE 11	SSE 12	S 13	SW 15	S 16	S 15		" " 10–20 "
			6000	7000	8200	a. ∞	∞	∞	∞	bed					
			S 15	S 17	S 17										
Essen	122 m	11h	NE 2	ENE 4	NNE 8	SSE 2	¼ bd.								" " 4–10 "
Danzig		8h	N 5	N 6	ENE 7	SW 8									" " 20–50 "
Königsberg	28 m	7h	ENE 3	–	ENE 5	S 5	S 5	S 5	–	S 5	–	–	–	–	" " 20–50 "
			7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	14500	a. ∞	¼ bd.		
			S 5	SSW 7	WSW 7	WSW 10	W 10	W 12	W 13	W 13	W 12				
Köln	48 m	7h	SE 3	SSE 5	SE 6	NNE 4	NE 6	NE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 10	ENE 7	NE 11	NE 12	" " 4–10 "
			5200	klar											
			NNE 10												
Erfurt	191 m	11h	SE N 6	–	ENE 4	SSE 6	8/8 ∞	3/4	bedeckt						" " 10–20 "
Hannover	59 m	8h	S 3	S 7	SSE 10	SSE 13	S 13	S 13	SSE N 12	S 12	as	∞	∞	3/4 bd.	" " 20–20 "
Lindenberg	108 m	11h	SSE 6	SSE 8	SSE 11	SSE 11	SSE 12	Str. 11	20 ∞	3/4 bd.					" " 20–50 "
"	"	8h	SSE N 5	S 10	SSE 10	SSE 10	SSE 11	SSE 12	SSE 12	SSE 12	SSE 12	Str. ∞	bed.		" " 10–20 "
Gleiwitz	247 m	8h	–	–	SSE 8	SSE 5	SSE 3	S 8	SSE 4	SE 6	as	dunstig			
Fürth	302 m	8h	Stille	–	SSE 2	S 3	S 7	S 7	SSE 8	SSE 6	–	NNE 5	–	N 3	
			6000	6700	∞	∞	Str.	heiter							
			NE N 2	N 2											
Köln	48 m	11h	SE 3	SSE 4	S 7	S 6	SSE 6	S 7	NE 7	NE N 7	unter	∞	¼ bd.		" " 10–20 "
										2600					
Essen	122 m	7h	ENE 2	SSE 3	SSE 3	ENE 4	NE 4	NE 5							
Lindenberg	208 m	7h	ENE 4	E N 4	–	SSE 10	SSE 10	SSE 11	Str.	400 m	bedeckt				" " 4–10 "
Dresden	153 m	8h	S N 3	SSE 1	SSE 3	S 7	ENE 8	SSE 8	∞	a. ∞	¼ bd.				" " 10–20 "
Bremen	16 m	6h	S 3	SSE 9	SSE 13	SSE N 13	SSE N 14	SSE N 14	SSE N 13	SSE 10	S N 9	S N 10	S 14	S 11	" " 20–50 "
			6000	7000	8000	8700	klar								
			S 11	S N 15	S N 18	NNE 20									
Hannover	59 m	11h	S 10	SSE 12	SSE N 12	SSE 12	SSE 7	∞	1200 m	Str.	bälg	bed.			" " 10–20 "
München	507 m	7h	Stille	–	SSE 2	SE N 6									
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg	17 m	7h	16.1 62	13.0 65	12.2 65	9.4 63	3.5 60	0.8 64	–0.2 54	–3.2 51	–8.0 52	–12.7 54	–13.8 55		" " 10 "
			Dnu.				// 1920–2000 m	0.2/0.8	66/64%						
			N SO Thr.				// Ad. = Gefälle	330/1000 m	13.8/24	66/63 %					
			1000/19				// 2850/2970 m	– 2.0/–3.0	5/5%	// 2970–3730 m					
			–3.0/–10.0				// 3730–3870 m	–10.0/11.4	52/53%	// 3870/4100–11.4/–13.8	52/50%				
			9/10 3 cm	in 3 m	S in 2 cm,	darüber	∞ mit	Fallstreifen	N. a. SW	hohe	Bewölkung	nach			
			wechselnd	stark	dunstig	bis 1300 m,	leicht bis	Max.	Höhe	zunehmend	Zuversicht	z. Abtrieb	verschwinden		bzig. bis 50 m.
Friedrichshafen		7h	10.5 82	–	9.8 72	11.8 72	3.6 80	1.8 55	–4.7 62	–11.2 53	–15.2 55	klar			" " 4–10 "

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	764.1	NNW 1	11	12	/ +1.0	1	4	10 str	0	0	10	–
Zürich	61.7	E 1	01	12	— 0	0	10	klar	7	0	9	–
Bern	61.5	SE 1	01	11	— 0	0	10	klar	7	0	8	–
Genf	62.1	SW 1	01	14	— 0	0	20	klar	7	0	9	–
Lugano	61.7	NNE 1	11	15	— 0	6	10	10 a-cu	8	19	13	–
Helder	61.5	SSE 3	00	17	— 0	0	20	klar	6	0	–	S
Vlissingen	60.6	E 2	01	15	\ –0	0	4	klar	7	0	–	S
Utrecht	61.7	ESE 2	01	17	— 0	0	4	2 –	6	0	12	–
Kopenhagen	68.8	ENE 1	01	12	/ +0.5	1	4	4 a-s	0	0	–	S
Skagen	69.3	ESE 2	01	12	/ +0.5	0	2	3 2 St	0	0	–	IV
Hanstholm	67.1	SE 2	00	14	/ +1.0	0	20	1 ci	7	0	–	II
Blaavandshuk	66.6	SE 3	01	16	/ +0.5	0	20	1 ci	8	0	–	III
Hammershus	68.6	SE 2	01	7	/ +0.5	0	20	3 ci-s	0	0	–	I
Abisko	67.2	NE 1	11	7	/ +0.5	1	20	6 Sa-cu	6	0	2	–
Haparanda	69.4	W 1	01	11	/ +2.0	0	50	1 ci	5	0	2	–
Stensele	68.8	Stille	01	9	/ +1.0	0	10	1 ci-s	6	0	–1	–
Oestersund	69.4	SE 1	01	14	/ +1.0	1	50	1 ci	5	0	4	–
Hernösand	69.1	NW 1	01	12	/ +1.0	1	50	klar	6	0	–	S
Särna	67.5	Stille	11	12	/ +1.0	0	50	8 ci	5	0	1	–
Karlstad	70.5	SE 1	01	13	/ +1.0	0	–	2 ci-s	6	0	4	–
Stockholm	71.0	Stille	01	15	/ +1.0	0	4	klar	5	0	8	–
Jonköping	70.5	N 1	01	9	/ +0.5	0	50	klar	8	0	5	–
Wisby	70.8	SSW 1	01	11	/ +0.5	0	50	3 ci	7	0	–	I
Kalmar	71.0	ESE 2	01	11	/ +1.5	0	20	klar	8	0	–	S
Gällivare	67.5	WSW 2	02	8	/ +0.5	0	50	4 ci	5	0	1	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	69.9	SE 1	01	12	/ +1.0	0	50	1 ci	0	0	–	S
Quade Hook											–	
Spitzbergen	59.6	SW 1	61	–1	\ –0.5	7	4	10 ni	6	2	–	–
Ingö	64.2	W 5	51	6	/ +1.0	6	4	9 a-St	9	0.6	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	63.0	SSE 7	11	15	~ +1.0	1	20	10 a-s cu-s	5	0	–	IV
Lister	66.4	ESE 5	01	15	/ +0.5	1	20	4 a-st	5	0	–	I
Bären-Insel	60.7	SSW 3	11	1	~ –0	2	50	10 str	2	0	–	III
Andånes	65.6	SSW 3	12	9	/ +0.5	1	20	9 a-s st-cu	6	0	–	I
Röst	65.3	SE 4	11	8	~ +1.0	2	50	10 a-s st-cu	7	0	–	I
Jan Mayen	57.8	ESE 6	11	2	\ –1.0	1	50	10 a-str	5	0	–	III
Färder	70.3	NE 1	10	10	/ +1.0	1	10	6 4 ci-s	8	0	–	S
Vardö	65.4	NNE 4	11	1	/ +1.5	6	50	10 ni	5	1	–	–
Brönnö Ona	63.9	SSE 2	12	13	/ +1.0	1	20	10 a-s st-cu	5	0	–	I
Utsire	64.2	SSE 3	12	11	/ +1.0	1	50	10 s-cu	7	0	–	II
Dombas	66.8	S 2	10	13	/ +1.0	1	50	6 s-cu	6	0	0	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	70.3	WNW 2	01	13	/ +0.5	0	50	klar	6	0	6	–
Riga	70.4	NNW 4	01	12	/ +1.0	0	20	klar	8	0	5	–
Warschau	66.8	NE 1	22	19	/ +0.5	1	10	4 s-cu	7	0	13	–
Lemberg	63.9	E 2	01	20	— 0	1	4	5 a-cu 2 s-cu	7	0	13	–
Pinsk	66.8	NE 1	10	20	/ +1.0	1	10	8 a-cu	6	0	15	–
Wilna	68.2	E 1	11	15	/ +0.5	0	10	7 ci-s	7	0	10	–
Krakau												–
Posen	66.4	NE 2	11	15	— 0	5	2	10 7 s-cu	9	1	13	–
Prag	63.8	Stille	02	14	— 0	5	1	2 cu	8	0.2	10	–
Eger	63.6	NE 2	25	12	✓ 0	3	2	8 s-cu	9	0	8	–
Preßburg	62.7	N 1	12	17	/ +0.5	3	4	9 s-cu	8	0	8	–
Kaschau	63.0	WSW 1	10	18	/ +0.5	1	10	7 s-cu	7	1	14	–
Olmütz	63.2	NE 1	01	15	— 0	1	10	5 [illegible]	8	0	11	–
Budapest	63.1	ENE 1	12	16	— 0	6	4	9 s-cu	8	1	12	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	61.1	NNE 2	40	17	/ +0.5	1	4	10 s-cu	8	1	15	–
Genua	60.4	Stille	00	19	\ –0	0	10	klar	6	0	–	III
Livorno	60.0	Stille	00	19	— 0	0	10	klar	8	0	–	I
Ancona											–	
Maddalena	60.3	Stille	11	19	\ –0.5	1	4	8 s-cu	7	0	–	S
Messina	59.4	Stille	01	20	/ +1.0	0	4	2 [illegible]	7	0	–	S
Tarent	60.7	WSW 2	00	20	— 0	1	10	5 [illegible]	6	0	–	I
Venedig											–	
Rom	60.3	NNE 1	00	19	— 0	1	4	klar	6	0	10	–
Malta	60.2	NE 2	11	17	\ –0.5	5	20	8 2 cu	9	0.1	–	I
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	70.6	Stille	01	13	✓ +0.5	0	20	1 cu	7	0	–	S
Funchal												
Ponta Delgada	69.2	NW 2	11	14	/ +1.0	2	20	8 s-cu	8	0	5	–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	756.6	ESE 2	11	15	\ –0.5	1	4	6 a-cu	–	0	–	V
Bayonne	55.5	SSE 4	11	21	— 0	0	10	8 ci	–	0	–	–
Bordeaux	56.5	SSE 2	01	17	\ –0.5	2	10	3 a-cu	–	0	14	–
Clermont	59.8	S 3	01	16	\ –1.0	0	20	klar	–	0	11	–
Dijon	59.8	ENE 1	01	15	\ –0.5	1	2	klar	–	0	8	–
Calais									–		–	
Brest	56.7	Stille	50	14	✓ +0.5	6	10	10 [illegible]	–	[illegible]	–	IV
Paris	59.8	S 1	01	20	\ –0	0	1	klar	–	0	14	–
Perpignan	59.6	NNE 2	11	11	— 0	0	4	10 str	–	0	6	–
Rennes	57.3	E 2	11	16	\ –1.0	2	1	9 a-cu	–	0	9	–
Straßburg	61.5	NNW 2	01	15	/ +1.0	1	10	klar	–	0	–	–
Toulouse	57.8	ESE 3	01	18	\ –0.5	1	10	klar	–	0	11	–
Tours	58.3	E 1	01	15	~ 0	1	4	1 ci	–	0	12	–
Ajaccio	60.1	Stille	11	18	~ +0.5	0	20	10 a-cu	–	0	–	S
Le Havre	58.5	E 2	01	18	\ –0.5	1	2	3 ci-s	–	0	–	S
Marignane	60.3	Stille	01	18	— 0	1	10	klar	–	0	10	–
Nancy	61.1	Stille	01	14	— 0	1	4	klar	–	0	9	–
Lerwick	55.3	S 3	13	11	/ +1.0	5	10	9 [illegible]	8	0.3	–	I
Renfrew	55.1	S 4	50	13	✓ +1.0	6	4	10 ni	8	3	12	–
Cranwell	58.8	SSE 3	02	15	— 0	0	4	4 2 ci	7	0	10	–
Scilly	56.2	Stille	51	11	/ +1.0	6	4	10 ni	0	11	–	I
Wick	55.8	S 4	11	11	✓ +1.0	1	10	8 [illegible]	8	3	–	III
Malinhead	53.7	SE 1	10	11	/ +2.5	1	20	8 2 cu	9	1	–	S
Tynemouth	56.8	S 2	11	15	✓ 0	0	4	7 a-cu 4 str	6	0	–	S
Pembroke	54.7	SSE 1	51	11	/ +1.0	6	0.5	10 str	0	8	–	IV
Roches Point	54.8	SW 2	11	10	/ +1.5	6	20	6 2 s-cu	9	7	–	VIII
Croydon	58.9	Stille	01	17	/ +0.5	0	4	4 2 ci	6	0	13	–
Aberdeen	58.7	SSE 3	11	11	/ +1.0	6	4	8 [illegible]	7	1	–	S
Valentia	53.3	S 3	30	11	/ +1.0	5	20	8 [illegible]	8	0	–	S
Plymouth	56.6	SE 5	11	12	✓ +0.5	1	4	10 8 ni	9	0	–	III
Guernsey	57.8	SSW 2	11	14	— 0	0	10	7 a-cu	7	0	–	S
Stornoway	52.4	SSW 2	11	10	— –	6	20	10 cu-ni	8	4	–	I
Holyhead	55.3	S 4	50	12	/ +1.0	6	4	10 ni	0	2	–	III
Donaghadee	54.7	SW 2	10	11	/ +1.0	6	10	8 [illegible]	0	5	–	I
Yarmouth	59.9	S 3	01	12	/ +0.5	0	4	klar	8	0	–	S
Blacksod	52.3	S 3	30	9	/ +0.5	5	20	7 cu-ni	8	1	–	II
Calshot	58.8	ESE 3	00	13	/ +0.5	0	4	5 ci	8	0	–	S
Thorshavn	49.1	Stille	55	8	\ –2.0	6	1	10 a-s	9	10	–	
Seydisfjord	51.4	Stille	01	6	/ +0.5	1		1 cu				
Acureyri	50.9	SE 2	01	9	/ +1.0	0		klar				
Isafjord	52.1	ENE 1	11	5	/ +1.0	2		10 ni				
Reykjavik	48.8	ESE 4	16	7	/ +2.0	5	20	6 cu-ni	6	0.2		
Vestmannö	48.8	E 5	35	6	/ +1.0	5		7 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	69.4	S 1	02	10	/ +1.5	0	–	5 ci	7	0	7	–
Tscherdyn												
Moskau	67.3	S 2	klar	15	— 0					0		
Kasan	68.8	Stille	klar	15	— 0					0		
Kiew	64.8	NE 1	klar	17	/ +0.2					12		
Ufa	68.9	Stille	klar	15	/ +0.5					0		
Saratow	68.7	SE 1	bed.	14	/ +0.1					0		
Orenburg	69.7	N 1	klar	14	/ +0.2					0		
Odessa	67.2	NNE 4	wolkig	20	/ +0.3					0		
Sewastopol	59.7	ENE 2	klar	18	\ –0.1					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	71.2	SW 1	bed.	6	/ +0.4					0		
Omsk	58.3	NNE 3	klar	5	/ +1.2					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	68.2	SE 1	bed.	1	/ +1.0					0		
Irkutsk	65.8	NW 4	bed.	1	/ +1.6					0		
Jakutsk	54.4	NNW 4	klar	14	/ +1.8					0		
Wladivostok	59.4	W 2	Regen	6	/ +0.6					11		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif	62.2	Stille	01	10	✓ +0.5	0	20	klar	–	0		S
Tunis	60.9	Stille	11	18	~ +0.5	1	10	10 8 [illegible]	–	0	12	–
Aleppo												
Beyruth												
Zara	59.7	W 1	00	22	— 0	0	10	klar	5	0	–	S
Tripolis	58.8	SE 1	00	23	~ +0.5	6	10	4 cu	4	[illegible]	–	IX
Banghasi	58.0	NE 3	11	19	/ +0.5	1	4	8 s-cu	8	0	–	IV
Bukarest	63.0	E 2	10	22	/ +0.5	2	4	9 s-cu	6	0	17	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	–	–	–	La Paz	8°	761.0	NW 1	Bermuda	22°	767–	SE 3	Duluth	17°	756.5	W 3	Tatoosh	10°	764.0	SW 3
Sydney	3°	62–	NE 2	Edmonton	20°	68.0	E 4	Key West	27°	67.0	N 2	Huron	28°	56.0	W 2	San Francisco	11°	59.0	NW 3
Father Point	9°	64–	W 2	Nantucket	10°	64.0	S 2	Little Rock	21°	66.0	NE 2	Salt Lake City	23°	58.0	NW 3	San Diego	18°	60.0	SW 2
Parry Sound	11°	66.0	NW 2	Washington	17°	67.0	Stille	Nashville	21°	67.0	SE 2	Helena	28°	57.0	NW 2	Forth Worth	22°	64.0	E 2
White River	–2°	56.9	N 1	Hatteras	16°	68.1	NE 4	Cleveland	11°	68.0	NE 2	Denver	21°	60–	NE 2	El Paso	14°	67.1	SE 3
Winnipeg	8°	59.0	N 4	Charleston	20°	67.1	E 3	Chicago	20°	64.5	SW 3	Roseburg	26°	61.0	N 2	Belle Isle	0°	58–	SE 3

Eisbericht Nr. 169

vom Donnerstag, 23. Mai 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nevals (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestraße, Lage der Kante (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 Hilfe möglich (4)	wird durch Eisdruck aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgehört (7)	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wet. nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (9)	Bemerkungen (X)
OSTSEE																						
Zerel SO	X											X										
Zerel SW	X											X										
Filsand	X											X										
Ristna SW	X											X										
Ristna NW	X											X										
Ristna NO	X											X										
Tachkona NW	X											X										
Tachkona NO	X											X										
Odensholm SW	X											X										
Odensholm NW	X											X										
Odensholm NO	X											X										
Packerort NW	X											X										
Packerort NO	X											X										
Surup NW	X											X										
Surup NO	X											X										
Nargen NW	X											X										
Nargen NO	X											X										
Nargen SO	X											X										
Reval, Reede	X											X										
Kokskär NW	X											X										
Kokskär NO	X											X										
Eckholm NW	X											X										
Eckholm NO	X											X										
Stenskär SW	X											X										
Stenskär NW	X											X										
Stenskär NO	X											X										
Narva, Reede	X											X										
Pernau, Reede	X											X										
Kynö SO	X											X										
Kynö SW	X											X										
Kynö NW	X											X										
Paternoster SO	X											X										
Paternoster NO	X											X										
Raugi (Ins. Moon)	X											X										
Worms SW	X											X										
Worms NW	X											X										
FINNLAND																						
Björkösund	X											X										
Umgebung von Werkkomatala	X											X										
Seegebiet von Björko (West)	X											X										
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	X											X										
„ Trangsund-Rödhäll	X											X										
Außerhalb Rödhäll	X											X										
Kotka, Hafen nebst Umgebung	X											X										
Außerhalb Rankö	X											X										
„ Luppi	X											X										
Seegebiet E von Hochland	X											X										
„ S „ „	X											X										
„ W „ „	X											X										
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	X											X										
Außerhalb Sweaborg	X											X										
„ Granskarsbådarna	X											X										
Bei Porkala	X											X										
Außerhalb Kallbådan	X											X										
Barösunds Fjärd	X											X										
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X										
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X										
Umgebung von Russarö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X										
Hangö W Fjärd	X											X										
S Teil von Gullkrona Fjärd	X											X										
Abo Hafen bis Stora Bocken	X											X										
Erstan, Fjärd	X											X										
Umgebung von Lövskär	X											X										
Wildskärsfjärd	X											X										
Bei Utö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X										
Skiftet	X											X										
Föglö Schären	X											X										
Bei Ledsund	X											X										
E. von Nyhamn	X											X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X										
Schärenhof vor Mariehamn	X											X										
W. von Eckerö	X											X										
Nach außen gen Skiskär	X											X										
Schärenhof außerhalb Raumo	X											X										
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X										
Umgebung von Relandersgrund	X											X										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X											X										
Mäntyluoto Reede	X											X										
Außerhalb Kallo und Räfsö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X										
Wasklot Hafen nebst Schärenhof	X											X										
Zwischen Stenhällen und Ensten	X											X										
Rönnskär-Fahrwasser	X											X										
Norrskär-Fahrwasser	X											X										
Jakobstadt Hafengebiet	X											X										
Reede bei Adö	X											X										
Seegebiet außerhalb Misskär	X											X										
Yxpila Hafengebiet	X											X										
Innerhalb Tanker	X											X										
Seegebiet außerhalb Tankar	X											X										
Brahestads Reede		X											X									
Nach außen gen Nabklinen					X											X						
Seegebiet N von Isokrasell									X							X						
Uleaborgs äußere Hafengebiete			X															X				
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten			X															X				
Seegebiet außerhalb Marjaniemi										X								X				
Kemi Hafengebiete			X																X			
Seegebiet außerhalb Kemi							X												X			

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

Eisbericht Nr. 169

vom Donnerstag, 23. Mai 29.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestraße längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufgebrochen (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wet. nicht erkennen (9)	nicht gemeldet (X)
SCHWEDEN																						
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X		
Seegebiet vor Rödkallen				X																		X
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund			X															X				
Seegebiet vor Gasören	X											X										
Västra Kvarken				X									X									
Seegebiet vor Skag	X											X										
„ „ Hernö	X											X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X										
„ unterhalb „	X											X										
Seegebiet vor Bremö	X											X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X										
Alnösundet	X											X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X										
„ rund um Eggegrund	X											X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X										
Öregrundsgrepen	X											X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X										
„ vor Söderarm	X											X										
„ „ Sandhamn	X											X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X										
Seegebiet vor Landsort	X											X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X										
„ südlich „	X											X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X										
Seegebiet vor Karlshamn	X											X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X										
Flinträumen	X											X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X										
Seegebiet vor Halmstad	X											X										
„ „ Varberg	X											X										
„ „ Vinga	X											X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X										
Seegebiet vor Smögen	X											X										
Piteå				X									X									
Brämsfors	X											X										
Furuögrund	X											X										
Bureå			X															X				
Ursvikan	X											X										
Sikeå	X											X										
Ratan	X											X										
Umeå	X											X										
Holmsund	X											X										
LETTLAND																						
Papensee	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
„ See	X											X										
Steinort	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
„ See	X											X										
Lyserort	X											X										
Michaelisturm	X											X										
Domesnäs NW	X											X										
„ NO	X											X										
„ SO	X											X										
Markgrafen	X											X										
Riga, See	X											X										
„ Hafen	X											X										
Havnasch	X											X										
RUSSLAND																						
Lissy Noss	X											X										
Kronstadt, Reede	X											X										
Tolbukin	X											X										
Schepel	X											X										
Soikina-Berge	X											X										
Kurgalow	X											X										
zw. Merid. Stirsudden-Seskär	X											X										
„ „ Seskär-Nerwa	X											X										
„ „ Nerwa-Sommers	X											X										
„ „ Sommers-Hochland	X											X										
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters	X											X										
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters	X											X										
„ Merid. Hochland-Stenskär	X											X										
„ „ Stenskär-Kalbådangrund	X											X										
„ „ Kalbådangrund-Kokskär	X											X										
„ „ Kl. Tütters und Stenskär	X											X										
„ „ Stenskär-Ekholm	X											X										
„ „ Ekholm-Kokskär	X											X										
„ „ Kokskär-Nargen	X											X										
„ „ Nargen-Packerort	X											X										
„ „ Packerort-Odensholm	X											X										
„ „ Odensholm-Tachkona	X											X										
„ „ Tachkona-Dagerort	X											X										
„ „ Umgebung Dagerort	X											X										

Briefmeldung v. 21. V.

Bemerkungen

* Anmerkung da Karlsborg heute wieder geschlossen ist, dürfte die gestrige Meldung nicht zutreffend gewesen sein

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 144. VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 24. Mai 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.1	SE 3	12	23	↘ −0.5	1	10	7 4 cu s	4		4
Helgoland	2	64.2	E 2	00	18	↘ −0.5	0	20	klar	7	II	[illegible]
Altenwalde	2	64.5	ESE 5	12	22	↘ −1.0	1	50	7	4		4
Bremen	2											
Hamburg	2	64.6	E 3	12	22	↘ −1.0	1	20	8 2 cu	4		6
Kiel	2	66.2	E 6	02	17	— 0	0	10	3 ci	6		9
Warnemünde	2	65.8	E 5	02	20	↘ −0.5	0	20	4	5		7
Stettin	2	65.3	ESE 2	12	22	↘ −1.0	1	20	9	5		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.6	N 3	01	14	−0.5	0	10	klar	7		9
Königsberg	2	68.8	NNE 4	02	21	−0.5	0	20	4 cu	5		6
Memel	2	68.2	NNE 2	01	22	↘ −0.5	0	20	1 a-cu	4		9
Aachen	2¹⁵	59.3	ENE 3	02	26	↘ −1.0	0	10	2	3		5
Nordhorn	2	61.6	E 3	11	23	↘ −0.5	1	10	7 cu	4		5
Hannover	2	62.9	E 5	11	20	↘ −1.0	1	10	8	6		6
Magdeburg	2	63.2	ENE 3	11	20	↘ −1.0	1	20	7 cu	6		5
Wehnde	2	61.9	E 3	90	16	↘ −1.0	5	10	8 cu-ni	8		3
Dresden	2⁰⁵	62.5	ENE 3	00	20	↘ −0.5	1	10	5	6		5
Berlin	2	64.7	ENE 3	11	20	↘ −0	1	4	8	6		6
Grünberg in Schles.	2	64.4	ESE 2	11	21	−1.0	1	20	9	5		6
Breslau	2	63.6	ESE 1	30	20	↘ −1.0	5	10	8	7		6
Frankfurt a. M.	2	60.2	SSW 2	11	23	↘ −1.0	1	4	8	3		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.6	ENE 3	02	21	−0.5	0	10	5	5		7
Kahler Asten 852	2¹⁵	674.9	ENE 5	16	13	↘ −0.5	1	20	8 cu	7		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	677.0	ESE 4	10	10	— 0	3	4	8	0		0
Schneekoppe 1603	2	602.6	SSW 4	24	8	— 0	4	4	8	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁵	529.3	SSW 5	00	2	— 0	1	20	5 cu	7		2
Säntis 2500	2	563.0	WSW 2	23	5	— 0	3	0.2	Nebel	6		0
Sonnblick 3106	2	573.1	WSW 3	31	0	↘ −0.5	4	—	10 str	9		—

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	761.4	ESE 3	11	21	↘ −1.5	1	10	6	4	0	—	I	4
Helgoland	7	62.0	E 4	02	15	−0.5	1	20	7 3	8	0		III	6
Altenwalde	7	63.1	E 4	11	19	↘ −0.5	1	10	6	7	0	23		5
Bremen	7	61.8	E 3	11	21	−0.5	1	20	6 cu	6	0	22		5
Hamburg	7	63.3	ESE 5	01	20	↘ −0.5	1	20	5	5	0	23		6
Kiel	7	65.6	E 7	01	15	— 0	0	10	3 ci	5	0	18		9
Warnemünde	7	65.2	ENE 3	01	17	−0	0	20	4 3	5	0	—	III	7
Stettin	7	64.7	NE 2	19	17	−0.5	9	20	9 cu-ni	8	0.3	24		4
Rügenwaldermünde	7	66.7	NE 5	klar	12	↘ −0	—	—		—	—	18	III	—
Danzig	7	67.7	NNW 3	01	12	— 0	0	10	1 ci	7	0	14		9
Königsberg	7	68.0	NNE 3	00	17	↘ −0	0	20	1 cu	5	0	22		7
Memel	7	68.1	NNE 1	01	21	↘ −0	0	10	2 ci-s	5	0		5	9
Aachen	7	58.5	E 4	02	20	↘ −0.5	0	20	3 2	5	0	26		7
Nordhorn	7	60.2	E 2	19	19	↘ −0.5	1	10	7 5	6	0	26		5
Hannover	7	61.7	SE 1	19	17	↘ −1.0	9	10	7 4	9	2	21		5
Magdeburg	7	61.8	ENE 3	01	22	↘ −0.5	0	10	3 1	4	0	22		6
Wehnde	7	60.9	ESE 1	92	14	↘ −1.0	9	10	8 cu-ni	0	5	18		4
Dresden	7⁰⁵	61.7	ENE 3	19	17	↘ −0.5	9	10	7 3 cu	8	52	27		5
Berlin	7	63.6	E 1	91	17	↘ −0	1	4	9	8	0.4	27		5
Grünberg in Schles.	7	63.6	SE 1	11	17	−0.5	9	50	6 4	7	02	23		7
Breslau	7	62.8	ENE 3	10	19	↘ −0	1	20	7 4	7	01	22		6
Frankfurt a. M.	7	59.3	ENE 2	01	19	−1.0	6	20	5 1	5	⊘	20		7
Karlsruhe	7	57.9	NE 1	11	22	−0.5	9	20	[illegible]	4	0	24		4
Friedrichshafen	7	58.1	SSE 3	11	18	↘ −0.5	0	10	6 3	7	0	23		5
Bamberg	9¹⁷	61.1	Stille	01	15	— 0	[illegible]	4	—	7	⊘	21		7
München	7	59.3	E 1	11	18	↘ −0.5	1	20	[illegible] 5	6	0	22		6
Kahler Asten 852	7	674.0	ENE 3	11	11	↘ −1.0	1	20	7 1	0	3	15		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.5	ESE 6	10	10	↘ −0.5	6	10	7	0	2	11		3
Fichtelberg 1213	7	676.4	ESE 4	00	11	↘ −0.5	0	4	2 1	8	⊘	12		2
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	602.0	E 3	29	9	↘ −0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5												
Zugspitze 2964	7	529.4	SE 3	10	1	— 0	7	50	6 cu	0	0.3	3		1
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	530.8	WSW 3	17	−2	.	.	.	.	.	.	0	.	.

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	764.2; ESE 6; Wetter 02, 17°, Sicht 20 km; 1/10 ci; See IV
	7p:	
Bülk	2p:	766.4; E 6; Wetter 02, 14°, Sicht 20 km; 2/10 ci;
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	ESE 4; heiter; See IV;
Außenjade	2p:	
	7p:	762.5; E 5; Wetter 01, 16°, Sicht 10 km; 3/10 cu; See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	761.2; E 4; Wetter 02, 13°, Sicht 10 km; 1/10 ci; See III
	7p:	
Amrumbank	2p:	
	7p:	764.5; E 5; Wetter 02, 14°; Sicht 20 km; 5/10 cu; See II
Adlergrund	2p:	767.9; ENE 4; Wetter 00, 10°; Sicht 20 km; 4/10 cu; See IV
	7p:	66.5; ENE 6; " 00; 9°; " 20 "; 2/10 ci-cu; See V
Borkum	5p:	762.0; SE 4; Wetter 10, 23°; Sicht 10 km; 6/10 ci-cu
Norderney	2p	E 4; Wetter 12; 20°; Sicht 10 km; 4/10 cu
"	7p	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	763.4; E 6; Wetter 11; 13°; Sicht 20 km; 4/10 7a-s; See IV
	11a:	63.0; E 6; " 10; 16°; " 20 "; 4/10 s-cu; See IV
Bülk	8a:	764.1; E 4; Wetter 12; 11°; Sicht 10 km; 9/10 2 a-s
	11a:	
Arkona	8a:	ESE 4; wolkig; See III
	11a:	
Außenjade	8a:	E 3; Wetter 01; 12°; Sicht 4 km; klar; See I; W.T. 11
	11a:	763; ENE 4; Wetter 01; 15°; " 4 "; klar; " I; " 11
Marienleuchte	8a:	765.2; NE 4; Wetter 11; 9°; Sicht 10 km; 10/10 s-cu; See II
	11a:	
Borkumriff	8a:	759.9; E 4; Wetter 01; 12°; Sicht 10 km; 3/10 ci-s; See III
	11a:	59.8; ENE 4; " 01; 11°; " 20 "; klar " III
Amrumbank	8a:	762.8; E 3; Wetter 01; 11°; Sicht 20 km; 3/10 cu; See II
	11a:	62.7; E 3; " 01; 13°; " 20 "; 1/10 cu
Adlergrund	8a:	765.2; E 5; Wetter 00; 8°; Sicht 20 km; 5/10 3 cu; See IV
	11a:	65.5; E 5; " 00; 8°; " 20 "; 5/10 a-cu; " IV
Borkum	11a:	760.3; ESE 4; Wetter 01; 21°; Sicht 10 km; 4/10 ci-s
Norderney	8a:	759.0; ESE 6; Wetter 11; 14°; Sicht 10 km; 7/10 ci-s
"	11a:	59.0; ESE 4; " 01; 18°; " 10 " klar

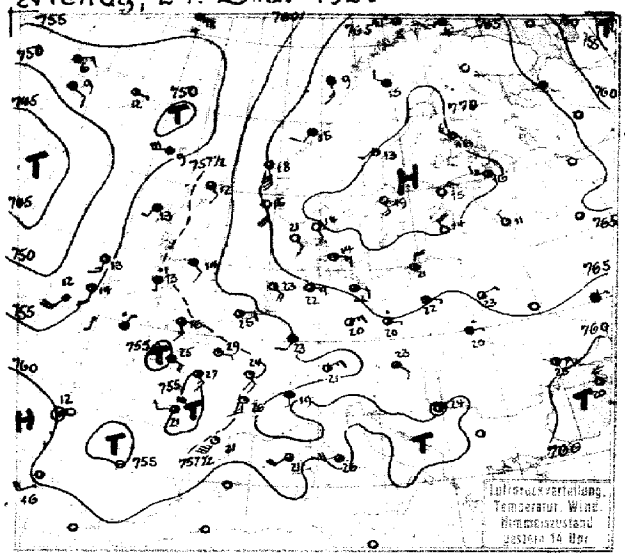
HEUTE MORGEN 8 UHR

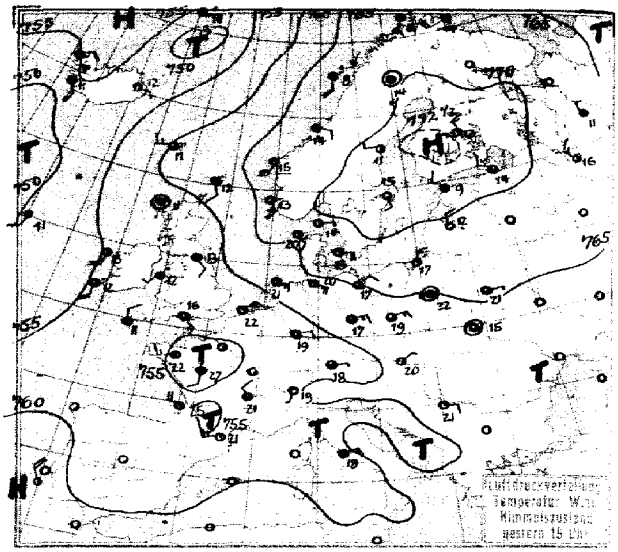
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.5	SE 4	01	15	↘ −0	0	10	4 ci-str	4	0	—	I	9
Wilhelmshaven	8	62.0	ESE 3	01	17	↘ −1.0	0	20	klar	8	0	12		9
Helgoland	8	62.2	E 4	00	15	↘ +0.5	0	20	2 ci-s	7	0		III	9
Altenwalde	8													
Bremen	8	61.2	ESE 3	00	17	— 0	0	10	klar	8	0	12		9
Hamburg	8	62.7	ESE 4	02	17	↘ −0	0	10	3 2	7	0	13		6
Groß-Borstel	8	-	E 3	01	18	.	1	4	2 a-cu	7	0	10		5
Kiel	8	64.3	E 4	12	11	↘ −1.0	6	10	10 cu-ni	9	⊘	10		4
Warnemünde	8	63.8	E 4	12	14	↘ −0	1	10	9 3	7	0	—	II	9
Stettin	8	64.3	E 1	11	17	— 0	5	20	9 5 cu-ni	8	0.6	15		5
Rügenwaldermünde	8	64.9	E 3	heiter	18	— 0	—	—		7	0	9	I	—
Danzig	8	67.4	N 2	02	14	↗ +0.5	0	10	2 1 cu	8	0	11		6
Königsberg	8	68.7	ENE 3	00	18	✓ +0.5	0	20	2 1	7	0	11		6
Memel	8	69.0	NNE 2	01	21	— 0	0	10	2 a-s	5	0		I	9
Aachen	8	58.2	ESE 1	01	17	↗ +0.5	0	4	1 a-cu	7	0	12		9
Nordhorn	8	59.2	ESE 2	01	19	↘ −0	0	10	3 2 a-cu	6	0	11		9
Hannover	8	61.1	E 4	10	17	0	1	4	6 4 str	8	0	12		2
Magdeburg	8	62.1	E 1	00	17	0	0	2	3 cu	8	0	14		5
Wehnde	8	60.6	E 3	26	17	↗ +1.0	9	0.5	2 ci	7	2	10		9
Dresden	8⁰⁵	61.7	ESE 3	02	19	— 0	0	10	3 ci-str	7	0	12		9
Berlin	8	62.8	E 2	06	18	— 0	5	4	4 a-cu	8	1	15		9
Grünberg i. Schles.	8	63.1	ESE 2	00	20	↗ +0.5	0	10	2 1 a-str	7	0	14		8
Breslau	8	63.0	SE 2	02	19	↗ +0.5	1	20	4 3 a-cu	7	0	13		1
Frankfurt a. M.	8	60.1	ENE 1	01	16	↗ +1.0	0	4	2 1 ci-s	7	0	11		9
Karlsruhe	7⁴⁵	59.9	Stille	01	13	↗ +2.0	1	20	2 1 a-s	6	0	11		9
Friedrichshafen	8	60.8	Stille	01	15	↗ +1.5	0	10	2 1 a-cu	8	0	8		9
Bamberg	8	61.1	N 1	24	16	↗ +1.0	1	2	1 ci	7	0	11		9
München	8	60.5	S 1	01	16	✓ +1.0	0	10	klar	6	0	7		9
Kahler Asten 852	8	674.1	E 1	11	15	✓ 0	1	20	8 5 ci	8	0	10		9
Wasserkuppe (Rhön) 960	8	687.5	E 4	11	11	↘ −1.0	1	20	8 s-cu	8	0	11		3
Feldberg im Taunus 801	8	675.2	SE 3	00	15	— 0	0	10	1 s-cu	6	0	11		6
Brocken 1148	8	675.8	S 4	11	11	↗ +0.5	9	10	10 str	0	02	11		4
Fichtelberg 1213	8	676.2	E 3	22	10	— 0	4	<0.05	10	0	0	9		0
Schneekoppe 1603	7⁴⁵	601.9	ESE 4	02	9	↗ +0.5	0	50	— 6 str	9	0	5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7³⁰	575.8	WSW 3	14	10	↗ +1.0	1	20	9 str	7	—	—		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	529.8	N 1	01	−0	↗ +0.5	0	50	1 ci-s	7	0	−1		9
Säntis 2500	8	563.4	WSW 1	00	5	↗ +0.5	0	50	1 ci	4	0	1		9
Sonnblick 3106	8	530.8	WNW 3	05	−3	↗ +0.5	1	—	— ci	6	0.2	−3		6

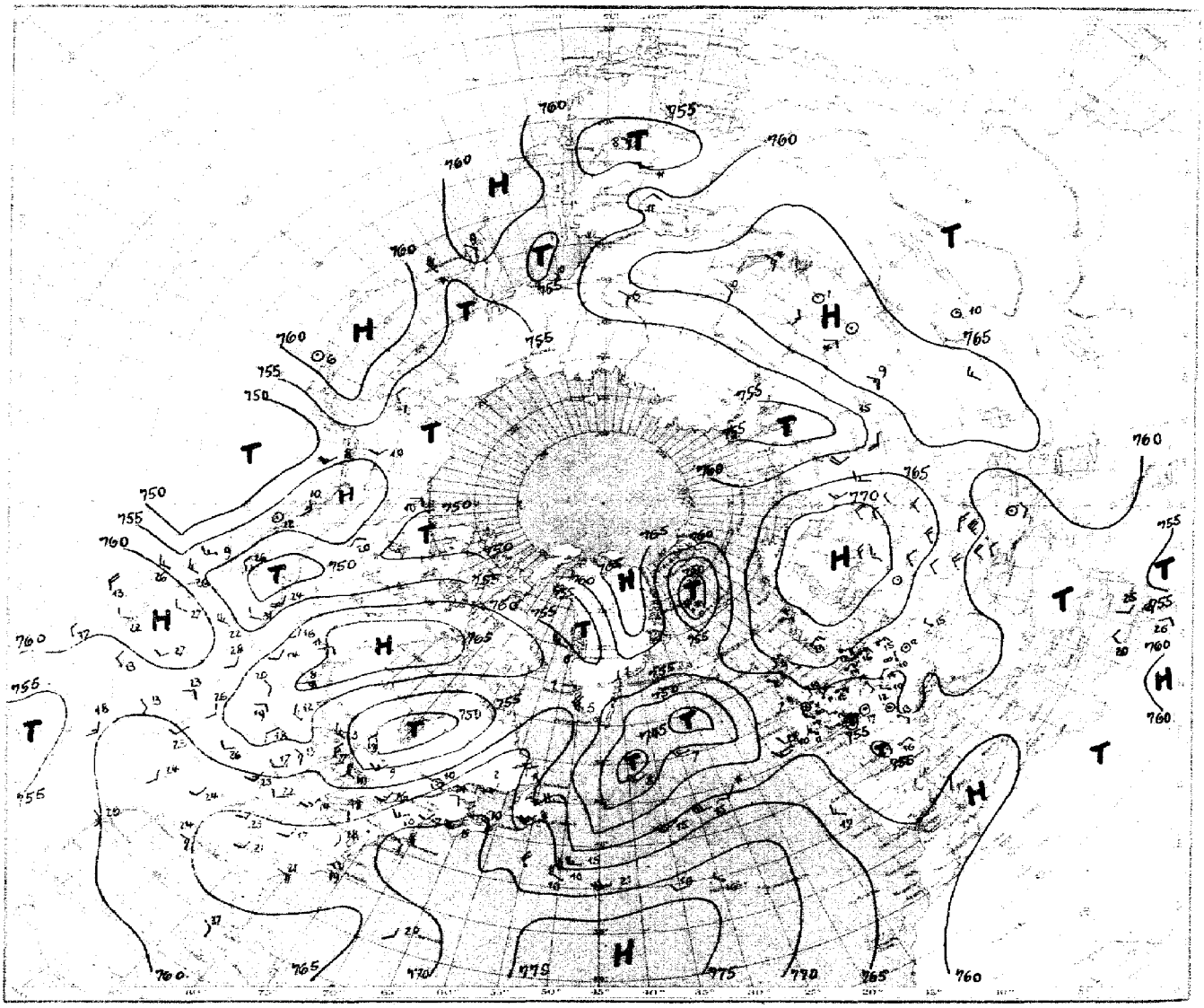
Seehöhe in Metern

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

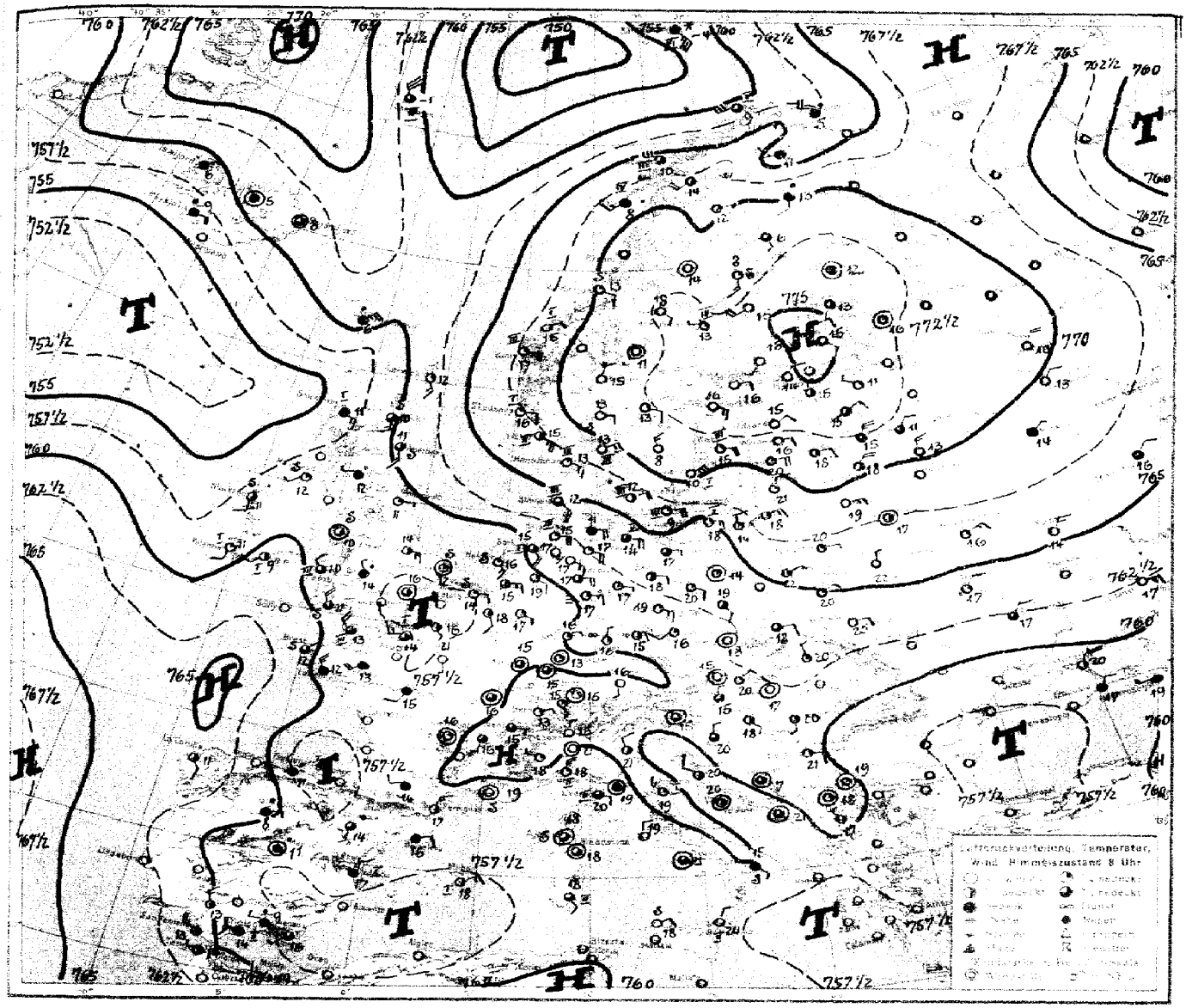
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

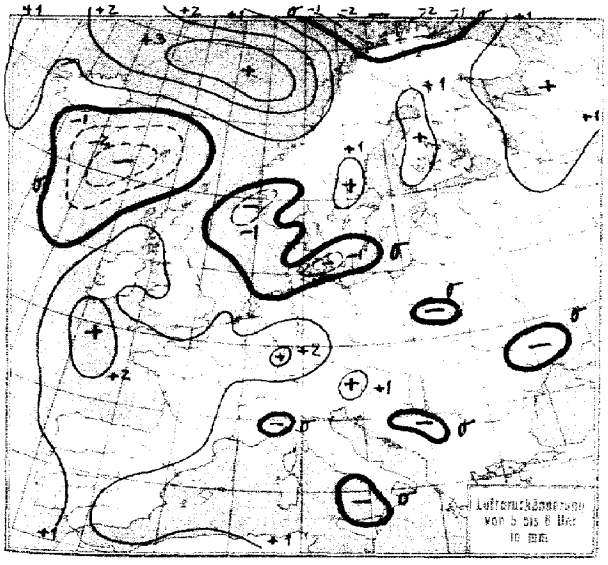


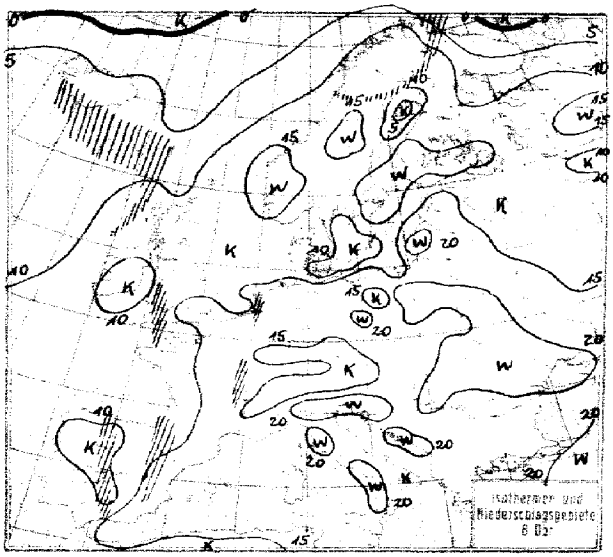




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







Freitag, 24. Mai 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	752.1	WNW -	–	–	≠	≠	7							
Zürich	58.0	NW 2	02	24	0	20	58.7	SE 2	02	23	0	20	0	27
Bern	58.2	NE 1	02	22	0	10	58.6	NE 1	02	22	0	20	0	23
Gent	59.2	NNE 2	02	21	0	50	59.0	NNE 1	01	19	0	50	0	23
Lugano	60.9	S 1	11	19	1	10	60.0	SSW 1	00	19	1	10	0	23
Helder	61.5	SE 4	01	24	0	10	59.–	– 3	01	20	0	10	0	S
Vlissingen	59.1	E 2	02	25	0	4	57.8	NE 5	02	22	0	4	0	S
Utrecht	60.4	ESE 4	02	25	0	20	59.2	ESE 4	12	21	1	20	0	25
Kopenhagen	68.8	E 3	01	14	1	4	68.1	E 4	01	13	1	10	0	III
Skagen	68.9	SE 2	01	14	0	10	68.2	E 1	01	14	0	10	0	S
Hanstholm	67.4	SE 2	01	21	0	20	66.9	SE 2	01	20	0	20	0	II
Blaavandshuk	66.5	SE 3	01	21	0	20	66.0	SE 4	01	19	0	20	0	III
Hammershus	69.3	E 2	01	9	0	20	68.2	ESE 3	01	8	0	20	0	IV
Abisko	68.4	– 1	11	10	1	–	68.4	NNW 1	11	9	2	20	0	10
Haparanda	70.6	SSW 2	11	10	1	50	71.1	Stille	12	6	1	50	0	12
Stensele	67.1	WSW 1	01	19	0	10	68.3	NW 2	01	17	1	10	0	19
Oestersund	68.7	S 1	01	21	1	50	69.5	N 1	01	22	1	50	0	22
Hernösand	70.0	– 1	01	13	1	50	70.6	W 1	01	11	1	50	0	III
Särna	67.5	S 4	01	21	0	50	67.3	S 3	01	20	0	50	0	22
Karlstad	70.3	SW 2	01	20	0	–	70.2	S 1	02	22	0	–	0	23
Stockholm	71.3	SSE 1	01	19	0	50	72.1	SSE 1	01	15	0	10	0	20
Jonköping	70.2	NNW 2	11	14	1	20	69.8	NNW 1	00	12	1	50	0	17
Wisby	71.1	SSW 1	00	11	0	50	70.6	NE 2	01	15	0	50	0	1[illegible]
Kalmar	71.1	E 3	01	13	0	20	70.5	ENE 3	01	11	0	20	0	S
Gällivare	68.0	WNW 2	12	15	1	20	69.1	Stille	12	14	2	20	0	17
Karlshamm														
Bjuröklubb	69.8	S 3	01	19	0	50	70.1	S 3	01	4	1	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	60.0	WNW 1	61	1	7	4	61.6	NW 2	10	-4	2	50	0.3	–
Ingö	66.4	WSW 4	50	8	6	2	65.6	SSW 3	50	6	6	4	0.3	IV
Valdersund	67.5	SSW 2	11	15	2	10	67.1	ESE 2	11	14	2	20	0	S
Kinn	65.0	SSE 8	11	18	1	20	66.2	SSW 6	01	15	0	20	0	IV
Lister	67.7	SE 6	01	18	0	20	67.2	ESE 4	01	18	0	20	0	I
Bären-Insel	61.8	WSW 5	12	1	1	20	64.0	NW 4	11	-1	2	50	0	III
Andänes	66.3	S 3	11	10	2	50	66.3	SSW 3	11	11	2	20	0	I
Röst	66.6	SSE 3	11	9	2	20	67.1	S 4	51	8	6	10	0.3	III
Jan Mayen	57.0	E 7	15	4	7	10	53.8	E 6	55	3	6	10	0.1	III
Färder	70.7	SSW 1	00	17	1	20	70.2	SW 1	00	16	0	20	0	S
Vardö	67.5	SW 3	10	4	2	50	68.0	WSW 4	11	4	2	50	0	–
Brönnö														
Utsire	65.3	SSE 6	00	15	0	50	65.8	SSE 5	01	13	0	50	0	II
Dombas	67.8	S 3	01	18	1	50	67.8	WNW 1	00	17	0	50	0	–
Helsingfors	72.0	SSW 3	01	15	0	20	71.7	SSW 2	01	13	0	20	0	18
Vasa	72.1	SSW 3	00	16	0	50	72.8	SW 2	00	12	0	50	0	18
Kuopio	69.5	NW 3	01	16	0	50	71.1	NNW 3	01	13	0	20	–	17
Dorpat	70.3	NE 2	01	18	1	20	70.9	NNE 2	01	13	0	4	0	19
Riga	70.5	NNW 4	01	14	0	20	69.8	N 3	01	12	0	20	0	15
Warschau	65.2	ESE 1	12	22	1	10	64.8	Stille	11	22	1	10	0	23
Lemberg	63.3	E 1	51	20	6	2	64.0	Stille	11	15	2	2	6	22
Pinsk	66.5	ENE 1	00	23	1	10	58.6	E 1	12	21	1	10	0	24
Wilna	68.0	N 1	11	23	1	10	67.3	ENE 1	01	21	1	10	0	24
Krakau	62.9	E 2	10	22	1	4	63.3	NE 2	16	17	6	2	9	23
Posen	65.6	ENE 1	12	23	1	4	64.3	E 1	17	17	1	2	5	23
Prag	62.2	ENE 1	11	21	1	20	60.9	ENE 2	00	20	0	10	0	22
Eger	61.4	ESE 3	00	19	1	10	60.4	E 2	11	18	0	20	0	20
Preßburg	61.7	ESE 1	10	23	1	20	60.9	NE 1	00	20	0	20	0	24
Kaschau	61.9	SE 1	11	24	1	20	62.6	NNW 1	11	17	1	20	0.5	25
Olmütz	62.2	NW 1	10	22	1	20	61.5	Stille	01	18	1	20	0	23
Budapest	62.5	NW 1	92	18	1	50								
Belgrad	61.0	Stille	01	24	0	20	60.7	E 2	01	21	0	10	0	25
Serajewo	58.5	– 2	02	24	0	–	59.7	Stille	12	18	1	10	0	25
Agram	62.8	SE 4	12	21	1	20	60.7	NE 2	12	21	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 Minimum
Turin	760.4	N 2	40	20	6	4	59.6	NE 1	16	23	6	4	4	24
Genua	60.6	SW 3	12	17	0	10	59.4	WSW 2	11	19	1	4	0	I
Livorno	59.8	NW 2	02	20	0	10	59.3	NW 2	01	19	0	10	0	S
Ancona	61.7	N 2	12	20	0	4	61.0	WNW 2	11	17	1	4	0	I
Maddalena	59.8	SE 3	11	21	1	20								
Messina							58.7	Stille	11	19	2	10	0	S
Tarent	59.5	SSW 4	12	21	1	10	59.6	W 1	01	24	1	10	0	I
Venedig														
Rom	59.1	WSW 4	18	26	1	4	59.9	ENE 4	00	18	9	20	3	26
Malta														
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malaga	60.0	ENE 1	½bd	19	–	–								
Horta							71.3	W 4	02	21	0	20	0	V
Rochefort	55.6	– –	12	27	1	10	55.1	W 3	–	21	–	–	–	-
Bayonne	55.8	W 4	11	19	0	4								
Bordeaux	55.3	WSW 2	92	21	0	20	55.5	Stille	–	23	–	–	–	–
Clermont	55.8	SE 3	12	29	1	20	57.0	NE 1	19	19	9	20	0.4	29
Dijon	56.7	SE 2	01	24	1	4								
Calais							56.0	S 1	02	23	1	10	0	S
Brest														
Paris	57.3	E 1	01	29	0	6	54.6	–	–	–	–	–	–	–
Perpignan	58.0	SSW 7	02	21	1	10	56.3	WSW 5	02	21	1	10	0	S
Rennes	55.3	ESE 4	12	25	2	10	57.4	WSW 3	12	22	2	10	0	–
Straßburg	58.6	ENE 2	02	24	1	4								
Toulouse	55.6	ESE 5	02	26	1	10								
Tours	55.8	SE 3	02	27	2	10	54.7	S 2	02	27	2	10	0	38
Ajaccio	59.9	SW 4	12	21	1	20								
Le Havre	56.6	SE 6	01	27	1	10	55.0	ESE 3	–	16	1	10	0	I
Marignane	59.8	SSE 4	02	22	1	10	58.9	S 1	12	20	1	10	0	–
Nancy	58.4	NE 2	02	23	1	10	56.8	ENE 1	02	21	2	10	0	24
Lerwick	58.9	SE 2	11	12	5	10	60.8	SSE 2	11	12	1	10	∞	–
Renfrew	57.4	S 2	41	15	6	4	58.2	S 1	16	16	6	4	1	17
Cranwell	58.5	SE 3	12	27	0	10	58.1	E 2	00	24	1	10	0	27
Scilly	56.6	NNE 1	51	–	6	10	57.3	N 2	11	11	6	10	3	I
Wick	57.4	S 3	11	12	5	10	59.2	NE 2	11	10	3	4	0.3	I
Malinhead	56.4	E 3	11	12	1	20	57.2	E 3	32	12	1	10	–	–
Tynemouth	57.6	SE 2	11	14	1	4	58.3	SE 2	01	13	0	4	0	I
Pembroke	56.4	SSE 2	55	11	3	1	56.9	SSE 2	55	11	6	1	10	II
Roches Point	56.3	SW 3	01	13	0	20	57.3	SW 2	11	13	1	20	0	I
Croydon	57.8	SE 3	12	27	0	20	56.8	SSE 3	00	26	0	10	0	27
Aberdeen	58.5	SSE 2	11	14	1	4								
Valentia	54.8	S 4	01	14	5	50	56.1	S 4	01	12	5	20	1	III
Plymouth							57.0	Stille	55	16	6	4	6	S
Guernsey	56.5	ENE 3	12	16	1	10	56.0	NNW 4	51	12	9	10	4	II
Stornoway	57.0	SSW 1	11	13	1	20	58.5	Stille	11	11	2	20	0	S
Holyhead	56.9	S 1	51	13	6	2	57.7	SW 1	51	12	6	4	4	S
Donaghadee	57.3	S 2	50	11	6	2	58.3	S 1	27	11	3	0.5	–	–
Yarmouth	59.8	ESE 3	01	14	0	10	58.9	ESE 3	01	15	0	4	0	S
Blacksod	54.8	S 3	01	13	5	50	55.5	S 4	01	13	0	20	0.1	I
Calshot	57.5	SSE 3	11	16	0	4	55.9	SE 3	11	16	0	10	0	S
Thorshavn	53.3	WSW 6	11	9	2	10	60.0	WSW 3	11	11	1	20	∞	–
Seydisfjord	52.1	E 1	02	12	0	2	53.3	E 1	01	12	1	–	–	–
Acureyri	51.4	N 1	01	11	0	1	53.0	N 1	11	9	1	–	–	–
Isafjord	53.6	ENE 2	11	6	2	10	54.3	ENE 2	11	6	1	–	–	–
Reykjavik	50.3	ESE 2	16	9	5	20	51.8	SSE 4	11	11	1	50	0	–
Vestmannö	50.7	SE 5	13	9	1	20	53.3	N 4	01	9	0	–	–	–
Alexandrovsk	68.6	SSW 4	½bd	2	–	–								
Leningrad	70.7	W 3	14	16	1	–	70.8	WNW 2	00	14	1	–	0	16
Luki	68.5	NNW 2	¼bd	11	–	–								
Charkow	73.6	E 1	11	–	–	–								
Odessa	61.8	E 3	½bd	25	–	–								
Rostow	60.0	ENE 5	klar	21	–	–								
Sewastopol	58.9	N 3	00	20	–	–								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	23.V.	14h	38.0 N	9.3 W	60	SW 4	16	16	14	0	10	9 s	–	–
Scythia	"	"	50.5 N	39.9 W	50	SSE 5	40	8	8	2	10	10 cumi	4	–
	"	"	41.2 N	61.7 W	67	N 4	11	15	15	2	20	9 scu	1	SW
Megantic	"	"	51.5 N	12.3 W	54	SSW 4	01	12	12	0	20	3 cu	1	SW
Columbus	"	"	47.0 N	27.3 W	51	W 4	16	10	14	5	20	9 scu	7	NW
Deutschland	"	"	42.4 N	43.2 W	05	SSW 4	00	17	14	0	10	3 acu	3	SW
St. Louis	"	"	45.6 N	34.8 W	62	WSW 7	11	17	14	2	4	10 s	7	W
Dresden	"	"	42.8 N	44.0 W	64	WSW 5	00	18	17	1	20	4 [illegible]	9	W
Karlsruhe	"	"	49.2 N	26.1 W	58	NW 5	30	11	12	5	20	7 s	7	NW
Wangoni	"	"	42.9 N	9.8 W	60	Stille	13	12	15	5	10	8 s cu	1	W
Doric	"	19h	53.5 N	29.6 W	53	WNW 3	11	9	8	2	10	10 s	1	NW
Scythia	"	"	51.0 N	37.8 W	49	WSW 5	16	10	8	2	20	10 scu	0	–
H.M.S.	"	"	38.6 N	9.5 W	61	NNW 4	10	17	14	3	20	7 acu	0	NW
Adriatic	"	"	46.9 N	30.3 W	58	WNW 6	11	15	14	6	10	10 s	7	N
Lapland	"	"	47.2 N	25.2 W	58	WSW 4	40	12	12	5	10	10 cu	2	NW
Melita	"	"	55.1 N	19.7 W	50	SSW 2	01	11	12	0	20	3 cu	1	SW
	"	14h	37.9 N	72.7 W	69	W 3								
	"	"	43.3 N	51.4 W	60	W 3								
	"	24h	42.1 N	51.6 W	67	NW 3		6						
	"	"	39.9 N	42.3 W	69	SW 6	-	21						
	"	"	32.2 N	53.8 W	70	SW 5		22						
	"	"	49.0 N	27.2 W	55	NW 6		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
Doric	24.V.	24h	54.0 N	26.8 W	52	WSW 3	12	7	7	6	10	10 s	1	NW
	"	"	41.7 N	46.5 W	64	W 2	30	16	17	1	10	10 cumi	6	W
Columbus	"	"	48.0 N	22.7 W	60	SSW 3	11	11	13	6	20	10 scu	1	NW
St. Louis	"	"	46.4 N	36.9 W	60	SW 7	11	15	18	2	4	10 s	7	W
Karlsruhe	"	"	61.5 N	11.7 W	56	NE 2	12	10	11	5	50	9 scu	3	NW
Deutschland	"	"	42.5 N	45.3 W	65	W 5	41	15	16	5	10	10 [illegible]	6	W
Dresden	"	"	41.4 N	47.2 W	66	NW 4	34	10	14	5	10	10 mi	2	NW
Scythia	"	"	51.5 N	34.8 W	47	WSW 4	13	8	9	2	10	10 cumi	1	SW
	"	"	46.5 N	27.3 W	60	WSW 6	41	15	16	–	4	–	6	W
	"	"	49.6 N	11.3 W	58	W 3	01	–	–	–	20	–	3	W
A. Delfino	"	"	17.5 N	21.6 W	65	NE 3	10	20	21	1	10	7 [illegible]	6	NE
Wangoni	"	"	40.4 N	10.7 W	63	NW 4	16	14	15	5	20	6 cu	1	NW
	"	"	42.1 N	51.6 W	66	NW 3								
	"	"	49.7 N	49.9 W	61	W 5								

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das festliegende Tiefdruckgebiet im Süden Islands ist von den verschiedenen Vorstößen maritimer Polarluft, die aus dem Labradormeer kamen, in den letzten Tagen immer weiter aufgefüllt worden. Die Randstörungen, die sich an der Vorderseite dieser Einbrüche westlich Britannien ausbildeten, haben jetzt schon mehr Bedeutung erlangt als die Zentralzyklone selbst. So hat sich aus dem Druckwellental, das gestern früh die Faröer nordostwärts überschritt, ein stärkeres selbständiges Tiefdruckgebiet entwickelt, das auf die Bäreninsel zu zieht und das dadurch, daß es die frische Polarluft aus der Ostgrönlandsee in sein Strömungsfeld einbezieht, ein lebenskräftiges Gebilde bleibt. Während der Nacht ist diese Polarluft bis zum Gebiet der Faröer südwärts gestoßen, wird aber unter Aufgleitregen von einer neuen Druckstörung aus Süden beseitigt, deren 24-stündige Periode seit Dienstag hier ausgesprochen hervortritt.

Mit dem Einbruch der maritimen Kaltluft bis Spanien-Marokko, wie er heute zu erkennen ist, scheint der Abschluß der Islandzyklone vollzogen zu sein. Das Biscayatief wurde von den Kaltluftmassen auf das Festland und ins südwestliche Mittelmeer gedrängt. Die aus ihm entstandenen Einzelwirbel zeigen trotz noch bestehender Temperaturgegensätze bereits die Tendenz zur Auffüllung, da der Druckwellenberg des vorstoßenden Azorenhochs auch die mildere Kontinentalluft zu überlagern beginnt. Das Kanaltief dürfte sich morgen noch über der südwestlichen Nordsee zeigen, und die westliche bis nördliche Strömung wird – mit dem Hochdruckvorstoßkeil Biscaya – etwas weiter ins Festland eindringen können. Maßgebend für Deutschland bleibt jedoch die Randlage zum gefestigten südwestfinnischen Hoch, das von keiner Seite aus nennenswert gefährdet ist. Bemerkenswert sind in der östlichen Strömung die Schauer und Wärmegewitter, die gestern schon bei stärkerem vertikalem Temperaturgefälle im mittleren Deutschland auftraten und sich heute bis Nordwestdeutschland erstrecken. Vgl. auch den heutigen Hamburger Aufstieg). Vom westlichen Nordatlantik dringt ein neues Tief nach Osten vor.

Sturmwarnungen:

23. Mai 1929 17^{15} tz pommersche Küste: Gefahr stark auffrischender östl. Winde. Signalsall. 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		19.2	21.2	22.0	23.7	24.6	24.6	24.2	20.9	20.9	20.8	20.4	18.9	17.7	16.3	15.4	15.2	14.9	14.7	14.3	13.7	13.3	13.3	13.2	12.5
Barograph	40,3m	762.2	62.1	61.7	61.5	61.2	61.1	60.8	60.4	60.2	59.9	59.5	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.9	59.9	59.8	59.7	59.6	59.5	59.2	59.1
Anemograph	Richtung	ÖE	ESE	ÖE	ÖE	ESE	ESE	ESE	ESE	ÖE:E	ESE	ESE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E:S	ESE
	m. p. S.	3.6	6.2	7.2	8.0	7.5	7.5	7.5	8.0	7.5	7.0	7.6	6.2	5.5	5.9	5.9	5.6	5.5	5.7	6.1	5.1	5.4	5.7	5.9	6.4
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	57	28	4	2	33	30	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	21	60	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

23. Mai 1929

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Hamburg (F.)	16m	7	ESE 4	ESE 8	ÖE 10	ÖE:E 11	ÖE 11	ÖE 11	ÖE 12	ÖE 12	ci, a-cu, F-	cu		½ bed.	10 – 20
" (8-B.)	17m	8	E 6	E 8	ÖE:E 10	ÖE:E 12	ÖE:E 11	ÖE 11	ÖE 14	ÖE 11	ÖE 14	ÖE 14	ÖE 13	ÖE 10	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10000	11000		heiter					4 – 10
"	"	"	ÖE 18	ÖE 29	ÖE 26	ÖE 25	ÖE:E 28	ESE 23	2400						
Rostock	46m	7	E 4	E:S 11	ESE 13	ESE 11	ÖE:E 12	-	ÖE:E 12	as	scu 2	400 m	cumi	¾ bed.	10 – 20
Köln	48m	8	ÖE 4	ÖE:S 7	ÖE:E 7	ÖE:E 5	-	S 8	WSW 5	SSW 5	-	SW 7	cis,	½ bed.	4 – 10
Hannover	59m	8	E:S 8	ESE 5	-	str.	150 m							¾ bed.	4 – 10
Frankfurt	111m	8	NE 2	NE:E 3	ÖE:E 6	NÖE 6	NE:Ö 5	2200 ESE 5						klar	10 – 20
Stuttgart	436m	6	Stille	-	SW:Ö 1	SW 2	WNW 3	NW:N 3	NW:N 4				4000	heiter	4 – 10
Fr'hafen	400m	7	NE:N 2	-	WSW 6	SW 6	SW 7	SW 4	SW 2	WSW 5	SW:Ö 6	-	SW 4	½ bed.	10 – 20
"	"	8	N 1	-	E 2	SW:W 2	-	SW:W 7	2200 WSW 5		heiter			"	10 – 20
Bremen	10m	6	E 5	ÖE:E 10	ÖE 12	ÖE:Ö 7	NE 10	ÖE 11	ÖE 12	ÖE 14	ÖE:Ö 18	ÖE:Ö 15	ÖE:Ö 14	ÖE:Ö 19	
"	"	"	6000	7200											
"	"	"	ÖE:Ö 18	ÖSE 24		1./Dunst								¾ bed.	4 – 10
Erfurt	191m	11	NE:E 2	-	ESE 2	ESE:S 5	ÖE:Ö 3	ÖNE 6	-	WSW 8	-	Ö 9		¼ "	10 – 20
Elkenditz	149m	8	ÖE:E 1	ÖE 4	ÖE 7	ÖE:E 8	ESE 7	ÖE 7	ÖE 8		cis, ci			¼ "	4 – 10
Innsbruck		8	W 1	-	-	SW:W 5	WSW 3	W:N 3	WNW 2	WSW 3				klar	20 – 50
Helder		8	ÖE 5	-	ÖE:E 13	NE:E 12									
De Bilt	25m	8	E 5	-	-	SSE 6	ÖE:E 6	Ö 6							
Sevilla		8	NNW 5	-	NNW 8	ÖE 19	NW 14	NW 14			4000	5000	6000	8000	
Helsingfors		8	ÖE:E 1	E:S 1	ENE 2	-	NE:E 3		-	NE 2	E:N 1	NE 3	NE:N 4	NE 5	
Lemberg		8	E 3	ESE 9	ÖE:E 11	ÖE:E 10	ESE 9	E:N 7	-	E 8					
Lwowitz		8	Stille	-	E 2	E:S 3	E 5	E:S 7	-	ÖE:E 6	-	ÖE 4	-	NE:E 6	6000
Kaschau		8	N 2	-	NNE 4	E 5	ESE 3	E:S 4	-	E:N 3	-	ÖE:E 3	-	NE 3	NW 3
Rom		8	N 3	-	NE 3	-	-	-	-	ÖE 9	-	E:S 10			
						Temperaturanflüge:									
Hamburg	16m	7	15.8° 80%	-	13.4° 91%	11.7° 87%	8.5° 84%	4.5° 80%	0.0° 82%	-3.5° 76%	-6.5° 64%	-10.0° 61%	4400 -13.1° 58%		Sicht 10 km
"	"	"	Adiab.	Gef.:	Boden/	400 m	15.8/	12.0°	80/92%	= 1940/	2760 m	S.O.	-2.1°	80/83% =	
"	"	"			3500/	4400 m:	12.0/	14.7°	92/90%	= Inver..	400/560 m		12.0/14.7°	92/90%	
"	"	bei	Abfliég	310/450 m:	Inversion		13.6/15.6°	heiter	Frau	400 m	cis=Ring am	Horizont			
"	"	"	besonders im	Norden cis,		Dunst	schichten	Boden = 1200 m,		1500	- 2500 m		3000 - 4000 m		
Berlin	56m	9	19.4° 84%	-	16.1° 87%	-	-	8.2° 82%	-	-	-	5000 -9.0° 98%	6000 -9.0° 98%		
"	"	"	Ueberadiab. Gef.		Boden/	400 m:	19.4	11.6°	84/92%	= Inver..	400/600 m		11.6/16.4°	92/82%	
"	"	"	Frau	400 m,	Dunst	bei 1800 m,	sch	3600 m	wolkig						Sicht 20 bis 50 km
Fr'hafen	400m	7	11.6° 90%	-	-	14.2° 65%	11.0° 70%	7.3° 72%	3.4° 80%	-0.2° 86%	-3.7° 60%	-7.0° 80%	-9.9° 93%	-11.7° 70%	
"	"	"					23. Mai 1929:								10 – 20
						900	1800	2400	3000	3300	4500	6000	7200		
Monte Olivia	18.5 N 38.6 W	11	Ö 7	-	-	ÖE 6	NW:N 5	NW 8	SW 12	SW:W 15	W:S 23	W:S 27	W:S 29		

Freitag, 24. Mai 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 -	Stille	05	15	/ +0.5	1	4	Klar	0	0	13	-
Zürich	61.2	SE 1	02	15	/ +1.0	0	4	–	6	-	-	-
Bern	60.9	ENE 1	02	13	/ +1.0	0	50	1 acu	7	0	-	-
Genf	61.7	E 1	11	15	– 0	9	20	8 7 acu cu	8	15	11	-
Lugano	61.5	N 1	00	15	– 0	0	10	Klar	6	0	9	-
Helder	58.8	SE 3	01	16	– 0	0	10	1 acu	7	0	-	[illegible]
Vlissingen	57.5	E 2	02	14	/ +1.0	0	4	1 cis	8	0	-	[illegible]
Utrecht	58.8	E 3	02	15	– 0	9	4	5 1 [illegible]	8	Ø	12	-
Kopenhagen	66.4	ENE 4	01	12	\ -1.0	0	10	4 2 [illegible]	0	0	-	III
Skagen	69.3	ENE 3	01	13	– 0	0	4	Klar	0	0	-	[illegible]
Hanstholm	66.4	ESE 3	01	13	\ -0.5	0	20	1 ci	7	0	-	[illegible]
Blaavandshuk	64.9	SE 4	11	12	\ 0	6	20	9 5 [illegible]	0	1	-	[illegible]
Hammershus	65.8	E 4	01	9	\ -0.5	0	20	9 cu	0	0	-	[illegible]
Abisko	67.2	SW 4	02	11	– 0	6	20	4 2 acu	5	1	3	-
Haparanda	72.0	SSE 1	11	6	/ +1.0	1	30	7 4 acu str	7	0	4	-
Stensele	74.1	Stille	01	11	– 0	0	40	Klar	6	0	4	-
Oestersund	72.6	SE 1	01	18	/ +0.5	1	50	"	4	0	6	-
Hernösand	72.1	W 1	01	13	/ +0.5	1	50	2 ci	6	0	-	[illegible]
Särna	70.9	Stille	01	11	/ +0.3	0	50	Klar	5	0	0	-
Karlstad	72.5	ESE 2	01	13	/ +1.0	1	-	3 cis	6	0	7	-
Stockholm	73.6	ESE 3	01	16	/ +0.5	0	10	Klar	5	0	8	-
Jonköping	74.2	NNW 3	01	8	– 0	0	50	"	7	0	7	-
Wisby	71.8	E 4	01	15	– 0	0	20	1 ci	6	0	-	-
Kalmar	70.4	NE 3	01	10	– 0	0	20	Klar	8	0	-	[illegible]
Gällivare	70.0	E 1	02	12	– 0	1	30	9 acu	0	0.0	8	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	74.8	S 3	01	8	/ +0.5	1	30	2 cis	-	0	-	9
Quade Hook												
Spitzbergen	61.3	ESE 2	02	-9	\ -1.0	1	50	5 cis	5	0	-	
Ingö	60.5	WNW 6	15	9	\ -1.5	6	20	5 2 [illegible]	4	1	-	[illegible]
Valdersund	70.5	ESE 2	02	13	/ -1.0	1	20	2 sir	7	0	-	[illegible]
Kinn	68.0	E 3	01	11	/ 0	0	20	8 [illegible]	4	0	-	[illegible]
Lister	67.1	ESE 3	02	11	– 0	0	10	4 ci	4	0	-	[illegible]
Bären-Insel	55.4	SE 1	52	-3	\ -3.8	8	0.5	10 [illegible]	9	1	-	[illegible]
Andånes	66.2	W [illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	9 [illegible]	5	[illegible]	-	[illegible]
Röst	69.3	SW 3	10	8	\ [illegible]	1	10	10 [illegible]	9	0.8	-	[illegible]
Jan Meyen	60.2	NNW 6	15	-1	/ +2.5	1	20	9 [illegible]	6	4	-	[illegible]
Färder	72.4	E 2	01	15	/ -0.5	0	20	Klar	7	0	-	[illegible]
Vardö	63.8	WNW 4	51	5	\ -1.5	6	10	10 cu	8	1	-	-
Brönnö Runa	69.3	ENE 1	01	13	/ +0.5	0	20	1 cis	4	0	-	[illegible]
Utsire	66.7	E 2	01	15	\ -1.0	0	50	1 ci	5	0	-	[illegible]
Dombas												
Helsingfors												
Vasa	74.4	SW 4	20	13	– 0	0	50	Klar	5	0	7	
Kuopio	74.5	SSW 2	12	13	/ +1.0	0	20	6 4 [illegible]	2	-	7	
Dorpat	73.3	ENE 2	11	15	/ +0.5	1	50	9 3 [illegible]	5	0	7	-
Riga	71.8	E 2	01	16	/ +0.5	0	20	5 cis	6	0	10	-
Warschau	65.3	ENE 1	22	22	– 0	3	10	2 [illegible]	9	0	12	-
Lemberg	65.8	E 3	01	20	– 0	0	4	Klar	8	0	12	-
Pinsk	66.7	NNE 3	01	22	– 0	0	10	"	6	0	15	-
Wilna	68.6	E 3	20	19	– 0	0	4	"	5	0	10	-
Krakau	63.3	E 2	01	18	– 0	0	4	4 2 [illegible]	8	0	12	-
Posen	65.5	Stille	00	14	– 0	0	10	2 1 [illegible]	7	11	7	-
Prag	62.2	SW 2	01	16	/ +0.5	0	10	2 cu	8	0	13	-
Eger	61.1	ENE 2	12	15	√ +1.0	3	10	6 –	9	0	12	-
Preßburg	61.8	NE 1	01	20	/ +0.5	0	20	2 cis	8	0	12	-
Kaschau	63.4	NNW 1	02	20	– 0	0	20	1 as	8	0	14	-
Olmütz	61.7	Stille	01	18	– 0	0	4	Klar	7	0	12	-
Budapest	62.3	"	01	19	– 0	0	10	"	9	0	14	-
Belgrad	60.6	E 2	01	21	√ -0.5	0	10	5 1 [illegible]	0	0	15	-
Serajewo	61.0	Stille	11	7	\ -0.5	6	0.5	–	6	-	-	-
Agram	61.3	N 1	11	23	/ +0.5	1	-	7 1 [illegible]	8	1	15	-
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	61.1	N 1	01	18	/ +0.5	9	4	2 scu	7	22	13	-
Genua	59.7	N 3	02	18	\ 0	0	4	3 cu	5	0	-	II
Livorno	59.1	E 2	11	20	– 0	0	10	9 cu	8	0	-	[illegible]
Ancona	61.6	WNW 3	22	19	/ +0.5	1	4	7 [illegible]	5	0	-	[illegible]
Maddalena	59.2	Stille	11	18	– 0	2	4	1 [illegible]	7	0	-	[illegible]
Messina	57.2	NNE 1	02	20	[illegible]	0	10	Klar	6	0	-	[illegible]
Tarent	60.0	SE 1	12	15	/ +0.5	1	10	10 6 [illegible]	6	0	-	
Venedig											-	
Rom	59.3	N 2	01	19	– 0	1	4	Klar	2	0	15	-
Malta											-	
Madrid	57.8	Stille	55	11	√ +1.0	9	2	10 [illegible]	0	15	10	-
La Coruña	64.3	SE 2	00	11	/ +1.0	6	1	4 [illegible]	0	0.3	-	[illegible]
Mahon	57.4	ENE 4	11	18	√ -0.5	1	20	6 5 [illegible]	9	0	16	-
Malaga	57.8	W 4	11	14	√ +1.0	2	4	10 5 [illegible]	6	0.1	-	[illegible]
Horta	71.9	Stille	02	16	√ 0	0	20	1 [illegible]	9	0	-	[illegible]
Funchal												
Ponta Delgada	71.6	SW 2	12	17	√ +0.5	1	10	–	9	-	-	-

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	7								-		-	
Bayonne									-		-	
Bordeaux									-			
Clermont	59.6	Stille	01	16	/ +1.0	2	20	3 ci	-	0	5	-
Dijon	59.6	"	19	16	/ +1.0	2	10	7 2 [illegible]	-	0	10	-
Calais									-		-	
Brest	60.6	NE 1	12	12	/ +2.0	1	10	8 4 [illegible]	-	0	-	[illegible]
Paris	57.8	SSE 1	01	21	/ +1.0	5	1	Klar	-	Ø	17	-
Perpignan	59.0	NNE 3	11	17	√ +1.0	0	4	6 5 [illegible]	-	0	-	-
Rennes	58.6	SW 4	12	13	/ +1.0	1	4	10 5 [illegible]	-	0	11	-
Straßburg	60.1	Stille	12	15	/ +1.5	1	4	8 1 [illegible]	-	0	-	-
Toulouse	59.3	WNW 2	11	14	/ +1.0	6	0.2		-			-
Tours	57.8	SSW 2	11	15	/ +1.0	3	-	Klar	-	0	14	-
Ajaccio	58.5	Stille	11	18	√ +0.5	2	20	7 cis	-	0	-	[illegible]
Le Havre	57.8	WSW 3	12	14	√ +1.0	2	2	8 2 [illegible]	-	0	-	I
Marignane	59.3	Stille	01	19	√ +0.5	1	10	Klar		0	9	-
Nancy	59.6	"	12	15	√ +1.0	1	4	9 1 [illegible]	-	0	10	-
Lerwick	62.3	SSE 3	01	12	– 0	0	20	1 scu	7	0	-	-
Renfrew	58.6	W 1	11	12	/ +1.0	2	2	10 str	9	0	9	-
Cranwell	58.4	E 3	01	14	/ 0	0	4	10 2 [illegible]	8	0.1	9	-
Scilly											-	
Wick	59.6	S 3	11	10	– 0	0	20	8 3 [illegible]	0	0	-	[illegible]
Malinhead	58.8	SW 1	01	12	√ +1.0	6	10	3 cu	9	3	-	[illegible]
Tynemouth	59.5	E 1	01	11	/ +0.5	0	10	2 acu	8	0	-	I
Pembroke	59.1	NW 2	16	10	/ +0.5	6	10	8 6 [illegible]	0	2	-	III
Roches Point	60.3	SW 2	05	9	/ +1.5	3	10	4 str	0	Ø	-	I
Croydon	57.2	Stille	12	16	√ +0.5	0	4	8 6 [illegible]	7	0	12	-
Aberdeen	60.1	SSE 3	11	11	– 0	1	10	8 str	9	0	-	[illegible]
Valentia	59.6	S 2	02	11	/ +1.5	0	20	5 cu	8	6	-	I
Plymouth	59.5	NNW 4	10	11	/ +1.0	6	10	9 [illegible]	9	2	-	[illegible]
Guernsey	58.2	NW 4	12	13	/ +1.0	1	10	7 2 [illegible]	9	0.2	-	[illegible]
Stornoway	57.3	ESE 3	16	10	√ 0	6	20	10 str	9	7	-	I
Holyhead	58.9	Stille	10	10	/ +1.0	6	4	9 str	0	3	-	[illegible]
Donaghadee											-	
Yarmouth	58.1	"	01	12	^ 0	0	4	1 ci	9	0	-	[illegible]
Blacksod	57.8	S 3	11	11	/ +1.0	1	20	6 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Calshot												
Thorshavn	60.0	NE 5	50	6	\ -2.0	6	4	10 ni	9	4	-	
Seydisfjord	60.8	Stille	11	8	/ +1.0	1	-	8 as				
Akureyri	60.1	"	11	5	/ +1.0	2	-	10 str				
Isafjord	59.3	ENE 1	11	5	/ +1.0	2	-	10 ni				
Reykjavik	56.6	E 4	30	9	/ +0.5	5	10	10 ni	6	0.4	-	
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn	61.2	NW 1	¼ bed.	7	/ +1.0					2		
Moskau	69.1	NE 1	bed.	14	/ +3.5					0		
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	59.5	– 1	bed.	15	\ -1.0					0		
Omsk	68.0	SW 3	klar	9	\ -0.4					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	61.3	SSW 2	½ bed.	4	– 0					0		
Irkutsk	67.4	W 3	bed.	4	– –					-		
Jakutsk	63.0	WNW 2	½ "	6	/ +1.2					0		
Wladivostok	52.3	W 2	–	7	–					-		
Tanger	62.0	W 2	01	14	√ +1.0	1	2	4 cu	7	4	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 Pas	5		Bermuda 20°	767.-	S 2	Duluth 12°	764.0	W 3	Tatoosh 9°	758.0	S 3
Sydney 10°	70.-	SE 2	Edmonton 24°	52.0	SE 4	Key West 27°	63.0	SE 2	Huron 19°	63.0	NE 2	San Francisco 13°	61.0	W 4
Father Point 11°	65.-	Stille	Nantucket 8°	70.0	SE 2	Little Rock 24°	62.0	S 2	Salt Lake City 27°	64.0	S 2	San Diego 17°	61.0	W 2
Parry Sound 11°	57.-	W 4	Washington 11°	66.0	NE 2	Nashville 23°	64.2	S 2	Helena 22°	58.0	SW 3	Forth Worth 24°	61.0	E 2
White River 3°	56.-	W 3	Hatteras 19°	67.0	NE 3	Cleveland 14°	61.0	S 3	Denver 23°	58.0	NE 2	El Paso 18°	59.0	SE 3
Winnipeg 8°	65.-	NE 5	Charleston 21°	67.0	E 4	Chicago 17°	53.0	SW 2	Roseburg 26°	58.0	SW 3	Belle Isle 1°	64.-	N 2

Eisbericht Nr. 170

vom Freitag, 24. Mai 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestrasse längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer oder schwer, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufgebrochen	aufgebrochene Fahrrinne im Eis vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsichtb. Wetter 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	X											X										
Zerel SW	X											X										
Filsand	X											X										
Ristna SW	X											X										
Ristna NW	X											X										
Ristna NO	X											X										
Tachkona NW	X											X										
Tachkona NO	X											X										
Odensholm SW	X											X										
Odensholm NW	X											X										
Odensholm NO	X											X										
Packerort NW	X											X										
Packerort NO	X											X										
Surup NW	X											X										
Surup NO	X											X										
Nargen NW	X											X										
Nargen NO	X											X										
Nargen SO	X											X										
Reval, Reede	X											X										
Kokskär NW	X											X										
Kokskär NO	X											X										
Eckholm NW	X											X										
Eckholm NO	X											X										
Stenskär SW	X											X										
Stenskär NW	X											X										
Stenskär NO	X											X										
Narva, Reede	X											X										
Pernau, Reede	X											X										
Kynö SO	X											X										
Kynö SW	X											X										
Kynö NW	X											X										
Paternoster SO	X											X										
Paternoster NO	X											X										
Raugi (Ins. Moon)	X											X										
Worms SW	X											X										
Worms NW	X											X										
FINNLAND																						
Björkösund		X											X									
Umgebung von Werkkomatala		X											X									
Seegebiet von Björko (West)		X											X									
Fahrwasser Wiborg-Trangsund		X											X									
" Trangsund-Rödhäll		X											X									
Außerhalb Rödhäll		X											X									
Kotka, Hafen nebst Umgebung		X											X									
Außerhalb Rankö		X											X									
" Luppi		X											X									
Seegebiet E von Hochland		X											X									
" S " "		X											X									
" W " "		X											X									
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung		X											X									
Außerhalb Sweaborg		X											X									
" Graskarsbådarna		X											X									
Bei Porkala		X											X									
Außerhalb Kallbådan		X											X									
Barösunds Fjärd		X											X									
Seegebiet außerhalb Jusarö		X											X									
Hangö Hafen nebst Umgebung		X											X									
Umgebung von Russarö		X											X									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		X											X									
Hangö W Fjärd		X											X									
S Teil von Gullkrona Fjärd		X											X									
Abo Hafen bis Stora Bocken		X											X									
Erstan, Fjärd		X											X									
Umgebung von Lövskär		X											X									
Widskärsfjärd		X											X									
Bei Utö		X											X									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö		X											X									
Skiftet		X											X									
Föglö Schären		X											X									
Bei Ledsund		X											X									
E. von Nyhamn		X											X									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar		X											X									
Schärenhof vor Mariehamn		X											X									
W. von Eckerö		X											X									
Nach außen gen Sälskär		X											X									
Schärenhof außerhalb Raumo		X											X									
Seegebiet nahe außerhalb Raumo		X											X									
Umgebung von Relandersgrund		X											X									
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete		X											X									
Mäntyluoto Reede		X											X									
Außerhalb Kallo und Räfsö		X											X									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö		X											X									
Wasklot Hafen nebst Schärenhof		X											X									
Zwischen Storhästen und Ensten		X											X									
Rönnskär-Fahrwasser		X											X									
Norrskär-Fahrwasser		X											X									
Jakobstadt Hafengebiet		X											X									
Reede bei Adö		X											X									
Seegebiet außerhalb Mäskär		X											X									
Pyttis Hafengebiet		X											X									
Äußerhalb Tankar		X											X									
Seegebiet außerhalb Tankar	X											X										
Bratsunds Reede			X											X								
Nach außen gen Nahkiainen				X											X							
Seegebiet N von Isokrassell								X								X						
Uleaborgs äußere Hafengebiete			X	X															X	X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten			X	X															X	X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi			X	X															X	X		
Kemi Hafengebiete			X	X																X		
Seegebiet außerhalb Kemi			X																	X		

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

Eisbericht Nr. 170

vom Freitag, 24. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen	X										
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund		X									
Seegebiet vor Gasören	X										
Västra Kvarken				X							
Seegebiet vor Skag	X										
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Alnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen	X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X										
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträunen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
Karlsberg	X										
Karlsborg Malören							X				
Leskär-Pitea		X									
Brämfors	X										
Svinrögrund	X										
Bureå	X										
Skelleftehamn	X										
Utsviken	X										
Ratan	X										
Sikeå	X										
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW	X										
„ NO	X										
„ SO	X										
Markgrafen	X										
Riga, See	X										
„ Hafen	X										
Haynasch	X										
RUSSLAND											
Lissy Noss	X										
Kronstadt, Reede	X										
Tolbukin	X										
Schepel	X										
Sojkina-Berge	X										
Kurgalow	X										
zw. Merid. Stirsudden-Seskär	X										
„ „ Seskär-Nerwa	X										
„ „ Nerwa-Sommers	X										
„ „ Sommers-Hochland	X										
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters	X										
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters	X										
„ Merid. Hochland-Stenskär	X										
„ „ Stenskär-Kallbådangrund	X										
„ „ Kalbådangrund-Kokskär	X										
„ „ Kl. Tütters und Stenskär	X										
„ „ Stenskär-Ekholm	X										
„ „ Ekholm-Kokskär	X										
„ „ Kokskär-Nargen	X										
„ „ Nargen-Packerort	X										
„ „ Packerort-Odensholm	X										
„ „ Odensholm-Tachkona	X										
„ „ Tachkona-Dagerort	X										
„ „ Umgebung Dagerort	X										

Briefmeldung vom 24. V. 29

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 ungünst. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen	X										
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund		X									
Seegebiet vor Gasören	X										
Västra Kvarken		X									
Seegebiet vor Skag	X										
„ „ Hernö	X										
Angermanälven oberhalb Svanö	X										
„ unterhalb „	X										
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Alnösundet	X										
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										
„ rund um Eggegrund	X										
Nordfahrwasser nach Gävle	X										
Öregrundsgrepen	X										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X										
„ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X										
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X										
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
„ südlich „	X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträunen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										
Karlsberg	X										
Karlsborg Malören					X						
Leskär-Pitea		X									
Brämfors	X										
Svinrögrund	X										
Bureå	X										
Skelleftehamn	X										
Utsviken	X										
Ratan	X										
Sikeå	X										
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort	X										
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort	X										
Michaelisturm	X										
Domesnäs NW	X										
„ NO	X										
„ SO	X										
Markgrafen	X										
Riga, See	X										
„ Hafen	X										
Haynasch	X										
RUSSLAND											
Lissy Noss	X										
Kronstadt, Reede	X										
Tolbukin	X										
Schepel	X										
Sojkina-Berge	X										
Kurgalow	X										
zw. Merid. Stirsudden-Seskär	X										
„ „ Seskär-Nerwa	X										
„ „ Nerwa-Sommers	X										
„ „ Sommers-Hochland	X										
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters	X										
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters	X										
„ Merid. Hochland-Stenskär	X										
„ „ Stenskär-Kallbådangrund	X										
„ „ Kalbådangrund-Kokskär	X										
„ „ Kl. Tütters und Stenskär	X										
„ „ Stenskär-Ekholm	X										
„ „ Ekholm-Kokskär	X										
„ „ Kokskär-Nargen	X										
„ „ Nargen-Packerort	X										
„ „ Packerort-Odensholm	X										
„ „ Odensholm-Tachkona	X										
„ „ Tachkona-Dagerort	X										
„ „ Umgebung Dagerort	X										

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

Bemerkungen

Eröffnung der Schiffahrt auf Karlsborg voraussichtlich in etwa einer Woche.

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 145. VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 25. Mai **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	SE 3	11	24	\ −0.5	1	10	6	5		4
Helgoland	2	60.9	E 3	01	16	\ −0.5	0	10	2	6		9
Altenwalde	2	61.3	NE 4	90	22	\ −1.0	0	4	5	6		4
Bremen	2											
Hamburg	2	62.0	E 4	09	23	−0.5	9	10	5	6		4
Kiel	2	63.9	E 3	01	14	— 0	0	10	7	9		6
Warnemünde	2	63.9	NNE 4	50	11	\ −0	9	10	10	0		6
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.7	NNE 5	01	23	\ −1.0	0	10	2	5		5
Königsberg	2	68.1	ENE 4	01	24	\ −0.5	0	20	4	4		6
Memel	2											
Aachen	2[14]	58.2	SSW 3	02	28	— 0	0	20	5	2		4
Nordhorn	2	58.7	SE 3	01	27	\ −0.5	0	10	3	3		5
Hannover	2	60.0	SE 4	12	26	\ −1.0	1	10	7	4		6
Magdeburg	2	60.8	ESE 3	01	26	\ −1.0	0	10	3	3		9
Wehnde	2	59.8	ESE 2	12	24	— 0	2	4	10	4		9
Dresden	2[06]	60.7	SSE 3	01	25	\ −0	1	20	4	4		9
Berlin	2	62.0	SE 2	11	26	\ −0.5	1	10	7	4		6
Grünberg in Schles.	2	62.4	E 2	19	23	\ −0.5	9	20	8	6		6
Breslau	2	61.8	SE 3	18	23	−0.5	1	10	6	6		5
Frankfurt a. M.	2	59.9	WSW 1	12	28	\ −0.5	0	10	7	3		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.9	NW 1	01	24	— 0	0	50	1	4		7
Kahler Asten 852	2[30]	674.6	SE 4	12	19	— 0	1	20	7	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	676.8	ESE 3	01	16	/ +0.5	0	10	5	6		1
Schneekoppe 1603	2	607.4	SSW 4	50	11	\ −0.5	1	20	8	7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[36]	531.4	SE 2	01	3	/ +0.5	1	50	5	7		2
Säntis 2500	2	565.0	ENE 1	12	7	/ +0.5	1	20	6	6		9
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7										–		
Helgoland	7													
Altenwalde	7													
Bremen	7	60.5	W 2	18	22	+0.5	1	10	8	5	0	27		5
Hamburg	7	62.0	SSW 3	92	20		9	10	10	8	1	26		4
Kiel	7	62.9	E 6	12	16	\ −1.0	1	10	7	6	0	19		9
Warnemünde	7	62.7	E 3	11	19	−0.5	6	20	8	7	14	–	II	5
Stettin	7	62.9	Stille	12	23	\ −0	1	0.2	10	5	0.1	26		5
Rügenwaldermünde	7	65.9	ENE 3	bed.	19	— 0		–		–	–	24	I	
Danzig	7													
Königsberg	7	67.5	ENE 3	00	15	— 0	0	20	5	6	0	24		8
Memel	7													
Aachen	7	59.2	SW 3	12	25	/ +0.5	1	20	6	3	0	29		7
Nordhorn	7	60.0	N 2	99	20	+1.0	9	20	9	3	5	29		5
Hannover	7	60.3	S 3	11	21	/ +0.5	9	20	9	4	⊘	26		6
Magdeburg	7	60.7	SE 1	11	25	0	1	10	7	5	0	28		9
Wehnde	7	60.6	Stille	11	20	/ +0.5	9	10	7	7	0	25		8
Dresden	7[06]	60.7	ENE 2	11	21	0	1	20	6	7	0	26		5
Berlin	7	62.2	ESE 2	13	23	/ +0.5	1	10	8	5	0	27		6
Grünberg in Schles.	7	62.4	ESE 2	11	21	— 0	9	20	8	6	2	26		6
Breslau	7	61.6	NE 1	12	22	−0	1	20	7	6	⊘	25		5
Frankfurt a. M.	7	60.4	Stille	01	24	/ +0.5	1	10	4	3	0	28		8
Karlsruhe	7	59.6	SSE 1	11	26	— 0	1	20	7	3	0	28		9
Friedrichshafen	7	59.4	WNW 1	11	24	\ −0.5	1	20	9	2	0	26		7
Bamberg	9[17]	61.1	WNW 2	11	20	/ +1.0	0	20	9	6	–	27		9
München	7	59.9	NE 1	01	22	— 0	0	20	1	5	0	25		7
Kahler Asten	7	675.3	NE 2	11	12	/ +0.5	1	20	8	7	–	20		5
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	677.0	S 1	11	15	— 0	1	10	9	6	0	17		9
Fichtelberg	7	677.2	E 1	01	14	— 0	0	10	2	6	0	17		4
Schneekoppe	9[08]	607.3	E 3	22	11	— 0	3	0.05	Nebel	0	1	14		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	531.3	E 3	01	1	— 0	1	10	6	0	0	4		0
Säntis	7	5												
Sonnblick	7	525.8	ENE 3	22	−0							1		

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	2 p:	762.5; E 6; Wetter 12; 17°; Sicht 20 km;
	7 p:	
Bülk	2 p:	; E 4; Wetter 11; 14°; Sicht 4 km; 9/10 5; 8/10; See IV
	7 p:	764.1; E 4; " 12; 12°; " 10 "; 8/10 5
Arkona	2 p:	
	7 p:	ESE 4; wolkig; See III
Außenjade	2 p:	760.0; ENE 3; Wetter 10; 19°; Sicht 10 km; 7/10; See I
	7 p:	
Marienleuchte	2 p:	764.8; NNE 5; Wetter 01; 11°; Sicht 4 km; 10/10; See II
	7 p:	64.2; NE 3; " 11; 9°; " 20 "; 9/10 7; See II
Borkumriff	2 p:	759.4; E 4; Wetter 08; 15°; Sicht 10 km; 4/10; See S
	7 p:	
Amrumbank	2 p:	761.7; E 3; Wetter 01; 12°; Sicht 20 km; 2/10
	7 p:	
Adlergrund	2 p:	765.0; E 5; Wetter 01; 11°; Sicht 20 km; 5/10; See IV
	7 p:	
Borkum	5 p:	760.7; E 3; Wetter 90; 15°; Sicht 10 km; 8/10 5; See IV
Norderney	2 p:	765.5; ENE 4; Wetter 12; 20°; Sicht 10 km; 5/10
"	7 p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8 a:	763.1; ESE 2; klar; 15°; Sicht 10 km; klar; See II
	11 a:	63.1; " 2; Wetter 02; 18°; Sicht 10 "; 7/10; See II
Bülk	8 a:	764.5; E 3; Wetter 00; 12°; Sicht 10 km; klar
	11 a:	
Arkona	8 a:	ESE 2; wolkig; See II
	11 a:	
Außenjade	8 a:	761.8; E 2; Wetter 01; 13°; Sicht 10 km; 2/10; See S
	11 a:	61.9; Stille; " 26; 18°; " 4 "; 1/10; See S
Marienleuchte	8 a:	764.9; Stille; Wetter 24; 11°; Sicht 4 km; 8/10; See S
	11 a:	
Borkumriff	8 a:	762.6; WNW 2; Wetter 12; 13°; Sicht 10 km;
	11 a:	63.7; NW 2; " 01; 14°; " 10 "; 2/10; See I
Amrumbank	8 a:	763.7; SE 2; Wetter 01; 12°; Sicht 20 km; klar; See I
	11 a:	64.3; SSW 1; " 01; 12°; " 20 "; 1/10
Adlergrund	8 a:	764.3; E 3; Wetter 11; 9°; Sicht 20 km; 7/10; See II
	11 a:	
Borkum	11 a:	762.7; NNW 1; Wetter 10; 17°; Sicht 4 km; See III
Norderney	8 a:	SSW 1; Wetter 11; 18°; Sicht 10 km; 9/10
"	11 a:	NE 2; WNW; " 30 "

HEUTE MORGEN 8 UHR

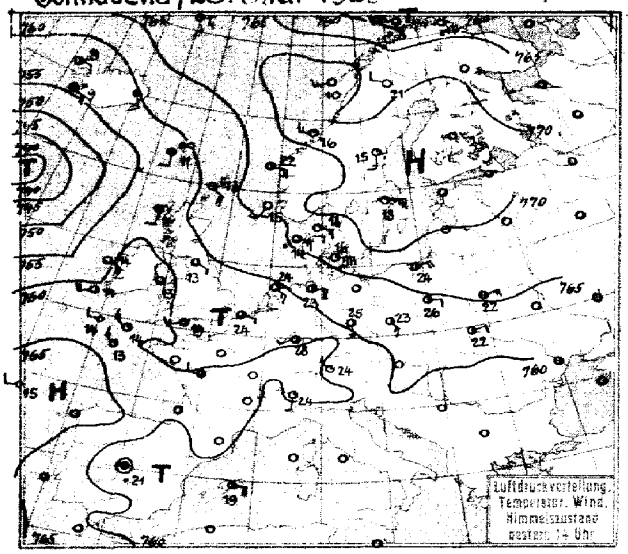
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.0	Stille	12	17	/ +1.0	1	4	8	7	0	–	5	3
Wilhelmshaven	8	62.9	SE 2	11	17	/ +1.0	3	4	9	6	0	13		6
Helgoland	8	62.8	SE 2	01	15	/ +0.5	0	10	klar	8	0		I	9
Altenwalde	8	63.6	ESE 2	00	16	/ +1.0	9	4	klar	8	2	10		9
Bremen	8	63.4	SE 1	00	18	/ +1.0	1	10	3	8	0	13		9
Hamburg	8	64.2	SE 2	01	18	/ +0.5	0	2	klar	6	0.2	13		9
Groß-Borstel	8	.	E 1	01	19		0	2	klar	8	1	13		9
Kiel	8	64.6	ENE 1	01	14	/ +1.0	6	10	klar	9	0.4	11		9
Warnemünde	8	63.9	SE 3	11	16	+0.5	9	20	8	8	16	–	I	5
Stettin	8	64.5	N 1	92	16	/ +1.0	9	4	10	8	1	15		4
Rügenwaldermünde	8	65.0	ESE 3	½bed.	18	/ +0.1	–	–		7	6	11	II	–
Danzig	8	66.3	N 2	01	16	0	0	10	klar	7	0	11		9
Königsberg	8	67.3	ESE 3	01	19	/ +0.5	0	20	3	7	0	10		8
Memel	8													
Aachen	8	64.9	WSW 2	01	18	/ +1.0	5	4	klar	7	⊘	14		9
Nordhorn	8	62.4	SW 1	11	18	/ +0.5	1	4	9	6	0.3	11		9
Hannover	8	63.3	ESE 1	01	18	/ +0.5	3	4	klar	6	0	9		9
Magdeburg	8	63.4	NNE 1	01	19	/ +1.0	0	2	klar	7	0	14		9
Wehnde	8	62.9	E 1	01	17	/ +1.0	0	4	klar	8	0	12		9
Dresden	8[05]	62.6	SSE 1	01	20	/ +0.5	0	4	4	6	0	14		9
Berlin	8	63.5	E 2	01	19	/ +0.5	9	20	2	7	5	12		4
Grünberg i. Schles.	8	63.0	SE 2	10	21	/ +0.5	1	10	6	6	0	15		6
Breslau	8	62.5	ESE 1	12	19	+0.5	1	4	3	8	0	14		5
Frankfurt a. M.	8	63.8	NE 1	01	16	/ +1.0	0	2	klar	8	0	12		9
Karlsruhe	7[30]	63.3	Stille	01	16	/ +1.0	0	10	klar	7	0	12		9
Friedrichshafen	8	63.7	Stille	01	17	/ +1.0	0	4	1	7	0	10		9
Bamberg	8	63.8	SE 1	01	16	/ +1.5	1	4	klar	7	0	11		9
München	8	63.6	W 1	01	17	/ +1.0	0	4	4	7	0	7		9
Kahler Asten 852	8	677.1	Stille	01	17	/ +0.5	0	20	3	7	7	10		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.9	SW 1	01	18	/ 0	3	20	10	5	0	–		2
Feldberg im Taunus 801	8	679.3	Stille	01	20	/ +0.5	0	10	10	4	0	17		9
Brocken 1148	8	678.7	WSW 2	01	16	/ +0.5	1	20	10	5	0	14		3
Fichtelberg 1213	8	675.4	N 2	00	14	/ +0.5	0	4	1	6	0	13		5
Schneekoppe 1603	7[08]	603.1	N 3	14	11	/ +0.5	1	50		8	0	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	679.1	E 2	01	14	— 0	0	20	2	6	0	11		9
Zugspitze 2964	7[15]	532.9	N 2	01	1	— 0	0	40	2	6	0	−0		3
Säntis 2500	8	561.6	ENE 1	00	5	/ +0.5	0	50	1	7	0	4		9
Sonnblick 3106	8	576.2	NE 4	22	−0	/ +0.5	1	0.5	5	0	0	1		9

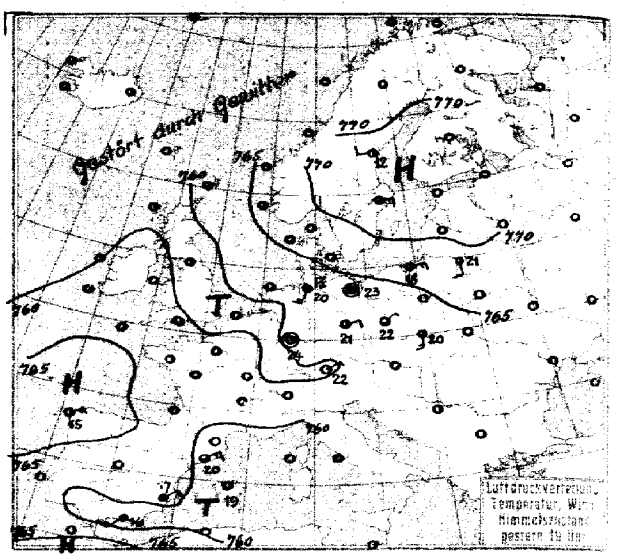
(Seehöhe in Metern)

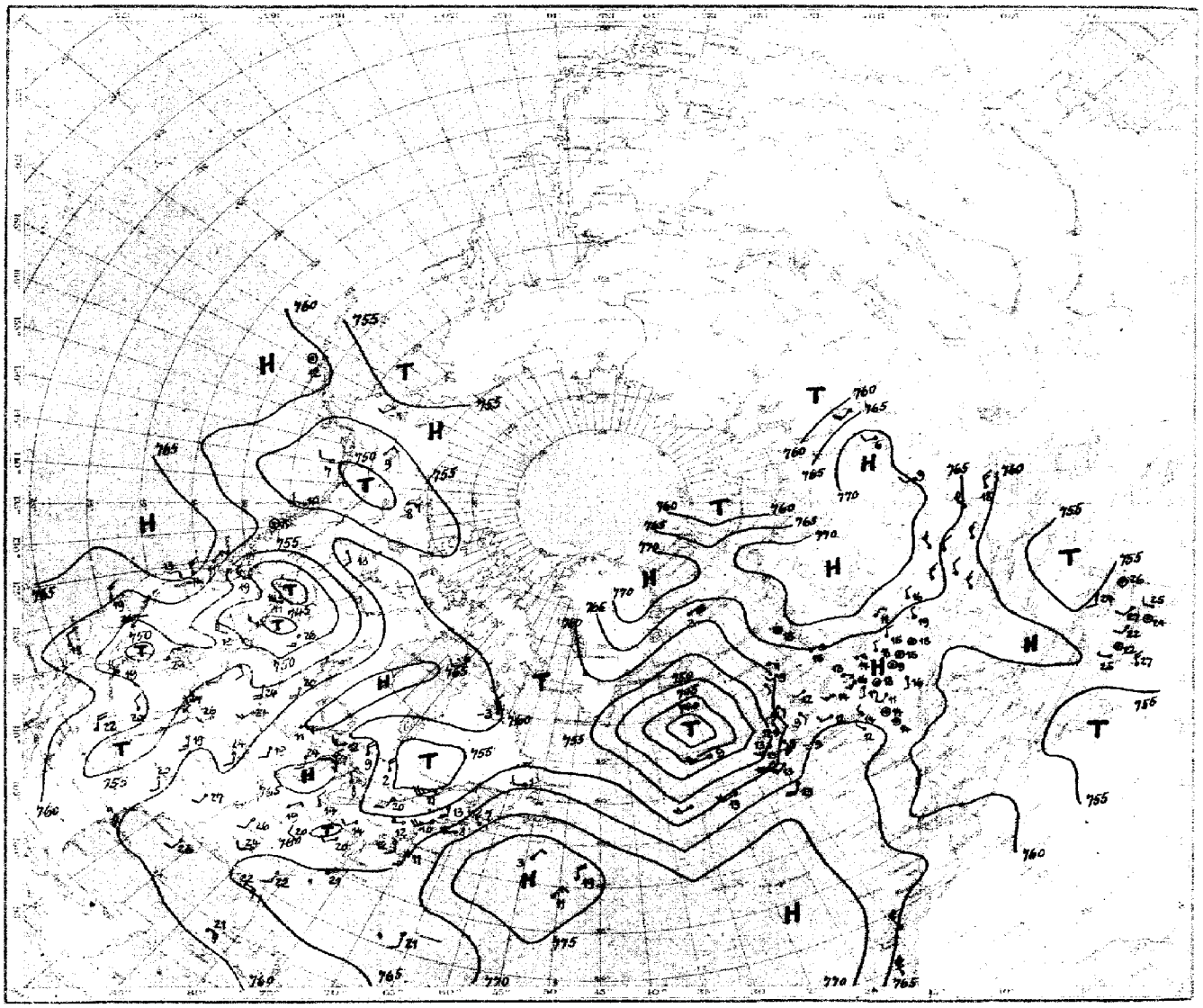
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

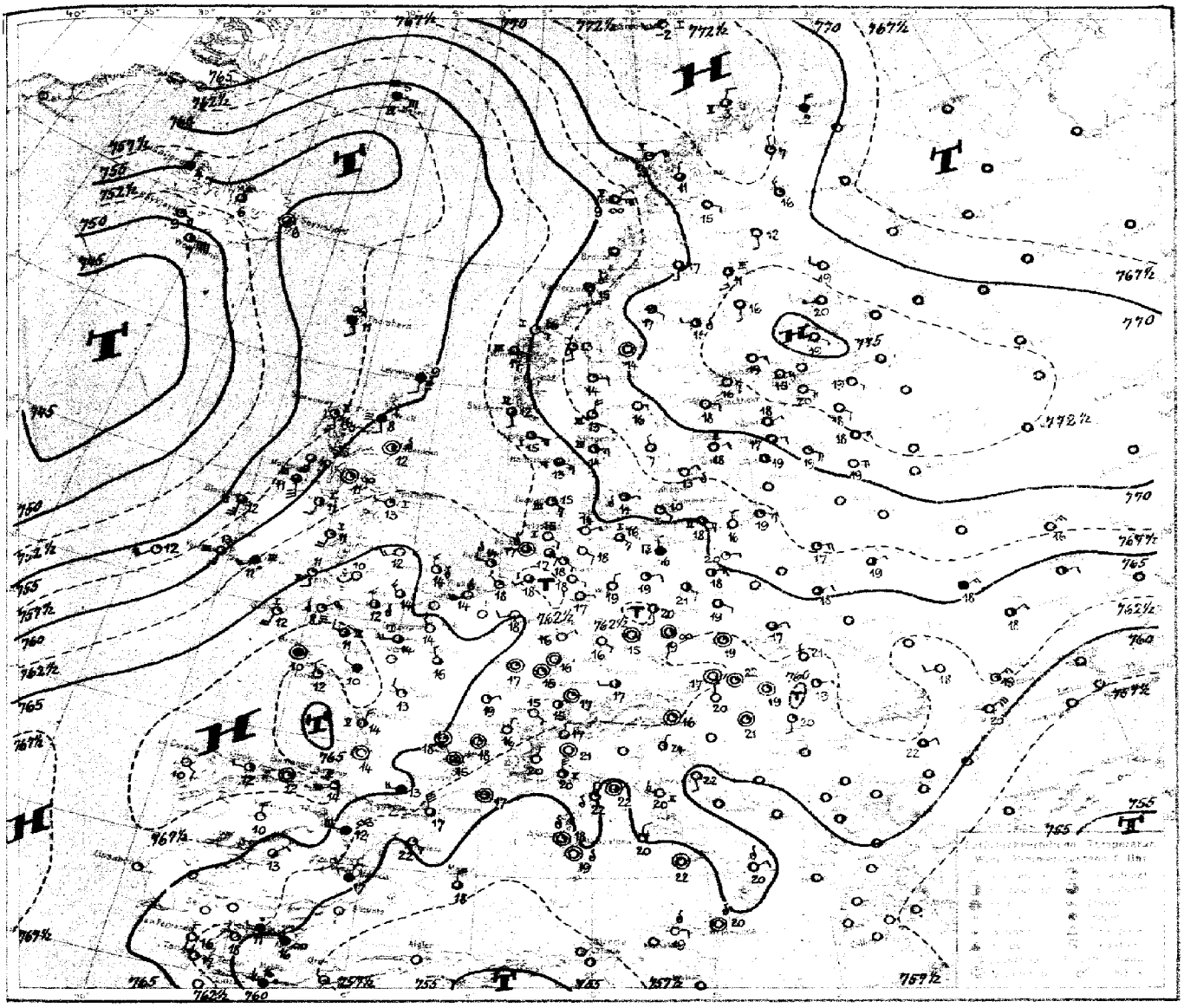
Sonnabend, 25. Mai 192.

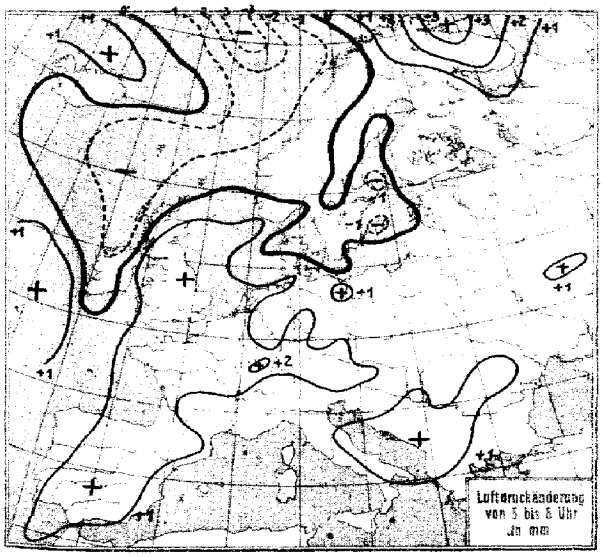


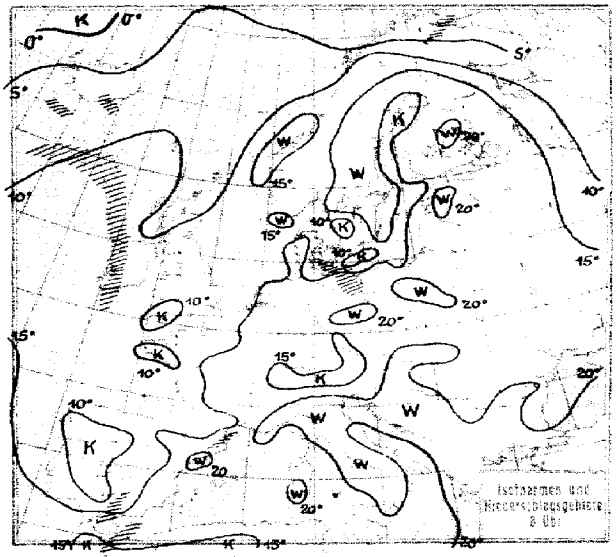




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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 der Temperatur
Wien	7						761.7	NW 4	01	17	.	-		23
Zürich	60.6	E 4	42	15	1	20	7							
Bern	57.9	NW 3	02	22	4	20								
Genf	61.1	NNE 1	41	21	1	50								
Lugano	60.5	S 1	01	24	4	10								
Helder														
Vlissingen	58.4	E 4	01	24	0	4								
Utrecht	56 -	- 3	01	25	-	-								
Kopenhagen	60.0	E 7	20	12	0	12								
Skagen	57.4	E 3	02	15	0	40					3	40	0	I
Hanstholm	63.1	E 3	30	14	5	40								
Blaavandshuk	65.5	ESE 4	40	10	0	40								
Hammershus	67.0	E 4	01	8	0	20								
Abisko	59.0	NW 4	01	13	1	20								
Haparanda	72.1	SSW 2	01	9	0	50	70 -	- 2	-	8	0	50	0	10
Stensele	69.5	W 2	01	21	0	40	68.2	Stille	01	21	0	40	0	23
Oestersund	71.3	SE 4	01	14	0	50	71.6	SE 4	01	-	0	-	0	25
Hernösand	72.9	S 3	01	15	1	20	72.0	W 2	01	12	-	50	0	S
Särna	67.7	S 3	01	23	0	50	-.4	SSE 4	01	-	0	50	0	24
Karlstad	71.1	ESE 3	00	21	0	-	7-.9	ESE 3	01	20	-	-	-	-
Stockholm	73.5	E 5	01	18	0	20	72.3	E 3	01	-	0	-	0	-
Jonköping	69.4	NNW 1	01	18	0	50								
Wisby	71.4	E 4	01	19	0	50	-.5	NE 2	01	16	-	-	0	II
Kalmar	70.1	NE 2	01	13	0	20	6-.-	NNE 3	02	13	0	20	0	-
Gällivare	68.1	WSW 2	00	21	0	50								
Karlshamm														
Bjuröklubb	71.7	S 4	01	14	0	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	63.2	SW 1	00	-5	1	50								
Ingö	59.6	W 9	50	3	6	4								
Valdersund	70.3	W 3	01	10	0	20								
Kinn	66.9	E 4	02	12	0	20								
Lister	64.0	ESE 7	02	10	0	10								
Bären-Insel	52.9	ESE 8	51	3	1	2								
Andänes	64.4	W 6	00	8	4	20								
Röst	71.8	WSW 3	00	10	5	4								
Jan Mayen	67.0	SSE 3	41	4	2	50								
Färder	70.4	E 4	01	-	0	20								
Vardö	61.8	W 7	50	7	6	50								
Brönnö-Ona	68.0	NE 4	02	12	0	50								
Utsire	67.1	SSW 4	01	15	0	50								
Dombas	67.3	S 3	00	13	0	30								
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	72.9	ENE 3	01	24	0	50								
Riga														
Warschau	64.6	E 2	12	20	1	10								
Lemberg	62.5	ENE 2	02	22	1	10								
Pinsk	65.2	ENE 3	01	21	1	-								
Wilna							68.0	S 2	11	21	-	4	0	-
Krakau							62.3	S 3	12	20	1	4	0	-
Posen														
Prag	60.6	ESE 1	01	25	0	40								
Eger	60.1	SE 2	00	23	0	-								
Preßburg	60.4	E 1	00	26	0	-								
Kaschau	61.1	NE 2	12	24	1	50								
Olmütz	60.1	Stille	01	25	2	-								
Budapest	60.6	NE 1	00	15	4	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 der Temperatur
Turin	7						7							
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	51.3	Stille	51	21	5	4								
La Coruña							67.3	NE 3	01	15	1	4	0	-
Mahon	58.3	E 4	12	19	1	20	58.1	- 2	11	18	1	4	0	21
Malaga	57.0	NW 4	12	20	2	2								
Horta														
Rochefort														
Bayonne														
Bordeaux														
Clermont														
Dijon														
Calais														
Brest														
Paris														
Perpignan														
Rennes	68.2	Stille	01	21	0	40								
Straßburg	59.6	- -	10	29	2	4								
Toulouse														
Tours	60.3	W 2	11	-	0	2								
Ajaccio														
Le Havre														
Marignane														
Nancy														
Lerwick	61.5	SE 4	01	13	0	20								
Renfrew														
Cranwell	58.5	SE 3	16	23	-	-								
Scilly	62.5	WNW 3	01	14	0	20								
Wick	59.8	SSE 2	11	11	0	10								
Malinhead	60.3	N 1	00	12	0	10								
Tynemouth	59.3	ESE 1	01	13	0	10								
Pembroke	61.3	NW 2	10	12	1	10								
Roches Point	61.2	SW 3	01	13	0	50								
Croydon	58.2	SSW 1	10	24	6	4								
Aberdeen														
Valentia	61.3	WSW 4	01	14	5	20								
Plymouth	61.2	NNW 4	11	9	1	50								
Guernsey	61.9	NW 4	11	13	1	20								
Stornoway	59.3	S 2	41	11	6	10								
Holyhead	60.5	NW 1	12	15	0	20								
Donaghadee	60.6	ESE 2	00	14	0	20								
Yarmouth														
Blacksod	59.6	ESE 4	11	14	0	20								
Calshot	59.0	WSW 3	11	19	1	4								
Thorshavn	57.1	S 2	27	11	2	2								
Seydisfjord	57.7	SSE 3	-	-	2	-								
Acureyri	59.0	NW 1	11	9	1	-								
Isafjord	58.5	E 2	10	9	1	-								
Reykjavik	55.3	ESE 4	53	9	6	2								
Vestmannö	54.2	ESE 8	50	8	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
Columbus	24. Mai	14	48.7 N	17.8 W	59-	S 6	41	12	15	2	4	10 s-c	8	NW
Berlin	"	14	44.8 N	[illegible] W	60-	W 2	00	15	14	0	50	-	2	W
Deutschland	"	14	41.7 N	50.0 W	72-	NNW 3	01	7	8	0	50	2 ci-c	1	NW
Dresden	"	14	[illegible] N	50.1 W	75-	N 3	01	10	14	5	50	2 ci	6	NW
St. Louis	"	[illegible]	45.3 N	21.8 W	[illegible]	WSW 4	[illegible]	13	12	2	10	9 c-ni	5	W
"	"	14	47.6 N	16.4 W	78-	W 3	40	17	15	2	40	8 c-ni	6	W
San Jeffina	"	14	10.0 N	[illegible] W	33-	NNE 6	40	23	22	0	40	5 a-s cu	6	NE
Toledo	"	14	52.1 N	18.9 W	69-	N 5	41	19	17	1	50	5 cu	3	N
Wangoni	"	14	37.0 N	12.0 W	66-	NW 5	02	16	17	1	50	5 a-s ni	7	NW
Karlsruhe	"	14	51.8 N	27.4 W	55-	SW 6	15	13	12	5	50	10 ni	4	-
Orinoco	"	14	48.3 N	7.8 W	63-	WNW 3	00	13	13	0	50	3 [illegible]	1	W
"	"	14	48.5 N	[illegible] W	57-	SSW 5	02	-	-	-	4	7 [illegible]	2	W
"	"	14	48.3 N	24.7 W	59-	S 5	11	-	-	-	10	7 [illegible]	2	W
"	"	14	45.7 N	44.6 W	60-	WSW 2	00	15	-	-	20	Wolkenlos	1	NW
"	"	8	44.4 N	44.3 W	67-	W 4	41	14	-	-	20	8 [illegible]	2	W
"	"	14	53.2 N	44.2 W	71-	N 3	14							
"	"	14	42.7 W	27.0 W	58-	N 3	18							
"	"	14	38.8 N	71.5 W	69-	N 4	40							
"	"	14	40.0 N	40.4 W	35-	- 3	42							
"	"	14	32.2 N	29.5 W	44-	WSW 3	1				30		6	NW
"	"	14	41.5 N	20.5 W	45-	WSW 5	01				40		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
Columbus	25. Mai	2	41.5 N	12.7 W	62-	SSW 4	16	13	13	6	4	10 ni	0	0
Berlin	"	2	49.7 N	13.9 W	60-	WSW 5	30	13	13	5	10	9 ni	7	W
Orinoko	"	2	47.5 N	11.7 W	65-	SW 4	12	13	12	0	20	9 c-ni	4	SW
Karlsruhe	"	2	52.6 N	12.9 W	56-	SW 3	11	13	11	6	20	10 ni	3	S
Scythia	"	2	53.0 N	24.7 W	47-	W 5	10	9	10	4	10	9 c-ni	7	NW
Albertic	"	2	55.2 N	16.6 W	46-	- -	00	11	10	8	20	4 c-ni	9	S
"	"	2	48.3 N	29.4 W	59-	SW 4	21	24	24	9	10	-	0	W
"	"	2	4-.- N	20.4 W	58-	WSW 4	41	13	13	9	10	-	1	W
Antonio Delf.	"	2	22.6 N	19.3 W	65-	NE 7	12	19	19	1	10	7 a-s	7	NE
"	"	2	40.7 N	67.8 W	65-	S 3	41							
"	"	2	31.4 N	56.2 W	69-	S 4	22							
"	"	2	39.5 N	49.0 W	76-	NE 3	41							
"	"	2	42.8 N	51.9 W	77-	NE 2	03							
"	"	2	40.5 N	46.1 W	76-	N 4	41							
Mt. Clare	"	8	51.9 N	13.4 W	55-	SW 4	00	12	12	5	4	3 ci-c	0	SW
Majestic	"	8	45.8 N	34.3 W	67-	NW 5	00	10	14	5	20	2 cu	6	NW

Sonnabend, 25. Mai 1929 Nr. 145

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das südwestfinnische Hochdruckgebiet liegt fest. An Umfang hat es etwas eingebüßt, da weitere Strahlungserwärmung seine Luftmassen auflockerte. Der starke Druckwellenberg, der gestern über das Nordmeer nordostwärts wanderte und heute früh über dem westlichen Barentsmeer liegt, zog zu weit nördlich vorbei, um auch das Finnlandhoch noch zu stützen. Es ließ nur das Ostgrönlandhoch in Verstärkung bis Lappland herumschwenken und drängte das Eismeertief aus dem Bereich des Kartenbildes gegen Nowaja Semlja ab. Polarluft aus dem spitzbergischen Gebiet fließt nun über die nordskandinavische Küste nach Süden ein, wird aber das Finnlandhoch nur nach dem Weißen Meer und Nordrußland hin zu neuem Anwachsen bringen können. An seiner Westflanke ziehen neue Druckfallgebiete über das Nordmeer. An seiner Südseite setzten sich, innerhalb der Ostströmung über Deutschland, die Wärmegewitter gestern fort, und auch heute früh zeigt sich vor den Dänischen Inseln nach dem Weichselgebiet eine Zone starker Bewölkung (Stettin Gewitter).

Unabhängig davon und heute früh durch die Abgleitzone – von der Deutschen Bucht zum Maingebiet – von ihr getrennt, rückt von Westen her das Gebiet von ac-Wolken vor (heute früh Ems-Gebiet-Borkum), das mit dem aufgefüllten Kanaltief wandert. Deutlich zeigt sich in der Höhe der Vorstoß des Biscayahochs mit seiner Westströmung (vgl. Aufstiege u. Bergstationen), während das Vorrücken der Bodenströmung aus Westen kraftlos und ohne erhebliche Störungen erfolgt. Eine schwache Rinne wird sich vielleicht auch morgen noch zwischen dem südwestlichen und dem nordöstlichen Hochdruckkörper halten. Das neue Tiefdruckgebiet, das sich vom Westen her dem südlich Island verbliebenen eingegliedert hat, dehnt sich, ohne auf unser Wetter Einfluß zu gewinnen, nach NNE aus.

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		19.9	22.0	23.5	25.2	25.5	23.3	24.0	23.3	21.2	21.0	19.8	19.0	18.6	17.7	17.8	17.2	16.2	15.3	14.6	13.8	13.3	13.4	15.2	17.3
Barograph		62.2	62.1	61.7	61.5	61.2	61.1	60.8	60.4	60.2	59.9	59.8	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.8	59.9	59.5	59.4	59.3	59.2	59.1	59.1
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	ENE	ESE	E	ESE	E	SE	ENE	E	ENE	E	ESE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE
	m. p. S.	6.6	6.7	6.7	5.8	6.4	6.5	6.1	6.4	5.8	6.3	4.4	4.0	3.3	5.3	5.0	4.2	5.0	4.3	3.1	2.9	3.6	3.0	3.7	3.3
Regenmesser		-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.15	-	0.65	0.32	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Es.		60	60	60	60	35	55	32	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	56	60	60

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

24. V. 29

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, Fuhlsb.		7h	SE 4	SSE 6	S 2	WzN 2	NzW 3	NW 4	NzW 4	W 4	WzN 5	W 6	W 8	WzN 6	" 1 4-10 "
			6000	6000	klar										
			NWzW 7	WzN 8											
Hamburg, Gr. B.		9h	SE 1	SSE 2	SzE 4	NWzW 4	WzN 2	NWzN 2	WNW 3	WzS 6	WzS 6	W 7	W 8	W 8	" " 2-4 "
			6000	7000	8000	8900									
			WNW 10	NzW 9	NW 19	NW 18									
Rostock		8"	SE 4	ESE 7	ESE 3	S 1	NE 1	S 1	ONO	unruhig	unruhig	unruhig	3/4 bed.	bed.	" " 10-20 "
Bremen		"	SE 1	-	S 1	E 1	NNW 1	W 2	WNW	WzN 8	WzN 8	WzN 11	WzN 11	WNW 13	" " 10-20 "
			6000	7000	9 cm	heiter									
			NWzW 10	NW 12											
Danzig		8h	NNE 1	EzN 3	-	EzS 7	ESE 8	SEzE 9	-	Stille	-	SE 4	SW cm	mi	" " 20-50 "
Königsberg		4h	E 3	SE 15	SE 10	SE 2	ENE 5	ESE 5	SEzE 5	cm	4 cm	1/2 bed.			" " 20-50 "
Köln		5h	SE 1	SSW 2	WzN 2	SW 4	SWzW 4	WSW 6	WzS 6	heiter					" " 4-10 "
Gleiwitz		"	ESE 3	ESE 5	SEzE 7	SEzE 6	heiter								" " 10-20 "
Hannover		8h	ESE 2	ESE 1	ESE 2	NWzW 2	NWzW 2	WzN 2	NW 4	WNW 5	klar		4200		" " 4-10 "
Essen		7h	E 2	SW 4	SWzW 3	WzN 3	WSW 4	WSW 5	WSW 3	WSW 3	WzS 4	WzS 4	W 4	4 cm	" " 2-4 "
Lindenberg		8h	NE 2	-	SzE 6	SE 5	SE 3	SSE 4	S 4	SSW 3	-	SW 3	-	SW 2	" " 10-20 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000							
			SSE 4	SEzS 2	SEzE 5	E 6	NE 5	ENE 6							
Frankfurt		8h	Stille	NE 1	NE 2	NNW 2	NWzW 2	NW 4 (1600)	klar						" " 4-10 "
Köln		8h	Stille	Stille	NWzW 3	W 4	WzS 5	W 4	-	WzN 3	-	WzN 6	WzN 5	heiter Sonne	" " 2-4 "
Fürth		8h	Stille	-	Stille	N 4	N 5	WSW 3	NNE 4	NNW 4	klar				" " 4-10 "
Dresden		8h	N 1	-	NNE 1	SSzS 2	NzW 2	in Dunst		klar	Dunst				" " 1-2 "
München		6h	W 1	-	-	WSW 1	NNE 2	NEzN 5	-	NE 3	-	Stille	-	-	" " 4-10 "
			6000	7000	8000	9000	10000	klar							
			NWzW 2	NNE 18	N 6	WNW 3	NzW 4								
Friedrichshafen		7h	NE 3	-	ESE 2	ENE 6	NE 6 (1100)	NE 7 (2100)	NEzE 6 (2600)	E 5 (3100)	NW 1 (3200)	WzN 1 (4100)	NE 3 (4700)	½ bed.	" " 4-10 "
Breslau		7h	Stille	ESE 2	SE 6	SEzS 5	E 5	ENE 3	EzN 5	NEzE 4	NEzE 3 (3400)	6 cm	SW cm	bewölkt	" " 10-20 "
Wien		8h	Stille	-	WNW 1	NEzN 4	NNE 1	NNW 1	NW 2	S 3	W 1	NWzN 1	-	WSW 1	" " 4-10 "
			7000	8000	heiter										
			WSW 5	WSW 5											
Posen		8h	SE 4	SSE 6	SE 4	SE 7	EzS 6	S 2	-	NNE 1					
Lemberg		"	SzE 1	ESE 7	SE 8	SE 8	SEzE 9	SEzE 7	-	SE 7					
						Temperaturaufstiege.									
Hamburg		9300	17.4 76	16.0 80	17.0 78	14.5 71	10.0 67	5.3 70	0.2 74	-3.4 65	-7.5 62	-11.0 62	-13.8 [illegible]		" " 5 "
			Inv.:	200/430	m 16.0	17.4	79/25 %	// Joeth.:		660/800	m 16.7	16.3	76/25 %		
			Ad.-Gef.:	800/	1370 m	16.3/11.2	73/66 % //	1370/2	550 m	11.2/-0.4	66/24 %				
			4100/	4200 m	-11.5/-13.8	62/24 %	//	heiter	am Turme mit	as - Schirm	am				
			Ostholizont	starker Dunst bis	2500 m	leichter	Dunst	Max.-Höhe	leicht	Hüig bis	5000 m.				
Friedrichshafen	400 m	7h	12.7 88	16.4 900 58	-	-	12.5 78	7.0 71	5.3 71	1.6 71	-2.0 72	-5.3 68	-7.7 65	-10.6 58	" " 4-10 "

Sonnabend, 25. Mai 1929

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	Stille	01	17	/ +0.5	0	4	klar	8	0	13	–
Zürich	64.3	NE 1	01	15	/ +0.5	0	2	4 z ci	7	0	10	–
Bern	63.8	SE 1	01	16	/ +1.0	1	10	klar	7	0	11	–
Genf	64.6	NNE 1	01	16	— 00	0	50	klar	7	0	12	–
Lugano	62.6	N 1	00	17	— 00	0	10	klar	7	0	9	–
Helder	63.4	WNW 2	01	14	/ +1.0	0	10	1 cu	8	0	–	S
Vlissingen	63.9	WSW 3	01	14	/ +1.0	0	4	klar	8	0	–	S
Utrecht	63.7	NW 1	01	18	✓ +1.5	0	2	1 a cu	7	0.2	14	–
Kopenhagen	65.5	E 1	16	14	\ -0.5	6	10	8 6 a cu	0	2	–	S
Skagen	66.3	E 3	01	14	\ -0.5	0	4	5 cu	0	0	–	III
Hanstholm	63.5	SSE 3	11	13	\ -0.5	2	20	8 5 cu ni	8	4	–	II
Blaavandshuk	64.1	SE 3	00	15	/ +0.5	1	20	3 z cumi	8	Ø	–	II
Hammershus	65.5	SE 2	01	10	\ -0.5	1	20	3 cu	0	0	–	I
Abisko	70.4	N 1	11	11	\ -0.5	1	20	9 ci	6	6	4	–
Haparanda	71.7	S 1	01	12	/ +0.5	0	50	klar	5	0	4	–
Stensele	69.6	S 1	01	17	— 00	0	20	klar	4	0	5	–
Oestersund	71.5	SE 1	01	17	— 00	0	50	1 ci	4	0	9	–
Hernösand	72.0	W 1	01	16	— 00	1	50	2 ci	5	0	–	S
Särna	68.8	Stille	01	14	\ 00	0	50	klar	4	0	2	–
Karlstad	69.6	E 3	01	16	— 00	0	-	klar	5	0	10	–
Stockholm	71.2	E 2	01	18	\ 00	0	10	klar	5	0	8	–
Jonköping	69.1	NNW 1	01	7	\ 00	0	50	klar	8	0	7	–
Wisby	69.2	ENE 2	01	18	\ -1.0	0	50	klar	4	0	–	II
Kalmar	68.3	NE 2	01	13	✓ 00	0	20	klar	7	0	–	S
Gällivare	70.7	ESE 1	00	15	— 00	0	50	klar	5	0	4	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	71.2	S 3	01	11	\ -0.5	0	50	1 ci s	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	71.5	NNW 2	80	-5	/ +1.5	7	10	10 ni	5	Ø	–	–
Ingö	73.1	NNE 2	13	3	✓ +1.5	6	10	8 4 s ni	7	0.1	–	V
Valdersund	66.1	SSE 2	01	15	\ -0.5	0	50	2 s	5	0	–	S
Kinn	64.1	ESE 4	12	17	\ -0.5	0	20	9 6 ci a s	4	0	–	III
Lister	63.1	SSE 5	11	15	✓ +1.0	6	20	8 6 a ni	7	3	–	I
Bären-Insel	73.9	W 2	11	-2	/ +1.0	2	50	10 2 a s ci	5	0	–	I
Andånes	70.1	ENE 4	01	6	\ -1.0	0	20	2 1 ci s	9	0	–	II
Röst	67.1	E 5	26	9	\ -1.0	3	4	10 s	6	0	–	II
Jan Mayen	58.2	E 6	27	5	\ -0.5	6	0.2	Nebel	8	1	–	IV
Färder	68.6	NNE 4	01	13	— 00	0	20	1 ci	8	0	–	III
Vardö	71.1	NNE 4	13	2	✓ +3.0	6	30	10 ni	6	0.5	–	–
Brönnö											–	
Utsire	63.2	SSE 1	10	12	✓ +0.5	5	50	7 s cu	8	1	–	II
Dombas	68.0	S 1	00	13	\ -0.5	0	20	1 s	7	0	–	–
Helsingfors												
Vasa	73.5	S 1	00	16	— 00	0	50	klar	5	0	10	–
Kuopio	72.8	W 1	01	20	— 00	0	20	klar	2	–	13	
Dorpat	73.1	SE 2	01	18	— 00	0	50	klar	6	0	10	–
Riga	71.0	ESE 4	01	19	— 00	0	20	1 a s	5	0	11	–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk	66.8	ENE 1	10	19	— 00	2	10	9 a ci a s	7	2	15	–
Wilna												–
Krakau	63.8	ENE 2	11	17	/ +0.5	2	4	7 4 ci a s	8	0	12	–
Posen	64.8	ENE 3	01	18	/ +0.5	6	4	5 2 a ci	7	0	14	–
Prag	62.8	Stille	25	19	✓ +1.0	3	1	2 a cu	7	0	13	–
Eger	63.6	Stille	00	15	/ +0.5	4	4	klar	8	0	10	–
Preßburg	61.9	Stille	01	22	/ +1.0	0	20	1 ci s	6	0	14	–
Kaschau	62.3	NNW 1	01	21	/ +0.5	0	20	klar	6	0	14	–
Olmütz	61.9	Stille	02	19	— 00	0	20	3 ci cu	7	0	14	–
Budapest	61.9	Stille	00	19	/ +0.5	0	10	2 1 ci a cu	8	0	16	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	61.8	NNE 1	00	20	/ +0.5	0	4	klar	6	0	11	–
Genua	61.1	N 5	01	20	— 00	1	10	5 ci s	5	0	–	I
Livorno	60.0	N 2	02	22	— 00	0	10	3 s cu	8	0	–	S
Ancona	62.1	WNW 3	00	20	/ +1.0	0	4	klar	8	0	–	I
Maddalena	59.9	Stille	00	19	— 00	0	4	klar	7	0	–	S
Messina	59.8	Stille	01	20	/ 00	0	10	klar	6	0	–	S
Tarent	61.3	ENE 2	00	20	/ +1.0	0	10	klar	7	0	–	S
Venedig											–	
Rom	60.1	NNE 2	00	20	— 00	4	4	klar	7	0	11	–
Malta											–	
Madrid	64.5	NE 2	11	13	/ +1.0	1	20	7 3 s a cu	7	0.1	11	–
La Coruña	68.4	SE 2	00	10	✓ +1.0	0	1	klar	9	0	–	II
Mahon	58.4	N 4	12	18	— 00	1	4	9 3 ci	8	0	16	–
Malaga	60.2	NW 1	01	18	/ +1.0	1	2	3 cu	5	0	–	I
Horta	71.3	SW 3	13	-	/ +0.5	1	-	10 2 a s	–	–	–	–
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 67.0	NNE 3	11	14	/ +1.0	1	4	5 3 a cu	–	0	–	I
Bayonne	67.5	WSW 5	11	14	/ +1.0	0	10	8 s cu	–	1	–	I
Bordeaux	66.3	Stille	11	14	✓ +1.0	2	4	10 s	–	0	11	–
Clermont	65.3	Stille	02	18	/ +0.5	1	<0.1	1 cu	–	1	–	–
Dijon	63.1	ENE 1	00	19	/ +1.0	1	10	1 a s	–	0	–	–
Calais									–		–	
Brest	67.9	Stille	11	10	/ +1.0	3	1	10 s	–	0	–	I
Paris	66.1	NNW 1	11	16	/ +1.5	0	1	9 a cu	–	0	12	–
Perpignan	62.0	NNW 8	16	17	/ +1.0	1	20	8 cu	–	0	–	V
Rennes	68.0	WNW 1	11	10	/ +1.0	1	4	10 s	–	0	6	–
Straßburg	63.7	Stille	01	16	/ +2.0	1	10	1 ci	–	0	–	–
Toulouse	65.8	W 4	10	13	/ +1.0	1	10	10 cu	–	2	13	–
Tours	66.7	NW 2	01	13	/ +1.0	1	10	2 s cu	–	0	11	–
Ajaccio	59.9	Stille	01	18	/ +0.5	1	20	1 a cu	–	0	–	S
Le Havre	65.3	WSW 3	12	14	✓ +1.0	2	10	8 2 a s cu	–	0	–	I
Marignane	61.0	Stille	11	17	/ +0.5	2	20	9 c cu	–	0	–	I
Nancy	64.0	Stille	01	17	/ +1.0	1	2	3 ci	–	0	10	–
Lerwick	59.5	S 1	27	9	\ -0.5	4	0.05	10 ni	0	2	–	–
Renfrew	61.5	Stille	26	11	✓ +1.0	3	1	1 ci s	8	0	1	–
Cranwell	65.0	WSW 3	00	12	/ +1.5	0	4	klar	8	0.4	8	–
Scilly	65.4	SSW 4	01	12	/ +0.5	0	20	1 ci s	9	0	–	I
Wick	60.0	SSE 2	27	8	— 00	4	0.05	Nebel	0	2	–	I
Malinhead	58.5	SSE 6	12	11	\ -1.0	0	20	8 5 a s cu	8	0	–	III
Tynemouth	62.5	W 1	01	13	/ +1.0	0	10	3 s	7	3	–	I
Pembroke	64.8	S 2	00	11	— 00	0	20	2 ci s	9	0	–	II
Roches Point	62.6	SW 3	40	11	\ -0.5	6	4	10 s	0	0.1	–	IV
Croydon	65.3	NW 3	12	14	/ +1.0	0	4	9 6 a cu	8	0	13	–
Aberdeen	61.8	Stille	00	12	/ +1.0	3	4	5 s	9	3	–	S
Valentia	60.0	S 4	16	13	/ +1.0	6	4	9 7 s	9	4	–	III
Plymouth	66.7	NE 3	24	8	/ +1.0	4	0.5	2 s	0	0	–	S
Guernsey	67.4	WNW 2	12	11	/ +1.0	1	10	8 7 a cu	9	0	–	III
Stornoway	57.3	SSE 3	01	11	\ -1.0	0	20	3 a cu	8	0	–	II
Holyhead	63.8	SSW 4	00	11	✓ +1.0	0	10	1 s	9	0	–	I
Donaghadee	62.0	SSW 2	00	11	/ +0.5	0	20	4 2 ci s cu	7	0	–	I
Yarmouth	64.3	NNW 3	01	14	/ +1.5	3	4	5 3 s cu	8	0	–	S
Blacksod	56.8	S 5	11	12	\ 00	5	20	8 cumi	9	1	–	II
Calshot	66.2	NNW 3	01	12	/ +1.5	0	20	1 a cu	7	0	–	S
Thorshavn	57.2	SSE 2	23	11	\ -1.0	3	2	10 s	7	0	–	–
Seydisfjord	55.1	Stille	13	6	— 00	1		8 ni				
Acureyri	54.5	N 3	11	6	/ +0.5	1		9 s				
Isafjord	56.0	N 4	12	4	✓ +0.5	2		10 s				
Reykjavik	51.4	E 3	00	9	\ -0.5	5	20	3 2 ci	5	1	–	–
Vestmannö	49.3	ENE 7	63	7	\ -0.5	0		4 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan	71.2	NNW 2	3/4 bd	9	— 0.5					0		
Kiew	65.8	ENE 3	bd	18	— 0.6					0		
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa	62.8	NE 3	1/2 bd.	19	— 0.6					0		
Sewastopol												
Astrachan	60.9	ENE 3	bd.	18	— 0.6					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	62.3	NNW 3	3/4 bd	6	/ +1.0					0		
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	24	64.0	SE 1	La Pas	17	52.0	– 4	Bermuda	21	67.0	S 2	Duluth	11	64.0	NE 2	Tatoosh	11	64.0	NW 3
Sydney	7	70.0	NW 3	Edmonton	11	–	SW 6	Key West	21	61.0	E 3	Huron	24	68.0	S 3	San Francisco	19	61.0	W 3
Father Point	11	55.0	SW 5	Nantucket	12	63.0	S 2	Little Rock	27	61.0	S 2	Salt Lake City	29	–	NW 2	San Diego	18	58.0	W 2
Parry Sound	8	63.0	NW 1	Washington	23	61.0	SW 2	Nashville	26	64.0	S 2	Helena	13	54.0	SW 4	Forth Worth	20	59.5	SE 2
White River	12	62.0	SW 3	Hatteras	21	65.0	– 2	Cleveland	14	64.0	NW 2	Denver	24	55.0	E 2	El Paso	22	56.0	NW 4
Winnipeg	20	69.0	SE 4	Charleston	22	66.0	S 2	Chicago	26	66.0	SE 2	Roseburg	13	67.1	N 2	Belle Isle	1	64.0	W 2

Eisbericht Nr. 171

vom Sonnabend 25. Mai 29.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nenseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seemme längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. 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	X											X											
„ „ Hernö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											
„ unterhalb „	X											X											
Seegebiet vor Bremö	X											X											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Ångesundet	X											X											
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
Öregrundsgrepen	X											X											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X											
„ vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Häringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträunen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
Karlsborg	X											X											
Karlsborg-Malören							X									X							
Mönnskär				X								X											
Leskär-Piteå		X											X										
Piteå-Piteå	X											X											
Burea	X											X											
Skelleftehamn	X											X											
Ursviken	X											X											
Raton-Seegebiet				X																		X	
Raton	X											X											
Sikea	X											X											
LETTLAND																							
Papensee																							
Libau, Hafen																							
„ See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
„ See																							
Lyserort																							
Michaelisturm																							
Domesnäs NW																							
„ NO																							
„ SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
„ Hafen																							
Haynasch																							
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Briefmeldung v. 25. V

eisfrei

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

Eisbericht Nr. 171

vom Sonnabend, 25. Mai 29

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	eisfrei	loser Eisbrei oder Nadeleis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Scherine längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehinderter, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrtrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünst. 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	
FINNLAND																						
Zerel SO																						
Zerel SW																						
Flisand																						
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 Björkö (West)																						
Fahrwasser Wiburg-Trangsund und Trangsund-Rödhäll																						
„ Außerhalb Rödhäll																						
Kotka, Hafen nebst Umgebung																						
Außerhalb Rankö																						
„ Lappi																						
Seegebiet E von Hochland																						
„ S „ „																						
„ W „ „																						
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 äußersten Sichtkreis von Russarö																						
Hangö W Fjärd																						
S Teil von Gullkrona Fjärd																						
Abo Hafen bis Stora Bocken																						
Erstan, Fjärd																						
Umgebung von Lövskär																						
Widskärsfjärd																						
Bei Utö																						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																						
Skiftet																						
Föglö Schären																						
Bei Ledsund																						
E. von Nyhamn																						
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																						
Schärenhof vor Marie... un																						
W. von Eckerö																						
Nach außen gen Sälskär																						
Schärenhof außerhalb Raumo																						
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																						
Umgebung von Relandersgrund																						
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete																						
Mäntyluoto Reede																						
Außerhalb Kallo und Räfsö																						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö																						
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																						
Zwischen Storbåsen und Ensten																						
Rönnskär-Fahrwasser																						
Norrskär-Fahrwasser																						
Jakobstadt Hafengebiet																						
Reede bei Adö																						
Seegebiet außerhalb Mässkär																						
Yxpila Hafengebiet																						
Innerhalb Tankar																						
Seegebiet außerhalb Tankar	X										X	X										
Brahestads Reede	X										X	X										
Nach außen gen Nabbfalnen											X										X	
Seegebiet N von Isokrasell											X										X	
Uleaborgs äußere Hafengebiete				X															X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten				X															X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi					X														X			
Kemi Hafengebiete			X																X			
Seegebiet außerhalb Kemi				X															X			

Eisfrei

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 3.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Herausgeber: „Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 146 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 26. Mai **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	764.1	N 1	11	18	+0.5	1	4	7 5 ci-S	6	1	4
Helgoland	2	763.2	WSW 2	11	18	0	1	4	10 7 a-c-m	8	1	6
Altenwalde	2	64.0	ENE 1	01	24	0	0	10	4 1 a-c-S	6		7
Bremen	2											
Hamburg	2	63.9	S 2	12	25	-0.5	1	10	8 2 c-m	5		6
Kiel	2	64.5	ENE 1	92	19	0	9	10	8 5 a-c	8		4
Warnemünde	2	64.5	N 2	11	15	0	1	20	6 2 c-s-m	8		5
Stettin	2	64.2	S 1	92	16	-1.0	9	1	10 9 c-a-s	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.3	NE 3	90	22	-1.0	0	20	7 5 c-m	5		4
Königsberg	2	67.1	ESE 2	01	20	-0.5	0	20	4 3 c-m	7		5
Memel	2											
Aachen	2[14]	63.7	WNW 1	01	26	0	0	4	1 cu	4		5
Nordhorn	2	63.3	NW 1	00	26	0	0	10	1 ci	4		9
Hannover	2	62.6	Stille	02	28	-1.0	0	4	4 c-m	3		6
Magdeburg	2	63.0	WNW 1	19	25	-0.5	9	10	7 6 c-m	6		5
Weinde	2	62.1	NNW 2	08	26	0	9	10	6 c-m	3		4
Dresden	2[05]	61.9	NNW 2	90	23	-0.5	9	10	10 7 c-m	4		4
Berlin	2	63.5	ENE 3	01	22	-0.5	0	10	2 1 c-m	5		6
Grünberg in Schles.	2	62.2	SE 2	12	28	-1.0	1	4	7 5 c-m	3		6
Breslau	2	62.2	SE 2	12	25	-0.5	1	10	7 5 c-s	5		5
Frankfurt a. M.	2	62.7	NNW 1	02	30	-1.0	0	10	4 3 a-s-m	2		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.0	Stille	90	26	-0.5	0	10	6 4 c-m	4		4
Kahler Asten 852	2[20]	677.4	NNW 2	11	19	0	1	20	8 5 c-s	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1218	2	678.1	NNW 4	11	18	-0.5	1	4	6 4 c-m	6		1
Schneekoppe 1608	2	603.7	SW 3	11	11	0	2	20	7 c-s	6		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	533.6	N 2	10	4	+0.5	2	4	8 3 c-s-a	8		2
Säntis 2500	2	563.3	ENE 2	12	6	+0.5	2	20	7 a-s	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	764.0	N 2	11	14	0	1	10	0 ci-s	7	0	–	1	7
Helgoland	7	63.2	NNW 2	00	13	0	0	10	Wolkenlos	7	0	–	1	9
Altenwalde	7	64.4	NNW 2	01	18	0	0	–	2 1 a-c	7	0	25		9
Bremen	7	62.6	N 2	01	26	-0.5	0	10	6 3 a-c-s	5	0	27		7
Hamburg	7	63.5	ENE 3	02	22	0	1	4	4 ci	5	0	27		9
Kiel	7	63.9	ENE 1	01	19	0	9	10	3 ci	6	05	23		9
Warnemünde	7	64.5	NE 2	01	17	0	0	20	2 c-s	7	0		1	
Stettin	7	63.9	NE 1	11	19	0	1	20	9 6 a-c-s	8	2	21		
Rügenwaldermünde	7	64.5	SE 3	6	17	+0.1	–	–			–	14	1	
Danzig	7	64.9	Stille	11	20	0	9	20	10 4 a-c			23		
Königsberg	7	66.0	ENE 3	10	18	0	7	20	6 1 a-c			24		
Memel	7	67.2	WSW 2	01	20	-0.5	6	10	5 2 a-c	6			5	
Aachen	7	63.0	NW 1	02	25	-0.5	0	4	4 cu	6	0	27		7
Nordhorn	7	62.9	N 1	01	24	0	0	4	1 a-c	5	0	29		
Hannover	7	62.4	ENE 1	01	22	0	0	20	3 1 a-c	5	@	31		
Magdeburg	7	63.4	SSE 3	91	21	+0.5	4	10	9 2 c-m		4	27		
Weinde	7	61.8	E 1	11	23	0	1	10	6 5 a-c	5	0	27		
Dresden	7[05]	62.4	SSE 1	41	17	-1.5	9	30	8 2 c-s	5	5			
Berlin	7	63.2	W 1	02	23	0	0	10	5 4 a-c	5	0	24		6
Grünberg in Schles.	7	62.3	ENE 2	41	17	0	4	20	7 3 a-c		@	25		6
Breslau	7	62.3	W 3	40	13	+0.5	9	20	6 2 a-c			25		
Frankfurt a. M.	7	62.1	NE 2	01	25	+1.0	0	10	4 2 c-m	4	0	31		6
Karlsruhe	7	60.9	ENE 1	01	28	-0.5	0	50	1 a-c	3		30		5
Friedrichshafen	7	60.0	NNE 1	01	25	-1.0	5	10	3 1 a-c	3		28		5
Bamberg	9[17]													
München	7	61.2	Stille	02	24	-0.5	0	20	4 2 a-c-s	4	0	27		7
Kahler Asten 852	7	677.1	Stille	01	18	-0.5	0	20	4 1 cu	5	@	21		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	679.2	NNE 3	00	15	0	1	2	4 c-m	6	0	16		
Fichtelberg 1218	7	678.5	ENE 3	00	14	0	1	4	3 c-m	7	0	20		7
Schneekoppe 1608	9[05]	603.0	E 2	10	9	-0.5	1	50	5 2 c-m	9				
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	533.1	NNE 2	27	2	-0.5	7	0.05	Nebel	0	05	5		0
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:	763.3 WSW 3, WW 01, Temp. 19°, Sicht. 10 Km, 5 c-s, See S
	7p:	763.2 WSW 2, " 01, " 16° " 10 " (3 ci-s) " S
Bülk	2p:	7
	7p:	764.0, E 4, WW 11, Temp. 13°, " 2 Km (9 a-s) "
Arkona	2p:	
	7p:	SSW 2, wolkig, See I
Außenjade	2p:	763.7, Stille, WW 26, Temp. 22°, Sicht. 2 Km, Wolkenlos, See S
	7p:	763.8, N 1, " 26, " 15° " 4 " " See S
Marienleuchte	2p:	
	7p:	765.4, NE 2, WW 12, Temp. 12° " 10 " (7 c-s) " S
Borkumriff	2p:	764.0, NW 2, WW 01, Temp. 14°, Sicht. 10 Km, 2 cu, See I
	7p:	764.3, NNW 2, " 01, " 13° " 10 " Klar, " I
Amrumbank	2p:	764.7 WSW 1, WW 02, " 13°, Sicht. 10 Km, 6 cu
	7p:	764.6, NW 1 " 00, " 12° " 20 " (Klar) " S
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	763.9 NNE 2, WW 11, Temp. 16°, 6 ci-s
Norderney	2p	760.0 N 2, " 12, " 18°, 4 ci-c

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	763.6, Stille, WW 05, Temp. 17°, Sicht. 10 Km, 3 ci-c, See S
	11a:	763.5, " , " 01, " 19°, " 20 " , " S
Bülk	8a:	763.9, E 3, " 10, " 15°, " 10 " (8 a-c)
	11a:	
Arkona	8a:	ENE 2 bed. See I
	11a:	ENE 2 " ∞ , " I
Außenjade	8a:	762.8 NE 1, WW 01, Temp. 12°, Sicht. 4 Km, klar, See S
	11a:	762.6, SSW " " " 4 " " " S
Marienleuchte	8a:	765.5, NE 1, " 01, " 15
	11a:	
Borkumriff	8a:	763.7 N 2, WW 27, Temp. 8°, Sicht. 0.05 Km, klar, See I
	11a:	763.7, NNE 1, " 25, " 12° " " " " I
Amrumbank	8a:	764.5 N 1, WW 01 Temp. 11°, Sicht. 10 Km, 1 a-c, " S
	11a:	764.3 N 1, " 01, " 14°, " 10 " , klar
Adlergrund	8a:	763.9, E 1, " 12, " 9°, " 20 " (9 cu), " S
	11a:	
Borkum	11a:	763.9, NE 2, WW 10, Temp. 15°, Sicht. 10 Km, (6 ci-s)

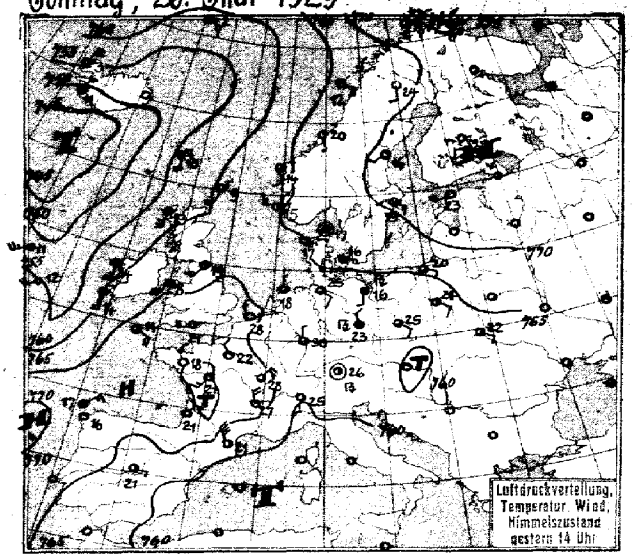
HEUTE MORGEN 8 UHR

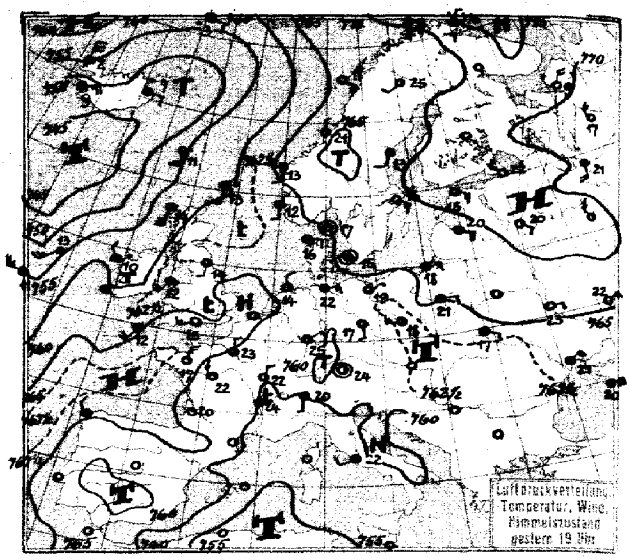
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.9	NE 3	21	11	+0.5	3	2	–		0		I	
Wilhelmshaven	8	762.9	Stille	01	15	0	0	10	3 a-c		0	12		
Helgoland	8	63.3	N 2	00	12	+0.5	0	4	Wolkenlos	7			I	
Altenwalde	8													
Bremen	8	63.1	E 1	01	19	0	0	10	3 ci-s		0	12		4
Hamburg	8	64.4	SE 1	11	18	+0.5	1	2	8 a-c		0	15		
Groß-Borstel	8	–	E 1	02	18	–	1	4	8 a-c		0	11		
Kiel	8	64.1	NE 1	11	18	0	1	10	10 a-c		0	12		
Warnemünde	6	64.0	N 1	29	10	0	3	0.2	Nebel		0	–	5	
	8													
Rügenwaldermünde	8	64.4	NE 3	Reg	14	+0.5	–	–	–	9	26	13	1	–
Danzig	6	64.9	NNE 1	01	18	0	1	10	2 1 a-c	7	1	12		9
Königsberg	8	67.1	ENE 3	16	17	0	5	10	8 5 a-c	8	0	11		
Memel	8	66.3	E 4	01	23	0	3	10	4 a-c	0	2		3	6
Aachen	8	62.8	NNW 1	01	15	0	1	4	4 4 a-s	9	0	15		4
Stettin	8	63.5	Stille	11	16	0	1	20	7 5 a-c	8	0	12		
Hannover	8	63.1	E 1	01	18	0	3	4	1 ci	7	0.4	10		9
Magdeburg	8	63.6	N 2	01	17	0	0	10	3 1 ci	8	9	13		4
Weinde	8	62.5	E 1	01	18	0	0	4	Wolkenlos	6	0	13		4
Dresden	8[05]	63.2	SSE 1	01	17	+0.5	0	10	"	7	0	11		9
Berlin	8	63.5	Stille	01	19	0	0	4	"	6	0	15		9
Grünberg i. Schles.	8	63.3	E 1	01	18	0	0	4	"	6	0	12		9
Breslau	8	62.4	NW 1	01	17	+0.5	0	20	2 1 a-c	8	[illegible]	12		6
Frankfurt a. M.	8	62.1	NE 2	01	20	0	0	10	Wolkenlos	6	0	15		9
Karlsruhe	7[30]	61.0	NE 1	01	17	0	0	10	"	7	0	13		9
Friedrichshafen	8	60.0	NE 1	01	19	0	1	4	4 ci	7	0	11		9
Bamberg	8	62.8	NNW 1	01	18	+0.5	0	10	1 ci	7	0	13		9
München	8	61.4	ENE 1	01	17	0	0	4	Wolkenlos	7	0	10		9
Kahler Asten 852	8	676.5	E 2	01	18	0	0	20	3 ci-s	6	0	16		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	678.0	ESE 2	01	18	0	0	10	1 ci	6	0	15		7
Brocken 1148	8	678.3	NE 4	04	13	0	0	20	3 ci	6	0	13		9
Fichtelberg 1218	8	677.5	ENE 2	01	15	0	0	20	1 ci-s	5	0	11		6
Schneekoppe 1608	7[00]	602.1	NE 3	02	8	+0.5	0	20	5 a-c	9	0	7		6
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[00]	676.1	ENE 5	01	13	0	0	20	4 ci	7	0	12		9
Zugspitze 2964	7[14]	531.5	SE 4	01	3	0	0	50	3 a-c-s	7	0	-1		9
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

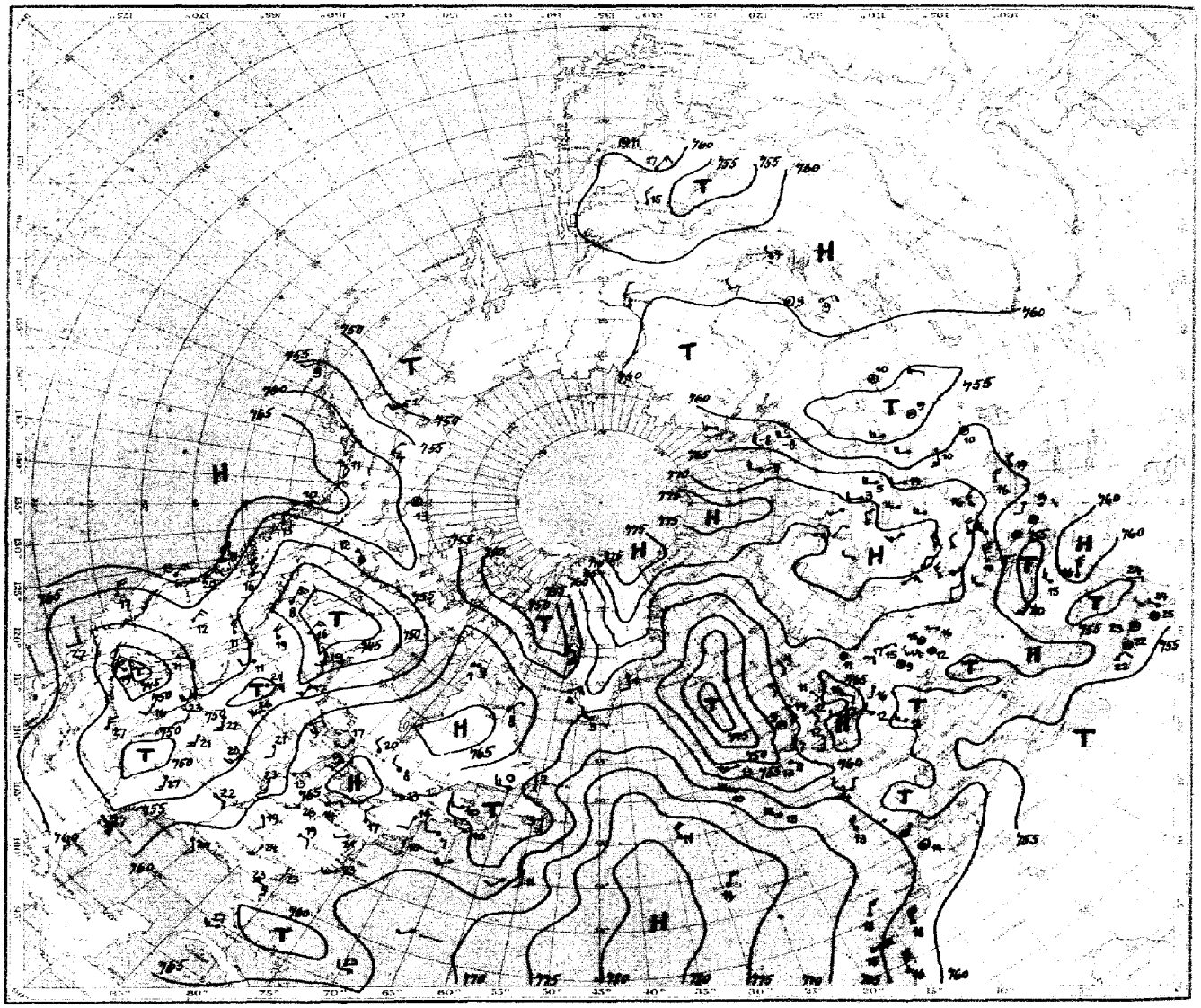
(Seehöhe in Metern)

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

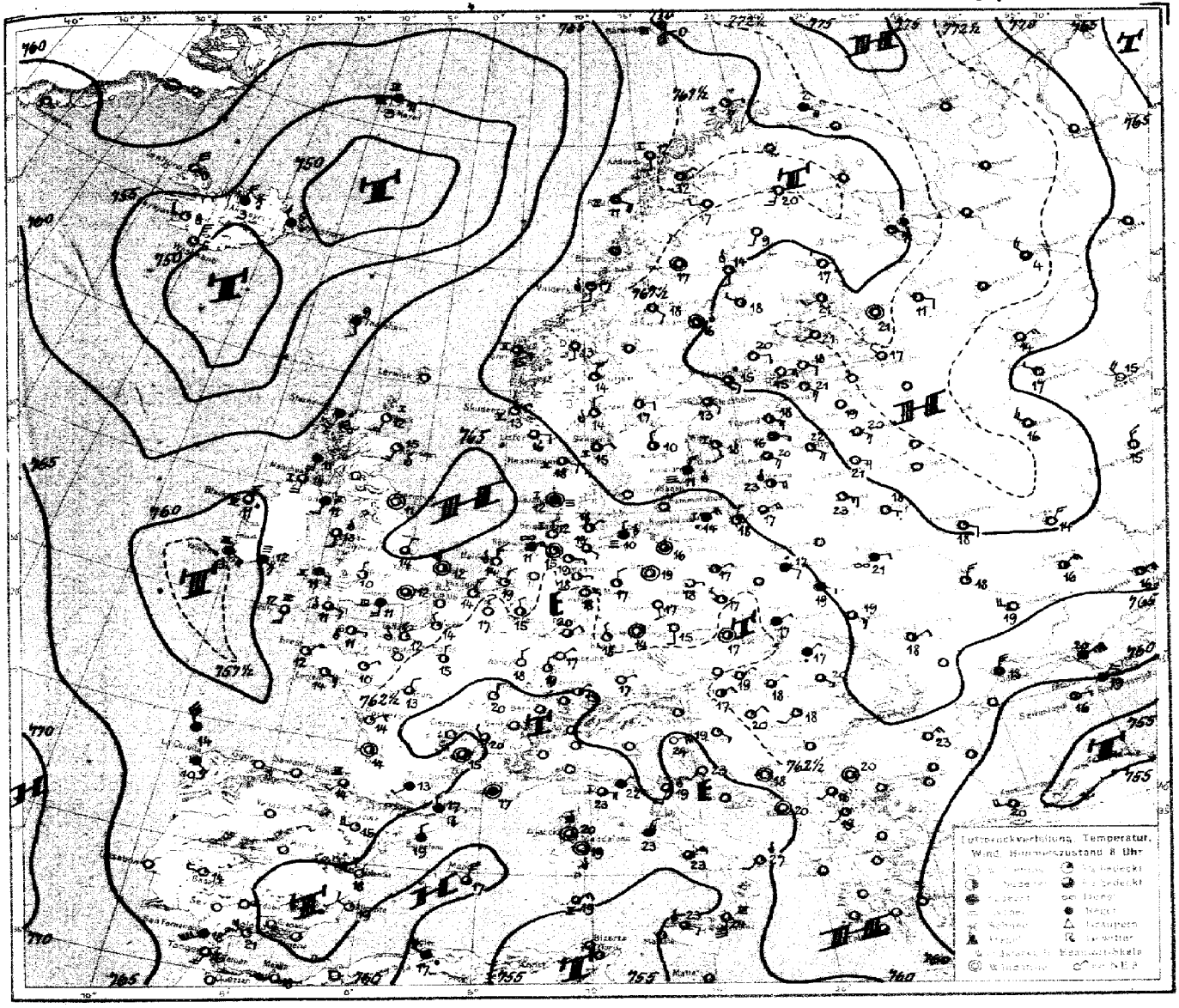
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

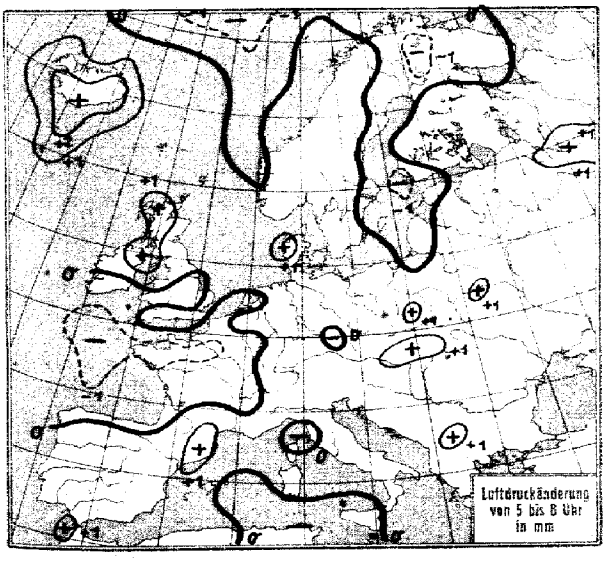


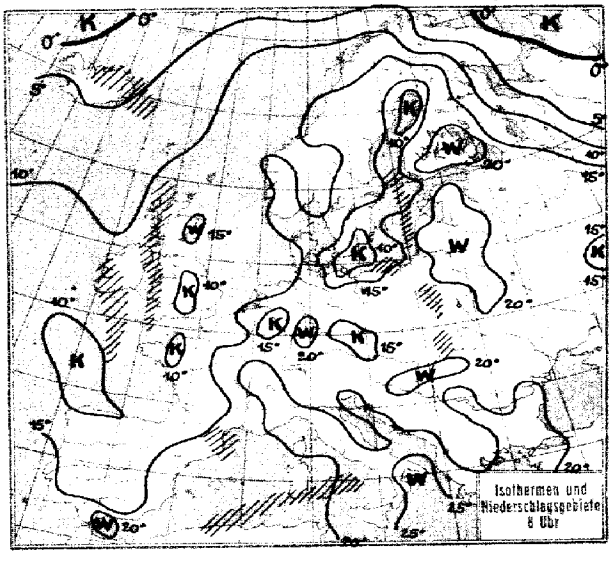




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Bewölkungszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extremum der Temperatur
Wien	7						7			*				
Zürich	62.7	E 3	01	27	0	20	61.0	NE 2	01	25	0	20	0	29
Bern	61.7	NE 4	01	25	0	20	61.6	NE 3	01	24	0	20	0	25
Genf	62.3	NNE 2	01	24	0	50	61.1	NNE 2	01	23	0	50	0	25
Lugano	60.9	S 1	00	25	0	10	60.9	S 1	00	20	0	10	0	27
Helder	64.7	WNW 2	00	15	0	4	64.4	NW 3	01	14	0	4	0	ɗ
Vlissingen	65.5	NW 3	00	28	3	4								
Utrecht	64.3	NW 2	02	26	0	4	65.0	NNW 3	00	21	0	4	0	27
Kopenhagen	64.2	E 1	11	16	2	4	65.5	Stille	11	15	1	4	0	ɗ
Skagen	66.1	Stille	12	17	1	10	65.4	"	00	17	1	10	0	I
Hanstholm	65.0	ENE 1	11	17	1	20	64.0	E 2	01	16	1	10	0	II
Blaavandshuk	64.6	SW 1	01	18	0	20	64.2	NNW 1	01	15	0	20	0	I
Hammershus	66.0	ESE 3	11	13	1	20	65.8	ESE 3	01	8	1	10	0	IV
Abisko							66.7	NNW 1	00	16	1	20	0	20
Haparanda	71.4	SSE 2	01	10	0	50	70.2	SSE 2	01	9	0	50	0	13
Stensele	67.6	WNW 4	01	22	0	10	66.7	S 2	01	21	0	10	0	23
Oestersund	69.3	SE 2	01	22	0	50	67.1	SE 2	01	22	0	50	0	23
Hernösand	71.3	SW 4	01	16	1	50	69.7	SSW 2	01	13	1	50	0	ɗ
Särna	66.4	SE 4	01	21	0	50	64.9	S 3	01	22	0	50	0	23
Karlstad	69.3	SE 3	01	23	0	-	67.3	SE 1	12	19	1	-	0	24
Stockholm	70.9	ESE 3	01	19	0	10	69.7	ESE 3	01	16	0	10	0	20
Jonköping	66.8	ESE 3	01	23	0	50	66.3	SE 3	01	21	1	50	0	23
Wisby	68.4	SE 1	00	22	0	50	68.1	SE 2	01	17	1	50	0	I
Kalmar	67.7	NE 2	02	13	0	20	67.2	NE 1	03	13	1	20	0	ɗ
Gällivare	68.2	S 2	02	24	0	50	66.1	SW 2	02	25	0	50	0	II
Karlshamm														
Bjuröklubb	-	S 4	01	18	0	50	69.5	S 2	01	14	0	50	0	ɗ
Quade Hook														
Spitzbergen	73.6	- 2	61	-1	7	20	74.0	N 1	00	-6	0	50	0.5	-
Ingö	73.1	E 4	12	4	1	50	70.8	E 4	01	4	0	50	0	IV
Valdersund	66.1	SSE 1	01	20	0	50	65.5	N 1	01	21	0	50	0	ɗ
Kinn	64.8	SSE 3	10	14	1	50	65.6	S 3	10	13	1	20	0	III
Lister	65.7	E 5	15	5	1	20	65.0	S 1	10	14	1	20	0	I
Bären-Insel	73.3	WSW 4	10	-0	2	50	73.8	WSW 2	11	0	1	50	0	ɗ
Andänes	67.7	E 3	00	8	0	20	66.7	SSE 1	01	11	0	50	0	ɗ
Röst	66.8	ENE 4	01	12	0	20	66.1	SE 3	01	11	0	20	0	I
Jan Mayen	59.7	ESE 3	13	2	3	1	56.5	ESE 2	55	3	6	10	3	IV
Färder	67.8	SSE 2	01	18	0	50	66.6	NE 1	02	18	0	50	0	ɗ
Vardö	75.2	NNE 3	71	0	-	4	75.0	NNE 1	11	1	6	50	⊘	-
Brönnö Øya	65.3	SSE 1	12	20	1	50	66.4	E 1	11	13	2	50	0	I
Utsire	64.6	W 3	12	15	1	50	64.5	S 1	00	12	0	50	0	II
Dombas	66.8	S 4	00	18	0	20	65.3	S 1	00	19	1	50	0	-
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio							70.5	-	-	-	0	10	-	27
Dorpat	73.1	SE 4	01	22	0	-	74.4	SSE 2	01	16	0	4	0	-
Riga							69.3	ESE 4	00	20	1	20	0	23
Warschau	64.8	ESE 2	00	24	1	4	64.9	E 2	12	21	1	4	0	24
Lemberg	63.1	ESE 2	31	22	1	-	63.8	ESE 1	11	17	6	2	3	24
Pinsk														
Wilna	68.9	E 3	11	22	1	20	68.3	E 2	10	20	1	4	⊘	23
Krakau	61.7	ENE 3	12	24	2	4	62.6	NE 3	11	18	2	4	0	25
Posen	63.8	ENE 3	01	25	6	4	64.6	WNW 7	90	16	9	4	⊘	26
Prag	61.8	NE 5	90	25	9	10	62.3	E 1	10	20	9	20	2	27
Eger	61.6	NE 1	08	25	9	30	62.6	ENE 4	11	19	0	20	0	25
Preßburg	60.0	N 1	92	25	9	10	61.5	N 1	94	18	9	10	4	28
Kaschau	62.2	SE 1	12	27	0	20	62.4	NNE 5	95	19	9	1	0	27
Olmütz	61.8	Stille	18	25	2	20	62.0	WNW 1	10	18	9	20	5	26
Budapest							62.0	WNW 1	49	20	6	10	⊘	28
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	7						759.4	SW 1	00	27	0	40	0	29
Genua							59.1	NE 3	02	24	1	10	0	II
Livorno							59.1	Stille	11	23	1	10	0	ɗ
Ancona							61.6	SE 1	02	-	0	10	0	ɗ
Maddalena							58.4	E 3	12	24	1	20	0	II
Messina							57.0	S 4	01	21	0	10	0	II
Tarent							60.0	N 1	00	22	1	10	0	ɗ
Venedig														
Rom							59.3	WSW 2	11	22	1	10	0	27
Malta														
Madrid	62.2	E 4	11	21	1	10								
La Coruña	68.0	- 2	00	16	5	-	65.1	NW 2	20	--	-	-	0	III
Mahon														
Malaga	60.8	SE 1	20	21	0	4								
Horta														
Rochefort														
Bayonne	67.3	NW 3	01	20	1	10								
Bordeaux	65.8	NNE 2	12	21	1	20	63.3	- -	02	20	1	20	0	-
Clermont							61.9	NW 2	92	22	1	10	0	24
Dijon	69.2	NNE 4	12	28	2	10	60.8	NNE 2	59	22	1	10	0	28
Calais														
Brest	67.3	W 2	02	14	2	30								
Paris	65.5	NW 2	01	22	0	4	64.4	N 2	02	23	0	4	0	26
Perpignan	-	NW 8	12	21	2	20								
Rennes	67.4	NW 3	01	18	1	10	65.9	NNE 3	01	17	1	10	0	20
Straßburg	61.9	ENE 2	01	19	1	10	60.8	N 2	01	25	1	10	-	-
Toulouse	65.5	W 4	-	25	1	4	63.8	W 4	11	15	9	4	⊘	26
Tours	66.-	SSW 3	01	21	1	20	64.0	NW 3	01	22	2	10	0	23
Ajaccio														
Le Havre	67.4	NNW 3	02	13	1	20	66.4	N 3	01	11	2	20	0	I
Marignane	60.4	ENE 1	02	26	2	20	59.3	W 2	12	22	1	20	0	27
Nancy	62.6	NNW 3	12	27	1	20	61.7	SW 2	00	22	1	10	⊘	28
Lerwick	60.3	SSW 2	26	9	4	0.05	59.0	S 5	50	13	6	4	1	II
Renfrew	62.3	WSW 4	12	15	3	20	62.5	SSE 3	11	13	1	20	0	17
Cranwell	65.2	WSW 2	01	21	0	20	65.0	WSW 3	01	19	0	20	0	22
Scilly	66.0	ESE 4	11	14	1	10	64.8	WSW 4	11	12	1	10	0	II
Wick	59.7	SSE 3	11	12	-	20	60.1	SSW 3	11	14	1	20	0	ɗ
Malinhead							59.8	E 2	11	12	1	10	0	I
Tynemouth	64.3	S 2	01	19	0	20	62.8	S 2	01	14	0	10	0	I
Pembroke	65.3	S 3	12	12	0	20	64.2	S 3	11	11	6	10	⊘	II
Roches Point	62.7	SW 3	40	12	6	4	61.9	SW 3	27	12	6	0.5	0.2	IV
Croydon	65.9	Stille	00	21	0	20	64.5	Stille	01	21	0	20	0	23
Aberdeen							61.8	SSW 3	01	16	0	-	0	ɗ
Valentia	60.3	S 4	11	14	1	20								
Plymouth	67.9	S 3	01	9	0	50	66.0	SSW 2	01	13	0	50	0	ɗ
Guernsey	67.9	WNW 1	00	14	0	19	67.1	NE 1	01	11	0	50	0	ɗ
Stornoway	57.5	S 6	11	13	2	10	58.5	S 6	00	14	1	20	0	V
Holyhead	64.0	WNW 5	12	8	0	20	63.7	WSW 4	11	12	1	20	0	IV
Donaghadee	64.3	SW -	-	16	0	-	62.6	SSW 4	11	12	1	10	0	III
Yarmouth	65.1	- 5	00	-	0	4	65.3	SSE 1	01	14	0	4	0	ɗ
Blacksod	58.8	S 5	11	14	1	20	58.2	NW 2	59	10	6	4	7	II
Calshot	66.8	WSW 4	01	21	-	-	65.7	WSW 3	01	15	0	20	⊘	IV
Thorshavn	55.4	SSE 4	50	10	3	10	55.3	S 3	11	11	1	20	-	-
Seydisfjord							48.3	E 2	53	7	6	-	-	-
Acureyri	54.2	N 4	11	5	1	-	52.5	N 5	70	2	5	-	-	-
Isafjord	56.6	N 5	01	3	2	-	56.3	N 6	10	2	4	-	-	-
Reykjavik	48.9	N 3	12	11	1	20	47.6	NE 5	11	9	1	20	-	-
Vestmannö	46.2	ENE 5	-	-	1	-	45.5	NNE 2	51	7	6	-	-	-
Leningrad							72.1	NW 2	01	22	0	-	0	23
Wologda							69.1	S 4	bed	21				
Tukly							71.6	NE 1	klar	20				
Moskau							71.5	NNW 3	¼ bed	-				
Kiew							66.7	E 2	klar	23				
Odessa							63.0	NE 3	bed	21				
Sewastopol							60.0	ENE 6	½ "	20				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
St. Louis	25. Mai	14	49.0 N	10.8 W	759	NW 4	41	13	12	2	4	10 ni	5	NW
Orinoco	"	"	45.6 N	15.9 W	64	SW 4	11	16	14	0	10	9 cu-ni	4	W
St. M. S.	"	"	43.6 N	9.2 W	67	NE 3	01	17	14	0	50	10 as	0	NW
Antonio Delfino	"	"	24.8 N	18.1 W	67	NE 7	00	22	21	0	10	4 2	7	NE
Berlin	"	"	49.3 N	18.8 W	59	W 5	30	10	13	5	20	9 ni	6	W
Toledo	"	"	37.0 N	12.0 W	68	N 4	11	18	17	1	50	5 cu	2	N
Wangoni	"	"	32.3 N	14.3 W	70	NNE 3	00	20	19	0	50	2 cu	1	NW
Montclare	"	"	51.2 N	15.8 W	55	WSW 4	30	12	12	5	10	9 cu	0	NW
Germania	"	"	53.3 N	18.9 W	54	WSW 5	30	11	11	1	20	7	7	W
Montclare	"	19	51.7 N	17.8 W	55	W 5	06	11	11	5	20	3 cu	1	W
"	"	13	40.3 N	60.5 W	66	NE 3	-	17			20		6	SW
Scythia	"	19	53.3 N	16.6 W	55	WSW 5	00	13	11	1	20	5 cu	6	SW
Aubstania	"	-	43.4 N	38.0 W	79	NNW 4	10	13	13	1	50	6 cu	1	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
Berlin	26. Mai	2	48.9 N	23.3 W	765	WNW 7	30	10	13	5	20	8 cu-ni	7	W
Toledo	"	"	39.4 N	11.1 W	67	NNW 3	12	17	16	1	10	9 cu	3	N
Orinoco	"	"	44.2 N	19.1 W	67	SW 4	34	13	14	5	20	9 5	5	W
Antonio Delfino	"	"	27.2 N	16.8 W	66	NE 6	11	15	19	0	10	5 3	6	NE
St. Louis	"	"	49.4 N	12.1 W	58	NE 4	43	13	12	2	2	10 ni	5	NW
Dresden	"	"	41.2 N	54.7 W	65	SSE 2	11	11	15	0	20	8 5	0	-
St. M. S.	"	"	43.7 N	9.7 W	63	NW 1	00	14	14	0	20	klar	0	0
Mauretania	"	"	45.0 N	34.0 W	78	NW 4	11	11	12	2	20	9	1	N
"	"	8	43.7 N	43.3 W	79	SE 3	12	14	-	-	10	8 2	1	S
"	"	12	44.0 N	40.0 W	81	SW 2	01	10	-	-	10	7 5	1	NW
Heilig Olav	"	8	56.3 N	17.8 W	58	NW 2	01	11	-	-	50	2 cu	1	W
Reda	"	2	58.0 N	0.5 E	64	S 2	08	14	-	1	-	-	-	-
"	"	8	59.3 N	4.1 E	65	-	10	9	-	4	50	2 str	0	E
Laurentic	"	"	55.4 N	8.5 W	61	NW 2	15	10	8	3	50	10 str	2	SW
Mauretania	"	"	40.8 N	30.7 W	76	WNW 5	10	13	12	1	50	6 cu	6	NW
Montclare	"	2	50.7 N	20.7 W	56	WSW 5	03	13	11	5	20	4 cu-ni	7	NW
Wangonia	"	"	30.4 N	15.3 W	62	NNE 3	12	18	18	1	50	7 5	1	NW
Westphalia	"	"	50.3 N	19.0 W	67	NNW 5	06	11	12	5	20	4 cu-ni	8	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das finnisch-westrussische Hochdruckgebiet entwickelt sich nunmehr nach Osten u. Südosten, da das Ausströmen von Kaltluft aus dem Karischen Meer südwärts anhält. An der Nordwestflanke des Hochs erfolgt jetzt stärkerer Abbau im wesentlichen als Folge weiterer Steigerung der Strahlungserwärmung. Das gestern über dem Nordmeer befindliche Druckfallgebiet liegt heute über Fennoskandien. Ihm entspricht der dorthin reichende Ausläufer der Nordmeerzyklone. Diese hat sich aus dem über Island vorgestreckten Ausläufer der isländischen Zyklone entwickelt. Die Zugrichtung dieser Teilzyklone wird eine ostnordöstliche sein. Die Islandzyklone verfällt der Okklusion, denn die auf ihrer Rückseite ein-brechende Polarluft wird sehr bald die Zyklone auf ihrer Südseite ausfliessen. Dieser Polarlufteinbruch wird die schnelle Entwicklung des bis nach Südgrönland vorgetragenen Keiles des Azorenhochs in östlicher Richtung einleiten.

Der letzte, stark entwickelte Ausläufer der Islandzyklone, der gestern noch auf dem Atlantik lag, hat den Kontinent fast erreicht. Seine Entwicklung zu einem Teiltief ist erfolgt. Dieses wird sich sehr bald dem über dem Mittelmeer gelegenen zyklonalen System angliedern. Das über der Nordsee gelegene Hoch, der Rest des gestern nach dem Kanal gerichteten Keil des Azorenhochs, wird sich mit dem osteuropäischen Hoch vereinigen. Die über Mittelengland nach dem Azorenhoch führende flache Hochdruckbrücke wird an Stärke und Ausdehnung gewinnen.

gez. Dr. Wittenbecher

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	21.3	23.1	23.9	24.3	25.1	27.1	26.4	22.8	21.9	22.1	20.7	19.5	17.9	17.1	16.4	15.8	15.5	15.0	14.6	14.9	15.5	17.0	18.3
Barograph		60.8	60.9	60.8	60.5	60.6	60.4	60.2	60.0	60.1	60.0	60.0	60.5	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	60.4	60.3	60.1	60.2	60.4	60.8
Anemograph	Richtung	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	WSW	NE	E	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	ESE	ESE	SE
	m. p. S.	4.5	2.8	2.9	3.0	2.7	2.8	2.7	2.5	6.0	7.0	4.3	3.4	3.8	3.0	2.3	1.9	1.7	1.7	1.7	2.1	2.1	2.6	3.0	
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	55	30	7	52	52	60	31	57	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	58	60	60

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

vom 25. V. 29

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.
Olissingen		11h	–	–	–	SSE 5	–	S 4	–	SSW 4	–	SW 5 7	–	SW 7	
			6000 NW 2 N 7	SW 7											
Croydon		8h	–	SE 7	SE 9										
Farnborough		"	–	ESE 2	SE 4	SSE 5 3									
Lympne		"	–	ESE 3	ESE 7	ESE 6									
Madrid		"	–	–	–	W 2 S 6	WSW 11	SW 2 W 10	–	WNW 5	–	SW 2			
Barcelona		"	–	ENE 1	NNE 3	NNE 5	NE 6	NNE 5	–	SSE 7					
Zaragoza		"	–	–	NW 2 W 8	W 2 N 7	SW 2 W 7	SW 4	–	SSE 1					
Almaty		"	–	–	NW 2 W 2	SSW 2	S 2	SW 1	–	SW 3	–	SW 2 W 6	–	W 2 N 4	
							Nachtrag vom 24 Mai 29								
Monte Oliva 13.5 E 36.2 N		9h	SSE 5 7 6000	SSE 5 6 6000 7000	– 8000	SSE 5 6 7000	S 9 1600 9900	SW 5 4 11100	– 12000	S 2 W 6 12800	SW 5 11	–	–	–	
			W 17	W 2 N 19	SW 2 W 20	SSE 21	W 2 S 13	NNW 11	NNW 19	N 2 W 24					
							Nachträge vom 25. Mai 29								
Felixstowe		14h	–	–	–	SW 4	–	–	–	–	–	SW 2 S 8	–	SW 2 S 7	
Farnborough		19h	–	–	–	SW 2 S 2	–	–	–	–	–	SSE 5 10	–	SSE 5 11	
Croydon		"	Stille	–	–	W 3	W 3								
Plymouth		"	SSW 3	–	–	W S W 4	–	–	–	N 2 4	–	SW 6			
De Bilt		"	NNW 4	–	–	SW 1	–	SW 2 S	–	SW 3	–	W S W 3	–	W 2 S 6	
Tours		"	NW 4	–	NW 2 W 3	NW 2 W 2	–	S 2 W 2	–	–	–	SSE 5 3			
Dijon		"	NNE 3	–	N 2 E 14	–	NE 9	NNE 9							
Marseille		"	–	–	W 3	NW 2 W 5	–	E 2 N 5							
Warschau		14h	SSE 2 6	–	SSE 3	E 2 S 4	ESE 4								
Lemberg		"	SE 2 E 5	ESE 4	SW 8										
Krakau		"	NNE 2 4	ENE 4	E 2 S 5	E 2 S 6	E 2 S 5	E 2 S 4							
Posen		"	NE 2	–	N 3	N 2 W 6	SSW 3	NW 7	–	NW 4	–	NW 6			
Kasdean		"	SE 2	–	SSE 5 1	SSE 5 3	SSE 4								
Warschau		19h	E 2 S 4	SSE 2 8	ESE 8	SE 6	SSE 8	SE 6							
Krakau		"	ESE 5	SSE 6	E 2 S 7	E 2 S 6	E 2 S 5	ESE 7	–	SSE 5 2					
Posen		"	SSE 5	ENE 15	E 14	–	SE 7	SSE 4							

Sonntag, 26. Mai 1929 — No 146

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich												-
Bern												-
Genf												-
Lugano												-
Helder	63.6	N 3	01	14	0	0	10	Wolkenlos	8	0	-	S
Vlissingen											-	
Utrecht	63.3	NNE 2	01	19	0	0	10	1 a.c	7	01	11	-
Kopenhagen	65.5	ENE -	-	-	0	1	10	5 a.c	0	0	-	S
Skagen	66.1	ENE 2	11	15	0	1	4	8 cu.ni	0	0	-	II
Hanstholm	64.1	ESE 2	11	18	+1.0	1	20	6 s.ni	8	0	-	II
Blaavandshuk	64.6	Stille	24	12	+0.5	3	05	Nebel	0	0	-	I
Hammershus											-	
Abisko	68.2	NE 1	01	12	0	1	20	4 a.ci	4	0	6	-
Haparanda	64.4	SSW 1	01	9	-0.5	0	50	Wolkenlos	6	0	4	-
Stensele	67.9	Stille	01	17	0	0	20	"	5	0	6	-
Oestersund	68.3	SE 2	01	18	0	0	50	"	5	0	10	-
Hernösand	69.7	Stille	01	16	0	0	50	1 ci.s	5	0	-	S
Särna												-
Karlstad	67.3	E 2	02	17	0	1	-	4 a.ci	6	0	12	-
Stockholm	69.0	SE 1	10	15	-0.5	6	10	9 a.ni	8	6	8	-
Jonköping	67.5	NNW 1	01	10	0	1	50	4 a.ci	8	0	9	-
Wisby	66.9	SSE 2	00	18	-0.5	0	50	2 a.c	6	0	-	I
Kalmar	66.7	NNE 3	21	11	+0.5	1	005	Nebel	0	0	-	S
Gällivare	67.0	W 2	01	17	0	0	50	Wolkenlos	3	0	6	-
Karlshamm												-
Bjuröklubb	69.6	S 2	01	14	-0.5	0	50	1 ci.s	-	0	-	S
Quade Hook												-
Spitzbergen	71.5	N 1	13	-6	-1.0	1	10	10 a.ni	4	0	-	-
Ingö	67.8	E 1	01	7	0	0	50	3 a.s	7	0	-	I
Valdersund	66.4	S 2	01	17	0	0	50	1 sk	5	0	-	S
Kinn	65.4	ESE 1	11	15	-0.5	1	50	7 s.a	7	0	-	I
Lister	64.6	E 2	12	16	0	1	20	8 a.ni	7	0	-	I
Bären-Insel	70.1	SE 8	11	-0	-1.0	2	50	10 a.ni	7	0	-	II
Andänes	62.0	S 2	13	12	+0.5	1	50	8 a.s	4	0	-	I
Röst	66.7	SSE 4	01	11	+0.5	0	50	a.c	5	0	-	IV
Jan Mayen	55.7	E 5	20	3	-1.0	6	005	Nebel	a	1	-	II
Färder	67.2	N 2	00	14	+0.5	1	20	3 a.cu	8	0	-	S
Vardö	72.3	SE 4	11	2	-0.5	2	50	10 a.s ni	6	0	-	-
Brönnö Oua	66.2	NE 1	00	11	0	0	20	Wolkenlos	3	0	-	S
Utsire	64.8	NE 1	01	13	0	0	20	1 ci.s	3	0	-	II
Dombas	66.9	S 1	00	13	0	0	50	Wolkenlos	7	0	6	-
Helsingfors	71.9	ESE 2	01	18	0	0	20	Wolkenlos	5	0	9	-
Vasa	71.1	WNW 1	01	18	0	0	50	"	6	0	10	-
Kuopio	70.5	WSW 2	01	21	0	0	-	"	-	-	10	-
Dorpat	-	- 2	01	19	0	0	50	Wolkenlos	5	0	10	-
Riga	69.3	SE 3	16	20	-0.5	5	20	7 a.s	7	4	14	-
Warschau	64.6	SSE 2	51	17	0	6	4	10 a.ni	8	[illegible]	16	-
Lemberg	65.3	SE 3	11	19	+0.5	1	4	8 a.cu	5	0	15	-
Pinsk	68.5	E 2	20	21	+1.0	3	2	10 sk	6	0	10	-
Wilna	68.5	ESE 3	01	22	0	0	10	1 ci	5	0	15	-
Krakau	63.8	ENE 1	11	17	0	2	4	10 a.ni	8	0	15	-
Posen	63.5	ENE 1	11	17	0	1	4	6 a.s	9	19	14	-
Prag	62.3	S 1	05	15	+0.5	0	2	Wolkenlos	7	0	10	-
Eger	63.5	Stille	00	14	0	3	2	"	8	0	8	-
Preßburg	62.7	NE 1	02	19	+1.0	6	10	1 cu	9	5	16	-
Kaschau	62.7	NE 1	51	17	+1.0	6	10	10 a.ni	8	36	15	-
Olmütz	62.4	Stille	02	17	0	0	10	4 a.s	7	0	12	-
Budapest	63.5	NE 1	12	18	0	1	4	8 a.cu	8	0	15	-
Belgrad												
Serajewo	62.0	Stille	01	18	0	0	10	Wolkenlos	7	0	12	-
Agram	62.2	SE 1	01	19	+0.5	1	10	3 a.cu	8	0	14	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua												-
Livorno	58.0	E 4	11	25	-0.5	1	20	9 a.s	8	0	-	I
Ancona	61.1	SSW 3	12	19	+0.5	1	2	9 sk	9	0	-	S
Maddalena	57.1	Stille	11	19	0	2	4	10 a.s	8	0	-	S
Messina	55.3	S 8	01	24	0	0	4	Wolkenlos	3	0	-	VI
Tarent	59.9	SW 1	02	27	0	0	10	1 cu	6	0	-	S
Venedig												-
Rom												
Malta												-
Madrid												
La Coruña	63.8	SE 3	11	10	-0.5	2	2	10 s.a	8	0	-	III
Mahon	61.6	NNE 5	11	17	-0.5	1	4	8 a.s	8	0	-	I
Malaga	61.5	WNW 1	00	21	+0.5	0	2	2 a.c	5	-	-	II
Horta	76.8	NNE 3	11	14	0	2	20	10 a.ni	7	0	-	V
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 61.4	NE 2	01	14	-0.5	2	4	1 a.c	-	0	-	-
Bayonne	61.9	SW 1	11	14	-0.5	0	4	7 s.c	-	0	-	I
Bordeaux	60.8	Stille	11	14	-0.5	0	20	6 a.c	-	0	10	-
Clermont									-			-
Dijon	59.0	NNE 1	01	20	-0.5	0	4	2 a.c	-	0	14	-
Calais									-			
Brest	62.1	NE 1	01	12	-1.0	2	20	1 ci.s	-	0	-	I
Paris	62.3	N 1	01	15	-1.0	0	4	4 cu	-	0	11	-
Perpignan	60.0	NNW 3	92	12	+1.0	0	10	10 a.ni	-	06	-	II
Rennes	63.5	NE 1	01	10	-1.0	1	10	1 ci	-	0	6	-
Straßburg	60.3	N 2	01	19	+0.5	1	4	1 ci	-	0	-	-
Toulouse	61.6	SW 1	11	13	0	0	4	10 sk	-	0	11	-
Tours	62.3	NNE 2	11	13	-0.5	1	4	9 a.c	-	0	9	-
Ajaccio	57.2	Stille	12	20	0	1	-	8 a.c	-	0	-	S
Le Havre	63.8	NNW 1	01	12	-0.5	1	10	2 a.sk	-	0	-	S
Marignane	58.3	Stille	11	17	0	1	4	10 a.s	-	[illegible]	-	III
Nancy	60.3	N 2	01	18	-0.5	1	10	Wolkenlos	-	0	13	-
Lerwick											-	
Renfrew												-
Cranwell	65.0	NNE 1	12	14	0	0	4	7 a.s	7	0	7	-
Scilly	62.0	S 4	11	12	-1.0	1	10	8 cu	0	[illegible]	-	III
Wick	61.5	SSW 3	01	12	+0.5	0	20	3 s.c	9	0	-	I
Malinhead	61.1	S 4	16	14	+1.0	6	20	9 s.c	9	06	-	I
Tynemouth	63.9	Stille	05	11	0	3	4	Wolkenlos	8	0	-	S
Pembroke	62.6	SE 2	11	11	-0.5	6	4	10 sk	0	[illegible]	-	II
Roches Point	60.6	SE 3	27	12	-0.5	6	05	Nebel	0	02	-	IV
Croydon	63.8	Stille	12	12	-0.5	0	4	9 s.c	7	0	9	-
Aberdeen	63.3	SSW 3	01	15	+0.5	0	20	1 s.c	7	0	-	S
Valentia	58.2	SE 4	40	13	-0.5	6	10	10 sk	9	3	-	III
Plymouth	63.4	ESE 2	11	11	0	1	10	9 s.c	9	0	-	S
Guernsey	63.9	E 1	02	11	-0.5	0	20	5 a.ci	9	[illegible]	-	S
Stornoway	60.5	SSW 3	51	12	+1.0	6	10	10 ni	0	4	-	II
Holyhead	62.8	S 2	13	13	0	6	20	9 a.sk	9	04	-	S
Donaghadee	63.0	SSW 2	11	11	+1.0	2	10	10 sk	9	0	-	II
Yarmouth	64.1	Stille	12	12	0	0	2	6 a.c	8	0	-	S
Blacksod	59.8	N 3	54	11	+0.5	6	10	9 ni	9	6	-	IV
Calshot	63.8	Stille	01	11	0	0	10	1 a.c	8	0	-	S
Thorshavn	59.3	SSE 2	11	9	+0.5	2	20	10 ni	8	0	-	
Seydisfjord	51.1	NW 3	51	5	+2.0	5	-	10 ni	-			
Acureyri	54.4	N 3	70	3	+1.0	5	-	10 ni	-			
Isafjord	58.6	N 6	11	0	+1.0	2	-	10 ni	-			
Reykjavik	53.1	W 2	01	8	+2.0	0	50	1 cu	4	0	-	-
Vestmannö	51.4	N 5	01	5	+2.0	0	-	2 a.c	-			
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-ZyIma												
Matochkin-Sharr												
Dickson	61.4	NNE 4	bed.	-	+0.4					1		
Petersburg	72.5	NW 1	01	17	0	0	-	klar	5	0	11	
Tscherdyn												
Moskau	71.7	NW 3	klar	16	0					0		
Kasan	63.3	NNW 3	"	14	+0.9					0		
Kiew	68.9	NNE 3	1/4 bed.	18	+0.3					0		
Ufa	56.6	N 4	1/4	12	-0.1					0		
Saratow												
Orenburg	59.6	W 3	bed.	10	-0.7					2		
Odessa	63.8	NNE 5	bed.	18	-0.3					0		
Sewastopol	59.1	E 1	-	16	+0.1					0		
Astrachan	62.8	ENE 3	1/4 bed.	16	+0.6					0		
Embe												
Batum												
Baku	57.9	N -	Reg.	18	0					0		
Tobolsk												
Omsk	56.6	Stille	bed.	10	-2.0					20		
Tashkent	57.9	WSW 1	Reg.	16	+1.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	63.4	S 1	klar	4	+0.7					0		
Jakutsk	58.0	S 3	"	8	-0.2					0		
Wladivostok	60.5	Stille	"	11	+0.7					0		
Tanger	64.6	SSW 3	12	16	+1.0	1	4	9 cu	7	0	13	
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
St. Johns		7		La Pas	19	746.0	SE 3	Bermuda	-	766.-	SW 2
Sydney				Edmonton	8	47.0	NW 5	Key West	27	61.0	SW 3
Father Point	12	61.-	W 4	Nantucket	10	63.0	S 2	Little Rock	22	57.0	E 2
Parry Sound	10	66.-	W 2	Washington	21	63.0	SW 2	Nashville	19	63.0	SE 2
White River	17	62.-	S 2	Hatteras	23	64.0	SW 3	Cleveland	14	64.0	NE 2
Winnipeg	17	52.0	SE 3	Charleston	23	64.0	S 2	Chicago	15	61.0	NE 2

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
Duluth	9	760.0	NE 2	Tatoosh	11	765.0	W 4
Huron	26	54.0	S 4	San Francisco	17	59.5	W 4
Salt Lake City	11	53.0	NE 2	San Diego	27	57.0	S 2
Helena	11	55.0	W 3	Forth Worth	27	54.5	SE 3
Denver	23	55.6	S 4	El Paso	27	52.0	NW 3
Roseburg	13	67.0	NW 3	Belle Isle	2	61.-	S 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 145 VERLAGSORT HAMBURG Montag 27. Mai **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.5	NNE 2	11	15	-0.5	1	10	6 1	6	–	9
Helgoland	2	63.1	N 2	62	14	-0.5	1	4	6 2	8	–	5
Altenwalde	2	63.3	N 2	05	22	0.0	5	4	3	7	–	6
Bremen	2											
Hamburg	2	62.3	ENE 2	02	26	-0.5	0	10	4 3	4	–	6
Kiel	2	64.1	E 1	01	19	0.0	0	10	1	7	–	9
Warnemünde	2	63.3	NNE 3	01	12	0.0	0	10	4 3	8	–	5
Stettin	2	62.2	NE 1	11	22	-1.0	1	50	6 5	6	–	7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.0	SSW 3	90	21	-1.0	9	10	10 6	8	–	4
Königsberg	2	65.1	SE 6	11	23	-1.0	1	20	8 5	5	–	5
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	60.3	ENE 3	01	28	-1.0	0	4	1	3	–	4
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	62.0	NNW 2	11	25	-0.5	1	10	8 1	4	–	5
Wehnde	2	60.7	NNE 1	90	25	-1.0	1	4	6	4	–	7
Dresden	2⁰⁶	61.5	NNE 2	01	24	-1.0	0	20	3 2	5	–	6
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	61.6	N 1	12	24	-1.5	0	20	6 1	4	–	5
Breslau	2	61.5	SSE 2	00	24	-1.0	1	20	4	4	–	5
Frankfurt a. M.	2	60.0	NE 2	01	30	-1.0	0	10	2 2	3	–	7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.6	S 3	02	26	-1.0	0	10	3	4	–	9
Kahler Asten 852	2³⁰											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	677.5	E 2	01	17	-0.5	0	10	5 3	5	–	7
Schneekoppe 1603	2	602.6	SW 3	12	10	0.0	1	20	9	8	–	2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁴	531.6	SE 3	01	5	0.0	1	10	6 3	7	–	2
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	762.6	NNE 3	12	13	-1.0	1	10	7 2	6	0	–	5	3
Helgoland	7	64.9	N 3	00	13	-0.5	0	10	Klar	7	0	–	I	9
Altenwalde	7	64.6	NE 1	01	21	0.0	0	20	2 1	7	0	23	–	9
Bremen	7	61.7	E 1	00	26	-0.5	0	20	2 1	5	0	27	–	6
Hamburg	7	62.7	ENE 2	00	21	0.0	0	20	2 1	5	0	28	–	7
Kiel	7	63.1	E 3	01	17	0.0	0	10	2	8	0	22	–	9
Warnemünde	7	62.5	N 3	01	11	-0.5	0	20	3 2	9	0	–	II	6
Stettin	7	61.5	Stille	01	20	-0.5	0	20	2 1	7	0	22	–	6
Rügenwaldermünde	7	62.8	NNE 3	≡	10	-1.2	–	–		–	–	17	I	–
Danzig	7	63.1	Stille	16	16	-0.5	9	4	10 3	9	0.1	25	–	5
Königsberg	7	64.9	ESE 1	90	21	-0.5	9	20	9 5	8	2	24	–	7
Memel	7	65.1	SE 1	01	22	-0.5	0	10	4	5	0	–	5	–
Aachen	7	59.0	ENE 2	00	25	-0.5	0	10	Klar	4	0	30	–	9
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	60.9	NNE 3	00	24	-0.5	1	20	4 1	5	0	26	–	9
Wehnde	7	60.?	Stille	01	23	-1.0	9	20	4	4	0	25	–	9
Dresden	7⁰⁰	60.5	NNE 2	00	22	-0.5	0	50	2	5	0	25	–	7
Berlin	7	61.1	NE 1	02	23	0.0	0	10	3 2	5	0	27	–	6
Grünberg in Schles.	7	60.9	N 1	01	23	-0.5	0	20	5 1	4	0	27	–	5
Breslau	7	60.7	Stille	12	22	-0.0	1	20	7 3	6	0	25	–	5
Frankfurt a. M.	7	58.6	ENE 2	01	26	-0.5	0	20	1	3	0	31	–	9
Karlsruhe	7	57.2	NE 2	11	27	-0.5	0	20	6	3	0	29	–	9
Friedrichshafen	7	56.9	NE 1	11	24	-0.5	1	10	9 1	5	0	29	–	7
Bamberg	9¹⁷	60.2	S 3	01	21	+0.5	0	10	Klar	5	0	27	–	9
München	7	57.6	E 2	01	23	-1.0	0	20	4	4	0	26	–	9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.1	NE 4	01	15	0.0	1	10	4	6	0	18	–	3
Fichtelberg 1213	7	673.5	E 2	00	16	-0.5	0	10	2 1	5	0	19	–	3
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	602.0	SW 1	11	12	-0.5	1	20	2	7	0	15	–	1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	531.1	ESE 3	42	2	-0.5	9	10	8 6	9	4	6	–	1
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station		
List	2p:	63.5 NW 2 WW 07 Temp. 19 Sicht 10 km
	7p:	62.4 NNW 1 " 01 " 20 " 20 "
Bülk	2p:	–
	7p:	63.3 ENE 2
Arkona	2p:	
	7p:	NNE 1 bedeckt, Dunst See I
Außenjade	2p:	
	7p:	62.8 NE 2 WW 26 Temp. 14 Sicht 4 km See 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	64.4 E 1 WW 11 Temp. 16
Borkumriff	2p:	63.7 N 2 WW 27 Temp. 13 Sicht 0.05 km
	7p:	62.4 NE 2 " 17 " 10 " 0.2 "
Amrumbank	2p:	64.0 N 1 WW 01 Temp. 15 Sicht 10 km
	7p:	62.5 NNE 1 " 01 " 11 " 10 "
Adlergrund	2p:	63.6 Stille WW 11 Temp. 10 Sicht 4 km
	7p:	62.8 Stille WW 00 " 8 " 4 " See 5
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	63.4 NE 2 WW 00 Temp. 16 Sicht 4 km See 5
	11a:	63.7 NW 1 " 02 " 20 " 20 " " 5
Bülk	8a:	63.3 NNW 2 WW 26 Temp. 11 Sicht 50 km
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 1 Nebel
	11a:	WNW 2 wolkig, Dunst See II
Außenjade	8a:	63.0 E 1 WW 27 Temp. 11 Sicht 1 km See I
	11a:	63.1 NE 1 " 27 " 14 " 0.2 " " I
Marienleuchte	8a:	64.4 W 1 WW 22 Temp. 18 Sicht 4 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	63.3 ENE 2 WW 01 Temp. 17 Sicht 10 km
Amrumbank	8a:	64.3 E 1 WW 27 Temp. 12 Sicht 1 km See 5
	11a:	64.8 Stille " 26 " 15 " 0.05 " " –
Adlergrund	8a:	61.5 Stille WW 27 Temp. 8 Sicht 1 km See 5
	11a:	
Borkum	11a:	63.4 E 2 WW 11 Temp. 18 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	763.3	E 3	11	18	+0.5	1	10	6	5	0	–	5	9
Wilhelmshaven	8	63.0	Stille	25	14	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	13	–	3
Helgoland	8	64.4	ESE 1	41	12	+1.0	4	<0.05	10 3	9	99	–	–	0
Altenwalde	8													
Bremen	8	62.9	NE 2	25	13	+0.5	4	1	10 5	0	0	12	–	1
Hamburg	8	63.7	ENE 2	00	13	+1.0	3	1	3 5	9	0	12	–	2
Groß-Borstel	8		NE 1	15	13		3	2	10 5	0	0	11	–	5
Kiel	8	63.7	N 1	27	13	+0.0	4	0.5	Nebel	0	0	12	–	0
Warnemünde	8	63.1	WNW 1	25	10	0.0	4	0.02	Nebel	9	0	–	5	0
Stettin	8	62.0	N 1	25	12	0.0	4	1	10 5	9	0	11	–	0
Rügenwaldermünde	8	62.0	W 2	≡	9	0.0	–	–		9		8	I	–
Danzig	8	62.3	ESE 2	01	12	0.0	1	4	5 1	8	0	14	–	5
Königsberg	8	64.4	ESE 3	16	16	0.0	6	20	9 5	8	2	13	–	6
Memel	8	65.1	SE 3	11	13	0.0	1	10	10 5	7	0	–	5	5
Aachen	8	60.2	ENE 1	01	18	0.0	0	4	2 1	7	0	14	–	9
Nordhark	8	61.6	E 1	01	21	+0.5	0	10	2	8	0	11	–	9
Hannover	8	62.5	ENE 1	25	14	0.0	4	1	10 3	0	0.1	10	–	2
Magdeburg	8	62.2	NNE 2	02	16	+0.5	0	4	1	8	0	13	–	5
Wehnde	8	61.1	Stille	01	17	+0.5	0	10	Klar	7	0	12	–	9
Dresden	8⁰⁶	61.0	SE 1	01	20	0.0	0	10	Klar	6	0	13	–	9
Berlin	8	62.5	NE 1	11	14	+0.5	1	2	10 5	0	0	12	–	3
Grünberg i. Schles.	8	61.0	SSW 1	00	20	0.0	0	4	Klar	6	0	15	–	9
Breslau	8	61.5	SSE 1	11	23	+0.5	1	10	7 3	7	0	13	–	6
Frankfurt a. M.	8	60.1	NE 3	01	20	+0.5	0	4	Klar	7	0	16	–	9
Karlsruhe	7⁰⁶	58.9	NE 1	11	19	0.0	0	10	7	4	0	16	–	9
Friedrichshafen	8	59.1	S 1	11	12	+0.5	1	4	8 3	9	0	12	–	9
Bamberg	8	60.4	NNW 2	02	20	+0.5	0	10	5	7	0	14	–	9
München	8	54.3	Stille	01	16	+0.5	0	2	3	8	0	11	–	9
Kahler Asten 852	8	675.4	E 2	01	17	0.0	0	20	3	7	0	13	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.7	NE 2	01	16	0.0	1	20	2	8	0	13	–	5
Feldberg im Taunus 801	8	676.5	E 3	01	18	0.0	0	10	1	6	0	15	–	9
Brocken 1148	8	676.5	NE 4	01	13	0.0	0	10	1	7	0	12	–	6
Fichtelberg 1213	8	677.2	ESE 2	00	13	0.0	3	4	5 3	9	0	11	–	3
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	600.9	SW 1	11	8	0.0	1	20	7	7	0	8	–	2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7³⁰	571.0	N 1	10	14	0.0	1	20	3	8	0	11	–	7
Zugspitze 2964	7¹⁴	510.3	N 3	11	3	0.0	1	50	7	8	0	2	–	4
Säntis 2500	8	566.6	NNE 3	01	6	0.0	1	20	3	6	0	-0	–	9
Sonnblick 3106	8	531.2	SW 4	22	1	0.0	1	–	–	9	0	-0	–	–

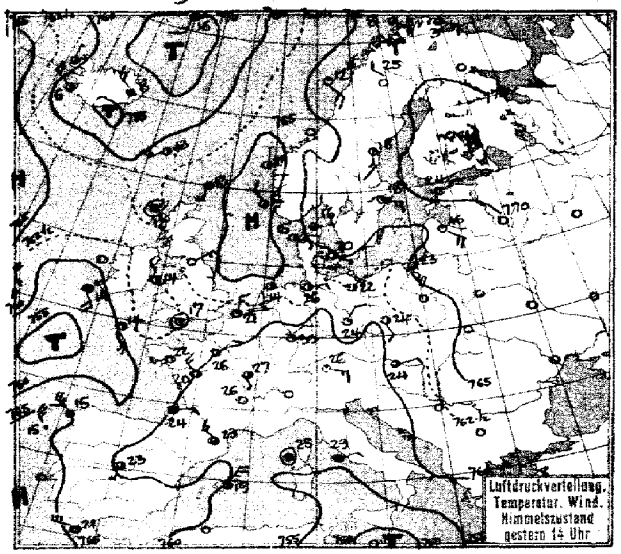
(Seehöhe in Metern)

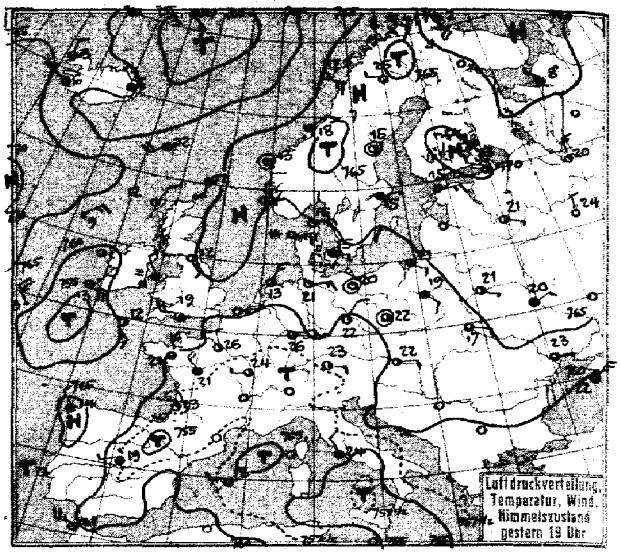
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *

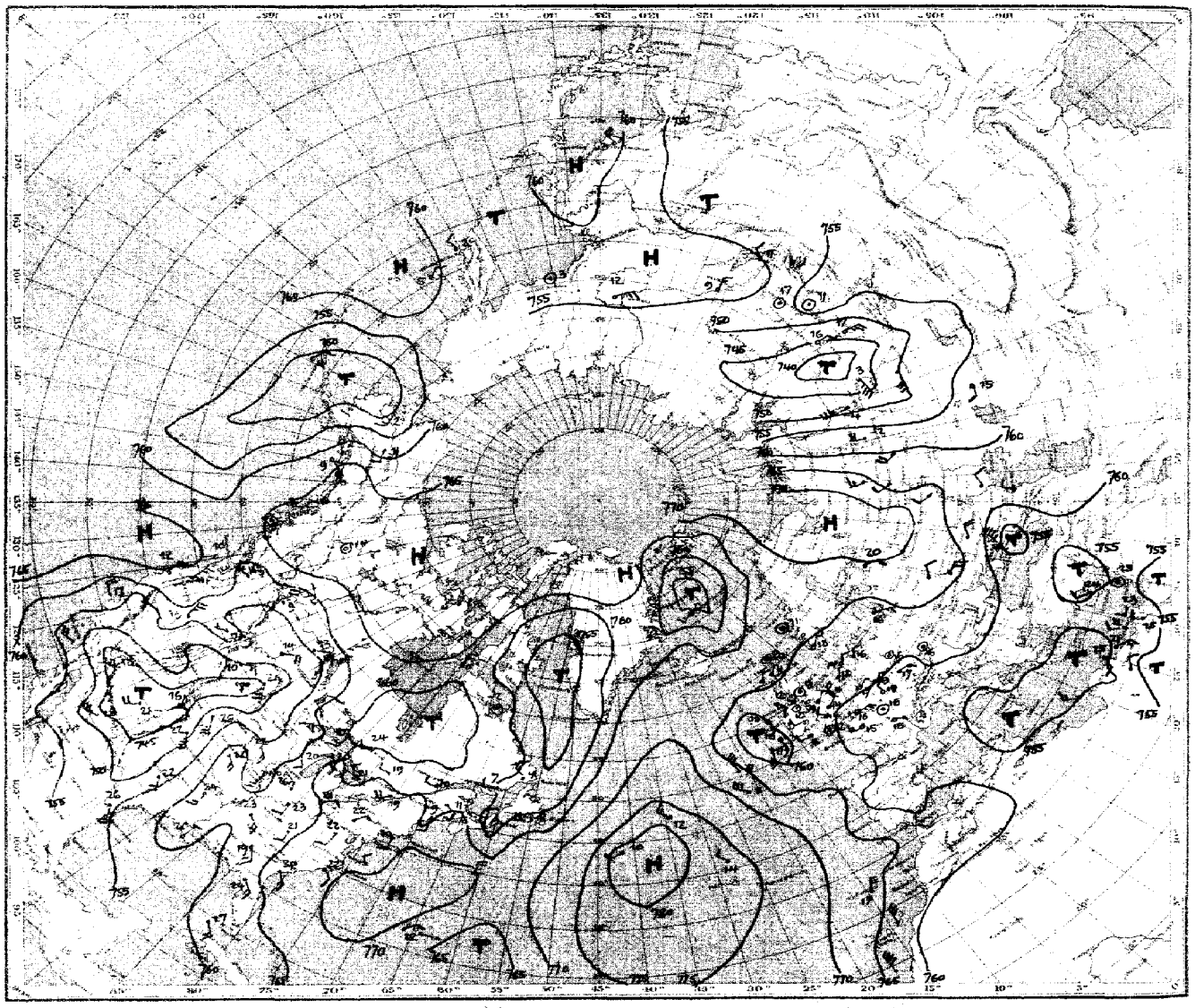
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, 27. Mai 1929

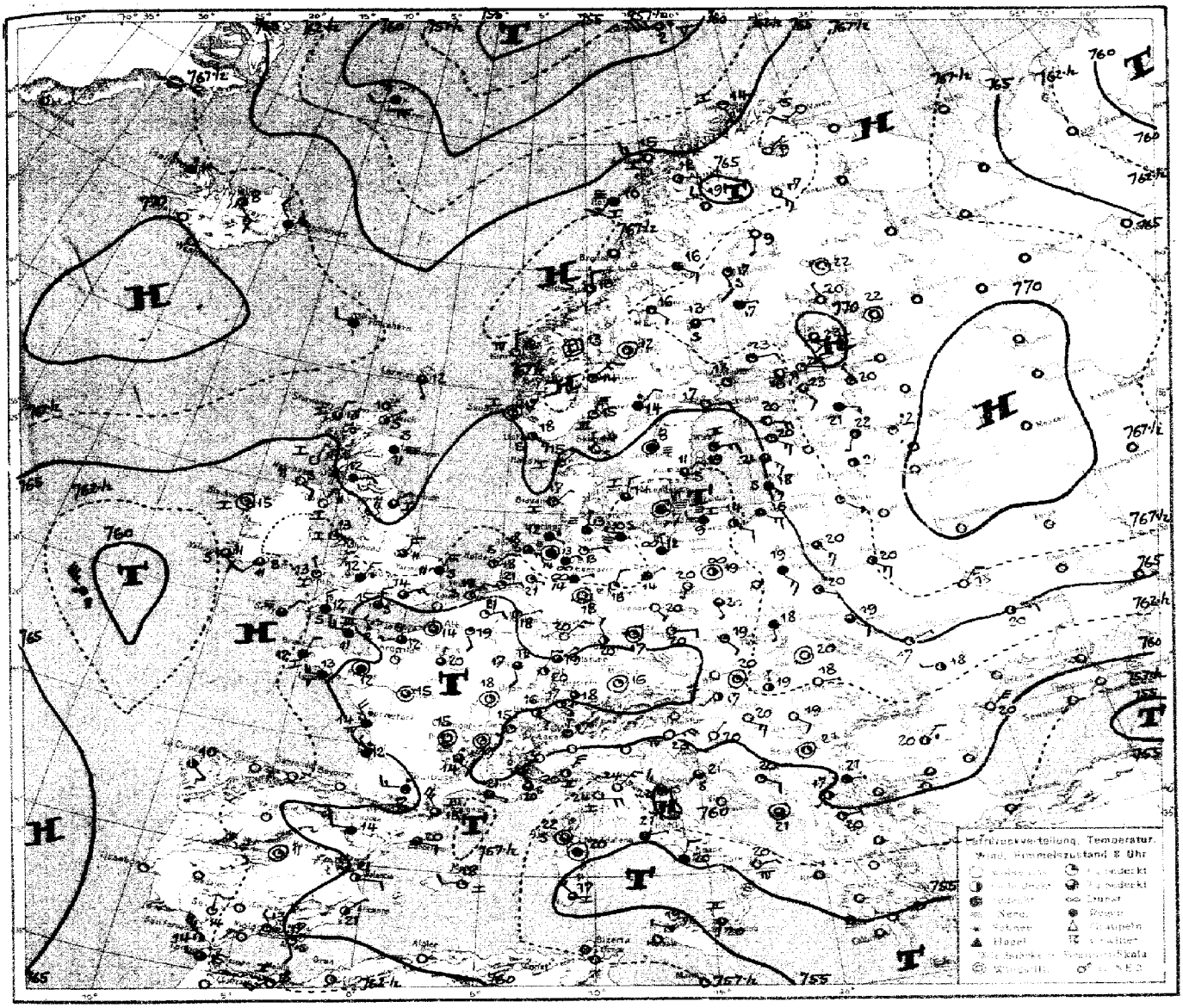
DEUTSCHE

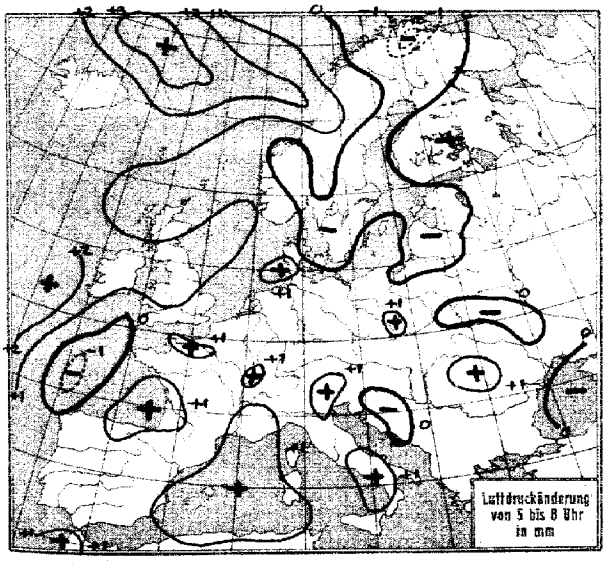


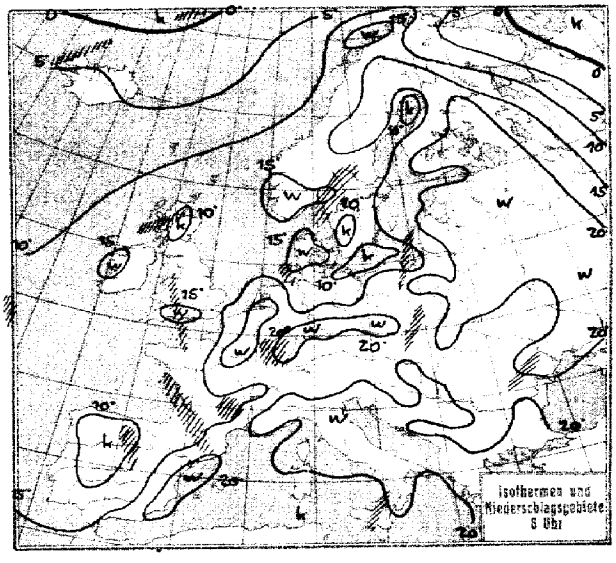




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, 27. Mai 192 | No: 14

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7						7							
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano														
Helder	60.0	NE 4	05	16	3	–	61.5	NNE 4	01	16	0	10	0	I
Vlissingen	61.3	N 3	02	21	0	4								
Utrecht	62.0	– 3	01	25	0	–	60.5	NNE 3	01	23	0	10	0	26
Kopenhagen	64.9	ESE 1	12	20	1	10	64.6	E 2	11	15	1	10	0	5
Skagen	65.6	ENE 1	11	16	1	10	64.3	ENE 2	01	15	0	10	0	I
Hanstholm	64.8	E 2	11	15	1	10	63.8	E 2	00	14	1	10	0	II
Blaavandshuk	64.1	N 1	12	17	0	20	63.5	NNE 1	11	17	9	20	0	I
Hammershus	64.6	ESE 2	27	9	4	0.2	62.9	ESE 3	27	7	6	0.05	0.5	5
Abisko	68.2	NW 2	01	15	1	20	66.0	NW 1	01	14	0	20	0	18
Haparanda	69.2	SSW 2	01	12	0	50	68.2	SSE 2	01	11	0	50	0	14
Stensele	66.0	ESE 6	01	23	0	10	65.3	Stille	01	22	0	10	0	23
Oestersund	68.5	SE 2	01	21	1	50	67.3	SSE 2	12	18	1	50	0	23
Hernösand	69.3	S 3	01	18	1	50	68.4	Stille	01	15	1	50	0	5
Särna	65.1	SE 4	11	20	1	50	65.0	SE 4	11	17	1	50	0	21
Karlstad	66.7	ESE 1	12	22	1	–	66.1	ESE 3	11	20	1	–	0	24
Stockholm	68.1	E 3	10	18	1	10	67.1	ENE 1	01	15	1	10	0	19
Jonköping	66.4	NNW 3	01	16	1	50	65.4	N 1	01	14	1	50	0	18
Wisby	66.9	E 2	02	14	1	50	67.0	E 2	13	17	2	50	0	I
Kalmar	65.9	NNE 3	14	15	1	20	64.5	NE 4	12	11	1	20	0	I
Gällivare	65.9	WNW 1	01	25	0	50	65.7	W 1	01	25	0	50	0	28
Karlshamn														
Bjuröklubb	68.3	S 4	01	16	0	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	69.2	S 2	17	–1	2	10	65.6	S 1	12	–1	2	20	0.2	–
Ingö	68.5	ESE 2	02	8	0	50	67.7	SE 2	01	8	0	50	0	I
Valdersund														
Kinn	66.6	N 1	11	11	1	50	66.4	Stille	11	13	1	50	0	II
Lister							64.3	SE 4	00	16	0	20	0	I
Bären-Insel	67.3	SSE 7	54	0	6	10	65.4	SSE 6	11	1	2	20	1	VI
Andänes							66.1	SE 2	12	15	0	50	0	5
Röst	66.8	SE 3	01	12	0	50	65.8	ESE 3	00	12	0	50	0	I
Jan Mayen	–	S 3	55	16	7	2	53.9	SE 3	27	3	4	4	6	III
Färder	66.8	S 1	01	19	0	20	66.5	Stille	01	18	0	50	0	5
Vardö	–	ESE 3	11	3	2	50	72.8	SE 4	11	2	2	50	0	–
Brönnö Ona							66.9	W 1	00	12	0	50	0	5
Utsire	65.7	NW 2	11	12	0	20	65.5	N 2	00	12	1	50	0	II
Dombas							65.2	Stille	02	18	0	50	0	—
Helsingfors	71.0	SE 2	01	29	–	–	69.3	SE 2	01	17	0	20	0	21
Vasa	70.9	NW 2	00			–	69.5	WNW 1	00	17	–	–	0	19
Kuopio														
Dorpat	70.0	SE 2	02	25	0	50	69.4	SE 2	01	18	0	4	0	26
Riga	68.5	SE 4	02	16	–	20								
Warschau							64.3	SE 2	12	19	1	4	[symbol]	21
Lemberg							64.5	ESE 2	11	17	1	4	0	24
Pinsk							67.8	ESE 1	00	21	1	10	0.2	25
Wilna														
Krakau							62.8	ESE 1	11	19	2	10	0	27
Posen							61.8	SE 1	12	21	1	4	0	24
Prag	60.8	NW 1	02	–	1	10	59.6	NE 1	01	25	0	20	0	26
Eger	60.4	NE 1	02	24	0	20	59.5	NE 3	00	21	0	20	0	25
Preßburg	61.5	ENE 2	12	24	1	20	61.0	E 2	00	22	9	20	0.2	25
Kaschau	64.9	Stille	–	18	6	20	63.6	Stille	10	19	5	20	5	20
Olmütz	60.9	S 2	02	24	0	20	61.0	ESE 3	12	19	1	20	0	25
Budapest	63.2	NNE 1	11	23	1	4								
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7						758.2	NE 1	18	23	1	10	0	27
Genua	58.0	N 4	11	24	1	10	57.2	Stille	11	22	1	10	0	II
Livorno	57.6	SE 3	12	24	2	50	56.9	Stille	11	22	1	20	0	5
Ancona	60.0	E 3	00	23	–	10	58.9	ENE 5	11	21	0	10	0	I
Maddalena	57.2	E 3	–	20	6	20					2	10	0	IV
Messina	54.7	– 7	11	26	2	10	53.5	S 7	11	23	2	10	0	VI
Tarent	59.–	– 4	12	23	2	10	57.8	SE 2	01	23	0	10	0	I
Venedig														
Rom	57.1	ENE 2	11	29	2	20	58.8	NNW 2	11	24	1	10	0	29
Malta														
Madrid	59.1	S 1	11	23	1	10	58.3	WSW 1	40	19	2	20	[symbol]	24
La Coruña	65.0	WNW 5	16	15	6	2	65.3	NW 2	10	14	1	2	4	III
Mahon	58.0	NNE 5	12	19	1	4	56.9	WSW 2	11	18	1	20	0	II
Malaga	62.3	Stille	00	18	1	2								
Horta	77.3	NNE 3	12	17	1	20	77.4	NE 4	11	16	1	50	0	V
Rochefort	60.1	NNE 3	11	24	1	10	58.5	NW 4	02	20	9	4	0	III
Bayonne														
Bordeaux	59.3	ENE 2	12	24	1	20	57.5	SSW 2	01	23	1	50	0	25
Clermont	58.9	Stille	12	24	1	4								
Dijon	57.2	SSE 1	12	27	1	10	58.9	W 1	02	24	1	0.05	0	29
Calais														
Brest														
Paris	59.6	NE 2	01	26	1	2	58.3	NNW 2	11	26	2	2	0	29
Perpignan	58.6	WNW 3	10	23	2	20								
Rennes	61.3	WSW 1	01	22	1	10	59.6	NNW 4	11	21	2	10	0	–
Straßburg	57.8	N 3	02	28	1	4	56.9	NE 5	12	27	1	10	0	
Toulouse	59.5	E 1	11	20	2	10								
Tours	59.8	NW 3	11	20	2	10	58.1	NW 4	11	21	2	4	[symbol]	22
Ajaccio	58.9	Stille	12	25	2	20								
Le Havre	61.9	NNE 4	11	12	1	20	61.0	N 3	01	11	1	4	[symbol]	III
Marignane	58.5	Stille	50	20	6	4	57.5	NE 1	10	23	1	10	3	II
Nancy	57.7	ENE 4	02	28	1	10	58.8	ENE 3	01	26	1	10	0	30
Lerwick	63.9	S 1	01	13	3	0.05	64.1	S 1	01	12	0	10	0	–
Renfrew	63.6	Stille	11	12	6	4	63.5	ESE 2	50	18	1	10	[symbol]	20
Cranwell	63.6	ESE 2	16	–	5	20	62.0	ENE 4	11	17	1	50	[symbol]	21
Scilly	62.4	SSE 4	01	14	0	20	61.0	SSE 3	02	12	0	10	0	I
Wick	63.2	SSW 3	03	21	0	20	64.1	E –	01	12	0	20	0	5
Malinhead	62.4	E –	–	11	1	10	62.9	E 4	00	13	1	10	–	I
Tynemouth	63.7	NE					64.8	SE 1	01	12	0	4	0	5
Pembroke	63.0	S 2	00	14	0	20	61.1	Stille	01	15	0	20	0	5
Roches Point	60.9	SSE 3	11	12	3	4	60.5	SE 3	11	12	1	20	[symbol]	IV
Croydon	62.0	– 2	11	23	1	10	60.9	ENE 4	02	19	0	10	0	23
Aberdeen							63.8	S 2	51	15	0	20	0	–
Valentia	58.1	SE 4	55	14	–	4	57.5	ESE 4	11	13	6	20	9	III
Plymouth	61.5	SSW 3	12	14	0	20	61.3	S 1	01	12	0	20	0	5
Guernsey	62.9	ENE 1	01	12	0	50	61.6	N 2	12	12	0	50	0	5
Stornoway	63.2	Stille	11	12	2	20	64.0	NNE 2	00	12	0	50	[symbol]	5
Holyhead	62.3	NNW 1	01	14	0	10	61.7	NW 2	26	11	3	0.2	0	5
Donaghadee	63.6	SSE 3	10	11	2	10	63.3	SSE 2	00	12	0	10	0	I
Yarmouth	63.7	NE 3	01	–	0	4	62.0	NNE 3	29	10	3	0.2	[symbol]	5
Blacksod														
Calshot	62.5	Stille	03	17	0	20	61.1	W 3	12	19	0	20	–	5
Thorshavn	61.8	SW 4	11	13	2	20	63.9	SW 4	11	12	2	20	–	–
Seydisfjord	56.4	NW 3	12	8	2		60.2	NW 1	11	6	2			
Acureyri	57.9	WSW 3	11	4	2		61.4	N 4	11	5	1			
Isafjord	61.6	N 1	10	–	1		63.8	N 2	11	3	1			
Reykjavik	57.6	NW 5	01	6	0	50	61.1	NW 6	01	6	0	20	–	–
Vestmanno	55.8	NW 7	10	18	0		55.7	WNW 4	01	8	0			
Odessa							63.7	E 1	wolkig	23				
Sewastopol							59.7	NE 5	wolkig	22				
Astrachan							61.9	SSW 2	heiter	32				
Archangelsk							71.6	NW 1	wolkig	8				
Leningrad							70.0	WNW 2	01	23	0	–	0	26
Moskau							68.9	N 2	klar	24				
Kiew							68.3	ENE 2	bed.	20				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Orinoco	26. Mai	14⁵	42.5 N	22.5 W	773–	NW 6	02	17	14	3	20	* cu-ni	6	NW
München	" "	"	51.1 N	14.3 W	59–	Stille	30	10	11		1	10 ni	4	–
Toledo	" "	"	41.7 N	10.2 W	65–	NNW 3	11	15	15	5	50	6 cu	7	N
Berlin	" "	"	48.2 N	27.4 W	82–	NNW 6	40	13	12	0	50	7	7	NW
Ant. Delfino	" "	"	29.? N	15.? W	62–	NE 6	10	20	20	0	10	4	6	NE
Westphalia	" "	"	58.8 N	15.7 W	63–	NNW 4	03	11	12	6	0.05	6	3	NW
Berengaria	" "	19⁵	49.5 N	15.0 W	61–	NNW 5	11	13	11	1	20	9 ci	3	W
Deric	" "	"	55.5 N	9.3 W	59–	SW 5	40	12	–	–	2	10 ni	6	SW
Mauretania	" "	"	47.5 N	24.5 W	71–	NW 6	01	13	10	1	20	4 cu	6	NW
—	" "	"	53.6 N	13.5 W	63–	NNE 3	12	9	11	2	4	10 st	2	W
—	" "	"	41.6 N	48.6 W	71–	SSE 3	38	17	–	–	0.05	8 –	8	–
—	" "	14⁵	46.8 N	27.6 W	74–	NNW 5	11				20		1	N
—	" "	"	43.5 N	8.2 W	69–	NW 6	70				4		0	S
—	" "	"	40.7 N	66.4 W	67–	NE 3	01				20		0	NE
—	" "	"	40.6 N	54.7 W	66–	SW 4	20				0		3	–
—	" "	"	44.8 N	42.9 W	73–	W 4	15				2		2	NE
—	" "	"	42.4 N	51.6 W	67–	ESE 4	10				2		3	–
—	" "	"	40.8 N	9.4 W	64–	NNE 2	02				0		1	

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Toledo	27. Mai	2⁵	44.7 N	8.7 W	764–	WNW 3	01	14	14	1	20	2 cu	3	NW
H.M.S.	" "	"	43.6 N	8.6 W	63–	NW 4	66	14	14	6	50	1 cu-ni	0	NW
Laconia	" "	"	51.1 N	12.5 W	58–	SSW 6	13	11	6	2	10	8 s-cu	7	SW
Mauretania	" "	"	48.5 N	20.3 W	67–	NW 6	06	11	9	5	20	5 cu	6	NW
Orinoco	" "	"	40.7 N	26.0 W	76–	NW 2	01	14	15	0	50	–	0	NW
Berlin	" "	"	47.0 N	32.0 W	77–	NNW 4	12	12	13	1	50	8 cu-ni	1	NW
München	" "	"	50.2 N	18.5 W	63–	NNW 7	10	11	12	1	4	8 cu	6	W
Ant. Delfino	" "	"	37.3 N	13.5 W	67–	NNE 6	13	17	18	5	10	5 cu	6	NE
—	" "	"	44.6 N	63.8 W	69–	NW 4	05				2		1	
—	" "	"	40.5 N	58.5 W	70–	N 4	15				2		1	NE
—	" "	"	38.5 N	71.5 W	67–	NW 2	49				0		1	
—	" "	"	51.1 N	12.5 W	58–	– 6	13				10		7	–
—	" "	"	48.5 N	20 – W	67–	NW 6	06				20		6	NW
Berengaria	" "	8⁵	48.6 N	22.4 W	66–	NNW 4	11	11	10	5	20	10 st	6	NW
Mauretania	" "	"	48.8 N	16.7 W	61–	NNW 7	30	11	9	–	10	10 s-cu	7	NW
Montclare	" "	"	50.8 N	32.6 W	69–	SW 5	11	11	11	2	10	10 s-cu	1	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Ein großes Warmluftgebiet überdeckt die Hauptmasse des europäischen Kontinents, von Südrußland bis Ostfrankreich und herauf bis Nordskandinavien. Einstrahlung ist hier bei Vorwalten östlicher und südlicher Winde wirksam. Die 15°-Isotherme läuft, in stärkerem Maße nur über der südlichen Ostsee durch ein Nebelgebiet nach Osten gezogen, von der Straße von Gibraltar zum Nordkap herauf und biegt dann wieder südostwärts, bis Transkaspien sich zurückziehend. Im äußersten Osten Europas flutet die schon gestern erwähnte Kältewelle aus dem Karischen Meer – auf der Rückseite eines Tiefs zwischen Ob und Jenissei – mit vermehrter Kraft südwärts (Swerdlowsk –2°, Tobolsk –4°). Sie hält das Hoch über Rußland. Der Abbau des Hochs an seiner warmen Westflanke, unterstützt durch das Vordringen des Nordmeertiefs, hört wieder auf. Das Tief zieht nach dem Spitzbergischen Meere ab; ein neuer, vom Azorenhoch ausgegangener Druckwellenberg folgt ihm und baut zwischen 55 u. 65° Nordbreite die Hochdruckbrücke von Westen her wieder auf. Die nach Süden abgespaltenen Teile der Depression, noch eine Zeitlang durch den Zustrom warmer Kontinentalluft genährt, vermögen sich nicht weiter zu entwickeln, da sich in der Höhe der Nordwestwind über sie schiebt (vgl. die Aufstiege) und Druckanstieg bewirkt.

Das französisch-süddeutsche und das südbaltische Tiefdruckgebilde dürfte sich zwar durch die starke tägliche Erhitzung halten, aber doch nur als Störung in der großen östlichen Strömung über den mittleren Breiten Europas.

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		19.9	22.6	24.6	25.5	25.4	25.8	26.2	25.0	23.3	22.1	21.1	19.8	18.1	17.0	15.9	14.9	13.8	13.0	12.7	12.3	12.3	12.0	12.2	13.6
Barograph (40.3)		60.81	60.4	60.2	60.0	59.8	59.7	59.4	59.4	59.3	59.3	59.1	59.3	59.5	59.5	59.6	59.6	59.5	59.5	59.4	59.5	59.6	59.8	59.9	60.1
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	ESE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE
	m. p. S.	2.0	3.0	3.0	2.9	3.0	2.7	3.1	5.2	5.5	5.4	6.6	4.4	5.0	4.7	4.9	4.4	4.2	3.0	3.4	2.9	2.3	2.5	2.8	3.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		56	60	60	60	60	60	58	36	30	60	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	1	

*Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

26. V. 29

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	9	NE 1	NE, E 5	NE, ES	ENE 7	NNE 3	N 5	NNW 7	fr. s	a. c	1/4 bed.				"	2.0
Schkeuditz	153 m	8	NE, E 3	NE 3	NE 6	N, W 2	NNE 3	NNE 3	mitter fr-c	cu	ci-s	1/4 bed				"	10
Stuttgart	436 m	6	Stille	–	NE, E 1	E, N 6	E S	E S	ESE 2	SE, S 1	3/4	bed.				"	10
Danzig	–	8	SE 1	SSE 4	SSE 7	SE, S 9	S 7	SSW 5	SSW 8	SSW 9	–	S 8	–	S, W 12		"	20
			cu,	c-m	a-c	a-c	ci-c	3/4 bed.									
München	507 m	6	Stille	SE, E 1	–	S 4	E 2	E 4	SE 4	SE, E 3	ESE 5	–	–	E, NS		"	4
			6000	7000	8000	4500											
			E 3	SE 4	SW 3	SSW 2	klar										
Essen	122 m	7	ENE 3	E, N 3	E S	E S	E, S 4	E 3	E, N 3	1/4 bed						"	4
Köln	48 m	11	E 3	ENE 5	E 3	E 6	E, NS	E, N 8	E 7	2200 E S	mitter cu	1/4	bed.			"	20
Berlin Tempelh.	56 m	8	N 3	N, W 5	NW, N 5	NW, W 2	WNW 3	WNW 3	1/4 bed							"	4
Hannover	59 m	11	NE, E 2	–	NE, E 2	NE 3	NE, N 5	–	NNW 4	NNW 4	NW, N 6	NW 7	cu 1200 m	3/4 bed		"	20
Halle	–	8	NE, E 3	NE 3	NE 6	N, W 2	NNE 3	NNE 3	mitter	fr-c, cu,	ci-s,	heiter,				"	10
Lindenberg	108 m	7	NE 3	NE, N 5	N, E 6	NNW 4	W 3	SW, W 3	WSW 3	W, S 2	W, S 2	W, S 2	a-c, fr. s	1/4 bed		"	50
Dresden	153 m	–	Stille	Stille	SE, S 5	NE, E 4	NE S	NE, N 2	SSE 2	SW, S 2	SW 2						
Erfurt	191 m	11	ENE 5	–	NE, E 5	NE 4	NE 8	cu,	fr-c	1/4 bed.						"	20
Köln	48 m	8	ENE 1	E 3	ESE 7	E 4	ENE 6	E 7	–	E, N 5	–	ESE 5	–	SE 4		"	10
			6000														
			SE, S 2	klar													
Wenz	–	7				600	1400									"	10
				SW 2	E, S 3	ESE 8	SE, S 5	gepl.	klar	3/4 bed.							
				400				3800	4000	5600	6400						
Friedrichsh.	400 m	7	NE, N 2	W, S 4	/	W S W 9		E, N 4	E 3	ESE 5	ESE 1	a-c	4300 m			"	20
							Temperaturaufstiege										
Hamburg-F.	16 m	8	13.2° 95%	–	14.0° 87%	10.7° 87%	7.6° 86%	5.0° 76%	1.6° 75%	–1.9° 77%	–5.9° 77%	–9.7° 73%	–10.6 66%			"	1.2 km
			Ad. Gef.: Boden	170 m:	15.5° 91.3	82	400 m:	3800 m:	–2.9°	84	80%	79	Inversion:	510 m:	70	113	15.0	108	86%
			Inv.:	1600	1680	6.8°	7.0°	78%	Isotherm:		4150	4200 m:	–10.6°		70%	60%	bei Hochnebel		
			400–200 m, während des Aufstieges in Auflösung						Dunstringe bei 1500 m, 2000 m						4100 m, schwach Borg bei 400 m		
Lindenberg	108 m	7	17.3 81%	15.0 83%	13.0 90%	8.2 98%	2.8 58%	–3.1° 82%	–6.5 50%		1/4 bed		a-c	fr-s			
			Ad. Gef.: Boden	500 m:	14.6	97%	Inversion		400 m:	14.6	80%	500	600 m:	15.0	15.3	83%	71%
					13.0	3300	3800							5100	5300		
Darmstadt	–	8	16.6° 66%	–	16.3 46%	11.7 47%	–0.3 49%	–	–	–	–	–2.0 43%	–9.7 54%	–11.5 62%			
			Inv.	400 m:	18.5	14.5	53%	50%									
			Ad. Gef.:	1500 m:	16.3	12.3	4.8	3800	–0.3	4.9	4800	–8.1	9.3	4.8			
			Isoth.:	3850 m:	17.0 m:	–2.0	43%	–1000 m:	–2.0	–2.5	40%	4900 m:		51%			
											4000	5000	6000	6800			
Friedrichsh.	400 m	7	14.6° 91%	–	–	14.8 81%	–	10.5 96%	7.5 77%	3.4° 81%	–5.5 87%	–9.8 83%	–5.7 72%	–2.0 70%		–	10
			Inv.	3200	1400 m:	13.7	14.1	82%	72%	Isotherm	3400 m:	16.6	91%	4000	2400	5.5	87%
			Ad. Gef.:	3000	4000 m:	5.4	–5.5	81%	87%	bewölkt							
										3100	4900	4300	5700				
Berlin	56 m	11	17.3 91%	–	12.8 98%	–	–	–	5.0	1.5 50%	–10.3 53%	–10.0 45%	–15.4 42%			"	4
			Dunst bis	400 m		Str.	4.0 – 5.0	m		cu-m	cs						
			Inv.	500	800 m:		12.8	16.0	4.8	5.8							

Montag, 27. Mai 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Seegang
Wien	7											
Zürich	60.1	SE 1	01	17	— 00	2	0.2	1 ∞	–	11	5	–
Bern	60.0	SE 1	11	16	↗ +0.5	5	10	9 ∞	7	2	13	–
Genf	60.8	SW 1	01	15	— 00	9	50	1 ∞	8	0.1	13	–
Lugano	60.8	N 1	01	17	— 00	1	20	1 ∞ s	6	0	11	–
Kelder	62.2	NE 2	01	18	— 00	0	4	1 ∞	8	0	–	S
Vlissingen	60.2	NE 3	02	19	— 00	0	10	1 ∞	9	0	–	S
Utrecht	61.2	ENE 2	01	21	↗ 00	0	10	1 ∞	9	0	14	–
Kopenhagen	62.4	NNE 2	11	14	↘ -0.5	1	10	9 7 ∞	0	0.5	–	I
Skagen	65.1	N 1	01	14	— 00	0	4	klar	0	0	–	S
Hanstholm	64.2	NE 1	01	13	— 00	0	20	2 ∞	8	0	–	I
Blaavandshuk	64.4	NE 1	00	17	↗ +0.5	1	20	2 ∞	9	0	–	I
Hammerahus	61.7	Stille	27	7	↘ -0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	–	I
Abisko												–
Haparanda	68.1	SSW 1	01	9	— 00	0	50	klar	6	0	4	–
Stensele												–
Oestersund	68.8	SE 1	01	16	— 00	1	50	2 ∞ s	6	0	10	–
Herndösand												–
Särna	65.9	Stille	01	12	— 00	0	–	2 as	0	0	3	–
Karlstad	65.7	NE 2	55	14	— 00	0	4	10 ∞	7	7	13	–
Stockholm	65.5	E 2	00	17	↘ -0.5	1	10	1 s ∞	7	0.5	12	–
Jonköping	64.1	Stille	27	8	↘ -0.5	2	50	Nebel	–	2	8	–
Wisby	64.5	E 3	11	19	— 00	5	50	6 ∞	6	0.5	–	II
Kalmar	62.7	NE 2	10	11	↗ 00	2	20	9 ∞	8	7	–	S
Gällivare	65.5	WNW 2	01	19	↗ 00	0	50	klar	–	0	7	–
Karlshamn												–
Bjuröklubb	68.1	S 2	01	17	— 00	0	<0.05	3 ∞	9	0	–	S
Quade Hook												–
Spitzbergen	57.0	NE 4	69	-2	↘ -2.5	7	0.2	10 ∞	8	8	–	–
Ingö	63.9	S 3	01	14	↘ -0.5	0	50	3 2 ∞	3	0	–	I
Valdersund	67.4	N 2	01	13	↗ +0.5	0	10	3 s	8	0	–	S
Kiruna	66.9	N 2	01	12	↗ +0.5	1	20	2 s	8	0	–	S
Lister	65.3	SSE 3	02	18	↗ +0.5	0	20	4 1 ∞	6	0	–	S
Bären-Insel	59.6	WSW 5	30	2	↘ -1.0	5	20	9 4 ∞	9	1	–	V
Andönes	65.3	N 3	01	15	— 00	0	50	klar	3	0	–	I
Röst	66.8	SW 3	22	10	↗ +1.0	0	0.2	Nebel	9	6	–	I
Jan Mayen												–
Färder	66.0	NNE 5	00	15	↘ -0.5	0	20	2 ∞	7	0	–	III
Vardö	68.2	SW 8	00	5	↘ -1.5	2	50	klar	8	0	–	–
Brönnö												–
Uusire	65.2	Stille	01	17	↗ +1.0	0	50	1 ∞	7	0	–	I
Dombas	66.8	Stille	00	13	↘ -0.5	0	50	klar	7	–	–	–
Helsingfors	68.8	ESE 2	01	20	— 00	0	20	1 ∞	6	0	12	–
Vasa	68.7	E 1	12	17	— 00	2	50	10 s ∞	6	0	12	–
Kuopio	68.5	NNW 1	01	20	— 00	0	20	klar	2	0	13	–
Dorpat	68.6	ESE 2	11	21	↘ -0.5	1	50	10 ∞ s	6	0	13	–
Riga												–
Warschau	63.8	SE 3	12	19	— 00	1	4	10 6 s ∞	6	0	17	–
Lemberg	64.5	SE 2	12	19	— 00	1	4	8 3 as	6	0	12	–
Pinsk	68.3	SE 3	01	20	— 00	0	10	2 as	5	0	14	–
Wilna	67.4	SE 1	01	21	↘ -0.5	0	10	1 as	6	0	15	–
Krakau	63.7	S 1	16	18	— 00	1	2	10 8 ∞	7	2	15	–
Posen	61.9	Stille	26	19	↗ +0.5	3	2	6 4 ∞	8	0	14	–
Prag	60.6	E 2	01	20	↗ 00	0	10	2 ∞	7	4	14	–
Eger	60.7	Stille	02	17	↗ 00	0	4	3 ∞ s	7	0	11	–
Preßburg	62.0	Stille	01	20	— 00	0	20	3 1 ∞	8	0	16	–
Kaschau	63.6	Stille	00	20	— 00	0	20	klar	5	0	14	–
Olmütz	61.8	SE 1	01	19	↗ +0.5	0	10	3 ∞	7	1	15	–
Budapest	62.9	N 1	12	19	↗ +0.5	0	4	3 ∞	7	0	16	–
Belgrad	61.4	Stille	01	21	— 00	0	20	2 as	5	0	15	–
Serajewo	57.9	SE 2	00	20	— 00	0	10	1 ∞	6	0	13	–
Agram	60.9	NE 1	01	20	↘ -0.5	0	10	klar	6	0	17	–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin												–
Genua	58.4	WNW 1	01	20	— 00	1	10	5 ∞	6	0	–	II
Livorno	56.4	E 4	00	24	↗ +0.5	1	20	klar	8	0	–	I
Ancona	60.1	NW 3	11	13	↗ +0.5	1	2	–	9	10	–	S
Maddalena	57.0	Stille	11	20	— 00	2	10	10 6 ∞	6	0	–	S
Messina	53.8	SSW –	10	20	↗ +1.0	2	2	8 ∞	7	0	–	II
Tarent	57.2	ENE 2	00	20	— 00	1	10	5 3 ∞	4	–	–	–
Venedig												–
Rom												–
Malta												–
Madrid	60.3	Stille	02	11	↗ +0.5	1	4	3 ∞	0	0	10	–
La Coruña	64.3	SE 1	11	10	↘ -1.0	6	20	3 ∞	8	1	–	I
Mahon	58.7	WSW 2	01	18	↗ +1.0	0	10	1 ∞	8	0	15	–
Malaga												–
Horta	76.–	N 3	11	12	↘ -0.5	1	10	7 1 ∞	9	0	–	III
Funchal												–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Seegang
Rochefort	759.5	NW 4	50	14	↗ +1.0	6	10	10 s as	–	6	–	III
Bayonne											–	–
Bordeaux	60.0	NW 1	50	12	↗ +1.0	6	2	10 9 ∞	–	16	–	II
Clermont	59.6	Stille	01	15	— 00	1	20	1 ∞	–	0	12	–
Dijon	58.3	Stille	01	18	↗ +0.5	9	4	3 ∞	–	0	15	–
Calais											–	–
Brest	60.5	NNE 2	11	12	— 00	2	10	10 s ∞	–	0	17	–
Paris	59.2	N 1	12	20	↗ +1.0	1	2	9 ∞	–	20	17	–
Perpignan	58.4	NW 5	11	18	↗ +0.5	2	20	8 6 ∞	–	0	–	III
Rennes	59.8	Stille	11	12	↗ 00	1	10	10 ∞	–	6	11	–
Straßburg	59.3	NNE 2	11	20	↗ +1.0	2	10	5 1 ∞	–	0	–	–
Toulouse	60.7	W 3	50	12	↗ +1.0	6	4	10 7 ∞	–	13	–	–
Tours	58.4	Stille	12	15	↗ +0.5	9	1	9 ∞	–	0	13	–
Ajaccio	57.2	Stille	11	22	↗ +0.5	2	20	9 ∞ s	–	0	–	III
Le Havre	59.3	WSW 1	11	12	↗ +0.5	9	2	7 as ∞	–	2	–	III
Marignane	57.8	ESE 1	10	21	↗ +1.0	1	20	7 + ∞	–	0.1	16	–
Nancy	69.3	S 2	60	17	↗ 00	9	4	9 ∞	–	4	15	–
Lerwick	66.9	ESE 1	11	12	↗ +0.5	1	20	8 ∞	8	0	–	–
Renfrew	65.8	ENE 2	26	12	↗ +1.0	3	<0.05	Nebel	8	1	8	–
Cranwell	63.4	NNE 3	11	10	—	5	4	9 s ∞	9	0.1	8	–
Scilly	643	NE 2	22	–	↘ 00	1	1	8 s	7			–
Wick	66.0	NNE 1	11	10	↗ +0.5	0	20	6 + ∞	0	0	–	S
Malinhead	64.7	SSE 2	01	11	↗ +1.0	0	10	klar	0	0	–	S
Tynemouth	65.5	NNE 1	12	11	↗ +1.0	0	10	7 ∞	8	0.1	–	I
Pembroke	61.5	NW 1	01	13	— 00	0	20	2 as ∞	9	0	–	I
Roches Point	62.8	SW 2	11	11	↗ +1.0	6	20	9 ∞	0	1	–	S
Croydon	60.8	ENE 3	11	14	— 00	3	2	9 6 ∞	5	0	13	–
Aberdeen												–
Valentia	62.6	SSE 2	11	11	↗ +2.5	5	20	8 ∞	8	0.2	–	S
Plymouth	60.7	NNW 3	11	12	— 00	1	20	10 ∞	8	0	–	S
Guernsey	60.4	W 3	11	11	↘ -0.5	5	20	10 ∞	7	1	–	III
Stornoway	66.6	NNE 2	16	13	↗ +0.5	6	20	8 ∞	9	4	–	I
Holyhead	62.3	S 1	01	13	↗ +1.0	0	2	2 ∞	8	0	–	I
Donaghadee	64.5	NNE 1	01	11	↗ +1.0	0	10	klar	9	0	–	I
Yarmouth	61.8	NNE 4	12	11	— 00	6	4	10 as	8	0.1	–	S
Blacksod	64.1	Stille	01	15	↗ +1.0	0	20	2 ∞	6	0	–	I
Calshot	59.9	N 3	11	15	↘ -0.5	9	4	9 ∞	9	1	–	S
Thorshavn	68.0	W 2	11	–	↗ +1.0	2	20	10 ∞	7	0	–	–
Seydisfjord	67.5	NW 2	11	4	↗ +1.5	1		10 as				
Acureyri	67.9	SE 3	11	8	↗ +1.0	1		6 ∞				
Isafjord	67.9	W 1	41	4	↗ +1.5	6		10 ∞				
Reykjavik												–
Vestmannö												–
Alexandrovsk												–
Archangelsk												–
Ust-Zylma												–
Matochkin-Sharr												–
Dickson												–
Petersburg												–
Tscherdyn												–
Moskau												–
Kasan	64.5	NW 3	3/4 bd	10	– 0.6					0		–
Kiew	67.3	NE 2	00	15	— 0.1					0		–
Ufa	60.7	NW 4	½ bd	5	↘ -0.5					0		–
Saratow	66.5	NW 3	¼ bd	14	— 00					0		–
Orenburg												–
Odessa												–
Sewastopol												–
Astrachan	61.8	NE 2	00	18	↗ 0.2					6		–
Emba												–
Batum												–
Baku												–
Tobolsk	50.0	NNW 7	✳	-4	↘ -0.1					–		–
Omsk	42.4	WSW 7	bd	4	— 0.3					8		–
Tashkent												–
V. Imbatskoe												–
Tomsk	44.7	S 2	½ bd	16	↘ -1.5					3		–
Irkutsk	56.0	SE 2	¼ bd	11	↘ -3.0					0		–
Jakutsk	57.0	SW 3	bd	12	— 0.0					0		–
Wladivostok	60.5	SE 5	3/4 bd	13	— 0.4					0		–
Tanger												–
Agadir												–
Bou Denib												–
Oran												–
Algier												–
Setif												–
Tunis												–
Aleppo												–
Beyruth												–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 20	61.0	SE 2	La Paz 13	55.0	NE 3	Bermuda 22	69.0	NE 2	Duluth 13	59.0	NE 3	Tatoosh 10	64.0	S 2
Sydney 4	58.0	N 2	Edmonton –	58.0	NW 4	Key West 27	61.0	– 4	Huron 26	57.0	SE 5	San Francisco 17	57.0	W 4
Father Point 10	64.0	W 2	Nantucket 10	68.0	S 2	Little Rock 24	63.0	S 3	Salt Lake City 4	52.0	S 2	San Diego –	54.0	SW 4
Parry Sound 17	66.0	NW 3	Washington 22	62.0	S 2	Nashville 23	62.0	SE 3	Helena 7	56.0	SW 2	Forth Worth 22	63.0	SE 4
White River 20	63.0	S 3	Hatteras 22	67.0	SE 2	Cleveland 21	64.0	NE 2	Denver 16	43.1	NE 3	El Paso 24	47.0	SW 6
Winnipeg 16	52.0	SE 5	Charleston 24	66.9	SE 3	Chicago 26	61.0	E 3	Roseburg 12	64.0	NW 4	Belle Isle 4	57.0	NW 4

Eisbericht Nr. 172

vom **Montag, 27. Mai 1929**

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Schiffahrt

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

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen offene Seestraße längs der Küste 4	starkes Festeis 5	starkes Treibeis 6	Packeis 7	Eispressung 8	nicht gemeldet 9	X	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schweres 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. wg. ungünst. Wett. nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO																								
Zerel SW																								
Flisand																								
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																								
Runga (Ins. Moon)																								
Worms SW																								
Worms NW																								
FINNLAND																								
Björkösund																								eisfrei
Umgebung von Werkomatala																								
Seegebiet von Björko (West)																								
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																								
„ Trangsund-Rödhäll																								
Außerhalb Rödhäll																								
Kotka, Hafen nebst Umgebung																								
Außerhalb Rankö																								
„ Luppi																								
Seegebiet E von Hochland																								
„ S „ „																								
„ W „ „																								
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																								
Außerhalb Sweaborg																								
„ Graskarsbådarna																								
Bei Porkala																								
Außerhalb Kallbådan																								
Barösunds Fjärd																								
Seegebiet außerhalb Jussarö																								
Hangö Hafen nebst Umgebung																								
Umgebung von Russarö																								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö																								
Hangö W Fjärd																								
S Teil von Gullkrona Fjärd																								
Abo Hafen bis Stora Bocken																								
Erstan, Fjärd																								
Umgebung von Lövskär																								
Widskärsfjärd																								
Bei Utö																								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																								
Skiftet																								
Föglö Schären																								
Bei Ledsund																								
E. von Nyhamn																								
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																								
Schärenhof vor Mariehamn																								
W. von Eckerö																								
Nach außen gen Sälskär																								
Schärenhof außerhalb Raumo																								
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																								
Umgebung von Kolanderagrund																								
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete																								
Mäntyluoto Reede																								
Außerhalb Kalle und Räfsö																								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö																								
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																								
Zwischen Storhästen und Ensten																								
Rönnskär-Fahrwasser																								
Norrskär-Fahrwasser																								
Jakobstadt Hafengebiet																								
Reede bei Adö																								
Seegebiet außerhalb Mässkär																								
Lypila Hafengebiet																								
Innerhalb Tankar																								
Seegebiet außerhalb Tankar	X											X												
Ekenäsbads Reede	X											X												
Nach außen gen Nahkiainen			X										X											
Seegebiet N von Leokrassell			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						

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

Eisbericht Nr. 172

vom Montag, 27. Mai 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 Seestrasse längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											x
Seegebiet vor Rödkallen	x										
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund	x										
Seegebiet vor Gasören	x										
Västra Kvarken	x										
Seegebiet vor Skag	x										
„ „ Hernö	x										
Angermanälven oberhalb Svanö	x										
„ unterhalb „	x										
Seegebiet vor Bremö	x										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x										
Alnösundet	x										
Seegebiet vor Lilljungfrun	x										
„ rund um Eggegrund	x										
Nordfahrwasser nach Gävle	x										
Öregrundsgrepen	x										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	x										
„ vor Söderarm	x										
„ „ Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x										
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x										
„ Häringe bis Oxelösund	x										
Kalmarsund nördlich Kalmar	x										
„ südlich „	x										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Öresund	x										
Flintrännen	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x										
Seegebiet vor Halmstad	x										
„ „ Varberg	x										
„ „ Vinga	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Smögen	x										
Karlsborg	x										
Karlsborg-Malören							x				
Rönnskär				x							
Piteå	x										
Furusögrund	x										
Bureå	x										
Skelleftehamn	x										
Sikeå	x										
Rafsn	x										
Holmögadd - NO				x							
LETTLAND											
Papensee											
Libau, Hafen											
„ See											
Steinort											
Windau, Hafen											
„ See											
Lyserort											
Michaelisturm											
Domesnäs NW											
„ NO											
„ SO											
Markgrafen											
Riga, See											
„ Hafen											
Haynasch											
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kalbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Ödensholm											
„ „ Ödensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Briefmeldung vom 25. V.

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schnelle Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Nebel sehr 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		
Seegebiet vor Rödkallen	x										
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund	x										
Seegebiet vor Gasören	x										
Västra Kvarken	x										
Seegebiet vor Skag	x										
„ „ Hernö	x										
Angermanälven oberhalb Svanö	x										
„ unterhalb „	x										
Seegebiet vor Bremö	x										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	x										
Alnösundet	x										
Seegebiet vor Lilljungfrun	x										
„ rund um Eggegrund	x										
Nordfahrwasser nach Gävle	x										
Öregrundsgrepen	x										
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	x										
„ vor Söderarm	x										
„ „ Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x										
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	x										
„ Häringe bis Oxelösund	x										
Kalmarsund nördlich Kalmar	x										
„ südlich „	x										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Öresund	x										
Flintrännen	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x										
Seegebiet vor Halmstad	x										
„ „ Varberg	x										
„ „ Vinga	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Smögen	x										
Karlsborg	x										
Karlsborg-Malören					x						
Rönnskär	x										
Piteå	x										
Furusögrund	x										
Bureå	x										
Skelleftehamn	x										
Sikeå	x										
Rafsn	x										
Holmögadd - NO		x									
LETTLAND											
RUSSLAND											

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

Bemerkungen

eisfrei

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 148. VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 28. Mai 1929.

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.3	E 3	01	17	+0.5	0	10	5	7		2
Helgoland	2	63.4	NNE 1	24	13	−1.0	3	4	5	8		5
Altenwalde	2	64	– 1	05	22	0	3	20	3	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	63.5	NE 3	01	24	−0.5	0	20	3	4		5
Kiel	2	63.1	NNE 2	01	22	0	3	10	3	5		6
Warnemünde	2	62.8	WNW 3	00	15	0	3	10	2	8		5
Stettin	2	62.5	NNE 1	01	19	0	1	20	4	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.4	SSE 4	01	25	−1.0	1	10	5	5		5
Königsberg	2	64.4	E 3	16	20	+0.9	5	20	9	7		6
Memel	2											
Aachen	2^{15}	59.6	ESE 3	01	30	0	0	10	1	3		5
Nordhorn	2	61.6	ENE 2	01	27	−0	0	20	3	4		5
Hannover	2	62.2	ENE 2	01	24	−0	0	20	3	4		6
Magdeburg	2	62.0	NNE 2	01	24	−0.5	0	20	2	4		5
Wehnde	2	60.4	NE 2	12	23	0	1	20	7	5		4
Dresden	2^{00}	60.2	N 3	12	26	−0.5	1	20	6	5		6
Berlin	2	61.8	NE 2	01	22	−1.0	1	10	3	5		6
Grünberg in Schles.	2	60.9	SSW 2	90	19	−0	9	10	9	8		6
Breslau	2	60.8	SSE 3	12	26	−1.0	1	20	6	5		5
Frankfurt a. M.	2	59.0	ENE 4	02	31	−0.5	0	10	3	3		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	57.7	ENE 1	01	26	0	0	10	4	4		7
Kahler Asten 852	2^{00}	675.5	NE 3	01	20	0	0	20	3	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	676.4	E 2	11	17	0	1	4	6	7		1
Schneekoppe 1603	2	601.8	SW 7	11	12	+0.5	1	20	5	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	531.2	SE 3	92	4	+0.5	9	0.5	10	8		2
Säntis 2500	2	564.5	SSE 1	13	19	+0.5	1	1	8	6		8
Sonnblick 3106	2	525.2	SW 2	12	2	0	1	1	6	8		5

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	763.4	NNE 3	02	16	0	0	10	3	4	0	–	5	9
Helgoland	7	63.1	N 2	01	15	+0.5	1	10	3	7	9		II	6
Altenwalde	7	63.7	N 4	01	18	0	0	20	3	6	0	23		6
Bremen	7	62.4	NNE 1	01	24	0	0	20	1	5	0	25		7
Hamburg	7	63.0	NNE 2	01	23	−0	0	20	1	4	0	26		7
Kiel	7	63.1	ENE 1	01	20	0	0	10	klar	6	0	23		9
Warnemünde	7	62.0	WNW 3	01	14	−0	0	20	1	7	0	–	II	6
Stettin	7	61.2	NNW 1	01	20	−1.5	0	20	2	6	0	22		6
Rügenwaldermünde	7	61.9	SE 2	Nebel	13	0	–	–		–	–	16	I	–
Danzig	7	62.4	S 1	92	17	+0.5	9	10	9	8	2	25		5
Königsberg	7	63.2	ESE 1	11	20	0	2	10	10	7	0.1	28		6
Memel	7	63.3	E 2	11	19	−0.5	6	10	10	7	1		5	3
Aachen	7	59.4	ENE 4	01	26	−0	0	10	1	4	0	30		6
Nordhorn	7	61.5	ENE 2	01	25	0	0	20	1	4	0	29		5
Hannover	7	61.8	ENE 1	01	22	−0.5	0	20	4	5	0	25		7
Magdeburg	7	61.6	NNE 3	00	24	0	0	20	2	4	0	25		6
Wehnde	7	60.5	Stille	11	22	−0	1	20	6	5	0	25		4
Dresden	7^{00}	60.7	ENE 2	18	20	+0.5	1	20	4	6	0	26		6
Berlin	7	61.6	NE 2	00	22	0	0	10	1	5	0	24		6
Grünberg in Schles.	7	60.3	NNE 1	00	21	−0.5	9	10	2	6	8	27		7
Breslau	7	60.6	SSE 2	12	21	−0	1	20	8	7	0	26		5
Frankfurt a. M.	7	59.1	NE 2	00	27	0	0	10	1	3	0	27		9
Karlsruhe	7	58.7	NE 1	01	28	0	0	20	2	3	0	29		4
Friedrichshafen	7	58.2	N 2	19	18	0	9	10	10	8	2	26		6
Bamberg	9^{07}	60.0	NNE 2	11	20	+0.5	1	10	10	6	0	27		9
München	7	57.3	E 1	11	25	−0	1	20	6	4	0	27		9
Kahler Asten 852	7	675.4	NE 2	01	18	0	0	20	2	5	0	21		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.3	NE 4	01	13	−0	1	20	6	7	0	15		3
Fichtelberg 1213	7	675.7	NE 2	10	17	−0.5	1	10	6	7	[illegible]	18		1
Schneekoppe 1603	9^{00}	601.9	SW 4	11	12	+0.5	1	20	9	6	0	14		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	531.1	SE 3	10	4	−0	9	50	9	9	0.6	6		5
Säntis 2500	7	564.3	ENE 1	90	6	−0	5	0.05	10	0	1	9		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	Wetter 01, 20°, Sicht 20 km; 3/10 cu; See I
	7p:	767.7; NW 4; " 00; 17°; " 20 "; 3/10 cu; " I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NW 1; wolkig; See I
Außenjade	2p:	763.1; NE 2; Wetter 24, 18°, Sicht 200 m; Nebel; See I
	7p:	63.1; NE 2; " 01; 15°; " 10 km; klar; See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	763.5; ENE 2; Wetter 21; 14°
	7p:	63.7; NE 2; " 01; 13°; Sicht 10 km; klar; See I
Amrumbank	2p:	764.8; NNE 1; Wetter 05; 17°; Sicht 10 km; 1/10 cu
	7p:	64.4; N 1; " 01; 12°; " 20 "; klar; See I
Adlergrund	2p:	761.2; Stille; Wetter 26; 21°; Sicht 50 m; 5/10 str; Nebel; See S
	7p:	61.4; Stille; " 26; 9°; " 50 "; 4/10 …; See S, ≡
Borkum Norderney	5p:	763.2; ENE 2; Wetter 01; 17°; Sicht 10 km; 3/10 …
	7p:	761.5; NE 3; Wetter 00; 16°; Sicht 10 km; klar

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	763.6; NW 3; Wetter 02; 15°; Sicht 20 km; 1/10 …; See S
	11a:	62.4; NW 4; " 01; 14°; " 20 "; 4/10 cu; " II
Bülk	8a:	763.7; WNW 3; Wetter 00; 17°; Sicht 20 km; klar
	11a:	
Arkona	8a:	W 1; ≡
	11a:	W 1; bed.; See I
Außenjade	8a:	763.2; NE 1; Wetter 01; 11°; Sicht 10 km; klar; See I
	11a:	64.7; NNW 1; " 28; 18°; " 50 m; Nebel; " I
Marienleuchte	8a:	764.6; W 3; Wetter 01; 20°; Sicht 4 km; 2/10 cu
	11a:	
Borkumriff	8a:	765.2; NNW 3; Wetter 27; 9°; Sicht < 50 m; Nebel; See II
	11a:	65.4; N 3; " 27; 11; " < 50 m; Nebel; " II
Amrumbank	8a:	765.1; N 1; Wetter 01; 12°; Sicht 20 km; klar; See I
	11a:	65.1; NW 1; " 26; 12°; " 1 "; 4/10 str
Adlergrund	8a:	7
	11a:	61.1; W 1; Wetter 27; 11°; Sicht 50 m; klar
Borkum	11a:	765.4; N 3; Wetter 23; 12°; Sicht 500 m;
Norderney	8a:	N 3; Wetter 00; 14°; Sicht 10 km; klar
	11a:	763.0; N 4; Wetter 00; 14°; Sicht 20 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	764.9	NE 2	01	14	+0.5	0	10	2	7	0	–	5	9
Wilhelmshaven	8	64.7	NW 1	01	17	+0.5	0	20	klar	9	0	12		9
Helgoland	8	65.0	N 1	01	13	+1.0	0	10	klar	8	0		5	9
Altenwalde	8	64.3	N 4	01	18	+1.0	0	10	klar	7	0	14		9
Bremen	8	64.0	N 1	01	18	0	0	2	klar	8	0	13		9
Hamburg	8	64.1	NNW 2	01	20	0	3	10	klar	7	0	14		9
Groß-Borstel	8	–	NW 2	01	20	–	0	2	klar	6	0	10		9
Kiel	8	63.6	NW 2	01	18	+1.0	0	10	klar	7	0	12		9
Warnemünde	6	62.6	WNW 3	12	13	0	0	20	6	8	0	–	II	7
Stettin	8	62.3	W 1	27	14	+0.5	4	1	10	9	0	11		0
Rügenwaldermünde	8	61.8	W 2	klar	13	−0.2	–	–		9	0	9	I	–
Danzig	8	62.2	SSE 3	11	18	−0	6	20	8	8	5	15		9
Königsberg	8	63.3	SSE 2	11	18	0	9	20	9	8	8	14		6
Memel	8	63.0	SE 1	11	19	+0.5	5	10	6	6	3		I	5
Aachen	8	63.0	ENE 2	01	18	+0.5	0	10	klar	7	0	14		9
Nordhorn	8	63.9	NNE 1	01	19	+0.5	0	20	klar	6	0	12		9
Hannover	8	64.8	Stille	01	19	+0.5	0	4	klar	6	0	8		9
Magdeburg	8	63.7	NNW 1	01	18	+0.5	0	20	klar	6	0	13		9
Wehnde	8	63.3	WSW 2	01	16	+1.0	0	50	klar	6	0	11		9
Dresden	8^{05}	62.6	NNW 2	01	18	+0.5	3	10	2	7	0	13		5
Berlin	8	63.0	NE 1	01	19	0	0	20	3	6	0	14		5
Grünberg i. Schles.	8	62.2	NW 2	22	15	0	4	0.5	9	0	0	13		1
Breslau	8	61.7	SE 2	00	20	+0.5	0	4	4	7	0	12		7
Frankfurt a. M.	8	62.8	NE 3	01	19	+1.0	0	20	1	7	0	14		8
Karlsruhe	7^{06}	62.0	Stille	41	17	+1.0	9	4	10	9	0	16		5
Friedrichshafen	8	62.7	W 3	10	17	+1.0	1	10	9	9	0.3	15		6
Bamberg	8	62.0	N 3	01	20	+0.5	1	10	3	6	0	16		9
München	8	61.6	W 2	01	17	+1.0	0	10	2	7	0	10		8
Kahler Asten 852	8	676.6	E 3	01	15	+0.5	0	50	klar	5	0	12		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.2	NNE 5	00	14	0	0	50	klar	7	0	10		9
Feldberg im Taunus 801	8	678.4	ENE 4	02	17	+0.5	0	10	2	6	0	13		9
Brocken 1148	8	677.8	ENE 4	01	11	0	0	20	0	8	0	9		9
Fichtelberg 1213	8	677.3	NNE 2	12	11	+0.5	1	4	8	9	0	10		0
Schneekoppe 1603	7^{00}	601.5	NNW 5	00	9	+0.5	0	50	3	8	0	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	677.6	ENE 1	10	11	+0.5	1	20	9	9	14	9		4
Zugspitze 2964	7^{15}	531.6	N 2	10	−2	+0.5	6	0.2	6	0	0.2	2		2
Säntis 2500	8	565.3	WNW 1	25	4	+0.5	3	0.2	Nebel	0	3	4		0
Sonnblick 3106	8	5												

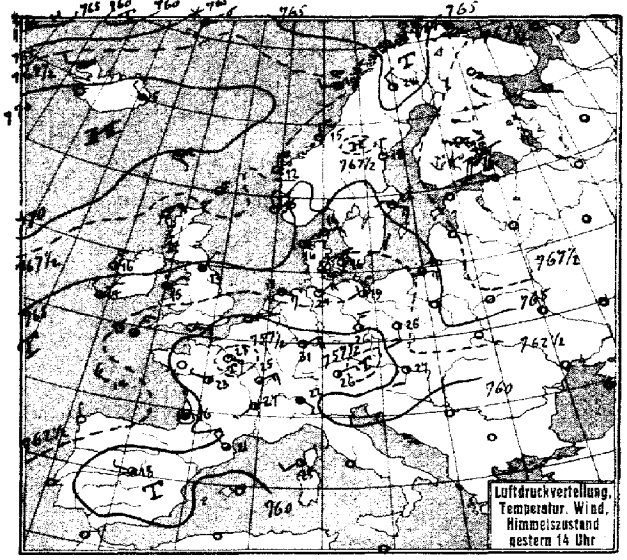
(Seehöhe in Metern)

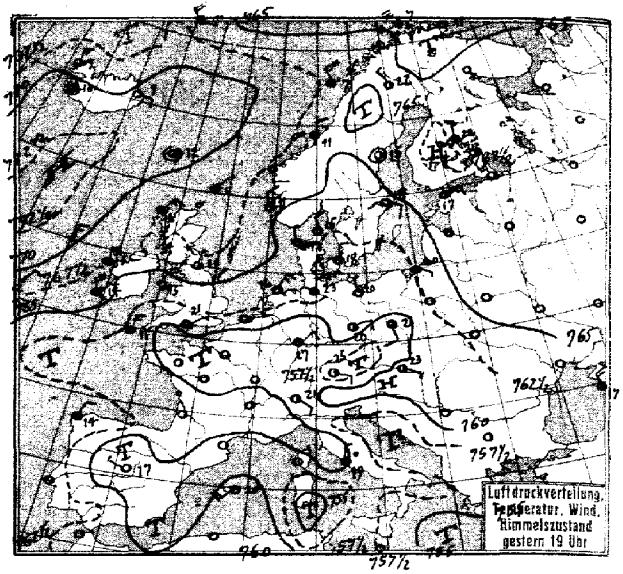
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

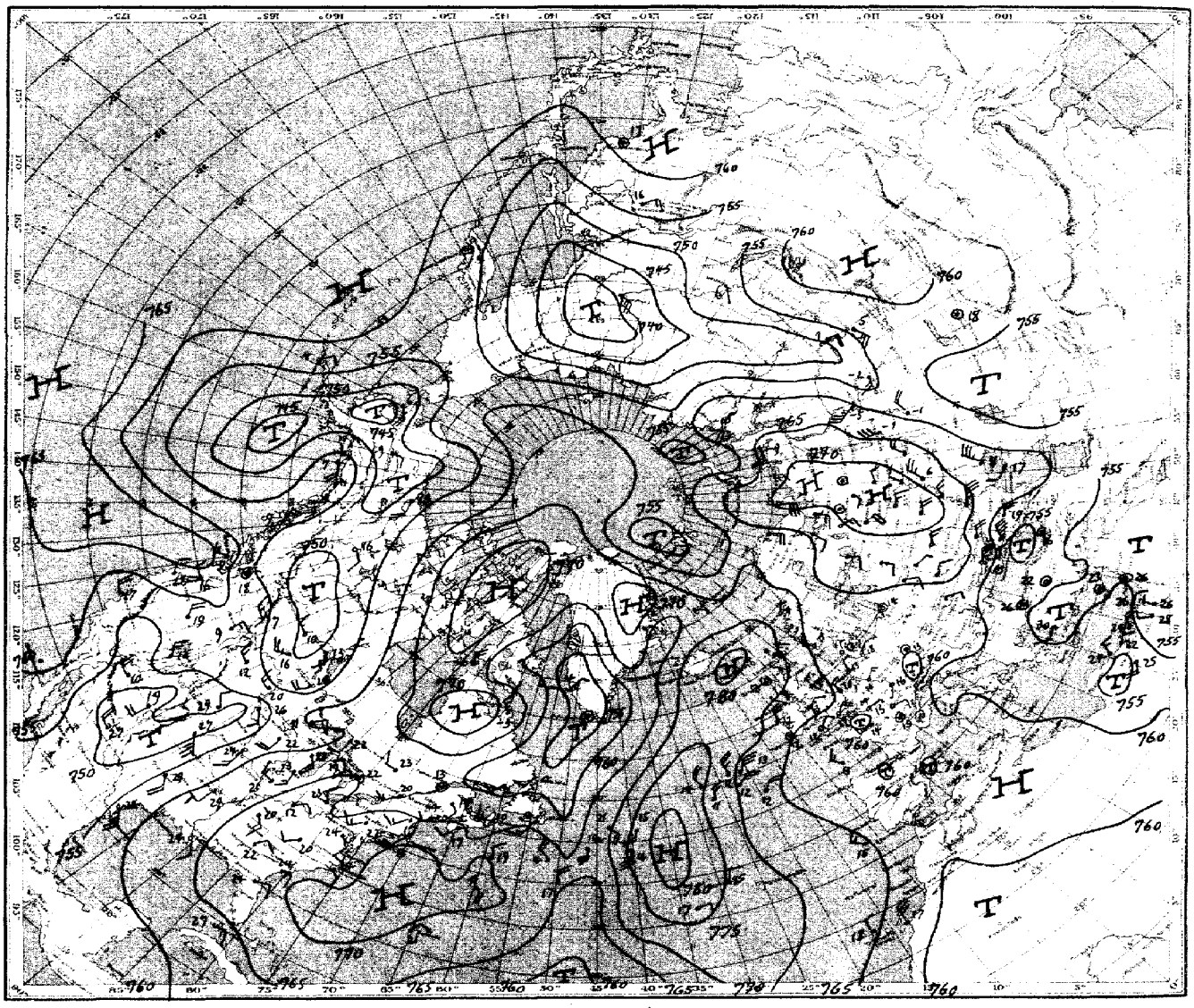
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 28. Mai 19..

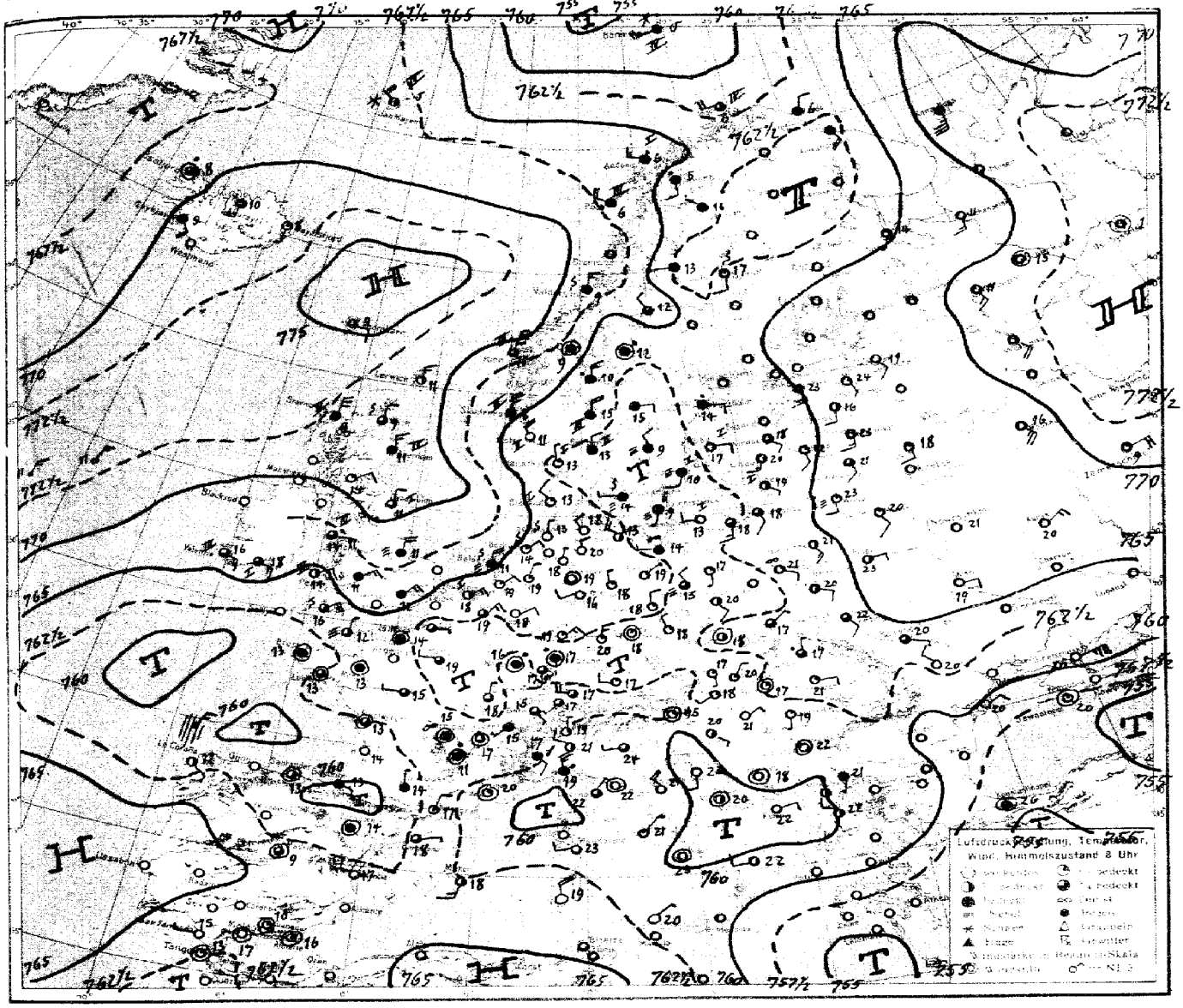
DEUTSCHE

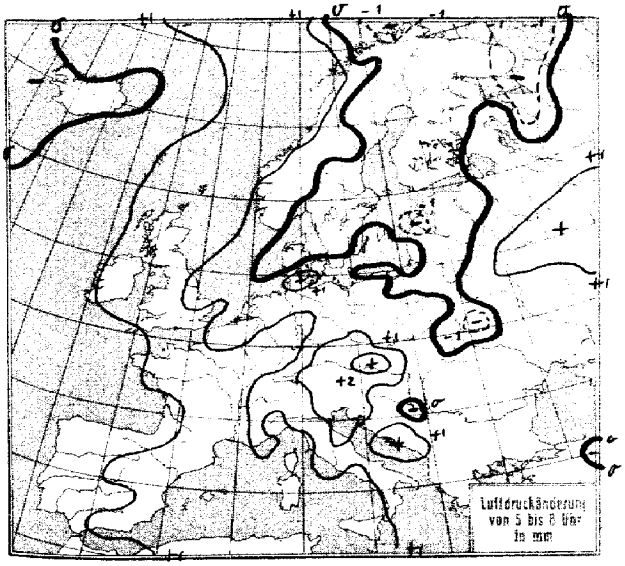


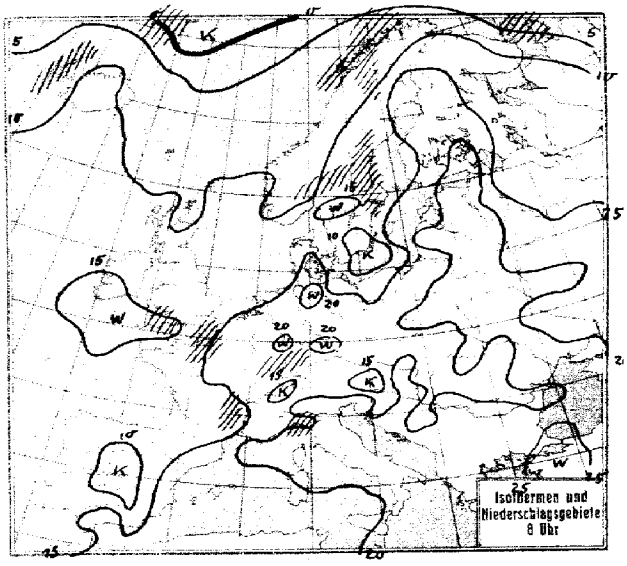




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruck-Änderung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temper.
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	761.6	SE 5	01	24	0	20	761.3	SE 1	01	19	–	–	–	24
Zürich	56.6	NW 1	02	27	0	20	–	– 2	11	22	1	10	0	30
Bern	58.8	E 4	93	24	1	20	59.5	SW 1	11	21	5	10	3	25
Genf	58.9	NNE 2	01	25	0	50	60.0	NW 2	25	21	0	50	0	26
Lugano	59.7	SE 1	11	22	1	10	59.5	SE 1	11	21	1	10	0	24
Helder							62.8	E 4	01	18	0	20	0	I
Vlissingen														
Utrecht	?68.9	NE 4	01	?	0	20	61.0	NE 4	01	14	0	10	0	29
Kopenhagen	62.2	N 2	10	16	5	10	61.8	N 2	01	18	0	10	0.5	I
Skagen	63.5	NE 2	01	16	0	10	62.5	NNW 2	01	15	0	10	0	II
Hanstholm	64.5	NE 1	01	16	0	20	63.8	NNW 1	01	14	0	20	0	I
Blaavandshuk	64.8	N 3	01	17	0	20	64.3	N 2	01	16	0	20	0	II
Hammershus	62.1	W 2	27	14	4	0.05	61.9	Stille	27	10	4	0.05	0	S
Abisko	65.6	NNW 2	01	17	0	50	65.6	N 1	01	11	0	50	0	19
Haparanda	67.3	S 2	12	13	1	50	66.1	S 1	01	11	1	50	0	16
Stensele	65.3	SSW 2	11	21	1	20	64.5	S 3	11	19	1	10	0	21
Oestersund	68.2	S 1	11	18	1	50	66.9	Stille	01	18	1	50	0	20
Hernösand	67.4	N 1	01	18	1	50	66.5	"	01	15	0	50	0	S
Särna	65.4	Stille	51	16	4	–	64.3	NW 2	11	14	6	50	1	17
Karlstad	64.6	NNE 2	10	17	6	–	63.8	Stille	16	15	9	–	31	20
Stockholm	65.1	ESE 3	01	22	1	10	64.8	ESE 2	02	18	0	10	0	22
Jonköping	63.3	N 1	25	11	6	0.5	63.0	NNW 1	11	12	3	20	1	12
Wisby	64.4	ESE 4	12	19	2	20	63.4	ESE 3	11	15	1	50	0	III
Kalmar	63.2	E 1	11	11	3	2	62.1	NNE 3	27	11	3	0.2	0.1	S
Gällivare	64.3	NW 2	02	24	0	50	65.1	NW 1	12	22	0	50	0	26
Karlshamm														
Bjuröklubb	66.4	S 2	01	19	0	50	65.7	S 3	12	15	0	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	56.7	S 1	50	0	6	4	55.3	S 1	50	1	6	4	5	–
Ingö	64.1	SSE 5	01	14	0	20	64.8	WSW 3	27	7	3	0.2	⊘	IV
Valdersund	66.3	N 2	01	15	0	10	66.6	N 2	21	11	3	1	0	S
Kinn	66.7	N 5	12	12	0	20								
Lister	65.9	WSW 1	02	16	0	20	64.9	WNW 2	03	15	0	20	0	S
Bären-Insel	59.6	WSW 5	21	2	4	1	58.6	WSW 6	23	2	3	1	21	V
Andänes	66.4	W 4	25	7	3	4	66.1	W 4	29	7	4	0.5	0	III
Röst	67.8	WSW 3	24	8	4	1	67.2	NW 4	15	7	3	10	⊘	I
Jan Mayen	65.3	SSW 4	61	-0	6	20	66.5	NW 4	01	0	1	50	1	I
Färder	65.6	E 2	34	18	5	50	64.1	NNE 4	12	16	0	50	6	III
Vardö	65.7	SW 1	00	12	0	50	63.6	W 1	01	11	0	50	0	–
Brönnö Ona	68.3	NW 1	01	12	8	20	67.5	NNW 2	28	9	0	0.05	0	I
Utsire	65.8	NNW 1	01	15	0	50	65.3	NNW 2	01	11	0	50	0	I
Dombas	65.2	Stille	12	18	1	50	65.9	N 2	16	15	5	50	⊘	–
Helsingfors							6-.8	ESE 2	00	17	1	4	0	22
Vasa							67.2	WNW –	22	19	2	50	0	24
Kuopio							67.4	N 1	01	22	0	4	–	–
Dorpat														
Riga														
Warschau														
Lemberg														
Pinsk														
Wilna														
Krakau														
Posen	60.9	SE 2	13	25	–	2								
Prag	59.1	SE 1	01	27	0	20	59.0	NW 1	01	25	0	20	0	29
Eger	59.4	SE 2	19	22	1	20	59.4	NE 1	00	21	1	20	0	25
Preßburg	61.2	S 2	01	27	8	–	60.0	ESE 1	02	23	0	10	0	27
Kaschau	62.6	Stille	02	25	0	20	61.9	Stille	02	21	0	20	0	26
Olmütz	61.1	SE 6	11	26	1	20	60.2	SE 1	01	22	0	20	0	25
Budapest	61.7	NE 2	01	27	1	10	61.2	SW 1	01	23	1	4	0	28
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.
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7						7							
Genua														
Livorno							59.7	ENE 5	40	22	6	50	0.1	I
Ancona							–	–	–	–	0	10	0	II
Maddalena							58.9	SW 2	11	24	2	20	0	S
Messina							56.8	Stille	06	19	6	10	13	S
Tarent							58.3	SW 2	00	22	1	10	0	S
Venedig														
Rom							60.0	N 1	43	19	9	10	1	30
Malta														
Madrid	58.4	W 4	12	18	1	20	58.4	W 1	00	17	0	50	0	20
La Coruña	64.3	NNE 1	–	–	–	–	63.5	N 2	11	14	1	2	0	III
Mahon							60.3	SW 4	01	20	0	10	0	24
Malaga	61.0	SW 6	00	20	0	4								
Horta	76.1	NNE 3	10	18	1	20								
Rochefort	61.1	NW 3	50	16	6	20								
Bayonne	61.9	WSW 4	11	14	0	4								
Bordeaux	61.2	Stille	10	16	5	–								
Clermont	58.7	SE 2	93	18	1	2								
Dijon	58.4	NE 3	11	25	1	10								
Calais														
Brest														
Paris	58.–	E 2	bew.	28										
Perpignan	58.9	NW –	12	21	1	20								
Rennes														
Straßburg	–	NNE 3	02	26	–	10								
Toulouse	61.2	W 2	11	25	2	20								
Tours	58.9	W 1	02	23	2	4								
Ajaccio	58.2	SW 2	bew.	23	–	–								
Le Havre	59.6	NNW 2	11	–	1	–								
Marignane														
Nancy	57.6	– –	11	21	6	4								
Lerwick							68.6	NE 1	11	11	1	10	0	–
Renfrew	65.1	– 2	01	21	3	4								
Cranwell							64.8	NNE 4	01	17	0	10	0	21
Scilly	62.4	NNE 3	13	13	1	10	62.1	N 3	51	11	6	4	0.1	I
Wick							68.3	NE 1	01	11	4	4	0	S
Malinhead							67.6	NNE 3	11	13	0	10	0	S
Tynemouth	64.8	NNE 1	11	13	1	–	66.9	NNE 1	12	10	0	10	0	I
Pembroke														
Roches Point	63.9	SW 2	21	16	1	?	64.4	SE 2	55	13	6	10	3	I
Croydon							61.2	E 4	01	23	1	10	0	25
Aberdeen														
Valentia	64.8	NW –	11	14	1	50	65.3	NNW 4	11	14	1	10	⊘	III
Plymouth														
Guernsey	60.8	N 1	11	–	–	–								
Stornoway	67.1	ENE 3	00	–	–	–	68.6	NE 3	00	16	0	50	0	I
Holyhead	63.8	NE 1	50	15	9	4	64.1	NNE 4	01	13	5	4	0.1	III
Donaghadee	65.3	NNE 2	01	15	9	4	65.3	N 1	00	14	0	10	0	I
Yarmouth							63.4	N 4	01	14	0	4	0	S
Blacksod	66.1	N 3	11	16	0	20	66.7	N 4	11	15	0	20	0	III
Calshot	60.2	E 2	11	20	–	–	60.5	ENE 1	11	21	5	4	⊘	S
Thorshavn	69.8	ESE 1	11	–	2	20	71.8	Stille	16	12	6	20	2	–
Seydisfjord	70.1	WNW 1	11	5	1	–	70.9	E 2	00	9	0	–	–	–
Acureyri							69.3	NW 2	00	12	0	–	–	–
Isafjord	69.0	WSW 2	10	11	1	–	69.8	N 3	10	7	0	–	–	–
Reykjavik							72.4	Stille	12	10	0	50	0	–
Vestmannö	70.4	NW 1	11	7	0	–	71.6	S 2	01	9	0	–	–	–
Ufa							62.7	NNE 5	bed.	3				
Kam. Podolsk							64.1	NE 2	3/4 "	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
–	27. Mai	19	48.6 N	21.0 W	766	N 6	18	12	–	–	10	8 cu	7	N
–	"	14	48.9 N	19.1 W	62	NNW 6	11	11	–	–	4	8 cu	7	NW
–	"	19	40.6 N	61.4 W	71	WNW 3	01	20	–	–	10	1 ci	0	0
–	"	14	40.4 N	55.0 W	64	N 4	11	16	20	2	10	10 scu	1	S
–	"	"	40.3 N	57.5 W	67	NNW 4	02	16	16	0	20	2 cu	1	NW
Majestic	"	"	40.9 N	62.– W	69	SW 3	00	13	14	0	20	2 ci	0	NW
Mauretania	"	"	48.0 N	25.2 W	71	NNW 4	00	11	11	0	20	4 cu	8	NW
Minnedosa	"	"	51.7 N	15.3 W	64	NE 4	00	16	17	1	–	5 ac	1	W
Samaria	"	"	49.2 N	17.0 W	61	NNE 5	03	12	12	5	10	9	7	NW
Antonio Delfino	"	"	34.7 N	12.3 W	68	N 5	10	18	18	0	20	5	5	N
Sierra Cordoba	"	"	40.2 N	26.5 W	60	NE 4	01	24	25	1	10	3	1	NE
Stuttgart	"	"	43.8 N	43.6 W	69	SSW 4	00	15	12	6	40	5 2 cu	5	SW
Wangoni	"	"	26.0 N	15.9 W	60	NNE 6	02	20	20	1	50	5 cu	6	NE
Colette	"	"	46.4 N	7.2 W	63	WSW 3	01	14	14	0	50	4 cu	3	NW
Westphalia	"	"	49.6 N	22.9 W	73	N 5	28	11	12	5	1	9 cu	8	0
Berlin	"	"	46.0 N	35.9 W	73	SSW 4	11	14	13	1	50	9 scu	0	NW
Hamburg	"	"	49.5 N	17.5 W	60	N 5	10	15	13	5	20	9	7	NW
Sierra Morena	"	"	48.4 N	5.2 W	61	WNW 3	12	12	12	2	10	10	3	W
Berengaria	"	19	47.8 N	26.6 W	74	NW 3	00	14	13	1	20	klar	1	–
–	"	13	47.4 N	48.1 W	70	S 4		16						
–	"	13	43.4 N	48.7 W	64	SW 2		6						
Minnedosa	"	19	51.7 N	17.4 W	68	NNE 4	12	15	15	–	10	5 ci	3	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
Berlin	28. Mai	2	44.7 N	40.4 W	776	S 7	12	16	14	1	20	9	5	–
Sierra Cordoba	"	"	42.7 N	25.5 W	61	NE 4	21	23	24	1	20	7	1	NE
Hamburg	"	"	49.0 N	21.9 W	70	NNE 5	12	12	11	5	20	10	7	NW
Carmania	"	"	48.6 N	22.2 W	70	NE 5	10	12	12	5	10	7	4	N
Laconia	"	"	49.9 N	21.5 W	72	NNE 6	16	13	12	1	2	10 sc	5	–
–	"	"	40.4 N	48.4 W	67	N 4	20	14	18	2	10	7 sc	1	SW
Wangoni	"	"	23.5 N	16.8 W	64	NNE 4	00	18	18	0	50	klar	1	NE
Stuttgart	"	"	45.5 N	29.6 W	75	SSW 5	01	15	14	1	20	5	6	SW
München	"	"	48.3 N	27.3 W	73	N 1	02	13	13	0	10	5 ac	0	0
Antonio Delfino	"	"	36.8 N	10.6 W	65	NW 3	12	15	16	0	10	5	1	NW
Orinoco	"	"	37.1 N	34.9 W	77	E 2	11	17	18	1	50	10 sc	1	W
Sierra Morena	"	"	45.9 N	6.9 W	63	NNW 3	10	13	13	1	50	6	3	W
–	"	8	53.4 N	19.6 W	73	NNE 3	10	11	11	6	10	8	1	W
–	"	2	40.4 N	48.4 W	67	N 4	20	14	18	2	10	7 sc	1	SW
–	"	1	38.6 N	59.4 W	71	SE 4		11						
–	"	"	44.1 N	58.3 W	70	N 2		19						
–	"	"	42.9 N	50.3 W	67	NW 4		4						
–	"	"	47.2 N	43.4 W	75	S 5		21						
–	"	"	48.9 N	25.6 W	74	N 3		11						
Arabic	"	8	51.9 N	24.9 W	73	NNE 3	01	10	10	1	20	klar	1	NW
H.M.S.	"	"	44.1 N	8.6 W	61	NE 1	45	12	13	1	2	10	0	NW
Laconia	"	"	49.4 N	23.7 W	72	NNE 4	11	12	12	2	20	9 sc	1	N
Carmania	"	"	48.1 N	24.8 W	72	NE 4	16	11	12	5	20	10 sc	1	N

Dienstag, 28. Mai 1929 Nr. 1+2

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Auf der Rückseite des Spitzbergen-Tiefs eingebrochene Polarluft hat das isländische Teilhoch kräftig anschwellen und sich ostwärts ausbreiten lassen. Die Kaltluft hat die Nordseeküste erreicht. Sie wird späterhin, wenn sie auch weiter ostwärts ausgeflossen ist, zusammen mit der an der Westflanke des nordischen Hochs nordwärts flutenden Warmluft, die das pommersche Tief vorgetragen hat, diesem Tief neue Energie zuführen.

Das mittelrussische Hoch entwickelt sich entsprechend dem Vordringen der Kaltluft an seiner Ostflanke in süd bis südöstlicher Richtung. Es wird zunächst an Stärke nur wenig, an Ausdehnung aber beträchtlich abnehmen. Auf seiner Nordseite fließt bereits die Warmluft, die eine schnelle Ostwärtsverlagerung des fennoskandischen und des Spitzbergen-Tiefs einleiten wird, wieder ostwärts aus.

Durch die weitere Entwicklung des Nordmeerhochs in östlicher und südlicher Richtung werden die zyklonalen Störungen über dem mittleren Europa südwärts gedrängt. Sie verfallen langsame Auffüllung, da nährender Zustrom von Warmluft fehlt.

Das Azorenhoch wird an seiner Westflanke durch eine Zyklone zwischen Grönland und Neufundland stark abgebaut. Es ist mit der schnellen Zerstörung der vom Azoren- zum Nordmeerhoch sich erstreckenden Hochdruckbrücke zu rechnen.

Dr. W. Meinardus

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		17.1	20.0	21.3	23.4	24.4	25.3	24.5	24.3	23.6	23.0	22.3	21.0	20.2	19.1	18.0	16.6	15.8	15.1	14.5	14.1	15.0	16.2	19.0	
Barograph (40.3)		60.3	60.5	60.8	60.7	60.7	60.6	60.5	60.5	60.3	60.4	60.4	60.4	60.5	60.6	60.6	60.5	60.2	60.2	60.2	60.3	60.4	60.4	60.5	
Anemograph	Richtung	ENE	E,N	ENE	NE,E	NE	NE,E	NNE	NNE	NNE	NE,N	NNE	NE	NE,E	ENE	NE,E	ENE	ENE	NW	NW	WNW	NNW	NW,N	WNW	NNW
	m.p.S.	2.4	2.4	3.0	3.6	3.8	4.3	4.0	4.1	4.5	4.4	4.2	3.9	3.3	3.2	2.8	2.0	1.0	1.1	1.2	1.8	1.4	1.6	2.0	
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	55	58	58	58	00	60	60	35											12	

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit 28.V

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	17m	9	NW 2	NW 3	NW 4	NW, N 4	NNW 6	NNW 8	NW, N 8	NW, N 9	NW 13	NW 15	NW, W 12	NW, W 10	" - 10 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	16500	
" - F	16m	7	NW 12	NW 10	NW 8	NW 6	NW 12	NW, W 6	NW, W 12	NW 10	N 6	NW 7	NE 3	Stille	klar " - 20 "
			NNW 1	NW 3	NNW 4	N, W 7	N, W 9	NNW 9	N, W 9	NW, N 9	3300 NW 10	wolkenlos			
Rostock	46m	6	NW 4	NW, N 6	NW, N 9	NNW 7	NNW 9	NNW 10	NNW 9	NNW 9	NW, N 9	NW, N 9	NW, N 13	N, W 13	" - 50 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000						
Lindenberg	108m	9	NW 16	NW, N 18	NW, N 21	NW, N 23	NNW 23	NNW 22	NW, N 19	cu	1/4 bed.				" " 50 "
			NW, W 3	W, S W 5	SW, S 7	NW, N 7	N W 5	W N W 6	W, N 8	W S W 9		W S W 9		W, N 9	
			6000	7000	8000	9000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	
			NW, W 13	N W 15	N W 19	NW 22	N W 23	NW 18	E 2	NNE 3	E, S 4	E, N S	E S E 7	E, S 6	
								cu,	1/4 bed.						" 20 - 50 "
Stettin		11	W 2	W, N 4	W, N 5		≋	550 m	Dunst						
Dresden		7	—	N, W 3 3300	N 4	N, E 6 4100	NE 4	W 1	abgebrochen		S-C	1/4 bed.			" bis 20 "
Essen		7	ENE 3	E 4	E 5	E, N S			wolkenlos						" - 20 "
Hannover	59m	11	ESE 1	Stille	N, W 2	N, W S	N 6	N 5	N 5						" - 20 "
"	"	8	Stille	—	NE, N 1	NNE 5	N 8	N 6	N, W 6	NNW 6	NW, N 8	NNW 7	wolkenlos		" - 10 "
Berlin	50m	9	NW 3	NW, N 3	NW 9	NW 8	NW, W 10	—		W, N 9	—	WNW 10	5000 NW 10	5000 SW 1/2 bed	" - 50 "
Frankfurt	111m	8	NE 4	NE, N 5	NE, E 6	ENE 6	ENE 5	1/4 bed.							" - 50 "
Halle	—	8	N 3	N 4 3300	NE 6	NE, N 7	—	N, W S	NW, N 6	W 3	NW 4	NNW 8 4100	cu	1/4 bed.	" - 10 "
Breslau	125m	7	ESE 1	SE, E 5	S 1	W, S 7	W S W 5	S S W 5	S W 5	W S W 4	S W, W 7	W S W 5 4800	a-c	1/2	" - 10 "
Bremen	16m	6	Stille	3300 WNW 1	NNW 2	NNE 4	N 5	N 5	N 6	NNW 8	3300 N W 10	wolkenlos			" - 4 "
									3000	4000	5000	6000			
Danzig	—	8	S 2	S W, S 5	S, W S	S, W 3	S S W 9	S, W 8	S W, S 8	S S W 8	S, W 10	S, W 10	C-c, c-c	3/4 bed	" - 20 "
Wien	—	8	ESE 1	—	S 3	S, E 6	S, E 8	S S E 10	S 6	2500 —	—	Dunst	1/2 bed		
Innsbruck	—	7	Stille	W, S 1	—	N, S 3	S W W 2	NE, E 2	NE, E 3 3000	cu 5000	1/4	bed.			
Friedrichshf.	400m		W, S 6	—	W, S 7	W S	W 3	NE, E 1	ENE 3	SE, E 4	SE, E 5	m. 3000 m, fr. m 2300 m, bedeckt			
							Temperaturaufstiege								
Lindenberg	106m		16.4° 86%	14.6° 88%	13.5° 79%	—	9.5° 46%	4.4° 43%	Überad. Gel.	1.8°	1900 m:	5.8°	54%	54%	
			Ow vers.	200	500 m	14.6	15.3	84%	85%	ad. Gel:	900 m	13.5	11.0	1600 m	88% 6% 54%
			Boden	500 m	13.5	13.5	1300 m	4.5	4.5	5.4	1800 m	7.6	54%	54%	
Hamburg — F	16m	730	18.9° 69%	16.0° 70%	13.9° 70%	9.5° 66%	5.6° 67%	2.0° 67%	-1.0° 69%	-2.2° 90%	-5.8° 57%	-11.3° 55%	-12.4° 51%		" - 10 "
			Ad. Gel.	200	16.0	12.8	70%	1500 m	2.0	7.8	68%	67%	2300 m	2.0	69% 71%
			Ow vers.	1300 m	1000 m	7.8	6.8	71%	2000 m	2.0	2.4	-5.6	57%	58%	Wolkenlos, Dunst 4300 m
			Boden	2500	275 m	-2.3	-1.8	67%	3850	3400 m	-5.4	leicht bew.	bis 700 m	dichter	im Süden
			Boden	3400 m	2400 m	-5.6	-5.6	58%	58%						
Friedrichshf.	400m	7	16.3° 80%			13.4° 64%		8.1° 85%			-7.3° 87%	-10.0° 71%	-13.5° 82%		" - 10 "
			Ow vers.	400 m		13.4	82%	1200 m	1.8	12.0	85%	Ad. Gel			
			Ad. Gel.	600	5000	-7.7°	-10.0°	71%	m 300 m	4 - m 2300 m		bewölkt			
							Nachtrage (Sonntags - Pilotenaufstieg)								
Mr. Olivia	01-85,313m	19		600	1200	1800	2400	3000	3900	5100	6000	6900			
(20.V 29)			NE, E 7	E N E 5	NE, E 4	NE, E 4	NE 5	NE, E 5	E N E 7	E N E 7	E 7	S E, E 14			
"	11.2 3,353m	21		600	1200	1800	2400	3000	3900						
(24.V 29)			S E, S 7	S E, S 6	S E, S 3	S E, E 5	S S E 7	S S W 5	S W 5						
"	20.7 3,33.1m	10		600	1200	1800	2400	3000	3900	7200	9100	9000	10800	11400	
(25.V 29)			S E 10	S E, S 9	S S E 9	S E, S 7	E S E 3	W S W 4	S W, W 8	W, N S	N W, W S	N W 1	W, N 8	W, N 10	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 62.2	SSE 1	01	17	+2.0	0	10	2 ci	7	0	13	–
Zürich	7 63.3	SW 1	10	17	0	6	10	7 a-c ci	8	4	15	–
Bern	62.8	SE 1	11	15	+0.5	5	20	9	8	1	14	–
Genf	63.7	SW 1	13	15	+0.5	7	20	10 cu	9	2	14	–
Lugano	62.5	N 1	00	19	0	1	10	3 a-s	6	0	12	–
Helder	65.4	N 4	27	11	0	4	0.2	Nebel	0	0.1	–	S
Vlissingen	63.6	NE 3	01	18	+1.0	0	4	4 ci-s	7	0	–	I
Utrecht	64.2	NE 2	01	19	+0.5	0	10	1 ci-s	8	0	13	–
Kopenhagen	61.9	W 1	27	14	0	4	0.5	Nebel	0	0.4	–	S
Skagen	62.3	NNW 2	11	13	0	2	50	10 ni	0	0	–	II
Hanstholm	62.2	NNW 1	01	13	-0.5	0	10	2 sk	8	0	–	I
Blaavandshuk	64.1	NW 2	01	13	0	0	20	2	8	0	–	I
Hammershus	61.5	SSW 1	27	9	0	4	0.05	Nebel	0	1	–	S
Abisko	63.9	SSE 2	51	5	0	1	20	10	8	[illegible]	4	–
Haparanda	–	–	–	–	–	–	–	3 ci	–	0	7	–
Stensele	62.4	W 1	11	13	-0.5	2	10	10	8	1	8	–
Oestersund	66.0	NW 1	13	12	0	6	20	8	9	3	11	–
Hernösand											–	
Särna	62.8	Stille	55	12	-0.5	2	2	10 ni	9	3	9	–
Karlstad	62.1	E 2	11	15	-0.5	2	–	10 s-c	8	0	14	–
Stockholm	63.0	E 2	52	14	-0.5	2	4	10	8	0.5	12	–
Jonköping	61.6	NW 2	27	9	-0.5	3	0.2	Nebel	0	0	8	–
Wisby	63.3	E 2	01	17	+0.5	1	50	5	7	0	–	I
Kalmar	61.5	SSW 2	29	10	0	4	0.05	Nebel	0	0	–	I
Gällivare	63.4	WNW 1	13	16	0	2	50	10	5	0	11	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	62.9	S 2	01	17	-1.0	0	50	2	–	0	–	S
Quade Hook											–	
Spitzbergen	54.3	SSW 2	13	0	0	7	10	10	8	[illegible]	–	–
Ingö	62.1	W 4	15	6	-1.0	3	10	9	8	[illegible]	–	IV
Valdersund	69.0	N 3	11	9	+1.5	3	10	10	8	0	–	S
Kinn	68.2	NNE 8	12	10	+1.0	3	10	7	8	0	–	III
Lister	63.5	NW 4	01	11	0	0	20	Wolkenlos	9	0	–	II
Bären-Insel	57.4	WSW 5	70	0	-1.5	2	10	10	8	[illegible]	–	IV
Andånes	65.0	WNW 3	41	6	-0.5	6	4	10	9	0.6	–	I
Röst	67.3	WNW 4	50	6	+1.0	6	4	10 ni	8	0.4	–	III
Jan Mayen	68.6	NW 4	61	-0	+1.5	7	20	6	7	0.1	–	IV
Färder	62.8	N 4	12	15	-0.5	1	20	10	8	0	–	III
Vardö	62.7	NNE 1	11	6	-0.5	3	1	10 ni	9	–	–	–
~~Brönnö~~ Ona	70.6	NNE 3	10	8	+1.0	3	20	10	8	0.1	–	I
Utsire	66.1	N 5	11	8	+0.5	4	10	10 a-s	0	0	–	III
Dombas	67.5	Stille	11	9	+0.5	2	50	10 sk	9	[illegible]	6	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	65.5	S 2	11	23	-0.5	1	50	6	5	0	14	–
Riga	64.5	SSE 2	01	22	-0.5	1	10	3 ci-s	4	0	26	–
Warschau	63.4	ESE 2	22	21	-0.5	3	4	2 a-s	5	0	14	–
Lemberg	63.4	SE 2	11	22	0	1	4	7	6	0	12	–
Pinsk	66.1	E 2	02	23	0	0	10	4	5	0	15	–
Wilna	64.9	S 2	20	23	0	0	0.05	1 ci	5	0	11	–
Krakau	62.9	NE 1	11	17	0	1	4	8	7	0	11	–
Posen	62.1	S 1	05	17	0	3	4	3 cu	8	0	13	–
Prag	61.7	NW 1	01	18	+1.0	0	10	2	6	4	13	–
Eger	61.6	Stille	00	18	+1.0	0	10	1 a-c	7	0	12	–
Preßburg	61.8	NNE 1	01	20	+1.0	0	20	2 ci-s	6	0	12	–
Kaschau	63.5	N 1	30	17	0	5	20	9	7	0	14	–
Olmütz	62.9	Stille	10	18	+0.5	1	20	6 a-c	7	0	13	–
Budapest	62.5	Stille	02	17	+0.5	0	10	2 a-c	8	0	15	–
Belgrad	61.6	Stille	01	22	+0.5	0	20	Wolkenlos	5	0	14	–
Serajewo	61.0	Stille	01	18	+1.0	0	10		6			–
Agram	61.7	SE 1	11	20	+0.5	0	10	6	7	0	14	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	62.7	S 2	11	17	+1.0	9	10	10	8	25	16	–
Genua	61.7	NNW 5	54	19	+1.0	6	10	10 ni	8	8	–	II
Livorno	61.8	NE 1	12	22	+1.0	2	10	7 ni	9	[illegible]	–	I
Ancona	61.8	NW 4	00	21	+1.5	0	10	Wolkenlos	8	0	–	III
Maddalena	61.8	W 2	00	23	+1.5	0	20	"	5	0	–	I
Messina	60.5	N 3	02	21	+1.0	1	10	3 cu	6	0	–	II
Tarent	60.2	W 2	01	22	+0.5	1	10	4	6	0	–	I
Venedig											–	
Rom	61.7	NE 1	01	21	+0.5	1	4	1 a-s	5	[illegible]	14	–
Malta											–	
Madrid	63.4	Stille	11	9	+1.0	1	10	7	7	0	7	–
La Coruña	63.0	SE 1	11	12	-0.5	6	2	6	7	3	–	II
Mahon	62.6	SSW 3	00	18	+1.0	1	4	4 s-c	8	0	–	I
Malaga	62.6	Stille	00	17	+1.0	0	4	Wolkenlos	5	0	–	II
Horta	75.0	NE 3	11	16	-0.5	1	20	7	7	0		II
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 62.5	Stille	11	13	+1.0	2	4	7 a-c	–	0	–	V
Bayonne	7 59.7	E 2	11	13	+0.5	6	10	10 a-c	–	1	–	V
Bordeaux	62.2	–	11	14	+0.5	2	2	7 a-c	–	0	9	–
Clermont	63.1	Stille	16	15	+1.0	3	1	10 ci-s	–	12	12	–
Dijon	62.0	N 1	11	18	+1.0	1	4	9	–	2	12	–
Calais									–		–	
Brest	63.3	Stille	11	13	+0.5	0	1	10 sk	–	0.1	14	–
Paris	62.3	W 1	11	19	+1.0	9	0.5	9 a-c	–	6	17	–
Perpignan	62.7	NNE 2	01	17	+1.0	1	50	3	–	0	–	III
Rennes	62.6	Stille	11	13	+0.5	1	4	8 a-c	–	0	26	–
Straßburg	62.3	S 2	11	17	+1.0	1	4	9	–	11	–	–
Toulouse	62.3	NNW 1	11	14	+1.0	3	2	10 sk	–	0	11	–
Tours	62.8	W 1	11	15	+1.0	1	4	8	–	[illegible]	14	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	63.3	Stille	55	14	+1.0	9	2	10	–	17	–	S
Marignane	61.5	Stille	01	20	+1.0	1	4	1 ci	–	0	–	–
Nancy	62.8	Stille	50	16	+1.0	2	4	10	–	[illegible]	15	–
Lerwick	71.8	N 3	11	11	+1.0	6	20	6	7	[illegible]	–	–
Renfrew	70.8	ENE 2	01	14	+1.0	0	2	1 ci	8	0	9	–
Cranwell	67.8	NNE 4	27	11	+0.5	3	0.2	Nebel	0	0	9	–
Scilly											–	
Wick	72.5	N 2	11	9	+1.0	4	10	8	9	0	–	S
Malinhead											–	
Tynemouth	70.3	N 2	11	11	+1.0	1	10	8 ni	9	0	–	I
Pembroke	64.5	ENE 3	00	14	+1.0	0	10	5	8	2	–	II
Roches Point	65.4	E 3	11	16	+1.0	6	10	9 a-c	9	8	–	I
Croydon	65.2	NE 3	11	12	+0.5	2	4	10 sk	8	0	12	–
Aberdeen	72.1	N 3	11	11	+1.0	1	4	10 sk	9	0	–	S
Valentia	65.3	E 3	11	16	+0.5	1	10	9	7	1	–	III
Plymouth	62.9	ENE 4	15	6	+1.0	9	10	9	7	4	–	S
Guernsey	62.6	NNE 2	24	12	+1.0	3	0.5	9	0	0	–	S
Stornoway	72.4	NNE 2	11	11	+1.0	2	10	10 sk	9	0	–	II
Holyhead	66.3	E 5	11	14	+1.0	1	4	8	8	0	–	III
Donaghadee	69.										–	
Yarmouth											–	
Blacksod											–	
Calshot											–	
Thorshavn	75.8	E 2	11	9	+0.5	1	50	9 s-c	7	0	–	
Seydisfjord	71.6	S 1	01	8	-0.5	0	–	1 ci				
Acureyri	71.4	S 4	11	10	+0.5	1	–	9 a-c				
Isafjord	69.6	Stille	40	8	0	2	–	8 ni				
Reykjavik	70.2	SE 4	11	9	-0.5	1	10	10 sk	6	0	–	–
Vestmannö												
Alexandrovsk	62.4	SSE 4	bed	–	-0.7					0		
Archangelsk	68.2	S 3	klar	11	-1.1					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	60.4	N 1	*	-6	-2.2					–		
Dickson	61.6	WSW 3	bed.	-10	-0.1					1		
Petersburg	66.5	SSE 2	01	19	0	0	–	Wolkenlos	5	0	14	–
Tscherdyn												
Moskau	69.3	SE 5	klar	16	+0.8					0		
Kasan	72.2	NNE 2	klar	3	+1.5					0		
Kiew	66.1	E 2	"	19	+0.3					0		
Ufa	66.3	NNE 4	bed	1	+1.1					0		
Saratow	69.7	NE 3	1/2 -	8	+1.6					0		
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol	56.7	Stille	1/4 bed.	20	0					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	61.3	NNW 7	bed.	-5	–					0		
Omsk	54.7	W 3	*	-2	+0.8					51		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	50.1	SSW 4	*	1	+1.0					2		
Irkutsk												
Jakutsk	42.8	NNW 5	1/2 bed	–	-0.1					0		
Wladivostok	60.1	Stille	bed.	17	+0.1					0		
Tanger	–	Stille	02	13	+0.5	0	4	1 cu	7	0	10	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas	23	7 47.0	SE 3	Bermuda	21	7 69 -	NE 2	Duluth	11	7 60.0	NE 3	Tatoosh	9	7 64 -	SW 3
Sydney	10	64 -	W 3	Edmonton				Key West	27	63.0	E 2	Huron	26	53.0	SE 2	San Francisco	17	58.0	W 3
Father Point	13	62 -	Stille	Nantucket	13	69.0	SW 4	Little Rock	28	61.0	S 2	Salt Lake City	22	57.0	NW 3	San Diego	18	58.0	W 2
Parry Sound	22	65 -	W 2	Washington	24	67.0	SE 2	Nashville	20	66.0	SE 3	Helena	9	58.0	N 3	Forth Worth	29	56.0	SE 4
White River	22	61.0	S 1	Hatteras	24	67.0	SE 2	Cleveland	23	66.0	NW 2	Denver	18	52.0	N 4	El Paso	27	49.0	W 4
Winnipeg	24	53.0	SW 4	Charleston	24	69.0	E 3	Chicago	23	63.0	S 3	Roseburg	14	64 -	NW 2	Belle Isle	0	58 -	SW 2

Eisbericht Nr. 173

vom Dienstag, 28. Mai 29.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Estland

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

Stationen	Eisverhältnisse 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	Schiffahrt 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	Bemerkungen
Björkösund																							
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							eisfrei
„ Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							
„ Lupi																							
Seegebiet E von Hochland																							
„ S „ „																							
„ W „ „																							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							
„ Graskarsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kallbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jussarö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan, Fjärd																							
Umgebung von Lövskär																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Föglö Schären																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Nach außen gen Sälskär																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö																							
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Yxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar	x											x											Funkspruch vom 27. V., da
Brahestads Reede	x											x											heutiger nicht gehört.
Nach außen gen Nahkiainen				x										x									
Seegebiet N von [illegible]				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				

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

Eisbericht Nr. 173

vom Dienstag, 28. Mai 29.

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 lose Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Pankeisstreifen	5 offene Beetime Kuge der Eise	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 u. Segler schwer, für Segler gesch. nur für starke Dampfer tagüber	3 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	4 wird durch Eispressung aufgebrochene Fahrrinne in Eise vorhanden	5	6 vorläufig geschlossen	7 hat aufgehört	8 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wet. nicht zu erkennen	9	X nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg				X									X										
	Seegebiet vor Rödkallen	X											X											
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund	X											X											
	Seegebiet vor Gasören	X											X											
	Västra Kvarken	X											X											
	Seegebiet vor Skag	X											X											
	„ „ Hernö	X											X											
	Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											
	„ unterhalb „	X											X											
	Seegebiet vor Bremö	X											X											
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
	Alnösundet	X											X											
	Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
	Öregrundsgrepen	X											X											
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X											
	„ vor Söderarm	X											X											
	„ „ Sandhamn	X											X											
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
	Seegebiet vor Landsort	X											X											
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
	„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
	Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
	„ südlich „	X											X											
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
	Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
	Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
	Flinträunen	X											X											
	Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
	Seegebiet vor Halmstad	X											X											
	„ „ Varberg	X											X											
	„ „ Vinga	X											X											
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
	Seegebiet vor Smögen	X											X											
LETTLAND	Papensee																							
	Libau, Hafen																							
	„ See																							
	Steinort																							
	Windau, Hafen																							
	„ See																							
	Lyserort																							
	Michaelisturm																							
	Domesnäs NW																							
	„ NO																							
	„ SO																							
	Markgrafen																							
	Riga, See																							
	„ Hafen																							
	Haynasch																							
RUSSLAND	Lissy Noss																							eisfrei
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-Berge																							
	Kurgalow																							
	zw. Merid. Stürsudden-Seskär																							
	„ „ Seskär-Nerwa																							
	„ „ Nerwa-Sommers																							
	„ „ Sommers-Hochland																							
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
	„ Merid. Hochland-Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Ödensholm																							
	„ „ Ödensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Bemerkungen: eisfrei

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 149. VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch 29. Mai 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	N 3	24	12	/ -0.5	3	1	8 str	0		0
Helgoland	2	64.5	NNW 2	14	11	— 0	3	1	10 str	8		0
Altenwalde	2	64.9	NNW 3	02	18	— 0	0	4	3 2 str	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	63.8	NNW 3	02	23	\ -0.5	0	50	2 cu	5		6
Kiel	2	63.1	NW 3	01	24	\ -0.5	0	10	3 cu	5		6
Warnemünde	2	62.3	WNW 4	01	19	\ -0.5	0	20	1 cu	6		6
Stettin	2	62.1	N 2	11	20	\ -0.5	1	10	9 7 cu str	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.7	S 4	90	23	\ -1.5	1	10	7 cu-ni	6		4
Königsberg	2	63.7	SW 2	18	22	-1.0	1	20	9 5 cu	5		6
Memel	2											
Aachen	2[15]	62.6	NE 1	01	26	\ -0	0	20	1 cu	4		5
Nordhorn	2	63.5	NE 1	01	25	\ -0.5	0	20	4 cu	3		6
Hannover	2	62.9	WNW 1	01	25	\ -1.0	0	20	4 cu	4		6
Magdeburg	2	62.9	NW 2	01	25	\ -0.5	0	20	4 cu	3		5
Wemde	2	62.4	NNW 2	12	24	\ -0.5	1	50	7 4 cu-ni	4		4
Dresden	2[05]	62.0	NW 2	01	24	\ -0.5	0	20	3 2 cu	4		5
Berlin	2	62.6	WNW 2	11	24	\ -0.5	1	10	6 5 cu	4		6
Grünberg in Schles.	2	61.4	W 2	01	23	-1.0	4	20	5 4 cu	3		7
Breslau	2	61.6	S 1	18	24	\ -1.0	9	20	7 6 cu	5		4
Frankfurt a. M.	2	62.2	NE 2	01	29	\ -1.0	0	50	2 1 cu	3		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.3	WNW 2	01	25	\ -0	0	20	5 cu	4		7
Kahler Asten 852	2[30]	677.0	NE 2	11	18	— 0	1	50	5 cu	4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[35]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[35]	6										
Fichtelberg 1213	2	677.0	NNE 2	01	17	— 0	7	2	4 3 cu	–		1
Schneekoppe 1603	2	602.2	SSW 2	11	13	— 0	1	20	5	6		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[36]	532.4	N 2	71	2	— 0	6	1	10 3 str	0		3
Säntis 2500	2	566.1	SSE 1	24	7	\ -0.5	3	0.2	Nebel	8		0
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	765.3	N 3	11	10	\ -0	2	2	10 a-str	0	0	–	5	3
Helgoland	7	63.2	NNW 2	25	9	\ -0.5	3	2	10 str	8	0		II	0
Altenwalde	7	64.1	NNW 3	20	11	\ -0	1	2	10 str	9	0	29		5
Bremen	7	63.7	NNW 3	01	17	/ 0	0	10	klar	8	0	24		9
Hamburg	7	63.4	NW 4	01	18	\ -0.5	0	10	klar	7	0	24		9
Kiel	7	62.1	W 2	01	20	— 0	0	10	2 cu	7	0	24		6
Warnemünde	7	61.3	NW 3	02	17	\ -1.0	0	10	4 1 cu	7	0	–	II	7
Stettin	7	61.5	N 1	00	19	\ -0.5	0	20	1 cu	7	0	22		6
Rügenwaldermünde	7	61.2	SSW 2	bed.	14	— 0	–	–		–	–	17	II	
Danzig	7	60.5	SSE 3	30	18	-0.5	9	10	8	8	4	23	–	4
Königsberg	7	61.2	ENE 1	11	21	-1.0	1	10	7 3	7	⊘	23		6
Memel	7	60.4	Stille	11	20	\ -1.0	1	10	6 3	6	0		5	5
Aachen	7	62.9	NNE 4	01	25	\ -0.5	0	10	2 cu	4	0	27		7
Nordhorn	7	64.7	N 3	01	21	/ +0.5	0	20	klar	6	0	29		9
Hannover	7	62.2	NNW 3	00	22	— 0	0	20	2 cu	5	0	27		7
Magdeburg	7	61.8	N 1	11	24	-0	1	20	7 2 cu	4	0	26		5
Wemde	7	61.4	NNW 2	00	23	\ -1.0	1	50	1 cu	4	0	24		0
Dresden	7[06]	61.3	NNW 3	01	22	\ -0.5	0	20	1 cu	5	0	24		5
Berlin	7	61.9	N 2	11	22	-0	0	10	6 3 cu	3	0	25		6
Grünberg in Schles.	7	61.5	NW 2	00	22	/ 0	0	20	1 cu	4	0	24		6
Breslau	7	61.0	Stille	18	20	+0.5	9	20	8 6	6	⊘	–		5
Frankfurt a. M.	7	61.5	NNE 2	01	25	-0	0	20	2	3	0	29		7
Karlsruhe	7	60.7	NE 1	11	25	-0.5	5	20	8 3	5	0.1	25		9
Friedrichshafen	7	62.8	NW 1	08	18	/ +0.5	5	4	10 cu-ni	8	0.1	26		6
Bamberg	9[17]	62.2	N 1	01	19	/ +1.0	1	10	3	6	0	26		9
München	7	60.6	NW 1	11	20	+1.0	1	20	8 5	7	⊘	26		6
Kahler Asten 852	7	676.5	NNE 1	01	17	-0	0	50	3 cu	5	0	19		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	577.9	NNW 4	01	14	\ -0	0	20	2	6	0	16		3
Fichtelberg 1213	7	677.4	NNE 3	01	15	\ -0.5	0	10	klar	5	0	18		9
Schneekoppe 1603	9[05]	601.2	N 4	28	10	— 0	3	4	8	0	0	14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	537.4	NW 1	12	3	/ 0	9	50	8 2	8	1	6		1
Säntis 2500	7	565.9	ENE 2	23	4	-0	9	0.2	Nebel	8	1.	9		0
Sonnblick 3106	7	533.4	ESE 1	19	0							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	763.4; NW 6; Wetter 12; 11°; Sicht 2 km; 10/10 str; See I
	7p	63.3; NW 5; " 11; 9°; " 2 "; 10/10 ... ; " II
Bülk	2p	762.8; WSW 4; Wetter 02; 21°; Sicht 20 km; 5/10 4 cu
	7p	
Arkona	2p	
	7p	NW 4; wolkig; See 5
Außenjade	2p	764.8; NW 4; Wetter 27; 17°; Sicht 50 km; Nebel; See II
	7p	64.3; NNW 3; " 27; 10°; " 4 "; Nebel; " II
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	765.6; N 3; Wetter 27; 11°; Sicht <50 m; Nebel; See II
	7p	64.8; N 4; " 11; 9°; " 4 km; 10/10 str; " III
Amrumbank	2p	765.0; NNW 3; Wetter 15; 10°; Sicht 10 km; 10/10 str
	7p	64.1; NW 4; " 11; 10°; " 10 "; 10/10 cu; See III
Adlergrund	2p	761.1; W 4; Wetter 27; 11°; Sicht 50 m; Nebel; See 5
	7p	
Borkum	5p	765.6; N 3; Wetter 11; 10°; Sicht 2 km; 10/10 6 a-str
Norderney	2p	763.5; N 4; Wetter 30; 16°; Sicht 10 km; klar
	7p	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	763.7; NE 5; Wetter 10; 9°; Sicht 20 km; 8/10 str; See I
	11a	64.5; N 4; " 10; 14°; " 20 "; 5/10 3 cu; See I
Bülk	8a	
	11a	
Arkona	8a	WNW 4; bedeckt; See III
	11a	
Außenjade	8a	763.8; NNW; Wetter 41; 8°; Sicht 4 km; See III; W.T. 13°
	11a	62.6; WNW 3; " 24; 10°; " 2 "; 10/10 str; See II
Marienleuchte	8a	
	11a	
Borkumriff	8a	765.1; NNW 4; Wetter 11; 9°; Sicht 4 km; 10/10 ni; See III
	11a	66.0; NNE 3; " 11; 11°; " 10 "; 10/10 str; See III
Amrumbank	8a	765.1; NNW 2; Wetter 11; 10°; Sicht 10 km; 10/10 cu; See IV
	11a	66.0; NNW 2; " 11; 11°; " 10 "; 10/10 ci-cu
Adlergrund	8a	759.8; WNW 3; Wetter 11; 10°; Sicht 10 km; 10/10 str; See III
	11a	59.6; W 4; Wetter 11; 10°; Sicht 10 km; 10/10 str; See III
Borkum	11a	766.2; NNW 2; Wetter 11; 11°; Sicht 10 km; 10/10 6 a-str
Norderney	8a	
	11a	66.0; N 2; Wetter 29; 10°; Sicht 1 km; 10/10 str

HEUTE MORGEN 8 UHR

Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.9	NW 3	11	9	+0.5	2	10	10 a-cu	8	0	–	II	3
Wilhelmshaven	8	65.3	WNW 3	11	9	/ +0.5	2	10	10 str	9	0	8		4
Helgoland	8	64.2	WNW 2	29	9	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	–	–	0
Altenwalde	8	–	WNW 3	15	10	— 0	3	10	10 str	9	0	8		5
Bremen	8	65.1	NW 2	11	10	+0.5	2	10	10 str	9	0	9		3
Hamburg	8	64.5	NW 3	40	10	/ +0.5	3	2	10 str	9	–	10		3
Groß-Borstel	8	–	NW 2	40	10	–	1	2	10 str	9	⊘	10		5
Kiel	8	63.5	WNW 2	16	11	— 0	6	4	10 ni	0	0	10		4
Warnemünde	8	62.6	W 3	41	10	/ +1.0	3	1	10 str	0	0.1	–	II	1
Stettin	8	62.4	W 1	37	13	/ +1.0	0	1	10 str	0	0	13		3
Rügenwaldermünde	8	60.9	SW 4	Nebel	10	-0.7	–	–		9	0	10	III	–
Danzig	8													
Königsberg	8	60.4	SW 3	11	12	-0	3	4	9 4 cu	8	0.4	11		6
Memel	8	58.3	E 2	11	12	— 0	9	2	9 ni	8	11		I	5
Aachen	8	66.0	NE 1	27	9	/ +1.0	4	0.05	Nebel	0	0	9		0
Nordhorn	8	65.6	NNW 3	11	11	/ +0.5	2	10	10 str	7	0	8		5
Hannover	8	65.2	W 2	40	9	/ +1.5	3	4	10 str	9	⊘	8		2
Magdeburg	8	64.5	WNW 3	11	11	/ +1.5	2	4	10 ni	9	0	11		5
Wemde	8	64.1	Stille	27	12	/ +1.0	4	0.2	Nebel	0	0	11		0
Dresden	8[05]	62.9	WSW 2	02	18	/ +1.0	1	10	5	8	0	13		5
Berlin	8	63.4	WNW 2	11	14	/ +1.0	0	2	10	8	0	12		4
Grünberg i. Schles.	8	62.5	WSW 3	01	20	— 0	0	20	1 ci	5	0	14		9
Breslau	8	62.6	Stille	01	20	/ +1.0	0	10	1	7	2	12		8
Frankfurt a. M.	8	63.0	NE 2	01	18	/ +1.0	0	10	3	6	0	14		8
Karlsruhe	7[36]	63.5	Stille	11	17	/ +0.5	9	4	9	8	5	16		5
Friedrichshafen	8	64.3	Stille	11	17	/ +0.5	2	10	8	0	6	13		7
Bamberg	8	63.5	NE 1	11	17	/ +0.5	1	4	9	7	0	11		9
München	8	64.4	SW 1	10	15	/ +0.5	5	4	9	9	5	13		6
Kahler Asten 852	8	676.8	NE 1	11	14	— 0	1	20	6	6	0	13		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	578.8	S 1	02	16	— 0	0	50	5	6	0	12		9
Feldberg im Taunus 801	8	678.9	SE 1	10	19	— 0	1	10	6	6	0	14		5
Brocken 1148	8	677.9	WNW 4	01	13	— 0	0	20	1 cu	6	0	10		4
Fichtelberg 1213	8	678.1	Stille	01	15	— 0	0	20	2	5	0	10		3
Schneekoppe 1603	7[05]	602.4	W 1	02	10	/ +0.5	0	20	2	6	0	8		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[28]	578.9	WSW 3	11	10	/ +1.0	1	20	9	9	21	9		3
Zugspitze 2964	7[16]	532.5	NNW 3	11	1	/ +0.5	6	10	10 ci	0	0.6	0		9
Säntis 2500	8	566.2	WSW 2	22	4	— 0	2	0.2	Nebel	4	8	3		0
Sonnblick 3105	8	533.4	ESE 1	00	2	— 0	1	2	2 4	8	⊘	-0		5

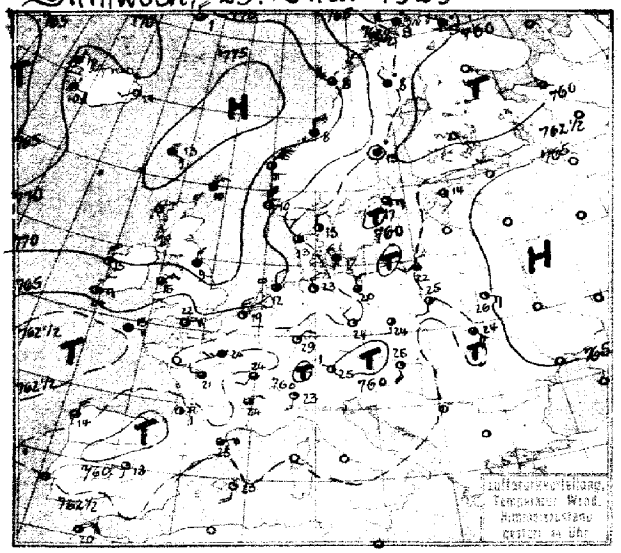
(Seehöhe in Metern)

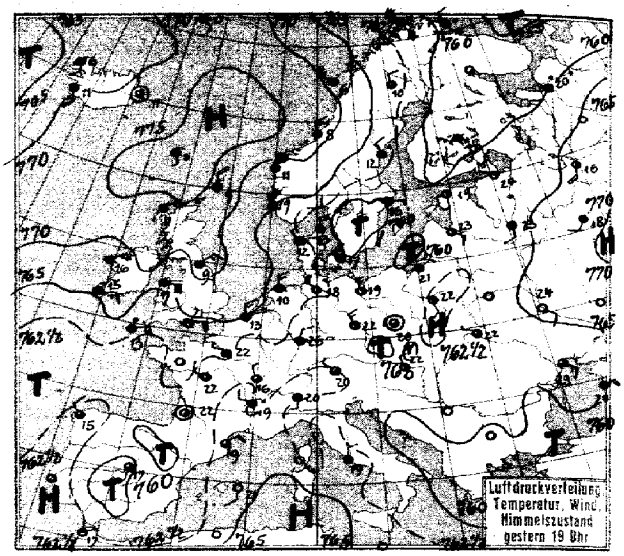
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

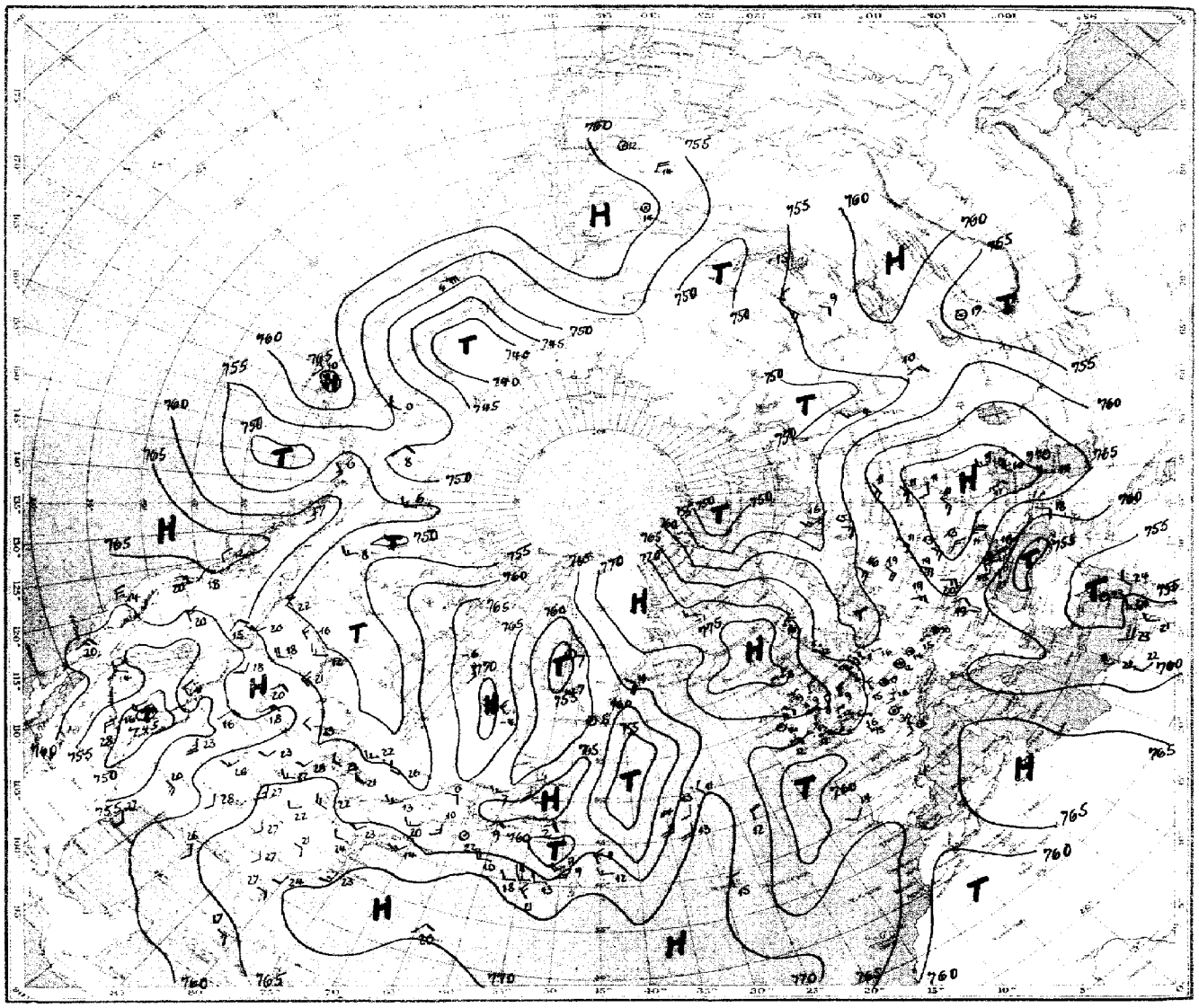
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dem heutigen Wetterbericht liegen die Korrekturen und Nachträge vom Januar bis März 1929 bei!

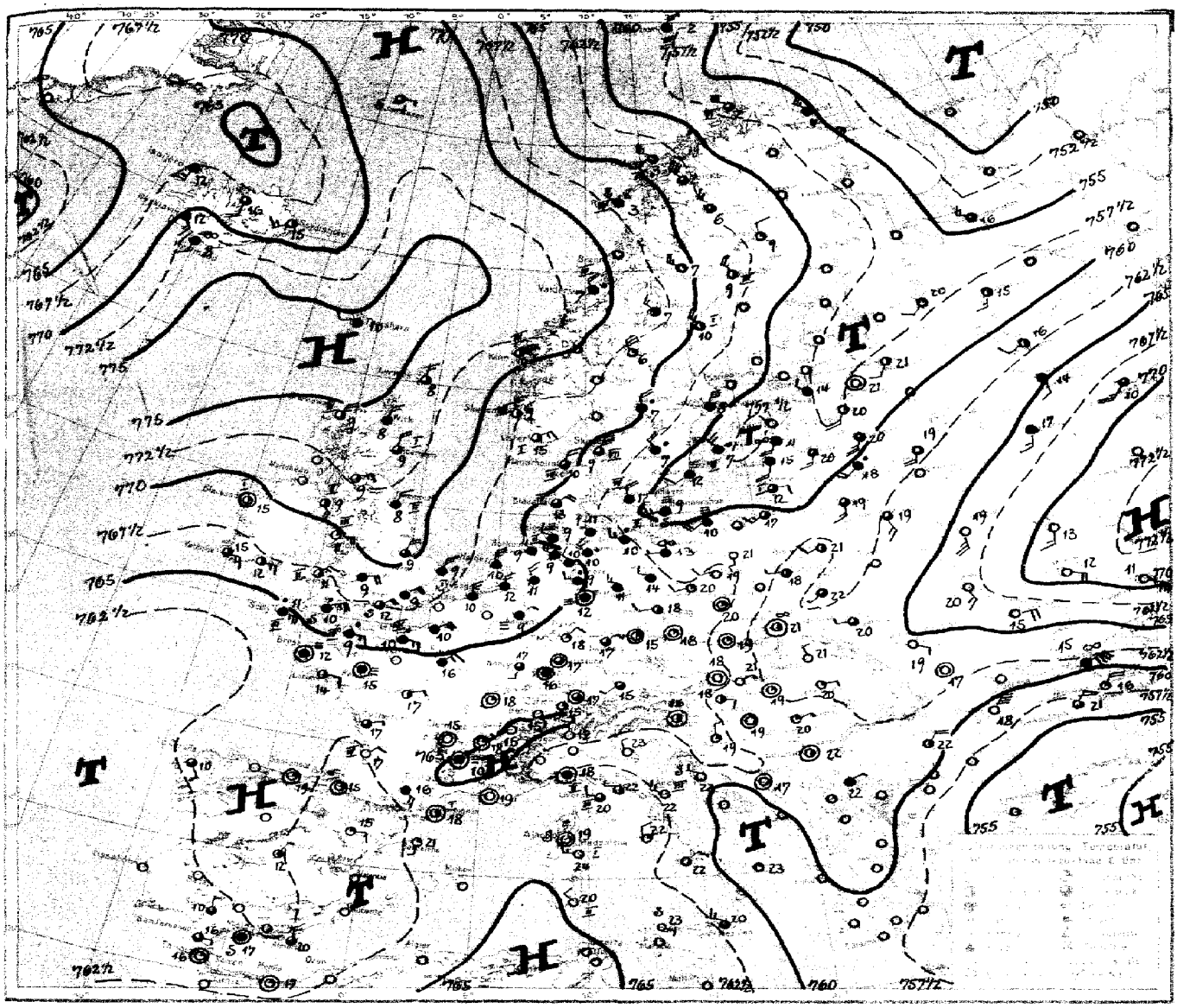
Mittwoch, 29. Mai 1929

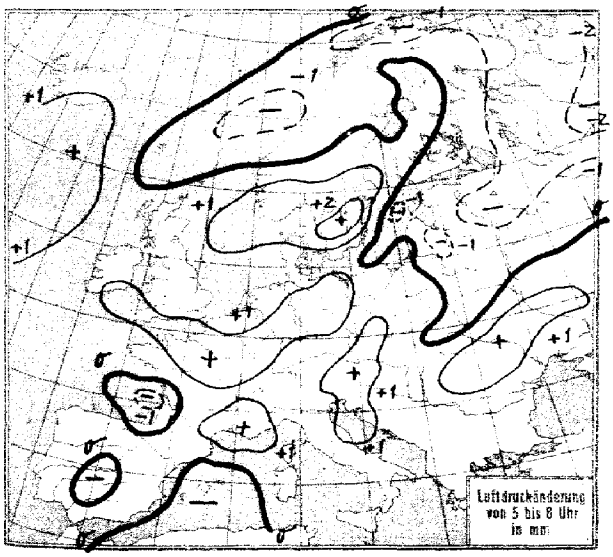


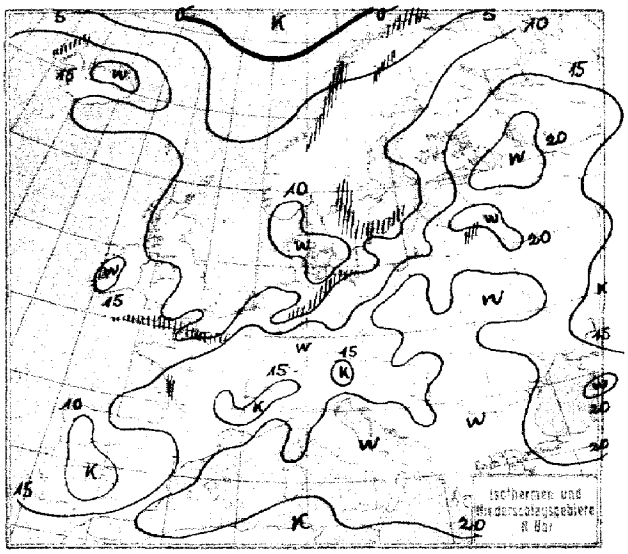




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Mittwoch, 29. Mai 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	761.0	SSE 4	01	25	0	10	61.7	S 1	01	20				
Zürich	59.9	NW 2	02	25	0	50	62.7	NW 2	11	17	9	50	1	27
Bern	61.6	W 1	12	21	1	1	63.5	SW 1	10	19	5	20	1	23
Genf	63.3	NNE 1	11	21	1	20	64.4	SSW 1	50	19	9	20	0.2	22
Lugano	61.2	S 1	01	23	1	10	61.3	S 1	11	20	1	10	0	27
Helder	65.9	N 4	10	24	1	4	65.9	N 5	11	11	1	4	0	II
Vlissingen	64.4	N 3	00	19	0	4	64.4	N 3	02	13	0	4	0	I
Utrecht	64.4	NNE 3	01	24	0	10	64.3	NNE 4	12	18	0	4	0	25
Kopenhagen	61.6	NW 3	15	17	6	4	61.1	NW 3	11	17	1	4	[illegible]	I
Skagen	61.5	N 2	11	15	1	10	60.9	N 3	12	13	1	10	0	III
Hanstholm	62.5	NW 2	01	13	0	10	62.3	NW 1	12	12	0	4	0	I
Slaavagsbak	64.1	WNW 3	11	10	3	4	63.5	N 4	11	9	3	4	0	III
Hammershus	61.6	Stille	15	15	4	1	60.7	SW 1	27	12	4	[illegible]	0	5
Abisko	63.9	NW 6	30	6	5	20	64.4	NNW 5	13	3	8	50	0.2	8
Haparanda	60.0	W 2	13	17	1	50	61.2	N 4	11	11	1	50	0.2	20
Stensele	64.6	W 3	11	11	6	20	65.6	WNW 3	11	8	1	20	1	17
Oestersund	66.8	NW 1	50	10	6	10	66.7	NW 4	11	8	1	50	1	14
Hernösand	62.2	Stille	60	15	6	50	62.6	NNW 2	55	12	6	4	3	I
Särna	63.3	NW 2	59	11	6	1	64.9	NW 2	11	7	6	20	11	13
Karlstad	61.3	E 1	51	16	6	-	60.0	E 1	55	15	6	-	2	17
Stockholm	60.9	E 3	10	17	2	4	60.0	E 1	00	16	1	10	[illegible]	18
Jonköping	60.8	NW 2	15	11	3	10								
Wisby	61.2	SW 2	00	12	5	50	60.6	SW 1	01	13	0	50	[illegible]	I
Kalmar	61.8	SSW 3	11	10	3	4	60.2	SW 3	23	10	3	0.2	0	I
Gällivare	63.3	NW 1	50	8	6	10	62.8	N 2	10	10	6	50	0.6	20
Karlshamm														
Bjuröklubb	61.2	NE 1	30	17	1	50	62.1	N 4	50	9	5	20	8	5
Quade Hook														
Spitzbergen	54.8	NE 4	75	1	7	2	55.8	ENE 3	10	11	1	10	[illegible]	-
Ingö	61.3	W 4	54	5	3	7	59.5	WNW 6	54	4	6	10	1	V
Valdersund	71.1	N 4	11	8	2	20	71.9	N 3	11	8	2	20	0.3	5
Kinn	68.8	NNE 8	00	11	0	20	68.8	NNE 9	01	11	0	50	0	III
Lister	61.8	WNW 7	01	11	0	20	63.0	W 3	01	13	0	20	0	II
Bären-Insel	54.9	WSW 5	71	0	7	1	54.9	NW 5	33	-0	7	20	1	IV
Andänes	65.8	NW 3	16	6	6	20	65.7	WNW 4	11	5	2	20	1	II
Röst	68.6	WNW 5	16	8	-	-	68.5	WNW 5	16	6	6	10	0.3	IV
Jan Mayen	70.4	NNW 4	01	1	7	50	70.8	SE 1	61	0	7	20	1	I
Färder	62.7	N 5	45	14	6	10	62.8	NNE 6	50	13	6	20	1	III
Vardö	61.5	WNW 1	45	5	6	10	59.8	NNW 2	41	4	6	10	0.5	-
Brönnö														
Utsire	65.4	N 6	00	10	1	10	64.4	NNW 6	01	9	0	10	0	IV
Dombas	67.8	N 1	11	9	2	50	68.3	NW 1	00	10	1	50	[illegible]	-
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	64.3	S 3	11	27	1	50								
Riga							61.3	SE 2	01	23	1	4	-	-
Warschau	62.3	SSW 2	02	25	0	10	62.0	SSE 1	10	22	1	4	0	26
Lemberg	62.0	SE 3	11	24	1	4	61.8	WNW 1	11	22	1	4	0	26
Pinsk	64.7	ESE 3	01	26	0	4								
Wilna	63.3	SE 3	20	25	3	4	62.2	Stille	24	24	3	-	0	29
Krakau	63.7	ESE 2	11	24	6	10	62.8	NNE 4	11	18	2	4	[illegible]	26
Posen	61.9	SW 2	11	24	1	4	61.8	SW 1	00	22	0	4	[illegible]	24
Prag	60.7	NNW 2	01	26	0	20	60.6	N 2	01	24	0	20	0	27
Eger	61.2	NNE 1	02	23	0	20	61.1	N 2	01	20	0	20	0	24
Preßburg	61.1	W 1	02	27	0	20	61.0	Stille	00	24	0	20	0	28
Kaschau	62.6	W 1	00	25	1	50	62.2	Stille	00	21	0	20	[illegible]	27
Olmütz	61.1	SE 1	02	24	0	20	60.1	NNW 1	10	22	1	20	0	26
Budapest	61.7	ENE 1	12	26	1	10	61.7	NE 1	01	22	1	10	0	28
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	[illegible]						[illegible]							
Genua	62.5	NW 2	11	-	-	-	62.5	Stille	01	19	6	10	[illegible]	I
Livorno							63.0	NW 4	13	20	1	4	0	I
Ancona							61.9	W 3	11	22	1	10	0	I
Maddalena							62.1	NW 6	00	26	0	20	0	IV
Messina							62.3	N 4	00	21	0	10	0	II
Tarent							60.6	NW 4	12	24	1	10	0	V
Venedig														
Rom							62.7	N 2	12	19	-	10	0	27
Malta														
Madrid	61.5	S 1	01	18	1	20	60.3	S 1	12	17	1	20	0	19
La Coruña	63.5	N 3	11	14	-	10	63.1	NW 2	11	15	1	4	0.1	III
Mahon	63.3	S 4	01	23	0	20	63.1	S 2	00	21	0	20	0	II
Malaga	63.1	SSE 1	00	19	0	2	61.7	Stille	00	18	0	4	0	II
Horta							70.1	N 3	11	17	1	20	2	IV
Rochefort	63.0	S 1	12	22	1	10	62.2	NNW 3	02	31	1	10	0	IV
Bayonne														
Bordeaux	61.9	ESE 2	12	22	2	20	62.0	Stille	12	22	1	20	0	22
Clermont	61.4	Stille	00	24	1	2	63.1	Stille	19	17	9	20	8	26
Dijon	61.5	SSW 2	12	24	2	20	62.5	NNW 1	19	16	9	10	6	24
Calais														
Brest	62.9	Stille	11	16	0	1								
Paris	62.9	SW 3	12	24	9	1	70.1	W 1	11	22	-	0.2	0.2	27
Perpignan	62.3	ENE 4	12	25	1	10	64.6	NE 4	12	19	1	10	0	II
Rennes														
Straßburg	71.6	Stille	12	23	1	4								
Toulouse	62.3	SE 1	-	20	1	10								
Tours	62.8	W 2	12	21	2	10	62.0	WNW 2	12	22	1	10	0	23
Ajaccio														
Le Havre	63.2	Stille	10	20	2	2	63.3	E 3	94	-	1	2	1	I
Marignane							-	S 3	12	-	1	20	-	-
Nancy	62.5	SW 1	11	22	2	4	62.0	Stille	12	20	1	10	0	25
Lerwick	72.3	NE 3	11	10	1	20	72.7	N 4	11	9	1	20	0	-
Renfrew							72.0	ENE 4	01	15	0	20	0	19
Cranwell							68.9	NE 4	11	12	1	10	0	19
Scilly	63.3	E 4	11	13	6	4	63.8	ENE 3	57	13	6	2	8	I
Wick	73.8	NE 3	01	11	0	20	74.3	NE 3	11	11	1	20	0	5
Malinhead	71.1	ENE 4	01	13	0	4	71.1	E 2	01	14	0	4	-	-
Tynemouth	72.2	N 3	15	9	4	4	71.6	NE 3	11	9	2	10	0	IV
Pembroke	65.6	NW 2	10	15	1	2	64.6	Stille	12	19	0	4	0	I
Roches Point	66.2	SE 3	11	19	1	20	66.4	SE 3	11	19	1	20	0	I
Croydon	65.5	NE 4	00	21	0	4	65.3	NE 4	02	21	0	20	0	23
Aberdeen	73.4	NE 4	11	12	1	20	73.3	N 3	11	12	1	20	0	I
Valentia	65.3	ENE 3	01	24	1	20	65.6	ENE 3	11	22	1	20	0	5
Plymouth							64.1	S 1	10	15	6	10	0.3	5
Guernsey	63.8	E 2	51	12	6	4	64.0	ENE 2	51	15	6	2	2	I
Stornoway	73.6	NE 1	—	-	-	-	73.9	NE 5	11	11	1	20	0	IV
Holyhead	68.0	NE 3	01	15	0	4	67.7	E 6	02	17	0	4	0	IV
Donaghadee	70.1	N 2	00	16	0	10	70.1	N 1	01	17	0	10	0	I
Yarmouth	67.1	NNE 5	10	-	-	-	67.4	NNE 5	11	10	3	4	0	5
Blacksod	69.5	N 4	11	15	1	20	68.7	NE 5	01	16	0	20	0	VI
Calshot	64.6	ENE 4	02	22	0	10	64.4	ENE 4	01	21	0	4	0	5
Thorshavn	76.6	ESE 3	11	13	2	20	76.4	SSE 1	11	11	2	50	0	-
Seydisfjord	71.6	SW 1	02	14	0	-	70.7	Stille	12	11	1	-	-	-
Acureyri							68.8	S 5	11	13	1	-	-	-
Isafjord	70.1	S 1	40	10	6	-	66.3	SSE 1	16	6	5	-	-	-
Reykjavik	69.3	ESE 4	53	10	6	4	68.9	SSE 5	16	11	6	10	6	-
Vestmannö	71.4	SSE 5	55	8	6	-	71.6	- 4	45	8	6	-	-	-
Archangelsk							59.8	SW 2	Reg.	20				
Mezen							51.2	W 3	bd.	15				
Leningrad							62.7	WNW 2	00	24	1	-	0	27
Luky							64.5	S 2	bd	23				
Moskau							68.2	SW 2	bd	18				
Kiew							65.4	SE 2	00	24				
Odessa							61.9	SE 3	3/4 bd	23				

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
Laconia	28. V.	14h	48.8 N	26.4 W	73	NE 3	00	13	16	1	20	2 s	4	-
Sierra Cordoba	"	"	15.0 N	24.5 W	61	NE 4	01	34	23	0	50	3 cu	1	N
Wanganui	"	"	21.0 N	17.4 W	64	NNE 5	00	-	-	-	50	klar	5	-
Cedric	"	"	42.4 N	42.5 W	66	NNW 4	10	17	18	2	20	8 s cu	1	SW
Cimbria	"	"	40.5 N	48.4 W	70	NE 1	02	8	14	0	20	10 a s	2	N
Hamburg	"	"	48.1 N	26.7 W	72	NE 2	00	12	14	1	50	3 ci s	0	NW
Westphalia	"	"	47.9 N	30.2 W	73	SW 1	02	12	13	0	20	4 ci s	1	W
Berlin	"	"	42.3 N	48.2 W	66	SSW 3	11	9	10	2	50	10 s	0	SW
Stuttgart	"	"	46.7 N	35.4 W	70	SSW 4	02	15	13	1	20	8 s cu	5	-
New York	"	"	41.2 N	51.3 W	72	Stille	01	9	16	0	50	4 cu	-	-
Orinoco	"	"	45.4 N	35.6 W	72	ESE 1	01	22	19	1	50	-	-	-
Berengaria	"	"	44.8 N	38.7 W	61	S 4	54	18	12	2	10	10 ni	1	SW
Carmania	"	19h	47.2 N	29.8 W	70	Stille	01	16	14	0	20	3 s cu	0	NW
Albertic	"	"	52.2 N	24.1 W	72	SW 3	00	12	12	1	20	5 a cu	0	W
	"	13h	30.8 N	64.5 W	70	NE 3		28						
Westphalia	29. V.	2h	47.0 N	33.8 W	65	S 5	10	14	15	0	20	10 s	1	W
Antonio Delfino	"	"	40.5 N	9.3 W	63	SW 1	20	14	15	4	4	3 ci s	4	SW
Hamburg	"	"	47.0 N	31.0 W	68	S 4	00	13	13	0	20	klar	0	NW
Berengaria	"	"	42.7 N	44.2 W	61	W 2	92	12	15	2	20	2 s	0	-
Cedric	"	"	40.9 N	50.6 W	66	W 2	00	13	15	0	20	3 cu	0	-
Sierra Cordoba	"	"	17.2 N	23.6 W	62	NE 4	13	22	22	1	50	6 [illegible]	1	N
Stuttgart	"	"	47.6 N	30.8 W	70	S 2	12	13	14	1	50	10 [illegible]	0	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die stärkste Luftdruckänderung seit gestern vollzog sich in Nordrußland, wo das - von dem westsibirischen Polarluft-einbruch unlängst aufgebaute - Hochdruckgebiet gänzlich abgetragen wurde. Die Warmluftmassen, die bisher das innere Europa überdeckten, wurden hier kräftig nach Norden und Nordosten gesogen. Sie führten dem Tief des westlichen Barentsmeeres und der sich angliedernden baltischen Tiefdruckfurche, im Zusammenwirken mit dem nordwesteuropäischen Kaltluftausfluß, erhebliche Energie zu.

Das russische Hoch zog sich nach dem unteren Wolga - Ziralgebiet zurück, von wo sich seine Polarluftmassen, die nur allmählich durchwärmt werden, jetzt mit starker Strömung in das pontisch - kaspische Gebiet ergießen. Nach Westen sind sie bis zum Don und Dnjepr ausgeeilt. Das Hoch wird rasch nach Transkaspien abgedrängt werden. Das Barentsmeertief wird sich nach Nordrußland ausdehnen, seine südwestliche Verlängerung von der Ostsee südostwärts schwenken.

Gegen die schwachbewegte mitteleuropäische Warmluft ist auf breiter Front von der Ostsee bis zum Englischen Kanal maritime Nordluft im Vordringen, gekennzeichnet durch ein scharfbegrenztes Schlechtwettergebiet. Abgesehen von der schwedischen Seenplatte, wo unter stärkerem Regen und erheblichem Druckanstieg schon frische Polarluft bei diesem Vorstoß beteiligt scheint, fehlt der ersten Staffel der Kältewelle der Einbruchscharakter vollkommen. Stratus ist die typische Wolkenform, und nach dem Hamburger Flugzeuganstieg beschränkte sich die Abkühlung auf die Schicht unterhalb 1000 m.

Kältere Polarluft flutet jetzt aus dem Spitzbergischen Meere nach Skandinavien herab. Ein neuer Ausläufer des Barentsmeer-Tiefs schwenkt hier südwärts. Ob die warme atlantische Luft, die inzwischen auf der Westseite des Färöerhochs nach Island heraufströmte, in die Zirkulation des Barentsmeertiefs einbezogen wird und dessen restliche Randstörungen stärker vertieft ist noch ungewiß. Auf jeden Fall bleibt die kühle nördliche Strömung zwischen Ostsee und Britannien erhalten und gewinnt, durch keine Gegenströmung gehemmt, in Mitteleuropa weiteren Raum.

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		21.1	21.8	22.5	23.0	23.5	23.4	23.7	22.5	21.3	19.9	17.2	14.2	12.9	12.6	11.9	11.3	10.8	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.5	10.5
Barograph	40.3 m.	760.5	60.6	60.5	60.4	60.3	60.3	60.1	60.0	59.8	59.7	59.7	59.9	60.1	60.2	60.3	60.4	60.3	60.2	60.3	60.3	60.4	60.4	60.6	60.8
Anemograph	Richtung	NNW	WNW	NW	NW-N	NW	NW	NW	NW-N	NW-N	NW	NW	NW-N	NW	NW	NW	NW-W	NW-W	NW-W	NW	NW	NNW	NW	NW-N	NW
	m. p. S.	2.4	3.7	3.9	4.6	5.1	5.7	5.6	5.1	6.5	5.9	5.4	4.8	5.0	5.1	5.1	5.6	5.5	4.5	5.6	5.0	4.2	5.0	6.5	5.4
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Sonnenscheindauer in Min.		60	58	60	60	53	60	60	58	58	60	60	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	60	60

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

28. V. 1929

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:									
Köln		11	NNW 5	NNW 3	N-E 4	N-W 4	WNW 4	W-N 4	1000	Dunst					- 2 - 4 -
Berlin (Tempelh.)		11	NW-W 5	WNW 3	NW-W 5		Frs 280			¾ bed.					- 4 - 10 -
Stuttgart		7	Stille		500 W-W 3	W-W 3		ENE 4	E-S 4		bed.				
Darmstadt		8	SSW 1		W-S 2				SW-S 2		¾ bed.				- 10 - 20 -
Stettin		11	W 3	WNW 4	NW-W 5		1/Str	320 m	Hochnebel						- 1 - 2 -
Rudolstadt		8	Stille	500 Stille	NW-W 2	N 5	WNW 3	NW-W 3	∞	¾ bed.					- 4 - 10 -
Meiningen		8	W 1			W-S 1	WNW 2	NW 4	NW 4	WNW 3					- 10 - 20 -
Erfurt		11	Stille		N 2	NW 2	W 4	W-N 5	W-N 7			¼ bed.			- 20 - 15 -
Lindenberg	108 m	7	NW-W 3	500 W-S 5	W-S 5	W-S 7	W-S 7	W 9	W 5			¼ "			- 10 - 20 -
"	108 m	8	WNW 3	WNW 6	W-S 6	WSW 8	W 10	W 10	W-N 9	W-N 10	W-N 11	W-N 11	WNW 13	WNW 14	
"	"	"	6000	7000	8300										
"	"	"	W-N 16	W-S 21	W-S 24			¼ bed		2700					- 10 - 20 -
München		7	SW 2		WSW 4	W-N 3	SSW 5	S-E 4	NW-S 4	NW-W 6	1/Dun				- 2 - 4 -
Fürth		8	W 1		SW 1	NNW 2	W 2	N 1	N 4	NNW 4		W-W 6		W 3	
"		"	6000	7000	8000	9000	9500								
"		"	WSW 5	W 5	W 12	W 13	W 14			1/Dunst	¼ bed.				- 10 - 20 -
Breslau		6	Stille	NW 2	NW 3	N-W 4	NW 4	W-S 6	W-N 6	WSW 8	W-S 11	W-S 11	W-S 12	WSW 6	
"		"	6000												
"		"	W 7		¼ bed.		4300								- 4 - 10 -
Fr'hafen	400 m	6	"	"	SE-E 2	SSW 13	SW-W 5		Frs 800 m		bed.				- 4 - 10 -
"	"	7	NW 1	"	N 2	"	WSW 5	W 6	W 7	NNW 7	"	WNW 7	"	5500 NW-W 5	
"	"	"	Frstr	550 m	bewölkt		4400								- 20 - 50 -
Linz		7	SSW 1	W 3	"	NNW 4	W 5		¼ bed.						- 2 - 4 -
Dresden		7	Stille	Stille	SW-W 3	W-N 3	NNW 2	W-N 3	"	W 8	W 7	"		½ bed.	- 4 - 10 -
Salzburg		7	"	"	E 1	NE 3	WSW 2	SSW 2	Stille	NW 2	"	SW 5	SW 5	¾ "	- 20 - 50 -
Gleiwitz		6	"	"	"	"	W-S 5	WSW 5	WSW 5	W-S 7	W-S 5	WSW 6	Dunst	sc. ¾ bed.	- 2 - 4 -
Schkeuditz		8	N 6	NNW 5	NNW 3	W 6	∞	Frs.							
						Temperaturaufstiege.									
Hamburg	16 m	8	10.4°/93%		9.2°/99%	9.8°/87%	6.5°/78%	5.6°/71%	0.7°/65%	-2.0°/63%	-5.1°/53%	-10.5°/57%	4200 -10.6°/532		- - 4 -
"	"	"	Adiab. Gef.	Boden	500 m	10.4	5.7°/93	100% =	5400 m	/40 m	-1.9/-10.5°	60/57% =			
"	"	"	Druver	530	700 m	5.7/10.4°	4° 150%	xx =	2950/3100 m		-2.5/-1.9°	64/60 % =			
"	"	"	4040/4200 m		-10.6/-10.6°	5.7/53% =	Korkerwolke		700/1020 m		10.4/10.5°	xx/55 % =			
"	"	"	2250/2320 m	4.9/2.0° 67%	=	bed.	m: 150 - 700 m		Dunst	bis 4000 m, leicht bäig inner-					
"	"	"	Wale der Wolken	ca. 60 m ü. d. Horizont											
Darmstadt	8	17.3° 76%		13.5° 71%	11.2° 61%			4.4° 90%	1.2° 98%	-1.6° 95%	-6.5° 41%	-10.5° 31%		Dicht 10-20 km	
"	"	"	obere Dunstgrenze	500 - 800 - 1200 m	34	00 m		Böen in 500 m	2300 m		6/10 cm	m. cm	2/10 as	1/10 - N. 7/10 ci. ¼ bed.	
"	"	"	Druver	500 600 m: 13.5/16.1° 74%		=		Adiath.	600 900 m	16.1	16.1° 64%	63% =	3500/3800 m	-1.6°/-1.5° 95/53% =	
"	"	"	4600/4700 m	-6.5/-6.5° 41/37 %											
Lindenberg	108 m	7				1100	1400	1890	2200						
"	"	"	16.8° 77%	15.6° 81%		10.6° 76%	9.0° 58%	6.6° 58%	3.0° 58%	ci. cm	cm			¼ bed.	Dicht 4-10 km
"	"	"	Druver	200/500 m: 15		6/17.2°	80/60% =	Adiab. Gef.	300/600 m	17.2	14.7° 60	60 %			
Die Diva 29.V.	3 NW	20	SE-E 6		SE 6	E 6	E 5	SE 3	SE 4	SSW 2		E-S 6	NE 7		

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien	763.0	Stille	01	11	/ +1.0	2	4	klar	8	0	14	–
Zürich	64.5	S 1	01	15	/ +0.5	5	10	1	8	0.4	13	–
Bern	64.6	NE 1	01	15	/ +0.5	6	50	klar	8	0.2	12	–
Genf	65.8	SW 1	01	15	/ +0.5	1	20	"	8	0.2	11	–
Lugano	63.2	N 1	00	14	– 0	0	10	"	8	0	10	–
Helder	66.7	N 5	11	10	– 0	1	4	10	8	0	–	II
Vlissingen	66.7	N 4	12	10	√ 0	3	4	10	8	0	–	I
Utrecht	66.3	N 5	11	12	– 0	2	10	10	8	0	10	–
Kopenhagen	64.1	NNW 4	11	12	/ +0.5	2	10	10	0	0	–	IV
Skagen	64.6	NNE 5	11	9	/ +1.0	2	4	8	0	0	–	VII
Hanstholm	65.2	NNE 5	11	10	√ +1.5	2	20	8	6	0	–	IV
Blaavandshuk	64.5	NE 4	11	10	/ +0.5	1	20	8	8	0	–	
Hammershus	59.7	WSW 3	27	9	– 0	4	0.03	Nebel	0	0	–	0
Abisko	62.9	NW 8	43	2	⌒ 0	5	50	8 5	6	0.1	0	–
Haparanda	62.1	N 2	01	9	/ +0.5	1	50	2 1	4	0	5	–
Stensele	65.2	WNW 5	01	7	⌒ 0	0	20	5	4	0	2	–
Oestersund	59.1	NW 3	11	7	– 0	2	50	10 4	5	0	3	–
Hernösand	64.7	NW 5	01	10	/ +0.5	1	50	2	5	2	–	I
Särna	66.7	NNW 0	00	6	/ +0.5	1	50	2	5	0	2	–
Karlstad	65.4	N 4	53	7	/ +1.0	6	–	10	8	38	6	–
Stockholm	61.3	NNE 6	11	8	√ +1.5	2	4	10	8	0	8	–
Jonköping	62.4	NW 4	51	7	/ +2.0	4	4	10	0	4	7	–
Wisby	57.3	NW 3	51	7	\ -1.0	6	50	10	9	10	–	III
Kalmar	58.5	SW 2	21	12	/ +0.5	3	0.2	Nebel	0	1	–	II
Gällivare	64.9	WNW 3	12	6	\ -0.5	1	50	9	4	0	1	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	63.1	NW 4	02	9	\ -0.5	1	50	2 1	–	0.2	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	60.9	ENE 4	00	-3	/ +1.0	1	50	1	4	0	–	–
Ingö	57.3	WNW 6	24	2	– 0	2	10	9 6	8	1	–	IV
Valdersund	70.5	NNW 4	50	7	\ -1.0	6	10	10 3	8	0.3	–	III
Kinn	70.3	NE 8	01	9	/ +0.5	1	50	5 2	6	0	–	III
Lister	67.0	ENE 3	00	15	/ +1.0	6	50	3 1	2	⊘	–	I
Bären-Insel	57.7	NNE 5	11	-2	/ +0.5	2	50	10 4	6	0	–	III
Andänes	64.1	WNW 5	11	3	\ -1.0	5	20	9 2	5	0.2	–	IV
Röst	67.3	NW 5	31	3	\ -0.5	5	4	10	7	0.6	–	IV
Jan Mayen	71.2	E 1	11	-1	/ +0.5	1	50	9 2	7	⊘	–	0
Färder											–	
Vardö	55.8	NW 5	11	4	\ -1.0	6	50	10	5	⊘	–	
Brönnö. Øna	72.8	E 1	30	6	⌒ -0.5	5	50	9 4	8	⊘	–	I
Utsire	67.5	N 3	01	9	/ +1.0	0	50	1	7	0	–	III
Dombas											–	
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	57.1	NNW 3	00	20	\ -0.5	6	50	3 2	7	1	15	–
Riga	59.1	SSW 3	12	20	\ -0.5	6	10	7 3	6	0.7	13	–
Warschau	62.6	W 1	10	18	/ +0.5	5	4	6 3	8	⊘	15	–
Lemberg	62.9	W 1	11	20	– 0	1	10	8	7	0	18	–
Pinsk											–	
Wilna	60.2	S 3	11	19	\ 0	5	4	9 5	7	2	16	–
Krakau	62.8	Stille	20	21	– 0	1	1	6 4	6	0	12	–
Posen	62.8	NNW 2	20	19	/ +0.9	5	2	klar	7	0	12	–
Prag	62.9	Stille	01	18	/ +2.5	0	2	1	6	0	14	–
Eger	65.6	"	00	15	/ +1.0	0	4	5	7	0	9	–
Preßburg	62.2	ENE 1	01	24	/ +0.5	0	20	klar	5	0	12	–
Kaschau	62.9	NNW 1	01	21	/ +0.3	0	20	"	6	0	13	–
Olmütz	62.4	Stille	01	19	/ +1.0	0	20	1	7	0	14	–
Budapest	62.6	Stille	01	19	/ +0.5	0	10	1	7	0	15	–
Belgrad	62.4		00	22	/ +0.5	0	4	2	7	0	16	–
Sarajewo	62.5	"	01	17	/ +0.5	0	10	klar	6	–	–	–
Agram	62.7	N 1	01	19	–	–	10	1	7	0	16	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	63.7	Stille	11	18	√ 0	1	4	10 6	8	0	–	II
Livorno	63.8	W 2	11	20	/ -0.5	1	4	9	8	0	–	III
Ancona	62.4	WNW 3	00	22	/ +1.5	0	10	klar	0	0	–	III
Maddalena	63.2	W 5	00	14	– 0	0	50	"	4	0	–	I
Messina	62.2	NNW 3	11	20	/ +0.5	2	4	9	7	0	–	III
Tarent	–	– 2	01	20	– 0	0	10	2	4	0	–	IV
Venedig											–	
Rom	63.1	NNW 3	01	22	– 0	0	4	2	6	0	13	–
Malta											–	
Madrid	62.5	NNE 1	02	22	– 0	1	20	4 2	7	0	10	–
La Coruña	62.8	NNE 1	20	10	/ +0.5	0	2	7	8	0.1	–	IV
Mahon												
Malaga	62.0	Stille	11	17	/ +0.5	1	2	10 5	6	0	–	0
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	762.6	ENE 1	10	17	⌒ -1.0	9	4	7 2	–	7	–	IV
Bayonne	62.2	Stille	01	15	/ 0	0	4	2	–	2	–	II
Bordeaux	62.6	NE 2	01	17	\ 0	1	20	klar	–	0.2	–	–
Clermont	64.4	Stille	01	15	/ +0.5	1	20	"	–	0	10	–
Dijon	63.8	"	01	18	/ +1.0	1	4	2	–	0.1	11	–
Calais									–		–	
Brest	64.1	"	29	12	/ +0.5	3	0.5	Nebel	–	0	–	–
Paris	64.1	"	11	16	/ +1.0	0	2	10	–	1	15	–
Perpignan	63.5	"	11	18	/ +1.0	0	4	6 5	–	0	16	–
Rennes	64.5	"	27	15	/ +1.0	5	0.2	Nebel	–	0	11	–
Straßburg	64.1	"	12	16	/ +1.0	1	2	10 7	–	–	–	–
Toulouse	63.5	SE 3	11	16	/ +1.0	0	4	10	–	0	14	–
Tours	64.0	ENE 1	01	17	/ +1.0	2	10	4	–	0	12	–
Ajaccio	64.3	Stille	01	19	√ +0.5	0	20	klar	–	0	–	0
Le Havre	65.6	E 3	50	10	/ +1.0	9	2	10	–	10	–	III
Marignane	64.1	Stille	01	19	/ +1.0	1	10	klar	–	0	16	–
Nancy	64.0	SSW 1	11	17	/ +1.0	2	4	8 1	–	0.2	16	–
Lerwick	73.8	N 3	11	8	– 0	1	20	7 6	7	0	–	–
Renfrew	73.0	ENE 3	11	9	– 0	0	4	6	7	0	8	–
Cranwell	70.3	NNE 4	11	9	– 0	1	10	9	7	0	8	–
Scilly	64.6	ESE 5	55	11	/ +0.5	6	4	10	0	14	–	III
Wick	74.5	NNE 5	11	8	– 0	1	20	10 8	8	0	–	I
Malinhead											–	
Tynemouth	72.0	NNE 3	11	8	√ 0	2	10	10	7	0	–	II
Pembroke	67.3	NE 3	02	11	/ +0.5	0	10	4 2	7	0	–	II
Roches Point	67.2	E 3	01	12	/ +1.0	1	20	5	8	–	–	–
Croydon	68.3	NE 4	12	9	/ +0.5	2	10	10 6	7	0	8	–
Aberdeen	73.6	N 4	11	9	√ +0.5	1	20	9	7	0	–	I
Valentia	66.2	E 3	11	15	/ +0.5	0	10	7 6	7	⊘	–	0
Plymouth	65.8	ENE 5	50	10	/ +1.0	6	20	10 8	7	0.1	–	0
Guernsey	65.9	E 3	55	9	/ +1.0	6	10	10	0	10	–	III
Stornoway	74.6	NNE 5	02	9	– 0	0	20	5	7	0	–	IV
Holyhead	69.3	E 5	01	11	/ +0.5	0	4	1	7	0	–	III
Donaghadee	71.2	NE 2	02	9	– 0	0	20	4	7	0	–	II
Yarmouth	68.9	NNE 5	11	9	/ +0.5	1	4	10	8	0	–	I
Blacksod	69.3	Stille	01	15	/ +0.5	0	20	2	7	0	–	I
Calshot	67.3	NE 4	11	12	/ +0.5	1	10	8 3	7	0	–	0
Thorshavn	75.3	WSW 2	11	10	\ -0.5	2	20	10	8	0	–	
Seydisfjord	69.9	SW 3	11	15	√ +0.5	1	–	6				
Acureyri	68.7	S 5	11	16	/ +0.5	1	–	8				
Isafjord	67.5	S 3	13	12	√ +0.5	6	–	10				
Reykjavik	70.3	SE 3	11	12	/ +0.5	5	10	10 8	7	0.2	–	–
Vestmannö	73.1	S 2	27	8	/ +1.0	4	–	10				
Alexandrovsk												
Archangelsk	54.1	WNW 3	¾ bed.	16	\ -0.8					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	57.8	SSW 2	02	21	\ -0.5	1	–	4 1	5	0	16	
Tscherdyn												
Moskau	65.4	SSW 3	bed.	17	\ -0.7					0		
Kasan	69.7	SW 3	klar	11	\ -0.1					0		
Kiew	66.8	SSE 3	"	20	/ -0.9					0		
Ufa												
Saratow	73.4	SW 3	"	11	/ +0.2					0		
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol	56.6	NE 2	¾ bed.	21	– 0					0		
Astrachan	72.1	ENE 4	klar	11	/ +2.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	67.8	N 5	bed.	14	/ +2.2					0		
Tobolsk	51.1	NNW 3	bed.	4	\ -0.3					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	51.9	– 3	bed	15	/ +2.4					0		
Jakutsk												
Wladivostok	58.2	Stille	Reg.	12	– 0					10		
Tanger	62.2	"	02	16	√ 0	0	4	2	8	0	11	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Zara	60.4	WNW 1	00	22	√ +1.0	0	10	klar	7	0	–	0
Bengasi	59.2	NW 3	11	20	– 0	1	20	8 4	6	0	–	IV

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	?		La Paz	?		Bermuda 20°	770.–	NE 2	Duluth 23°	764.0	W 2	Tatoosh 12°	765.0	W 2
Sydney 8°	64.–	NE 2	Edmonton 22°	55.0	W 3	Key West 27°	64.0	E 3	Huron 18°	60.0	N 3	San Francisco 14°	61.0	W 3
Father Point 9°	64.–	E 2	Nantucket 14°	66.0	SW 3	Little Rock 28°	63.0	SE 2	Salt Lake City 16°	58.0	SW 2	San Diego 20°	59.0	NW 3
Parry Sound 21°	64.–	W 1	Washington 24°	66.0	W 2	Nashville 27°	62.0	SE 2	Helena 14°	61.0	NW 2	Forth Worth 20°	58.0	E 5
White River 20°	64.–	S 2	Hatteras 23°	69.0	S 3	Cleveland 22°	65.0	W 2	Denver 11°	55.0	W 2	El Paso 28°	54.0	NW 3
Winnipeg 24°	64.–	W 3	Charleston 24°	67.0	S 2	Chicago 24°	64.0	SW 3	Roseburg 20°	62.0	N 2	Belle Isle -1°	64.–	N 5

Eisbericht Nr. 174

vom Mittwoch, 29. Mai 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestrecke längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. v. eis. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg	X											X											
Seegebiet vor Rödkallen	X											X											
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund	X											X											
Seegebiet vor Gasören	X											X											
Västra Kvarken	X											X											
Seegebiet vor Skag	X											X											
„ „ Hernö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											
„ unterhalb „	X											X											
Seegebiet vor Bremö	X											X											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Alnösundet	X											X											
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
Öregrundsgrepen	X											X											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X											
„ vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträννen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
Fahrwasser nach Malören							X									X							
„ „ Båtskärsnäs							X									X							
Piteå	X											X											
Furuögrund	X											X											
Brännfors	X											X											Eröffnung der Schiffahrt auf Karlsborg wahrscheinlich in einer Woche
Boreå	X											X											
Skelleftehamn	X											X											
Uttriken	X											X											
Ratan	X											X											
Sikeå	X											X											
Holmögadd-NO u O				X									X										
RUSSLAND LETTLAND																							
Papensee																							
Libau, Hafen																							
„ See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
„ See																							
Lyserort																							
Michaelisturm																							
Domesnäs NW																							
„ NO																							
„ SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
„ Hafen																							
Haynasch																							
Lissy Noss																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-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-Kallbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Briefmeldung v. 27.5.

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, wann die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 174

vom Mittwoch, 29. Mai 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loses Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	
ESTLAND																							
Zerel SO																							
Zerel SW																							
Filsand																							
Ristna SW																							
Ristna NW																							
Ristna NO																							
Tachkona NW																							
Tachkona NO																							
Odensholm SW																							
Odensholm NW																							
Odensholm NO																							
Packerort NW																							
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																							eisfrei.
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							
" Luppi																							
Seegebiet E von Hochland																							
" S " "																							
" W " "																							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							
" Graskarsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kallbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jusarö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan, Fjärd																							
Umgebung von Lövskär																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Föglö Schären																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Nach außen gen Sälskär																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö																							
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	X											X											
Brahestads Reede	X											X											
Nach außen gen Nahkiainen				X										X									
Seegebiet N von Isokraaseli				X										X									
Uleaborgs äußere Hafengebiete		X											X										Funkspruch vom 27. V., da heutiger nicht gehört
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten		X											X										
Seegebiet außerhalb Marjaniemi				X											X								
Kemi Hafengebiete			X												X								
Seegebiet außerhalb Kemi			X																X				

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 150. VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 30. Mai 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.6	N 3	11	11	+0.5	2	10	10	8		3
Helgoland	2	65.6	NNW 2	00	12	+0.5	2	20	3	7		5
Altenwalde	2	65.6	NNW 3	11	16	0	1	50	10	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	65.4	NW 2	11	14	0	2	4	10	8		5
Kiel	2	65.3	N 4	11	13	+1.0	6	10	10	7		4
Warnemünde	2	64.9	NW 3	10	10	+0.5	1	10		8		4
Stettin	2	63.3	W 2	11	15	+0.5	1	10	10	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.7	WSW 4	11	19	0	1	10	5	7		5
Königsberg	2	61.4	WNW 4	01	18	+0.5	1	20	5	7		6
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	65.6	N 1	10	16	−0.5	4	4	9	6		9
Nordhorn	2	65.8	WNW 2	00	17	−0.5	1	20	2	5		6
Hannover	2	65.3	WNW 2	10	16	−0	1	10	9	6		5
Magdeburg	2	64.7	NNW 4	11	15	−0	1	10	9	6		5
Wemde	2	62.9	NE 1	11	20	−0.5	3	20	4	4		4
Dresden	2⁰⁵	62.2	WNW 3	01	24	−0.5	1	10	4	4		5
Berlin	2	64.0	WNW 2	00	18	0	1	4	2	6		5
Grünberg in Schles.	2	61.6	W 3	01	25	−1.0	0	10	5	3		6
Breslau	2	61.7	Still	01	25	−1.5	0	20	4	3		4
Frankfurt a. M.	2	62.6	SSW 1	12	26	−1.0	0	4	9	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.1	NNW 1	11	21	−0.5	1	10	7	6		5
Kahler Asten 852	2³⁵	677.0	NW 2	11	17	−0	1	20	6	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2³⁰	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	678.4	Still	11	15	0	1	10	7	5		1
Schneekoppe 1603	2	602.7	N 4	11	10	−0.5	1	20	7	7		3
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	533.7	NNW 4	27	3	0	4	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	567.2	WSW 1	10	8	+0.5	3	4	8	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	766.8	NNE 4	00	12	+0.5	0	10	4	8	0	–	I	5
Helgoland	7	65.4	N 2	01	11	0	0	20	3	8	0		I	6
Altenwalde	7	65.5	NE 3	11	16	0	1	10	6	7	0	16		6
Bremen	7	65.4	NNW 2	10	16	0	2	10	6	7	0	16		6
Hamburg	7	65.9	NE 3	01	14	+0.5	1	4	2	7	⊘	15		6
Kiel	7	65.3	N 3	11	12	0	1	10	8	7	0	14		4
Warnemünde	7	64.2	WNW 3	40	11	+0.5	2	10	10	9	–	–	II	4
Stettin	7	63.2	ENE 3	40	14	+0.5	2	10	10	8	–	18		4
Rügenwaldermünde	7	62.7	NNE 4	bed.	13	+0.6	–	–		–	–	13	III	–
Danzig	7	61.3	WNW 4	12	15	+1.0	1	10	6	7	0	20		5
Königsberg	7	61.8	W 4	11	12	0	1	10	10	9	⊘	19		4
Memel	7	60.5	NW 4	11	8	−0	2	10	10	9	0		III	5
Aachen	7	65.5	N 2	11	17	0	1	10	6	6	0	18		9
Nordhorn	7	65.5	N 3	01	16	+0.5	0	20	3	6	0	20		6
Hannover	7	64.9	NNW 2	10	14	0	1	10	9	7	0	17		4
Magdeburg	7	65.0	NW 3	11	14	+0.5	1	10	10	7	⊘	17		4
Wemde	7	64.2	N 2	00	16	+0.5	1	50	5	6	0	20		9
Dresden	7⁰⁵	62.0	NNW 3	11	21	+0.5	1	10	8	5	0	24		5
Berlin	7	64.2	NW 3	12	15	+0.5	1	4	5	6	0	20		5
Grünberg in Schles.	7	61.3	NW 2	01	20	+0.5	0	10	1	4	0	25		9
Breslau	7	61.2	Still	02	23	−0	0	20		6	0	26		6
Frankfurt a. M.	7	63.3	N 1	19	19	+1.0	9	4	10	8	1	26		6
Karlsruhe	7	63.3	Still	11	19	0	5	20	6	8	0.4	23		9
Friedrichshafen	7	62.5	NNE 1	11	12	−0.5	1	10	9	6	0	24		7
Bamberg	8⁰⁷	63.5	NW 2	05	18	+1.0	1	4	7	7	0	27		5
München	7	62.8	Still	11	20	+0.5	1	10	9	6	0.1	22		6
Kahler Asten 852	7	677.0	NW 2	11	12	0	1	20	8	6	0	17		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	678.2	WNW 4	20	8	−0	0	20		0	0	16		0
Fichtelberg 1213	7	677.8	– 2	11	15	−0.5	1	10	6	7	0	18		3
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	602.2	N 5	11	10	0	1	20	8	7	0	12		3
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5												
Zugspitze 2964	7	532.8	NW 4	51	1	−0.5	6	0.05	10	0	0.4	3		0
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	764.6; NNW 4; Wetter 00; 16°; Sicht 20 km; 4/10 cu; See I
	7p	65.9; ENE 4; " 11; 15°; " 20 "; 8/10 s-cu; " II
Bülk	2p	755.3; NNW 5; Wetter 11; 12°; Sicht 20 km; 10/10 s-cu
	7p	
Arkona	2p	
	7p	ENE 3; ≡
Außenjade	2p	764.8; NNW 3; Wetter 15; 14°; Sicht 4 km; 7/10 s-cu; See II
	7p	65.6; N 3; " 01; 12°; " 10 "; 1/10 ci; " II
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	766.8; N 2; Wetter 00; 13°; Sicht 40 km; 2/10 a-cu; See III
	7p	67.4; NNE 4; " 01; 11°; " 40 "; 2/10 ci; See III
Amrumbank	2p	7
	7p	66.6; N 3; Wetter 00; 11°; Sicht 50 km; 3/10 cu; See III
Adlergrund	2p	761.1; WNW 4; Wetter 11; 11°; Sicht 10 km; 10/10 s-cu; See II
	7p	63.5; ENE 3; " 11; 7°; " 4 "; 10/10 " ; " II
Borkum Norderney	5p	766.6; N 3; Wetter 07; 13°; Sicht 10 km; 2 cu
	2p	
	7p	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	768.1; WNW 3; Wetter 12; 9°; Sicht 20 km; 7/10 s-cu; See S
	11a	
Bülk	8a	768.8; E 1; Wetter 07; 13°; Sicht 20 km; 6/10 a-s-cu
	11a	
Arkona	8a	N 3; heiter; See II
	11a	NNW 2; " ; " II
Außenjade	8a	768.1; NE 1; Wetter 01; 10°; Sicht 40 km; 1/10 cu; See I
	11a	
Marienleuchte	8a	769.2; NW 1; Wetter 01; 15°; Sicht 50 km; 3/10 2 s-cu
	11a	
Borkumriff	8a	769.3; NNE 3; Wetter 21; 11°; Sicht 50 m; Nebel; See III
	11a	
Amrumbank	8a	769.9; N 1; Wetter 00; 13°; Sicht 20 km; klar; See II
	11a	
Adlergrund	8a	766.9; N 3; Wetter 00; 9°; Sicht 20 km; klar; See III
	11a	
Borkum Norderney	11a	
	8a	767.8; NE 2; Wetter 01; 12°; Sicht 20 km; 1/10 cu
	11a	

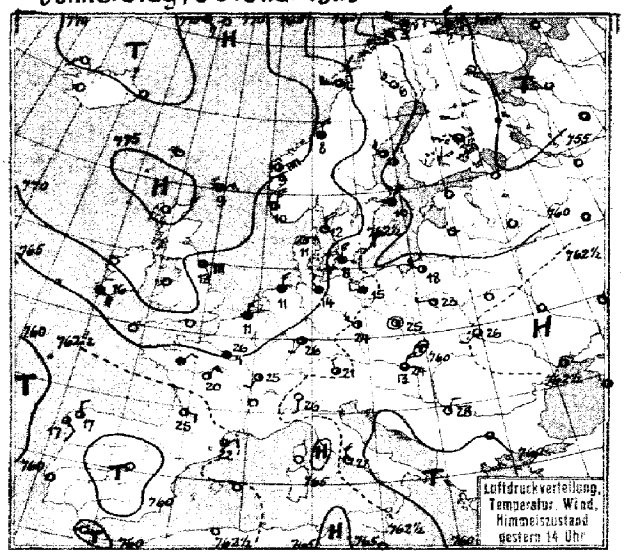
HEUTE MORGEN 8 UHR

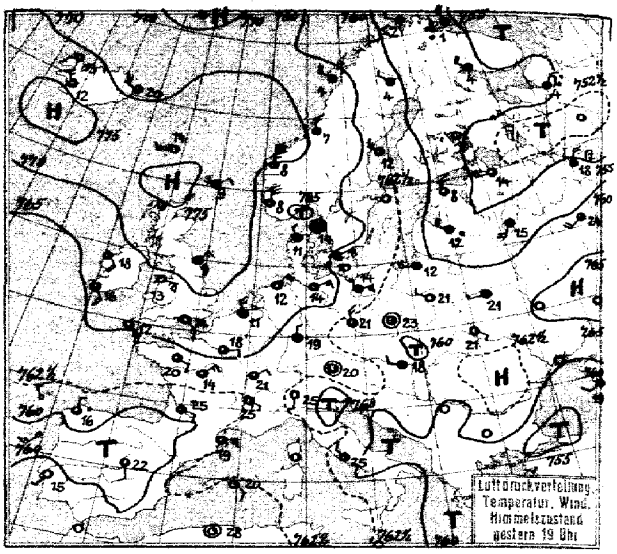
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	769.3	NE 2	11	13	+1.0	1	10	6	6	0	–	3	4
Wilhelmshaven	8	69.1	NE 2	10	13	+1.0	1	10	7	7	0	10		5
Helgoland	8	69.3	N 1	00	13	+0.5	0	50	klar	9	0		I	9
Altenwalde	8	69.1	NE 2	01	13	+0.5	0	50	4	7	0	8		6
Bremen	8	68.7	NE 2	11	12	+1.0	2	10	10	5	0	10		5
Hamburg	8	69.0	ENE 2	00	12	+1.0	1	10	5	7	⊘	10		5
Groß-Borstel	8	·	E 2	01	13	·	1	4	2	5	0	9		6
Kiel	8	69.1	NE 1	10	13	+2.0	1	10	5	7	0	9		5
Warnemünde	8	68.2	N 2	01	10	+1.5	9	50	2	7	0	–	I	6
Stettin	8	67.2	N 3	10	11	+1.5	1	50	8	7	0	8		6
Rügenwaldermünde	8	66.2	NNE 4	klar	9	+1.1	–	–		8	0	7	III	–
Danzig	8	65.6	N 5	00	9	+1.5	6	20	2	6	⊘	6		9
Königsberg	8	64.1	N 3	11	8	+1.0	6	20	9	7	[illegible]	7		6
Memel	8	63.5	N 3	11	11	+1.0	1	0.2	6	6	0		III	5
Aachen	8	67.6	ENE 2	15	12	+0.5	3	2	9	8	0	8		4
Nordhorn	8	68.6	NNE 2	11	13	+1.0	1	20	8	6	0	7		5
Hannover	8	68.1	NNE 2	11	11	+1.0	2	20	10	8	0	9		4
Magdeburg	8	67.4	N 2	16	10	+0.5	6	20	10	9	⊘	10		4
Wohnde	8	66.9	N 3	11	11	+1.0	1	10	10	7	0	9		4
Dresden	8⁰⁵	66.0	NNW 3	11	11	+1.0	1	20	9	7	0	10		5
Berlin	8	67.1	NNE 3	10	10	+1.0	1	10	8	6	0	8		5
Grünberg i. Schles.	8	65.5	N 3	41	9	+1.0	6	10	10	0	0.3	9		3
Breslau	8	64.1	NW 2	11	13	+1.0	6	4	10	8	2	12		4
Frankfurt a. M.	8	66.4	NNE 4	01	15	+1.0	0	4	klar	7	0	11		9
Karlsruhe	7³⁰	65.2	N 1	11	14	+1.0	2	0.5	10	8	0.1	13		5
Friedrichshafen	8	63.8	NE 1	01	18	+0.5	1	4	4	8	0	13		7
Bamberg	8	65.5	ENE 2	01	15	+0.5	9	4	2	7	⊘	12		9
München	8	64.5	NW 1	12	15	+1.0	1	10	9	8	0	13		5
Kahler Asten 852	8	678.0	NNE 3	11	8	+0.5	1	20	6	6	0	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.3	N 5	15	6	0	3	4	6	8	0	6		0
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1142	8	678.8	N 4	27	3	0	4	<0.05	Nebel	0	0	3		0
Fichtelberg 1213	8	678.4	N 4	27	5	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	0.5	4		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁰	600.3	N 6	50	3	−0.5	6	<0.05	Nebel	0	1	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8⁰⁰	582.8	NNE 1	10	12	+1.0	1	20	9	8	0.2	10		6
Zugspitze 2964	7¹¹	532.2	NW 4	11	−0	−0	4	4	6	0	1	−0		1
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

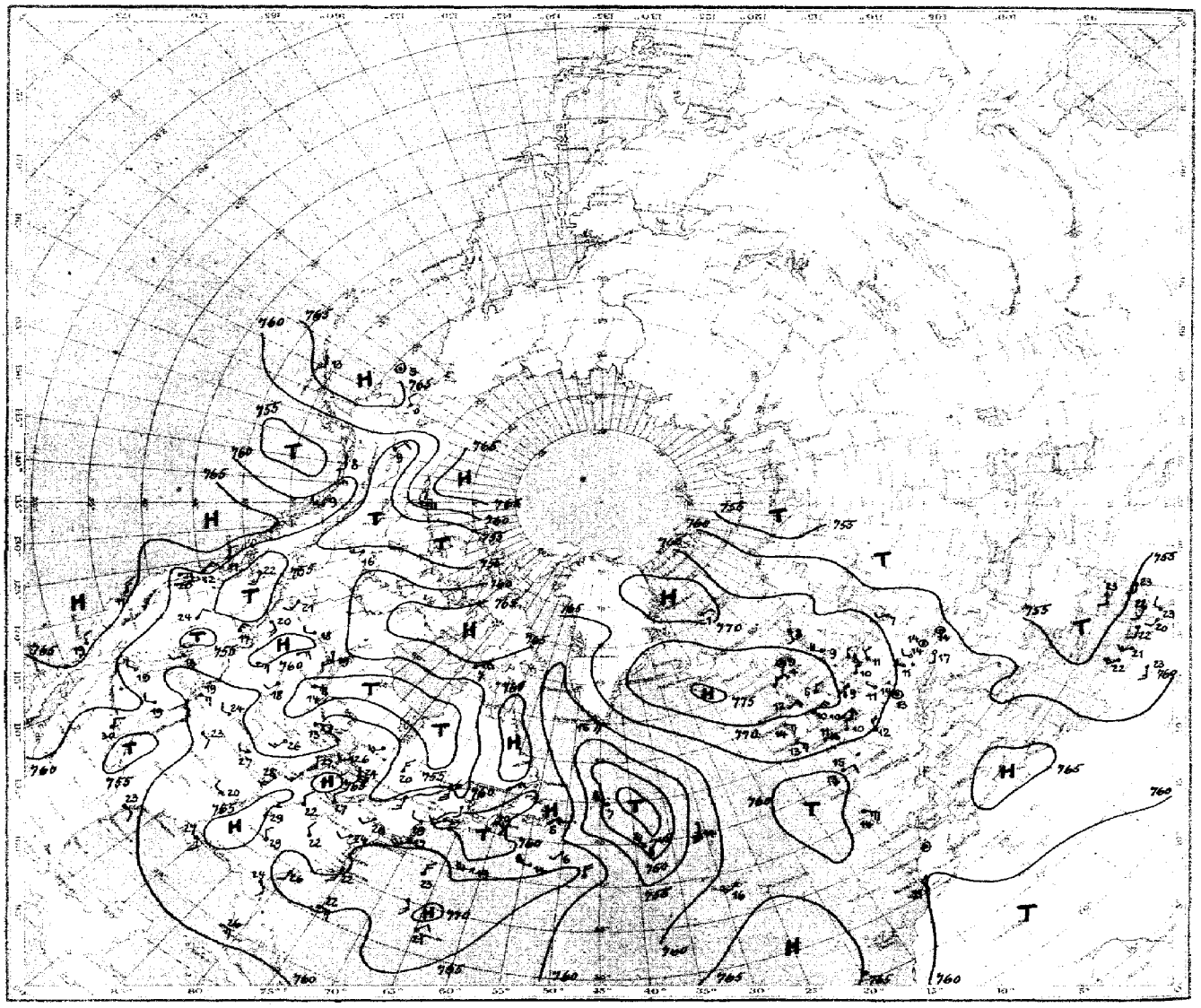
(Seehöhe in Metern)

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

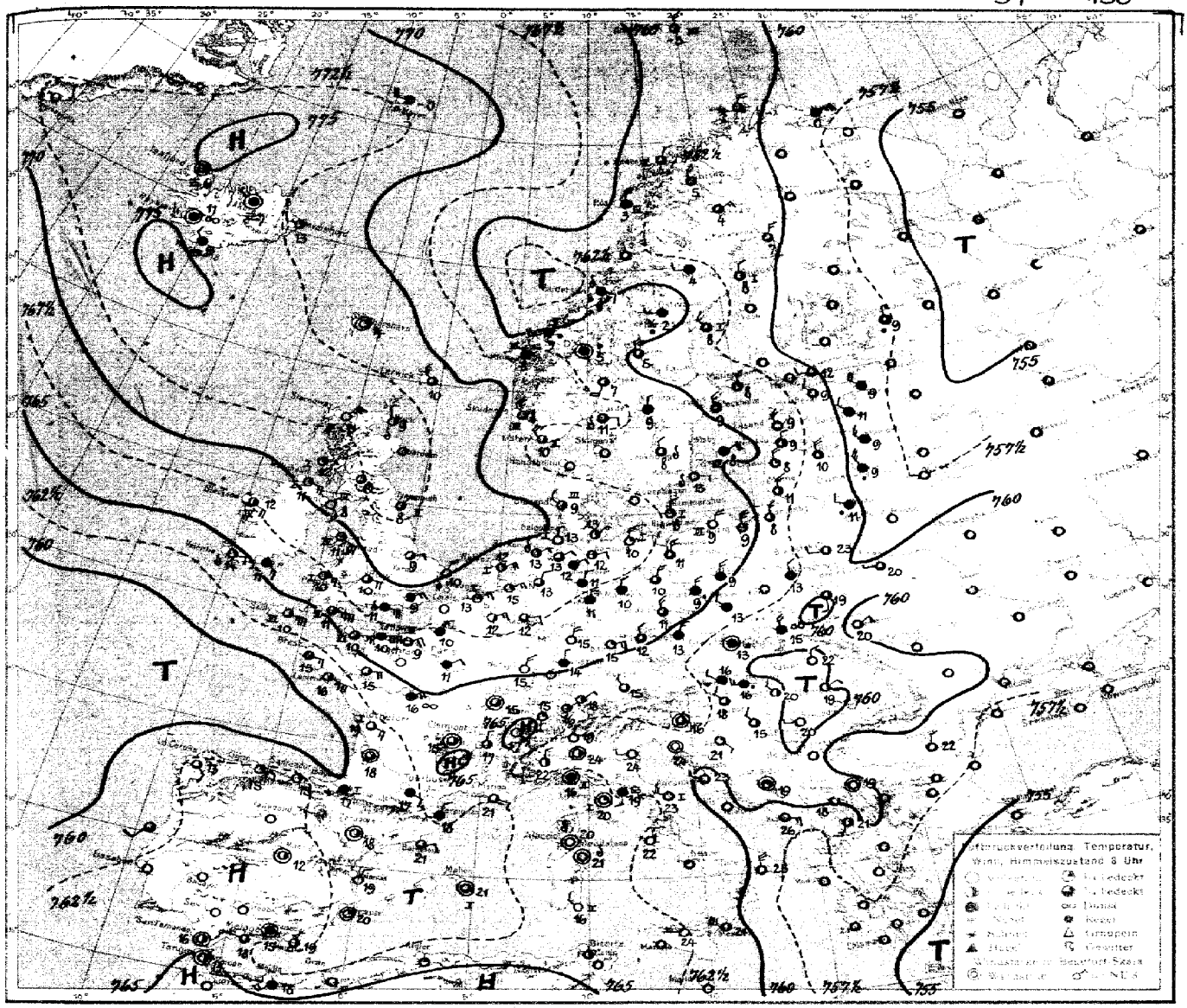
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

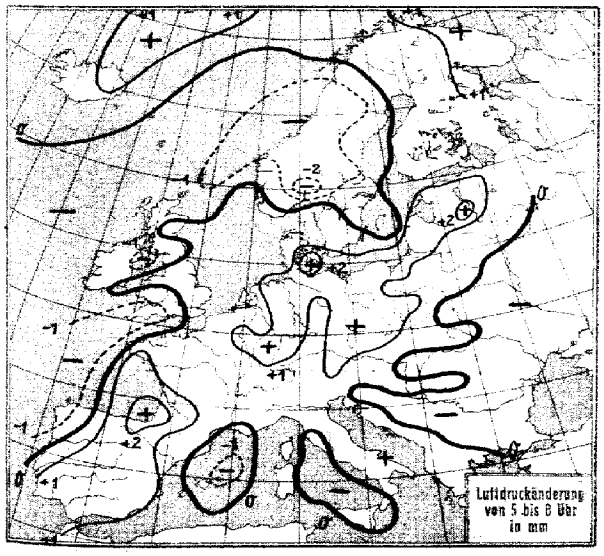


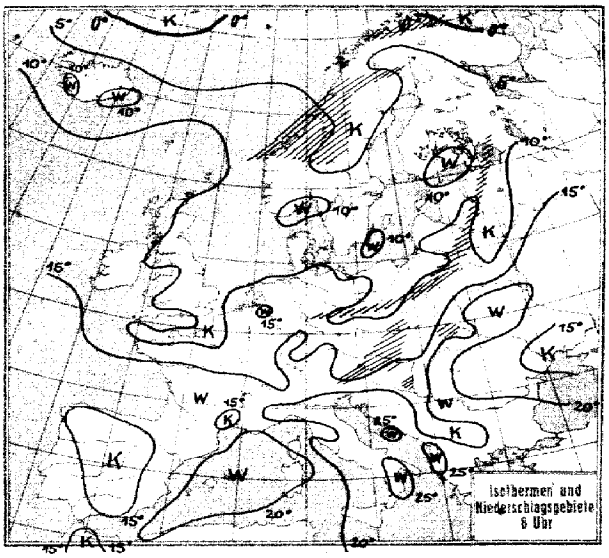




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, 30. Mai 1929

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	761.6	NNE 4	92	24	0	10	762.3	W 2	14	18	–	–	–	24
Zürich	62.6	W 2	02	25	0	20	763.9	NW 2	12	23	0	50	0	27
Bern	62.8	NW 3	01	23	0	20	63.9	WSW 1	00	23	1	20	0	24
Genf	64.1	NNE 2	01	23	0	50	64.2	W 1	01	25	0	50	0	27
Lugano	61.6	S 1	10	26	0	10	60.8	S 1	00	25	0	10	0	29
Helder	66.7	N 5	11	11	2	4	67.2	NNE 5	10	12	1	4	0.8	II
Vlissingen	67.7	N 3	10	11	1	4	67.2	NNW 3	11	11	2	4	0	I
Utrecht	66.8	NW 1	00	16	0	10	66.5	NNW 1	10	13	1	10	0	17
Kopenhagen	62.6	N 5	50	15	6	0.5	68.0	NE 4	51	10	6	4	3	12
Skagen	65.7	N 4	01	12	0	10	65.5	Stille	00	14	0	10	0	S
Hanstholm	67.2	NE 3	00	11	1	20	67.3	NNW 1	01	11	0	20	0	II
Blaavandshuk	66.1	NNE 4	02	13	0	20	65.8	N 3	11	12	1	20	0	III
Hammershus	61.6	E 1	27	18	6	0.05	63.8	E 2	15	17	6	20	4	I
Abisko	62.6	NW 6	13	12	5	50	62.1	W 5	13	2	5	50	0.3	5
Haparanda	59.9	N 3	17	10	2	50	59.6	NNW 2	11	7	6	50	⓪	11
Stensele	63.2	WNW 4	12	9	1	20	63.8	WNW 5	11	5	1	20	0	9
Oestersund	67.8	NW 4	11	9	1	50	67.7	NW 3	50	6	5	10	⓪	10
Hernösand	63.1	NW 4	11	13	1	50	62.5	NW 3	11	12	1	50	0	I
Särna	64.9	NNW 6	12	11	1	50	65.7	NNW 7	01	7	1	50	0	11
Karlstad	65.5	N 3	00	14	1	–	64.9	N 2	12	17	1	–	⓪	18
Stockholm	63.1	NNE 5	10	10	1	10								
Jonköping	65.6	NNW 4	50	6	0	10	65.6	ENE 1	00	10	1	50	1	12
Wisby	61.4	N 4	11	7	5	50	64.2	N 3	10	7	1	50	0.2	II
Kalmar	62.0	NE 9	10	9	2	20	64.2	NE 6	10	10	2	20	⓪	I
Gällivare	60.8	NW 4	11	6	1	50	63.1	NW 1	17	4	7	20	⓪	8
Karlshamn														
Bjuröklubb							60.4	W 4	11	9	1	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	63.2	NNW 4	00	-2	0	50	62.9	NNW 3	12	-4	0	50	0	–
Ingö	58.1	WNW 5	24	3	7	20	58.1	WNW 1	40	2	7	4	2	VI
Valdersund	69.7	N 4	13	8	5	10	69.0	N 3	13	7	2	20	0.6	III
Kinn	70.1	NE 8	12	9	0	50	69.5	N 9	01	8	0	50	0	IV
Lister	68.3	W 4	02	14	0	20	66.4	WNW 6	01	11	0	20	0	I
Bären-Insel	60.2	NNE 5	11	-3	2	50	61.6	NNE 5	11	-4	2	50	0	I
Andänes	64.0	NW 5	11	2	5	20	63.3	NW 4	11	2	5	20	0.2	IV
Röst	67.2	W 5	31	4	5	20	66.2	WNW 4	13	4	5	10	1	II
Jan Mayen	71.1	SE 3	11	-0	2	50						50		
Färder	67.3	WSW 5	01	14	0	50	66.3	Stille	00	16	0	50	0	S
Vardö	57.3	N 5	71	2	7	4	55.9	NNW 4	71	1	7	4	1	–
Brönnö Ong	72.4	N 2	10	8	1	50	71.6	N 1	11	7	1	50	⓪	I
Utsire	68.2	N 5	02	10	0	50	68.0	N 6	01	5	0	50	0	III
Dombas	67.8	– 2	12	9	1	50	68.6	NNW 1	11	6	1	50	0	–
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat							58.2	NNW 3	46	11	9	2	2	24
Riga							58.0	NW 4	54	12	1	4	1	21
Warschau	62.6	W 1	01	23	0	4	61.7	WNW 1	01	21	0	4	0	24
Lemberg	61.3	SW 2	11	26	1	4	61.6	SE 1	11	21	1	4	0	26
Pinsk							61.5	W 1	11	21	2	10	0	27
Wilna	59.6	SSW 3	34	21	9	10	59.6	WNW 2	30	20	1	4	1	24
Krakau	61.4	ENE 1	11	26	1	4	62.8	NE 1	11	17	9	4	⓪	27
Posen	62.2	SW 3	12	15	0	2	60.9	NE 1	02	24	0	20	0	28
Prag	61.2	W 1	02	26	0	20	60.9	NE 1	02	24	0	8	0	28
Eger	61.5	Stille	02	24	0	20	61.8	N 1	12	19	0	4	0	25
Preßburg	60.5	S 1	02	22	0	20	60.6	N 1	11	21	9	10	0.2	28
Kaschau	61.6	Stille	32	27	0	20	61.0	WSW 1	00	21	9	20	0	28
Olmütz	61.0	W 2	12	21	1	20	60.7	Stille	10	21	1	20	0	25
Budapest	61.3	N 1	01	27	1	10	60.9	WNW 1	11	22	1	10	0	29
Belgrad	60.3	NNE 2	01	28	0	10								
Serajewo	61.1	NW 2	50	19	6	10	61.2	NW 1	60	29	1	10	⓪	24
Agram	61.2	W 4	21	27	1	02	61.0	N 1	12	24	1	10	0	29
Sofia											0	–	0	13
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	761.4	SSE 2	01	27	0	4	7							
Genua	762.8	S 2	11	26	0	10	762.9	Stille	11	17	3	2	0	II
Livorno	64.0	W 2	00	20	1	–	62.9	NW 2	01	19	1	10	0	II
Ancona	61.9	NNW 3	00	25	0	10	62.0	NNW 4	00	23	0	20	0	I
Maddalena							62.8	E 2	12	22	0	20	0	IV
Messina	61.1	NW 1	11	23	1	10	61.1	WNW 3	11	20	0	10	2	I
Tarent	59.5	NNW 4	00	27	0	10	60.1	NNW 4	01	24	0	10	0	IV
Venedig														
Rom	61.9	NNW 4	01	28	0	10	61.3	NW 2	00	25	0	10	0	29
Malta														
Madrid							58.8	SSE 1	12	22	1	50	0	23
La Coruña	61.9	N 2	11	17	1	4	61.4	N 1	57	16	7	2	3	–
Mahon							61.4	SE 2	00	20	0	10	0	I
Malaga	62.0	Stille	00	21	0	4	61.5	Stille	11	19	1	2	0	I
Horta	65.8	NNW 3	00	18	1	20	64.2	SW 3	11	17	1	20	0	I
Rochefort	–	ESE 1	29	26	9	0.05	61.5	NNE 1	11	24	2	10	⓪	I
Bayonne	60.0	NE 3	11	24	0	10	59.6	ENE 4	01	24	0	10	0	I
Bordeaux	61.7	E 2	11	25	1	10	60.7	ESE 2	11	25	1	20	0	27
Clermont							62.3	N 1	–	25	1	20	0	27
Dijon	62.6	SSW 2	12	25	1	20	62.8	NE 2	12	21	1	20	0	25
Calais														
Brest	64.7	E 1	29	20	3	50	63.5	ENE 2	19	18	9	10	9	S
Paris	66.0	ENE 3	11	26	0	2	65.5	ENE 2	11	18	0	2	0	28
Perpignan	62.6	ENE 2	11	22	2	4	62.4	ENE 3	11	19	0	10	0	S
Rennes							64.1	ESE 2	12	20	1	4	0	11
Straßburg	64.1	ESE 2	92	22	6	4	63.5	NW 2	11	20	9	10	0.2	–
Toulouse	62.0	SW 3	12	23	2	4	60.8	SW 3	12	22	2	10	0	25
Tours	63.4	NNE 3	11	20	1	20	64.2	NNE 3	11	14	2	10	0	15
Ajaccio											–			
Le Havre	–	E 3	12	–	–	–								
Marignane	63.5	SW 4	12	25	2	10	63.5	SSW 3	01	21	1	20	0	–
Nancy	–	Stille	–	–	–	–	64.1	NNE 4	19	17	1	50	0.8	23
Lerwick							73.2	NE 2	01	9	0	20	0	–
Renfrew	73.–	N 4	bewölkt	19	–	–	72.0	E 4	01	15	0	10	0	17
Cranwell							70.4	NE 4	11	6	1	10	0	12
Scilly							66.3	ESE 5	11	12	1	4	3	IV
Wick							74.2	NNE 3	01	9	0	20	0	I
Malinhead	72.0	ENE 1	bewölkt	22	–	–	71.3	ENE 3	01	12	0	10	0	S
Tynemouth	69.–	ENE 6	·	12			72.5	NNE 3	11	9	1	10	0	I
Pembroke							67.4	ESE 2	12	13	1	10	0	I
Roches Point							67.5	SE 3	11	12	1	20	0	I
Croydon	69.0	NNE 2	bewölkt	12	–	–	68.2	NE 4	11	13	0	10	0	17
Aberdeen	73.6	NNW 4	00	12	0	4	73.5	NNE 4	01	9	0	20	0	I
Valentia							66.1	SE 3	11	16	1	20	0	S
Plymouth							66.7	E 4	00	14	1	10	3	S
Guernsey							66.1	E 5	11	10	1	4	4	V
Stornoway														
Holyhead							68.5	E 5	01	13	0	4	0	V
Donaghadee							70.1	NNE 1	01	14	0	20	0	II
Yarmouth							68.8	NNE 4	11	11	1	20	0	I
Blacksod							67.7	SE 4	01	18	0	20	0	I
Calshot							67.7	SE 3	01	14	1	4	0	S
Thorshavn							73.1	WSW 3	00	14	1	20	0	–
Seydisfjord							69.4	WNW 4	01	20	0	–	–	–
Acureyri							69.8	S 3	11	20	1	–	–	–
Isafjord							70.1	S 1	01	13	0	–	–	–
Reykjavik							73.1	NW 1	11	12	5	4	0.3	–
Vestmannö							74.0	W 2	22	11	4	–	–	–
Alexandrowsk							55.8	NW 4	bed.	4	·	·	·	·
Archangelsk							55.2	NE 3	Reg	4	·	·	·	·
Leningrad							53.5	W 4	16	14	5	–	1	27
Moskau							60.6	SW 4	½ bed.	24	–	–	·	
Sewastopol							58.0	SW 2	bed	19				
Astrachan							72.4	SE 3	klar	12				
Feodosia							59.0	ESE 2	12	21	0	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
Homeric	29. Mai	19	46.4 N	30.4 W	57-	S 4	00	16	16	1	20	3 ci	1	S
Laconia	"	14	46.4 N	35.4 W	52-	NW 2	10	13	13	0	20	10 a.s	0	SW
H. M. S.	"	19	48.7 N	5.3 W	63-	E 6	22	13	12	3	2	10 ni	0	0
Wangoni	"	14	41.1 N	27.6 W	63-	N 4	00	25	33	0	50	Wolkenlos	1	W
H. M. S.	"	19	48.7 N	6.3 W	63-	E 6	27	13	11	3	2	10 ni	0	0
Albertic	"	19	49.0 N	33.2 W	53-	SSE 5	13	14	12	0	4	10 St.	5	SW
Meraganna	"	19	52.7 N	33.4 W	57-	SE 6	44	9	7	0	4	8 c. ni	6	SE
Laconia	"	19	45.8 N	36.8 W	52-	WNW 4	30	13	14	2	4	10 ni	1	W
Arabic	"	19	50.2 N	38.6 W	61-	S 3	30	11	13	1	10	10 a.s	1	SW
H. M. S.	"	19	38.1 N	9.4 W	61-	SW 2	60	18	15	0	50	1 cu	4	0
Stuttgart	"	14	48.5 N	27.6 W	64-	ENE 3	16	12	12	2	10	10 ni	0	NE
Westphalia	"	14	45.8 N	50.3 W	58-	SSW 2	45	13	13	3	10	9 ni	5	S
Hamburg	"	14	45.7 N	35.- W	65-	NW 2	16	13	13	5	20	10 ni	1	SW
Ant. Delfino	"	14	42.7 N	9.2 W	62-	SE 2	00	17	16	0	50	5 ci-s	0	0
Berlin	"	14	44.8 N	52.3 W	65-	W 6	11	17	18	1	10	10 ni	5	W
New York	"	14	43.5 N	62.5 W	61-	WNW 4	10	11	13	2	50	6 c. ni	1	W
	"	13	40.0 N	61.5 W	61-	SE 4	–	13						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Laconia	30. Mai	2	44.9 N	39.4 W	49-	NW 6	06	8	12	5	20	3 c. ni	6	NW
Sierra Cordoba	"	2	22.0 N	21.5 W	64-	NE 4	01	21	21	0	50	1 cu	1	NE
Wangoni	"	2	18.2 N	17.6 W	61-	N 4	00	18	18	0	50	Wolkenlos	0	0
Carolina	"	2	46.5 N	31.4 W	56-	S 7	30	14	15	2	10	10 ni	1	NW
Stuttgart	"	2	49.0 N	22.0 W	61-	NE 4	10	12	12	1	50	8 c. ni	1	E
—	"	8	40.1 N	9.7 W	62-	SW 2	12	–	–	–	50	–	0	W
Ant. Delfino	"	2	45.2 N	8.0 W	60-	N 2	95	15	16	9	1	10 c. ni	0	0
Wangoni	"	2	12.9 N	17.4 W	61-	NW 2	00	23	24	0	50	Wolkenlos	0	0
"	"	2	40.5 N	9.2 W	62-	SE 5	06	14	16	5	20	2 c. ni	1	W
"	"	1	42.9 N	49.8 W	62-	SW 1		6						
"	"	1	42.0 N	54 W	63-	W 5		14						
"	"	1	41.0 N	62.1 W	63	W 5		19						
"	"	1	40.1 N	47.9 W	61-	NE 3		–						
"	"	1	30.7 N	74.5 W	65-	E 3		22						
"	"	1	49.9 N	44.4 W	–	NW 5		7						
"	"	1	37.7 N	67.1 W	67-	N 3		23						
"	"	1	41.4 N	47.4 W	65-	N 4		–						
"	"	1	34.8 N	67.2 W	67-	SE 3								

Donnerstag, 30. Mai 1929 Nr. 150

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die vom Nordmeer kommende, an der Begrenzungslinie von Südwestirland nach Finnland verlaufende Front ausgleichende Kaltluftmasse hat jetzt Mitteleuropa bis auf den äußersten Osten überdeckt. Mit ihr breitet sich an der Stelle des gestrigen Barsee-Tief-ausläufers ein Keil des nordwestlichen Hochdruckgebietes aus. Der Tiefausläufer selbst verzieht in der angegebenen Weise südostwärts und wird nach dem Gebiet des Schwarzen Meeres weitergedrängt werden. Die Südkante der nachfolgenden Kaltewelle schafft — wie schon gestern — am stärksten in der Gegend des 15° östl. Länge — im böhmisch-österreichischen Gebiet kam es zu Gewittern.

Die Grenze zwischen Warm- und Kaltluft zieht sich heute früh von Nordengland zum Golfe von Riga. Dort tritt innerhalb der Kaltluft noch eine zweite Temperaturabschwächung auf, die etwa von der Mittelachse zur unteren Wolga läuft und mit einem schmalen Regengebiet behaftet ist. Die vertikale Ausdehnung der Bodenkaltluft — stärkere Abkühlung nach dem Hamburger Aufstieg in 1000 m Höhe — schob die Inversion seit gestern um rund 500 m höher. Nun beginnt, durch das Aufklaren im Hochdruckkeil, Strahlungserwärmung.

Die gestern erwähnte Rückseitenstörung des Barentsmeer-Tiefs — nördlich der Lofoten — breitet langsam mit der Hauptströmung nach Südsüdost. Eine schwache Vertiefung durch Ansaugen wärmerer Luft von Westen ist zu bemerken. Das gestrige Teiltief nördlich Island dagegen wurde von dem nachfolgenden Druckwellenberge zerstört; dieser zog das Zentrum des nordwestlichen Hochs nach dem isländischen Gebiet, wo es nun weiter verharren wird. Durch einen Tiefausläufer, der sich nach der Biscaya bewegte (stärkere südwestliche Höhenströmung über Spanien), wird die Nordseekaltluft mit noch größerem Gefälle als gestern durch den Englischen Kanal abgesogen.

Rodewald.

Sturmwarnung: Gestern 19h Mittlere Ostsee. Gefahr stark auffrischender NE bis E-Winde, Signalball.
Heute 11h " " " Gefahr vorüber, Signalball abgenommen.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	16.8	16.3	17.5	17.4	16.3	14.2	17.6	14.5	13.4	12.8	12.0	13.3	12.2	11.7	11.-	10.9	10.2	10.6	10.4	9.9	9.9	10.2	16.3	17.5
Barograph	61.3	61.5	61.6	61.7	61.8	61.8	61.8	61.7	61.7	61.6	62.2	62.2	62.7	63.-	63.-	63.7	63.9	64.0	64.0	64.1	64.4	64.9	65.-	65.3
Anemograph Richtung	NW	NW-W	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W-E	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Anemograph m. p. S.	4.6	3.8	3.1	3.1	3.3	2.6	3.4	3.6	2.8	4.3	5.1	4.5	2.0	2.3	4.9	4.0	3.7	3.5	4.0	4.2	4.0	3.6	3.6	3.4
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	-	-	-	2	52	32														

Sonnenscheinautograph in weiter Ferne.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Hamburg, Gr. B.	17 m	9h	ENE 3	E 6	E 7	NE 5	NE 5	NE 5	NE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 11	ENE 14	ENE 17	" " 4-10 "
			4000	5000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000				
			NE 5	NE 10	NE 8	NNE 8	NNE 9	NNE 10	NNE 10	NNE 12	ENE 12	bed			
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	9h	SSE 3	NE 3	E 6	NE 4	NE 7	NE 7	NNE 10	NNE 13	NE 8				" " 20-50 "
Bremen	16 m	7h	N 4	NE 5	ENE 5	3000	5 m	bed.							" " 10-20 "
Rostock	46 m	7h	NNW 3	NE 6	ENE 7	NE 8	NE 8	NE 9	NE 9	N 11	N 10	N 13	NE 15	NE 18	" " 20-50 "
			2000	7000	7000										
			N 17	NE 17	N 18										
Hannover	59 m	8h	NNE 3	NE 5	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	" " 20-60 "
Stettin	5 m	8h	N 2	NE 6	-	NE 8	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	" " 50 "
Halle		7h	N 2	NNW 5	NE 5	NNE 6	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	" " 10-20 "
Königsberg	28 m	8h	N 3	NNW 5	NE 8		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	" " 20-50 "
Dresden	153 m	7h	NNW 4	NNW 7	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	" " 20-50 "
Köln	45 m	8h	NE 3	NE 4	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	" " 4-10 "
Darmstadt		8h	NE 4	-	ENE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	" " 10-20 "
Hannover	59 m	11h	ESE 5	SSE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	" " 20-50 "
Berlin-Tempelh.	56 m	8h	NE 7	NE 6	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	" " 10-20 "
Lindenberg	108 m	11h	NE 2	NNE 7	NE 9	NE 9	NE 9	NE 9	NE 9	NE 9	NE 9	NE 9	NE 9	NE 9	" " 20-50 "
Sudetenstadt		7h	NNE 4	NE 2	NNE 3	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 6	" " 1-2 "
Dresden	153 m	7h	NNW 4	NNW 7	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	" " 20-50 "
Zürich	392 m	8h	N	-	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	" " 4-10 "
Meiningen		5h	S 2	-	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	" " 10-20 "
München	507 m	6h	W 1	-	-	-	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	" " 4-10 "
Breslau	125 m	6h	NW 4	NNW 3	NNW 5	bed.									" " 4-10 "
Friedrichshafen	400 m	7h	NE 2	-	E 2	-	NW 5	W 5	W 6	WNW 10	WNW 9	-	WNW 14	WNW 18	" " 4-10 "
Schleissheim		8h	NE	NNW 2	W 3	NW 6	NE 2	NW 5	NW 6	NW 6	W 6	3/4 bed.			" " 10-20 "
Madrid		8h		-	SSW 3	SSW 5	SSW 7	-	SW 11						
Barcelona		8h	-	NE 2	NE 2	NE 3	SE 3	SE 4	SW 4	-	SW 14				
Stockholm		8h	-	-	-	NW 2	NW 2	NW 2	-	-	NW 13				
							Temperatur in Celsius								
Hamburg	16 m	7h	11.0 68	-	9.0 75	8.1 75	7.7 58	7.2 50	6.2 51	-2.5 54	-5.4 55	-8.0 53	-12.0 51		
			2000	1050 / 1150 m	7.9	5.4 75	4.3	1.9 / 1.5 m	2.4	2.5	2.5 50	50 / 2300	48 / 50	50/50	
			Ad. Gefälle	Boden - 4.70 m	11.7 / 7.0	9.0 / 5.0	/ 600	10.8 m	6.7 / 2.5	69 / 25				
			233° / 57 m	- 3.8	5.5	5.5	/ 1150	1750 / 1400 m	3 3.2	50 / 50	1450	3530 m	-5.4 / -5.4	53 / 57	
Dahlem			Sicht	50 km	7/10	5/10	m	1500 m	2000 m	m		leicht dicht	bei	700 m	23.00	2500 m / 1500 / 2300 / 3400
Darmstadt		8h	10.2 70	10.2 77	—	11.6	5000	3550	5000	7000 m	m	Smog dicht	1800 - 23	m /	bedeckt	Stärke II bis 600 m
			5 m/s	600	10.6	79 85	400 / 1000 m	10.6 / 11.6	88 / 54						1 m/s 3 m/s u. 4700 in West 1/2 bedeckt
			Gefäll.	2000 / 2500 m	5.5 / 2.5	4.0 / 3.2	3500	4000 m	- 2.1 / 2.3	34 / 22	3800 / 4000 m	- 4.6 / - 4.2	25 / 65		
							Nachtfrost von 29 auf 29								
Sylt	46 m	11h	13.3 85	W 8	9.7 95	8.3 92	SW m	mit 250 m	Regen						" " 4-10 "
Friedrichshafen	400 m	7h	15.2 93	—	13.5 97	13.1 86	—	—	—	—	—	-2.8 87	-2.5 87	-9.2 88	" " 20-50 "
			12.4	12.0	10.0	9.8									
			1.4 79	/ 2000 m	800 m	13.8 /	12.4 82 / 85	/ 2500	1100 /	10 m	12.4 / 12.0	87 / 80	/ 3700 / 4100 m	-3.2 / -4.0	93 / 88
			Niederg.	Nordwand	vom Schweizer Ufer		SW m	2 cm	bewölkt						

Donnerstag, 30. Mai 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtigkeit in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	742.4	WNW 1	50	16	— 00	9	10	10 4	8	8	12	-
Zürich	34.6	NE 1	01	16	+0.5	0	2	1 a cu	8	0	13	-
Bern	64.7	S 1	01	15	+0.5	7	10	1 a cu	8	0	12	-
Genf	65.2	SE 1	01	17	+0.5	0	10	klar	8	0	13	-
Lugano	62.0	N 1	00	19	— 00	0	10	klar	7	0	15	-
Helder	69.5	NE 4	01	12	— 00	01	10	1 cu	7	0	-	I
Vlissingen	68.5	NE 3	00	13	+0.5	0	4	2 cu	8	0	-	I
Utrecht	68.9	NE 3	01	15	+0.5	0	20	1 cu	6	0	9	-
Kopenhagen											-	
Skagen											-	
Hanstholm											-	
Blaavandshuk	68.9	NW 2	15	9	— 00	3	20	6 cu	9	0	-	II
Hammerodhus	67.5	N 2	01	8	+1.0	9	20	2 a cu	0	0.1	-	I
Abisko	61.7	NNW 4	13	6	— 00	1	50	9 Ns a cu	5	⊛	-1	-
Haparanda	60.3	NNE 3	11	7	— 00	1	50	7 a cu	4	0	3	-
Skansele	62.7	W 2	11	4	-1.0	1	20	10 a cu	5	0	1	-
Oestersund	67.3	W 1	71	2	-0.5	7	4	10 cu	9	0.2	1	-
Heradsand	63.4	NW 3	11	8	-0.5	1	50	8 cu	4	0	-	I
Skrna	64.5	NNW 4	11	5	-1.0	1	50	9 cu	6	0	-1	-
Karlstad	67.2	N 1	11	9	— 00	1	-	10 s cu	5	0	7	-
Stockholm	64.9	NNW 3	10	9	— 00	1	10	8 s cu	5	0	7	-
Jonköping	66.9	NNW 2	12	8	— 00	1	50	9 cu	7	0	4	-
Wisby	65.1	NE 4	00	8	00	1	20	klar	-	0	-	II
Kalmar	66.1	E 1	01	13	— 00	0	20	klar	6	0	-	I
Gällivare	62.3	NE 3	11	4	— 00	1	50	8 a cu	5	0	-1	-
Karlshamm											-	
Björöklubb	61.5	N 2	01	8	— 00	1	50	4 a cu	0	0	-	I
Quade Hook											-	
Spitsbergen	62.4	NNW 1	12	-0	— 00	2	20	10	3	0	-	-
Ingö	60.9	NE 4	70	-	+1.0	7	10	9	8	0.3	-	II
Valdersund	64.7	ESE 2	50	6	-1.0	6	20	10 s cu	8	0.5	-	I
Kinn	68.8	SW 3	11	8	-0.5	1	20	10 a cu	8	0	-	II
Lister	66.3	NW 4	01	10	— 00	0	20	3 cu s	8	0	-	I
Bären-Insel	62.2	N 3	01	-3	+0.5	1	50	5 s cu	5	0	-	II
Andönes	63.0	NNE 2	10	4	+0.5	5	20	8 a cu	5	0.5	-	II
Röst	64.4	N 4	16	3	-1.0	6	20	10 a cu	5	0.5	-	II
Jan Mayen											-	
Färder	66.7	E 2	12	11	— 00	1	50	8 a cu	6	0	-	I
Vardö	58.3	NE 5	11	0	+1.5	7	50	10 cu	7	1	-	-
Brönnö											-	
Utsire	68.7	NNW 5	11	8	— 00	1	20	9 s	9	0	-	II
Dombas	66.5	Stille	55	5	-1.0	2	20	10 s cu	8	⊛	2	-
Helsingfors	60.4	W 2	11	12	+0.5	1	10	9 a cu	5	0	4	-
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	59.9	NW 2	11	11	+1.0	6	50	10 s cu	6	2	7	-
Riga	62.1	N 4	01	10	+1.0	6	20	4 cu	6	2	8	-
Warschau	62.6	NNW 2	11	13	+1.0	2	4	10 a cu	8	0	13	-
Lemberg	59.8	NE 2	11	20	+0.5	5	4	8 a cu	7	0	12	-
Pinsk	60.8	W 1	11	20	— 00	2	4	8 s cu	7	4	16	-
Wilna	60.2	WNW 2	41	11	— 00	3	4	10 s cu	9	⊛	11	-
Krakau	61.6	NNW 4	26	15	— 00	7	2	10 s cu	8	0	7	-
Posen	65.6	N 3	16	9	+1.0	5	4	10 s cu	9	⊛	8	-
Prag	64.8	NNE 3	11	13	+1.0	9	4	10 s cu	7	6	12	-
Eger	65.5	NNW 2	11	12	+1.0	2	4	3 a cu	7	11	10	-
Preßburg	60.6	W 3	51	16	00	6	4	10 a cu	0	0	16	-
Kaschau	59.6	N 2	00	22	-0.5	0	20	klar	5	0	13	-
Olmütz	62.2	Stille	55	13	+1.0	6	2	10 cu	0	0	14	-
Budapest	60.1	NW 1	12	20	00	1	4	5 a cu	6	0	17	-
Belgrad											-	
Serajewo	61.4	Stille	01	19	— 00	0	4	9 cu	7	0	13	-
Agram	61.3	SE 1	01	21	00	0	4	9 cu	7	0	17	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	61.2	N 2	01	22	— 00	0	4	4 cu s	6	0	14	-
Genua	62.9	Stille	11	16	— 00	3	2	10 s	9	0	-	II
Livorno	62.8	Stille	01	20	-0.5	1	4	3 cu s	8	0	-	I
Ancona	62.4	WNW 3	00	23	+0.5	0	10	klar	7	0	-	I
Maddalena	63.0	Stille	00	21	-0.5	0	10	klar	4	0	-	I
Messina	60.7	WNW 6	02	21	00	1	10	4 cu s	6	0	-	II
Tarent	69.9	W 5	01	25	+0.5	0	10	klar	4	0	-	II
Venedig											-	
Rom	62.2	NNE 2	01	22	— 00	0	4	klar	5	0	13	-
Malta	61.6	NNW 3	01	21	00	6	-	klar	8	0	-	I
Madrid	63.7	Stille	01	12	+1.0	1	20	5 cu	7	0	11	-
La Coruña	62.6	SSE 2	11	13	-1.0	6	2	8 a cu	7	5	-	II
Mahon	61.7	Stille	11	21	-1.0	1	20	9 a cu	8	0	18	-
Malaga	62.8	W 1	10	18	+1.0	1	2	8 a cu	4	0	-	I
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtigkeit in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	761.1	ESE 3	12	19	+1.0	2	10	9 cu	-	0	-	I
Bayonne	60.3	SW 4	11	17	+2.5	0	10	10 s cu	-	0	-	I
Bordeaux	60.8	Stille	11	18	+1.0	2	4	8 a cu	-	0	14	-
Clermont									-		-	
Dijon	64.4	Stille	11	15	— 00	2	50	9 cu s	-	0	11	-
Calais									-		-	
Brest	61.5	E 3	11	15	+1.0	1	4	9 s cu	-	0	13	-
Paris	66.5	NE 2	11	11	— 00	0	1	10 s	-	0	10	-
Perpignan	63.5	WNW 2	11	18	+0.5	0	10	10 s	-	0	-	II
Rennes	63.7	ENE 4	11	15	00	1	4	9 a cu	-	0	12	-
Straßburg									-		-	
Toulouse	61.3	SSE 2	12	17	+1.0	2	10	10 cu	-	0	17	-
Tours	64.7	NE 4	29	16	00	0	1	10 s	-	0	12	-
Ajaccio	63.5	Stille	01	20	+1.0	0	50		-	0	-	I
Le Havre	66.3	NNE 4	11	9	— 00	0	2	9 s	-	0	-	II
Marignane	62.5	ESE 1	11	21	-0.5	1	50	9 cu	-	0	-	-
Nancy		NNE 5	01	15	+1.0	1	2	klar	-	0	12	-
Lerwick	70.4	NW 3	11	10	-1.0	1	10	8 s cu	9	0	-	-
Renfrew											-	
Cranwell	71.3	ENE 2	11	9	— 00	1	10	9 cu s	8	0	6	-
Selly	62.8	E 7	11	10	-1.0	1	4	9 s cu	8	0	-	II
Wick	73.4	NNW 1	01	9	-0.5	0	20	4 cu s	7	0	-	I
Malinhead	71.2	E 4	01	11	-0.5	0	20	1 a cu	6	0	-	I
Tynemouth	72.7	NNE 2	11	8	— 00	1	20	9 cu	7	0	-	II
Pembroke	66.8	N 3	12	10	-0.5	0	10	6 cu s	8	0	-	I
Roches Point	66.7	SE 3	11	11	— 00	1	20	10 s cu	9	0	-	I
Croydon	69.3	NE 3	11	9	+0.5	2	4	10 s	8	0	8	-
Aberdeen											-	
Valentia	64.6	E 2	11	14	-0.5	0	20	6 cu s	7	⊛	-	I
Plymouth	65.2	S 7	11	11	-1.0	0	10	9	7	0	-	I
Guernsey	65.6	ENE 5	10	10	— 00	1	4	9 cu s	8	⊛	-	II
Stornoway	72.7	NNE 5	01	11	-0.5	0	20	klar	7	0	-	II
Holyhead	68.8	ESE 6	00	11	00	0	4	1 cu	8	0	-	II
Donaghadee	72.6	SSE 3	01	8	-1.0	0	20	klar	7	0	-	II
Yarmouth	70.0	NNE 4	11	10	— 00	1	4	9 s cu	9	0	-	I
Blacksod	68.1	SE 4	01	12	00	0	20	5 a cu	7	0	-	II
Calshot	68.4	E 5	11	11	00	1	10	10 s cu	8	0	-	I
Thorshavn	71.6	Stille	11	14	00	1	50	2 cu	2			
Seydisfjord	72.3	W 2	01	13	+1.0	0		4 cu				
Akureyri	73.2	Stille	27	7	+1.0	3		Nebel				
Isafjord	75.0	Stille	26	6	+0.5	3		Nebel				
Reykjavik	74.0	Stille	27	11	— 00	3	1	10 s	8			
Vestmannö	74.0	WNW 2	27	9	— 00	4		Nebel	9			
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sell?												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 27	61.0	SE 2	La Pas 19	58.0	SE 3	Bermuda 21	69.0	NE 1	Duluth 13	59.0	NE 2	Tatoosh 11	63.5	W 2
Sydney 10	59.0	SE 2	Edmonton 21	–	SE 5	Key West 26	61.0	E 3	Huron –	58.0	W 5	San Francisco 11	66.0	W 2
Father Point 6	60.0	S 5	Nantucket 19	64.0	SW 5	Little Rock 20	64.1	W 2	Salt Lake City 16	60.0	S 2	San Diego 18	66.0	W 2
Parry Sound 14	62.0	W 2	Washington 24	64.0	SW 2	Nashville 29	66.0	N 2	Helena 17	58.0	NW 3	Forth Worth 23	61.1	SE 2
White River			Hatteras 22	64.0	S 2	Cleveland 27	64.0	NW 2	Denver 19	61.0	NE 3	El Paso 30	56.0	NW 2
Winnipeg 19	53.0	NE 5	Charleston 26	67.0	S 2	Chicago 17	64.0	S 3	Roseburg 20	59.0	N 3	Belle Isle -2	61.0	NE 2

Eisbericht Nr. 175

vom Donnerstag, 30. Mai 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestraße Enge der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wass. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg	X											X											
Seegebiet vor Rödkallen	X											X											
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund	X											X											
Seegebiet vor Gasören	X											X											
Västra Kvarken	X											X											
Seegebiet vor Skag	X											X											
„ „ Herpö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö	X											X											
„ unterhalb „	X											X											
Seegebiet vor Bremö	X											X											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X											X											
Alnösundet	X											X											
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
Öregrundsgrepen	X											X											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff	X											X											
„ vor Söderarm	X											X											
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X											
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X											
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträunen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											
Malören Seegebiet				X								X											Brief-meldung vom 28. V.
Fahrwasser-Bäskärsnäs				X									X										
„ „ „ Hepskärsgrund				X									X										
Hepskärsgrund-Karlsborg	X											X											
Holmögadd – Ost u. NO				X									X										
LETTLAND																							
Papensee																							eisfrei
Libau, Hafen																							
„ See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
„ See																							
Lyserort																							
Michaelisturm																							
Domesnäs NW																							
„ NO																							
„ SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
„ Hafen																							
Haynasch																							
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Koksär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Koksär																							
„ „ Koksär-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 erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 175

vom Donnerstag, 30. Mai, 29

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

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

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Einpressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. 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																							
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																							
" Luppi																							
Seegebiet E von Hochland																							
" S " "																							
" W " "																							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							
" Graskarsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kallbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jusarö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan, Fjärd																							
Umgebung von Lövskär																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Föglö Schären																							
Bei Ledsund																							
E von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W von Eckerö																							
Nach außen gen Säiskär																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö																							
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Yxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Brahestads Reede																							
Nach außen gen Nahkiainen																							
Seegebiet N von 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				

Anmerkung

Da nur noch in einem kleinen Gebiet des nördl. Bottenhafens auf der finnischen Seite unwesentliche Eisschwierigkeiten bestehen, wird die Herausgabe dieser Eisberichte mit der heutigen No 175 eingestellt. Die Eisfunkspruche werden jedoch weiterhin aufgenommen. Auskunft wird auf Anfrage erteilt.

eisfrei

Telegramm v. 30. V.
Seegebiet außerhalb Marjaniemi Treibeis, Schiffahrt nur f. starke Dampfer möglich; alle übrigen Stationen eisfrei.

telegraphische Meldung v. 27. V.

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 151. VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 31. Mai 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	769.5	NE 2	27	11	−0	3	1		8		
Helgoland	2	69.2	NNW 2	00	10	0	0	20	1 ci-cu	8		9
Altenwalde	2	68.7	NNW 2	01	16	−0.5	0	50	3 cu	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	68.0	NE 2	01	19	−1.0	0	25	1 cu	3		5
Kiel	2	68.0	E 2	01	15	−1.0	1	10	5 str-cu	7		7
Warnemünde	2	68.0	N 2	01	13	−0.5	0	20	3 cu	6		5
Stettin	2	67.2	NNE 3	01	15	−0.5	0	50	1 cu	5		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.9	NNE 3	01	13	−0	0	50	klar	4		9
Königsberg	2	65.3	NNW 4	01	13	+0.5	0	50	2 a-cu	3		5
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	66.8	NE 3	00	19	−0.5	1	4	1 cu	5		5
Nordhorn	2	68.0	ENE 2	00	20	−1.0	0	20	2 cu	4		5
Hannover	2	67.1	NNE 1	11	18	−0.5	1	20	6 cu	4		6
Magdeburg	2	66.9	NNE 3	01	18	−1.5	0	10	3 cu	4		6
Wahnsde	2	66.3	NW 4	12	16	−0.5	1	20	8 str-cu	5		4
Dresden	2³⁵	66.4	N 3	16	12	0	5	20	10 str-cu	8		4
Berlin	2	66.9	NE 3	01	16	−0.5	1	10	1 cu	3		6
Grünberg in Schles.	2	65.9	NNE 3	00	15	−1.0	6	50	5 ci	5		8
Breslau	2	64.9	NW 3	41	12	0	5	10	10 ni	7		4
Frankfurt a. M.	2	65.5	NE 4	02	23	−0.5	0	10	2 cu	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.6	NE 1	12	20	−0	1	20	8 a-cu str-cu	6		5
Kahler Asten 832	2³⁰											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2²⁴	6										
Fichtelberg 1213	2	678.9	N 2	27	5	+0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	600.6	N 6	51	3	−0.5	6	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁸	5										
Säntis 2500	2	566.5	WSW 1	25	4	−0.5	5	0.05	Nebel	8		0
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	768.1	N 3	01	10	−1.0	0	10	4 cu	7	0	–	II	4
Helgoland	7	69.0	NNW 2	02	10	−0.5	0	20	4 a-cu	8	0		II	5
Altenwalde	7													
Bremen	7	66.5	NNW 3	01	16	−0.5	1	20	klar	5	0	19		9
Hamburg	7	66.4	NNW 4	01	15	−1.0	0	20	1 cu	6	0	21		6
Kiel	7	66.4	NW 1	01	17	−1.0	5	10	2 cu	7	0	20		5
Warnemünde	7	65.7	NNW	01	15	−2.0	0	50	1 cu	5	0	–	S	6
Stettin	7	65.8	NNE 1	00	14	−0	0	50	klar	6	0	16		9
Rügenwaldermünde	7	65.2	WNW 4	klar	11	−0.8	–	–		–	–	12	III	–
Danzig	7	64.8	W 3	01	14	−0	0	20	klar	4	0	16		9
Königsberg	7	64.7	W 3	01	12	−0.5	0	50	ci-s	5	0	14		9
Memel	7	63.5	NW 2	01	7	−0.5	0	50	klar	7	0		II	9
Aachen	7	65.0	NE 3	01	18	−0.5	0	10	1 a-cu	5	0	19		9
Nordhorn	7	[illegible].4	N 2	01	15	−1.0	0	20	1 cu	5	0	22		6
Hannover	7	65.6	NE 1	01	18	−1.0	0	20	klar	4	0	21		9
Magdeburg	7	65.9	NNE 2	01	17	−0.5	0	50	1 cu	3	0	19		5
Wahnsde	7	65.4	NNW	11	16	−1.0	1	50	2 fr-cu	5	0	18		6
Dresden	7³⁵	66.8	NNE 1	00	13	−0.5	1	20	1 str-cu	7	⊘	13		5
Berlin	7	65.9	NE 2	01	17	−0.5	0	20	1 cu	3	0	19		6
Grünberg in Schles.	7	65.0	ESE 1	01	15	−0.5	0	50	1 ci	3	0	18		5
Breslau	7	64.6	NW 1	10	14	+0.5	1	20	8 str-cu	7	0.1	10		5
Frankfurt a. M.	7	65.2	ENE 3	01	18	−0	0	20	klar	4	0	23		9
Karlsruhe	7													
Friedrichshafen	7	62.4	NE 2	00	21	0	1	10	3 a-cu	5	0	25		7
Bamberg	9⁰⁰	65.7	N 2	01	12	0	1	4	3 str	7	0	19		6
München	7	63.3	N 1	00	18	−0	1	20	4 str-cu	6	6	20		6
Kahler Asten 832	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	679.4	NNE 3	00	7	−0	1	50	1 cu	6	0	8		3
Fichtelberg 1213	7	675.5	N 2	27	5	0	4	0.05	Nebel	0	⊘	12		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	600.5	N 6	51	1	0	6	0.05	Nebel	0	3	11		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	566.6	N 1	22	5	−0	3	0.2	Nebel	6	1	8		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p	767.5; WNW 4; Wetter 11; 11°; Sicht 20 km; 8/10 str; See II
	7p	66.1; WNW 5; " 11; 10°; " 20 "; 8/10 str; " II
Bülk	2p	768.7; E 3; Wetter 01; 16°; Sicht 50 km; 3/10 cu
	7p	
Arkona	2p	
	7p	WNW 3; heiter; See II
Außenjade	2p	
	7p	767.4; SW 3; Wetter 01; 11°; Sicht 40 km; klar; See II
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	769.8; N 3; Wetter 11; 13°; Sicht 10 km; 8/10 str; See III
	7p	" 20 "; 4/10 cu; See III
Amrumbank	2p	768.4; NNW 1; Wetter 00; 10°; Sicht 20 km; 2/10 cu
	7p	67.7; NNW 2; " 00; 10°; " 20 "; 4/10 cu; See II
Adlergrund	2p	–; E 2; Wetter 00; 15°; Sicht 20 km; 2/10 cu
	7p	766.9; WNW 1; " 00; 11°; " 20 "; klar; See I
Borkum	5p	768.5; N 3; Wetter 10; 11°; Sicht 10 km; 6/10 cu
Norderney	2p	767.8; N 3; Wetter 01; 14°; Sicht 40 km; 1/10 a-cu
"	7p	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	762.5; NW 6; Wetter 11; 10°; Sicht 20 km; 10/10 str; See III
	11a	
Bülk	8a	762.0; WNW 6; Wetter 11; 10°; Sicht 20 km; 10/10 str
	11a	
Arkona	8a	NW 4; bed.; See III
	11a	
Außenjade	8a	762.8; NW 4; Wetter 12; 9°; Sicht 7 km; 10/10 ni; See III
	11a	63.5; NW 3; " 11; 10°; " 40 "; 10/10 str; " III
Marienleuchte	8a	761.6; WNW 5; Wetter 11; 11°; Sicht 20 km; 10/10 str
	11a	
Borkumriff	8a	
	11a	
Amrumbank	8a	763.2; NNW 2; Wetter 11; 9°; Sicht 20 km; 9/10 str-cu; See II
	11a	
Adlergrund	8a	757.2; W 5; Wetter 11; 9°; Sicht 40 km; 10/10 str-cu; See IV
	11a	57.4; W 5; " 00; 12°; " 10 "; 3/10 cu; " IV
Borkum	11a	765.0; NNW 3; Wetter 40; 9°; Sicht 4 km; 10/10 ni
Norderney	8a	764.0; N 3; Wetter 11; 9°; Sicht 10 km
	11a	64.0; NW 4; " 11; 8°; " 20 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	765.1	N 3	11	9	−0	2	4	10 ni	8	0	–	II	3
Wilhelmshaven	8	64.2	NW 4	40	9	−1.5	2	4	10 str	9	0	7		5
Helgoland	8	63.2	NW 4	11	10	−0.5	2	10	9 str	9	0		IV	4
Altenwalde	8	63.8	NNW 4	12	10	−0	1	10	10 str	8	0	8		5
Bremen	8	64.3	W 2	40	9	−0.5	3	4	10 str	9	0	6		2
Hamburg	8	63.0	NW 4	40	10	−0.5	5	2	10 str	9	⊘	9		4
Groß-Borstel	8	–	NW 3	11	11	–	1	4	10 str-cu	8	0	7		3
Kiel	8	62.2	NW 4	12	10	−1.0	2	4	10 str	8	0	8		4
Warnemünde	8	60.7	WNW 5	16	10	−0.5	6	4	10 ni	8	–	–	IV	4
Stettin	8	60.3	WNW 3	12	11	−2.0	0	20	9 str-cu	7	0	6		5
Rügenwaldermünde	8	58.7	WSW 5	bed.	10	−0.9	–	–		8	0	4	IV	–
Danzig	8	58.0	SSW 3	11	14	−2.0	1	20	7 a-cu str-cu	5	0	8		9
Königsberg	8	59.9	SW 4	11	12	−1.0	1	20	9 str-cu	5	0	4		7
Memel	8	–	SSW 3	11	11	−2.0	1	10	10 str-cu	6	0		III	5
Aachen	8	64.6	ENE 1	01	12	−0	0	2	klar	8	0	8		9
Nordhorn	8	65.3	N 2	11	10	−0.3	2	10	10 str-cu	7	0	5		5
Hannover	8	64.[illegible]	WNW 3	11	8	0	2	10	10 str	8	0	5		3
Magdeburg	8	62.9	W 3	00	12	−0.5	0	20	klar	6	0	9		9
Wahnsde	8	63.2	WNW 1	01	12	−1.0	0	10	klar	7	0	6		9
Dresden	8⁰⁵	62.9	S 2	01	12	−0.5	3	4	klar	6	0	6		9
Berlin	8	61.6	WNW 3	01	15	−1.0	0	10	2 a-s	4	0	12		9
Grünberg i. Schles.	8	62.[illegible]	WSW 4	01	13	−0.5	0	10	klar	6	0	6		9
Breslau	8	63.[illegible]	W 1	02	12	−0.5	0	20	3 cu	7	0	4		6
Frankfurt a. M.	8	63.8	NNE 4	01	13	−0.5	0	10	klar	7	0	9		9
Karlsruhe	7⁰⁰	62.6	NE 1	01	12	−0.5	0	4	klar	8	0	9		9
Friedrichshafen	8	62.5	NNE 2	11	12	0	0	4	10 str	9	0	10		5
Bamberg	8	64.4	N 2	01	11	−0	0	4	klar	7	0	5		9
München	8	65.3	SWW	01	11	−1.0	0	2	2 str	8	0	6		3
Kahler Asten 852	8	676.2	NE 1	01	11	−0.5	0	20	1 ci-s	6	0	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.5	NE 3	00	10	−0.5	0	50	klar	5	0	5		9
Feldberg im Taunus 801	8	677.4	E 2	01	11	−0.5	0	10	1 ci	7	0	7		9
Brocken 1148	8	676.1	WNW 5	01	7	−1.0	0	20	1 ci	7	0	7		4
Fichtelberg 1213	8	676.3	E 1	01	7	−0.5	0	50	klar	6	0	2		9
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	599.5	N 2	02	1	−0.5	0	50	2 a-cu	8	0	−1		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8	[illegible]	SSE 1	01	12	−0.5	0	20	1 ci	6	0	8		9
Zugspitze 2964	7¹⁵	5												
Säntis 2500	8	564.5	WNW 1	00	5	−0.5	0	50	2	4	0	2		4
Sonnblick 3106	8	5												

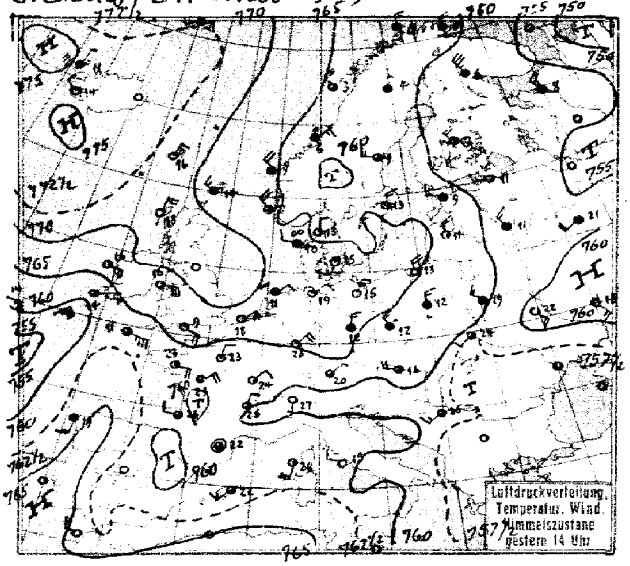
(Seehöhe in Metern)

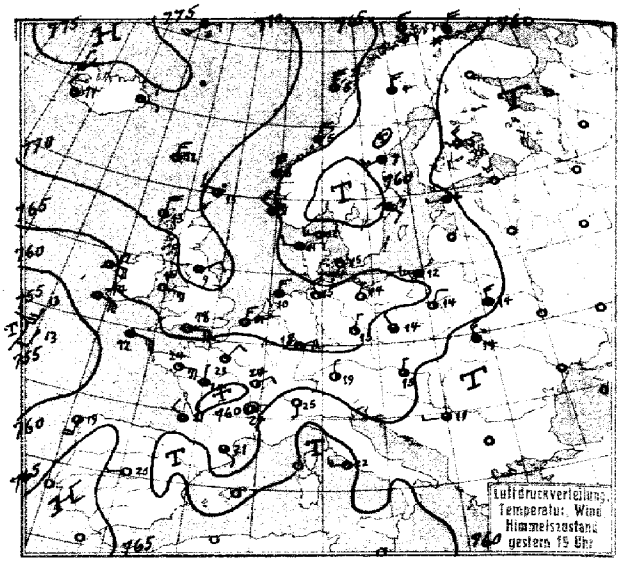
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

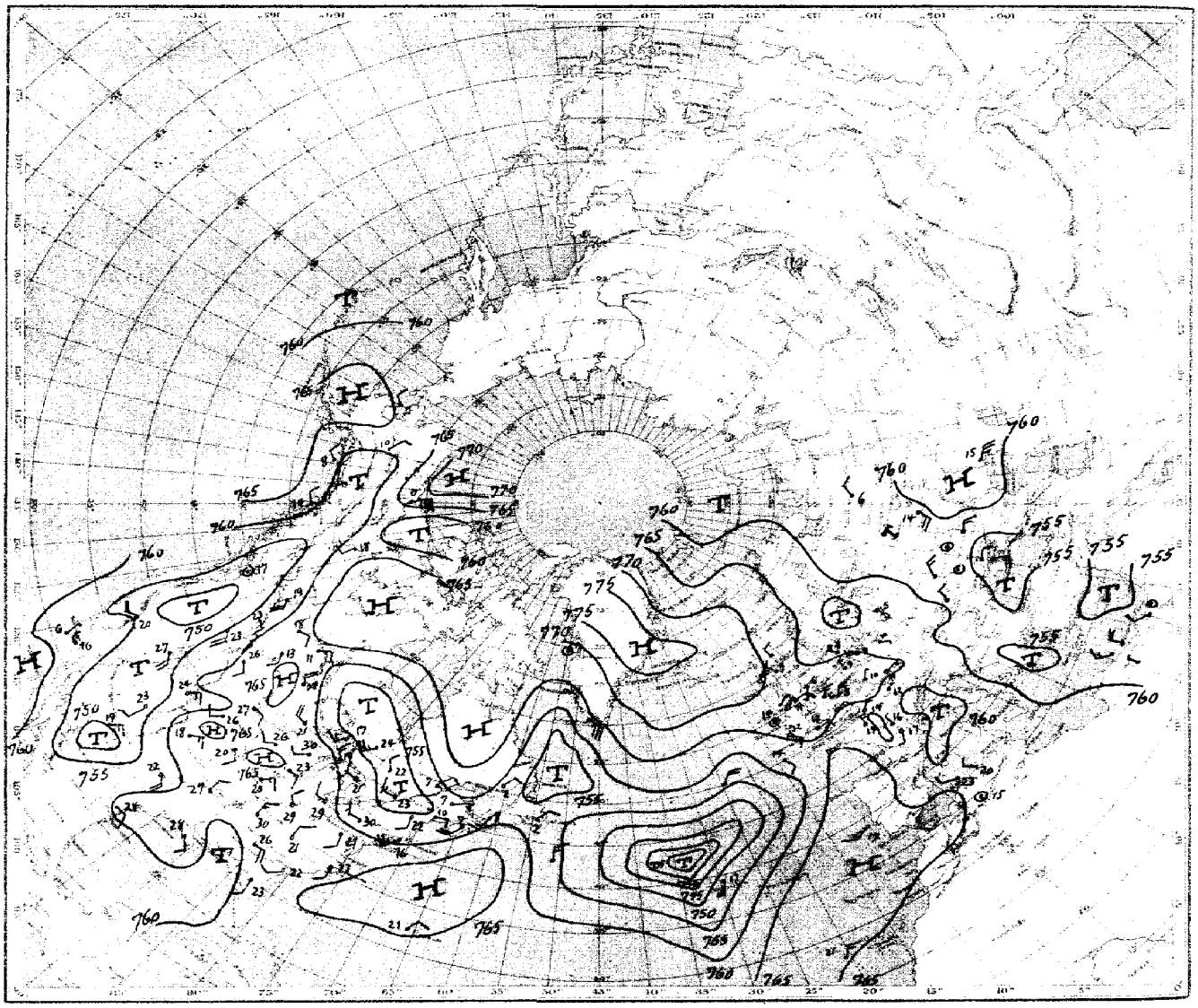
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag, 31. Mai 1939

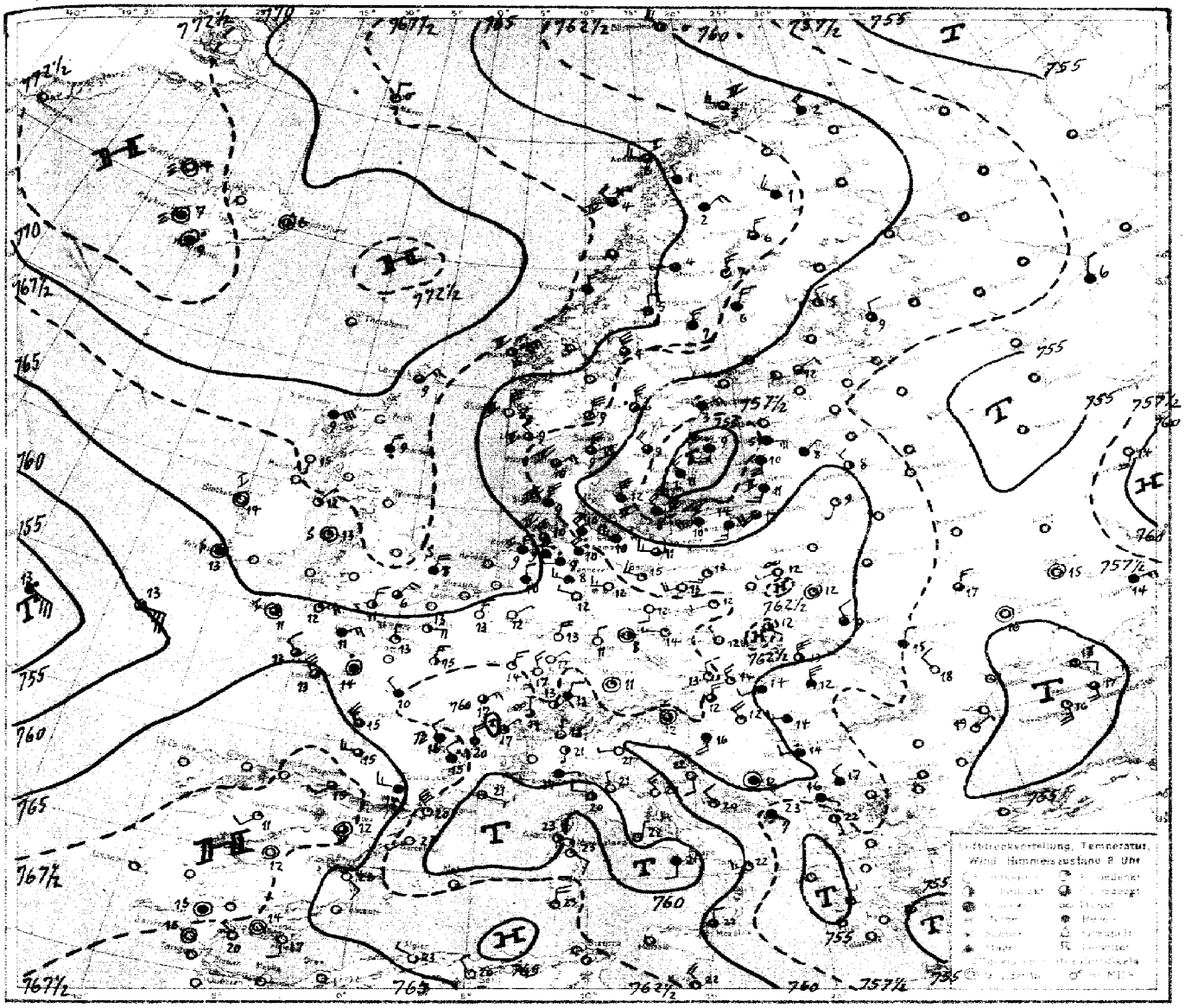
DEUTSCHE

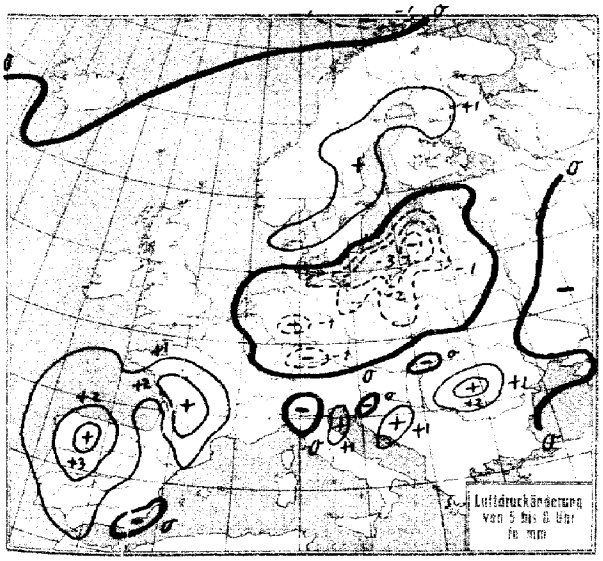


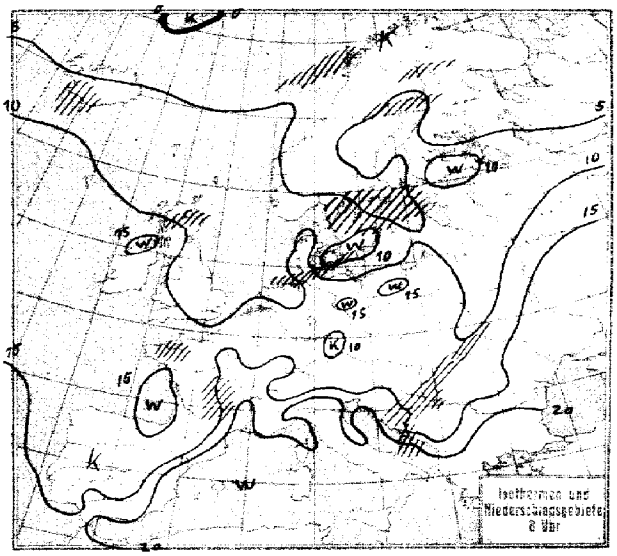




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
Wien	7						763.4	NW 3	01	15	-	.	-	17
Zürich	62.7	NE 2	22	25	0	20	63.1	NE 2	02	22	0	20	0	27
Bern	61.8	NE 1	02	24	0	20	62.0	E 4	01	23	1	20	0	25
Genf	65.0	NNE 3	04	23	0	50	62.2	E 1	01	24	0	50	0	25
Lugano	60.0	⊙ 1	00	27	0	40	58.3	⊙ 1	00	25	0	40	0	29
Helder	69.5	NNE 4	01	15	0	10	68.2	NNE 3	00	11	0	10	0	I
Vlissingen	67.6	NE 4	02	18	0	4	66.5	NNE 3	01	14	0	4	0	I
Utrecht	68.2	NE 2	00	20	0	20	67.1	NNE 3	01	10	0	20	0	21
Kopenhagen	64.8	SSW 2	00	15	0	10	64.3	SSW 3	00	12	0	10	0	II
Skagen	64.3	NNE 2	01	12	0	10	62.5	WNW 3	01	12	0	10	0	III
Hanstholm	65.3	W 2	25	10	3	1	62.3	W 2	01	11	0	10	0	II
Blaavandshuk	68.1	WNW 3	11	11	1	20	65.9	NW 3	11	10	1	20	0	III
Hammershus	67.1	W 3	01	11	0	20	64.9	SW 2	01	10	0	20	0	I
Abisko	62.7	WNW 4	13	4	5	50	63.4	WNW 5	33	2	5	50	⊘	4
Haparanda	60.4	N 2	13	8	2	50	60.8	NW 2	11	7	2	50	0	8
Stensele	61.5	W 2	11	5	2	10	61.5	NW 2	11	5	2	10	0	6
Oestersund	63.0	SE 1	51	5	6	10	62.1	NW 2	16	5	6	50	4	5
Hernösand	61.1	W 3	11	9	1	50	60.1	SW 3	11	7	1	50	0	III
Särna	59.8	Stille	11	11	2	50	58.9	NW 2	10	7	0	50	2	11
Karlstad	63.4	SSW 3	10	13	1	-	58.8	SE 1	36	13	6	-	⊘	16
Stockholm	62.9	N 3	01	13	1	10	60.7	SE 2	12	7	1	10	0	14
Jonköping	64.2	E 2	12	10	1	50	60.2	SW 4	00	15	1	50	0	17
Wisby	64.5	N 2	01	10	0	50	62.5	N 2	12	9	1	50	0	I
Kalmar	64.9	Stille	01	12	1	50	62.5	SSW 3	00	10	-	20	0	I
Gällivare	62.6	N 1	11	4	2	50	62.1	NNE 3	11	4	2	50	⊘	6
Karlshamm														
Bjuröklubb	61.1	SW 1	11	8	1	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	63.3	N 2	10	3	1	50	62.9	NNW 4	12	-1	2	20	0	-
Ingö	62.9	N 3	11	0	7	50	62.3	N 3	11	0	2	50	0.1	IV
Valdersund	64.7	NE 3	50	6	5	10	65.4	NNE 3	13	5	2	20	4	d
Kinn	66.8	NW 4	16	9	3	1	66.0	N 6	10	8	3	4	1	III
Lister	64.5	WNW 6	01	13	0	20	64.0	NW 6	02	10	0	20	0	III
Bären-Insel	63.0	NNW 3	10	-0	1	50	62.8	NW 4	11	0	1	50	0	d
Andänes	64.4	NE 3	11	3	2	20	65.3	NE 3	10	3	2	50	0	II
Röst	64.9	NW 4	11	3	2	20	65.3	N 5	10	5	1	20	⊘	IV
Jan Mayen	72.3	WSW 3	11	1	2	50	71.1	SW 3	27	1	3	0.2	0	IV
Färder	64.4	SW 4	01	12	0	20	59.8	SW 5	12	11	0	20	0	III
Vardö	60.5	N 4	11	0	2	50	61.3	NNE 4	60	-0	8	4	0.1	-
~~Brönnö~~ Una	64.4	N 3	40	7	6	2	67.0	NE 4	13	7	5	20	5	II
Utsire	67.9	NW 4	11	-	1	20	66.0	NW 4	15	9	3	10	0	II
Dombas	61.8	Stille	16	8	5	50	62.8	N 1	10	5	5	50	1	-
Helsingfors	-	- 3	11	10	-	20	59.5	N 2	11	9	1	10	⊘	14
Vasa	61.6	W 4	00	8	5	20	61.7	SW 3	12	7	2	50	0	9
Kuopio	58.4	NW 4	12	7	2	20	58.4	NNW 3	11	5	1	20	-	9
Dorpat	60.4	NNW 2	11	11	2	60	59.2	W 1	11	10	1	10	0	11
Riga	62.3	NNW 4	01	11	1	20								
Warschau	63.7	N 1	11	12	2	4	63.8	NNE 2	00	15	0	10	0	18
Lemberg	56.6	SW 2	11	24	1	4	59.6	NNW 3	52	14	5	0.5	3	25
Pinsk	60.2	WNW 3	11	12	1	4	61.1	N 3	11	14	2	4	⊘	23
Wilna	61.3	NNW 1	30	12	3	10	61.4	N 1	01	13	1	10	1	17
Krakau	63.4	WNW 3	55	12	6	2	64.7	NW 3	16	12	6	4	13	17
Posen	66.1	NNE 4	11	15	5	4	65.6	NE 2	00	15	0	10	0	16
Prag	64.9	NNW 3	10	16	2	20	65.2	NNE 3	11	13	2	10	0	16
Eger	65.-	NW 3	10	13	1	4	65.7	N 2	12	12	1	10	0	14
Preßburg	61.3	W 4	10	16	6	20	61.6	N 1	11	15	1	20	4	18
Kaschau	58.9	N 3	90	19	2	4	60.5	N 4	51	13	9	10	10	26
Olmütz	63.0	N 1	11	14	6	10	62.9	N 1	12	13	1	20	-	-
Budapest	58.8	NW 4	11	22	1	4	58.8	NW 4	02	18	1	10	0.1	25
Belgrad	58.5	SW 2	12	25	0	20	58.4	W 1	11	19	6	20	-	28
Serajewo	60.2	NE 2	53	19	5	10	58.8	Stille	06	19	6	10	2	26
Agram	59.5	E 4	01	27	1	20	61.3	NNE 2	55	17	6	4	5	27
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
Turin	758.3	⊙ 2	12	27	1	4	7							
Genua	60.4	Stille	11	26	2	1								
Livorno	61.9	⊙ 2	00	21	0	20	60.5	NW 2	12	20	1	10	0	I
Ancona	60.8	NE 2	01	25	0	20								
Maddalena	61.1	SE 2	02	25	0	20	60.2	Stille	00	24	0	20	0	I
Messina	60.3	WNW 6	09	24	0	20								
Tarent	59.0	NNW 4	01	29	0	10	58.6	NNW 3	01	26	0	10	0	II
Venedig														
Rom	60.4	WNW 2	00	19	0	10	60.1	W 3	02	22	0	10	0	30
Malta														
Madrid							60.2	WSW 1	00	20	0	50	0	23
La Coruña	63.3	⊙ 3	11	19	2	10	64.3	⊙ 4	10	19	1	4	0	III
Mahon	61.4	SW 3	12	22	1	20								
Malaga							63.0	NW 1	00	28	0	2	0	II
Horta	55.0	SSW 6	41	17	6	10	53.6	SSW 6	50	17	6	4	6	VI
Rochefort	61.1	W 1	02	26	2	4	61.5	WNW 4	02	19	2	4	0	III
Bayonne							60.3	W 3	12	17	0	10	0	I
Bordeaux	60.5	W 2	11	26	2	10	61.3	WNW 2	11	21	2	10	0	26
Clermont	61.3	Stille	12	26	2	10	63.9	Stille	12	25	2	10	0	28
Dijon	62.2	NE 2	01	24	2	20	60.7	W 2	02	24	1	10	0	28
Calais														
Brest	62.3	Stille	19	24	9	2								
Paris	64.5	NNE 2	01	23	0	2	63.2	NE 2	01	23	1	2	0	25
Perpignan	62.0	Stille	11	22	1	4	60.3	SE 1	12	21	2	20	0	d
Rennes	62.8	E 4	01	23	2	4	62.2	E 5	01	24	2	4	0	25
Straßburg	63.7	N 3	11	21	0	4	62.8	NE 3	02	21	-	-	0	23
Toulouse	61.6	SSE 3	12	24	2	10	60.5	N 1	12	24	2	10	0	26
Tours	62.3	NE 4	11	23	2	4	61.3	NNE 3	01	24	2	4	0	26
Ajaccio	61.7	SSW 4	11	26	1	20								
Le Havre	65.2	E 2	01	20	1	4	64.0	ENE 4	01	17	1	2	0	III
Marignane	61.3	SSE 3	12	-	2	20	60.4	WSW 3	02	23	2	20	0	27
Nancy	63.7	NE 4	01	22	2	10	62.8	NE 4	01	20	2	10	0	24
Lerwick	69.7	WNW 3	11	14	1	10	69.3	WNW 3	11	13	1	20	0	-
Renfrew														
Cranwell							69.8	ENE 4	02	13	0	20	0	18
Scilly	63.6	ESE 7	11	11	5	4	63.0	ESE 5	11	12	1	4	4	V
Wick							-	- 1	01	11	0	20	0	d
Malinhead							68.6	ENE 3	01	12	0	10	0	I
Tynemouth							70.9	ENE 2	12	9	0	20	0	II
Pembroke	66.1	SE 4	11	15	0	10	64.6	E 3	00	18	0	10	0	I
Roches Point	64.3	SE 4	11	12	1	10	65.3	SE 3	11	13	1	10	0	I
Croydon	68.2	ENE 7	00	17	1	20	67.3	E 4	00	16	0	20	0	18
Aberdeen	-	- 3	00	12	0	20	70.1	SSE 2	01	13	0	10	0	d
Valentia	64.7	ENE 5	11	14	1	20	63.0	ESE 6	11	14	1	20	0	III
Plymouth	64.7	E 7	14	14	1	10	63.8	ESE 7	01	16	0	20	0	IV
Guernsey	65.2	ENE 5	11	12	1	4	-	- 3	00	13	1	-	0	IV
Stornoway	71.5	NNE 4	01	13	0	20	70.1	NNE 4	01	13	0	20	0	III
Holyhead	67.6	E 6	02	16	0	4	66.2	ESE 5	00	16	0	4	0	IV
Donaghadee	70.2	NE 2	01	12	0	20	69.1	NNE 2	00	12	0	20	0	I
Yarmouth	70.6	NE 4	01	11	0	4	69.2	NE 4	11	9	1	4	0	d
Blacksod	66.3	E 4	01	16	1	20	64.9	E 4	11	17	1	20	0	IV
Calshot	67.1	ESE 4	01	9	1	10	65.8	E 4	01	18	0	10	0	d
Thorshavn	72.0	N 3	01	10	0	50	71.8	N 3	01	12	1	50	0	-
Seydisfjord							74.6	E 1	12	7	2	-	-	-
Acureyri							73.6	N 3	01	12	0	-	-	-
Isafjord	74.8	N 1	26	11	3	-	75.1	N 1	24	6	3	-	-	-
Reykjavik	73.6	NW 2	05	14	3	50	73.2	NW 2	01	14	0	50	-	-
Vestmanno	73.6	WNW 3	22	12	4	-	74.0	SSW 2	01	13	0	-	-	-
Kandalaksk	57.6	NW 7	bed.	6	-	-								
Archangelsk	55.9	NW 4	"	8	-	-								
Leningrad	57.6	W 3	klar	21	-	-								
Baku	51.2	SW 4	Reg.	16	-	-								
Moskau	57.7	SW 4	bed.	21	-	-								
Kiew	60.5	SE 3	klar	22	-	-								
Charkow	62.2	SE 3	"	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
✓	30. Mai	13	33.0 N	66.1 W	766	SE 3		26						
✓	"	"	40.1 N	58.4 W	65	SW -		22						
New-York	"	2	45.0 N	38.2 W	53	NW 4	16	8	14	7	10	10 2	1	NW
Berlin	"	"	41.6 N	56.7 W	65	WNW 5	18	18	17	2	4	10 –	5	-
Hamburg	"	"	43.7 N	39.5 W	49	W 7	35	8	13	5	10	9	1	W
Westphalia	"	"	44.7 N	40.0 W	52	NW 7	35	6	12	5	10	8 6	5	O
Stuttgart	"	14	49.4 N	17.3 W	61	E 5	40	14	13	5	50	10	0	E
New-York	"	"	46.1 N	33.9 W	42	NW 5	11	10	12	5	20	10	7	NE
S. Cordoba	"	"	24.4 N	20.5 W	64	NE 4	01	23	22	0	50	2	1	NE
Westphalia	"	"	43.6 N	42.5 W	53	NW 7	01	7	12	5	20	7	7	NW
Hamburg	"	"	43.5 N	43.3 W	51	WNW 7	10	9	15	5	50	7	6	NW
München	"	"	42.3 N	46.4 W	56	NW 4	11	6	15	1	20	8	1	NW
Ant. Delfino	"	"	47.9 N	5.7 W	62	W 3	00	16	15	0	50	klar	0	W
H. M. S.	"	"	41.2 N	9.6 W	64	SW 3	11	20	20	1	50	8	0	O
Olympic	"	19	49.3 N	14.9 W	58	S 5	06	13	12	6	20	4	1	NE
✓	"	"	48.4 N	14.7 W	55	SSW 3	00	14	-	-	20	5	0	E
✓	"	14	49.5 N	14.9 W	58	S 4	06	*			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
✓	31. Mai	1	49.3 N	23.1 W	758	NE 4		13						
✓	"	"	43.0 N	49.9 W	55	N 3		4						
S. Morena	"	2	37.6 N	10.6 W	67	WSW 3	00	17	17	0	50	klar	0	O
S. Cordoba	"	"	26.8 N	19.5 W	65	NE 4	01	21	21	0	50	1	1	NE
Ant. Delfino	"	"	49.9 N	2.3 W	63	E 3	01	12	11	0	20	1	1	E
Stuttgart	"	"	49.7 N	12.6 W	64	SSE 2	00	13	13	1	50	1	1	E
Homeric	"	8	49.4 N	13.5 W	60	ESE 5	12	13	13	0	10	8	6	NE
Caronia	"	"	48.8 N	18.9 W	51	SE 7	54	13	13	5	10	10	7	SE
Samaria	"	"	48.9 N	24.5 W	46	SSW 4	13	12	13	1	20	3	2	SE
Olympic	"	"	48.5 N	22.1 W	49	S 4	00	12	12	1	20	2	0	SE
Cedric	"	"	46.9 N	31.7 W	36	S 6	30	11	13	-	10	7	6	NW

Freitag, 31. [illegible] 1929 Nr. 151

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das böhmisch – galizische Tiefdruckgebiet ist nach dem westlichen Schwarzen Meere gezogen. Auf seiner Rückseite hat die Kaltluft nun auch in Südosteuropa die kontinentale Warmluft verdrängt. Das Aufheiterungsgebiet des nachfolgenden Hochdruckkeiles liegt von Lettland nach Nordostfrankreich herüber. Das Tief, das gestern vor der norwegischen Küste lag, hat in den letzten 24 Stunden das südliche Skandinavien überquert und sich dabei durch das Zufließen wärmerer Luft aus dem durch Einstrahlung erwärmten südschwedischen und später dem dänisch – norddeutschen Gebiet fortlaufend vertieft. In ähnlicher Weise wie vorgestern – die zweitägige Periode ist gut ausgebildet – fließt auf der Rückseite des Wirbels wieder Kaltluft nach Nordeuteschland aus, die, wie am 29., eine niedrige Wolkenschicht von Stratusform mit sich trägt. Hinter ihr stößt über Skandinavien hinweg unter Druckanstieg die eigentliche Polarluft vor.

Das Ostseetief wird nach Ost bis Südost weiterziehen und dürfte morgen die Stätte des polnisch – lettischen Hochdruckkeiles einnehmen. Am Nordostabhang des ziemlich stationären isländischen Hochdruckgebietes, das über Westgrönland hinweg von atlantischer Warmluft umflossen wird, tritt das nächste Druckwellental ins nördlichen Nordmeer auf.

Das gestern in die Biskaya eingedrungene Tief ist, durch die nachfolgende kräftige Pulsation des Azorenhochs nach Spanien, ostwärts gedrängt worden. Nun bewegt sich ein neuer Ausläufer der stark vertieften Zyklone des mittleren Atlantik gegen den westlichen Kanaleingang vor.

Der mittelnorwegische Keil des Skandihochs wird sich südwärts verlagern und unserem Gebiet Wetterbesserung bringen.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Ostsee u. Küste: Heute 10^{45} gewarnt. Gefahr starker westlicher, rechtdrehender 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		13.1	15.2	16.4	16.9	16.1	17.1	20.4	19.8	18.4	17.7	15.4	15.7	11.8	10.5	9.7	8.9	8.7	8.6	9.0	9.4	9.8	10.0	10.2	10.4
Barograph (40.3)		65.3	65.3	65.3	65.1	64.8	64.9	64.0	63.5	63.1	62.[illegible]	[illegible]	62.[illegible]	62.6	62.4	62.4	62.4	62.5	62.7	62.4	62.0	59.7	59.5	59.4	59.3
Anemograph	Richtung	NE	SE	ENE	NE, E	NE, E	NE	E	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW, N	NNW	SW	WNW	WNW	NW, W	NW	NW	NW, W	NW	NW, N
	m. p. S.	2.8	3.0	2.9	2.6	3.1	2.8	2.7	2.9	4.5	4.7	5.0	5.0	5.5	4.9	4.0	3.5	3.7	4.4	4.2	4.0	5.9	5.5	5.8	5.5
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	0.6	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	28	29

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

30. 5.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	250	500	1000	1500	2000	3000	5000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
								Hessel	2100 m	2 cm					Sichtw. bis Kilom.
Danzig		8	SSW 6	SW 10	SW, S 10	WSW 12	WSW 15	WSW 11	W, S 12	m. A. S.	a. c.	a. c.	3/4 bed.		" " 50 "
Pfeilmingen		8	W 1			NNE 4	NNE 4	N, W 5					5000		" " 20 "
Königsberg	28 m	4	SW 1	WSW 8	W 10			W 14	W, NW	2 a. c.	a. c.	3/4 bed.	NW, N 9	Wolkenlos	" " 20 "
Köln		8	Stille	Stille	Stille	ENE 3	NE 7	NNE 4	NNW 2		NW 5	NNW 8	wolkenlos		" " 4 "
Lindenberg	105 m	8	SW, W 4		W 10	W, N 9	W, N 10	WNW 4	NW, W 12	NW 13	wolkenlos				
Gleiwitz	247 m	6	Stille		NE 4	N, E 5	N, E 5	NE, N 5	ENE 2	N, W 7	N 6	N, W 8	N 10	N 3	" " 4 "
			6000 N 10	Wolkenlos											
Fürth	302 m	8	Stille		Stille	NNE 3	ENE 3	NNW 3	NNW 3	NNW 5	3270 NNW 6		Dunst, wolkenlos		" " 20 "
Stuttgart	430 m	7	Stille		Stille	ENE 3	NE, N 1	NE, N 1	N, W 3						" " 10 "
Hof		7	NE 2		N 2	NNW 3	NNE 4	NNW 6	NNW 5	außer Sicht, wolkenlos					" " 20 "
Erfurt	191 m	11	NW, W 3	W, N 5	WNW 9	N, W 5		NNW 7	NNW 5		NW, W 6	ca. 1/4 bed.			" " 50 "
Wien		7	N 6		N 9	N, W 9	SW 12	NW, N 6	NNW 5	in Dunst 1/4 "					" " 20 "
Innsbruck		7	W 1			W, SW 2	W 2			NW, N 10	Dunst 1/4 "				" " 20 "
Halle		8	W 4	W 2	W 6	WNW 8	NW 8	NW, N 8	NNW 9	NW, N 9	NNW 9	NW 13	NW, W 14	NW 14	" " 20 "
			6000 NW, W 1	6800 NW 11		außer Sicht, wolkenlos									
Leipzig	120 m	8	N 3		SW, W 2	NW, N 3	NNE 7	Dunst							" " 10 "
Breslau	125 m	7	Stille	W 2	W 3	W, N 3		NNW 8	N, W 3	NW, W 10		N 13		N 12	" " 20 "
			6000 N 11	6200 N 11	Wolkenlos										
Posen		8	NNW 3	W, S 9	SW 14			W, N 15		NW, W 9		NW, W 12		NW 16	
Olmütz		8			NW, N 5	N, W 6	N, W 3	NW, N 6		NW, N 8		NW, N 8			
Budapest		8	W, S 1	W 1	W, N 1	NW 1	SW 2		SW	ca. 1500 m					
Mitrowitza		8	SE, E 1	SE 5	NNE 4	WNW 5	WNW 10	SW 7		W 12		W 15			" " 20 "
Malta		8				NW, N 7		NNW 13		NNW 18					
							Temperaturaufstiege								
		8	14.2° 70		12° 75%	10.2° 51		2.4° 33%	2.3° 24	-11.0° 30					" " 20 "
Darmstadt			Südwesten	500 m	12.6	12.1	75	65	Ud Gef	300	400 m	12-14° C	65%	58	
			Inversion: Dunst bis 500 m												
Berlin-Staaken		9		700		1200	1400	2000	2100	3600	3800	4500	4800		
				8.0° 55%		8.4 60%	6.5° 46	6.0° 60%	3.2° 60	4.0° 57	-6.0° 58	-5.8° 58%	-10.5° 58%	-11.0 62%	
			5400	Starker	∞	bis 300 m	s-s	Grenzschicht							
			16.2° 58%										Wolkenlos		
Hamburg-F.	16 m	7 3/4	10.2° 95%		5.6° 100%	7.2° 83%	6.4° 95%	3.4° 70	0.6° 75%	-2.8° 79%	-5.7 70%	-8.5 82%	-13.3 63%		" " 6 "
			10 Gef.	Boden	250 m	10.2	7.8	100	1250 m	200 m	0.0	100	4500 m	-8.9	
			Invers.	700	500 m	-2.6	100%	95%	1200	1500 m	0.4°	75	52%	3300 m	-6.3 60%
			Südwesten	400	1120 m	6.0	85	70	Windstärken	zw. 250 - 900 m	∞	bis Maximalhöhe		Windstärken 1400 2500 3300 m	
														5 6 7 Bft	
								30. Mai							
				100	400			2500	2800	3200	5200	5300	5900		
Berlin Staaken		10	13.0° 68%	12.8° 75%	13.0° 85%			0.5° 94%	0.5° 72%	-6.5° 56%	-6.0° 58%	-15.4° 82%	-19.4° 48%	bed.	" " 50 "
			Str. in 1100 m,	a.c. in 1500 m											
De Bilt	25 m	9		11° 65%	11° 55%	8° 35%	7° 25%	6° 15%	5° 15%	4° 15%		-2° 15		-8° 15%	

Freitag, 31. Mai 192.

No 151

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Sk	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 63.1	NNW 2	06	13	+ 0.5	2	20	1 ci-c	6	01	11	-
Zürich	7 62.0	NE 2	00	13	- 0.5	0	1	5 o-c	9	0	12	-
Bern	61.6	N 1	25	14	0	0	1	9	8	0	12	-
Genf	62.1	NE 1	01	17	0	0	4	4	8	0	16	-
Lugano	61.0	N 1	00	18	0	0	10	Wolkenlos	7	0	14	-
Helder												
Vlissingen												
Utrecht												-
Kopenhagen	59.1	NNW 5	11	12	0	2	10	8	0	0	-	W
Skagen	61.5	N 6	11	9	+ 1.0	2	4	8	7	0	-	W
Hanstholm	61.3	NE 3	11	10	+ 1.0	1	20	7	7	0	-	W
Blaavandshuk	62.4	N 5	16	9	0	6	20	10	0	00	-	W
Hammershus	55.8	NW 5	11	8	- 2.5	3	4	10	0	00	-	W
Abisko	64.7	NNW 2	11	1	0	2	50	10	6	00	-1	-
Haparanda	63.0	NNE 3	17	6	+ 1.0	1	50	9	5	00	3	-
Stensele	64.6	W 1	11	4	+ 0.5	2	20	9	7	0	-0	-
Oestersund	65.8	N 1	11	5	+ 1.0	2	50	6	6	0	2	-
Hernösand	62.9	N 3	11	7	- 1.0	1	50	10	6	0	-	W
Särna	62.5	NNW 6	11	4	+ 0.5	2	50	9	5	0	2	-
Karlstad	61.2	N 5	50	6	+ 1.0	6	-	9	6	1	6	-
Stockholm	58.7	ENE 3	55	3	+ 1.0	6	2	10	9	10	3	-
Jonköping	57.7	NW 4	11	9	+ 0.5	5	50	9	7	0.4	8	-
Wisby	53.3	SSW 3	50	9	- 1.5	6	50	10	8	6	-	W
Kalmar	54.3	NW 3	11	11	- 0.5	5	20	10	8	10	-	W
Gällivare	64.6	NE 3	11	2	0	2	50	10	6	0.3	-1	-
Karlshamn												
Bjuröklubb	63.5	N 3	01	7	+ 1.0	1	80	2	-	0	-	W
Quade Hook												
Spitzbergen	58.4	NW 5	11	-1	- 1.0	2	20	10	3	0	-	-
Ingö	61.9	WNW 3	11	3	- 1.0	7	50	7	6	0.3	-	W
Valdersund	66.6	N 3	11									
Kinn	67.3	NE 7	02	6	+ 0.5	1	20	4	7	00	-	W
Lister	62.8	NW 3	12	9	+ 0.5	0	20	8	8	0	-	W
Bären-Insel	60.2	NW 6	01	-0	- 1.0	1	50	5	5	0	-	W
Andânes	65.3	WNW 3	11	3	0	5	20	9	7	0.1	-	W
Röst	66.4	NW 4	20	4	0	5	10	9	7	0.5	-	W
Jan Mayen	67.5	N 2	01	0	- 0.5	7	50	3	6	00	-	S
Färder	62.8	NNE 6	01	9	+ 0.5	0	50	3	5	0	-	W
Vardö	61.5	NW 4	11	2	0	8	50	10	5	0.3	-	-
Brönnö												
Utsire	63.8	N 6	00	8	0	5	50	Wolkenlos	7	00	-	W
Dombas												
Helsingfors	59.2	NE 2	11	12	0	1	10	8	5	0	5	
Vasa	62.1	NNE 3	12	9	+ 0.5	2	50	10	7	0	4	
Kuopio	59.5	N 3	10	5	+ 1.0	1	20	6	4	-	2	
Dorpat												
Riga	54.5	NE 1	12	8	- 0.5	1	10	10	6	0	2	-
Warschau	62.3	WSW 1	22	12	- 1.0	3	4	Wolkenlos	6	0	4	-
Lemberg	60.4	NNW 2	11	9	+ 1.0	2	4	10	8	8	8	-
Pinsk												
Wilna	60.5	SW 1	01	9	- 1.0	0	10	2	6	0	2	-
Krakau	62.6	SE 1	01	12	0	2	20	4	7	00	8	-
Posen	62.0	SSW 3	02	13	- 1.0	0	4	2	7	0	5	-
Prag	62.9	W 1	22	14	- 0.5	1	10	3	6	0	9	-
Eger	64.3	Stille	15	8	- 0.5	0	2	6	9	0	4	-
Preßburg	61.5	NW 3	00	14	+ 0.5	0	20	1	6	0	10	-
Kaschau	60.0	N 5	10	13	0	1	20	6	5	0.4	11	-
Olmütz	62.2	NW 1	01	12	0	0	20	Wolkenlos	5	0	8	-
Budapest	59.2	WSW 2	11	14	0	2	4	10	7	0	14	-
Belgrad	59.5	W 2	50	14	+ 0.5	3	4	10	9	1	13	-
Serajewo	60.7	Stille	16	12	+ 1.0	6	4	10	9	8	11	-
Agram	62.3	SSE 4	11	16	0	6	10	10	7	7	13	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	60.4	E 2	11	17	0	2	10	10	9	0	-	X
Livorno	59.3	WNW 2	01	20	0	1	2	4	7	0	-	T
Ancona	61.4	NW 3	00	20	+ 1.0	0	10	Wolkenlos	8	0	-	W
Maddalena	60.6	SE 2	00	23	0	0	20	2	6	0	-	S
Messina	59.9	N 2	10	22	0	1	10	8	5	0	-	X
Tarent	58.7	W 3	01	22	0	0	10	2	6	0	-	W
Venedig												-
Rom	60.0	N 1	00	22	0	0	10	2	5	0	13	-
Malta	61.1	NW 4	01	22	+ 1.0	0	20	1	4	0	-	S
Madrid	62.8	Stille	00	12	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	6	0	10	-
La Coruña												
Mahon												
Malaga	66.6	WNW 1	00	20	+ 1.0	0	2	Wolkenlos	4	0	-	T
Horta	52.0	SSW 2	11	17	+ 0.5	9	4	10	9	1	-	VIII
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Sk	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	7 64.9	NW 5	11	15	+ 2.0	6	10	9	-		1	-
Bayonne	7 67.6	SW 2	12	15	+ 1.0	0	10	7	-		7	-
Bordeaux	66.0	W 3	12	15	0.5	2	20	8	-		7	-
Clermont	63.1	NW 2	12	16	- 1.0	9	4	10	-		10	-
Dijon	60.3	NE 3	11	17	+ 0.5	1	4	7	-		6	-
Calais												
Brest	65.0	NW 2	11	13	+ 1.0	9	2	9	-		9	-
Paris	62.6	NNE 3	01	15	0	0	2	4	-		6	-
Perpignan	61.7	NW 8	02	20	+ 1.0	1	50	1	-		0	-
Rennes	64.7	Stille	55	14	+ 1.0	6	4	10	-		05	-
Straßburg	62.8	NNW 3	01	17	0	1	4	Wolkenlos	-		6	-
Toulouse	66.1	W 3	11	14	+ 1.0	6	10	10	-		2	-
Tours	62.5	NW 1	11	10	- 1.5	9	2	10	-		-	-
Ajaccio	59.8	ESE 3	12	23	+ 0.5	2	20	6	-		0	-
Le Havre	63.6	N 1	01	13	+ 0.5	1	2	8	-		0	-
Marignane	69.2	ESE 1	11	21	+ 0.5	1	20	5	-		0	-
Nancy	62.3	NNE 3	01	14	0	1	10	1	-		0	-
Lerwick	69.1	NE 3	11	9	0	5	20	9	0		-	-
Renfrew												
Cranwell												
Scilly	64.3	Stille	11	11	0	6	4	9	9		3	-
Wick												
Malinhead												
Tynemouth												
Pembroke												
Roches Point												
Croydon	67 -	NE 3	bedeckt	6								
Aberdeen	67 -	NNE 2	•	9								
Valentia	64.8	Stille	11	13	+ 0.5	1	10	10	9	0	-	
Plymouth	64.7	ENE 4	00	12	+ 0.5	0	20	3	7	0	-	
Guernsey	64.3	ENE 3	12	11	+ 0.5	1	4	10	0	0	-	
Stornoway	69.1	ENE 6	11	9	0	2	20	10	9	0	-	
Holyhead	66.2	Stille	01	13	0	0	10	3	7	0	-	
Donaghadee	67.3	NE 1	01	12	0	0	10	1	8	0	-	
Yarmouth	67.1	NNE 4	11	8	0	1	10	10	8	0	-	
Blacksod	65.5	Stille	01	14	0	1	20	Wolkenlos	9	0	-	
Calshot	65.8	NNE 3	11	11	+ 0.5	0	4	6	7	0	-	
Thorshavn												
Seydisfjord	71. -	Stille	bedeckt	6								
Acureyri												
Isafjord	72.9	Stille	26	4	- 0.5	4		Nebel				
Reykjavik	73.2	Stille	27	7	0	0	0.5	Nebel	7	0	-	
Vestmannö	73.1	Stille	41	9	- 0.5	4	-	10				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew	56.5	NNE 3	3/4 bed.	17	0						0	
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol	53.7	S 5	1/4 bed.	16	- 0.1						0	
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	64.4	WNW 1	01	23	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	-		8	
Setif	64.3	NW 2	01	20	+ 1.0	2	20	3	-		6	
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

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 11	7 64.0	NE 3	Bermuda 21	7 66.-	NE 2	Duluth 21	7 61.0	W 4	Tatoosh	7				
Sydney 8	59.-	SW 3	Edmonton 10	58.-	SE 4	Key West 26	60.0	W 2	Huron 27	64.0	E 2	San Francisco					
Father Point -	59.4	NE 2	Nantucket 16	58.0	SW 5	Little Rock 27	62.0	N 2	Salt Lake City 27	58.6	SE 4	San Diego 16	58.0	SW			
Parry Sound 23	59.-	W 2	Washington -	61.0	S 2	Nashville 30	62.0	W 3	Helena 23	55.0	SE 4	Forth Worth 22	59.0	SE			
White River 17	58.-	SW 3	Hatteras 23	62.0	S 2	Cleveland 24	-	W 2	Denver 24	59.0	NE 3	El Paso 19	50.0	NE			
Winnipeg 6	64.0	NW 4	Charleston 22	61.0	SW 2	Chicago 25	64.0	E 2	Roseburg			Belle Isle					

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 152 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend 1. Juni 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	NNW 3	11	10	\ 0	2	4	10 6	9		3
Helgoland	2	62.6	NNW 3	11	9	\ −0.5	2	20	10 5	8		3
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	63.0	NW 3	11	12	0	2	20	10	7		4
Kiel	2	61.7	NNW 3	11	15	— 0	1	10	9	6		5
Warnemünde	2	60.5	WNW 4	01	13	— 0	2	10	2 2	8		5
Stettin	2	59.7	W 5	11	14	\ −0.5	2	20	9 5	7		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.6	WSW 4	12	12	\ 0	1	20	10 10	7		4
Königsberg	2	57.0	WSW 3	11	11	\ −0.5	1	20	9 5	7		5
Memel	2	55.-	SW 3	41	19	\ −1.5	6	10	[illegible] 6	9		5
Aachen	2[15]	63.1	N 3	00	20	\ −0.5	0	10	klar	5		9
Nordhorn	2	64.3	N 2	11	15	\ −1.0	2	20	10	6		5
Hannover	2	63.3	NW 4	11	12	\ −0.5	2	10	10	7		4
Magdeburg	2	62.3	NW 4	11	14	\ −0.5	1	20	9	7		5
Wehnde	2	61.2	WNW 4	01	19	\ −1.0	1	20	2	4		6
Dresden	2[05]	60.1	NW 5	01	19	— 0	1	20	2 1	4		5
Berlin	2	61.1	W 3	11	15	\ −1.0	1	4	9	6		5
Grünberg in Schles.	2	58.8	NW 5	01	19	\ −1.5	0	50	5 4	3		5
Breslau	2	59.5	WNW 3	11	19	\ −1.5	1	20	5	5		6
Frankfurt a. M.	2	61.7	ENE 1	01	25	\ −1.0	0	20	klar	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.0	E 1	01	19	\ −1.0	0	20	1	5		7
Kahler Asten 852	2[35]	675.6	NNW 1	01	14	\ −0.5	0	50	2 1	4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	675.2	NNW 4	01	13	\ −0.5	0	50	1	4		8
Schneekoppe 1603	2	598.9	N 3	00	6	\ −0.5	1	2	4	8		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	5										
Säntis 2500	2	564.7	S 1	22	8	— 0	3	0.05	Nebel	6		0
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	765.0	NNW 3	11	10	— 0	2	10	10 5	8	–	–	II	4
Helgoland	7	62.4	NW 4	01	10	— 0	0	20	2 1	7	0	–	II	9
Altenwalde	7	63.5	WNW 4	02	11	\ 0	1	10	4 1	7	0	11		9
Bremen	7	63.7	NW 3	11	11	— 0	2	10	10	7	0	15		4
Hamburg	7	63.1	NW 4	11	12	0	1	10	3	7	0	14		6
Kiel	7	62.2	E 3	11	12	— 0	1	10	7	7	0	17		4
Warnemünde	7	61.4	N 3	02	12	/ +1.0	0	20	3 1	7	0	–	II	5
Stettin	7	60.1	E 4	10	12	/ +1.0	3	20	[illegible] 2	8	0.2	16		5
Rügenwaldermünde	7	58.8	NE 5	bed.	8	/ +1.0	–	–		–	–	11	III	–
Danzig	7	57.9	NNW 4	11	8	/ +1.5	5	20	8 4	7	0.3	17		5
Königsberg	7	56.8	WNW 3	10	7	/ +0.5	1	20	6 4	7	0.3	15		5
Memel	7													
Aachen	7	62.6	NNE 4	01	19	\ −0.5	0	20	klar	5	0	21		9
Nordhorn	7	64.4	N 3	11	12	/ +0.5	1	20	9	6	0	16		5
Hannover	7	63.2	NW 3	11	12	/ +0.5	1	20	9 3	5	0	10		5
Magdeburg	7	[illegible]	NW 4	11	14	0	1	20	[illegible] 5	5	0	17		5
Wehnde	7	62.1	WNW 5	11	12	— 0	1	20	[illegible] 5	6	0	19		6
Dresden	7[05]	[illegible]	NNW 4	11	14	— 0	1	20	6 2	6	0	20		5
Berlin	7	60.6	WNW 2	01	15	— 0	1	4	2	5	0	17		6
Grünberg in Schles.	7	59.4	NW 3	01	14	/ +0.5	0	50	4 3	5	0	20		5
Breslau	7	57.3	WNW 2	11	16	\ 0	1	20	6 2	6	0	20		5
Frankfurt a. M.	7	60.5	Stille	11	22	\ −0.5	0	20	7 5	4	0	30		6
Karlsruhe	7	60.1	NW 1	01	25	\ −0.5	0	20	1	3	0	24		9
Friedrichshafen	7	59.5	NW 1	12	21	— 0	1	4	6 4	5	0	25		7
Bamberg	9[17]	61.2	NW 2	11	17	/ +0.5	1	20	7	6	0	23		8
München	7	59.[illegible]	NNW 1	01	21	\ −0.5	0	20	1	4	0	22		9
Kahler Asten 852	7	675.2	NW 3	12	9	0	1	20	8	9	0	15		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.4	NNW 4	22	4	\ −0.5	3	2	10	0	0	10		0
Fichtelberg 1213	7	674.[illegible]	N 4	01	11	\ −0.5	0	10	klar	6	0	14		9
Schneekoppe 1603	9[03]	597.6	NW 6	11	6	\ −0.5	1	20	5	7	0	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	530.2	NNW 5	27	2	\ −0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	3		0
Säntis 2500	7	564.9	NW 1	27	4	— 0	0	0.5	"	0	0	8		0
Sonnblick 3106	7	530.7	NE 4	01	−4							0		

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:	762.1 NW 5, Wetter 00, T 13°, dicht 20 km, 3 cu, See II
	7p:	762.3 NNE 3, " 01, T 15°, " 20 " , 4 [illegible], " II
Bülk	2p:	761.9 N 1, Wetter 10, T 14°, dicht 20 km, 7 s[illegible]
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NNW 5, heiter, See IV
Außenjade	2p:	763.5 NNW 3, Wetter 11, T 12°, dicht 10 km, 10 scu, See II
	7p:	763.5 NW 4, " 00, T 12°, " 10 " , klar, " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	
Amrumbank	2p:	763.7 NNW 4, Wetter 11, T 11°, dicht 20 km, 3 scu
	5p:	763.4 NNW 4, " 11, T 10°, " 20, "
Adlergrund	2p:	757.0 N 5, Wetter 00, T 11°, dicht 20 km, 1 cu, See IV
	7p:	759.2 NE 4, " 11, T 9°, " 20 " , 8 cu, " IV
Borkum	5p:	764.8 NNW 4, Wetter 11, T 9°, dicht 10 km, 10 [illegible]

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	764.9 SSW 2, Wetter 02, T 12°, dicht 20 km, 5 [illegible]
	11a:	See I
Bülk	8a:	766.1 N 2, Wetter 02, T 11°, dicht 20 km, 5 [illegible], See
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 3, heiter, See I
	11a:	
Außenjade	8a:	765.1 SE 1, Wetter 01, T 13°, dicht 10 km, 2 cu, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	766.4 NW 1, Wetter 01, T 10°, dicht 20 km, 4 [illegible], See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	766.5 NW 1, Wetter 01, T 12°, dicht 20 km, 4 [illegible]
Adlergrund	8a:	763.0 N 2, Wetter 01, T 9°, dicht 20 km, klar, See II
	11a:	
Borkum	11a:	760.- –, Wetter 11, T 10°, dicht 20 km, 10 scu
Norderney:	8a:	765.0 N 2, Wetter 00, T 11°, dicht 10 km, 1 cu

HEUTE MORGEN 8 UHR

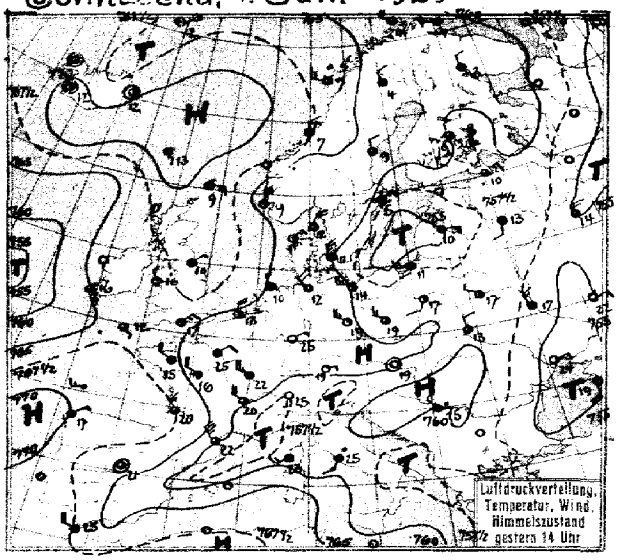
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	766.4	NNW 3	00	10	/ +0.5	0	10	4 2	6	0	–	I	4
Wilhelmshaven	8	–	NE 1	01	11	/ +1.0	0	10	1	5	0	8		6
Helgoland	8	65.8	SW 1	00	12	/ +1.0	1	50	4 1	7	0	–	I	9
Altenwalde	8													
Bremen	8	66.2	S 1	15	10	/ +1.0	3	4	klar	8	0	[illegible]		9
Hamburg	8	66.4	N 2	02	12	/ +0.5	0	20	5	6	0	7		6
Groß-Borstel	8	–	WNW 1	01	12	–	0	4	1	5	0.2	2		5
Kiel	8	65.2	NNW 2	12	12	/ +2.0	0	10	7 5	7	0	3		5
Warnemünde	8	64.7	WNW 2	01	10	/ +1.0	0	20	1	6	0	–	I	5
Stettin	8	63.9	NW 3	12	10	/ +1.0	0	20	6	5	0	5		6
Rügenwaldermünde	8	61.7	NW 5	bed.	8	/ +0.8	–	–		8	0	6	IV	–
Danzig	8	59.4	NW 6	11	8	/ +1.0	5	20	10	7	0.2	5		5
Königsberg	8	55.9	NW 6	51	5	/ +0.5	6	4	10	9	3	3		3
Memel	8	52.8	NNW 5	51	6	/ +2.0	4	10	10 5	9	5	–	VI	4
Aachen	8	67.9	N 1	11	7	/ +1.5	1	10	10	8	0	7		4
Nordhorn	8	66.4	S 1	42	10	/ +1.0	2	4	10	8	0	6		4
Hannover	8	66.1	Stille	10	12	/ +0.5	1	10	6 5	6	0	6		3
Magdeburg	8	65.[illegible]	NNW 1	02	11	/ +1.0	0	50	2	5	0	7		5
Wehnde	8	65.5	N 4	11	9	/ +1.5	1	10	9 5	7	0	7		4
Dresden	8[05]	64.1	NNW 3	01	11	/ +1.0	1	20	3 2	5	0	7		4
Berlin	8	65.0	NW 2	01	11	/ +1.0	0	20	3 2	5	0	7		4
Grünberg i. Schles.	8	63.8	NW 4	11	8	/ +1.5	1	50	7 3	6	0	5		5
Breslau	8	62.8	NW 2	12	9	/ +1.5	1	20	8 5	6	0	5		5
Frankfurt a. M.	8	66.1	NNE 3	11	12	/ +1.5	1	10	6 4	6	0	10		6
Karlsruhe	7[30]	65.1	N 1	11	13	/ +1.5	0	10	10 2	[illegible]	0	11		5
Friedrichshafen	8	63.4	W 2	00	16	/ +1.5	0	4	1	8	0	[illegible]		5
Bamberg	8	64.7	ESE 2	01	13	/ +1.0	1	20	5	6	0	10		7
München	8	63.4	NW 1	01	12	/ +1.0	0	20	3 2	7	0	8		7
Kahler Asten 852	8	676.6	NW 1	11	4	/ +1.0	1	20	9	9	0	2		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.4	NNE 4	40	5	/ +0.5	1	40	7	7	0	3		4
Feldberg im Taunus 801	8	678.1	NNE 4	11	5	/ +0.5	1	20	8	8	0	3		4
Brocken 1148	8	676.7	NNE 5	25	0	/ +1.0	4	0.05	Nebel	0	0	−0		0
Fichtelberg 1213	8	676.3	N 3	22	3	— 0	4	0.5	9 5	0	0	1		0
Schneekoppe 1603	7[50]	596.7	NNW 6	29	−2	/ +0.5	7	<0.05	Nebel	0	1	−2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	678.0	NNE 1	02	10	/ +0.5	0	20	– 7	6	0	7		3
Zugspitze 2964	7[14]	529.8	NNW 4	27	−3	/ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	−3		0
Säntis 2500	8	564.4	WNW 1	25	1	/ +0.5	3	0.05	Nebel	0	0	[illegible]		0
Sonnblick 3106	8	530.2	NE 3	22	−8	/ +0.5	1	–	Nebel	8	0	−4		–

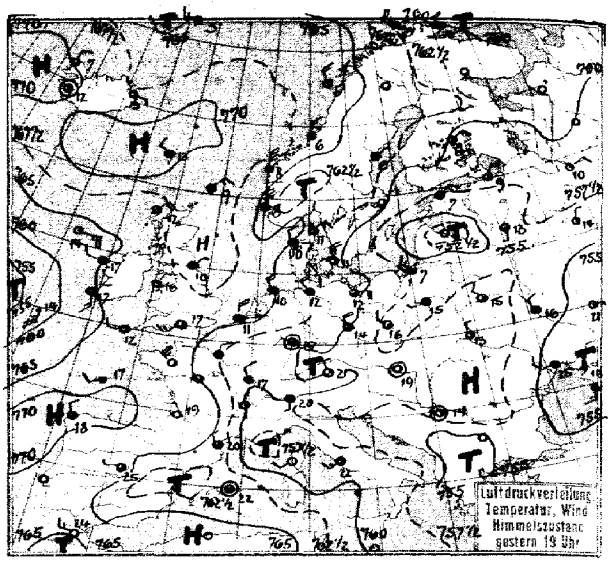
(Seehöhe in Metern)

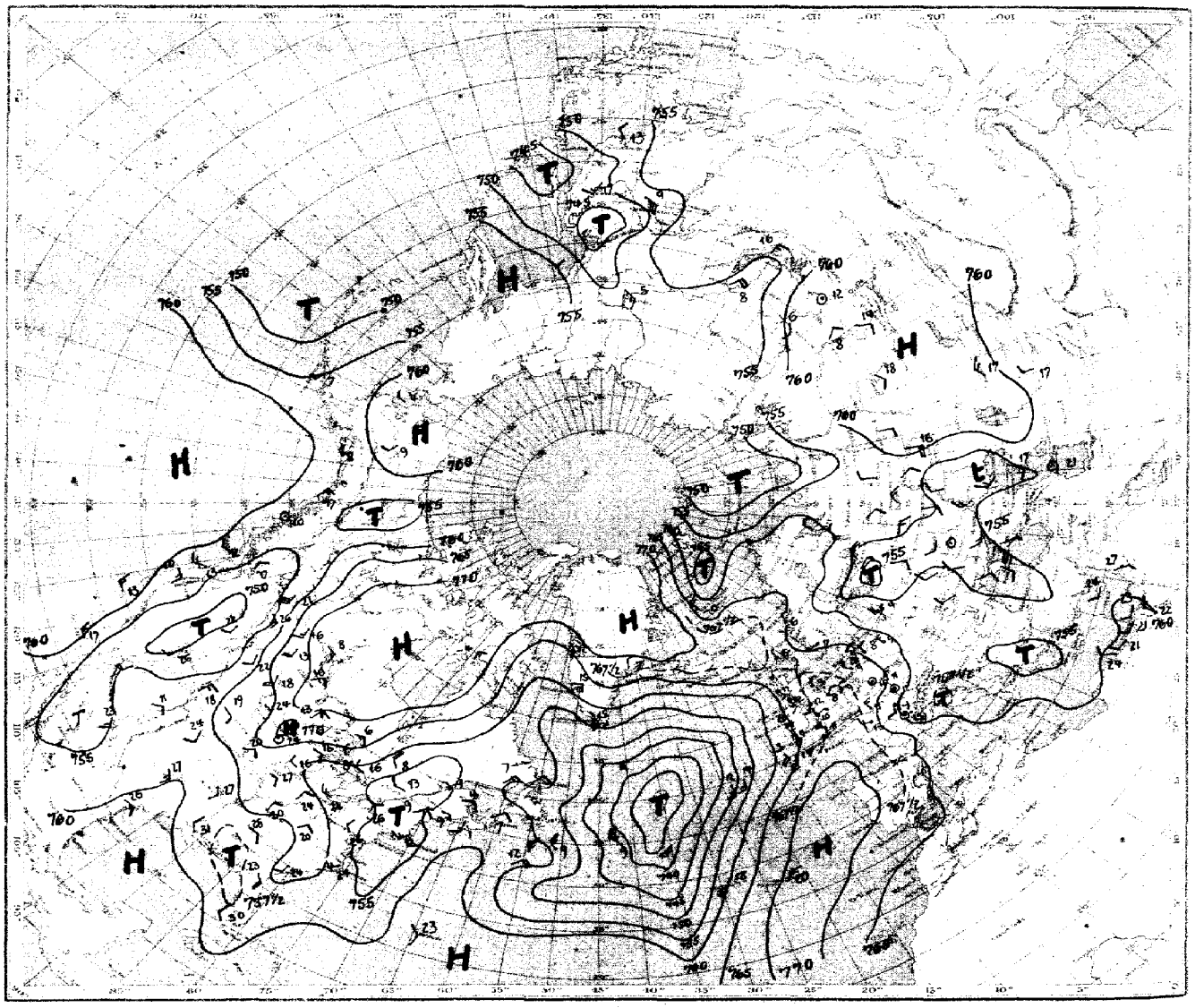
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

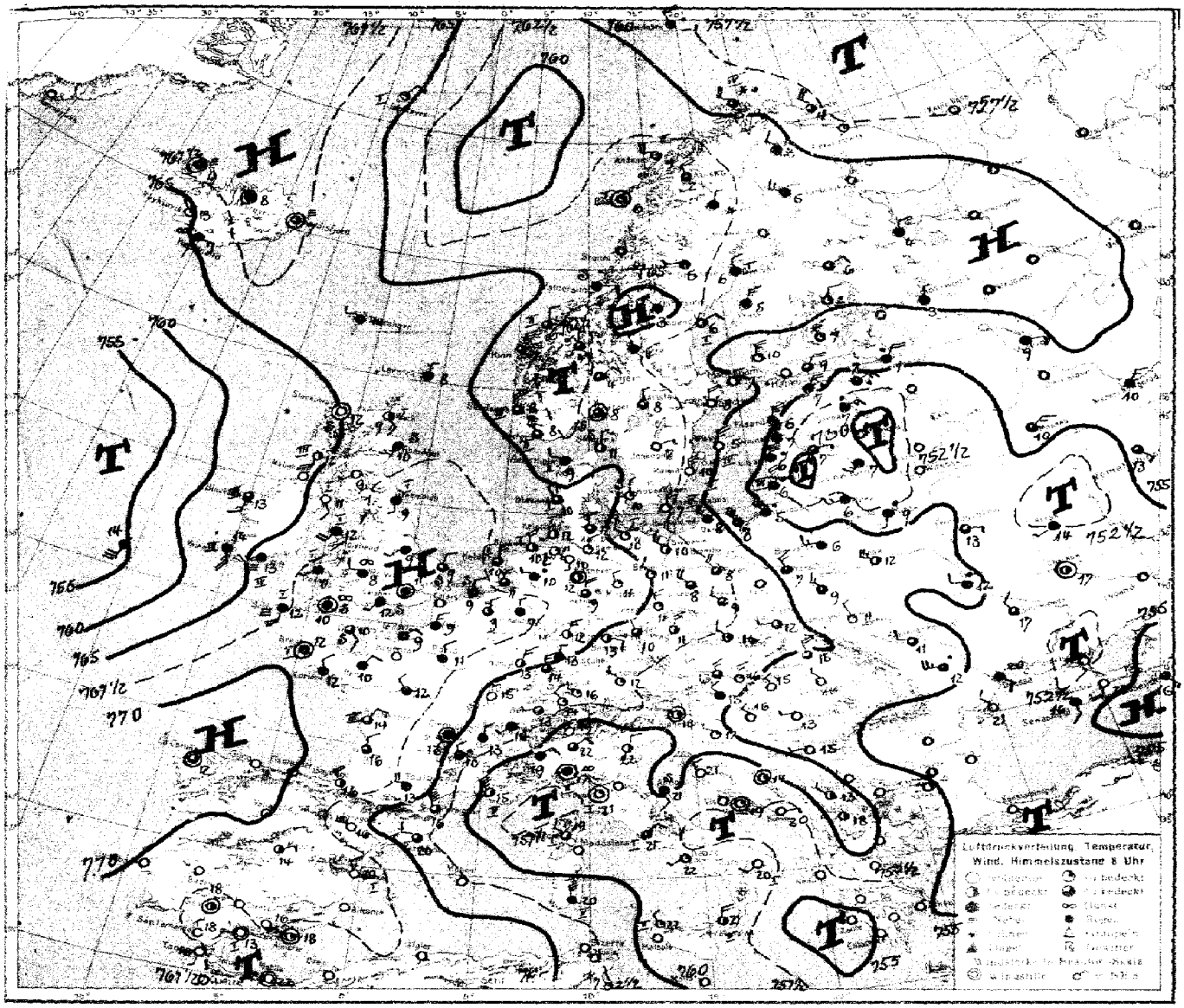
Sonnabend, 1. Juni 192[illegible]

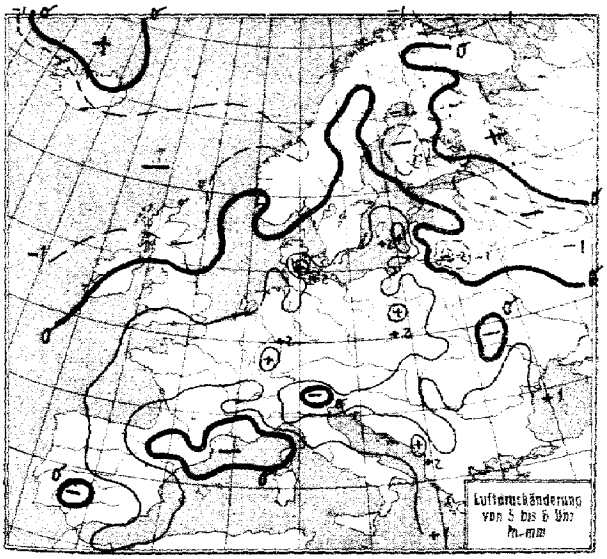


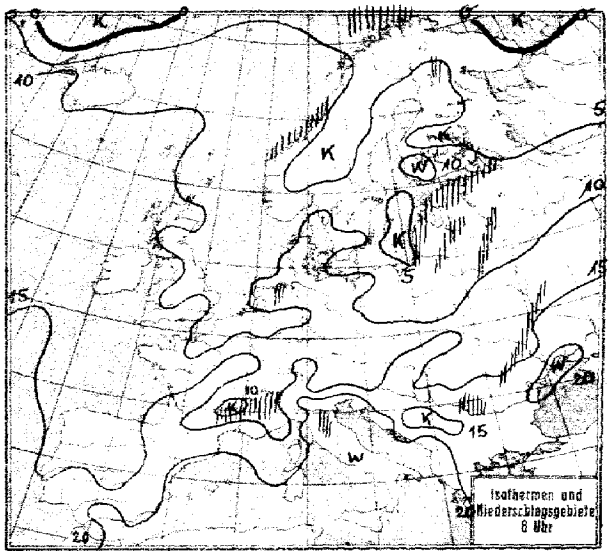




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, 1. Juni 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	760.2	WNW 2	00	19	0	50	759.7	NW 1	01	12	–	–	–	20
Zürich	60.0	NE 2	01	25	0	10	61.9	S 2	13	16	9	10	5	27
Bern	60.0	W 3	11	20	1	4	62.2	SE 1	55	14	9	4	2	22
Gent	67.5	SE 1	51	18	9	10								
Lugano	58.7	S 1	06	25	0	10	57.8	S 1	11	20	1	10	0	27
Helder							66.1	N 5	11	10	2	4	0	I
Vlissingen	65.3	N 4	00	12	0	10	65.6	N 4	12	11	1	4	0	I
Utrecht	65.3	NNE 3	16	14	6	10	65.5	N 2	11	12	2	10	●	15
Kopenhagen	60.4	NNW 5	11	11	1	10	61.7	NNW 5	00	11	1	20	0	III
Skagen	62.7	NNE 4	01	12	0	10	63.1	NE 3	01	11	0	10	0	III
Hanstholm	63.6	NE 3	01	11	1	20	64.3	NNW 2	01	10	0	20	0	II
Blaavandshuk	63.4	N 4	01	12	0	20	63.7	N 3	01	12	0	20	0	III
Hammershus	57.8	NW 3	11	11	1	10	59.4	NNE 3	11	7	1	20	0	IV
Abisko	64.2	NNW 4	13	4	2	50	63.7	NNW 3	13	3	2	50	0	5
Haparanda	63.2	NW 2	11	7	1	50	62.9	NE 1	11	6	1	50	0	8
Stensele	63.4	WNW 2	11	6	2	10	63.3	N 2	11	5	2	10	0	7
Oestersund	65.4	NW 2	11	7	1	50	64.6	N 1	11	6	1	50	0	8
Hernösand	65.2	N 2	11	9	6	50	63.0	NE 1	11	6	6	50	0.2	III
Särna	62.7	NNW 6	01	6	2	50	62.5	Stille	31	6	6	50	0.2	9
Karlstad	62.0	N 5	00	10	6	–	63.4	N 4	34	8	5	–	0.1	12
Stockholm	59.7	NE 5	53	5	6	4								
Jonköping	60.8	NNW 5	00	7	5	50								
Wisby	54.0	N 6	50	4	6	20	57.4	N 5	55	4	6	50	2	IV
Kalmar	57.4	NNE 5	30	8	5	20	59.3	NNE 5	13	7	5	20	1	I
Gällivare	65.4	NNW 2	11	4	2	50								
Karlshamn														
Bjuröklubb							62.9	N 1	01	5	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	57.9	NNW 3	11	-1	2	20	55.9	NNW 6	00	-1	1	20	–	–
Ingö	61.8	NW 4	13	4	2	20	61.5	NW 5	70	3	2	4	0.2	II
Valdersund	67.2	NNE 3	13	7	2	20	66.6	N 3	13	6	2	20	[illegible]	5
Kinn							66.0	N 8	02	8	0	50	0	III
Lister	64.4	SSW 4	11	11	1	20	64.5	S 3	00	10	1	20	0	I
Bären-Insel	59.6	WNW 6	12	0	1	50	58.8	NW 6	12	0	1	50	0	–
Andänes	65.3	N 2	11	4	2	20	65.2	N 2	00	5	1	50	0	I
Röst	66.3	WNW 3	31	7	5	20	65.6	NNW 3	10	5	1	50	1	IV
Jan Mayen	66.8	SW 5	01	2	0	50	65.9	WSW 3	01	3	0	50	0	5
Färder	63.8	N 5	01	11	0	50	64.3	N 5	00	11	0	50	0	IV
Vardö	60.5	W 4	11	4	2	50	60.0	NNW 4	11	4	2	50	0	–
Brönnö														
Utsire	64.3	N 6	01	9	0	50	63.5	N 6	01	8	0	50	0	III
Dombas	64.3	N 3	10	7	1	50								
Helsingfors							57.7	NE 2	11	9	1	10	0	12
Vasa							62.4	NNE 4	00	5	2	20	0.2	13
Kuopio	59.3	N 2	00	9	0	20	59.4	NE 2	11	5	1	50	0	11
Dorpat	57.6	NE 2	11	12	2	50	55.9	SSE 1	50	8	6	2	0	13
Riga	55.7	E 5	11	10	2	10								
Warschau	59.0	SSW 2	02	17	0	4	56.6	WSW 1	12	15	1	2	0	18
Lemberg	59.3	N 2	11	13	2	4	57.7	N 1	01	13	1	4	0	15
Pinsk	59.3	WNW 1	02	17	0	10	59.3	NW 2	01	15	0	10	0	18
Wilna	57.1	SW 2	11	16	0	10	57.2	Stille	30	15	1	10	0	17
Krakau	60.5	W 4	11	17	2	4	58.6	WSW 1	01	15	1	4	0	18
Posen	58.3	WNW 6	11	17	1	4	58.9	W 3	01	15	1	10	0	19
Prag	60.1	W 1	00	20	0	20	58.7	NNW 2	00	20	0	20	0	22
Eger	60.4	NW 2	00	19	0	20	58.9	NNW 1	00	18	0	20	0	20
Preßburg	59.7	NW 4	01	19	0	20	58.4	Stille	01	19	0	20	0	21
Kaschau	58.8	N 3	00	16	1	20	58.1	Stille	01	15	0	20	0	17
Olmütz	59.7	Stille	01	18	0	20	57.1	W 1	01	17	0	20	0	20
Budapest	58.3	NW 2	00	20	1	4								
Belgrad	60.0	NW 1	54	15	6	4	59.5	Stille	06	14	6	10	0	14
Serajewo														
Agram	60.2	S 2	22	20	1	4	59.1	SSE 2	00	19	0	–	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 der Temperatur
Turin	766.6	N 2	22	24	1	4	758.0	Stille	40	22	6	4	3	24
Genua	58.7	S 2	00	20	1	10	58.3	NNE 6	48	18	1	10	2	I
Livorno	59.3	NW 2	01	22	1	20	59.0	NW 3	12	22	1	2	0	I
Ancona	60.4	NE 3	01	22	0	10								
Maddalena	58.6	SW 5	01	29	0	20	59.0	W 4	00	23	0	10	0	VI
Messina	59.1	NNW 3	02	26	1	10	58.8	NW 4	11	23	1	10	0	III
Tarent							58.1	NNE 4	12	23	1	10	0	IV
Venedig														
Rom	59.0	SSW 3	40	25	1	4	58.7	SW 3	10	22	1	10	0	29
Malta														
Madrid	64.4	Stille	11	21	1	20	65.2	WSW 1	12	25	1	50	0	23
La Coruña	69.8	NE 1	11	17	1	4	70.1	NNW 1	10	18	1	4	0	III
Mahon							63.2	Stille	12	22	0	10	0	II
Malaga	65.3	NW 1	00	32	0	4								
Horta	57.8	SSW 7	11	18	6	2	63.4	SSW 7	11	18	2	2	–	–
Rochefort	67.3	WNW 5	11	18	2	20	67.1							
Bayonne	68.6	WSW 3	01	18	0	10								
Bordeaux	67.1	NW 3	12	20	1	20								
Clermont	63.0	W 2	10	22	1	20	64.9	W –	–	16	9	–	–	–
Dijon	60.8	WNW 5	12	22	1	0.5	61.3	NNW 2	12	17	6	10	1	24
Calais														
Brest	66.8	NW 2	12	15	1	10	67.3	NW 1	10	17	1	50	0	5
Paris	62.6	NE 2	12	25	1	4	66.0	NNE 2	11	22	2	4	0	26
Perpignan	62.9	NW 9	12	22	1	20	63.3	NNW 1	12	20	–	–	–	–
Rennes	65.3	WNW 4	–	15	6	2								
Straßburg	60.4	NNE 3	90	23	1	4								
Toulouse	66.3	WSW 5	12	19	2	20	67.0	WSW 4	10	–	2	–	1	20
Tours	64.4	WNW 4	10	16	2	4								
Ajaccio	59.9	SW 3	11	23	2	4	59.3	SW 2	–	20	–	–	0	5
Le Havre	63.7	N 3	12	16	1	2	65.3	NE 1	01	13	2	2	0	III
Marignane	58.9	NNW 5	02	29	1	20	59.3	NNW 7	01	24	2	20	0	V
Nancy	61.0	NNE 2	02	22	2	10	60.7	N 2	01	21	2	10	0	24
Lerwick	68.3	ENE 3	01	9	2	20								
Renfrew	68.1	ENE 4	01	16	3	10	68.1	ENE 3	02	14	0	10	0	17
Cranwell	68.0	NNW 3	11	14	1	10	68.3	NE 3	11	11	1	10	0	14
Scilly	–	SSE 1	11	12	2	4	66.9	W 2	11	12	1	4	0	I
Wick	69.6	NE 2	11	10	1	20	69.3	E 2	01	9	0	20	0	5
Malinhead							66.3	E 3	01	14	0	10	0	5
Tynemouth	68.3	NE 1	11	10	2	4	68.6	NE 1	16	10	6	20	●	I
Pembroke	60.0	SE 2	01	14	1	10	66.4	Stille	00	16	0	10	0	5
Roches Point	66.2	SE 2	11	14	1	10	66.1	SE 2	01	13	1	10	0	5
Croydon	66.5	NE 3	00	14	1	4	66.1	ENE 3	00	15	0	4	0	18
Aberdeen	69.5	NE 3	11	11	2	20	69.6	E 2	11	9	1	20	0.2	5
Valentia	65.3	ESE 3	01	16	–	–	64.9	SSE 3	11	17	0	20	0	5
Plymouth		S 4	01	15	0	10	66.8	SW 1	00	14	0	10	0	5
Guernsey	66.0	–	–	12	1	10	66.5	E 1	00	12	2	10	0	5
Stornoway	68.0	–	–	–	–	20	67.2	NE 4	01	12	0	20	0	III
Holyhead	66.2	NNW 1	01	16	0	10	65.9	NNE 1	01	16	0	10	0	5
Donaghadee	67.0	E 2	00	14	0	10	66.0	Stille	01	13	0	10	0	5
Yarmouth	66.2	NE 4	29	–	0	10	67.3	N 4	11	11	1	10	0	5
Blacksod							65.2	W 2	01	17	0	10	0	I
Calshot	65.8	NE 3	10	17	0	10	66.1	SW 3	02	17	0	10	0	5
Thorshavn	71.6	SE 2	11	13	2	50	70.2	WNW 1	11	12	2	50	0	–
Seydisfjord	69.2	Stille	02	12	0	–	67.8	E 1	01	13	0	–	–	–
Acureyri	67.3	N 4	01	13	1	–	68.8	N 1	01	10	0	–	–	–
Isafjord	68.8	Stille	–	–	–	–	69.9	N 2	01	7	0	–	–	–
Reykjavik	71.2	Stille	00	12	1	4	70.7	Stille	05	12	3	1	0	–
Vestmanno	71.5	SSE 3	27	10	6	–	69.8	SSW 1	24	11	3	–	–	–
Alexandrovsk	61.6	WNW 3	bd	3	–	–								
Kem	62.3	NE 2	bd	3	–	–	67.2	ENE 2	bd	2	–	–	–	–
Leningrad	59.0	ENE 3	½ bd	10	2	–	58.3	NE 3	12	9	2	–	0	12
Moskau	56.0	NNE 3	¾ bd	14	–	–	57.3	NNE 1	¼ bd	14	–	–	–	–
Kiew	57.0	NNW 3	bd	17	–	–	56.3	NNW 2	bd	16	–	–	–	–
Odessa	54.5	E 2	09	24	–	–	53.5	WSW 2	bd	25	–	–	–	–
Sewastopol	54.0	S 6	¼ bd	19	–	–	53.6	SSW 3	½ bd	16	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Wangoni	30. V.	14h	16.4 N	16.5 W	61	NNW 2	–	27	23	0	50	–	–	–
Orinoco	"	"	28.2 N	45.0 W	66	Stille	01	23	22	0	50	ci cu	1	E
Westphalia	31. "	2h	42.3 N	45.4 W	53	NW 7	01	7	14	0	20	4 cu	5	–
New York	" "	"	47.3 N	29.4 W	45	SSW 4	20	10	12	5	20	2 ni	5	W
" "	31. V.	14h	46.6 N	52.2 W	53	NNW 4	10	6	–	2	20	7 a.s	1	N
Albertic	"	"	46.3 N	45.9 W	44	NNW 7	00	7	16	1	20	4 s.cu	7	N
"	"	2h	44.4 N	41.8 W	43	WNW 7	12	9	13	4	4	10 ni	7	NW
United States	"	14h	55.9 N	20.1 W	61	E 4	00	14	11	1	20	3 a.s.cu	1	E
	"	"	29.1 N	18.3 W	67	ENE 4	11	25	20	1	50	6 cu	1	NE
Sierra Morena	"	"	35.6 N	13.2 W	69	Stille	02	19	19	0	50	4 s	0	E
Westphalia	"	"	42.3 N	48.9 W	54	NW 4	11	5	8	1	20	8 s.cu	1	NW
	"	"	46.6 N	52.2 W	53	NNW 4	10	6	–	2	20	7 a.s	1	N
Albertic	"	"	42.3 N	46.9 W	44	NNW 7	00	7	16	1	20	4 s.cu	7	N
H.W.S	"	19h	46.0 N	7.4 W	69	WNW 2	11	17	14	1	10	10 s	0	SW
Caronia	"	"	49.3 N	14.2 W	59	S 5	51	14	13	5	4	10 ni	9	–
Cedric	"	"	48.2 N	27.5 W	40	S 7	12	14	13	5	10	9 s.cu	6	S
Metagama	"	"	55.2 N	14.0 W	64	E 5	11	14	11	1	4	6 a.s	1	SE
Samaria	"	"	49.8 N	20.2 W	49	S 3	01	12	12	6	20	3 s.cu	2	SE
Olympic	"	"	47.5 N	27.5 W	40	SSE 5	11	13	12	5	10	10 a.s	6	W
	"	14h	45.2 N	7.9 W	68	SW 3								
Wangoni	31. V.	2h	9.0 N	14.3 W	60	S 1	98	28	25	0	20	5 cu	0	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Caronia	1. VI.	2h	49.6 N	10.8 W	64	S 5	50	14	13	5	10	10 ni	6	S
A. Delfino	"	"	52.7 N	3.7 E	68	NNE 3	11	9	9	0	20	10 a.s	1	N
S. Cordoba	"	"	31.7 N	17.3 W	68	NE 3	01	20	20	0	50	3 cu	1	NE
	"	"	48.4 N	21.3 W	43	SSE 5	13	12	12	1	20	–	4	N
	"	6	49.5 N	12.2 W	62	SSE 6	40	13	13	2	50	–	–	–
New York	"	"	48.6 N	20.3 W	52	S 3	01	14	13	1	10	2 cu	6	SE
S. Morena	"	"	33.6 N	15.5 W	70	NE 2	00	17	21	0	50	1 cu	–	NW
Samaria	"	8h	58.6 N	15.2 W	55	S 6	11	14	13	6	4	10 s	7	S
	"	2h	40.6 N	55.3 W	56	NE 4								
	"	"	42.9 N	50.0 W	54	NW 5								
	"	"	42.6 N	53.4 W	58	N 5								

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das Ostseetief ist, wie angenommen, ostwärts weiter gezogen. Weiteres Ansaugen von Warmluft hat dem Tief neue Energie zugeführt. Die Zugrichtung wird eine östliche bleiben. Erhebliche Vertiefung ist nicht zu erwarten, da nun das Temperaturfeld keine grossen Gegensätze aufweist.

Die frische Polarluft auf der Rückseite des Tiefs, deren Lage gestern durch die Regenfront Filsand – Karlsruhe gekennzeichnet war, ist südwärts ausgeflossen unter Spaltung in eine ostsüdostwärts und südwestwärts gerichtete Zunge. Die Lage der ersteren ist durch die Regenfront an der estländisch-lettischen Küste gekennzeichnet; ihr Vordringen ist bis Ostpreussen erfolgt. Der nach Südwesten gerichtete Polarlufteinbruch passierte gestern abend etwa 20 Uhr Hamburg und ist bis zur Linie Aachen – Argentan (Verlauf der 10°-Isotherme) vorgedrungen. Im Flugzeugaufstieg von Hamburg tritt dieser Kaltlufteinbruch deutlich hervor. Die grösste Temperaturabnahme tritt mit etwa 11° in 1500 m auf.

Dieser Kaltlufteinbruch hat das Vordringen des Druckwellenberges von Südwesten her sowohl in seiner Geschwindigkeit wie auch Auswirkung verstärkt. Es hat sich infolgedessen in dem Hochdruckkeil des Azorenhochs über Südostengland ein Teilhoch ausbilden können. Der Hochdruckkeil wird sich ostwärts entwickeln. Der gestern nach dem Kanal gerichtete Ausläufer des Atlantiktiefs hat nachts Südengland erreicht. Die Grenze des Vordringens der Warmluft seiner Vorderseite ist durch das ausgedehnte Nebelgebiet über Südwestengland und der Irischen See gegeben. Das weitere Vordringen der Warmluft nordwärts wird die nur noch schmale Hochdruckbrücke bei den Färöern sehr schnell ganz sich zerstören.

Sturmwarnungen:

31. Mai 1929: Pommersche Küste gewarnt: Gefahr starke auffrischender von NW nach NE drehender Winde. Signalball. (17^{05})
1. Juni " : " " Gefahr vorüber. Signalball abnehmen. (9^{30})
1. " " : Ostpreussische " " verstärkt sich. Signalball ändern in Signal Nordweststurm. (9^{25})

Dr. Wilkens

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	11.1	11.4	11.9	12.1	12.3	12.7	13.3	13.7	13.0	12.2	11.5	10.9	10.6	10.2	10.0	9.8	8.1	7.5	7.0	7.0	7.2	9.0	10.6
Barograph (+00.3 m)		59.4	59.4	59.4	59.3	59.3	59.3	59.2	59.1	58.9	59.1	59.4	59.6	60.0	60.3	60.7	60.9	61.0	61.3	61.4	61.6	62.0	62.4	62.5	62.7
Anemograph	Richtung	NW₂N	NW₂N	NW	NW	NW₂N	NW₂N	NW₂W	NW	NW	NW	NW₂W	NW	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N
	m. p. S.	6.0	6.5	6.4	6.9	6.0	5.5	5.0	4.6	5.4	5.6	6.6	5.1	3.3	3.6	3.0	3.3	3.8	2.7	2.5	2.8	2.4	1.9	2.1	2.2
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0.0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer i. Min.		·	·	·	·	·	·	·	2	30	30	3	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

Heute morgen:

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen (Sichtw. bis Kilom.)
Rostock	46 m	8^{45}	NW 3 5500 NzW 25	NWzN 4	NNW 6 cu	NzW 7 fr-cu	NzW 7 cu	NzW 7 heiter	NNW 13	NNW 12	NzW 12	NW 16	NzW 20	NzW 23	" " 20-50 "
Dresden	153 m	7^{45}	NNW 4	·	N 4	NzW 7	NW 10 1600 NWzW	abgeflogen			cu,	wolkig			" " 20-50 "
Friedrichshafen	400 m	7^{45}	NWzW 3 str. cu, heiter	·	WNW 3	N 8	NNE 4	N 3	NzW 3	N 5	N 6	N 7	N 7	N 7	" " 4-10 "
Renfrew	·	8^{45}	·	·	·	SW 6	SW 6	SW 5							
Felixtowe	·	8^{45}	·	NzE 5	NzE 6	NzE 6									
Sepilla	·	8^{45}	·	·	NEzE 6	NNE 15									
Lemberg	·	8^{45}	ESE 3	NzW 8	WNW 12	WzN 11	WzN 9	WzN 9	WNW 12						
Krakau	·	8^{45}	WzN 3	WzN 9	NWzW 11	NWzW 10	NWzW 9								
Olmütz	·	8^{45}	·	·	NW 8	NWzN 5	NWzN 6	NW 6	·	WSW 11					
Kaschau	·	8^{45}	·	·	NzW 7	NNW 12	W 8	WSW 10							
Budapest	·	8^{45}	WNW 5	·	WzN 4	WNW 5 2400	NWzW 10								
Pelike Gradiste	·	7^{45}	·	W 2	N 5	NNW 8	NzW 12	N 6		wolkig					
Hamburg-Fu	16 m	7^{45}	N 1	NzW 2	N 3	N 3	NNW 3	NzW 10	NzW 8	NNW 13	NWzN 14	cu, Stadtdunst		1/4 bed	" " 20-50 "
Hamburg		10^{45}	W 2	·	W 4	WNW 2	NNW 5	NNE 2						1/4 bed	" " 10-20 "
Bremen	16 m	6^{45}	Stille	E 2 2600 E 3	E 2	NzE 3	N 7	NzW 8	N 7	NzW 13	NNW 15	NNW 19	NWzN 22	NWzN 22	
			5500 NWzN 24		Hier										" " 1-2 "
Stettin	3 m	11^{45}	NNW 4	NzW 7	NzW 10	NWzN 7	NzW 12	NzW 11 2500	NNW 8	3/4 bed					" " 20-50 "
Erfurt	191 m	10^{45}	NE 3	NNE 4	N 5	NNW 5	NWzN 6	NEzN 11 2500	heiter	fr-cu 3/4 bed					" " 20-50 "
Köln	48 m	11^{45}	·	NW 4	NNW 3	NNW 3	SW-m 800 m		3/4 bed.						
Hannover	59 m	11^{45}	W 2	WzN 3	NWzW 2 3200	NNW 2	NzW 3	NNW 6	NNW 8	NWzN 12	3600 NW-NNW	cu	3/4 bed		" " 20-50 "
"		8^{45}	NWzW 3	Stille	Stille 2600	fr-cu 4000	250 m	1/2 bed.							" " 10-20 "
Darmstadt	·	8^{45}	NNW 3	·	N 3	NE 3	3/4 bed.								" " 20-50 "

Temperaturaufstiege:

Hamburg	·	7^{45}	10.3° 85%	·	7.4° 88%	4.4° 86%	-4.4° 80%	-5.5° 74%	-7.5° 73%	-10.5° 66%	-12.2° 60%	-16.4° 71%	-19.6° 75%	4300	
			wolkig, cu, fr		cu, str, cu	800 m	1500 m	a.s.	ans NE-Horizont, leichter bei					800 m	
			bei 3000 m		Durchgänge bei 3000 m										
Friedrichshafen	400 m	7^{45}	11.5 82%	·	·	11.2 80%	7.1 79%	5.1 85%	·	·	-2.8 60%	·	-11.3 62%		fr-str, cu, heiter 4-10 "
			Isotherme			1000 m	82/80%	— 2300	2400 m	3.0/3.0	84/62%	— 3400	3600	-2.8/-2.8	60/60%
			Inversion: 480 m		4900 m	— 11.9	83/62%								
			Adiab. Gerälle:		4900/5200 m	— 10	9/-11.8	62	62%						" 4-10 "
Darmstadt	·	8^{45}	10.8 65%	2.8 98%	5.0 43%	3.5 36%	1.9 27%	1.4 32%	Durchschnitt	von 1600-1900 m, in 3400					
			und 4600-4800 m		bei I in 2200 m		in 3400 m	8/10 cu über Gebirge 800-1200 m							
			3/4 bed.	Inversion	1200/1600 m	2.5/6.2	88/48%	—	2300/2400 m	3.5/3.5	36/35%				
Lindenberg	108 m	9^{45}	7.8 80%	·	4.1 80%	1.5 81%	-5.3 76%	-5.4 46%	-5.7 38%	-5.4 30%	-8.4 30%	cu, cu	1/2 bed.		
			Inversion: 150 m		1900 m	— 5.3/-4.4	74/48%	— 2300	2200 m	-5.4/-4.6	46/44%				
Salzburg	·	10^{45}	NNW 7	·	NW 4	NW 7	WzN 9	WzN 6	NNW 6 2500	1/2 bed.					" " 10-20 "
Graz	·	10	·	3300 Stille	·	NW 4	NW	NW 3	NNW 11	2800 NW 12	fr. cu unken			1/2 bed.	" " 4-10 "

Sonnabend, 1. Juni 1929

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	761.6	NNW 3	11	13	/ +1.0	1	20	9	6	0	11	-
Zürich	63.5	NW 2	01	14	/ +1.0	9	10	9 s-cu	8	5	12	-
Bern	63.0	WSW 1	11	14	/ +1.0	6	10	9	8	10	12	-
Genf	63.5	SW 1	13	14	/ +0.5	1	50	10	8	8	13	-
Lugano	59.7	N 1	01	17	/ +0.5	0	10	klar	7	0	14	-
Helder	67.2	N 3	11	10	— 0	1	4	8	6	0	-	[illegible]
Vlissingen	68.3	N 2	12	9	/ +0.5	1	4	10 s-cu	6	0	-	S
Utrecht	67.3	NNW 3	11	11	/ +0.5	1	10	9 s-cu	6	0	8	-
Kopenhagen	64.8	N 1	01	10	/ +0.5	0	20	3	0	0	-	S
Skagen	64.2	N 1	01	11	— 0	1	4	4 s-cu	8	0	-	S
Hanstholm	63.9	W 2	11	9	— 0	1	20	10	7	0	-	I
Blaavandshuk	65.7	NW 1	11	10	— 0	1	20	8	9	0	-	I
Hammershus	63.1	N 3	01	7	/ +1.0	0	20	klar	9	0	-	IV
Abisko	63.1	NNW 4	11	2	\ -0.5	1	50	9	6	⊘	-2	-
Haparanda												-
Stensele	62.8	W 1	11	5	— 0	2	10	10	5	0	2	-
Oestersund	65.3	NW 1	11	3	— 0	2	50	10	7	0	3	-
Hernösand	62.0	NE 2	11	6	\ -0	6	50	8	5	0.2	-	[illegible]
Särna	62.5	NNW 2	11	4	\ -0.5	2	50	10	6	0	1	-
Karlstad	63.1	N 1	11	8	— 0	1	-	8 s-cu	6	0.1	4	-
Stockholm	60.8	N 4	01	8	— 0	0	20	klar	4	0	2	-
Jonköping	64.1	ENE 1	01	7	— 0	0	50	klar	6	0	4	-
Wisby	59.9	N 5	01	5	/ +1.0	6	50	klar	7	3	-	IV
Kalmar	6-.-	N 5	01	10	/ +0.5	—	20	klar	5	0	-	II
Gällivare	62.6	NNE 1	11	4	\ -0.5	2	50	10	6	0	1	-
Karlshamm												
Bjuröklubb	62.3	N 2	11	6	\ -0	4	50	10	-	0	-	I
Quade Hook												
Spitzbergen	61.1	SE 2	10	-3	/ +2.5	1	20	8	3	0	-	-
Ingö	59.8	WNW 4	14	3	\ -0.5	2	40	7	8	0.6	-	I
Valdersund												
Kinn	64.3	NNE 7	11	7	\ -0.5	1	50	9	6	0	-	IV
Lister	63.5	NW 5	10	8	\ -0.5	2	20	9	7	0	-	I
Bären-Insel	58.1	NNW 4	41	-1	— 0	2	50	10	5	0	-	-
Andånes	68.2	W 4	13	4	\ -0.5	2	50	9 s-cu	6	0	-	I
Röst	63.8	Stille	11	6	\ -0.5	1	50	9	5	0	-	I
Jan Mayen	65.4	NE 2	01	4	+1.0	2	20	5	5	0	-	I
Färder	64.0	Stille	11	8	\ -0.5	1	50	8	6	0	-	S
Vardö	58.3	NW 4	11	4	\ -1.0	2	50	9	4	0	-	-
Brönnö Ona	64.4	N 1	13	6	\ -1.0	5	20	6	7	⊘	-	I
Utsire	64.1	NNW 4	12	8	— 0	1	50	9 st	7	0	-	III
Dombas	62.3	N 1	11	4	\ -1.0	1	50	9 s-cu	8	0	-1	-
Helsingfors	56.0	NE 4	11	9	\ -0.5	1	10	9 cu	6			-
Vasa	61.5	NNE 3	12	5	\ -1.0	2	50	10	6	0	2	-
Kuopio	60.1	NNE 2	00	2	— 0	1	50	3	3	0	2	-
Dorpat	52.1	ENE 3	50	7	-0.5	6	10	10	0	0	6	
Riga	51.5	E 1	16	7	— 0	6	10	9	9	2	5	-
Warschau	59.6	NNW 3	16	7	/ +1.0	7	2	9	7	0	5	-
Lemberg	57.5	NNW 3	11	11	/ +0.5	2	4	9	9	0	5	-
Pinsk	58.5	WNW 5	00	12	— 0	2	10	5	5	⊘	7	-
Wilna	52.7	WSW 3	11	6	\ -1.5	5	10	10	7	2	5	-
Krakau	60.7	W 1	12	12	/ +1.0	1	10	7	5	0	8	-
Posen	63.3	NW 4	12	8	/ +1.5	1	10	8	6	0	4	-
Prag	63.4	N 3	11	11	/ +1.0	1	10	6	6	0	9	-
Eger	64.1	NNW 2	10	10	/ +1.0	1	10	7 s-cu	7	0	7	-
Preßburg	60.2	N 3	02	16	/ +1.5	0	20		6	0	8	-
Kaschau	59.8	NNW 4	12	15	/ +1.0	1	10	7	5	0	6	-
Olmütz	60.5	NW 2	00	14	/ +1.0	0	20		5	0	11	-
Budapest	59.1	NW 1	01	15	/ +0.5	0	10	klar	6	0	11	-
Belgrad	59.3	W 1	01	15	/ +1.0	6	20	klar	7	0	10	-
Serajewo	59.6	Stille	00	14	/ +1.0	0	4	6 s-cu	7	0	8	-
Agram	60.4	WNW 1	01	17	/ +0.5	0	2	1 cu	6	0	13	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	59.5	NE 2	40	19	/ +1.5	1	4	10	7	⊘	16	-
Genua	59.0	Stille	21	17	/ +0.5	6	4	10 st	9	⊘	-	I
Livorno	58.5	Stille	11	21	/ +1.0	1	1	9	8	0	-	I
Ancona	60.2	SSE 2	11	21	/ +1.0	1	10	10	6	0	-	I
Maddalena	59.3	W 6	12	20	— 0	1	10	7 cu	5	0	-	V
Messina	58.3	N 3	01	21	/ +0.5	1	10	5 cu	7	0	-	II
Tarent	58.8	SW 2	01	20	/ +0.5	0	10	klar	6	0	-	I
Venedig												-
Rom	58.2	NE 2	11	21	— 0	1	4	8	6	0	14	-
Malta												
Madrid	69.0	ENE 1	01	14	/ +1.0	1	10	4	7	0	12	-
La Coruña	71.0	Stille	11	12	/ +0.5	1	2	8	7	0		III
Mahon												
Malaga	66.1	Stille	01	23	/ +0.5	0	2	klar	4	0	-	[illegible]
Horta												
Funchal												
Zara	58.7	NNW 2	01	21	/ +1.0	0	10	klar	6	0	-	S
Tripolis	63.1	Stille	11	23	/ +0.5	2	2	10	4	0	-	II
Benghasi	59.4	WSW 1	02	23	/ +1.0	2	20	klar	3	0	-	IV

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	768.0	NNE 2	11	14	/ +1.0	1	4	9 str	-	0	-	III
Bayonne	69.2	NW 4	11	16	/ +0.5	6	10	5	-	6	-	VIII
Bordeaux	67.9	N 2	11	16	+0.5	2	10	8	-	0	13	-
Clermont	65.8	Stille	11	12	/ +0.5	6	2	10	-	4	11	-
Dijon	64.3	N 3	01	15	/ +1.0	3	1	klar	-	7	11	-
Calais									-		-	
Brest	69.5	Stille	11	12	+1.0	3	2	10 str	-	0	11	-
Paris	68.0	N 2	11	11	/ +1.0	0	1	10 str	-	0	11	-
Perpignan	64.3	NW 8	10	16	-0.5	5	50	9	-	0.2	-	S
Rennes	69.0	NNE 2	11	10	/ +1.0	0	2	10 str	-	0	10	-
Straßburg	64.1	N 3	12	14	/ +2.0	1	4	9 cu	-	0	-	-
Toulouse	67.3	W 4	12	13	0	5	10	10	-	1	11	-
Tours	67.9	NW 2	11	12	/ +1.0	2	1	10 str	-	3	11	-
Ajaccio	59.5	WNW 2	10	19	-0.5	2	4	7	-	0	-	I
Le Havre	68.6	NE 2	13	9	+1.0	0	4	10 str	-	⊘	-	S
Marignane	59.9	NW 7	01	15	-0.5	2	20	4	-	0	—	V
Nancy	65.8	NNE 3	01	13	/ +1.0	1	4	4 —	-	0	10	-
Lerwick	66.2	N 1	11	8	\ -1.0	1	4	10	8	0	-	-
Renfrew	67.3	SW 1	01	9	\ -1.0	0	2	klar	8	0	6	-
Cranwell	69.0	SW 1	11	9	— 0	1	20	10	7	0	8	-
Scilly	66.7	S 4	27	12	— 0	3	0.2	Nebel	0	0	-	I
Wick	66.2	SE 3	01	9	\ -1.0	0	20	4	8	0	-	I
Malinhead												
Tynemouth	67.9	S 1	11	9	\ -0.5	2	4	10 str	8	0	-	I
Pembroke	67.8	SW 1	15	11	— 0	3	4	10 str	0	0	-	I
Roches Point	66.1	SW 3	27	13	— 0	3	0.5	Nebel	0	1	-	IV
Croydon	69.0	Stille	11	11	/ +0.5	2	4	10 str	8	0	9	-
Aberdeen	66.6	SSW 3	11	10	\ -1.0	1	20	10 s-cu	7	0	-	S
Valentia	63.5	SSE 5	11	14	\ -0.5	6	10	10 str	9	0.6	-	III
Plymouth	68.7	Stille	27	10	/ +1.0	3	1	10 str	9	0	-	S
Guernsey	69.0	SE 2	12	10	/ +1.0	0	4	9	0	⊘	-	S
Stornoway	65.0	Stille	01	12	\ -1.0	0	20	klar	8	0	-	S
Holyhead	66.8	SSW 4	12	12	0	0	4	10 str	9	0	-	I
Donaghadee	66.3	SE 2	01	11	\ -0.5	0	4	klar	8	0	-	I
Yarmouth	68.7	NNE 2	11	9	+0.5	1	4	9 cu	7	⊘	-	S
Blacksod	62.7	S 3	11	13	\ -0.5	5	20	9 cu-ni	8	⊘	-	III
Calshot	69.0	SSW 1	11	12	/ +1.0	2	4	10 str	8	0	-	S
Thorshavn	66.4	W 1	11	10	\ -1.0	2	50	10 s-cu	3	0	-	
Seydisfjord	67.4	Stille	26	7	/ +0.5	3		9 str				
Acureyri	68.0	Stille	11	8	— 0	2		10 str				
Isafjord	69.8	Stille	25	0	— 0	4		Nebel				
Reykjavik	64.7	NW 1	01	13	\ -1.0	0	50	1 str	6	-	-	-
Vestmannö	65.6	E 3	27	7	\ -1.0	4		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylme												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	56.2	NE 4	50	7	\ -0.5	6	-	10 ni	9	3	6	-
Tscherdyn												
Moskau	56.1	ENE 3	wolkig	10	\ -0.8					2		
Kasan	57.6	ESE 2	Nebel	15	— 0					0		
Kiew	55.4	WNW 2	Regen	12	— +0					1		
Ufa	60.2	S 4	bed.	16	\ -0.4					0		
Saratow	54.2	NNW 2	bed.	15	— 0					0		
Orenburg												
Odessa	54.3	SE 2	bed.	20	/ +0.5					0		
Sewastopol	54.3	S 2	bed.	16	/ +0.5					0		
Astrachan	53.3	WNW 3	wolkig	20	--					0		
Emba												
Batum												
Baku	55.4	Stille	wolkig	21	/ +0.8					0		
Tobolsk												
Omsk	63.2	WSW 1	klar	18	/ +0.5					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	61.6	SE 2	Regen	8	/ +1.0					11		
Irkutsk	58.5	S 3	bed.	16	\ -0.8					—		
Jakutsk	51.6	NW 3	bed.	5	— -					0		
Wladivostok	56.3	SE 1	bed.	13	/ +0.8					0		
Tanger	67.8	S 1	01	16	/ +0.5	0	10	klar	7	0	-	I
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Sulina	53.5	NW 2	01	27	— 0	0	4	klar	8	0	15	-
Sassy	57.0	W 5	51	12	/ +1.0	5	0.5	10 ni	9	1	13	-

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 -	-	Le Pas	8°	772.0	NE 3	Bermuda	22°	762.-	SE 2	Duluth	13°	767.0	N 3	Tatoosh		7 -	-
Sydney	7°	58.-	NE 2	Edmonton	21°	55.0	SE 6	Key West	30°	62.0	NW 2	Huron	24°	63.0	E 2	San Francisco	13°	63.0	W 3
Father Point	9°	53.-	SE 3	Nantucket	12°	55.0	SW 3	Little Rock	27°	59.0	SE 2	Salt Lake City	26°	50.0	S 3	San Diego	17°	60.0	W 3
Parry Sound	16°	58.-	W 2	Washington	20°	53.0	NE 2	Nashville	30°	61.0	N 2	Helena	22°	51.0	SE 2	Forth Worth	27°	59.0	SE 3
White River	6°	67.-	E 3	Hatteras	24°	59.0	SW 3	Cleveland	24°	52.0	W 2	Denver	18°	59.0	N 3	El Paso	23°	55.0	SE 3
Winnipeg	10°	76.-	NE 3	Charleston	24°	61.0	S 2	Chicago	25°	61.0	W 3	Roseburg	10°	59.0	E 3	Belle Isle	7°	59.0	NE 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 153 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag 2. Juni 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	66.7	NW 3	11	11	0	1	10	0	7		3
Helgoland	2	65.3	W 2	12	10	-0.5	1	50	8	8		6
Altenwalde	2	65.4	WNW 2	02	17	-1.0	0	50	5	4		6
Bremen	2											
Hamburg	2	65.4	NNW 2	01	16	-0.5	0	50	5	3		6
Kiel	2	65.0	W 2	11	15	-1.0	1	10	8	5		5
Warnemünde	2	65.1	WNW 2	12	12	0	1	20	8	5		5
Stettin	2	64.5	NW 4	01	13	0	0	50	3	4		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.6	NNW 6	01	11	+1.0	1	50	4	4		[illegible]
Königsberg	2	59.1	NW 7	01	8	+1.5	1	50	5	2		3
Memel	2											
Aachen	2^24	67.0	N 2	00	15	-0.5	1	10	klar	5		9
Nordhorn	2	66.6	WSW 3	11	15	0	1	20	7	5		5
Hannover	2	65.4	WSW 3	11	17	-0.5	1	20	7	3		7
Magdeburg	2	65.5	WNW 2	1	17	-0.5	1	27	5	3		5
Wehnde	2	65.2	WNW 2	11	14	+0.5	1	20	7	4		5
Dresden	2^06	64.5	NNW 3	01	14	-0.5	1	20	4	2		5
Berlin	2	64.9	NNW 2	01	16	-0.5	1	20	5	3		5
Grünberg in Schles.	2	64.2	NNW 3	11	12	0	1	50	3	3		5
Breslau	2	63.8	NW 3	10	12	0	1	20	6	4		4
Frankfurt a. M.	2	65.3	NW 2	01	20	-0.5	0	20	1	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.6	W 2	11	17	+0.5	1	10	7	6		6
Kahler Asten 852	2^22	677.3	Stille	11	9	0	1	20	7	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^16	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2^15	6										
Fichtelberg 1213	2	677.3	NNW 5	01	8	+0.5	1	20	5	5		1
Schneekoppe 1603	2	598.6	N 5	10	-2	+1.0	1	50	6	7		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^16	531.0	NNW 3	27	-1	+0.5	7	Kl. 0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	565.8	WSW 1	23	0	+0.5	3	0.2	10	5		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	66.2	NW 3	12	9	-0.5	2	10	10	8	0	-	I	4
Helgoland	7	66.0	W 4	02	8	-1.0	2	10	3	9	0		II	2
Altenwalde	7	65.4	W 4	12	10	0	0	20	7	6	0	17		6
Bremen	7	65.3	NW 3	11	12	0	1	20	6	7	0	17		6
Hamburg	7	64.9	NW 4	12	12	+1.0	1	20	9	7	0	13		
Kiel	7	64.4	NW 3	[illegible]	13	-0.5	1	10	8	7	0	16		5
Warnemünde	7	62.9	Stille	11	13	-1.0	1	20	7	5	0	-	[illegible]	5
Stettin	7	63.7	NW 2	20	13	-0.3	1	50	4	4	0	14		9
Rügenwaldermünde	7	62.7	W 4	bed.	9	-0.2	-	-		-	-	10	II	-
Danzig	7	62.7	NNW 3	01	12	+1.0	0	10	3	4	0	12		9
Königsberg	7	60.8	NW 5	01	7	+1.0	0	50	2	5	2	9		6
Memel	7	57.6	NW 1	01	8	-0.5	0	20	5	7	0		I	9
Aachen	7	66.6	NW 1	01	16	-0.5	0	10	klar	5	0	18		7
Nordhorn	7	65.8	NW 2	00	15	0	0	20	[illegible]	5	[illegible]	18		5
Hannover	7	64.5	WNW 4	11	15	-0.5	1	20	9	5	0	18		6
Magdeburg	7	65.3	WNW 2	01	16	-0.3	0	20	[illegible]	3	0	18		5
Wehnde	7	65.5	NW 2	01	14	-0.5	1	50	[illegible]	4	0	16		5
Dresden	7^08	64.4	WNW 3	11	13	0	1	20	[illegible]	4	0	15		5
Berlin	7	[illegible]	NW 5	01	16	-0.5	0	20	[illegible]	3	0	16		5
Grünberg in Schles.	7	63.8	N 4	11	13	0	1	20	7	3	0	15		7
Breslau	7	63.9	NW 1	01	11	0	1	50	5	4	0	14		5
Frankfurt a. M.	7	64.7	NW 4	01	18	0	0	20	[illegible]	4	0	21		6
Karlsruhe	7	64.7	N 1	01	20	0	0	20	klar	3	0	21		9
Friedrichshafen	7	63.9	NNE 1	11	20	+0.5	1	[illegible]	8	6	0	23		9
Bamberg	9^17	65.1	Stille	01	12	0	1	10	1	6	0	18		9
München	7	63.9	NW 2	01	[illegible]	+0.5	0	20	[illegible]	4	0	19		7
Kahler Asten 852	7	677.3	NW 3	01	[illegible]	0	0	20	klar	2	0	12		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	677.2	WNW 3	11	6	0	1	20	6	5	0	7		3
Fichtelberg 1213	7	677.3	WNW 5	00	6	0.5	3	10	[illegible]	5	0	9		3
Schneekoppe 1603	9^08	599.1	NNW 4	10	-1	0	1	50	10	7	0	6		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	531.5	NNW 4	27	1	+0.3	9	0.05	10	0	3	0		0
Säntis 2500	7	526.9	WSW 2	37	3	0	9	0.05	10	9	2	6		0
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:	64.2 W3 ww 12 Temp. 11° Sicht 20 klm Seе I
	7p:	64.0 NW6 ww 11 Temp. 8° Sicht 20 klm See III
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	66.1 NW2 ww 02 Temp. 18° Sicht 10 klm See I
	7p:	65.9 WNW4 ww 12 Temp. 10° Sicht 10 klm See III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	65.8 WNW3 ww 11 Temp. 8° Sicht 10 klm See III
Amrumbank	2p:	66.4 NW2 ww 01 Temp. 12° Sicht 20 klm
	7p:	65.3 NW3 ww 12 Temp. 7° Sicht 20 klm See II
Adlergrund	2p:	63.5 W3 ww 00 Temp. 10° Sicht 20 klm See III
	7p:	62.2 W2 ww 00 Temp. 10° Sicht 20 klm See II
Borkum	5p:	66.5 NW3 ww 11 Temp. 10° Sicht 10 klm

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	60.3 W3 ww 40 Temp. 7° Sicht 10 klm See III
	11a:	59.1 Stille ww 40 Temp. 8° Sicht 4 klm See II
Bülk	8a:	61.0 WSW4 ww 50 Temp. 8° Sicht 10 klm See 5
	11a:	
Arkona	8a:	NW 4 wolkig See III
	11a:	
Außenjade	8a:	59.7 SW3 ww 40 Temp. 9° Sicht 4 klm See II
	11a:	58.6 W4 ww 44 Temp. 11° Sicht 2 klm See III
Marienleuchte	8a:	66.3 SW2 ww 11 Temp. 10° Sicht 20 klm See 5
	11a:	
Borkumriff	8a:	59.9 WSW3 ww 11 Temp. 11° Sicht 10 klm See III
	11a:	58.4 SW3 ww 55 Temp. 10° Sicht 1 klm See III
Amrumbank	8a:	60.7 SW2 ww 11 Temp. 9° Sicht 20 klm See III
	11a:	58.7 SW2 ww 13 Temp. 10° Sicht 4 klm
Adlergrund	8a:	58.6 WNW3 ww 10 Temp. 9° Sicht 20 klm See III
	11a:	57.8 WNW4 ww 11 Temp. 10° Sicht 20 klm See IV
Borkum	11a:	60.0 W4 ww 55 Temp. 12° Sicht 2 klm

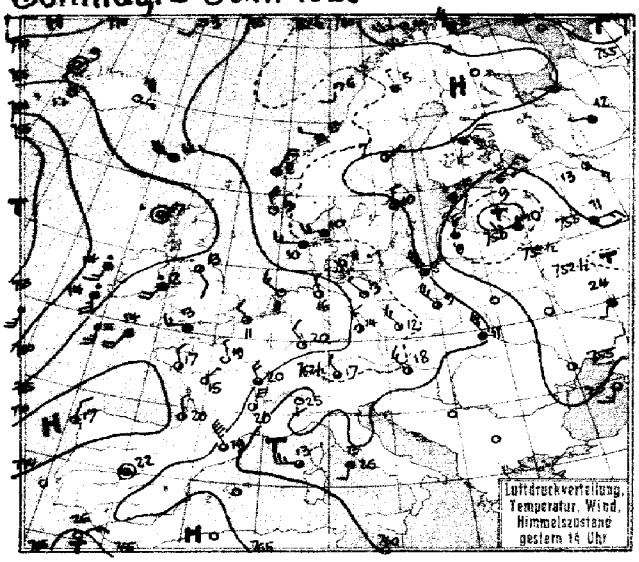
HEUTE MORGEN 8 UHR

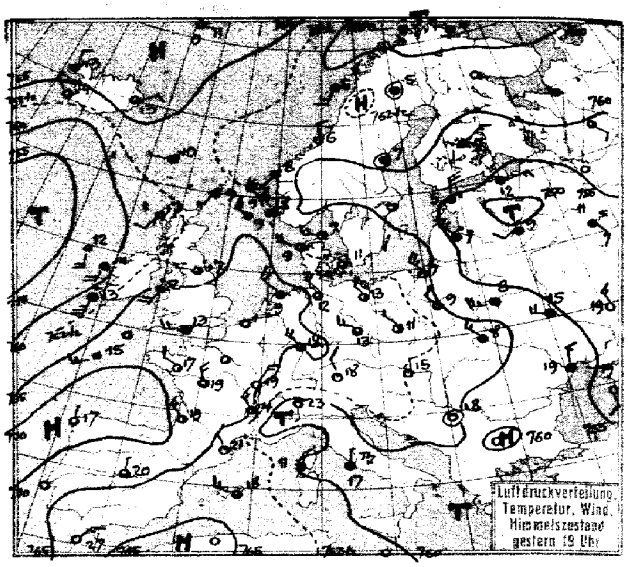
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	61.2	SW 3	20	12	-2.0	3	1	10	9	0	-	[illegible]	3
Wilhelmshaven	8	61.1	SW 3	1	9	-2.5	2	10	10	8	0	7		4
Helgoland	8	60.8	SW 3	15	9	-1.0	6	10	9	9	-		I	1
Altenwalde	8	61.2	SW 3	11	9	-1.5	1	10	10	8	0	8		5
Bremen	8	62.0	S 2	11	8	-1.5	2	50	10	9	0	5		5
Hamburg	8	62.0	WSW 4	[illegible]	8	-1.0	2	10	10	8	0	8		4
Groß-Borstel	8		SW 2	11	8		1	4	10	6	0	3		4
Kiel	8	60.5	W 2	16	8	-1.0	6	4	10	0	0	7		4
Warnemünde	8	60.7	W 5	16	9	0	6	20	10	7	-	-	IV	5
Stettin	8	60.9	W 4	40	13	0	2	10	10	8	-	6		4
Rügenwaldermünde	8	59.1	WNW 5	bed.	9	-0.8	-	-		8	0	6	IV	-
Danzig	8	58.4	SW 2	50	9	-1.0	1	20	10	6	[illegible]	6		5
Königsberg	8	57.5	SW 3	41	9	0	1	20	9	6	0	3		6
Memel	8	58.7	NW 5	01	6	+1.0	1	20	1	8	1		VI	5
Aachen	8	65.6	SSW 4	11	12	-0.5	1	10	2	6	0	7		9
	8													
Hannover	8	63.1	SW 3	11	9	-1.0	2	20	10	7	0	4		5
Magdeburg	8	63.2	W 4	11	9	0	1	10	10	6	0	8		5
Wehnde	8	64.3	WSW 3	11	9	0	1	10	9	7	0	6		5
Dresden	8^05	63.6	W 3	11	10	0	3	10	9	8	0	7		5
Berlin	8	62.9	W 2	11	9	0	1	20	10	6	0	8		4
Grünberg i. Schles.	8	61.6	WNW 4	50	8	-0.5	6	10	10	6	[illegible]	7		4
Breslau	8	62.0	NW 4	00	13	-1.0	0	20	2	5	0	4		9
Frankfurt a. M.	8	66.1	SW 1	00	12	0	1	4	2	7	0	8		9
Karlsruhe	7^55	66.7	SW 1	01	14	0	0	10	5	6	0	8		9
Friedrichshafen	8													
Bamberg	8	65.9	S 2	11	11	+0.5	1	4	6	7	[illegible]	4		9
München	8	66.2	WSW 2	01	13	+0.5	0	20	1	6	0	5		9
Kahler Asten 852	8	676.3	NW 3	11	6	0	1	20	8	9	0	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.3	WSW 3	12	6	0	3	10	8	7	0	3		5
Feldberg im Taunus 801	8	678.8	NW 2	01	8	0	0	10	4	7	0	4		9
Brocken 1142	8	675.3	WNW 5	23	2	0	3	20	9	0	0	1		0
Fichtelberg 1213	8	676.3	WNW 5	01	5	0	0	20	2	6	0	2		3
Schneekoppe 1603	7^55	598.0	W 3	12	-1	-0.5	1	10	6	7	0	-3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	[illegible]	580.6	WSW 3	11	2	+0.5	1	20	2	7	0	4		2
Zugspitze 2964	7^14	531.7	NNW 3	01	6	+0.3	7	20	1	9	0.6	-6		5
Säntis 2500	8	560.3	WSW 2	22	1	0	3	0.2	10	5	1	0		0
Sonnblick 3106	8	5												

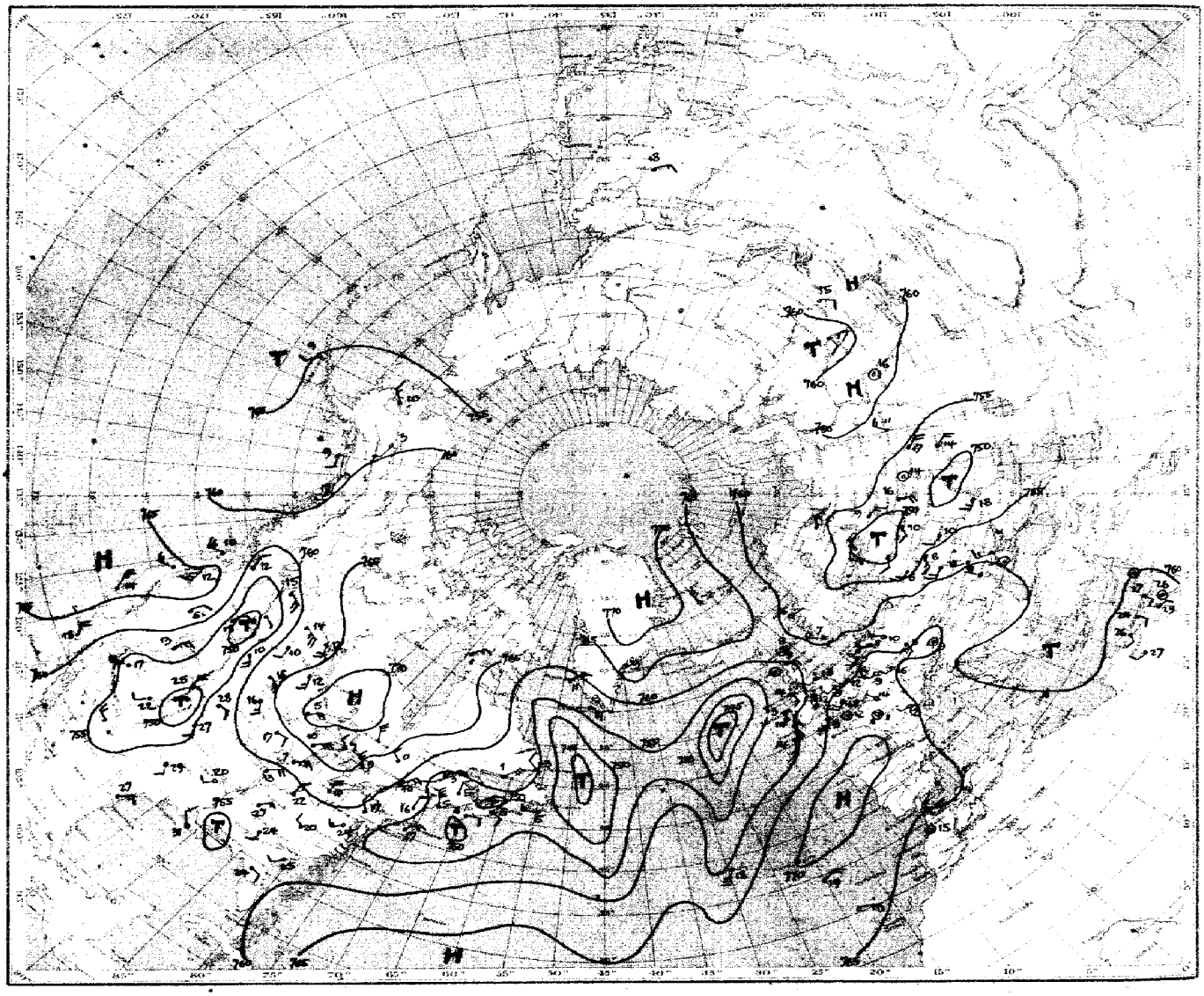
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



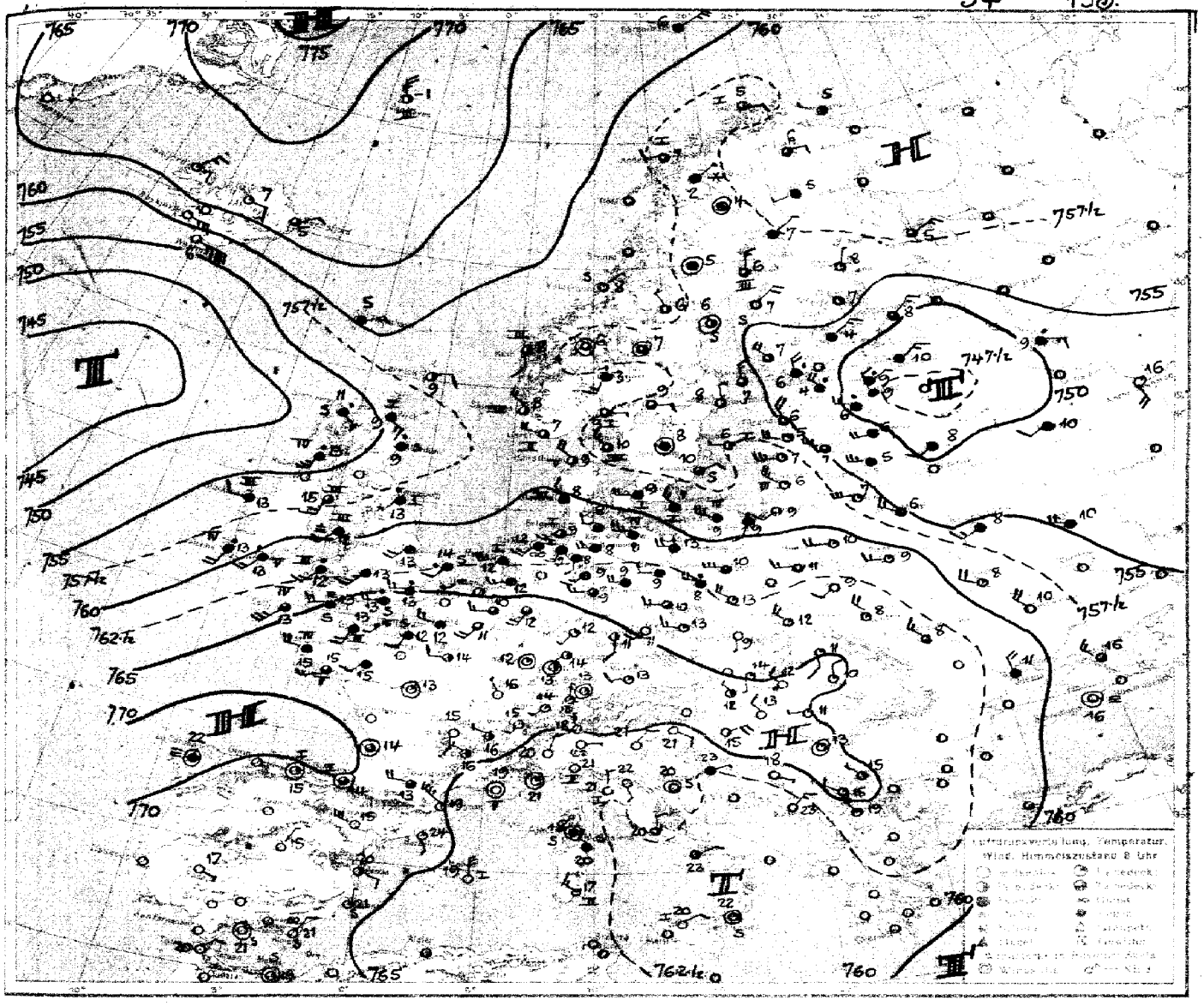


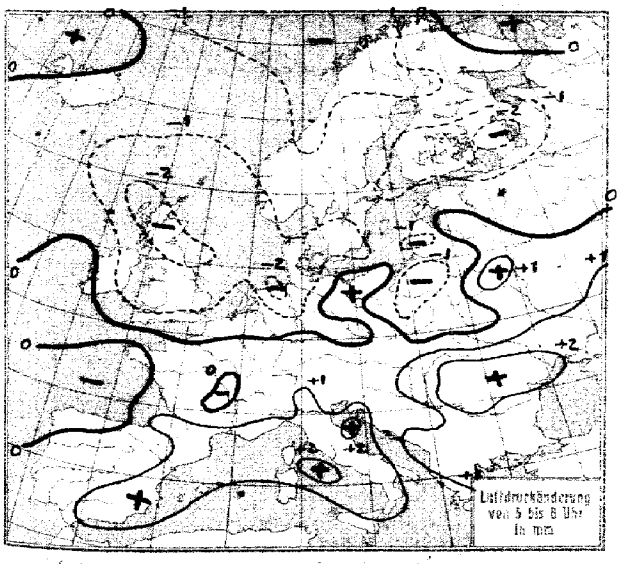


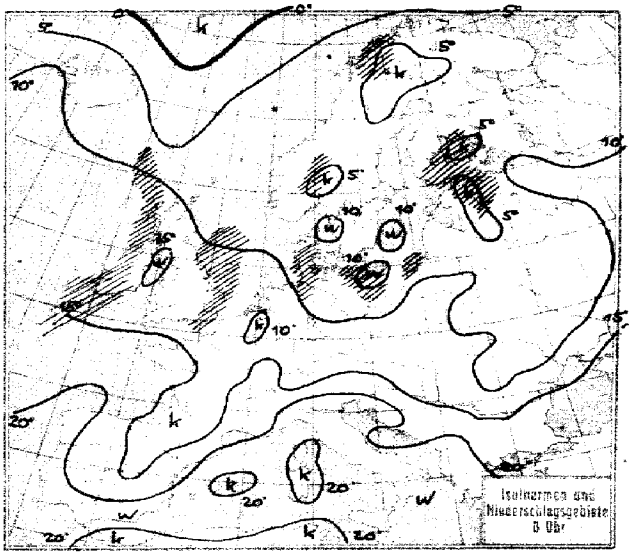
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel. 2 Uhr

SEEWARTE

Jahrgang 54 Nr. 153.







STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum des Tages
Wien	762.6	N 4	12	17	2	20								
Zürich	62.8	NW 2	02	22	0	10								
Bern	62.4	NE 3	01	20	1	20								
Genf	63.1	NNE 2	00	21	1	50	64.0	NNE 3	01	21	0	50	0	24
Lugano	59.3	S 1	01	25	1	10	59.2	S 1	01	23	1	10	0	27
Helder	67.7	NW 3	10	13	1	10	66.5	W 3	10	10	1	10	0	I
Vlissingen	68.6	NW 2	00	11	0	4								
Utrecht	67.4	NNW 2	00	15	0	10	67.3	WNW 3	00	12	0	10	0	(Symbol)
Kopenhagen	64.2	SSE 1	12	11	1	20	62.7	SW 3	13	11	5	10	1	5
Skagen	62.2	WSW 3	13	10	2	10	62.4	W 3	11	7	1	20	0	IV
Hanstholm	62.3	W 3	11	10	2	20	60.5	WNW 4	00	9	1	20	0	V
Blaavandshuk	63.2	NW 3	11	10	1	20	61.8	NW 4	11	8	1	20	0	IV
Hammershus	63.9	W 2	12	9	1	20	62.4	W 3	11	7	1	20	0	IV
Abisko	62.0	N 4	11	3	1	50	63.6	NNW 3	41	2	2	50	0	4
Haparanda	62.1	W 2	11	8	1	50	60.6	W 1	11	6	2	50	0	8
Stensele	61.3	W 4	11	6	2	10	61.4	NW 1	11	5	2	10	0	7
Oestersund	63.8	NW 1	11	5	8	50	61.2	NW 1	11	5	1	50	0.1	5
Hernösand	61.2	NE 1	11	7	1	50	60.6	Stille	11	7	1	50	0	—
Särna	60.0	NNW 3	11	7	2	50	58.7	Stille	00	7	2	50	0	8
Karlstad	61.1	SW 2	11	11	1	—	60.5	WSW 1	10	10	6	—	(Symbol)	13
Stockholm	60.3	N 3	12	10	1	10								
Jonköping	61.8	NE 1	11	11	1	50	61.0	WNW 3	12	9	5	50	(Symbol)	13
Wisby	60.3	NNW 4	01	6	0	50	60.4	W 1	11	7	1	50	0	I
Kalmar	62.2	NE 3	13	10	1	20	60.8	SSW 4	03	9	1	20	0	II
Gällivare	61.4	NNW 1	11	5	2	50	61.2	Stille	11	5	2	50	0	6
Karlshamm														
Bjuröklubb	61.7	NE 1	11	7	2	50	60.6	NNE 1	11	5	2	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	64.3	ENE 5	00	-3	0	50	65.3	E 1	00	-3	0	50	0	—
Ingö	59.3	WSW 5	11	4	2	50	58.9	W 3	54	3	6	4	1	IV
Valdersund														
Kinn	63.1	NNE 5	01	8	1	50	61.6	SW 3	13	8	1	20	0	III
Lister	62.3	WNW 7	14	8	1	20	60.7	WNW 6	02	8	0	20	0	III
Bären-Insel	59.4	NE 4	11	-3	2	50	60.5	NNE 4	33	-3	2	1	(Symbol)	—
Andänes	62.3	NW 2	11	6	2	50	60.9	SSE 4	00	5	1	50	0	I
Röst	62.6	S 2	01	6	0	50	61.3	SSW 3	01	6	1	50	0	I
Jan Mayen	68.0	SSW 2	01	3	1	50	69.1	E 4	01	0	1	20	0	III
Färder	61.6	SSW 4	11	11	1	20	60.3	SSW 3	12	11	1	20	0	II
Vardö	59.5	NW 5	11	5	2	50	58.9	WNW 4	11	4	2	50	0	—
~~Brönnö~~ Ona	63.2	NNW 1	10	7	1	50	61.9	NE 1	00	6	0	50	0	I
Utsire	63.4	NNW 4	00	9	1	50	62.4	NNW 3	00	8	0	50	0	III
Dombas	58.8	NW 2	10	9	1	50	59.2	NNE 2	12	6	1	20	0	—
Helsingfors							65.5	NE 4	40	7	5	10	0.2	11
Vasa	60.7	NNE 5	10	8	—	—	60.1	NNE 4	00	6	1	50	0	9
Kuopio	58.7	NE 3	01	9	1	50	58.1	NE 3	02	7	2	10	0	10
Dorpat	51.7	NE 2	51	8	6	0.05	51.2	NNW 2	40	7	6	4	2	8
Riga	52.4	N 4	11	9	2	20	53.8	NNW 6	53	7	—	20	4	10
Warschau	61.3	NW 5	12	9	2	2	62.3	NW 2	11	9	2	2	0	14
Lemberg	62.0	NNW 2	11	11	2	10	61.3	NW 3	11	8	2	4	0	13
Pinsk							59.0	W 5	11	8	2	10	(Symbol)	14
Wilna	52.3	SW 6	40	7	2	4	53.2	NW 4	30	8	5	4	1	14
Krakau							63.8	W 1	11	10	2	10	0	13
Posen	64.5	E 1	10	11	0	0.5	64.5	NW 4	10	12	1	10	0	13
Prag	63.9	NNW 3	01	16	1	20								
Eger	65.0	NW 2	00	13	0	20	64.7	N 1	10	13	0	20	0	14
Preßburg	61.3	NW 3	00	18	1	20	62.3	N 1	01	15	1	20	0	19
Kaschau	59.7	NNE 3	12	15	1	20	61.7	N 4	00	11	0	20	0	18
Olmütz	62.2	NNW 2	00	14	1	20	63.0	NNW 1	00	10	0	20	0	16
Budapest	60.2	NW 4	00	20	1	50	—	— 3	01	16	0	20	0	22
Belgrad							60.4	Stille	06	18	6	—	—	23
Serajewo							60.4	ENE 1	01	17	0	10	0	23
Agram							62.7	NE 3	94	16	9	0.5	11	26
Sofia							60.6	Stille	00	11	6	—	1	18
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 des Tages
Turin							759.1	SW 1	11	26	9	4	0	27
Genua							60.5	N 2	21	18	6	4	0	III
Livorno	59.3	NW 2	11	21	2	4	60.9	NW 2	11	21	5	0.2	0	III
Ancona	61.2	NE 3	00	25	0	10	60.5	SE 2	21	21	0	10	0	I
Maddalena	59.8	W 5	11	13	1	20	60.4	W 4	21	—	1	20	0	V
Messina	58.7	N 2	19	25	0	10	59.0	N 2	00	22	0	20	0	II
Tarent	59.3	WNW 2	02	26	0	10								
Venedig														
Rom	58.2	S 2	90	26	1	4	59.2	N —	90	17	9	20	40	26
Malta														
Madrid	66.3	Stille	12	22	1	20	65.2	N 1	11	20	1	50	11	24
La Coruña	71.2	N 2	11	17	1	4	71.3	N 1	11	17	1	4	0	III
Mahon	64.1	NNW 4	11	20	1	20	63.5	WNW 3	19	18	9	20	0.2	II
Malaga	66.0	Stille	00	22	0	2	64.6	Stille	00	21	0	4	0	I
Horta							59.3	S 5	11	18	2	4	(Symbol)	VII
Rochefort	68.3	NW 3	01	17	1	4	59.3	NW 4	11	15	1	2	0	III
Bayonne	70.0	NW 3	11	18	0	10	70.3	WNW 2	02	17	0	10	0	I
Bordeaux	.	NNW 2	12	20	1	20	69.9	NW 3	11	19	1	20	0	20
Clermont	66.7	N 2	12	18	1	2	67.9	N 2	00	17	1	2	0	19
Dijon	64.3	NNW 4	12	20	1	1	65.6	NNE 4	01	19	1	4	0	21
Calais							67.7	N 2	11	19	2	4	0	II
Brest	69.5	NW 2	11	—	1	10	61.8	W 2	12	11	1	10	(Symbol)	I
Paris	68.3	NNW 2	01	19	0	4								
Perpignan	64.3	NW 9	10	19	1	50	64.0	NW 2	01	21	1	20	0	S
Rennes	69.2	NNW 2	02	17	1	4	69.3	WNW 2	11	17	2	4	0	18
Straßburg	64.9	N 3	01	18	1	4	64.7	W 2	02	19	1	10	0	—
Toulouse	67.5	W 5	10	18	1	10	67.5	W 5	12	18	1	10	0	20
Tours	68.6	NE 1	12	15	0	4	68.2	NNW 2	12	19	1	4	0	19
Ajaccio							59.3	NNE 1	11	11	0	10	(Symbol)	I
Le Havre	69.3	Stille	11	12	0	4								
Marignane	59.3	NNW 5	10	25	1	20	60.7	NNW 4	10	24	1	10	0	25
Nancy	65.6	N 3	01	18	0	10	65.6	NNW 3	01	19	1	10	0	22
Lerwick							63.0	SW 1	11	9	1	20	(Symbol)	—
Renfrew	64.6	SSW 3	12	19	0	4								
Cranwell	68.0	SW 3	11	16	1	4	66.1	WSW 4	11	19	0	4	0	21
Scilly	67.8	SSW 4	27	14	6	0.2								
Wick	64.5	SE 5	11	11	1	20	62.7	SE 2	01	10	0	20	0	S
Malinhead	63.8	SSW 3	50	16	0	10	61.9	S 3	57	15	6	10	5	S
Tynemouth	65.3	SE 2	01	13	0	4	63.8	W 1	11	17	1	4	0	S
Pembroke	67.6	S 2	51	11	6	4	66.8	S 2	29	12	6	0.05	2	I
Roches Point	66.0	SW 3	27	13	3	0.5	64.9	SW 3	50	13	6	4	0.1	IV
Croydon	68.3	WSW 3	12	17	0	4	67.7	SW 3	14	16	0	4	0	18
Aberdeen	64.5	S 3	01	13	0	10								
Valentia	62.9	SSE 5	40	14	6	10	61.4	S 5	51	13	6	4	5	VIII
Plymouth							68.7	SSW 3	29	11	6	1	0.1	S
Guernsey	69.7	S 2	11	12	1	4	69.3	Stille	10	12	1	4	0	S
Stornoway	63.2	Stille	12	17	0	20	61.3	SSW 2	11	17	1	10	0	S
Holyhead	66.8	SW 4	40	12	2	4	65.4	SSW 4	40	12	6	4	1	I
Donaghadee	65.1	SSW 3	00	17	1	10	64.4	SSW 3	50	13	6	10	0.6	II
Yarmouth	69.2	SE 3	01	11	0	10	66.3	SSW 4	02	12	0	10	0	I
Blacksod	61.8	S 3	66	14	5	4	59.8	S 4	15	14	6	20	8	VI
Calshot	69.5	WSW 3	11	13	2	4	68.7	WSW 3	10	13	2	4	0	S
Thorshavn	65.1	W 5	11	12	2	10	63.2	W 1	10	10	2	10	—	—
Seydisfjord	67.4	E 1	00	11	0		66.9	NE 2	00					
Acureyri	67.8	N 3	01	10	0		67.1	N 2	00	13	0			
Isafjord	67.8	Stille	00	9	4		67.1	N 2	00	13	0			
Reykjavik	64.4	NW 2	01	14	0	50	63.1	NW 2	05	14	0	10	—	—
Vestmannö	64.1	ESE 8	10	9	2									
Leningrad	54.9	NE 3	44	9	6	—	53.4	E 3	bed.	12				
Moskau	55.2	ENE 3	bed.	11			53.1	SE 3	Nebel	11				
Charkow	53.6	SSW 1	bed.	24			53.5	NNW 3	—	19				
Sewastopol	55.3	SSW 3	klar	20			55.8	S 2	klar	19				
Astrachan	53.6	WNW 3	00	28			54.1	WSW 2	bed.	23				
Baku	55.0	SSE 1	klar	23										
Tomsk	61.1	SE 1	heiter	22			59.1	SW 2	klar	23				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sierra Morena	1. Juni	14h	31.6 N	17.0 W	769-	WSW 2	01	22	22	0	50	2 a-str	0	—
Aquitania	" "	"	40.6 N	48.8 W	58-	SW 5	11	12	17	1	10	10 cu	2	NW
Columbus	" "	13h	49.8 N	9.8 W	67-	S 5	11	14	13	2	10	10 s-cu	0	SW
New York	" "	"	49.4 N	15.5 W	59-	S 5	11	14	13	5	1	10 str	6	S
—	" "	"	45.5 N	35.7 W	47-	WSW 4	12				20		7	W
Jupiter	" "	19h	59.1 N	2.1 E	64-	NW 3	01	9	—	0	50	4 [illegible]	0	N
Gua	" "	"	55.4 N	1.0 W	63-	S 2	00	13	—	2	10	5 [illegible]	1	NE
—	" "	"	50.2 N	17.9 W	52-	SSE 4	11	13	13	6	10	10 a-str	1	S
H.M.S.	" "	"	48.0 N	8.1 W	68-	SSW 3	13	15	15	2	20	10 a-str	1	S
Bergensfj.	" "	"	60.1 N	4.3 E	62-	WNW 5	57	9	9	2	10	10 [illegible]	1	NW
—	" "	"	55.6 N	12.7 W	57-	SSE 4	21	12	11	1	2	10 str	6	S
Olympic	" "	"	44.7 N	38.4 W	51-	W 5	13	13	12	1	10	10 s-cu	6	W
—	30. Mai	1h	59.6 N	10.8 W	64-	S 5	50				10		6	S
—	" "	"	42.7 N	51.6 W	58-	NW 3	01				50		1	NE
—	" "	"	54.4 N	25.0 W	43-	SW 6	10				20		3	SE
—	" "	"	31.7 N	17.3 W	69-	ENE 3	01				50		1	NE
—	" "	"	46.8 N	36.9 W	37-	SW 7	00				20		7	SW
—	" "	7h	46.1 N	33.7 W	42-	W 5	00				20		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
Cleveland	2. Juni	2h	42.0 N	63.5 W	752-	W 2	22	9	9	2	1	10 str	0	SW
—	" "	"	30.4 N	17.5 W	67-	E 5								
Sierra Morena	" "	"	30.4 N	17.4 W	67-	NE 5	12	19	20	0	50	8 cu	0	NE
New York	" "	"	49.6 N	10.7 W	60-	SW 5	11	14	13	3	2	10 str	6	SW
Columbus	" "	"	49.5 N	11.8 W	59-	SSW 5	11	14	13	2	10	10 s-cu	6	SW
Sierra Cordoba	" "	"	34.2 N	14.9 W	69-	NE 4	01	19	19	0	50	—	4	NE
Ad. Woermann	" "	"	40.4 N	9.7 W	70-	NNE 4	01	17	17	0	20	klar	4	NW
—	" "	"	43.6 N	44.5 W	55-	W 4	11	12	11	1	10	10 cu	6	W
Stavangerfj.	" "	8h	40.4 N	69.5 W	55-	N 3	11	13	17	1	20	8 [illegible]	0	—
Aquitania	" "	"	44.1 N	38.3 W	55-	WSW 4	11	13	13	1	20	10 cu	2	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Wärmere Luftmassen aus dem Südosten Rußlands sind vom Strömungssystem der britischen Zyklone erfaßt u. haben zur Vertiefung dieser Zyklone geführt. Der Kern hat sich am wenig ostwärts verschoben. Der westliche Ausläufer hat sich gehalten. Die wesentlichste Aenderung ist das schnelle Vordringen der nordatlantischen Zyklone gegen Schottland, wodurch die Hochdruckbrücke über der Nordsee stark abgebaut wurde. Mit dem Verschwinden der Brücke laufen die Isobaren mit den Isothermen fast parallel, wobei die kleinen Regengebiete in gleichmäßigen Abständen an der deutschen Küste beachtenswert sind. Die Zugstraße zwischen Island und Schottland für nordatlantische Zyklonen scheint jetzt nach langer Zeit wieder offen zu sein, sodaß die feuchte Westluftwetterlage an Beständigkeit gewinnt. Druckwellen in der Breite des Biskayahochs pflanzen sich in westöstlicher Richtung fort.

gez. H. Krömer

Sturmwarnungen: Pommersche Küste gestern 18^{27} h gewarnt: Gefahr stark auffrischender westlicher Winde. Signalball.
Ostpreußische " " 20^{35} h " : " auffrischender westl. Winde 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		12.0	13.0	13.7	14.8	15.5	16.2	17.7	17.5	16.3	14.0	12.3	10.7	10.0	9.3	9.4	9.4	9.2	9.0	8.9	8.7	8.1	7.9	8.1	8.2
Barograph (40.3)		62.7	62.7	62.7	62.6	62.3	61.8	61.4	61.1	60.6	61.0	61.2	61.1	61.1	61.1	60.8	60.6	60.4	60.1	59.9	59.7	59.4	59.3	59.0	58.4
Anemograph	Richtung	NW	W	WSW	WSW	W	NW	WSW	WSW	W	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	W, N	W, N	W	W, S	WSW	WSW	SW
	m.p.S.	2.4	3.0	4.0	4.6	4.5	3.4	4.7	5.1	5.7	7.5	6.3	6.0	5.8	4.9	5.3	4.8	4.9	4.5	4.8	6.0	7.0	8.3	7.2	6.3
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.		55	52	45	54	54	58	58	40	35	4	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	35	60	60	60

*) Sonnenscheinautograph im wahren Ortszeit.

AUFSTIEGE

Heute morgen

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
															Sichtw. bis Klom.
Sierra Morena								4800	2100		3600				
28.3 N, 17.9 W		11	NE 14			ENE 6	E, S	E, N 11	E, N 4	Stille	ENE 4	NE, E 2	Stille	Stille	
			5400	6600	7000	7500	8100								
			W 8	W 8	W 15	WSW 14	W 11								
Östersund		10				N 2		NW 4							
Uleåborg		10			E, S 1	S 1	SW, S 2								
Warschau		8	SW, W 3	WSW 7	WSW 10	W, S 7	W, N 7	NW, W 10		NW, W 11		NW 17			
Eger			SW 3			WNW 9	WNW 11	W 13		WNW 17					
Olmütz		8	S 2		S 4	SW, W 6	WSW 8	W, S 10							
Madrid		8	NNE 3			NNE 3	NNE 5	N, E 9		NE, N 8		NNE 7			
Barcelona		8	SSE 2	NW, W 4	W 3	W, S 3	NW 3	N, E 4		NE 8		NE, N 8		NNE 11	
Zaragossa		8	W 11		NW 10	NW, W 10	NW —			SW, S 8					
Turin		8	NNE 5		NE, N 6			SW, S 1		NE 4					
Veliko Gradiste		8	SW 2	WSW 3	NW, N 7	NW, N 7	NW, N 8	NNW 14							
Mailand		8	E 2		E 4			NNE 1				NNE 6			
						Nachträge v. gestern									
Königsberg	28 m	13		100	200	300	400	500	600	700					" " 10 "
			WNW 11	NW 12	NW, N 15	NW, N 12	NNW 9	NNW 16	NNW 16	NNW 14	fr. c.	l. a. c.	3/4 bed.		
"	28 m	17	NW 12	NW 14	NNW 14	NNW 10	NNW 9	NNW 9	2000 NNW 4	o. S. cu.					" " 50 "
Sierra Morena		13	WSW 2		400	1500	2000	3000	4000	5000	5700	6600	7500	9000	
32.6 N, 16.9 W			ENE 6		ENE 6	E 7	ESE 5	SSE 4	S, W 3	SW, W 7	SW 8	S 3	SSW 6	Stille	
			9600	10000	11000	11700	12000								
			N, E 4	NNE 8	NNE 9	N, E 11	N 13								
Sealand		14		S 3	SW, W 4	W, SW 8									
Renfrew		14	SSW 5	SW 5		SW 8	W, SW 7								
Holyhead		14	SSW 7	SW 13	SW 13	SW, W 9									
Croydon		14	W, SW 5	W, S 1	W, S 2	N, W 2									
Nancy		14	N 5			N, W 4		NNW 4							
Hermes		11	NNW 3			N, E 4		NW E 6							
Madrid		14	Stille			NW, N 1	NNW 1	NW 3		N, W 10		NW, N 14			
Badajoz		14	Stille		NW 7	NW 7	NW 3	NW 6		NNW 8					
Krakau		14	NW 7	NW, N 9	NW 12	NW 12	NW 12	NW, W 13							
Prag	252 m	14	NW 5		NNW 6	NW, N 10	NW, N 6	NW 7		NW 14					
Kaschau		14	NW 7		N, W 7	N, W 9	NW 7	WNW 8							
M. Oliva					600	1200	1800	2400	3000	3900					
25.8 N, 10.3 W		19	N, E 9		N, E 9	S, E 5	S, E 8	SW, W 11	SW, W 7	WSW 12					
						Temperaturaufstiege									
Helder		9	5° 45 /	5° 25 /	4° 45 /	7° 15 /	4° 25 /	—							

Sonntag, den 2. Juni 192

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												-
Zürich	66.8	N 1	01	13	— 0	0	10	2 acu	7	0	10	-
Bern	66.4	SW 1	01	14	+0.5	0	10	4 ci	7	0	12	-
Genf	67.0	SW 1	01	15	+0.5	0	10	klar	7	0	11	-
Lugano	65.5	N 1	00	18	+1.0	0	10	klar	6	0	14	-
Helder	61.9	WSW 5	11	12	-0.5	2	4	10 ni	0	0	-	I
Vlissingen											-	
Utrecht	63.6	SW 3	11	12	-0.5	2	2	10 str	8	0	5	-
Kopenhagen	59.2	W 3	11	9	-1.0	2	10	10 stcu	0	2	-	I
Skagen	56.6	NW 3	11	10	0	2	4	9 2 stcu	9	0	-	III
Hanstholm	57.7	NW 4	01	9	-0.5	1	20	4 3 cu	7	0	-	V
Blaavandshuk	60.1	NW 2	11	8	-1.0	1	20	10 ni	9	0	-	III
Hammershus	58.7	NW 3	16	7	-1.0	2	20	10 cu	0	1	-	I
Abisko	57.1	NE 1	62	2	-1.0	2	50	10 ni	7	∅	0	-
Haparanda	57.5	NE 1	11	7	-1.0	2	50	10 stcu	4	0	4	-
Stensele	57.0	Stille	10	5	-0.5	2	10	10 cu 2 str	5	0	1	-
Oestersund	59.2	NW 1	01	6	-0.5	1	50	5 stcu	5	0	2	-
Hernösand	56.9	Stille	11	6	-0.5	1	50	6 ni	7	0	-	S
Särna	55.8	Stille	11	7	-0.5	2	50	9 cu	4	0	0	-
Karlstad	57.2	E 2	11	9	-0.5	6	-	8 ni	7	1	6	-
Stockholm	56.8	N 2	02	8	-1.0	0	20	klar	4	0	3	-
Jonköping	56.6	Stille	11	8	-1.0	5	20	10 as 8 cu	7	0.3	5	-
Wisby	57.4	W 1	11	6	-0.5	0	50	6 cu	7	0	-	I
Kalmar	56.9	ENE 2	12	10	-0.5	1	20	7 cu 6 cu	7	0	-	S
Gällivare	57.4	Stille	12	4	-1.0	2	50	10 ni	6	0	1	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	57.0	N 3	11	6	-0.5	2	50	9 stcu 3 cu	-	0	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	64.4	Stille	12	-5	0	2	50	10 as	3	0	-	-
Ingö	56.6	E 2	14	5	-1.0	6	20	8 stcu 4 cu	8	7	-	I
Valdersund											-	
Kinn	57.8	S 2	10	8	-0.5	6	20	6 acu 2 cu	7	7	-	II
Lister	58.3	WNW 4	00	7	-1.0	1	20	5 acu 3 cu	8	0	-	II
Bären-Insel	62.4	NE 5	11	-6	+1.0	5	50	10 as 5 ni	7	0.4	-	-
Andånes	56.3	W 2	13	7	-1.0	1	50	7 acu 5 as	3	0	-	I
Röst											-	
Jan Mayen	67.9	N 5	03	-1	-1.0	1	20	5 cu 2 str	4	0	-	III
Färder	58.1	E 1	11	9	-0.5	1	20	8 stcu 2 cu	8	0	-	I
Vardö	58.8	WNW 1	11	5	— 0	6	50	10 as 8 ni	5	0.2	-	-
Brönnö											-	
Utsire	58.2	NW 3	00	8	-1.5	6	50	4 cu	8	1	-	III
Dombas	55.5	Stille	01	6	-1.0	5	50	- acu 8 cu	6	∅	0	-
Helsingfors												
Vasa	56.5	NE 4	00	7	-1.5	0	50	klar	6	0	3	
Kuopio	55.3	- 2	00	7	-1.0	0	20	2 acu	3	0	2	
Dorpat	48.6	WNW 3	41	6	-0.5	6	10	10 str	9	0.2	4	-
Riga	53.7	WNW 6	11	7	— 0	2	20	8 str stcu	8	0	4	-
Warschau	61.8	W 3	12	11	-1.0	0	4	9 as 2 acu	5	0	1	-
Lemberg	62.8	NW 4	01	8	0	4	4	3 stcu	0	0	4	-
Pinsk	60.7	W 3	07	9	+1.0	0	10	2 acu	6	0	5	-
Wilna	56.5	W 6	01	7	-0.5	5	10	1 cu	7	1	3	-
Krakau	63.7	NW 3	01	12	-0.5	0	0.05	1 acu	6	0	3	-
Posen	61.3	W 6	11	10	-1.0	1	10	9 acu 6 ni	7	0	5	-
Prag	63.3	W 3	00	13	-1.0	0	20	3 ci	5	0	8	-
Eger	64.6	SW 2	00	11	0	0	10	klar	6	0	2	-
Preßburg	64.8	S 1	00	14	— 0	0	20	2 scu	5	0	2	-
Kaschau	64.7	S 2	02	11	+0.5	0	20	1 scu	6	0	2	-
Olmütz	64.2	S 1	00	9	— 0	0	20	klar	7	0	4	-
Budapest	65.7	NW 2	01	12	+1.0	0	10	klar	4	0	8	-
Belgrad	66.3	Stille	01	13	+2.0	1	10	2 scu	7	0.4	9	-
Serajewo	64.3	SE 1	01	18	—	-	-	klar	-	0	13	-
Agram	66.5	ENE 4	01	15	+0.5	1	10	4 acu 2 cu	6	4	11	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	64.0	NNE 2	00	20	+1.0	0	4	—	7	0	14	-
Genua	-	- 3	00	21	+0.5	1	4	-	6	0	-	II
Livorno	62.8	N 2	00	21	+1.0	1	7	-	8	0	-	I
Ancona	63.9	Stille	00	20	+2.0	0	10	-	7	0	-	S
Maddalena	62.7	NW 2	11	20	+2.0	2	20	10 [illegible]	6	0	-	S
Messina	61.4	Stille	01	22	+1.0	0	10	1 cu	7	0	-	S
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	62.8	N 2	10	20	+1.0	6	10	9 acu 2 cu	6	1	14	-
Malta											-	
Madrid	68.2	NNE 1	00	15	— 0	0	20	klar	6	0	11	-
La Coruña	70.3	Stille	25	22	0	3	0.2	7 str	0	-	-	-
Mahon	64.9	N 6	00	19	+1.0	0	10	klar	7	0		I
Malaga	67.0	Stille	00	21	+1.0	0	2	klar	4	0		S
Horta												
Funchal												

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort									-		-	
Bayonne	70.0	Stille	11	14	+1.0	0	10	8 scu	-	0	-	I
Bordeaux	69.3	Stille	11	14	+0.5	2	1	9 scu	-	0	12	-
Clermont	—	S 2	01	15	-0.5	1	2	klar	-	0	11	-
Dijon	67.4	NNW 1	01	16	+0.5	1	4	klar	-	0	7	-
Calais									-		-	
Brest	67.4	W 4	11	1	+0.5	2	10	10 as ni	-	∅	-	-
Paris	68.6	W 2	11	14	+0.5	0	2	6 scu	-	-	-	-
Perpignan	65.8	NW 8	01	19	+1.0	1	50	2 acu 1 cu	-	0	18	-
Rennes	66.9	SW 2	12	15	0	2	4	10 as	-	0	13	-
Straßburg	67.1	Stille	01	13	+0.5	2	4	5 cis	-	0	-	-
Toulouse	69.5	W 4	11	13	+1.0	0	2	9 str	-	0	10	-
Tours	68.5	Stille	01	13	+0.5	2	4	3 cis	-	0	9	-
Ajaccio	63.1	Stille	12	18	+1.5	2	20	10 scu	-	∅	-	S
Le Havre	67.3	SSW 1	11	12	-0.5	0	2	10 scu	-	0	-	S
Marignane	64.1	Stille	01	19	+1.0	1	4	klar	-	0	16	-
Nancy	67.5	Stille	01	12	+0.5	1	2	1 cis	-	0	6	-
Lerwick	58.1	E 2	01	9	-1.0	1	20	5 4 scu	6	∅	-	-
Renfrew												-
Cranwell	-	SW 4	15	13	-1.5	6	4	10 as 3 scu	0	2	13	-
Scilly	64.0	SW 5	11	13	-0.5	1	4	8 scu	0	2	-	IV
Wick	56.7	SE 3	11	9	-1.5	1	10	10 str	8	0	-	I
Malinhead												
Tynemouth	57.9	SW 1	51	13	-2.0	6	4	10 ni	0	8	-	I
Pembroke	61.5	SW 3	54	12	-1.0	6	0.5	10 str	0	3	-	III
Roches Point	61.6	SW 3	41	13	-1.0	6	4	10 str	0	5	-	V
Croydon	64.8	WSW 3	51	13	-1.5	6	2	10 ni	9	∅	11	-
Aberdeen	—	— 1	55	9	-1.0	6	<0.05	10 ni	4	2	-	S
Valentia	59.3	SSW 4	41	13	— 0	6	1	10 ni	0	8	-	IV
Plymouth	65.0	WSW 3	27	13	-0.5	6	0.5	10 str	0	1	-	S
Guernsey	66.2	SSW 4	11	13	-0.5	1	10	10 8 str	0	0	-	III
Stornoway	53.3	SE 1	55	11	-2.5	6	2	10 ni	0	11	-	S
Holyhead	59.2	SW 4	27	12	-1.0	6	0.2	10 str	0	4	-	III
Donaghadee	57.0	SSW 3	10	15	-1.0	6	10	9 scu	9	8	-	III
Yarmouth	62.4	SW 2	50	14	-1.0	1	4	10 ni	8	∅	-	S
Blacksod	56.9	W 2	16	13	0	6	1	10 as	0	9		III
Calshot	65.3	WSW 4	51	13	-0.5	6	4	10 [illegible]	0	1		S
Thorshavn	60.3	ENE 3	11	5	-1.0	2	50	10 scu	7	0	-	
Seydisfjord	66.0	NE 2	11	5	- 0	1		8 str				
Acureyri	66.4	E 2	01	7	— 0	0		2 acu				
Isafjord	66.0	NE 3	00	7	— 0	0		1 as				
Reykjavik	61.1	E 5	01	10	-0.5	0	50	1 cis	3	0	-	-
Vestmannö	59.0	E 9	01	6	—	—	—					
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	49.0	NE 3	11	10	-1.0	6	-	10 ni	8	-	-	
Tscherdyn												
Moskau	50.9	WSW 2	bed.	10	-0.3					2		
Kasan	54.0	Stille	bed.	14	— 0.0					0		
Kiew	58.6	WNW 4	¼ bed.	8	+0.3					1		
Ufa	54.2	ESE 4	bed.	17	-0.6					0		
Saratow												
Orenburg	52.4	ESE 4	¾ bed.	14	+0.1					0		
Odessa	61.2	N 4	bed.	11	+1.8					1		
Sewastopol	57.3	Stille	≡	16	+0.8					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk	62.2	Stille	bed.	16	+0.3					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	58.9	WSW 2	bed.	17	+0.3					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				La Pas	12°	62.0	SE 4	Bermuda			
Sydney	5°	52.-	SE 2	Edmonton	15°	59.-	E 4	Key West	26°	-	- 4
Father Point	3°	54.-	NE 2	Nantucket	17°	53.0	NE 3	Little Rock	20°	56.0	SW 2
Parry Sound	9°	64.-	NW 3	Washington	24°	56.0	SW 3	Nashville	22°	58.0	NE 2
White River				Hatteras				Cleveland	10°	64.0	N 4
Winnipeg	12°	66.0	SE 3	Charleston	25°	58.0	SW 2	Chicago	7°	64.0	NE 4

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
Duluth	5°	70.0	NE 3	Tatoosh	10°	64.-	SW 3
Huron	16°	64.0	SE 3	San Francisco	14°	66.0	NW 5
Salt Lake City	13°	58.0	NW 3	San Diego	18°	61.0	NW 3
Helena	18°	50.0	N 2	Forth Worth	29°	58.0	SE 2
Denver	25°	50.5	NW 3	El Paso	—	53.0	W 3
Roseburg	—	67.0	SW 3	Belle Isle	-3°	—	NW 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 154 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 3. Juni 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	758.8	W 5	55	13	0	6	2	10 mi	0		5
Helgoland	2	56.9	WSW 4	27	10	-0.5	4	0.05	Nebel	0	III	0
Altenwalde	2	58.8	WSW 3	55	13	-1.0	6	2	10 mi	0		3
Bremen	2											
Hamburg	2	58.5	W 3	55	13	-1.5	6	4	10 mi	0		4
Kiel	2	58.7	S 1	41	9	-2.0	6	1	10 mi	0		4
Warnemünde	2	58.4	SW 3	50	9	-1.0	6	10	10 mi	9		4
Stettin	2	55.9	W 4	10	9	-1.0	2	10	10 mi	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.7	WNW 4	30	9	0	5	20	10 4 s-c m	7		5
Königsberg	2	57.3	W 2	50	9	-0.5	6	10	10 s-c m	6		5
Memel	2	56.4	W 1	50	7	-0.5	1	10	10 4 s mi	8		4
Aachen	2¹⁴	63.9	WSW 5	50	16	-0.5	6	4	10 6 a-s mi	6		4
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	59.0	WSW 4	11	17	-2.5	2	4	10 6 s Sk	5		5
Weinde	2	60.3	WSW 5	12	6	-2.0	1	10	10 s-c	5		5
Dresden	2⁰⁶	59.9	WSW 3	11	17	-2.0	1	10	10 3 a-s mi	5		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	60.0	W 3	51	11	-1.0	6	4	10 8 a-s mi	6		5
Breslau	2	60.0	NW 5	12	15	-1.0	1	20	9 5 a-s s-c	6		6
Frankfurt a. M.	2	62.5	W 4	12	23	-2.0	0	10	8 5 a-s	3		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.5	W 5	11	21	-1.0	1	20	7 4 ci	3		7
Kahler Asten 852	2²⁰											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	675.7	WSW 7	11	9	-1.0	1	10	9 5 s-c mi	5		1
Schneekoppe 1603	2	597.5	W 7	50	2	-0.5	6	0.05	10 Sk	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	532.7	NW 4	00	-0	+0.5	1	20	5 a-c s-c	9		4
Säntis 2500	2	557.1	WSW 5	23	4	0	3	0.2	Nebel	7		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	755.4	W 6	41	13	-2.0	6	1	10 mi	0	10	–	IV	3
Helgoland	7	54.0	WSW 3	27	10	-2.0	4	0.05	Nebel	0	–	–	–	0
Altenwalde	7	56.1	SW 4	55	12	-2.0	6	0.5	10 mi	0	13	13		3
Bremen	7	56.6	WSW 3	51	12	-1.5	6	2	10 m	0	6	13		2
Hamburg	7	56.5	WSW 3	55	12	-1.5	6	2	10 mi	0	19	13		3
Kiel		56.2	SSE 2	55	11	-2.0	6	1	10 mi	0	0.5	11		4
Warnemünde		56.6	SSW 1	51	9	-1.0	6	4	10 mi	9	1	–	I	3
Stettin	7	56.4	WSW 1	16	9	-1.5	6	4	10 8 s-c Sk	9	3	12		4
Rügenwaldermünde	7						–	–		–	–			–
Danzig	7	56.0	WNW 3	10	10	0	5	20	8 3 s-c cu	6	0.6	12		9
Königsberg	7	56.4	WNW 2	10	7	0	6	10	5 1 s-c mi	8	2	10		5
Memel	7	55.3	NW 1	27	5	-0.5	6	0.5	10 mi	9	⊕		I	0
Aachen	7	62.0	SW 6	11	16	-1.0	6	10	10 2 Sk	8	0.1	18		5
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	58.3	W 4	51	13	-0.5	6	2	10 m	9	4	18		5
Weinde	7	59.4	WSW 3	51	12	-0.5	6	4	10 mi	0	2	17		3
Dresden	7⁰⁶	59.5	WSW 3	55	13	0	6	10	10 2 a-s mi	9	1	18		5
Berlin	7	57.7	W 1	55	11	-1.0	6	1	10 mi	9	14	11		3
Grünberg in Schles.	7	58.0	NW 1	55	9	-1.5	6	1	10 Sk	0	10	13		3
Breslau	7	58.0	Stille	53	10	-0.5	6	2	10 mi	0	2	15		4
Frankfurt a. M.	7	62.1	W 4	10	18	-0.5	6	10	10 3 a-s s-c	5	–	23		5
Karlsruhe	7	63.1	SW 3	40	21	-0.5	1	20	10 2 a-s mi	4	⊕	24		5
Friedrichshafen	7	64.0	W 3	11	20	-0.5	1	4	9 3 a-s mi	8	0	24		6
Bamberg	9¹⁷													
München	7	62.4	WNW 2	12	19	-0.5	1	20	9 6 a-s s-c	4	0	22		6
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	671.4	WNW 8	23	6	-1.0	6	0.05	Nebel	0	7	9		0
Fichtelberg 1213	7	673.8	WSW 7	51	6	-1.0	6	0.05	10 6 s-c mi	0	0.3	11		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁵	590.1	W 7	55	3	-1.0	6	0.05	10 Sk	0	2	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	532.3	NNW 5	10	-0	-0.5	1	20	6 ci-s	8	0	0		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:	757.8, ESE 3, WW 45, Temp. 9, Sicht 4 km, 10 mi, See I
	7p:	
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	WNW 4, wolkig, See III
Außenjade	2p:	758.3 W 3, WW 45, Temp. 12, Sicht 10 km, 10 mi, See II
	7p:	
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	757.6 WSW 3, WW 55, Temp. 10, Sicht 1 km, 10 mi, See III
	7p:	
Amrumbank	2p:	758.0 WSW 1, WW 41, Temp. 10, " 4 " 10 mi
	7p:	
Adlergrund	2p:	757.8, W 4, WW 11, Temp. 10, Sicht 20 km, 8 cu, See II/W-T
	7p:	755.0 W 4, " 11, " 9, " 20, " " W-T
Borkum	5p:	757.0 W 5, " 55, " 13, " 2, " 10 mi, " –

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	751.0, W 6, WW 41, Temp. 10, Sicht 10 km, 10 mi, See I
	11a:	75 – W 6, " 11, " 12, " 4 " 10 mi " I
Bülk	8a:	751.9 W 5, WW 41, Temp. 12, " 10 km,
	11a:	
Arkona	8a:	SE 3, bed. Nebel, See I
	11a:	
Außenjade	8a:	752.4, W 4, WW 41, Temp. 13, Sicht 4 km, 10 s-c, See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	752.7 SSW 2, WW 46, Temp. 14, Sicht 2 km, 10 mi, See II
Borkumriff	8a:	753.0, W 4, WW 27, Temp. 11, Sicht 0.2 km, 10 s-c, See III
	11a:	752.8 WSW 4, " 25, " 11, " 1, " Nebel, " –
Amrumbank	8a:	752.2, W 4, WW 00, Temp. 11, Sicht 20 km, 1 s-c, See –
	11a:	751.8 W 4, " 01, " 10, " 20, " 2 ci,
Adlergrund	8a:	751.0, SE 2, WW 41, Temp. 8, Sicht 10 km, 10 s-c, See II, W-T 8
	11a:	
Borkum	11a:	753.4 WSW 4, WW 41, " 13, " 4, " 10 a-s
Norderney	8a	754.0, W 6, WW 45, Temp. 12, Sicht 4 km, 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	W 5	11	13	0	2	2	10 6 a-s mi	9	3	–	IV	3
Wilhelmshaven	8	53.9	W 3	53	14	0	6	4	10 mi	9	3	13		4
Helgoland	8	52.3	W 5	11	10	0	3	2	9 Sk	9	0	–	V	4
Altenwalde	8	53.8	WSW 4	16	14	0	6	4	9 8 a-s Sk	8	6	12		5
Bremen	8	54.5	W 3	44	15	0	2	2	10 mi	9	2	14		2
Hamburg	8	53.8	W 4	11	15	0	6	4	10 8 s-c mi	8	9	12		4
Groß-Borstel	8	–	W 3	11	15	–	6	4	9 mi	8	28	7		3
Kiel	8	52.1	WSW 3	15	12	+1.0	6	4	10 mi	0	15	8		3
Warnemünde	8	51.7	W 5	50	13	+1.0	6	2	10 mi	9	11	–	III	2
Stettin	8	52.1	W 1	51	11	0	6	2	10 mi	0	7	8		3
Rügenwaldermünde	8						–	–						–
Danzig	8	53.7	SSE 3	12	8	-0.5	1	10	10 6 s-c Sk	8	0	5		5
Königsberg	8	55.1	ESE 1	12	8	-1.0	1	10	9 6 a-s s-c	8	0	4		3
Memel	8	54.8	Stille	27	4	0	3	0.2	10 mi	9	0		–	0
Aachen	8	59.7	WSW 5	11	14	0	1	4	10 Sk	8	0	12		4
Nordhorn	8	55.9	W 4	53	14	0	6	2	10 mi	9	11	8		3
Hannover	8	55.2	WSW 5	50	14	0	6	4	10 2 Sk mi	9	4	9		2
Magdeburg	8	55.8	SW 5	41	15	+0.5	6	4	10 mi	9	2	13		4
Weinde	8	56.5	W 6	51	14	-0.5	6	4	10 mi	0	9	12		3
Dresden	8⁰⁶	57.0	WSW 4	11	14	+0.5	6	10	9 8 a-s mi	9	6	12		5
Berlin	8	54.1	WNW 3	11	16	+1.0	6	20	8 3 cu	7	10	11		4
Grünberg i. Schles.	8	54.3	W 5	50	15	+0.5	6	10	9 8 a-s mi	8	16	10		3
Breslau	8	54.9	W 6	16	16	-0.5	6	10	7 2 s-c	8	7	12		4
Frankfurt a. M.	8	60.2	WSW 5	10	18	0	2	10	9 4 s-c	7	⊕	16		5
Karlsruhe	7⁰⁶	62.0	SW 4	11	19	0	1	20	9 s-c	6	0	18		5
Friedrichshafen	8	63.8	WSW 3	01	18	0	0	4	1 ci	7	0	15		6
Bamberg	8	61.1	SSW 2	11	15	0	5	10	10 mi	9	⊕	13		6
München	8	62.5	WSW 4	12	16	0	0	10	8 2 a-c s-c	6	0.6	12		6
Kahler Asten 852	8	671.2	WSW 4	27	9	0	4	0.05	Nebel	0	22	9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.9	SW 6	27	9	0	4	0.05	10 mi	0	2	8		0
Feldberg im Taunus 801	8	674.5	W 6	11	10	0	2	10	10 Sk	9	0	10		2
Brocken 1148	8	669.7	WNW 8	27	8	0	6	0.05	Nebel	0	20	8		0
Fichtelberg 1213	8	671.8	WSW 7	51	8	+1.0	6	0.05	Nebel	0	4	6		0
Schneekoppe 1603	7⁴⁵	594.4	WNW 9	55	5	0	6	0.05	Nebel	0	8	-1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁴⁵	679.2	SW 4	26	8	0	4	0.05	Nebel	0	0.3	7		9
Zugspitze 2964	7¹⁶	531.1	NW 5	01	-2	+0.5	7	20	2 ci-c	0	0.5	-3		5
Säntis 2500	8	565.0	WSW 2	00	3	+0.5	1	20	2 ci	5	0	1		9
Sonnblick 3106	8	5												

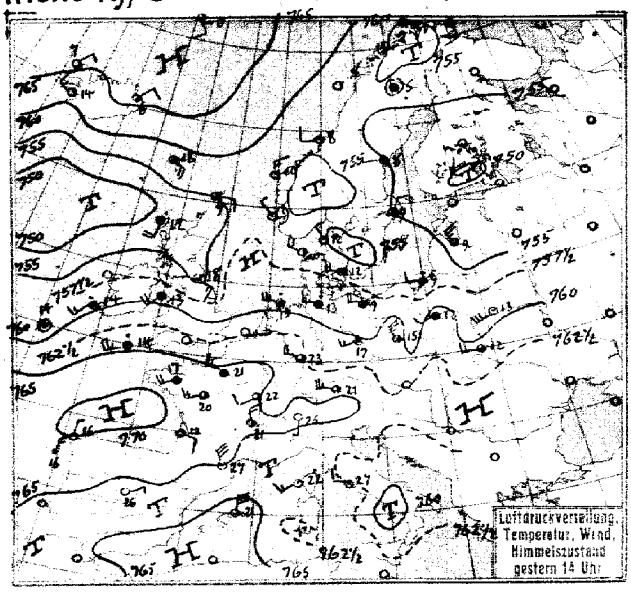
(Seehöhe in Metern)

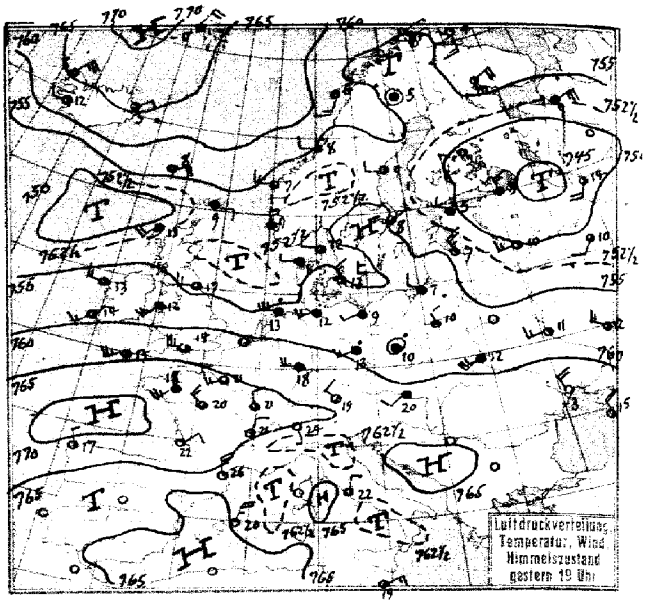
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

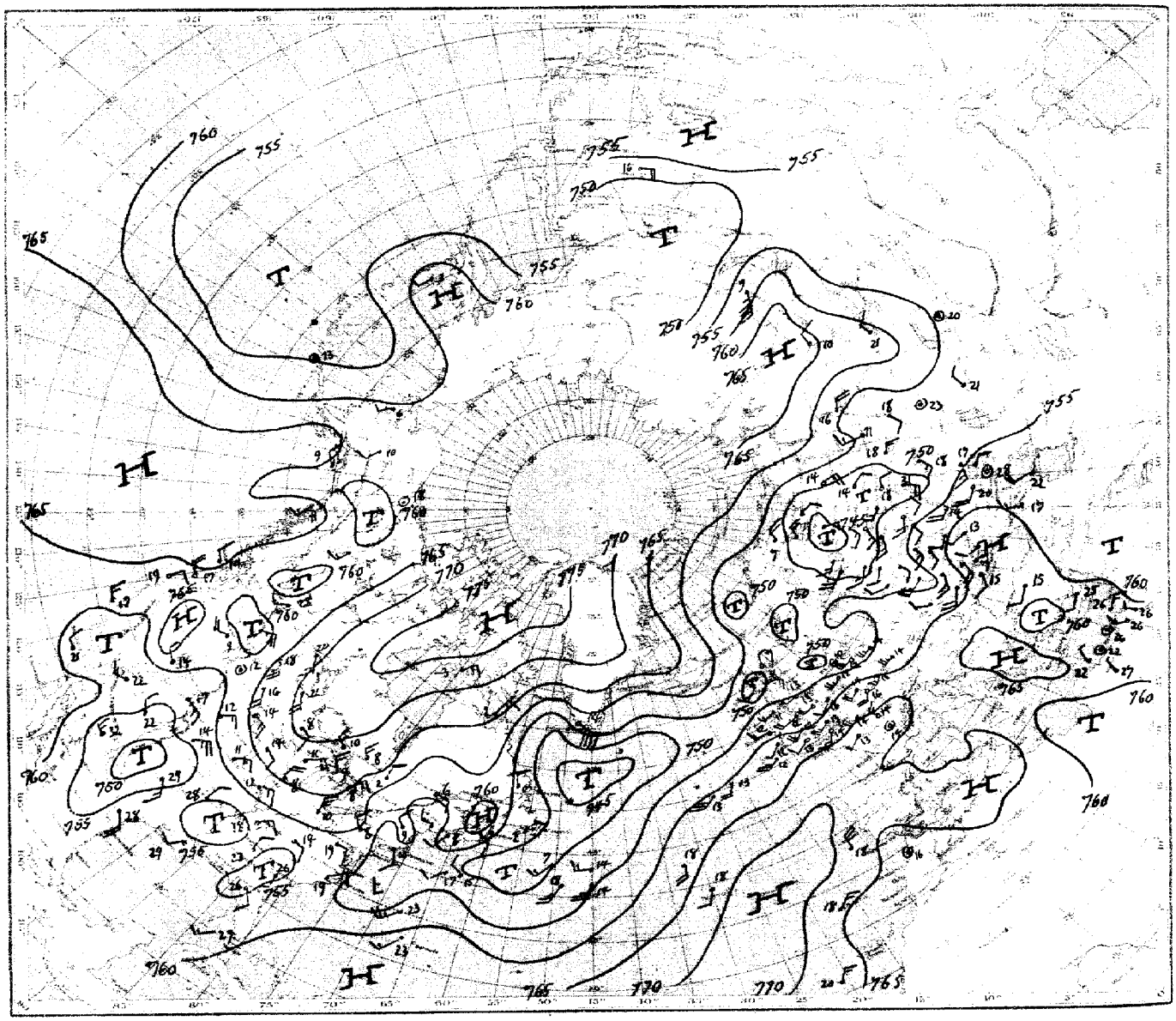
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, 3. Juni 1929

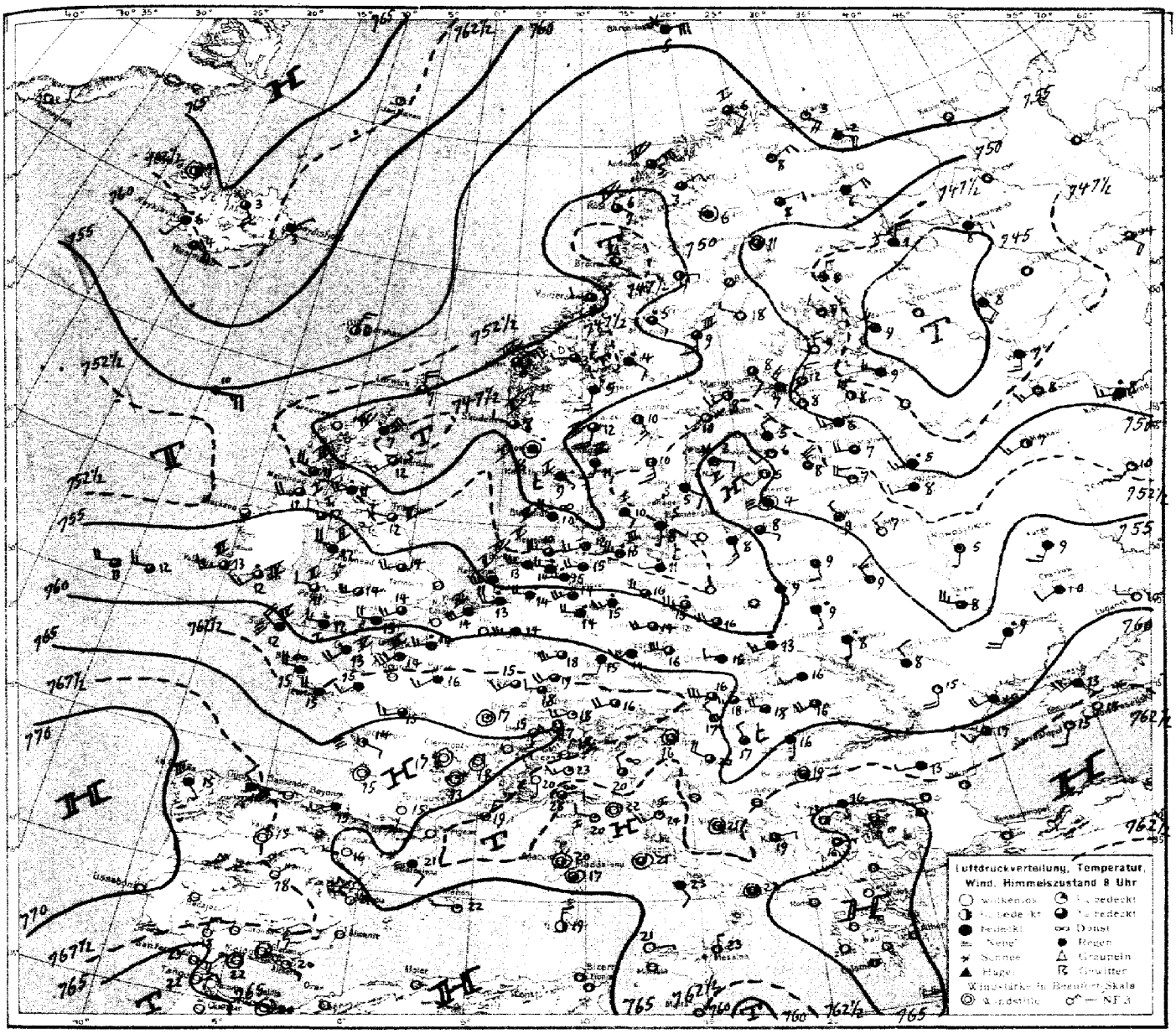
DEUTSCHE

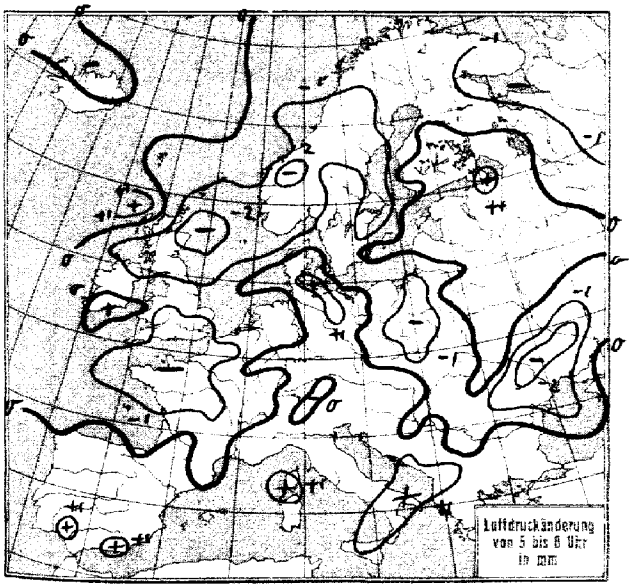


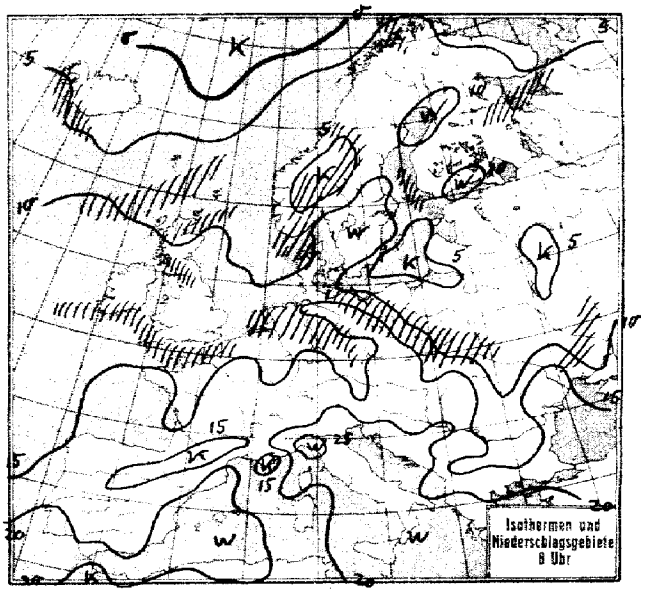




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, 3. Juni 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						760.9	W 1	11	18				
Zürich	65.0	NW 2	12	23	0	20								
Bern	64.6	W 3	11	21	1	20								
Genf														
Lugano	65.3	S 1	00	25	0	10	62.0	SSE 1	00	24	0	10	0	27
Helder	58.7	WSW 5	51	11	6	2	56.3	WSW 6	11	12	6	2	1	II
Vlissingen														
Utrecht	61.5	SW 4	16	15	6	4	59.1	SW 4	11	15	6	4	1	26
Kopenhagen	57.1	W 3	10	12	1	10	56.1	NW 3	11	13	1	10	0	I
Skagen	55.1	NW 1	00	12	0	10	53.8	W 1	12	12	0	10	0	I
Hanstholm	56.0	WNW 3	01	10	0	20	53.7	W 1	14	8	1	20	0	II
Blaavandshuk	57.8	Stille	16	9	6	20	54.5	S 1	65	10	6	10	2	II
Hammershus	56.7	WNW 3	01	10	1	20	55.4	W 3	30	8	5	10	0	II
Abisko	65.2	NNE 2	61	4	2	20								
Haparanda	55.0	N 2	11	9	2	50								
Stensele	54.9	Stille	11	7	2	10								
Oestersund	55.1	W 2	02	9	1	50								
Hernösand	55.1	W 1	11	8	1	50	53.6	W 2	11	9	1	50	0	5
Särna							52.0	S 3	11	9	2	50	0	10
Karlstad	55.6	S 3	01	13	1	-								
Stockholm	55.4	NNE 2	12	9	1	10	54.7	NE 1	10	8	2	10	0	11
Jonköping	65.3	N 3	00	9	1	50	55.0	NNW 1	01	10	1	50	0	10
Wisby	57.3	N 1	00	6	0	50	55.2	N 1	00	6	0	50	0	I
Kalmar	55.7	SSE 3	30	9	5	20	55.2	ESE 3	00	8	5	20	3	I
Gällivare	58.8	Stille	11	5	2	50	54.0	Stille	11	5	2	50	0	6
Karlshamm														
Bjuröklubb							55.0	N 1	01	6	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	62.6	Stille	10	-3	1	50	61.0	E 1	12	-3	2	50	0	-
Ingö	55.5	ESE 1	11	7	2	50	55.1	NE 1	00	8	1	50	0	I
Valdersund	56.3	W 2	01	8	0	50	54.4	W 2	13	8	5	20	0	5
Kinn	56.1	N 3	01	10	0	50	54.3	N 3	01	11	0	50	0	III
Lister	55.9	W 4	14	9	1	20	53.9	NW 2	12	8	2	20	0	I
Bären-Insel	62.1	NE 4	13	-5	7	50	61.2	NE 2	11	-5	2	50	0	-
Andänes							54.0	ENE 3	01	6	2	50	0	II
Röst							57.2	SSW 3	01	6	1	50	0	I
Jan Mayen	67.9	SSE 2	11	-0	1	50	66.5	NNE 4	02	-0	1	20	0	5
Färder	56.1	SSW 2	01	12	0	50	54.6	SSW 3	02	11	0	50	0	5
Vardö	58.3	SSE 3	01	6	2	50	57.9	SSE 3	01	4	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	56.1	NW 1	00	9	0	50	53.9	NNW 2	12	9	1	50	0	I
Dombas	53.3	NW 1	12	10	5	50	51.7	NW 1	12	8	1	50	0	
Helsingfors	50.1	SW 4	16	7	6	4	50.4	NNW 3	55	7	6	4	14	9
Vasa	53.6	Stille	12	9	1	50	53.8	NNE 3	00	8	0	50	0	10
Kuopio														
Dorpat							49.8	WNW 3	44	5	6	2	5	7
Riga	53.4	NW 5	11	9	1	20	53.2	NW 5	01	7	1	20	0	11
Warschau	61.5	SW 2	11	12	2	4	57.2	NW 2	10	10	2	4	2	12
Lemberg	60.4	W 4	11	12	9	4	56.8	SW 6	11	12	2	4	0	13
Pinsk	59.6	WSW 6	02	13	1	10								
Wilna	58.8	SSE 4	50	10	1	10	54.1	Stille	40	7	6	4	4	14
Krakau		WSW 5	11	17	1	4	59.5	WNW 3	51	13	2	2	0.2	18
Posen	60.0	W 4	11	11	2	10	58.1	SW 2	41	8	6	2	5	12
Prag	60.8	WNW 4	10	18	1	20	59.8	NW 4	51	17	6	10	0	12
Eger	62.2	SW 3	12	16	2	10	61.0	SW 3	41	15	6	10	0.2	17
Preßburg							60.7	SW 2	12	20	1	10	0	23
Kaschau	62.2	S 3	12	15	1	20	60.0	SSW 1	12	14	1	20	0	17
Olmütz	60.1	W 3	12	19	1	20	58.8	Stille	12	16	2	20	0	20
Budapest	63.3	SW 2	02	21	0	4	61.6	SW 3	11	18	1	10	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 der Temperatur
Turin	7						761.9	SW 1	01	26	0	4	0	27
Genua	63.6	Stille	12	22	0	10	63.1	Stille	11	21	1	4	0	II
Livorno	62.8	N 2	02	22	0	4	61.1	SW 2	12	25	0	20	0	III
Ancona	63.0	E 1	00	25	0	10	64.1	SSE 3	11	21	1	10	0	I
Maddalena	63.5	NE 3	01	24	1	20								
Messina	61.7	E 5	18	22	1	10	62.7	S 2	11	21	2	10	0	5
Tarent							63.3	NE 4	01	24	1	10	0	II
Venedig														
Rom	62.7	W 2	00	27	1	10	63.6	N 2	12	22	0	10	0	28
Malta							61.8	ENE 3	11	19	5	10	0	5
Madrid	64.3	NE 1	00	26	0	20								
La Coruña	70.2	N 1	00	16	0	4	69.3	NNW 1	01	17	1	4	0	II
Mahon	65.3	N 1	00	21	0	50	64.1	NNE 5	00	20	0	20	0	II
Malaga							67.4	Stille	00	21	0	2	0	I
Horta	64.9	SW 2	10	19	1	60	65.5	SSW 2	14	21	1	50	0	II
Rochefort	69.1	NW 2	01	-	10	-	68.0	NW 2	01	19	1	4	0	V
Bayonne	68.9	SW 3	01	21	0	10	68.5	NW 2	01	19	0	10	0	I
Bordeaux	68.5	E 2	01	22	1	4	67.3	NE 2	01	22	1	10	0	23
Clermont	67.5	Stille	02	22	1	4	66.3	Stille	02	22	1	4	0	14
Dijon	66.1	WSW 2	12	22	1	10	65.3	NNW 2	12	21	1	10	0	21
Calais														
Brest														
Paris	66.1	W 3	11	21	0	2	65.0	WSW 3	11	21	1	2	0	24
Perpignan	65.2	NNW 6	01	27	1	20	64.8	NNW 5	02	26	1	50	0	II
Rennes	67.6	WSW 4	11	17	0	10	67.7	SW 6	11	18	0	10	0	20
Straßburg	63.7	WSW 1	01	23	1	10	64.0	W 3	12	19	2	20	0	24
Toulouse	68.5	NNW 2	01	23	1	10	67.2	NW 2	01	22	1	10	0	22
Tours	67.8	WSW 3	11	20	2	4	66.4	WNW 3	12	20	2	10	0	22
Ajaccio	63.7	SW 3	01	22	0	20								
Le Havre							65.0	W 6	12	15	2	10	0	II
Marignane	63.7	WNW 3	01	27	1	10	63.2	NW 3	01	26	1	20	-	III
Nancy	65.2	W 5	11	20	1	50	64.7	WSW 4	12	17	6	10	0.5	22
Lerwick	55.6	E 2	11	9	1	20	54.0	E 2	11	9	1	20	0	-
Renfrew							59.8	WNW 4	11	14	1	50	2	16
Cranwell	58.6	W 6	10	14	1	50	58.4	W 4	11	17	1	20	0.1	22
Scilly	64.1	WSW 5	40	14	6	2								
Wick	53.4	ESE 3	55	8	6	10	53.3	SE 3	55	8	6	10	12	I
Malinhead	56.3	W 4	10	13	3	10	56.2	WSW 3	11	13	3	10	0	I
Tynemouth	54.8	SE 3	16	18	6	10	54.6	W 3	11	17	5	10	0.4	I
Pembroke	61.1	SW 4	27	12	6	0.5	60.0	SW 4	27	12	1	0.05	1	II
Roches Point	60.4	SW 3	50	14	6	4	59.6	SW 3	40	14	6	4	2	II
Croydon	61.9	WSW 4	10	18	6	4	61.2	SW 4	11	18	1	10	0.5	19
Aberdeen							52.3	WNW 1	11	12	6	10	10	5
Valentia	59.4	SW 3	40	14	6	2	58.8	WSW 3	01	14	6	20	0.3	5
Plymouth	64.1	SW 5	11	14	3	4	63.5	SW 5	11	13	1	4	0	II
Guernsey							65.4	WSW 3	11	14	1	10	0	II
Stornoway	51.0	SSW 4	55	12	6	10	50.8	SW 4	12	13	1	10	14	III
Holyhead	58.6	SW 4	11	13	3	2	57.6	SW 5	11	12	2	2	0	II
Donaghadee	56.6	W 3	35	12	1	20	56.8	SSW 2	16	12	1	20	1	II
Yarmouth	51.6	WSW 4	11	16	6	4	58.1	W 4	11	20	1	4	0.2	I
Blacksod							57.1	W 3	11	13	6	20	0.1	II
Calshot							62.8	WSW 5	11	13	6	2	0	II
Thorshavn	58.2	SE 4	10	18	6	4	52.1	ENE 4	11	8	2	50	0	-
Seydisfjord	65.4	NE 2	11	6	5	-	65.3	NE 2	11	5	2	-	-	-
Akureyri							65.3	NE 5	11	6	1	-	-	-
Isafjord	66.1	NE 2	00	7	-	-	65.4	NE 5	00	6	0	-	-	-
Reykjavik	60.9	NW 3	01	14	0	10	61.5	W 2	02	12	0	4	0	-
Vestmannö	61.1	E 1	01	6	0	-	60.9	ESE 8	01	6	0	-	-	-
Kem							52.3	NE 4	3/4 bd	6	-	-	-	-
Leningrad							46.6	N 3	13	8	6	-	2	18
v. Judky							50.7	W 3	1/2 bd	10	-	-	-	-
Moskau							51.1	SW 2	3/4 bd	10	-	-	-	-
Kiew							58.7	W 3	1/2 bd	11	-	-	-	-
Sewastopol							62.4	WNW 4	00	15	-	-	-	-
Astrachan							55.7	SSW 2	1/2 bd	24	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
A. Woermann	2. VI.	14h	42.9 N	9.6 W	67	N 3	72	16	17	0	10	10 s	3	NW
Mauretania	"	"	49.5 N	14.1 W	59	SW 5	11	14	11	2	4	10 s	1	SW
Aquitania	"	"	45.1 N	35.3 W	56	WSW 4	10	15	13	2	10	9	1	SW
Columbus	"	"	49.2 N	19.5 W	58	SW 4	11	15	14	1	20	8 6	1	SW
Dresden	"	"	40.5 N	51.3 W	51	SSW 3	16	18	16	5	4	10 cu	6	SW
Cleveland	"	"	41.8 N	57.7 W	51	WNW 4	11	14	17	2	20	10 scu	1	W
S. Marina	"	"	27.7 N	18.3 W	66	NE 6	05	21	21	0	4	1 cu	6	NE
M. Olivia	"	"	28.4 N	15.3 W	66	NE 4	02	22	20	1	1	5 scu	6	NW
Stavangerfjord	"	"	40.4 N	67.4 W	55	NNW 2	11	19	19	0	50	6	-	-
"	"	19h	40.4 N	65.8 W	55	NNW 2	11	19	19	0	50	6	-	-
Mauretania	"	"	49.2 N	17.2 W	59	WSW 4	12	13	12	1	20	7 cu	1	SW
Doric	"	"	55.0 N	22.5 W	52	SSW 3	13	12	11	1	4	7 ns	2	SW
Montclare	"	"	49.5 N	38.2 W	50	WSW 5	15	12	13	2	10	9	6	SW
Zeeland	"	"	47.6 N	11.7 W	68	WSW 5	15	14	12	3	4	10	2	SW
Ile de France	"	"	40.4 N	54.9 W	62	WNW 3	00	22	-	0	20	8 cu	4	-

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Ile de France	3. VI.	2h	40.3 N	61.2 W	50	WNW 2	11	15	-	1	20	10	0	NW
Mauretania	"	"	48.7 N	21.6 W	59	WSW 4	11	13	12	1	10	7 s	1	SW
A. Woermann	"	"	44.6 N	8.5 W	67	SE 3	01	16	16	2	20	klar	6	NW
Dresden	"	"	40.8 N	47.4 W	54	SW 5	10	18	16	2	10	8 6	6	SW
Columbus	"	"	48.6 N	24.1 W	61	SW 3	11	13	14	1	20	10 scu	1	SW
A. Ballin	"	"	49.6 N	11.5 W	62	WSW 5	12	12	12	3	20	10	1	SW
S. Cordoba	"	"	37.6 N	10.6 W	67	N 5	01	18	18	1	50	klar	6	N
Baltic	"	"	40.2 N	62.7 W	54	SW 2	02	17	22	0	20	8 cu	4	S
Ussukuma	"	"	33.2 N	16.2 W	65	NE 3	01	18	18	0	20	klar	3	NW
S. Morena	"	"	25.3 N	19.9 W	66	NE 3	00	20	21	0	20	1 as	1	NE
Wangoni	"	"	4.5 N	3.4 W	60	S 3	16	27	28	2	20	9	1	S
Bergensfjord	"	"	58.9 N	10.8 W	55	NE 6	11	10	11	1	20	9	7	NE
"	"	8h	58.4 N	14.6 W	56	E 5	53	10	13	6	20	10	5	NE
Adriatic	"	"	50.6 N	16.6 W	58	WSW 4	11	13	12	2	20	7	0	SW
	"	"	50.8 N	14.5 W	57	WSW 3	16	12	11	2	20	9	2	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die finnisch-westrussische Zyklone zieht ostwärts ab. Da sich die Gegensätze in ihrem Temperaturfeld im Ausgleich befinden, wird sie sich nicht mehr vertiefen.
Die die finnische mit der Atlantik-Zyklone verbindende Tiefdruckfurche konnte erst dann erheblich an Energie und Ausdehnung gewinnen, als die auf der Nordflanke des Azorenhochs schnell ostwärts vorgestoßene Tropikluft in ihr Strömungssystem einbezogen wurde. Der Warmluftvorstoß teilte sich über der mittleren Ostsee in einen nord- u. südostwärts gerichteten Strom. Die Grenze des ersteren ist bezeichnet durch die Regenfront über Mittelskandinavien, die des zweiten durch die von der mittleren Ostsee südostwärts sich erstreckende Front.
Die heutige Warmfront über Pommern, Ostpreußen u. Polen birgt die zwei Warmluftausläufer, deren Lage gestern an der Regenfront über der Deutschen Bucht u. Südostengland zu erkennen war, in sich. Durch den letzteren wurde das Teiltief über der Nordsee entwickelt u. schnell ostwärts vorgetragen. Auf der Rückseite dieses Teiltiefs ist etwas kühlere Nordseeluft eingebrochen. An ihr gleitet bereits wieder Warmluft auf. Ein neuer Vorstoß von Tropikluft wird in der wellenförmig von der Irischen See nach dem Kanal verlaufenden Regenfront offenbar. Die Teiltiefs über Mittelnorwegen u. Schottland werden sich weiter vertiefen. Ersteres wird sich nach dem Nordmeer legen, letzteres sehr schnell nach Südosten herumschwenken. Der Ausläufer über Pommern wird noch weitere Energie gewinnen, sich abspalten u. dem ruhischen Zyklonensystem angliedern.

Dr. Wüstenhagen

Sturmwarnung: Gestern 22h Nordsee u. westliche Ostsee gewarnt. Gefahr zeitweilig starker bis steifer Westböen, 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		8.1	9.1	7.9	8.6	9.7	12.6	12.1	12.0	12.0	12.2	12.4	12.4	12.9	13.3	13.9	13.9	13.8	13.8	13.6	13.1	13.0	13.4	14.0	14.8
Barograph		58.0	57.2	56.6	56.9	56.4	54.9	54.5	54.4	55.2	55.6	52.9	52.1	51.4	50.7	50.4	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.2	50.3	50.3	50.2
Anemograph	Richtung	SWzW	NW	SW	SSW	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WzN	WSW	WSW	WSW	WSW	WzS	W	W	W	W	W	W	W	W	W
	m. p. S.	5.7	4.3	6.1	3.6	3.0	4.6	5.2	4.7	2.9	3.8	5.0	4.8	4.9	6.5	10.0	9.5	8.7	8.4	9.1	9.5	8.0	8.6	8.3	7.0
Regenmesser		0.05	1.65	4.45	1.50	1.65	1.35	1.55	1.80	1.90	1.35	1.05	1.30	0.75	0.55	1.75	1.75	0.55	-	0.25	0.50	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Stg.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen									Sichtw. bis Klom.
Hamburg-Fu	16 m.	8	W 8	W 12	W 13	W 500,	o.w.,	bewolkt							" " 20 "
Köln	48 "	8	WSW 9	W zS 10	W zS 16	WSW 18	stew	600,	frew 800,	bedeckt					" " 20 "
Lindenberg	108 "	11	W 9	W 10	W 10	W zN 14	W zN 18	W zN 20	m 620,	Regen					" " 20 "
											3200				
Danzig		8	SSE 2	S zE 5	S 5	SSE 3	S zE 3	WSW 2	SSW 2	WNW 12	WNW 16	m, ac,	bewolkt		" " 20 "
Lindenberg	108 "	7	W zS 10	W 12	W zN 19	W zN 19	W zN 19	N 450	bewolkt						" " 20 "
						600									
Tempelhof	56 "	9	W 8	W 7	W 11	W 14	stew,	frew 500,	wolkig						" " 4 "
						900									
Fürth	302 "	8	W 5	—	W 10	W 14	stew	bewölkt							" " 20 "
Stuttgart	436 "	6	SW 1	—	SW 2	W zS 11	W zN 12	bewolkt							" " 50 "
						1400	1400								
Friedrichshafen	400 "	7	SW zS 6	—	SW zW 11	W 16	W 15	ew	ocw	¼ bed					" " 7 "
Graz		6	Stille	—	—	WNW 10	WNW 8	—	WNW 16	NW zN 18	bed				" " 10 "
Wien		8	W 10	—	W 15	NW zW 26	WNW 24	str,	bewölkt						" " 20 "
Salzberg		7	SzE 2	—	SzE 4	WNW 12	WNW 13	ew,	bedeckt						
Cranwell		8	WSW 7	W 10	W 8	W 10									
Lyon		6	—	—	—	N zW 4	WSW 4	NE zN 4							
Sevilla		8	N 3	—	SE 3	NE zN 3	NE 4	NE 6	—	NE zN 3					
Melilla		8	Stille	—	W zS 3	WSW 7	—	SW zW 10	—	SW zW 6	—	S 4	—	SW 6	
			6000	7000											
			SW zW 8	SW zS 11											
Zaragossa		8	W 2	—	WNW 7	WNW 8	NW 5	NW zN 6	—	NW zN 6					
Wilna		8	NW 2	W zN 1	WNW 6	WNW 7	WNW 7	NW zW 9	—	NW 16					
Warschau		8	Stille	SzE 3	SSW 2	SSW 7	W 5	—	—	NW zW 17					
Cleveland 2.7mi	41.8 N 65.4 W	20	WSW 2	—	W zS 12	W zS 14	WSW 11	WSW 14	WSW 18	WSW 19	WSW 21				
Pasdhau		8	SW 3	—	SW 6	WNW 5	W zN 8	WNW 8	bewölkt						
Olmütz		8	W 3	—	WSW 7	WSW 6	bewolkt								
Moskau		7	—	—	W zS 6	W zS 10	W zS 10	W zS 12							
Boston		6	—	—	W zN 7	W zN 5	W zN 5	W zS 7							
Gradiste		8	Stille	—	SW 10	WNW 9	NW 10	WNW 12	—	WNW 7	bed.				" " 20 "
						Temp.-Aufstiege									
Hamburg-F	16 m	730	14.5° 90%	—	9.2 99%	6.4 98%	4.3 90%	0.6 94%	-0.7 87%	-4.5 95%	-6.2 85%	-9.0 64%	11200 -10.7 62%		
			bedeckt, cum		400-1100 m,		scu 1100-1200 m,		str 2800-3000 m,		as 2/1 Horizont,				
			Ciz, scu-Bank aus SW aufkommend: 1500 m,												
			Ad. Gefälle Boden 450 14 5/2.5				89/60% = 3350/3000				-2.9/-7.2		3% 90% = Inversn.		1000/1050 2.4/6.6 93/94% =
			2120/2240 -0.4 95		1.3 93% =		3150/3370 -5 6/-5.0				98/97%				
Lindenberg	108 m	8	15.2 86%		11.4 98	8.8 87%	4.5 28	strat	1800 m,	str 2700 m,	bewölkt		Ad. Gefälle	Boden 400	15.2/11.9 96/98
			Isothermie		1200 7/5		7.5 81%								Sicht 20 klm
				1400	1400										
Friedrichshafen	400 m	7	15.5 78%	10.7 84%	9.2 92%	si,	scu,	¼ bedeckt.							

Montag, 3. Juni 1929 — No 154

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	760.0	W 5	16	16	↘ +0.5	5	20	7	7	1	14	-
Zürich	64.8	SW 2	01	17	— 0	0	10	1	6	0	15	-
Bern	64.6	S 1	01	15	↘ 0	1	30	Wolkenlos	7	0	12	-
Genf	65.5	SW 1	01	17	↘ 0	0	20	Wolkenlos	6	0	13	-
Lugano	63.9	NNE 1	01	18	— 0	0	10	-	6	0	15	-
Helder	54.8	WSW 5	51	11	↘ 0	6	2	10	9	0	3	-
Vlissingen	57.7	SW 6	11	14	↘ -0.5	6	2	10	9	0.3	-	-
Utrecht	56.9	WSW 4	50	13	↘ 0	6	4	10	9	11	13	-
Kopenhagen	52.4	SE 2	11	10	↘ -0.5	6	10	10	9	0.3	-	-
Skagen	51.0	SSW 3	11	11	↘ 0	2	4	10	9	0	-	-
Hanstholm	45.5	SE 1	40	9	↘ -1.0	2	10	10	8	0	-	-
Blaavandshuk	50.4	WNW 4	25	10	↘ 0	6	2	10	9	0	5	-
Hammershus	52.5	S 1	11	8	↘ -1.0	2	4	10	9	0	-	-
Abisko												-
Haparanda	49.6	Stille	10	11	↘ -0.5	1	50	8	4	0	5	-
Stensele	49.1	E 1	10	7	↘ -1.0	2	10	6	5	0	2	-
Oestersund	51.2	SE 1	30	5	↘ -1.0	5	10	7	8	0.1	4	-
Hernösand	50.2	S 3	11	9	↘ -1.0	1	50	7	8	0	-	-
Särna	47.8	SE 2	55	4	↘ -0.5	6	1	10	9	3	0	-
Karlstad	50.9	SSE 3	12	10	↘ -0.5	1	10	6	7	0	7	-
Stockholm	52.2	SW 1	01	10	↘ -1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	3	-
Jonköping	51.6	SSE 3	12	10	↘ -0.5	1	50	6	6	0	5	-
Wisby	56.3	E 3	02	3	↘ -0.5	2	20	10	7	0	-	-
Kalmar	53.5	ESE 2	10	5	— 0	5	20	10	8	0	-	-
Gällivare	51.9	Stille	11	6	↘ -0.5	2	50	10	6	0	1	-
Karlshamn											-	-
Bjuröklubb											-	-
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	59.9	E 1	11	-4	— 0	2	50	10	5	0	-	-
Ingö	53.5	SE 2	13	6	↘ 0	1	50	9	6	0	-	-
Valdersund	50.5	W 2	13	7	↘ -1.0	5	50	9	7	1	-	-
Kinn	49.7	NE 5	10	8	↘ -2.5	0	100	9	8	0	-	-
Lister	49.4	Stille	50	8	↘ -1.0	6	20	10	8	0	-	-
Bären-Insel	57.7	ENE 6	60	-5	↘ -1.0	7	1	10	7	0.1	-	-
Andänes	51.6	NE 5	10	5	↘ -0.5	2	50	7	8	0	-	-
Röst	49.7	ESE 3	12	6	↘ -0.5	1	20	9	7	0	-	-
Jan Mayen											-	-
Färder	50.3	SSW 4	11	12	↘ -1.0	1	20	7	7	0	-	-
Vardö	50.6	SE 4	01	3	↘ -0.5	0	50	1	4	0	-	-
Brönnö- Ona	50.1	SE 1	30	7	↘ -0.5	5	50	8	8	-	-	-
Utsire	49.8	WNW 1	11	8	↘ -1.0	2	50	7	6	0	-	-
Dombas	48.0	W 1	13	3	↘ -1.0	5	20	9	8	-	1	-
Helsingfors	49.7	KNE 3	01	12	— 0	0	20	3	5	1	3	-
Vasa	51.5	WNW 1	01	18	— 0	0	50	Wolkenlos	5	0	-	-
Kuopio	48.2	NW 2	00	9	— 0	0	4	2	3	0	2	-
Dorpat	50.7	W 3	11	6	↘ +0.5	5	20	10	9	0.2	4	-
Riga	53.3	NW 5	12	5	— 0	0	20	8	5	0	2	-
Warschau	54.6	SSE 1	13	9	↘ -1.0	5	4	10	8	0.2	6	-
Lemberg	55.8	S 1	55	8	↘ -0.5	6	1	10	9	1.3	7	-
Pinsk	56.0	NW 3	11	9	↘ +1.0	2	10	10	7	2	6	-
Wilna	54.0	NW 1	16	9	↘ -0.5	6	1	10	0	1.5	7	-
Krakau	55.8	WSW 3	51	13	↘ -1.0	6	1	10	9	6	11	-
Posen											-	-
Prag	57.9	W 6	11	16	↘ +0.5	5	10	7	6	0.4	14	-
Eger	59.3	SW 3	16	14	↘ 0	6	10	10	6	1	13	-
Preßburg	59.2	WSW 3	10	18	— 0	5	20	9	7	0.2	16	-
Kaschau	57.0	SW 2	11	16	↘ -0.5	2	10	10	7	0	11	-
Olmütz	56.7	W 2	11	15	↘ -0.5	2	10	10	7	0	13	-
Budapest	59.6	W 4	12	18	↘ +0.5	1	2	10	6	0	14	-
Belgrad	61.9	Stille	11	19	↘ +0.5	1	20	8	6	0	12	-
Serajewo											-	-
Agram	61.0	WNW 4	12	20	— 0	0	10	9	6	0	15	-
Sofia											-	-
Athen											-	-
Korfu											-	-
Turin	62.1	S 1	05	20	↘ +0.5	0	2	Wolkenlos	8	0	14	-
Genua	63.6	E 2	20	28	— 0	2	4	7	8	0	-	-
Livorno	63.8	WNW 2	01	20	↘ +0.5	1	4	3	8	0	-	-
Ancona	63.5	WSW 3	02	24	↘ +0.5	0	10	1	6	0	-	-
Maddalena	64.1	Stille	11	17	↘ -1.0	1	6	8	7	0	-	-
Messina	64.2	N 1	01	23	↘ +1.0	0	10	Wolkenlos	7	0	-	-
Tarent	64.9	Stille	12	22	↘ +1.0	1	4	5	5	0	-	-
Venedig											-	-
Rom	64.6	Stille	10	21	— 0	1	4	7	6	0	14	-
Malta											-	-
Madrid	67.5	NE 1	01	16	↘ +0.5	0	20	Wolkenlos	5	0	5	-
La Coruña	69.0	SE 1	11	15	— 0	1	2	10	9	0	-	-
Mahon	65.3	W 1	01	22	↘ +0.5	0	4	2	5	0	-	-
Malaga	66.8	Stille	01	22	↘ +0.5	0	4	Wolkenlos	5	0	15	-
Horta	67.9	SSW 3	11	18	↘ +0.5	2	4	10	8	0	-	-
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	65.6	SE 1	16	14	↘ -1.0	3	02	5	8	0	-	-
Bayonne	65.9	WSW 1	11	15	↘ -0.5	0	10	10	8	0	-	-
Bordeaux	65.6	Stille	01	15	— 0	3	2	1	8	0	8	-
Clermont	65.3	Stille	01	17	↘ -1.0	1	4	"	-	0	11	-
Dijon	64.3	Stille	02	17	↘ -0.5	1	2	1	-	0	10	-
Calais											-	-
Brest	61.9	W 4	16	15	↘ -1.0	6	1	10	8	2	-	-
Paris	63.0	SW 3	11	16	↘ -0.5	0	1	10	-	0	14	-
Perpignan	63.8	NW 4	01	23	↘ 0	1	20	2	-	0	-	-
Rennes	64.5	SW 4	11	15	↘ -1.0	1	10	10	8	0	14	-
Straßburg	66.6	W 2	11	18	↘ -1.0	1	10	9	8	0	15	-
Toulouse	65.8	S 2	01	15	↘ +0.5	1	4	Wolkenlos	8	0	10	-
Tours	64.5	WSW 3	11	15	↘ -1.0	0	10	9	8	0	13	-
Ajaccio	64.1	Stille	11	20	↘ -1.0	2	20	6	-	0	-	-
Le Havre	61.1	SW 6	12	14	↘ -1.0	7	20	10	8	0	-	-
Marignane	63.0	NNE 1	11	19	↘ +0.5	1	10	1	-	0	-	-
Nancy	63.3	SW 3	11	15	↘ +0.5	0	10	9	-	0	13	-
Lerwick	50.1	N 4	13	7	↘ -1.0	5	20	9	8	-	-	-
Renfrew	52.5	WSW 4	45	11	↘ -1.0	6	20	9	9	0.3	11	-
Cranwell	55.8	WSW 4	11	14	↘ -0.5	1	20	9	9	2	13	-
Scilly	60.5	WNW 4	27	12	↘ -0.5	6	02	Nebel	9	3	-	-
Wick	48.8	NE 5	55	7	↘ -1.5	6	10	10	8	0	9	-
Malinhead	53.9	WSW 4	11	12	↘ -1.0	1	10	9	9	0	0	-
Tynemouth	52.5	W 2	11	12	↘ -1.0	1	10	8	7	0.5	-	-
Pembroke	52.5	W 2	10	11	— 0	5	10	9	9	0	1	-
Roches Point	58.5	SW 3	58	12	— 0	0	10	9	9	0	2	-
Croydon	58.1	SW 3	11	14	↘ -1.0	0	20	9	8	0	13	-
Aberdeen	48.5	SW 3	11	12	↘ -1.0	1	10	9	7	0	-	-
Valentia	58.3	WSW 3	11	13	↘ -0.5	1	20	9	9	0	-	-
Plymouth	59.2	W 3	50	12	↘ -0.5	6	10	10	8	0	3	-
Guernsey	60.8	SW 5	41	13	↘ -1.0	6	0.2	10	8	0	1	-
Stornoway	49.6	ENE 6	16	3	↘ -	6	10	10	8	3	-	-
Holyhead	56.3	WNW 4	11	12	↘ +0.5	1	20	10	8	0	-	-
Donaghadee	55.3	W 2	11	12	↘ -1.0	1	20	9	8	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	-	↘ -0.6	1	20	5	8	0	-	-
Blacksod											-	-
Calshot	58.6	W 4	10	13	↘ -1.0	6	4	10	8	0	3	-
Thorshavn	58.0	NNE 3	11	9	↘ -0.5	1	50	6	8	4	0	-
Seydisfjord	60.6	NE 1	13	3	↘ -0.5	2	-	10	-	-	-	-
Acureyri	64.2	SE 3	11	3	↘ -0.8	1	-	9	8	-	-	-
Isafjord	64.1	Stille	02	4	↘ -0.5	0	-	4	-	-	-	-
Reykjavik	62.3	SW 1	55	6	— 0	6	10	10	7	2	-	-
Vestmannö	62.6	ESE 6	13	6	— 0	2	-	10	-	-	-	-
Alexandrovsk	56.3	ESE 4	bed.	2	↘ -0.3					0		
Archangelsk	45.2	ESE 2	"	6	↘ -0.9					1		
Ust-Zylma												
Matochkin Shar												
Dickson												
Petersburg	40.5	WNW 3	11	9	↘ +1.0	5	-	10	8	7	7	
Tscherdyn												
Moskau	50.5	WSW 3	1/2 bed.	7	— 0					2		
Kasan	47.0	E 2	1/2 bed.	18	↘ -1.6					0		
Kiew	53.5	WNW 5	3/4 "	8	↘ -0.3					5		
Ufa	50.6	ESE 3	klar	18	↘ -0.3					0		
Saratow	52.6	WNW	-		↘ +1.0					0		
Orenburg	51.9	SW 3	klar	19	↘ +0.6					0		
Odessa	59.3	WSW 4	bed.	18	↘ -0.8					0		
Sewastopol	62.8	SSW 2	1/4 "	15	↘ -0.1					0		
Astrachan	57.1	WNW 4	bed.	20	↘ +1.6					1		
Emba												
Batum												
Baku	58.3	NNW 4	1/4 bed.	22	↘ +0.8					0		
Tobolsk	57.6	ESE 4	bed.	19	↘ -1.8					0		
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger	65.3	NE 2	01	22	↘ +0.5	0	4	Wolkenlos	6	0	17	-
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	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns 7	7		La Paz 20	7	69.0	SE 3	Bermuda 23	7	61 -	SW 3	Duluth 8	7	70.0	E 2	Tatoosh 14	7	66.5	W 2
Sydney 7		61 -	SE 2	Edmonton 21		61.0	SW 1	Key West 27		59.0	SW 3	Huron 14		65.0	E 3	San Francisco 17		62.5	W 3
Father Point 6		56 -	E 2	Nantucket 10		53.0	S 2	Little Rock 28		55.0	N 2	Salt Lake City 14		62.0	W 2	San Diego 21		58.0	W 2
Parry Sound 8		64 -	NE 3	Washington 19		58.0	S 2	Nashville 18		56.1	NE 3	Helena 9		61.0	SW 4	Forth Worth 29		55.0	S 3
White River 10		68 -	NW 3	Hatteras 19		58.0	NE 3	Cleveland 10		63.0	N 5	Denver 17		58.0	E 3	El Paso 32		53.0	W 3
Winnipeg 21		69.0	SE 4	Charleston 26		55.0	S 2	Chicago 8		65.0	N 4	Roseburg 19		63.5	N 2	Belle Isle 0		53 -	N 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 155 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag 4 Juni 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	752.7	WSW 4	11	14	\ -0.5	2	4	10 4	9		3
Helgoland	2	51.4	W 1	27	10	/ +0.5	4	0.05	Nebel	8		0
Altenwalde	2	53.0	WSW 4	20	15	\ -1.0	1	2	10 6 str	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	53.1	WSW 7	52	16	\ -0.5	5	4	10 ni	8		4
Kiel	2	51.6	W 4	11	15	— 0	6	4	9	8		4
Warnemünde	2	51.6	W 6	11	17	\ -0.5	6	10	8 4	7		6
Stettin	2	52.1	W 3	16	18	\ 0	5	10	8 6	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	52.8	SSE 4	11	12	\ -0.5	1	20	10 6	6		5
Königsberg	2	54.4	SSE 2	11	12	\ -0.5	1	20	9 3	6		5
Memel	2											
Aachen	2^{14}	57.1	SW 5	16	17	\ -1.0	6	10	10 2	8		4
Nordhorn	2	54.6	WSW 4	16	16	\ -1.0	6	10	10 4	8		3
Hannover	2	54.4	WSW 5	16	16	\ -0.5	6	4	10 3	8		3
Magdeburg	2	54.8	WSW 5	11	18	\ -0.5	6	10	10 5 str	8		5
Wehnde	2	56.4	W 7	11	17	\ 0	6	4	10	7		4
Dresden	2^{05}	58.2	WSW 4	13	17	\ -0.5	6	20	9 7	7		5
Berlin	2	54.1	W 2	55	15	\ 0	6	2	10 ni	9		4
Grünberg in Schles.	2	54.5	WSW 3	51	14	/ +0.5	6	4	10 ni	9		3
Breslau	2	55.3	NW 3	16	15	/ +0.5	6	10	10 ni	8		3
Frankfurt a. M.	2	57.6	WSW 5	11	23	\ -2.0	1	10	9 3	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.4	W 5	11	24	\ -1.0	1	20	8 3	4		7
Kahler Asten 852	2^{30}	670.4	SW 5	40	11	\ -0.5	6	10	10 ni	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	671.4	WSW 7	10	10	\ -0.5	3	4	9 2	9		0
Schneekoppe 1603	2	594.8	W 7	50	7	— 0	6	<0.05	10 str	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	531.5	NW 2	11	2	\ 0	1	50	7 cis	7		9
Säntis 2500	2	565.9	WSW 2	12	8	\ -0.5	1	20	6 acu	4		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	751.5	W 4	11	13	\ -1.0	2	4	10 4	9	–		III	3
Helgoland	7	49.9	WSW 1	26	10	\ -0.5	4	0.05	Nebel	9	0	–	–	0
Altenwalde	7	51.8	W 4	11	14	\ -1.0	1	2	10 6 str	9	0	15		–
Bremen	7	52.4	W 3	16	16	\ -1.0	5	10	9 6	9	3	17		3
Hamburg	7	51.5	W 3	55	13	\ -1.0	6	2	10 3 str	9	2	15		4
Kiel	7	51.0	W 2	11	14	\ -0.5	2	4	8	8	–	17		4
Warnemünde	7	50.4	W 4	11	15	\ -1.0	1	4	9 4	8	0.4	–	I	4
Stettin	7	51.3	WSW 3	11	16	\ -0.5	2	10	10 4	8	1	19		5
Rügenwaldermünde	7	50.3	SW 3	¾ bed.	13	\ -0.7	–	–		–	–	14	II	–
Danzig	7	50.9	SSE 3	10	11	\ -1.5	1	10	9 4	6	0	14		5
Königsberg	7	52.7	SW 1	11	11	\ -1.0	1	20	9 1	6	0	13		6
Memel	7	51.4	E 1	01	12	\ -2.0	0	–	5	–	0	–	I	9
Aachen	7	54.8	SW 6	50	14	\ -1.5	6	4	10	9	5	19		3
Nordhorn	7	52.3	WSW 3	11	17	\ -1.5	1	10	8 6	7	1	17		4
Hannover	7	52.6	WSW 4	10	15	\ -1.0	6	10	5 4	8	3	17		3
Magdeburg	7	53.4	WSW 4	11	17	\ -1.0	5	10	10 6	8	1	18		4
Wehnde	7	54.0	WSW 5	11	14	\ -1.5	5	4	10	9	6	17		3
Dresden	7^{05}	54.9	W 3	55	15	\ -0.5	9	4	10 6	9	6	18		5
Berlin	7	52.7	WSW 2	11	10	\ -1.0	6	4	10 8	8	2	18		6
Grünberg in Schles.	7	54.2	W 3	50	10	\ -0.5	6	4	10 5	8	1.5	16		3
Breslau	7	54.5	W 2	16	17	\ -0.5	6	4	9 2	7	2	19		6
Frankfurt a. M.	7	55.9	W 4	11	24	\ -0.5	6	10	10	5	Ø	23		5
Karlsruhe	7	56.0	WSW 4	11	23	\ -1.0	2	20	10 6	4	0	25		4
Friedrichshafen	7	57.9	S 1	12	23	\ -1.5	1	20	9 2	4	0	26		5
Bamberg	9^{11}	56.5	NW 3	11	17	\ -1.0	9	4	10	7	0.2	23		3
München	7	58.0	W 1	11	20	\ -1.0	1	50	9 2	5	0	24		–
Kahler Asten 852	7	668.3	SW 4	51	10	\ -1.0	6	<0.05	10 ni	0	3	12		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	667.5	WNW 9	40	9	\ -0.5	6	<0.05	10 str	0	5	9		0
Fichtelberg 1213	7	670.6	WSW 7	52	9	\ -1.0	2	4	10 6	9	2	13		0
Schneekoppe 1603	9^{05}	592.4	W 8	54	7	— 0	6	10	9 ni	0		7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6												
Zugspitze 2964	7	530.5	NW 3	11	3	\ -0.5	1	50	7 cis	7	0	5		9
Säntis 2500	7	564.3	WSW 6	01	6	\ -0.5	1	20	5 cis	6	0	8		9
Sonnblick 3106	7	534.0	W 2	12	1							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:	750.5 W4, Wetter 10, T 13°, Sicht 4 km, 9 4 str, See I
	7p:	749.4 WSW 3, " 11, T 12°, " 4 ", 9 6 str, " I
Bülk	2p:	751.4 WSW 5, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, 9 cu
	7p:	760.3 W 5, " 11, T 14 " 4 ", 10 ni
Arkona	2p:	
	7p:	WNW 4, wolkig, See III
Außenjade	2p:	751.2 WSW 3, Wetter 15, T 13°, Sicht 4 km, 10 scu, See
	7p:	749.8 W 3, " 27, T 12°, " 2 ", 10 str, "
Marienleuchte	2p:	
	7p:	751.2 SW 2, Wetter 10, T 15°, Sicht 4 km, 7 ni, See
Borkumriff	2p:	751.7 W4, Wetter 27, T 12°, Sicht 0.2 km, Nebel, See III
	7p:	751.0 WSW 3, " 11, T 11°, " 10 ", 10 str, " III
Amrumbank	2p:	751.4 WSW 3, Wetter 21, T 11°, Sicht 0.5 km, Nebel
	7p:	750.4 WSW 2, " 27, T 10°, " 1 ", 10 str, See III
Adlergrund	2p:	750.6 S 2, Wetter 11, T 10°, Sicht 10 km, 10 scu, See
	7p:	748.5 W 2, " 11, T 11°, " 10 ", 8 scu, "
Borkum	5p:	752.0 W4, Wetter 11, T 13°, Sicht 4 km, 10 4 as ni
Norderney	2p:	751.5 W 6, Wetter 15, T 14°, Sicht 4 km, 10 str

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	746.8 NW 7, Wetter 10, T 10°, Sicht 10 km, 7 4 cu
	11a:	
Bülk	8a:	747.0 NW 7, Wetter 10, T 10°, Sicht 20 km, 9 cu
	11a:	748.3 NW 7, " 11, T 19° " 20 ", 9 3 cu, See
Arkona	8a:	W 4, wolkig, See III
	11a:	NW 6, " " IV
Außenjade	8a:	747.0 WNW 4, Wetter 20, T 9°, Sicht 4 km, 8 ni, See III
	11a:	749.4 WNW 5, " 30, T 11°, " 10 ", 7 cu, " III
Marienleuchte	8a:	746.8 SW 3, Wetter 11, T 13°, Sicht 10 km, 10 ni, See
	11a:	
Borkumriff	8a:	749.7 N4, Wetter 11, T 9°, Sicht 10 km, 8 3 scu, See IV
	11a:	751.1 NNW 4, " 11, T 9°, " 10 ", 6 cu, " IV
Amrumbank	8a:	748.6 NW 5, Wetter 01, T 10°, Sicht 20 km, 5 cu, See III
	11a:	749.9 NW 5, " 01, T 9°, " 20 ", 4 cu, "
Adlergrund	8a:	743.4 WSW 4, Wetter 11, T 10°, Sicht 10 km, 10 scu
	11a:	See III
Borkum	11a:	752.2 NW 4, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 8 3 cu
Norderney	8a:	749.5 NW 5, " 11, T 9°, " 10 ", 8 5 cu

HEUTE MORGEN 8 UHR

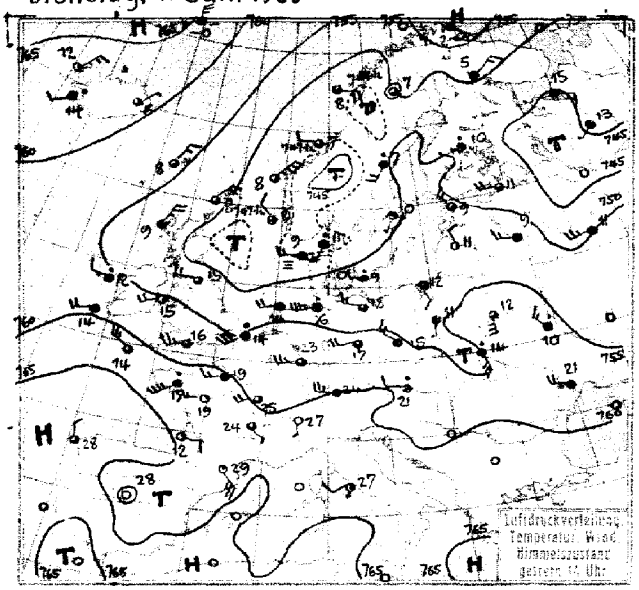
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	750.9	NW 5	11	10	/ +1.5	1	10	9 7	9	0	–	III	3
Wilhelmshaven	8	49.2	WNW 3	10	9	/ +1.5	6	10	9 4	8	1	9		4
Helgoland	8	48.9	NW 6	11	8	/ +2.5	1	10	9 1	8	0	–	IV	7
Altenwalde	8	49.4	WNW 4	51	10	/ +1.5	3	50	10 ni	8	Ø	9		3
Bremen	8	50.0	WNW 5	11	11	/ +1.5	2	20	10 4	8	4	11		3
Hamburg	8	49.2	WNW 5	10	10	/ +1.0	6	10	9 3 str	7	2	10		4
Groß-Borstel	8	–	W 3	11	10	–	5	4	10	7	3	10		3
Kiel	8	46.7	WNW 5	11	10	\ -0.5	1	10	8 6	7	0	9		4
Warnemünde	6	45.8	WSW 8	16	13	\ -1.0	5	10	8 3	7	2	–	IV	3
Stettin	8	46.5	WSW 3	16	13	\ -0.5	6	4	10	9	10	13		3
Rügenwaldermünde	8	45.1	SW 4	bed.	11	\ -0.8	–	–		9	3	9	III	–
Danzig	8	45.1	SW 2	30	14	\ -1.0	6	10	10 6	9	6	11		5
Königsberg	8	45.9	SW 2	55	13	\ -1.5	6	4	10	8	7	9		4
Memel	8	45.2	S 2	45	12	\ -2.0	6	0.5	10 ni	9	–		I	0
Aachen	8	54.3	WSW 4	50	11	— 0	6	4	10 4	8	0.1	10		5
Nordhorn	8	51.3	WNW 3	10	11	/ +1.0	6	10	10 2	0	2	10		4
Hannover	8	50.0	WSW 4	11	13	— 0	1	10	9 5	8	4	12		4
Magdeburg	8	50.0	WSW 5	10	15	/ +0.5	6	10	7 5	7	4	12		5
Wehnde	8	51.9	WSW 7	1	12	/ +0.5	5	4	9 6	8	4	11		3
Dresden	8^{05}	50.9	WSW 4	11	13	\ -0.5	6	20	9 3	7	8	12		5
Berlin	8	48.7	WSW 2	16	14	/ +0.5	5	4	8	8	5	12		5
Grünberg i. Schles.	8	48.9	W 4	51	14	\ 0	6	4	10 ni	8	2	13		3
Breslau	8	50.5	W 1	10	15	\ -0.5	6	4	10 3	8	3	14		5
Frankfurt a. M.	8	54.6	W 4	10	14	/ +1.0	6	10	7 5	7	8	12		6
Karlsruhe	7^{30}	56.3	SW 2	16	13	/ +1.5	6	4	10 3 str	8	4	12		4
Friedrichshafen	8	56.9	WSW 4	16	15	\ -0.5	6	20	10	0	10	14		5
Bamberg	8	57.8	SSW 3	53	12	\ +0.5	6	10	10	0	9	11		3
München	8	55.5	WSW 7	11	10	\ -0.5	1	20	9 4	7	Ø	14		7
Kahler Asten 852	8	666.3	SW 4	27	7	/ +1.0	4	0.2	Nebel	0	2	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	567.9	W 6	27	7	— 0	4	<0.05	Nebel	0	7	7		0
Feldberg im Taunus 801	8	668.5	WNW 4	27	7	/ +1.0	4	0.05		0	5	7		0
Brocken 1148	8	564.1	WNW 8	16	5	/ +0.5	6	<0.05	10 str	0	2	5		0
Fichtelberg 1213	8	666.3	WSW 6	51	6	— 0	6	2	10 ni	0	12	5		0
Schneekoppe 1603	7^{05}	590.1	W 7	54	5	\ -0.5	6	<0.05	Nebel	0	12	5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	8^{05}	571.7	WSW 8	45	6	\ -0.5	4	0.05	10 ni	0	5	6		0
Zugspitze 2964	7^{16}	525.5	WNW 6	22	-1	\ -1.0	7	0.05	3 str	0	Ø	-2		0
Säntis 2500	8	559.1	WSW 7	51	2	\ -1.5	6	<0.05	10 str	3	12	1		0
Sonnblick 3106	8	527.5	W 4	32	-1	\ -0.5	2	–	10 –	0	0.5	-2		–

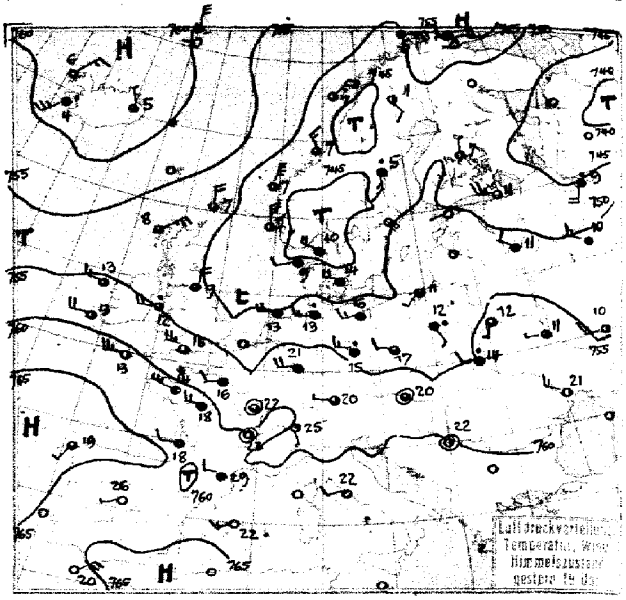
(Seehöhe in Metern)

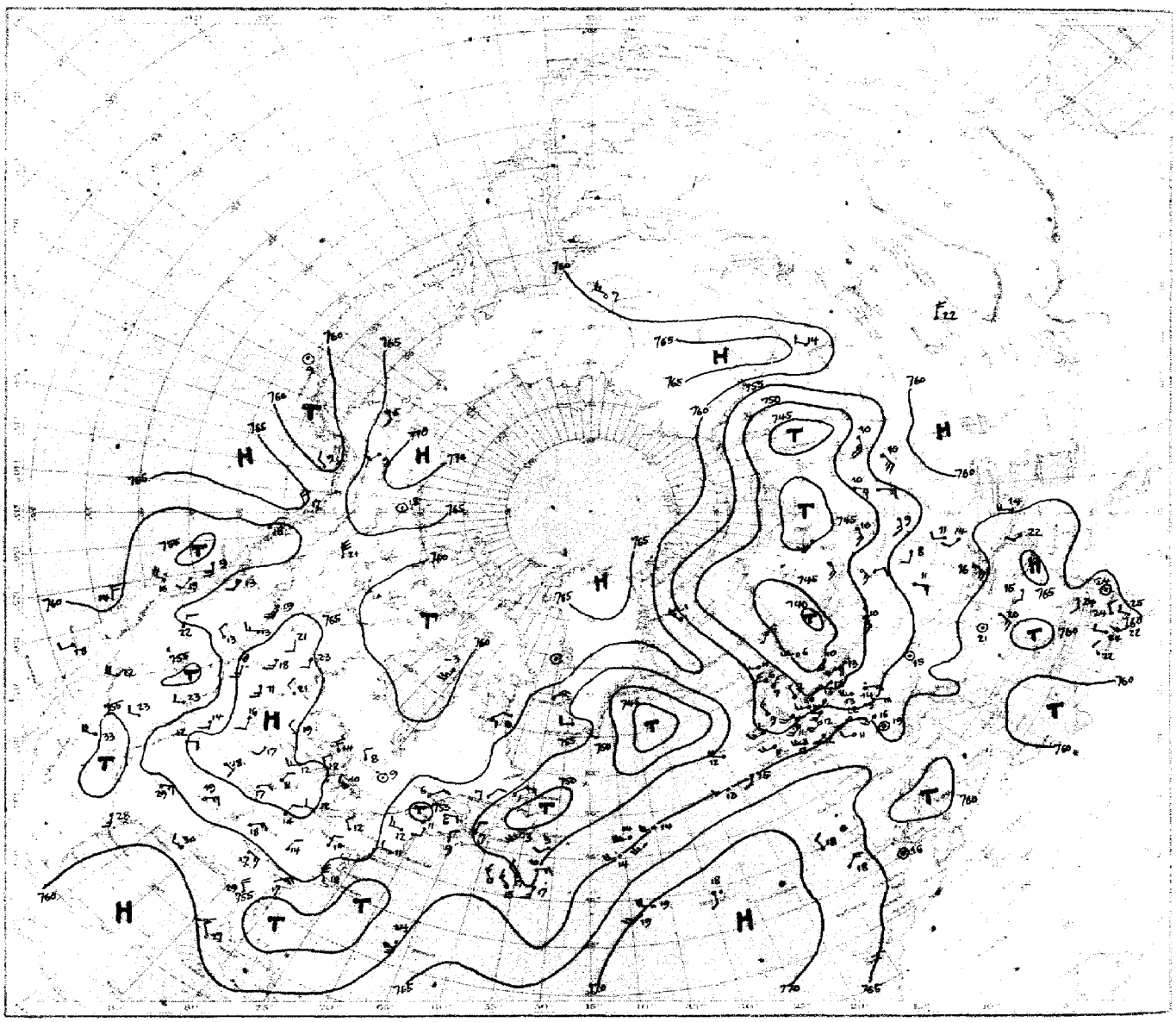
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

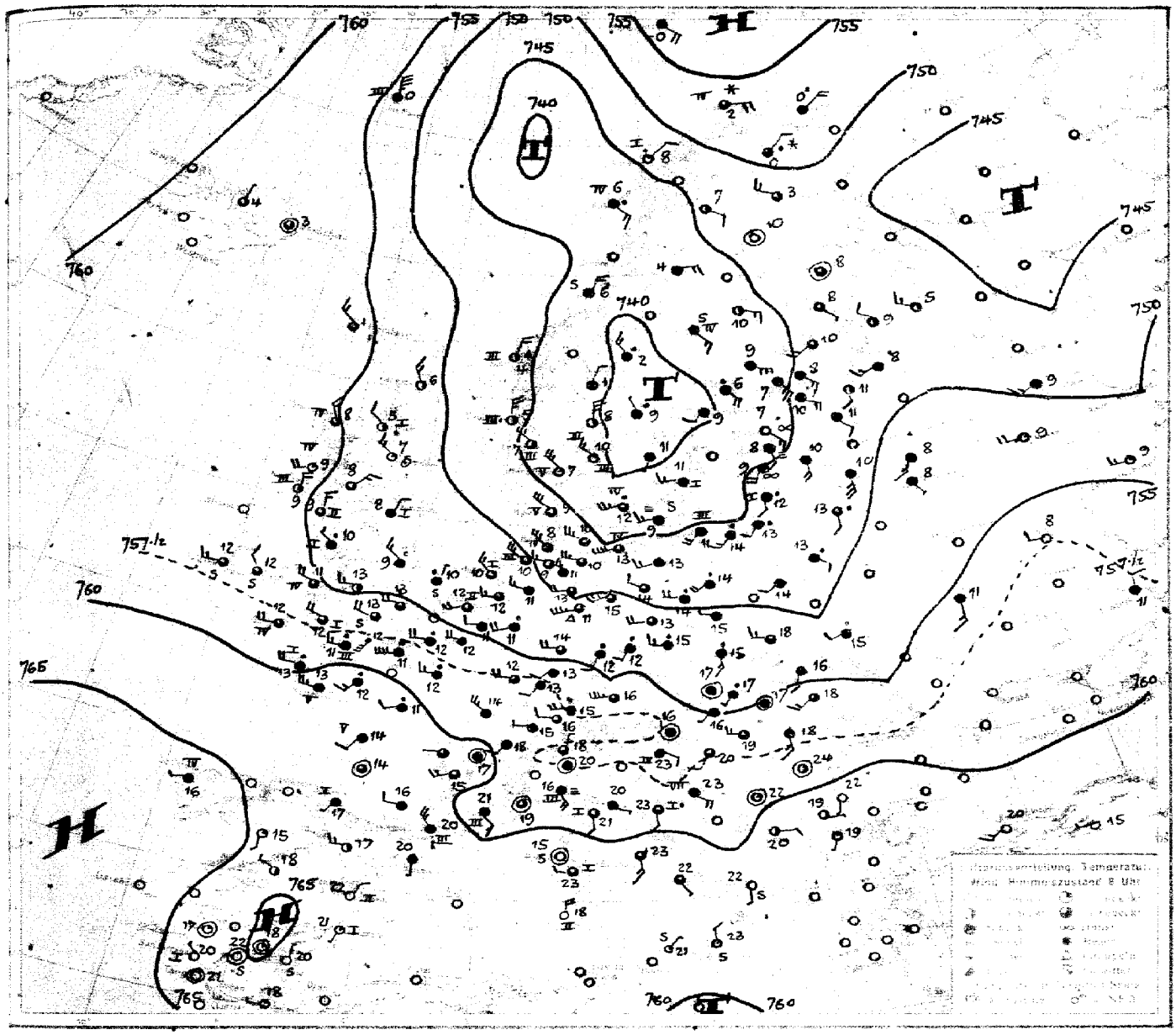
Dienstag, 4. Juni 1929

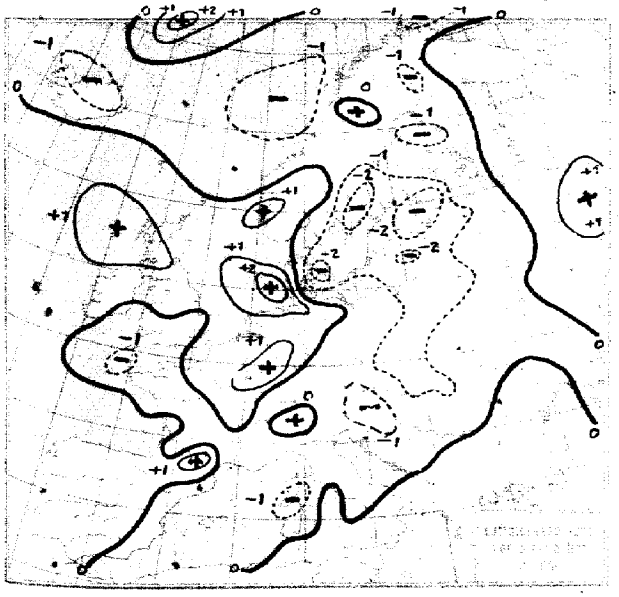


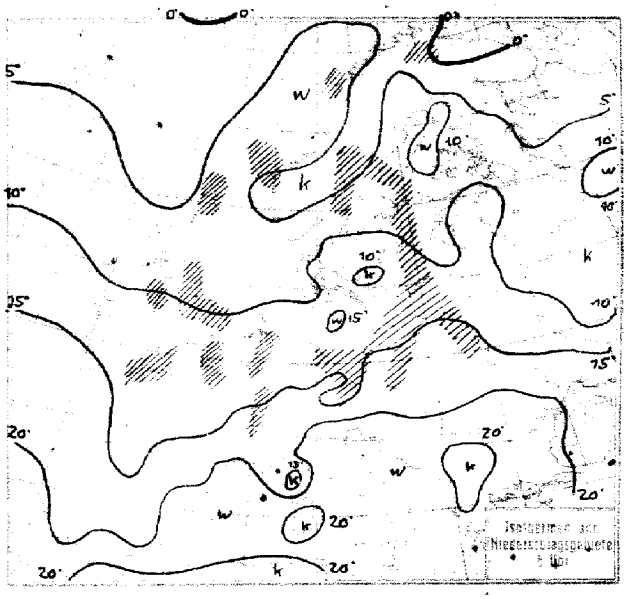




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


760
755
750
745
740
H
T
765





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	749.5	W 2	10	20	5	20	757.9	W 2	11	18	–	–	–	22
Zürich	760.7	NW 2	02	27	0	50	759.6	WNW 2	12	23	1	10	0	29
Bern	60.3	NNW 2	02	24	0	20	60.1	SW 3	01	24	1	50	0	25
Genf	61.4	SW 2	02	27	0	50	61.1	SW 2	01	25	0	50	0	28
Lugano	60.0	S 1	00	27	0	10	58.8	SSE 1	01	25	1	10	0	29
Helder	53.3	WSW 4	51	11	6	4								
Vlissingen	56.0	SW 6	40	14	4	4								
Utrecht	55.2	WSW 3	16	15	6	4								
Kopenhagen							49.2	W 4	15	14	1	10	ⓘ	II
Skagen	46.5	SSW 3	51	11	6	4	44.6	WNW 4	16	10	6	10	5	IV
Hanstholm	46.6	WSW 2	27	9	4	02	45.8	WSW 2	11	9	3	10	0	I
Blaavandshuk	49.8	W 4	15	10	2	4	49.1	W 3	15	10	1	10	0	I
Hammershus	51.3	W 2	41	9	2	2	49.2	SW 3	11	10	3	10	0	I
Abisko	49.6	SE 3	43	5	5	50	48.7	NW 2	11	3	1	50	0.1	6
Haparanda	48.6	NW 1	11	13	5	50	47.7	W 1	11	11	1	50	ⓘ	13
Stensele	46.2	SE 3	11	10	1	10	45.2	SE 3	11	8	2	10	0.1	10
Oestersund	48.0	N 1	11	6	5	50	45.1	E 1	35	5	5	4	2	10
Hernösand	48.8	SSW 4	46	7	6	50	46.8	S 3	51	5	6	50	2	III
Särna	44.1	SSW 3	16	7	2	20	42.8	SE 1	55	5	6	1	8	8
Karlstad	47.8	SSW 3	12	13	1	–	45.0	SE 2	55	9	6	–	2	15
Stockholm	49.9	SSW 1	00	10	1	10								
Jonköping	48.9	S 3	12	13	1	20	45.8	SSE 3	11	10	5	50	ⓘ	14
Wisby	52.0	SW 3	01	7	1	50	50.3	S 3	12	8	2	50	0	II
Kalmar	51.6	SW 3	10	9	2	20	48.4	S 4	12	9	1	20	0	I
Gällivare	50.0	Stille	11	7	2	50	42.4	SE 2	12	11	1	50	ⓘ	12
Karlshamm														
Bjuröklubb	49.6	S 2	01	11	0	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	59.6	E 2	00	0	1	50	57.8	E 2	00	–1	1	50	0	–
Ingö							52.3	E 5	01	5	0	50	0	I
Valdersund	48.3	W 2	11	7	1	50	46.8	NNW 3	11	7	1	50	0	S
Kinn	48.3	NE 7	00	8	1	50	47.5	NNE 8	02	7	0	50	0	III
Lister	47.5	WNW 3	11	9	2	20	45.7	WNW 5	11	7	1	20	ⓘ	III
Bären-Insel	55.1	E 6	13	–1	7	50	54.1	SE 4	73	0	9	1	1	–
Andänes	50.3	NE 5	11	4	1	20	49.0	NE 5	12	5	1	20	0	III
Röst	46.5	E 4	12	8	1	50	46.8	NE 5	11	7	1	50	0	IV
Jan Mayen	61.9	N 6	60	–0	7	20	46.8	NNW 3	11	7	1	50	0	S
Färder	47.8	SN 4	53	10	6	10	44.3	Stille	11	10	0	20	9	I
Vardö	56.6	E 3	10	2	2	50	55.8	E 4	11	0	2	50	0	–
~~Brönnö~~-Oxa	48.8	NW 1	01	2	0	20	47.4	NW 4	13	6	1	20	ⓘ	I
Utsire	48.3	NW 2	11	9	1	50	46.9	N 5	00	7	1	50	0	III
Dombas	46.1	N 1	51	3	7	10	45.7	Stille	75	1	7	05	2	–
Helsingfors	49.4	W 3	12	13	1	10	49.2	SSW 2	00	11	1	20	–	15
Vasa	50.1	WNW 2	02	9	1	50	49.2	W 1	00	8	0	50	0	10
Kuopio	46.9	WSW 1	52	10	6	4	48.8	N 1	10	7	1	20	0.2	12
Dorpat	50.7	WSW 2	10	12	1	50	51.1	WSW 2	11	8	2	50	0	12
Riga	53.2	NNW 2	01	11	1	20								
Warschau	54.7	S 1	16	11	5	4	53.9	SSE 1	30	12	5	4	–	10
Lemberg	53.9	SSE 6	51	14	6	1	55.1	W 2	51	14	6	1	11	14
Pinsk	53.2	S 6	12	12	1	10	55.8	SSW 1	11	12	1	10	0	14
Wilna	54.3	W 2	11	12	1	10	54.0	WSW 2	01	11	0	10	0	13
Krakau	55.4	SW 5	16	19	6	4	56.3	W 3	44	15	5	2	4	20
Posen	53.3	WSW 4	11	18	2	4	53.2	SW 3	16	15	5	4	1	19
Prag	57.0	W 6	11	19	5	20	54.8	WSW 3	11	21	1	10	0.2	22
Eger	57.3	W 6	00	20	1	10	55.5	WSW 5	12	20	1	10	1	21
Preßburg	59.0	W 2	30	21	5	10	57.5	Stille	10	20	5	20	ⓘ	23
Kaschau	56.7	WSW 2	12	19	2	20	56.7	SSW 3	11	18	2	20	0	20
Olmütz	56.8	W 4	11	17	2	10	55.0	SW 3	11	18	2	20	0	20
Budapest	59.3	W 3	11	23	2	4								
Belgrad							60.1	Stille	00	22	1	20	0	22
Serajewo							61.4	WNW 2	01	20	0	10	0	24
Agram	59.5	SSW 3	00	26	1	10	58.9	NW 4	11	23	1	20	0	27
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	759.3	ESE 2	02	27	0	4	758.4	SSE 3	12	24	1	4	0	29
Genua	763.3	S 4	11	18	1	4	761.5	SE 4	13	19	1	4	0	III
Livorno	63.3	S 2	00	23	1	10	62.5	S 2	00	22	0	4	0	I
Ancona	62.7	WSW 4	11	29	1	20	62.3	WSW 5	11	26	1	20	0	–
Maddalena	63.3	E 3	00	25	1	50	62.9	SE 2	00	23	0	20	0	II
Messina	63.3	S 2	01	25	0	20	62.9	ENE 1	11	22	1	10	0	S
Tarent	63.1	SSW 3	12	24	1	4	63.3	S 4	11	22	1	4	0	IV
Venedig														
Rom	63.6	SW 2	01	27	1	10	63.3	WSW 2	00	22	0	10	0	28
Malta							69.0	NNE 3	11	19	6	4	0.4	IV
Madrid	62.8	Stille	00	28	0	20	61.3	WSW 1	00	26	0	50	0	II
La Coruña							67.0	SSW 1	10	19	2	2	0	I
Mahon							64.0	SW 3	00	22	0	10	0	II
Malaga	67.0	SE 1	00	24	0	4	65.2	Stille	00	22	0	2	0	I
Horta	69.3	SSW 2	11	19	6	2	69.8	SW 3	11	19	6	4	0.4	IV
Rochefort	61.6	NW 2	11	20	1	10	63.2	WSW 4	50	16	6	2	–	V
Bayonne	65.9	NW 4	11	19	0	20	60.1	W 3	11	18	0	10	0	S
Bordeaux	61.0	E 2	02	12	1	4	64.5	W 2	11	18	1	–	0	25
Clermont	61.8	Stille	01	26	1	4	60.3	SW 4	11	24	–	50	0	–
Dijon	59.8	WSW 4	12	25	2	20	59.8	Stille	11	22	2	10	–	–
Calais														
Brest	66.1	NW 2	10	15	6	10	61.9	NW 3	11	14	1	50	5	II
Paris	60.1	WSW 5	11	19	2	2	58.8	WSW 2	12	16	6	2	0.6	21
Perpignan	63.0	SE 5	02	29	1	20	61.3	W 2	12	29	1	20	0	S
Rennes	61.5	SW 8	55	17	6	10	60.4	NNW 5	30	14	6	50	5	18
Straßburg	64.4	SSE 3	11	23	2	02	58.0	W 5	12	22	2	20	0	–
Toulouse	63.8	WNW 1	11	25	2	20	62.3	W 3	02	25	1	20	0	27
Tours	63.5	WSW 3	01	19	1	10	60.7	SW 3	11	18	1	10	0.1	22
Ajaccio														
Le Havre	59.2	SW 6	50	15	6	10	58.3	W 6	11	12	6	50	5	VI
Marignane	61.7	WSW 5	01	26	1	50	61.3	SE 3	11	22	2	10	0	II
Nancy	59.3	WSW 7	11	23	1	10	57.0	W 3	11	19	1	2	0	25
Lerwick	50.4	NE 4	11	8	5	20	50.8	N 4	11	7	0	20	ⓘ	–
Renfrew	51.0	W 4	30	15	1	20								
Cranwell	54.0	WNW 3	11	16	1	10								
Scilly	60.2	WNW 5	11	14	1	10	60.1	W 5	01	13	0	4	0	IV
Wick	50.3	NE 3	31	9	6	20	52.1	ENE 4	11	8	0	20	5	III
Malinhead	53.7	WNW 5	14	13	5	10	53.7	NNE 3	11	10	0	10	0.4	I
Tynemouth	51.4	W 3	11	15	1	10	50.3	N 4	11	9	1	10	0	II
Pembroke	57.0	W 4	00	12	1	2	56.1	W 4	13	12	1	4	0	IV
Roches Point	57.9	W 3	30	14	6	20	57.5	W 3	11	16	5	20	1	IV
Croydon	55.9	W 1	11	18	1	20	55.5	WNW 4	12	16	1	20	0	II
Aberdeen	47.8	N 3	50	10	6	10	51.2	N 3	30	9	5	20	0.1	S
Valentia	58.3	WSW 4	11	14	5	10	58.1	W 3	11	13	1	20	ⓘ	III
Plymouth	58.5	W 4	11	14	5	20	58.6	WSW 5	11	14	5	20	0.1	I
Guernsey	51.8	W 3	40	13	6	4	51.2	W 4	12	2	6	10	2	IV
Stornoway	51.5	NNE 5	11	9	5	10	53.5	NE 5	10	8	1	20	0.3	IV
Holyhead	55.2	SW 4	00	15	6	20	54.6	W 4	30	12	5	10	0.3	I
Donaghadee	53.8	W 2	30	16	5	20								
Yarmouth	53.6	WNW 4	11	18	6	10	–	NW 4	10	9	1	10	ⓘ	S
Blacksod	55.5	W 2	30	12	5	10	55.3	W 3	00	13	5	20	1	III
Calshot	57.4	WSW 5	11	16	6	20	56.9	WNW 5	11	16	1	20	ⓘ	S
Thorshavn	56.6	NNE 3	11	8	1	50	56.3	WNW 4	12	6	1	20	–	–
Seydisfjord	62.9	NE 1	10	6	2	–	62.9	NNW 1	11	5	2	–	–	–
Acureyri	62.6	Stille	00	7	0	–	60.5	N 3	12	9	0	–	–	–
Isafjord	63.3	NE 3	01	12	0	–	62.0	NE 3	01	6	0	–	–	–
Reykjavik	62.0	SW 2	30	14	5	4	61.5	SW 5	30	4	5	02	1	–
Vestmannö	63.0	SE 2	43	6	0	–	62.6	SSW 3	13	7	1	–	–	–
Alexandrowsk	55.0	ENE 5	40	11	–	–								
Archangelsk	44.7	SE 2	bed.	15	–	–								
Leningrad	47.0	W 4	10	11	2	–	48.2	W 5	10	11	2	–	0	13
Moskau	49.3	WSW 5	bed.	11	–	–	50.2	WNW 3	bed.	10	–	–	–	–
Kiew	55.3	NW 3	Reg.	10	–	–	56.1	W 1	3/4 "	11	–	–	–	–
Odessa	57.4	W 4	bed.	21	–	–	57.2	WNW 3	1/2 "	21	–	–	–	–
Astrachan	59.3	W 2	"	22	–	–	59.0	SW 2	bed.	21	–	–	–	–

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
Ussukuma	3. Juni	14	55.3 N	14.9 W	766	NE 3	12	18	18	0	20	8 a.c.	3	NE
Sierra Morena	"	14	22.8 N	21.4 W	766	NE 4	01	25	22	0	20	4 2 a.s	1	NE
Mt. Olivia	"	14	33.4 N	13.4 W	68	NNE 5	02	19	19	2	4	5 4 s.cu	6	NW
Cleveland	"	2	42.7 N	46.3 W	61	SW 2	12	15	17	2	10	10 ni	1	SW
Sierra Morena	"	2	20.3 N	23.0 W	66	NNE 3	12	21	22	0	20	6 5 a.s cu	0	0
Olympic	"	14	41.1 N	58.2 W	54	S 3	16	13	16	2	20	10 a.s	0	W
—	"	19	51.8 N	18.3 W	57	S 2	30	13	12	0	4	10 a.ni	1	W
Aquitania	"	19	48.6 N	19.7 W	60	SW 4	16	13	13	6	10	10 a.s	0	W
Lappland	"	19	48.7 N	21.3 W	56	SW 3	11	13	12	1	10	10 ni	3	SW
Doric	"	19	53.4 N	32.8 W	54	SW 3	11	10	9	1	10	5 ci 9 a.c	2	SW
Mauretania	"	19	40.7 N	31.6 W	56	WSW 5	15	14	13	3	10	10 st	5	0
Adriatic	"	19	50.0 N	21.1 W	54	WSW 3	10	13	12	2	20	9 a.s	2	SW
Scythia	"	19	53.3 N	15.3 W	56	W 5	11	13	12	1	20	6 a.s	1	SW
Tuscania	"	19	49.2 N	17.0 W	60	WSW 5	55	14	13	8	4	10 ni	6	SW
Mt. Calm	"	19	50.5 N	27.3 W	57	S 2	30	12	12	0	10	10 a.s	0	SW
Dresden	"	14	42.1 N	43.9 W	56	WNW 4	10	19	18	1	20	9 7 a.c cu	1	SW
Bergensfjord	"	19	57.5 N	19.8 W	56	E 4	44	11	11	6	10	10 ni	6	NE
Oskar II	"	19	58.5 N	2.1 W	52	NNE 6	130	9	9	5	50	8 6 c.cu	0	0
Cleveland	"	14	41.4 N	49.3 W	59	W 4	10	18	19	1	20	8 c.ni	1	W
Columbus	"	14	47.8 N	28.8 W	58	SSE 4	29	13	15	1	2	10 st	4	NW
Mauretania	"	14	47.3 N	28.8 W	58	SW 4	15	13	13	2	4	10 st	1	SW
Belgenland	"	14	40.4 N	57.2 W	53	NE 4	11	13	17	5	20	10 cu	1	NE
—	"	14	41.4 N	55.8 W	55	W 5								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
—	4. Juni	2	44.6 N	38.4 W	769	WSW 4	00	14	13	–	20	–	0	W
Aquitania	"	2	49.2 N	15.7 W	60	SSW 2	01	15	13	2	10	Klar	1	W
Scythia	"	2	53.3 N	18.3 W	57	NW 4	00	12	12	1	20	2 c.ni	1	W
Alb. Ballin	"	2	49.0 N	20.2 W	60	WSW 2	16	13	13	6	20	10 ni	6	SW
Columbus	"	2	46.6 N	34.0 W	60	WSW 3	15	14	14	3	10	6 4 a.c	1	SW
Mt. Olivia	"	2	35.7 N	42.6 W	68	NE 4	02	18	18	2	4	7 cu	0	NW
Lancastria	"	2	45.3 N	35.0 W	60	SW 5	16	12	12	6	10	8 s.c	7	SW
Baltic	"	2	40.9 N	54.3 W	57	NW 3	34	15	16	2	20	10 c.ni	4	S
—	"	1	38.2 N	35.6 W	70	W 4		19						
—	"	1	42.1 N	50.3 W	54	E 3		10						
—	"	1	45.3 N	49.7 W	55	SW 1		3						
—	"	1	40.3 N	50.1 W	57	S 3		17						
—	"	1	41.2 N	53.5 W	53	NW 5		17						
Ad. Woermann	"	2	48.9 N	[illegible]6 W	60	W 3	11	13	14	6	20	10 c.ni	2	W
Ussukuma	"	2	38.6 N	13.4 W	67	N 2	11	18	18	2	10	10 cu	3	N
Wangoni	"	2	05.1 N	00.6 W	62	S 2	40	26	27	2	20	9 ni	0	0
—	"	2	45.6 N	35.6 W	58	WSW 5	00	14	12	3	20	2 sk	0	W
—	3. Juni	13	39.9 N	71.6 W	47.3	NW 4		17						
—	"	13	42.9 N	39.9 W	40.3	W 3		3						
—	"	13	41.4 N	55.8 W	28.2	W 5		13						
—	"	13	43.2 N	37.9 W	48.4	SW 4		20						
—	"	13	40.0 N	35.3 W	51.3	SW 4		18						

Dienstag, 4. Juni 1929 Nr. 155

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das skandinavische Zyklonensystem hat sich weiterhin vertieft. Dabei haben die beiden Kerne um einen Punkt zwischen ihnen eine Drehung im Gegenuhrzeigersinne ausgeführt. Ausser dieser Drehung ist noch eine Dehnung in Richtung der Achse erfolgt. Der wärmeren Vorderseite steht eine kalte Rückseite gegenüber. Mehrere Regenfronten begleiten die Warmluftmassen. Die kalte Rückseitenströmung, die schon auf die Südseite gelangt ist, schnürt den warmen Sektor immermehr ein. Somit wäre mit einer baldigen Okklusion zu rechnen, wenn nicht die Sonnenstrahlung, die in dieser Zeit über dem nördlichen Europa wirksamer als sonst ist, für neue Energiezufuhr sorgt. Das südskandinavische Tief dürfte sich weiter ostwärts verlagern. Nach den allerdings spärlichen Meldungen aus dem nordwestlichen Teile der Karte scheint kein grösserer Abschluß der Zyklonentätigkeit zu folgen. Vielmehr ist damit zu rechnen, daß neue atlantische Tiefs auf der nun wieder bevorzugten Zyklonenbahn herannahen.

F. Krümer

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		15.1	15.2	15.5	17.0	17.0	16.5	15.2	15.5	15.0	14.0	13.	13.6	13.6	13.1	12.8	12.7	12.3	12.2	12.0	11.8	11.8	11.8	10.3	10.5
Barograph		50.1	50.2	49.9	49.8	49.6	49.5	49.4	49.0	48.6	48.4	47.9	47.5	47.3	46.8	46.2	46.1	45.8	45.1	44.7	44.4	44.3	44.4	45.1	45.6
Anemograph	Richtung	W	W	W	WSW	W 2 S	W	W 2 S	W 2 S	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W 2 S	W 2 S	WNW	WNW
	m. p. S.	7.2	5.0	8.1	9.3	11.2	8.1	6.7	8.4	7.2	5.0	5.5	5.6	5.7	5.7	6.0	6.3	5.8	6.6	6.4	8.8	9.1	8.7	10.4	9.0
Regenmesser		-	-	0.0	+	-	-	0.10	-	0.46	0.70	0.30	-	0.26	0.15	0.00	-	+	0.10	0.20	0.10	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	2	5	7	1	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3

3. 50. 29

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Meter								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg, Fhfn.		8h	W 12	W 11	WNW 9										" " 10-20 "
Königsberg		4h	S 8	SSW 8	SW 10	SW 2 W 8	WSW 10								" " 4-10 "
Lindenberg		8h	W 2 S 8	-	W 2 S 12	W 2 N 15	W 2 N 15	W 2 N 15							" " 10-20 "
Hannover		11h	W 5	W 2 N 6	W 2 N 10	böig									" " 4-10 "
"		8h	WSW 8	W 8	W 10										" " 4-10 "
Lindenberg		7h	WSW 12	-	W 2 S 15	W 2 S 15									" " 2-4 "
Tempelhof		8h	W 6	-	WNW 14	SW									" " 4-10 "
Frankfurt		8h	SW 6	WSW 5	W 2 S 17										" " 4-10 "
Gleiwitz		6h	SSW 4	-	SW 2 W 13	W 2 N 13									" " 4-10 "
Skeuditz		8h	W 6	-	W 2 N 12	WNW 13									" " 10-20 "
Gera		8h	W 2 S 5	-	W 2 S 11	W									" " 7 "
Darmstadt		8h	SW 4	-	W 16	W 2 U 11									" " 20-50 "
Hamburg		8h	10.9 87	-	6.5 93	1.7 72	0.4 95	2.6 93	-5.6 99	-7.1 86	-13.0 85	-16.4 88	-19.0 89		" " 15 "
			Adiab.	Gef.	Boden										
			Isoth.	2100/2200 m	- 3.1/- 3.3	93/90%			Inv.	2200/2650 m	- 5.3/- 6.8	90/85			
			bed.	700-1100 m	Sicht	mäß.	1100-1400 m	1.6 m	1.6 m	1130/1330 m	0.5/1.3	100/95%	4000 m	63 cm	Westen, böig bis 1900 m und 2300 m
" vom 3. VI. 15		1330Z	17.5 86	-	12.7 94	8.6 97	4.8 98	1.0 95	2.6 99	-3.1 67	-3.5 63 65				
			Ad.-Gef.	Boden	1600 m		12.0 m		600/1500 m		12.0/5.9	95/99%			
			Heberad.-Gef.	1900/2000 m	2.5/1.0		76/95%		Inv.	2600/2600 m	-2.6/-2.3	99/81%			
			2600/2830 m	-2.3/-2.0	81/77%		Regenwand			im Westen/	600-3000 m				
			einzelne Türme		hügelvorlagernd					stark böig	vom Boden bis Maximalhöhe				
			starke Fallböen in Nähe der Türme												
Darmstadt		8h		300	1700	2100	2500	2800	3500	4100	4300	4500	6300		" " 20-60 "
			13.8 86	13.4 78	3.4 75	1.9 62	-2.0 68	-0.1 40	-6.2 60	-6.4 80	-8.9 84	-8.9 53	-14.5 32	bed.	
Lindenberg		8h	14.2 83	-	9.8 98	-	4.0 86	2.6 72	0.4 2200 m 76						" " 10-20 "
			(Adiab.)	Gef.	500/700 m		2.8/2.1	98/98%							
			Isoth.	0/700	900 8.1/8.3	78/76%		1500/2000 m		2.7/2.6	90/92%				
Olmütz		8h	S 6	-	SW 2 S 10	SW-W 15	WSW 16								
Kasshau		"	SSW 3	-	SW 10	SW 2 W 14									
Budapest		9h	SW 2 S 2	SSW 3	SSW 9	WSW 5	WSW 7	W 10	WSW 9	SW	2750 m				
Turin		8h	-	-	N 6 2	S 5 1	W 7								
Rom		8h	S 6	-	S 4	SW 8	SW 10								
Florenz		8h	S 5 2	-	SW 3	WSW 6	WSW 11								
Messina		8h	N 3	-	-	S 5 5 1	-	SW 3							
Gradisca		8h	Stille	S 5 6	S 2 S 6	SSW 5	W 10	W 10	-	SW 12					" " 10-20 "
Nisch		7h	-	S 5 2 1	SSW 4	WSW 8	W 3	-	-	W 15	wolkenlos				" " 10-20 "
Uesküb		8h	W 1	NW 2	W 2	W 4	W 5	SSW 3	-	SW 1	-	WNW 4			" " 20-50 "

Dienstag, 4. Juni 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	754.8	Stille	12	17	\ -0.5	2	10	10 s cu	7	0.1	16	-
Zürich	57.9	W 2	11	16	\ -0.5	6	20	9 7 …	8	9	14	-
Bern	58.5	W 1	11	15	\ 00		20	10 ni	7	10	15	-
Genf	57.6	SW 2	45	18	\ 00		50	10 ni	7	7	16	-
Lugano	57.7	NNE 1	11	18	— 00	9	4	9 4 …	7	0	16	-
Helder	52.0	NW 3	11	10	/ +1.0	0	4	2 ni	8	0.4	-	I
Vlissingen	53.8	WSW 4	10	12	/ +0.5	4	4	9 …	8	0	-	II
Utrecht	52.4	W 3	11	12	— 00	6	4	10 ni	8	0	-	-
Kopenhagen	43.5	WSW 5	35	12	\ -0.5	4	10	9 ni	0	0	-	IV
Skagen	40.2	NW 3	01	10	\ 0.0	5	4	2 1 …	0	2	-	III
Hanstholm	42.3	NW 5	00	7	/ +0.5	6	20	3 cu	7	2	-	IV
Blaavandshuk	42.0	NW 6	11	9	/ +3.0	4	20	7 …	8	0	-	IV
Hammershus	45.3	WSW 3	27	9	\ -1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	5
Abisko												-
Haparanda												-
Stensele	43.3	E 3	11	4	— 00	7	10	10 s	8	3	0	-
Oestersund												-
Hernösand	41.9	SE 3	11	5	\ -0.5	6	20	10 ni	8	2	-	IV
Särna	39.4	NW 3	51	2	— 00	7	20	10 ni	9	15	0	-
Karlstad	38.3	NW 1	55	9	\ -2.0	6	-	10 ni	8	6	8	-
Stockholm	39.7	SW 2	10	9	\ -1.5	6	4	10 ni	8	2	6	-
Jonköping												-
Wisby											-	-
Kalmar	42.0	WSW 3	11	11	\ -1.0		20	8 …	8	0	-	3
Gällivare	45.9	ESE 2	02	7	\ -0.5	1	50	5 2 …	4	@	0	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	56.9	Stille	00	-6	/ +0.5	0	50	2 …	4	0	-	-
Ingö	51.1	E 4	60	2	\ -0.5	2	4	8 3 …	6	0.1	-	IV
Valdersund	43.1	NNE 4	13	0	\ -1.0	2	20	10 …	7	0	-	2
Kinn	45.8	NNE 4	31	4	\ -0.5	5	10	5 3 …	8	2	-	III
Lister											-	
Bären-Insel	56.4	SE 4	11	-0	/ +0.5	6	50	10 4 …	7	3.5	-	-
Andånes	45.7	NE 2	03	8	\ -0.5	1	50	3 …	6	0	-	2
Röst	42.5	SE 3	50	6	\ -1.5	6	10	10 …	8	4	-	IV
Jan Mayen	54.6	N 7	11	0	\ -1.0	2	50	10 3 …	6	@	-	III
Färder	40.6	N 5	00	8	/ +0.5	1	50	5 …	6	0	-	III
Vardö	50.8	NE 4	11	0	\ -1.5	2	50	10 ni	6	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	46.4	N 5	00	5	/ +1.0	5	50	4 …	8	0.6	-	IV
Dombas												-
Helsingfors	45.0	SE 3	12	8	\ -1.0	1	20	10 2 …	6	0	-	-
Vasa	44.9	ESE 3	02	10	\ -1.0	1	50	5 …	5	0	-	2
Kuopio	47.1	SE 1	12	8	\ -1.0	2	10	9 ni	4	0	-	5
Dorpat	47.5	SSE 2	12	11	\ -1.5	1	50	10 4 …	5	0	3	-
Riga	45.8	S 4	11	10	\ -1.5	6	10	10 s …	8	0.3	5	-
Warschau	48.8	SW 2	11	14	\ -1.0	6	2	10 ni	9	2	12	-
Lemberg	53.6	WSW 2	51	15	\ -0.5	6	2	10 ni	0	5	12	-
Pinsk												-
Wilna	48.8	S 3	20	13	\ -1.5	4	4	8 4 …	8	0	4	-
Krakau	51.8	W 3	10	18	\ -1.0	2	4	8 4 …	8	7	17	-
Posen	48.5	SW 4	50	14	\ -0.5	5	2	10 …	8	1	13	-
Prag	52.2	W 3	52	15	/ 00	6	10	10 ni	8	0	14	-
Eger	53.1	SSW 2	51	12	\ 00	2	10	10 …	4	3	11	-
Preßburg	54.9	SW 1	41	17	/ 00	9	4	10 s …	9	1	15	-
Kaschau	54.9	SSW 2	12	16	\ 00	5	4	10 s …	8	0.5	11	-
Olmütz	51.7	S 3	51	15	\ -1.0	6	10	10 ni	8	2	13	-
Budapest	56.4	Stille	11	17	\ -1.0	9	4	10 …	8	8	15	-
Belgrad	57.6	Stille	02	24	\ -0.5	2	-	5 2 …	6	0.4	16	-
Serajewo	58.4	Stille	01	22	\ -0.5	1	4	2 …	6	0	14	-
Agram	56.4	SW 2	10	20	\ -1.5	2	10	7 2 …	7	0	17	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	58.6	SSE 4	27	20	\ -0.5	6	0.05	Nebel	6	2	-	III
Livorno	59.3	S 2	11	21	\ 0.0	4	4	8 s	8	0	-	2
Ancona	59.4	S 2	11	23	\ -0.5		10	8 …	5	0	-	2
Maddalena	60.9	W 2	12	23	\ -1.0	0	4	8 4 …	4	0	-	2
Messina	61.7	N 2	01	23	/ 0.0	0	10	1 …	7	0	-	5
Tarent	61.8	S 1	00	22	/ +0.5	0	4	klar	7	0	-	5
Venedig											-	
Rom	61.5	S 3	12	23	— 00	4	4	…	6	0	21	-
Malta											-	
Madrid	63.2	WNW 1	02	18	/ +2.5	6	10	5 …	5	0	19	-
La Coruña	65.5	WSW 1	11	16	/ +1.5	1	2	10 …	5	0	-	2
Mahon												
Malaga	63.8	Stille	00	22	—	20	4	klar	4	0	-	5
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	761.8	SW 2	11	14	\ -0.5	6	10	10 a s	-	0.4	-	IV
Bayonne	64.0	SW 1	11	17	— 00	6	4	10 s cu	-	0.4	-	I
Bordeaux	62.8	Stille	11	14	/ +0.5	2	10	9 a s	-	0.2	13	-
Clermont	60.9	W 1	11	-	\ -0.5	1	10	9 a	-	0	-	-
Dijon	59.3	NW 5	12	14	/ +0.5	2	20	10 8 …	-	0.4	14	-
Calais									-		-	
Brest	59.6	W 4	30	13	\ -1.0	5	4	10 8 …	-	9	-	I
Paris	63.7	W 3	30	12	— 00	6	2	10 cu ni	-	3	12	-
Perpignan	61.1	NW 5	12	20	/ +1.0	2	20	10 1 …	-	0	-	II
Rennes	62.1	SW 3	50	12	\ -0.5	6	4	10 9 …	-	0	8	-
Straßburg	57.5	SW 2	10	13	/ +1.5	5	20	10 cu	-	2	-	-
Toulouse	62.9	W 2	12	16	\ -0.5	0	10	10 7 …	-	0	14	-
Tours	60.8	WSW 2	50	11	/ 00	1	4	10 9 …	-	1	10	-
Ajaccio	61.3	Stille	01	15	\ 00	6	20	klar	-	0	-	5
Le Havre	57.8	WSW 8	50	11	/ 00	6	2	10 9 …	-	1	-	IV
Marignane	59.3	SE 2	11	21	\ 00	1	4	10 a cu	-	0	-	IV
Nancy	58.1	WSW 4	11	12	/ +1.0	1	10	9 8 …	-	0.2	11	-
Lerwick	50.8	NNW 3	13	6	— 00	5	20	6 3 …	6	@	-	-
Renfrew	54.4	NE 3	16	8	/ +1.0	6	10	9 cu ni	8	0.6	7	-
Cranwell	53.6	NW 3	55	9	/ +0.5	6	4	10 ni	10	5	9	-
Scilly	58.7	W 4	11	12	\ -0.5	5	10	9 5 …	0	1	-	IV
Wick	52.6	NW 2	06	5	— 00	5	20	5 cu ni	8	0.5	-	I
Malinhead	57.3	N 4	01	9	/ +1.0	0	20	4 2 cu	7	@	-	II
Tynemouth	53.1	NNE 2	13	8	/ +0.5	6	10	10 ni	7	3	-	I
Pembroke	55.1	WNW 4	12	11	\ -0.5	0	10	7 4 …	8	0.6	-	II
Roches Point	57.3	NW 2	11	12	/ +0.5	1	20	8 s cu	8	0	-	5
Croydon	55.2	W 4	11	13	\ 00	0	10	8 6 …	7	@	11	-
Aberdeen	53.8	NW 3	01	7	/ +0.5	0	20	2 cu	7	1	-	5
Valentia	57.1	W 3	11	12	/ +0.5	5	20	7 4 …	8	@	-	5
Plymouth	57.0	WNW 4	10	12	\ 00	1	10	8 2 cu	8	0	-	I
Guernsey	58.3	W 3	50	11	/ +0.5	6	4	10 s	0	1	-	III
Stornoway	55.3	NNW 3	11	8	/ +1.0	1	20	7 cu ni	7	1	-	IV
Holyhead	54.7	NW 1	50	10	/ +0.5	6	20	10 ni	0	1	-	I
Donaghadee	54.5	N 3	10	9	/ +0.5	5	20	7 4 …	7	0.6	-	IV
Yarmouth	52.5	NNE 1	51	10	— 00	6	4	10 ni	9	0.3	-	5
Blacksod												
Calshot	56.0	WNW 4	10	13	\ -0.5	0	20	8 3 s cu	8	0	-	5
Thorshavn	55.9	NW 3	11	4	/ 00	1	0.05	8 s cu	1	0		
Seydisfjord	58.7	Stille	11	3	—	1		9 s				
Acureyri	58.4	N 1	11	4	\ -1.0	1		9 s				
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matotschkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	48.5	WSW 3	11	8	— 00	1	-	10 a cu	6	0	7	-
Tscherdyn												
Moskau	52.7	W 4	7 T bd.	9	— 08					0		
Kasan	53.2	S 3	Reg.	9	— 0.2					1		
Kiew	55.7	S 3	bd.	11	\ -0.2					1		
Ufa	58.9	WSW 7	bd	24	— 00					15		
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Embe												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	63.0	NE 2	00	14	\ -0.2					0		
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	12	65.0	SW 3	La Pas	23	65.0	SE 2	Bermuda	24	60.0	S 5	Duluth	13	66.0	W 2	Tatoosh	13	58.5	E 4
Sydney	7	65.0	N 2	Edmonton	19	65.0	SE 5	Key West	27	59.0	NW 2	Huron	16	62.0	SE 2	San Francisco	14	60.0	W 2
Father Point	2	57.0	NE 2	Nantucket	11	59.0	W 2	Little Rock	19	63.1	NE 3	Salt Lake City	21	58.5	NW 4	San Diego	18	69.0	S 2
Parry Sound	20	61.0	W 1	Washington	14	61.0	W 2	Nashville	18	63.0	NE 3	Helena	13	64.0	W 2	Forth Worth	29	58.0	NE 2
White River	14	63.0	NW 3	Hatteras	16	59.6	NW 5	Cleveland	17	59.6	NE 5	Denver	23	58.0	SW 2	El Paso	33	55.0	SW 5
Winnipeg	21	67.0	W 2	Charleston	17	59.[illegible]	NE 5	Chicago	11	67.0	N 2	Roseburg	16	58.2	SW 2	Belle Isle	1	55.0	NE 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 156 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 5. Juni **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	753.2	NW 4	11	11	/ +1.0	1	10	7	8		5
Helgoland	2	50.8	NW 5	00	3	– 0	0	20	3 2	6		5
Altenwalde	2	51.6	WNW 5	16	11	/ +0.5	5	50	7 5	5		6
Bremen	2											
Hamburg	2	51.3	NW 4	13	12	/ +1.0	6	20	3 2	5		5
Kiel	2	49.8	NW 5	11	11	/ +2.0	1	40	8	5		5
Warnemünde	2	48.9	WNW 5	11	12	/ +1.5	1	10	5	5		4
Stettin	2	48.5	W 5	16	13	/ +2.0	3	10	10 2	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	44.8	SW 4	30	16	\ 0	5	20	9	0		5
Königsberg	2	45.6	W 3	11	13	/ +0.5	6	10	10 4	8		5
Memel	2											
Aachen	2⁴⁵	54.0	WSW 4	10	13	3 0	5	40	9 5	6		4
Nordhorn	2	52.7	SW 3	11	13	/ +0.5	2	20	9 6	6		5
Hannover	2	51.9	W 3	11	12	/ +1.0	6	20	10 7	7		[illegible]
Magdeburg	2	51.4	W 4	11	14	– 0	6	10	9 5	[illegible]		[illegible]
Wehnde	2	52.4	WNW 5	50	10	/ +0.5	5	4	10	[illegible]		[illegible]
Dresden	2⁰⁵	51.2	WNW 5	54	14	– 0	6	10	9 5	[illegible]		[illegible]
Berlin	2	49.9	WNW 4	11	13	/ +0.5	5	10	6 4	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	2	50.6	NW 2	19	14	/ +0.5	9	20	9 6	[illegible]		[illegible]
Breslau	2	50.7	W 3	43	14	\ 0	6	10	9	6		[illegible]
Frankfurt a. M.	2	54.6	WSW 5	11	17	– 0	2	10	10 5	6		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.5	WNW 2	55	12	– 0	6	4	10 2	0		4
Kahler Asten 852	2⁴⁵	666.7	SW 4	55	5	/ +0.5	6	10	10	0		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	666.6	WNW 5	11	8	– 0	1	4	8 3	[illegible]		[illegible]
Schneekoppe 1608	2	592.7	W 7	54	4	/ +0.5	6	<0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	524.3	NNW 3	62	-4	\ -1.0	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	558.4	WSW 4	60	0	\ -0.5	8	<0.05	10	0		0
Sonnblick 3106	2	549.8	W 3	31	1	\ -0.5	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	754.4	NW 4	11	10	/ +0.5	1	10	6	8	0	–	III	4
Helgoland	7	[illegible]	WNW 4	21	8	– 0	1	50	5 2	7	–	–	IV	5
Altenwalde	7	[illegible]	WNW 5	16	9	/ +1.0	1	50	6 5	6	●	12		6
Bremen	7	52.4	SW 4	11	4	/ +0.5	1	20	6 4	5	0	14		6
Hamburg	7	[illegible]	NW [illegible]	00	10	/ +1.0	1	20	4 3	6	0	13		5
Kiel	7	50.4	WNW [illegible]	11	[illegible]	/ +1.0	1	40	7 5	5	0	13		5
Warnemünde	7	50.4	WNW 6	01	11	/ +1.0	0	20	5 2	5	0	–	V	4
Stettin	7	50.8	W 4	11	[illegible]	/ +1.5	1	20	8 6	5	0.6	16		4
Rügenwaldermünde	7	47.8	W 5	[illegible]	[illegible]	+1.0		–		–	–	13	IV	–
Danzig	7	46.4	W 4	[illegible]	11	/ +1.5	[illegible]	30	[illegible]	4	5	16		9
Königsberg	7	47.6	W 4	[illegible]	10	/ +2.0	[illegible]	10	4 1	6	5	15		4
Memel	7	45.3	WSW [illegible]	01	8	/ +1.0	[illegible]	20	1	6	0	–	IV	9
Aachen	7	55.7	SW 4	[illegible]	10	– 0	9	4	10	0	5	14		5
Nordhorn	7	55.7	NW 3	11	15	/ +1.0	1	20	9 2	5	0.4	14		5
Hannover	7	52.9	WNW [illegible]	10	12	/ +0.5	1	20	7	7	2	14		5
Magdeburg	7	[illegible]	W 3	10	12	/ +0.5	[illegible]	10	9 2	5	1	16		6
Wehnde	7	54.0	WNW [illegible]	51	9	/ +0.5	[illegible]	4	10	0	4	13		0
Dresden	7⁰⁵	52.8	WSW [illegible]	[illegible]	10	/ +1.0	[illegible]	4	10 2	9	3	17		5
Berlin	7	52.4	W [illegible]	[illegible]	14	/ +1.0	1	20	7 1	5	4	16		6
Grünberg in Schles.	7	[illegible]	WSW 3	[illegible]	11	/ +0.5	6	4	10 9	0	2	17		4
Breslau	7	[illegible]	SW [illegible]	[illegible]	13	+0.5	[illegible]	4	10 5	7	0.3	17		5
Frankfurt a. M.	7	55.0	W [illegible]	[illegible]	12	/ +0.5	9	20	9 2	8	2	16		5
Karlsruhe	7	56.6	SW [illegible]	[illegible]	[illegible]	– 0	6	20	10 2	8	3	20		4
Friedrichshafen	7	58.5	W [illegible]	[illegible]	12	/ +0.5	5	10	10 9	8	4	18		4
Bamberg	9¹⁷	55.6	NW [illegible]	[illegible]	10	/ +0.5	5	4	10	0	0.3	17		4
München	7	57.8	W 3	[illegible]	13	/ +0.5	6	4	10 5	8	5	18		4
Kahler Asten 852	7	[illegible]	SW 3	16	5	/ 0	4	<0.05	10	0	14	10		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	565.9	WNW [illegible]	50	3	/ 0	5	0.5	10	0	9	5		0
Fichtelberg 1213	7	606.8	WNW 6	51	4	– 0	6	<0.05	10	0	5	8		0
Schneekoppe 1608	9⁰⁰	590.5	WNW [illegible]	54	2	\ -0.5	6	4	10	0	6	6		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze 2964	7	525.5	NW 6	61	-5	3 -0.5	7	<0.05	10	0	●	0		0
Säntis 2500	7	557.4	WSW 4	[illegible]	[illegible]	/ +0.5	6	<0.05	10	0	15	9		0
Sonnblick 3106	7	523.9	N 4	69	-6							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:	749.4 NW 2, Wetter 11, T 9°, Sicht 20 km, 8 [illegible], See III
	7p:	750.9 NW 6, " 12, T 9°, " 20 ", 7 [illegible], " IV
Bülk	2p:	749.4 WNW 2, Wetter 11, T 11°, Sicht 20 km, 8 [illegible]
	7p:	750.0 WNW 7, " 10, T 10°, " 20 ", 7 [illegible]
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	750.6 WNW 5, Wetter 00, T 12°, Sicht 10 km, 3 [illegible], See III
	7p:	752.5 NW 4, " 01, T 11°, " 10 ", 3 [illegible], " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	750.3 W 6, Wetter 00, T 11°, Sicht 20 km, 5 [illegible], See II
Borkumriff	2p:	752.4 WNW –, Wetter 01, T 9°, Sicht 10 km, 4 [illegible], See IV
	7p:	753.6 NNW 4, " 11, T 10°, " 10 ", 6 [illegible], " IV
Amrumbank	2p:	750.9 NW 5, Wetter 01, T 10°, Sicht 20 km, 3 [illegible]
	7p:	752.8 NW 4, " 01, T 9°, " 20 ", 3 [illegible], See IV
Adlergrund	2p:	745.1 WNW 6, Wetter 00, T 11°, Sicht 20 km, 2 [illegible], See V
	7p:	742.0 W 6, " 00, T 9°, " 20 ", 2 [illegible], " V
Borkum	5p:	753.4 NW 4, Wetter 10, T 11°, Sicht 10 km, 6 [illegible]
Norderney	2p:	751.0 NW 4, " 01, T 11°, " 10 ", 6 4 [illegible]

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	751.6 NW 4, Wetter 10, T 9°, Sicht 20 km, 6 [illegible], See IV
	11a:	752.3 NW 5, " 16, T 9°, " 20 ", 7 [illegible], " IV
Bülk	8a:	752.5 WNW 5, Wetter 01, T 9°, Sicht 20 km, 5 [illegible]
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 5, wolkig, See IV
	11a:	
Außenjade	8a:	752.4 WNW 4, Wetter 03, T 9°, Sicht 10 km, 3 [illegible], See III
	11a:	753.2 WNW 2, " 01, T 12°, " 10 ", 2 [illegible]
Marienleuchte	8a:	752.8 W 4, Wetter 12, T 14°, Sicht 20 km, 8 [illegible], See II
	11a:	
Borkumriff	8a:	754.0 NNW 4, Wetter 01, T 8°, Sicht 10 km, 5 [illegible], See IV
	11a:	754.4 NW 3, " 01, T 9°, " 10 ", 8 [illegible], " IV
Amrumbank	8a:	753.2 WNW 4, Wetter 01, T 11°, Sicht 20 km, 3 [illegible], See IV
	11a:	753.8 NW 4, " 01, T 10°, " 20 ", 3 [illegible]
Adlergrund	8a:	749.4 WNW 5, Wetter 00, T 9°, Sicht 20 km, 2 [illegible], See IV
	11a:	
Borkum	11a:	755.4 NW 3, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 7 [illegible]
Norderney	8a:	753.5 NW 4, Wetter 01, T 9°, Sicht 10 km, 4 3 [illegible]

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	755.4	NW 3	11	9	– 0	1	10	8 5	8	0	–	III	3
Wilhelmshaven	8	54.0	W [illegible]	16	8	/ +0.5	5	20	6 5	8	0.2	4		4
Helgoland	8	[illegible]	NW 4	[illegible]	7	/ +1.0	1	20	8	8	–	–	IV	
Altenwalde	8	–	WNW 4	16	9	– 0	5	50	7 5	6	0.4	6		6
Bremen	8	[illegible]	W 2	01	9	/ +0.5	0	20						
Hamburg	8	[illegible]	W 4	34	8	/ +0.5	5	20	8 2	8	1	5		4
Groß-Borstel	8	–	SW 3	[illegible]	8	–	[illegible]	4	9	7	0.2	4		2
Kiel	8	52.8	WNW 3	11	9	/ +1.0	1	10	7 5	7	0	3		5
Warnemünde	6	52.3	W 5	24	[illegible]	/ +0.5	1	20		7	–	–		
Stettin	8	52.8	W 3	02	8	/ +1.0	0	20	4	7	0	4		6
Rügenwaldermünde	8	50.1	W 5	klar	8	/ +0.7	–	–		8	3	8	IV	–
Danzig	8	50.0	W 4	12	10	/ +0.5	1	20	8 6	6	0	5		5
Königsberg	8	51.2	W 3	11	9	/ +0.5	0	20	7	6	0	7		5
Memel	8	46.5	WSW 5	01	8	/ +2.0	0	20	klar	7	0	–	V	5
Aachen	8	56.7	NNW 1	11	9	/ +0.5	6	4	10 8	8	2	7		4
Nordhorn	8	55.6	W 1	11	10	/ +0.5	1	20	9	7	0	2		6
Hannover	8	55.4	WSW 2	02	9	/ +0.5	0	20	3 2	7	0.4	2		6
Magdeburg	8	55.2	WNW 4	02	9	/ +1.0	0	20	5 3	5	0	6		4
Wehnde	8	55.4	WNW 3	11	7	/ +1.0	5	20	7	7	2	5		4
Dresden	8⁰⁵	55.0	WNW 1	11	7	/ +0.5	0	20	10 5	8	7	5		5
Berlin	8	54.3	WNW 2	12	10	/ +0.5	0	20	9	5	0	6		5
Grünberg i. Schles.	8	54.2	WNW 3	16	8	/ +1.5	6	20	8 4	5	0.1	6		6
Breslau	8	53.4	W 1	16	11	/ +0.5	6	10	10	9	2	8		6
Frankfurt a. M.	8	56.4	NW 1	10	12	/ +1.0	0	4	8 6	7	1	10		5
Karlsruhe	7⁰⁵	56.2	SW 2	11	11	/ +1.0	6	10	10 7	9	1	10		4
Friedrichshafen	8	57.8	WSW 3	11	11	/ +1.5	2	10	10	0	4	9		6
Bamberg	8	55.9	NW 2	11	10	/ +1.0	5	10	9 8	9	2	8		5
München	8	57.2	W 2	55	9	/ +1.0	6	4	–	0	7	8		–
Kahler Asten 852	8	665.5	WNW 2	[illegible]	3	/ +1.0	1	20	9 6	9	1	1		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	609.1	NNW 2	24	3	/ +0.5	4	1	8	0	3	3		0
Feldberg im Taunus 801	8	609.2	NNW 3	23	5	/ +1.0	4	0.05	Nebel	0	3	4		0
Brocken 1148	8	566.0	WNW 5	30	-1	/ +1.0	5	20	8 5	0	0.2	-2		0
Fichtelberg 1213	8	607.7	NNW 3	27	0	/ +1.0	4	<0.05	Nebel	0	5	-0		0
Schneekoppe 1608	7⁰⁰	590.2	N 4	05	0	– 0	7	<0.05	10	0	1	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 91	7⁰⁰	[illegible]	W 2	[illegible]	2	/ +1.0	4	0.2	Nebel	0	19	1		0
Zugspitze 2964	7⁰	524.0	NNW 6	01	-6	/ 0	7	<0.05	10	0	●	-6		0
Säntis 2500	8	557.0	WSW 2	60	-3	/ +1.5	7	<0.05	10	0	35	-4		0
Sonnblick 3106	8	522.2	N 2	47	-6	/ +0.5	7	0.5	9 5	0	11	-7		6

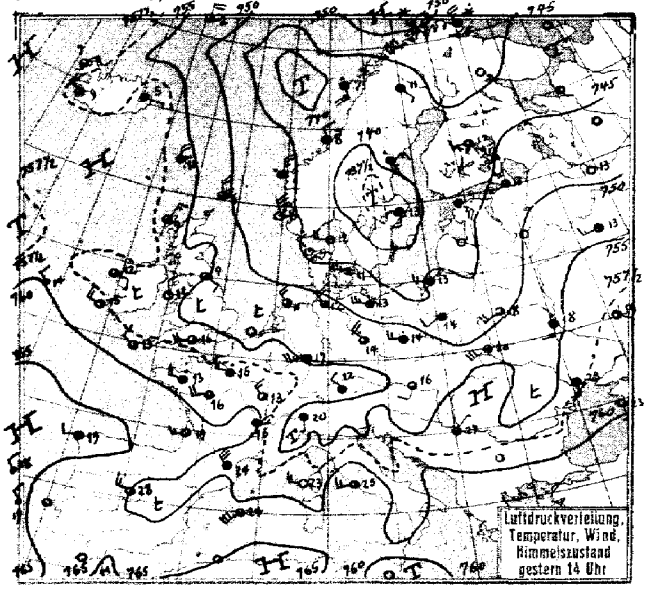
(Seehöhe in Metern)

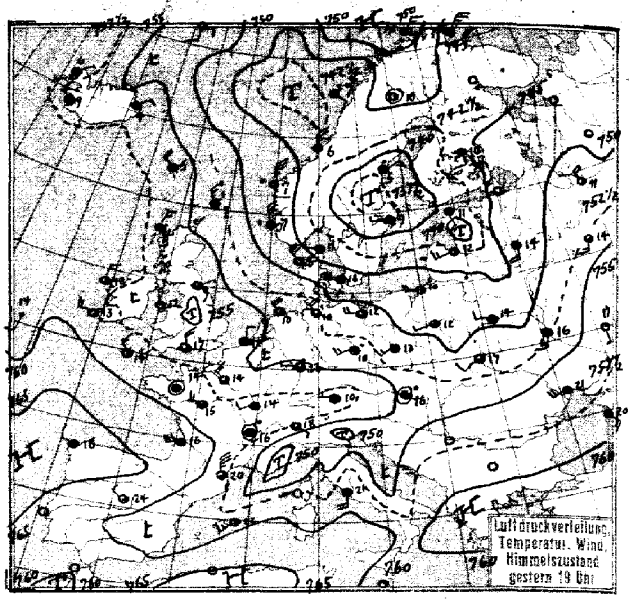
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

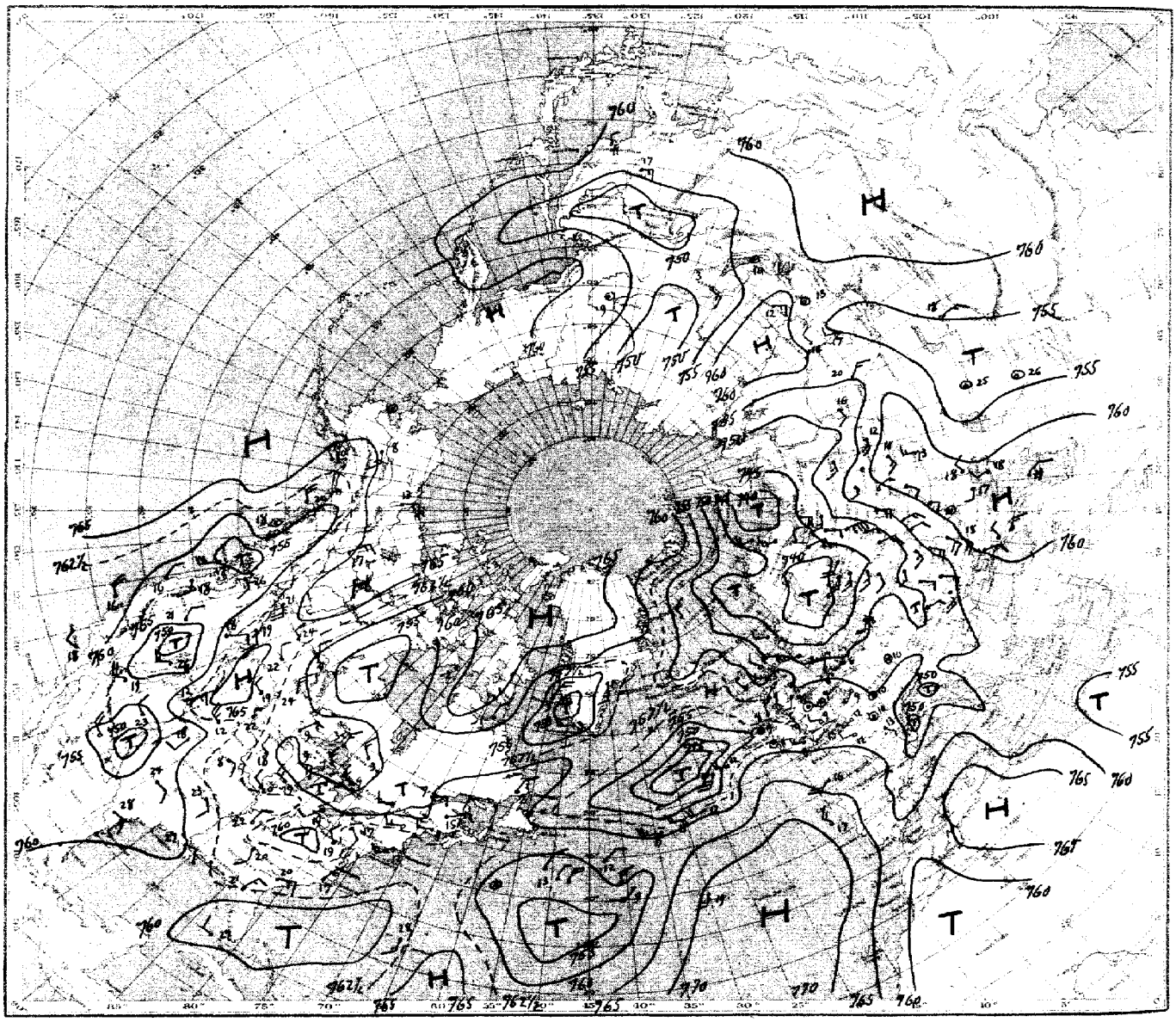
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten:

Mittwoch, 5. Juni 1929

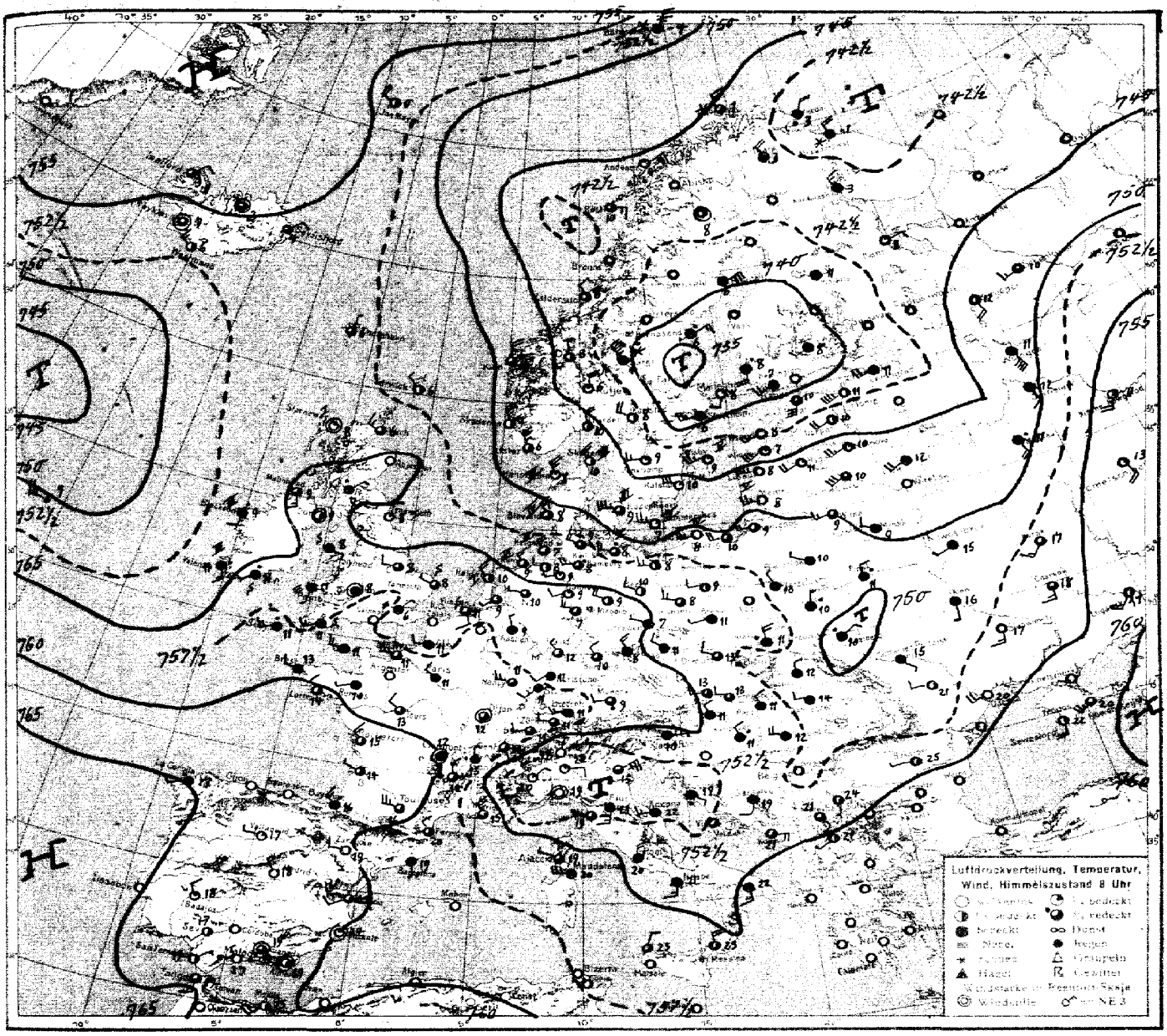
DEUTSCHE

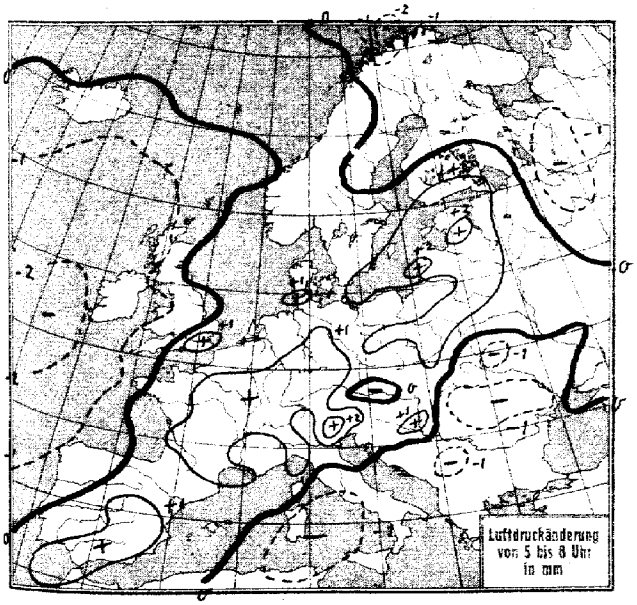


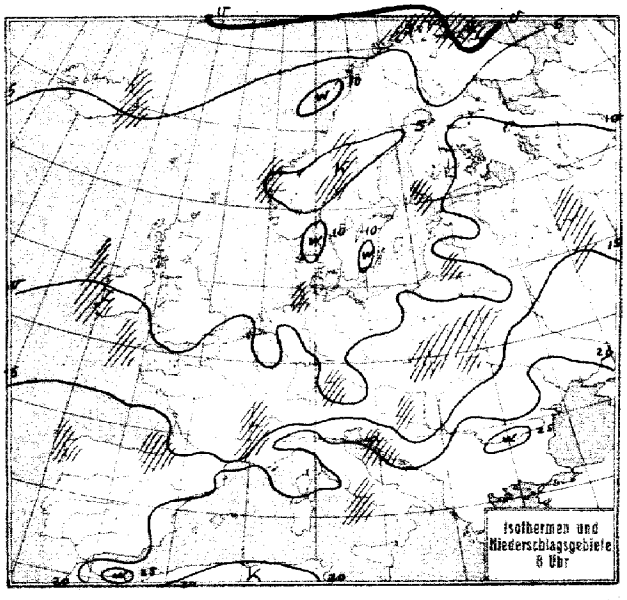




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Richtung der Wolken
Wien	754.3	WNW 4	34	15	5	20	755.8	WNW 4	55	12	-	-		22
Zürich	57.5	NW 4	55	11	6	2	58.4	W 4	11	13	5	20	5	20
Bern	57.6	SW 3	11	10	5	20	57.9	SW 3	11	12	2	20	6	17
Genf	59.7	SW 2	50	15	1	50	59.6	SW 1	50	15	2	20	1	16
Lugano	53.3	S 1	11	20	1	4	52.0	SE 1	11	18	6	10	3	25
Helder	53.6	NNW 6	10	13	1	10	55.0	NNW 4	06	11	1	10	0	I
Vlissingen	53.7	WSW 3	12	15	1	4	55.1	N 2	12	12	6	4	0.1	II
Utrecht	53.4	NNW 1	50	13	6	10	54.7	NNE 2	11	11	1	20	0.5	13
Kopenhagen	46.0	W 7	10	11	1	10	47.7	W 6	01	10	1	10	⊘	IV
Skagen	44.3	W 4	01	12	0	10	43.8	W 2	02	11	0	10	0	S
Hanstholm	44.5	NW 6	01	9	0	20	46.0	NW 6	01	8	0	20	0	VI
Skagerhak	48.9	NW 6	11	10	1	20								
Hammershus	43.8	W 5	15	11	3	20	45.7	W 5	01	9	1	10	0	W
Ableko	44.8	ESE 5	11	7	1	50	44.9	ENE 4	11	6	1	50	0	11
Haparanda	44.8	S 1	01	13	1	50	43.5	SWlk	01	14	1	50	0	16
Stensele	43.7	E 3	40	5	6	4	43.0	E 3	11	6	2	10	1	7
Oestersund	43.1	NE 1	55	3	7	4	42.0	NE 1	55	2	7	4	5	14
Hernösand	40.6	NE 3	55	5	6	4	38.6	NE 2	99	5	6	4	40	IV
Särna	38.5	NW 4	31	6	2	20	39.4	NW 6	13	5	2	20	0.2	7
Karlstad	38.8	NW 4	54	10	6	—	40.7	NW	.	.	.	.	4	11
Stockholm	38.0	S 3	11	12	2	4	37.6	W 1	16	9	6	4	1	13
Jonköping	40.1	W 3	30	10	5	20	42.2	W 3	00	9	5	50	0.2	12
Wisby	39.4	SSW 5	11	15	1	50	40.7	W 8	59	9	5	50	0.4	II
Kalmar	40.4	W 3	13	12	5	20	42.3	WNW 6	03	11	5	20	6	III
Gällivare	44.3	SE 1	11	11	2	50	45.2	SWlk	10	10	2	50	0	12
Karlshamm														
Bjuröklubb	44.6	ENE 3	11	7	1	50	42.3	NE 6	11	6	2	50	0	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	58.4	SE 1	60	-1	2	10	60.9	SE 1	01	-1	1	50	⊘	-
Ingö	50.4	NE 4	60	1	7	20	50.1	NNE 3	60	1	7	2	0.1	V
Valdersund														
Kinn	46.5	N 5	30	7	5	20	48.4	N 7	30	7	5	20	2	IV
Lister	46.3	NW 7	13	8	1	20	47.8	NW 7	03	7	0	20	0	III
Bären-Insel	56.8	E 5	11	-1	2	50	56.8	NE 5	11	-4	7	50	0	—
Andönes	44.5	E 2	12	10	1	50	45.2	NE 3	00	8	1	50	0	I
Röst	42.3	SSE 5	40	7	5	10	43.3	SE 2	40	7	5	50	0.4	III
Jan Mayen	54.0	N 4	12	2	7	20	54.8	S 2	12	1	1	50	⊘	III
Färder	42.7	N 5	01	9	1	50	43.6	N 2	12	9	0	50	0	S
Vardö	47.3	NW 5	75	0	7	2	44.2	NNE 5	75	0	7	1	2	—
Bodaná Ona	45.7	N 6	31	6	5	10	47.5	NNW 3	13	7	5	50	2	III
Utsire	46.9	NNW 6	01	8	5	50	41.1	NNE 3	13	6	5	50	0.1	—
Dombas	42.5	N 2	10	5	1	50	44.0	NW 4	50	3	5	20	⊘	—
Helsingfors	43.3	SSE 3	41	8	4	—	41.1	SE 3	11	9	6	4	1	11
Vasa	42.4	SSE 2	12	13	2	50	41.5	SE 3	40	8	6	20	—	8
Kuopio	44.0	W 2	10	12	1	10	44.8	S 2	11	10	4	10	0	13
Dorpat	45.3	S 3	51	14	5	50	46.3	ESE 2	55	11	6	2	11	14
Riga							42.5	WSW 3	16	12	-	10	8	13
Warschau	48.8	SW 2	11	14	5	4	49.2	WSW 1	16	12	5	2	6	18
Lemberg	50.8	SW 6	11	20	2	6	50.8	SW 2	11	17	2	4	0	21
Pinsk	49.8	SW 4	10	18	5	4	49.9	W 2	16	14	5	4	6	19
Wilna	46.7	S 5	36	14	5	2	45.7	WSW 3	13	13	6	10	6	17
Krakau	52.0	NW 2	30	14	5	4	51.4	SW 1	11	16	2	4	2	20
Posen	49.4	WNW 6	57	13	1	2	50.6	W 2	16	14	6	4	0.5	18
Prag	51.2	WSW 4	10	19	6	20	52.6	W 4	55	11	6	4	2	20
Eger	52.3	W 5	12	15	1	10	54.1	W 3	16	10	6	4	2	16
Preßburg	52.6	SSW 2	11	16	6	20	52.9	SWlk	11	16	9	4	8	22
Kaschau	53.0	SSW 4	11	19	8	10.05	52.3	SSW 2	10	17	1	-	0	21
Olmütz	51.6	W 2	10	17	0	20	51.0	SW 3	12	16	2	10	5	19
Budapest	54.5	NW 1	10	20	9	10	53.0	SW 1	11	19	6	4	2	21
Belgrad	55.0	NNE 1	12	27	1	20								
Serajewo	55.2	SW 2	12	25	1	10								
Agram	54.4	ESE 2	11	23	4	0.2								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Richtung der Wolken
Turin	752.3	SSE 1	12	26	1	10	754.0	NW 2	11	22	2	10	.	-
Genua	55.2	ESE 6	27	16	4	6.05	57.6	E 5	13	17	4	4	0.2	V
Livorno	57.4	S 5	11	22	2	4	55.1	S 6	11	26	6	6.05	0	III
Ancona	57.5	NW 3	11	27	1	20	58.1	SSW 3	11	23	1	6.05	0	II
Maddalena							58.3	W 3	11	26	1	20	0	II
Messina	59.7	S 3	01	24	0	20	59.1	S 2	00	27	-	-	0	S
Tarent	59.9	SSE 5	02	24	0	10	58.8	SE 4	12	21	1	10	0	V
Venedig														
Rom	60.2	WSW 3	11	25	1	10	58.5	SSW 4	11	21	1	10	0	26
Malta														
Madrid	60.0	W 3	11	28	1	20	60.3	WNW 4	12	24	1	20	0	28
La Coruña	57.1	WSW 3	11	19	2	4	66.8	W 2	11	18	2	2	⊘	III
Mahon	60.8	SW 6	11	24	1	10	59.3	SW 3	11	22	1	4	0	II
Malaga	63.0	SWlk	00	25	0	4								
Horta	72.2	S 3	27	19	4	0.2	71.5	SW 2	11	18	2	4	0	II
Rochefort	61.3	W 5	11	18	6	10	60.5	W 4	50	15	5	4	5	VI
Bayonne	64.3	W 3	11	17	0	10	63.8	SW 4	11	16	0	10	3	II
Bordeaux	61.7	WSW 3	10	19	2	20	61.1	WNW 6	12	16	1	10	⊘	19
Clermont	59.9	SWlk	10	18	1	10	59.8	SWlk	50	15	1	10	0.4	19
Dijon	59.6	NW 3	10	13	7	20	58.0	WSW 2	16	14	5	20	2	14
Calais														
Brest	58.8	W 3	10	15	6	10	58.3	W 3	12	15	1	20	2	17
Paris	57.8	W 3	50	15	6	4	57.0	WNW 3	12	14	6	2	3	18
Perpignan	59.8	NW 6	12	24	2	20	59.5	NNW 7	12	20	5	20	3	IV
Rennes	58.8	W 3	55	13	6	2	58.3	SWlk	11	14	6	10	13	14
Straßburg	58.1	SW 3	50	12	2	20	57.1	SSW 2	10	13	1	10	1	16
Toulouse	61.9	W 3	50	17	6	4	61.1	W 5	10	18	1	10	2	20
Tours	58.7	WSW 4	10	16	6	10	57.8	W 3	10	15	5	10	3	16
Ajaccio	59.8	W 3	01	23	2	10								
Le Havre	57.1	W 6	12	14	6	10	57.1	W 5	10	14	1	10	1	IV
Marignane	58.3	WNW 5	12	25	2	20	55.4	NW 5	11	12	5	50	⊘	-
Nancy	57.7	WSW 4	50	12	6	10	56.8	S 4	10	12	6	10	0.4	13
Lerwick	58.8	NNW 3	13	6	5	20	57.8	NNW 3	13	7	5	20	0.2	—
Renfrew	55.3	SW 1	11	12	5	20	55.5	NW 3	10	13	1	50	0.1	14
Oranwell	54.4	NE 2	55	11	6	4	55.3	ESE 3	11	9	6	20	2	13
Scilly	58.5	WNW 3	11	13	5	10	58.6	NW 3	01	14	0	20	1	II
Wick	54.7	NW -	01	8	5	20	54.5	NW 2	01	7	5	20	0.5	S
Malinhead	57.8	N 3	01	11	0	20	58.3	N 3	01	10	0	50	0	I
Tynemouth	55.1	SE 2	16	9	6	20	-	ENE 1	01	9	0	20	⊘	I
Pembroke	56.0	W 3	00	12	0	10	56.8	WSW 2	50	10	5	10	0	II
Roches Point	57.1	NW 3	01	17	1	50	57.6	N 3	11	16	1	50	0	S
Croydon	55.0	N 4	16	13	5	20	55.4	N 2	50	13	5	10	2	17
Aberdeen	53.6	NNW 4	30	9	5	20	56.7	NNW 3	30	8	8	20	0.6	S
Valentia	58.3	W 3	11	15	5	20	58.8	W 3	11	13	0	20	1	S
Plymouth	58.8	NW 4	11	15	1	20	57.5	NW 4	00	15	0	50	0.1	S
Guernsey	57.9	WNW 4	94	13	1	10	57.8	W 3	00	13	6	50	0.5	I
Stornoway	56.2	NNE 4	10	9	1	20	58.8	NNE 8	11	8	1	20	0.1	III
Holyhead	58.4	NNW 2	00	12	6	20	58.8	NNW 1	01	13	0	50	0.1	S
Donaghadee	56.2	N 3	00	(2)	0	20	57.4	N 4	00	11	0	20	0	III
Yarmouth	53.3	NE 2	11	11	6	-	55.3	NE 2	11	11	1	10	4	S
Blacksod	58.9	E 2	11	22	1	50	57.9	N 3	01	12	1	50	0	III
Calshot	55.5	WSW 4	11	16	5	20	55.5	NNW 4	13	17	0	20	1	S
Thorshavn	55.7	NNW 4	31	6	5	50	56.0	NW 4	11	5	1	50	⊘	
Seydisfjord	57.8	E 1	11	5	2		56.6	NE 2	11	4	2			
Acureyri	56.8	WSW 3	01	7	0		56.0	N 2	11	7	1			
Isafjord	58.3	NE 3	11	7	1		58.1	NE 1	13	6	6			
Reykjavik	57.4	WNW 4	11	9	5	10	56.6	NW 3	11	9	1	20	-	
Vestmannö	57.5	WSW 5	13	8	1		56.7	WSW 5	11	8	1			
Leningrad	47.9	WSW 2	30	13	1	-	.	.	.	.				
Moskau	54.0	W 3	bed	13			52.6	SSW 8	wolkig	14				
Kasan	54.0	SSW 3	Regen	18			52.6	SSW 3	bed.	16				
Charkow	58.3	SE 2	bedeckt	16			56.3	S 1	heiter	17				
Odessa	57.3	S 5	bed.	23			56.0	SW 4	bed.	21				
Sewastopol	59.3	S 1	bed.	23			58.8	SE 3	bed.	20				
Astrachan	59.8	SW 3	Nebel	24			59.7	NW 1	wolkig	22				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	4. Juni	12	44.7 N	44.0 W	762	SW 4	-	12	-	-	-	-	-	W
Isle de France	"	8	44.7 N	26.5 W	761	WSW 3	12	14	-	-	10	7	1	S
" " "	"	14	45.5 N	33.5 W	762	SW 3	35	16	-	-	4	10	1	SW
" " "	"	19	46.5 N	39.7 W	761	SW 3	44	15	-	-	2	10	1	SW
Deutschland	"	13	40.7 N	41.8 W	58	ESE 2	11	15	16	2	20	9	1	S
Columbus	"	14	46.3 N	37.2 W	60	ENE 4	15	14	14	2	4	10	1	—
Cleveland	"	2	44.3 N	41.8 W	58	SW 2	13	17	16	6	10	10	1	S
Dresden	"	10	45.4 N	36.4 W	60	SE 5	30	15	14	5	4	10	6	SW
Monte Olivia	"	14	39.2 N	11.5 W	65	NW 2	01	19	18	1	20	4	1	W
Dresden	"	19	44.0 N	40.0 W	60	SW 3	02	16	16	0	10	7	1	SW
Karlsruhe	"	14	42.3 N	15.6 W	60	WNW 2	01	14	13	1	50	6	0	NW
—	"	14	43.8 N	26.2 W	60	WSW 4	11	15	12	4	20	10	1	SW
Cleveland	"	"	44.0 N	38.0 W	60	SW 1	11	12	13	5	10	10	1	W
Usambura	"	"	39.4 N	12.5 W	67	NW 2	13	18	18	1	20	10	0	NW
S. Moreno	"	"	17.7 N	24.6 W	65	NNE 3	00	25	23	1	20	4	-	-
Lancastria	"	"	46.5 N	30.3 W	61	SW 4	11	13	12	1	10	8	6	SW
Berengaria	"	8	52.4 N	37.4 W	61	SW 4	21	8	8	1	4	10	2	NE
Mauretania	"	"	44.6 N	38.9 W	59	WSW 4	11	15	13	1	10	8	0	W
—	"	14	55.5 N	28.0 W	51	SE 3	51	10	9	6	50	10	4	SW
Dresden	"	-	55.4 N	23.1 W	55	SSE 4	11	14	12	1	50	6	4	-
Montcalm	"	19	52.5 N	18.5 W	58	S 3	27	14	13	3	0.5	Nebel	0	S
Majestic	"	"	46.0 N	31.8 W	60	SW 5	15	16	14	3	4	10	1	SW
—	"	"	51.5 N	28.4 W	53	SW 4	23	12	11	2	4	10	4	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Scythia	5. Juni	23	51.5 N	21.5 W	751	W 5	12	10	11	0	20	7	0	W
"	"	"	41.7 N	46.4 W	58	NE 3	51	-	-	-	-	-	1	W
Deutschland	"	"	41.1 N	47.5 W	58	NNE 2	46	13	13	6	4	10	1	SW
Jupiter	"	"	56.7 N	0.1 E	58	NNW 2	00	7	-	1	50	5	2	N
Sierra Morena	"	"	14.8 N	25.9 W	63	NE 3	01	22	24	0	20	Hier	0	S
Cap Norte	"	"	21.8 N	20.1 W	68	NE 4	01	21	21	0	10	4	2	NE
Monte Olivia	"	"	40.4 N	10.6 W	68	NW 3	13	17	18	5	4	0	1	NW
Dresden	"	"	45.8 N	32.3 W	57	WSW 5	11	15	15	2	4	10	6	SW
Karlsruhe	"	"	51.4 N	10.8 W	57	WSW 4	13	13	13	6	20	10	1	SW
Sierra Cordoba	"	"	44.9 N	8.0 W	54	WSW 4	15	16	17	3	4	10	3	SW
Columbus	"	"	43.9 N	41.3 W	60	NE 1	45	12	14	6	4	10	0	—
Gib. Baltic	"	"	47.2 N	29.5 W	59	WSW 4	26	15	13	3	0.2	Nebel	1	SW
Lancastria	"	"	47.7 N	25.7 W	59	SW 4	45	12	11	1	4	10	1	SW
Jupiter	"	9	58.6 N	1.4 E	54	NNW 4	11	17	-	1	50	6	2	N
—	"	23	38.6 N	40.2 W	59	SW 3								
—	"	"	47.4 N	49.8 W	58	NE 1								
—	"	"	40.8 N	39.8 W	61	W 3								
Scythia	"	8	52.3 N	20.6 W	59	W 5	30	9	9	1	20	8	6	W
"	"	"	50.9 W	33.6 W	57	W 5	11	11	10	1	20	9	6	SW
Adriatic	"	"	47.8 N	24.7 W	58	SW 5	41	14	13	6	4	10	1	SW
Majestic	"	"	46.7 N	38.1 W	55	NW 8	-	12	13	3	-	-	6	SW
Tuscania	"	"	45.7 N	35.3 W	55	W 6	50	13	14	6	4	10	6	SW

Mittwoch, 5. Juni 1929 Nr. 156

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Kern des skandinavischen Tiefs hat sich langsam nach dem Bottenbusen verlagert. Er hat sich zunächst noch etwas vertieft. Die Kaltluftmassen an der Rückseite sind weit aktiver als die Warmluftmassen der Vorderseite, die ostwärts zurückweichen. So ist über ganz Mitteleuropa eine stärkere Abkühlung eingetreten. Aus den Temperaturgegensätzen der unteren Luftschichten kann nunmehr die Zyklone kaum vermehrte Energie gewinnen, sodaß mit Auffüllung zu rechnen ist. Die Nordmeerzyklone, die sich verflacht hat, erscheint uns nur noch als ein Randwirbel der Zyklone über dem Bottenbusen. Die Zyklonentätigkeit über der Mittelmeergegend und auf der Zugstraße Vb ist jetzt lebhafter als an den Vortagen. Das Azorenhoch ist zur Zeit ziemlich träge. Der Keil nach England dürfte sich ostwärts verschieben und nur vorübergehend unser Wetter beherrschen; er wird abgebaut von einem neuen atlantischen Tief, das mit einer Geschwindigkeit, die größer ist als die des Vorläufers, heranzieht.

F. Krimmer.

Sturmwarnungen: 4. Juni 29, 5h Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr starker bis steifer W., später NW-Winde. Signalball.
4. " 29, 10^{07}h Pommersche Küste " : " stürmischer W. bis NW-Böen. Signalball ändern in Signal „NW-Sturm".
4. " 29, 10^{15}h Ostpreußische " " : " starker in Böen steifer Winde aus W bis NW. Signalball.
5. " 29, 11h Nordsee-Gefahr stark böiger NW-Winde zunächst vorüber. Signalball abnehmen. Die westl. Ostsee bleibt gewarnt.

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	10.4	10.7	11.1	11.1	12.0	11.8	11.5	11.1	10.3	9.9	9.8	8.9	7.9	7.7	7.7	6.2	5.8	5.8	5.3	5.8	6.1	7.0	7.8
Barograph (40.3)	45.9	46.4	46.8	47.2	47.5	47.7	48.0	48.2	48.6	48.9	49.0	49.0	49.9	50.0	50.2	50.2	50.0	50.0	50.0	50.1	50.2	50.4	50.6	50.7
Anemograph Richtung	NW;W	NW;W	NW;W	NW;W	NW	NW	NW	NW;N	NW;N	NW	NW	NW;W	NW;W	NW	NW;W	NW;W	W;N	W	W	W	W;SW	W	W	W;S
m. p. S.	8.0	7.8	7.9	8.2	8.5	8.0	7.8	8.4	8.2	8.2	7.2	6.0	6.0	4.7	4.3	3.2	4.7	4.2	5.0	4.8	4.5	5.4	5.0	6.2
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.25	0.30
Sonnenscheindauer in Std.	1	-	-	15	56	30	40	55	55	47	33	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

4. Juni

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.	10 m	8	WSW 5	W 6	WNW 9	NW;W 9	WNW 12	WNW 10	W;N 11 (2500)	ci., cm	cu-mi	bewolkt				" -	50 -
" -Gr.B.	17 m	10	W 6	W 6	WNW 11	WNW 12	W;N 11	WNW 10	W;NW 18 (2400)		bewölkt					" -	10 -
Bremen	10 m	7	W 4 (2000) WNW 20	-	NW;W 8 Dunst	NW;W 8 bewolkt	NW 10	WNW 12	WNW 12	WNW 13	WNW 12	WNW 14	WNW 17	WNW 17		" -	50 "
Rostock	40 m	7	WNW 7	W 8	WNW 10	WNW 10 (600)		ci.-s.,	cm 300 m	½ bed						" "	20 -
Halle	-	8	NW 3	NW;W 5	NW;W 5	NW;W 12	WNW 12	WNW 11	cu, a Cb (2800)	3/4 bed						" "	50 -
Essen	122 m	7	-	SW 7	NW 4 (300)	WNW 5 (1300)		SW 8	W;N 9	W 8	in	s.c.	bewolkt			" -	10 -
Dresden	153 m	8	W;S 1	W;SW 3	NW;W 3	NW 7	NW 9	m	1400 m	S.c.	a-s.	bed				" -	20 -
Hannover	58 m	11	W 5	W 8	W;N 9	W;N 9	W;N 8	m	1000 m	bewölkt	cu						
"	"	8	WSW 3	W 6	W;N 9	WNW 10 (1100)	WNW 9	WNW 13	WNW 15	WNW 14	WNW 10	WNW 13	WNW 13	cu, c.s., c.	heute	" "	- -
Lüneburg	108 m	7	W 1	-	W 5	W 7		wolkenlos									
"	"	8	NW;W 4	-	W;N 8	W 10	WNW 12	WNW 15	cu 1800 m	a-c,	cu	bewölkt				" -	50 -
Gleiwitz	247 m	8	NW 3	-	NW 18	NW 12	NW 8										
Erfurt	191 m	10	NW 4	-	W 2	WNW 7 (1100)	tr-c,	cu,	bewölkt							" -	50 -
Friedrichshf.	400 m	7	W;S 6	-	W;S 8	WNW 8	-	NW;W 8	WNW 9	W;N 7 (2300)	p-m	1200 m	m	bed		" -	50 -
De Bilt	25 m	8	SW 2	NW;W 3	NW 5	NW 6	W 7	NW;W 9									
Helder	-	8	NW 6	NW 8	NW 6	NW 4											
Rochefort	-	8	NW 5	NW 6	NW 12	W;N 12											
Dijon	-	6	-	-	WNW 5	WNW 5	NW 4										
Lyon	-	6	-	-	NW;W 5	NW 7	NW 8										
Sevilla	-	8	SW 2	-	NE;N 8	NE;NW	NW	NW;W 8		NW;W 18							
Madrid	-	8	NW 2	-	-	NE;E 2	NW	NW;W 5		WNW 5	-	-	-	SE;E 1 (8000)			
Badajoz	-	8	NW 3	-	NW;W 9	N 9	NW 7	NW;N 8	-	NW 9							
Aloisha	-	9	-	-	-	NW 6	-	NNW 2	-	N;E 3	NE;E 3 (4000)	ENE 3 (6000)	SE;E 3 (6000)				
Göteborg	-	9	WNW 5	-	-	W;N 11	-	WNW 5	-	WNW 9	-	W 14	WNW 18 (6000)				
Warschau	-	8	NW 2	N 5	N;E 4	W;N 6	WNW 8	WNW 12	-	W 13							
Posen	-	8	NW;W 4	NW;W 8	NW;W 7	W;N 8	W 12	W 15	-	W 23							
Olmütz	-	8	NW 6	-	WNW 6	WNW 7		bewölkt									
Tressburg	-	8	W 3	-	NW 10	-	NW 7	NW 5	bewolkt								
Budapest	-	9	WNW 5	WNW 6	NW;W 9	NNW 9	NW 9	W 9 (2500)	S.c.	2300 m							
Mitrowica	-	8	SE 3	SE 4	SSW 9	SW 18	SW 10	SW 18	-	W 14	½ bed					" "	20 -
Ueskük	-	8	Stille	S 1	NNE 7	SW 4	SW 14	W;W 11	-	W 5	-	W 11	½ bed			" "	50 "
Mlech	-	7	-	SE 6	S 10	SSW 12	SW 12	SW 12	-	W;W 13	-	SW 11				" "	50 "
								Temperaturaufstiege (v. heute morgen)									
Hamburg-F.	16 m		3.0° 75% Ad.-Gef. " " Isotherme	Boden 8 (350) 346 (2300) 3490 m	4.0° 79% 0.0° 80% 70 m: -12.0° 75% 600 m: -14.0° 68% 900 m: -9.4° 65%	-4.1° 82% 2.3 80% 1500 m: -14.0° 65% 1800 m: -9.0° 80%	-7.5° 84% 80% 2400 m: -14.0° 65% weitig	-9.7° 80% -2.2 80% 3400 m: -20.5° 72% 4100 m: 500-2500 m:	-11.6° 70% 4.5 81% 4600 m:	-15.0° 66% 65%	-19.5° 71% 2040 m:	-20.6° 72% -5.6 83% 8.0 84% dazwischen ci. Böe aus W.	cs-s, am Abstieg Graupel				
Rostock	46 m	9		300	900	1500	ci-s,	s.,	c.,	c-m.,	cu	3/4 bed				" -	20 "
			9.4° 59%	5.6° 74%	-0.9° 98%	-4.0° 90%											
Friedrichshf.	400 m	7	10.5°	700 m 7.8	1782 0.8	2600 -4.0°	2700	3200 -7.0°		m-ci	1200 m		m	bed		" -	50 -
								v. 4 5mm									
Dupford	-	10	-	11.1° 75%	6.1° 85%	3.9° 100%	0.6° 100%	-1.7° 100%	-5.0° 100%	-8.9°	-12.8 100%						

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 54.1	W 2	46	13	0	6	20	8	7	14	10	–
Zürich	57.7	W 2	41	11	+1.0	6	20	8	8	7	9	–
Bern	57.6	WSW 2	10	11	+1.0	6	20	7	8	6	9	–
Genf	58.4	SE 1	13	14	+1.0	6	20	9	8	6	11	–
Lugano	53.0	NNE 1	00	18	0	0	10	Wolkenlos	3	0	11	–
Helder	55.6	NW 3	01	10	0	0	10	4	6	0	–	I
Vlissingen	56.5	SSE 2	42	11	-0.5	6	4	9 SH	7	0.3	–	S
Utrecht	56.4	SW 1	11	9	-0.5	1	2	9	8	0	4	–
Kopenhagen	41.5	W 7	41	9	+0.5	1	10	7	0	⊕	–	III
Skagen	46.4	NW 4	01	10	0	1	4	5	7	0	–	III
Hanstholm	47.7	NW 5	01	8	+0.5	0	20	3	7	0	–	VI
Blaavandshuk	51.3	NW 4	41	8	+0.5	1	20	7	9	⊕	–	V
Hammershus	48.6	W 5	01	7	+1.0	0	10	3	0	0	–	IV
Abisko	43.2	NE 2	01	7	-0.5	1	50	2	5	0	0	–
Haparanda												–
Stensele	41.5	NE 5	41	7	0	2	10	10 SH	5	1	3	–
Oestersund	42.1	NW 3	79	1	0	7	1	10	0	15	1	–
Hernösand	35.4	NE 3	59	6	-0.5	6	2	10	0	17	–	V
Särna	40.0	NW 9	71	1	0	7	1	10	7	1	0	–
Karlstad	42.6	WNW 4	41	8	0	1	–	6	4	⊕	3	–
Stockholm	38.4	WSW 5	10	6	+0.5	6	4	10	8	2	5	–
Jonköping	44.6	W 3	01	9	-0.5	1	50	1	5	0	4	–
Wisby	43.4	WSW 5	01	9	+0.5	0	50	1	6	0	–	V
Kalmar	45.8	W 6	02	10	+0.5	0	20	3	6	0	–	II
Gällivare	43.8	Stille	01	8	0	0	50	4	5	0	2	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	40.4	NE 6	41	5	-0.5	2	50	10	–	03	–	VI
Quade Hook											–	
Spitzbergen	60.5	SE 1	12	0	0	1	50	7 SH	5	0	–	–
Ingö	43.8	NW 3	64	1	-2.0	7	4	8	0	1	–	VI
Valdersund	43.1	NW 2	13	8	+0.5	5	50	9 SH	7	0.6	–	S
Kinn	49.1	N 5	35	4	0	5	10	9	8	4	–	V
Lister	49.1	NW 5	03	6	+0.5	1	20	5	7	0	–	III
Bären-Insel	51.3	NNE 7	65	-4	-1.5	7	0.5	10	9	1	–	–
Andänes	45.0	NE 5	00	4	0	0	50	2	7	0	–	IV
Röst	43.7	E 3	10	10	+0.5	1	50	7	3	0	–	IV
Jan Mayen	54.4	WNW 4	01	0	0	2	20	5 SH	7	0	–	IV
Färder	45.3	NNW 4	01	10	0	0	50	4	4	⊕	–	III
Vardö	41.2	NNE 4	51	3	0	6	4	10	9	4	–	–
Brönnö Ona	47.6	WNW 3	13	7	0	1	50	6	6	⊕	–	III
Utsire	49.7	NNW 4	00	6	0	5	50	4	7	1	–	III
Dombas	44.6	NNW 1	01	3	0	5	50	5 SH	7	⊕	-0	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	44.1	SW 4	10	10	+1.5	5	50	5 SH	8	2	7	–
Riga	46.0	SW 4	01	11	+1.0	0	20	2	6	0	4	–
Warschau	52.4	NW 1	10	10	+1.5	6	2	10	5	1	9	–
Lemberg	49.6	NE 2	51	10	-0.5	6	1	10	0	14	10	–
Pinsk	51.8	N 2	51	11	+0.5	6	2	10	9	3	11	–
Wilna	50.0	WSW 3	41	9	+1.0	1	10	9	8	0	6	–
Krakau	53.0	NNW 3	51	11	+0.5	6	2	10	9	13	10	–
Posen	53.6	W 2	02	9	+1.0	0	4	4	7	0	5	–
Prag	53.8	WNW 2	41	11	-0.5	6	10	10	8	3	9	–
Eger	55.4	NW 3	46	8	+1.5	6	4	10	7	4	8	–
Preßburg	53.4	W 2	10	13	0	6	20	7	8	30	10	–
Kaschau	51.3	N 2	46	12	+1.0	6	4	10 SH	8	6	12	–
Olmütz	52.5	WNW 2	41	13	+0.5	1	10	8	7	6	10	–
Budapest	52.9	NW 2	46	11	+0.5	9	10	10 SH	8	19	–	–
Belgrad												–
Serajewo	52.8	SSW 2	12	19	-0.5	1	10	10	5	0	18	–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	51.8	NE 2	00	20	0	1	2	Wolkenlos	5	0	11	–
Genua	52.4	Stille	00	10	0	1	4	"	6	0	–	III
Livorno	52.5	W 2	41	19	+1.0	2	4	8	8	0	–	VII
Ancona	52.5	W 3	41	28	0	2	4	10	7	0	–	V
Maddalena	55.1	W 5	41	20	-1.0	2	20	10	5	0	–	VII
Messina	55.2	NNW 4	41	23	-0.5	1	10	9	6	0	–	II
Tarent	55.4	SSE 3	41	22	-0.5	1	4	10	6	0	–	I
Venedig											–	
Rom	54.4	N 3	41	20	-1.5	6	10	10	6	⊕	13	–
Malta											–	
Madrid	63.0	NW 1	00	18	+1.0	0	10	Wolkenlos	7	0	16	–
La Coruña	65.0	WSW 1	51	17	-1.0	6	2	10	0	4	–	III
Mahon												
Malaga	61.7	NW 1	00	27	+0.5	0	4	Wolkenlos	5	0	–	I
Horta	71.5	SW 2	4	18	0	2	4	10	0	0	–	I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 60.7	NW 3	41	15	+0.5	5	10	9	–	0.6	–	–
Bayonne	62.6	WNW 3	41	16	0	6	2	10 SH	–	2	–	IV
Bordeaux	61.0	WNW 1	16	14	+1.0	1	4	9	–	2	13	–
Clermont	60.0	Stille	12	12	-1.0	1	4	10	–	⊕	12	–
Dijon	58.6	Stille	11	12	+1.0	1	10	9	–	5	8	–
Calais									–		–	
Brest	58.7	W 2	42	13	-1.0	6	10	10	–	⊕	8	–
Paris	58.4	WNW 2	41	11	+1.0	0	2	10 SH	–	0	11	–
Perpignan	61.2	NW 2	12	20	+1.0	1	50	8	–	0	–	III
Rennes	59.8	WSW 1	13	10	+0.5	0	10	10 SH	–	0.4	8	–
Straßburg	58.1	SW 2	10	11	+1.0	6	10	10	–	1	–	–
Toulouse	61.1	W 5	40	16	+1.0	1	10	9	–	2	15	–
Tours	59.5	WNW 2	10	13	+1.0	1	4	7	–	5	11	–
Ajaccio	55.3	WNW 1	10	19	0	2	20	9	–	0	–	I
Le Havre	58.1	W 5	41	11	+0.5	1	4	9 SH	–	0	–	IV
Marignane	56.8	NW 5	41	15	+0.5	2	20	8	–	0	–	X?
Nancy	58.0	W 3	10	11	+1.0	5	4	8	–	4	8	–
Lerwick	51.8	NW 1	01	6	-0.5	1	20	6	7	1	–	–
Renfrew	55.1	NE 1	40	7	-1.0	6	4	10	0	3	3	–
Cranwell	56.5	W 2	12	8	-0.5	1	4	5	9	0	3	–
Scilly	57.8	WSW 3	55	11	–	–	–		–	–	–	–
Wick	53.8	WNW 3	10	6	-1.0	5	20	9	9	3	–	S
Malinhead	55.1	SSE 3	12	9	-1.5	0	20	8	9	0	–	I
Tynemouth	54.9	NNE 2	01	8	0	0	10	3	8	0	–	I
Pembroke	55.5	SSW 1	21	11	-1.0	1	0.5	Nebel	0	⊕	–	I
Roches Point	55.2	SW 2	51	11	-1.5	6	10	10 SH	0	1	–	S
Croydon	57.3	NE 1	25	6	+1.0	3	0.5	Nebel	9	4	6	–
Aberdeen											–	
Valentia	53.0	SSE 3	55	11	-2.5	6	10	10 SH	0	6	–	III
Plymouth	57.3	WSW 3	11	11	-0.5	1	10	10	8	0	–	S
Guernsey	58.2	W 3	12	11	0	0	10	10 SH	9	0.1	–	I
Stornoway	54.1	Stille	01	8	-1.0	0	20	3	6	0	–	I
Holyhead	55.2	ESE 1	16	8	-1.0	6	50	10 SH	8	0.1	–	S
Donaghadee	56.1	Stille	02	9	-1.0	0	20	5	6	0	–	S
Yarmouth	56.4	WNW 1	11	8	0	0	10	2	8	0	–	S
Blacksod	53.3	S 2	55	9	-1.5	6	10	10	8	1		III
Calshot											–	
Thorshavn	53.0	N 1	11	6	-1.0	1	20	9	5	0	–	
Seydisfjord	53.8	NE 2	13	4	0	5	–	8	–	–	–	–
Acureyri	55.2	Stille	11	3	+0.5	1	–	9	–	–	–	–
Isafjord	56.0	NE 2	10	3	0	1	–	8	–	–	–	–
Reykjavik	52.9	Stille	10	7	-0.5	5	20	9 SH	6	⊕	–	–
Vestmannö	52.8	WNW 3	00	6	-0.5	1	–	4	–	–	–	–
Alexandrovsk	42.2	NW 4	*	-1								
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	40.5	WSW 4	12	11	+1.5	5	–	10 SH	8	4	8	
Tscherdyn	52.4	W 3	1/4 bed.	10	+1.0	0				0		
Moskau	49.2	SSE 4	Reg.	11	-0.5					0		
Kasan	59.0	SSE 2	klar	12	+0.8					3		
Kiew	51.5	S 1	bed.	16	0					11		
Ufa	60.3	WSW 3	1/4 "	12	+1.2					0		
Saratow	60.8	S 2	1/2 bed.	14	+0.5					0		
Orenburg	61.0	N 3	1/4 "	3	+0.8					0		
Odessa	54.0	SW 4	klar	20	-0.1					0		
Sewastopol	57.3	S 4	1/2 bed.	22	-0.1					0		
Astrachan	61.4	W 1	1/4 "	17	+0.9					0		
Emba												
Batum												
Baku	63.5	SE 1	klar	19	+0.9					0		
Tobolsk	54.4	WSW 1	bed.	16	0					1		
Omsk	55.7	SE 3	klar	30	-0.2					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	58.4	ENE 2	klar	16	0					0		
Irkutsk	56.9	Stille	3/4 bed.	10	+0.1					0		
Jakutsk	56.3	Stille	bed.	9	+0.3					0		
Wladivostok	59.7	SE 1	"	11	+1.0					0		
Tanger	64.8	S 3	12	19	+1.0	1	2	8 SH	8	0	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	21	7 54.5	NW 2	Bermuda	28	7 62.-	S 3	Duluth	9	7 61.0	NE 2	Tatoosh	12	7 59.0	S 6
Sydney		7		Edmonton	21	63.0	SE 4	Key West	27	59.0	W 2	Huron	22	64.0	NW 2	San Francisco	16	61.0	W 3
Father Point	7	60.-	E 2	Nantucket	12	63.0	SW 3	Little Rock	23	61.0	SE 2	Salt Lake City	26	52.0	SW 4	San Diego	18	61.0	SW 2
Parry Sound	9	61.-	W 3	Washington	19	62.0	NW 2	Nashville	22	63.0	NE 2	Helena	16	61.0	NE 2	Forth Worth	24	59.0	E 2
White River	2	61.-	N 3	Hatteras	17	63.0	NE 3	Cleveland	19	61.0	SW 2	Denver	12	61.0	NE 3	El Paso	–	54.0	SW 4
Winnipeg	24	61.0	NW 3	Charleston	20	63.0	E 3	Chicago	19	61.5	W 3	Roseburg	16	58.0	NW 2	Belle Isle	2	–	NE 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 157 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 6. Juni 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	755.0	WNW 3	11	14	\ -0.5	1	10	7 6	5		4
Helgoland	2	53.4	W	00	8	— 0	0	50	4 2	7		9
Altenwalde	2	54.5	W 4	11	12	/ 0	1	50	6	5		6
Bremen	2											
Hamburg	2	54.1	NW 4	16	12	\ -0.5	5	20	7 3	5		4
Kiel	2	53.1	WNW 4	30	10	— 0	5	4	8	7		4
Warnemünde	2	52.5	WNW 4	30	9	/ 0	5	20	7 4	7		3
Stettin	2	52.7	W 3	11	12	\ -0.5	0	20	7 5	5		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	51.1	SSW 4	16	11	/ +0.5	5	20	7 4	6		5
Königsberg	2	51.3	WSW 3	01	12	/ 0	1	20	4 3	4		5
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	55.8	NNW 1	16	11	\ -0.5	5	10	10 2	6		4
Nordhorn	2	55.2	W 3	11	14	\ -1.0	1	20	8 5	4		5
Hannover	2	54.9	WSW 4	11	12	\ -0.5	1	20	8 3	5		7
Magdeburg	2	55.0	WSW 4	11	12	\ -0.5	1	40	8 4	5		5
Wehnde	2	55.0	WSW 4	12	13	\ -0.5	1	20	8 6	5		4
Dresden	2⁰⁵	54.9	WSW 3	11	12	/ +0.5	6	20	9 6	5		5
Berlin	2	54.2	WSW 3	11	13	^ 0	1	20	8	3		5
Grünberg in Schles.	2	54.4	WNW 4	11	12	/ 0	1	20	8 3	3		6
Breslau	2	54.5	W 1	11	12	\ 0	2	40	9 3	6		3
Frankfurt a. M.	2	55.8	W 1	11	16	\ -1.0	1	10	6 4	5		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	57.0	WNW 4	16	13	^ 0	5	40	7 4	6		6
Kahler Asten 852	2²⁰	668.6	WSW 1	11	7	\ -0.5	1	20	8 5	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1218	2	668.9	WNW 4	11	3	/ -0.5	1	4	9 5	6		0
Schneekoppe 1603	2	591.9	NNW 4	23	-1	/ +1.0	3	40	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92[illegible]	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	523.6	NNW 4	61	-4	/ +0.5	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	557.9	WSW 2	25	-2	/ +0.5	7	<0.05	Nebel	9		0
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	753.1	NW 2	11	12	\ -1.0	1	10	9 4	7	0	-	III	4
Helgoland	7	52.3	W 2	10	9	\ -1.0	1	50	6 4	8	0	-	III	5
Altenwalde	7	53.8	WNW 3	11	12	\ -0.5	1	50	6 5	6	⊘	12		6
Bremen	7	53.4	W 2	11	12	\ -0.5	1	20	9 7	9	0.2	13		8
Hamburg	7	53.5	NNW 3	02	10	\ -1.0	1	20	4 2	5	1	12		5
Kiel	7	52.5	W 3	11	11	— 0	4	10	6	5	0	13		5
Warnemünde	7	52.2	WNW 4	00	11	\ 0	5	20	3 1	6	1	-	III	4
Stettin	7	53.3	W 4	10	11	/ +1.0	5	20	7 5	6	1	13		6
Rügenwaldermünde	7	50.8	WSW 5	½ bed.	11	\ +0.4	-	-		-	-	12	IV	-
Danzig	7	51.3	SSW 4	10	11	— 0	2	20	6 2	5	0.5	13		5
Königsberg	7	51.8	WSW 2	00	10	\ 0	5	20	4 2	6	⊘	13		9
Memel	7	50.1	WSW 4	01	8	\ -0.5	0	10	klar	8	0	-	IV	9
Aachen	7	53.9	SW 4	16	10	\ -1.0	6	4	8 2	0	2	14		5
Nordhorn	7													
Hannover	7	53.2	W 2	10	11	\ -1.5	4	20	7 3	5	0	14		6
Magdeburg	7	53.8	W 2	11	12	\ -1.5	5	20	5 4	4	⊘	14		5
Wehnde	7	53.3	NNE 2	12	11	\ -1.5	1	20	2 6	6	⊘	13		4
Dresden	7⁰⁰	54.1	WNW 1	11	12	\ 0	1	20	6 2	6	0.1	13		5
Berlin	7	53.6	NW 1	00	12	\ 0	1	20	3 1	5	0	14		5
Grünberg in Schles.	7	54.0	WSW 3	00	11	\ 0	1	20	4 3	4	0	14		6
Breslau	7	54.6	W 1	11	11	— 0	1	50	7 5	7	0	13		6
Frankfurt a. M.	7	54.4	Stille	30	13	\ -1.0	5	4	10 4	8	0.3	17		5
Karlsruhe	7	54.7	SSW 2	40	14	\ -0.5	5	50	10	7	2	17		4
Friedrichshafen	7	55.7	WSW 3	12	15	\ -1.0	1	10	9 5	6	0.2	17		6
Bamberg	9¹⁷	55.4	SSE 1	11	10	\ -0.5	5	10	10	0	4	14		
München	7	55.9	WSW 2	12	13	\ -1.0	5	10	10 4	7	4	15		5
Kahler Asten 852	7	667.5	WNW 1	55	6	\ -1.0	6	0.5	10	0	3	9		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	666.9	WNW 3	33	3	\ -0.5	7	20	7	8	0.2	4		3
Fichtelberg 1218	7	662.3	WNW 3	10	4	\ -0.5	1	4	7 3	9	1	4		2
Schneekoppe 1603	9⁰²	592.1	W 4	61	-1	— 0	7	10	9	0	61	3		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze 2964	7	523.2	NNW 4	10	-5	\ -0.5	7	1	6 4	0	⊘	-4		0
Säntis 2500	7	557.7	WSW 4	69	-2	\ 0	7	<0.05	Nebel	0	28	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	Beobachtung
List	2p: 752.3 NW 6, Wetter 11, T 10°, Sicht 20 km, 6 4
	7p: 751.9 WNW 4, " 12, T 9°, " 20 ", 9 4, See
Bülk	2p: 752.9 W 6, Wetter 11, T 11°, Sicht 20 km, 7
	7p: 752.7 WNW 5, " 10, T 10°, " 20 ", 6
Arkona	2p:
	7p: N 6, wolkig, Regen, See IV
Außenjade	2p: 753.6 WNW 4, Wetter 01, T 13°, Sicht 10 km, 3 2, See II
	7p: 753.0 NW 3, " 01, T 12°, " 10 ", 4 4, " II
Marienleuchte	2p: 753.1 W 4, Wetter –, T 11°, Sicht 20 km, 8, See II
	7p: 752.6 W 4, " 00, T 11, " 20 ", 4, " II
Borkumriff	2p: 753.6 W 4, Wetter 11, T 10°, Sicht 20 km, 6, See IV
	7p: 752.6 WNW 3, " 11, T 11°, " 4 ", 8, " II
Amrumbank	2p: 754.3 NW 4, Wetter 01, T 9°, Sicht 20 km, 3
	7p: 753.1 WNW 3, " 01, T 9°, " 20 ", 4, See IV
Adlergrund	2p: 750.0 W 6, Wetter 00, T 10°, Sicht 20 km, 3, See IV
	7p: 750.0 W 5, " 00, T 9°, " 20 ", 4, " II
Borkum	6p: 753.8 WNW 2, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 8 4
Norderney	2p: 753.5 WNW 5, Wetter 01, T 11°, Sicht 20 km, 2

HEUTE MORGEN

Station	Beobachtung
List	8a: 749.5 SSW 1, Wetter 12, T 9°, Sicht 20 km, 8 2
	11a:
Bülk	8a: 750.8 W 3, Wetter 10, T 10°, Sicht 20 km, 8
	11a:
Arkona	8a: WNW 3, wolkig, See II
	11a:
Außenjade	8a: 748.5 SE 2, Wetter 12, T 12°, Sicht 10 km, 6, See I
	11a:
Marienleuchte	8a: 752.0 NW 1, Wetter 11, T 9°, Sicht 20 km, 8, See 0
	11a:
Borkumriff	8a: 748.9 SSE 2, Wetter 12, T 10°, Sicht 10 km, 9, See II
	11a:
Amrumbank	8a: 750.5 SSW 1, Wetter 01, T 10°, Sicht 20 km, 2, See II
	11a:
Adlergrund	8a: 750.0 W 2, Wetter 00, T 12°, Sicht 20 km, 1, See II
	11a: 750.7 W 1, " 00, T 14°, " 20 ", 1, " I
Borkum	11a:
Norderney	8a: 749.5 SE 1, Wetter 12, T 9°, Sicht 10 km, 9

HEUTE MORGEN 8 UHR

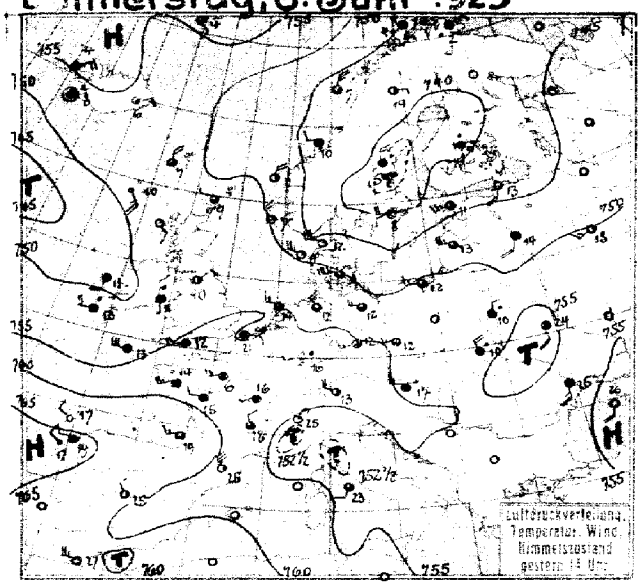
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	749.4	SE 1	12	11	\ 0	2	10	10 4	7	0	-	I	9
Wilhelmshaven	8	49.8	S 1	11	10	\ -0.5	1	10	8 3	7	0	7		6
Helgoland	8	50.6	ESE 3	01	10	\ -1.5	0	50	3 2	8	0	-	II	9
Altenwalde	8	50.9	E 2	01	9	\ -0.5	0	4	5 2	7	0	4		6
Bremen	8	49.8	SE 2	12	9	\ 0	0	10	7 2	8	0	5		7
Hamburg	8	50.8	SSE 2	12	11	\ 0	0	10	7	6	0	6		6
Groß-Borstel	8	-	ESE 2	12	11	-	3	2	7	6	0	2		9
Kiel	8	50.9	Stille	50	8	\ -1.0	6	4	9	8	0	3		4
Warnemünde	8	51.0	W 2	01	9	— 0	1	20	2 1	6	0	-	I	5
Stettin	8	51.4	NE 1	01	10	\ 0	0	10	2 1	6	0	3		7
Rügenwaldermünde	8	50.8	W 3	¼ bed.	9	/ +0.3	-	-		8	2	5	III	-
Danzig	8	51.4	WSW 3	12	11	— 0	0	20	8	6	0	6		5
Königsberg	8	52.3	SW 3	12	9	/ +0.5	0	20	6 4	7	0.2	5		5
Memel	8	51.3	SW 3	01	7	/ +1.0	0	20	3	8	0	-	III	9
Aachen	8	50.2	Stille	51	9	/ +0.5	6	2	10	0	4	8		3
Nordhorn	8	49.3	SE 1	10	13	\ 0	1	4	5	7	0	7		9
Hannover	8	50.3	SE 1	11	11	— 0	3	4	9 5	7	0	4		9
Magdeburg	8	50.7	E 1	50	10	\ 0	6	4	10	8	0.4	8		4
Wehnde	8	49.7	E 1	53	9	— 0	9	1	10	9	[illegible]	7		0
Dresden	8⁰⁵	50.0	SSE 1	51	10	\ -0.5	6	4	10 6	9	2	8		5
Berlin	8	51.2	ESE 1	40	9	\ -0.5	6	4	10	7	0.3	8		4
Grünberg i. Schles.	8	51.0	S 1	41	9	\ -0.5	6	4	10 9	9	0.6	7		5
Breslau	8	51.6	W 2	11	12	\ -0.5	1	10	9 2	7	0	5		6
Frankfurt a. M.	8	50.5	Stille	16	11	— 0	9	4	10	9	11	10		4
Karlsruhe	7³⁰	50.0	SW 1	11	12	√ 0	6	10	10	0	9	10		-
Friedrichshafen	8	51.9	WSW 3	51	12	/ +0.5	6	4	10	0	13	10		4
Bamberg	8	51.2	S 1	55	9	\ -0.5	5	4	10	0	0	8		4
München	8	51.9	SSE 2	53	9	\ -1.0	6	2	10 8	0	8	8		2
Kahler Asten 852	8	663.8	Stille	41	5	\ 0	6	0.5	10	0	2	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	654.4	SW 2	51	4	\ -0.5	6	0.05	10	0	4	4		0
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1148	8	663.2	ENE 1	30	2	\ -0.5	5	0.05	10	0	2	1		0
Fichtelberg 1218	8	674.4	WSW 3	50	3	— 0	6	<0.05	10	0	1	1		0
Schneekoppe 1603	7³⁰	588.8	SW 6	51	1	\ -0.5	6	<0.05	10	0	1	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92[illegible]	7³⁰	6?0.7	W 5	41	5	/ +1.0	6	0.05	10	0	34	5		0
Zugspitze 2964	7¹⁶	520.0	NW 4	61	-3	√ 0	7	<0.05	10	0	⊘	-6		0
Säntis 2500	8	55?.3	WSW 4	69	0	/ +0.5	7	<0.05	10	9	41	-2		0
Sonnblick 3106	8	5												

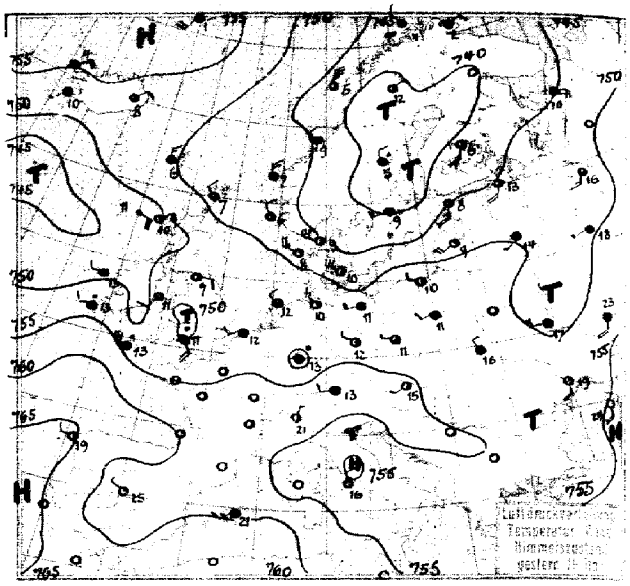
(Seehöhe in Metern)

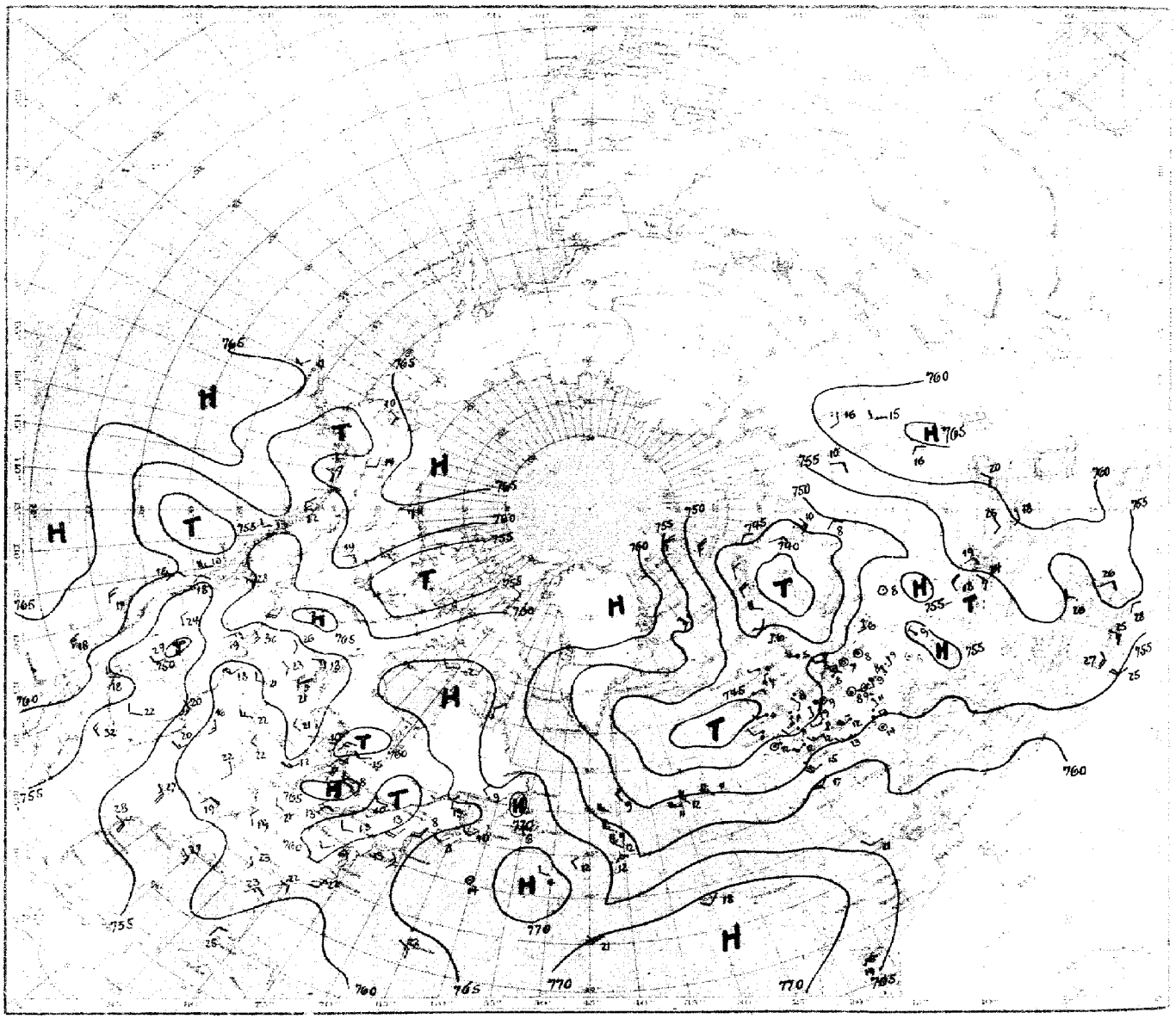
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

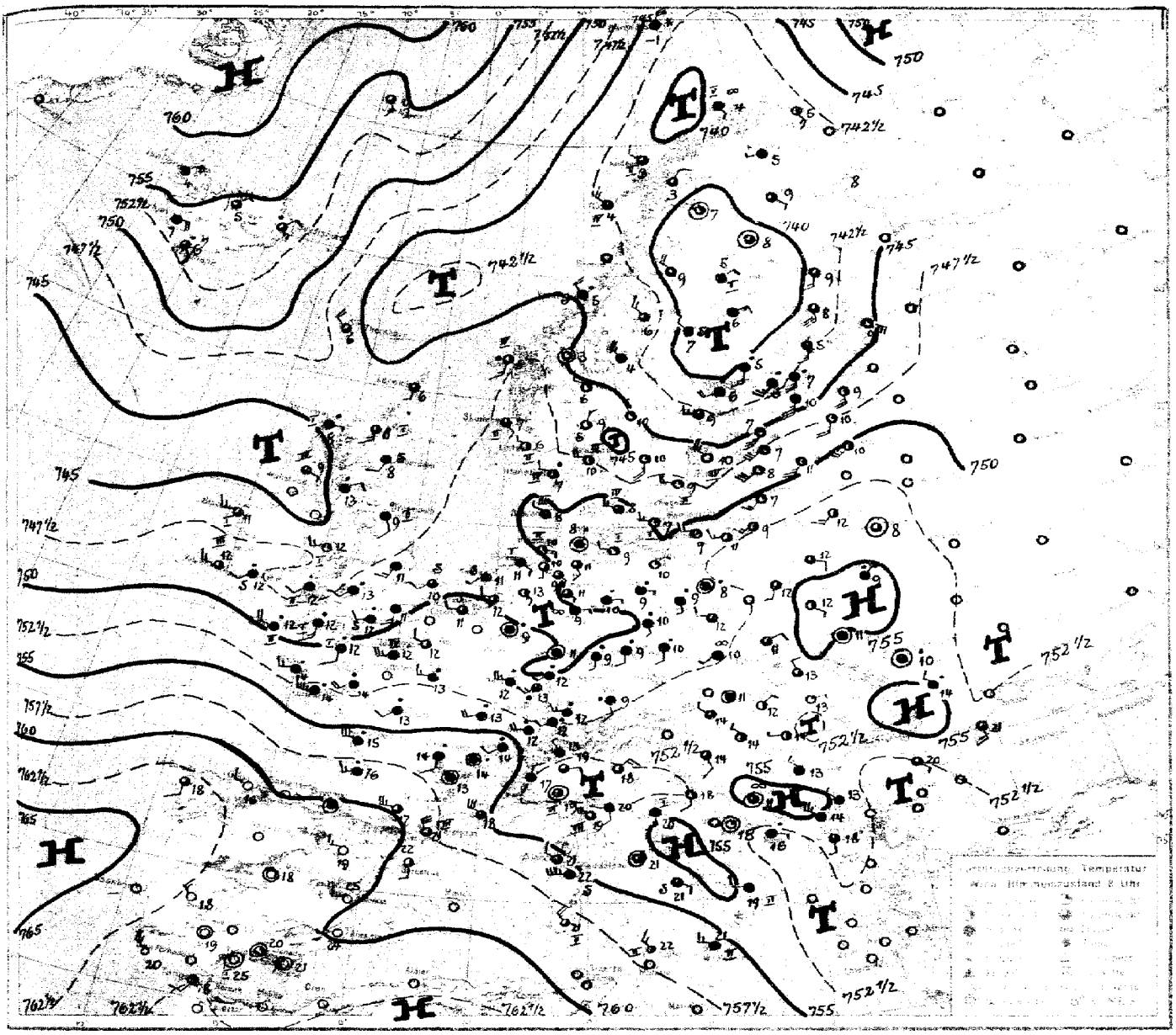
Donnerstag, 6. Juni 1929

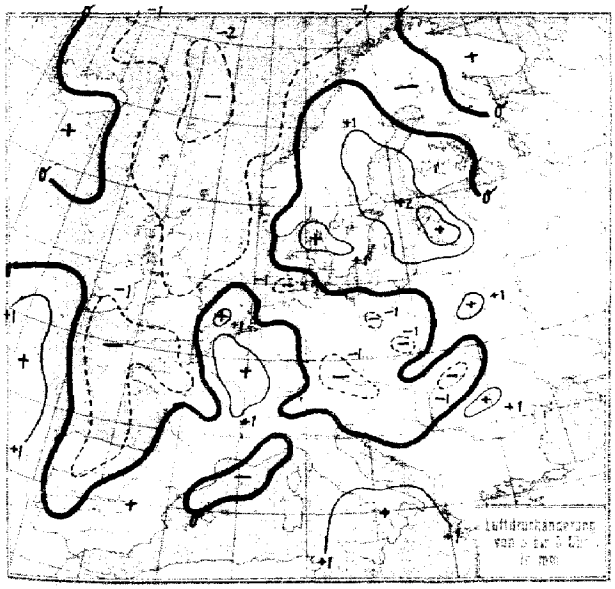


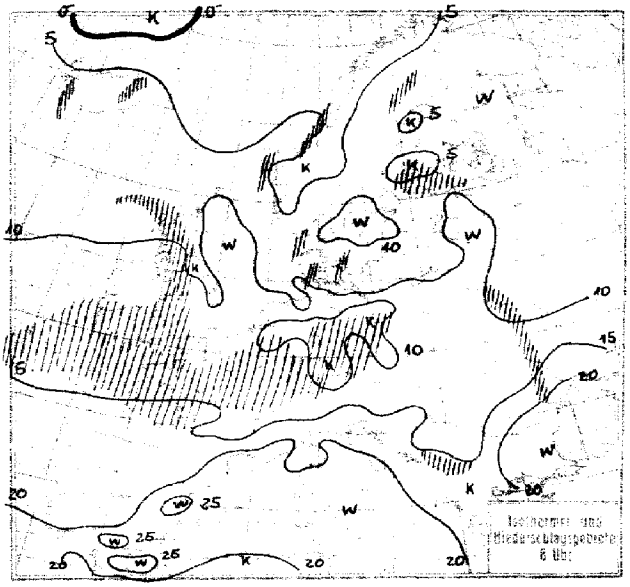




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







Donnerstag, 6. Juni 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						7							
Zürich	57.2	NW 2	11	17	1	20	58.6	WNW 2	11	14	1	20	1	18
Bern	56.9	SW 4	11	15	1	20	56.7	W 3	12	14	6	20	0.3	16
Genf	57.9	SW 2	13	19	5	50								
Lugano	52.7	NNE 1	01	25	0	10	52.7	NNE 1	01	21	1	10	0	27
Helder	55.0	W 3	01	12	0	10	52.2	WSW 1	12	13	1	10	0	I
Vlissingen	54.8	E 2	02	21	1	4	52.8	WSW 2	11	12	2	4	0	II
Utrecht	55.0	SSW 2	11	14	1	10	52.7	SSW 2	11	13	1	10	0	15
Kopenhagen	50.1	WSW 8	13	9	1	10	50.0	WNW 7	10	10	5	10	●	II
Skagen	45.9	W 6	00	12	0	10	45.2	WNW 6	12	9	0	10	–	–
Hanstholm	48.5	WNW 5	01	9	0	20	48.1	WNW 5	01	8	0	20	0	V
Blaavandshuk	52.1	NW 4	16	9	6	20	51.6	NW 3	16	8	5	20	●	IV
Hammershus	49.4	W 5	12	9	1	10	48.4	W 4	01	8	0	20	0	IV
Abisko	42.1	NNW 3	01	9	0	50	41.7	NW 4	01	6	0	50	0	11
Haparanda	39.9	NE 2	01	14	1	50	39.2	SW 1	11	12	1	50	0	16
Stensele	40.9	NE 3	11	9	2	10	39.4	Stille	11	10	2	20	0	10
Oestersund	42.5	NW 1	55	5	7	1	41.6	NW 3	55	5	7	2	7	5
Hernösand	37.2	N 3	55	5	6	10	37.7	N 2	55	5	6	4	17	–
Särna	40.1	NW 9	51	5	7	4	41.3	NW 8	51	4	6	4	2	5
Karlstad	42.5	NW 4	12	12	1	–	43.1	N 3	11	11	1	–	0	13
Stockholm	40.5	W 4	10	8	6	4	40.6	WSW 4	11	9	2	4	3	9
Jonköping	45.6	SW 3	98	11	5	20	44.8	SSW 3	30	11	5	20	0.3	13
Wisby	43.8	SSW 5	01	13	0	50	44.7	WSW 5	01	9	5	50	●	III
Kalmar	45.6	SW 5	03	11	5	20	46.2	W 4	03	11	5	20	●	II
Gällivare	41.2	E 1	01	14	0	50	39.1	NE 1	01	12	1	50	0	18
Karlshamm														
Bjuröklubb	39.7	NE 6	55	4	6	10								
Quade Hook														
Spitzbergen	58.8	N 2	12	2	2	50	56.8	NE 4	11	1	2	50	0	–
Ingö	43.1	NW 3	74	4	7	4	42.6	NW 2	29	4	6	1	0.5	VII
Valdersund	44.1	W 2	11	10	2	50	44.4	NW 2	13	9	2	50	0	5
Kinn	49.1	NNW 4	01	7	0	50	48.5	N 3	01	7	0	50	●	III
Lister	49.2	NW 5	13	8	0	20	48.7	NW 5	03	7	1	20	0	III
Bären-Insel	49.8	NE 6	61	-2	7	1	48.9	NE 6	61	-1	7	2	1	–
Andänes	45.1	NE 5	12	5	1	20	44.6	NE 4	11	3	1	50	0	II
Röst	43.8	NNE 5	11	7	1	50	43.7	NNE 7	11	5	1	50	0	V
Jan Mayen	55.3	SE 3	12	4	1	50	56.6	SSW 4	11	1	1	20	0	III
Färder	45.0	SSW 2	13	13	0	50	44.9	Stille	13	13	0	50	0	5
Vardö	41.7	NE 3	51	2	6	10	41.9	NE 2	11	2	6	50	0.2	–
Brönnö														
Utsire	49.8	NW 3	00	7	5	50	49.7	NNW 2	12	6	5	50	2	II
Dombas	44.4	NW 3	11	6	1	50	45.3	N 2	11	4	1	50	0	–
Helsingfors	42.9	SW 5	02	10	0	20	42.9	SSW 4	01	9	0	20	–	11
Vasa	38.2	SW 3	50	5	6	50	37.4	WNW 2	16	5	2	50	–	10
Kuopio	39.3	S 4	51	7	6	4	41.1	SSW 5	00	6	1	10	8	9
Dorpat	46.0	WSW 4	11	13	1	50	47.0	WSW 2	00	8	1	10	0	14
Riga	47.7	W 5	31	13	8	20	48.5	SW 4	01	9	8	20	1	14
Warschau							53.8	WSW 2	11	11	1	2	0	14
Lemberg	52.5	NNW 4	51	10	6	1	53.6	NNW 1	11	16	2	4	4	15
Pinsk	53.0	NNE 2	51	10	6	2								
Wilna	50.7	NW 2	14	13	1	10								
Krakau	53.8	Stille	11	15	2	4	55.3	W 1	16	11	6	4	1	16
Posen	54.1	WNW 4	11	12	1	10	54.2	W 2	30	12	1	4	●	13
Prag	55.4	NW 2	01	13	5	20	54.9	Stille	11	12	5	10	1	15
Eger	56.2	W 2	10	11	6	10	54.8	SW 2	12	10	1	10	0.3	13
Preßburg	53.4	W 3	30	17	5	20	55.5	SW 1	10	15	5	20	●	18
Kaschau	53.4	N 2	11	15	5	10	53.7	Stille	10	14	1	20	0.6	16
Olmütz	53.6	NNW 1	10	12	1	20	54.2	Stille	00	13	0	20	8	14
Budapest	53.4	NW 2	11	18	1	10	54.2	NW 2	11	17	1	4	0	19
Belgrad	55.2	W 2	52	12	2	10								
Serajewo	54.4	NNW 2	62	11	6	4								
Agram	55.3	SE 1	10	16	2	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 oder Minimum
Turin	751.3	NW 3	12	26	0	20	751.5	WNW 4	11	23	1	10	0	–
Genua	53.2	SSW 3	02	18	0	4	53.7	Stille	11	18	1	4	0	II
Livorno	53.8	WNW 5	00	20	1	4	54.1	NW 4	12	20	1	4	0	VI
Ancona	54.8	NNE 1	11	18	2	20	53.0	N 3	01	18	0	4	1	I
Maddalena	55.2	W 6	11	24	1	50	54.9	W 6	11	21	1	20	0	VI
Messina	54.8	NW 2	11	26	1	10	54.2	W 2	11	21	2	4	0	5
Tarent	54.0	SSE 5	11	22	2	10	52.9	E 4	16	21	6	4	0.5	III
Venedig														
Rom	52.9	SSW 2	12	23	1	10	54.3	N 2	01	16	1	50	6	23
Malta														
Madrid	61.3	NW 1	11	25	1	20	59.6	WNW 1	10	25	1	20	0	26
La Coruña	66.1	W 2	13	19	6	4	65.8	W 2	02	19	1	4	1	IV
Mahon							59.6	SW 3	11	21	1	20	0	24
Malaga	61.3	NE 1	01	27	1	2	61.1	Stille	00	23	0	4	0	I
Horta	71.6	SSW 3	11	20	1	10	70.6	SSW 2	11	21	1	20	0	I
Rochefort	60.1	WSW 4	11	17	1	10								
Bayonne	63.0	W 3	11	19	7	4								
Bordeaux	61.0	WSW 3	10	19	1	20								
Clermont														
Dijon	58.1	WSW 1	10	16	1	20								
Calais														
Brest	55.8	W 5	12	14	5	10								
Paris	57.5	WSW 3	12	16	1	2								
Perpignan	59.5	NNW 7	10	25	1	50								
Rennes	56.9	SW 5	55	14	6	10								
Straßburg	57.2	SW 4	30	16	1	20								
Toulouse	61.1	W 5	10	20	1	20								
Tours	58.3	W 2	12	15	1	10								
Ajaccio	55.3	WNW 4	00	22	1	20								
Le Havre	56.6	SW 3	50	13	6	4								
Marignane	56.3	NNW 6	02	24	1	20								
Nancy	57.0	WNW 4	16	15	1	10								
Lerwick	50.4	WNW 1	11	9	1	20	49.7	NW 1	11	7	1	20	0	–
Renfrew	52.4	SSE 1	11	13	1	10	50.3	SW 3	11	11	1	20	0	14
Cranwell	54.0	WSW 3	16	12	1	10	51.6	S 2	51	10	6	4	0.2	13
Scilly	54.2	W 6	16	13	6	10	54.2	WNW 6	50	13	6	10	6	VI
Wick	51.9	E 2	11	8	1	20	50.6	E 1	01	9	1	20	0	5
Malinhead	52.1	E 3	50	9	1	20	49.0	SSE 3	50	9	6	10	0.5	I
Tynemouth	53.4	NE 2	01	10	0	20	51.5	E 2	12	9	0	20	0	I
Pembroke	51.9	SE 2	59	12	6	10	50.3	S 1	41	11	6	10	9	I
Roches Point	51.5	NW 2	16	12	6	10	51.1	N 3	11	14	1	50	7	5
Croydon	55.1	SSW 3	16	12	6	10	51.9	S 2	51	11	6	4	2	13
Aberdeen	53.3	SE 3	11	9	1	10	51.5	SSE 2	01	8	0	10	0	5
Valentia	52.2	W 4	40	13	6	10	51.5	WSW 3	30	13	6	20	5	III
Plymouth							51.1	WNW 5	54	13	6	20	9	II
Guernsey							52.1	W 6	16	12	6	10	7	III
Stornoway	52.4	SE 2	10	11	1	50	49.9	ENE 4	01	10	0	50	0	III
Holyhead	52.8	S 1	51	11	6	4	50.9	SSW 2	11	11	6	20	4	5
Donaghadee	53.3	S 2	50	9	1	10	50.7	SSE 2	50	8	6	10	●	I
Yarmouth	55.1	SSE 4	11	11	0	4	51.8	Stille	11	11	6	4	1	5
Blacksod	49.5	S 2	11	11	6	20	48.2	W 2	11	13	6	20	4	III
Calshot	55.0	WSW 4	51	12	6	4	50.7	SSE 4	51	11	6	4	6	5
Thorshavn	51.8	N 4	11	7	1	50	50.6	N 3	11	6	2	50	0	–
Seydisfjord	54.8	NE 2	10	6	2	–	53.9	NE 2	10	8	1	–	–	–
Acureyri	55.5	Stille	11	6	1	–	55.3	NE 3	11	5	1	–	–	–
Isafjord	56.6	NE 4	12	4	1	–	55.9	NE 4	11	4	2	–	–	–
Reykjavik	52.3	Stille	54	8	5	10	52.2	SW 1	16	10	5	10	2	–
Vestmannö	52.6	SE 3	13	9	1	–	52.4	SE 7	13	6	5	–	–	–
Kem	42.1	SE 3	3/4 bd	14	–	–	42.5	SE 4	Reg.	9	–	–	–	–
Leningrad	44.5	SSW 4	00	13	1	–	46.4	SSW 4	00	13	1	–	●	14
V. Luky	49.7	SSW 4	bd.	14	–	–	49.8	SW 1	bd.	14	–	–	–	–
Moskau	50.0	SW 3	bd.	18	–	–	49.9	WSW 1	bd.	18	–	–	–	–
Kiew	49.4	S 4	bd.	24	–	–	49.8	W 4	bd.	17	–	–	–	–
Odessa	52.7	S 5	bd.	25	–	–	52.4	S 4	1/4 bd	19	–	–	–	–
Sewastopol	56.7	SSW 4	00	26	–	–	56.5	S 4	00	24	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Fredric VIII	5. VI.	14h	43.3 N	45.7 W	64	NNW 3	11	10	13	1	20	9 s cu	3	SE
Karlsruhe	"	"	50.6 N	24.3 W	54	WSW 4	41	12	9	6	20	10 ni	1	W
Deutschland	"	"	42.9 N	43.1 W	62	NE 3	11	13	15	1	20	8 cu	1	SW
Dresden	"	"	48.0 N	27.6 W	54	NNW 4	34	13	13	5	10	10 ni	1	SW
Stavangerfjord	"	"	45.0 N	43.2 W	62	NW 3	11	10	14	2	50	10 s	–	0
Bergensfjord	"	"	52.1 N	36.8 W	51	W 4	12	10	6	1	20	9 5 [illegible]	4	SW
Ussukuma	"	"	44.2 N	9.3 W	63	WNW 2	15	17	17	3	10	8 s cu	0	NW
M. Olivia	"	"	43.1 N	9.4 W	66	WNW 2	15	17	17	2	2	10 [illegible]	1	NW
Scythia	"	"	51.9 N	33.6 W	50	WSW 5	6	9	9	5	20	4 [illegible]	1	SW
Drottningholm	"	"	58.1 N	11.0 W	50	SE 5	00	10	11	1	50	3 cu	1	S
Jupiter	"	"	59.0 N	3.5 E	52	NNW 4	12	9	7	1	50	6 4 s cu	4	N
A. Ballin	"	"	46.4 N	33.5 E	57	NW 3	15	12	13	3	20	9 5 [illegible]	3	SW
Columbus	"	"	42.3 N	45.6 W	65	N 3	10	14	19	1	50	6 [illegible]	1	NE
S. Morena	"	"	12.4 N	26.4 W	62	NE 4	01	26	25	0	50	2 [illegible]	–	–
Cap Norte	"	"	24.2 N	18.7 W	70	NE 6	01	21	21	3	10	5 3 [illegible]	5	SW E
Cleveland	"	"	47.6 N	34.4 W	58	NW 2	00	13	13	1	20	7 3 [illegible]	1	W
Stavangerfjord	"	19h	45.8 N	41.7 W	62	NW 4	11	9	14	2	50	10 s cu	–	–
Bergensfjord	"	"	51.2 N	38.3 W	54	W 5	–	11	10	1	20	7 3 [illegible]	4	SW
Fredric VIII	"	"	44.0 N	44.3 W	64	N 3	10	11	11	1	50	8 7 [illegible]	3	S
Adriatic	"	"	45.0 N	39.0 W	61	NW 5	12	12	13	0	20	9 s cu	1	SW
Scythia	"	"	51.6 N	35.4 W	52	W 6	12	10	11	2	20	7 s cu	6	W
Tuscania	"	"	45.8 N	34.7 W	60	WNW 4	11	13	13	6	20	5 cu	1	W
Belgenland	"	"	44.3 N	37.5 W	61	NW 3	10	13	14	5	20	8 s cu	2	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
Drottningholm	5. VI.	14h	58.4 N	8.3 W	49	E 4	00	11	11	0	50	1 cu	1	NE
	"	"	50.4 N	37.7 W	54	W 5	30	11	11	0	10	9 [illegible]	6	W
Lapland	"	"	44.4 N	39.5 W	61	NW 4	16	13	16	2	20	6 ci cu	–	–
Scythia	6. VI.	2h	51.1 N	37.9 W	56	NNW 4	00	9	9	1	20	3 ni	1	NW
H. M. S.	"	"	36.2 N	6.6 W	63	W 2	01	21	19	0	20	Klar	–	–
Leda	"	"	57.2 N	4.2 E	49	Stille	01	8	13	2	50	5 cu	1	N
Drottningholm	"	"	58.7 N	5.0 W	49	ESE 3	13	9	9	1	50	10 ni	1	NE
"	"	8h	58.6 N	1.6 W	46	SSW 3	11	10	9	1	50	8 3 [illegible]	1	N
Stavangerfjord	"	2h	47.0 N	39.6 W	62	WNW 5	11	9	11	–	50	10 s cu	–	–
Bergensfjord	"	"	49.9 N	40.2 W	58	WNW 5	30	10	8	5	10	9 5 [illegible]	4	W
Karlsruhe	"	"	49.4 N	28.0 W	56	WNW 5	11	12	13	5	50	9 [illegible]	6	W
Dresden	"	"	49.0 N	23.8 W	55	WNW 5	12	11	13	1	20	10 cu	6	SW
Deutschland	"	"	43.9 N	40.1 W	65	NNE 3	11	12	14	–	20	10 s cu	1	SW
Cap Norte	"	"	26.6 N	17.3 W	66	NE 6	01	19	20	3	10	3 cu	5	NE
Cleveland	"	"	49.2 N	28.9 W	56	W 5	10	11	12	5	10	8 s cu	5	W
Ussukuma	"	"	46.5 N	7.4 W	58	WSW 6	45	15	15	3	4	10 ni	6	SW
M. Olivia	"	"	45.4 N	7.6 W	61	WSW 4	13	17	16	6	4	10 [illegible]	6	SW
H. M. S.	"	8h	36.2 N	8.1 W	61	NW 5	01	20	18	0	50	Klar	–	–
Tuscania	"	"	44.5 N	39.2 W	64	NW 4	12	12	14	2	50	8 cu	6	NW
	"	2h	42.8 N	45.7 W	66	NW 3								
Orie	5. VI.	14h	40.9 N	47.7 W	60	W 4	11	4	4	3	10	10 s	5	W
Mauretania	"	"	41.2 N	53.6 W	58	NNW 4	10	13	16	0	50	6 a s	0	NW
	6. VI.	2h	40.1 N	59.5 W	69	NE 3								

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Kaltluft, die auf der Rückseite des bottnischen Tiefs mit lebhafter Strömung über Skandinavien und das Ostseegebiet vordrang und Mitteleuropa gestern überwehte, hat die südosteuropäische Halbinsel unter kräftigem Regenfall überquert. Von Polen nach Südslavien liegen nun die Reste jenes Azorenhochkeiles, der mit diesem Kältevorstoss Mitteleuropa ostwärts überschritt. Das bottnische Hauptief blieb, unter Auffüllung, etwa stationär; langsam wird sein Zentrum von dem im Süden vorbeiziehenden Druckwellenberg nordwärts gedrängt. Im Strömungssystem des bottnischen Tiefs kreisen das nördliche und das westliche Randtief, beide vertieft, da sie im Gegensatz zur Zentralzyklone noch thermisch verschiedenartige Luftmassen mit sich führen.

Der neue Vorstoss von Tropikluft, der sich gestern im Westen der Britischen Inseln ankündigte, pflanzte sich mit der kräftigen, aus West bis Westnordwest kommenden Höhenströmung schnell in den Kontinent hinein fort. Die Aufgleitregenfront lag schon gestern in der Breite der Scillyinseln am weitesten östlich, und hier, in der Breite von etwa 50° Nord, erfolgte auch der Hauptstoss der Warmluft nach Osten, mit dem sich ein Teiltief nach Mitteldeutschland einfrass. Ein zweiter Schub Tropikluft folgte schnell nach. Sein Regengebiet hat die erste Aufgleitzone schon eingeholt, sodass nur mittelbar, in der Karte der Drucktendenzen, die Trennung der beiden Warmluftschübe über Ostfrankreich heute früh erkenntlich ist. Das mitteldeutsche Tief wird sich nach Polen begeben, wobei der Warmluftvorstoss langsam erlahmt. Der zweite Warmluftschub zieht das atlantische Tief, das nur in losem Zusammenhange mit dem südlich von ihm wandernden Druckfalern steht, über Schottland ostwärts. Der Kanal-Ausläufer wird dabei noch der Nordsee schwenken.

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		6.2	7.1	7.9	9.3	10.1	11.6	11.6	11.6	11.6	11.1	10.4	9.6	8.8	8.1	7.4	6.8	6.1	5.9	5.7	6.0	6.2	6.4	7.4	9.5
Barograph (760 mm)		58.8	51.0	51.1	50.9	58.8	50.5	50.4	58.3	58.2	58.0	49.9	49.8	49.8	49.4	49.2	48.8	48.4	48.2	47.8	47.5	47.3	47.4	47.4	47.3
Anemograph	Richtung	NW	WNW	NW&W	W	NW	NW	NW&W	NW&W	NW&W	NNW	NW	NW	NW	W	WSW	S	S	S	SSE	SE&S	SE	SE	SE	SSE
	m. p. S.	7.0	6.0	7.5	6.0	6.7	7.4	7.7	7.6	6.5	6.1	5.4	4.5	4.0	2.9	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2	2.6	3.4	3.7	3.0
Regenmesser		0.65	0.20	0.45	0.05	-																			
Sonnenscheindauer in Min.		6	10	25	40	35	55	58	60	60	60	60	32	-	-	-							3	10	30

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

5. Juni

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	8½	ESE 2	SE 2	S 2	SSW 2	S 2	SW&W 4	WSW 4					bewölkt	" " 2-4 "
Hamburg-F.	16 m	8½	SE 2	SSE 4	S 4	SW&S 2	W 3	W 4	W&S 4	W 7	W&N 8	W 8	W 9	W&N 10	" " 4-10 "
			a-cu, ci-cu, ci-s, wolkig												
Hamburg-Gr.-B.	17 m	10½	SE 3	SSE 3	S 3	SSW 2	SW 2	SW 4	WSW 4	W 8	W 8	W 8	W 9	W 9	
				6000	7000	8000	9000	10000							
			W&N 11	W&N S	W 16	W 14	W 17								
Rostock	46 m	7½	WSW 1	NNW 1	W&S S	W&N 7	S-cu,	cu 400 m fr-cu						1/4 bed.	" " 4-10 "
"		9½	SW&c	SW&c	W 4	W S	WNW S	WNW 6	W 7	W 7	W&S 7	W 9	W 10	W&N 11	" " 10-20 "
				6000	6000										
			W 13	W&N 14	Höhen	Dunst	ci-s, cu	2100						1/4 bed.	" " 20-50 "
Bremen	16 m	7½	ENE 2	-	SzE 8	SzE 5	S 4	SW&S 3						heiter	" " 10-20 "
Königsberg	28 m	9½	WSW 4	SW&W 9	SW&W 7	SW&S 11	1600 WSW 10	cu	, wolkig						
Danzig	"	8½	ESE 2	SE 10	W 9	W&S 8	WSW 10	W&S 10	cu	ci				wolkig	" 50 "
Köln	48 m	8½	NE 1	E 2	NNE 7	W&S 2	ni 1050 m							bedeckt	" " 10-20 "
Hannover	59 m	11½	SE 2	SE 3	SE 4	SzE 4	NW&N 1	W 5	Dunst, cu,					bedeckt	" " 10-20 "
"		8½	SzE 3	SE&S 2	SE&S 4	ESE 3	ENE 4	WSW 7	WSW 7	W&S 7	W 7	W 8	ci-s, ci-cu	ci, bewölkt	" " 4-10 "
Lindenberg	108 m	7½	ENE 3	-	E 6	E&S 5	SE 3	S 4	SW&W 8	SW&W 8		ni 1000 m		bedeckt	" " 10-20 "
Breslau	125 m	9½	S 4	S 5	SzW 8	SW&W 8	SW 8	1900 W&S 8							" " 10-20 "
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	16 m	7¾½	10.8 91%		5.7 91%	1.7 90%	-3.0 96%	-7.4 98%	-10.0 95%	-10.5 90%	-13.0 85%	-16.6 81%	wolkig, cu,		
			frei ab 500 m,		stw. 1800-2000 m,										
			und Westnordwind,		Dunst bis 4000 m,										" " 4 "
			Adiabatisches Gefälle: Boden/350 m				1050/1760 m					6.8/1.2° 91/90%			
			1.2°/100 m; 1050/1760 m 1.2°/100 m; -5.3-9.0/100%												
			-9.0/-9.8 99/100%				-9.8/-10.6 100%								
Berlin	56 m	9½	7.4 87%		4.5 98%	2.8 98%		-11 97%	-13 94%						
						Nachträge vom 5. Juni									
Cleveland	(41.7° N 81.4° W	14½	S 7		SSW 10	W 12	W 15	W 16	NE&N 23	W 18	NE 24				
Cleveland	(41.5° N 81.8° W	18½	WNW 10		W 11	W 12	W 18	NE&E 20							
Sierra Moreno	(12.5° N 72.5° W	14½	NNE 7		NE 5	ENE 6	E&N 8	E 8	ESE 10	ESE 13	E 13	ESE 10	E 8		
de Bilt	25 m	8½	8°, 65%	5°, 65%	1°, 65%	-1°, 58%	-5, 55%	-9, 45%	-10, 45%	-14, 35%	-18, 35%				
						Heute morgen:									
Salzburg	-	7½	SW&c		SE 2		SE 7	SW&W 12	WSW 25						
Sealand		8½		WSW 6	W&S 8	W&S 10									
Cranwell		8½	SzW 5	SW&S 8	SW 9	SW S									
Aumone		8½			WSW 7	WSW 6									
de Bilt	25 m	8½	W 3	W 4	WNW 5	WNW 8									
Vlissingen		8½	WSW 3	SW&W 4	SW 3	W 3									
Barebna	-	8½	S 1	WNW 6	W&N 9	NW 9						NW&W 3			

Donnerstag, 6. Juni 1929.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	52.9	SW 2	57	12	+0.5	6	4	10	9	12	10	-
Bern	53.7	WSW 4	21	10	+1.0	6	10	10	9	[illegible]	10	-
Genf	55.5	NW 2	52	14	+0.5	6	20	10	9	11	11	-
Lugano	54.7	NW 1	11	13	-0.5	6	4	10	3	5	11	-
Helder	49.5	SW	11	11	+0.5	2	4	10	5	5		5
Vlissingen	50.2	WSW 2	16	11	0	6	4	9	5	2	-	5
Utrecht	49.8	W 2	11	12	0	1	2	3	8	0	5	-
Kopenhagen	50.7	W 3	16	8	+0.5	6	10	3	[illegible]	[illegible]	-	IV
Skagen	47.5	W 4	01	10	+1.0	0	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	III
Hanstholm	48.1	W 2	32	9	+0.5	4	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Blaavandshuk	50.8	WNW	11	8	0	1	20	9	9	[illegible]		III
Hammershus	55.0	W 3	01	7	+0.5	0	20	2	[illegible]			
Abisko	40.5	NE 2	12	3	-0.5	1	50	6	6	0	-2	-
Haparanda	39.8	Stille	13	8	-0.5	6	10	9	8	[illegible]	6	-
Stensele	39.7	NW 4	11	9	0	2	10	8	5	0	5	-
Oestersund	44.0	NW 3	11	6	+1.0	2	50	8	7	0.3	4	-
Hernösand	39.4	NW 7	11	7	+1.0	6	20	10	[illegible]	3	-	5
Särna	45.3	NW 5	11	4	+0.5	2	50	10	5	0.2	2	-
Karlstad	45.3	NNW 1	01	10	0	4	-	4	5	0	6	-
Stockholm	43.1	W 3	10	9	+1.5	6	4	9	7	4	6	-
Jonköping	46.4	S 4	01	10	+0.5	1	50	2	6	0	5	-
Wisby	46.2	NW 5	01	10	+0.5	0	50		5	0	-	IV
Kalmar	45.1	W 4	01	9	+1.0	0	20	3	6	0		IV
Gällivare	39.6	Stille	60	7	-0.5	1	50	3	7	0	3	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	39.8	SNE 2	11	5	+0.5	2	50	10	-	5	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	57.5	NE 4	10	1	-1.5	1	50	6	3	0	-	-
Ingö	40.3	SSE 1	20	4	-0.5	6	1	10	8	[illegible]		-
Valdersund												
Kinn	47.0	SSW 3	50	5	-0.5	5	50	[illegible]	7	2		IV
Lister	45.2	WNW 1	11	6	0	0	30	6	7	0	-	III
Bären-Insel	45.5	NNE 6	61	-1	-1.5	4	1	10	9	⊘		-
Andänes	41.1	WNW 2	11	3	-1.0	5	20	9	8	0.7	-	III
Röst	42.5	NW 3	11	4	-0.5	1	50	8	4	0		IV
Jan Mayen	54.8	SSE 3	11	0	-1.0	1	20	8	4	0		III
Färder	46.7	NNE 1	01	9	+0.5	0	50	9	5	0		5
Vardö	41.3	SSE 3	01	0	0	2	50	4	[illegible]	0		-
Brönnö	44.7	SSW 2	63	8				3		0	-	-
Utsire	46.1	SE 1	11	7	-1.0	4	50	9	7	0		III
Dombas	48.0	Stille	00	8	-0	0	20	4	6	0	-2	-
Helsingfors	42.5	S 5	44	7	+0.5	1	4	10	5	0	6	-
Vasa	38.7	SNE 3	12	6	+1.0	2	50	10	9	0.2	3	-
Kuopio	40.6	S 6	12	8	0	2	10	7	4	0	3	-
Dorpat	48.1	SSW 4	01	10	+0.5	0	50	3	5	0	4	-
Riga	49.8	SW 5	01	11	+2.0	0	50	6	5	0	4	-
Warschau	52.8	SSW 1	10	12	-0.5	1	4	9	7	0	5	-
Lemberg	54.4	Stille	11	16	-0.5	2	2	10	9	0	7	-
Pinsk	56.3	NW 1	50	9	+1.0	0	7	10	9	3.2	5	-
Wilna	58.0	SW 3	12	12	0	0	10	6	6	0	5	-
Krakau	57.3	ENE 2	12	11	1.0	2	4	5	7	0	4	-
Posen	52.3	Stille	50	8	-1.0	0	0.5	10	0	0.6	3	-
Prag	51.3	S 2	51	12	-0.5	1	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	-
Eger	51.3	S 2	21	9	-1.0	6	2	10	6	0	2	-
Preßburg	53.2	Stille	11	11	-0	1	4	10	9	0	2	-
Kaschau	53.7	NNW 1	12	13	-0.5	0	10	8	2	3	3	-
Olmütz	52.3	SW 1	27	10	-0.5	4	4	10	8	0	7	-
Budapest	54.0	NE 1	01	12	0	1	4	4	8	0	10	-
Belgrad	54.1	NW 1	16	13	0	6	10	10	8	12	11	-
Serajewo	55.2	Stille	21	4	0	6	4	9	5	2	10	-
Agram	55.2	SW 2	27	14	-0.5	1	20	8	8	0	10	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	57.3	NW 2	11	17	+0.5	1	5	10	7	0	14	-
Genua	57.7	Stille	11	19	-0.5	1	-	6	6	0	-	-
Livorno	53.7	W 7	11	19	0	1	1	7	8	0	-	VI
Ancona	54.4	S 2	11	20	0	0	20	6	6	0	-	-
Maddalena	55.5	W 7	11	21	0	2	20	10	5	0	-	VIII
Messina	55.4	WNW 3	21	21	+1.0	2	10	10	6	0	-	IV
Tarent	54.6	W 2	22	19	+1.0	0	0.2	10	7	0	-	-
Venedig												
Rom	54.8	Stille	10	27	0	0	10	9	6	0	-	-
Malta												
Madrid	61.4	Stille	00	13	+0.5	0	40		7	0	15	-
La Coruña	63.4	S 2	11	18	-0.5	0	2	9	8	[illegible]	-	-
Mahon												
Malaga	60.8	Stille	00	23	0	0	2		6	0	-	II
Horta	67.1	SW 5	01	18	-1.0	1	10	8	8	0	-	-
Funchal												
Faro	57.8	S 2	00	15	[illegible]	1	20	4	6	0	-	-
[illegible]	60.0	[illegible]	00	21	+1.0	0	6		6	0	-	IV
[illegible]	57.7	W 5	11	25	+0.5	1	50	[illegible]	7	0	-	II

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	755.5	W 5	50	15	-0	5	2	10	-	1	-	V
Bayonne	60.8	Stille	12	-	-0.5	-	10	10	-	1	-	III
Bordeaux	57.1	SW 3	53	16	0	5	1	10	-	2	14	-
Clermont	56.3	S 2	50	14	0	6	10	10	-	0.2	14	-
Dijon	55.1	WSW 4	50	13	-1.0	5	10	10	-	13	12	-
Calais									-			
Brest	51.6	WSW 3	40	14	-1.0	6	0.5	10	-	18	-	V
Paris	52.4	W 3	55	15	+1.0	6	1	10	-	2	12	-
Perpignan	57.3	NNW 6	12	21	0	2	50	9	-	0	-	III
Rennes	52.1	SW 4	50	14	-1.0	5	4	10	-	13	11	-
Straßburg	51.7	SW 3	56	13	+1.0	6	10	9	-	5	10	-
Toulouse	58.5	W 5	11	17	0	2	50	9	-	0	15	-
Tours	55.2	SW 2	55	16	-1.0	6	1	10	-	6	12	-
Ajaccio	56.5	WNW 2	10	21	+0.5	0	10	9	-	0	-	5
Le Havre	51.8	WSW 5	12	12	-0.5	6	4	10	-	1	-	V
Marignane	55.7	WNW 6	11	18	+0.5	2	50	9	-	0	-	-
Nancy	56.6	W 5	50	12	+1.0	6	10	10	-	8	10	-
Lerwick	46.2	S 1	11	6	-1.0	1	20	9	7	⊘	-	-
Renfrew	45.6	ENE 2	41	13	-1.0	6	1	10	0	5	7	-
Cranwell	47.7	SSW 3	11	11	-1.0	1	4	10	9	0.4	8	-
Scilly	50.0	W 4	41	12	-1.0	6	0.2	10	0	5	-	II
Wick	46.2	S 3	11	8	-1.0	1	20	9	8	0	-	II
Malinhead											-	
Tynemouth	46.2	SSE 2	50	9	-1.5	6	4	10	0	4	-	II
Pembroke	46.7	SW 2	41	12	-1.5	6	4	10	0	0.2	-	II
Roches Point	47.6	SW 2	45	12	-1.5	6	2	10	0	6	-	5
Croydon	50.5	S 3	15	11	-0.5	6	4	10	9	0.5	9	-
Aberdeen	46.4	SSW 2	41	3	-0.5	1	10	10	7	0	-	5
Valentia	48.2	W 3	11	12	+0.5	6	20	7	8	6	-	III
Plymouth	48.7	S 3	41	12	-1.0	6	2	10	0	2	-	II
Guernsey	52.3	S 2	45	12	-1.0	6	0.5	10	0	3	-	II
Stornoway	45.0	E 1	41	8	-1.0	6	10	10	9	0.3	-	II
Holyhead	47.5	WSW 3	00	12	-0	6	10	2	9	1		II
Donaghadee											-	
Yarmouth	48.9	SW 2	10	10	0	1	4	8	9	0.2	-	5
Blacksod	46.5	W 3	11	11	-0.5	5	20	9	8	0.2	-	II
Calshot	49.6	WSW 2	40	12	-1.0	6	10	10	0	1		5
Thorshavn	48.3	NW 4	11	6	-1.5	1	50	9	6	0	-	
Seydisfjord	53.3	NE 2	30	7	-0	5		9				
Acureyri	54.8	NE 1	11	5	-0.5	1		9				
Isafjord	56.1	SE 4	11	4	0	2		10				
Reykjavik	53.0	E 4	11	7	0	6	10	10	6	2	-	
Vestmannö	52.6	SE 4	13	6	0	1		6				
Alexandrovsk												
Archangelsk	57.4	SSW 3	bed.	10	0.5					2		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tschardyn	57.6	S 4	bed.	10	+0.6					0		
Moskau												
Kasan	58.9	S 4	klar		+0.9					0		
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg	64.4	ESE 2	klar	16	+0.3					0		
Odessa	57.3	NE 2	bed.	18	+0.1					0		
Sewastopol	54.8	S 3	bed.	24	0					0		
Astrachan												
Eriwan												
Batum												
Baku												
Tobolsk	63.6	WNW 1	klar	16	+1.2					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	55.5	Stille	bed.	8	0					4		
Wladivostok	58.2	W 2	bed.	2	-0.7					0		
Tanger	65.0	SSW 2	02	18	0	0	4	5	9	0	16	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	57.7	SE 1	10	20	0	1	4	9	6	-	17	-
Saloniki	58.5	S 3	12	27	0	1	4	9	9	0	18	-
Jassy	53.9	NW 2	55	14	+0.5	5	1	10	9	1	13	-
Ponta delgada	65.3	Stille	11	19	-1.0	1	10	9	9	0	-	5

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns				La Paz	15°	[illegible]	NE 2	Bermuda	22°	764-	SE 3	Duluth	21°	758.0	W 2	Tatoosh	10°	757.0	S 5
Sydney	12°	65.[illegible]	W 3	Edmonton	-	66.0	SE 4	Key West	28°	59.0	W 2	Huron	22°	61.0	SW 3	San Francisco	17°	61.0	W 3
Father Point	16°	75.4	- 2	Nantucket	15°	75.5	SE 3	Little Rock	19°	61.0	N 2	Salt Lake City	27°	51.0	S 2	San Diego	18°	61.5	W 3
Parry Sound	8°	67.[illegible]	W 3	Washington	19°	65.0	SW 2	Nashville	19°	61.0	NW 2	Helena	19°	58.0	W 3	Forth Worth	27°	58.0	E 5
White River	10°	72.[illegible]	W 4	Havanna	27°	61.0	S 2	Cleveland	13°	63.0	N 2	Denver	20°	55.0	E 2	El Paso	32°	53.0	W 3
Winnipeg	21°	59.4	NW 3	Charleston	22°	61.0	S 2	Chicago	11°	63.5	NE 3	Roseburg	16°	58.0	NW 2	Belle Isle	2°	70-	S 2

Synoptische Berichte . Nr. 1.

Beilage zum ,,Täglichen Wetterbericht der Deutschen Seewarte''.

(Erscheint in zwangloser Folge.)

In den ,,Synoptischen Berichten'' wird eine Sammlung von vorläufigen Wetteranalysen in zusammenhängender Darstellung begonnen, die eine naturgemässe Ergänzung des ,,Täglichen Wetterberichtes der Deutschen Seewarte'' bildet. Sie geht aus der unmittelbaren Anregung des täglichen Dienstes hervor und benutzt den ,,Täglichen Wetterbericht'' als Grundlage, welcher auch den Lesern stets zur Hand ist. Während der Wert umfassender vollständiger Analysen in der bis ins Einzelne gehenden Genauigkeit der Darstellung liegt, sollen die ,,Synoptischen Berichte'' bei gleichwohl grösstmöglicher Vollständigkeit vornehmlich einem schnelleren Fortschritt der synoptischen Erkenntnis dienen.

Die Entstehung des strengen Frostes in Norddeutschland Anfang Februar 1929.

Zu Beginn der zweiten Februardekade wurden in Deutschland wohl allenthalben die tiefsten Temperaturen des gegenwärtigen Winters erreicht. In Hamburg mass man am 11. Februar die niedrigste Temperatur seit 68 Jahren: − 21,1°. Kein Februar hat derart tiefe Temperaturen aufzuweisen, seit überhaupt Beobachtungen vorliegen. Vorbereitet wurde dieser ausnehmend strenge Frost durch einige Tage mit wenig höheren Temperaturen, die von den Hartfrosttagen durch eine kurze Zeitspanne nur leichten Frostes getrennt waren. Das Zustandekommen dieser ersten Reihe strenger Frosttage wird im folgenden behandelt.

Vielerlei ist an dem vorliegenden Fall bemerkenswert: Die wechselseitige Einwirkung von Advektion und Ausstrahlung bei der Ausbreitung der russischen Kaltluftmasse, das Fehlen eines skandinavischen Hochs, die überraschende Neubildung eines Hochs über Nordwestrussland und den angrenzenden Randstaaten am 30./31. Januar und schliesslich der rasche Zerfall der nach Deutschland gelangten Antizyklone.

Die Entwickelung setzt am 26. Januar mit dem Zerfall des ostatlantischen Keils des Grönlandhochs ein. Dadurch wird der Weg für eine atlantische Zyklone frei, die in der Folgezeit bei der Auslösung der Kaltluftströme eine Rolle spielt. Das russische Hoch, das den Speicher für jene Kaltluftströme in sich schliesst, ist durch einen Warmluftstrom im Norden nur wenig eingeengt worden und beginnt sich dort wieder auszudehnen. Deutschland hat mässigen Frost. Ein stark entwickeltes Mittelmeertief hat warmluft nach Südosteuropa vorgetrieben − Teiltief über Siebenbürgen/Mähren − und setzt auch pontische Warmluft am Nordrand der Karpaten in Bewegung. Ueber Skandinavien liegt zunächst noch Kaltluft. (Es ist zweckmässig, bei der weiteren Betrachtung die − 15° − Isotherme auf den Morgenwetterkarten im Auge zu behalten.)

Die Ausbreitung der russischen Kaltluft erfolgt nun schrittweise, wie es im folgenden durch Stichworte und kennzeichnende Belege skizziert ist.

27. Januar : Verstärkung des russischen Hochs im Norden, Beginn des Kaltluftausflusses nach Norden; Archangelsk 26.1 : S 2, bedeckt, − 13° Ca; 27.1 : SSE 3, bedeckt, − 18° C. (Ausbreitung der Kaltluft in Windrichtung).

28. Januar : Ausbreitung an mehreren Stellen. Tundrengebiet Strahlung: Archangelsk 28.1 : E 1, klar, − 25° C. Durch Ausfluss und Ausstrahlung erfolgt Verstärkung des Hochdruckkeiles in Richtung auf Lappland − Finnland, jedoch wesentlich mitbestimmt durch Massenzufuhr in höheren Luftschichten (nach Erwärmung in Lappland). Dadurch wird Ausfluss jetzt in Finnland veranlasst: Kuopio 27.1 : SE 4, bedeckt, − 11°; 28.1 : E 5, bedeckt, − 19°. Unmittelbar im Rücken dieses Ausfliessens Aufklaren; dadurch wird infolge Ausstrahlung eine Reserve für die vorstossenden Kaltluftmassen geschaffen. Sortavala 27.1: SE 2, bedeckt, Schneefall, − 14°; 28.1: E 1, klar, − 19°.
Ausstrahlungsabkühlung über Ostestland vom 27.1 ist bei gleichbleibenden Winden wieder ausgeglichen.
West− und Südrussland: Auskeilen der Kaltluft unter die parallel strömende Warmluft. Charkow 27.1: ESE 4, bedeckt, − 10°; 28.1 : ESE 4, bedeckt, − 15°. Ausbreitung der Kaltluft senkrecht zur Windrichtung. Die Exnersche Regel (dynamische Meteorologie 2. Auflage S. 313) über das Auskeilen von Kaltluft , der ein unrichtiger Rechenansatz zugrunde liegt (Met.Zeitschr. 1925 S. 362), lässt sich gleichwohl auch in vorliegendem Fall wieder bestätigen.

	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1
Charkow	E 3 − 10°	E 3 − 9°	ESE 3 − 10°	ESE 4 − 10°	ESE 4 − 15°
Kursk	SE 3 − 18	ESE 4 − 12	ESE 4 − 14	ESE 2 − 12	− − −
Zemetschino	SE 4 − 18	ESE 3 − 21	− − −	SE 2 − 20	SE 3 − 21

Süd ↓ Nord

Anfangs Zurückweichen der rascher nordwestwärts fliessenden Kaltluft; wiedervorstossen, als die Warmluft durch nahendes Tief stärker nach Nordwesten beschleunigt wird.
Auch im Rücken dieser Kaltluftausbreitung Anwachsen der Kaltluft durch Ausstrahl

29./30. Januar : Allgemein weitere Ausbreitung.

Datum	Sodankylä	Vaasa	Basel	Düneburg	Kiew	Odessa
28.1	S 2 wolkig −12°	ESE 5 Schnee −8°	ESE 8 wolkig −11°	E 5 wolkig −9°	SE 4 bedeckt −8°	E 4 Regen +1°
29.	SSE 2 klar −19	SE 5 bedeckt −12	ESE 4 „ −14	ESE 5 bedeckt −10	ESE 3 klar −9	E 4 bedeckt −4
30.	Stille wolkig −35	SE 2 „ −11	ESE 5 Schnee −13	ESE 5 Schnee −13	E 4 bedeckt −15	ENE 4 „ −8

30. Januar : Im Norden und Westen erfolgt mit Ausdehnung des Hochdruckkeiles Aufliessen mit nachfolgender Aufheiterung. Im Süden weiteres Auskeilen. Die süd- und westrussische Kaltluft kann aus der Betrachtung jetzt ausscheiden. Die Divergenzlinie eines von Westen herangezogenen Hochs, die von Prag über Danzig und etwa Wilna verläuft, trennt sie von Mitteleuropa. Auch Skandinavien scheidet aus, weil dort die seichte Kaltluft am 28. unmehr von Ostsee-warmluft fortgeräumt worden ist und sich neue Kaltluft dort nicht wieder festsetzt. Gestern und beobachtet vom 27.1 bis 1.2 : −21°, −6°, −6°, −5°, −4°, −1°. Infolgedessen vermag sich zunächst über Skandinavien auch kein Hochdruckkeil zu halten. Es hat also nunmehr den Anschein, als sollte die russische Kältewelle Mitteleuropa nicht mehr beeinflussen. Der bedrohlichste Teil der Kaltluft wird offensichtlich nach Balkan und Schwarzem Meer abgelenkt, von Skandinavien ist kein Einbruch zu befürchten und übern Baltikum ist der Kaltluftstrom bereits im Verebben. Das nordrussische Hoch zeigt ausserdem Zeichen des Verfalls: Archangelsk 29.1 : 92.8 mm, Stille, klar, −30°; 30.1 : 91,5 mm, Stille, Nebel ? , −25°. Es scheint sogar, wenigstens in Nordwestdeutschland, zu Tauwetter kommen zu können. Denn die atlantische warme Südströmung des vorübergehend (am 28.1 Azoren 17°) von Tropikluft gespeisten ozeanischen Tiefs besitzt eine geringe Komponente nach Osten.

Dementsprechend lautet die Prognose am 30.....Die Warmluft wird am Boden die Nordsee überqueren und auch Nordwestdeutschland erreichen. Bewölkungszunahme in Skandinavien und Mitteleuropa wird dort eine Senkung der Temperaturen durch Ausstrahlen verhindern, so dass dem Angriff warmer Luft von Westen kein stärkeres Hindernis in den Weg gelegt wird. Es wird sich aber ein Hochdruckrücken von den Alpen nordostwärts erhalten.....

Tatsächlich setzt auch selbst in Hamburg noch Temperaturanstieg ein, der bis kurz vor Mitternacht anhält: in der 9. Abendstunde werden −2,6° erreicht (gegen −7,2 8 −9 Uhr früh, −3,8 13 −14 Uhr), und so hält sich das Stundenmittel bis zur 12. Stunde. Dann setzt der Umschwung ein. Dann inzwischen ist die kritische Wendung in der Wetterlage erfolgt. Ein Druckteiggebiet ist von Mittelschweden nach Ostpreussen gezogen, während das Steiggebiet das über Deutschland gezogenen Hochs nach dem Gebiet südlich des Ladogasees gelangt ist. Über diesen Gebieten ist, während das nordrussische Hoch stark zusammengeschrumpft ist, ein neuer Hochdruckkern entstanden. Vielleicht ist die Vermutung berechtigt, dass die verstärkte Luftversetzung am Boden — veranlasst durch das kräftige, zum Nordmeer gelangte Tief — die Verstärkung einer oberen rückläufigen Strömung verursacht hat. Die Hamburger Höhenwindmessung zeigt jedenfalls über unterem Südostwind von 4 000 bis 14 000 m eine z.T. starke nördliche Strömung. Wenn diese auch in der Substratosphäre wärmere Luft heranführt, so wird doch vielleicht dynamisch durch Stau über der Hochdruckachse (Gegenströmung vom Schwarzmeertief aus) ein Druckanstieg verursacht werden können.

Jetzt schreitet die Entwickelung rasch fort. Ausstrahlung hat die Temperaturen in Finnland, im Baltikum, in Ostpreussen und Polen stark gesenkt,(z.B. Libau 30.1: −5°, 31.1 : −19°, z.T. Advektion) und durch das verstärkte Druckgefälle wird diese Luft nun westwärts in Bewegung gesetzt.

Datum	Berlin	Hamburg	Utrecht	Vlissingen
31.1	ESE 2 bedeckt −4°	S 5 wolkig −6°	SE 3 wolkig +1°	E 2 Nebel +2°
1.2	ESE 3 klar −14	SSE 6 klar −12	SSE 5 „ −2	ESE 4 bedeckt +2
2.	ESE 3 „ −18	S 6 „ −14	SE 5 klar −4	ESE 3 „ +2
3.	SE 2 wolkig −18	SSE 4 „ −17	SW 3 „ −9	— — —

Zur Advektion tritt die Ausstrahlung. Bis nach Holland gelangt der Kältestrom; später greift das winterliche Festlandklima, jedoch nur durch Ausstrahlung, auch auf England über. Keine atlantischen Warmluft-massen treten der Kältewelle entgegen; die Zyklonentätigkeit auf dem Ozean erlahmt.

Mit dem seinem Ursprung nach sicher nur flachen Kaltluftstrom ist der Kern des Hochs nach Deutschland gelangt; im Osten ist dieses rasch zerfallen. Bereits am 3. Februar setzt auch über Deutschland der Zerfall des hier aufgehaltenen Hochs ein. Die seichte Kaltluftmasse schrumpft rasch zusammen, starke dynamische Erwärmung setzt ein und der Fehlbetrag an Luftmasse wird in der Höhe nicht ersetzt. Am 4. Februar ergibt z.B. der Hamburger Flugzeugaufstieg noch −14° am Boden, aber bis 270 m eine ausserordentlich starke Inversion bis auf 0°. Die Bergstationen weisen gegen den Vortag Erwärmungen von 5 — 13° auf und Feuchtigkeiten zwischen 20 und 59%. Recht bezeichnend ist der Verlauf der −15°-Isotherme am 4., die sich sehr eng der 770 mm-Isobare anschmiegt: auch ein Zeichen für das Fehlen einer grösseren horizontalen Massenverlagerung in der Höhe wie am Boden. Die rasche Vernichtung der Kaltluftmasse wie das Hochs weist in Anschen der grösseren Beständigkeit des oft über Skandinavien liegenden winterlichen Hochs auf die bedeutende Rolle hin, die Gebirgsmassen bei der Wettergestaltung zukommt. Auch jetzt hält sich das Hoch über den östlichen Alpen am längsten. Ein weiterer Zerfall am 5. und weitere Erwärmung in Nordwestdeutschland, auch durch Nordseeluft, beenden diese Periode strengen Frostes. Ein starker Polarluftstrom aus dem Karischen Meer hat aber bereits wieder ganz Russland — in 2 ½ Tagen — überquert und dringt in Ostpreussen ein. Er bringt dann den eingangs erwähnten ausserge-wöhnlich strengen Frost in Deutschland.

Dr. Markgraf.

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 158 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 7. Juni **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 1	11	14	↘ -0.5	2	10	10	8		9
Helgoland	2	50.0	SSE 2	01	13	↗ +1.0	0	20	4 ... 3	7		9
Altenwalde	2	50.4	SW 2	12	14	↘ 0	1	4	8 ... 5	8		
Bremen	2											
Hamburg	2	50.6	SSE 3	11	15	↘ 0	1	20	8 ... 6	4		5
Kiel	2	50.8	ENE 4	50	11	↘ -0.5	5	4	10			
Warnemünde	2	51.3	N 2	12	11	— 0	1	10	5			4
Stettin	2	51.2	SE 1	11	14	— 0	1	20	7			5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	51.9	N 4	11	11	— 0	5	20	7			5
Königsberg	2	52.7	WSW 2	11	14	↗ 0	0	20	9	8		
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	50.7	SSW 1	11	14	↘ 0	6	4	9 ... 5	8		4
Nordhorn	2	49.4	W 1	11	18	— 0	1	10	8 ... 6			
Hannover	2	50.3	SE 3	01	15	— 0	1	10	4 ... 2			
Magdeburg	2	51.1	E 1	11	12	↗ +0.5	6	10	10	5		5
Wennde	2	50.2	WSW 1	11	11	↗ +0.5	0	4	10			4
Dresden	2⁰⁵	50.5	WNW 2	16	12	↗ +0.5	6	10	10			5
Berlin	2	51.2	ESE 2	11	12	↗ +0.5	2	10	9			
Grünberg in Schles.	2	50.6	N 2	55	11	↘ 0	6	2	10			
Breslau	2	50.7	W 2	52	14	↘ -0.5	6	10	10 ... 5			5
Frankfurt a. M.	2	51.3	W 1	10	12	↗ +0.5	2	10	8 ... 3	6		
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	52.3	WSW 5	13	14	↗ +1.0	5	50	9 ... 4			3
Kahler Asten 832	2	664.9	W 1	25	5	↗ +0.5	5	0.5	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	664.8	WSW 3	50	5	— 0	3	0.5	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	588.9	SW 6	51	2	↗ +0.5	6	4	9 ... 5	8		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	522.0	NNW 5	27	-3	↗ +1.0	7	<0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	555.8	WSW 4	68	0	↗ +1.0	7	<0.05	10	8		0
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	742.5	SW 3	10	15	↘ -1.5	1	10	9 ... 5	8	0	–	III	3
Helgoland	7	[illegible]	ENE 1	41		↘ [illegible]	1	10	7 ... 3	8	0	–		9
Altenwalde	7	49.4	SSW 3	41	15	↘ -1.0	1	4	8 ... 5	8	0	17		5
Bremen	7	49.4	S 5	41	15	↘ -0.5	1	10	10 ... 5	5	0	17		6
Hamburg	7	49.7	S 4	41	14	↘ -0.5	1	10	5	5	0	17		6
Kiel	7	50.1	SE 2	41	13	↘ -0.5	1	10	... 5	6	0	14		5
Warnemünde	7	50.7	E 3	11	15	↘ -0.5	1	20	... 4	6	0	–	I	5
Stettin	7	51.4	ENE 1	00	13	— 0	1	20	2	5	0	14		6
Rügenwaldermünde	7	51.6	NE 2	01	10	↗ +0.5	–	–		–	–	12	I	–
Danzig	7	52.2	N 5	41	11	— 0	1	10	9 ... 4	8	⊗	14		6
Königsberg	7	52.7	E 1	42	10	↗ 0	6	4	10	8	⊗	15		5
Memel	7	50.6	SSE 2	11	11	↘ -1.5	5	10	10	8	1	–	⊗	8
Aachen	7	49.3	SSW 3	50	15	↘ -1.0	6	20	9 ... 6	7	0.4	15		4
Nordhorn	7	48.0	SW 1	11	16	↘ -1.0	1	10	9 ... 3	5	0	19		6
Hannover	7	[illegible]	S 4	11	14	↘ 0	1	10	8 ... 3	5	0	16		8
Magdeburg	7	[illegible]	S 4	11	13	— 0	1	10	7 ... 2	5	0.2	14		5
Wennde	7	50.2	SSW 1	11	12	— 0	1	20	6	5	1	14		4
Dresden	7⁰⁵	50.0	WNW 2	11	11	↗ +0.5	6	10	8 ... 3	8	1	13		5
Berlin	7	51.3	SSE	00	13	0	1	4	3 ... 1	5	0	14		5
Grünberg in Schles.	7	51.4	NNW 2	51	10	↗ +0.5	6	10	10 ... 9	9	0	12		4
Breslau	7	50.3	W 2	12	14	↗ 0	1	10	8 ... 2	7	⊗	16		5
Frankfurt a. M.	7	51.2	S 1	11	15	↖ 0	6	10	10 ... 7	7	0.3	17		6
Karlsruhe	7	51.9	SSW 1	15	15	↖ -0.5	5	10	10 ... 6	8	1	16		4
Friedrichshafen	7	53.8	SW 1	11	15	↘ 0	2	20	10	0	2	15		4
Bamberg	9¹⁵													
München	7	53.4	W 2	11	15	↗ +0.5	1	10	10 ... 6	7	1	16		3
Kahler Asten 832	7	664.9	WSW 2	11	8	↘ -0.5	1	20	9 ... 6	9	5	9		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	566.0	WSW 4	24	4	↗ 0	4	<0.05	Nebel	0	12	6		0
Fichtelberg 1213	7	567.0	WSW 3	27	5	↗ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	8	6		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁵	589.9	W 5	50	2	↗ +0.5	6	<0.05	10	0	3	2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	523.6	NW 5	27	-1	↗ +1.0	4	<0.05	Nebel	0	8	-1		0
Säntis 2500	7	556.7	W 5	63	1	↗ +0.5	7	<0.05	10	0	38	2		0
Sonnblick 3106	7	505.5	WNW 6	17	-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:	749.1 SSE 2, Wetter 11, T 13°, Sicht 20 km, 7 s ..., See I
	7p:	748.0 SSW 2, " 50, T 12°, " 10 ", 10 ..., " I
Bülk	2p:	750.9 ESE 4, Wetter 50, T 11°, Sicht 10 km, 10 ...
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	SSW 1, heiter, See I
Außenjade	2p:	748.0 E 1, Wetter 20, T 20°, Sicht 4 km, 8 ..., See I
	7p:	747.3 E 1, " 11, T 16°, " 4 ", 8 ..., " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	747.8 SSE 2, Wetter 12, T 13°, Sicht 10 km, 9 ..., See II
	7p:	746.5 SSE 2, " 11, T 14°, " 10 ", 8 ..., " II
Amrumbank	2p:	750.0 SSE 1, Wetter 01, T 14°, Sicht 20 km, 3 ...
	7p:	748.3 SSE 1, " 11, T 14°, " 10 ", 7 ..., See I
Adlergrund	2p:	750.9 W 1, Wetter 00, T 11°, Sicht 20 km, 1 ..., See I
	7p:	751.2 S 1, " 01, T 10°, " 20 ", 3 ..., " I
Borkum	6p:	748.7 S 1, Wetter 10, T 15°, Sicht 10 km, 10 ...
Norderney	2p:	748.0 SW 1, " 12, T 14°, " 10 ", 10 ...

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	738.0 WSW 7, Wetter 11, T 9°, Sicht 4 km, 10 ..., See III
	11a:	
Bülk	8a:	743.6 SW 7, Wetter 10, T 13°, Sicht 10 km, 7 ...
	11a:	
Arkona	8a:	S 4, bedeckt, Regen, See III
	11a:	
Außenjade	8a:	742.5 W 9, Wetter 98, T 12°, Sicht 4 km, 6 ..., See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	744.7 SSW 3, Wetter 11, T 16°, Sicht 4 km, 10 ..., See II
	11a:	
Borkumriff	8a:	744.2 WNW 6, Wetter 11, T 10°, Sicht 10 km, 10 ..., See V
	11a:	
Amrumbank	8a:	741.2 W 8, Wetter 16, T 10°, Sicht 4 km, 6 ..., See V
	11a:	
Adlergrund	8a:	746.5 SSE 4, Wetter 12, T 8°, Sicht 10 km, 10 ..., See III
	11a:	745.7 SSE 5, " 16, T 9°, " 10 ", 10 ..., " III
Borkum	11a:	748.5 W 8, Wetter 12, T 12°, Sicht 10 km, 10 ...
Norderney	8a:	745.0 W 9, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 8 ...

HEUTE MORGEN 8 UHR

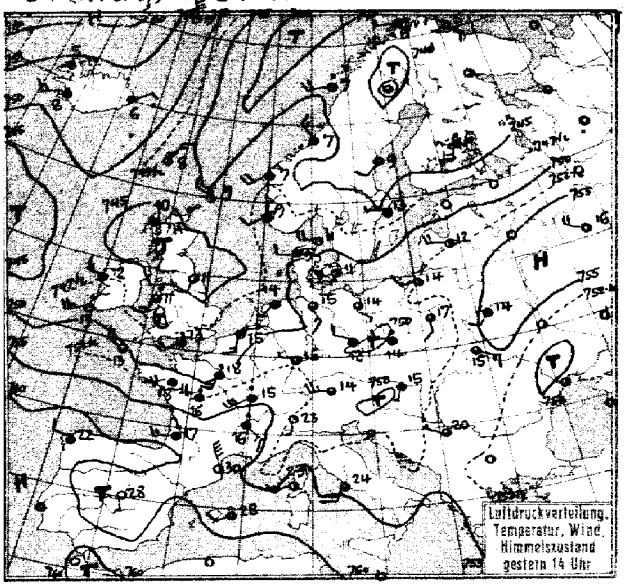
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	744.9	WSW 8	11	12	↗ +2.5	1	4	9 ... 5	8	4	–	V	3
Wilhelmshaven	8	45.4	W 4	54	11	↗ +1.5	1	4	10 ... 8	8	7	10		3
Helgoland	8	41.9	WSW 8	11	9	↗ +2.0	2	10	10 ... 5	9	0	–	V	5
Altenwalde	8	45.1	WSW 6	10	12	↗ +1.5	6	10	9 ... 3	7	7	4		5
Bremen	8	47.4	WSW 5	11	12	↗ +2.0	1	20	10 ... 2	8	6	12		3
Hamburg	8	47.0	WNW 7	11	12	↗ +2.0	5	10	9 ... 5	8	10	10		4
Groß-Borstel	8	–	SW 6	11	12	–	5	0.05	10	7	7	10		2
Kiel	8	42.9	WSW 6	30	11	↘ -1.0	5	4	10	9	9	10		4
Warnemünde	8	45.2	W 6	16	12	↘ -1.0	6	10	9 ... 6	8	2	–	I	4
Stettin	8	47.2	SE 2	16	9	↘ -1.5	6	4	10	9	1	4		4
Rügenwaldermünde	8	48.1	SE 3	bed.	10	↘ -1.4	–	–		8	0	2	⊗	–
Danzig	8	50.1	SSW 1	12	10	↘ 0	1	10	10 ... 8	9	0	7		6
Königsberg	8	51.3	S 2	11	11	↘ -0.5	6	4	10 ... 1	8	4	8		3
Memel	8	50.6	SSE 2	11	11	↘ -1.5	5	10	10	8	1	–	⊗	8
Aachen	8	53.2	WSW 4	11	11	↗ +2.0	6	10	9 ... 4	8	1	9		4
Nordhorn	8	48.5	WSW 5	11	14	↗ +1.5	1	10	7 ... 4	6	4	9		5
Hannover	8	49.1	WSW 7	01	13	↗ +1.5	0	10	3	6	5	9		5
Magdeburg	8	49.1	WSW 6	02	14	↗ +2.5	6	20	3	5	5	10		5
Wennde	8	50.8	WNW 6	11	12	↗ +2.0	5	20	8 ... 5	7	2	10		4
Dresden	8⁰⁵	50.5	WSW 4	10	15	↗ +1.5	6	20	6 ... 4	6	2	8		6
Berlin	8	48.4	WSW 3	12	14	↗ +0.5	5	4	[illegible] ... 5	8	6	9		4
Grünberg i. Schles.	8	49.4	S 3	41	10	↘ -1.5	6	2	10	0	1	6		2
Breslau	8	50.0	WSW 2	41	14	↘ -0.5	6	4	10 ... 5	8	8	6		5
Frankfurt a. M.	8	53.7	W 5	11	15	↗ +2.5	6	50	7 ... 4	6	4	13		6
Karlsruhe	7³⁰	54.5	SW 2	11	14	↗ +2.0	6	10	10	9	5	14		3
Friedrichshafen	8	56.5	WSW 4	10	15	↗ +1.0	6	10	10	0	4	14		5
Bamberg	8	53.5	W 3	11	15	↗ +2.0	5	50	9 ... 6	8	4	12		6
München	8	55.0	WSW 4	11	16	↗ +1.0	0	10	10 ... 7	7	2	12		6
Kahler Asten 832	8	665.2	WSW 5	11	7	↗ +2.5	1	10	9	9	5	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	667.0	WSW 7	10	7	↗ +1.5	4	20	8	8	6	6		4
Feldberg im Taunus 801	8	667.5	WNW 7	10	7	↗ +2.0	1	20	6	8	4	6		4
Brocken 1148	8	563.4	WNW 8	23	4	↗ +1.5	6	0.05	Nebel	0	44	4		0
Fichtelberg 1213	8	566.0	WSW 7	11	7	↗ +0.5	1	10	9 ... 6	0	4	4		0
Schneekoppe 1603	7³⁰	590.0	SW 7	55	4	↗ +1.0	6	<0.05	10	0	2	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	5³⁰	571.0	WSW 8	55	7	↗ +1.5	6	0.05	10	0	42	7		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	520.3	NW 4	51	0	↗ +1.0	6	<0.05	10	0	15	-0		0
Säntis 2500	8	555.5	WSW 4	58	3	↗ +2.0	7	<0.05	10	6	31	1		0
Sonnblick 3106	8	505.5	SNW 1	55	-0	↗ +1.0	2	–		0	2	-2		–

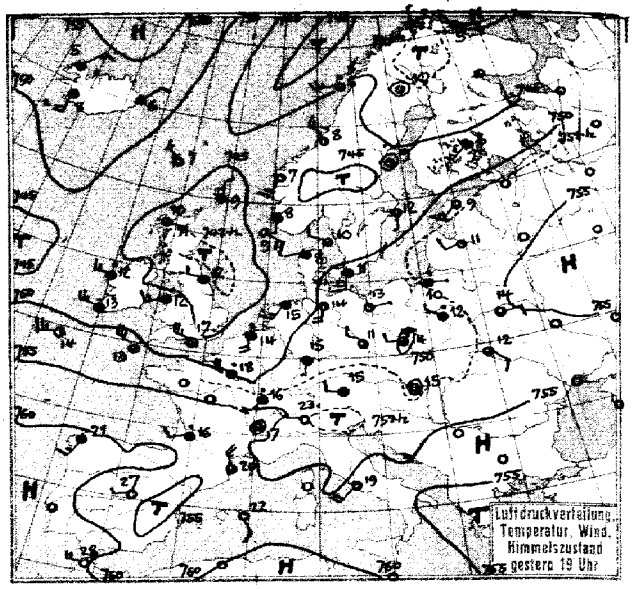
(Seehöhe in Metern)

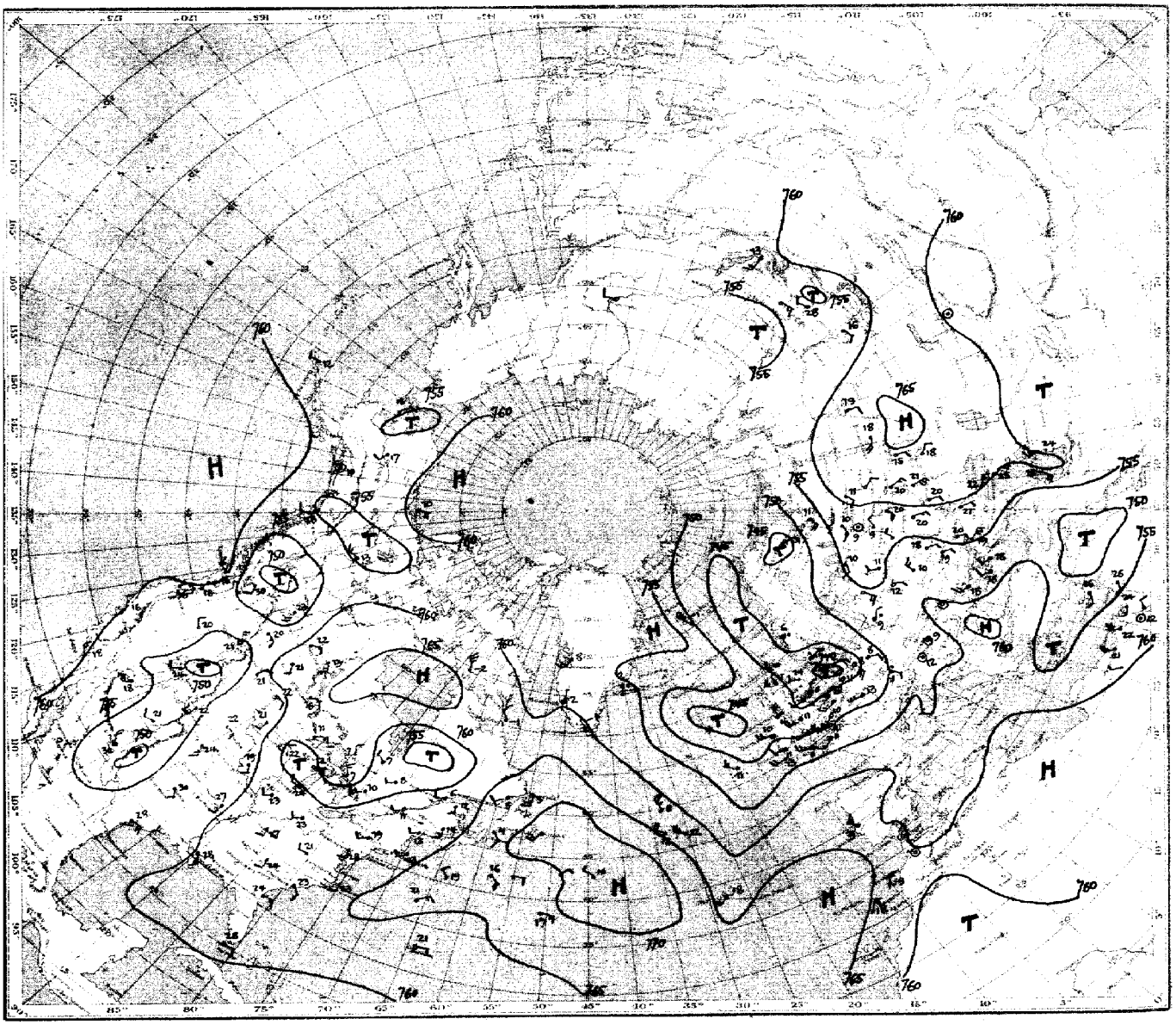
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

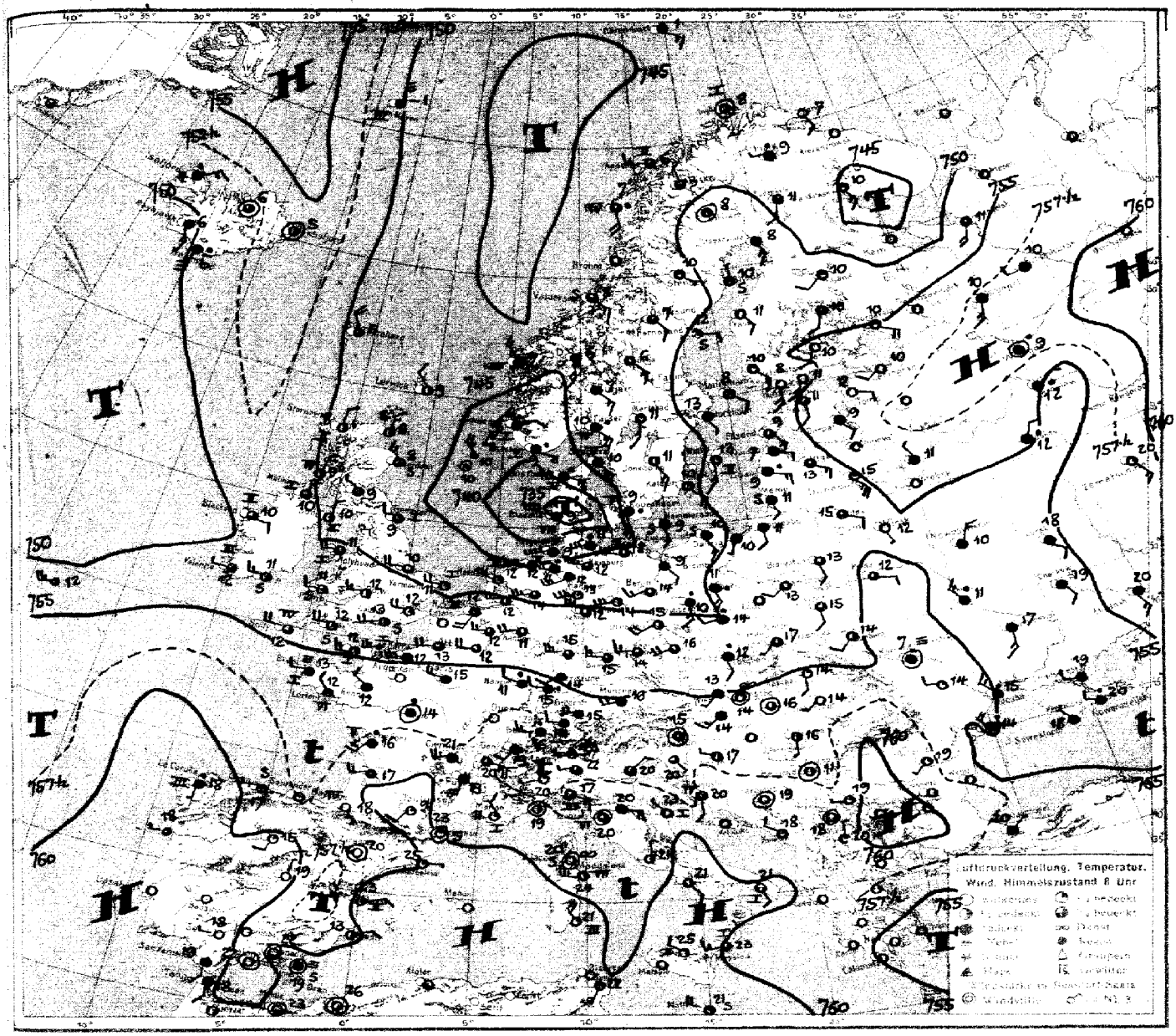
Dem heutigen Wetterbericht liegt der „Synoptische Bericht Nr 1" bei.

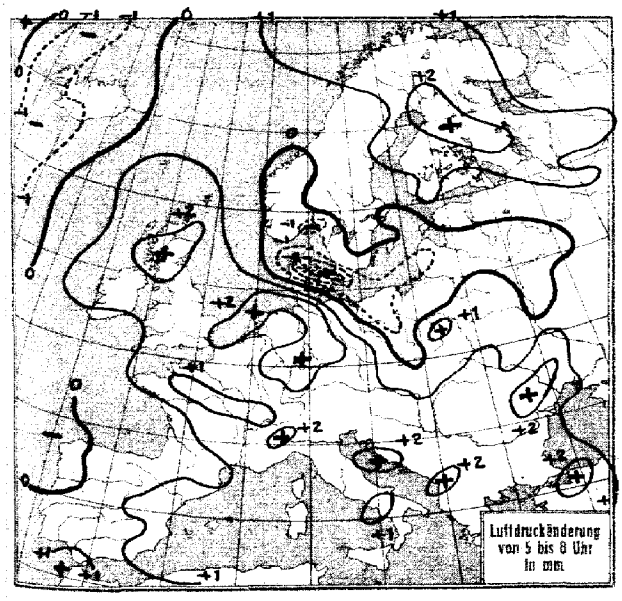


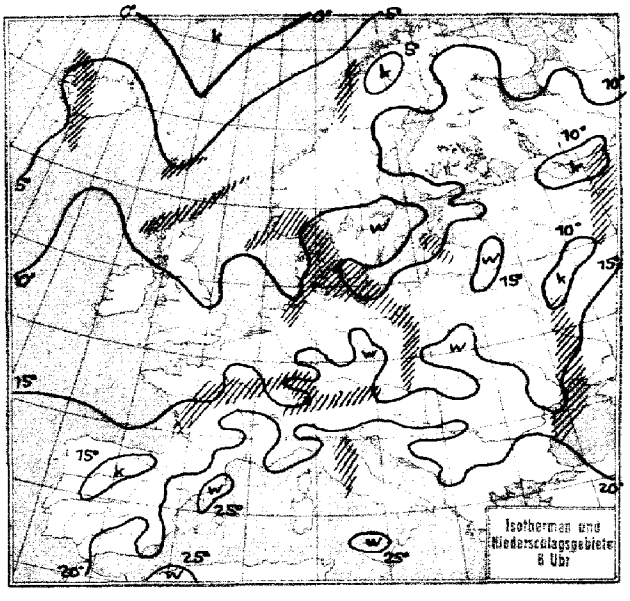




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung. Temperatur.
Wind. Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
Wien	7 51.3	W 3	54	16	5	20	7 53.8	WNW 3	01	14	–	–	–	17
Zürich	53.9	W 2	55	13	0	1	54.4	W 2	51	15	7	10	12	16
Bern	53.7	SW 3	52	15	0	20	54.4	WSW 3	0	15	0	20	3	15
Genf	55.9	SW 2	55	15	6	20	56.2	SW 2	55	17	6	10	4	12
Lugano	52.2	S 1	01	21	1	10	52.6	W 1	00	23	1	10	0	25
Helder	48.8	WSW 4	00	14	0	10	45.3	S 4	12	14	1	4	0	S
Vlissingen	49.2	S 3	12	15	1	4	46.4	SSE 4	42	14	6	4	0.5	II
Utrecht	49.7	S 2	11	15	1	10	47.2	SSE 2	10	15	0	4	[illegible]	17
Kopenhagen	51.2	WSW 3	11	11	1	10	51.5	S 3	11	11	1	10	0	II
Skagen	48.5	W 4	0	11	0	10	48.8	WNW 3	12	10	1	10	0	II
Hanstholm	44.2	W 2	11	9	5	20	47.2	WSW 1	0	8	2	20	0.6	I
Blaavandshuk	50.7	SW 4	00	11	1	20	44.0	SSW 2	51	11	0	4	[illegible]	I
Hammershus	51.0	W 2	01	10	0	20	51.4	W 2	01	9	0	20	0	S
Abisko	40.7	NW 3	11	7	1	50	43.0	W 4	13	5	1	50	0	10
Haparanda	41.7	SSE 2	01	11	1	50	43.4	SW 1	01	10	1	50	0	14
Stensele	41.5	WNW 3	11	11	2	10	44.7	WNW 6	01	8	1	10	0	11
Oestersund							43.4	N 2	01	7	1	50	0	9
Hernösand	42.7	SW 2	11	9	0	50	45.7	Stille	10	9	0	50	9	S
Särna	43.7	NW 4	11	10	2	50	49.2	Stille	11	10	2	50	0	12
Karlstad	40.7	SW 3	11	14	1	–	47.8	WSW 3	00	12	1	–	0	16
Stockholm	45.9	W 1	12	13	1	4	48.1	S 1	10	12	2	10	[illegible]	14
Jonköping	48.2	WSW 3	12	13	1	50	49.2	SSW 3	00	12	1	50	0	14
Wisby	48.4	SW 5	01	13	0	50	50.2	S 3	01	11	0	50	0	II
Kalmar	49.3	SW 6	5	10	5	20	50.3	SW 5	00	10	2	20	0.4	II
Gällivare	39.7	Stille	12	11	1	50	43.3	Stille	13	10	2	50	0	17
Karlshamn														
Bjuröklubb	43.4	NE 4	01	7	1	50	44.5	S 3	01	6	1	50	0	II
Quade Hook														
Spitzbergen	50.4	ENE 2	10	4	1	50	50.3	ENE 6	42	2	1	50	0	–
Ingö	41.3	W 1	15	6	0	20	43.5	N 1	15	5	0	10	[illegible]	I
Valdersund	40.3	NW 3	11	7	2	50	42.4	NW 3	11	8	1	50	1	S
Kinn	47.0	SW 4	02	7	0	50	42.9	SSW 3	01	7	0	50	[illegible]	II
Lister	45.6	W 2	14	4	1	20	47.8	S 1	11	9	2	20	0	I
Bären-Insel	41.4	E 4	12	-0	7	20	43.0	ESE 2	11	0	2	50	0.1	–
Andänes	42.8	W 2	11	–	5	20	43.1	SW 2	10	5	5	50	0.3	II
Röst	43.3	WSW 4	30	12	5	50	44.6	WSW 5	30	6	5	10	[illegible]	II
Jan Mayen	52.5	NNW 9	01	0	1	50								
Färder	42.7	SW 5	01	11	0	50	47.8	SW 5	12	10	0	20	0	IV
Vardö	43.2	ESE 2	01	5	0	50	44.0	E 2	11	5	0	50	0	–
~~Brönnö~~ Oua	46.4	W 3	00	8	5	50	47.1	W 1	12	8	1	50	[illegible]	II
Utsire	47.9	SW 2	10	9	1	50	47.2	S 1	11	8	1	50	0	I
Dombas	44.6	NE 2	12	9	1	50	44.6	SE 1	11	7	7	50	[illegible]	–
Helsingfors							50.2	SW 4	11	8	5	4	2	9
Vasa	42.8	W 3	10	6	1	50	46.2	SW 4	00	7	0	50	0	9
Kuopio	42.3	S 1	13	7	0	1	40.5	SW 6	10	7	1	4	7	9
Dorpat														
Riga	52.0	W 4	11	12	7	20	53.1	WSW 2	21	11	1	10	0.4	14
Warschau	52.1	S 2	10	12	1	4	52.1	WNW 1	20	12	1	2	0.3	18
Lemberg	55.3	SSE 3	11	15	2	4	52.5	SE 2	11	12	2	4	0	15
Pinsk	55.5	SW 2	11	14	2	4	54.8	E 2	10	14	1	10	2	15
Wilna	54.0	SSW 4	11	14	1	10	53.6	Stille	20	14	0	4	0	16
Krakau	51.3	ESE 3	30	16	2	4	54.3	Stille	51	13	6	4	1	18
Posen	51.2	NE 1	51	12	6	2	51.3	NE 1	21	11	6	2	4	12
Prag	50.5	SSW 2	50	13	6	10	51.6	NW 1	00	14	5	20	2	16
Eger	50.2	W 1	10	12	6	10	51.8	WNW 1	51	11	6	4	2	15
Preßburg	51.2	S 1	11	15	6	10	51.9	Stille	10	15	6	20	5.1	16
Kaschau	53.2	S 2	12	18	1	20	54.3	NW 3	53	13	9	4	2	19
Olmütz	51.2	S 1	52	11	0	4	50.9	WSW 1	10	15	1	10	5	15
Budapest	52.4	W 1	11	20	1	4	52.5	SW 1	1	12	6	4	[illegible]	19
Belgrad	52.6	WNW 1	10	20	1	10								
Sarajewo	51.7	Stille	00	22	1	10								
Agram	52.2	SE 1	22	20	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	Extreme der Temperatur
Turin	7						7 –	– 2	12	23	1	4	0	25
Genua	54.1	SSE 3	31	18	1	10	54.2	SE 3	12	16	2	4	0	III
Livorno	53.8	W 5	11	20	2	4	54.3	W 4	00	19	1	4	0	I
Ancona	53.3	SW 4	11	25	1	20	54.0	WSW 3	10	23	1	10	0	II
Maddalena	55.5	W 7	11	24	2	20	55.9	W 5	11	24	1	10	0	VI
Messina	56.5	NW 4	11	22	2	20	52.3	– 1	26	21	6	10	–	S
Tarent	54.2	S 4	12	22	1	10	54.7	E 3	02	22	2	4	0	IV
Venedig														
Rom	54.4	SSW 3	11	24	1	10	55.8	SW 4	00	19	1	10	0	25
Malta														
Madrid	58.4	SSE 1	00	28	0	10	56.6	WSW 1	00	27	0	50	0	29
La Coruña	54.1	SSE 3	31	18	1	10	62.0	SSW 3	11	21	2	4	0	III
Mahon	58.9	SW 2	11	28	1	10	58.1	SSE 2	01	22	1	20	0	–
Malaga	60.3	SE 1	00	24	0	4	60.3	SE 1	01	24	0	2	0	I
Horta	66.1	SSW 4	12	21	1	20	65.2	SW 4	11	19	0	10	0	I
Rochefort	56.0	W 6	50	17	0	2	57.0	W 6	50	16	0	2	3	VI
Bayonne	60.8	W 4	12	22	0	10	60.7	W 3	11	20	0	10	0	III
Bordeaux	58.7	WSW 3	50	17	6	2	58.8	WSW 2	50	16	6	2	1	17
Clermont	55.5	SW 2	11	18	1	20	56.2	WSW 3	10	19	1	20	0	20
Dijon	53.6	SW 6	55	15	6	05	53.3	SW 4	50	16	6	10	3	17
Calais														
Brest	51.8	SW 4	51	14	6	2								
Paris	51.0	SSW 4	50	18	6	2	50.8	WNW 4	60	18	6	2	0.6	19
Perpignan	56.5	NNW 8	11	30	1	50	57.0	NNW 5	12	20	1	50	2	I
Rennes	51.3	WSW 6	12	18	6	10								
Straßburg	53.2	SW 3	10	15	1	20								
Toulouse	59.0	W 6	11	23	1	50								
Tours	52.0	W 4	53	16	6	4								
Ajaccio	56.3	SW 3	10	23	2	20								
Le Havre	49.6	SW 5	50	14	0	005								
Marignane	55.7	WNW 6	11	25	0	50								
Nancy	53.0	SW 3	50	14	1	2								
Lerwick	45.0	WNW 2	11	9	1	20	43.8	N 2	11	9	0	20	0	–
Renfrew	43.8	SE 1	30	12	6	2	42.8	W 4	13	12	9	20	6	14
Cranwell	45.1	SSW 4	11	12	1	10	43.5	NW 3	11	11	6	20	5	18
Scilly	50.3	WNW 5	11	13	6	10	52.2	WNW 5	11	13	1	10	0.1	IV
Wick	45.3	SSE 3	50	8	6	20	44.4	SSE 3	50	7	6	20	1	I
Malinhead	44.2	W 4	30	12	5	20	44.3	WNW 3	30	11	5	20	0.4	III
Tynemouth	43.2	S 2	13	11	6	4	42.8	W 2	13	12	1	4	4	II
Pembroke	45.3	W 3	15	13	6	10	46.3	N 4	00	12	0	10	2	IV
Roches Point	47.7	N 3	11	15	6	50	47.5	N 3	01	14	5	50	0.1	S
Croydon	47.6	SSW 2	50	14	6	10	44.8	WSW 5	12	6	6	4	0.1	16
Aberdeen	44.8	ESE 4	55	7	6	4	42.1	ESE 3	51	7	6	2	5	III
Valentia	48.2	WSW 5	30	13	5	20	43.8	W 5	10	13	5	20	0.5	III
Plymouth	48.1	W 5	11	13	5	20	49.4	W 5	01	14	0	20	0.2	I
Guernsey	49.4	WSW 5	11	13	6	0.5	50.6	WNW 5	10	12	6	10	1	V
Stornoway	44.1	ENE 5	11	10	2	20	44.3	E 5	12	10	1	20	[illegible]	IV
Holyhead	46.4	SSW 3	50	11	5	10	46.0	WSW 3	30	12	5	10	2	I
Donaghadee	45.0	NW 3	30	12	5	20	44.8	NNE 1	30	11	9	20	12	I
Yarmouth	47.6	SSE 6	12	15	1	4	43.1	S 5	55	13	6	4	1	IV
Blacksod	45.1	W 3	11	12	5	20	46.2	W 3	35	12	5	20	1	III
Calshot	47.2	SW 4	41	13	6	4	46.6	WNW 5	00	17	1	20	[illegible]	S
Thorshavn	46.4	NNE 3	01	8	1	50	47.6	NW 3	11	7	1	10	0	–
Seydisfjord	54.4	NE 2	13	6	2	–	53.2	NE 2	15	6	2	–	–	–
Acureyri	54.2	NE 3	11	1	0	–	53.6	SE 2	11	6	1	–	–	–
Isafjord	54.8	NE 4	11	5	2	–	54.1	NE 3	11	5	2	–	–	–
Reykjavik	52.9	WSW 3	11	8	2	10	52.1	S 4	11	8	5	10	[illegible]	–
Vestmanno	52.6	S 3	14	9	0	–	52.6	S 3	14	9	1	–	–	–
Moskau	52.2	WNW 4	[illegible]	16	–	–								

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
Frederic VIII	6. Juni	19	48.6 N	36.9 W	63-	S 4	13	13	11	5	20	8	1	SW
Bergensfjord	"	19	46.2 N	44.2 W	70-	NW 4	12	6	6	2	50	10	1	W
Stavangerfjord	"	19	50.6 N	34.4 W	59-	ESE 5	10	10	13	1	50	8	0	NW
"	"	14	49.3 N	30.1 W	60-	WNW 5	13	11	14	6	50	8	0	W
	"	19	50.1 N	34.4 W	59-	ESE 5	10	10	13	1	50	8	0	NW
Bergensfjord	"	14	47.6 N	43.2 W	67-	NW 5	12	6	6	1	10	10	4	W
"	"	19	46.2 N	44.2 W	70-	NW 4	12	6	6	2	50	10	1	W
H. M. S.	"	14	37.4 N	9.1 W	62-	N 5	24	20	17	0	10	[illegible]	1	N
Frederic VIII	"	19	48.6 N	36.9 W	63-	S 4	13	13	11	5	20	8	1	SW
"	"	14	47.6 N	38.5 W	64-	WNW 5	10	11	12	1	50	7	1	W
Drottningholm	"	14	58.2 N	1.8 E	46-	SE 3	10	10	9	1	50	9	0	0
"	"	19	58.1 N	4.3 E	46-	ESE 4	11	9	9	1	50	9	0	0
Hamoric	"	19	49.5 N	42.9 W	52-	W 5	00	14	13	1	20	5	6	W
Baltic	"	19	46.8 N	52.3 W	61-	NW 6	06	13	14	5	20	5	6	NW
Deutschland	"	19	46.8 N	28.1 W	58-	NW 5	00	14	13	2	20	2	6	NW
España	"	14	35.1 N	11.4 W	05-	N 3	15	22	18	3	10	10	0	N
Sierra Morena	"	14	06.8 N	28.0 W	61-	NNE 4	11	29	25	1	20	7	1	N
Berlin	"	14	40.5 N	54.3 W	70-	N 5	12	15	17	1	50	5	5	–
Cap Norte	"	14	22.7 N	16.0 W	66.0	NNE 3	05	19	20	2	50	5	5	NE
Deutschland	–	14	45.3 N	35.9 W	64-	NW 3	11	12	13	2	20	10	1	SW
Dresden	"	14	49.9 N	19.2 W	51-	WSW 5	01	16	13	0	50	3	6	SW
Cleveland	"	14	50.2 N	26.6 W	53-	W 5	12	13	13	1	50	8	6	W
Mt. Olivia	"	14	47.7 N	5.4 W	54-	WSW 4	15	17	15	3	10	7	6	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
Venus	7. Juni	2	57.0 N	00.3 E	42-	WNW 3	11	11	10	2	4	10	0	S
Frederic VIII	"	2	49.2 N	34.8 W	64-	NNW 5	11	11	12	1	20	6	1	NE
Venus	"	8	56.9 N	2.0 E	–	–	–	10	11	2				
Heilig Olav	"	8	58.3 N	3.6 E	42-	NE 3	55	8	9	6	4	10 mi	0	0
H. M. S.	"	8	40.9 N	9.7 W	61-	W 1	25	18	17	3	4	9	1	NW
Hamoric	"	8	48.9 N	49.0 W	–	W 5	41	12	12	5	20	6	6	W
Drottningholm	"	2	57.8 N	8.2 E	44-	E 4	60	9	9	6	20	10 mi	0	0
Gripsholm	"	2	58.0 N	5.6 E	42-	ESE 4	51	9	8	2	20	10 mi	0	0
"	"	8	58.3 N	2.7 E	43-	NNE 4	53	8	9	6	10	10	0	0
—	"	2	50.3 N	40.9 W	51-	WSW 4	01	13	13	1	20	–	0	W
H. M. S.	"	2	39.7 N	9.8 W	61-	NW 3	22	21	17	3	2	10	0	NW
Cleveland	"	2	51.2 N	20.0 W	51-	NW 3	00	11	12	1	50	4	1	NW
Karlsruhe	"	2	47.0 N	34.7 W	65-	NW 4	16	12	13	5	50	9	1	NW
Columbus	"	2	41.2 N	59.0 W	67-	ESE 4	01	16	17	1	20	1	1	0
York	–	2	38.2 N	69.0 W	65-	E 4	35	17	20	6	4	10	2	E
Mt. Olivia	–	2	49.6 N	3.5 W	54-	W 3	00	13	12	0	20	–	1	W
Cap Norte	"	2	31.2 N	14.6 W	65-	NNE 4	50	18	19	5	10	8 mi	1	S
España	"	2	32.7 N	12.8 W	64-	NNE 3	11	19	17	2	20	10	0	N
Deutschland	"	2	46.5 N	31.5 W	61-	W 5	03	12	13	0	20	4	1	SW
Alb. Ballin	–	2	42.8 N	45.5 W	74-	WNW 1	11	10	17	1	20	7	1	NW
Alb. Ballin	6. Juni	14	43.1 N	41.7 W	70-	WNW 4	10	11	13	1	50	7	1	NW
Karlsruhe	"	14	48.3 N	31.4 W	60-	WNW 4	10	12	9	5	50	7	6	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das gestern über Mitteldeutschland gelegene Tief befindet sich heute bereits über Südruß-land. Veranlassung zu dieser schnellen Wanderung war die Verstärkung des ostwärts gerichteten Warm-luftstromes durch der Adria entstammende warme Luftmassen. Dem Tief haben sich verschiedene kleinere über Norditalien, Böhmen und Ungarn gelegene zyklonale Störungen angegliedert.

Das bottnische Tief ist unter Verflachung nordostwärts abgezogen. Seine beiden Rand-tiefs haben sich zu dem über dem Nordmeer befindlichen Tief vereinigt. Dieses Tief wird in südöstlicher Richtung wandern und langsam verflachen. Für später ersmeint eine Eingliederung der Randstörung in das Strömungssystem des jütländischen Sturmtiefs wahrscheinlich. Auf seiner Rückseite erfolgt ein schwa-cher Ausfluß frischer Polarluft.

Das heute früh über Jütland gelegene Sturmtief ist aus dem gestern über der Irischen See be-findlichen Ausläufer entstanden. Das schottische Tief ist in ihm enthalten. Diese Entwicklung wurde dadurch herbeigeführt, dass der Warmluftvorstoß durch einen schnell nachfolgenden Schub Tropikluft (Schiffsmeldungen u. Nachm.) verstärkt wurde, was dann wiederum, als diese Warmluftmassen zur Nordsee vordrangen, dort stärkere Temperaturge-gensätze schuf. Dieses Sturmtief wird in östl. Richtung ziehen, sich aber auffüllen, da kühlere Nordseeluft auf seiner Südseite ostwärts auszufliessen beginnt. Das bis westl. Island vorgedrungene alt. Tief wird zunächst nicht wesentlich ostwärts mehr vordringen, da von Island südwärts reichende Hochdruckkeil durch den Kaltlufteinbruch auf seiner Ost-seite sich stärker entwickeln wird und da der Zustrom von Tropikluft auf der Südseite des Tiefs aufhört.

Sturmwarnung: Heute 6^{h} Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr stark böiger auf NW rechtdrehender Winde, Signalball.
" 7^{h} Mittl. Ostsee: Gefahr stürmischen auffrischender von SW nach NW drehender Böen, südweststurm rechtdrehend.
" 9^{45h} Oestl. Ostsee: Gefahr starker bis steifer rechtdrehender Winde aus südl. Richtungen, Signalball.

p. r. Witterlüder

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	13.9	14.6	15.3	16.4	16.3	15.4	15.5	15.5	15.0	14.4	13.3	12.2	11.3	10.6	10.1	10.4	10.3	9.3	10.6	10.5	10.7	11.1	11.8
Barograph		47.3	47.2	47.2	47.2	47.1	47.0	47.0	46.9	46.7	46.4	46.2	46.1	45.8	45.5	45.0	44.3	43.4	41.3	41.0	40.7	41.4	42.2	42.8	43.4
Anemograph	Richtung	SSE	SE 5	SE 6	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SE 6	SE 6	S	S	SSW	W	WNW	WSW	WSW
	m. p. S.	3.6	3.2	4.5	4.1	4.2	5.6	5.0	4.4	5.0	5.0	5.4	6.2	6.3	6.4	5.0	4.4	6.2	7.6	8.7	9.0	9.8	12.3	13.6	13.4
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	3.15	0.05	1.45	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		55	44	31	32	40	30	1	28	50	35	25	-	-	-	-	-	-	4	-	13	-	46	60	57

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

6. Juni 29

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg		8^{h}	SW 5	-	SW 6	WSW 7	WSW 20	W 17	WzW 17						Sichtw. bis 10-20 Klom.
"		11^{h}	WzN 8	-	W 10	W 15	WzS 16	WzS 18	WzS 18						" " 20-50 "
Frankfurt		"	W 6	WSW 7	WSW 12	WzS 8	W 10	bewölkt							" " 50 "
Lindenberg		7^{h}	SW 5	-	SW 13	WSW 17	WSW 20								" " 4-10 "
Breslau		8^{h}	SSE 4	S 5	SSW 7	WSW 7	WzS 5								" " 4-10 "
Renfrew		8^{h}	W 2	NzE 3	NE zN 5	NE zE 4									
Valentia		8^{h}	WzS 2	W 3	W 3	W 5									
Calshot		8^{h}	WSW 7	W 15	W 14	W 14									
Holder		-	WNW 11	-	NWzW 19	WzN 28									
Toulouse		6^{h}	-	-	W 2	W 8	-	W 12							
Granada		8^{h}	Stille	-	-	NNE 1	NE zE 2	SSE 4	-	SSE 6	-	SSW 11			
Barcelona		"	E 2	ESE 5	SE zS 6	NW 1	SW 10	SWzW 9	-	WzS 10					
Zaragossa		"	Stille	-	WNW 5	SE zS 4	SSW 17	SW 5	-	WzS 12	-	SWzW 9			
Lemberg		"	SW 2	SWzS 9	SW 11	SWzW 11	WSW 12	WSW 16	-	WzS 17					
Kaschau		"	S 3	-	S 4	SW 6	WSW 10	bewölkt							
Genua		"	ESE 5	-	ESE 5	S 4	SE zE 4								
Rom		"	N 2	-	S 1	-	-	NW 10	-	-	-	NWzW 11			
Livorno		"	Stille	S 4	SW 3	-	SW 7								
Malta		"	WNW 7	-	-	NW 16	-	NWzW 13	-	NWzW 17					
Mitrovize		"	Stille	N 1	WNW 1	WNW 6	WNW 8	WNW 10	-	NW 14	wolkenlos				" " 10-20 "
Nisch		7^{h}	-	ESE 2	NW 6	WNW 8	NW 6	NW 23	-	NW 8	-	NNW 24	1/4 bed.		" " 20-50 "
Kraljevica		7^{h}	-	SW 1	W 2	WSW 3	WNW 5								" " 20-50 "
							Temperaturen ungeeignet.								
Hamburg		8^{h}	10.6 90	-	6.7 95	2.6 99	-0.5 100	-3.8 100	-5.0 98						" " 6 "
			Adiab.	Gef.	500/230 m	6.7	4.7	98/98 %	// 1940	2400 m	- 3.4	-7.0 100/98 %			
			bedeckt	Regen	700/1000 m				1800/2300 m		dazwischen starke Dunst-				
			7/10 os	E/Ostsee	stark	böig ins	800 m	leichten	böig	1000 m	u. 1940 m - 2300 m				
Rostock		9^{h}	12.5 80	-	-	3.6 98	1200 2.1 92	-	-	300 m	8 m	3/4 bed			" " 10-20 "
			Ad. -	Gef.	Boden	4.20	42.5 / 5	88	85 //	-4.6 / 1400 m	8 K / 5.0	85/98 % //			
			800/1000 m	S	5.0 / 3.6	98/98 %									
Lindenberg		8^{h}	14.4 88	-	9.2 94	3.0 81	5.3 73	3.4 73	3.8 70						" " 4-10 "
			Inversion	1400 / 1500 m	4.2 / 5	2	78 / 82 % //		2200 / 2700 m	0.1 / 4	98/40				
							Nachtfrost vom 6. Juni 29								
Hamburg, Fuhlsb.		13^{h}	SSE 2	SE 3	S 5	SE W 3	SSW 6	SW 7	WzW 5	8 m	17 m	3 m	2650 m	mm	" " 10 "
Lindenberg		14^{h}	NE zE 3	NE 3-6	E N E 5	W 2	WzW 3	W 5	WzW 5	10 m	5 m	500 m	2 entw.	Reg. 1/4 bed	" " 10 "
Madrid		"	-	-	-	S 1	NW 2	NWzW 5	-	WzW 6	-	-	-	WSW 7	
			6000 m	-	8000 m										
			WSW 6	-	NNW 12										

Freitag, 7. Juni 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	755.0	SW 1	16	13	~+0.5	6	2	10 mi	9	3	13	-
Zürich	57.4	W 2	55	14	/+1.0	6	1	10 ni	0	5	14	-
Bern	57.0	W 3	50	10	/+0.5	6	50	10 ni	8	0.6	14	-
Genf	59.0	SW 2	13	19	/+0.5	2	50	10 ni	7	0.2	17	-
Lugano	57.6	W 1	01	18	/+1.5	1	10	1 ci	7	0	14	-
Helder	48.3	WNW 6	00	12	/+2.0	6	4	3 1 s cu	8	2	-	III
Vlissingen	51.8	SW 4	10	12	/+1.0	6	4	9 s	8	1	-	II
Utrecht	60.4	WSW 4	10	12	/+1.5	2	10	9 7 s cu	7	2	10	-
Kopenhagen	46.0	SSE 7	35	9	\-3.0	6	4	10 ni	0	0.2	-	VI
Skagen	45.4	SE 5	11	10	\-0.5	1	2	10 4 s cu	0	0	-	V
Hanstholm	40.9	ESE 3	50	10	\-1.5	2	4	10 ni	8	0.2	-	I
Blaavandshuk	35.1	WNW 8	16	9	\-4.5	5	10	10 ni	0	5	-	VII
Hammershus	48.3	SSE 2	12	9	\-1.0	1	4	10 ni	0	0	-	5
Abisko	49.8	NNW 2	11	3	/+1.5	1	50	9 3 a cu	8	0	1	-
Haparanda	50.7	SSE 3	11	8	/+2.5	1	50	10 ni	8	0	5	-
Stensele	49.5	ESE 1	01	10	/+0.5	1	20	3 2 cu	5	0	2	-
Oestersund	49.8	SE 2	11	7	—00	1	50	8 6 s cu	7	0	0	-
Hernösand	50.3	E 2	01	12	/+1.0	1	50	5 cu	6	0	-	5
Särna	48.1	SE 3	11	6	/+0.5	2	50	7 3 cu	6	0	0	-
Karlstad	49.2	S 3	02	11	—00	0	-	2 cu	5	0	7	-
Stockholm	51.1	SE 1	00	13	\-0.5	1	10	1 s cu	5	0	6	-
Jonköping	48.4	SE 3	12	11	/+0.5	1	50	6 1 cu	5	0	4	-
Wisby	51.3	S 3	01	13	—00	0	50	1 a cu	3	0	-	II
Kalmar	49.6	ESE 4	02	10	\00	0	20	2 ci	6	0	-	I
Gällivare	50.7	Stille	01	8	/+1.0	0	50	2 ci cu	4	0	2	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	50.9	N 1	01	10	/+2.0	1	50	2 1 a cu	-	0	-	5
Quade Hook											-	
Spitzbergen	50.2	ENE 5	11	4	—00	1	50	8 2 s	3	0	-	-
Ingö	48.3	Stille	01	8	/+1.0	1	50	4 1 s cu	7	0	-	I
Valdersund	48.0	ESE 3	11	8	/+0.5	2	50	9 3 s	6	0	-	5
Kinn	46.0	NW 3	11	7	\00	1	20	9 a s	8	0	-	IV
Lister	42.2	ESE 4	51	9	\00	6	10	10 ni	0	3	-	I
Bären-Insel	47.8	SE 3	13	1	/+1.5	2	50	10 8 ni s	7	0	-	-
Andänes	48.5	W 3	11	[illegible]	/+1.5	5	50	9 3 a s ni	7	0.1	-	II
Röst	48.6	S 4	30	7	/+1.0	5	20	7 6 cu	6	0.1	-	IV
Jan Mayen	50.0	N 6	13	-1	~00	2	20	10 3 a s ni	7	0	-	III
Färder	47.3	SE 5	42	10	\-1.0	1	20	10 a s ni	6	⊚	-	IV
Vardö	49.8	SSE 2	01	7	/+1.0	0	50	klar	6	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	44.4	ENE 2	55	6	\00	6	20	10 ni	9	5	-	I
Dombas	46.5	S 3	11	6	—00	2	50	10 s	7	0	1	-
Helsingfors	54.9	SSW 3	01	11	/+0.5	0	10	klar	6	⊚	6	-
Vasa	51.6	SSE 2	01	11	/+1.0	0	50	klar	7	0	4	-
Kuopio	53.4	SSW 2	02	10	/+2.0	1	10	5 3 ni	3	0	3	-
Dorpat	55.7	SE 2	11	9	/00	1	50	10 s	7	0	4	-
Riga	53.4	SE 3	11	13	\0.0	6	10	8 a cu	6	0.4	5	-
Warschau	52.6	SW 2	10	13	✓+1.0	2	4	9 6 s cu	8	1	11	-
Lemberg	54.4	SW 2	02	14	/+0.5	1	2	5 2 s cu	7	0	8	-
Pinsk	55.6	ESE 2	12	12	/+0.5	0	10	7 4 s cu	6	0	8	-
Wilna	53.6	ESE 2	11	15	/00	3	4	9 3 a s	6	0	3	-
Krakau	52.4	SW 1	12	17	—00	1	4	8 5 s cu	6	0.5	7	-
Posen	50.5	SSE 3	54	11	\-0.5	3	2	10 8 cu ni	9	⊚	7	-
Prag	51.6	WSW 4	11	16	~+1.0	6	10	9 5 a s cu	8	1	11	-
Eger	52.5	N 3	10	14	/+2.0	2	20	8 6 a s cu	7	4	10	-
Preßburg	55.0	Stille	21	14	/+1.0	6	4	10 ni	0	1	11	-
Kaschau	55.7	S 2	02	14	/+0.5	1	2	3 2 s cu	8	3	7	-
Olmütz	53.0	SSE 2	40	12	\0.0	6	10	10 ni	0	1	9	-
Budapest	56.0	Stille	12	16	~+0.5	0	10	8 4 s cu	7	⊚	11	-
Belgrad	58.0	Stille	00	21								-
Serajewo	57.9	Stille	01	19	~1.0	0	10	klar	6	0	11	-
Agram	57.0	WNW 1	01	17	~1.0	1	10	4 s cu	8	0	13	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	56.8	WSW 1	01	20	/+2.0	0	4	1 s cu	7	0	13	-
Genua	58.1	ESE 1	02	17	/+1.0	1	4	5 cu	8	0	-	III
Livorno	58.5	Stille	13	20	/+1.0	2	4	9 s cu	9	0	-	V
Ancona	58.9	NW 1	01	23	/+2.0	0	20	klar	6	0	-	I
Maddalena	59.1	WNW 5	01	24	~+1.5	1	20	3 2 a s	5	0	-	VII
Messina	59.9	W 3	11	23	/+1.0	1	10	8 cu	6	0	-	V
Tarent	60.1	S 2	01	21	/+1.6	0	2	klar	6	0	-	I
Venedig											-	
Rom	59.6	N 1	12	21	/+1.0	0	4	6 a s	6	0	14	-
Malta	61.1	NNW 4	01	21	/+1.5	1	10	1 ci	6	0	-	5
Madrid	60.1	N 1	01	19	/+1.0	0	10	klar	6	0	17	-
La Coruña	60.9	S 1	40	18	\-1.0	2	2	10 ni	8	0	-	III
Mahon												
Malaga	55.6	Stille	01	22	✓00	0	1	klar	7	0	-	IV
Horta	65.6	N 2	11	15	/+1.0	1	20	9 1 s cu	8	5	-	IV
Funchal												
Ponta Delgada	69.9	NNE 6	10	16	/+0.5	6	4	9 1 s cu	8	3	-	VI

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	757.9	SW 4	50	16	~+1.0	6	2	10 8 ni	-	2	-	V
Bayonne	59.8	SE 1	01	18	—00	0	10	klar	-	0	-	IV
Bordeaux	59.5	WSW 3	10	17	/+0.5	6	4	9 a s	-	1	15	-
Clermont	57.8	WSW 5	11	21	/+1.0	1	20	10 s	-	10	18	-
Dijon									-			-
Calais									-		-	
Brest	55.4	W 2	27	13	~+1.5	1	0.05	6 5 s cu	-	0	10	-
Paris	56.3	WNW 3	12	15	/+1.0	2	2	10 5 a s cu	-	1	13	-
Perpignan	59.9	Stille	02	23	✓+0.5	1	50	1 cu	-	0	—	5
Rennes	56.2	NW 2	11	12	/+0.5	0	10	10 s	-	0.2	12	-
Straßburg	55.9	W 2	50	15	/+2.0	1	10	10 8 a s ni	-	0.2	-	-
Toulouse	60.3	SW 1	01	9	/+0.5	1	50	1 cu	-	0	14	-
Tours	56.3	Stille	55	14	/+0.5	6	1	10 ni	-	7	13	-
Ajaccio	59.6	Stille	22	20	/+1.0	0	20	klar	-	0	-	5
Le Havre	64.3	WSW 5	10	12	/+1.0	1	10	10 4 s cu	-	-	-	-
Marignane	59.3	NW 2	01	11	/+1.0	1	50	1 a cu	-	0	—	I
Nancy	56.6	WNW 2	50	11	/+2.0	6	4	10 7 a s ni	-	4	11	-
Lerwick	46.2	NW 2	13	9	/+1.0	5	20	6 3 s cu	6	⊚	-	
Renfrew	48.6	WNW 1	11	9	/+2.0	1	20	8 cu	6	⊚	7	-
Cranwell	49.5	W 4	12	10	/+1.5	1	20	8 2 s cu	8	0.6	7	-
Scilly											-	
Wick	47.8	N 3	01	8	/+1.0	6	20	4 3 s cu	7	2	-	5
Malinhead	50.1	N 4	16	10	/+2.0	5	20	7 4 a s cu	8	2	-	I
Tynemouth	46.6	W 2	13	9	/+1.5	1	10	9 ni	8	2	-	I
Pembroke	51.4	W 2	00	11	/+1.0	0	20	4 s cu	9	0	-	5
Roches Point	52.1	W 3	01	11	/+1.0	1	20	4 s cu	8	0	-	5
Croydon	52.1	W 4	02	12	/+1.5	0	20	3 s cu	7	0	7	-
Aberdeen	47.6	NW 3	01	8	/+2.0	6	20	5 4 a s cu	8	5	-	5
Valentia	51.3	W 1	11	12	/+1.0	0	20	7 2 s cu	8	0.3	-	II
Plymouth	53.6	W 4	01	12	/+1.0	0	10	2 cu	8	0	-	5
Guernsey	54.8	W 3	10	12	/+1.0	1	10	6 4 a cu	9	⊚	-	I
Stornoway	49.1	N 2	35	8	/+1.0	5	20	6 cu ni	6	1	-	II
Holyhead	50.6	WSW 4	12	11	/+1.5	0	20	8 1 s cu	9	0	-	I
Donaghadee	49.7	N 2	02	10	/+2.0	5	20	3 2 a s cu	7	0.4	-	II
Yarmouth	49.2	W 4	02	11	/+1.5	0	4	3 cu	8	2	-	I
Blacksod	50.6	E 2	11	10	/+1.0	5	20	9 cu ni	8	1	—	II
Calshot	52.9	WSW 4	02	13	/+1.5	0	20	4 2 s cu	7	0	-	5
Thorshavn	49.1	NNW 4	16	5	/+1.0	5	20	8 ni	3	2	-	-
Seydisfjord	53.0	Stille	10	5	\00	2		6 cu				
Acureyri	51.1	Stille	11	6	\-0.5	1		9 s cu				
Isafjord	51.2	NE 3	55	4	\-1.0	6		10 ni				
Reykjavik	49.7	SSE 3	16	6	\-0.5	5	4	10 ni	7	3	-	-
Vestmannö	50.1	S 7	59	5	\-1.0	6		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	54.0	SSW 4	3/4 bd.	11	—0.7					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	56.5	SW 2	00	10	/+1.0	0	-	klar	6	0	6	-
Tscherdyn												
Moskau	55.3	NNE 2	Reg.	12	—00					3		
Kasan	61.8	ESE 3	00	20	/+0.5					0		
Kiew	53.2	NW 3	Reg.	11	/0.8					14		
Ufa	64.7	SSE 2	3/4 bd.	15	/+0.4					0		
Saratow												
Orenburg												
Odessa	54.2	NW 3	Reg.	15	/+1.3					1		
Sewastopol	54.2	NW 1	bd.	18	/+0.2					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	59.6	SSW 4	1/2 bd.	18	—00					0		
Tobolsk	62.4	S 1	00	19	—00					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	59.2	N 3	bd	13	\-8.6					24		
Jakutsk	64.0	ESE 2	bd	11	\-5.9					0		
Wladivostok												
Tanger	61.9	S 2	11	18	✓+1.0	1	2	10 ni	9	0	15	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran	61.0	Stille	00	26								
Algier												
Setif	61.0	Stille	00	20								
Tunis	61.0	SSW 3	00	22								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	12	60.1	NE 3	La Pas	13	61.5	SE 3	Bermuda	21	64.0	E 2	Duluth	11	63.0	NE 4	Tatoosh	11	60.0	SW 3
Sydney	4	67.0	S 2	Edmonton	26	64.0	SE 4	Key West	28	61.0	E 2	Huron	21	59.0	S 2	San Francisco	16	60.0	W 2
Father Point	-	61.0	W 2	Nantucket	13	61.0	SW 2	Little Rock	27	59.0	S 2	Salt Lake City	24	61.0	S 2	San Diego	18	60.0	W 3
Parry Sound	10	58.0	SW 2	Washington	23	63.0	S 2	Nashville	27	61.0	S 2	Helena	21	55.0	NW 3	Forth Worth	30	57.0	SE 3
White River	7	61.0	NW 2	Hatteras	23	63.0	S 2	Cleveland	-	61.0	SW 8	Denver	22	55.0	S 2	El Paso	30	53.0	NW 3
Winnipeg	26	64.0	S 2	Charleston	23	63.0	SE 2	Chicago	24	60.0	W 2	Roseburg	16	59.0	N 3	Belle Isle	3	67.0	S 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 159 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend 8. Juni **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	752.6	W 7	11	14	⁄ +1.5	1	10	7 4	-		3
Helgoland	2	49.9	WSW 5	00	10	⁄ +0.2	0	2	klar	8		9
Altenwalde	2	49.8	W 7	11	14	⁄ +2.0	1	4	7 6	7		6
Bremen	2											
Hamburg	2	50.8	W 8	11	14	⁄ +2.0	5	4	9 3	8		4
Kiel	2	47.5	WSW 8	11	13	⁄ +2.0	5	4	10 10	8		4
Warnemünde	2	48.2	W 8	10	12	⁄ +2.0	5	10	8 7	8		4
Stettin	2	49.9	W 6	11	16	⁄ +1.5	1	10	8 6	5		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	49.2	S 3	41	11	0	6	4	10 7	9		10
Königsberg	2	50.4	SW 3	30	13	\ 0	2	4	10 5	4		4
Memel	2	49.3	WSW 2	11	14	\ -0.5	1	10	9	7		8
Aachen	2[14]	55.4	WSW 4	10	17	⁄ +1.0	5	10	7 2	5		4
Nordhorn	2	52.3	W 5	11	17	⁄ +1.5	5	20	7 2	4		5
Hannover	2	52.3	WSW 7	11	16	⁄ +1.5	5	20	7 3	6		5
Magdeburg	2	52.8	WSW 7	11	17	⁄ +1.0	1	10	7 3	4		5
Wehnde	2	52.9	WSW 6	11	16	⁄ +1.0	1	20	8 5	5		4
Dresden	2[05]	53.7	W 5	11	18	⁄ +1.0	1	20	6 5	4		6
Berlin	2	52.1	WSW 4	30	14	⁄ +1.0	5	4	7 6	7		4
Grünberg in Schles.	2	52.4	W 6	01	17	⁄ +1.0	6	20	4 3	4		5
Breslau	2	52.8	W 5	00	20	⁄ +1.0	0	20	1	4		6
Frankfurt a. M.	2	55.8	SW 5	11	21	⁄ +1.0	1	20	7 5	3		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.0	WSW 5	50	17	⁄ +1.5	5	10	10 5	8		4
Kahler Asten 852	2[30]	668.2	SW 4	11	11	⁄ +2.0	1	20	6	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	568.6	WSW 6	01	12	⁄ +1.0	0	50	4 3	4		2
Schneekoppe 1603	2	592.8	WSW 7	10	7	⁄ -1.5	1	50	6	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	528.7	WNW 5	51	2	⁄ +1.0	6	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	562.0	WSW 6	58	5	⁄ +1.5	6	<0.05	10	0		0
Sonnblick 3106	2	522.9	WNW 4	27	2	⁄ +1.0	4	-	Nebel	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	753.9	W 6	11	13	⁄ +2.5	1	10	7 3	8	0	-	IV	3
Helgoland	7	51.4	WSW 6	00	10	⁄ +2.0	0	2	klar	8	0	-	IV	9
Altenwalde	7	53.3	W 6	00	13	⁄ +1.0	1	10	5 3	7	0	14		6
Bremen	7	54.3	W 3	10	16	⁄ +1.5	1	20	6 5	6	0	16		5
Hamburg	7	53.7	WNW 6	10	14	⁄ +1.5	5	4	7 4	6	1	14		4
Kiel	7	50.4	WSW 7	11	12	⁄ +2.0	1	4	8	8	0	14		4
Warnemünde	7	51.3	WSW 7	01	13	⁄ +1.5	5	20	3 2	7	2	-	V	6
Stettin	7	52.7	SW 5	30	14	⁄ +1.5	1	10	8 6	7	0	17		4
Rügenwaldermünde	7	50.3	SW 3	½ bed.	12	⁄ +0.6	-	-		-	-	14	III	-
Danzig	7	51.5	SW 3	30	13	⁄ +1.5	9	10	8 5	7	5	14		5
Königsberg	7	51.2	W 3	10	12	⁄ +1.0	5	4	7 5	7	4	16		9
Memel	7	49.7	SW 3	11	10	- 0	6	10	6 3	8	2	-	II	9
Aachen	7	-	WSW 2	12	17	-	1	20	9 6	5	⊘	18		4
Nordhorn	7	55.0	WNW 3	11	16	⁄ +1.0	1	20	7 2	5	0.2	19		5
Hannover	7	54.9	WSW 4	13	15	⁄ +1.5	1	20	7 4	6	0.1	17		5
Magdeburg	7	55.0	WSW 3	11	15	⁄ +1.5	5	10	9 4	6	⊘	19		5
Wehnde	7	55.8	WNW 2	11	14	⁄ +1.0	1	10	9 6	6	0	16		5
Dresden	7[05]	55.5	W 3	01	17	⁄ +1.0	0	20	3 2	4	0	19		5
Berlin	7	54.5	WSW 3	12	16	⁄ +1.5	1	4	9 2	5	2	17		4
Grünberg in Schles.	7	54.4	WSW 3	02	16	⁄ +1.5	1	20	4 3	4	0.4	18		5
Breslau	7	55.4	WSW 1	12	17	⁄ +1.0	1	20	8 5	6	⊘	20		6
Frankfurt a. M.	7	56.2	WSW 3	11	19	√ +0.5	1	20	7 5	5	0	21		6
Karlsruhe	7	58.4	SSW 1	11	14	⁄ +0.5	6	10	10	9	1	17		3
Friedrichshafen	7	59.5	SE 3	54	15	- 0	5	4	10	0	8	16		5
Bamberg	9[17]	58.7	NNE 1	11	14	⁄ +1.0	5	10	8	9	⊘	20		7
München	7	61.0	SW 4	50	15	⁄ +0.5	5	10	10 8	9	1	18		4
Kahler Asten 852	7	669.7	SW 5	11	10	⁄ +1.2	1	20	7 5	6	0	12		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6												
Fichtelberg 1213	7	671.2	WSW 6	00	9	⁄ +1.0	0	20	2 1	6	0	12		3
Schneekoppe 1603	9[08]	525.9	W 5	11	7	⁄ +1.0	1	20	7	8	0	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7	6												
Zugspitze 2964	7	529.6	WSW 6	10	2	⁄ +0.5	6	20	10 str	0	7	3		5
Säntis 2500	7	563.1	WSW 8	53	5	⁄ +0.5	6	<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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	745.7 W 7, Wetter 11, T 11°, Sicht 2 km, 10 cu, See V
	7p:	750.1 W 7, " 11, T 10°, " 4 ", 10 ci, " IV
Bülk	2p:	747.5 WSW 8, Wetter 11, T 13°, Sicht 4 km, 9 scu
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	W 6, wolkig, See V
Außenjade	2p:	748.1 W 7, Wetter 00, T 14°, Sicht 4 km, 1 cu, See V
	7p:	752.0 W 5, " 01, T 13°, " 4 ", 4 2 str, " IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	749.9 W 6, Wetter 01, T 12°, Sicht 10 km, 2 cu, See V
	7p:	753.5 WNW 5, " 11, T 12°, " 10 ", 7 scu, " IV
Amrumbank	2p:	746.0 W 8, Wetter 00, T 10°, Sicht 10 km, 3 str
	7p:	752.1 W 6, " 01, T 10°, " 10 ", 2 cu, See V
Adlergrund	2p:	742.0 WSW 4, Wetter 10, T 12°, Sicht 10 km, 6 2 acu, See V
	7p:	748.6 W 8, " 12, T 11°, " 10 ", 10 scu, " VI
Borkum	5p:	751.0 W 7, Wetter 11, T 13°, Sicht 10 km, 8 3 acu
Norderney	2p:	749.0 W 9, " 10, T 12°, " –, 8 5 acu

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	753.9 NW 5, Wetter 11, T 10°, Sicht 20 km, 6 cu, See 4
	11a:	761.7 NW 4, " 00, T 11°, " 20 ", 3 cu, " 0
Bülk	8a:	760.1 WNW 4, Wetter 00, T 10°, 5 4 acu, Sicht 20 km
	11a:	
Arkona	8a:	NW 6, heiter, See V
	11a:	NW 5, " , " IV
Außenjade	8a:	759.1 NNW 2, Wetter 01, T 13°, Sicht 10 km, 2 ci, See I
	11a:	760.2 Stille, " 00, T 15°, " 10 ", 1 ci, " 0
Marienleuchte	8a:	760.0 W 5, Wetter 11, T 13°, Sicht 20 km, 6 cu, See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	760.2 SE 2, Wetter 01, T 11°, Sicht 10 km, 4 ci, See II
Amrumbank	8a:	760.6 WNW 2, Wetter 01, T 9°, Sicht 20 km, klar, See II
	11a:	762.0 Stille, " 01, T 10°, " 10 ", 1 ci, " 0
Adlergrund	8a:	755.5 WNW 7, Wetter 00, T 10°, Sicht 10 km, 5 4 acu, See VI
	11a:	
Borkum	11a:	761.4 SE 2, Wetter 11, T 14°, Sicht 50 km, 2 1 acu
Norderney	8a:	N 1, Wetter 11, T 10°, Sicht 50 km, 10 3 cu

HEUTE MORGEN 8 UHR

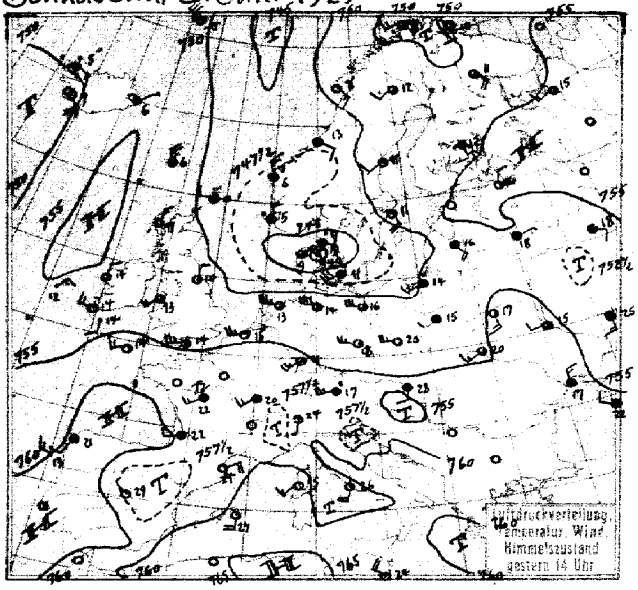
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.9	NNW 1	12	12	⁄ +1.5	1	10	8 4	7	0	-	I	4
Wilhelmshaven	8	-	Stille	11	10	⁄ +2.0	1	20	8 3	7	0	6		6
Helgoland	8	60.0	NW 1	20	9	⁄ +3.0	0	20	4 1	7	0	-	I	4
Altenwalde	8	60.7	WNW 2	11	11	⁄ +2.0	1	50	6 4	7	0	8		6
Bremen	8	61.2	WNW 1	02	10	⁄ +2.0	0	20	5 2	8	0	7		6
Hamburg	8	61.2	NW 2	12	10	⁄ +2.0	0	20	6	7	0	8		5
Groß-Borstel	8	-	NW 2	10	10	-	5	4	7	7	1	7		4
Kiel	8	59.8	WNW 3	12	10	⁄ +2.5	0	10	6	7	0	7		5
Warnemünde	6	59.1	W 4	12	10	⁄ +3.0	1	20	8	7	0	-	IV	3
Stettin	8	59.1	W 5	01	11	⁄ +2.0	2	20	5	6	0	9		5
Rügenwaldermünde	8	55.0	WSW 6	bed.	10	⁄ +1.7	-	-		8	3	10	V	-
Danzig	8	54.9	WNW 5	12	11	⁄ +1.5	1	10	10 6	7	0.4	10		5
Königsberg	8	54.5	W 5	11	11	⁄ +1.0	5	10	10 7	6	0.5	9		4
Memel	8	51.5	WSW 7	11	9	⁄ +0.5	1	10	10	8	0	-	VI	5
Aachen	8	60.4	Stille	11	14	⁄ +1.0	1	10	10	7	0	11		4
Nordhorn	8	60.1	SSE 1	11	14	⁄ +1.0	1	10	5 4	6	0	7		6
Hannover	8	61.1	NW 1	12	13	⁄ +2.0	1	10	6	7	0	7		5
Magdeburg	8	61.2	W 2	01	13	⁄ +1.5	0	10	2	7	0	10		5
Wehnde	8	60.8	SSW 1	11	14	⁄ +1.5	0	10	6 4	6	0	8		6
Dresden	8[05]	60.8	WNW 2	01	15	⁄ +1.0	0	10	2 1	5	0	12		6
Berlin	8	61.0	WNW 2	01	12	⁄ +2.0	0	10	2	7	0	11		5
Grünberg i. Schles.	8	60.2	W 4	01	14	⁄ +1.5	6	20	2 1	5	⊘	11		5
Breslau	8	60.2	W 3	01	16	⁄ +1.5	1	10	4 2	6	0	10		8
Frankfurt a. M.	8	61.2	SSW 2	16	15	⁄ +1.5	6	4	9 3	8	2	14		4
Karlsruhe	7[36]	60.9	SE 1	11	16	⁄ +1.0	6	10	10 6	8	11	3		4
Friedrichshafen	8	61.0	S 2	10	18	⁄ +0.5	1	20	8 4	0	2	12		6
Bamberg	8	61.8	ESE 2	11	14	⁄ +1.0	5	10	9 6	8	1	12		5
München	8	61.9	N 1	10	17	⁄ +1.5	1	10	7 4	8	3	14		5
Kahler Asten 852	8	673.8	WSW 1	11	10	⁄ +1.0	1	20	9	7	0	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.5	SW 2	45	8	⁄ +1.0	6	0.2	10	0	1	8		0
Feldberg im Taunus 801	8	675.3	SW 1	27	10	⁄ +1.0	4	0.05	10	0	1	9		0
Brocken 1148	8	673.5	W 4	02	7	⁄ +1.5	0	10	1	8	0	5		2
Fichtelberg 1213	8	675.3	WSW 3	11	7	⁄ +1.0	2	10	10	0	⊘	6		0
Schneekoppe 1603	7[05]	509.2	W 5	12	4	⁄ +1.2	1	20	8 2	9	0	3		3
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	8[30]	576.8	WSW 5	25	10	⁄ +1.2	4	0.2	Nebel	0	32	10		0
Zugspitze 2964	7[17]	532.5	WNW 4	01	3	⁄ +1.0	6	50	4 3	9	1	1		5
Säntis 2500	8	565.8	WSW 4	27	5	⁄ +0.5	3	<0.05	Nebel	0	2	5		0
Sonnblick 3106	8	5												

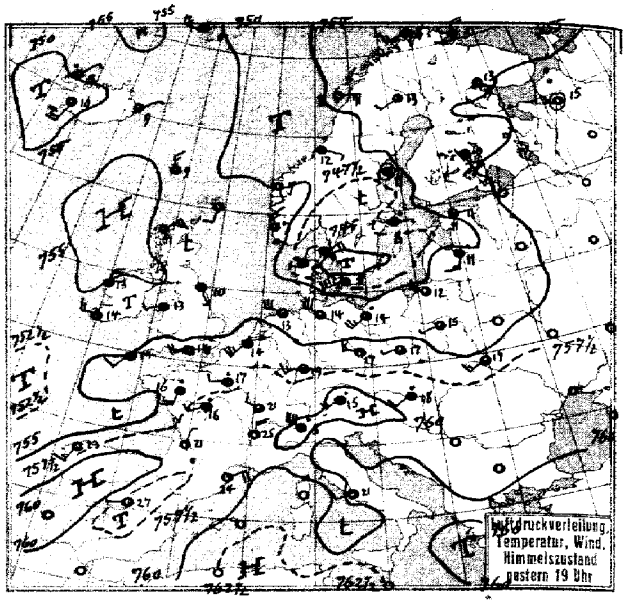
(Seehöhe in Metern)

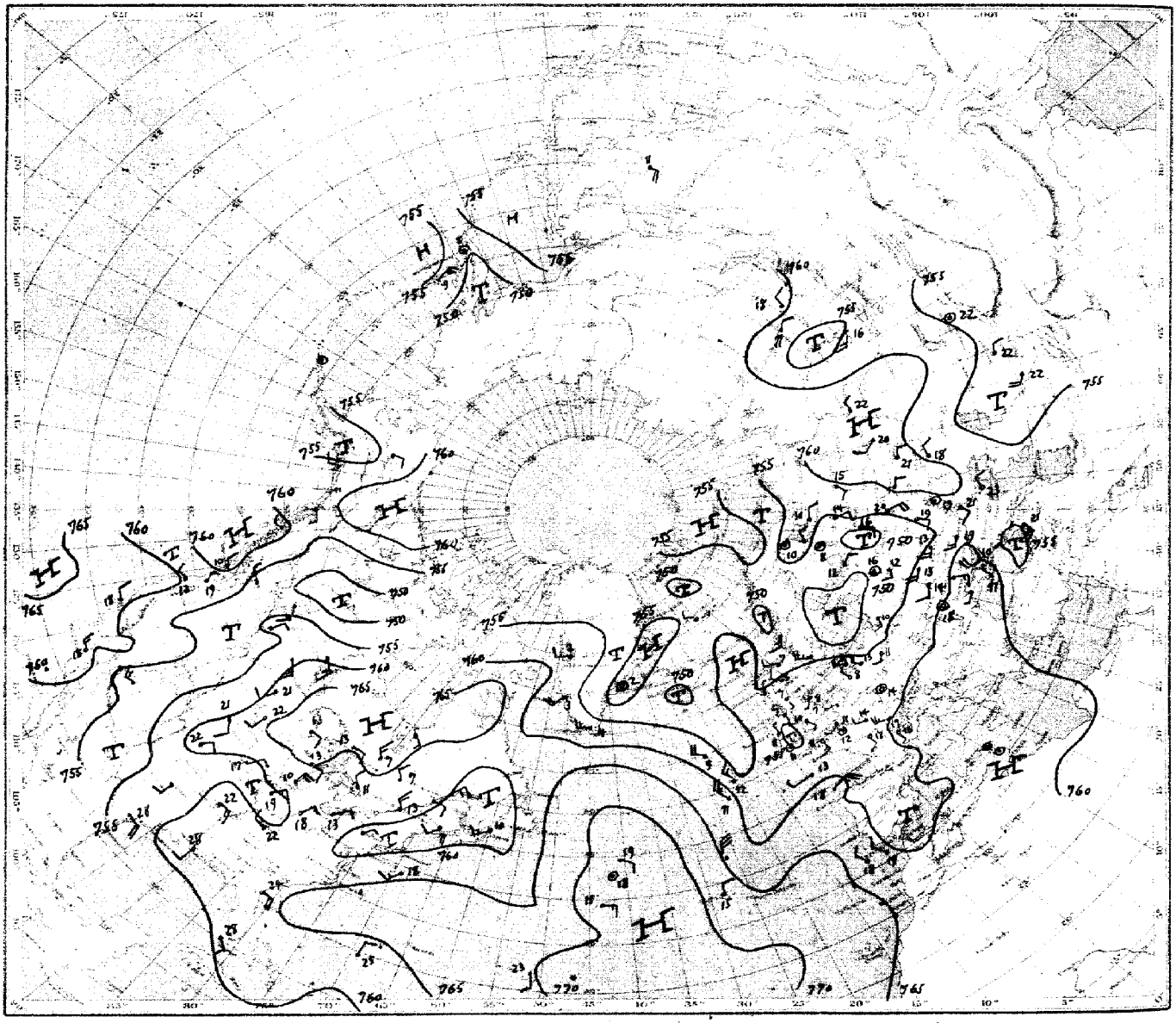
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

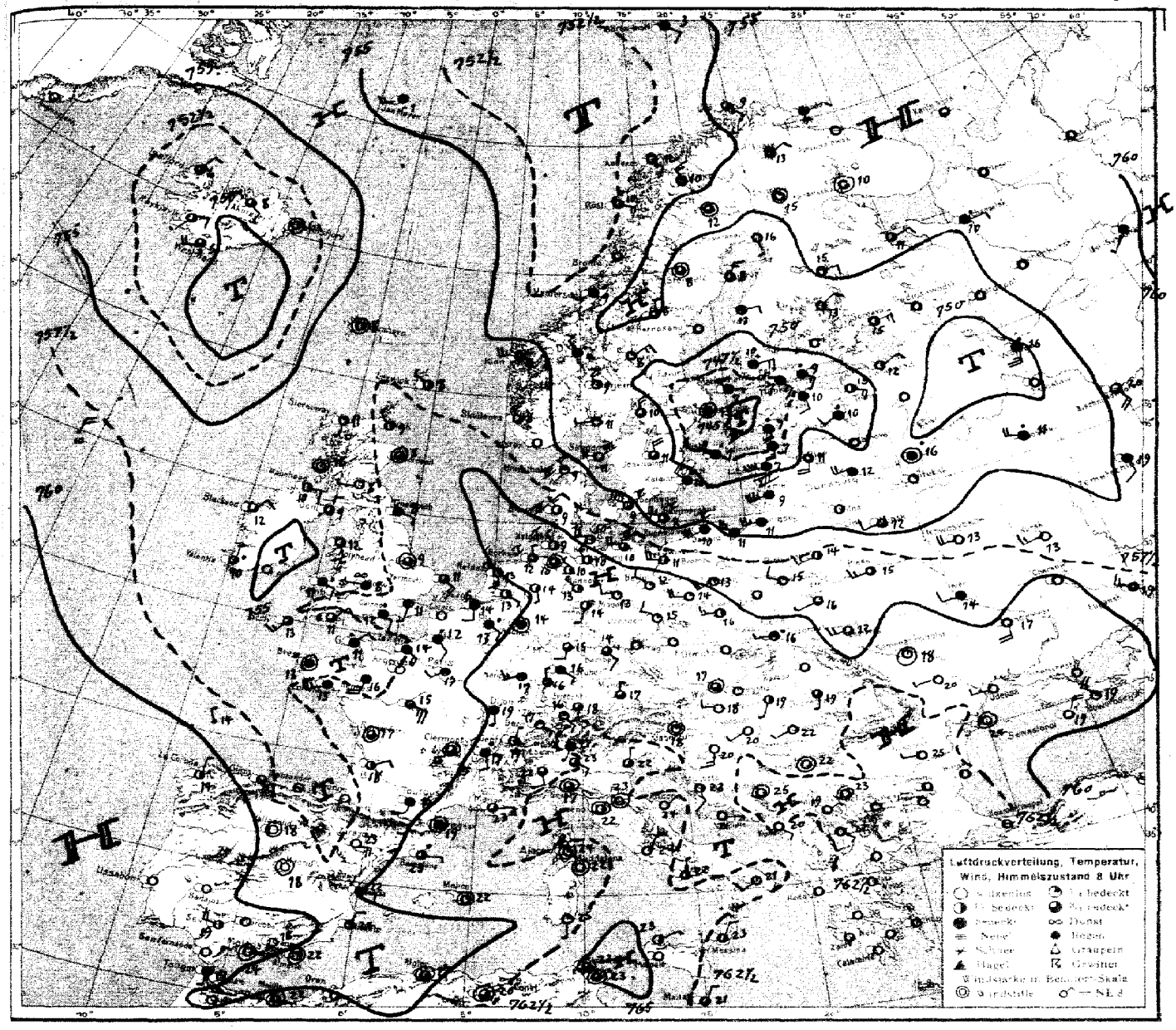
Sonnabend, 8. Juni 1929

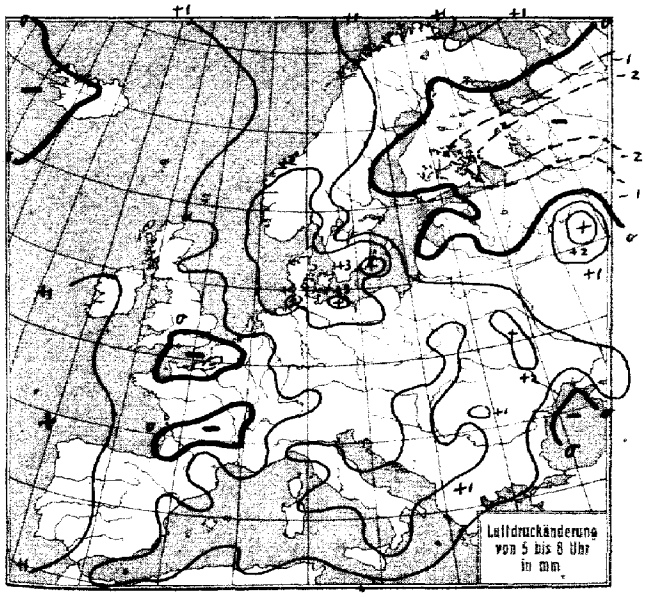


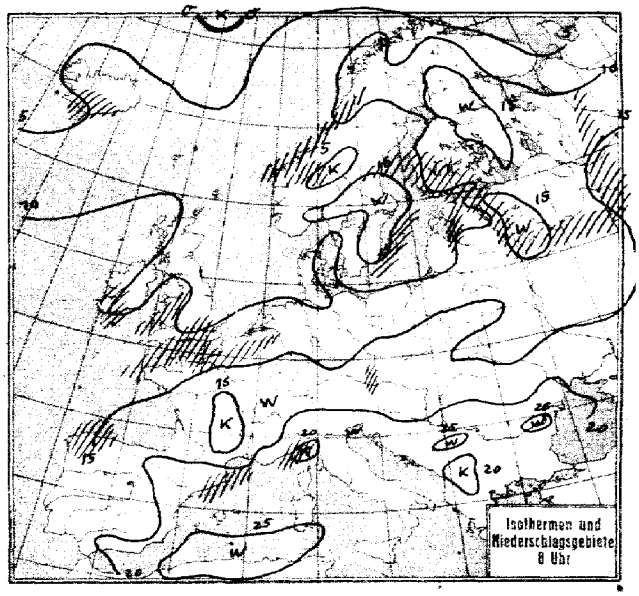




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temp.
Wien	756.8	W 4	11	20	2	20	759.2	W 3	11	18	.	.	.	20
Zürich	58.5	NW 2	11	16	6	10	61.5	SE 2	16	15	5	4	8	17
Bern	57.6	WNW 2	12	21	-	50	59.4	W 1	52	18	1	20	0.6	22
Genf	59.5	SW 2	50	22	2	50	59.7	SW 2	13	15	5	50	0.1	26
Lugano	57.8	S 1	01	24	1	10	58.1	SSW 1	00	24	0	40	0	27
Helder	52.6	— 5	01	14	0	10	55.3	W 4	11	13	1	4	0	I
Vlissingen	54.9	NOW 5	00	15	0	4	55.4	SW 5	12	14	1	4	0	I
Utrecht	54.0	W 5	10	17	1	10	55.9	WSW 2	11	15	1	10	0	18
Kopenhagen	45.4	SW 6	57	11	5	1	46.3	WSW 5	10	11	2	2	3	V
Skagen	43.0	ESE 6	40	9	6	4	45.3	NE 4	11	9	2	10	[symbol]	V
Hanstholm	41.0	NE 4	11	9	6	2	46.3	NNE 2	50	8	3	10	1	III
Blaavandshuk	44.1	WNW 8	11	10	1	20	49.0	WNW 5	11	10	1	20	0	VI
Hammershus	46.7	W 4	16	11	6	4	46.8	WSW 6	11	10	3	10	1	V
Abisko	51.3	NNE 2	01	8	1	50	52.3	NW 1	11	9	1	50	0	10
Haparanda	53.3	S 3	01	11	1	50	54.4	S 1	01	11	0	50	0	13
Stensele	50.1	SSE 2	11	13	1	20	51.8	N 1	11	8	1	10	0	13
Oestersund	50.0	SE 2	01	14	-	50	49.5	SE 2	01	12	1	50	0	15
Hernösand	51.3	SW 2	01	11	1	50	47.0	Stille	11	11	2	20	0	II
Särna	47.5	S 4	11	11	2	50								
Karlstad	46.8	SE 3	12	16	1	—	46.8	E 2	12	14	1	—	0	17
Stockholm	50.3	SE 4	01	11	0	10	49.7	E 1	52	8	1	2	0	14
Jonköping	46.9	SSE 4	12	10	1	20	45.1	E 2	30	9	5	10	0.1	13
Wisby	48.2	E 2	12	11	1	50	47.1	E 1	11	9	2	20	0	II
Kalmar	47.7	ESE 4	50	8	6	4	46.2	SSW 4	48	10	6	4	2	II
Gällivare	53.1	SW 2	12	12	2	50	51.8	WSW 1	11	13	1	50	0	15
Karlshamm														
Bjuröklubb							53.5	S 2	11	14	1	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	52.1	E 3	11	2	2	50	53.4	ENE 1	11	4	2	50	0	—
Ingö	49.0	WSW 3	12	8	1	20	53.9	WSW 3	00	8	2	50	0	I
Valdersund														
Kinn	47.3	NNW 3	45	6	6	10	49.8	SSE 2	00	7	1	50	2	IV
Lister	46.0	SE 3	54	9	6	10	49.7	NW 4	51	7	6	10	6	II
Bären-Insel	50.5	Stille	15	4	3	50	52.7	Stille	12	3	1	50	[symbol]	—
Andänes	51.6	Stille	10	8	5	50	52.3	NE 2	00	8	0	50	0.1	II
Röst	50.7	SE 3	00	8	1	50	50.8	E 5	02	8	0	50	[symbol]	IV
Jan Mayen	50.6	NW 6	13	-0	7	20	51.0	WNW 5	13	-0	2	20	[symbol]	IV
Färder	46.5	ESE 3	12	12	6	20	46.8	N 1	11	11	1	50	[symbol]	I
Vardö	50.9	S 2	00	10	0	50	53.6	N 4	11	5	6	50	0.1	—
Brönnö Ona	47.6	NW 1	12	9	1	20	48.8	NW 2	51	8	6	10	2	I
Utsire	47.3	N 2	55	5	6	10	50.7	NNW 3	10	7	6	50	17	II
Dombas	46.6	S 4	16	8	6	10	48.0	S 3	13	7	6	10	[symbol]	-
Helsingfors	55.0	SE 3	12	11	1	10	52.9	ESE 3	12	10	2	40	[symbol]	13
Vasa	52.2	SE 3	12	13	2	50	53.1	ENE 1	12	11	2	50	0	15
Kuopio	53.4	SSE 2	12	12	2	10	54.4	SSE 2	00	10	0	10	0	14
Dorpat							51.6	ESE 2	11	13	1	10	0	18
Riga	51.2	SE 4	11	16	1	10	49.9	SSW 3	58	11	6	2	3	17
Warschau	52.0	SW 2	11	15	6	4	54.2	WSW 1	10	15	1	4	1	19
Lemberg	54.0	SW 3	11	20	1	2	55.4	SW 3	11	17	2	4	0	21
Pinsk	55.3	SSE 3	10	17	1	10								
Wilna	52.1	S 3	11	17	1	10	51.2	SE 1	51	13	6	4	7	18
Krakau	53.8	WSW 2	10	21	2	4	56.3	SW 2	01	19	1	4	[symbol]	22
Posen							54.7	WSW 2	11	13	5	4	1	18
Prag	53.7	W 5	01	21	1	20	56.4	WSW 3	03	18	1	20	0	22
Eger	54.1	WSW 6	10	18	0	20	58.9	WSW 3	11	16	0	20	0	18
Preßburg	55.9	S 2	12	23	6	20	58.3	SW 2	30	18	5	10	1	24
Kaschau	56.8	SW 3	12	17	1	20	57.4	SW 1	10	17	1	20	0	19
Olmütz	53.9	SW 3	10	20	1	20	55.6	SW 3	01	19	0	20	0.5	22
Budapest	57.0	N 2	11	23	2	10	58.7	WSW 1	11	22	1	4	0	24
Belgrad														
Serajewo							59.1	NW 1	01	21	1	0.05	0	28
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 Temp.
Turin	756.9	SE 2	11	27	0	4	757.4	S 1	01	26	0	10	0	28
Genua	59.8	SE 4	12	17	1	4	60.6	Stille	12	26	3	2	0	II
Livorno	60.0	S 3	10	22	1	4	60.6	N 2	00	22	0	10	0	V
Ancona	60.0	ESE 3	01	25	0	20	60.8	SSE 2	00	23	0	20	0	II
Maddalena	59.6	W 5	01	29	1	50	60.9	NW 3	11	28	1	50	0	II
Messina	60.6	N 4	11	22	1	20	61.5	N 2	00	22	0	20	0	III
Tarent	60.4	S 4	00	25	0	4	61.0	S 2	01	22	0	10	0	II
Venedig														
Rom	60.0	SSW 4	11	26	1	20	62.3	WSW 2	10	21	2	20	0	27
Malta	61.1	WNW 4	01	24	0	50								
Madrid	57.3	WNW 1	01	29	0	20	56.3	WSW 1	00	27	0	50	0	30
La Coruña	61.1	SSW 2	11	21	6	4	60.1	SSW 3	10	22	1	4	—	III
Mahon	60.8	S 4	11	27	1	10								
Malaga	60.1	Stille	00	24	0	2								
Horta	66.8	N 3	13	17	1	20	67.5	N 2	11	17	5	50	[symbol]	V
Rochefort	58.8	WSW 5	12	19	7	0.05	59.3	WSW 4	11	18	1	4	0.3	IV
Bayonne	59.3	N 4	01	11	0	10	59.9	E 1	11	20	0	10	0	IV
Bordeaux	59.8	WSW 2	10	22	1	50	59.6	NNE 1	11	21	1	20	0	22
Clermont	58.3	WSW 5	11	15	1	50	59.0	WSW 3	01	24	1	20	0	26
Dijon	57.3	WSW 3	12	20	7	0.2	58.1	WNW 2	10	21	1	20	0.3	21
Calais														
Brest	57.5	W 2	12	15	1	1								
Paris							57.3	W 2	50	17	6	2	1	21
Perpignan	59.0	ENE 4	02	24	1	50	58.3	ENE 4	02	24	4	50	0	IV
Rennes							56.6	SSW 4	50	16	6	4	6	16
Straßburg							58.8	Stille	55	14	6	1	4	—
Toulouse							58.0	N 3	02	24	1	20	0	28
Tours	59.0	WSW 3	79	22	1	1	57.8	WSW 3	45	16	9	0.05	—	—
Ajaccio	60.5	SW 3	01	25	0	50								
Le Havre	56.8	SW 3	11	18	1	20	57.8	NE 1	11	14	2	20	[symbol]	S
Marignane	59.6	WNW 4	02	25	2	4	59.5	SW 2	01	25	1	50	2	—
Nancy	58.2	W 3	50	14	6	10	58.4	WSW 1	12	16	1	10	0.1	17
Lerwick	48.1	W 2	13	10	5	20	51.0	SSW 2	13	—	5	20	[symbol]	—
Renfrew	51.5	WSW 1	11	14	1	20	53.5	W 3	00	14	0	50	0	16
Cranwell	52.4	W 4	11	15	5	20	54.3	NW 2	12	16	1	20	0.1	16
Scilly	55.7	WSW 3	11	14	0	10	56.0	SW 2	12	14	0	10	[symbol]	II
Wick	50.9	N 3	11	9	1	20	53.1	N 3	11	9	1	20	0	S
Malinhead							55.0	— 2	01	11	0	50	0	S
Tynemouth	51.3	N 2	06	10	6	20	54.6	SSE 1	11	10	0	20	0.1	I
Pembroke	53.8	WSW 3	10	14	1	20	55.0	SW 1	01	13	0	20	0	II
Roches Point	53.7	W 3	55	12	6	20	54.8	SW 2	11	12	6	20	10	S
Croydon	54.1	NW 3	50	16	1	20	55.5	SW 4	10	16	5	20	—	—
Aberdeen	51.6	NNW 3	01	13	5	20	53.9	SSW 3	01	9	5	20	0.4	I
Valentia	53.0	W 3	01	14	0	50	54.3	W 3	01	14	0	50	0	S
Plymouth	55.2	SW 4	11	14	0	20	56.0	ESE 3	01	13	0	20	0	S
Guernsey	56.5	WSW 3	12	15	0	20	56.8	ENE 1	12	14	1	20	0.	S
Stornoway	51.9	N 3	12	11	1	20	54.1	NE 3	00	11	0	50	[symbol]	II
Holyhead	53.3	SW 3	13	13	1	20	54.6	WSW 1	01	13	0	20	0	S
Donaghadee	52.8	N 2	01	12	0	20	55.0	N 2	01	11	0	20	0	II
Yarmouth	52.5	W 3	01	16	0	4	54.7	SSE 3	01	14	0	4	0	I
Blacksod	53.6	N 2	01	14	5	50	54.1	N 4	01	13	0	50	0.3	III
Calshot	55.1	WSW 5	11	14	0	20	56.6	WNW 4	11	14	0	20	0	S
Thorshavn	51.5	NNW 4	11	6	1	20	53.3	NNW 3	11	9	2	50	0	—
Seydisfjord	52.5	NE 1	11	6	1		52.3	NE 1	11	9	1			
Acureyri	50.6	S 2	12	8	1		50.6	N 3	11	9	1			
Isafjord	50.6	ESE 3	55	5	6		50.3	NE 1	55	5	6			
Reykjavik	49.6	SSE 4	16	9	5	10	49.7	SSW 4	16	10	5	20	1	
Vestmannö	50.7	S 5	30	6	6		50.7	S 3	30	7	5			
Alexandrowsk	50.6	SSW 2	bed.	13										
Archangelsk	56.0	W 3	½ bed.	15			57.4	Stille	½ bed.	15				
Leningrad	58.6	NNE 2	02	16	1	—	50.9	ENE 2	01	12				
Moskau	54.7	ESE 2	bed.	18										
Kiew	55.1	W 2	bed.	15										
Charkow	53.9	S 3	bed.	25										
Sewastopol	55.7	WNW 2	wolkig	22										

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
Stavangerfj.	7. Juni	2h	51.2 N	32.1 W	760-	NNW 4	11	—	—	5	50	—	0	NW
" "	" "	8h	52.3 N	30.1 W	60-	NNW 4	13	9	11	1	50	8	0	NW
" "	" "	14h	53.2 N	27.9 W	60-	NW 4	13	10	12	1	50	8	0	NW
" "	" "	19h	52.4 N	26.1 W	59-	NW 4	11	9	12	1	50	10	0	NW
Bergensfjord	" "	2h	44.5 N	45.3 W	72-	W 3	11	7	7	2	10	8	0	NW
" "	" "	14h	47.2 N	47.8 W	71-	ESE 3	10	15	16	1	50	7	1	N
" "	" "	19h	42.3 N	49.5 W	69-	ESE 2	12	11	6	1	20	10	1	W
Frederik VIII	" "	8h	50.9 N	32.7 W	64-	NW 4	11	11	12	1	20	10	1	N
" "	" "	14h	51.8 N	30.7 W	64-	NW 4	11	11	11	5	50	7	1	N
" "	" "	19h	52.4 N	29.0 W	64-	NW 4	11	10	10	1	50	9	1	NW
York	" "	13h	39.2 N	46.7 W	70-	ESE 3	10	17	19	2	20	10	1	E
Cap Norte	" "	14h	33.5 N	13.0 W	65-	N 3	16	20	19	6	20	9	3	NE
España	" "	"	30.7 N	13.8 W	64-	NE 2	10	23	19	2	20	8	0	—
S. Morena	" "	14h	1.4 N	29.3 W	61-	SSE 5	00	—	—	—	50	3	1	S
"	" "	2h	4.1 N	28.7 W	61-	SE 4	34	24	28	6	10	8	1	S
Baltic	" "	8h	48.2 N	28.6 W	58-	NW 6	13	12	13	5	20	8	6	NW
H.M.S.	" "	14h	42.0 N	9.9 W	60-	W 3	05	13	12	3	20	2	1	W
Karlsruhe	" "	13h	45.8 N	37.9 W	71-	WNW 3	11	13	13	5	50	9	1	NW
Berlin	" "	13h	41.5 N	46.7 W	73-	E 3	12	13	15	1	50	9	1	NE
Deutschland	" "	"	47.7 N	26.7 W	60-	N 5	11	14	13	1	50	8	6	N
Alb. Ballin	" "	14h	41.9 N	49.1 W	71-	SE 5	11	13	9	1	20	10	1	SE
Dresden	" "	13h	51.3 N	9.8 W	54-	S 1	01	14	13	1	50	4	1	SW
Cleveland	" "	"	52.2 N	14.8 W	54-	NE 3	11	12	13	1	50	7	1	SW
Berlin	8. Juni	1h	42.5 N	42.4 W	773-	Stille	11	18	13	1	50	8	0	NW
—	" "	2h	43.8 N	26.1 W	65-	N 6	13	11	—	—	10	8	4	N
Stavangerfj.	" "	"	54.9 N	23.5 W	58-	WNW 4	03	9	12	5	50	4	0	—
Gripsholm	" "	"	58.6 N	6.4 W	65-	Stille	01	9	10	0	50	2	0	NW
—	" "	"	50.8 N	20.5 W	57-	NW 2	30	12	12	—	10	—	0	—
Karlsruhe	" "	"	44.0 N	41.6 W	72-	ESE 1	00	19	15	0	2	klar	0	NW
Deutschland	" "	"	48.4 N	22.7 W	62-	NNW 5	03	11	12	5	20	4	1	NW
York	" "	"	39.6 N	44.5 W	71-	E 3	00	15	17	0	50	5	1	E
Cap Norte	" "	"	35.9 N	11.5 W	64-	NW 2	11	18	18	2	20	9	3	N
Mte. Olivia	" "	"	52.6 N	3.7 E	58-	NE 2	02	14	11	1	10	3	—	—
—	" "	"	44.3 N	8.6 W	61-	ENE 5	—	18	16	3	20	9	1	SE
—	" "	"	36.5 N	7.5 W	60-	WNW 2	01	19	19	0	20	1	1	W
Rugia	" "	"	46.6 N	10.1 W	59-	W 1	04	13	14	0	20	2	3	SW
Regina	" "	8h	54.9 N	21.3 W	58-	NNW 4	00	10	11	6	20	3	0	NW
H.M.S.	" "	"	45.4 N	7.8 W	58-	NNW 3	—	—	15	6	1	10	3	SE
—	" "	2h	31.6 N	50.7 W	70-	S 2	—	—	—	—	—	—	—	—
—	7. Juni	19h	48.5 N	22.5 W	57-	N 6	12	13	—	—	20	8	9	NW
Belgenland	" "	"	48.6 N	18.0 W	55-	NNW 4	00	13	13	1	20	3	6	NW
Regina	" "	"	54.0 N	27.3 W	61-	NW 5	01	8	10	1	20	4	1	NW
Homeric	" "	"	48.3 N	23.7 W	60-	N 6	12	14	14	1	20	8	6	N
H.M.S.	" "	"	43.0 N	9.5 W	58-	WSW 5	12	19	17	0	20	9	1	W
—	6. Juni	2h	29.6 N	69.7 W	64-	N 2	—	—	—	—	—	—	—	—
—	" "	"	39.4 N	68.1 W	63-	SW 3	—	—	—	—	—	—	—	—

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Bis zum Finnbusen ist das jütländische Tief vorgedrungen. Der Ausgleich der thermischen Gegensätze seines Strömungsfeldes durch das ostwärts erfolgte Ausfließen der auf der Rückseite strömenden maritimen Polarluft bewirkte schnelle Verflachung. Das Tief wird über Finnland nach Lappland ziehen, da ihm hier durch die Auflockerung der Luftmassen infolge kräftiger Einstrahlung günstiger Boden bereitet wird. Durch die im Rückseitenstrome des Nordmeer- und jütländischen Tiefs fließende maritime Polarluft wurde der dem letzteren Tief nachfolgende Druckwellenberg in seiner Auswirkung verstärkt. Es baute sich infolgedessen über Mitteleuropa hoher Druck mit einem Keile nach der Nordsee reichend auf. Der Druckwellenberg wird zunächst in ostnordöstlicher Richtung fortschreiten. Der Kern des hohen Druckes wird morgen etwa über Polen, der Hochdruckkeil über Schweden liegen. In dem nachfolgenden Druckwellental liegen flache Störungen eingebettet. Zu beachten ist besonders die über dem Westausgang des Kanals befindliche. Sie ist durch die auf der Westflanke des mitteleuropäischen Hochs nordwärts geflossene warme Mittelmeerluft (Grenze 15°-Isotherme) entwickelt und vorgetragen. Die Warmluft gleitet jetzt über dem Kanal an der maritimen Polarluft auf. Die kräftig wirksame Einstrahlung verstärkt ihre Mächtigkeit. Das Kanaltief wird durch sie ostwärts vorgetragen werden.

Dr. Wenderlen

Windwarnungen. Heute morgen 5h westl. Ostsee u. Nordsee: 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		41.6	41.4	43.0	43.6	43.9	44.0	43.8	43.7	43.8	43.9	45.7	47.9	42.1	41.7	41.2	40.8	9.2	8.9	8.0	7.8	7.8	8.2	9.3	40.2
Barograph (40.3)		43.9	44.5	45.1	45.8	46.4	47.2	47.9	48.5	49.2	49.8	50.1	50.7	51.2	51.7	52.3	52.9	53.5	54.0	54.4	55.1	55.8	56.6	57.1	57.8
Anemograph	Richtung	W,S	W	W	W	W,N	W,N	W,N	W,N	W,N	W,N	W,N	W,N	W,N	W,N	WNW	WNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	m. p. S.	11.9	12.0	14.4	14.2	15.6	13.9	10.9	11.7	10.9	11.1	10.0	9.7	8.5	8.9	10.0	6.6	6.5	5.9	5.1	4.9	4.0	5.4	9.0	8.6
Regenmesser		0.40	0.80	·	·	·	·	0.40	0.15	0.15	·	0.05	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Std.		·	·	1	1	3	1	12	15	12	26	8	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	28	20	1

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

7. Juni

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	12	WNW 6	WNW 6	WNW 9	W,N 5	NW,W 8	WNW 12	WNW 14	W,N 14	W,N 17	W,N 19	W,N 20	W,N 25	" " 10 "
			6000	7000	8000										
			W,N 30	W,N 42	W,N 54	wolken	5000 m	wolkig							
Hamburg-F.		7	WNW 5	WNW 4	NW-W 6	NW,W 9		cu 500 m,		bewölkt					" " 50 "
					600			1800							
Königsberg	28 m	4	SW 7	SW 11	WSW 20	W 16	W,S 20	W,S 18	S-c	1800 m, fr-m, a-c 3/4 bed					" " 20 "
Köln	48 m	8	Stille	S,E 2	S 5	SW 2	WSW 6	W 12	W,S 14	2400 Sk-c 2400 m					" " 10 "
Hannover	59 m	11	—	Stille	SSW 3	W 5	W 5	W 9	W 11	W 15	in Dunst, ci, cu bewölkt				" " 10 "
"	"	8	Stille	WNW 5	WNW 6	W,N 8	W 10	W,N 11	2250 W,N 13	cu,	wolkig				" " 20 "
Bremen	16 m	6	W 2	—	NW 4	NW,N 4	WNW 12	WNW 15	2100				heiter		" " 50 "
Lindenberg	108 m	8	W,N 6	—	WNW 10	WNW 14	WNW 15	W,N 5	2200 W,N 6	ci,	cu, S-c,		"		" " 20 "
Gera	—	8	N 1	—	NW 2	W,N 5	W,S 7	1700 W,S 9	cu,	SW.	Dunst				" " 4 "
Danzig	—	8	W&W 6	W,S 13	W 15	W,N 17		cu	S-c	bed					" " 50 "
Schneekoppe	—	8	SW 2	—	NW 2	WNW 7	W,S 9								
Lindenberg	108 m	7	W 7	—	W,N 3	SW,W 18	—	W,N 16	W,N 12	W,N 25	W,N 22	W,N 29	ci, cu, heiter		" " 20 "
Friedrichsh.	400 m	7	SSE 2	—	W&W 9	SW 9	W,S 15	2200 S	c, a-c	ci,	cu	3/4 bed			" " 50 "
Dresden	153 m	7	W,N 2	W 2	W 4	W,N 5	W 7	wolkig							" " 10 "
Salzburg	—	7	SE 2	—	SSE 2	W 9	NW 13	NNW 18	bewölkt						" " 50 "
Wien	—	7	Stille	—	W,S 11	SW 16	1800 WNW 18	cu,	cu,	bewölkt					" " 10 "
Wymyne	—	8	—	—	—	SE,S 6	S,E 5	SW 9							
Aldergrove	—	8	—	—	—	SE,S 2	SW 1	SW,S 3							
Felixstowe	—	8	—	—	—	SE 5	—	SSW 9	—	SW 12					
Calshot	—	2	WNW 3	W,N 3	—	—	SW 4	SW 8	—	SW 13					
Helder	—	7	—	SW 6	—	SW 3	WSW 6	SW,W 6	—	W,S 10					
Madrid	—	8	Stille	—	—	SW 5	WSW 13	SW,W 14							
								~ von gestern ~							
Cleveland (52.2 N 14.8 W)	—	13						1800							
			NE 4	—	NE,N 5	NNE 4	ENE 3	NE,E 12							
Crawwell	—	14	W 7	—	W 6	W 6	W 7								
Madrid	—	14	WNW 2	—	—	SW 7	NW,N 7	NW 6	—	SW 6	—	SW 4	—	SW 10	
			6000	7000											
			SW 12	SW 10											
Tiree	—	19	NW 7	NW,W 11	NW,W 19	NW,W 17	W,S 12	SW,W 17							
						~ Temperaturaufstiege ~ (v. heute morgen)									
Rostock		9		400	600	1000	1100								" " 50 "
			10.3° 66%	5.0° 76%	3.0° 98%	0.3° 98%	0.2° 80%	cu	1/2 bed						
Friedrichsh.	400 m	7	15.0° 97%	—	—	1300	1900								" " 50 "
					19.0° 85%	13.0° 97%	10.9° 98%	3/4 bed	S-c, a-c,	ci	Alpenkamm cu				
								vom 7. Juni							
Helder	—	8	11° 75%	8° 75%	5° 75%	1° 75%	-1° 65%	-4° 65%	-7° 55%	-13° -	-18° 35%				
													5000	6000	
Duxford	—	19	—	16.0° 85%	12.2° 65%	8.9° 75%	2.8° 85%	-1.1° 85%	-5.0 65%	-7.8° -	—	-12.2° -	-17.8° -	-20.6° -	
Duxford	—	9	11° 75%	8° 75%	5° 75%	1° 85%	-2° 85%	-5° 75%	-8° 75%	-14° -	-19° -				
Malta	—	9	21° 75%	18° 85%	—	12° 85%	9° 85%	7° 75%							

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtig in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung	Minimum	Seegang
Wien	7 61.3	Stille		10	17	+1.0	2	5 9	8	0	10	-
Zürich	62.2	SE 1		00	16	+1.0	5	10	0	6	14	-
Bern	61.2	SE 1		01	17	+0.8	6	50 1	2	2	14	-
Genf	61.5	NNE 1		01	19	0	0	50 4	7	01	16	-
Lugano	63.5	SSW 1		11	21	+1.0	1	4 10	7	0	18	-
Helder	60.0	SSW 3		44	15	+1.0	8	10 6	7	0	-	I
Vlissingen	59.2	S 2		10	14	+1.0	1	7	9	0	-	3
Utrecht	59.8	SE 1		01	13	+1.0	1	10 4	7	0	6	-
Kopenhagen	56.3	WNW 3		11	9	+2.8	1	50 9	0	04	-	V
Skagen	54.1	W 3		01	11	+1.5	6	4	0	2	-	II
Hanstholm	55.1	NW 4		01	9	+2.0	0	20 2	8	1	-	II
Blaavandshuk	54.3	NW 3		00	9	+2.8	1	20 4	0	0	-	II
Hammershus	53.8	WNW 5		11	8	+1.0	4	20 7	0	0	-	V
Ablisko	54.1	NW 3		01	10	+0.8	1	50 2	5	0	14	-
Haparanda	54.8	SSE 1		01	10	0	1	50 4	4	0	6	-
Stensele	54.1	Stille		12	8	+1.0	0	10 9	6	0	0	-
Oestersund	55.0	N 1		11	6	+1.0	2	50 8	7	0	2	-
Hernösand	51.3	NNE 5		55	7	+0.5	1	10 10	-	18	-	I
Särna	50.6	NE 3		01	8	+0.5	1	50 2	5	0	0	-
Karlstad	50.7	NNW 3		11	10	+1.0	1	8	6	0	7	-
Stockholm	46.2	Stille		11	13	+0.5	6	2 10	9	2	7	-
Jonköping	50.3	NNW 4		10	11	+2.0	5	20 8	7	2	7	-
Wisby	47.7	WNW 4		45	7	+2.0	5	1 10	0	04	7	III
Kalmar	50.3	WNW 4		50	10	+2.0	6	20 10	8	1	-	I
Gällivare	56.4	Stille		11	12	+0.5	1	30 9	4	0	5	-
Karlshamn												
Bjuröklubb	53.8	NNE 3		11	8	0	1	50 7	-	0	-	3
Quade Hook												
Spitzbergen												
Ingö	55.8	SE 1		01	9	0	0	50 2	6	0	-	3
Valdersund	53.6	WSW 2		40	9	+1.5	2	10 10	9	0	-	3
Kinn	56.3	W 5		30	7	+2.0	5	20 8	8	05	-	III
Lister												
Bären-Insel	55.7	SE 2		11	3	-0.5	2	50 10	3	0	-	-
Andönes	53.5	SE 2		01	12	+0.8	0	50	2	0	-	I
Röst	52.4	ESE 3		11	10	+1.5	1	50 8	6	0	-	II
Jan Mayen	54.0	WSW 3		11	-1	+1.0	2	50 10	3	0	-	3
Färder	53.0	W 1		00	11	+1.5	1	20 2	7	0	-	3
Vardö	59.0	ENE 2		11	4	+1.0	2	50 10	8	0	-	-
Bodsund Ona	53.8	SW 5		30	8	+1.0	5	50 8	8	01	-	I
Utsire	56.6	NW 3		00	8	+2.0	5	50 4	7	06	-	II
Dombas	54.2	NW 1		51	4	-2.5	0	10 10	8	1	2	-
Helsingfors	44.1	SE 3		55	9	0	2	10 10	8	01	9	-
Vasa	52.0	E 2		12	13	-0.6	2	50 10	5	01	8	-
Kuopio	51.8	NE 2		02	13	-1.0	1	4 4	3	0	0	-
Dorpat	49.0	SW 2		55	10	0	6	20 10	0	10	9	-
Riga	50.3	SSW 4		11	11	0	6	10 9	7	5	7	-
Warschau	59.2	NNW 2		02	15	+1.0	1	4 2	6	0	12	-
Lemberg	59.3	W 4		11	12	+1.0	9	4 8	8	0	11	-
Pinsk	59.3	NNW 3		11	15	+2.0	1	4 6	7	4	10	-
Wilna												
Krakau	61.0	W 1		30	10	+1.0	2	4 10	8	@	12	-
Posen	59.8	SW 4		01	13	+1.0	0	4 3	8	0	9	-
Prag												
Eger												
Preßburg												
Kaschau												
Olmütz												
Budapest	61.2	SSW 1		12	19	-0.6	1	10 5	7	0	17	-
Belgrad	-	Stille		01	24	+1.0	0	10 10	7	0	19	-
Serajewo	62.5	Stille		01	25	+0.5	0	10	6	0	15	-
Agram	62.3	S 3		08	20	-	0	10	8	0	15	-
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	61.1	SSE 2		12	22	+1.0	1	4 7	7	0	17	-
Genua	63.3	Stille		11	17	+0.5	1	2 8	9	0	-	II
Livorno	63.1	Stille		01	23	+1.0	1	2 4	8	0	-	I
Ancona	63.2	NE 2		01	24	+1.5	0	10 10	7	0	-	3
Maddalena	61.7	Stille		01	22	0	1	10	6	0	-	3
Messina	62.3	NNE 2		02	23	+0.6	1	10 5	7	0	-	I
Tarent	62.1	SW 2		01	21	+1.0	0	4 2	7	0	-	3
Venedig												
Rom	63.8	NNE 2		16	22	0	0	4 7	7	0	16	-
Neapel	62.8	NNE 1		11	21	+1.0	1	20 8	7	0	-	3
Madrid	58.7	Stille		01	18	+0.5	0	10 Wolkenlos	6	0	10	-
La Coruña	61.1	N 1		65	14	+1.5	6	00 5	4	7	-	-
Mahon	61.0	Stille		00	22	+1.0	0	10 1	8	0	18	-
Malaga	60.3	Stille		10	24	+0.8	0	2 Wolkenlos	5	0	17	-
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtig in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung	Minimum	Seegang
Rochefort	7 58.9	SW		11	17	0	6	4 9	-	02	-	II
Bayonne												
Bordeaux	58.3	ENE 3		11	18	+0.5	2	10 6	-	0	16	-
Clermont	59.6	Stille		11	15	-0.5	4	20 8	-	0	15	-
Dijon	60.0	SSE 1		11	19	0	1	10 10	-	0	15	-
Calais	59.3	SW 2		11	17	+0.5	6	10	-	5	-	-
Brest	58.1	Stille		50	13	+0.5	6	2 10	-	7	11	-
Paris	59.2	SW 2		11	17	+0.5	6	2 10	-	8	15	-
Perpignan	61.1	Stille		19	19	+1.5	6	10 10	-	1	14	-
Rennes	57.2	SSE 5		11	16	0	0	10 10	-	6	7	-
Straßburg	61.3	NNW 1		10	14	+1.0	6	1 9	-	7	-	-
Toulouse	59.3	SW 2		11	25	+0.5	0	4 10	-	10	15	-
Tours	58.1	ESE 5		12	15	+1.0	1	4 9	-	0	14	-
Ajaccio	62.2	Stille		01	24	+1.0	2	50 2	-	0	-	3
Le Havre	57.3	SE 4		50	14	+1.0	12	4 10	-	4	-	I
Marignane	61.3	E 2		12	23	+0.5	1	20 9	-	0	10	-
Nancy	60.8	WSW 3		11	17	+1.0	0	10 7	-	12	14	-
Lerwick	56.4	WNW 4		01	8	+1.5	1	20 5	5	02	-	-
Renfrew	57.1	W 7		01	8	+1.0	0	2	8	0	1	-
Cranwell	57.9	Stille		14	9	+0.5	3	4 8	9	2	4	-
Scilly	57.4	SW 3		11	13	+0.5	1	20 7	9	@	-	II
Wick	57.8	E 2		11	10	0	0	50 10	9	0	-	3
Malinhead	58.9	E 2		11	10	0	0	50 6	6	0	-	3
Tynemouth	57.7	ESE 1		11	8	+0.5	2	4 10	9	0	-	I
Pembroke	58.0	SE 2		40	11	0	1	4 10	0	@	-	II
Roches Point												
Croydon	57.8	SSW 1		15	11	0	3	4 10	9	@	8	-
Aberdeen	57.8	Stille		11	8	+0.8	1	4 9	8	0	-	3
Valentia	55.8	N 1		38	10	+1.0	5	20 8	0	5	-	3
Plymouth	57.1	NE 2		25	11	+0.5	3	02 9	0	0	-	3
Guernsey	56.8	NE 2		50	11	-0.5	6	10 10	0	3	-	II
Stornoway	56.4	S 1		01	11	0	0	20 3	6	0	-	II
Holyhead	56.3	SSE 2		10	12	+0.5	1	20 7	5	0	-	3
Donaghadee	56.8	N 2		12	9	+0.5	0	20 8	9	0	-	II
Yarmouth	58.1	SE 3		10	11	+1.0	1	4 8	9	1	-	3
Blacksod	56.0	NE 2		10	13	+0.5	1	20 7	7	01	-	-
Oslohot	57.2	E 2		50	12	0	6	4 10	9	@	-	3
Thorshavn	56.6	Stille		00	8	+0.5	1	50 4	5	0	-	-
Seydisfjord	52.4	Stille		01	6	0	1	- 5	-	-	-	-
Akureyri	51.2	SE 2		11	8	0	1	- 8	-	-	-	-
Isafjord	51.6	NE 2		10	6	+0.8	1	- 8	-	-	-	-
Reykjavik	50.3	SW 1		11	7	0	1	20 8	4	0	-	-
Vestmannö	50.8	WSW 4		30	5	+0.6	5	- 7	-	-	-	-
Alexandrovsk												
Archangelsk	55.9	E 2	Reg	10	-1.0					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	50.9	ENE 2	01	12	-1.0	1	-	6	10	0	0	8
Tscherdyn												
Moskau	53.0	WNW 4	Reg	11	+1.0					18		
Kasan	60.0	ESE 1	-	-	+0.9					0		
Kiew	59.1	W 2	bed.	14	+1.0					0		
Ufa	61.6	E 1	-	5	-0.3					0		
Saratow	57.7	Stille	bed.	19	0					0		
Orenburg	54.8	NE 2	"	18	+0.1					0		
Odessa	42.0	W 1	-	-	+0.1					0		
Sewastopol	61.9	NNE 4	klar	18	0					0		
Astrachan	59.0	NE 2	1m bed.	25	-0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	63.7	NE 1	klar	22	+0.5					0		
Omsk												
Taschkent	53.5	ESE 1	bed.	31	+2.8					0		
W. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger	62.5	S 1		11	17	+0.5	1	2 10	8	0	16	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	59.6	Stille		11	27	+0.8	2	20 6	-	0	-	3
Setif	62.2	Stille		11	20	+1.0	2	20 7	-	0	12	-
Tunis	64.1	Stille		11	23	+1.0	1	20 9	8	0	8	-
Aleppo												
Beyruth												
Bizerta	65.3	Stille		11	23	0	6	20 8	-	0	18	-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	20	7 57.-	SE 3	Bermuda		7		Duluth	-	7			Tatoosh	10	7 61.0	W 2
Sydney	10	64.-	SW 3	Edmonton	27	54.0	SE 3	Key West	28	61.0	SE 2	Huron	22		63.0	S 2	San Francisco	18	60.0	W 2
Father Point	12	61.-	NE 3	Nantucket				Little Rock	22	61.0	E 3	Salt Lake City					San Diego	18	61.0	W 3
Parry Sound	11	64.-	NW 1	Washington				Nashville	22	61.0	W 1	Helena					Forth Worth		58.0	S 2
White River	12	65.-	E 1	Hatteras				Cleveland	13	60.0	NE 2	Denver		59.0	-	-	El Paso			
Winnipeg				Charleston		63.0	- -	Chicago	10	63.0	N 4	Roseburg	18	60.0	SW 2		Belle Isle			

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 160 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 9. Juni **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	761.1	ESE 2	12	15	\ -0.5	1	10	9 4	7		9
Helgoland	2	61.4	ESE 1	12	13	/ +0.5	1	20	8 4	7		6
Altenwalde	2	62.2	NNE 2	00	14	— 0	1	50	5 1	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	62.2	Stille	12	18	— 0	0	20	7 2	3		9
Kiel	2	61.8	NW 2	01	16	/ +1.0	0	10	4 2	5		6
Warnemünde	2	62.1	WNW 3	00	13	/ +1.0	0	20	1	6		5
Stettin	2	62.3	W 3	01	16	/ +2.0	0	20	1	4		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	58.8	W 7	11	14	/ +2.5	1	20	7	5		4
Königsberg	2	58.3	W 5	11	11	/ +1.5	5	10	10	6		6
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	58.5	SE 1	16	22	\ -1.0	6	20	6	6		5
Nordhorn	2	59.5	SE 3	11	23	\ -1.0	1	20	8 2	3		10
Hannover	2	61.1	ESE 1	11	19	\ -0.5	1	20	7 2	5		6
Magdeburg	2	62.0	Stille	01	19	\ 0	0	20	4	4		5
Wehnde	2	60.6	S 3	12	19	— 0	1	10	9 7	5		6
Dresden	2⁰⁸	62.4	WSW 2	11	19	/ +0.5	1	10	9 5	5		5
Berlin	2	62.5	W 3	01	18	/ +0.5	0	10	1	3		5
Grünberg in Schles.	2	62.4	WNW 3	01	18	/ +1.0	0	20	4	4		5
Breslau	2	62.1	W 5	11	20	/ +0.5	1	20	7 3	4		6
Frankfurt a. M.	2	60.6	SW 2	11	22	\ -0.5	1	4	7 6	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.1	Stille	00	24	\ -0.5	1	20	4 2	6		8
Kahler Asten 852	2³⁰	674.3	S 2	11	3	— 0	2	20	10	9		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	666.9	WSW 3	11	12	/ +0.5	1	10	8 5	7		1
Schneekoppe 1603	2	602.5	W 4	12	7	/ +1.5	1	50	8	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁶	533.6	SE 3	12	7	— 0	1	4	8 7	9		0
Säntis 2500	2	566.9	WSW 3	10	10	/ +0.5	3	1	7 1	5		4
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	758.0	E 3	51	12	\ -1.5	6	10	10	9	0.5	—	III	5
Helgoland	7	58.9	ENE 1	54	11	V +2.5	6	10	10	9	—	—	II	0
Altenwalde	7	60.0	ENE 1	12	14	\ -1.5	1	50	10	6	0	15		6
Bremen	7	59.1	E 2	40	17	\ -1.5	6	10	10 2	6	6	19		6
Hamburg	7	60.2	ESE 2	11	17	\ -1.5	1	4	10	4	0	20		6
Kiel	7	61.5	E 2	12	14	— 0	1	10	9	6	0	17		6
Warnemünde	7	61.6	W 1	00	13	\ -0.5	0	20	8	6	0	—	II	5
Stettin	7	62.1	W 2	01	17	— 0	0	20	2	4	0	18		6
Rügenwaldermünde	7	61.1	W 4	R. r	12	/ +0.1	—	—		—	—	13	III	—
Danzig	7	61.7	W 3	01	12	/ +1.5	0	20	klar	5	0	14		9
Königsberg	7	60.6	W 4	00	11	/ +1.0	1	10	1	6	0.2	12		9
Memel	7													
Aachen	7	56.6	SSW 6	11	22	\ -1.5	1	20	7 5	6	[illegible]	24		7
Nordhorn	7	56.2	E 2	10	16	\ -2.5	2	10	8 7	8	1	21		5
Hannover	7	58.9	SE 3	10	19	\ -1.5	1	20	7 5	6	0	20		7
Magdeburg	7	59.8	SE 2	12	20	\ -1.5	1	20	7 6	4	0	21		6
Wehnde	7	58.7	ESE 2	01	21	\ -2.0	1	10	2 3	6	0	21		6
Dresden	7⁰⁸	61.2	E 2	01	18	\ -1.0	0	10	3 2	6	0	21		9
Berlin	7	61.4	ENE 1	01	19	\ -0.5	0	10	1	4	0	21		9
Grünberg in Schles.	7	61.7	N 1	01	20	— 0	0	20	5 2	3	0	21		9
Breslau	7	62.3	Stille	12	20	/ +0.5	1	20	7 4	5	0	21		9
Frankfurt a. M.	7	58.6	S 1	90	22	\ -1.0	1	10	8 7	6	0	24		5
Karlsruhe	7	58.1	E 1	11	25	\ -2.0	1	50	7 4	6	0	25		9
Friedrichshafen	7	60.1	SSE 3	11	20	\ -0.5	1	20	8 5	9	0	26		7
Bamberg	9¹⁷	60.5	SSE 2	11	19	\ -1.0	5	20	7	8	[illegible]	[illegible]		9
München	7	60.7	E 2	90	21	\ 0	1	20	9	8	[illegible]	25		4
Kahler Asten 852	7	672.7	SSW 3	11	14	\ -1.0	1	10	10	0	0.6	16		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	674.7	SSW 4	11	10	\ -1.0	1	10	8	0	0	13		2
Fichtelberg 1213	7	676.6	SSW 2	00	13	\ -0.5	0	20	3 2	7	0	14		3
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	602.7	SW 4	10	8	— 0	1	10	6	9	0	9		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	532.8	SW 6	00	5	\ -1.0	9	50	3 2	9	4	7		6
Säntis 2500	7	566.6	SSE 4	24	8	\ 0	5	<0.05	Nebel	8	17	9		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	761.0 NW 2, Wetter 11, T 12°, Sicht 20 km, 9 ci, See I
	7p:	760.4 NW 2, " 11, T 10°, " 20 ", 10 as, " I
Bülk	2p:	762.1 WSW 3, Wetter 00, T 16°, Sicht 50 km, 2 ci
	7p:	761.0 NE 4, " 12, T 13°, " 50 ", 10 as
Arkona	2p:	
	7p:	WNW 3, heiter, See III
Außenjade	2p:	760.4 E 2, Wetter 02, T 17°, Sicht 10 km, 4 as, See I
	7p:	759.1 E 3, " 13, T 13°, " 4 ", 10 ni, " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	762.5 ENE 1, Wetter 12, T 14°, Sicht 20 km, 9 sn, See I
Borkumriff	2p:	760.6 E 3, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 9 ci, See II
	7p:	757.4 E 4, " 55, T 10°, " 10 ", 10 ni, " III
Amrumbank	2p:	762.3 Stille, Wetter 01, T 13°, Sicht 20 km, 1 ci
	7p:	760.9 ENE 2, " 12, T 10°, " 20 ", 9 st, See I
Adlergrund	2p:	
	7p:	761.2 WNW 5, Wetter 12, T 10°, Sicht 20 km, 9 cu, See II
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	756.4 NNE, Wetter 54, T 6°, Sicht 10 km, 10 ni, See II
	11a:	
Bülk	8a:	755.9 WSW 3, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 10 ni
	11a:	
Arkona	8a:	ESE 3, bedeckt, See III
	11a:	WNW 5, " , " IV
Außenjade	8a:	755.1 W 4, Wetter 27, T 13°, Sicht 2 km, 10 ni, See III
	11a:	
Marienleuchte	8a:	756.2 – 1, Wetter 11, T 30°, Sicht 10 km, 10 sn, See II
	11a:	
Borkumriff	8a:	757.0 WNW 1, Wetter 11, T 10°, Sicht 10 km, 10 ni, See
	11a:	
Amrumbank	8a:	756.4 NNE 4, Wetter 54, T 6°, Sicht 10 km, 10 ni, See
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	754.5 W 4, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 10 sn, See
Borkum	11a:	760.3 NW 3, Wetter 11, T 10°, Sicht 4 km, 10 ni

HEUTE MORGEN 8 UHR

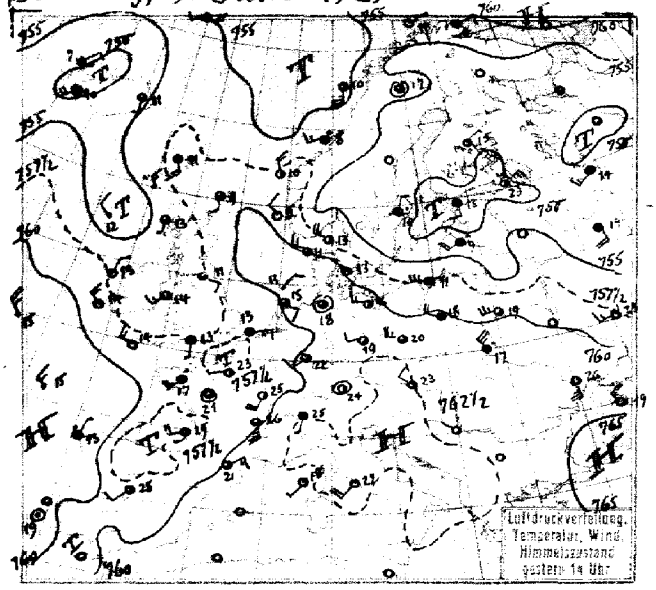
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	757.2	W 5	11	12	/ +2.5	2	10	10 6	8	1	—	III	5
Wilhelmshaven	8	56.8	W 4	11	13	/ +2.0	5	10	10 6	8	1	10		4
Helgoland	8	55.0	NE 1	27	10	/ +1.5	4	0.05	Nebel	9	—	—	I	0
Altenwalde	8	56.3	WSW 4	10	14	/ +0.5	6	4	10	9	1	10		5
Bremen	8	57.6	W 4	11	15	/ +2.0	2	10	10 2	9	5	11		3
Hamburg	8	56.9	W 6	11	15	/ +1.5	2	10	10 3	7	7	11		4
Groß-Borstel	8	—	SW 3	11	15	—	9	2	10	8	9	11		2
Kiel	8	55.4	WNW 2	11	12	\ -0.5	6	4	10	9	7	10		5
Warnemünde	8	54.7	SW 5	11	15	\ -0.5	6	10	10 6	7	5	—	III	4
Stettin	8	56.2	SW 2	11	18	\ -1.0	1	10	7 3	7	0	1		6
Rügenwaldermünde	8	55.7	SE 4	bed.	10	\ -2.3	—	—		8	1	4	II	—
Danzig	8													
Königsberg	8	61.6	SSE 1	02	12	\ -0.5	0	20	6 4	6	0	5		9
Memel	8													
Aachen	8	61.2	W 2	12	14	/ +2.5	5	4	9 4	8	0.1	12		4
Nordhorn	9													
Hannover	8	57.8	WSW 5	12	17	V +1.0	1	4	9 5	7	0	15		5
Magdeburg	8	57.7	W 5	12	20	/ +1.5	1	10	8 5	7	0	16		6
Wehnde	8	58.0	WSW 6	13	17	/ +0.5	9	4	10	8	[illegible]	15		4
Dresden	8⁰⁵	58.3	WSW 3	11	20	V +0.5	1	20	9 4	0	0	15		5
Berlin	8	56.2	W 2	10	19	/ 0	1	4	7 2	7	0	15		4
Grünberg i. Schles.	8	58.3	SSW 3	11	19	\ -1.0	5	10	8 4	7	[illegible]	11		7
Breslau	8	59.4	ESE 7	30	17	\ 0	6	4	6 2	7	[illegible]	10		5
Frankfurt a. M.	8	60.7	W 2	11	12	/ +1.0	9	4	10 6	8	25	16		5
Karlsruhe	7⁵⁵	61.0	SW 2	11	18	/ +1.5	9	50	7 2	9	17	15		4
Friedrichshafen	8	65.1	SE 1	11	19	/ +1.0	9	10	7 4	0	6	12		7
Bamberg	8	64.1	S 2	11	16	/ +1.0	9	10	7 3	9	8	14		6
München	8	63.5	SW 3	59	19	/ +1.5	6	2	10	0	7	13		2
Kahler Asten 852	8	672.8	WSW 4	27	10	/ +1.0	4	<0.05	Nebel	0	3	10		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.0	SW 5	27	12	\ 0	4	<0.05	"	0	29	11		0
Feldberg im Taunus 801	8	675.4	WNW 3	51	12	/ +1.5	6	0.05	10	0	12	11		0
Brocken 1148	8	673.6	WNW 7	26	10	/ +1.0	4	0.05	Nebel	0	0.4	10		0
Fichtelberg 1213	8	674.8	WSW 5	12	12	/ +1.0	1	20	8 3	9	1	10		2
Schneekoppe 1603	7⁰⁸	598.9	—	22	9	\ -1.0	4	10	9	0	1	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁵⁰	677.8	SW 8	26	10	/ +1.0	4	0.05	Nebel	0	18	9		0
Zugspitze 2964	7¹⁶	533.2	NW 4	27	2	— 0	4	<0.05	Nebel	0	0	2		0
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

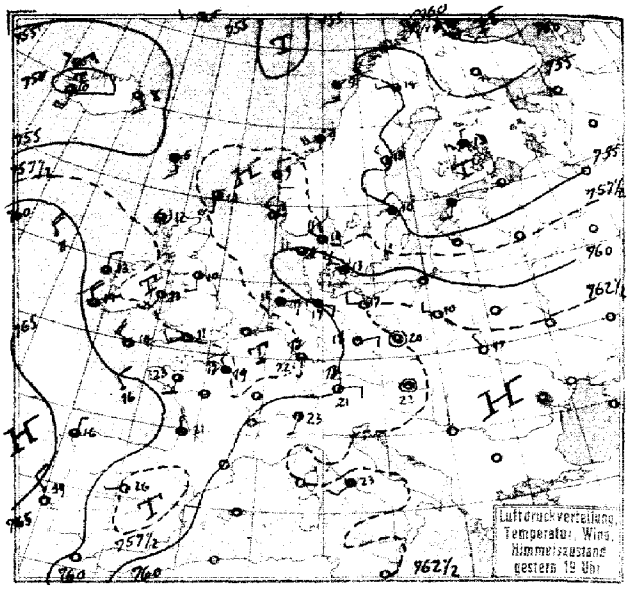
(Seehöhe in Metern)

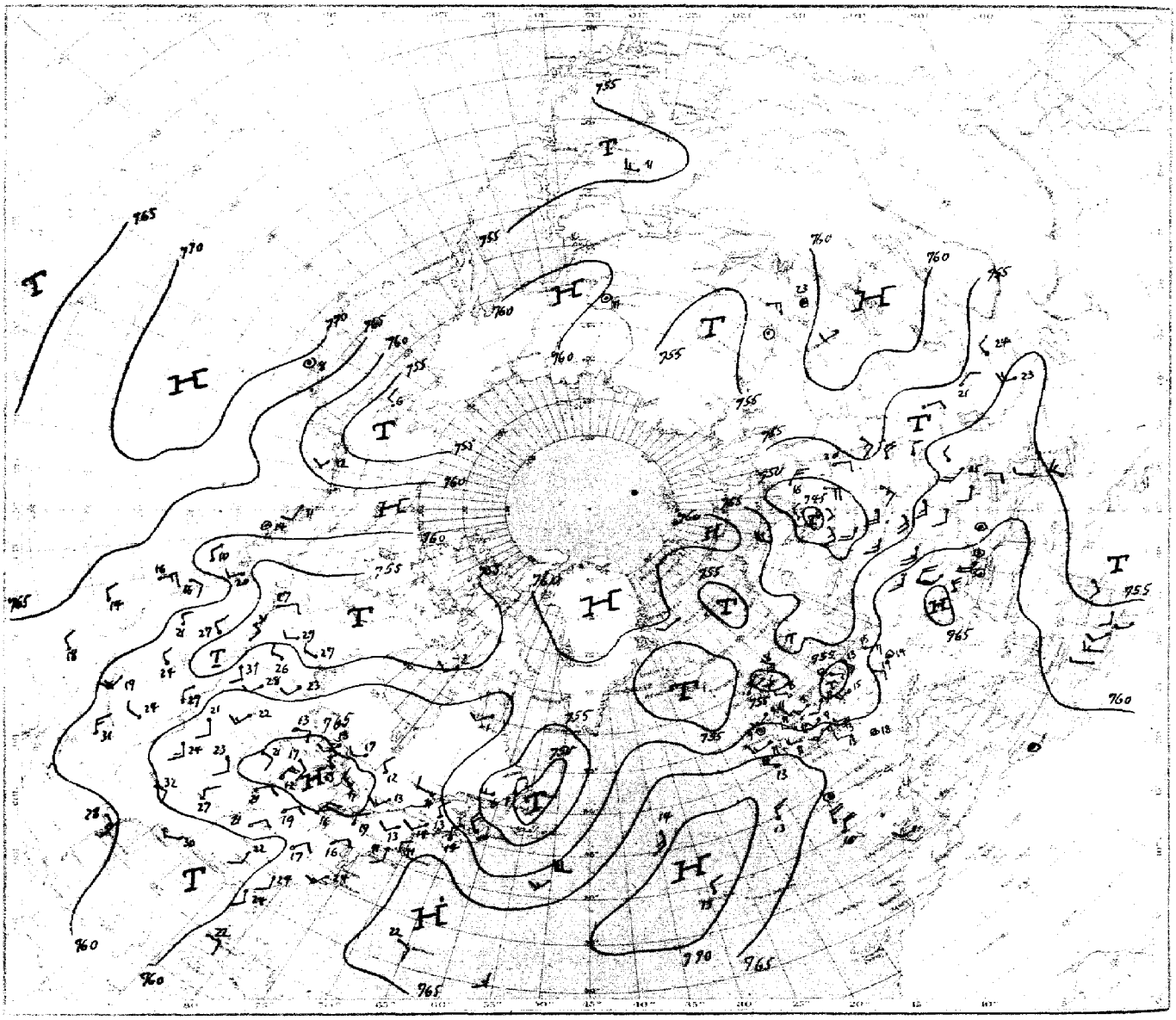
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

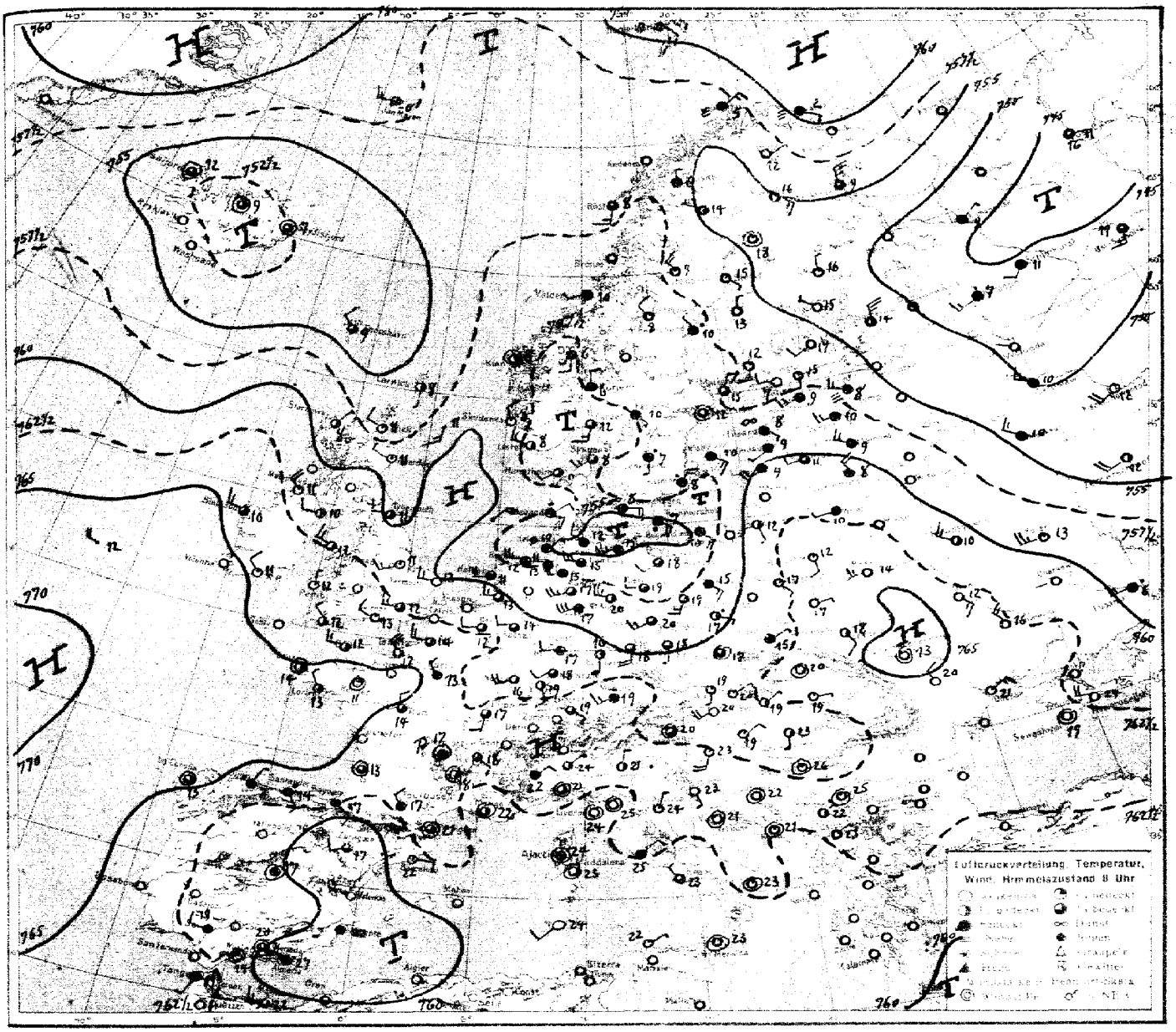
Sonntag, 9. Juni 1929

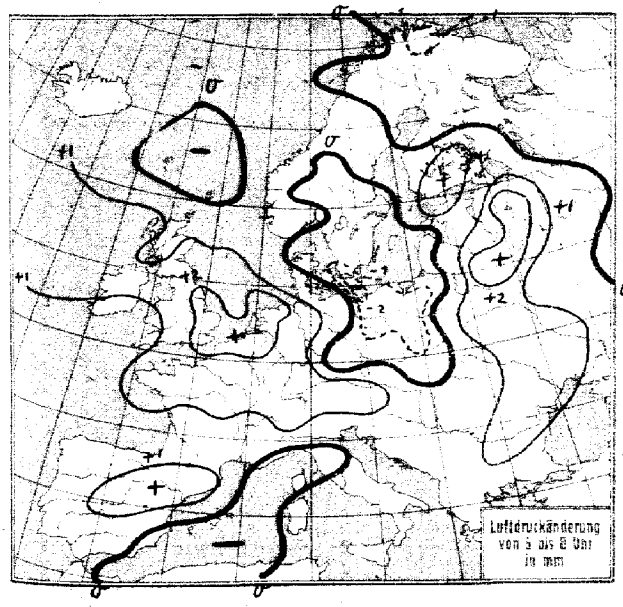


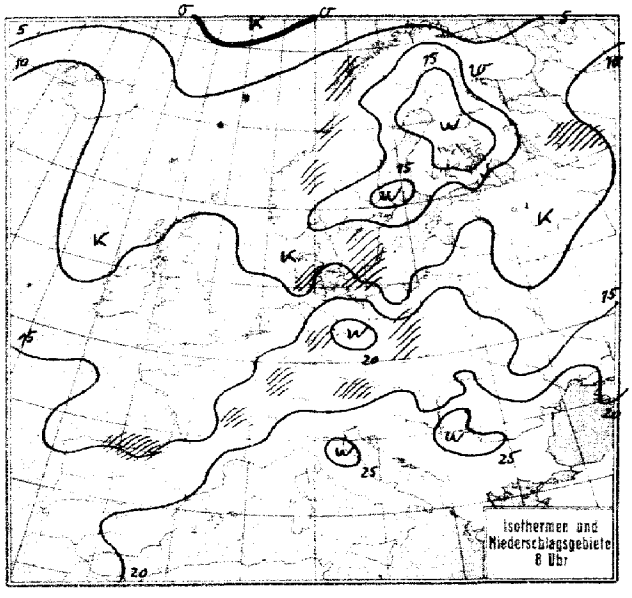




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Sonntag, 9. Juni 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 Sonnen…
Wien	7													
Zürich	60.6	S 1	12	23	0	20	61.1	S 2	50	20	5	4	0.4	28
Bern	60.3	NW 1	10	19	7	50	60.5	SE 1	01	22	1	50	5	24
Genf	60.9	SW 2	11	25	5	50								
Lugano	62.0	SSW 1	11	25	1	4	61.8	SSW 1	11	23	1	4	0	28
Helder	59.0	SE 3	22	16	1	4								
Vlissingen	57.8	ENE 2	16	13	6	4								
Utrecht	59.0	SSE 1	55	16	6	2	57.6	SSW 2	51	14	6	1	13	18
Kopenhagen	60.2	WNW 1	20	13	0	10	61.0	WNW 2	12	13	1	10	0	I
Skagen	56.1	WNW 5	02	13	0	10	57.4	WNW 4	12	10	0	10	0	IV
Hanstholm	58.8	WNW 3	01	11	0	20	58.3	W 3	12	9	0	20	0	III
Blaavandshuk	61.9	NW 2	02	11	1	20	61.3	Stille	12	9	1	20	0	II
Hammershus	58.7	W 5	01	11	1	20	60.3	W 4	01	9	0	10	0	III
Abisko	55.0	NW 2	11	12	1	50	55.2	W 1	01	14	1	50	0	17
Haparanda	54.1	E 1	11	18	1	50	54.0	N 1	11	17	1	50	0	21
Stensele	54.8	Stille	12	11	6	10	55.6	Stille	11	11	2	10	0.3	12
Oestersund	56.4	N 1	50	9	6	10	57.7	NW 1	53	8	6	4	0.3	10
Hernösand							55.7	NW 1	11	13	1	50	1	II
Särna	52.0	NE 2	01	13	0	50	55.3	Stille	11	10	2	50	0	15
Karlstad	53.5	NNW 1	02	17	1	-	55.5	W 2	01	19	1	-	0	20
Stockholm	57.3	NNE 2	42	10	2	50	55.5	NW 2	11	10	6	4	0.6	10
Jonköping	55.0	W 5	30	15	5	50	57.8	SSW 4	11	14	1	50	0.1	17
Wisby	52.5	WNW 4	49	7	6	20	56.1	W 4	11	7	5	50	⊕	III
Kalmar	54.8	WNW 5	30	13	5	20	57.8	WNW 4	00	14	5	20	0.5	II
Gällivare	55.2	Stille	11	17	1	50	55.3	W 1	11	14	1	50	0	19
Karlshamm														
Bjuröklubb							55.0	N 1	01	12	0	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	58.5	ENE 1	11	4	2	50	59.4	Stille	11	2	2	50	0	-
Ingö	56.8	ENE 1	01	11	0	50	57.3	NE 1	01	9	0	50	0	I
Valdersund	56.7	WSW 3	50	8	6	10	62.3	WSW 4	40	9	2	10	2	5
Kinn	59.0	NNW 3	00	10	5	50	59.9	N 2	02	9	0	50	⊕	IV
Lister	59.3	WNW 6	62	9	0	20	59.3	WNW 5	12	9	0	20	0	II
Bären-Insel	58.3	SE 2	11	1	2	10	59.2	SE 2	11	1	2	50	0	-
Andänes	55.9	ENE 2	01	11	0	50	55.5	NNE 2	02	10	0	50	0	I
Röst	54.6	S 5	11	10	1	20	56.5	S 3	11	9	2	20	0	III
Jan Mayen	55.9	WSW 2	11	0	2	50	56.9	WSW 2	11	0	2	50	0	5
Färder	55.8	SW 4	01	14	0	50	56.7	SW 4	01	13	0	20	0	IV
Vardö	59.8	E 2	11	4	2	20	60.0	E 1	21	3	4	0.05	0	-
Brönnö														
Utsire	59.5	NW 2	00	9	0	50	59.7	NW 2	01	9	0	50	0	II
Dombas	55.8	NW 2	00	9	6	50	57.0	Stille	00	8	0	50	⊕	—
Helsingfors	[illegible].3	ESE 2	55	9	6	10	52.0	WSW 2	50	12	5	10	8	12
Vasa	52.6	NNE 4	00	15	1	50	53.9	NNE 1	01	13	0	50	0	18
Kuopio	51.7	NE 1	12	15	1	10	60.2	N 1	12	13	—	4	0	17
Dorpat	57.0	SW 2	11	14	5	20	52.8	WSW 1	11	9	5	4	0.4	14
Riga	51.9	SW 4	54	9	6	2								
Warschau	60.8	WNW 4	01	18	1	4	62.6	WNW 2	01	10	1	4	0	19
Lemberg	62.5	NW 5	51	17	6	2	62.3	NW 1	01	17	6	4	0.1	19
Pinsk	59.6	W 5	40	19	1	20								
Wilna	56.6	WSW 8	16	12	5	4	58.9	WSW 4	11	10	5	10	1	15
Krakau	63.8	W 1	12	19	6	2	63.3	W 1	00	18	1	10	⊕	21
Posen	58.8	W 6	01	17	0	10	62.9	W 2	01	17	0	10	0	19
Prag	62.2	SW 1	01	22	1	20	60.8	SE 1	01	22	0	20	⊕	24
Eger	61.2	SSW 1	10	20	1	20	60.7	S 1	00	19	0	20	0	21
Preßburg	62.3	WNW 2	00	23	6	20	62.1	Stille	01	22	1	20	0.5	25
Kaschau	62.0	NNW 1	10	21	6	20	62.9	Stille	00	18	1	20	⊕	21
Olmütz	61.9	NW 1	00	21	1	20	61.8	Stille	00	19	0	20	0.3	22
Budapest	61.6	NW 4	01	27	1	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 der Sonnen…
Turin	7						761.0	NNE 1	01	25	2	60	0	27
Genua	64.0	SSW 3	23	17	3	0.5	62.9	S 1	01	19	3	10	0	29
Livorno	63.5	WSW 3	02	23	0	10	62.7	W 2	—	20	0	20	0	I
Ancona	63.6	E 4	01	25	0	10	63.4	N 2	00	23	0	10	0	—
Maddalena	62.3	E 3	01	25	0	50	62.0	E 3	11	20	1	20	0	II
Messina	62.3	SSE 2	01	25	0	20	62.2	ENE –	00	32	5	20	0	5
Tarent	63.9	SW 3	01	24	1	10	62.9	S 2	01	24	1	10	0	II
Venedig														
Rom	62.8	SW 4	00	29	1	10	62.4	SW 2	00	23	0	20	0	29
Malta														
Madrid	58.6	SW 2	02	28	0	20	57.0	WSW 1	12	26	1	20	0	29
La Coruña	63.4	N 1	53	13	6	2	64.3	N 1	11	16	1	4	3	II
Mahon	61.1	Stille	00	24	0	4								
Malaga							59.8	Stille	00	25	0	2	0	II
Horta	70.8	— 3	11	17	1	-	70.9	NNE 3	01	18	0	50	0	IV
Rochefort	58.3	SE 1	11	24	0	10	58.8	NW 5	—	-	—	20	0	IV
Bayonne	58.9	WSW 4	01	22	0	10								
Bordeaux	57.4	WSW 4	02	29	1	20	58.8	NNW 1	12	21	-	50	—	—
Clermont	58.4	S 3	12	28	1	20								
Dijon	58.6	SSW 4	12	25	2	20								
Calais														
Brest	58.7	NW 2	11	15	6	10								
Paris	58.6	WSW 1	11	23	1	2	58.3	NW 2	72	19				
Perpignan	60.8	ENE 3	12	21	4	4								
Rennes	58.3	SW 5	55	17	6	4	59.1	S 2	1/2 bd	25				
Straßburg	59.8	ESE 1	12	25	1	10								
Toulouse	58.5	ESE 4	30	24	1	10	59.1	SSE 3	1/2 bd	22				
Tours	58.6	Stille	11	21	2	10								
Ajaccio	62.3	SW 1	01	18	0	50								
Le Havre	57.1	W 7	55	15	6	2								
Marignane	61.1	SE 4	11	26	2	20	61.3	S 2	1/2 bd	24				
Nancy	59.2	SSW 3	11	24	2	10								
Lerwick	58.2	S 1	11	9	1	20	58.2	S 1	01	10	0	20	0	-
Renfrew	56.6	WNW 2	11	16	5	20	56.4	SSE 1	11	13	1	20	⊕	17
Cranwell	57.1	SE 2	11	17	1	10	56.1	WNW 2	10	16	5	10	⊕	18
Scilly	58.5	W 3	01	14	1	20	59.3	WNW 4	01	14	0	20	0	I
Wick	57.3	SSE 3	01	10	0	20	56.3	SSE 3	01	10	0	20	0	I
Malinhead	57.0	SE 3	12	11	0	50	58.3	NNW 1	01	11	0	50	0	5
Tynemouth	57.0	SE 1	12	11	0	10	56.5	S 2	16	10	6	4	1	I
Pembroke	58.9	— 1	00	13	0	20	57.5	WSW 2	01	12	0	20	4	IV
Roches Point	57.3	SW 2	50	11	6	20	58.3	SW 3	11	13	6	20	17	5
Croydon	57.4	Stille	16	12	6	4	57.2	WSW 2	16	13	6	4	2	13
Aberdeen	57.8	— 3	11	12	1	4	56.8	SSE 3	11	10	1	4	0	5
Valentia	57.8	NW 3	01	14	5	20	59.4	NNW 4	01	14	0	50	0.1	III
Plymouth	57.8	S 3	11	13	1	-	58.4	SW 3	00	13	0	20	0	5
Guernsey	58.0	NNE 1	40	11	6	0.5	59.4	W 3	10	12	6	20	1	I
Stornoway	56.5	S 1	12	13	1	50	56.4	Stille	10	12	1	50	0	5
Holyhead	56.6	SW 1	01	14	5	20	56.8	SSW 2	01	13	0	50	⊕	5
Donaghadee	57.1	SSE 1	30	11	5	20	57.3	ENE 1	58	10	6	4	5	I
Yarmouth	57.8	SSW 3	11	12	6	4	56.6	Stille	16	11	6	4	0.4	5
Blacksod	57.2	N 2	01	13	0	50	58.5	N 2	01	13	0	50	0	II
Calshot	57.8	S 1	11	13	6	10	58.2	WSW 3	10	11	6	20	0.3	5
Thorshavn	64.7	SSE 3	11	11	2	50	56.9	SSE 3	11	5	1	50	0	-
Seydisfjord	53.3	S 1	11	11	1	-	52.7	SE 2	16	6	5	-	-	-
Acureyri	50.7	S 5	11	10	1	-	50.7	SSE 2	11	13	1	-	-	-
Isafjord	52.9	NE 2	50	7	6	-	53.3	NE 3	10	7	1	-	-	-
Reykjavik	50.3	SW 4	11	10	1	20	50.4	S 4	16	10	5	10	1	-
Vestmannö	51.5	SSW 4	30	8	5	-	52.0	SSW 5	30	9	4	-	-	-
Ust Zylma	60.1	ESE 2	bd.	14	-	-								
Leningrad	50.1	NE 3	12	26	1	-								
Wologda	50.3	SW 3	bd	14	-	-								
Moskau	52.6	SSE 4	bd	14	-	-								
Odessa	62.4	S 5	3/4 bd	26	-	-								
Sewastopol	63.1	NW 4	00	19	-	-								
Baku	58.5	SE 3	00	24	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	8. VI.	14h	48.9 N	36.0 W	69	S 3	11	12	-	-	20	9	0	N
York	"	10h	40.7 N	57.8 W	71	S 3	02	17	18	2	50	7	1	S
A. Ballin	"	14h	41.7 N	57.6 W	64	SW 2	05	18	19	4	50	1	1	SW
Deutschland	"	"	49.1 N	17.2 W	62	NNW 5	00	15	12	5	50	3	1	NW
Stavangerfjord	"	"	56.6 N	18.6 W	58	NW 5	03	11	13	5	50	4	—	—
	"	"	59.6 N	3.5 W	56	W 3	20	7	9	5	20	9 7	1	NW
Hellig Olav	"	"	59.3 N	7.0 W	56	NW 3	35	11	11	1	50	7 5	1	SW
Gripsholm	"	"	57.7 N	12.0 W	54	WNW 2	01	12	11	5	50	3 3	1	SW
Monte Olivia	"	"	63.9 N	2.2 E	63	NE 2	01	13	11	0	20	4 1	0	NW
Berlin	"	"	44.9 N	37.8 W	71	S 2	01	17	14	1	50	6 4	—	—
Karlsruhe	"	"	42.5 N	46.1 W	63	S 6	16	17	18	6	4	10	6	S
Rugia	"	"	45.4 N	12.6 W	62	NW 3	06	15	15	4	50	2	3	W
Cap Norte	"	"	38.3 N	9.5 W	65	Stille	11	20	18	1	20	8	2	N
	"	19h	48.5 N	47.3 W	68	SSW 3	11	12	—	—	20	10 4	0	N
Regina	"	"	55.3 N	16.0 W	61	NW 4	01	11	12	1	20	6	1	NW
H. M. S.	"	"	47.5 N	6.1 W	61	NW 1	00	18	14	1	50	1	0	NW
H. M. S.	"	"	39.2 N	9.6 W	61	NW 3	12	19	17	0	20	1	1	NW
Homeric	"	"	45.8 N	34.3 W	70	S 4	11	14	11	1	20	8	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
H. M. S.	9. VI.	2h	40.6 N	9.6 W	63	N 4	00	16	17	1	20	1	3	N
Stuttgart	"	"	49.9 N	12.0 W	66	WNW 4	10	13	13	1	50	5	1	W
Cap Norte	"	"	39.6 N	9.4 W	64	N 4	11	17	16	0	20	6	8	S
Rugia	"	"	44.1 N	15.1 W	67	N 3	06	13	15	5	20	4	3	NW
Berlin	"	"	46.1 N	33.6 W	69	S 3	01	14	14	1	50	3	0	—
H. M. S.	"	8h	41.9 N	9.5 W	63	NNE 4	01	16	16	0	20	5	4	N
Montroyal	"	"	51.7 N	17.1 W	66	WNW 4	12	12	12	0	20	10	1	W
H. M. S.	"	"	58.4 N	0.6 E	57	S 3	11	11	9	1	20	6	0	S

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Ausläufer der mit ihrem Zentrum über Island liegenden Depression, der gestern erst den westlichen Kanal erreicht hat, ist sehr rasch nach der mittleren Ostsee gewandert u. hat den über Mitteleuropa bis zur nördlichen Nordsee reichenden Hochdruckkeil zurückgedrängt. Innerhalb des Hochdruckkeils war tagsüber durch Einstrahlung die Temp. erheblich gestiegen, sodaß die mit dem Wirbel herangeführte Abkühlung in Süd- Mittel- u. Nordwestdeutschland vielfach zu Gewittern führte. Ein kräftiger Vorstoß des Azorenhochs machte sich durch starken Luftdruckanstieg im Rücken des Ostseewirbels bemerkbar u. ließ die Winde in der Deutschen Bucht u. der westlichen Ostsee in einzelnen Böen fast bis zur Sturmstärke auffrischen. Die Auswirkungen des vordringenden Hochdruckgebiets dürften zunächst noch zeitweise durch flache Randwirbel der langsam nordostwärts wandernden Depression unterbrochen werden, sodaß der Witterungscharakter sich nur langsam bessern wird.

gez. Gilcher.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		11.9	12.9	14.0	15.0	16.3	17.3	18.7	18.2	17.9	17.3	17.0	16.0	15.3	14.1	13.9	12.1	11.2	11.7	12.3	13.3	13.6	13.8	14.3	14.9
Barograph (40.3)		57.9	58.0	58.2	58.5	58.5	58.6	58.4	58.1	57.8	57.3	56.6	56.3	55.6	54.8	54.0	53.3	52.7	51.8	51.5	51.5	52.1	52.4	52.7	53.3
Anemograph	Richtung	NW	WNW	W	W	WNW	NW	S	S	S	SE	ESE	ESE	SE	ESE	E	E	ENE	SE	S	WSW	W	W	W	W
	m. p. S.	3.5	3.0	4.2	4.0	3.5	2.9	4.5	2.3	3.2	3.0	3.8	4.2	4.8	5.9	5.0	6.1	4.7	4.3	4.0	3.1	5.8	7.4	8.5	9.8
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.30	-	2.90	3.55	--	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	57	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Sonnenschein autograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2600	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Nachträge vom 8. Juni								Sichtw. bis Kilom.
Prag		14	–	–	W 3	SW 4	SW 5	W₂S 7		wolken					
Pressburg		14	–	–	WNW 9	WNW 11	WNW 14	WNW 14							
Ungo		14	–	–	–	SW₂S 5	–	SW₂S 7	–	SW₂W 8	–	WSW 13			
Madrid		14	–	–	–	SW 6	SW 10	SW 11	–	SW 14	–	SW 18			
Renfrew		14	–	–	SW₂W 2	SW₂W 2	SW₂S 5								
Cranwell		14	–	SE 4	SE₂S 4	SE₂E 5									
Lyon		11	–	–	–	SSW 8	–	NW₂N 12	–	NNW 10					
Ajaccio		11	–	–	WNW 2	NNE 1	–	NW 9							
Posen		14	WNW 9	W 9	W 14	W₂S 15	WSW 17	W 14	–	W 17	–	W 24			
Warschau		14	SW₂W 8	SW₂W 8	SW₂W 9	W₂N 13	W₂N 18								
							Temperaturaufstiege								
Helder		8	–	12° 85%	10° 75%	8° 65%	5° 75%	1° 55%	-2° 45%	-4° 25%	–	-8° 15%	–	-12° 15%	
Duxford		11	–	13° 85%	9° 85%	7° 65%	4° 65%	3° 65%	–	1° 25%					
							Nachtrag vom 7. Juni.								
Nachtrag v. 7. Juni				1000	2000	3000	4500	5400	6000	7000	8000	9000	10000	11000	
Sierra Morena	2.4 N 29.1 W	13	SE₂E 8 12.000 N 10	SE₂E 7	ESE 4	E 4	E 6	E 6	NE₂N 4	E 2	NE 9	ENE 9	NE 10	NNE 6	

Sonntag, 9. Juni 1929

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien	761.3	S	1	19	19	– 0	0	–	–	–	0	16	–
Zürich													–
Bern													–
Genf													–
Lugano													–
Helder	59.3	W	4	16	11	/ +2.5	5	4	10 cu ni	9	0.3	–	[illegible]
Vlissingen												–	
Utrecht	60.4	W	3	11	13	/ +1.5	1	2	9 ni	5	1	11	–
Kopenhagen	57.4	E	3	27	8	\ -1.0	0	3	10 str	0	3	–	I
Skagen	57.4	SW	3	11	8	\ 0	2	4	7 a-cu	0	0	–	III
Hanstholm	57.0	WSW	2	11	9	– 0	2	20	8 2	7	0	–	I
Blaavandshuk	57.7	NE	2	50	7	\ 0	6	20	10 2	0	0	–	I
Hammershus	55.0	SE	4	51	7	\ -2.0	6	4	10 ni	0	2	–	III
Abisko	56.3	N	1	11	6	√ +0.5	2	50	10	9	0	4	–
Haparanda	54.8	Stille		01	18	– 0	0	50	1 cu	3	0	10	–
Stensele	57.3	NW	3	00	9	– 0	1	50	1 ci	5	0.3	6	–
Oestersund	59.2	NW	2	01	8	– 0	1	50	1 cu	6	0	3	–
Hernösand	57.7	NW	1	48	10	/ +0.5	1	50	10 ni	6	◎	–	[illegible]
Särna													–
Karlstad	57.6	SE	1	11	10	– 0	1	–	10 ni	8	0	8	–
Stockholm	57.2	Stille		02	12	\ -0.5	1	4	9 2	7	0	7	–
Jonköping	58.4	S	1	50	7	\ -0.5	1	20	10 ni	8	◎	5	–
Wisby	58.4	SE	3	11	10	– 0	2	50	10 ni	6	0	–	[illegible]
Kalmar	58.1	NNE	3	50	8	\ -0.5	1	40	10	8	0.3	–	[illegible]
Gällivare	54.6	WNW	1	11	14	\ 0	1	50	6	4	0	5	–
Karlshamm												–	
Bjuröklubb	55.6	ESE	1	01	15	– 0	0	50	3	6	0	–	9
Quade Hook												–	
Spitzbergen	60.6	ENE	2	11	3	– 0	2	10	10 str	8	0	–	–
Ingö	56.9	NE	3	27	5	\ 0	4	0.05	Nebel	9	◎	–	[illegible]
Valdersund	59.3	WSW	1	13	10	/ +1.0	2	50	10 2	6	0	–	[illegible]
Kinn	58.4	Stille		02	8	\ -0.5	0	50	4 2	7	0	–	[illegible]
Lister	56.8	WNW	3	00	8	– 0	1	20	5 2	7	0	–	II
Bären-Insel	60.6	SE	2	11	0	– 0	2	20	10 st	8	0	–	–
Andänes												–	
Röst	56.5	SSW	3	16	8	√ +0.5	6	20	7 4	7	4	–	II
Jan Mayen	57.8	W	3	13	-0	– 0	7	20	10 6	6	1	–	I
Färder	56.8	SSW	3	11	12	– 0	1	20	7 4	7	0	–	[illegible]
Vardö	60.4	ESE	1	27	2	– 0	4	0.05	Nebel	9	0	–	–
Brönnö Øna	58.8	ESE	1	12	2	\ -0.5	0	50	4 2	7	0	–	III
Utsire	58.3	NNW	2	01	8	\ -0.5	0	50	5 2	6	0	–	II
Dombas	57.3	S	2	13	6	\ -1.0	2	20	10	7	0	1	–
Helsingfors	56.6	S	2	02	15	/ +0.5	0	50	2	6	0	8	–
Vasa	56.5	N	1	00	13	– 0	0	50	klar	6	0	7	–
Kuopio	53.6	NW	1	00	15	/ +1.0	0	50	"	2	0	8	–
Dorpat	57.9	WSW	3	11	10	/ +0.5	5	10	10 str	8	7	2	–
Riga	59.9	W	2	10	11	/ -0.5	2	10	9 cu	7	0.5	7	–
Warschau	61.8	SE	1	02	12	\ -1.0	0	10	2 cu	7	0	5	–
Lemberg	63.7	SSE	2	11	18	/ +1.0	1	4	6 4	7	0	8	–
Pinsk	64.8	W	3	01	14	/ +1.0	0	40	klar	5	0	5	–
Wilna	61.7	W	1	11	10	/ +3.0	2	40	8 cu	8	0	7	–
Krakau	62.0	ENE	1	11	15	\ -1.0	5	4	10 2	8	0.1	9	–
Posen	58.8	SE	3	16	15	\ -2.0	6	4	10 4	8	◎	10	–
Prag	59.5	S	1	11	18	\ -0.5	5	10	8 4	8	0.3	16	–
Eger	60.0	S	4	11	18	\ -1.0	9	20	9 4	8	0	14	–
Preßburg	61.2	ENE	2	02	20	– 0	1	20	3 a-cu	8	0	10	–
Kaschau	63.3	Stille		20	20	\ 0	0	20	klar	6	0	12	–
Olmütz	60.8	"		02	16	– 0	5	4	7 2	8	3	12	–
Budapest	62.9	NE	1	10	19	/ +0.5	1	4	6 a-cu	7	0	17	–
Belgrad	61.1	Stille		01	26	– 0	0	10	2 ci	5	0	19	–
Serajewo	62.8	"		01	22	– 0	0	10	klar	6	0	17	–
Agram	61.8	SSW	4	01	23	– 0	0	10	2 cu	7	0	18	–
Sofia													–
Athen													
Korfu													
Turin	62.5	NE	2	11	22	/ +1.0	1	4	10 5	7	0	12	–
Genua	63.2	Stille		11	21	– 0	0	10	2 cu	6	0	–	II
Livorno	62.5	"		00	24	\ -0.5	0	10	klar	8	0	–	[illegible]
Ancona	63.[illegible]	NNE	1	02	24	– 0	0	10	5 ci	7	0	–	[illegible]
Maddalena	62.[illegible]	Stille		00	23	– 0	0	4	klar	7	0	–	[illegible]
Messina	62.0	"		01	23	– 0	1	10	2 ci	7	0	–	[illegible]
Tarent	62.8	"		01	23	/ +0.5	0	10	2 1	6	0	–	[illegible]
Venedig												–	
Rom	62.3	NE	2	11	25	– 0	1	10	8 4	7	0	17	–
Malta												–	
Madrid	60.5	Stille		16	17	√ +1.0	1	4	10 5	7	0	16	–
La Coruña	66.1	"		10	13	√ +0.5	1	1	5	8	0	–	II
Mahon													
Malaga	60.4	"		10	14	√ +0.5	1	2	7 a-cu	6	0	–	[illegible]
Horta	71.8	"		11	15	\ -0.5	1	20	9 cu	8	0	–	[illegible]
Funchal													

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	7									–		+	
Bayonne	63.5	SE	2	11	17	– 0	0	10	10	–	0	–	I
Bordeaux	64.1	Stille		12	13	/ +0.5	9	10	8 2	–	2	13	–
Clermont	64.5	Stille		99	17	–	9	2	10 ni	–	10	16	–
Dijon	62.6	SSW	2	11	17	/ +1.0	2	10	8 5	–	17	15	–
Calais										–		–	
Brest	64.9	Stille		12	14	√ +1.0	5	4	6 2	–	1	–	–
Paris	64.6	NW	1	10	13	/ +1.0	1	2	10 5	–	1	11	–
Perpignan	67.6	Stille		11	21	/ +0.5	1	10	9 8	–	0	–	III
Rennes	65.3	"		01	11	/ +1.0	2	10	3	–	0	6	–
Straßburg	64.8	SSE	2	11	19	/ +2.5	1	20	6 4	–	2	16	–
Toulouse	63.0	NW	2	12	17	/ +0.5	6	4	10 9	–	1	17	–
Tours	64.5	NNW	2	11	14	/ +1.5	1	10	7 a-cu	–	0.8	11	–
Ajaccio	62.0	Stille		11	24	√ +0.5	1	20	10	–	0	–	[illegible]
Le Havre	64.1	NW	6	11	12	/ +2.0	0	4	5 4	–	0.2	–	VI
Marignane	62.0	Stille		11	22	– 0	1	10	4 a-cu		0	16	–
Nancy	62.6	WSW	4	13	16	/ +2.5	6	10	9 str	–	2	15	–
Lerwick	55.8	S	1	01	8	\ -0.5	5	20	4 2	9	2	–	–
Renfrew													–
Cranwell	64.4	WSW	3	00	11	/ +2.5	0	4	1	8	1	8	–
Scilly												–	
Wick	57.2	WNW	2	01	11	/ -0.5	1	20	3 cu	8	0.1	–	[illegible]
Malinhead	62.2	NW	4	03	11	/ -2.0	5	20	3 1	6	3	–	I
Tynemouth	59.5	W	2	11	11	/ +1.5	1	10	8 ni	8	0		I
Pembroke	65.3	N	1	02	12	/ +2.0	0	20	3 2	9	0	–	I
Roches Point	64.9	NW	2	01	11	/ +2.0	1	20	3	9	0	–	[illegible]
Croydon	62.4	W	3	11	12	/ +2.0	0	10	8	8	0	8	–
Aberdeen	58.7	WNW	1	01	11	/ +1.0	0	20	1	7	0	–	[illegible]
Valentia												–	
Plymouth	63.8	NW	1	11	12	/ +2.0	1	10	9 8	8	0	–	[illegible]
Guernsey	64.3	W	3	01	12	/ +1.0	0	10	4 cu	0	0.1	–	[illegible]
Stornoway	59.1	NE	1	16	8	/ +1.5	5	10	8 6	8	3	–	[illegible]
Holyhead	62.5	WNW	3	11	12	/ +1.5	–	20	7 1	9	0	–	[illegible]
Donaghadee	62.2	W	2	02	10	/ +1.0	6	20	4 2	8	4	–	I
Yarmouth	60.1	W	3	01	12	/ +1.5	0	4	klar	8	0	–	[illegible]
Blacksod	64.1	W	3	11	10	/ +1.0	5	20	7 cu	7	0.5	–	II
Calshot	62.8	WNW	2	01	13	/ +1.5	0	20	1 cu	8	0	–	[illegible]
Thorshavn	54.8	NW	2	11	9	\ -0.5	2	50	7	4	7	–	
Seydisfjord	52.8	Stille		11	7	/ +0.5	1	–	7 str				
Acureyri	51.9	"		11	9	/ +0.5	1	–	7 cu				
Isafjord	54.1	"		12	12	/ +0.5	2	–	10 ni				
Reykjavik													
Vestmannö													
Alexandrovsk													
Archangelsk	45.2	NE	1	bed.	9	\ -0.6					10		
Ust-Zylma	49.6	ESE	3	3/4	16	\ -1.1					1		
Matochkin-Sharr													
Dickson													
Petersburg													
Tscherdyn	51.5	SSE	2	bed.	20	\ -1.0					0		
Moskau	53.2	WNW	3	bed.	10	/ +0.7					2		
Kasan	52.4	SW	3	3/4	16	– 0					0		
Kiew	62.5	SE	3	klar	12	/ +1.0					0		
Ufa	52.8	ENE	4	"	12	\ -1.6					0		
Saratow	55.8	W	3	1/2 bed.	18	– 0					0		
Orenburg	53.1	E	2	"	21	\ -0.6					0		
Odessa	64.0	NE	3	klar	21	/ +1.0					0		
Sewastopol	63.2	Stille		"	19	\ -0.1					0		
Astrachan	57.5	WNW	2	1/2 bed.	23	– 0					0		
Emba													
Batum													
Baku	59.9	N	2	3/4	13	/ +0.5					0		
Tobolsk													
Omsk													
Tashkent	54.3	NE	1	klar	24	/ +0.6					0		
V. Imbatskoe													
Tomsk													
Irkutsk													
Jakutsk	59.5	Stille		1/2 bed.	11	/ +0.2					0		
Wladivostok													
Tanger	62.6	SSW	1	11	19	/ -0.5	1	4	10 ni	8	0	17	
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
Setif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													
Zara	61.5	SSE	1	00	23	– 0	0	20	klar	6	0	–	I
Tripolis	62.3	E	3	10	24	– 0	0	50	5 ci	6	0	–	III
Bengasi	59.3	NE	2	00	21	– 0	0	50	klar	8	0	–	I

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	22°	766.–	E	2	Duluth	13°	764.0	NE	2	Tatoosh	10°	7 –	W	2
Sydney	10°	58.0	NW	3	Edmonton	27°	55.0	NE	2	Key West	22°	60.0	E	2	Huron	22°	62.0	S	3	San Francisco	14°	62.0	W	2
Father Point	11°	61.–	W	2	Nantucket	11°	63.0	S	2	Little Rock	27°	61.0	N	2	Salt Lake City	24°	58.0	W	2	San Diego	18°	62.0	W	2
Parry Sound	11°	66.–	W	2	Washington	16°	63.0	NE	2	Nashville	21°	61.0	NNE	2	Helena	27°	55.0	W	2	Forth Worth	32°	60.0	E	2
White River	13°	64.–	SW	2	Hatteras	24°	60.0	SW	3	Cleveland	16°	65.0	NE	3	Denver	27°	58.0	NW	2	El Paso	31°	58.0	NW	3
Winnipeg	23°	58.–	S	2	Charleston	24°	64.0	S	2	Chicago	12°	66.0	N	3	Roseburg	16°	63.0	N	3	Belle Isle	1°	53.–	N	2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 161 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 10. Juni 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	762.4	WNW 2	10	15	+2.0	1	10	8	7		3
Helgoland	2	761.6	NW 2	00	10	+3.5	0	20	3	8		5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	61.6	NW 4	16	13	+2.5	2	20	10	7		4
Kiel	2	61.6	NNW 3	10	13	+4.0	1	10	8 cu	7		4
Warnemünde	2	59.1	WNW 4	11	11	+2.5	6	10	10 ni	9		3
Stettin	2	58.4	WSW 3	10	20	+1.0	1	10	6	6		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.4	SSW 2	10	16	−1.0	5	10	10	9		9
Königsberg	2	58.2	E 3	54	12	−1.0	6	4	10	8		5
Memel	2											
Aachen	2^{14}	63.9	WNW 3	11	19	+1.0	1	20	7 cu	5		4
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	61.0	W 6	00	20	+2.0	6	20	3 cu	4		5
Wehnde	2	62.7	NNW 6	01	18	+2.0	5	10	5 cu	4		7
Dresden	2^{00}	60.7	WNW 4	55	17	+0.5	9	4	10	0		4
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	59.5	NW 3	09	18	+1.0	9	20	3	9		6
Breslau	2	59.0	W 1	16	22	0	5	20	6	7		5
Frankfurt a. M.	2	62.8	Stille	11	21	+1.0	6	10	8	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.8	W 4	11	21	+0.5	1	50	9	6		6
Kahler Asten 852	2^{00}											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	676.4	WSW 5	11	14	+0.5	1	20	9	8		0
Schneekoppe 1603	2	600.6	SW 5	11	11	+1.0	1	50	8	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{14}	534.3	SW 4	30	6	+0.5	5	20	8	7		4
Säntis 2500	2	565.7	WSW 2	10	6	+1.0	3	0.3	9	8		4
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	763.7	WNW 2	12	12	+0.5	1	10	9	7	0	–	[illegible]	3
Helgoland	7	—	NW 2	12	9	0	2	50	10	8	0		[illegible]	6
Altenwalde	7	63.7	WNW 3	00	11	+1.0	0	50	3 cu	8	0	14		6
Bremen	7													
Hamburg	7	63.7	NNW 2	00	14	+1.5	1	50	1 cu	6	Ø	19		5
Kiel	7	63.2	WNW 2	11	13	+2.0	1	10	7 cu	8	0	19		4
Warnemünde	7	62.6	WNW 3	01	12	+1.5	6	20	2 cu	7	–	–	III	5
Stettin	7	62.3	W 5	11	14	+3.0	5	10	9	7	1	22		4
Rügenwaldermünde	7	60.2	NW 3	bcd.	9	+3.0	–	–		–	–	17		–
Danzig	7	57.4	W 5	00	14	+1.0	5	10	3 cu	7	–	19		7
Königsberg	7	57.6	W 3	2	15	−0.5	6	4	9	8	5	16		2
Memel	7	55.8	WSW 4	11	9	−1.0	6	4	10	9	2		III	5
Aachen	7	64.2	NW 3	00	19	0	1	20	5 cu	5	0	20		6
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	63.2	WNW 3	00	18	+1.0	0	20	1 cu	5	Ø	21		6
Wehnde	7	62.6	NW 2	01	17	0	1	20	4	5	2	19		6
Dresden	7^{05}	62.4	NW 3	01	18	+0.5	6	20	2	5	6	22		9
Berlin	7	62.6	NW 3	01	17	+1.5	0	10	1 cu	5	0	22		5
Grünberg in Schles.	7	61.0	NW 4	01	19	+1.5	9	20	1	4	5	23		9
Breslau	7	61.5	WSW 2	50	17	+2.0	5	20	9	8	0.4	26		5
Frankfurt a. M.	7	63.6	NNW 1	00	20	0	1	20	5	4	0.3	23		8
Karlsruhe	7	63.1	SW 1	11	21	0	1	50	7	6	0	23		4
Friedrichshafen	7	62.6	WNW 2	11	21	−0.5	1	10	8	7	–	24		6
Bamberg	9^{17}	64.1	Stille	11	16	+0.5	6	10	3	8	9	21		7
München	7	63.2	N 1	11	19	0	1	50	7	7	13	25		7
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.9	WNW 5	11	9	0	1	10	6	7	0.4	11		3
Fichtelberg 1213	7	677.5	WNW 4	27	10	+0.5	3	0.05	10 ni	0	3	16		0
Schneekoppe 1603	9^{08}	600.4	NW 7	10	7	0	6	20	8	8	4	12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	533.8	NNW 3	51	5	−0.5	9	0.05	10	9	3	7		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:	60.7 NNW4 ww 40 Temp. 13° Sicht 50 km See [illegible]
	7p:	62.7 W2 " 00 " 12° " 20 " " I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NW3 wolkig See II
Außenjade	2p:	6[illegible].0 NW2 ww 00 Temp. 17° Sicht 10 km See I
	7p:	— NW2 " 00 " 12° " 10 " " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	— NW1 ww 12 Temp. 13° Sicht 10 km See III
	7p:	63.6 NW2 " 10 " 12° " 10 " " III
Amrumbank	2p:	62.0 NW2 ww 00 Temp. 11° Sicht 20 km
	7p:	— WNW2 " 12 " 10° " 20 " See II
Adlergrund	2p:	56.0 W6 ww 11 Temp. 12° Sicht 10 km See V
	7p:	60.5 NW4 " 10 " 9° " 20 " " III
Borkum	5p:	63.5 WSW2 ww 12 Temp. 13° Sicht 10 km.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	65.0 WSW2 ww 11 Temp. 11° Sicht 10 km See [illegible]
	11a:	65.6 SW2 " 10 " 12° " 10 " " [illegible]
Bülk	8a:	66.8 W2 ww 11 Temp. 10° Sicht 10 km
	11a:	
Arkona	8a:	NW3 heiter See II
	11a:	
Außenjade	8a:	65.7 NW1 ww 12 Temp. 11° Sicht 4 km See [illegible]
	11a:	66.1 S1 " 00 " 19° " 4 " " [illegible]
Marienleuchte	8a:	66.5 SW1 ww 11 Temp. 19° Sicht 10 km See [illegible]
	11a:	
Borkumriff	8a:	66.2 WSW2 ww 11 Temp. 12° Sicht 10 km See II
	11a:	66.2 SSW2 " 01 " 11° " 10 " " II
Amrumbank	8a:	66.8 WSW1 ww 11 Temp. 11° Sicht 20 km See I
	11a:	67.1 SW1 " 00 " 11° " 20 " "
Adlergrund	8a:	64.7 W4 ww 01 Temp. 11° Sicht 20 km See III
	11a:	
Borkum	11a:	66.8 SW1 ww 11 Temp. 14° Sicht 4 km

HEUTE MORGEN 8 UHR

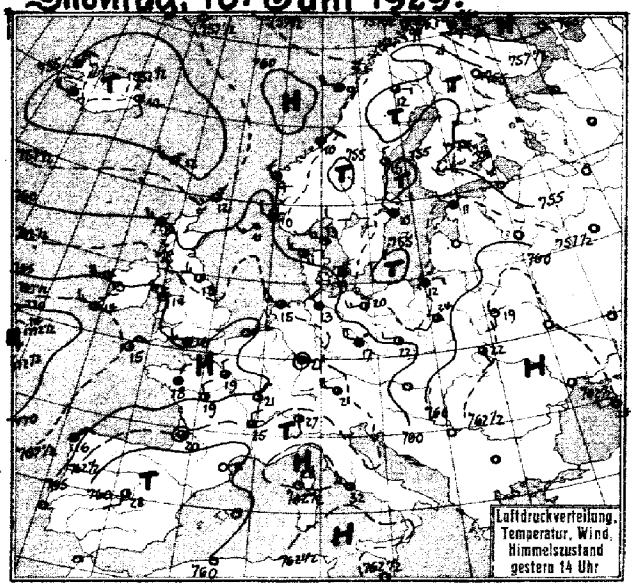
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	66.5	Stille	11	11	+1.0	2	4	10	8	0	–	[illegible]	3
Wilhelmshaven	8	66.2	WNW 1	11	12	+1.5	1	10	9	7	0	7		6
Helgoland	8	66.0	Stille	12	9	+1.0	2	4	9	8	0	6		4
Altenwalde	8	66.9	Stille	11	10	+1.0	1	10	10	9	0	6		5
Bremen	8	66.6	NW 1	11	12	+0.5	2	4	10	8	0	10		5
Hamburg	8	66.9	N 2	11	11	+0.5	1	10	7 cu	7	0	8		4
Groß-Borstel	8		NW 2	12	11		1	4	9	7	2	6		4
Kiel	8	66.5	W 2	11	10	+1.0	1	10	8	8	0	5		5
Warnemünde	6	66.1	WNW 1	11	11	+1.0	1	20	8	7	0	–	I	4
Stettin	8	66.3	SW 1	11	11	+0.5	2	10	10	6	0	7		7
Rügenwaldermünde	8	64.7	WNW 4	klar	11	+1.0	–	–		9	0	9	III	–
Danzig	8	64.2	W 5	00	14	+0.5	1	50	1	6	0	7		9
Königsberg	8	64.0	W 4	01	11	+1.0	0	10	5	7	0	6		4
Memel	8	62.5	WNW 5	01	9	+2.0	1	20	klar	8	0		[illegible]	9
Aachen	8	66.9	Stille	20	11	+0.5	3	1	klar	9	0	9		9
Nordhorn	8	66.7	Stille	01	12	+1.0	0	4	2	8	0	6		5
Hannover	8	66.4	Stille	15	12	+1.0	4	4	6	8	0	8		3
Magdeburg	8	65.1	S 1	10	15	+0.5	1	4	7	6	0	11		9
Wehnde	8	65.8	E 1	11	12	+1.0	1	4	10	8	0	9		6
Dresden	8^{05}	66.0	SE 2	11	13	0	3	4	8	7	0	9		7
Berlin	8	66.6	SE 2	10	15	+0.5	1	4	8	5	0	11		9
Grünberg i. Schles.	8	66.6	SW 1	11	13	+0.5	0	20	8	6	0	9		5
Breslau	8	68.5	ENE 1	12	14	+0.5	1	10	7	7	Ø	8		6
Frankfurt a. M.	8	65.5	N 2	00	15	+0.5	0	10	3	7	0	12		7
Karlsruhe	7^{30}	64.6	N 1	16	14	+0.5	5	4	10	8	1	13		4
Friedrichshafen	8	63.6	Stille	11	17	+1.0	2	4	10	0	0.5	15		8
Bamberg	8	64.9	NW 2	26	14	0	1	2	10	8	Ø	12		6
München	8	63.1	Stille	11	17	−0.5	1	4	7	9	Ø	14		6
Kahler Asten 852	8	677.8	WSW 1	01	10	0	0	20	1	7	0	7		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.3	NE 1	14	11	0	3	10	7	7	0	8		7
Feldberg im Taunus 801	8	677.4	NNE 3	11	12	0	1	4	6	7	0	10		5
Brocken 1148	8	678.9	WSW 1	10	7	+0.5	1	4	10	0	0	7		0
Fichtelberg 1213	8	679.2	E 1	11	7	+0.5	2	10	10	9	0	6		1
Schneekoppe 1603	7^{05}	603.0	NNW 3	14	3	+0.5	1	20	9	9	0	3		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	678.9	WNW 2	51	10	+0.5	6	0.05	10	0	5	9		0
Zugspitze 2964	7^{15}	53[illegible]	SSW 5	11	4	0	6	50	6	8	24	2		6
Säntis 2500	8	566.6	[illegible] 1	11	7	0	1	20	9	5	0	5		4
Sonnblick 3106	8	5												

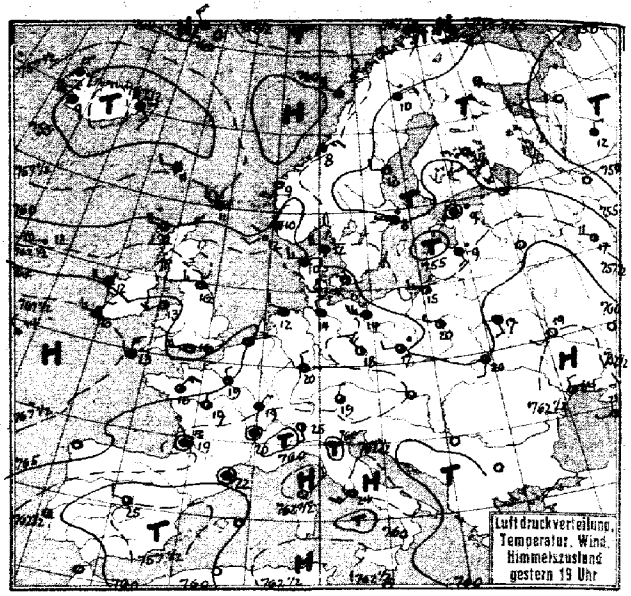
(Seehöhe in Metern)

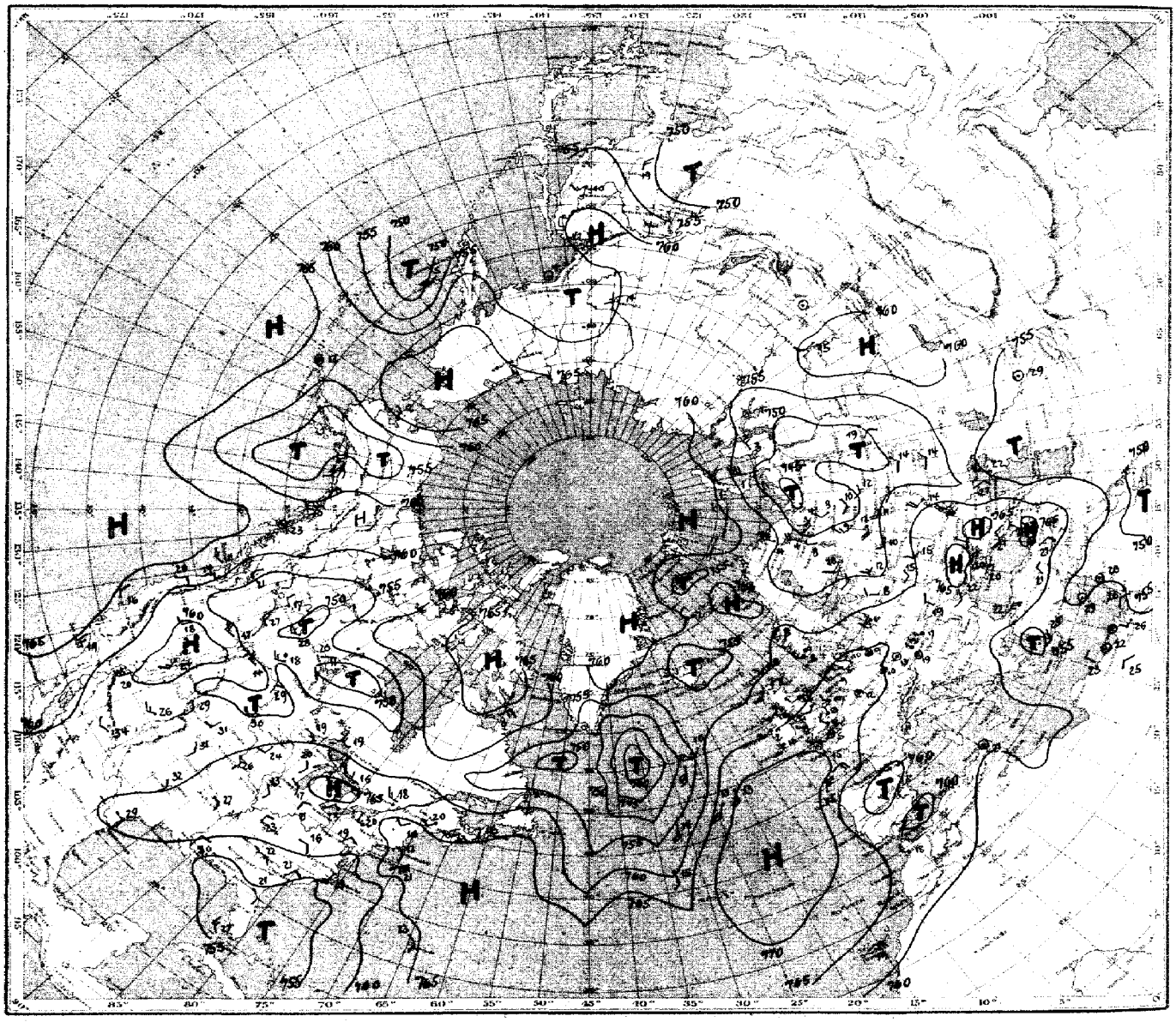
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, *jedoch auf nächste Tausenderhöhe*

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

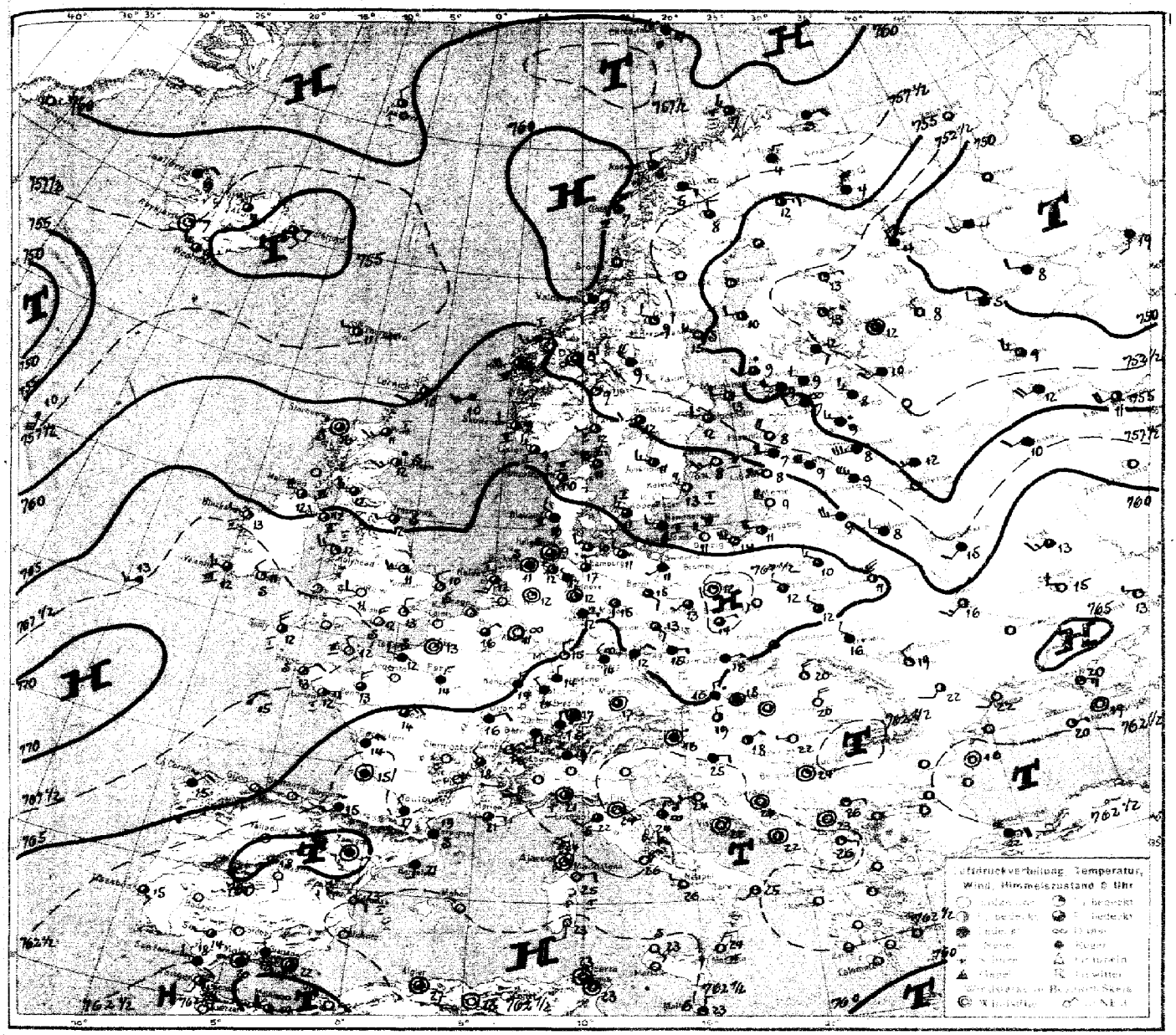
Montag, 10. Juni 1929.

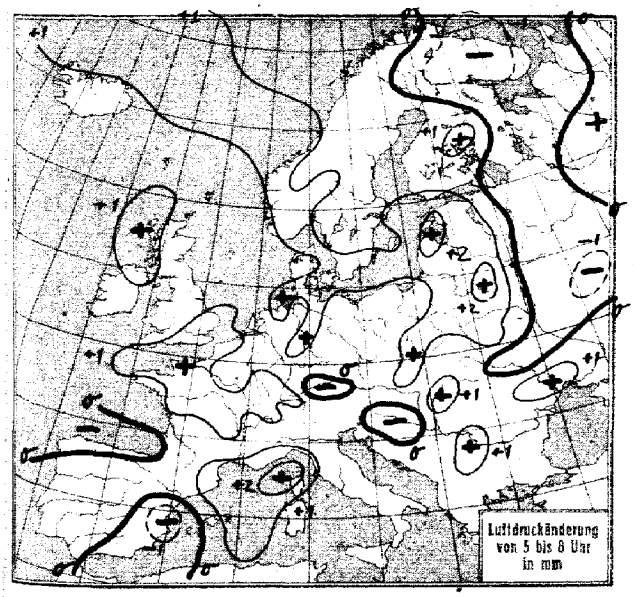


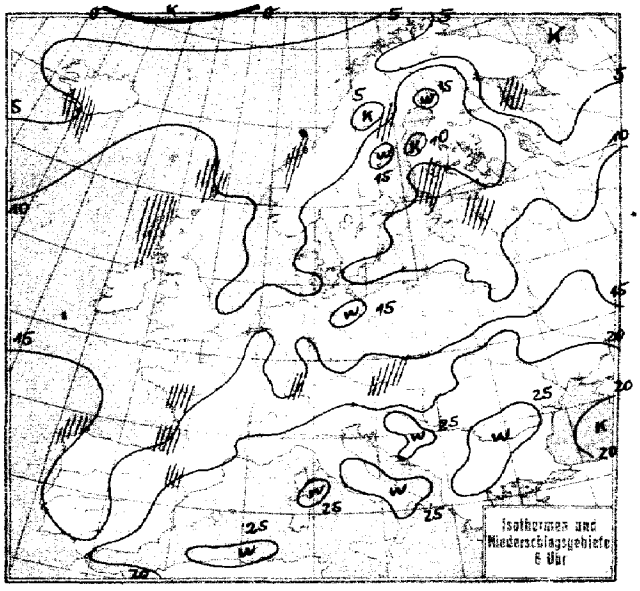




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Station	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	7						7 62.6	WNW 2	01	23	-	-	-	27
Zürich	63.2	SW 2	21	23	5	50								
Bern	62.5	NE 1	00	21	5	20								
Genf														
Lugano	62.3	SSE 1	41	27	1	10	60.9	SSE 1	41	25	1	10	0	29
Helder	63.1	WNW 1	41	12	1	4	64.3	WNW 3	42	12	0	10	0	I
Vlissingen														
Utrecht	64.6	W 4	10	18	1	4	64.6	WNW 2	00	16	1	10	0	19
Kopenhagen	58.8	N 3	45	9	6	10	-	-	-	-	1	10	[symbol]	IV
Skagen	57.6	W 3	01	13	0	10	57.6	W 4	01	12	0	4	0	IV
Hanstholm	58.2	W 3	01	11	0	20	60.1	W 2	01	10	0	20	0	III
Blaavandshuk	61.8	NW 2	00	10	6	20	63.3	WNW 2	12	10	0	20	[symbol]	II
Hammershus	55.2	W 2	41	9	2	4	59.8	NW 2	01	9	1	20	0	I
Abisko	57.2	NNW 4	41	7	5	50	56.5	NW 4	41	5	1	50	0.1	12
Haparanda	54.5	S 1	30	17	1	50	53.6	W 1	02	10	1	50	[symbol]	21
Stensele	55.0	WNW 3	41	13	0	50	54.2	WNW 3	42	12	1	50	0	14
Oestersund	56.6	NW 2	01	13	1	50	55.7	NW 2	01	13	1	50	0	14
Hernösand	56.0	N 1	41	15	1	50	54.2	W 2	41	13	1	50	0	S
Särna	54.1	SSE 3	41	15	2	50	54.3	NW 3	41	12	2	50	0	15
Karlstad	57.2	SSE 1	41	11	6	-	57.0	SW 2	00	12	2	-	0.4	15
Stockholm	56.3	NW 1	55	10	2	2	55.2	W 1	53	8	6	2	10	13
Jonköping	57.2	NNW 1	51	8	6	10	58.1	SSW 4	00	12	6	50	3	12
Wisby	56.5	NW 1	51	9	6	20	56.5	NW 2	48	6	6	20	7	II
Kalmar	57.2	NW 4	41	8	6	20	58.0	NW 3	00	10	1	20	2	S
Gällivare	55.0	E 1	13	12	5	50	55.2	ENE 2	51	10	6	10	3	16
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.9	S 4	41	17	1	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	61.5	Stille	40	3	2	20	61.3	ENE 1	42	2	2	20	-	-
Ingö	56.3	ENE 3	02	9	4	20	56.8	E 2	01	7	0	50	[symbol]	I
Valdersund	59.1	NE 2	41	10	2	50	58.5	NE 3	41	8	2	50	0	S
Kinn	59.2	NW 3	01	9	0	50	59.5	SSW 4	02	9	0	50	0	III
Lister	58.6	WNW 6	41	9	2	20	60.3	WNW 5	41	9	2	20	0	III
Bären-Insel	60.3	ESE 3	41	1	2	4	60.3	E 2	29	-1	3	0.05	[symbol]	-
Andänes							57.8	WNW 3	40	8	2	50	1	I
Röst	58.2	W 4	43	9	5	20	58.8	WNW 4	42	7	1	50	0.2	III
Jan Mayen							58.9	NW 4	43	9	2	20	0	I
Färder	57.4	SSW 3	00	13	1	20	58.1	Stille	42	11	0	20	0	I
Vardö	59.8	SE 1	27	3	4	0.2	59.9	ENE 1	41	2	4	50	0	-
Brönnö Ona							59.1	Stille	42	11	1	50	0	I
Utsire	59.9	WNW 2	42	10	0	50	60.1	SW 2	42	10	1	50	0	I
Dombas							56.7	Stille	46	6	5	50	1	-
Helsingfors	56.5	SW 4	41	13	2	20	55.3	WSW 3	41	10	1	10	0	16
Vasa	55.3	W 2	60	14	1	50	54.7	WNW 1	42	12	2	50	0	16
Kuopio														
Dorpat	58.7	WSW 3	41	12	2	20	56.2	W 1	54	9	5	2	2	13
Riga							55.7	SSE 3	51	9	7	2	4	13
Warschau	58.3	SSW 2	42	24	1	50	59.6	WNW 1	00	20	1	4	6	25
Lemberg	60.8	SSE 2	42	22	0	4	59.6	SSW 1	12	20	1	4	-	-
Pinsk	62.6	S 2	01	19	0	20	60.7	SSE 1	42	27	1	10	0	21
Wilna	59.8	SW 1	42	18	1	10	57.2	Stille	50	15	2	4	0.4	19
Krakau	59.6	WNW 1	42	26	1	4	60.0	W 1	41	23	2	4	0.1	27
Posen	58.9	W 4	30	20	5	4	60.4	WNW 4	00	19	5	4	0.4	23
Prag							62.4	WSW 2	41	20	1	20	1	25
Eger							62.4	W 2	00	19	0	20	0.6	21
Preßburg							60.8	SW 1	01	25	0	20	0	28
Kaschau							60.7	SW 1	42	23	1	20	0	26
Olmütz							60.9	SW 1	30	20	5	20	8	24
Budapest							61.3	NW 1	41	22	9	4	17	30
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 Temperatur
Turin	7						7 57.6	W 2	41	28	1	40	0	30
Genua	61.8	SSW 2	42	22	1	40	60.6	SSW 3	00	21	1	10	0	II
Livorno	63.1	WSW 3	00	25	0	20	62.0	Stille	01	24	0	20	0	I
Ancona	63.3	NE 3	01	26	0	40	63.6	S 3	41	26	1	20	0	I
Maddalena	61.7	E 4	00	26	0	50								
Messina	62.5	NNE 2	01	26	0	40	60.7	NE 3	01	23	0	20	0	I
Tarent	61.7	SSW 2	42	27	1	40	62.5	W 2	00	27	1	40	0	S
Venedig														
Rom	61.3	WNW 3	41	32	1	20	62.8	SW 3	01	24	0	20	0	33
Malta														
Madrid	57.8	S 2	41	28	1	10	56.6	W 2	18	25	9	10	[symbol]	28
La Coruña	65.8	NNE 3	41	10	1	4								
Mahon														
Malaga														
Horta														
Rochefort	63.8	ENE 3	41	22	1	40	62.8	NE 4	41	20	2	10	0	III
Bayonne							63.2	SSW 1	92	15	-	10	6	I
Bordeaux	63.0	Stille	41	20	2	20	61.9	Stille	90	19	2	10	4	31
Clermont	63.2	N 2	19	21	9	4								
Dijon	63.0	NNE 1	41	21	2	20	62.8	NNE 1	10	19	1	50	[symbol]	22
Calais														
Brest	66.0	N 2	12	17	1	20								
Paris	65.3	NNW 1	10	19	1	10	64.9	NNW 1	10	19	1	10	0	22
Perpignan	-	ENE 4	-	22	5	-	61.5	Stille	19	22	2	20	0.1	S
Rennes	65.6	N 2	12	18	1	10	65.3	NNE 3	41	16	1	20	0	29
Straßburg	63.2	NW 4	12	20	1	1	63.5	WSW 4	41	19	1	20	0	0
Toulouse							61.4	SE 3	55	18	6	10	11	20
Tours	64.9	NNW 3	41	19	1	20	64.1	N 1	42	19	1	10	0	20
Ajaccio	-	-	01	28	-	-					-			
Le Havre	66.0	NW 2	12	15	1	20	65.8	WSW 2	12	13	1	50	0	S
Marignane	61.8	S 4	02	26	2	20	61.7	SSW 3	40	22	1	20	0	II
Nancy	64.3	WNW 2	41	19	1	40	63.8	NW 2	12	18	1	10	[symbol]	21
Lerwick	56.4	SW 3	12	12	1	20	58.3	WNW 3	41	11	5	20	[symbol]	X
Renfrew							63.3	W 4	42	13	0	50	[symbol]	16
Cranwell	63.3	WNW 4	41	17	1	10	64.2	WNW 3	00	10	0	20	0	18
Scilly	66.0	NNE 3	01	15	0	20	67.1	N 3	01	13	0	50	0	I
Wick	59.6	WNW 3	41	12	5	20	60.8	WNW 3	16	12	5	20	01	S
Malinhead	63.9	W 4	01	13	0	20	63.7	WSW 4	12	12	0	20	0	I
Tynemouth	61.6	WNW 3	41	18	0	10	62.6	W 3	41	16	0	10	0	I
Pembroke	65.8	NW 1	00	14	0	20	66.4	WSW 1	00	12	0	50	0	I
Roches Point	66.2	SW 2	01	14	0	50	66.4	NW 2	41	14	1	50	0	S
Croydon	63.8	W 4	41	18	1	20	64.0	NNW 1	10	18	1	20	0	20
Aberdeen	60.8	SE 2	30	13	5	20	62.6	SE 2	06	11	5	20	12	-
Valentia	62.3	W 3	01	14	0	50	67.5	W 3	04	13	0	50	0	I
Plymouth	65.2	SW 3	00	16	0	50	65.7	NW 4	01	16	0	50	0	S
Guernsey	65.8	NW 2	00	16	1	20	65.8	WNW 2	00	14	0	20	0	I
Stornoway	60.2	W 3	41	12	5	20	60.2	W 4	41	12	1	20	0.2	II
Holyhead	64.9	WNW 3	01	14	0	50	65.2	SW 4	01	13	0	50	0	I
Donaghadee	64.2	SW 2	30	11	5	20	64.5	SE 2	10	12	5	20	[symbol]	I
Yarmouth	63.3	NNE 2	42	14	0	4	63.8	NNE 4	41	13	5	4	[symbol]	S
Blacksod	64.8	WSW 4	01	13	0	50	64.8	W 4	30	12	5	20	01	IV
Calshot	64.7	WSW 3	41	16	0	50	64.7	WSW 4	01	16	0	20	[symbol]	S
Thorshavn	55.8	W 3	00	12	0	50	57.1	W 2	10	11	1	50	-	-
Seydisfjord	53.0	SE 1	40	10	1	-	57.6	SE 3	13	10	1	-	-	-
Acureyri	51.8	N 2	41	11	1	-	52.4	E 3	41	10	1	-	-	-
Isafjord	52.3	N 3	41	7	1	-	56.0	N 3	10	7	1	-	-	-
Reykjavik	53.1	W 4	41	7	1	20	53.4	WNW 5	16	9	5	20	-	-
Vestmanno	53.7	WSW 4	30	8	5	-	54.2	W 4	15	9	-	-	-	-
Leningrad							55.3	W -	-	.	.	.	.	.
Moskau							56.2	WNW 4	1/2 bed.	-	.	.	.	.
Kiew							62.4	SW 2	klar	19	.	.	.	.
Kursk							61.5	WNW 4	1/2 bed.	14	.	.	.	.
Odessa							63.4	N 1	klar	24	.	.	.	.
Sewastopol	63.1	W 2	1/4 bed.	24	-	-	62.6	W 1	1/4 bed.	21	.	.	.	.
Astrachan	57.9	N 2	1/2 -	26	-	-	5?.3	SSE 1	3/4 -	27	.	.	.	.

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	9. Juni	14	43.? N	46.5 W	7 73-	NNW 3	42	14	13	1	50	9 c. mi	0	0
Berlin	"	14	41.1 N	26.7 W	66-	S 3	00	10	13	1	50	4 cu	0	-
Samaria	"	14	22.? N	48.3 W	63-	NNE 3	00	24	21	0	50	4 cu	1	S
Cap Polonio	"	14	24.4 N	48.1 W	64-	NNE 4	41	20	21	2	20	8 s.c.	0	0
Metagama	"	14	55.3 N	18.1 W	61-	W 6	30	12	11	0	30	5 c.mi	6	SW
H.M.S.	"	19	58.1 N	4.5 E	61-	SW 2	01	12	9	-	20	klar	0	SW
Aquitania	"	19	49.6 N	45.7 W	69-	NW 2	42	14	12	0	20	7 cu	0	NW
Berengaria	"	19	45.? N	34.? W	58-	WSW 4	20	19	12	2	0.5	Nebel	1	S
Olympic	"	14	42.3 N	58.5 W	6?-	N 2	41	17	18	2	4	10 a.s.	6	SW
/	"	14	41.9 N	43.? W	63-	SW 5		18						
/	"	14	41.? N	48.6 W	69-	N 4		11						
/	"	14	30.1 N	51.? W	60-	S 3		26						
/	"	14	42.4 N	52.? W	[illegible]	W 2		-						
/	"	14	41.? N	45.0 W	59-	NW 4		15						
HMS	"	14	58.? N	?.9 E	61-	SW 3	[illegible]	11	9	1	20	2 cu	0	SW
Jupiter	"	14	51.8 N	4?.? W	07-	WSW 5	35	12	11	5	10	10 St	6	W
Hellig Olav	"	19	56.2 N	21.0 W	60-	W 4	41	13	12	5	50	8 s.cu	1	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	10. Juni	8	46.6 N	2.1 W	7 67-	NNE 4	01	15	16	0	20	3 cu	1	NE
Metagama	"	8	54.9 N	23.0 W	54-	S 6	45	10	10	6	4	10 St	9	S
Gripsholm	"	8	52.7 N	24.1 W	44-	SW 3	63	11	10	6	10	10 ni	2	SW
H.M.S.	"	2	45.4 N	7.8 W	71-	ENE 4	01	15	16	0	20	5 a.c.	4	NW
Stuttgart	"	2	48.8 N	21.5 W	70-	S 5	41	13	13	1	50	10 c.mi	5	S
Berlin	"	2	48.1 N	24.0 W	66-	SSW 6	12	13	14	1	50	8 [illegible]	5	-
York	"	2	41.9 N	35.4 W	60-	SSE 3	40	15	17	2	20	9 St	1	S
Cap Norte	"	2	44.1 N	8.5 W	67-	NNE 7	01	15	16	5	20	2 cu	6	NE
Cap Polonio	"	2	27.7 N	16.7 W	67-	ENE 5	02	19	20	1	20	4 c.cu	0	NE
/	"	2	38.1 N	69.4 W	67-	NE 5		21						
Stavangerfjord	"	2	57.7 N	1.0 W	61-	SW 2	02	9	12	0	50	3 s.c.	0	0
"	"	8	60.0 N	2.3 E	61-	SW 3	01	10	11	0	50	4 a.s.	0	0
Hellig Olav	"	2	55.3 N	25.6 W	57-	SSW 6	35	10	11	5	10	9 a.ni	1	W
Frederic VIII	"	2	58.2 N	4.3 W	61-	SE 3	41	9	12	1	50	8 a.c.	0	0
Gripsholm	"	2	53.5 N	27.0 W	52-	S 8	55	12	11	6	20	10 ni	6	NW
Aquitania	"	8	48.5 N	22.8 W	61-	S 6	12	13	13	1	10	10 a.s.	6	S
Berengaria	"	8	47.2 N	27.4 W	55-	SW 5	41	14	14	6	4	10 St	6	SW
"	"	2	46.4 N	30.7 W	55-	S 5	41	14	13	6	4	10 a.s.	1	S
Cedric	"	8	50.9 N	14.2 W	66-	WSW 3	41	13	13	1	10	9 St	6	NW

Montag, 10. Juni 1929 Nr. 161

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Im mittleren Teile des Kartenbildes vollziehen sich zur Zeit die Veränderungen mit größerer Geschwindigkeit als im nördlichen und südlichen. Das Tief über der westlichen Ostsee hat sich schnell nach Finnland verlagert, wo es Anschluß an die nordrussische Zyklone gefunden hat, denn diese Zyklone hat sich nur wenig verschoben. In der Rückseite strömen kalte Luftmassen südwärts, die aber bereits wurzellos geworden sind, denn unter dem Einflusse der sehr langsam ostwärts wandernden isländischen Zyklone tragen die westlichen Winde erneut wärmere Luftmassen heran. Die größte Abkühlung wurde über Deutschland konstatiert, wo auch ein entsprechender Luftdruckanstieg erfolgte. Vor dem vom Westen vorgeschobenen Hochdruckkeil hat sich über Posen und Oberschlesien ein Tief gebildet. Über West- und Mitteleuropa ist der Luftdruck noch im Steigen begriffen. Das Tief im Westen der Biscaya dürfte sich weiter ostwärts verlagern. Eine kräftige Zyklone bewegt sich über dem Nordatlantik ostwärts, neuerdings in Richtung auf die Färöer. Auch ist ihre Vorderseite nicht übermäßig warm, aber da die südlichen Winde sich weit nach Westen erstrecken, ist wohl mit größerem Heraustransport subtropischer Luftmassen zu rechnen.

Dr Krümer.

Sturmwarnung: 9. Juni 1929 15^00 M. Oberrsee u. westl. Ostsee: Gefahr vorüber. Signale 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	14.6	16.0	16.7	17.3	17.2	17.5	17.5	17.8	17.3	16.6	15.2	13.2	12.2	10.9	10.2	10.4	10.4	10.2	9.6	9.6	8.7	9.4	10.3	11.1
Barograph 40 mm	758.9	58.5	58.2	58.2	58.0	58.0	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.4	58.5	58.6	58.6	58.6	58.5	58.4	58.3	58.3	62.6	62.7	63.1	63.2
Anemograph Richtung	W	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNW	NNW	N
Anemograph m. p. S.	11.6	12.5	12.9	11.5	10.0	9.5	9.5	9.5	9.3	8.0	9.0	8.4	7.4	7.3	7.5	7.0	7.1	6.5	6.1	6.0	5.3	5.0	5.5	5.0
Regenmesser						3.0																		
Sonnenscheindauer in Min.		10					15	15	55	52	54													

* 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:									Sichtv. bis Klom.
Stettin	3 m	8	SW 2	WNW 3	W 4	W 5	WNW 6		1900 WNW 7		1625 m			bed.	" 10 " 20 "
"	"	11	W 2	W 3	WSW 4	WzN 6	NW 4				1550 m			bew.	" 20 " 50 "
Köln	46 m	8	Stille	NE 1	WzS 2	NE 5	NW 5	WNW 6	W 7	W 2	W 6	SW		heiter	" 4 " 10 "
Gleiwitz	247 m	6	NW 2	"	NNE 4		WNW 7	WNW 11	WzN 13	WzN 17	WNW 17	W 20	W 20	wolkig	" 4 " 10
Berlin	50 m	9	NW 1	Stille	Stille									" d	" 20 " 50 "
Lindenberg	108 m	7	ENE 1	"	"	NW 2	WNW 11	WzN 8	WzN 9	W 10	WzS 11	WzS 5	W 21	WzS 21	bew. " 10 " 20 "
Frankfurt	111 m	8	NNE 3	NNE 5	NE 5	NE 6	SWzW 1							wolkig	" 20 " 50 "
Ruhestadt		7	Stille		N 2	E 2									
Dresden	153 m	7	S 1	SE 2	ENE 3	NW 2	NW 5		dunstig					bew.	" 4 " 10 "
Frankfurt	114 m	11	NNE 3	NNE 4	NE 3	SW 11	NNW 2	1600 NWzW 5						"	" 10 " 20 "
Lindenberg	108 m	11	WzN 1	"	WzN 1	NNW 2	NWzW 9	W 8	W 8	NWzW 9	NWzW 9	W 10	W, SW	"	" 20 " 50 "
Inselmoor		10	NzE 1	"	NzE 1	SW 1	SWzS 3	SW 4	SWzS 2	NW 10				"	" 4 " 10 "
Königsberg	24 m	4	NNW 4	WNW 13	WNW 14	NWzW 14	NW 15	NWzW 20	NWzW 24	NW 28	dem			7/8 bed	" 10 " 20 "
Hamburg Hafen	400 m	7	NzE 3	SSW 2	S 2	WNW 5	SSW 9	SW 6	SSW 12					bed	" 20 " 50 "
Cranwell		8	WSW 5	"	"	WNW 5		WNW 8		WzS 9					
Felixstowe		"	"	"	NzW 4	"	WNW 8	"		WzS 9					
Farnborough		"	"	NE 6	"	NEzN 2	NWzW 2								
Madrid		"	SSE 2			NzE 5	SSW 6	SSW 9	"	SWzW 15					
Barcelona		"	Stille	ENE 3	ESE 2	NNE 1	WzN 5	WSW 4							
Posen		"	NW 1	NW 2	NzW 1	NW 3	NW 3	NWzW 7		W 12		WzS 14		WzS 24	
Semmering		"	NW 5	NW 7	NWzN 8	NWzN 8	N 10								
Ohlstadt		"	ENE 2		NEzE 3	NNE 4	N 5	NW 2		SWzW 11				bew.	
Haschau		"	N 5	"	N 11	NW 9	SWzS 5	W 7		W 11		SW 7		W 9	WzS 2
Budapest		"	ENE 1			NEzN 5	1200 ENE 1	2000 SWzW 9			SWzW 7	SWzW 8			
Genua		"	Stille				SSW 8	S 6		WNW 10				6000	
Rom		"	NE 2				NNW 4			NE 4				SW 3	
Neapel		"	WNW 2			NE 2		NE 4		NE 3					
Malta		"	NNE 2			NE 4	E 4	E 3							
Ajaccio		4	Stille			Stille	NzE 2	SW 3		SWzS 8		WSW 8		WSW 14	
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	16 m	8	1. 10.3%		6.0° 96%	5.2° 93%	2.1° 88%	-1.0° 84%	-5.1° 79%	-7.0° 69%	-9.1° 61%	-12.5° 50%	-14.0° 37%		
			2. 10.3%		6.6° 96%	4.6° 93%	2.1° 88%	-1.0° 84%	-5.1° 79%	-7.0° 69%	-9.1° 61%	-12.5° 50%	-14.0° 37%		
			Hamburg		leicht	leicht	leicht	800 m							
			Glinde	NzE	Boden	640 m	11.5/4	4° 83	100% =	1040/2	700	10/-0.8°	8° 87	70% =	
			Daverden	1/2	940 m	4°/5	4° 100/	88% =	318/2	50 m	-2.9/-7.9	64 62% =			
			Osorn	1/2	1000	2.0/4	0° 88/	82% =	2700/3	900 m	-6.8/-7.0	70 67%			Sicht 10 km
Lindenberg	104 m	7	12.4° 70%	10.2° 74%	7.5° 73%	5.1° 70%	2.6° 80%							bew.	
"	"	"	Oldenb. Oef		2.0°/4	50 m	10.2/4	6° 70/	73% =	1200/4	900 m	4.6/-2	0° 75	80%	
"	"	"	Isothermie		940/2.0	0 m	0.2/6.2	0° 75/	70%						" A-2 "
Hamburg Hafen	400 m	7		600	800	1400	1500	1700	1800	2500	3300			bed	" 20 " 50 "
			16.1° 94%	14.5° 87%	14.2° 92%	12.4° 84%	12.1° 76%	10.2° 72%	10.2° 70%	6.2° 75%	1.8° 92%				

Montag, 10. Juni 1929

Nº 161

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Bodenfeuchte	Minimum	Seegang
Wien	65.0	N 1	53	16	+ 0.5	6	4	10 mi	8	2	16	-
Zürich	64.0	W 1	51	16	+ 0.5	5	1	10 mi	0	1	15	-
Bern	62.8	S 1	16	15	+ 1.0	9	5	10 mi	9	3	14	-
Genf	63.5	NE 1	01	16	+ 0.5	9	20	3 cum	9	10	16	-
Lugano	64.7	NW 1	01	19	+ 0.5	2	40	10 cum	7	17	16	-
Helder	66.3	SW 3	11	12	— 0	3	4	7 cu	0	01	-	3
Vlissingen											-	
Utrecht											-	
Kopenhagen	64.3	WNW 3	11	11	+ 1.0	2	10	2 cum	0	0	-	3
Skagen	61.7	W 5	01	11	+ 1.0	0	4	1 cu	9	0	-	1
Hanstholm	63.2	W 2	01	10	+ 1.0	0	20	4 cu	8	0	-	2
Blaavandshuk	65.6	NW 2	11	10	— 0.5	1	20	10 mi	9	2	-	2
Hammershus	64.7	W 2	11	8	+ 1.0	0	20	10 as	01	0	-	2
Abisko	57.7	SSE 1	17	5	— 0	6	50	10 cum	9	2	3	-
Haparanda											-	
Stensele											-	
Oestersund	59.4	WNW 2	01	9	+ 0.5	1	50	2 cum	5	0	4	-
Hernösand	59.0	W 3	01	15	+ 0.5	2	50	klar	3	0	-	3
Särna	57.1	NW 4	11	9	+ 1.0	2	50	10 cu	6	0	6	-
Karlstad	59.8	WSW 2	02	12	+ 0.5	5	-	10 cu	7	0	6	-
Stockholm	58.2	W 2	00	12	+ 1.0	2	40	klar	7	0	6	-
Jonköping	60.2	W 3	01	11	+ 0.5	1	50	5 cum	6	0	6	-
Wisby	60.2	SW 3	16	8	+ 0.5	3	50	klar	7	0	-	3
Kalmar	60.4	WNW 5	01	13	+ 1.0	0	20	klar	6	0	-	3
Gällivare	56.1	N 2	11	8	— 0	1	50	9 as	7	0.5	6	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	61.3	ENE 2	28	1	— 0	3	0.5	10 st	6	0	-	3
Ingö	58.2	NW 3	11	7	+ 0.5	1	50	8 cu	8	0	-	1
Valdersund											-	
Kinn	61.4	WSW 4	06	9	+ 1.0	5	50	7 as	7	2	-	3
Lister	63.6	WNW 3	01	9	+ 1.0	3	20	4 as	9	0	-	1
Bären-Insel	59.2	SE 6	72	0	— 0.5	9	2	10 cum	8	0	-	3
Andänes	59.0	N 2	12	6	+ 0.5	1	50	8 cu	5	0	-	3
Röst	59.7	NNE 3	11	7	— 0	1	50	8 cum	5	0	-	3
Jan Mayen	60.8	NNW 1	11	01	+ 1.0	1	50	8 cum	8	0	-	3
Färder	61.1	WSW 1	01	12	+ 1.0	0	20	2 cu	6	0	-	3
Vardö	58.8	NE 4	11	3	+ 1.0	2	50	10 mi	6	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	61.9	W 2	00	9	+ 1.0	1	50	2 cum	7	0.3	-	3
Dombas	59.3	SSW 1	11	8	+ 0.5	5	50	9 st	6	0	1	-
Helsingfors	53.8	WNW 2	16	9	+ 0.5	6	4	10 cum	9	2	7	-
Vasa	54.3	W 2	02	10	— 0	1	50	5	8	0	9	-
Kuopio	51.5	E 1	00	13	+ 1.0	0	20	1 str	3	0	8	-
Dorpat	54.4	WNW 3	54	9	+ 1.0	5	20	10 mi	0	8	8	-
Riga	58.4	WNW 6	11	9	+ 1.5	6	10	10 str	8	1	7	-
Warschau	66.8	NW 1	02	12	+ 1.0	0	45	3 cum	6	0	10	-
Lemberg	64.5	NW 2	11	16	+ 0.5	2	2	10 cum	8	0	16	-
Pinsk	65.2	NNW 6	10	11	+ 1.5	1	20	6 cum	6	0	10	-
Wilna	64.3	W 5	11	9	+ 1.0	2	10	10 cu	8	1	7	-
Krakau											-	
Posen	67.6	SSW 1	01	12	— 0.5	0	10	3 cum	6	0	5	-
Prag	65.6	E 1	11	15	— 0	1	4	10 cum	7	0	14	-
Eger	65.8	NE 2	11	12	— 0	2	4	10 cum	8	0	9	-
Preßburg	63.8	SSW 1	11	13	+ 1.0	6	4	10 cum	0	2	15	-
Kaschau	63.9	N 3	01	20	+ 0.5	0	10	1 cu	6	0	16	-
Olmütz	65.1	ENE 1	11	15	+ 1.0	1	20	10 cum	7	0	13	-
Budapest	62.8	SSW 1	11	—	+ 0.5	1	40	9 cum	8	0	30	-
Belgrad	62.5	SSW 1	02	24	— 0	0	10	3 cu	8	0	20	-
Serajevo	65.1	SSW 1	01	24	+ 0.5	0	10	klar	7	0	17	-
Agram	63.1	E 2	12	25	— 0	1	20	10 as	6	0	22	-
Sofia											-	
Athen											-	
Konstantinopel											-	
Tiflis											-	
Genua	63.2	SSW 1	00	21	+ 0.5	0	4	4 cu	7	0	-	3
Livorno	62.7	SW 2	11	22	+ 0.5	1	4	7 cu	9	0	-	3
Ancona	63.6	NNE 1	24	24	+ 0.5	0	10	1 cu	8	0	-	3
Maddalena	62.3	E 2	00	25	— 0	0	20	klar	6	0	-	3
Messina	61.7	NNE 3	01	24	+ 0.5	0	10	klar	7	0	-	3
Tarent	62.5	SSW 1	01	25	+ 0.5	0	10	1 cu	5	0	-	3
Venedig											-	
Rom	62.7	NE 1	00	26	— 0	0	10	klar	5	0	12	-
Malta	62.2	NNE 1	01	23	+ 1.0	0	20	1 cu	6	8	-	3
Madrid	62.7	SE 1	01	18	+ 1.0	1	10	klar	7	0	16	-
La Coruña	66.1	NE 2	40	15	— 0.5	2	2	10 cu	21	2	-	3
Mahon											-	
Malaga	61.3	SSE 1	12	20	— 0	2	2	10 cum	8	0	-	3
Horta	58.1	E 4	19	15	— 0.5	6	2	8 st	01	3	-	4
Funchal											-	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Bodenfeuchte	Minimum	Seegang
Rochefort	63.8	NE 3	50	14	+ 1.0	6	4	10 mi	-	5	-	3
Bayonne	62.3	SW 2	55	15	— 0	6	1	10 mi	-	1	-	3
Bordeaux	62.3	SW 1	12	15	— 0.5	1	4	klar	-	0	-	3
Clermont									-		-	
Dijon	64.1	ENE 2	11	16	+ 1.0	2	4	10 as	-	2	-	3
Calais									-		-	
Brest	68.0	NE 2	00	13	+ 1.0	1	20	2 cum	-	0	-	3
Paris	66.2	NNE 1	11	14	+ 0.5	2	2	10 cu	-	0	-	3
Perpignan	61.8	NW 2	12	19	+ 0.5	2	20	10 cum	-	0	-	3
Reunes	66.-	N 3	11	15	— 0	2	4	7 cum	-	0	-	3
Straßburg	64.9	NW 1	12	14	+ 1.0	6	4	10 cum	-	2	-	3
Toulouse	62.8	NW 1	11	12	+ 1.0	0	2	10 str	-	0.3	-	3
Tours	65.-	NE 3	10	14	+ 1.0	1	10	9 cu	-	0	-	3
Ajaccio	61.9	WSW 1	01	24	+ 2.5	0	50	2 cu	-	0	-	3
Le Havre	67.3	W 2	11	12	+ 1.0	0	4	10 str	-	0	-	3
Marignane	61.6	E 1	12	21	+ 0.5	2	20	8 cum	-	0	-	3
Nancy	65.3	N 3	12	14	+ 1.0	2	4	10 as	-	0	-	3
Lerwick	59.6	SSW 2	13	10	— 0	1	10	9 cum	7	0	-	3
Renfrew	63.4	WSW 3	10	12	+ 0.5	5	20	8 cu	8	0	9	-
Cranwell	67.1	WSW 3	00	11	+ 0.5	0	10	1 cum	7	0	5	-
Scilly	68.2	NNW 3	01	12	— 0	0	20	5 cu	9	0	-	-
Wick	66.5	SSW 3	11	11	— 0	6	20	8 cum	9	0.2	-	-
Malinhead	64.3	W 4	03	12	+ 1.0	5	20	4 cu	8	7	-	3
Tynemouth	64.5	WSW 1	01	12	+ 0.5	0	4	4 cum	7	0	-	3
Pembroke											-	
Roches Point	68.1	NW 2	01	11	+ 0.5	0	20	1 cum	9	0	-	3
Croydon	67.1	N 1	01	13	+ 1.0	0	2	2 cu	6	0	8	-
Aberdeen	62.2	SW 3	30	12	— 0	5	10	4 cum	7	0.1	-	3
Valentia	67.8	WSW 3	12	12	+ 0.5	0	20	2 str	8	0	-	3
Plymouth											-	
Guernsey	63.3	NNW 1	00	12	+ 1.0	0	4	klar	8	0	-	3
Stornoway	60.5	SSW 2	35	11	+ 1.0	5	10	8 cu	8	2	-	3
Holyhead	66.6	WSW 3	01	12	+ 0.5	0	20	1 str	8	0	-	3
Donaghadee	65.0	WSW 2	02	12	+ 1.0	5	20	4 cu	8	1	-	3
Yarmouth	61.7	NNW 2	02	10	+ 1.0	0	4	3 cum	7	0	-	3
Blacksod	65.1	W 1	01	13	+ 0.5	1	20	2 cu	8	0	-	3
Calshot	67.0	NW 3	01	12	+ 1.0	0	10	klar	7	0	-	3
Thorshavn	57.3	WSW 1	01	11	— 0	0	50	4 cu	3	0	-	-
Seydisfjord	57.-	SE 1	02	7	+ 1.0	1	-	2 cu	-	-	-	-
Acureyri	56.1	N 2	11	7	+ 1.0	1	-	2 str	-	-	-	-
Isafjord	58.1	NE 2	11	6	+ 1.0	2	-	10 mi	-	-	-	-
Reykjavik	58.1	SSW 1	11	7	— 0	8	0.05	3 cum	7	0	-	-
Vestmannö	55.8	W 2	13	5	— 0	1	-	7 cu	-	-	-	-
Alexandrowsk											-	
Archangelsk	46.7	WSW 3	bed.	4	— 0.3					9	-	
Ust-Zylma											-	
Matochkin-Sharr	69.3	NE 4	bed.	1	+ 0.1					0	-	
Dickson											-	
Petersburg	62.4	WSW 2	12	10	— 0.5	2	-	10 str	8	0	9	
Tscherdyn											-	
Moskau	57.1	WSW 2	bed.	10	— 0.3					0	-	
Kasan	53.2	WSW 3	bed.	-						0	-	
Kiew	60.5	SSW 3	bed.	16	+ 0.0					3	-	
Ufa	50.1	SW 2	bed.	14	+ 0.3					8	-	
Saratow	59.2	WNW 4	klar	14	+ 1.1					1	-	
Orenburg	51.2	SW 2	Regen	14	+ 1.0					2	-	
Odessa	64.3	SW 2	klar	22	+ 0.3					0	-	
Sewastopol	64.0	E 1	bed.	20	+ 0.3					0	-	
Astrachan	56.5	SSE 1	bed.	17	— 0.1					-	-	
Emba											-	
Batum											-	
Baku											-	
Tobolsk											-	
Omsk											-	
Tashkent											-	
V. Imbatskoe											-	
Tomsk	60.5	N 2	klar	15	+ 0.6					0	-	
Irkutsk											-	
Jakutsk	55.8	N 3	klar	14	+ 0.0					0	-	
Wladiwostok											-	
Tanger											-	
Agadir											-	
Bou Denib											-	
Oran											-	
Algier	61.5	SSW 1	11	27	+ 0.5	2	20	8 as	-	1	-	3
Setif	61.6	SSW 1	01	23	+ 0.8	0	20	klar	-	0	15	
Tunis	61.5	SSW 1	01	23	+ 0.5	0	20	klar	-	0	19	
Aleppo											-	
Beyruth											-	

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz 26°	51.5	NE 4	Bermuda 23°	64.-	SE 2	Duluth 19°	58.0	E 2	Tatoosh 11°	63.0	SW 3
Sydney 16°	63.-	S 2	Edmonton 17°	53.0	W 2	Key West 27°	— 0	NW 3	Huron 30	55.-	SW 4	San Francisco 16°	64.0	W 2
Father Point 12°	60.-	SW 4	Nantucket 18°	65.0	SE 1	Little Rock 22°	61.0	E 2	Salt Lake City 24°	—	SE 3	San Diego 19°	63.0	W 3
Parry Sound 16°	64.-	W 2	Washington 19°	64.0	NE 2	Nashville 23°	64.0	N 2	Helena 17°	55.0	SW 4	Forth Worth 32°	59.0	SE 2
White River 19°	59.-	W 3	Hatteras 23°	56.0	⊙ 3	Cleveland 18°	64.0	NE 2	Denver 29°	56	SE 2	El Paso 34°	57.0	SW 2
Winnipeg 26°	55.0	SW 2	Charleston 20°	57.0	NE 2	Chicago 17°	64.0	E 2	Roseburg 20°	61.0	N 2	Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 162 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 11. Juni **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schwere in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.7	WNW 4	11	15	\ 0	1	4	9	7		3
Helgoland	2	66.5	W 1	01	12	\ −0.5	0	10	klar	7		9
Altenwalde	2	67.0	W 1	01	16	− 0	0	10	3	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	67.4	W 1	10	16	/ 0	1	20	4	5		5
Kiel	2	66.7	ONE 1	11	14	− 0	1	10	7	7		5
Warnemünde	2	67.7	NW 3	11	12	− 0	0	20	6	7		9
Gröttin.	2	66.3	W 1	11	16	− 0	1	20	9	6		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.4	WNW 4	02	17	− 0	0	20	5	5		4
Königsberg	2	65.7	W 4	01	13	/ +1.0	0	20	1	6		5
Memel	2	64.7	W 3	11	10	/ +1.0	1	20	9	8		5
Aachen	2[24]	66.6	NNW 1	12	19	− 0	1	10	8	5		5
Norderney	2	66.4	Stille	11	20	− 0	1	10	7	4		5
Hannover	2	66.4	N 1	11	18	\ 0	1	10	6	5		6
Magdeburg	2	66.1	W 1	11	20	\ 0	1	20	8	4		5
Wehnde	2	65.5	NW 2	11	19	\ 0	1	10	8	5		6
Dresden	2[25]	65.6	NE 2	11	19	\ 0	1	20	8	4		5
Berlin	2	66.2	Stille	00	19	\ 0	1	4	5			6
Grünberg in Schles.	2	66.1	NW 2	12	18	\ 0	1	20	8	4		5
Breslau	2	66.5	W 1	12	17	− 0	1	20	10			7
Frankfurt a. M.	2	65.3	NE 4	12	21	− 0	1	10	10	2		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.0	N 2	50	19	/ +0.5	5	10	9	7		4
Kahler Asten 852	2[25]	671.3	NNE 1	11	13	− 0	1	20	8	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	679.6	O 2	11	10	− 0	2	4	10	7		1
Schneekoppe 1603	2	604.3	SW 2	51	5	/ +0.5	6	0.5	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[25]	534.3	SW 3	10	7	/ +0.5	1	4	6	1		0
Säntis 2500	2	547.6	WNW 2	12	9	/ −0.5	1	1	9	5		7
Sonnblick 3106	2	528.0	WSW 3	91	5	− 0	1	1	10	9		5

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schwere in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	767.3	NW 2	11	14	/ +0.5	1	4	4	5	0	−		3
7	67.2	N 1	12	13	− 0	0	4	8	7	0			5
7	67.4	N 1	12	13	− 0	0	4	8	7	0	16		5
7	67.2	NW 1	12	14	\ −1.0	9	10	10	8	8	18		4
7	67.1	NNE 1	12	10	\ 0	0	10	9	6	0	18		9
7	66.5	W 2	11	16	− 0	1	10	7	6	0	17		5
7	66.7	NW 1	01	13	− 0	0	10	klar	7	0	−		9
7	66.1	NNW 1	11	16	− 0	1	20	9	6	0	17		8
7	65.6	W 3	klar	14	\ −0.5	−	−	−	−	−	14		−
7	65.8	W 3	01	15	− 0	0	20	3	5	0	18		9
7	65.8	WNW 2	01	12	/ +0.5	0	20	2	6	0	14		9
7	64.7	W 2	01	9	− 0	1	20	klar	8	0	−		9
7	67.1	NNE 2	00	18	/ +0.5	1	10	4	5	0	20		5
7	67.0	WNW 2	00	18	/ +0.5	0	20	1	4	0	21		5
7	66.4	Stille	02	17	\ 0	0	10	4	5	0	21		6
7	66.1	N 1	11	19	/ 0	1	20	7	5	0	20		6
7	65.8	NNW 3	11	17	− 0	1	20	6	5	0	11		5
7[00]	65.2	ESE 1	11	18	\ −0.5	1	20	9	6	0	20		9
7	66.0	WNW 1	11	19	/ 0	1	20	9	5	0	21		6
7	65.6	SE 1	12	17	\ 0	1	20	8	4	0	20		6
7	66.6	NW 1	10	17	\ 0	1	20	7	4	5	18		7
7	66.2	N 1	11	18	/ +0.5	6	20	9	5	9	23		7
7	65.5	N 1	11	19	/ +0.5	1	10	10	6	0	22		4
7	64.2	NNE 2	99	18	/ +0.5	6	4	10	9	6	21		7
9[47]	66.4	WNW 2	55	15	/ +1.5	1	4	10	9	8	21		4
7	64.5	NNE 1	11	18	/ +0.5	1	10	9	7	7	21		6
7	678.8	NW 1	11	12	/ +0.5	1	20	6		5	14		5
7	6												
7	6												
7	679.9	N 4	00	9	− 0	1	20	2		6	9		3
7	679.4	ESE 2	10	9	− 0	1	4	8	5	8	05		1
9[48]	603.8	N 3	29	5	\ −0.5	4	0.5	Nebel		0	1		0
7	6												
7	534.2	NW 3	27	4	− 0	6	0.5	Nebel		0	3		0
7	545.6	WSW 1	50	6	\ 0	3	0.5	10		8	1		0
7	534.7	W 2	27	3									

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	765.8 SW 2, Wetter 10, T 13°, Sicht 10 km, 5 am, See E
	7p:	766.1 WNW 2 " 12, T 12°, " 10 " 7 am, " E
Bülk	2p:	766.6 NNE 2, Wetter 10, T 17°, Sicht 10 km, 5 sm
	7p:	767.4 NE 2, " 01, T 16°, " 10 " 4 sm
Arkona	2p:	
	7p:	WNW 3, heiter, See E
Außenjade	2p:	766.6 N 1, Wetter 01, T 22°, Sicht 4 km, 1 sm, See E
	7p:	767.5 Stille, " 00, T 17°, " 4 " 2 am, " E
Marienleuchte	2p:	
	7p:	762.9 Stille, Wetter 11, T 14°, Sicht 10 km, 7 sm, See E
Borkumriff	2p:	766.5 O 1, Wetter 01, T 17°, Sicht 10 km, 5 sm, See E
	7p:	767.4 NNW 1, " 11, T 14°, " 10 " 2 sm, " E
Amrumbank	2p:	767.6 W 1, Wetter 01, T 14°, Sicht 20 km, klar
	7p:	766.7 W 1, " 02, T 12°, " 10 " 4 sm, See E
Adlergrund	2p:	765.9 WNW 2, Wetter 00, T 13°, Sicht 20 km, 1 sm, See E
	7p:	
Borkum	8p:	766.4 N 1, Wetter 10, T 15°, Sicht 4 km, 0.5 sm
Norderney:	2p:	759.0 N 2, Wetter 00, T 15°, Sicht 10 km, 1 sm

HEUTE MORGEN

List	8a:	769.8 W 2, Wetter 01, T 12°, Sicht 10 km, 4 sm, See E
	11a:	770.7 W 3, " 01, T 14°, " 10 " 1 sm, " E
Bülk	8a:	770.0 WNW 2, Wetter 01, T 12°, Sicht 10 km, klar
	11a:	
Arkona	8a:	NW 3, heiter, Dunst, See E
	11a:	NW 3, " , See E
Außenjade	8a:	770.8 WNW 1, Wetter 01, T 13°, Sicht 10 km, klar, See E
	11a:	771.4 WNW 1, " 01, T 21°, " 20 " " "
Marienleuchte	8a:	771.8 SW 3, Wetter 01, T 18°, Sicht 4 km, 1 sm, See E
	11a:	
Borkumriff	8a:	770.8 WNW 2, Wetter 01, T 14°, Sicht 10 km, 2 sm, See E
	11a:	771.6 WSW 2, " 01, T 13°, " 10 " 2 sm, " E
Amrumbank	8a:	771.5 WNW 1, Wetter 01, T 15°, Sicht 20 km, klar, See E
	11a:	772.4 NW 2, " 01, T 12°, " 20 " " "
Adlergrund	8a:	768.6 WNW 3, Wetter 01, T 12°, Sicht 10 km, 1 sm, See E
	11a:	769.3 WNW 3, " 00, T 13°, " 20 " klar, " E
Borkum	11a:	772.0 WNW 2, Wetter 01, T 18°, Sicht 10 km, 2 sm
Norderney	8a:	− WNW 2, Wetter 01, T 13°, Sicht 20 km, 4 sm

HEUTE MORGEN 8 UHR

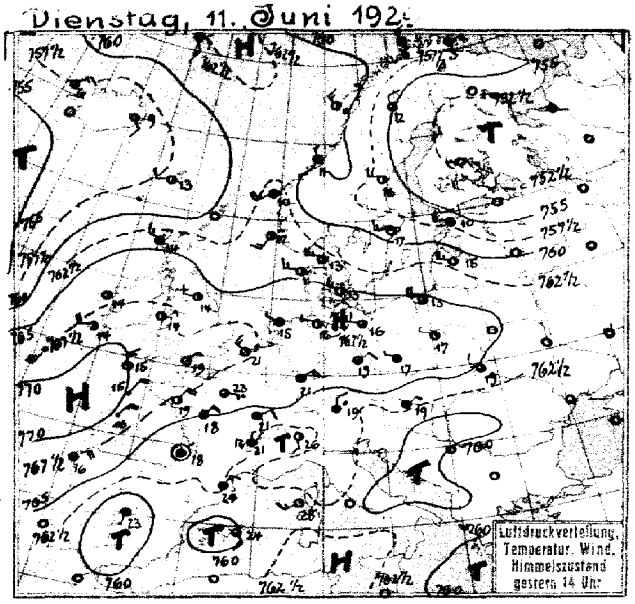
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwere in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	771.4	ONO 2	00	15	/ +1.0	0	10	4	6	0	−		9
Wilhelmshaven	8	71.6	WSW 2	01	13	/ +2.0	0	20	1	7	0	7		9
Helgoland	8	−	Stille	01	11	− 0	0	10	klar	6	0	7		5
Altenwalde	8	71.4	WNW 2	01	14	/ +2.0	0	20	1	6	0	7		9
Bremen	8	71.8	W 1	24	9	/ +1.5	3	0.5	klar	0	0	6		5
Hamburg	8	72.0	N 2	02	13	/ +1.5	3	4	1	7	2	9		5
Groß-Borstel	8	−	W 2	05	13	−	6	2	klar	7	0	7		9
Kiel	8	70.9	W 2	05	11	/ +2.0	4	4	klar	9	0	6		9
Warnemünde	8	70.4	WNW 3	01	12	/ +2.0	0	10	1	8	0	−	F	3
Gröttin.	8	70.0	NW 1	01	14	/ +1.5	0	20	klar	6	0	8		2
Rügenwaldermünde	8	67.6	WNW 4	3 Speed	11	− 1.1	−	−	−	9	0	10	F	−
Danzig	8	67.9	WNW 3	12	14	/ +1.0	1	10	7	7	0	8		5
Königsberg	8	67.8	W 3	02	12	\ 0	0	10	4	7	0	4		9
Memel	8	66.3	WNW 2	01	10	/ +0.5	0	20	3	8	0	−	F	9
Aachen	8	71.7	Stille	01	11	/ +1.0	0	4	klar	6	0	8		9
Norderney	8	72.1	Stille	25	13	/ +1.5	4	0.2	Nebel	7	0	7		0
Hannover	8	72.1	NNW 1	15	10	/ +2.0	4	4	4	9	6	7		3
Magdeburg	8	71.7	NW 1	01	12	/ +2.0	6	10	4	8	2	10		5
Wehnde	8	71.3	NNE 1	01	12	/ +2.0	3	4	klar	7	0	8		5
Dresden	8[25]	70.6	NW 2	24	11	/ +2.5	6	2	8	0	1	10		5
Berlin	8	71.0	WNW 1	01	16	/ +2.0	0	2	klar	5	0	11		9
Grünberg i. Schles.	8	69.9	NNW 3	01	14	/ +2.0	6	10	5	7	5	11		3
Breslau	8	69.9	NNE 1	10	12	/ +2.0	6	2	9	7	04	12		6
Frankfurt a. M.	8	71.4	NNE 2	01	14	/ +1.0	0	10	klar	4	0	11		9
Karlsruhe	7[28]	70.3	NE 1	01	13	/ +1.5	1	2	1	9	0	10		9
Friedrichshafen	8	69.3	NE 3	11	15	/ +2.5	6	4	10	9	15	14		7
Bamberg	8	70.9	N 3	01	14	/ +1.5	1	4	klar	8	0	11		2
München	8	70.0	N 2	11	15	/ +1.5	2	4	9	8	05	14		4
Kahler Asten 852	8	683.2	Stille	01	12	/ +1.5	0	20	klar	5	0	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	684.4	NNE 2	00	9	/ +1.5	0	20	klar	6	0	6		9
Feldberg im Taunus 801	8	684.5	ENE 1	01	13	/ +1.0	0	10	1	7	0	8		9
Brocken 1142	8	683.2	NNW 4	01	5	/ +1.5	0	4	5	8	0	4		0
Fichtelberg 1213	8	683.1	N 3	27	7	/ +1.0	4	0.05	10	0	0	6		0
Schneekoppe 1603	7[28]	607.6	NNE 5	29	3	/ +0.5	6	0.05	Nebel	0	2	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[28]	683.1	E 4	12	8	/ +1.0	1	10	9	0	3	9		1
Zugspitze 2964	7[28]	536.0	WNW 1	27	3	/ +1.0	6	0.05	Nebel	0	18	1		0
Säntis 2500	8	569.6	WSW 1	11	7	/ +0.5	1	20	9	4	1	4		7
Sonnblick 3106	8	532.5	WNW 3	09	1	\ +0.5	9	0.5	9	0	4	1		5

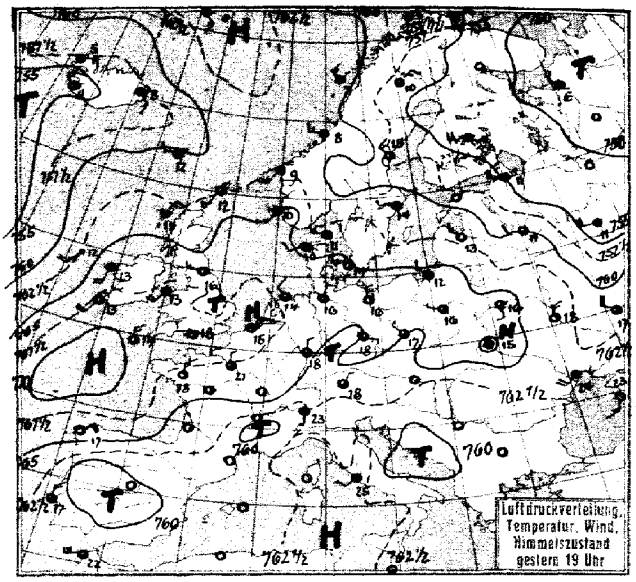
Seehöhe in Metern

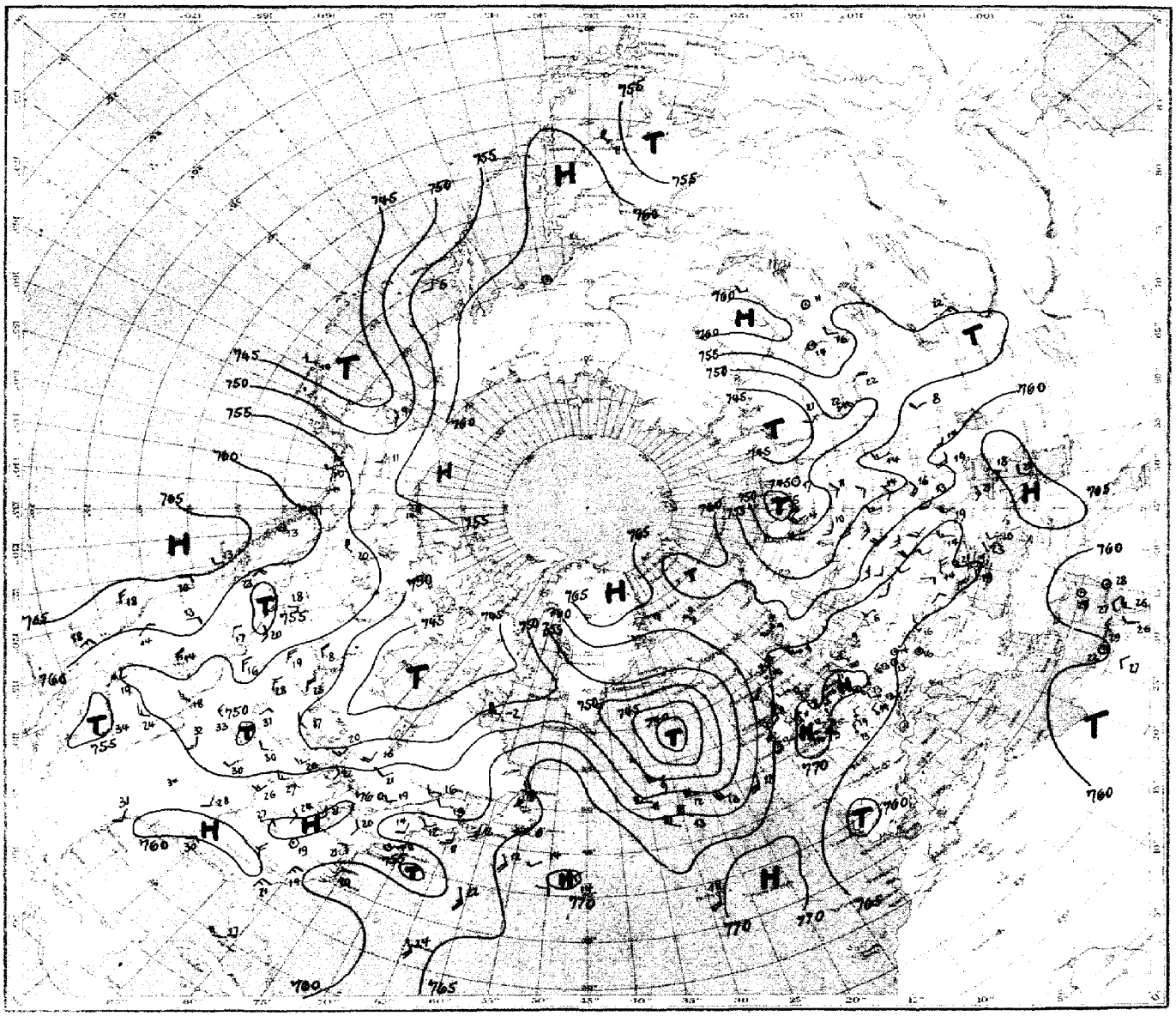
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

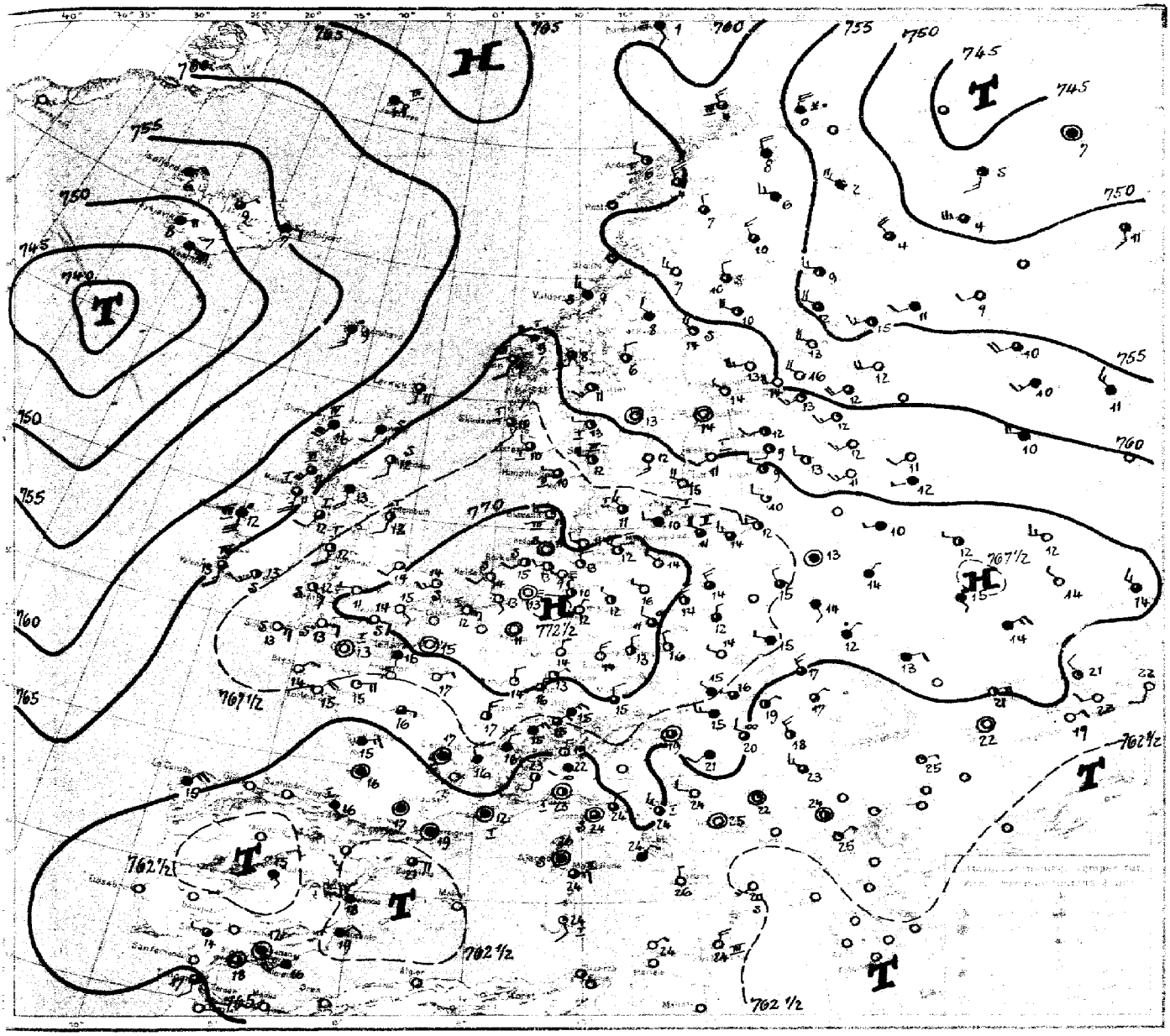
Dienstag, 11. Juni 192

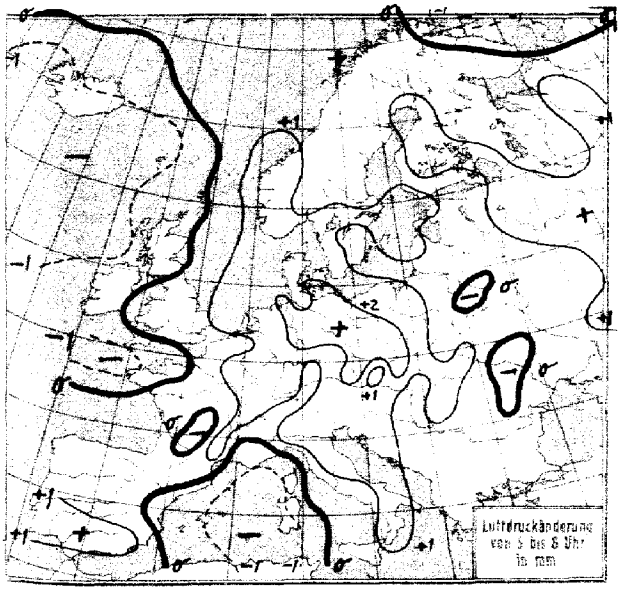


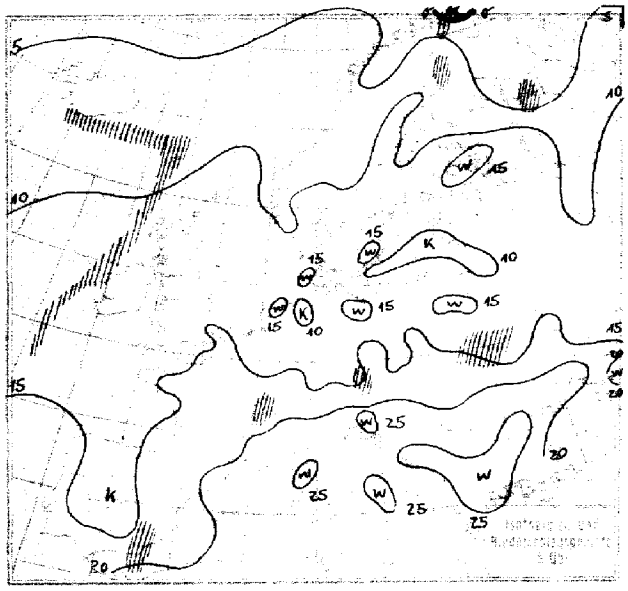




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


H
T
H
T
T
T
T
T
T
H
765
760
755
750
745
770
772½
767½
762½


Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr in mm


W
K
k

Dienstag, 11. Juni 1929

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24 St.	Bedeckung	Maximum der Temperatur
Wien	764.9	NNE 4	10	17	2	10								
Zürich	63.7	SW 1	12	22	1	10	61.6	SSW 2	16	15	5	4	5	26
Bern	62.7	NE 1	11	21	1	20	61.8	NE 1	16	19	2	10	0.1	23
Genf	61.3	NNE 1	11	21	1	50								
Lugano	62.2	SSE 1	11	26	1	10	62.4	E 1	11	23	1	4	0	29
Helder	67.4	WNW 4	01	14	0	10	68.4	NW 3	00	15	0	10	0	5
Vlissingen	67.7	NNW 3	00	16	0	10	68.8	NNE 3	02	15	0	10	0	5
Utrecht	67.1	NW 3	01	21	0	20	68.3	NNW 3	00	16	0	20	0	22
Kopenhagen	65.7	WNW 3	10	15	1	10	66.6	W 3	01	14	1	10	0	2
Skagen	62.7	W 5	01	13	0	10	63.6	W 5	01	11	0	10	0	11
Hanstholm	64.4	W 3	01	11	0	20	64.8	WSW 2	12	10	1	4	0	5
Stavanger	66.7	W 3	11	10	1	20	66.8	WNW 3	11	10	2	20	0	4
Hammershus	65.5	WSW 2	11	11	1	20	65.7	W 3	01	9	1	10	0	5
Abisko	58.4	N 3	11	7	2	50	58.3	NNW 4	11	4	2	50	⊜	7
Haparanda	53.5	NNW 2	01	18	0	50	53.3	NNW 3	01	17	0	50	0	20
Stensele	57.3	WNW 3	10	6	6	10	57.9	WNW 3	01	9	0	50	10	9
Oestersund	59.9	NW 3	01	12	1	50	61.0	NW 4	01	9	1	50	0	13
Hernösand	56.5	W 3	01	16	1	50	57.4	NW 3	01	15	1	50	0	5
Särna	58.0	NW 4	11	13	2	50	58.3	NNW 4	00	12	1	50	0	14
Karlstad	60.5	W 3	01	16	1	-	61.2	W 3	01	16	1	-	0	18
Stockholm	59.1	W 3	02	17	0	10	60.3	W 1	12	14	1	4	0	17
Jonköping	62.1	SW 4	02	16	1	50	63.5	SW 4	11	13	1	50	⊜	17
Wisby	60.7	SW 1	01	13	0	50	61.9	SW 2	01	13	0	50	⊜	15
Kalmar	62.3	WNW 5	02	17	0	20	62.3	WNW 3	21	15	0	20	0	5
Gällivare	55.1	N 2	11	12	5	50	57.2	NE 3	11	10	1	50	0.4	15
Karlshamn														
Bjuröklubb	54.1	NNW 1	11	13	1	50	55.3	NW 5	11	12	1	50	0	11
Quade Hook														
Spitzbergen	61.1	ENE 2	11	2	3	0.5	60.4	ENE 1	11	0	5	0.5	0	-
Ingö	59.0	NNW 3	11	6	2	50	59.6	NE 3	11	5	2	60	0	7
Valdersund	61.2	NNW 1	13	11	2	50	61.4	W 3	13	8	2	50	1	5
Kinn	63.0	SW 5	02	10	5	50	63.0	SSW 5	45	9	6	20	⊜	11
Lister	64.8	W 4	14	10	1	20	65.6	N 2	10	10	1	20	0	11
Bären-Insel	51.6	SE 3	45	2	6	1	59.6	SSE 2	41	2	6	1	1	-
Andâne	60.3	W 3	00	7	0	50	60.5	N 2	12	7	1	50	0	-
Bösö	60.9	NW 3	11	9	1	50	61.2	NW 3	11	7	1	50	0	11
Jan Mayen	62.3	SSE 3	11	1	1	50	62.8	SSE 3	10	2	1	50	0	1
Färder	62.2	SW 5	12	14	0	20	61.9	SW 4	11	13	0	20	0	11
Vardö	58.5	ENE 4	11	3	2	50	57.9	NE 4	11	2	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	63.9	SSW 3	02	12	0	50	64.1	SSW 3	00	10	0	50	0	11
Dombas	59.7	W 2	00	12	5	50	61.4	NW 1	01	11	1	50	⊜	-
Helsingfors							57.1	NW 4	01	14	9	10	3	16
Vasa							56.3	W 3	00	13	0	50	0	13
Kuopio							52.5	W 4	12	10	2	4	0	17
Dorpat	56.6	W 4	54	10	5	20								
Riga	61.0	WNW 5	01	15	1	20	62.3	WNW 3	01	13	-	-	-	-
Warschau	66.8	WNW 1	12	17	1	4	66.7	WNW 1	12	16	1	4	0	18
Lemberg	64.0	NW 2	11	19	1	4	66.3	Stille	11	15	6	4	⊜	20
Pinsk	65.8	NW 3	00	17	0	4	66.2	S 1	11	16	1	10	0	18
Wilna	63.6	W 5	11	16	1	10	64.1	WNW 3	20	14	0	4	0	17
Krakau	66.1	Stille	20	17	2	4	66.5	Stille	11	16	2	4	1	19
Posen							66.7	NW 1	00	18	1	10	0	19
Prag	66.0	ESE 1	50	16	6	10	66.9	Stille	10	16	6	4	1	17
Eger	66.1	E 1	11	15	2	4	65.8	E 1	11	15	2	10	1	16
Preßburg	63.6	NE 1	11	19	3	10	63.3	W 1	12	19	1	20	0	22
Kaschau	63.9	NNW 4	12	22	1	10	64.0	NW 2	51	16	6	4	2	24
Olmütz	65.4	ENE 1	11	16	2	20	64.8	Stille	11	15	2	20	⊜	18
Budapest	62.0	NE 1	12	28	1	4	62.3	NNE 3	11	24	1	4	0	29
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24 St.	Bedeckung	Maximum der Temperatur
Turin	7						761.7	SSW 2	40	25	1	10	2	28
Genua							62.9	Stille	12	21	-	-	0	1
Livorno							62.9	Stille	01	25	0	20	0	5
Ancona							63.2	SSE 3	00	26	1	10	0	1
Maddalena	61.7	SE 3	00	27	0	20	62.8	E -	01	-	0	20	0	1
Messina	61.6	NNE 4	0	26	0	10	61.7	N 3	01	24	0	10	0	1
Tarent	61.7	SSW 3	00	28	0	10	62.1	W 8	12	24	0	10	0	1
Venedig														
Rom							62.9	SW 2	11	25	0	10	0	25
Malta														
Madrid	58.8	S 1	11	23	0	10								
La Coruña	66.1	NE 4	11	16	2	4	65.6	NE 4	11	17	1	4	0	1
Mahon	61.6	SE 3	12	24	2	10								
Malaga														
Horta	59.3	S 5	10	18	6	20	68.8	SSW 4	11	18	2	10	9	1
Rochefort	64.6	NE 3	60	16	6	4	65 -	ENE 3	½bd	17				
Bayonne	63.8	W 4	11	18	0	10								
Bordeaux	63.7	Stille	60	18	6	10								
Clermont	63.8	N 1	12	21	1	4								
Dijon	63.8	ENE 2	11	21	2	10								
Calais														
Brest	66.1	NE 3	02	17	1	20								
Paris	66.2	E 1	12	23	1	2	66 -	N 2	½bd	21				
Perpignan	62.6	NNE 3	12	24	1	10								
Rennes	67.1	NNE 4	02	19	1	10	67 -	N 3	½bd	18				
Straßburg	65.3	NNW 1	11	18	6	4								
Toulouse	62.0	NNE 2	12	21	1	4	62 -	Stille	½bd	22				
Tours	65.6	NNE 4	12	18	1	10								
Ajaccio	62.3	SW 3	01	28	2	50								
Le Havre	67.5	N 2	02	14	1	10								
Marignane	62.6	S 3	01	17	2	50	62.1	S 3	½bd	23				
Nancy	65.1	NE 2	11	19	1	4								
Lerwick	60.3	SSW 3	11	18	1	20	62.3	SSW 1	01	12	0	20	0	-
Renfrew	66.0	W 4	11	15	1	20	66.8	WSW 3	00	16	1	50	0	17
Cranwell	67.3	WSW 3	12	19	1	10	67.8	WNW 2	01	18	0	10	0	19
Scilly	69.2	N 3	01	15	0	50	69.3	N 3	01	14	0	20	0	5
Wick	62.7	WNW 3	88	15	5	20	64.5	SW 2	30	11	6	20	5	5
Malinhead	65.9	W 4	03	14	5	20	66.8	W 4	12	13	0	20	0.1	1
Tynemouth	65.4	W 2	03	14	5	10	66.3	W 3	01	16	0	20	1	5
Pembroke	69.0	W 2	02	13	0	20	69.3	W 2	01	13	0	20	0	5
Rochas Point	68.6	SW 3	11	15	1	50	68.6	W 2	01	15	1	50	0	5
Croydon	67.5	Stille	11	18	1	4	67.8	WNW 1	00	19	0	10	0	21
Aberdeen	63.8	SSE 2	54	14	6	10	64.9	SE 2	06	14	5	10	4	5
Valentia	68.3	WSW 4	11	14	5	50	67.8	SSW 4	11	13	1	50	0.2	11
Plymouth	68.7	S 3	12	14	5	50	69.0	SW 3	01	14	0	50	0	5
Guernsey	69.0	W 1	00	16	0	4	69.0	W 1	01	16	0	4	0	1
Stornoway	62.9	WNW 3	11	14	2	20	63.0	WNW 3	11	14	1	20	⊜	1
Holyhead	67.8	- 4	02	14	0	60	68.1	SSW 4	11	13	0	50	0	1
Donaghadee	65.9	W 1	30	16	0	20	66.3	WSW 2	30	13	5	20	0.3	1
Yarmouth	67.8	SSE 2	01	14	0	4	68.2	S 3	01	14	0	4	0	5
Blacksod	65.8	- 4	01	14	6	20	65.6	S 4	11	13	1	20	⊜	11
Calshot	68.6	NE 1	-	19	-	20	68.6	W 2	01	18	0	20	0	5
Thorshavn	58.6	WSW 3	11	13	1	50	60.5	WSW 2	11	12	1	2	-	-
Seydisfjord	56.1	SSE 2	13	9	1	-	57.0	SSE 3	10	8	1	-	-	-
Acureyri	56.7	NE 2	01	9	0	-	56.5	N 2	01	8	1	-	-	-
Isafjord	58.7	NNE 3	10	6	1	-	58.5	ENE 3	11	5	1	-	-	-
Reykjavik							54.5	NW 3	11	11	0	20	1	-
Vestmannö	56.8	SW 3	01	9	0	-	55.8	SSE 4	01	8	0	-	-	-
Alexandrowsk							542	N 7	✕	1	-	-	-	-
Archangelsk							474	NW 2	bd	6	-	-	-	-
Leningrad							55.6	W 4	51	11	2	-	-	-
Moskau							54.5	W 4	bd	11	-	-	-	-
Kiew							646	NNW 3	½bd	18	-	-	-	-
Odessa							63.9	SW 4	bd	24	-	-	-	-
Sewastopol							64.0	SSW 3	09	23	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbk. in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	10	14h	48.2 N	25.4 W	58	SSE 8	50	14	13	2	4	10	7	SW
St. Denis	"	"	49.2 N	12.6 W	66	SW 5	11	14	13	2	10	8	6	SW
Cap Norre	"	"	46.8 N	6.0 W	73	NNE 5	01	16	1	50	1	2	5	NW
M.M.S.	"	"	47.7 N	6.0 W	70	NNE 4	01	15	14	0	20	1	1	W
Manhoual	"	"	51.3 N	30.6 W	47	WSW 7	16	12	10	5	10	9	20	W
Aguitania	"	"	47.9 N	26.0 W	56	SSW 7	54	12	13	2	4	10	7	SW
Berengaria	"	"	48.4 N	24.0 W	56	SW 5	11	14	13	6	4	10	6	SW
Granite	"	"	48.4 N	23.6 W	66	SSE 2	00	16	17	1	20	1	0	S
Caxmana	"	"	40.6 N	52.1 W	89	E 2	00	17	18	6	20	3	0	S
Hankingia	"	"	50.7 N	23.9 W	50	SSW 8	36	12	12	6	4	10	7	SW
Berlin	"	"	49.3 N	14.7 W	66	SSW 7	10	13	14	1	20	5	6	SW
Helig Olav	"	14h	53.8 N	27.5 W	46	S 7	16	11	10	6	10	10	1	SW
" "	"	19h	53.3 N	28.8 W	40	SSW 4	11	12	11	1	20	8	1	SW
M.M.S.	"	"	54.6 N	13.5 W	61	WSW 5	30	12	12	5	20	10	6	SW
Berengaria	"	"	48.4 N	21.0 W	56	SW 7	11	13	13	6	4	10	5	SW
Cedric	"	"	50.3 N	18.7 W	59	SSW 7	12	13	12	0	10	10	6	S
Samaria	"	"	50.1 N	20.0 W	56	SSW 7	30	14	13	1	4	10	7	W
Aquitania	"	"	47.4 N	28.7 W	57	WSW 6	11	16	15	1	20	8	6	SW
York	"	"	41.6 N	23.6 W	79	SSW 4	02	15	16	0	50	3	1	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbk. in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cap Norre	11	2h	48.7 N	4.6 W	70	NE 2	01	13	14	0	50	klar	2	NE
Hansingia	"	"	50.0 N	26.3 W	55	WSW 5	00	12	11	1	20	4	4	SW
St. Louis	"	"	48.6 N	22.1 W	58	WSW 6	11	13	13	2	10	7	7	W
Stuttgart	"	"	47.9 W	29.0 W	62	WNW 6	13	13	13	5	50	6	7	SW
Helig Olav	"	"	52.4 N	31.0 W	49	W 5	11	9	10	1	20	9	1	W
Berengaria	"	"	49.0 N	17.2 W	60	S 6	16	13	13	6	10	10	5	S
Samaria	"	8h	49.4 N	23.8 W	58	W 5	10	13	13	5	20	8	6	W
Mauretania	"	"	50.2 N	32.2 W	57	W 4	12	11	11	1	10	9	1	W
Carmania	"	"	48.5 N	22.9 W	58	W 5	00	13	14	5	20	4	4	W
Aquitania	"	2h	46.9 N	30.1 W	61	WSW 6	45	14	13	5	10	8	7	W

Dienstag, 11. Juni 1929 Nr. 162.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Während im Süden Europas die Trägheit der Atmosphäre anhält, ist das übrige Gebiet lebhafteren Veränderungen unterworfen. Im allgemeinen hat sich das mitteleuropäische Hoch ostwärts verschoben. Der östliche kleine Kern, der seine Intensität wenig verändert hat, ist erhalten. Beim Betreten des Festlandes hat sich der Hauptkern, der sich in ostnordöstlicher Richtung bewegte, noch verstärkt. Mit weiterer Kräftigung ist zu rechnen. Entsprechend der schwachen Luftbewegung sind durch Advektion kaum Temperaturänderungen eingetreten. Hinter dem Hochdruckgebiet folgt ein Ausläufer der nordatlantischen Zyklone, dessen Regenfront die Westküste Irlands erreicht hat. Beachtenswert sind auf der Tendenzkarte die beiden getrennten Fallgebiete über dem westlichen Ärmelkanal und über dem Gebiet zwischen Schottland und Island, die auf Abspaltung des Tiefausläufers hinzudeuten scheinen. Der Kern dürfte sich in nordöstlicher Richtung verlagern.

F. Krümmer.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	11.9	12.3	13.1	13.2	14.2	16.2	17.2	17.2	16.8	16.6	15.7	15.0	13.7	12.2	11.4	10.7	9.9	9.6	9.0	8.7	9.0	10.1	11.1	12.8
Barograph (40.3 m)	63.5	63.6	63.8	63.9	63.8	63.8	63.7	63.6	63.5	63.4	63.5	64.0	64.7	64.8	65.2	65.5	65.7	66.0	66.2	66.4	66.8	67.3	68.0	68.3
Anemograph Richtung	N	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	W	NNE	NE	NNE	NNE	N	W	W	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N
Anemograph m.p.S.	3.0	2.5	2.4	2.2	2.3	3.0	3.8	2.6	2.0	2.0	2.7	3.0	1.5	2.0	1.7	2.0	2.1	1.7	2.0	2.6	2.4	2.6	2.8	2.8
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.45	0.60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	1	2	-	-	2	56	55	56	45	50	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	48	28

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

10. Juni

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen	
							Heute morgen:								Sichtw. bis	Klom.
Rostock	46 m	7½	NW 5	NW 6	NW 8	NNW 11	WNW 11	WNW 9	NW 13	NW 16	NW 14	NW 16	NW 18	5200 NW 21		
Königsberg	28 m	4½	fr-m. Höhenpunkt WSW 3	W 5	W 12	W 9	NW 5	2600 W 5	a-str	ci-str.				¼bed. ¼bed.	10-20 " 4-10 "	
Friedrichshafen	400 m	7½	NE 7	NE 12	ENE 11	5 1500 3		SSE 2		Stille		mi, fr-mi.	Regen		4-10 "	
Hamburg-B.	17 m	9½	NW 2	WNW 14	NW 6	NW 7	NW 8	NW 8	NW 7	NW 11	NW 13	NW 14	NW 17	NW 19		
			6000 NW 28	7000 NW 27												
Hamburg-F.	16 m	8½	NW 2	NW 4	NW 7	NW 7	NW 7	NW 7	NW 8	hinter,	fr-cu,	ci, heiter	wolkenlos			
Köln	48 m	11½	ENE 2	ENE 2	NE 2	E 4	E 4	N 1	NW 3	NW 4	3400 NW 6	hohe Sonne,	wolkenlos			
Stettin	3 m	8½	W 3	NW 4	NW 6	NW 8	NW 9	NW 11	NW 12	bd				bewölkt		
"	3 m	11½	WNW 2	WNW 5	NW 10	WNW 4	WNW 6	cu-mi 1350 m						bewölkt		
Danzig	.	8½	WNW 3	WNW 5	NW 6	NW 8	NW 7	NW 9	WNW 11	mi,	cu, ci-str,	a-str		bewölkt		
Köln	48 m	7½	NNE 1	ENE 2	NE 5	NE 5	NE 4	NE 4	2200 NNE 5					wolkenlos		
Essen	122 m	7½	ENE 1	ENE 2	NE 3	NNE 2	NNE 2	NE 2	NNW 4	WNW 4	WNW 6			wolkenlos		
Hannover	59 m	11½	NNW 2	Stille	Stille	Stille								ci		
Halle	.	8½	NNW 3	NW 2	NW 6	NW 4	WNW 5	fr-m.	1200 m	cu, ci-str,				wolkig		
Lindenberg	108 m	8½	NW 3	N 4	N 6	NW 7	NW 8							heiter		
Berlin	55 m	8½	WNW 2	WNW 3	NW 5	NW 6	NW 8	NW 8	NW 10	NW 16	NW 16	cu,		heiter		
Frankfurt a/M.	111 m	8½	NE 4	NNW 6	ENE 6	NNE 4	NNE 6							wolkenlos		
Stuttgart	486 m	6½	Stille		NNE 1	ENE 7	NE 4							wolkenlos		
Säntis	302 m	8½	N 2		NNE 4	NE 7	N 6	NNE 5	NW 4					wolkenlos		
Gleiwitz	247 m	5½	Stille		NNE 2	NNE 5	NNW 5	NNW 6	WNW 9	a-str	2400 m,			bedeckt		
Breslau	125 m	7½	Stille	NNE 4	N 4	WNW 2	WSW 2	str-cu	1700 m,	fr-mi,				bedeckt		
Wien	.	7½	N 3		NNW 7	NNW 6	NNW 10	SW	cu					bedeckt		
Linz a. d. Donau	.	7½	ESE 1		N 4	N 7	1200 N 9	cu						bedeckt		
Calshot	.	2½	ENE 3		ESE 4		ESE 4	SSW 2		WNW 3						
Cranwell	.	8½	SSW 3	SSE 7		SW 5		SW 7								
Barcelona	.	8½	E 7	ENE 9	ENE 11	ENE 14	SE 14	SSE 13		S 21		SSW 19				
Warschau	.	8½	Stille	N 2	NNW 3	NNW 4	NNW 5	NW 5		NW 4						
Krakau	.	8½	Stille	NNW 2	NNE 4	NNE 2	WNW 3									
Prag	254 m	8½	NNW 2		NW 7	N 11	NNE 11	N 12						Nebel		
Olmütz	.	8½	WNW 2		NW 5	NNW 6	NNW 6	NW 9						bewölkt		
Budapest	.	9½	N 2	NNW 2	NW 5		NW 12	W 10	fr-str	1000 m,	str-cu	2300 m				
Smolensk	.	6½			NW 12	NW 12	NW 13	NW 12		NW 8						
Kiew	.	6½			S 2	E 3	NW 2	W 4		W 12		W 17		W 18		
							Temperaturaufstiege:									
Hamburg	16 m	7 30	10.7 95% Nebel in Auflösung		6.5 88%	3.1 85% heiter,	0.5 83% fr-m	-1.8 77% 600 m,	-4.1 68%	-7.3 63% bis	-10.4 60% 600 m,	-12.9 58% starker	-14.0 58% Dunst			
			Adiab. 2140/2270 m:	Gefälle: —	Bod 2.4/2.4	75/71 %	3.8	90/ 4000	95%	Isothermie: —	1650/1750 m 58/58 %	-0.4/-0.5	82/80 %			
Friedrichshafen	400 m	7½	148 89%		12.8 85%	13.6 90%	8.6 95%	3.5 92%	-2.2 86%	-1.8 72%	wi 1450 m,	fr-mi	Regen			

Dienstag, 11. Juni 1929

№ 162.

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag in mm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 68.1	NW 1	11	15	/ +0.5	5	4	10 s-w	-	0.4	15	-
Zürich	68.8	NE 2	11	15	/ +1.0	5	4	8 s-w	9	4	15	-
Bern	67.1	NE 3	11	15	/ +1.0	6	4	10 s-w	9	5	14	-
Genf	67.5	NNE 2	11	16	/ +1.0	1	10	10 s-w	9	01	15	-
Lugano	65.8	NNE 1	00	19	/ +0.5	1	10	klar	6	12	16	-
Helder	71.8	SW 2	00	14	/ +1.0	0	10	klar	6	0	-	S
Vlissingen	71.7	ESE 3	01	12	/ +1.0	0	4	klar	6	0	-	I
Utrecht	72.3	SE 1	01	13	/ +1.0	0	10	1 s-w	7	0	4	-
Kopenhagen	69.0	NW 3	11	11	/ +1.5	1	10	8 s-w	0	0	-	I
Skagen	66.0	W 4	01	12	/ +1.0	5	2	4 s-w	6	0	-	III
Hanstholm	67.9	W 1	11	10	/ +1.0	4	10	7 s-w	8	0	-	6
Blaavandshuk	70.4	W 3	00	11	/ +1.0	1	20	1 s-w	0	0	-	III
Hammershus	68.1	W 2	15	10	/ +1.0	3	1	10 sw	0	0	-	S
Abisko	66.1	NNW 5	11	14	— 0	2	50	9 s-w	7	0	2	-
Haparanda	57.3	NNW 3	10	10	/ +1.0	1	50	8 s-w	5	0	5	-
Stensele	59.3	NNW 3	01	7	/ +0.5	0	50	klar	4	0	2	-
Oestersund	63.8	NW 2	11	8	/ +0.5	1	50	10 s-w	5	0	3	-
Hernösand	61.1	NW 3	01	14	/ +0.5	1	50	2 s-w	4	0	-	S
Särna	62.5	N 2	11	6	/ +0.5	1	50	6 s-w	7	0	-2	-
Karlstad	64.6	Stille	01	13	/ +1.0	0	-	2 s-w	6	0	7	-
Stockholm	63.5	Stille	01	14	/ +1.0	1	4	klar	6	0	9	-
Jonköping	66.2	S 3	01	12	/ +0.5	0	50	klar	6	0	7	-
Wisby	64.7	SW 2	01	11	/ +1.5	0	50	klar	7	0	-	I
Kalmar	66.2	WNW 4	00	15	/ +0.5	1	20	klar	5	0	-	I
Gällivare	58.7	N 1	11	7	— 0	1	50	9 s-w	6	2	6	-
Karlshamn												-
Bjuröklubb	58.8	N 2	11	10	/ +1.0	1	50	7 s-w	-	0	-	S
Quade Hook												-
Spitsbergen	61.5	ENE 2	15	-3	— 0	2	50	10 s-w	6	0	-	-
Ingö	59.3	NNW 3	11	4	— 0	1	50	8 s-w	8	0	-	IV
Valdersund												-
Kinn	65.8	SSW 4	16	9	/ +1.0	6	20	9 s-w	8	3	-	III
Lister	68.3	WNW 2	11	10	/ +1.5	1	20	7 s-w	9	0	-	S
Bären-Insel	60.6	SSE 2	27	1	— 0	4	0.2	Nebel	9	0	-	-
Andönes	61.3	NW 2	00	6	/ +0.5	5	50	5 s-w	7	01	-	S
Röst												-
Jan Mayen	63.5	ESE 4	11	1	— 0	2	50	10 s-w	8	0	-	III
Färder	66.4	W 1	12	13	/ +1.0	2	50	6 s-w	5	0	-	IV
Vardö	54.8	NNE 5	12	0	— 1.0	7	1	10 sw	9	5	-	-
Eydunö Ona	65.0	W 4	16	9	/ +1.5	5	20	8 s-w	7	1	-	II
Utsire	67.2	SSE 2	12	10	/ +1.5	1	50	8 s-w	8	0	-	II
Dombas	63.7	NW 2	12	8	/ +1.0	1	50	8 sw	7	0	5	-
Helsingfors	59.6	NW 4	01	16	/ +0.5	0	20	klar	6	0	8	-
Vasa	58.8	WNW 4	00	10	/ +1.0	1	50	5 s-w	7	0	8	-
Kuopio	54.7	NW 4	10	12	/ +1.0	1	10	8 s-w	4	0	7	-
Dorpat	61.6	WSW 3	01	12	/ +0.5	0	50	1 s-w	7	0	6	-
Riga	64.0	WNW 2	11	13	— 0	1	20	6 s-w	6	0	4	-
Warschau	67.9	NNW 1	12	15	/ +1.0	1	4	9 s-w	5	0	11	-
Lemberg	66.7	NE 1	53	12	/ +1.0	6	1	10 s-w	9	4	11	-
Pinsk	67.3	NE 1	11	14	/ +0.5	2	10	10 s-w	7	0	10	-
Wilna	6											-
Krakau	67.8	WNW 1	11	15	/ +1.0	2	4	10 s-w	8	0	13	-
Posen	69.8	NNW 3	20	14	/ +1.5	0	4	8 s-w	7	1	11	-
Prag	69.8	NNW 1	11	16	/ +2.0	6	4	6 s-w	7	6	12	-
Eger	71.0	N 1	02	13	/ +1.5	6	4	4 s-w	8	0.2	10	-
Preßburg	66.4	W 1	11	16	/ +2.0	6	10	9 s-w	8	0.5	14	-
Kaschau	65.2	NNW 3	10	17	/ +1.0	5	4	9 s-w	6	0.1	14	-
Olmütz	67.9	WNW 1	01	14	/ +2.0	2	10	10 s-w	9	0	13	-
Budapest	64.6	NE 1	12	19	/ +0.5	3	4	6 s-w	8	01	19	-
Belgrad	63.7	WNW 3	11	23	/ +1.0	-	10	8 s-w	8	-	-	-
Serajewo	64.2	Stille	00	22	/ +0.5	0	10	1 s-w	7	0	16	-
Agram	66.5	SW 2	11	21	/ +1.5	1	10	10 s-w	8	0	18	-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin	64.5	SSW 1	11	23	/ +1.0	1	4	6 s-w	7	6	16	-
Genua	63.6	Stille	00	23	/ +1.0	1	20	5 s-w	5	0	-	I
Livorno	64.2	Stille	11	24	/ +1.0	1	N	0 s-w	3	0	-	S
Ancona	65.8	NW 3	11	24	/ +1.0	0	10	7 s-w	7	0	-	II
Maddalena	63.7	E 3	11	24	— 0	1	4	8 s-w	6	0	-	II
Messina	62.8	NNE 3	01	24	/ +1.0	0	4	klar	6	0	-	III
Tarent	62.4	SW 1	01	20	/ +1.0	0	10	klar	5	0	-	S
Venedig												-
Rom	64.3	NE 2	11	24	/ +1.0	0	4	10 s-w	6	0	16	-
Malta												-
Madrid	61.9	SE 1	16	15	— 0	2	10	10 sw	9	0.4	15	-
La Coruña	65.5	NE 3	11	15	/ 0	2	2	10 sw	8	0	-	III
Mahon												-
Malaga	63.8	Stille	10	18	/ +1.0	1	4	7 s-w	7	0.1	-	III
Horta	67.8	SSW 4	44	18	N -0.5	6	2	10 s-w	0	8	-	IV
Funchal												-
Lissabon	62.7	WNW 2	00	24	/ +1.0	0	20	klar	7	0	-	S
Gibraltar	64.3	Stille	00	22	/ +1.0	0	4	klar	7	0	-	I
Oran	59.1	NE 2	00	22	/ +1.0	0	20	3 s-w	9	0	-	III

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag in mm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 64.1	ENE 3	11	15	— 0	6	4	10 s-w	-	0.3	-	I
Bayonne	64.3	SE 1	11	16	/ +0.5	0	4	10 s-w	-	0.5	-	I
Bordeaux	63.1	SNE 1	11	16	/ +0.5	1	4	10 s-w	-	0	15	-
Clermont	66.4	Stille	11	17	— 0	3	2	9 sw	-	1	17	-
Dijon	66.8	NNE 3	11	17	/ +1.0	2	4	6 s-w	-	0	13	-
Calais											-	-
Brest	67.3	NE 2	01	14	— 1.0	0	4	klar	-	0	7	-
Paris	69.1	ENE 1	01	17	/ +1.0	0	1	klar	-	0	13	-
Perpignan	64.2	Stille	11	19	/ +1.0	1	4	10 sw	-	02	6	-
Rennes	67.3	ENE 4	01	15	— 0	2	4	1 s-w	-	0	10	-
Straßburg	70.0	NNE 3	11	16	/ +1.5	1	4	9 s-w	-	-	12	-
Toulouse	62.2	SNE 1	11	17	— 0.5	6	4	10 s-w	-	0.2	17	-
Tours	66.4	- -	11	16	/ +0.5	2	2	7 s-w	-	0	12	-
Ajaccio	64.0	Stille	11	26	— 1.0	2	50	10 s-w	-	0	-	S
Le Havre	69.0	S 2	11	15	— 0	1	2	10 s-w	-	0	-	S
Marignane	63.4	Stille	11	12	/ -0.5	2	20	10 s-w	-	0	-	I
Nancy	70.8	N 2	01	14	/ +1.0	1	4	3 s-w	-	-	9	-
Lerwick	62.5	S 3	11	11	— 0	5	10	9 s-w	9	-	-	-
Renfrew	65.9	S 4	11	13	— 0.5	1	10	10 s-w	7	0	10	-
Cranwell	- -	SSW 2	01	14	/ +0.5	0	10	klar	7	0	6	-
Scilly	68.8	E 3	01	13	— 0.5	0	20	klar	8	0	-	S
Wick	63.3	SSW 2	11	11	— 0.5	1	20	10 s-w	9	0.1	-	S
Malinhead	64.7	S 5	11	11	— 1.0	1	20	9 s-w	7	0	-	I
Tynemouth	68.1	SSW 2	01	12	/ +0.5	0	10	4 s-w	6	0	-	I
Pembroke	69.2	SE 2	02	12	/ +0.5	0	10	2 s-w	0	0	-	S
Roches Point	67.4	SW 3	01	13	— 0.5	0	20	4 s-w	8	0	-	S
Croydon	70.5	SE 1	01	15	/ +0.5	0	4	klar	5	0	7	-
Aberdeen	65.5	S 2	12	16	/ 0	0	4	6 s-w	8	02	-	S
Valentia	65.1	S 5	11	13	— 0.5	1	20	9 s-w	7	0	-	IV
Plymouth	68.9	E 2	01	13	/ 0	0	20	klar	6	0	-	S
Guernsey	68.8	Stille	00	13	— 0.5	0	4	klar	8	0	-	I
Stornoway	60.6	SSW 6	11	11	— 0.5	2	10	10 s-w	8	0	-	IV
Holyhead	68.1	S 4	01	12	— 0	0	20	1 s-w	8	0	-	I
Donaghadee	66.0	SW 2	10	12	— 0.5	5	20	9 -	8	-	-	I
Yarmouth	70.8	SW 3	01	14	/ +1.0	0	4	klar	6	0	-	S
Blacksod	61.5	S 6	SSW	12	— 0.5	4	10	10 s-w	8	1	-	VII
Calshot	70.1	ESE 2	01	14	/ +0.5	0	4	klar	7	0	-	S
Thorshavn	57.3	S 3	S1	5	— 0.5	6	4	10 s-w	9	4	-	-
Seydisfjord	55.1	E 2	11	7	— 1.0	1		10 sw				
Acureyri	53.7	NE 1	11	9	— 0.5	1		5 sw				
Isafjord	54.4	NE 2	12	6	— 1.5	2		10 sw				
Reykjavik	49.1	ENE 4	11	8	— 1.0	1	20	10 s-w	4	0	-	
Vestmannö	48.8	E 9	13	7	— 1.5	2		10 s-w				
Alexandrovsk												
Archangelsk	49.8	WNW 5	wolkig	4	/ +0.9					8		
Ust-Zylma	47.2	Stille	bed.	7	— 0					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	58.3	W 4	01	12	/ +1.0	1	-	klar	7	2	10	-
Tscherdyn												
Moskau	60.6	WNW 4	bed.	10	/ +1.3					8		
Kasan	52.9	SSW 2	bed.	14	— 0.3					3		
Kiew	67.3	SSE 1	bed.	15	/ +0.4					0		
Ufa	55.1	NW 1	heiter	13	/ +0.3					0		
Saratow	58.4	WNW 4	bed.	13	/ +1.0					0		
Orenburg	57.4	SW 2	wolkig	13	/ +0.3					9		
Odessa	65.0	E 4	Nebel	21	/ +0.5					0		
Sewastopol	64.6	ENE 2	klar	19	— 0					0		
Astrachan	63.4	WSW 2	klar	21	/ +0.5					0		
Embs												
Batum												
Baku	66.2	N 2	klar	21	/ +0.9					1		
Tobolsk	51.7	SE 5	klar	22	— 0					0		
Omsk	52.4	ESE 4	klar	22	/ -0.6					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	59.1	Stille	klar	14	— 0					0		
Irkutsk												
Jarutsk												
Wladivostok	57.8	SSE 4	bed.	11	/ +0.3					0		
Tanger	65.6	S 2	11	17	/ +0.5	6	4	9 sw	8	0.4	15	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	63.2	E 1	00	25	— 0	0	4	4 s-w	6	0	19	-

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	8°	7 53.1	NW 4	Bermuda	24°	7 63 -	SE 4	Duluth	7°	740.0	W 2	Tatoosh	13°	766.0	S 2
Sydney	12°	63 -	W 3	Edmonton	18°	58.0	NE 3	Key West	27°	58.0	SW 2	Huron	31°	52.0	N 2	San Francisco	15°	64.0	W 3
Father Point	16°	57 -	SW 2	Nantucket	13°	58.5	NE 6	Little Rock	28°	58.0	SE 2	Salt Lake City	14°	58.3	W 5	San Diego	18°	61.0	NW 3
Parry Sound	17°	58 -	S 2	Washington	21°	58.0	E 2	Nashville	27°	59.0	NE 2	Helena	17°	58.0	NW 2	Forth Worth	34°	56.0	- 2
White River	20°	60 -	S 3	Hatteras	20°	61.0	N -	Cleveland	21°	60.0	SE 2	Denver	28°	54.5	SW 3	El Paso	34°	55.0	S 4
Winnipeg	23°	- -	NW 4	Charleston	18°	58.0	N 3	Chicago	27°	56 -	SW 3	Roseburg	16°	65.0	N 2	Belle Isle	4°	64.6	E 5

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 163 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch 12. Juni **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 –	WNW 2	01	16	/ +1.0	0	10	4 2 ci cu	7		3
Helgoland	2	70.9	SW 2	01	12	/ +0.5	0	10	1 ci	7		9
Altenwalde	2	72.3	W 2	01	16	/ 0	0	20	3 1 ci cu	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	72.3	NW 2	00	18	/ 0	1	20	3 cu	4		5
Kiel	2	71.5	W 2	11	18	— 0	1	10	7 cu	5		6
Warnemünde	2	72.0	WNW 3	01	15	/ +0.5	0	20	1 cu	6		6
Stettin	2	71.1	NNW 1	01	17	/ +1.0	0	20	5 cu	5		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	69.0	WNW 4	11	18	/ +0.5	1	20	4 1 cu acu	4		5
Königsberg	2	68.9	WNW 5	01	15	/ +0.5	0	20	3 1 ci acu	5		5
Memel	2	67.8	W 3	01	10	/ +0.5	0	20	1 ci	8		9
Aachen	2^{14}	70.0	NE 2	01	21	\ −1.0	0	4	klar	4		9
Nordhorn	2	71.4	NE 1	01	20	\ −1.0	0	20	2 cu	4		6
Hannover	2	71.9	Stille	01	19	\ −0.5	0	20	3 cu	4		6
Magdeburg	2	72.1	NNE 2	01	20	\ 0	0	20	3 cu	4		5
Wehnde	2	70.7	NNE 2	01	19	— 0	1	10	4 3 ci acu	4		6
Dresden	2^{05}	71.3	NW 2	01	18	— 0	1	20	5 3 acu cu	5		5
Berlin	2	71.6	N 2	01	19	/ 0	0	10	3 cu	3		6
Grünberg in Schles.	2	71.1	NNW 3	01	18	/ +1.0	0	20	5 4 ci cu	3		5
Breslau	2	69.8	NNW 3	00	19	/ 0	1	10	4 cu	4		6
Frankfurt a. M.	2	70.1	ENE 3	01	24	∟ −1.0	0	10	1 cu	3		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	68.8	E 2	01	22	\ −0.5	0	10	5 cu	5		2
Kahler Asten 832	2^{25}	682.6	NE 2	01	14	— 0	0	20	klar	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{23}	6										
Fichtelberg 1213	2	684.2	NNE 2	00	13	— 0	1	4	5 3 acu	7		4
Schneekoppe 1603	2	607.2	NNW 5	10	5	/ +1.0	1	20	6 scu	9		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{25}	537.2	S 2	01	7	/ +0.5	0	4	– 3 ci str	7		5
Säntis 2500	2	570.7	S 1	00	10	/ +0.5	1	20	– 3 ci sk	5		7
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	770.9	E 2	01	17	\ −0.5	0	20	3 ci cu	5	0	–	[illegible]	9
Helgoland	7	70.0	NW 1	01	14	\ −0.5	0	10	2 1 ci cu	7	0	–	[illegible]	9
Altenwalde	7	71.5	N 1	01	15	\ 0	0	20	2 cis	6	0	18		9
Bremen	7	71.0	SE 1	01	20	\ −0.5	0	20	2 1 ci cu	5	0	20		6
Hamburg	7	71.7	NNE 2	01	17	\ −0.5	0	10	1 ci	5	0	20		7
Kiel	7	70.9	W 2	01	19	— 0	1	10	3 2 ci cu	5	0	20		6
Warnemünde	7	71.3	NNW 1	01	17	> −0.5	0	10	4 cis	5	0	–	I	9
Stettin	7	71.7	NNW 2	01	16	> −0.5	0	20	2 cis	6	0	18		8
Rügenwaldermünde	7	69.8	WNW 4	00	13	— 0	–	–		–	–	13	III	–
Danzig	7	70.1	W 3	01	14	/ +1.0	0	20	klar	5	0	18		9
Königsberg	7	69.5	WNW 3	00	12	/ +0.5	0	10	klar	7	0	10		9
Memel	7	68.4	WNW 1	01	10	/ +0.0	0	20	4 cis	8	0	–	II	9
Aachen	7	68.2	E 3	02	22	\ −1.5	0	20	3 cis	3	0	23		9
Nordhorn	7	69.7	ESE 1	01	20	\ −0.5	0	20	klar	4	0	23		9
Hannover	7	70.8	ESE 1	00	19	\ −0.5	0	20	1 ci	5	0	21		9
Magdeburg	7	71.4	Stille	01	20	∟ 0	0	20	1 cu	3	0	23		5
Wehnde	7	70.0	ESE 2	00	18	\ −1.0	1	20	klar	4	0	20		9
Dresden	7^{00}	70.9	NW 1	01	19	\ 0	0	20	2 1 acu scu	5	0	20		6
Berlin	7	71.5	NNW 2	01	20	— 0	0	10	3 1 ci cu	3	0	21		6
Grünberg in Schles.	7	71.4	NE 1	00	18	— 0	0	20	1 cu	4	0	19		5
Breslau	7	70.9	WNW 1	00	18	/ +1.0	0	50	klar	4	0	20		9
Frankfurt a. M.	7	68.9	SE 1	01	22	∟ −0.5	0	20	2 1 ci cis	3	0	24		9
Karlsruhe	7	67.5	ENE 1	11	22	\ −0.5	0	20	6 as	4	0	24		9
Friedrichshafen	7	66.2	NNE 3	11	21	\ −0.5	1	4	6 3 ci as	6	0	24		9
Bamberg	9^{17}	69.8	E 3	26	16	— 0	0	4	Bodendunst	6	0	21		9
München	7	68.3	ENE 3	02	19	∟ −0.5	0	20	3 cis	5	0	23		9
Kahler Asten 832	7	682.0	NE 3	01	14	\ +0	0	20	klar	5	0	15		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6 –												
Brocken 1148	7	684.5	ESE 4	00	10	\ 0	0	20	1 scu	5	0	11		3
Fichtelberg 1213	7	684.7	NE 2	01	11	\ −0.5	0	4	1 cis	5	0	13		4
Schneekoppe 1603	9^{08}	607.9	N 4	00	5	/ +0.5	0	20	3 scu	6	0	6		3
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	537.7	SSW 3	01	9	/ +0.5	0	50	– 7 cis str	7	0	10		5
Säntis 2500	7	568.8	WSW 1	01	11	— 0	1	4	– 5 cis sk	6	0	12		7
Sonnblick 3106	7	531.6	WSW 5	00	4							6		

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: 771.5 W 3, wetter 02, T 15°, Sicht 20 km, 3 1 ci cu, See I
	7p: 770.3 W 1, " 00, T 18°, " 20 ", 2 ci, " 0
Bülk	2p: 771.6 WNW 5, Wetter 00, T 17°, Sicht 20 km, 5 4 cu
	7p: 771.4 WNW 3, " 00, T 14°, " 50 ", –
Arkona	5p: WNW 3, heiter, See I
	7p:
Außenjade	2p: 771.3 NW 1, Wetter 01, T 23°, Sicht 20 km, 1 ci, See 0
	7p: 771.4 ESE 1, " 01, T 19°, " 10 ", klar, " 0
Marienleuchte	2p: 773.1 WNW 1, Wetter 01, T 17°, Sicht 10 km, 2 cu, See 0
	7p: 771.2 Stille, " 01, T 20°, " 10 ", 4 ci, " 0
Borkumriff	2p: 771.1 W 1, Wetter 01, T 17°, Sicht 10 km, 2 1 ci acu, See I
	7p: 770.5 E 1, " 00, T 14°, " 10 ", klar, " I
Amrumbank	2p: 772.5 WNW 2, Wetter 01, T 12°, Sicht 20 km, 2 ci
	7p: 772.1 SSW 1, " 01, T 14°, " 20 ", 1 ci, See I
Adlergrund	2p: 770.6 WNW 3, Wetter 01, T 13°, Sicht 20 km, klar, See II, W-T 9°
	7p: 770.7 WNW 3, " 02, T 11°, " 20 ", 2 cu, " II, W-T 9°
Borkum	5p: 771.2 ENE 1, Wetter 00, T 18°, Sicht 20 km, 3 cis
Norderney	2p: 769.0 WNW 2, " 00, T 17°, " 20 ", ?

HEUTE MORGEN

Station	Beobachtung
List	8a: 769.6 SE 2, wetter 12, T 14°, Sicht 10 km, 9 ci, See I
	11a: 768.3 SE 1, " 11, T 17°, " 20 ", 9 1 ci cu, " 0
Bülk	8a: 770.4 SSW 1, Wetter 01, T 16°, Sicht 10 km, 4 ci, See –
	11a:
Arkona	8a: Stille heiter, See 0
	11a:
Außenjade	8a: 768.5 SSE 2, Wetter 02, T 15°, Sicht 4 km, 4 cis, See I
	11a: 767.6 E 2, " 02, T 19°, " 4 ", 5 acu, " I
Marienleuchte	8a: 735.0 Stille, Wetter 01, T 19°, Sicht 10 km, 4 ci, See 0
	11a:
Borkumriff	8a: 767.1 ESE 3, Wetter 12, T 14°, Sicht 10 km, 9 ci, See I
	11a: 765.7 E 3, " 11, T 14°, " 10 ", 9 3 ci cu, " I
Amrumbank	8a: 770.4 E 1, Wetter 01, T 13°, Sicht 20 km, klar, See I
	11a: 769.2 E 2, " 12, T 14°, " 20 ", 6 4 acu as
Adlergrund	8a: 771.5 W 1, Wetter 01, T 14°, Sicht 20 km, 2 cu, See I
	11a:
Borkum	11a: 766.1 SE 4, Wetter 12, T 20°, Sicht 10 km, 7 cu
Norderney	8a: 766.0 SE 4, wetter 02, T 14°, Sicht 10 km, 4 acu

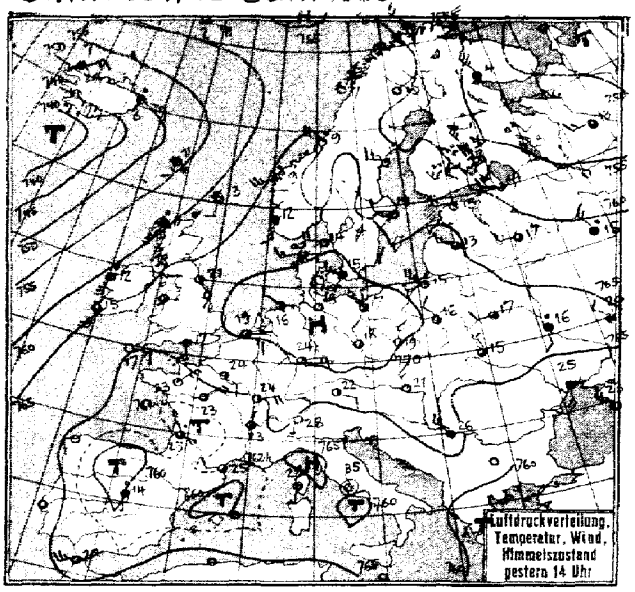
HEUTE MORGEN 8 UHR

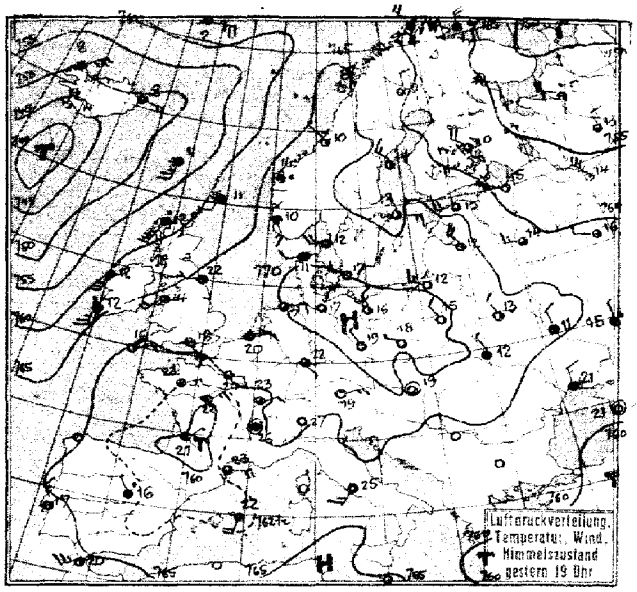
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.4	SE 4	11	15	\ −1.0	1	10	9 5 acu as	7	0	–	I	9
Wilhelmshaven	8	68.6	SE 3	11	16	> 0	1	10	6 4 ci acu	7	0	12		6
Helgoland	8	68.6	SE 3	00	14	/ +0.5	0	10	4 1 as ci	7	0	–	I	9
Altenwalde	8	69.7	ENE 2	01	16	/ +0.5	0	4	? cis	–	0	8		9
Bremen	8	68.8	ESE 3	01	–	\ −0.5	0	10	1 cis	6	0	10		9
Hamburg	8	70.5	SSE 2	02	16	∟ 0	0	2	5 cis	6	0	11		9
Groß-Borstel	8	–	ESE 2	01	17	–	0	2	2 ci	6	0	7		9
Kiel	8	70.6	SSE 2	01	14	— 0	0	10	5 cis	7	0	8		9
Warnemünde	8	71.0	SSE 2	01	15	— 0	0	10	4 cis	6	0	–	[illegible]	9
Stettin	8	72.1	SE 1	01	15	/ +0.5	0	20	klar	5	0	5		9
Rügenwaldermünde	8	69.9	WSW 3	klar	13	\ −0.1	–	–		8	0	10	II	–
Danzig	8	70.7	W 3	01	16	∟ −0.5	0	20	1 ci	6	0	9		9
Königsberg	8	70.2	W 3	01	13	\ 0	0	10	1 cis	7	0	8		9
Memel	8	70.6	WNW 1	11	11	— 0	0	20	2 ci	8	0	–	I	9
Aachen	8	64.2	E 1	12	16	\ −1.0	1	4	9 6 acu ci	8	0	11		9
Nordhorn	8	66.4	ESE 3	12	18	\ −1.0	0	10	6 3 acu ci	5	0	9		9
Hannover	8	68.9	ESE 3	01	16	∟ −0.5	0	4	2 ci	6	0	6		9
Magdeburg	8	70.5	SSE 1	00	16	— 0	0	2	1 ci	5	0	11		9
Wehnde	8	67.9	E 3	02	16	\ −1.0	0	10	4 ci	5	0	11		9
Dresden	8^{05}	70.3	S 3	01	16	\ 0	0	20	3 1 cis	5	0	9		9
Berlin	8	71.3	ESE 1	01	19	0	0	2	klar	4	0	12		9
Grünberg i. Schles.	8	72.0	S 1	01	16	— 0	0	20	"	5	0	10		9
Breslau	8	71.9	NW 1	00	15	— 0	0	20	"	7	0	6		9
Frankfurt a. M.	8	66.9	ESE 2	02	18	−0.5	0	4	4 2 ci acu	6	0	11		9
Karlsruhe	7^{30}	65.3	ENE 1	11	17	\ 0	0	10	7 acu	7	0	14		9
Friedrichshafen	8	66.4	NNE 2	11	17	— 0	1	4	9 scu	0	0	12		8
Bamberg	8	68.0	S 2	01	17	\ −0.5	1	10	5 ci	6	0	13		9
München	8	67.2	ENE 2	01	16	— 0	0	4	1 cis	7	0	10		9
Kahler Asten 832	8	679.6	NE 3	01	12	\ −1.0	0	20	3 ci	5	0	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.0	SE 2	12	12	\ −0.5	1	10	6 ci	6	0	9		9
Feldberg im Taunus 801	8	680.8	SE 2	00	12	\ −0.5	1	4	3 as	6	0	8		9
Brocken 1148	8	682.3	WSW 2	01	9	\ 0	0	10	1 ci	6	0	7		9
Fichtelberg 1213	8	683.0	ESE 5	01	9	— 0	0	10	1 cis	7	0	6		5
Schneekoppe 1603	7^{02}	607.8	SE 3	20	4	— 0	0	20	klar	7	0	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	681.2	SE 2	10	9	\ 0	1	50	9 7 cis acu	5	0	2		8
Zugspitze 2964	7^{16}	537.7	NNW 2	11	7	/ +0.5	1	50	– 2 ci acu	6	0	5		8
Säntis 2500	8	571.0	WSW 1	12	12	— 0	2	20	8 acu	4	0	8		5
Sonnblick 3106	8	534.6	WNW 5	00	4	✓ +0.5	0	4	– 3 acu ci	6	0	3		5

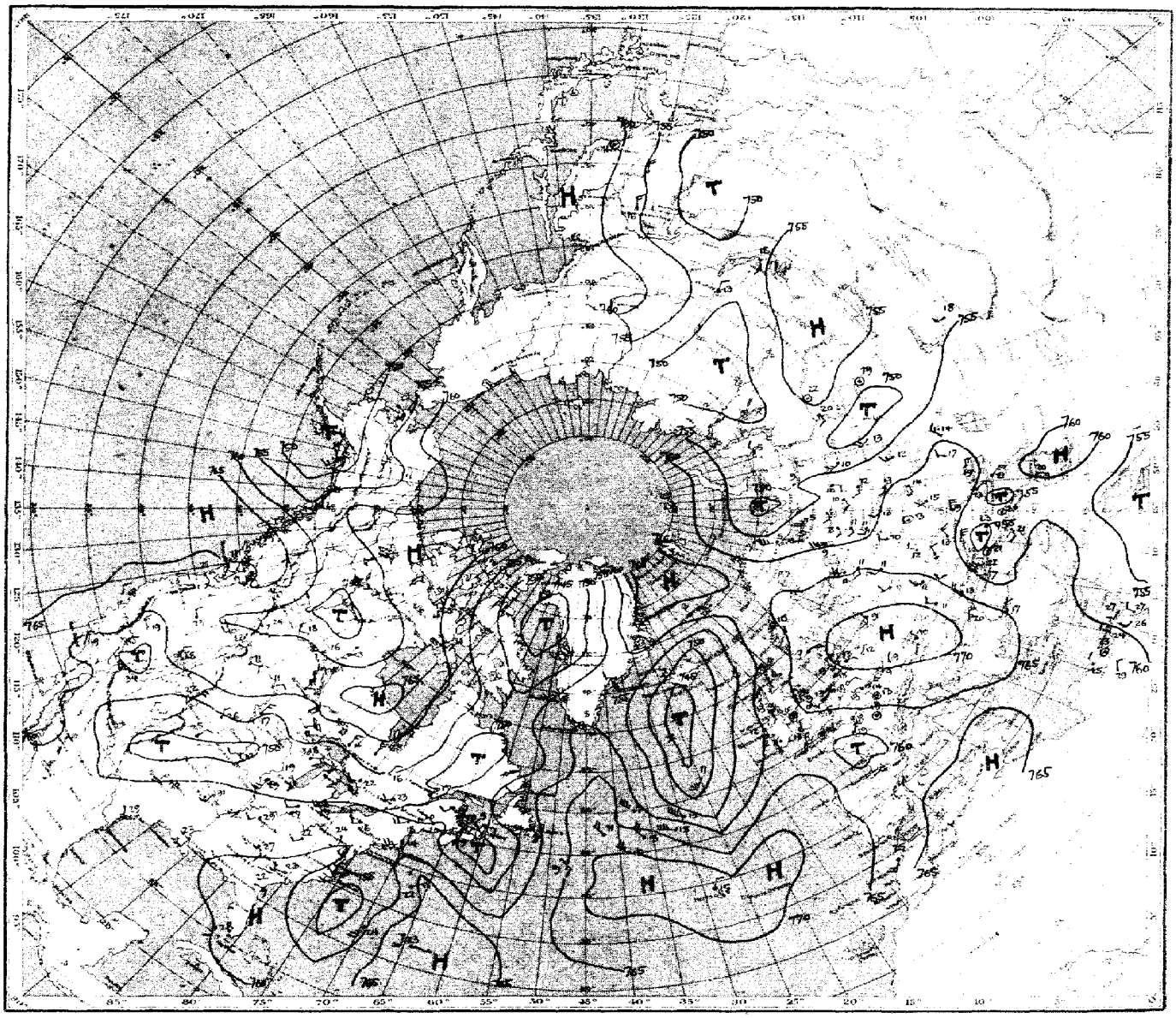
(Seehöhe in Metern)

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

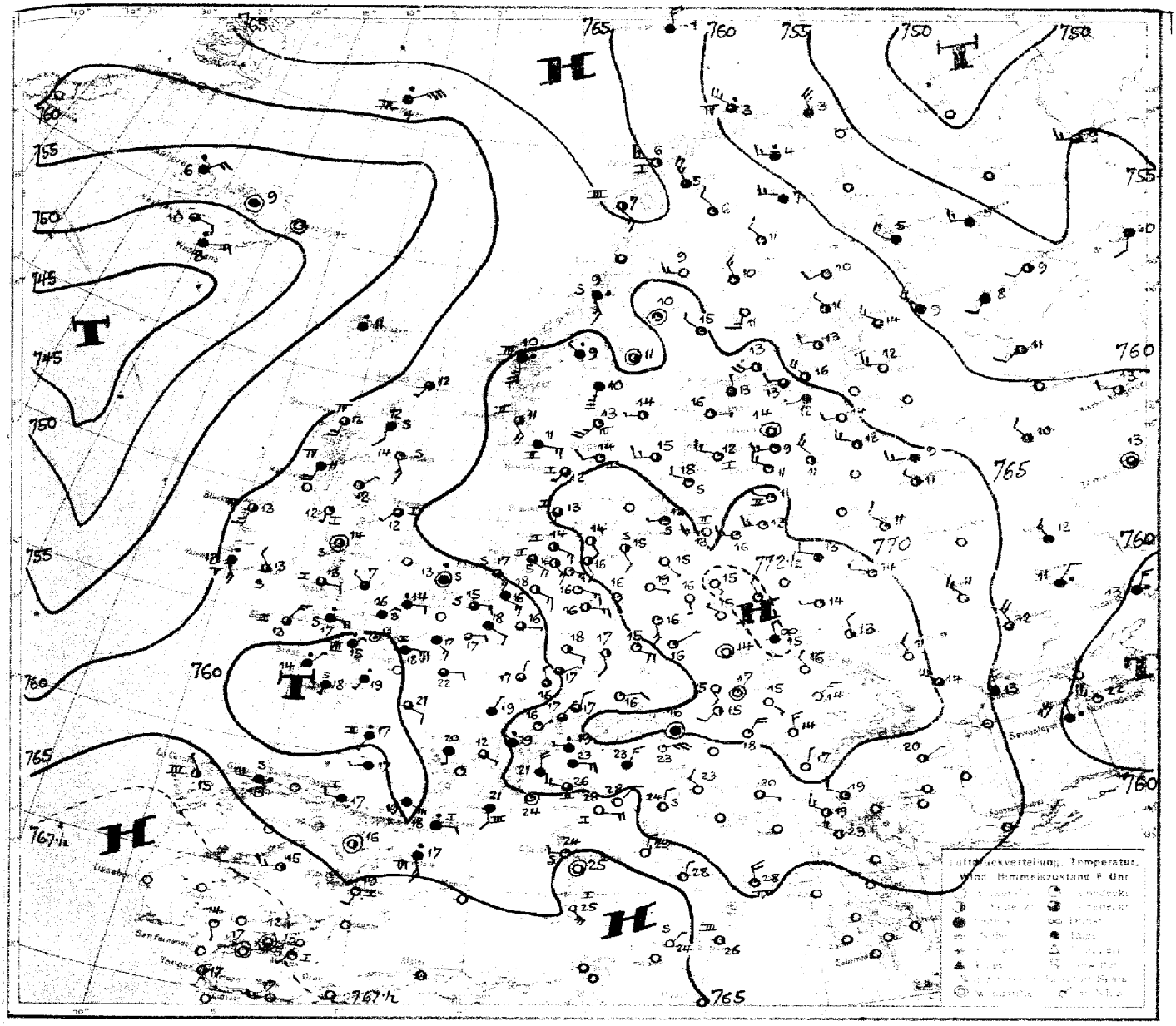
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

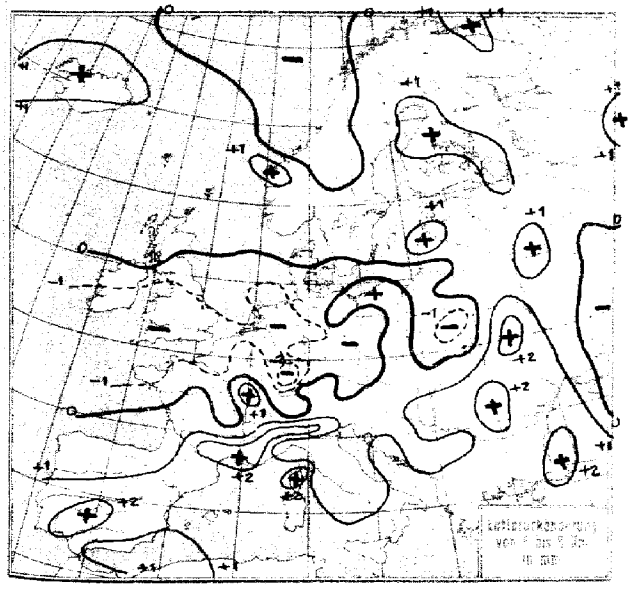


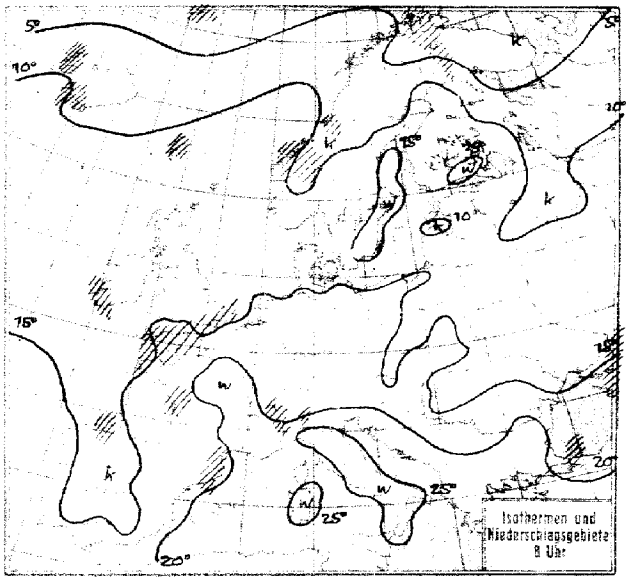




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr




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	Bewölkung	Richtung der Wolken
Wien	7 62.2	NNW 3	10	21	1	20	7 71.3	N 1	01	17	-	-	-	22
Zürich	67.0	NE 2	01	23	1	40								
Bern	65.4	NE 3	01	21	1	20								
Genf	60.2	NNE 2	11	20	1	10								
Lugano	64.7	S 1	00	26	1	40								
Helder	71.4	NE 3	01	16	0	10	69.5	ESE 3	01	19	0	10	0	S
Vlissingen	70.2	E 3	01	19	0	4	67.8	ENE 2	01	20	0	4	0	I
Utrecht	71.2	ESE 3	01	21	0	40	68.4	ESE 3	01	20	0	10	0	23
Kopenhagen	70.5	W 3	01	15	0	40	70.0	W 2	00	17	0	40	0	I
Skagen	67.6	W 4	01	14	0	10	[illegible]	WSW 4	12	12	1	10	0	II
Hanstholm	69.3	WSW 3	22	11	3	2	69.8	WSW 3	11	11	3	10	0	II
Blaavandshuk	71.7	W 2	02	15	0	10	71.8	WSW 3	01	14	0	10	0	I
Hammershus	69.6	WNW 3	11	11	1	4	70.0	WSW 3	01	11	0	20	0	I
Abisko	61.3	NW 5	14	7	1	50	62.8	WNW 4	43	5	1	50	0	S
Haparanda	58.0	NNW 3	11	13	1	50	55.1	NNW 3	11	12	1	50	0	14
Stensele	59.6	WNW 3	12	11	1	20	61.0	WNW 3	00	11	1	20	0	11
Oestersund	64.4	NW 5	01	12	1	50	65.5	NW 3	11	9	1	50	0	12
Hernösand	61.4	W 3	01	12	1	50	62.7	NW 3	01	14	1	50	0	I
Särna	66.7	NW 6	11	14	1	50	63.0	NNW 4	01	14	1	50	0	15
Karlstad	65.0	W 4	02	19	0	−	65.7	W 4	11	18	1	−	0	20
Stockholm	64.2	W 3	02	19	0	40	64.5	E 3	02	14	1	4	0	20
Jonköping	66.9	WSW 4	01	19	1	50	67.7	W 3	01	16	1	50	0	19
Wisby	64.7	SW 3	01	14	0	50	65.5	SW 3	01	16	0	50	0	I
Kalmar	67.2	W 3	02	18	0	20	67.4	WNW 3	00	17	1	20	0	I
Gällivare	60.3	NE 1	11	10	2	50	60.1	N 2	11	9	1	50	⊕	11
Karlshamm														
Bjuröklubb	59.9	S 2	11	10	2	50	60.1	S 3	01	6	1	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	61.6	ENE 1	11	2	2	50	58.8	SE 2	11	2	3	−	0	I
Ingö	59.8	NW 3	11	5	2	50	51.6	NW 4	40	4	5	30	⊕	II
Valdersund	64.8	WNW 4	00	9	1	20	62.2	NW 1	00	10	0	20	0	S
Kinn	67.0	SW 5	40	9	1	10	−	− 5	40	11	1	10	1	II
Lister	69.3	W 1	11	13	1	20	68.5	Stille	14	12	2	20	0	I
Bären-Insel	61.6	SE 2	15	1	4	20	62.5	SE 4	45	0	[illegible]	50	⊕	−
Andänes	62.7	N 3	12	6	5	50	63.1	NW 3	11	5	2	50	⊕	I
Röst	63.8	NNE 4	02	7	1	50	65.1	N 3	00	7	1	50	0	II
Jan Mayen	63.9	E 5	11	2	2	50	63.2	E 5	11	2	7	20	⊕	II
Färder	60.9	SW 5	15	14	0	20	69.8	SW 3	10	14	1	20	0	II
Vardö	54.7	N 5	79	1	7	2	55.8	N 5	59	1	6	2	40	−
~~Brönnö~~ Øna	60.4	SW 4	12	11	5	50	60.1	SE 2	51	10	5	20	05	II
Utsire	67.5	SSE 3	11	12	1	50	67.1	SSE 3	10	10	2	50	0	I
Dombas	64.9	Stille	11	11	1	50	65.7	NNW 1	11	13	2	20	⊕	−
Helsingfors	60.2	WNW 5	01	13	0	20	62.2	NW 4	01	14	0	20	0	18
Vasa	60.6	WSW 3	00	12	1	50	60.8	WSW 1	02	11	1	50	0	14
Kuopio	55.7	NW 5	00	15	0	40	58.0	NW 4	01	10	0	4	0	16
Dorpat							63.4	WNW 3	01	11	0	10	02	18
Riga	65.3	W 3	11	13	1	20	65.7	NW 1	01	12	1	20	0	17
Warschau	61.2	NW 2	10	16	1	4	70.5	NW 2	01	15	1	4	2	17
Lemberg	67.1	NNW 1	10	15	2	4	68.0	NNW 1	11	12	6	4	05	16
Pinsk	67.3	WSW 2	11	17	2	10	67.3	NNW 2	01	13	0	10	⊕	15
Wilna	65.2	WNW 4	11	16	1	10	65.3	NNW 3	01	15	1	10	0	18
Krakau	68.8	WSW 2	00	19	1	10	70.2	Stille	01	15	1	10	⊕	20
Posen	71.0	NW 5	12	19	1	4	71.8	NW 3	02	17	0	4	0	19
Prag	70.4	N 1	01	20	1	10	70.9	NNE 1	01	19	0	10	0	21
Eger	70.5	N 1	02	19	0	10	70.0	NE 2	02	17	0	10	0	10
Preßburg	68.1	NW 3	00	21	0	10	67.5	Stille	00	19	0	10	0	23
Kaschau	66.0	NNE 3	00	20	5	10	69.4	N 3	01	16	0	20	⊕	24
Olmütz	68.1	NW 2	00	20	1	20	69.9	N 1	02	17	1	20	0	27
Budapest	65.9	N 3	11	24	1	4	63.1	N 3	01	21	1	10	⊕	26
Belgrad	65.3	WNW 3	11	26	1	20								
Serajewo	64.2	SSW 1	12	25	1	4								
Agram	67.8	ENE 3	10	25	1	2								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bewölkung	Richtung der Wolken
Turin	7						7							
Genua	64.8	SSW 2	11	24	1	10								
Livorno	64.9	N 2	00	25	0	10	65.6	Stille	01	25	0	10	0	S
Ancona	64.7	NNW 1	01	25	0	40	65.3	NNW 1	11	25	0	4	0	I
Maddalena	63.6	E 4	00	25	1	50	63.5	SE 4	00	24	0	20	0	IV
Messina	63.0	NE 3	01	25	0	20	63.8	N 2	01	24	0	20	0	III
Tarent	63.0	SW 2	00	28	0	20	62.9	S 4	01	30	0	10	0	II
Venedig														
Rom	63.4	Stille	00	35	1	4	62.8	SSW 3	00	25	0	4	0	35
Malta														
Madrid	61.9	SSE 1	51	14	6	10	62.7	NW 1	42	16	6	2	7	9
Le Coruña	64.9	NE 3	10	18	1	4	65.0	N 3	10	16	2	2	0	III
Mahon							61.7	S 4	11	22	2	10	⊕	II
Malaga	64.3	S 3	11	18	2	2	64.3	SW 3	00	19	0	2	0	VII
Horta	69.4	NE 4	11	18	6	20	70.2	N 3	01	18	0	20	06	IV
Rochefort	62.2	ENE 3	11	25	1	2	60.8	NE 1	50	23	1	4	⊕	−
Bayonne	63.0	W 2	13	18	6	4	61.8	W 1	60	17	5	4	7	I
Bordeaux	62.2	E 1	50	23	6	10	60.3	NE 1	12	21	6	4	4	23
Clermont	63.8	Stille	12	25	6	2	62.8	Stille	12	22	1	4	0	26
Dijon	65.0	ENE 4	02	24	2	4	64.0	ENE 2	11	23	1	10	0	25
Calais														
Brest	64.9	NE 3	11	21	1	10								
Paris	67.3	ESE 2	11	24	2	4	64.9	E 2	11	24	2	4	0	26
Perpignan	63.2	WSW 2	12	25	1	20	62.3	ENE 4	12	2[illegible]	1	20	⊕	S
Rennes	64.8	NE 6	01	23	2	4	62.9	ENE 4	11	23	1	4	0	23
Straßburg	67.9	NNE 5	11	22	1	10	66.3	NE 2	01	21	2	10	0	−
Toulouse	62.2	S 2	11	21	2	4	59.9	ESE 2	10	22	2	10	2	23
Tours	64.1	NE 4	11	23	1	10	62.3	NE 3	11	22	1	4	0	25
Ajaccio	62.2	S 2	01	28	2	50								
Le Havre	67.0	E 3	11	21	1	4	64.8	E 4	01	21	1	4	0	S
Marignane	64.0	SSW 3	12	27	2	20								
Nancy	67.7	ENE 4	11	21	2	10	65.9	ENE 4	01	20	2	10	0	23
Lerwick	61.8	S 2	11	13	1	10	61.3	SSW 2	16	11	6	10	02	−
Renfrew	64.8	SSW 4	11	26	1	20	63.8	SSW 4	11	17	1	20	0	18
Cranwell	69.2	S 4	01	23	0	20	67.6	SSE 4	01	20	0	20	0	23
Scilly	67.8	E 3	01	17	0	20	65.4	ENE 2	01	16	0	10	0	S
Wick	61.2	SSW 2	16	12	6	20	61.4	SSW 4	11	13	6	20	03	II
Malinhead	62.0	SSW 4	52	13	1	10	62.2	SW 3	50	13	6	10	1	I
Tynemouth	66.8	SE 3	01	21	0	10	65.6	WSW 2	01	22	0	10	0	I
Pembroke							66.1	Stille	02	16	0	20	0	S
Roches Point	66.2	SW 2	01	15	0	50	65.6	SW 3	11	14	0	50	0	S
Croydon	68.9	S 1	00	21	0	20	66.9	E 3	02	20	0	20	0	23
Aberdeen	64.8	SSW 3	11	13	1	4	63.9	SSW 3	10	15	1	4	0	S
Valentia	64.5	S 5	11	15	1	20	63.9	S 5	50	12	6	10	⊕	IV
Plymouth	67.0	ESE 3	01	21	0	10								
Guernsey	66.6	NE 3	12	15	0	1								
Stornoway	59.6	SSW 6	45	11	6	4	59.5	SSW 7	44	12	6	4	2	IV
Holyhead							65.6	SW 4	01	14	0	10	0	I
Donaghadee	65.3	S 2	12	16	1	20	64.7	S 2	00	15	0	20	0	I
Yarmouth	70.8	SSE 3	02	16	0	4	69.0	SE 2	01	14	0	10	0	S
Blacksod	61.3	S 6	59	12	6	10	61.0	S 6	59	12	6	10	35	VI
Calshot	68.6	SSE 4	02	17	0	10	66.6	SE 3	01	18	0	10	0	S
Thorshavn	54.2	S 2	21	11	6	05	53.8	S 5	11	11	5	20	9	−
Seydisfjord	52.4	E 3	41	8	5	−	49.1	E 3	16	8	5	−	−	−
Acureyri	51.5	E 1	11	10	1	−	50.2	E 1	55	9	6	−	−	−
Isafjord	52.4	NE 3	11	7	7	−	51.8	NE 5	11	8	2	−	−	−
Reykjavik	46.1	E 5	52	12	6	10	45.6	E 4	11	13	5	20	3	−
Vestmannö	42.4	E 9	13	9	1	−	44.7	ESE 6	56	8	6	−	−	−
Alexandrowsk	51.9	N 5	✱	2	−	−	53.1	NNW 5	Reg	2	−	−	−	−
Kastalash	52.4	NW 2	bed.	4	−	−								
Ust Zylma	47.6	SW 1	"	15	−	−	52.7	NW 3	bed.	14	−	−	−	−
Leningrad	59.0	W 4	02	14	−	−	59.1	W 3	02	15	1	−	0	16
Moskau	61.2	NNW 3	Reg.	15	−	−	61.2	WNW 2	3/4 bed.	16	−	−	−	−
Kiew	60.3	S 2	"	16	−	−	60.4	N 2	bed.	11	−	−	−	−
Odessa	63.5	S 4	bed.	25	−	−	61.3	N 3	"	21	−	−	−	−

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	11. Juni	14	49.1 N	28.5 W	759-	WSW 5	11	13	12	6	20	10 e.sk	7	W
St. Louis	"	14	48.1 N	26.0 W	61-	W 6	10	15	14	1	20	5 [illegible]	7	W
—	"	14	39.6 N	22.1 W	63-	N 5	11	19	17	−	20	−	7	N
—	"	14	39.7 N	22.3 W	65-	WSW 3	10				4		6	SW
—	"	19	37.9 N	23.3 W	68	WSW 4	54				10		0	NW
—	"	19	38.5 N	[illegible] W	67-	WNW 5	67				2		0	NW
—	"	19	55.7 N	6.2 W	66-	SSW 4	01	13	−	0	4	2 a.s.	0	0
—	"	19	58.6 N	3.4 W	65-	SSW 4	00	14	−	0	10	5 e.a.s.	2	0
Venus	"	19	50.4 N	4.1 E	62-	S 5	01	14	14	1	20	3 a.s.	0	S
Carmania	"	19	47.8 N	27.0 W	59-	WSW 5	12	14	13	9	20	8 a.s.	10	W
Samaria	"	19	48.4 N	28.1 W	55-	WSW 6	30	14	13	9	10	10 sk	7	W
Cedric	"	19	48.6 N	27.4 W	58-	WSW 6	50	13	12	4	10	9 a.s.	8	W
München	"	14	46.0 N	36.1 W	07-	WSW 6	00	16	14	0	20	klar	4	SW
Stuttgart	"	14	46.6 N	32.6 W	05-	W 6	00	15	13	4	20	4 ci.a.s.	7	W
York	"	14	47.0 N	45.3 W	08-	WSW 3	02	18	17	4	50	5 [illegible]	1	NE
Bergensfjord	"	14	45.8 N	36.1 E	63-	WNW 5	00	18	−	−	20	klar	0	W
"	"	19	46.5 N	33.7 E	60-	WNW 6	02	17	−	−	10	− a.s.	1	W
Mt. Clare	"	19	50.9 N	27.2 W	54-	S 4	44	13	11	2	4	10 [illegible]	1	SW
H.M.S.	"	19	54.4 N	15.0 W	55-	SW 5	11	13	13	1	−	5 [illegible]	0	SW
Berlin	"	14	49.7 N	9.8 W	68-	SSW 3	01	15	14	1	20	2 [illegible]	1	SW
Olympic	"	14	44.5 N	37.1 W	68	WSW 4	01	14	14	3	20	2 [illegible]	1	W
Montclare	"	14	50.4 N	29.7 W	52-	SW 6	10	13	12	0	20	7 [illegible]	2	W
Cap Norte	"	14	50.1 N	1.3 W	70-	ENE 3	20	13	12	3	2	Nebel	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
Caronia	12. Juni	8	49.7 N	31.7 W	7 02-	NW 7	00	14	14	2	20	4 ci	7	NW
Samaria	"	8	47.4 N	31.9 W	01-	NW 7	30	11	12	5	10	6 [illegible]	7	NW
Cap Norte	"	2	51.4 N	2.1 E	60-	ENE 3	05	13	13	3	20	3 a.s.	2	E
Thuringia	"	2	48.2 N	31.3 W	68-	WNW 7	35	10	13	5	10	5 [illegible]	7	W
St. Louis	"	2	47.4 N	29.7 W	57-	W 8	35	12	11	2	10	10 [illegible]	8	W
Stuttgart	"	2	45.6 N	36.0 W	69-	NW 5	11	13	13	1	20	7 [illegible]	6	W
München	"	2	46.1 N	31.4 W	03-	W 7	02	15	15	1	4	6 [illegible]	2	SW
	"	2	51.0 N	14.0 W	49-	SW 5	55	11	12	6	4	10 sk	1	W
Carmania	"	2	47.2 N	21.7 W	58-	NW 8	11	13	13	3	10	10 [illegible]	7	NW
—	−	2	44.1 N	38.4 W	70-	NW 5	11	15	16	1	20	8 ci-s	1	NW
—	"	2	31.0 N	49.5 W	60-	S 5	24							
Metagama	"	8	51.3 N	40.0 W	64-	WNW 4	11	9	9	2	20	10 [illegible]	1	W
Cedric	"	8	47.4 N	[illegible] W	62-	WNW 6	03	11	12	5	10	4 [illegible]	7	W
Olympic	"	8	46.2 N	31.1 W	61-	NW 6	12	14	13	0	10	8 [illegible]	6	NW
—	"	8	46.3 N	28.1 W	01-	NW 5	30	12	12	6	10	7 [illegible]	6	NW
Hellig Olav	"	2	51.8 N	31.2 W	53-	WSW 4	30	11	10	5	20	8 [illegible]	7	SW
Gripsholm	"	2	40.6 N	40.9 W	60-	NW 4	00	11	13	1	50	klar	1	W
—	"	2	37.3 N	66.4 W	03-	NE 3	22							
—	"	2	43.0 N	63.2 W	50-	N 6	09							
—	"	2	42.6 N	48.9 W	64-	SE 3	09							
—	"	2	33.9 N	6.2 W	02-	SW 4	25							

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Soweit es die spärlichen Meldungen erkennen lassen, scheint das nordrussische Tief sich aufgefüllt und seine Lage kaum geändert zu haben. Seine Rückseite ist noch kalt. Die Kaltluftmassen reichen bis in das Gebiet des östlichen Keiles der mitteleuropäischen Antizyklone. An der Südseite des Keiles liegen warme Luftmassen. Aus den grösseren Temperaturgegensätzen zieht die südrussische Zyklone vermehrte Energie. Das mitteleuropäische Hoch hat seine Wanderung in östlicher Richtung fortgesetzt, es hat sich nur wenig verstärkt. Im westlichen Teile ist nun insofern eine wesentliche Aenderung eingetreten, als sich die flachen Zyklonen über Spanien nach Frankreich in Bewegung setzten und an Intensität gewannen. Dieses Zyklonensystem wandert nun in nordnordöstlicher Richtung und schafft über dem Lande günstige Bedingungen für das Entstehen von Wärmegewittern. Die nordatlantische Zyklone ist stationär geworden, so daß eine Verflachung anzunehmen ist.

Dr. Thümmer.

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		14.3	15.9	16.3	17.1	18.0	18.2	18.4	19.6	18.9	18.0	17.1	16.5	15.7	16.2	14.6	13.9	13.6	12.7	12.7	11.8	11.5	11.4	12.5	15.0
Barograph		68.6	68.9	69.0	69.0	69.0	69.0	68.7	68.4	68.2	68.2	68.2	68.2	68.0	68.2	68.3	68.4	68.4	67.9	67.6	67.3	67.1	67.0	66.9	66.8
Anemograph	Richtung	N	WNW	N	NW	NNW	NW	N	WNW	NNE	NNE	NE2N	NE	NE	ENE	E2N	E	ESE	ESE	SE2S	SE2S	SE	SE2S	SSE	SSE
	m.p.S.	2.8	2.9	3.1	2.7	3.2	2.9	2.7	2.7	2.1	2.6	3.0	2.7	2.4	2.5	2.5	3.1	3.6	3.2	3.6	3.4	4.2	4.0	3.9	3.4
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Stn.		59	45	35	38	42	48	24	54	57	60	60	56	-	-	-	-	-	-	-	-	5	60	60	60

8 Uhr 26

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	9h	E 3	SE2S 5	SE 10	SE 12	SE2E 11	SSE 8	SSE 6	E 4	SE2W 10	SW 8	W2S 9	W 8	" " 2-4 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000							
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	7h	SW2W 12	WSW 12	WSW 15	WSW 18	W2S 25	WSW 30	heiter						
			SE 3	SE2S 8	-	SE2S 9	SSE 5	SSE 4	SSW 3	SW 2100 4	E	Nebel		4700	" " 50 "
Breslau	125 m	6h	Stille	ESE 2	SE 2	ESE 6	NE2N3	N2E 2	-	NW 16	NW2N9	NW 9	NW 14	NW 16	" " 4-10 "
Königsberg	28 m	"	WSW 3	NW2W 10	NW 10	SW 14	NW 6	NW 4	NW 13	NW 14	SW 18	a m.	bewölkt		" " 10-20 "
Bremen	16 m	7h	SE 6	SE 8	SE 15	SE2 14	SSE 19	SE2S 7	SE2S 6	SSW 3	SW 4	SW2W 6	WSW 8	WSW 10	" " 10-20 "
			6300	heiter											
			SW 11												
Hannover	59 m	10h	ESE 8	SE2S 5	SE2S 7	SE2S 9	SSE 11	S2W 9	SSW 8	SSW 8	E	wolkig			" " 10-20 "
"		8h	ESE 5	SE 6	SSE 11	2E2S 10	SE 9	SSE 10	S 8	SSW 5	SW 7	SW2W 8	SW2W 9	ESE 10	" " 4-10 "
Lindenberg	108 m	8h	SE2E 4	SE 6	SE2S 6	SE2S 4	SE 4	SE 3	-	SE 2100 2	klar				" " 20-50 "
Frankfurt	111 m	8h	NE 3	E2N 4	SE 8	SE2S 7	SSE 1200 9	E	a m.	a m.	wolkig				" " 10-20 "
Stuttgart	436 m	7h	Stille	-	SE2S 1	SSE 8	SW2W 3	WSW 5	W 5	W 2000 5	a m.	bewölkt			" " 4-10 "
Halle		8h	ESE 2	-	SE2S 5	SE2E 9	ESE 9	SE 3	E 3	E	heiter				" " 4-10 "
München	567 m	7h	ENE 3	-	SE 6	SW2S 2	-	WSW 4	WNW 5	WSW 3	WSW 3	WSW 3	W2N 4	NW2N5	" " 10-20 "
			6000	7000	8000	8300	heiter								
			NW 4	W 5	W2N 7	W2N 9									
Danzig		8h	WNW 3	WNW 7	NW 7	NW2W 10	NW 9	NW 8	-	NW 11	-	NW 17	-	NW 18	" " 20-50 "
Wien		8h	Stille	-	ESE 8	SE2S 7	SSE 7	Sturm							
Rostock	46 m	7h	SSE 3	SE2E 6	SSW 3	SE 2	SSE 3	SSE 3	W 3	W 5	W 5	W2W 7	W2S 8	W 10	" " 10-20 "
Königsberg	28 m	8h	WSW 3	NW2W 10	NW 10	NW2W 10	NW 6	NW 4	NW 13	NW 14	NW 18	Nebel			" " 10-20 "
Friedrichshafen	400 m	7h	NE 4	-	ENE 5	1200	-	-	SW2W 3	NW2W 1	SW 4	WSW 9	WSW 8	SW 7	" " 4-10 "
			SW 2300 4	Nebel											
							Temperatur	Stiege					4400		
Hamburg	17 m	2304	16.0 75	-	13.5 76	8.7 76	6.8 69	6.6 57	4.7 57	3.0 56	0.7 54	3.1 52	-6.2 50		" " 10 "
			Ad.-Gef.		Boden	200 m	16.0/14.3	75/80	// 220	— 1050 m		15.7/6.2	76/77		
			Inv.	200	500 m	1143/154	80/76	// 1500	— 1840 m	6.8/7.6	69/69				
			Isoth.	2040	2260 m	6.5/6.6	58/57	//	2650 — 2900 m	3.7/3.8	57/58				
			1/2 bedeckt				Stärker Sturm		über Maximalhöhe	leicht bis					
Friedrichshafen	400 m	7h	16.2 85	—	14.3 89	1200 11.8 63	—	15.0 63	11.2 68	7.5 71	3.9 78	0.4 83	-2.7 89	-5.8 87	3000 m " " 4-10 "
			5700	3/4	bedeckt										
			-10.3 80												
Calshot		8h	SSE 5	S2S 7	-	SSE 10	-	SE 9							
Pembrey		"	-	S2W 7	-	SSE 8	SE 6								
Helder		"	SE 5	-	-	SE 11	SE2S 10	SE2S 9	-	-	-	SSW 11			
Granada		"	Stille	-	-	NE 1	W2N 1	NW 1	-	W2S 1	-	W2S 3			
Melilla		"	WSW 5	SE 9	SSE 2	N 3	NNW 6								
Göteborg		"	W2S 3	-	-	WSW 4	-	W2N 11	-	NW 10					
Malmö		"	Stille	-	-	SSE 5	-	S2S 7	-	SSE 6	-	SSE 10			
Posen		"	E 1	SE 2	ENE 2	N 3	W2N 4	NW 4	-	NW 7	-	NW 8	-	NW 15	
Lemberg		"	NW 1	N2W 5	N2W 8	N2W 9	N2W 9	NNW 9	-	N2W 12					
Krakau		"	Stille	SSW 1	SSW 1	S 3	NNE 3	N2E 5	-	N 8	-	N2W 12	-	NW 13	

Mittwoch, 12. Juni 192.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	771.9	SSE 2	01	15	— 00	0	4	klar	7	0	11	-
Zürich	66.6	NE 1	11	17	— 00	1	4	7 2 s cu	7	0	14	-
Bern	64.9	NE 1	01	16	00	1	4	2 1 cu	8	0	15	-
Genf	65.4	NW 1	30	19	+0.5	1	20	10 s	8	0	17	-
Lugano	69.6	W 1	51	19	-0.5	9	4	10 s	9	4	17	-
Helder	65.7	SE 3	12	17	-1.0	0	4	8 s cu	7	0	-	S
Vlissingen	63.4	E 3	10	15	-0.5	1	4	9 s cu	7	0	-	S
Utrecht	64.8	ESE 3	11	16	-1.5	1	4	10 s cu	6	●	12	-
Kopenhagen											-	
Skagen	69.6	WSW 2	01	14	— 00	3	2	3 2 a cu	9	0	-	I
Hanstholm	69.5	SW 1	11	12	— 00	2	20	7 2 a cu	8	0	-	I
Blaavandshuk	70.6	S 1	12	13	— 00	0	20	8 3 a cu	0	0	-	I
Hammershus	70.9	W 1	01	12	00	3	10	3 s	0	0	-	S
Abisko	64.0	NNW 5	41	5	+0.5	1	50	7 4 s cu	6	0	2	-
Haparanda	62.2	NW 2	01	11	+1.0	1	50	2 1 cu	4	0	7	-
Stensele	64.0	W 3	01	9	— 00	0	50	klar	5	0	2	-
Oestersund	66.2	Stille	01	10	— 00	1	50	3 2 a cu	6	0	4	-
Hernösand	64.9	NW 1	01	15	+0.5	1	50	3 a cu	4	0	-	-
Särna	63.9	Stille	01	11	-0.5	0	50	4 ci	5	0	2	-
Karlstad	67.6	W 1	00	14	+0.5	1	-	4 a cu	6	0	10	-
Stockholm	66.9	E 1	01	16	+0.5	1	10	2 1 a cu	5	0	11	-
Jonköping	69.0	W 3	01	16	— 00	1	50	5 3 a cu	5	0	9	-
Wisby	67.8	WNW 2	01	12	— 00	0	50	3 ci	6	0	-	S
Kalmar	69.1	WNW 2	02	18	— 00	0	20	1 a cu	6	0	-	S
Gällivare	63.0	NW 2	01	6	— 00	0	50	1 cu	4	0	1	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	63.5	NNW 3	01	10	+1.0	0	50	1 cu	0	0	-	II
Quade Hook											-	
Spitzbergen											-	
Ingö	59.6	NW 5	54	5	00	6	10	9 5 s ni	8	6	-	IV
Valdersund	64.5	SSE 3	55	9	-0.5	6	10	10 ni	9	0.4	-	S
Kinn	65.3	S 5	41	10	+1.0	6	4	10 ni	9	5	-	III
Lister	69.1	ESE 3	12	14	+0.5	1	20	10 7 a cu	9	0	-	II
Bären-Insel	61.5	N 4	11	-1	-0.5	2	50	10 s	8	0	-	-
Andënes	64.6	WNW 3	10	6	+0.5	5	50	6 3 s a cu	6	0.1	-	I
Röst	65.3	SE 3	11	7	-0.5	0	50	6 a cu	5	0	-	III
Jan Mayen	61.3	ENE 7	50	4	-0.5	6	20	10 8 a s ni	6	0.1	-	III
Färder	68.6	SW 6	01	13	— 00	0	20	2 1 a cu	9	0	-	IV
Vardö	56.3	N 5	11	3	+1.0	6	50	10 ni	8	5	-	-
Brönnö											-	
Utsire	66.2	SSE 4	01	11	+0.5	1	50	4 cu	8	0	-	I
Dombas	65.3	NW 1	50	9	+0.5	6	20	10 s	8	●	9	-
Helsingfors	64.4	NW 4	01	16	+0.5	0	50	5 ci s	5	0	8	-
Vasa	63.6	SSW 3	00	11	+1.0	0	50	klar	6	0	9	-
Kuopio	61.2	NNW 1	00	11	+1.0	0	4	4 a s	4	0	6	-
Dorpat	65.6	W 2	01	14	+0.5	0	50	klar	5	0	8	-
Riga	67.3	NNW 3	12	11	+0.5	1	20	6 s cu	7	0	7	-
Warschau	71.9	NNW 1					4	1 cu	6	0	7	-
Lemberg	71.3	N 2	12	13	— 00	0	4	6 4 a s cu	6	0	7	-
Pinsk	70.3	WNW 1	01	14	+1.0	0	10	3 a cu	6	0	6	-
Wilna												
Krakau	70.7	N 1	22	15	-0.5	6	2	10 s	6	0	6	-
Posen	73.0	SE 1	01	15	— 00	0	4	klar	6	0	6	-
Prag	70.8	ENE 1	02	16	00	0	4	1 ci s	6	0	10	-
Eger	69.9	ESE 4	02	15	00	0	4	3 ci s	6	0	6	-
Preßburg	71.5	Stille	01	17	+0.5	0	10	klar	6	0	9	-
Kaschau	72.4	NNW 2	01	16	+0.5	0	20	klar	5	0	7	-
Olmütz	71.8	Stille	01	14	+0.5	0	10	klar	6	0	8	-
Budapest	72.1	SE 1	01	15	+0.5	0	4	klar	6	0	12	-
Belgrad	71.0	WNE 1	01	17	+1.0	0	4	klar	6	0.2	14	-
Serajewo	68.2	SE 1	01	20	+0.5	0	20	klar	6	0	-	-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	67.6	N 4	13	21	+2.0	1	4	10 s	8	0	16	-
Genua	65.6	ENE 3	11	26	— 00	1	10	7 ci s	6	0	-	II
Livorno	64.8	E 4	00	22	+1.0	0	4	klar	8	0	-	I
Ancona	68.2	NNE 2	00	24	+0.5	0	10	klar	7	0	-	S
Maddalena	65.1	Stille	00	25	+1.5	0	0.05	klar	6	-	-	-
Messina	64.-	- 4	01	26	+1.0	0	10	klar	6	0	-	II
Tarent	65.1	N 4	01	28	+1.5	0	10	1 ci	4	0	-	IV
Venedig											-	
Rom	64.9	NNE 2	01	29	+0.5	0	4	klar	5	0	18	-
Malta											-	
Madrid	65.5	WSW 3	10	15	+1.0	2	4	6 s	0	1	11	-
La Coruña	66.0	NW 1	11	15	— 00	1	2	6 2 s cu	9	0	-	II
Mahon												
Malaga	66.8	Stille	-	17	+0.5	-	-	-	-	-	-	-
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	759.6	SSW 2	50	17	00	6	2	10 2 a s ni	-	5	-	II
Bayonne	61.1	W 2	11	17	+0.5	0	10	10 s cu	-	2	-	I
Bordeaux	60.5	WSW 1	12	17	+0.5	6	2	10 9 a s ni	-	1	16	-
Clermont	61.7	S 1	12	20	-0.5	1	20	3 cu ni	-	3	15	-
Dijon	63.3	NNE 1	12	19	+1.0	1	2	10 8 a s ni	-	●	17	-
Calais									-		-	
Brest	59.3	NE 1	50	14	-1.0	6	4	10 6 a s ni	-	0.1	14	-
Paris	61.5	E 2	11	22	-1.0	2	5	8 a cu	-	0	18	-
Perpignan	61.9	E 2	50	18	+1.0	6	4	10 ni	-	3	-	I
Rennes	58.9	SSW 1	50	19	-0.5	2	2	10 9 a s ni	-	0	17	-
Straßburg	—	N 1	11	16	-2.5	2	4	9 a cu	-	0	-	-
Toulouse	59.0	SSE 6	12	19	+1.0	2	20	10 s	-	1	18	-
Tours	60.1	SSE 2	11	21	00	2	4	9 a cu	-	0.2	19	-
Ajaccio	64.9	W 2	01	24	+2.5	2	20	2 a cu	-	0	-	S
Le Havre	60.1	E 5	11	18	-1.0	6	2	10 a cu	-	0.2	-	S
Marignane	64.6	S 2	11	21	+2.5	1	10	10 cu	-	0	-	III
Nancy	64.3	NNE 1	11	17	00	6	4	9 a cu	-	0	13	-
Lerwick	61.4	SW 1	11	12	+0.5	1	10	8 5 a s ni	9	●	-	-
Renfrew	63.7	NE 1	01	12	— 00	0	10	4 ci	7	0	4	-
Cranwell												-
Scilly	61.2	NNE 3	11	13	-1.0	1	10	8 s cu	8	0	-	I
Wick	61.7	S 2	11	12	+0.5	6	20	10 8 a s ni	9	4	-	S
Malinhead												
Tynemouth	64.9	SW 1	12	12	-0.5	0	4	7 4 a s cu	8	0	-	I
Pembroke	61.6	E 2	12	13	-1.0	1	10	9 5 a s cu	8	0	-	I
Roches Point	62.8	NW 2	11	13	-1.0	1	20	8 s cu	9	●	-	S
Croydon	62.6	E 2	50	14	-1.0	5	2	10 6 a s cu	9	●	12	-
Aberdeen	63.8	SSE 3	01	14	+0.5	0	10	1 6 cu	6	0	-	S
Valentia	60.8	SSE 4	51	12	-1.0	6	10	10 s	0	7	-	IV
Plymouth	60.6	E 4	50	17	-1.0	6	20	10 7 a s ni	6	●	-	S
Guernsey	59.5	NE 1	57	15	-1.0	6	1	10 ni	9	15	-	VI
Stornoway	60.2	S 4	11	13	+0.5	1	20	7 cu ni	8	0.4	-	IV
Holyhead	62.6	Stille	02	14	-1.0	0	10	4 2 a cu	8	0	-	S
Donaghadee	63.8	S 1	01	12	— 00	0	10	1 ci s	8	0	-	I
Yarmouth	64.5	Stille	50	13	00	1	4	10 4 a s ni	8	●	-	S
Blacksod	60.2	S 3	11	13	00	1	20	6 cu ni	8	1	-	IV
Calshot	61.7	NE 2	11	16	-1.0	1	4	10 5 a cu	8	0	-	S
Thorshavn	56.8	5	30	11	+0.5	5	4	9 ni	8	10	-	
Seydisfjord	50.3	Stille										
Acureyri	50.6	Stille	11	9	+1.0	6		10 s				
Isafjord	54.0	NE 3	59	6	+1.5	6		10 ni				
Reykjavik	48.0	E 2	11	10	+1.0	5	20	8 3 s cu	7	3	-	
Vestmannö	47.4	ENE 3	35	8	+0.5	5		9 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	55.5	WNW 3	bd.	5	+0.5					3		
Ust-Zylma	55.0	WNW 3	3/4 bd	9	+0.1					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	62.6	WNW 3	00	12	+1.5	1	-	3 2 a s cu	7	0	10	-
Tscherdyn												
Moskau	61.2	NNW 2	3/4 bd	10	+0.2					0		
Kasan	59.6	W 2	1/4 bd	13	+0.3					4		
Kiew	66.5	NW 3	00	11	+0.5					12		
Ufa	57.0	NNW 3	3/4 bd	12	+1.4					3		
Saratow	62.2	NW 2	bd	15	-0.1					0		
Orenburg	59.0	NW 4	3/4 bd	13	-0.8					5		
Odessa	64.8	N 4	bd	13	+0.9					5		
Sewastopol	59.3	N 2	Reg.	17	-0.6					1		
Astrachan	59.8	ESE 3	00	23	-0.9					0		
Emba												
Batum												
Baku	61.7	S 2	1/2 bd	20	-0.6					0		
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	54.2	NNW 3	bd	12	— 0.1					0		
Jakutsk												
Wladivostok	60.3	Stille	≡	11	+1.0					15		
Tanger	69.4	S 1	01	17	+1.0	6	4	4 cu	8	2	14	-
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 11	54.3	NE 4	La Paz 16	59.5	SW 2	Bermuda 23	67.0	S 4	Duluth 9	58.0	NE 4	Tatoosh 11	65.0	E 2
Sydney 9	62.0	E 2	Edmonton			Key West 28	60.0	S 2	Huron 17	57.0	N 4	San Francisco 18	63.0	W 2
Father Point 17	56.0	SW 2	Nantucket 14	58.0	SW 5	Little Rock 31	56.0	S 2	Salt Lake City 18	61.0	NW 2	San Diego 19	59.6	NW 3
Parry Sound 21	52.0	W 2	Washington 24	59.0	S 2	Nashville 29	58.0	SW 2	Helena 12	61.0	S 2	Forth Worth 33	55.0	S 4
White River 4	57.0	N 3	Hatteras 20	59.0	N 3	Cleveland 27	56.2	SW 4	Denver 22	55.0	N 4	El Paso 34	53.0	W 4
Winnipeg 11	62.0	NE 4	Charleston 23	61.0	SW 2	Chicago 19	63.7	SE 3	Roseburg 23	64.5	N 2	Belle Isle 6	56.0	SW 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 164 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 13. Juni **192**9

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	764.5	SE 4	11	22	\ -1.5	1	10	8 3 acu/str	7		3
Helgoland	2	66.6	SE 3	12	15	\ -2.0	1	4	9 7 acu/str	7		5
Altenwalde	2	66.5	ESE 4	12	22	\ -1.5	1	4	7 4 acu/str	4		5
Bremen	2											
Hamburg	2	67.3	SSE 4	01	22	\ -2.0	0	10	4 2 cis/as	4		9
Kiel	2											
Warnemünde	2	68.9	NNE 2	12	18	\ -1.0	0	4	5 3 cis/cun	6		9
Stettin	2	69.7	SSE 1	11	21	\ -1.5	0	20	7 cis	4		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.0	NNE 2	02	19	> -0.5	1	20	7 1 ci/acu	6		9
Königsberg	2	70.3	W 4	01	17	/ 0	0	20	1 cu	5		5
Memel	2	69.3	NW 2	01	11	– 0	0	20	2 1 ci/cis	8		9
Aachen	2¹⁶	61.3	SSE 2	02	32	\ -1.5	1	20	4 2 cis/acu	4		9
Nordhorn	2	63.6	ESE 3	11	28	\ -1.5	1	10	7 3 acu/scu	3		7
Hannover	2	65.7	ESE 5	11	24	\ -1.0	1	10	5 2 cis/as	3		9
Magdeburg	2	66.7	ESE 2	01	24	\ -2.5	0	10	2 1 ci/cis	3		9
Wehnde	2	65.0	ESE 3	12	23	\ -1.5	1	10	6 4 ci/acu	3		6
Dresden	2⁰⁵	67.4	ESE 4	01	22	\ -1.5	0	20	4 ci	3		9
Berlin	2	68.0	E 3	01	24	\ -2.0	0	10	2 ci	3		9
Grünberg in Schles.	2	69.5	S 2	01	22	\ -2.0	0	20	1 ci	3		9
Breslau	2	69.7	SE 1	02	22	\ -1.5	0	20	2 ci	3		9
Frankfurt a. M.	2	64.1	SSE 2	11	27	\ -1.5	1	10	6 2 cis/cun	4		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.9	E 1	12	25	\ -1.0	0	20	7 ci	5		9
Kahler Asten 852	2³⁰	678.4	ENE 3	11	18	/ +0.5	1	20	9 4 scu/ci	4		–
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁶	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁶	6										
Fichtelberg 1213	2	681.5	ESE 5	01	15	\ -1.0	0	10	1 cis	5		6
Schneekoppe 1606	2	607.6	SSW 3	02	9	\ -0.5	0	20	2 ci	6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	537.4	SE 3	11	10	\ -0.5	1	50	8 cis	7		9
Säntis 2500	2	570.6	S 2	10	13	/ +0.5	8	1	– 1 scu	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 –	– 3	10	21	\ -1.0	1	10	8 3 acu	7	–	–	–	4
Helgoland	7	63.7	E 3	10	16	\ -1.0	1	10	9 6 cis/scu	7	0	–	III	6
Altenwalde	7	63.9	E 2	11	20	\ -2.0	1	4	8 7 acu/scu	6	0	22		5
Bremen	7	62.6	SE 3	12	23	\ -2.0	1	10	8 4 as/scu	4	0	25		6
Hamburg	7	64.4	SE 3	13	21	\ -2.0	1	4	8 6 as/scu	5	0	24		7
Kiel	7	66.3	ESE 3	11	17	\ -2.0	1	10	6 2 acu/scu	7	0	20		6
Warnemünde	7	66.5	E 3	12	19	\ -1.5	0	10	7 4 cis/scu	5	0	–	II	8
Stettin	7	67.1	ESE 1	01	20	\ -1.0	0	20	2 cis	5	0	22		9
Rügenwaldermünde	7	67.9	NNE 2	½ bed.	16	\ -0.9	–	–		–	–	16	I	–
Danzig	7	68.9	Stille	14	15	\ -0.5	1	20	9 3 as/fr	6	0	20		9
Königsberg	7	69.5	NW 3	15	15	\ -0.5	1	10	8 4 cis/as	6	0	18		9
Memel	7	68.4	WNW 1	01	10	^ -0.5	0	20	3 1 ci/cis	8	0	–	I	9
Aachen	7	59.6	E 1	12	29	\ -1.5	5	10	7 4 cis/acu	5	[illegible]	32		9
Nordhorn	7	60.7	SE 2	11	25	\ -1.5	1	10	6 3 acu/scu	4	0	28		7
Hannover	7	63.3	ESE 5	12	22	\ -1.0	1	10	6 2 ci/as	4	0	25		9
Magdeburg	7	64.4	ESE 2	01	24	\ -1.5	0	10	2 1 cis	3	0	27		9
Wehnde	7	62.8	ESE 2	01	22	\ -2.0	1	10	4 2 ci	4	0	24		9
Dresden	7⁰⁵	65.9	ESE 3	01	21	\ -1.5	0	20	1 cis	4	0	23		9
Berlin	7	65.9	E 3	01	23	\ -1.5	0	10	2 1 ci/acu	3	0	25		9
Grünberg in Schles.	7	67.0	SSE 1	01	21	\ -1.5	0	10	2 1 ci/acu	4	0	24		9
Breslau	7	67.1	SE 1	02	21	\ -1.0	0	20	4 3 cis	5	0	23		9
Frankfurt a. M.	7	64.0	E 1	11	26	\ -2.5	1	10	6 2 cis/acu	4	0	26		9
Karlsruhe	7	59.9	E 1	11	26	\ -2.0	1	20	7 as	6	0	29		9
Friedrichshafen	7	59.3	NE 2	11	27	\ -2.0	1	4	8 4 ci/as	6	0	29		9
Bamberg	9¹⁷	62.8	SSE 1	01	20	\ -0.5	1	10	4 ci	6	0	25		9
München	7	61.8	ENE 3	12	23	\ -1.5	0	20	8 ci	6	0	26		9
Kahler Asten 852	7	676.6	ENE 3	01	9	\ -1.0	0	20	4 2 ci	4	0	21		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	679.3	S 4	01	15	\ -1.0	0	10	1 ci	5	0	17		9
Fichtelberg 1213	7	679.8	ESE 6	01	13	\ -1.0	0	10	klar	6	0	15		9
Schneekoppe 1606	9⁰⁸	605.6	SW 5	00	9	\ -0.5	0	20	1 ci	6	0	11		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6												
Zugspitze 2964	7	536.0	ESE 3	11	9	\ -1.0	1	20	7 cis	8	0	10		9
Säntis 2500	7	568.7	S 5	12	12	\ -1.5	1	10	8 3 as/cun	5	0	13		2
Sonnblick 3106	7	536.5	WSW 7	22	5							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:	767.1 SE, Wetter 00, T 19°, Sicht 20 km, 4 2 acu, See [illegible]
	7p:	765.0 SE 6, " 12, T 16°, " 10 ", 9 scu, " II
Bülk	2p:	768.3 E 4, Wetter 00, T 17°, Sicht 20 km, 4 ci/cu, See –
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	SE, wolkig, See 0
Außenjade	2p:	766.0 E 2, Wetter 12, T 22°, Sicht 4 km, 7 4 cu, See I
	7p:	763.0 E 3, " 11, T 19°, " 4 ", 7 4 acu/cu, " I
Marienleuchte	2p:	769.9 E 4, Wetter 01, T 15°, Sicht 10 km, 4 ci, See I
	7p:	
Borkumriff	2p:	764.0 E 3, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, 7 3 as/scu, See II
	7p:	761.5 E 3, " 11, T 14°, " 10 ", 10 as, " II
Amrumbank	2p:	767.3 ESE 2, Wetter 12, T 15°, Sicht 20 km, 8 5 acu
	7p:	764.6 ENE 3, " 11, T 14°, " 20 ", 8 5 acu/scu, See 0
Adlergrund	2p:	
	7p:	768.0 Stille, Wetter 11, T 15°, Sicht 20 km, 8 1 acu/cu, See 0
Borkum	5p:	762.9 SE 4, Wetter 30, T 21°, Sicht 10 km, 9 4 as
Norderney	2p:	762.0 SE 6, " 02, T 20°, " 10 ", 7 5 ci/as

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	760.3 ESE 5, Wetter 12, T 15°, Sicht 10 km, 8 4 acu/scu
	11a:	759.1 SE 4, " 11, T 19°, " 4 ", 8 6 cis/scu
Bülk	8a:	761.0 E 4, Wetter 00, T 15°, Sicht 20 km, 4 ci/cu
	11a:	
Arkona	8a:	SE 3, wolkig, See II
	11a:	
Außenjade	8a:	759.0 SE 3, Wetter 11, T 14°, Sicht 4 km, 9 cu, See I
	11a:	759.3 SW 4, " 11, T 20°, " 10 ", 9 cu, " 0
Marienleuchte	8a:	763.9 ESE 4, Wetter 01, T 12°, Sicht 10 km, 5 acu, See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	752.7 SSW 4, Wetter 11, T 15°, Sicht 10 km, 10 as, See II
	11a:	757.8 S 2, " 11, T 15°, " 10 ", 8 as, " II
Amrumbank	8a:	760.0 SE 2, Wetter 11, T 14°, Sicht 20 km, 9 5 scu, See 0
	11a:	760.0 SE 2, " 11, T 14°, " 20 ", 10 5 str
Adlergrund	8a:	764.7 SE 3, Wetter 00, T 13°, Sicht 20 km, 2 cu, See I
	11a:	[W-T 9°]
Borkum	11a:	758.7 SW 4, Wetter 11, T 19°, Sicht 10 km, 9 2 acu/scu
Norderney	8a:	757.0 S 3, Wetter 01, T 18°, Sicht 10 km, 4 3 as

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	758.9	SSW 3	11	18	– 0	1	10	8 5 as/scu	8	0	–	I	3
Wilhelmshaven	8	59.4	S 2	11	17	\ -0.5	1	10	7 5 ci/str	8	0	15	–	5
Helgoland	8	59.0	SSE 4	12	14	\ -0.5	3	4	9 str	8	0	–	III	4
Altenwalde	8	60.4	SE 2	11	16	\ -1.0	1	4	8 2 acu/str	7	0	13		5
Bremen	8	60.2	SE 1	11	18	\ 0	1	4	9 5 as/acu	8	0	15		9
Hamburg	8	61.0	SSE 3	12	17	\ -0.5	1	4	8 2 cis/scu	7	0	15		5
Groß-Borstel	8	–	ESE 2	11	18	–	1	2	8 as	6	0	14		9
Kiel	8	61.2	ESE 3	01	16	\ -1.0	1	10	5 cis/acu	7	0	11		9
Warnemünde	8	62.4	ESE 2	01	17	\ -1.0	0	10	2 1 ci/as	6	0	–	II	9
Stettin	8	63.6	SE 3	11	16	\ -0.5	1	20	7 3 as/acu	6	0	10		9
Rügenwaldermünde	8	65.2	SE 3	klar	16	\ -0.6	–	–		7	0	9	I	–
Danzig	8	67.0	ESE 2	01	16	\ -0.5	3	4	4 cis	6	0	9		9
Königsberg	8	66.3	E 1	02	15	\ -0.5	0	10	4 3 ci/cis	6	0	4		9
Memel	8	67.5	Stille	11	14	^ 0	0	4	7 3 as/ci	6	–	–	II	9
Aachen	8	60.6	SSW 5	12	17	^ 0	9	20	9 4 scu/cun	8	2	15		5
Nordhorn	8	59.8	SSE 2	50	18	– 0	1	20	8 2 scu	7	[illegible]	17		5
Hannover	8	61.0	ESE 1	11	19	– 0	1	4	10 2 as/scu	7	0	12		7
Magdeburg	8	61.8	SE 1	14	17	\ -1.0	1	4	7 3 cis/as	7	0	14		9
Wehnde	8	61.1	W 4	12	20	– 0	1	10	9 scu	6	0	14		5
Dresden	8⁰⁵	62.4	SE 3	11	18	\ 0	1	10	7 4 ci/cis	6	0	15		9
Berlin	8	62.8	E 2	01	19	\ -1.0	0	2	3 1 ci/acu	5	0	14		9
Grünberg i. Schles.	8	64.0	SE 2	01	19	\ -0.5	0	4	3 1 ci/acu	5	0	11		9
Breslau	8	64.6	SE 2	01	17	\ -0.5	0	20	2 1 ci/acu	6	0	10		9
Frankfurt a. M.	8	63.6	SW 4	12	17	/ +0.5	6	4	10 6 scu	8	2	15		4
Karlsruhe	7³⁶	64.0	SSW 1	11	17	/ +0.5	9	90	6 2 acu/scu	9	8	16		5
Friedrichshafen	8	65.6	Stille	16	16	/ +0.5	1	10	9 8 scu	0	1	15		7
Bamberg	8	64.2	S 1	54	16	/ +0.5	6	4	10 scu	0	1	14		5
München	8	65.3	SW 1	16	16	/ +1.5	5	10	10 3 scu	0	1	13		6
Kahler Asten 852	8	675.4	SSE 3	27	12	\ 0	4	0.05	Nebel	0	0	11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.8	WSW 7	27	11	\ -0.5	4	0.05	10 scu	0	1	11		1
Feldberg im Taunus 801	8	677.8	SW 5	27	12	< +0.5	4	0.05	Nebel	0	5	11		0
Brocken 1148	8	677.1	WNW 6	11	15	\ 0	0	10	6 acu/scu	6	0	13		4
Fichtelberg 1213	8	677.8	WNW 5	12	13	– 0	0	10	8 4 scu	8	0	8		1
Schneekoppe 1606	7⁵⁶	602.1	S 6	14	6	– 0	1	10	2 2 scu	9	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7⁵⁵	679.8	SSW 5	11	8	< +0.5	2	50	10 cu	0	15	8		3
Zugspitze 2964	7³⁴	533.8	SSE 5	27	4	< -0.5	5	0.05	Nebel	0	0.1	4		0
Säntis 2500	8	567.5	SW 4	25	6	\ -0.5	5	0.2	4	8	3	5		0
Sonnblick 3106	8	535.3	WNW 3	01	6	– 0	0	4	– 1 acu/scu	6	0	3		5

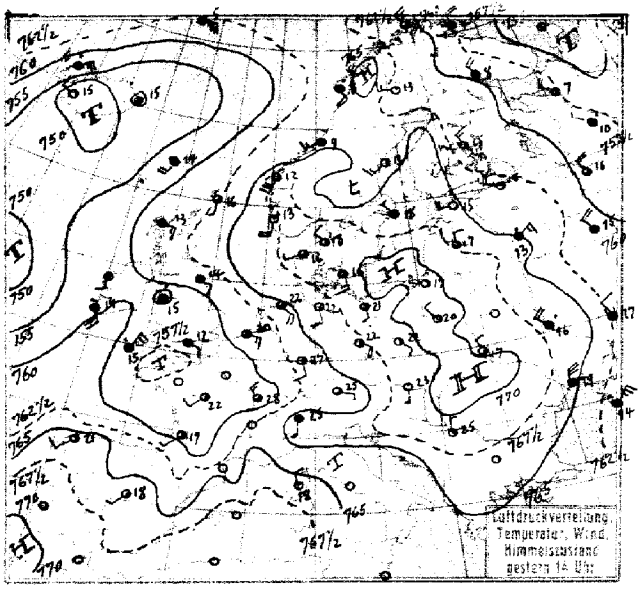
(Seehöhe in Metern)

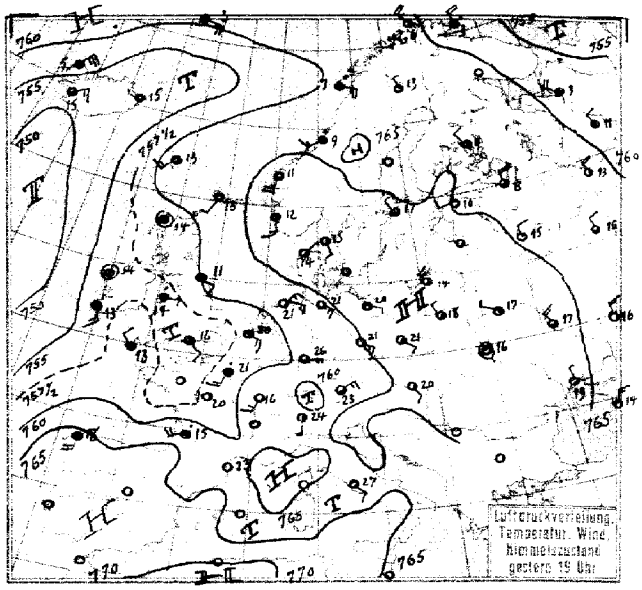
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

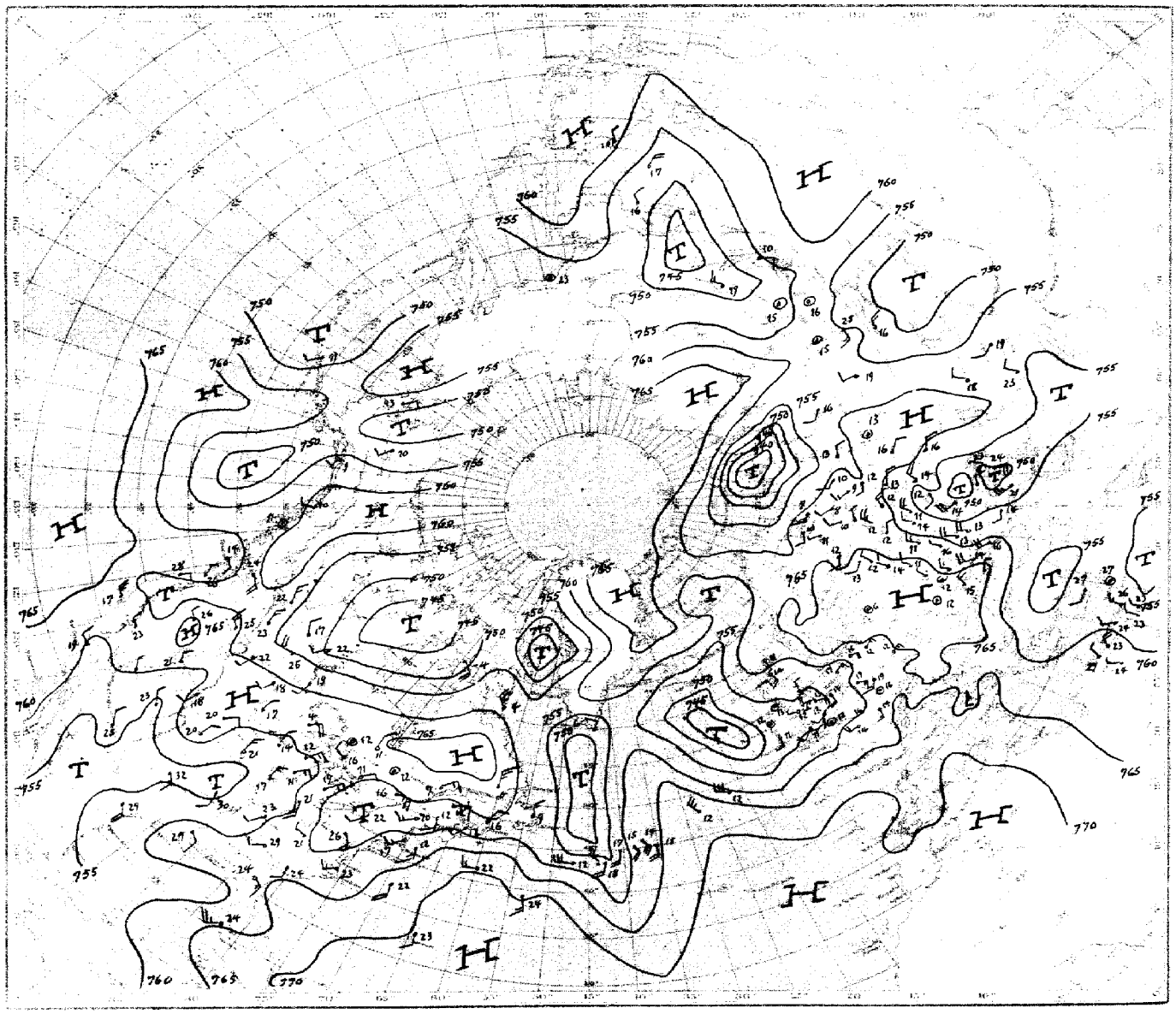
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 13. Juni

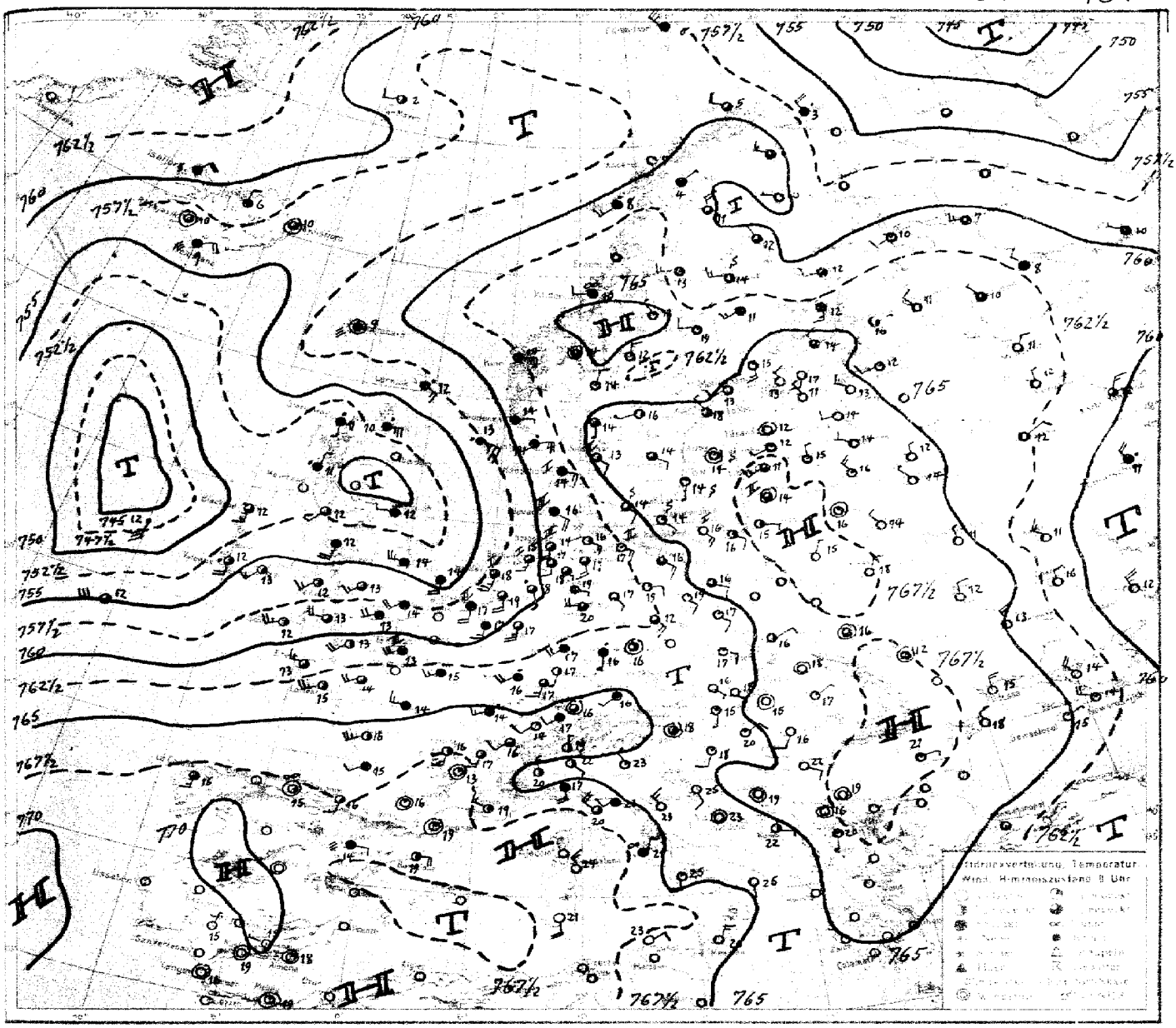
DEUTSCHE

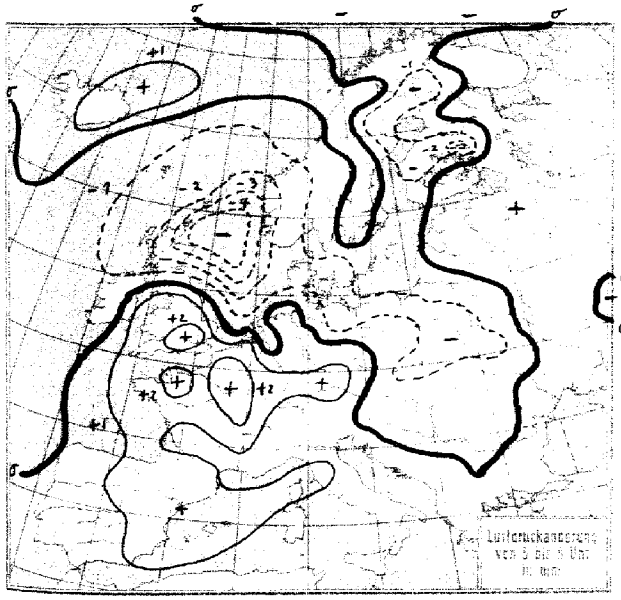


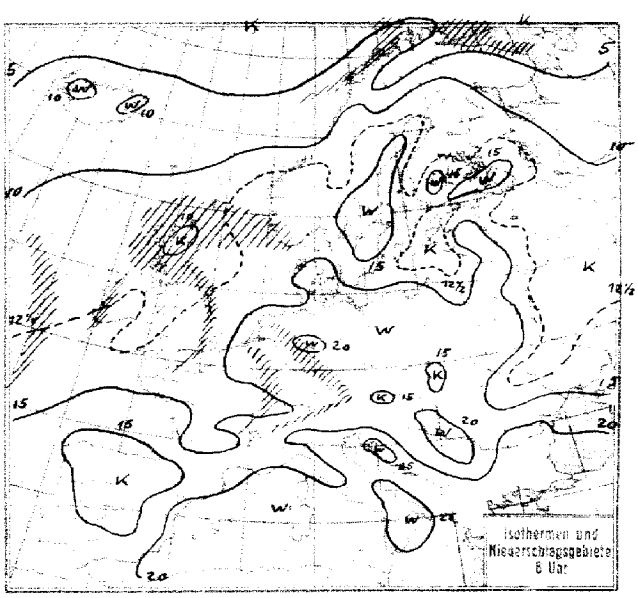




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	7					✓	7							
Zürich	63.0	E 2	11	27	1	10	62.2	NE 2	12	26	1	10	0	30
Bern	62.1	NE 1	11	24	1	10	62.8	W 6	11	18	2	20	0	25
Genf	62.9	SW 1	11	26	1	50	·	·						
Lugano	67.3	S 1	11	25	1	4	64.3	S 1	01	24	1	10	0	28
Helder	62.6	SE 4	11	20	1	4	59.3	SE 4	11	21	1	10	6	5
Vlissingen	61.1	E 3	12	20	6	4	58.2	ESE 3	10	20	1	4	0	5
Utrecht	62.2	ESE 6	11	23	1	4	59.7	ESE 3	11	25	6	4	◍	27
Kopenhagen	69.8	SSE 3	11	14	1	10								
Skagen	68.9	NNW 2	11	18	0	10	67.3	SSE 1	00	15	0	4	0	I
Hanstholm	68.7	WSW 1	01	16	1	20	65.9	NE 1	01	14	0	20	0	I
Blaavandshuk	68.2	SSE 1	11	20	1	20	66.0	SE 4	11	18	1	20	0	III
Hammershus	70.7	SW 1	12	15	1	20	68.8	Stille	11	15	1	4	0	5
Abisko	64.0	NNW 5	01	7	1	50	62.9	NNW 3	01	6	1	50	0	8
Haparanda	62.4	NW 3	01	15	0	50	61.7	W 2	01	11	0	50	0	15
Stensele	62.8	WNW 1	01	14	0	20	63.1	W 3	11	12	1	20	0	15
Oestersund	66.0	NW 1	01	15	1	50	65.0	NW 1	12	14	1	50	0	16
Hernösand	64.9	SW 3	11	13	1	50								
Särna	62.7	W 2	11	17	1	50	63.1	NW 1	11	15	2	50	0	18
Karlstad	66.1	WSW 3	01	21	1	–	65–	-	·	·	0	·	0	22
Stockholm	66.6	NW 1	02	18	0	4	66.1	NW 1	10	17	1	4	0	19
Jonköping	68.0	NNW 3	11	21	1	50	66.9	SW 3	11	19	1	50	0	21
Wisby	67.7	WSW 2	01	16	0	50	66.7	W 1	00	17	0	50	0	I
Kalmar	68.1	SSW 3	14	16	1	20	67.0	W 2	01	18	1	20	0	5
Gällivare	61.5	W 3	01	13	0	50	61.7	NNW 1	01	13	0	50	0	16
Karlshamm														
Bjuröklubb	63.8	S 2	01	12	0	50	62.6	S 2	01	9	0	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	63.3	E 2	11	2	2	50	61.6	ENE 1	11	2	2	50	0	–
Ingö	60.3	NW 5	11	5	6	20	60.5	NW 5	10	5	2	50	◍	IV
Valdersund														
Kinn	68.2	SSW 6	10	12	1	20	65.3	SSW 5	12	11	1	20	1	III
Lister	68.7	SE 3	12	14	2	20	66.5	ESE 8	01	15	1	20	0	III
Bären-Insel	61.1	NNW 4	11	0	2	50	60.3	NW 4	11	0	2	50	0	–
Andänes	64.8	W 2	12	7	1	50	63.1	ESE 2	00	7	0	50	0	I
Röst	64.2	SE 4	40	8	1	50	61.1	ESE 5	55	7	6	1	3	IV
Jan Mayen	61.0	E 7	13	5	5	50	60.1	E 5	13	3	2	50	◍	VI
Färder	67.8	SW 5	00	14	0	10	65.2	SW 5	01	13	0	10	0	IV
Vardö	57.6	NNW 4	11	4	2	50	58.1	NNW 4	40	3	6	50	0.3	–
Brönnö Ona	65.2	SSE 1	51	11	6	20	64.7	W 4	10	11	2	10	1	III
Utsire	66.4	S 4	01	13	1	20	66.0	S 3	12	12	1	50	0	II
Dombas	66.4	Stille	55	10	6	10	64.3	Stille	10	14	1	50	1	–
Helsingfors	64.4	W 3	11	17	0	50	·	· 4	01	16	0	20	0	19
Vasa	65.9	WNW 2	00	13	0	50	62.5	WSW 2	00	·	0	50	0	14
Kuopio	61.0	NNW 3	01	15	0	50	61.5	NW 2	02	11	0	10	0	16
Dorpat	64.9	WNW 3	11	18	1	50	65.5	NW 2	01	12	0	20	0	19
Riga	67.3	N 2	11	17	1	20								
Warschau	70.6	NW 1	01	20	0	4	69.5	NW 1	12	18	0	4	0	22
Lemberg	69.8	NNW 2	11	17	1	4	68.5	Stille	01	16	0	2	·	·
Pinsk							68.6	WNW 1	02	17	0	20	0	20
Wilna	67.1	WNW 2	12	18	1	10	67.4	W 2	11	15	1	10	0	19
Krakau	70.1	Stille	02	20	1	4	68.8	E 2	02	15	1	10	0	21
Posen	70.9	Stille	01	21	0	4	68.8	ESE 1	01	19	0	4	0	21
Prag	67.3	SE 3	01	23	0	20	65.0	SE 3	02	21	0	20	0	24
Eger	67.0	SE 4	01	22	0	20	64.2	SE 3	02	19	0	10	0	23
Preßburg	69.3	S 1	01	23	0	20	67.0	SE 1	01	20	0	20	0	23
Kaschau	70.3	SW 1	01	21	0	20	68.6	Stille	01	19	0	20	0	22
Olmütz	69.1	SE 2	01	21	0	20	66.7	SE 2	01	19	0	20	0	22
Budapest							68.3	E 2	01	20	0	10	0	24
Belgrad	69.1	N 1	01	25	0	10								
Serajewo	66.4	ESE 2	01	25	0	10								
Agram	69.3	SE 1	02	25	0	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	7					✓	764.6	NE 1	12	·	·	4	·	·
Genua	7 ·													
Livorno							66.0	W 2	00	26	0	10	0	I
Ancona							65.3	E 2	12	24	0	4	0	III
Maddalena							64.9	NW 3	00	25	1	20	0	II
Messina							64.3	NE 2	01	25	0	10	0	I
Tarent							64.9	N 4	02	28	0	10	0	II
Venedig														
Rom							64.5	SE 2	00	27	0	10	0	34
Malta														
Madrid	65.3	SW 1	11	18	1	20								
La Coruña	65.8	WSW 2	11	21	1	4	66.0	S 4	11	18	1	2	0	III
Mahon														
Malaga	67.7	SW 4	00	19	0	4	67.7	Stille	00	22	0	2	0	II
Horta	71.8	S 1	02	19	0	20	70.6	SSW 3	02	20	0	50	0	II
Rochefort	59.3	NW 7	10	21	6	4	59.6	WSW 5	11	17	1	4	2	II
Bayonne	62.8	WSW 4	11	17	6	4	65.3	S 3	–	17	0	–	5	IV
Bordeaux	59.9	SW 1	10	19	6	10	61.8	WSW 4	50	15	6	0.2	10	20
Clermont	61.6	SSW 2	10	25	2	–								
Dijon	59.3	NW 3	11	28	2	2	62.9	SSW 3	·	16	0	4	7	
Calais														
Brest														
Paris							59.7	SSW 3	50	21	6	2	0.4	30
Perpignan							61.7	· ·	12	23	3	20	6	IV
Rennes	58.1	S 5	10	21	6	4								·
Straßburg							61.2	W 4	12	·	1	4	0	·
Toulouse	60.8	SE 3	11	22	2	20	64.3	WNW 3	12	27	1	10	24	23
Tours	59.3	SW 2	11	22	5	2	58–	· 4	10	20	·	10	1	24
Ajaccio	67.3	NNW 2	12	18	·	50								
Le Havre	57.7	SSE 4	12	14	2	4	58.8	SSE 5	12	21	1	20	0	IV
Marignane	66.7	NE 2	50	19	1	20	65.8	SSE 4	10	·	1	10	1	21
Nancy	61.6	ENE 2	12	27	2	10	62.9	SW 5	–	17	–	4	0.4	
Lerwick	62.0	S 1	11	16	1	10	61.9	SSW 1	11	13	1	4	0	–
Renfrew							58.5	E 2	21	19	1	4	0	24
Cranwell							58.3	E 3	11	14	0	4	4	20
Scilly	59.6	NNE 3	50	15	6	4	58.7	NW 2	50	13	6	10	1	I
Wick	·	SW 2	11	14	0	20	60.0	SE 2	11	12	0	20	0	5
Malinhead	60.8	ENE 3	10	13	6	10	58.1	ENE 3	11	14	1	10	0.2	5
Tynemouth	62.4	SE 2	00	14	0	10	60.0	SE 2	13	11	6	4	0.1	I
Pembroke	59.3	Stille	55	15	1	4	56.8	NW 2	55	13	6	1	6	I
Roches Point	60.4	SW 2	11	14	1	20	57.8	SW 2	12	13	1	20	0	5
Croydon	58.9	E 3	10	20	6	4	56.8	Stille	30	19	5	2	0.2	22
Aberdeen							61.5	SSE 3	11	13	1	4	0	5
Valentia	59.1	SSE 4	41	14	6	20	58.4	SSE 3	40	13	6	4	0.3	III
Plymouth	58.3	NNW 2	55	15	6	2	56.0	NW 3	51	15	6	2	9	5
Guernsey	57.0	SE 1	21	16	3	0.5	56.2	W 4	21	12	6	1	3	III
Stornoway	61.1	ESE 3	12	13	1	10	59.8	Stille	11	14	2	10	0	5
Holyhead	59.8	Stille	11	15	1	4	57.4	E 1	51	14	6	2	2	5
Donaghadee	61.9	S 1	12	14	0	10	58.8	NNE 1	11	12	1	10	0	I
Yarmouth	61.1	E 3	50	14	6	4	57.8	ESE 2	10	15	6	4	◍	5
Blacksod	68.8	S 2	11	·	1	20	56.3	Stille	11	14	5	20	◍	II
Calshot	58.2	ESE 1	·	12	6	20	56.4	SE 2	10	16	6	4	0.5	5
Thorshavn	58.9	SSW 4	11	14	2	10	60.1	SW 3	00	13	1	20	0	–
Seydisfjord	52.1	Stille	12	15	1		52.4	W 1	11	15	1			
Acureyri							53.1	N 2	12	9	1			
Isafjord	58.1	NE 5	53	5	6		56.7	NE 5	11	5	6			
Reykjavik	49.9	W 2	16	15	5	20	51.0	ENE 3	11	15	1	50	0	
Vestmannö	·	NE 4	30	11	5		52.5	SE 2	13	13	1			
Alexandrowsk	58.9	WNW 4	bed.	3			58.3	WNW 4	bed.	·	·	·	·	·
Archangelsk	57.5	NW 4	bed.	7			59.2	NW 4	bed.	9				
Leningrad	53.4	WNW 4	00	14	1	–	63.9	N 4	11	13	0	·		
Moskau	60.5	NW 4	bed.	15			61.1	NNW 2	wolkig	15				
Kiew	66.2	NW 4	Regen	16			66.0	NW 3	wolkig	17				·
Charkow	61.9	NNW 2	bed.	17			61.2	N 3	klar	16				
Odessa	65.5	N 6	wolkig	19			65.9	N 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
Hamburg	12. Juni	14h	42.5 N	44.2 W	762–	SW 5	30	19	19	6	4	10 ni	4	S
Thuringia	" "	14h	47.0 N	37.8 W	67–	WNW 5	11	12	13	2	20	10 s-cu	4	NW
St. Louis	" "	14h	46.4 N	33.7 W	67–	NW 5	11	13	15	2	10	9 s-cu	7	NW
Yorck	" "	1h	42.6 N	11.7 W	67–	E 2	00	15	16	0	50	4 s-cu	1	E
Stuttgart	" "	14h	44.4 N	39.8 W	65–	SSE 4	11	16	16	1	50	10 cu-ni	0	NW
Cap Norte	" "	14h	53.5 N	5.0 E	65–	ESE 3	27	16	11	3	2	6 4sh	2	E
Cammia	" "	14h	46.2 N	33.9 W	67–	NW 5	10	16	15	2	10	6 s-cu	7	NW
Hellig Olav	" "	8h	48.3 N	38.4 W	66–	NW 4	11	9	11	1	20	7 a-cu	1	NW
" "	" "	14h	47.9 N	39.8 W	66–	S 2	01	14	12	0	50	4 ci-s	0	NW
·	" "	13h	40.1 N	65.2 W	64–	NW –		17						
·	" "	"	44.5 N	42.7 W	63–	SE 4		14						
Helligolav	" "	19h	46.7 N	40.8 W	61–	SE 3	11	15	14	1	10	10 a-str	0	NW
Laurentic	" "	19h	52.2 N	35.8 W	65–	NNW 3	00	11	9	0	50	4 cu	1	NE
Carmania	" "	19h	46.2 N	31.3 W	67–	NW 4	12	14	14	1	20	9 cu-ni	2	NW
Minnedosa	" "	19h	53.1 N	38.6 W	65–	S 2	01	10	9	0	50	klar	2	N
Olympic	" "	19h	48.1 N	22.4 W	59–	WNW 6	11	14	12	5	20	6 cu	7	NW
Cedric	" "	19h	46.2 N	34.7 W	67–	WSW 2	00	13	13	0	50	5 a-cu	4	NW
Samaria	" "	19h	46.1 N	35.8 W	67–	S 4	01	14	13	1	20	2 ci	1	NW
·	" "	18h	45.1 N	24.8 W	67–	SSE 3	·	·	·	·	·	·	·	·
Carmania	13. Juni	2h	44.6 N	38.2 W	61–	SE 4	12	14	13	1	4	10 st	1	N
"	" "	8h	43.9 N	39.9 W	57–	S 4	25	17	16	6	4	10 ni	2	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
München	13. Juni	2h	45.1 N	23.0 W	761–	WNW 6	11	12	12	1	10	6 ni	6	NW
Hamburg	" "	1h	43.7 N	40.2 W	60–	S 3	27	17	16	3	0.2	10 ni	4	S
St. Louis		1h	45.1 N	37.3 W	63–	SSE 5	40	14	11	2	10	10 s-cu	5	N
Thuringia	" "	1h	45.3 N	37.2 W	61–	SSW 5	11	14	13	2	10	10 s-cu	3	NW
Stuttgart	" "	1h	42.8 N	43.3 W	59–	S 4	15	18	18	3	20	6 a-cu	0	–
Columbus	" "	1h	40.1 N	59.8 W	69–	WSW 2	02	22	25	1	50	4 a-cu	0	W
·	" "	2h	44.9 N	35.9 W	63–	SSE 4	41	15	14	–	10	–	3	N
Carmania	" "	2h	47.0 N	28.2 W	67–	NW 5	30	12	13	1	20	8 cu-ni	2	NW
Laconia	" "	2h	44.8 N	27.8 W	62–	SSE 6	44	15	15	6	10	10 ni	6	N
·	" "	1h	41.3 N	68.3 W	62–	S 3		12						
·	" "	1h	38.4 N	52.9 W	70–	S 3		24						
·	" "	1h	42.7 N	47.5 W	59–	W 6		12						
Albertic	" "	1h	42.3 N	43.5 W	58–	NNW 5	11	18	19	5	10	7 ni	5	S
Drottningh.	" "	2h	58.0 N	6.8 E	65–	ESE 2	11	13	10	2	20	10 a-s	0	–
·	" "	1h	41.0 N	69.2 W	67–	S 4	·	·	·	·	·	·	·	·
Drottningh.	" "	8h	53.2 N	2.7 E	–	ESE 5	54	13	10	6	20	10 ni	1	E
Olympic	" "	8h	49.1 N	15.9 W	55–	WSW 6	54	12	12	5	10	8 s-cu	7	W
Samaria	" "	8h	44.3 N	40.3 W	57–	SSW 4		17	14	6	–	klar	–	–
Pennland	" "	8h	51.8 N	15.1 W	47–	S 6	16	12	18	6	10	10 st	7	SW
Laconia	" "	8h	43.8	35.7 W	62–	SSE 6	41	14	14	6	2	10 ni	1	N
Minnedosa	" "	8h	54.7 N	33.4 W	64–	NNW 2	12	7	8	1	20	10 cu	4	N
Carmania	" "	8h	47.6 N	25.6 W	64–	NW 5	11	12	13	5	20	9 s-cu	6	NW
Arabic	" "	8h	46.3 N	29.9 W	66–	S 1	01	12	12	0	20	3 ci-cu	0	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Im ganzen Schönwetterbereich des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes hat die Wärme seit gestern zugenommen, dynamisch und durch Einstrahlung. Dabei verschob sich das Hochdruckzentrum langsam nach Osten, wo die kühlere Strömung aus Norden quer durch Rußland vom Weißen zum Schwarzen Meer weht. Das, von Warmluft aus den kaspischen Steppen gespeiste, südostrussische Tiefdruckgebiet vermochte sich jedoch in Kräftigung gegen diese Kaltluft nach Nordost bis Nord durchzusetzen — in dieser Art und auch durch sein im Nordwestsektor liegendes Regengebiet den Zyklonen der Vb-Straße ähnelnd. — Das Hoch Zentraleuropas schmolz durch die Erwärmung einerseits, die auch schon das schwachwindige Gebiet seiner Osthälfte ergriff, andererseits durch die Ausdehnung des französisch-südbritischen Druckwellentales nach Osten, zusammen. Seine Hauptachse, die gestern früh von Seeland nach der Hohen Tatra lag, verschob sich bis zur Linie Schwedische Seenplatte-Galizien. Doch zeigt das Windsystem in der Höhe die Achse bedeutend weiter westlich. In 3000 m liegt sie etwa auf 16° östl. Lg., in 5000 m auf 12°. Zugleich zeigt sich über Nordwestdeutschland gegen gestern ein Rückdrehen des westlichen Oberwindes auf Süd bis Südsüdost, und damit steht wohl im Zusammenhang, daß das Durchgreifen der südwestlichen Strömung von Frankreich aus nach Deutschland im allgemeinen ohne erhebliche Regen und Gewitter vor sich geht. Der Hamburger Flugzeugaufstieg zeigt sehr gut noch in den unteren 2000 m Erwärmung und Austrocknung seit gestern, in größerer Höhe schon die Aufgleitschicht mit Abkühlung und Feuchtezunahme.

Das westliche Tiefdruckgebiet bewegte sich mit dem Zuströmen der kontinentalen Warmluft aus Südost rein nordwärts (vgl. das Aufgleitregengebiet über Schottland!), wobei die Hauptvertiefung über Nacht erfolgte. Sein südöstlicher Ausläufer wurde von dem nachdrängenden Azorenhochkeil aufgefüllt. In der westlichen Strömung, die nun stärker über Frankreich heranzufluten beginnt, folgt erst westlich vom 5. grad östl. Lg. die kühlere maritime Luft. Für unser Gebiet bleibt, da das schottische Tief seinen bisherigen Kurs ungefähr behalten dürfte, die Luftströmung südwestlich. Eine neue atlantische Zyklone zieht auf Irland zu.

Windwarnung: Nordsee u. westl. Ostsee heute 10¹⁵ gewarnt. Gefahr stärker bis starker SW-Winde. 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		17.1	19.7	20.9	21.9	22.5	23.3	23.2	22.7	22.5	22.0	21.3	20.8	20.0	19.4	18.5	17.4	17.0	16.5	16.3	15.7	15.1	15.3	15.6	17.1
Barograph (40.3)		66.6	66.2	65.5	65.0	64.1	63.7	63.3	62.6	62.0	61.7	60.9	60.5	60.3	60.2	60.1	59.9	59.7	59.2	58.7	58.5	58.0	57.8	57.7	57.6
Anemograph	Richtung	SE, S	SE	SSE	SE, S	SE, S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE, E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE, S	S, E
	m. p. S.	3.2	5.0	6.2	6.4	6.9	7.0	7.0	6.6	6.1	6.0	6.5	6.5	6.0	6.0	5.7	5.0	5.7	6.0	5.8	6.0	5.9	6.1	5.6	4.8
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	56	57	57	56	30	10	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	60	59	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

12. Juni

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						~ Heute	morgen ~								Sichtw. bis Kilom.
Rostock	46 m	7	ESE 5	SE, S 8	SE, S 9	SE, S 13	SE, S 8	S, E 8	SE, S 4	S, E 4	SE 2	E 2	N, E 3	N, W 2	" " 20 "
			6000	7000	8000	9000	10000								
			N, E 2	S 1	S, W 6	S, W 5	S, W 6	- -	S, - -	- -	1/4 bed.	- -	- -	- -	
Königsberg	28 m	5							2000						- - 20 "
			Stille	-	Stille	Stille	NW 3	NW, W 4	NNW 8	- -	1/4 bed.				
					600	1200					3300				
Friedrichshf.	400 m	7	SSE 3	-	W 3	W, N 6	-	W, N 7	-	S, W 8	SW, S 8	3/4 bed.			" " 20 "
			SE 4	SSE 5	SSW 9	S, W 7	S 7	SSW 8	SSE 5	S, E 8	S, E 9	SSE 8	SSE 6	S, E 9	
Hamburg-Gr.-D.	17 m	9	5000	a-c	5000	bewölkt									
			SSE 10											4900	
" - F.	16 m	8	SE 5	SE 6	S 9	SSE 8	S, W 6	S, W 4	S, W 6	S, W 4	S, E 4	SSE 4	S E, S 6	SSE 5	
												in 4-c 4950, a-s, bewölkt			
Berlin	56 m	11	S 5	SSE 4	SSE 4	SW, S 6	S, W 5	SSW 6	SW, W 7	SSW 8	SSW 7	a-s, s-c	a-s, c-s	bewölkt	" " 50 "
Stettin	3 m	11	SE 4	SSE 5	SE, S 7	S 4	SSE 9	S 6	SW, W 4	SW, W 5	WSW 5	wolkig			" " 50 "
Danzig	-	8	SSE 1	S, E 3	SSE 3	SE, S 2	SSE 2	Stille	NNE 1	N 1	-	NW, N 5	-	NW 10	" " 10 "
			6000	6000											
			NW 14	NW 13	c,	c-s	heiter								
Bremen	16 m	7	SE 5	-	SW, W 12	SW, W 9	S 6	SSW 8	S, W 10	S, E 12	S, E 14	SSE 19	SE, S 12	SE, S 13	" " 10 "
			5400												
			SE, S 13	in	a-c, bed.			1800							
Hannover	59 m	8	ESE 2	-	W, S 9	W 10	W, S 8	SW, W 5	S-c,	a-s,	bed.				" " 10 "
Lindenberg	108 m	8	E 5	-	S, E 8	SSE 8	SSE 8	SSE 8	c,	a-c	wolkig				" " 50 "
Halle	-	8	-	-	WNW 5	NW, W 7	W 10	W, S 7	SSW 6	SW, S 7	c, - s,	bewölkt			" " 20 "
Shenditz	-	11	W&W 9	W, S 6	W&W 12	W 7	S-c,	a-c	bedeckt						" " 20 "
Dresden	153 m	8	SE 4	SE, S 5	S 4	W, N 2	SW, W 2	S, E 1	c-s,	c-s, heiter					
Breslau	125 m	7	ESE 2	SSE 5	S 13	SSE 8	SSE 7	NW 5	W, N 5	-	-	W, N 5	-	NW 7	" " 4 "
			6000	6200											
			NW, N 6	NW, N 6	heiter										
Köln	48 m	11	W&W 7	W&W 9	SW, W 12	SW, W 13	SW, S 8	S-c,	bed.						" " 50 "
Erfurt	191 m	11	SW 4	-	SW, W 7	W, S 10	(neu) SW 5	S-c,	a-c,	bed.					" " 20 "
Helsingfors	-	8	W&W 3	SW, W 2	SW, W 2	WNW 2	N, E 2	N, W 8	-	NNW 9	-	NW 10	NW 12 5000	NW, N 13 6000	
Budapest	-	8	E 1	SE, E 1	SE, E 3	SE, E 7	-	SW 6	-	W, S 8	-	-	W, S 8	NW, W 6	
						~ Temperaturaufstieg ~									
Friedrichshf.	400 m	7			700	800	1200	1400	2100	2600	3200	3300			
			15.3° 95%		14.0° 86%	13.6° 84%	11.2° 83%	11.1° 77%	5.8° 80%	5.6° 82%	0.4° 93%	0.4° 81%	3/4 bed.		
			18.6° 62%	-	17.9° 65%	15.2° 59%	13.0° 56%	9.9° 58%	6.2° 62%	1.9° 66%	-0.4° 70%	-3.5° 69%	-8.6° 73%		" " 4 "
Hamburg-F.	16 m	8	Univers.:	320 m:	15.4° 64%	18.0	82%								
			Südtherm.:	600 m:	16.6	60%	4100	4150 m	-4.8	69%	4150	4500 m:	-4.6	8.6	
			Od. Gerste:	320 m:	18.0	154	62%	2800	3200 m:	1.0	65%	6020	4100:	-3.6	69%
			bed., s-c 1800 u. 2500 m.		c-s-Türme in		5 bis W 4000 - 4700 m.								
						~ v. 12. Juni ~									
Helder		7	17° 85%	19° 65%	14° 65%	12° 55%	12° 35%	10° 15%	6° 35%	0° 35%					
			100		600	1800	1900	3100	3300	3500	4300				
Linköping		7	14.2° 67%	-	11.7° 74%	12.5° 67%	10.6° 57%	3.4° 62%	-3.2° 53%	-4.0° 58%	-2.9° 67%	-6.7° 79%			

Donnerstag, 13. Juni 192[illegible]

9 To 164

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 63.6	SE 1	01	10	−0.5	0	4	Wolkenlos	7	0	14	−
Zürich	55.8	SW 2	11	12	−0.5	5	20	10	6	02	5	−
Bern	55.2	SW 2	62	14	+0.5	10	10	3	7	3	14	−
Genf	62.9	SW 2	13	15	+0.5	1	50	9	7	2	14	−
Lugano	63.7	N 1	[illegible]	[illegible]	0	0	10	5	8	41	15	−
Helder	57.8	SSW 5	40	18	0	6	4	7	9	1	−	I
Vlissingen	57.9	S 4	42	17	+0.5	9	4	10	8	2	−	II
Utrecht	58.8	S 4	42	19	0	6	10	X	7	06	16	−
Kopenhagen	64.7	SE 2	41	14	−1.5	1	10	5	0	0	−	[illegible]
Skagen	65.1	SE 2	11	13	−0.5	0	4	9	0	0	−	II
Hanstholm	61.7	ESE 3	11	14	−1.0	2	20	10	7	0	−	I
Blaavandshuk	60.9	SE 4	41	16	−1.0	1	20	10	9	⊕	−	III
Hammershus	65.8	SE 1	01	14	−0.5	0	4	2	0	0	−	[illegible]
Abisko	60.9	NE 1	13	+	0	0	20	10	9	02	[illegible]	−
Haparanda	60.3	NW 1	11	12	−0.5	1	50	9	6	0	5	−
Stensele	61.9	W 3	01	13	−1.0	1	20	1	5	03	8	−
Oestersund	64.4	NW 1	01	13	0	1	50	2	0	0	[illegible]	−
Hernösand	63.0	S 2	01	9	0	1	50	2	4	2	−	[illegible]
Särna	63.1	N 2	01	12	−0.5	2	50	3	6	0	1	−
Karlstad	65.4	WSW 1	01	16	0	1	−	4	5	0	1	−
Stockholm	65.4	NW 1	00	18	−0.5	1	4	3	0	0	12	−
Jonköping	65.1	ESE 1	12	14	−0.5	1	20	8	7	0	8	−
Wisby	65.9	Stille	01	14	−0.5	0	20	8	6	0	−	[illegible]
Kalmar	66.6	S 1	01	14	0	0	20	1	8	0	−	[illegible]
Gällivare	60.2	NNW 3	11	11	−1.0	1	50	8	0	0	6	−
Karlshamm											−	
Bjuröklubb	61.5	W 3	01	14	−0.5	1	50	4	−	⊕	−	[illegible]
Quade Hook											−	
Spitzbergen	58.8	NE 1	11	3	−1.0	2	20	7	5	0	−	−
Ingö	51.3	WNW 4	41	5	−0.5	6	50	7	6	01	−	IV
Valdersund	64.1	W 2	25	10	−0.5	6	4	10	0	2	−	V
Kinn	61.8	E 5	42	14	−2.0	1	20	9	5	0	−	[illegible]
Lister	61.7	E 5	52	14	−1.5	6	20	10	6	⊕	−	[illegible]
Bären-Insel	58.5	NW 3	41	0	−0.5	2	50	10	7	0	−	−
Andånes	59.8	S 2	40	7	−0.5	6	10	9	9	1	−	I
Röst	61.1	SW 3	45	8	0	6	1	10	9	2	−	V
Jan Mayen	51.1	W 2	41	2	0	2	50	6	7	0		[illegible]
Fäerder	65.0	S 1	10	14	−0.5	1	10	8	7	0	−	[illegible]
Vardö	52.4	NW 4	55	3	−0.5	2	4	10	8	5	−	−
Brönnö	63.3	E 1	41	11	−0.5	0	20	7	8	0	−	I
Utsire	60.0	E 1	41	14	−2.0	1	50	10	0	0	−	V
Dombas	63.2	Stille	10	14	−1.0	1	70	7	8	0	7	−
Helsingfors	60.1	SSW 2	01	17	+0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	8	−
Vasa	63.3	SSW 3	12	11	−1.0	2	50	10	7	0	9	−
Kuopio	63.0	S 3	12	12	−2.0	1	4	10	2	0	5	−
Dorpat	65.1	W 2	01	14	+0.5	0	50	Wolkenlos	6	0	5	−
Riga	67.1	N 1	01	15	0	0	20	1	0	1	3	−
Warschau										0	12	−
Lemberg	66.7	Stille	11	12	−1.	2	4	9	7	2	9	−
Pinsk	67.6	NNE 2	01	18	−0.5	0	20	Wolkenlos	6	0	9	−
Wilna	66.7	Stille	01	14	−0.5	1	10	1	6	0	8	−
Krakau	66.1	ESE 2	01	16	−1.0	2	4	4	7	0	9	−
Posen	65.8	ESE 2	12	10	−0.5	1	4	9	6	0	11	−
Prag												−
Eger	63.8	Stille	12	16	+0.5	0	4	6	7	0	10	−
Preßburg	64.2	SE 2	01	18	−0.5	0	20	Wolkenlos	6	0	11	−
Kaschau	66.4	Stille	00	18	0	0	10	"	6	0	8	−
Olmütz	63.9	ESE 2	00	17	−1.0	0	10	3	5	0	10	−
Budapest	64.5	Stille	01	15	−2.5	0	4	Wolkenlos	7	0	10	−
Belgrad	65.0	SSE 2	01	22	−0.5	0	20	Wolkenlos	4	0	13	−
Serajewo	65.2	Stille	01	19	0	0	10	"	5	0	14	−
Agram	64.8	SSW 2	01	16	−0.5	0	4	1	7	0	14	−
Sofia												−
Athen												
Korfu												
Turin	64.5	NNW 1	00	20	0	1	2	5	8	0	17	−
Genua	64.3	SSE 4	11	17	0	1	4	10	3	0	−	[illegible]
Livorno	67.2	NW 4	11	20	+1.0	1	4	7	0	0	−	V
Ancona	64.2	NW 3	00	25	0	0	4	Wolkenlos	7	0	−	[illegible]
Maddalena	67.8	NW 3	00	24	+1.0	0	20	"	3	0	−	I
Messina	65.4	NNE 3	01	26	0	0	10	"	7	0	−	[illegible]
Tarent	64.9	S 1	00	25	0	0	10	"	5	0	−	[illegible]
Venedig											−	
Rom	67.3	NNE 2	27	21	0	4	1	10	9	0	18	−
Malta											−	
Madrid	67.8	Stille	20	−	+1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	11	−
La Coruña	68.2	S 3	41	15	0	6	2	7	7	1	−	III
Mahon												
Malaga	68.2	Stille	00	19	+0.5	0	2	Wolkenlos	6		4	[illegible]
Horta	64.8	SSW 2	11	16	−2.5	3	20	10	5	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	7 66.1	WSW 3	02	16	+1.5	5	4	4	−	17	−	[illegible]
Bayonne	67.3	S 2	01	16	+1.0	0	4	5	−	02	−	I
Bordeaux	67.0	SW 2	42	15	+0.5	2	10	10	−	7	12	−
Clermont	65.5	S 3	11	15	+2.0	1	50	4	−	0	13	−
Dijon	66.0	WSW 3	50	14	+2.0	1	12	10	−	2	13	−
Calais									−			
Brest	61.7	W 3	42	13	+1.0	1	10	8	−	2	12	−
Paris	65.2	SW 3	42	15	+2.5	1	2	10	−	0.4	15	−
Perpignan	67.8	Stille	02	19	+1.0	1	50	1	−	0	7	−
Rennes	63.5	SW 4	40	14	+2.5	1	10	8	−	7	12	−
Straßburg	64.4	S 3	41	17	+1.0	2	10	8	−	25	−	−
Toulouse	66.4	Stille	01	12	+1.0	1	20	1	−	0.6	10	−
Tours	64.4	W 3	41	14	+1.5	6	4	10	−	2	12	−
Ajaccio									−			
Le Havre	61.1	SW 3	42	13	+1.0	6	10	10	−	14	−	IV
Marignane	67.1	WNW 3	01	19	+1.0	1	10	5	−	0	25	−
Nancy	64.4	SW 4	30	10	+1.0	6	10	10	−	7	23	−
Lerwick	57.2	SE 3	51	12	−2.0	6	10	10	8	⊕	−	−
Renfrew												−
Cranwell	54.3	W 3	60	14	+1.5	0	4	10	9	1	−5	−
Scilly	58.5	NSW 5	01	12	+1.0	5	10	5	7	1	−	IV
Wick	52.5	E 5	55	10	−2.5	6	2	10	0	5	−	III
Malinhead											−	
Tynemouth	51.5	W 1	51	12	−1.5	0	2.5	10	0	7	−	[illegible]
Pembroke	55.6	SW 3	10	12	+1.0	5	20	8	9	4	−	II
Roches Point	55.3	SW 3	01	12	0	1	20	4	8	⊕	−	[illegible]
Croydon	57.3	SW 4	11	14	+2.0	0	4	10	9	5	14	−
Aberdeen											−	
Valentia	53.0	S 4	30	12	−2.5	3	20	7	8	11	−	IV
Plymouth	58.5	W 4	40	13	+1.5	6	20	7	8	2	−	[illegible]
Guernsey	61.1	SW 4	41	13	+1.0	1	10	6	9	6	−	IV
Stornoway	52.1	S 4	52	11	−1.0	6	4	10	9	2	−	[illegible]
Holyhead	54.2	SSW 4	41	12	+1.0	6	4	10	9	6	−	II
Donaghadee	52.5	SW 4	40	12	−1.0	3	4	9	0	8	−	I
Yarmouth	54.8	S 5	41	14	−1.0	6	4	10	9	0.5	−	I
Blacksod	50.8	S 3	41	12	−1.0	5	20	8	8	1		II
Calshot	58.5	SSW 4	41	13	+2.0	1	20	10	9	1		[illegible]
Thorshavn	58.2	Stille	25	9	−1.0	4	0.2	Nebel	8	0	−	
Seydisfjord	56.3	Stille	12	10	+1.0	1	−	8				
Acureyri	57.0	N 2	41	5	+1.0	6	−	10				
Isafjord	60.5	NE 4	41	5	+0.5	2	−	10				
Reykjavik	56.3	Stille	12	10	+0.5	1	20	9	6	0	−	
Vestmannö	55.1	ENE 3	25	9	+1.0	3	−	9				
Alexandrovsk												
Archangelsk	60.6	WNW 3	½ bed.	7	+0.4					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	49.7	NE 1	Reg.	1	−0.5					11		
Dickson	55.4	NE 1	klar	4	0					0		
Petersburg	64.9	WSW 3	01	12	0	1	−	1	7	0	10	
Tscherdyn												
Moskau	63.3	ENE 2	01	21	+0.3					0		
Kasan	54.7	ESE 1	Reg.	12	0					2		
Kiew	66.3	N 2	klar	12	+0.6					0		
Ufa	61.4	SE 1	½ bed.	16	+0.0					0		
Saratow	55.1	SW 3	bed.	12	−0.5					14		
Orenburg	60.4	ESE 2	bed.	12	0					0		
Odessa	66.9	N 3	klar	15	0					0		
Sewastopol	65.2	ENE 1	"	15	+0.5					22		
Astrachan	50.3	ENE 1	bed.	20	−1.2					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk	52.1	N 2	[illegible]	[illegible]	+0.2					1		
Tashkent	57.0	NNW 2	klar	19	0					30		
V. Imbatskoe												
Tomsk	57.[illegible]	Stille	bed.	15	+2.4					0		
Irkutsk	56.8	W 1	"	10	+0.8					1		
Jakutsk												
Wladivostok	60.9	SSE 2	½ bed.	10	+0.3					0		
Tanger	67.1	Stille	00	15	+0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	18	
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	22	7 50 −	SW 2	Bermuda	23	7 70 −	S 2	Duluth	4	7 63.0	NE 2	Tatoosh	14	7 64 −	E 2
Sydney	16	59 −	NE 2	Edmonton	22	55 −	NW 5	Key West	24	64 −	SW 5	Huron	17	62.0	N 2	San Francisco	17	61.0	W 5
Father Point	7	63 −	NE 1	Nantucket	17	61.0	SW 3	Little Rock	30	52.0	S 3	Salt Lake City	21	60.0	NW 2	San Diego	19	60.0	W 2
Parry Sound	11	61 −	NE 2	Washington	26	59 −	SE 2	Nashville	23	59.0	SW 2	Helena	21	61.0	W 3	Forth Worth	32	55.0	SE 3
White River	12	61 −	Stille	Hatteras	23	62.0	SW 3	Cleveland	19	61.0	NE 3	Denver	18	62.0	[illegible] 2	El Paso	21	57.0	NW 2
Winnipeg	19	58 −	S 2	Charleston	24	64 −	S 2	Chicago	11	57.0	NE 3	Roseburg	28	61.5	N 2	Belle Isle			

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 165 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 14. Juni **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	SW 4	11	20	+0.5	2	10	10 4 Scu	7		3
Helgoland	2	58.3	S 2	11	19	−0.5	0	10	6 4 Scu	8		5
Altenwalde	2	60.3	SSW 3	11	24	0	1	4	8 7 Scu	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	61.2	SW 3	12	23	+0.5	1	10	9 4 [illegible]	5		5
Kiel	2	60.7	S 1	12	22	0	1	4	8 as	6		5
Warnemünde	2	61.0	SSE 4	11	23	−0.5	0	20	8 Scu	5		7
Stettin	2	62.0	SE 2	11	23	−1.0	1	20	9 5 [illegible]	4		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.4	E 4	01	20	−1.0	0	20	3 cu	5		9
Königsberg	2	66.8	ENE 2	01	20	−1.0	0	50	3 1 cu	4		5
Memel	2	66.7	NW 1	01	16	−0.5	0	20	4 1 cu	6		6
Aachen	2[14]	63.3	SSW 5	16	17	+1.0	6	10	10 7 sH	7		4
Nordhorn	2	60.4	SW 3	11	21	+1.0	2	20	10 4 Scu	6		5
Hannover	2	61.5	S 4	11	23	+0.5	1	20	9 6 as cu	6		6
Magdeburg	2	62.3	SSW 3	11	22	+1.0	6	10	10 5 sH	6		5
Wehnde	2	62.0	SW 2	11	20	+0.5	5	20	9 6 as Scu	7		6
Dresden	2[05]	63.5	WSW 4	50	19	+0.5	6	10	10 5 [illegible]	6		9
Berlin	2	61.7	S 3	11	27	−0.5	1	2	9 7 [illegible]	4		9
Grünberg in Schles.	2	61.7	S 2	12	26	−1.5	0	20	6 1 [illegible]	4		5
Breslau	2	62.7	SE 2	01	24	−1.0	0	20	3 2 [illegible]	4		7
Frankfurt a. M.	2	64.6	SW 3	16	20	+1.0	5	10	8 2 [illegible]	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.6	WSW 1	13	20	−0.5	1	20	9 5 [illegible]	[illegible]		5
Kahler Asten 852	2[30]	676.1	S 5	11	12	+0.5	1	20	10 Scu	8		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	679.2	WSW 5	27	10	+0.5	6	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	602.8	SW 5	11	11	+0.5	1	10	2 Scu	8		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	534.1	NNW 4	71	1	0	7	<0.05	10 ni	0		0
Säntis 2500	2	568.3	WSW 7	40	6	+0.5	4	<0.05	10 sH	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	761.4	WSW 4	10	17	+0.5	1	10	9 as	8	−	−	III	9
Helgoland	7	61.7	SW 5	12	13	+0.5	2	4	10 Scu	8	0	−		5
Altenwalde	7	61.8	W 3	11	17	+0.5	1	4	10 sH	8	0	24		5
Bremen	7	62.6	W 2	16	17	+1.5	2	10	10 2 sH	8	0	25		4
Hamburg	7	62.1	WSW 5	11	20	+0.5	3	10	10 9 as Scu	7	⊘	25		5
Kiel	7	60.7	S 1	16	21	0	6	4	10 ni	7	0	24		4
Warnemünde	7	61.3	W 3	59	18	0	1	4	10 ni	9	1	−	[illegible]	2
Stettin	7	62.1	SE 2	11	22	+0.5	1	10	9 3 [illegible]	6	0	24		9
Rügenwaldermünde	7	62.1	[illegible] 3	¼ bew.	22	−0.2	−	−		−	−	27	I	−
Danzig	7	64.2	E [illegible]	11	14	−0.0	0	20	7 4 [illegible]	6	0	21		6
Königsberg	7	65.4	NE 2	01	17	−0.5	0	20	4 2 [illegible]	7	0	21		9
Memel	7	65.3	Stille	01	19	−0.5	0	20	2 cu	4	0	−	δ	9
Aachen	7	63.9	SW 5	50	18	+0.5	6	20	10 3 sH ni	7	1	24		5
Nordhorn	7	62.4	SW 4	11	19	+0.5	2	4	9 Scu	7	1	24		6
Hannover	7	63.5	WSW 4	11	16	+1.5	2	4	10 7 sH ni	8	0	23		4
Magdeburg	7	62.0	SSW 2	16	21	+0.5	6	10	9 2 Scu	7	1	26		5
Wehnde	7	63.8	WNW 4	11	18	+1.0	1	20	7 4 [illegible]	5	0.2	21		6
Dresden	7[05]	63.7	WSW 1	10	19	0	5	10	9 6 [illegible]	8	⊘	24		5
Berlin	7	62.0	W 1	16	18	+0.5	6	2	10 7 [illegible]	8	2	28		5
Grünberg in Schles.	7	62.1	W 3	12	20	−0.5	1	10	10 6 ni	7	0	27		6
Breslau	7	62.4	Stille	12	23	0	1	20	6 2 [illegible]	6	0	26		5
Frankfurt a. M.	7	64.7	WSW 3	00	20	+0.5	1	20	3 2 as Scu	6	0.2	22		8
Karlsruhe	7	65.5	W 2	01	21	0	5	50	3 1 as cu	5	0.1	23		4
Friedrichshafen	7	66.4	SSW 1	10	19	0	1	20	6 2 Scu	8	0	21		7
Bamberg	9[17]	66.1	S 1	01	16	+1.0	6	10	2 [illegible]	8	1	21		8
München	7	65.7	WSW 2	11	19	0	1	50	8 6 [illegible]	6	2	21		5
Kahler Asten 852	7	676.9	SW 4	11	12	+0.5	1	10	10 Scu	8	⊘	20		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.6	WSW 7	11	10	0	1	20	10 Scu	0	0.2	16		2
Fichtelberg 1213	7	679.4	W 3	11	12	0	1	20	8 5 Scu ni	9	5	15		1
Schneekoppe 1603	9[08]	603.2	W 3	−	10	0	4	<0.05	Nebel	0	0	14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	534.5	NW 4	60	0	0	6	<0.05	10 ni	0	4	5		0
Säntis 2500	7	566.7	WSW 6	22	4	0	3	0.2	Nebel	0	0	5		0
Sonnblick 3106	7	535.5	N 3	90	−1							8		

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:	759.4 SSE 2, Wetter 16, T 18°, Sicht [illegible] km, 10 8 [illegible], See II
	7p:	759.6 SW 5, " 12, T 14°, " 4 ", 10 5 [illegible], " II
Bülk	2p:	760.6 SSW 1, Wetter 12, T 22°, Sicht 10 km, 9 5 [illegible], See –
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	SE 3, wolkig, See II
Außenjade	2p:	759.4 WSW 2, Wetter 11, T 21°, Sicht 10 km, 9 cu, See I
	7p:	761.2 W 1, " 11, T 16°, " 10 ", 10 Scu, " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	757.8 SW 4, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, 10 Scu, See II
	7p:	760.3 SW 3, " 10, T 14°, " 10 ", 6 ci, " II
Amrumbank	2p:	760.3 SE 2, Wetter 11, T 14°, Sicht 20 km, 10 5 sH
	7p:	761.2 WSW 3, " 11, T 13°, " 20 ", 10 5 sH, See I
Adlergrund	2p:	763.0 ESE 3, Wetter 00, T 14°, Sicht 20 km, Klar, See II
	7p:	761.9 ESE 4, Wetter 12, T 14°, Sicht 20 km, 10 1 [illegible], See II, 10°
Borkum	6p:	760.7 WSW 4, Wetter 11, T 17°, Sicht 4 km, 10 3 as Scu
Norderney	2p:	756.0 SSW 5, Wetter 11, T 20°, Sicht 10 km, 9 3 as ni

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	SSW 5, Wetter 01, T 15°, Sicht 10 km, 4 3 [illegible], See I
	11a:	761.6 SSW 3, " 11, T 17°, " 10 ", 7 4 [illegible], " [illegible]
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 3, wolkig, See I
	11a:	
Außenjade	8a:	762.1 S 3, Wetter 01, T 15°, Sicht 10 km, 5 4 [illegible], See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	761.4 S 3, Wetter 00, T 14°, Sicht 10 km, 4 as, See II
	11a:	761.0 S 1, " 01, T 17°, −
Amrumbank	8a:	762.5 SSW 2, Wetter 00, T 12°, Sicht 20 km, 4 3 ac Scu, See I
	11a:	762.5 S 2, " 12, T 14°, " 20 " −
Adlergrund	8a:	762.1 W 3, Wetter 15, T 12°, Sicht 4 km, 9 4 [illegible], See II, W-T 10°
	11a:	763.3 WNW 1, " 27, T 14°, " 20 ", 7 cu
Borkum	11a:	761.5 SW 2, Wetter 11, T 19°, Sicht 10 km, 7 4 [illegible]
Norderney	8a:	− SSW 4, Wetter 02, T 15°, Sicht 10 km, 6 3 acu

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	762.3	SSW 3	1	15	−0.5	1	10	7 4 acu Scu	6	0	−	I	4
Wilhelmshaven	8	63.0	Stille	01	16	0	0	20	1 Scu	8	0	12		6
Helgoland	8	−	S 2	11	13	−0.5	1	10	10 5 acu cu	7	0	−	II	6
Altenwalde	8	63.5	S 2	11	16	0	5	4	8 5 Scu sH	8	0.2	9		5
Bremen	8	63.8	S 3	01	16	−0.5	0	10	klar	9	0	13		9
Hamburg	8	64.6	W 2	02	17	0	1	20	1 acu cu	7	⊘	13		5
Groß-Borstel	8	−	SW 2	05	17	−	1	2	klar	7	0	12		9
Kiel	8	63.6	SW 3	01	15	+0.5	0	4	2 ci	8	1	12		9
Warnemünde	8	63.9	WSW 4	01	16	+0.5	5	10	1 cu	7	4	−	II	5
Stettin	8	64.4	W 1	10	18	+0.5	1	10	7 4 acu Scu	5	−	16		5
Rügenwaldermünde	8	63.1	W 4	≡	13	+0.9	−	−		9	0	13	III	−
Danzig	8	62.9	W 3	12	20	0	1	10	7 5 acu sH	7	0	12		6
Königsberg	8	64.4	SSE 3	11	16	−0.5	0	20	9 acu	7	0	9		9
Memel	8	64.1	SE 2	11	19	−0.5	1	10	8 ci cu	5	0	−	δ	9
Aachen	8	64.0	SSW 3	00	16	0	0	20	4 2 ci as	8	1	13		9
Nordhorn	8	63.1	S 2	12	18	0	0	4	6 5 ci Acu	7	0	9		9
Hannover	8	64.4	S 2	11	18	0	1	4	9 1 as cu	7	0	14		6
Magdeburg	8	65.5	WSW 1	12	18	0	1	10	7 Scu	7	0	13		6
Wehnde	8	64.6	WSW 3	11	19	0	1	20	6 cu	6	0	13		5
Dresden	8[05]	65.8	SSW 2	01	18	0	1	10	2 1 [illegible]	7	0	13		5
Berlin	8	65.4	W 2	02	19	0	1	4	3 cu	6	0	14		5
Grünberg i. Schles.	8	65.5	WNW 3	00	17	+0.5	1	10	5 ai	6	0	14		4
Breslau	8	65.3	W 3	02	18	+1.0	0	20	1 ci	7	0.3	15		9
Frankfurt a. M.	8	65.8	SSE 2	01	17	0	0	4	klar	7	0	14		9
Karlsruhe	7[30]	65.6	E 1	01	17	0	0	50		5	0	14		9
Friedrichshafen	8	66.6	NE 1	00	17	0	0	20	1 ci	8	0	10		9
Bamberg	8	66.4	SSW 2	11	16	0	5	10	9 6 ci cu	8	⊘	12		7
München	8	66.9	SSW 1	01	17	0	0	10	1 acu	7	4	11		9
Kahler Asten 852	8	677.5	SSW 3	11	12	0	1	20	10 Scu	5	0	10		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.2	SW 3	12	11	0	0	50	3 cu	8	0	9		3
Feldberg im Taunus 801	8	680.1	SW 3	01	12	0	0	20	2 str	8	0	9		3
Brocken 1148	8	679.1	WSW 3	12	10	0	4	10	6 sH	9	0.1	8		0
Fichtelberg 1213	8	680.2	W 2	12	11	0	0	20	7 3 as Scu	8	0	7		2
Schneekoppe 1603	7[30]	603.8	NW 5	02	7	0	3	20	3 Scu	9	1	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	680.8	S 2	01	10	0	0	50	1 cu	8	0	7		4
Zugspitze 2964	7[16]	534.2	SE 2	01	0	0	0	50	3 sH	8	0.5	−0		5
Säntis 2500	8	568.5	SW 2	01	6	−0.5	0	50	2 acu	5	0	1		5
Sonnblick 3106	8	535.3	NE 2	19	0	0	9	2	9 4 [illegible]	0	5	−1		5

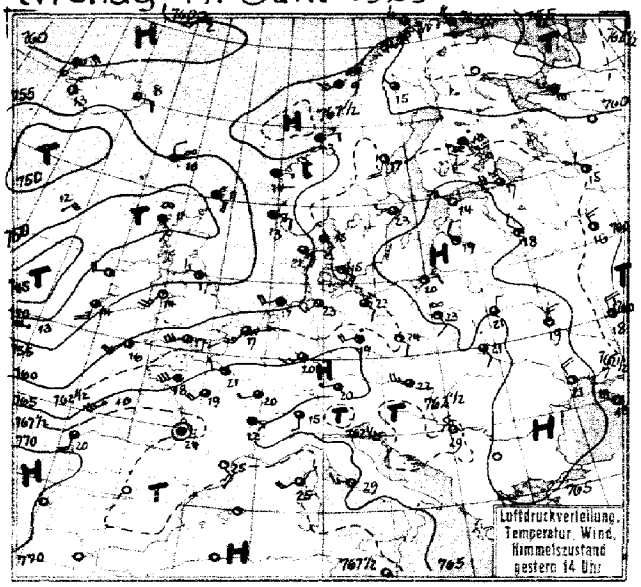
(Seehöhe in Metern)

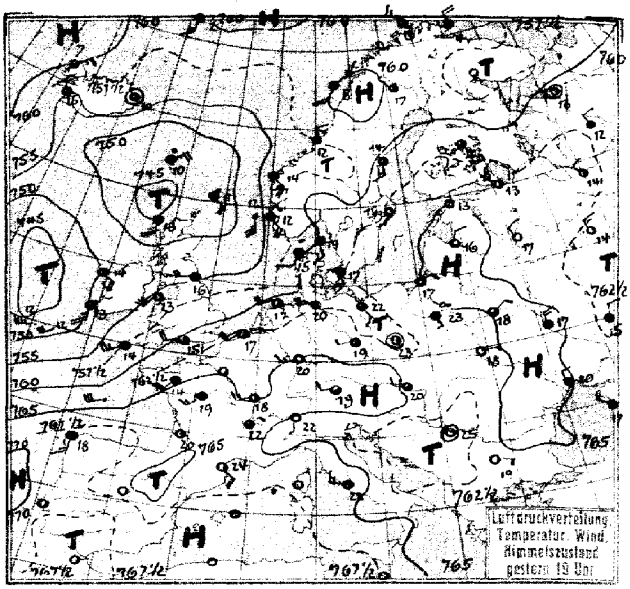
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

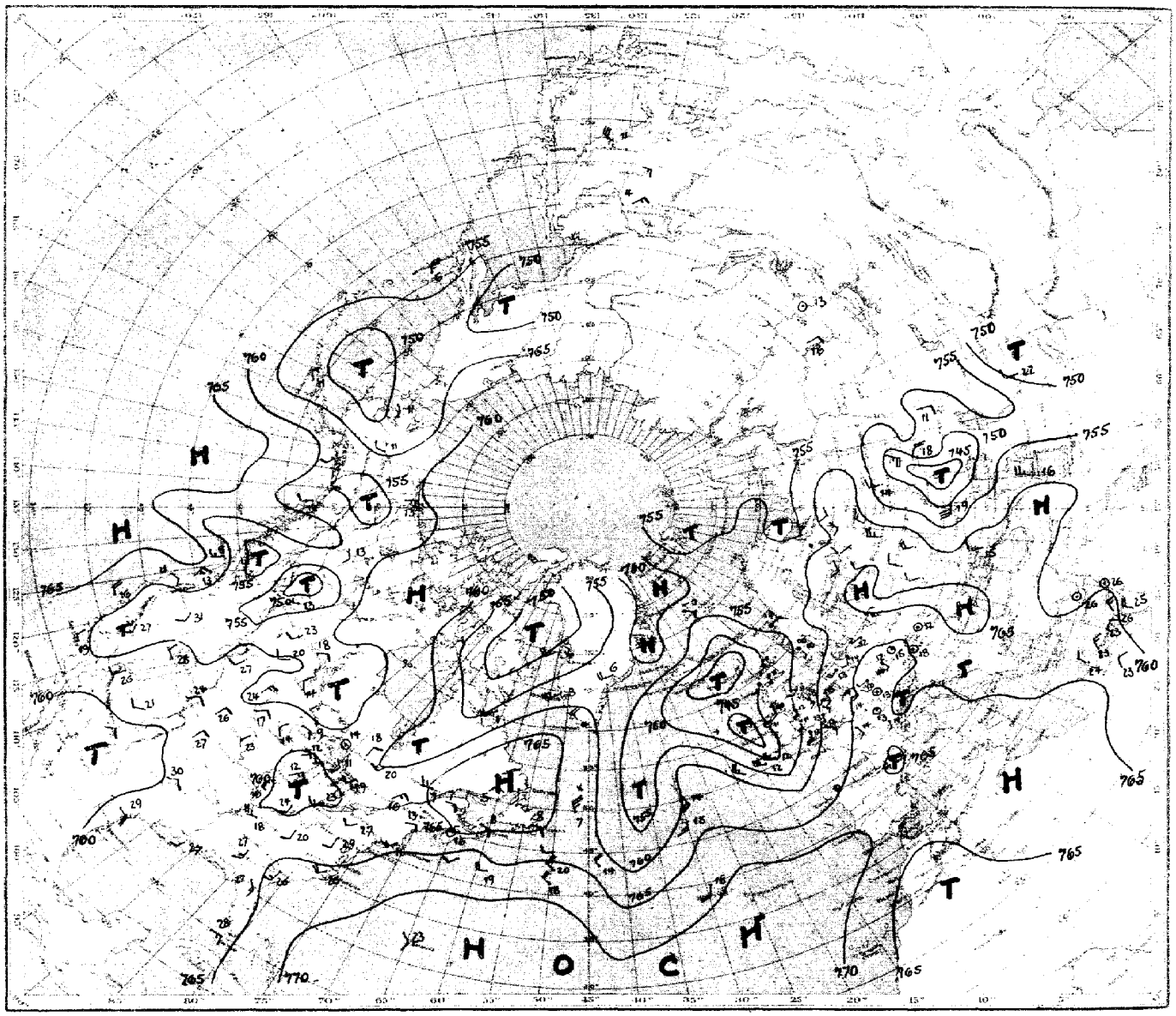
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

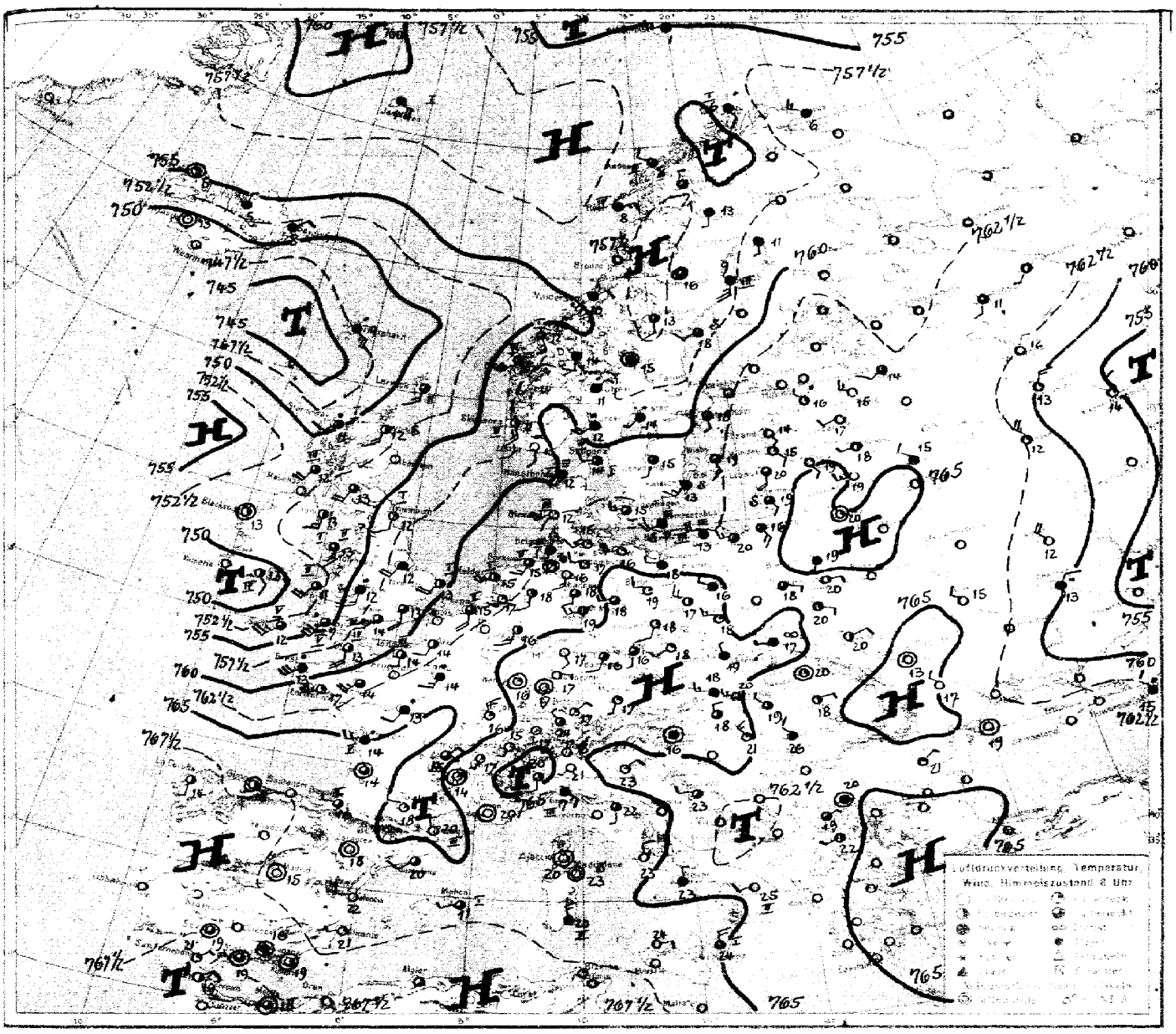
Freitag, 14. Juni 1929

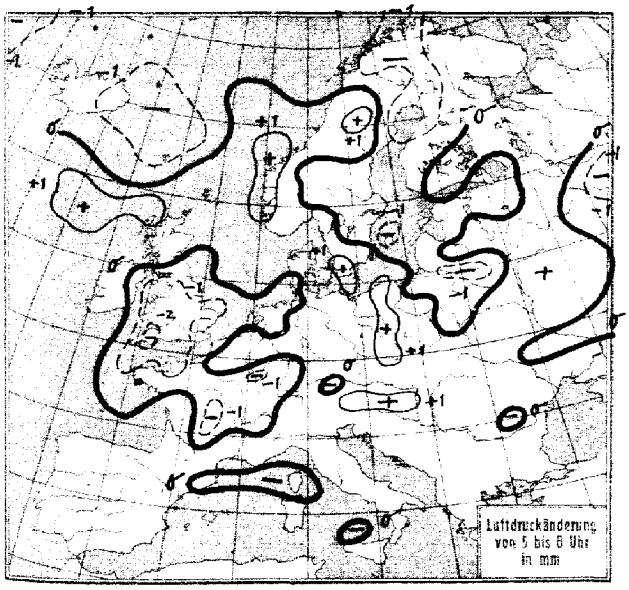
DEUTSCHE

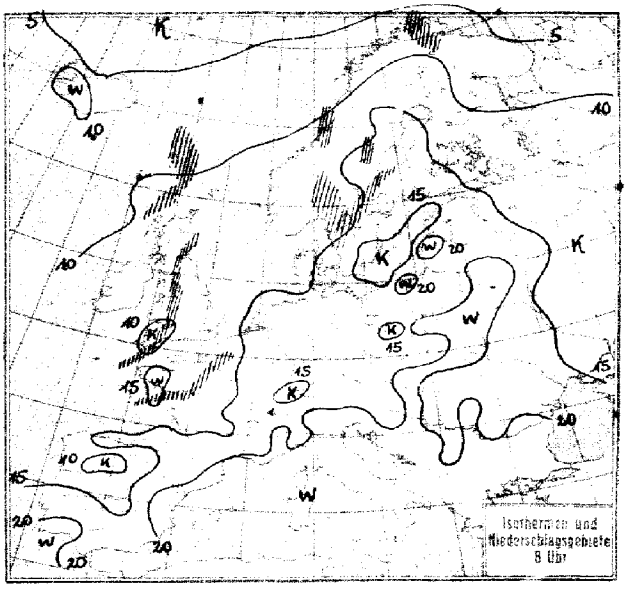







Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Freitag, 14. Juni 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	765.5	W 5	11	22	1	20	765.2	W 4	11	18	–	–	–	27
Zürich	66.4	NW 2	16	17	5	20	66.9	W 2	11	19	5	50	6	22
Bern	65.5	W 4	00	20	1	20	66.4	NW 1	01	21	1	20	0	22
Genf	66.9	SW 2	00	22	1	50	66.8	SW 1	01	22	0	50	0	24
Lugano	63.9	S 1	11	25	1	10	63.6	S 1	00	22	1	10	0	26
Helder	59.8	SW 6	11	15	2	4	61.1	SW 5	00	14	0	4	0	I
Vlissingen	61.9	SSW 5	11	17	1	10	62.1	SW 4	00	17	0	4	0	II
Utrecht	61.5	SW 4	10	18	6	10	62.7	WSW 3	00	16	6	10	1	20
Kopenhagen	63.2	SE 3	00	15	1	10	62.2	SSE 3	12	17	1	4	0	5
Skagen	62.4	SE 2	11	15	2	10	60.0	SSE 2	11	14	2	10	0	5
Hanstholm	59.4	SE 4	11	21	2	20	58.9	SSW 2	50	15	6	4	1	I
Nasvagdshuk	59.9	S 2	16	15	1	4	60.0	SW 3	16	13	1	2	●	II
Hammershus	64.3	SE 2	11	14	1	4	62.5	SE 3	11	12	0	20	0	I
Abisko	60.4	NNE 1	50	7	2	50	60.0	N 2	21	5	1	0.2	●	8
Haparanda	59.7	W 4	01	16	1	50	59.1	WSW 2	01	16	1	50	0	17
Stensele	60.5	W 3	01	16	1	10	59.2	W 1	12	15	1	10	0	16
Oestersund	62.6	S 1	01	20	1	50	58.7	SE 1	01	20	1	50	6	22
Hernösand	62.0	SSW 4	01	17	1	50	61.9	S 3	01	14	1	50	0	5
Särna	59.1	SW 4	11	22	1	1	57.2	SW 3	11	21	1	50	0	24
Karlstad	63.8	SSW 2	01	20	0	–	61.3	Stille	12	20	1	–	0	22
Stockholm	63.7	W 1	01	23	1	4	63.0	SSW 1	00	19	1	4	0	23
Jonköping	63.4	N 1	11	16	1	50	61.5	S 3	12	21	1	20	0	22
Wisby	64.7	WSW 3	01	15	0	20	63.9	SW 3	01	18	0	50	0	II
Kalmar	65.0	SW 3	02	14	0	20	63.8	SE 3	12	14	1	20	0	I
Gällivare	59.4	NW 2	11	15	1	50	58.2	NW 1	00	17	1	50	0	17
Karlshamm														
Bjuröklubb	61.1	SW 1	30	15	1	50	60.0	SSW 1	11	13	1	50	1.1	5
Quade Hook														
Spitzbergen	57.5	NNE 2	11	3	2	50	56.1	NNE 3	00	3	0	50	0	–
Ingö	59.2	WNW 3	11	5	2	50	58.3	WNW 3	02	6	0	50	0	IV
Valdersund	62.2	ENE 1	15	13	3	1	59.0	N 2	11	12	3	4	0	5
Kinn	59.6	E 1	13	14	1	20	56.8	SE 5	11	14	6	20	1	III
Lister	59.1	E 5	50	16	6	20	57.5	ESE 4	56	13	6	10	4	II
Bären-Insel	57.8	NW 4	11	0	2	50	57.3	NW 4	13	-0	2	50	0	–
Andänes	59.6	SW 4	55	7	6	2	58.9	SW 4	16	8	6	4	5	III
Röst	61.4	SW 3	23	9	3	1	60.1	SSW 4	15	8	6	10	0.2	IV
Jan Mayen	59.5	SSW 3	11	2	2	50	59.3	S 3	11	2	2	50	0	IV
Färder	64.1	Stille	11	16	1	20	61.5	E 1	11	15	1	20	0	5
Vardö	58.4	NW 4	11	4	6	50	58.3	NNW 4	11	4	2	50	3	–
Brönö														
Utsire	57.7	ESE 3	16	13	5	50	55.8	SE 4	44	12	5	50	3	II
Dombas	58.5	S 3	00	21	0	50	57.1	S 6	11	17	1	50	0	–
Helsingfors	65.1	S 3	01	17	0	10	63.6	SW 2	01	14	6	10	0	18
Vasa	62.5	SW 3	10	16	1	50	61.9	SW 4	12	13	1	50	0	17
Kuopio	62.1	SW 1	61	10	6	10	60.7	SW 2	00	12	6	10	2	14
Dorpat	66.5	NNE 1	01	18	0	50	64.7	WSW 2	02	16	0	50	0	20
Riga	66.3	NNW 2	01	19	0	50	65.3	NNE 2	01	16	0	20	0	19
Warschau	65.3	SSE 2	20	23	3	4	64.4	SSE 1	20	23	3	4	0	24
Lemberg	64.4	SSE 2	11	21	2	4	64.1	E 1	01	18	1	4	0	21
Pinsk	66.0	NNE 1	17	21	1	10	65.8	NE 1	12	18	1	10	0	22
Wilna	65.6	NNW 1	11	20	0	10	64.9	Stille	20	20	0	4	0	22
Krakau	63.8	ENE 2	01	23	0	10	63.5	NE 3	12	20	0	10	0	24
Posen	63.4	SE 3	20	25	3	2	62.8	S 2	20	23	3	4	0	25
Prag	63.0	W 6	21	20	1	4	64.5	WSW 2	01	19	5	10	0.1	25
Eger	65.2	SW 1	51	16	6	4	65.0	SW 2	51	19	6	20	3	20
Preßburg	63.6	Stille	11	21	2	20	63.3	W 2	10	20	2	20	0	23
Kaschau	64.1	SSE 1	02	23	0	20	63.8	Stille	00	20	0	20	0	24
Olmütz	62.8	SSE 3	12	22	1	20	63.1	S 2	12	19	1	20	0	23
Budapest	63.9	W 2	01	26	0	10	63.6	N 1	11	22	0	10	0	27
Belgrad	61.6	NW 1	01	29	0	10	62.1	Stille	02	25	0	20	0	30
Serajewo	61.8	W 1	01	29	0	10								
Agram	62.3	SE 2	00	28	0	20	62.1	– 1	13	24	1	1	0	30
Sofia							63.8	ESE 1	01	19	0	–	0	28
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Turin	765.6	SSW 2	12	26	1	4	765.3	N 1	01	26	1	4	0	28
Genua	66.8	SSE 2	11	17	2	4	66.4	SSE 3	13	17	2	2	0	II
Livorno	67.2	NW 5	01	21	1	10	66.4	NW 4	11	20	1	10	0	V
Ancona	64.0	NE 2	00	27	0	10	63.6	SSE 2	00	26	0	4	0	I
Maddalena	66.6	NW 5	00	27	0	50	66.7	NW 3	00	24	0	20	0	II
Messina	65.4	N 3	01	29	0	10	65.5	N 3	12	24	1	10	0	I
Tarent	64.6	S 3	01	27	0	10	63.9	SSE 3	01	27	0	10	0	II
Venedig														
Rom	65.5	WSW 2	02	29	3	4	66.1	W 3	01	22	0	4	0	29
Malta														
Madrid														
La Coruña	68.2	S 4	11	20	1	4	67.9	S 3	11	18	2	4	0	-
Mahon														
Malaga							67.8	Stille	11	20	0	2	0	5
Horta	69.8	SSW 3	11	20	3	10	69.8	SSW 2	00	20	0	20	0	5
Rochefort	67.3	SW 4	11	20	1	10	66.7	SW 2	01	18	2	10	0	IV
Bayonne	67.3	NW 3	01	22	1	10	66.3	N 1	01	19	1	10	0	V
Bordeaux	67.5	Stille	10	24	1	10	66.1	– 2	02	20	1	20	0	21
Clermont	65.8	W 1	00	24	0	50	66.4	W 1	10	22	1	50	0	24
Dijon	66.7	WSW 1	10	20	1	20	64.8	WSW 3	02	18	1	20	●	22
Calais														
Brest														
Paris	65.2	W 2	10	21	1	4	64.9	SW 2	11	19	1	4	●	21
Perpignan	67.3	SE 3	01	25	1	50	66.0	SE 4	01	24	1	50	0	0
Rennes	64.3	SW 6	10	18	1	10	63.8	SSW 4	10	14	5	10	6	18
Straßburg	65.6	WSW 3	10	22	1	20	65.6	SW 1	10	20	1	20	●	0
Toulouse	67.1	ENE 2	02	22	1	20	65.8	NE 2	02	23	1	20	0	24
Tours	65.6	SW 4	10	19	1	10	65.2	SW 3	10	19	1	10	0	20
Ajaccio	68.5	SW 4	11	25	0	20					–			
Le Havre	63.5	WSW 4	10	16	2	20	57.8	SW 2	35	12	5	4	14	III
Marignane	66.2	WNW 3	02	25	0	20	65.8	W 3	01	22	1	50	0	-
Nancy	66.0	WSW 4	11	19	1	10	65.6	WSW 2	11	19	2	10	0.4	21
Lerwick	51.4	SE 4	55	11	6	4								
Renfrew	52.1	SW 4	11	-	6	4	52.7	SW 5	12	16	0	20	0.5	17
Cranwell	57.3	SW 4	10	18	6	10	58.5	SW 4	00	18	1	20	●	19
Scilly	59.1	SW 5	01	16	0	10	58.7	SW 5	01	14	0	10	0	IV
Wick	48.3	SE 3	27	11	4	0.05								
Malinhead							52.1	NE 1	58	12	0	10	5	5
Tynemouth	53.5	W 3	06	17	6	4	55.0	WSW 4	01	16	0	10	3	I
Pembroke	57.7	SW 5	00	18	5	20	56.7	SSW 4	13	13	5	10	0.5	IV
Roches Point	55.5	SW 3	01	14	0	20	54.3	SW 3	01	14	5	20	●	IV
Croydon	59.9	SW 5	00	18	5	20	61.0	SSW 4	12	16	0	20	●	19
Aberdeen	49.7	WSW 3	50	13	6	2	51.7	SW 4	01	16	6	10	2	5
Valentia	52.9	S 5	30	14	5	20	51.3	S 5	11	13	5	20	0.5	III
Plymouth	60.4	SW 4	01	15	0	20	59.8	SW 5	00	14	0	20	0	I
Guernsey	62.8	SW 3	01	16	1	20								
Stornoway	47.6	SE 2	27	11	6	1	46.9	S 4	11	13	1	10	1	II
Holyhead	55.8	SSW 5	01	14	0	10	55.9	SSW 6	01	13	0	10	0	V
Donaghadee	53.8	WSW 3	10	16	5	20	53.8	SW 3	30	14	5	20	1	II
Yarmouth	58.2	SW 4	01	18	6	4	59.3	SSW 4	01	20	0	4	0.1	5
Blacksod	50.8	WSW 4	01	-	1	20	50.8	SE 4	01	14	5	20	●	-
Calshot	60.6	WSW 6	00	17	6	20	61.5	WSW 4	00	15	1	20	●	III
Thorshavn	55.9	N 2	25	10	3	1	48.2	NE 5	55	10	6	4	6	-
Seydisfjord	57.0	E 2	12	8	2	-	55.7	Stille	10	10	2	-	-	-
Acureyri	58.5	N 2	11	8	1	-	57.8	N 3	11	6	2	-	-	-
Isafjord	61.3	NE 4	11	6	2	-	59.6	NE 3	11	7	1	-	-	-
Reykjavik	56.3	N 2	10	13	1	20	54.5	NNW 3	11	15	1	50	0	-
Vestmannö	56.1	W 1	03	12	0	-	55.1	WNW 2	13	10	0	-	-	-
Alexandrovsk	58.3	WNW 4	Reg.	6	-	-	58.7	NW 2	6d	5	-	-	-	-
Archangelsk	57.0	WNW 3	½6d	10	-	-	60.5	Stille	½6d	13	-	-	-	-
Leningrad	64.3	W 4	01	17	1	-	64.4	WNW 3	12	13	2	4	0	17
Moskau	62.4	N 3	21	64	-	-	62.4	N 3	¼6d	14	-	-	-	-
Kiew	65.5	NNE 3	¼6d	19	-	-	65.7	N 3	6d	17	-	-	-	-
Odessa	65.4	NNW 4	½6d	21	-	-	65.1	N 2	6d	20	-	-	-	-
Sewastopol	64.6	WNW 6	06	18	-	-	57.7	NW 4	6d	17	-	-	-	-

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
Cap Polonio	13.VI.	2h	45.8 N	7.3 W	66	SW 5	12	16	16	5	20	4 scu	0	–
Cedric	"	8h	44.8 N	39.2 W	58	S 3	29	16	14	2	0.5	10 s	4	SW
Laurentic	"	"	53.3 N	30.5 W	63	NW 3	11	8	9	2	20	10 cumi	2	NE
Carmania	"	19h	45.1 N	23.2 W	63	NW 7	11	13	13	2	10	9 cumi	7	NW
Minnedosa	"	14h	55.2 N	31.0 W	62	NNW 3	11	9	9	1	20	9 scu	7	N
Hamburg	"	"	49.7 N	35.9 W	61	SSE 4	27	15	14	4	0.05	Nebel	1	S
Stuttgart	"	"	41.3 N	46.2 W	62	NNW 7	10	17	19	1	20	6 cu	7	NW
St. Louis	"	"	43.6 N	41.1 W	58	WSW 3	23	16	14	3	2	10 s	6	W
Columbus	"	"	40.1 N	54.2 W	70	WSW 2	12	23	25	1	50	1 scu	0	W
München	"	"	49.0 N	18.3 W	50	W 9	13	12	13	6	4	10 ni	6	W
Drottningholm	"	"	58.5 N	0.7 W	52	SE 5	55	12	12	6	10	10 ni	1	E
H.M.S.	"	"	56.5 N	16.0 W	50	NE 4	54	12	12	2	4	10 ni	1	NE
De Grasse	"	"	49.5 N	15.6 W	51	WSW 6	12	–	–	–	4	8 cicu	7	W
"	"	19h	49.5 N	13.5 W	48	SW 5	12	–	–	–	4	9 acu	7	W
Laconia	"	14h	46.4 N	33.5 W	62	SE 4	16	15	14	6	10	10 scu	1	N
Minnedosa	"	19h	55.8 N	28.5 W	60	NNW 4	10	11	10	2	20	6 scu	1	N
H.M.S.	"	"	46.1 N	7.5 W	64	WSW 6	02	14	16	0	20	5 acu	6	SW
Laconia	"	"	47.0 N	31.3 W	62	SSE 4	11	15	14	2	10	10 s	1	N
Laurentic	"	"	54.2 N	25.4 W	51	NNW 4	01	12	11	1	20	7 cu	1	NE
Pennland	"	"	51.9 N	18.9 W	49	N 5	06	13	12	5	20	5 cu	6	W
Carmania	"	"	48.4 N	20.9 W	60	WNW 7	44	14	13	2	10	9 cumi	7	NW
Arabic	"	"	47.2 N	25.5 W	64	N 2	02	14	11	0	20	4 cicu	7	NW
Majestic	"	"	49.3 N	14.0 W	45	WSW 7	56	12	14	8	10	9 as	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
Reliance	14.VI.	2h	49.4 N	12.2 W	50	W 5	10	12	13	5	20	6 cumi	7	W
München	"	"	49.3 N	14.1 W	54	WNW 6	10	12	13	0	50	10 s	6	NW
Columbus	"	"	40.3 N	49.4 W	68	NW 3	01	18	19	0	50	klar	0	NW
St. Louis	"	"	42.1 N	43.9 W	63	WNW 4	11	14	16	2	10	9 scu	5	SSE
Thuringia	"	"	42.6 N	43.6 W	62	WNW 3	11	13	13	2	4	10 scu	3	SW
Hamburg	"	"	44.4 N	29.7 W	60	SSW 3	27	15	14	3	0.05	Nebel	1	S
Cap Polonio	"	"	49.0 N	4.0 W	59	S 5	12	11	15	1	20	7 cu	7	NW
Stuttgart	"	"	40.9 N	49.6 W	68	NNW 4	01	20	21	0	50	klar	1	NW
Jupiter	"	8h	56.5 N	0.2 W	56	SSW 4	12	12	–	0	2	7 3 scu	5	SW
Venus	"	2h	56.2 N	0.6 E	57	S 3	01	11	10	0	20	klar	0	SE
"	"	8h	57.2 N	2.3 E	57	WNW 3	12	11	10	2	20	10 7 scu	0	SE
Drottningholm	"	"	58.3 N	9.1 W	51	W 4	16	11	12	6	50	7	1	N
	"	"	57.0 N	12.3 W	55	WNW 2	11	9	11	8	20	10 scu	0	N
Laconia	"	2h	47.9 N	28.7 W	61	SSE 5	45	14	14	1	10	10 ni	1	N
Arabic	"	8h	48.2 N	20.3 W	62	W 4	12	13	14	–	20	10 cumi	1	W
Laconia	"	"	48.0 N	21.9 W	58	–	11	13	13	3	2	10 ni	3	N
Albertic	13.VI.	19h	44.7 N	37.8 W	58	S 3	27	16	15	2	0.05	10 as	0	S
Jupiter	"	"	54.1 N	3.2 E	55	SSE 7	11	12	–	6	2	10 s	7	S

Freitag, 14 Juni 1929 Nr. 165.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das Hoch über Zentraleuropa ist weiter zusammengeschmolzen. Nicht allein die Verstärkung der Einstrahlung war dafür die Ursache, sondern auch das Ostwärtsausfliessen der an der Westflanke nordwärts geströmten Warmluft, die dadurch den geringen Zufluss kühlerer nördlicher Luftmassen an der Ostflanke abriegelte. Die Reste des Hochs werden von dem ostwärts sich ausbreitenden mitteleuropäischen Hochdruckgebiet aufgenommen werden. Die Entwicklung dieses Hochs aus einem nach dem Alpengebiet reichenden Keil des Azorenhochs leitete der dem gestern zwischen Bibe und Weser liegenden Druckwellental folgende Druckwellenberg ein. Das dem Druckwellental entsprechende Störungsgebiet liegt jetzt über der östlichen Ostsee. Es wandert weiter ostwärts. Die gestern über dem nördlichen Nordmeer befindliche Störung ist von der Warmluft auf seiner Vorderseite schnell nordostwärts vorgetragen. Sie hat die Bildung eines neuen Tiefs dicht östlich Spitzbergen eingeleitet. Frische Polarluft, die an seiner Rückseite einbrach, baute den nach dem nördlichen Nordmeer reichenden Hochdruckkeil wieder auf. Das Zusammentreffen der an der Nordflanke des schottischen Tiefs westwärts ausfliessenden Warmluft mit über Island südwärts ausgeflossener maritimer Polarluft führte zu einer erheblichen Vertiefung dieses Tiefs, das jetzt bei den Faröern liegt. Der Strom der kühleren Luftmassen wurde dadurch verstärkt und es konnte sich infolgedessen der gestern auf 30° W-Länge liegende Hochdruckkeil des Azorenhochs schnell ostwärts entwickeln.

Das atlantische Tief hat den Kontinent erreicht. Es wird sehr schnell unter Vertiefung ostwärts vordringen.

Dr. Wittenbecher

Windwarnungen: 13. Juni 19^{30} h: Pommersche Küste gewarnt, Gefahr stark auffrischender nach Südwest drehender Winde. „Signalball".
14. " 6^{00} h: Nordsee und westliche Ostsee Gefahr vorüber, Signal abnehmen.
" " 11^{58} h: Pommersche Küste " zunächst " " abgeblasen.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		18.4	20.0	22.0	23.3	23.8	23.3	23.0	22.7	21.5	20.8	19.6	18.2	17.0	16.3	15.5	15.3	14.8	14.8	14.0	13.2	12.9	13.0	14.3	17.1
Baregraph (40.3m)		57.6	57.4	57.4	57.4	57.4	57.6	57.7	57.7	57.9	58.0	58.5	59.1	59.8	60.2	60.5	60.5	60.5	60.6	60.7	60.8	61.1	61.0	60.9	61.0
Anemograph	Richtung	S	S	WSW	WNW	W	SW	SWzS	SWzW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW
	m. p. S.	4.0	2.7	2.9	5.1	4.1	6.0	4.5	4.0	6.3	5.4	6.9	7.6	6.2	5.6	4.5	3.1	3.9	4.2	4.0	3.3	2.9	3.3	3.3	2.9
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		5	15	12	17	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	15	

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

13. Juni

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Klom.
Rostock	46 m	7½	W 4	W 7	WSW 10	W 12	WSW 9	WzS 9	WSW 8	WSW 9	Höhen-Dunst,			1/4bed	" " 10-20 "
Friedrichshafen	400m	7½	NE 3	.	SEzE 2	.	SSE 4	WSW 4	WSW 5	WSW 8	SW 8	WSW 11	a-cu 3000m	1/4bed	" " 20-50 "
Hamburg-F.	16 m	8½	SWzW 3	SWzW 6	WSW 8	WzS 9	WSW 13	WSW 12	SW 9	SW 11	Dunst			wolkig	" " 4-10 "
Schleswig	49 m	8½	SWzS 1	WSW 2	WzS 5	WSW 6	WSW 6	WSW 8	SWzS 8	SWzS 7	.	SWzS 9	.	WSW 10	
			5300												
			WzS 11	str-cu	a-str			1800							" " 4-10 "
Bremen	16 m	6½	S 4	.	SSW 11	SW 12	SWzS 11	SWzS 13	mi.	str, bewölkt					" " 4-10 "
Essen	122 m	7½	S 6	SSW 7	SW 10	SW 12	SWzS 15	SW 9	SW 10	str-cu				Regen	" " 10-20 "
Köln	48 m	11½	SSW 5	SzW 8	SSW 10	SW 13	SW 15	SW 1800 21	cu,	mi 7000m				bewölkt	" " 20-50 "
Hannover	59 m	8½	S 3	SzW 3	S 6	SzW 5	SWzW 7	SW 10	SW 9	a-cu,	a-str,	cu,		bewölkt	" " 4-10 "
Berlin	56 m	8½	-	W 2	W 5	WSW 5	W 7	W 9	W 9					wolkig	" " 10-20 "
Dresden	153 m	7½	Still	SE 1	W 5	WzS 5	Dunst								" " 4-10 "
Frankfurt a/M.	111 m	8½	SW 1	SSW 2	SW 5	SWzS 4	SWzW 14	WzS 11	WzS 7					wolkenlos	" " 4-10 "
Stuttgart	436 m	7½	Still	.	.	SW 4	WSW 5	WSW 7	NW 2200 8					heiter	" " 50 "
Breslau	125 m	7½	W 3	WNW 7	NWzW 5	NWzW 8	WNW 6	WzN 5	WzN 6	W. 6 2700	str-cu 2700m			wolkig	" " 10-20 "
Salzburg	.	7½	S 1	.	SE 2	S 2	S 3	SW 8	WNW 4	SW 2	3200 WNW 2	cu		bewölkt	" " 20-50 "
Cranwell	.	8½	SzW 7	SzW 12	.	SSW 14	SWzS 11								
Felixtowe	.	8½	.	SW 13	.	SW 11	SW 18								
Lympne	.	8½	.	SWzS 10	SW 12	SW 19									
Strassburg	.	5½	.	.	.	NEzN 5	.	NEzE 6	.	NEzE 10					
Madrid	.	8½	Still	.	.	WzS 5	WSW 9	SWzW 13							
Melilla	.	8½	Still	.	.	NWzW 6	SW 5	NNE 2	.	NE 13	.	ExN 18			
Granada	.	8½	Still	.	.	NEzE 1	Still	SSE 2	.	S 2	.	SWzW 2			
Warschau	.	8½	.	SSW 5	SzW 6	SW 7	SSW 2	SWzS 3	.	SWzS 4	.	NzW 5	.	NWzW 4	
Lemberg	.	8½	Still	WSW 2	SE 2	SE 2	E 3	NEzNS	.	NWzN 5	.	NWzN 7	.	NW 8	
Prag	254m	8½	SW 2	.	WNW 3	WzS 1	WzN 5	WNW 6	.	WzS 7	.	NzW 7	.	NWzW 8	
Kaschau	.	8½	Still	.	.	NNE 9	NNE 7	N 6	.	NW 8	5500 WNW 5	NW 8		NNW 2	2000 NW 3 1
Budapest	.	9½	WzN 2	.	NWzW 3	NWzS	NzE 6	NzE 5	NW 7	NNW 7		S-cu 2400m			
Grabiste	.	7½	.	SE 4	SSE 4	WSW 2	NW 5	NW 5	.	NNW 8				1/2bed	" " 20-50 "
Mitrovica	.	8½	NE 1	SEzE 1	S 2	NNW 3	E 1	E 3	.	NNW 4					" " 10-20 "
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	.	8½	165;83%	-	12.2;82%	9.5;91%	7.7;91%	4.8;93%	3.2;78%	0.6;72%	-3.0;71%	-5.6;57%	-8.5;60%	4850 -9.0;46%	
			Sichtw. Dunst bis Bedeckg. 1400m 165/83%	Max.-Höhe 1/2bed, str-cu ans West, SW 1820/2100 6.4/38.9 95% =		aus SW, leicht bis 2970/3400m 1.9/2.3 77/72% =		700m 4350/4500m -8.5/-8.5 85/60% =							
			Isothermen: 2100/2400m 3.8/3.8 78/76% =			2850/2970/4500m 1.0/1.0 78/72% =									
Friedrichshafen	400m	7½	1400m 7.9/0%		1400m 9.9/78%	800 2000 2500 3100 3800 4500 5200									
			Sicht 2.0-50 km			12.2/82%	7.9/86%	3.5/98%	-0.8/92%	-0.5/57%	-5.0/50%	-7.5/48%	a-cu 3000m 1/2bed.		
de Bilt	25m	7½	.	13.8/85%	10.8/85%	7.8/85%	4.8/75%	1.8/75%	.	-2.4/5%	-7.4/5%	-14.2/25%			
						Nachträge vom 13. Juni									
Hamburg-Fu	16m	13½	WSW 7	WSW 6	SWzS 5	SWzS 9	SSW 9	SSW 10	SSW 10	WSW 10	SW 5	a-cu	a-cu	3/4bed	" " 10 "
Königsberg	28m	12½	SSE 2	Still	NO 2500m	NWzW 6	NWzW 9	NW 11	NW 17	NWzW 22	NWzW 24	NW 28	NW 31	cu 1/10	" " 50 "
Köln	48m	14½	WSW 3	SWzW 9	WSW 11	WzS 12	WzS 14	mi 5	str-cu	1000m				bed.	" " 20 "

Freitag, 14. Juni 1929 — Nr. 165.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 66.5	W 3	11	18	— 0	5	20	10 s-cu	7	0.3	17	-
Zürich	66.5	NW 1	00	14	\ −0.5	0	2	4 s-cu	9	0	11	-
Bern	65.9	S 1	01	14	\ −0.5	0	50	klar	8	0	12	-
Genf	66.5	SSW 1	01	15	\ − 0	0	20	klar	8	0	12	-
Lugano	65.9	N 1	01	18	/ −0.5	0	10	klar	6	0	14	-
Helder	61.4	SW 5	11	15	— 0	6	4	6 cu	8	0.2	-	I
Vlissingen	61.9	S 4	11	15	— 0	6	4	7 cu	8	3	-	II
Utrecht	62.4	SSW 3	01	17	\ −0.5	0	4	3 1 cu	7	0	12	-
Kopenhagen	62.9	WSW 3	15	15	/ +1.0	1	4	9 s-cu	0	1	-	I
Skagen	60.1	WSW 2	16	14	/ +0.5	4	1	8 s-cu	0	3	-	I
Hanstholm	59.9	SSW 1	27	12	/ +0.5	4	0.2	Nebel	8	0	-	I
Blaavandshuk	62.9	SW 4	00	12	/ 0	1	20	2 cu-ci	0	⊘	-	III
Hammershus	62.3	SW 3	27	11	/ +0.5	3	0.05	Nebel	0	0	-	S
Abisko	56.8	N 1	15	7	\ −1.0	3	50	9 1 s-cu	8	0	3	-
Haparanda	58.2	S 1	11	11	\ −1.0	1	50	10 a-s 2 s-cu	7	0	10	-
Stensele	58.7	Stille	11	16	+1.0	1	10	8 s-cu	6	0	8	-
Oestersund	58.4	S 2	36	13	— 0	1	4	6 8 ci	7	⊘	13	-
Hernösand	57.1	SW 2	01	18	\ −0	1	50	5 cu	6	0	-	S
Särna	56.6	Stille	11	15	\ −0.5	1	50	10 4 cu	7	0	11	-
Karlstad	59.7	SW 1	52	14	\ −0	2	−	10 ci	7	⊘	14	-
Stockholm	61.5	SSE 1	02	18	\ −0.5	1	4	9 a-s 6 s-cu	5	0	13	-
Jönköping	60.7	SSW 1	11	15	\ −0	1	20	9 s-cu	7	0	14	..
Wisby	61.6	SSE 3	11	19	\ −1.0	1	20	9 a-cu 2 s-cu	5	0	-	II
Kalmar	61.4	SW 3	11	13	— 0	1	20	10 6 cu	6	0	-	S
Gällivare	56.5	S 1	12	13	\ −0.5	1	50	10 2 cu	5	0	6	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	57.4	S 5	11	9	\ −1.0	2	50	10 5 cu	-	0.1	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	53.2	ENE 1	70	2	\ −0.5	7	0.5	10 ci	7	⊘	-	-
Ingö	58.2	SE 2	51	6	\ −1.0	1	4	10 6 cu	9	0.1	-	I
Valdersund											-	
Kinn	58.3	SW 6	11	11	+1.0	6	20	9 a-st 3 st	9	2	-	IV
Lister	59.7	SSE 2	24	13	/ +0.5	3	4	klar	8	1	-	II
Bären-Insel	55.3	W 3	11	4	\ −0.5	2	50	10 7 st	7	⊘	-	-
Andänes	58.8	WNW 1	11	8	\ −0.5	2	20	9 st-cu 3 st	9	0	-	II
Röst	56.8	ENE 3	11	8	\ −0.5	2	10	10 a-st 3 st	8	0	-	IV
Jan Mayen	58.4	ESE 4	11	1	\ −0.5	2	20	10 st	6	0	-	I
Färder	59.3	SW 4	50	12	/ 0	6	10	10 ci	0	7	-	IV
Vardö	58.7	WNW 3	11	6	— 0	2	50	10 6 cu	3	0	-	—
[illegible] Oma	58.1	SSE 1	10	12	/ +1.0	2	20	8 5 s-cu	9	1	-	I
Utsire	57.9	SSE 3	20	11	/ +1.0	3	10	3 st	0	0.5	-	II
Dombas	56.1	S 2	11	14	\ −0.5	2	50	10 a-st 6 st	7	0	7	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	64.3	WSW 2	01	17	\ −0.5	0	50	klar	6	0	10	-
Riga	64.8	SSE 1	01	19	\ −0.5	0	4	klar	6	0	8	-
Warschau	64.6	ESE 1	11	18	— 0	1	2	7 2 s-cu	7	0	13	-
Lemberg	63.3	ENE 1	11	20	— 0	0	2	5 a-st 1 cu	7	0	10	-
Pinsk											-	
Wilna	64.9	Stille	20	20	\ −1.0	0	4	2 1 cu	5	0	6	-
Krakau	65.3	W 1	21	17	/ +0.5	2	1	10 st	8	0	14	-
Posen	65.6	WNW 2	20	16	/ +1.0	3	2	10 3 st	8	⊘	11	-
Prag	66.2	SW 1	02	18	— 0	0	10	1 cu	6	0	14	-
Eger	66.6	S 1	11	16	/ 0	3	10	8 a-cu	7	1	9	-
Preßburg	65.0	W 3	11	20	— 0	1	20	8 a-s 5 s-cu	8	0	17	-
Kaschau	64.2	Stille	02	20	— 0	0	10	1 ci-cu	6	0	11	-
Olmütz	65.1	NNW 1	12	19	/ +1.0	1	10	10 st	7	0	16	-
Budapest	64.4	NW 1	11	19	— 0	1	4	7 a-cu	7	0	16	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	64.3	S 2	13	20	\ −0.5	1	4	8 ci	8	0	15	-
Genua	66.6	SE 3	11	17	— 0	2	4	10 6 cu	8	0	-	III
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena	66.2	Stille	01	23	\ −0.5	0	10	klar	5	0	-	S
Messina	65.0	N 3	12	24	/ 0	0	4	8 ci	6	0	-	I
Tarent	64.2	WSW 2	01	25	— 0	0	4	klar	6	0	-	II
Venedig											-	
Rom	66.2	N 2	01	23	— 0	0	4	klar	4	0	16	-
Malta											-	
Madrid	67.1	Stille	04	15	/ +0.5	0	2	klar	6	0	11	-
La Coruña	68.0	S 1	4	14	— 0	1	2	6 2 ci	8	0.4	-	III
Mahon	66.4	WSW 1	11	11	— 0	1	10	7 ci	7	0	-	I
Malaga	67.7	Stille	11	19	/ +0.5	1	2	8 2 cu	6	0	-	S
Horta												
Funchal												
Zara	63.8	W 1	01	23	/ +0.5	0	10	klar	-	0		S
Tripolis	67.3	E 1	01	22	/ +0.5	4	4	klar	-	0		III
Benghasi	63.7	NE 4	01	22	/ +0.5	0	20	klar	-	0		I

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 64.9	WNW 3	50	14	/ +0.5	6	4	10 ci	-	8	-	V
Bayonne	66.0	W 1	—	16	— 0	0	10	8 st	-	0	-	II
Bordeaux	65.3	Stille	10	14	+0.5	1	10	9 1 cu	-	9	12	-
Clermont	64.8	NE 1	11	15	\ −1.0	0	20	7 6 s-cu	-	⊘	11	-
Dijon	64.5	NNW 3	01	16	\ −0.5	1	4	1 cu	-	0	15	-
Calais									-		-	
Brest	58.1	SW 6	50	13	\ −1.0	6	2	10 a-s 5 ci	-	0.6	—	-
Paris	64.1	SSW 3	55	14	/ +0.5	6	2	10 ci	-	1	14	-
Perpignan	64.8	NNW 1	01	20	/ +1.0	1	20	klar	-	0	—	III
Rennes	62.2	SSW 5	12	14	\ −1.0	5	—	9 cu	-	0.2	11	-
Straßburg	65.5	Stille	01	17	\ −0.5	1	20	klar	-	0	10	-
Toulouse	64.5	W 1	01	18	/ +0.5	2	10	3 1 cu	-	0	14	-
Tours	64.3	SSW 2	50	13	−0.5	6	4	10 a-s 9 cu	-	3	13	-
Ajaccio	66.4	Stille	01	20	\ −0	1	50	klar	-	0	-	S
Le Havre	61.3	S 1	00	14	\ −0.5	1	20	4 2 cu	-	2	-	VI
Marignane	65.5	Stille	01	20	— 0	0	50	klar	-	0	—	-
Nancy	65.6	Stille	01	16	\ −1.0	2	10	2 a-cu	-	0	11	-
Lerwick	50.8	S 3	11	11	/ +0.5	1	10	8 4 s-cu	8	⊘	-	-
Renfrew	53.6	SSW 4	16	13	— 0	5	20	7 cu-ci	7	0.4	11	-
Cranwell	58.1	SSW 4	12	12	\ −0.5	1	10	10 a-s 4 cu	8	0	7	-
Scilly	53.0	SW 5	11	12	— 0	6	10	8 cu	9	15	-	V
Wick	51.5	S 3	01	12	/ +0.5	0	20	5 a-cu 1 cu	8	0	-	S
Malinhead											-	
Tynemouth	55.5	S 2	01	12	\ −0.5	0	10	3 cu	8	0	-	I
Pembroke	50.7	SSW 4	16	11	\ −1.0	6	10	8 5 cu	0	7	-	III
Roches Point	49.8	SE 2	01	13	/ +0.5	6	20	4 cu-ci	8	7	-	IV
Croydon	59.3	S 4	11	13	\ −0.5	6	20	9 s-cu	8	0.3	10	-
Aberdeen											-	
Valentia											-	
Plymouth	54.2	SSW 7	50	7	\ +2.5	6	10	9 ci	8	1	-	V
Guernsey	58.5	S 4	11	13	\ −1.0	1	10	8 s-cu	8	0.4	-	IV
Stornoway	49.7	SW 2	45	11	/ +1.0	6	10	10 st	0	5	-	I
Holyhead	53.6	SSE 3	10	13	\ −1.0	0	20	9 a-st 7 st	8	0.2	-	II
Donaghadee	53.8	S 3	02	13	\ −0.5	0	20	5 cu	8	⊘	-	I
Yarmouth	59.5	SSW 4	10	13	\ −1.0	6	4	5 cu	8	0.2	-	I
Blacksod	51.8	Stille	01	13	/ +0.5	0	20	1 cu	8	0		S
Calshot	58.3	SSW 6	11	14	\ −1.0	1	20	9 a-cu 4 s-cu	8	0		III
Thorshavn	47.6	SE 5	35	9	\ −1.5	5	4	10 ci	8	14	.	-
Seydisfjord	51.2	NE 2	11	8	\ −1.5	2		10 st				
Acureyri	54.8	N 1	11	5	\ −0.5	2		10 st				
Isafjord	56.1	Stille	00	5	\ −0.5	0		1 a-st				
Reykjavik	45.6	Stille	01	13	\ −0.5	0	50	klar	3	0	-	..
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	62.9	SW 2	12	14	\ −0.5	1	−	9 a-cu 3 s-cu	6	0	11	-
Tschardyn												
Moskau	62.5	NNW 5	11	19	\ −0.5					0		
Kasan	50.7	N 4	Regen	14	\ −0.9					38		
Kiew	64.5	NW 2	klar	15	— 0					0		
Ufa	56.7	SE 5	wolkig	5	\ −0.1					0		
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	59.6	N 5	Regen	16	/ +1.4					2		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	58.1	S 1	klar	16	/ +0.1					3		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	58.4	SE 6	Nebel	11	\ −1.1					2		
Tanger	67.0	NE 2	02	19	/ +0.5	0	4	4 a-st	6	0	-	I
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	64.0	NE 1	01	21	\ −0	0	4	2 a-cu	5	0	13	-
Sulina	64.5	Stille	01	19	— 0	0	4	klar	8	0	15	-
Jassy	64.8	NW 2	01	17	/ +0.5	0	4	klar	7	0	15	-
Nisch	64.8	Stille	16	20	/ +0.5	6	10	10 s-cu	8	0.2	17	-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7 —	-	La Paz	18°	758.0	SE 2	Bermuda	23°	773—	SE 2	Duluth	9°	761.0	E 2	Tatoosh	11°	764.0	S 3
Sydney	8°	67—	SE 2	Edmonton	23°	52.0	S 3	Key West	23°	64.0	E 3	Huron	17°	61.0	NE 2	San Francisco	16°	63.0	W 4
Father Point	6°	66—	E 3	Nantucket	16°	63.0	SW 3	Little Rock	21°	61.0	W 2	Salt Lake City	28°	61.0	W 2	San Diego	19°	61.0	W 2
Parry Sound	19°	61—	SW 2	Washington	29°	62.0	S 2	Nashville	18°	64.3	W 5	Helena	24°	58.0	W 3	Forth Worth	30°	61.0	NE 2
White River	14°	61—	Stille	Hatteras	26°	64.0	SW 4	Cleveland	23°	60.0	SW 3	Denver	24°	63.0	NE 2	El Paso	—	58.1	NE 2
Winnipeg	14°	59.0	NW 2	Charleston	26°	66.0	S 2	Chicago	12°	59.0	NE 3	Roseburg	21°	63.0	NE 2	Belle Isle	—	67—	S 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 166 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 15. Juni 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	761.3	SW 3	11	20	\ 0	1	10	9 6	8		4
Helgoland	2	64.5	SW 1	12	16	– 0	1	4	7 4	5		4
Altenwalde	2	–	NW 2	11	20	\ -0.5	2	4	8 6	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	63.0	SW 2	12	21	\ -0.5	1	20	9	5		5
Kiel	2	63.1	SW 3	11	20	– 0	1	4	10	6		5
Warnemünde	2	63.9	N 1	01	19	\ 0	0	10	4	9		4
Stettin	2	64.2	W 1	12	21	\ 0	1	10	10 8	6		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.3	WNW 4	00	21	– 0	5	20	5 2	7		6
Königsberg	2	63.5	WNW 4	11	22	✓ +0.5	1	20	7 1	6		6
Memel	2											
Aachen	2^{14}	62.5	W 2	50	19	\ -2.5	6	20	10 7	7		4
Nordhorn	2	64.4	SW 3	11	24	\ -0.5	1	20	8 5	4		5
Hannover	2											
Magdeburg	2	63.6	SW 1	11	23	\ -1.0	1	10	7 5	4		5
Wehnde	2	60.2	NW 3	11	22	\ -1.0	1	20	6	4		6
Dresden	2^{06}	63.9	NNW 2	11	22	\ -1.0	1	20	7 5	5		5
Berlin	2	64.2	WNW 2	11	23	\ -0.5	1	4	8 2	4		5
Grünberg in Schles.	2	64.2	W 2	12	24	\ -1.0	1	10	8 7	4		6
Breslau	2	63.9	N 2	12	23	\ -0.5	1	20	7 6	5		6
Frankfurt a. M.	2	63.2	SW 2	02	26	\ -1.5	0	10	3	3		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.1	ENE 1	01	24	~ -2.0	0	50	2	4		8
Kahler Asten 852	2^{35}	676.7	S 3	11	16	\ -0.5	1	20	6	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	679.6	WSW 3	11	14	\ -0.5	2	10	3 3	6		0
Schneekoppe 1603	2	604.1	N 2	11	16	– 0	3	4	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{18}	533.9	S 4	11	5	\ 0	1	4	6	9		1
Säntis 2500	2	568.0	SSW 4	02	10	– 0	0	4	5 4	6		0
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	762.2	ENE 2	11	15	\ -1.0	2	10	10 6	8	1	–	III	5
Helgoland	7	60.5	N 4	11	17	\ -1.0	1	10	3 3	7	0	–	I	6
Altenwalde	7	61.6	WNW 1	11	19	\ -1.0	2	4	9 6	7	0	23	–	5
Bremen	7	60.7	SE 4	11	21	\ -1.0	3	10	0 3	6	0	24	–	9
Hamburg	7	61.7	WSW 3	11	22	\ -1.0	1	10	6 2	5	0	24		6
Kiel	7	62.2	S 2	10	19	\ -1.0	1	10	6 3	7	0	21		6
Warnemünde	7	62.4	SE 1	01	21	\ -1.0	2	10	klar	6	0	–	3	9
Stettin	7	63.0	N 1	11	20	\ -0.5	1	10	5 4	7	0	23		4
Rügenwaldermünde	7	63.5	NNW 2	klar	17	\ -0.4	–	–		–	–	18	I	–
Danzig	7	63.7	NE 1	01	18	∠ +0.5	0	4	klar	7	0	22		9
Königsberg	7	63.7	WNW 2	11	16	∠ +0.5	1	10	8 6	9	0	24		8
Memel	7	63.2	W 2	11	11	– 0	1	10	6 3	8	2	–	I	9
Aachen	7	61.1	S 4	55	13	\ -0.5	6	4	10	0	2	21		5
Nordhorn	7	60.7	SW 2	59	16	\ -0.5	9	4	10 8	8	3	24		4
Hannover	7	60.9	SE 2	02	22	\ -0.5	1	20	5 1	5	0	24		9
Magdeburg	7	62.0	ESE 2	01	23	\ -1.0	0	20	klar	3	0	25		9
Wehnde	7	61.1	SE 1	11	22	\ -1.5	1	20	3 2	4	0	23		9
Dresden	7^{00}	62.0	NNE 1	01	21	\ -1.0	1	20	5 3	6	0	24		5
Berlin	7	62.9	ENE 1	01	23	\ -0.5	1	4	2	5	0	25		6
Grünberg in Schles.	7	63.6	E 1	00	22	\ -0.5	1	10	2 1	5	0	24		5
Breslau	7	63.0	Stille	00	22	– 0	0	20	3 2	5	0	24		6
Frankfurt a. M.	7	62.1	NNE 1	19	18	\ 0	2	20	10 5	6	7	20		5
Karlsruhe	7	61.8	W 1	90	23	\ -0.5	1	50	8 2	5	0	26		4
Friedrichshafen	7	61.8	SW 1	02	23	\ -1.0	0	20	4 2	5	0	26		9
Bamberg	9^{17}	62.7	Stille	01	18	– 0	1	10	1	6	0	24		9
München	7	62.3	E 2	00	22	\ -0.5	0	50	2 1	5	0	24		7
Kahler Asten 852	7	6												
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.4	SW 4	01	13	\ -1.0	1	20	1	5	0	15		3
Fichtelberg 1213	7	679.4	WSW 2	11	14	\ -0.5	1	20	8 4	6	0	16		1
Schneekoppe 1603	9^{08}	603.6	Stille	10	10	– 0	1	20	9	9	0	10		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5												
Zugspitze 2964	7	533.6	SSW 3	00	5	\ -0.5	9	10	4	9	0.1	7		1
Säntis 2500	7	567.4	S 2	22	8	\ -0.5	3	0.5	Nebel	9	0	10		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	
List	2p: 761.6 SW3, Wetter 11, T 17°, Sicht 10 km, 6 [illegible], See 0
	7p: 760.5 Stille, " 13, T 17°, " 4 ", 10 [illegible], " 0
Bülk	2p: 765.8 SSW2, Wetter 12, T 19°, Sicht 10 km, 10 [illegible], See –
	7p: 761.6 SSE 4, " 02, T 18°, " 10 ", 5 [illegible], " –
Arkona	2p:
	7p: Stille, heiter, See 0
Außenjade	2p: 761.9 SW2, Wetter 12, T 21°, Sicht 10 km, 6 [illegible], See I
	7p: 761.7 Stille, " 11, T 18°, " 10 ", 9 [illegible], " 0
Marienleuchte	2p: 765.6 SE 1, Wetter 12, T 19°, Sicht 10 km, 10 [illegible], See 0
	7p:
Borkumriff	2p: 760.8 WNW 3, Wetter 12, T 14°, Sicht 10 km, 7 [illegible], See II
	7p: 758.1 SE 1, " 00, T 18°, " 10 ", 1 [illegible], " 0
Amrumbank	2p: 762.5 Stille, Wetter 01, T 17°, Sicht 10 km, 6 [illegible], See –
	7p: 758.6 " , " 30, T 17°, " 20 ", 9 [illegible], " 0
Adlergrund	2p: 763.5 W 1, Wetter 00, T 15°, Sicht 10 km, klar, See I
	7p: 762.9 Stille, " 01, T 13°, " 20 ", " , " 0
Borkum	5p: 761.3, ENE 2, Wetter 51, T 14°, Sicht 4 km, 10 [illegible]
Norderney	2p: 759.0 SW 3, Wetter 02, T 18°, Sicht 10 km, 5 [illegible]

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: 759.6 SW4, Wetter 11, T 14°, Sicht 20 km, 2 [illegible]
	11a:
Bülk	8a: 761.5 SW 5, Wetter 00, T 17°, Sicht 10 km, 4 [illegible]
	11a:
Arkona	8a: W 3, wolkig, See I
	11a:
Außenjade	8a: 759.6 SW3,
	11a:
Marienleuchte	8a: 764.0 S 1, Wetter 11, T 17°, Sicht 20 km, 6 [illegible], See I
	11a:
Borkumriff	8a: 758.3 S 3, Wetter 11, T 14°, Sicht 20 km, 9 6 [illegible]
	11a:
Amrumbank	8a: 760.3 SSW 3, Wetter 00, T 15°, Sicht 20 km, 3 [illegible]
	11a:
Adlergrund	8a:
	11a:
Borkum	11a:
Norderney:	8a: 758.8 S 7, Wetter 00, T 15°, Sicht 20 km, 3 [illegible]

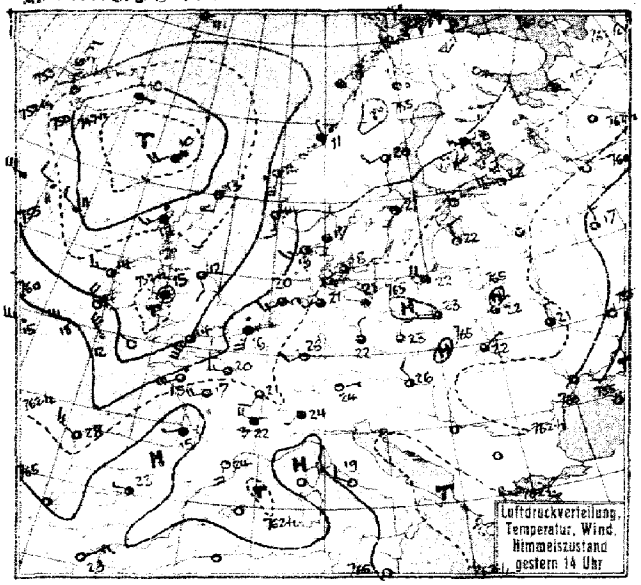
HEUTE MORGEN 8 UHR

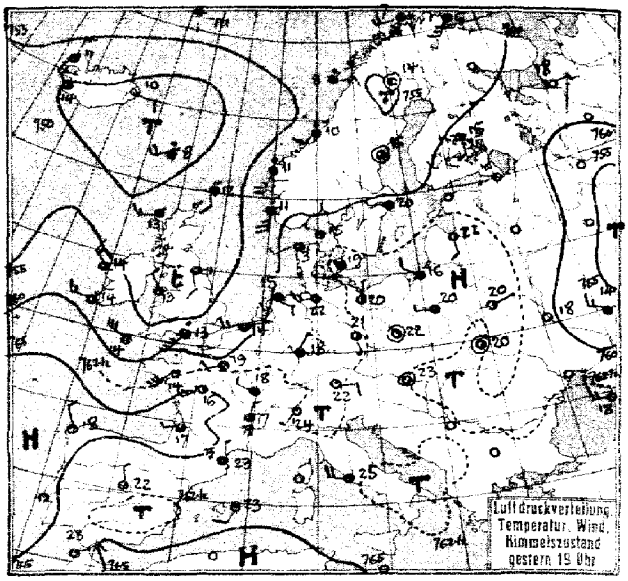
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.1	SW 5	11	13	∠ +0.5	1	10	6 4	7	0	–	III	4
Wilhelmshaven	8	60.8	S 4	01	15	∠ +0.5	6	20	4	8	12	13		6
Helgoland	8	63.7	SW 3	01	13	∠ +0.5	1	20	5 2	2	0	–	III	5
Altenwalde	8	61.3	SSW 2	01	15	– 0	6	4	3	8	8	12		6
Bremen	8	61.9	SW 3	00	16	∠ +1.0	0	10	2 1	6	6	12		4
Hamburg	8	62.5	W 5	12	17	∠ +1.0	0	10	4 3	6	[illegible]	14		6
Groß-Borstel	8	–	SW 3	01	17	–	1	4	4	6	0	13		4
Kiel	8	61.4	WSW 3	11	15	∠ +1.0	1	4	2 5	8	0	11		5
Warnemünde	8	61.7	WSW 3	01	12	∠ +1.0	0	20	4 3	7	0	–	II	4
Stettin	8	62.1	S 2	01	21	\ 0	0	10	klar	6	–	–		9
Rügenwaldermünde	8	63.1	SE 3	klar	13	– 0	–	–		8	0	9	[illegible]	–
Danzig	8	64.2	SE 1	24	15	– 0	3	2	klar	7	0	11		9
Königsberg	8	64.5	S 1	24	15	\ 0	4	1	klar	7	0	11		9
Memel	8	64.0	W 1	21	13	\ -0.5	3	4	10 3	8	0	–	I	0
Aachen	8	63.9	SW 4	11	15	∠ +1.0	6	20	7 6	8	0.6	12		4
Nordhorn	8	61.8	SW 4	11	15	∠ +1.0	1	10	7 2	8	9	11		5
Hannover	8	62.9	SW 4	01	17	∠ +1.0	0	20	3 2	6	[illegible]	12		6
Magdeburg	8	63.6	WSW 3	10	16	∠ +1.5	1	10	5	0	0	15		9
Wehnde	8	62.8	SSW 4	12	16	∠ +1.0	2	20	5 4	7	2	12		6
Dresden	8^{05}	64.0	NW 3	01	19	∠ +1.0	0	10	5 2	10	0	14		9
Berlin	8	63.3	W 2	01	19	∠ +1.0	0	4	2 1	6	0	12		9
Grünberg i. Schles.	8	63.4	SW 3	02	20	– 0	0	10	4 3	9	0	14		6
Breslau	8	63.3	SE 1	20	21	∠ +0.5	0	20	klar	9	0	13		9
Frankfurt a. M.	8	65.2	SW 4	12	15	∠ +1.0	1	4	9 5	8	0	13		5
Karlsruhe	7^{30}	66.1	SW 1	11	14	∠ +1.0	1	50	8 6	7	0	14		4
Friedrichshafen	8	66.6	Stille	21	15	∠ +1.0	0	4	[illegible]	6	10	13		4
Bamberg	8	65.4	SSW 1	11	14	∠ +1.0	0	10	3 1	8	2	12		7
München	8	66.2	NW 2	55	15	∠ +1.0	6	4	10 9	9	6	14		3
Kahler Asten 852	8	676.1	SSW 4	11	14	∠ +0.5	1	20	8	9	5	8		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.2	SW 5	25	11	– 0	3	4	10	0	0	8		3
Feldberg im Taunus 801	8	678.3	WSW 3	27	9	– 0	0	<0.05	Nebel	0	8	9		0
Brocken 1148	8	672.1	WSW 4	27	7	∠ +0.1	4	0.05	Nebel	0	1	7		0
Fichtelberg 1213	8	678.9	WSW 3	10	12	∠ +1.0	1	20	6 3	8	0	14		2
Schneekoppe 1603	7^{08}	603.4	NW 3	30	10	∠ +0.5	1	20	7	6	0	7		3
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7^{30}	680.6	WSW 2	11	4	– 0	2	[illegible]	10	0	0.3	5		2
Zugspitze 2964	7^{10}	533.0	NE 3	51	0	\ 0	9	<0.05	10	0	13	0		0
Säntis 2500	8	567.1	WSW 3	71	2	∧ 0	7	4	10 5	9	12	1		6
Sonnblick 3106	8	5												

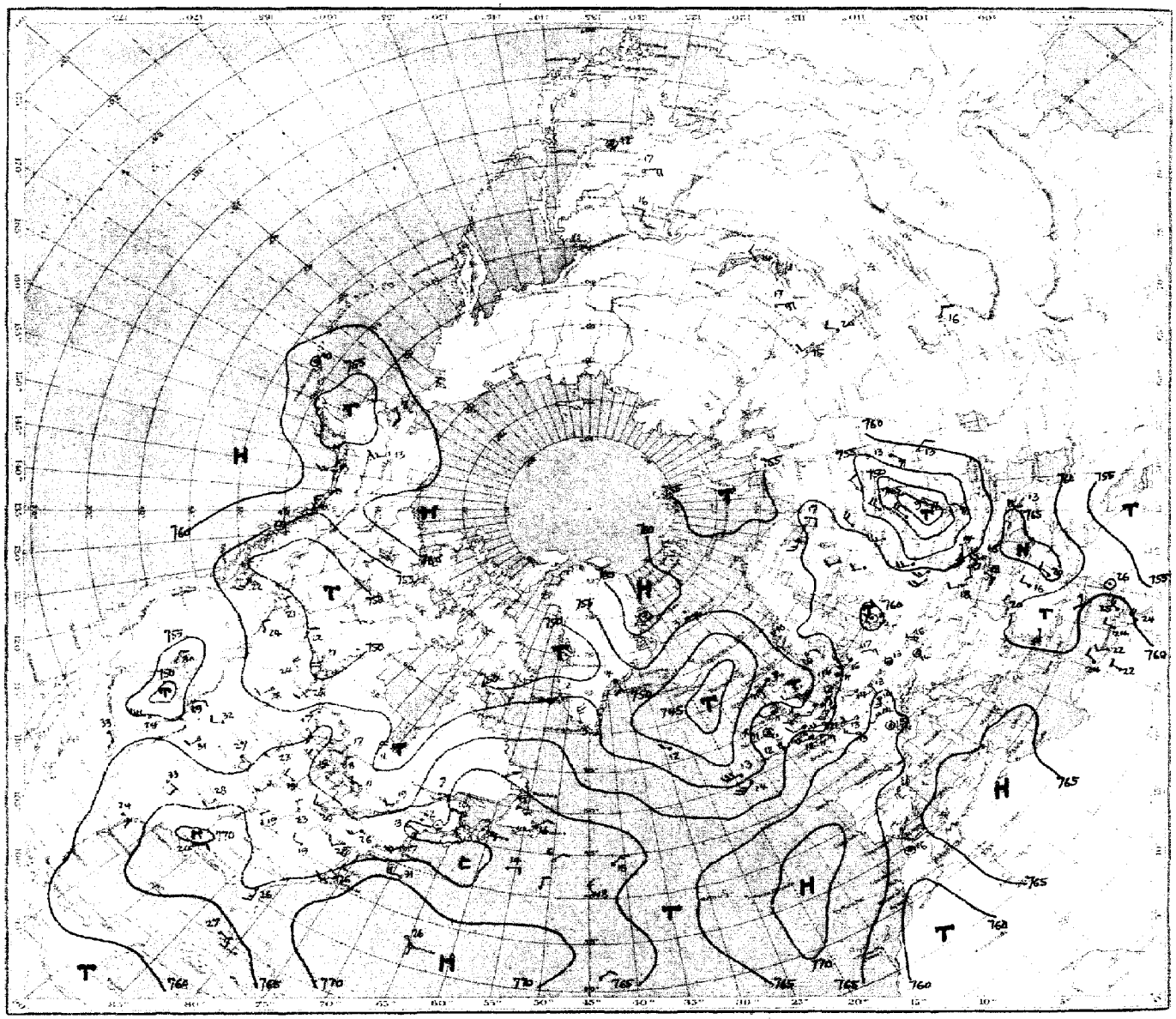
(Seehöhe in Metern)

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

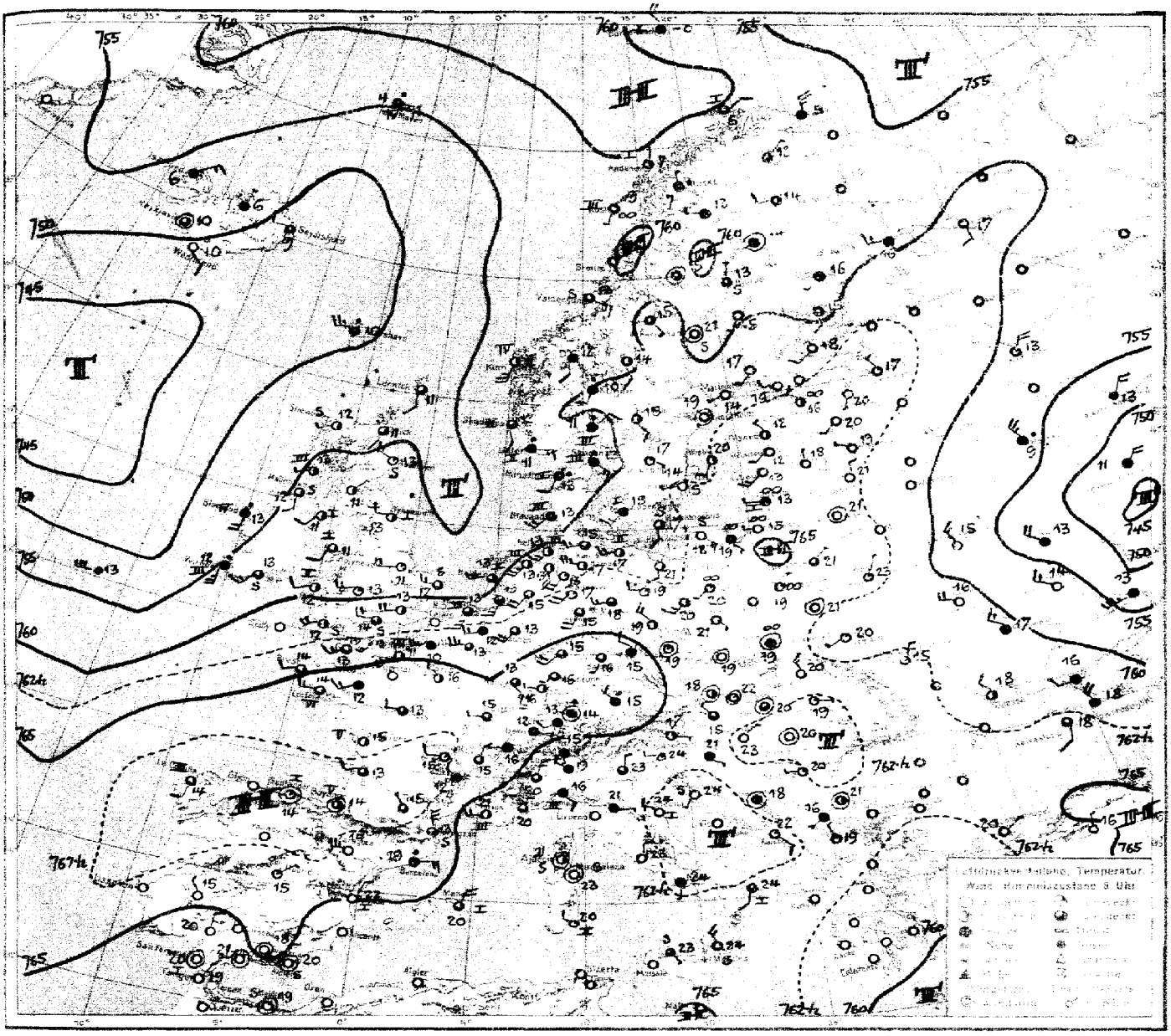
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

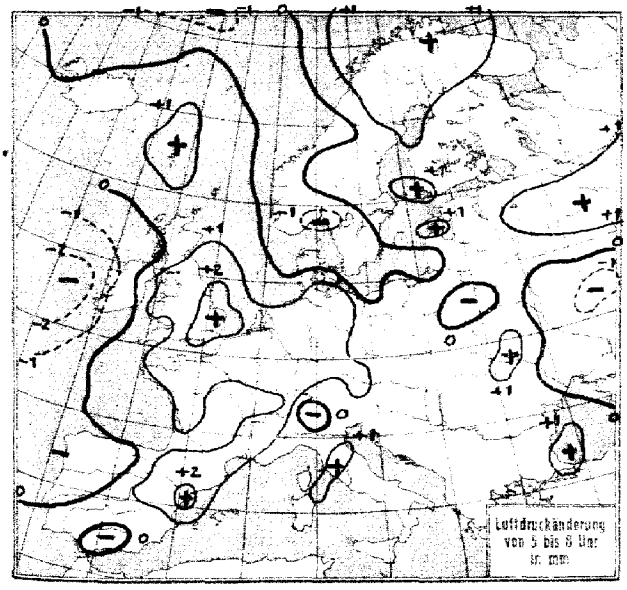


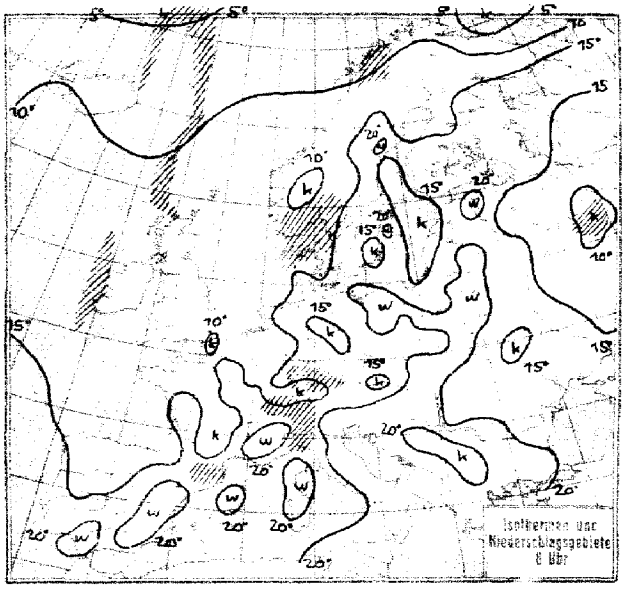




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Sonnabend, 15. Juni 1929 — No. 166

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	7[illegible]						763	Stille	01	19	–	–	–	–
Zürich	62.1	N 2	01	24	2	50	63.0	NW 4	12	24	1	10	0	28
Bern	63.0	W 1	01	22	0	50	63.1	W 3	02	21	1	20	0	24
Genf	63.3	SW 3	02	26	0	50	63.8	SSW 2	13	22	1	50	0	27
Lugano	63.9	SW 1	11	24	1	10	62.3	SW 1	01	24	1	10	0	28
Helder	60.7	SW 4	12	18	1	10	58.6	SW 2	11	16	1	4	0	S
Vlissingen	60.5	S 5	51	16	1	4	59.9	WSW 3	11	14	9	4	T	II
Utrecht	61.7	S 2	50	18	6	12	59.8	S 3	10	17	1	4	⊕	19
Kopenhagen	[illegible]	SSW 3	11	16	1	10	63.0	SSW 2	02	19	0	10	0	I
Skagen	60.5	S 1	16	17	1	4	60.8	WNW 1	00	15	5	10	⊕	I
Hanstholm	60.5	SW 3	01	13	3	10	60.7	WSW 1	01	13	0	20	0	I
Blaavandshuk	62.4	SW 2	11	15	1	20	61.4	S 2	11	15	3	10	0	II
Hammershus	63.6	SW 2	15	15	3	2	63.9	SW 2	01	14	1	4	0	S
Abisko	55.4	W 3	11	14	1	50	56.2	NNW 2	10	10	1	50	0	15
Haparanda	57.2	SE 3	11	19	2	50	56.4	SW 1	11	11	2	50	0	16
Stensele	54.7	W 1	11	17	2	10	55.5	Stille	51	14	2	2	02	19
Oestersund	58.4	S 2	13	16	5	20	56.3	Stille	13	15	6	50	1	18
Hernösand	56.2	SW 2	11	20	1	50	56.5	Stille	11	16	3	50	0	S
Särna	56.5	S 1	61	14	0	1	56.3	S 4	00	16	3	50	2	18
Karlstad	60.1	SW 2	00	19	6	–	60.1	SW 2	01	19	0	–	1	21
Stockholm	60.2	SSW 1	02	21	1	4	60.5	W 1	00	20	1	4	0	22
Jonköping	61.4	WNW 1	11	20	5	10	61.8	WSW 2	01	19	1	20	02	21
Wisby	60.9	SW 3	01	17	1	50	61.7	S 2	01	16	1	50	0	I
Kalmar	61.5	SSW 4	11	15	1	10	62.0	Stille	00	20	1	10	0	I
Gällivare	56.2	NW 1	51	13	2	10	56.2	Stille	11	14	1	50	02	14
Karlshamm														
Bjuröklubb	56.6	S 5	11	10	2	50	56.0	S 5	11	8	2	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	53.7	–	–	3	7	1	54.3	ENE 1	70	2	7	1	1	–
Ingö	55.9	SW 3	54	8	6	1	55.7	WSW 4	28	7	5	1	1	II
Valdersund	57.6	NW 1	40	11	2	10	58.5	SW 2	55	10	6	2	3	V
Kinn	57.3	S 6	00	14	8	4	57.3	SSW 5	54	11	9	10	1	III
Lister	60.0	SE 4	11	13	1	10	60.1	SE 3	11	12	1	20	0	I
Bären-Insel	55.0	W 3	31	2	2	10	55.9	NW 4	33	–0	5	10	⊕	–
Andänes	56.7	WNW 2	27	8	3	4	57.1	NW 2	11	7	3	10	0	I
Röst	56.8	ESE 2	10	10	2	50	57.3	ENE 3	11	8	6	10	03	III
Jan Mayen	58.2	E 6	11	2	2	50	57.7	E 6	11	1	2	50	⊕	III
Färder	60.2	SW 5	01	14	6	10	60.9	SW 5	01	14	0	10	⊕	II
Vardö	58.4	S 3	01	7	2	50	57.4	SSW 3	11	6	2	50	0	–
~~Brönnö~~ Ona	57.6	NE 1	00	11	1	10	57.3	NE 2	12	11	1	20	0	I
Utsire	57.7	SSE 3	12	14	3	20	58.1	S 5	00	11	3	20	0	II
Dombas	57.3	Stille	51	13	6	10	56.0	Stille	00	16	0	50	1	–
Helsingfors	62.6	S 3	01	20	0	20	61.9	SW 2	01	18	0	20	0	20
Vasa	58.3	WSW 4	11	18	1	50	53.0	SSW 4	11	15	1	50	0	18
Kuopio	61.1	S 2	16	14	1	10	61.5	S 2	10	15	1	10	1	16
Dorpat	63.3	WSW 2	01	22	0	20								
Riga	63.4	NNW 2	01	22	0	20	62.0	S 2	01	22	0	20	0	23
Warschau	64.9	W 1	12	23	1	4	63.1	W 1	11	20	1	4	0	25
Lemberg	62.8	NE 1	11	22	1	4	62.0	Stille	01	20	0	4	0	23
Pinsk	64.6	NE 1	12	22	1	10	64.0	ENE 1	00	20	1	10	0	23
Wilna	63.4	NNW 2	01	23	0	10	62.5	Stille	20	22	0	4	0	24
Krakau	65.0	SW 1	11	22	2	2	63.7	W 1	01	21	1	4	0	23
Posen	65.0	NW 2	22	21	3	2	64.3	NNW 1	20	21	3	2	0	23
Prag	63.6	WSW 1	01	25	0	20	62.4	E 1	00	23	0	20	0	26
Eger	63.8	S 1	10	22	1	20	62.6	Stille	00	21	0	20	0	23
Preßburg	63.2	NW 2	02	26	0	20	62.3	Stille	01	23	0	20	0	26
Kaschau	62.4	NNE 1	02	25	0	10	62.3	NNW 1	12	22	1	4	0	25
Olmütz	63.2	E 1	00	23	1	10	62.8	E 1	00	21	1	20	0	23
Budapest	63.0	SW 2	01	25	1	10	62.1	NW 1	11	23	1	4	0	28
Belgrad							63.1	W 2	92	21	0	–	–	25
Serajewo	64.1	Stille	11	21	1	10	62.5	E 1	11	18	1	4	0	23
Agram	64.4	Stille	–	26	0	20	63.3	ESE 1	00	23	5	4	–	26
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	762.9	NE 4	12	27	1	4	762.7	NE 1	41	20	9	4	0	II
Genua	765.3	SSE 2	11	18	2	10	764.4	S 2	11	17	2	10	0	III
Livorno	64.2	NW 3	00	23	0	20	63.0	NW 2	12	23	0	20	0	S
Ancona	63.5	WSW 2	02	25	0	10	62.–	WNW 3	00	26	0	4	0	I
Maddalena	65.1	E 3	12	24	0	50	63.9	E 2	00	22	0	20	0	I
Messina	63.8	NW 2	01	28	0	20	62.6	NW 2	01	24	0	20	0	I
Tarent	61.3	SW 4	02	[illegible]	1	10	62.3	SSE 1	02	26	1	10	0	II
Venedig														
Rom	64.5	WNW 2	00	19	0	20	63.4	W 4	00	25	0	10	0	30
Malta														
Madrid	66.0	W 1	12	23	1	10	65.0	NNW 1	12	22	1	50	0	24
La Coruña	61.3	WNW 3	12	28	6	4	68.6	NW 2	11	18	1	4	T	II
Mahon							64.1	SSW 2	00	23	0	20	0	II
Malaga	66.0	S 1	00	24	0	4	65.0	Stille	00	22	0	2	0	S
Horta	67.5	S 4	02	11	1	50	67.5	S 4	11	20	1	10	0	IV
Rochefort	65.3	WSW 5	12	18	10	10	65.5	WSW 5	11	17	1	10	2	VI
Bayonne	67.0	WNW 6	55	16	6	4	67.4	SW 3	01	17	0	10	04	V
Bordeaux	66.2	WSW 1	11	15	1	10	66.2	WSW 1	12	17	1	10	0	18
Clermont							64.7	NE 2	10	18	1	10	0	26
Dijon	62.3	SSW 2	16	21	5	20	64.1	WNW 2	12	18	1	20	1	22
Calais														
Brest														
Paris	62.0	W 3	10	20	6	2	61.5	WSW 2	10	19	1	4	02	21
Perpignan	63.5	SSE 4	02	24	1	20	63.1	N 1	92	23	1	10	0	II
Rennes	61.0	SW 6	30	15	1	4	61.3	SW 6	20	15	1	10	2	17
Straßburg	62.3	S 3	02	24	1	20	61.4	WNW 1	11	21	3	20	0	–
Toulouse	64.3	NW 4	12	22	1	10	65.6	SSW 4	12	18	1	10	0	24
Tours	63.0	WSW 4	10	17	1	10	62.9	WSW 4	00	16	1	10	1	19
Ajaccio	65.5													
Le Havre	59.6	SSW 7	30	13	5	10	57.8	WSW 7	35	13	6	2	9	VII
Marignane	64.4	S 5	02	23	1	20	63.3	SSE 3	12	21	1	20	0	II
Nancy	62.6	SW 3	12	22	1	10	63.7	W 2	12	16	1	10	3	16
Lerwick	51.6	S 2	11	13	1	20	52.3	S 2	11	12	0	10	0	–
Renfrew							53.6	SW 2	01	16	0	20	1	18
Cranwell	55.4	S 5	11	16	5	20	54.4	SSW 3	11	14	5	20	03	18
Scilly	54.3	WNW –	–	–	5	10	53.5	WNW 6	01	14	0	10	04	VI
Wick	52.3	S 3	01	14	0	20	52.6	ENE 2	11	11	1	20	0	I
Malinhead	53.6	N 2	01	13	0	20	54.8	WNW 2	12	13	0	20	0	S
Tynemouth	54.4	SSE 2	12	12	0	10	53.9	SSE 2	12	11	6	10	⊕	I
Pembroke	51.1	SW 2	00	14	5	10	54.3	W 3	01	13	0	20	1	I
Roches Point	53.2	NW 3	11	14	5	50	56.3	N 3	01	16	0	50	⊕	S
Croydon	52.7	SSW 5	54	14	5	20	56.5	SW 5	13	14	6	20	1	17
Aberdeen							54.1	SSE 3	01	13	0	4	0	S
Valentia	55.8	NW 4	01	14	0	20	52.6	W 3	01	14	0	20	0	III
Plymouth	53.9	SW 6	30	12	5	10	56.6	W 5	35	12	5	4	2	I
Guernsey	52.6	S 4	35	14	5	10	59.1	SW 5	10	14	1	4	5	VI
Stornoway	51.8	SW 3	54	12	5	10	52.7	WSW 3	10	13	1	20	6	II
Holyhead	52.8	Stille	10	15	5	20	54.0	NW 2	01	13	0	20	1	S
Donaghadee	53.8	S 2	02	14	0	20	54.6	Stille	10	13	0	20	0	S
Yarmouth	52.5	S 6	01	14	0	4	56.8	SSW 4	10	16	0	10	0	IV
Blacksod	53.8	W 3	11	14	0	20	55.5	NW 3	01	14	0	20	0	I
Calshot	57.0	SSW 7	10	14	6	10	56.5	SW 8	30	13	5	10	3	VI
Thorshavn	47.0	SW 4	55	10	6	1	43.2	WSW 4	55	8	6	05	9	–
Seydisfjord	49.3	E 1	16	10	5	–	48.0	E 2	16	10	5	–	–	–
Acureyri							52.7	N 5	11	7	1	–	–	–
Isafjord	55.6	N 3	00	7	0	–	54.1	N 2	00	7	0	–	–	–
Reykjavik	51.4	NNW 2	02	13	0	50	49.9	NW 4	01	14	1	50	0	–
Vestmannö	44.7	WNW 8	00	11	0	–	49.2	WNW 5	01	11	0	–	–	–
Archangelsk	62.0	Stille	¼ bed.	–2	–	–	61.9	S 2	klar	17	–	–	–	–
Leningrad	62.6	W 3	12	17	1	–								
Moskau	58.4	N 3	½ bed.	17	–	–								
Kiew	63.5	N 2	¾ bed.	21	–	–	61.–	– 3	bed.	18	–	–	–	–
Sewastopol							63.8	W 3	klar	18	–	–	–	–
Astrachan							56.5	W 4	¾ bed.	20	–	–	–	–
Baku							63.0	ENE 2	[illegible]	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
Gripsholm	14. Juni	14	43.4 N	58.5 W	65-	Stille	26	13	9	4	005	Nebel	0	0
"	"	19	43.6 N	60.1 W	64-	S 1	30	–	–	0	0.2	10 st.	0	SW
—	"	14	42.1 N	52.2 W	67-	NNW 2	15	8	8	2	20	10 a.s. str.	0	0
Hellig Olav	"	19	42.5 N	53.5 W	65-	E 2	11	15	12	2	10	8 s. str.	0	0
Oskar II	"	14	57.9 N	22.7 W	55-	WNW 5	35	–	–	–	50	8 c.-mi	3	NE
Minnedosa	"	19	57.8 N	16.8 W	56-	W 2	11	11	12	2	20	10 s.c.	0	N
Arabic	"	19	48.9 N	15.0 W	61-	WSW 6	13	13	11	2	20	10 s.-mi	1	NW
—	"	14	49.0 N	24.6 W	58-	S 7	55	14	13	6	4	10 mi	6	SE
Laurentic	"	19	56.3 N	13.8 W	56-	W 2	11	15	13	1	50	10 a.c.	0	W
Majestic	"	19	47.7 N	40.0 W	55-	WSW 5	45	14	14	3	1	10 str.	6	NW
Laconia	"	19	47.5 N	22.0 W	54-	SW 6	27	14	13	3	2	10 mi	5	–
H.M.S.	"	14	50.3 N	26.2 W	50-	WNW 4	50	12	12	1	50	10 str.	0	0
Pennland	"	19	51.5 N	27.8 W	42-	WNW 7	30	11	12	6	10	10 mi	6	W
—	"	19	47.5 N	29.0 W	58-	NW 5	10	13	13	6	20	9 s.c.	0	W
Thuringia	"	14	41.2 N	46.4 W	65-	N 2	01	17	20	2	20	10 s.c.	1	NW
St. Louis	"	14	41.2 N	48.8 W	61-	NNW 4	10	14	17	2	20	8 str.	4	NW
Columbus	"	14	41.4 N	45.1 W	66-	N 3	11	18	19	1	20	9 s.c.	0	NW
Hamburg	"	14	47.5 N	26.3 W	57-	SW 5	27	17	14	3	005	Nebel	1	SW
—	"	14	46.0 N	53.8 E	68-	WNW 3		22						
Ile de France	"	19	47.1 N	27.6 W	56-	WNW 3	11	15	–	–	4	8 a.s.	1	W
"	"	14	47.7 N	25.1 W	58-	SW 2	21	14	–	–	9.5	9 –	1	SW
—	"	14	49.5 N	12.4 W	60-	WNW 6	10				20		7	NW
—	"	14	57.5 N	19.2 W	54-	WNW 3	30				20		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
Drottningholm	15. Juni	2	56.7 N	28.5 W	52-	– –	–	12	12	1	20	10 a.s.-c.	0	0
"	"	8	56.– N	–.0 W	46-	ENE 6	49	11	11	6	10	10 mi	1	SW
Gripsholm	14. "	8	43.1 N	60.5 W	64-	Stille	27	15	14	4	005	Nebel	0	0
"	15. "	2	— N	62.2 W	64-	– 1	27	10	10	4	005	"	0	0
Columbus	"	2	42.9 N	41.4 W	66-	NE 3	11	15	16	2	20	10 s.c.	0	0
Hellig Olav	"	2	42.9 N	55.9 W	66-	ESE 1	24	14	14	4	05	10 s. str.	0	0
Oskar II	"	2	57.6 N	1.6 W	55-	S 1	92	10	10	9	10	9 a.s.	0	0
—	"	2	48.0 N	18.9 W	56-	WSW 5	45	14	14	–	4	–	0	SW
Laconia	"	2	50.0 N	19.5 W	53-	W 6	16	13	13	6	10	10 s.c.	9	SW
—	"	2	42.9 N	49.8 W	65-	NNE 2		6						
—	"	2	38.5 N	68.8 W	70-	E 4		31						
—	"	2	40.1 N	50.6 W	66-	W 2								
—	"	2	30.5 N	42.8 W	67-	NE 2								
—	"	2	40.0 N	48.0 W	64-	NE 2								
	"	8	50.4 N	16.8 W	52-	W 6	41	13	13	2	10	10 c.-mi	6	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Ohne daß Warmluftmassen am Boden an der Nordostseite der russischen Zyklone einströmen, hat sie sich in nordwestlicher Richtung verlagert. Die Hochdruckbrücke über Finnland ist dadurch eingeschnürt worden. Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet ist weiterhin abgebaut. Wohl sind noch einzelne Kerne erkennbar, aber sie treten immermehr dem Haupthochdruckgebiet über der Biscaya u. Nordspanien gegenüber in den Hintergrund. Nachdem ursprünglich die Drehung des nordwesteuropäischen Zyklonensystems um einen Punkt zwischen beiden Wirbeln erfolgte, schwenkt nunmehr der südliche Kern, der bei der Auffüllung nur noch als ein Tiefausläufer erscheint, mit den nördlichen Kern mit der allgemeinen Strömung herum. Im Bereiche des Ausläufers wurden nur vereinzelte Gewitter gemeldet, denn Kaltluftmassen sind kaum im Rücken des Ausläufers vorhanden. Auch trat der stärkeren südwestlichen Luftströmung gegenüber die Wärmeeinstrahlung zurück. Hinter dem Tiefausläufer aber der Nordsee folgt ein schwacher Hochdruckkeil. Ueber Island drehen die Winde bereits unter dem Einflusse einer neuen herannahenden ozeanischen Depression zurück.

Dr Kreutz

Sturmwarnung: Gestern 15^{50} h u. 19^{h} Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr zeitweiliger starker südl.-westl. Winde; Signalball

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	17.2	19.7	20.2	20.3	21.4	20.7	22.2	23.2	22.8	22.2	21.5	20.6	19.7	19.0	18.1	17.4	17.0	15.0	14.9	13.9	13.6	14.0	15.2	16.2
Barograph	60.9	60.7	60.3	60.1	60.0	60.0	59.6	59.0	58.6	58.3	58.2	57.9	57.9	57.8	57.6	57.6	57.1	57.7	57.3	57.7	58.0	58.2	58.4	58.7
Anemograph Richtung	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW2W	SW	SW2S	SSW	SW	SW2W	SW	SSW	S	S	SW	WSW	WNW	W	N	NW2W	SW2W	WSW	WSW
m. p. S.	3.6	5.8	6.4	6.5	6.0	5.0	4.1	5.4	4.0	3.9	3.7	2.5	2.6	3.7	4.5	4.6	3.7	6.5	3.5	3.5	2.9	4.6	6.2	7.9
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	25	32	30	30	20	15	4	35	56	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	60	60

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

14. VI. 22

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4600	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
Hamburg, gr. B.		11h	SW 6	SW 11	SW 13	SW 14	SW 16	SW 18	SW 18	SW 18	bewölkt				4-10
Hamburg-F.		8h	SW 7	SW 6	SW 12	SW 11	—	—	wolkig						10-20
Stettin		11h	WSW 2	WSW 2	SW 7	SW 7	SW 8	SW 9	—	1500	heiter				10-20
Halle		11h	WSW 2	—	SW 2	SW 5	SW 10	SW 9	—	—	—	bewölkt			20-50
Köln		8h	SW 6	SW 6	SW 8	SW 10	SW 10	SW 15	—	1930	bewölkt				4-10
Bremen		6h	S 6	SSW 8	SW 16	SW 15	WSW 15	WSW 17	—	Spur	klar				4-10
Hannover		8h	SW 7	SW 7	SW 9	SW 11	SW 11	SW 10	—	heiter					20-50
"		11h	SW 8	SW 11	SW 9	SW 9	—	—	bewölkt						20-50
Lindenberg		8h	W 5	WSW 8	WSW 9	WSW 8	WSW 8	—	heiter						4-10
Essen		7h	SW 6	SSW 8	SW 12	W 14	bewölkt								20-60
Frankfurt		8h	SW 4	SW 5	WSW 6	WSW 9	SW 13	SW 14	bewölkt						4-10
Berlin, Templ.		8h	NW 4	NW 5	WNW 7	SW 10	SSW 9	SSW 7	SW 14			wolkig			10-20
Stuttgart		6h	Stille	—	SSW 1	W 6	SW 7	SW 9	bedeckt						20-50
Breslau		7h	Stille	SE 2	S 3	SW 4	—	NW 7	NW 4	bewölkt					7-2
Dresden		7h	W 3	W 3	W 6	W 6	SW 4	—	—	—	wolkig				10-20
Innsbruck		6h	S 1	SW 2	—	SSW 3	SW 1	S 3							
Wien		8h	NW 1	—	N 1	N 3	NW 5	N 6	NW 3	NW 4	NW 3	NW 5	N 5	N 3	4-10
			6000	6600											
			NW 5	NW 3	C 3	wolkig									
Rudolfstadt		7h	W 3	WNW 5	WNW 3	WSW 5	W 5 7	—	—	bewölkt					10-20
Rostock		8h	WSW 4	WSW 5	WSW 9	SW 12	SW 14	SW 15	SW 15	—	—	—	heiter	—	20-50
Friedrichshafen		7h	W 3	—	W 2	SW 5	SW 2	SSW 7	SW 9	WSW 25	mi	1450 m	Regen		4-10
Ramsau		8h	NE 2	—	WSW 5	WSW 6	—	—	—	W 9					
Cranwell		8h	WSW 7	—	W 10	W 10	W 8								
Rochefort		8h	—	SW 2 W 4	W 7	W 8	W 5 8								
Sevilla		8h	NE 3	—	E 2 N 10	ENE 10	ENE 9	NE 3	E 2	—	NW 2 N 2				
Zaragossa		8h	W 9	—	NW 14	NNW 6	NW 2 N 9	NW 6	—	SW 2 W 9					
Granada		8h	Stille	—	—	NE 2 1	NNE 1	SSW 1	—	NNW 1	—	SW 2 W 2			
Cinkapeing		7h	—	SE 2 S 1	SSE 6	SW 2 S 8	SSW 8	SE 8	—	SW 2 S 11					
Helsingfors		8h	SE 4	SW 4	WSW 7	WSW 7	ENE 7	SW 7	—	WSW 8	—	W 2 S 5	—	WSW 7	
			6000	7000	8000										
			WSW 6	W 2 S 5	SW 2 W 12										
Warschau		8h	NE 2 1	NW 2	NW 2 N 2	ENE 2	ENE 2	E 2							
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		8h	16.3 74	—	12.8 81	7.8 80	7.6 74	4.3 72	1.1 75	-1.0 65	-2.7 46	-6.2 34	-10.2 38	-11.8 40	10
			Adiab. - Gefälle.	: Boden		500/600 m	11.8	11.9 81	82	600/700 m	11.9	10.7 82	80 %		
			2000/2200 m	4.3/2.3		72/74 %	3400/3700 m	—	1.3/-5.1	48/38 %	4200/4600 m	-7.0/-10.3	33/40 %		
			Isothe. : 900/1800 m			10.0	7.7 83	2.3	2100/3400 m	—	0.8/-1.3	61/48 %	Ind. 7000/3100 m	-10/-8.8	65/63 %
			7/10 cu u. fr. 900/1000 m			as / often	4500	starke Quellwolken		63/56	300 m	56	2500 m u. ab	4400 m	
Rostock		7h	14.8 41	13.3 65	11.2 78	9.4 86	7.8 85	5.7 83	—	—	—	3/10 bd.			10-20
				400	600	800	1000	1300							
				700	700	1200	1300	2700	2900	3300	mi	1450 m	Reg.		
Friedrichshafen		7h	13.2 89	11.2 87	10.8 87	8.8 85	8.8 87	3.0 80	0.7 80	0.7 68	-0.2 88				4-10

Sonnabend, 15. Juni 1929.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	763.6	Stille	01	18	/+0.5	0	4	4 ci	8	0	14	–
Zürich	66.5	SW 2	11	13	/+0.5	6	10	10 7	9	25	12	–
Bern	66.2	E 1	11	12	/+1.0	5	20	10 7	9	4	11	–
Genf	65.3	W 1	13	16	/+0.5	1	50	10 cu	8	0.2	15	–
Lugano	63.9	SSE 1	51	15	—00	9	4	10 cu	9	18	13	–
Helder	58.8	WSW 6	11	13	/+1.0	6	4	8	9	6	–	II
Vlissingen	61.7	SSW 5	12	13	/+1.0	6	4	9 cu	8	1	–	III
Utrecht	61.4	SSW 3	11	13	/+1.0	1	10	10 1	8	1	11	–
Kopenhagen	61.5	SW 3	11	15	\-0.5	2	4	10 s cu	0	0	–	I
Skagen	58.5	SE 3	40	13	\-0.5	6	1	10 ni	0	1	–	III
Hanstholm	58.1	SSW 2	54	13	\-0.5	6	4	10 ni	8	7	–	I
Blaavandshuk	59.5	SW 3	11	13	\-0.5	1	20	10 ni	0	5	–	III
Hammershus	61.2	S 2	11	17	\-0.5	3	4	8 ci s	6	0	–	S
Abisko	59.3	N 1	50	7	/+1.0	6	20	10	9	1	6	–
Haparanda	58.8	Stille	10	14	/+1.0	6	50	10 ni	9	0.5	10	–
Stensele	59.3	Stille	11	15	~+1.0	1	10	7 4	7	2	9	–
Oestersund	61.1	SE 1	11	15	—00	2	50	6	7	0	10	–
Hernösand	59.7	Stille	01	21	/+0.5	0	50	klar	6	0	–	S
Särna	58.5	SSE 2	01	14	/+0.5	0	50	4 ci	6	0	5	–
Karlstad	61.2	SE 2	11	15	—00	1	-	6 as	8	0	11	–
Stockholm	62.1	Stille	01	19	/+0.5	0	10	klar	6	0	13	–
Jonköping												–
Wisby	62.2	SSW 2	01	20	—00	1	50	4 3	6	0	–	I
Kalmar	62.7	WSW 1	01	14	/0.0	0	10	klar	8	0	–	S
Gällivare	58.3	W 1	11	13	/+1.0	6	50	10	7	3	9	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	59.5	N 1	11	13	/+1.0	1	50	7 2	–	0.4	–	S
Quade Hook											–	
Spitzbergen	59.7	NNE 1	17	1	/+1.0	7	20	10 s cu	6	⊗	–	–
Ingö	59.9	NE 2	11	6	/+1.0	2	50	8 5	6	⊗	–	I
Valdersund	59.2	SSE 3	11	13	\-0.5	1	10	8 4	8	1	–	S
Kinn	57.7	SSW 5	02	11	\00	5	20	4 2	8	2	–	IV
Lister	57.6	S 3	52	11	\-0.5	2	20	10 ni	8	●	–	II
Bären-Insel	59.4	NW 4	33	-0	/+1.0	5	2	10 ni	5	⊗	–	–
Andänes	59.3	N 1	16	7	/+1.0	6	20	9 2	9	0.3	–	I
Röst	59.1	SSW 1	24	9	/+1.5	6	2	8 6	9	1	–	III
Jan Mayen	55.0	E 5	45	4	\-1.0	6	10	10 ni	7	0.1	–	IV
Färder	59.7	NE 3	55	11	\-1.0	6	10	10 ni	0	18	–	III
Vardö	57.9	N 5	11	5	/+1.0	2	50	10 ni	7	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	57.4	SSE 2	11	12	\-0.5	1	50	8 s cu	8	0	–	II
Dombas	58.2	S 2	11	12	—00	0	50	10 6	7	0	5	–
Helsingfors												
Vasa	59.9	SSW 1	00	15	/+1.5	0	50	klar	8	0	10	–
Kuopio	59.2	S 2	12	15	—00	1	10	8 ni	4	0	12	–
Dorpat	63.1	SW 1	01	20	—00	0	50	klar	6	0	11	–
Riga	63.1	N 1	00	18	—00	0	10	klar	7	0	13	–
Warschau	62.3	NNE 1	26	19	—00	3	4	1 ci	8	0	15	–
Lemberg	62.0	WSW 1	01	20	—00	0	4	2 as	6	0	11	–
Pinsk	63.4	NNE 1	01	23	—00	0	10	3 2	9	0	11	–
Wilna	62.9	Stille	01	21	—00	0	10	klar	5	0	9	–
Krakau	64.3	Stille	24	19	—0.0	2	1	10 3	8	0	12	–
Posen	64.3	SW 1	22	20	—00	3	2	3 cu	7	0	13	–
Prag	63.8	Stille	05	19	/+0.5	0	4	1 ci	7	0	13	–
Eger	65.3	WNW 2	12	15	/+1.0	6	10	10 6	8	0.2	10	–
Preßburg	62.7	Stille	01	22	—00	0	10	3 2 as	6	0	13	–
Kaschau	62.9	NNW 3	01	20	/00	0	4	klar	7	0	15	–
Olmütz	63.1	Stille	01	19	—0.0	0	10	klar	7	0	13	–
Budapest	62.7	Stille	11	20	/+0.5	1	2	7 a cu	7	0	16	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	63.1	NNE 3	28	20	~+1.0	6	4	7 s cu	7	2	25	–
Genua	64.3	SE 2	13	16	—00	2	2	1 s	0	0	–	III
Livorno											–	
Ancona	62.3	WNW 2	01	24	—00	0	10	klar	6	0	–	I
Maddalena	63.5	Stille	00	23	~+1.0	0	10	klar	5	0	–	S
Messina	63.2	NNW 3	12	24	/+0.5	1	10	8 6	6	0	–	S
Tarent	62.8	SSW 2	12	24	/+0.5	1	10	7	6	0	–	I
Venedig											–	
Rom	63.4	N 2	00	23	—00	0	4	klar	6	0	15	–
Malta											–	
Madrid	65.8	NE 1	01	15	~+1.0	0	10	1 ci s	6	0	12	–
La Coruña	66.8	S 2	11	14	\00	1	2	7	8	0	–	III
Mahon	64.5	NNE 4	12	20	~+0.5	1	10	9 1	8	0	–	I
Malaga	64.3	Stille	00	21	\00	0	2	klar	4	0	–	S
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	767.3	WSW 2	10	15	~+1.0	5	4	6 4	–	0.2	–	V
Bayonne	68.3	Stille	02	14	/+0.5	0	4	4 a cu	–	0	–	V
Bordeaux	67.6	WSW 2	16	13	/+1.0	1	10	9	–	–	–	–
Clermont	67.5	WSW 2	02	15	/+0.5	1	20	2 cu	–	0	8	–
Dijon	67.0	W 1	11	15	/+1.0	1	20	7 5	–	0	15	–
Calais											–	
Brest	64.6	WSW 2	11	14	/+1.0	1	4	8	–	0	–	–
Paris	65.8	WNW 2	01	16	/+1.0	1	2	4 1	–	0	12	–
Perpignan	66.0	NNW 5	11	13	~+1.0	1	50	9 1	–	0.3	–	5
Rennes	66.0	SW 3	11	12	/+1.5	0	10	10 9	–	0	8	–
Straßburg	67.1	W 1	10	16	/+1.0	2	20	6 4	–	0	–	–
Toulouse	68.0	NW 1	11	15	/+0.5	1	10	9 s cu	–	⊗	14	–
Tours	66.8	W 2	10	13	/+1.0	1	10	8 cu	–	0.4	10	–
Ajaccio	63.7	Stille	01	21	/+0.5	1	50	4 ci	–	0	–	S
Le Havre	64.6	SW 7	11	12	/+1.0	1	20	6 3	–	4	–	VI
Marignane	63.5	WSW 3	11	21	/+1.0	2	10	6 a cu	–	0	—	III
Nancy	67.0	SE 5	10	13	/+1.0	1	10	8 cu	–	0	11	–
Lerwick	53.6	S 2	11	11	/+0.5	5	10	9 s	9	⊗	–	–
Renfrew	56.3	NE 1	00	11	/+0.5	1	10	5 cu	9	0	4	–
Cranwell	59.0	WSW 4	00	11	/+2.0	0	10	2 1	8	0.5	9	–
Scilly											–	
Wick	54.6	S 2	11	11	/+0.5	5	20	8 6	0	0.5	–	S
Malinhead	56.0	S 2	12	12	\-0.5	0	20	8 1	7	0	–	S
Tynemouth	56.8	W 2	01	13	/+1.0	0	10	4 s	7	0	–	I
Pembroke	59.6	WSW 2	02	12	/+1.0	0	20	6 2	9	0	–	II
Roches Point	58.8	SW 3	11	13	\-0.5	1	20	9 s cu	9	⊗	–	S
Croydon	61.2	WSW 4	00	13	/+2.0	0	20	5	8	3	11	–
Aberdeen	55.5	WNW 3	01	13	/+0.5	0	20	1 cu	7	0	–	S
Valentia	55.2	S 5	55	12	\-2.0	6	2	10 8	0	2	–	III
Plymouth	62.2	SW 4	11	12	/+0.5	1	10	9 7	9	0.4	–	S
Guernsey	63.8	SW 3	11	13	/+1.0	0	4	8 s cu	9	0	–	IV
Stornoway	54.0	WSW 1	06	12	/+0.5	5	20	4 cu	7	0.3	–	S
Holyhead	58.3	SSW 2	12	11	/+1.0	0	10	9 4	8	0	–	I
Donaghadee	57.2	SW 2	00	11	/+1.0	0	20	6 3	9	0	–	I
Yarmouth	58.9	W 3	11	12	/+1.5	0	4	9 cu	8	0	–	S
Blacksod	53.6	S 4	30	13	\-1.0	1	20	10 cu	8	⊗	–	IV
Calshot	62.0	W 4	12	14	/+2.5	0	20	7 5	8	⊗	–	S
Thorshavn	49.6	WSW 5	55	10	/+1.5	6	10	10 ni	7	17	–	–
Seydisfjord	48.1	W 2	16	9	—00	2		9 ni				
Acureyri	51.4	N 1	11	6	—00	6		10 s				
Isafjord	53.2	NE 3	12	6	\00	2		10 s				
Reykjavik	50.1	Stille	02	10	—00	0	50	7 1	6	0	-	–
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	61.9	S 2	00	17	—0.2					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	63.5	NW 1	00	17	/+0.6	1	–	1 ci	5	0	11	–
Tscherdyn												
Moskau	55.1	NNW 5	Reg.	9	—0.9					1		
Kasan												
Kiew	60.6	WNW 4	00	16	\-0.5					0		
Ufa	59.1	SSW 5	6d	13	/+1.6					0		
Saratow	46.2	SSW 4	Reg.	9	/1.6					5		
Orenburg	59.8	SE 2	6d	13	/+0.9					2		
Odessa	61.7	NW 2	½6d	19	\-0.2					0		
Sewastopol	62.6	SSW 2	¾6d	18	\-0.4					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	60.5	N 2	¼6d	15	/+1.1					2		
Irkutsk	52.6	SSE 1	00	13	\-0.5					0		
Jakutsk												
Wladivostok	51.9	Stille	Reg	12	—0.2					11		
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 14	60.0	W 2	La Paz 21	49.0	SE 4	Bermuda 26	73.0	SE 2	Duluth 17	59.0	E 2	Tatoosh		
Sydney 9	66.0	E 3	Edmonton 21	51.0	W 2	Key West 27	64.0	E 3	Huron 27	52.0	S 2	San Francisco		
Father Point 7	63.0	E 2	Nantucket 17	63.0	SW 4	Little Rock 28	64.0	S 2	Salt Lake City 30	53.5	NW 2	San Diego		
Parry Sound 11	57.0	W 2	Washington 28	61.0	SW 2	Nashville –	63.0	NW 2	Helena			Forth Worth 33	61.0	E 2
White River			Hatteras 26	65.0	SW 3	Cleveland 20	62.0	W 3	Denver 29	56.0	NE 2	El Paso 33	58.0	E 2
Winnipeg 26	53.0	S 2	Charleston 26	65.0	SW 3	Chicago 19	61.9	W 2	Roseburg			Belle Isle 14	64.0	W 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 167. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 16. Juni **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	761.5	SW 6	10	17	/ +1.0	1	10	6 a-str 4 cu	8		3
Helgoland	2	59.9	SW 4	10	13	) −0.5	1	10	7 5 a-cu str-cu	8	III	
Altenwalde	2	62.2	SW 5	16	18	/ 0	5	20	7 4 cu	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	63.7	W 6	11	18	/ +0.5	1	20	9 2 cu-ni	5		5
Kiel	2	62.0	WSW 4	11	19	— 0	1	10	7 5 a-cu	5		5
Warnemünde	2	62.4	NNW 1	11	18	0	1	10	— 7 cu-ni	7		4
Stettin	2	63.1	SW 1	11	24	/ +0.5	1	20	7 6 cu	5		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.8	NNE 3	12	22	−1.0	1	10	6 cu-ni	5		5
Königsberg	2	64.1	NNW 2	01	22	\ −0.5	0	10	1 cu	4		4
Memel	2											
Aachen	2^{14}	64.8	SW 4	11	19	/ +0.5	1	50	7 2 cu	5		5
Nordhorn	2	62.9	W 4	11	19	/ +0.5	1	20	7 5 a-cu	6		5
Hannover	2	63.3	WSW 5	11	21	0	1	20	6 cu	4		7
Magdeburg	2	64.0	SW 4	11	23	0	0	20	5 3 cu-str	4		5
Wehnde	2	63.7	WSW 4	11	19	\ −0	1	20	7 5 cu	4		5
Dresden	2^{05}	64.4	W 3	11	20	— 0	1	20	8 4 cu	5		5
Berlin	2	63.6	W 2	01	25	0	0	10	5 4 cu	3		7
Grünberg in Schles.	2	62.8	W 3	11	25	−0.5	0	10	6 4 cu	4		6
Breslau	2	62.5	SW 2	11	27	\ −0.5	1	20	7 4 cu-ni	6		6
Frankfurt a. M.	2	65.6	W 4	02	20	— 0	0	10	5 4 cu	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.5	NW 1	13	16	\ −0	2	4	10 9 a-str	7		5
Kahler Asten 852	2^{20}	677.0	SSW 4	11	13	/ +0.5	1	20	3 cu	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1218	2	679.5	WSW 4	50	10	— 0	2	20	10 6 cu	8		2
Schneekoppe 1608	2	604.1	N 3	12	11	— 0	6	20	8 cu-ni	9		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	533.3	NNW 1	51	2	— 0	6	0.05	10 ni	0		0
Säntis 2500	2	567.5	SSW 1	11	9	— 0	3	4	10 7 a-str	6		7
Sonnblick 3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	761.7	SW 5	11	15	/ +0.5	1	10	7 4 cu-str	8	1	–	III	3
Helgoland	7	61.9	WNW 3	00	13	\ −0	3	4	klar	8	0		III	9
Altenwalde	7	63.2	SW 3	11	16	/ +0.5	1	20	6 5 a-str cu	7	0.2	18		6
Bremen	7	63.8	WSW 3	11	18	/ +0.5	1	20	8 4 cu-ni	6	0	20		5
Hamburg	7	64.3	WNW 4	11	18	/ +0.5	1	20	8 6 str-cu	5	0	22		6
Kiel	7	62.9	WSW 7	16	17	/ +0.5	5	10	8 7 cu-ni	7	0.2	20		5
Warnemünde	7	63.1	WSW 3	11	18	/ +0.5	1	10	6 str-cu	5	0	–	I	5
Stettin	7	63.1	W 2	01	22	— 0	0	20	4 2 ci-str cu	4	0	25		6
Rügenwaldermünde	7	63.2	NNE 2	wolkig	16	/ +0.1	–	–		–	–	25	I	–
Danzig	7	64.4	WSW 4	30	20	−0	1	10	8 cu-ni	6	0	26		6
Königsberg	7	63.3	NNE 1	00	19	\ −0.5	0	10	klar	7	0	23		9
Memel	7													
Aachen	7	64.5	WSW 2	01	18	0	1	20	4 3 ci-str cu	4	0	20		5
Nordhorn	7	63.6	W 2	11	19	— 0	1	20	7 5 a-cu	5	0	20		5
Hannover	7	64.1	WSW 3	00	18	— 0	1	20	3 1 a-str cu	5	0	22		6
Magdeburg	7	64.2	NW 2	01	21	— 0	1	10	5 4 ci-str cu	4	0	23		6
Wehnde	7	64.0	W 4	10	19	— 0	1	50	4 3 ci-str	4	0	21		6
Dresden	7^{05}	64.1	WSW 1	11	20	\ −0	1	20	7 3 str-cu	6	[hatched]	22		5
Berlin	7	63.8	W 2	01	23	— 0	0	10	3 1 ci-str cu	3	0	25		7
Grünberg in Schles.	7	62.9	WSW 1	12	21	— 0	0	20	7 5 a-str	6	0	26		6
Breslau	7	63.0	W 2	12	20	/ +0.5	1	10	8 4 a-str	6	0	27		6
Frankfurt a. M.	7	65.5	W 3	01	19	— 0	0	20	3 2 ci cu	4	0	21		6
Karlsruhe	7	65.8	SW 1	11	20	— 0	1	50	8 cu	4	0	22		4
Friedrichshafen	7	66.3	NW 1	12	17	— 0	1	40	8 2 str-cu	8	2	19		6
Bamberg	9^{17}	66.6	Stille	01	15	/ +0.5	5	10	3 a-cu	6	0.1	20		8
München	7	66.6	W 1	11	15	— 0	2	10	10 5 str-cu a-str	9	0.2	16		5
Kahler Asten 852	7	677.5	SSW 2	11	12	— 0	1	20	6 cu	5	0	14		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	678.8	WNW 4	11	11	/ +0.5	1	20	5 cu	5	0	12		3
Fichtelberg 1218	7	679.6	WNW 3	11	11	— 0	1	50	6 4 str-cu	7	0.6	14		2
Schneekoppe 1608	9^{08}	604.2	N 3	50	9	— 0	6	20	9 4 str-cu	9	2	12		7
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	533.3	N 1	23	2	— 0	7	<0.05	Nebel	0	9	4		0
Säntis 2500	7	567.6	SSW 1	25	4	/ +0.5	3	0.05	Nebel	0	2	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	Beobachtung
List	2p: 760.1; SSW 5; Wetter 11; 16°; Sicht 20 km; 7/10 cu; See III
	7p: 60.9; WNW 5; " 02; 15°; " 10 "; 5/10 cu; " III
Bülk	2p: 762.1; SW 5; Wetter 11; 19°; Sicht 20 km; 4/10 cu
	7p: 63.1; WSW 5; " 10; 18°; " 10 "; 7/10 str-cu; —
Arkona	2p:
	7p: WNW 1; wolkig; See 3
Außenjade	2p: 761.3; WSW 5; Wetter 12; 17°; Sicht 10 km; 7/10 cu; See IV
	7p: 62.5; W 3; " 00; 16°; " 10 "; 4/10 cu; " II
Marienleuchte	2p:
	7p: 765.2; SSW 1; Wetter 13; 16°; Sicht 20 km; 8/10 cu; See 5
Borkumriff	2p: 760.3; WSW 4; Wetter 11; 14°; Sicht 10 km; 10/10 str-cu; See IV
	7p: 62.0; WSW 3; " 01; 15°; " 10 "; 3/10 ci cu; See III
Amrumbank	2p: 761.8; SW 3; Wetter 00; 13°; Sicht 20 km; 4/10 2 cu
	7p: 61.8; SSW 4; " 00; 12°; " 20 km; klar
Adlergrund	2p: 762.6; Stille; Wetter 00; 16°; Sicht 10 km; 3/10 2 cu; See 5; WE 11
	7p: 62.5; Stille; " 11; 14°; " 20 "; 9/10 5 cu; See 3
Borkum	5p: 762.3; SW 6; Wetter 12; 17°; Sicht 10 km; 10/10 5 a-str cu
Norderney	2p: 759.0; NE; Wetter 12; 15°; Sicht 10 km; 9/10 7 a-cu

HEUTE MORGEN

Station	Beobachtung
List	8a: 761.7; SSW 4; Wetter 12; 16°; Sicht 20 km; 10/10 a-cu; See III
	11a: 61.2; SSW 3; " 12; 18°; " 20 "; 10/10 a-s;
Bülk	8a: 764.4; S 4; Wetter 02; 16°; Sicht 10 km; 2/10 ci
	11a:
Arkona	8a: SW 2; wolkig; See I
	11a: SW 3; " ; " II
Außenjade	8a: 763.2; S 4; Wetter 11; 14°; Sicht 10 km; 10/10 s-cu; See II
	11a: 61.9; SSW 4; " 11; 16°; " 10 "; 10/10 s-cu; " II
Marienleuchte	8a: 757.1; S 1; Wetter 01; 20°; Sicht 4 km;
	11a:
Borkumriff	8a: 760.9; S 4; Wetter 10; 14°; Sicht 10 km; 8/10 a-str; See IV
	11a: 60.1; SSW 4; " 55; 13°; " 2 "; 10/10 ni; " IV
Amrumbank	8a: 762.4; S 3; Wetter 11; 12°; Sicht 20 km; 9/10 a-str cu; See I
	11a: 61.7; S 3; " 16; 13°; " 20 "; 10/10 a-str
Adlergrund	8a: 764.1; NNW 1; Wetter 11; 17°; Sicht 20 km; 8/10 7 cu; See I
	11a:
Borkum	11a: 761.7; SSW 5; Wetter 50; 15°; Sicht 10 km; 10/10 a-str

HEUTE MORGEN 8 UHR

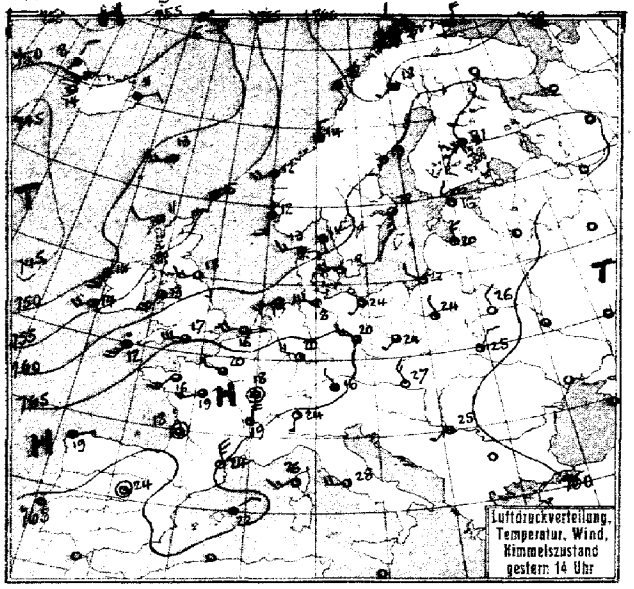
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	762.0	S 5	11	15	\ −1.0	2	10	10 a-str	8	0	–	III	9
Wilhelmshaven	8	63.6	S 3	00	15	— 0	1	10	4 3 ci-str	8	0	11		4
Helgoland	8	62.3	SW 4	12	12	\ −0	2	20	9 a-str	8	0		III	7
Altenwalde	8	64.1	SSW 4	11	16	\ −0.5	1	4	9 5 a-str	7	0	10		5
Bremen	8	64.5	S 2	11	15	— 0	1	10	8 4 str-cu	8	0	10		6
Hamburg	8	65.1	SW 2	11	18	\ −0	1	10	7 4 a-str	6	0	12		9
Groß-Borstel	8		S 1	01	18		1	2	5 a-cu	6	0	9		9
Kiel	8	64.7	SSE 3	01	15	/ +0.5	0	4	1 a-cu	7	0	12		9
Warnemünde	8	65.5	SSE 2	01	16	/ +1.0	0	10	1 ci-str	8	0	–	I	9
Stettin	8	66.6	WSW 1	00	18	/ +0.5	0	20	klar	6	0	14		9
Rügenwaldermünde	8	65.8	WSW 2	klar	15	/ +0.8	–	–		8	0	10	I	–
Danzig	8	66.1	N 2	01	18	/ +1.0	5	20	3 ci	6	[hatched]	14		9
Königsberg	8	65.9	NW 3	01	17	/ +1.0	0	10	3 a-cu	7	0	12		9
Memel	8													
Aachen	8	65.1	SSW 3	11	16	\ −0	1	20	8 1 a-cu	7	0	12		5
Nordhorn	8													
Hannover	8	65.6	S 3	00	17	— 0	0	10	2 1 ci-str	6	0	8		9
Magdeburg	8	66.8	SE 2	01	17	0	0	10	1 ci	7	0	12		9
Wehnde	8	64.0	SSW 2	00	17	/ +0.5	0	20	klar	5	0	10		9
Dresden	8^{05}	67.0	ENE 1	00	19	/ +0.5	0	10	2 ci	5	0	14		9
Berlin	8	66.9	W 1	01	10	/ +0.5	0	4	3 2 a-cu	4	0	15		9
Grünberg i. Schles.	8	66.6	NW 2	00	18	/ +1.0	6	20	5 2 a-str	6	[hatched]	15		6
Breslau	8	65.8	W 1	12	20	/ +0.5	1	10	6 4 a-str	7	0	14		9
Frankfurt a. M.	8	67.3	Stille	00	15	/ +0.5	0	4	1 ci-str	8	0	10		9
Karlsruhe	7^{46}	67.1	Stille	01	15	/ +0.5	0	20	4 2 a-cu	8	0	13		7
Friedrichshafen	8	66.6	N 1	11	17	/ +0.5	1	4	4 2 a-cu	9	0	13		5
Bamberg	8	67.8	S 1	11	13	/ +0.5	1	2	4 cu	8	[hatched]	8		9
München	8	66.8	ENE 1	10	17	— 0	1	10	7 a-cu	6	0	13		9
Kahler Asten 852	8	678.1	E 4	11	22	— 0	1	20	6 4 a-cu	7	0	8		8
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	684.8	S 2	02	11	— 0	0	50	4 a-cu	6	0	7		9
Feldberg im Taunus 801	8	681.1	SW 2	01	12	— 0	0	20	2 cu	7	0	9		7
Brocken 1148	8	679.9	WSW 3	02	9	/ +0.5	0	20	1 cu	9	0	8		3
Fichtelberg 1218	8	681.0	Stille	00	11	/ +0.5	0	50	2 1 a-str	7	0	8		6
Schneekoppe 1608	7^{55}	604.8	SW 3	12	8	/ +0.5	1	20	9 str-cu	8	0	7		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	681.6	S 1	11	8	— 0	1	20	6 cu	8	0	7		3
Zugspitze 2964	7^{16}	533.9	WSW 5	01	2	/ +0.5	6	20	7 str	8	1	1		5
Säntis 2500	8	567.8	SSW 2	01	8	/ +0.5	0	4	7 str	4	0	2		7
Sonnblick 3106	8	5												

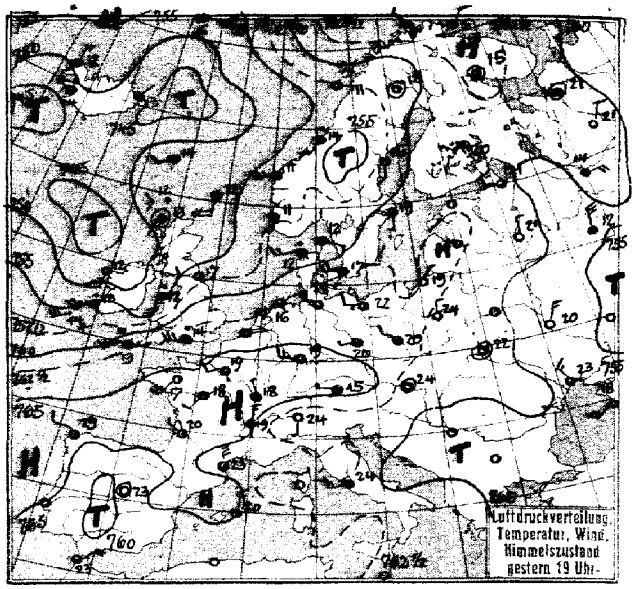
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

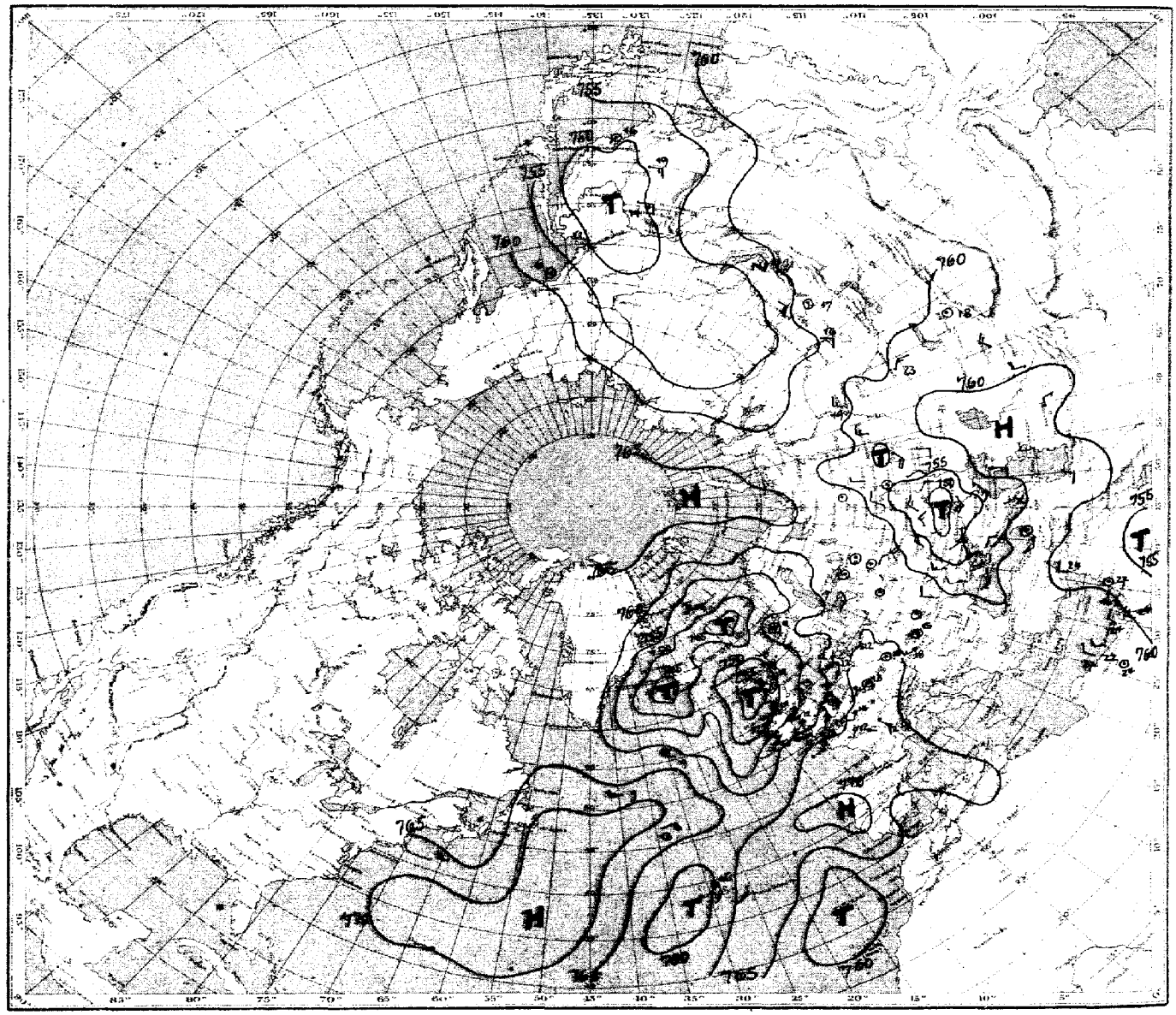
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 16. Juni 1929

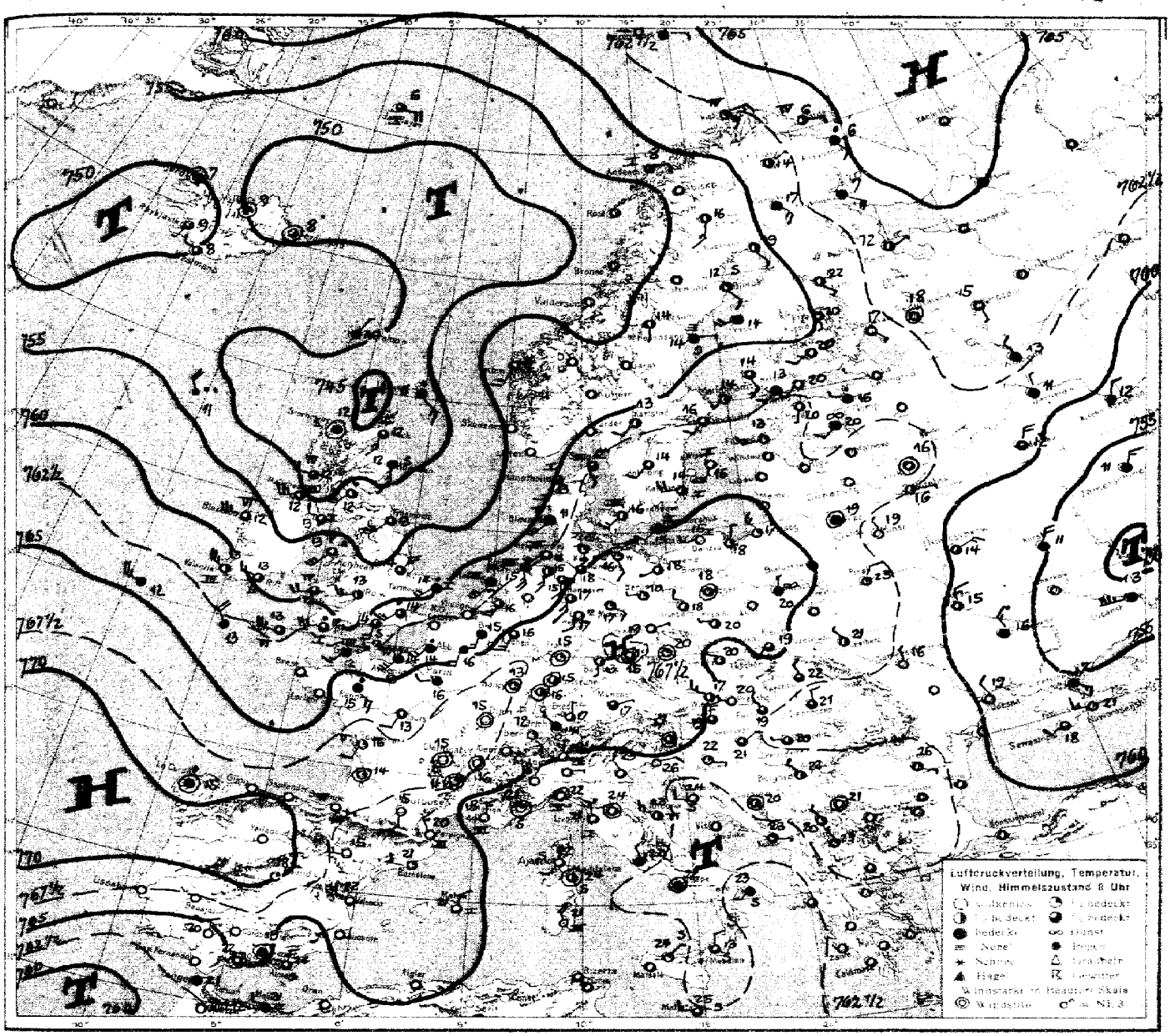
DEUTSCHE

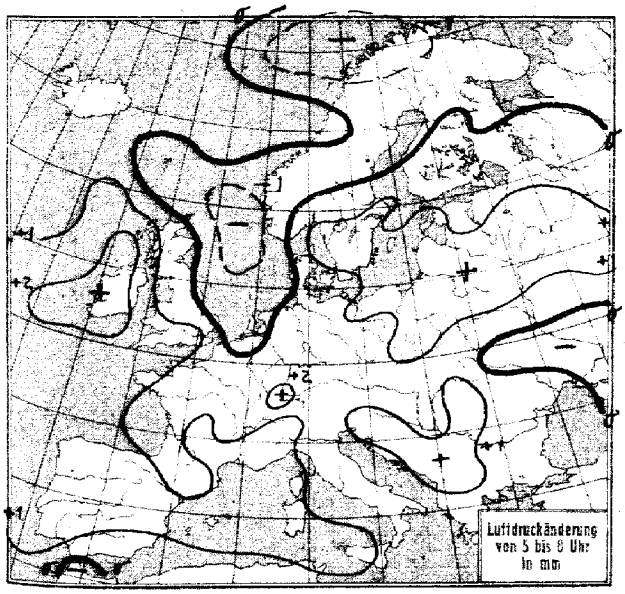


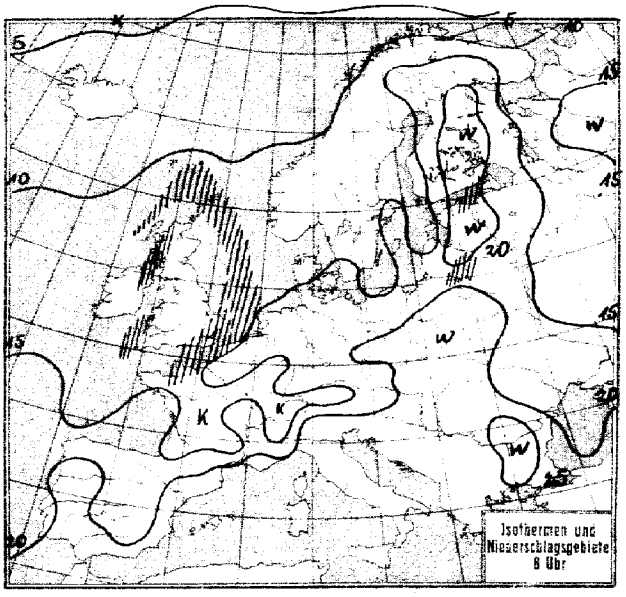




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Station	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum des Tages
Wien	762.6	NW 3	02	25	1	20	763.9	NW 2	01	21	–	–	–	25
Zürich	66.0	W 1	11	16	2	20	60.7	W 2	11	17	2	50	0	19
Bern	67.3	NE 2	10	15	2	10	66.0	E 1	10	16	1	20	0.1	16
Genf	65.7	NNE 2	11	18	1	50	66.0	NNE 2	11	17	1	50	0	19
Lugano	62.4	S 1	01	24	1	10	61.8	S 1	00	24	0	10	0	27
Helder	61.7	WSW 6	00	15	2	10	62.4	SW 5	12	15	0	4	0	II
Vlissingen	65.0	WSW 4	10	15	1	4								
Utrecht	63.8	SW 4	16	16	1	10	64.0	SW 2	14	17	6	10	0.4	19
Kopenhagen	62.2	SW 4	00	18	1	10	62.4	WSW 4	01	17	1	10	0	IV
Skagen	59.2	SSE 2	10	14	3	4	59.2	ESE 2	43	12	5	4	32	II
Hanstholm	58.4	WSW 3	11	13	2	20	58.5	WSW 3	30	12	5	10	⊘	II
Blaavandshuk	60.0	SW 5	11	13	1	20	60.7	SW 5	11	12	1	10	0	IV
Hammershus	62.4	WSW 3	12	15	3	2	63.0	W 1	11	16	3	10	0	I
Abisko	65.3	N 1	11	10	1	20	60.3	NNW 1	12	11	1	20	0	13
Haparanda	60.6	W 1	11	17	1	50	60.8	SW 1	01	17	0	50	0	19
Stensele	58.1	E 1	01	19	1	10	57.5	Stille	11	18	2	10	0	20
Oestersund	59.2	SE 2	11	20	1	50	58.5	SSE 2	11	19	2	20	0	21
Hernösand	59.7	SSW 2	01	19	1	50	58.6	S 2	01	15	1	50	0	S
Särna	55.9	SSE 5	11	19	1	50	55.8	NNE 3	11	14	6	50	2	20
Karlstad	62.1	Stille	55	15	6	–	59.1	W 2	00	11	6	–	6	21
Stockholm	61.3	S 3	02	22	0	4	60.2	S 1	12	19	1	4	0	22
Jonköping	60.1	S 4	34	20	5	20	60.2	S 4	12	19	1	20	2	22
Wisby	61.8	SW 3	01	18	1	10	62.4	S 3	01	19	0	20	0	II
Kalmar	62.0	SW 4	01	15	0	20	61.0	SSW 4	02	14	0	10	0	I
Gällivare	59.0	SW 1	11	18	2	50	59.4	Stille	11	18	1	50	0	20
Karlshamm														
Bjuröklubb	60.5	SE 2	01	14	0	50	59.9	SE 1	01	11	0	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	61.6	NNE 2	10	2	2	50	62.7	N 2	12	1	2	20	0	–
Ingö	61.8	WNW 2	11	5	2	50	62.9	NW 1	11	4	1	50	0	I
Valdersund	57.8	N 2	11	14	1	20	56.8	SW 1	50	14	6	4	0.3	S
Kinn	57.3	SW 4	02	12	1	20	56.8	SW 5	12	11	1	20	0	IV
Lister	57.5	SSW 3	10	12	6	20	58.1	SW 2	12	11	2	10	18	II
Bären-Insel	61.3	NNW 4	11	-0	5	20	62.8	NW 4	15	-0	3	20	0.2	–
Andänes	60.8	ENE 1	11	8	2	20	60.8	ENE 3	00	9	1	50	0	I
Röst	59.9	SE 2	15	12	3	10	58.1	E 5	15	9	3	10	0	IV
Jan Mayen	54.0	E 7	42	6	6	10	53.3	E 5	11	6	2	20	0.1	IV
Färder	58.7	SW 4	10	14	6	20	59.3	WSW 4	50	13	5	20	3	IV
Vardö	61.3	N 4	11	5	2	50	62.2	NNE 2	11	5	2	50	0	–
Brönnö Ona	57.4	NNW 2	12	12	2	20	57.0	ENE 1	12	12	1	20	0	I
Utsire	57.2	S 3	50	12	2	20	57.3	S 1	11	11	2	50	⊘	II
Dombas	57.3	S 4	55	10	6	10	56.8	Stille	30	10	6	20	1	–
Helsingfors	61.6	SSW 3	01	20	0	20	61.3	SW 3	01	19	0	20	0	21
Vasa	60.9	NW 1	00	17	0	50	60.2	W 1	01	16	0	50	0	–
Kuopio	59.7	SW 1	00	21	1	20	60.2	SW 1	00	20	0	20	0	23
Dorpat	62.3	W 2	01	25	0	20	61.6	ENE 1	26	19	3	20	0	26
Riga	62.7	NNW 3	01	20	0	10								
Warschau	62.9	NW 1	10	24	3	50	61.6	N 1	01	24	0	10	0	26
Lemberg	62.4	NNE 2	12	25	0	4	57.5	Stille	01	22	1	4	0	25
Pinsk	62.3	NNW 2	01	26	0	10								
Wilna	61.8	NNW 1	01	26	0	10	61.3	"	26	24	0	2	0	27
Krakau	63.0	NE 1	00	24	2	4	62.3	"	01	23	1	4	0	25
Posen	62.5	SSW 1	20	27	3	50	61.5	ENE 2	19	23	1	4	2	27
Prag	63.9	NW 2	11	22	5	10	64.3	NW 2	01	21	1	10	⊘	25
Eger	65.1	E 1	16	18	6	10	65.1	W 1	11	17	6	10	1	19
Preßburg	61.5	NW 3	00	27	0	20	61.5	Stille	01	24	0	10	0	28
Kaschau	61.7	N 2	02	26	0	20	61.5	NNW 1	02	23	0	20	0	26
Olmütz	61.5	Stille	02	25	0	20	62.7	Stille	01	23	0	20	0	26
Budapest	62.0	W 1	14	24	1	4	61.7	NE 2	11	23	1	4	⊘	27
Belgrad	61.4	SW 1	01	25	0	20								
Serajewo	60.1	WNW 1	10	27	1	10								
Agram	62.0	SE 3	12	27	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 des Tages
Turin	?						?							
Genua	63.2	SW 3	11	20	2	4	62.8	WSW 4	12	18	1	4	0	III
Livorno	63.0	NW 2	00	21	0	10	62.8	NW 4	02	21	0	20	0	I
Ancona	61.3	ENE 2	01	26	0	10	61.4	S 2	10	25	1	10	0	I
Maddalena	62.9	SE 2	02	24	0	20	62.2	E 2	11	24	1	20	0	II
Messina							61.6	N 3	10	24	1	10	0	I
Tarent							61.4	SSW 2	10	24	1	10	0	I
Venedig														
Rom							62.1	WSW 3	10	24	0	10	0	29
Malta														
Madrid	64.0	Stille	00	24	0	10	62.5	Stille	00	23	0	50	0	25
La Coruña	68.6	ENE 1	11	19	1	4	68.2	W 2	11	29	1	4	0	30
Mahon	65.6	NE 2	12	22	1	10	65.0	N 3	00	20	0	10	0	22
Malaga	64.3	SSE 1	00	23	0	2	63.7	ENE 1	12	21	0	20	0	I
Horta	64.5	S 5	01	20	0	50	62.6	S 5	40	19	6	20	⊘	VI
Rochefort	67.5	W 3	02	18	2	10	67.3	W 3	02	18	1	10	6	VI
Bayonne	68.0	SW 3	02	21	1	50	67.7	NNW 1	02	18	1	10	0	V
Bordeaux	67.5	Stille	12	18	1	20	67.0	WNW 1	02	20	1	20	0	21
Clermont	68.0	SSE 2	10	18	1	20	66.7	WSW 2	10	18	1	20	0	21
Dijon	66.8	Stille	12	18	1	20	66.3	NNW 1	11	18	1	20	0	20
Calais														
Brest														
Paris	66.3	W 2	11	20	1	4	66.0	WSW 2	10	19	1	4	0	22
Perpignan	65.3	NNW 5	11	24	1	50	64.9	NNW 6	01	23	1	50	0	III
Rennes	68.5	SW 3	11	16	1	10	65.8	NW 4	01	17	1	10	0.2	18
Straßburg	65.9	NNE 1	12	20	1	20	66.1	NE 2	11	18	1	20	0	–
Toulouse	67.5	N 2	11	20	2	20	66.3	– –	–	20	2	–	0	21
Tours	66.7	WSW 3	10	19	1	10	66.2	SW 2	00	18	1	10	0	19
Ajaccio	62.7	SW 3	00	26	2	10								
Le Havre	65.3	WSW 2	12	16	1	20	64.7	SSW 3	11	16	1	20	0	I
Marignane	63.1	NW 5	02	22	2	20	63.5	NNW 4	01	25	1	20	0	–
Nancy	66.8	WSW 3	11	16	1	10	66.0	WSW 2	11	18	1	10	0	20
Lerwick	53.8	S 2	01	15	1	20	54.0	S 3	11	12	0	10	0	–
Renfrew	55.6	SSW 3	11	15	0	20	53.4	SSE 3	49	12	6	2	0.5	17
Cranwell	60.0	WSW 4	12	19	1	20	59.7	SW 5	16	16	6	20	⊘	20
Scilly	60.3	SSW 5	55	12	6	2	59.6	SW 5	27	13	6	0.2	8	IV
Wick	54.3	S 3	01	12	0	20	53.3	S 3	11	11	1	20	0	S
Malinhead	52.2	S 5	11	13	1	20	49.5	WSW 3	35	13	6	20	4	S
Tynemouth	57.4	WSW 3	12	18	0	10	56.4	WSW 2	12	17	0	10	0	I
Pembroke	58.9	SSW 4	51	12	6	10	56.1	SSW 5	51	13	3	4	2	V
Roches Point	55.5	SW 2	45	13	6	4	55.5	W 3	11	14	6	20	4	IV
Croydon	62.3	SW 5	14	17	0	20	62.9	SW 4	12	15	1	20	0	[illegible]
Aberdeen	55.3	SSE 3	01	17	0	20	53.6	SSW 3	11	14	1	10	0	S
Valentia	54.0	SW 4	06	14	6	20	54.6	SW 5	30	13	5	10	5	III
Plymouth	62.6	S 4	50	13	6	10	63.4	S 3	11	15	5	20	0.2	III
Guernsey	65.1	SW 3	10	16	1	4								
Stornoway	53.3	SW 2	11	11	1	20	50.3	Stille	52	13	1	10	9	S
Holyhead	57.6	SSW 5	12	13	1	10	54.9	S 6	44	12	6	2	1	V
Donaghadee							52.3	SW 4	50	12	6	4	⊘	III
Yarmouth	60.6	WSW 4	12	20	0	10	60.7	SSW 4	11	15	0	4	0	I
Blacksod	49.9	S 5	11	14	6	20	48.0	S 5	11	12	6	20	1	IV
Calshot	65.4	WSW 6	11	17	0	20	63.0	WSW 5	50	14	6	20	⊘	III
Thorshavn	50.8	WSW 3	11	13	2	10	51.4	SW 2	11	14	1	50	0	–
Seydisfjord	49.1	NE 2	12	11	2	–	48.8	NNE 1	10	13	2	–	–	–
Acureyri	51.0	N 1	11	9	2	–	51.1	N 1	11	9	1	–	–	–
Isafjord	52.8	N 2	11	8	2	–	52.3	N 3	11	8	2	–	–	–
Reykjavik	49.1	N 3	10	14	1	50	48.4	WNW 3	12	14	0	20	0	–
Vestmannö	48.4	SSE 3	02	11	0	–	48.3	SSE 4	14	12	1	–	–	–
Kem							60.5	Stille	bed.	16				
Archangelsk							60.6	"	"	21				
Leningrad							61.6	W 2	00	21	0	–	0	24
Schenkursk							61.9	NNE 2	klar	21				
Minsk							60.5	N 1	"	22				
Moskau							57.2	N 6	bed.	12				
Kiew							59.0	NNE 3	klar	20				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hellig Olav	15. Juni	14	43.6 N	60.4 W	764	NNW 2	26	12	11	3	0.2	10 [illegible]	0	0
"	"	19	44.0 N	61.8 W	64	SW 1	22	15	10	4	0.2	Nebel	0	0
Oscar II	"	14	59.6 N	7.2 W	52	S 4	30	14	11	5	50	10 [illegible]	0	NW
Drottningholm	"	"	55.4 N	23.5 W	54	NNW 3	11	12	12	1	20	9 [illegible]	5	0
Columbus	"	"	44.4 N	37.3 W	67	NNE 4	11	13	15	2	20	9 scu	1	NE
Reliance	"	"	47.8 N	24.6 W	64	NW 4	11	13	13	2	20	10 scu	7	NW
Pennland	"	14	50.9 N	34.3 W	65	WNW 5	10	10	12	1	20	7 cu	2	NW
Majestic	"	19	44.2 N	38.5 W	66	ENE 3	10	13	13	1	20	9 scu	1	NE
Pennland	"	"	50.6 N	36.2 W	67	NW 4	00	11	12	2	20	5 cu	5	W
Mauretania	"	"	43.4 N	38.7 W	67	NE 4	12	13	9	1	20	9 scu	1	NE
St. Louis	"	14	40.9 N	56.8 W	66	NW 4	10	22	18	2	10	8 str.	3	SW
Albertic	"	19	49.7 N	19.8 W	64	NW 6	12	16	13	1	20	10 as	7	W
Laconia	"	"	51.1 N	[illegible] W	55	WNW 6	11	14	13	1	10	10 [illegible]	7	SW
Jupiter	"	"	55.5 N	1.0 W	55	SSW 3	12	13	–	1	20	8 s.as	0	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Oscar II	16. Juni	2	58.7 N	13.0 W	748	N 4	51	11	11	6	10	10 [illegible]	0	SE
"	"	8	58.4 N	15.4 W	54	NW 4	34	11	11	5	50	9 [illegible]	4	SE
Drottningholm	"	2	53.7 N	28.2 W	62	WNW 6	11	9	10	2	20	10 –	6	W
St. Louis	"	"	40.7 N	62.2 W	65	W 3	00	20	19	1	20	5 str	3	W
Columbus	"	"	45.7 N	32.9 W	67	ENE 4	11	13	15	2	20	10 scu	1	NE
Albertic	"	8	50.7 N	14.4 W	64	WNW 5	11	12	13	2	20	10 scu	7	NW
Mauretania	"	"	45.8 N	31.3 W	65	ENE 5	11	12	8	2	50	10 scu	1	NE
Pennland	"	2	50.2 N	36.8 W	67	W 5	12	9	10	–	20	9 [illegible]	0	W
Drottningholm	"	8	53.0 N	30.3 W	64	W 6	11	9	–	1	50	8 as	6	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Wetterlage zeigt nur geringe Aenderungstendenz. Das Zyklonensystem im Raume Island - Schottland - Nordmeer wird durch langsame Zufuhr von Polarluft aus den Gegenden um Grönland herum in Bewegung gehalten. Teilkerne umkreisen die Färöer in fortgesetzter Folge. Der gestern über der Nordsee gelegene Teilkern ist über Skandinavien hinweggewandert und fast vollständig zur Auffüllung gelangt. Ein neuer Teilkern hat sich nach Schottland vorgeschoben und wird auf seinem weiteren Kurse nach Skandinavien das Schicksal seines Vorläufers teilen. Seine vom Kanal über die Nordsee nach den Shetlandsinseln reichende Regenfront schwenkt mit der Vorderseitenströmung herum und wird auch dem deutschen Nordseeküstengebiet Regen bringen. Einzelne Strichschauer folgen der Front. Im Raume südlich von Grönland und Island sind Anzeichen für die weitere Neubildung eines Teilkernes vorhanden, der den Kurs des Vorläufers einschlagen dürfte. Die kühlere maritime Westströmung auf der Nordseite des sich wenig ändernden mitteleuropäischen Hochdruckrückens läßt es über dem Nordwestteile des europäischen Kontinents nicht zu höheren Temperaturen kommen. Die südrussische Zyklone ist aus Mangel an Temperaturgegensätzen in Auffüllung begriffen.

gez. Dr. Ahlgrimm

Sturmwarnung:

16. Juni 29. 10^{50} Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr zeitweilig starker südwestl. bis westl. Winde. Signalball.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		18.0	18.4	19.0	19.3	18.5	18.5	20.0	19.4	19.0	18.4	18.2	17.2	16.6	15.7	14.9	14.2	13.9	13.7	12.9	12.0	11.7	12.4	13.4	14.9
Barograph 40.3 m		759.1	59.0	59.7	59.4	59.5	59.9	60.0	60.1	60.2	60.3	60.4	60.8	61.2	61.4	61.6	61.7	61.7	61.6	61.5	61.6	61.7	61.8	61.7	61.5
Anemograph	Richtung	SW	WSW	WNW	WSW	W	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	W	WNW	WNW	W	W	SW	WSW	SSW	SW
	m. p. S.	7.4	6.9	8.8	9.5	10.0	9.3	8.5	8.6	7.9	7.0	5.6	6.5	4.8	3.7	3.5	4.2	3.0	3.1	2.1	1.4	1.6	1.5	2.0	3.0
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	55	50	17	10	45	45	48	32	5	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	30	60	60

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

15. VI. 29

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	WNW 3	NNW 8	NNW 12	NNW 9	NW:W 8	W:N 10	SW:W 10	WSW 12	·	W:S 20	cir. cum	½bed.	· 30 · 50 ·
Madrid		8	Stille	·	·	E:S 2	ESE 2	E:S 2	·	NW 4	·	NW 4			
Saragossa		8	W	·	NW:W 13	WNW 8	NW 4	NNW 16	·	NW 3	·	NE 4	·	NW:N 4	
·	·	·	6000	8000											
·	·	·	NW 3	NW 10											
Olmütz	8		WNW 2	·	W:N 3	SW:W 6	N 4	NW 4							
Gradiste	7		·	·	·	NW:N 3	N 4	N 3	·	NNW 3	·			½bed.	· 10 · 20 ·
Pisch	7		·	NNW 2	NW 5	NNW 7	NNW 4	NNW 4	·	NNW 4	·	WSW 6	·	W 4	· 10 · 20 ·
Le Puy	11		·	·	NNE 5	NE:E 5	·	O:E 3	·	W:N 1					
Nancy	11		·	·	SW 4	SW 3	·	W:N 3							
							15. Juni 1929:								
Königsberg	28 m	11	W 2	300 SW:W 5	600 NW:W 2	W 3	SW 3	W 4	W 2	SW:S 5	·	W 1	·	W:N 4	
·	·	·	6000	7000	8000	9000	9000								
·	·	·	SW:W 6	SW 8	SSW 12	SW:S 11	SW 13		cir. cum					½bed.	Sicht 10 km
Lindenberg	108 m	11	WNW 5	300 W:N 4	W 4	WSW 5	SW 8	SW:S 10	SW 10	SW 10	SW 12	SW 14	WNW 10	SSW 4	
·	·	·	5500	6000											
·	·	·	SW:S 14	SW:S 14			cir. as. cum							½bed.	· 20 ·
Bremen	16 m	14	WSW 8	SSW 9	WSW 12	S 10	SW:W 12	SW:W 14		cumul				¾ "	· 20 ·
Berlin	56 m	11	WSW 4	SW:S 4	W:S 5	W:S 9	WSW 13	as. cum						½ "	· 20 ·
Breslau	125 m	10	Stille	SW 1	WSW 1	W:S 2	WNW 3	NW 3	NNW 4	NW 2	5000 3			¼ "	· 4 ·
Idriendits	49 m	12	SW 6	WSW 4	SW:W 7	SW 10	SW 12	WSW 8	SW:W 15		acu. cum	as. cir	cir	¾ "	· 50 ·
Köln	48 m	11	WSW 7	SW:W 9	SW:W 8	WSW 10	SW:W 11	SW:W 8	SW:W 10	·	SW:W 12	cir		¾ "	· 20 ·
Sealand		19	·	O 13	O 14										
Croydon		19	SW 7	SW:S 12	SW:S 16	SW 17	·								
Farnborough		19	·	SSW 15	·	SW 17	·	SW:W 13							
Benchars		19	·	SSW 9	·	SW:S 13	SSW 9								
Pymone		19	·	SW 12	SW:W 15	SW:W 24									
Le Havre		19	WSW 5	·	SSW 8	SSW 10									

Sonntag, 16. Juni 1929

№ 167.

STATION	MORGEN													STATION	MORGEN											
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Extrema	Niederschlag	Bewegung		Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Extrema	Niederschlag	Bewegung
Wien	758.9	WNW	3	00	17	/ +0.5	9	2e	5	6	1	16	-	Rochefort	768.0	SW	2	01	16	/ +0.5	2	10	2	-	0	-	V
Zürich	66.5	NW	1	41	14	+0.5	2	10	10	9	0	12	-	Bayonne	67.9	E	1	01	14	+0.5	0	4	klar	-	0	-	IV
Bern	66.4	SE	1	05	12	+0.5	2	0.5	1	9	1	11	-	Bordeaux	67.5	SWlle		01	14	+0.5	2	10	1	-	0	6	-
Genf													-	Clermont	68.3	SWlle		01	15	+1.0	0	10	klar	-	0	6	-
Lugano	65.9	N	1	00	18	/ +1.0	0	10	klar	6	0	14	-	Dijon	67.7	SWlle		01	15	+0.5	1	10	klar	-	0	7	-
Helder	60.7	SW	6	51	14	\ -0	6	4	10	9	0.3	-	X	Calais										-			-
Vlissingen													-	Brest										-			-
Utrecht	62.7	SSW	4	17	16	\ -0	1	10	9	7		10	-	Paris	65.0	WSW	2	12	16	/ +0.5	2	4	10	-	0	13	-
Kopenhagen	64.4	SW	3	01	16	/ +1.0	1	10	4	0	0	-	IX	Perpignan	66.2	NNW	3	01	20	/ +1.0	1	50	klar	-	0	-	III
Skagen	62.3	SSE	1	19	12	/ +1.0	9	1	9	0	5	-	I	Rennes	65.2	ESE	3	41	15	/ +0.5	6	4	10	-		13	-
Hanstholm	59.8	SSW	3	11	13	— 0	5	4	7	8	0.4	-	I	Straßburg	67.3	SWlle		02	16	/ +1.0	1	10	4	-	0	-	-
Blaavandshuk	61.8	SW	5	12	11	— 0	1	20	10	0	0	-	IV	Toulouse	67.0	S	1	01	15	/ +1.0	1	10	klar	-	0	10	-
Hammershus	65.4	SW	2	11	14	/ +0.5	3	10	10	0	0	-	I	Tours	66.9	SW	2	11	13	/ +0.5	1	10	9	-	0	10	-
Abisko													-	Ajaccio	64.0	SW	2	01	22	/ +1.0	1	50	klar	-	0	-	S
Haparanda	58.3	SE	1	01	19	\ -0.5	0	50	4	5	0	9	-	Le Havre	63.8	SW	6	55	14	/ +0.5	6	4	10	-	13	-	VI
Stensele													-	Marignane	64.2	N	3	01	18	+1.0	1	20	klar	-	0	-	-
Oestersund	57.6	S	1	11	14	/ +0.5	6	50	6	7	1	12	-	Nancy	67.6	SWlle		01	13	/ +0.5	1	4	1	-	0	8	-
Hernösand	57.0	E	1	24	14	\ -0	6	0.5	10	9	2	-	S	Lerwick	48.3	SE	3	51	11	\ -1.0	6	4	10	9	3	-	-
Särna													-	Renfrew	50.3	SW	4	44	12	/ +0.5	6	7	9	9	3	11	-
Karlstad	61.1	SW	2	00	13	/ +0.5	5	-	5	7	0.2	11	-	Cranwell	58.1	NNE	5	11	14	— 0	1	20	9	7		12	-
Stockholm	61.0	SW	2	02	16	/ +1.0	1	10	8	6	0	13	-	Scilly	62.3	W	5	13	13	/ +1.0	6	10	8	8	0.2	-	VI
Jenköping	63.1	SW	2	11	14	/ +1.0	1	20	7	7	0	10	-	Wick	46.8	S	3	11	12	\ -1.0	5	20	7	10	0.2	-	I
Wisby	64.3	SSW	3	01	16	/ +0.5	0	50	klar	6	0	-	II	Malinhead	51.1	WSW	5	13	12	/ +2.5	5	10	8	9	2	-	III
Kalmar	64.4	WSW	4	02	14	/ +1.0	1	10	5	8	0	-	I	Tynemouth	52.0	SW	4	11	12	/ +0.5	1	10	8	8		-	-
Gällivare	57.8	SSW	3	10	16	\ -1.0	1	50	6	5	0	11	-	Pembroke	58.8	WSW	4	10	12	/ +1.0	5	10	8	8	0.3	-	IV
Karlshamm													-	Roches Point	60.0	W	3	11	13	/ +2.5	6	20	9	8	1	-	S
Bjuröklubb	58.6	SE	2	01	12	\ -0.5	1	20	3	0	0	-	S	Croydon	60.6	SW	3	40	14	/ +1.0	6	10	3	9	1	12	-
Quade Hook													-	Aberdeen	49.4	S	3	12	12	/ +0.5	6	4	10	8	1	-	S
Spitzbergen	64.2	N	1	11	1	/ +1.0	2	50	10	4	0	-	-	Valentia	61.2	WNW	5	11	13	/ +2.5	5	20	6	7	1	-	III
Ingö	62.0	ENE	3	00	7	\ -0.5	0	50	3	6	0	-	IV	Plymouth	62.3	WSW	5	40	12	/ +1.0	6	10	9	8	1	-	I
Valdersund													-	Guernsey	64.2	SW	3	12	12	/ +1.5	6	4	10	9	8	-	III
Kinn	58.6	SSW	3	10	11	/ +0.5	5	50	7	7	-	-	-	Stornoway	46.5	Stille		16	12	/ +0.5	5	10	10	8	1	-	S
Lister													-	Holyhead	55.8	SW	6	80	13	/ +1.0	1	4	7	8	1	-	V
Bären-Insel	64.9	E	2	11	-0	+0.5	3	50	10	7		-	-	Donaghadee	53.1	W	2	10	13	/ +2.0	1	20	8	8	1	-	II
Andönes	58.0	E	2	16	8	\ -1.0	6	20	9	9	1	-	I	Yarmouth	59.0	SW	4	41	14	\ -0	6	4	10	9	0.2	-	I
Röst													-	Blacksod	56.0	W	5	11	12	/ +1.5	5	20	8	8	3	-	VI
Jan Mayen	53.7	E	4	11	6	— 0	6	2	9	8	3	-	I	Calshot	61.9	S	4	12	14	/ +1.0	6	20	9	8	6	-	S
Färder													-	Thorshavn	50.6	NNE	1	01	10	\ -0	3	10	klar	8	-	-	-
Vardö	64.6	E	2	01	6	/ +1.0	1	50	4	5	0	-	IV	Seydisfjord	49.7	SWlle		12	8	— 0	2		9				
Bodanö Ona	57.2	SWlle		10	11	/ +0.5	1	20	6	8	0	-	I	Acureyri	49.7	SWlle		11	9	/ +0.5	1		9				
Utsire													-	Isafjord	50.3	SWlle		16	7	/ +0.5	6		10				
Dombas													-	Reykjavik	49.7	SSW	1	11	9	/ +0.5	1	20	9	6			
Helsingfors	61.7	SW	2	01	20	— 0	0	20	klar	6	0	12	-	Vestmannö	50.0	W	2	13	8	/ +0.5	1		9				
Vasa	59.1	WSW	4	12	14	\ -1.0	1	50	10	8	0	11	-	Alexandrovsk	64.1	SSE	2	Regen	6	\ -0.1					0		
Kuopio	60.1	S	1	00	20	— 0	0	20	2	4	0	15	-	Archangelsk													
Dorpat	62.3	SW	2	26	20	— 0	3	20	10	6	0	16	-	Ust-Zylma													
Riga													-	Matochkin-Sharr													
Warschau	65.3	N	1	20	20	/ +1.0	3	4	10	5	0	14	-	Dickson													
Lemberg	63.1	NW	1	01	21	— 0	1	4	4	8	0	13	-	Petersburg													
Pinsk	64.0	NNE	2	02	23	/ +1.0	0	4	3	6	0	13	-	Tscherdyn													
Wilna	63.1	SWlle		16	19	/ +1.0	1	4	10	8		15	-	Moskau	60.8	NNE	4	wolkig	12	/ +0.9					7		
Krakau	65.6	SW	1	10	19	/ +1.0	2	2	8	8	0	14	-	Kasan	58.4	SWlle		Regen	13	\ -1.0					1		
Posen	66.8	SWlle		10	18	/ +1.0	1	4	6	7	0	10	-	Kiew	60.0	N	3	½bed.	15	/ +0.5					0		
Prag	66.3	SWlle		01	20	/ +1.0	0	4	1	5	0	15	-	Ufa	55.9	SW	4	bed.	13	/ +0.5					7		
Eger	67.5	SWlle		12	15	/ +1.0	0	20	8	7	0	10	-	Saratow	52.5	ESE	2	Regen	11	/ +0.8					17		
Preßburg	64.1	W	2	00	20	/ +0.5	0	10	klar	8	0	17	-	Orenburg	57.5	S	1	bed.	13	/ +0.3					0		
Kaschau	63.6	NNW	2	12	22	/ +0.5	1	10	7	6	0	13	-	Odessa	58.6	NNW	2	klar	19	/ +0.5					0		
Olmütz	64.8	WNW	1	01	20	/ +0.5	0	10	5	5	0	16	-	Sewastopol	59.3	WSW	2	wolkig	18	\ -0.3					0		
Budapest	63.8	NW	1	11	19	/ +0.5	1	10	9	7	0	17	-	Astrachan	58.2	SW	3	klar	18	/ +0.2					3		
Belgrad	63.2	NW	1	10	22	— 0	0	10	5	8	0	15	-	Emba													
Serajewo	64.1	SWlle		11	20	/ +1.0	0	4	2	7	0	14	-	Batum													
Agram	64.7	ESE	1	00	22	/ +1.0	1	10	3	7	0	18	-	Baku	60.6	S	4	½bed.	19	\ -0.2					0		
Sofia													-	Tobolsk	61.7	NE	4	klar	19	— 0					5		
Athen													-	Omsk	61.6	S	1	klar	21	\ -0.4					0		
Korfu													-	Tashkent	57.3	NE	3	klar	24	/ +0.8					0		
Turin	64.9	NNE	1	00	18	/ +1.0	0	4	klar	7	0	13	-	V. Imbatskoe													
Genua	64.1	SWlle		00	22	/ +0.3	0	10	klar	6	0	-	II	Tomsk	60.1	SSW	2	klar	16	\ -0.5					0		
Livorno	63.7	N	2	00	21	/ +0.8	1	1	klar	9	0	-	I	Irkutsk	59.9	WNW	4	bed.	14	/ +1.0					1		
Ancona	63.1	WNW	3	12	23	/ +0.5	0	10	6	7	0	-	VI	Jakutsk													
Maddalena	63.6	SWlle		02	24	/ +1.0	7	0.5	5	6	0	-	S	Wladivostok	50.5	SWlle		½bed.	16	/ +0.3					0		
Messina	62.0	N	2	11	16	— 0	2	10	8	5	0.5	-	S	Tanger													
Tarent	62.8	SW	1	12	23	/ +0.5	2	10	10	6	0	-	S	Agadir													
Venedig													-	Bou Denib													
Rom	63.5	NNW	1	11	22	— 0	1	4	10	6	0	14	-	Oran													
Malta													-	Algier													
Madrid	70.8	NE	1	00	18	/ +1.0	0	20	1	6	0	15	-	Setif													
La Coruña	69.0	SWlle		41	16	/ +1.0	6	0.5	10	0	0.5	-	III	Tunis													
Mahon	66.4	N	3	00	21	/ +1.0	0	20	klar	6	0	-	I	Aleppo													
Malaga	65.2	SWlle		11	22	/ +0.5	1	2	9	7	0	-	I	Beyruth													
Horta	62.6	SSW	3	11	18	/ +0.5	1	10	6	0	4	-	IV	Zara	61.9	WNW	2	00	24	/ +0.5	0	10	klar	6	0		S
Funchal													-	Tripolis	63.5	NE	4	12	23	/ +0.5	1	4	10	6	0		-
Adana	59.2	N	1	klar	24	— 0					0			Benghasi													
Rize	62.5	SWlle		klar	22	— 0					0			Bukarest	62.7	ESE	1	01	26	/ +0.5	1	1	2	4	0	17	-
Erzerum	60.7	W	2	heiter	19	— +0.5					0																

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 168 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 17. Juni **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	761.4	WNW 5	51	14	/ +0.5	6	10	10	9		3
Helgoland	2	60.5	SW 5	SS	13	- 0.5	6	9	9	9		4
Altenwalde	2	62.8	WNW 3	51	12	\ - 1.0	1	4	10	8		3
Bremen	2											
Hamburg	2	63.3	SW 4	11	23	\ - 1.0	1	8	8	7		6
Kiel	2	62.6	WNW 5	11	21	\ - 1.5	1	10	10	9		5
Warnemünde	2	63.7	W 3	12	22	\ - 1.0	1	10	8	9		5
Stettin	2	65.9	WNW 1	12	24	\ - 0.5	0	20	6	3		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.3	NE 3	01	19	- 0	0	20	4	5		6
Königsberg	2	69.5	NNE 2	11	20	/ 0	1	10	7	8		5
Memel	2	66.1	WNW 2	01	15	/ +0.5	0	20	2	7		9
Aachen	2	64.1	SW 5	50	21	\ 0	6	50	10	5		6
Nordkorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	64.6	WNW 2	11	24	\ - 1.5	0	20	6	3		5
Wehnde	2	64.3	WSW 5	02	20	\ - 1.0	1	20	5	3		7
Dresden	2	65.0	WNW 3	01	23	- 1.0	0	20	3	4		6
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	64.8	WSW 3	11	25	\ - 1.5	1	10	6	3		6
Breslau	2	65.1	NW 1	11	24	- 0.5	1	10	6	4		6
Frankfurt a. M.	2	66.3	W 4	02	22	\ - 1.0	1	10	6	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.0	E 1	01	22	\ - 0.5	0	20	5	5		6
Kahler Asten 852	2											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	606.3	SW 1	01	16	- 0	0	50	4	5		3
Schneekoppe 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	8										
Zugspitze 2964	2	534.8	NNW 3	12	5	/ +0.5	1	4	8	8		1
Säntis 2500	2	568.8	SW 4	02	9	/ +0.5	0	4	-	7		8
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	762.3	WNW 5	10	14	/ +1.0	1	10	8	0	4	-		3
7	61.0	SW 1	24	13	/ +1.0	2	4	7	0	-	-		9
7	62.5	WSW 4	51	15	- 0	1	4	10	0	3	19		4
7	63.7	SW 2	41	16	- 0	6	10	10	0	2	22		3
7	63.8	WSW 3	42	16	/ 0	6	4	10	9	2	24		3
7	63.4	SW 4	41	16	\ 0	5	4	10	8	2	22		3
7	63.0	W 5	SO	18	\ - 0.5	6	10	10	7	-	-	I	3
7	64.1	Stille	00	22	\ - 1.0	1	20	3	4	0	25		6
7	64.1	ENE 2	klar	18	\ - 0.5	-	-	-	-	-	21		-
7	65.6	NNE 2	01	16	\ 0	1	20	3	7	0	21		5
7	66.4	NE 2	01	17	\ 0	1	10	3	6	0	20		5
7	65.9	W 1	01	16	\ - 0.5	0	20	klar	7	0	-	I	9
7	65.8	SSW 3	40	15	/ +0.5	6	4	10	9	0	1		3
7													
7													
7	63.8	WNW 2	11	24	\ 0	1	20	7	4	0	26		6
7	63.8	W 3	12	20	- 0	2	20	8	4	0	23		7
705	64.1	WNW 2	00	22	- 0	0	20	1	4	0	24		7
7	64.1	WSW 2	01	24	\ - 0.5	0	20	3	3	0	25		9
7	65.5	WNW 2	00	23	\ - 0.5	1	20	5	3	0	27		6
7	64.3	Stille	11	23	\ 0	1	10	8	5	0	26		7
7	64.8	WNW 2	01	22	/ +0.5	1	NW 5	4	4	0	24		6
7	65.0	SW 2	01	23	- 0	3	SO 3	1	4	0	25		9
7													
917													
7	64.5	OSE 1	00	22	- 0	3	20	1	5	0	23		6
7													
7	6												
7	6												
7	678.8	WSW 7	11	12	\ - 0.5	1	20	8	8	0	10		9
7	689.4	W 1	01	15	\ - 0.5	3	20						3
908	604.5	S 3	10	11	- 0	1	10	10	9	0	12		6
7	6												
7	534.9	NW 4	24	3	- 0	4	40.5	7	0	0	5		0
7	5												
7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	761.1 NNW 3, wetter 55, T 14°, dicht 4 km, 10 m, See II
	7p:	761.1 NNW 3, " 16, T 12°, " 4, 9 m, " II
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NNW 3, wolkig, See II
Außenjade	2p:	761.9 SW 4, wetter 01, T 16°, dicht 4 km, 10 m, See III
	7p:	761.3 W 4, " 50, T 10°, " 4, 10 m, " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	760.4 NNW 4, wetter 55, T 13°, dicht 1 km, 10 m, See III
	7p:	761.2 WSW 3, " 01, T 14°, " 10, 2 m, " II
Amrumbank	2p:	761.7 NNW 3, wetter 51, T 13°, dicht 10 km, 10 m
	7p:	761.8 NNW 3, " 16, T 12°, " 10, 10 m, See II
Adlergrund	2p:	764.9 S 1, wetter 01, T 16°, dicht 10 km, klar, See I
	7p:	765.1 SE 4, " 12, T 14°, " 20, 10 m, " II
Borkum	5p:	761.6 WNW 6, wetter 11, T 15°, dicht 10 km, 10 m

HEUTE MORGEN

List	8a:	764.0 W 4, wetter 00, T 13°, dicht 10 km, klar, See I
	11a:	765.9 WNW 5, " 02, T 14°, " 4, 4 m, " II
Bülk	8a:	766.2 W 3, wetter 12, T 15°, dicht 10 km, 7 m, See -
	11a:	
Arkona	8a:	W 3, wolkig, See II
	11a:	WNW 4, " " III
Außenjade	8a:	765.4 W 3, wetter 01, T 15°, dicht 10 km, klar, See I
	11a:	768.4 W 3, " 01, T 18°, " 10, " " I
Marienleuchte	8a:	766.9 NW 2, wetter 11, T 18°, dicht 10 km, 8 m, See II
	11a:	
Borkumriff	8a:	769.2 WNW 3, wetter 01, T 12°, dicht 10 km, klar, See III
	11a:	767.9 NNW 3, " 01, T 14°, " 10, 3 m, " II
Amrumbank	8a:	765.7 WSW 5, wetter 00, T 12°, dicht 20 km, 1 m, See I
	11a:	767.2 W 2, " 00, T 14°, " 20, " klar, " -
Adlergrund	8a:	764.4 W 1, wetter 00, T 15°, dicht 20 km, 3 m, See I
	11a:	
Borkum Norderney	11a:	766.2 W 3, wetter 01, T 18°, dicht 10 km, 5 m
	8a:	- WNW 3, wetter 01, T 15°, dicht 20 km, klar

HEUTE MORGEN 8 UHR

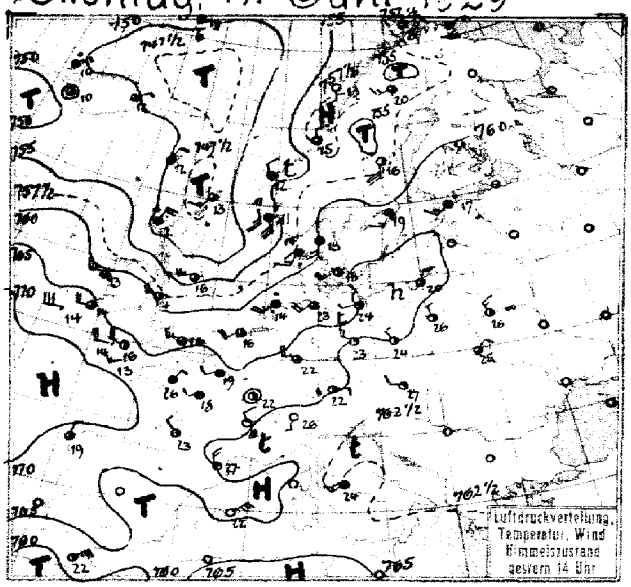
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	766.6	WNW 3	00	15	/ +1.5	0	10	4	9	0	-	I	6
Wilhelmshaven	8	66.4	W 3	01	15	/ +2.0	0	10	4	8	0	12		5
Helgoland	8	65.5	WSW 3	01	12	/ +1.0	0	10	3	9	0	-	III	5
Altenwalde	8	-	-	-	-	/ +0.5	3	10	3	7	0.1	12		6
Bremen	8	67.0	W 1	00	14	/ +1.0	1	20	3	9	0	11		4
Hamburg	8	66.9	WNW 3	10	14	/ +1.0	1	10	7	8	0.1	12		4
Groß-Borstel	8	-	SW 2	11	15	-	5	4	9	8	2	11		3
Kiel	8	65.6	W 3	11	15	/ +1.5	6	10	7	8	1	12		5
Warnemünde	8	65.5	WNW 3	12	16	/ +1.0	1	10	10	8	0	-	I	4
Stettin	8	65.1	W 1	11	18	/ +1.0	1	20	8	7	0	16		5
Rügenwaldermünde	8	65.0	WSW 3	bed.	17	/ +0.5	1	-	-	9	0	14	I	-
Danzig	8	64.5	NNW 2	12	20	/ +0.5	1	10	8	7	0	13		9
Königsberg	8	65.3	N 2	12	18	/ 0	1	10	9	8	0	10		6
Memel	8	64.6	OSE 1	11	16	- 0	1	4	10	9	0	-	S	5
Aachen	8	64.9	WNW 2	12	12	/ +1.0	6	10	7	8	0	11		5
Nordkorn	8	67.5	WNW 1	10	15	/ +1.5	1	10	7	8	0	11		5
Hannover	8	67.6	WSW 2	00	16	/ +1.5	1	20	5	8	0.3	11		6
Magdeburg	8	67.6	WNW 2	12	17	/ +1.0	6	20	10	9	0	14		5
Wehnde	8	67.5	NW 2	11	15	/ +1.0	5	10	10	9	0	14		5
Dresden	8	67.4	WNW 1	55	18	/ +1.0	5	4	10	9	0.4	14		5
Berlin	8	66.9	W 2	11	19	/ +0.5	5	10	8	6	0.1	16		5
Grünberg i. Schles.	8	66.3	NW 2	51	16	/ +0.5	6	10	10	8	1	16		6
Breslau	8	65.1	SW 1	12	20	/ +0.5	1	10	9	6	0	14		6
Frankfurt a. M.	8	66.2	NE 1	11	18	/ +1.0	6	10	9	7	0.5	16		6
Karlsruhe	8	67.8	Stille	11	18	/ +0.5	1	4	10	8	0	16		5
Friedrichshafen	8	67.7	SE 1	11	17	/ +1.0	0	4	8	9	0	11		3
Bamberg	8	67.6	NW 2	11	18	/ +0.5	6	4	10	8	0	13		5
München	8	67.5	Stille	01	18	/ +0.5	1	4	4	7	0	11		3
Kahler Asten 852	8	679.6	SSW 2	11	11	/ +0.5	1	20	8	8	0	9		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	682.1	NNW 2	23	11	/ +1.0	4	0.2	Nebel	0	0	10		0
Brocken 1142	8	606.8	WNW 4	15	7	/ +1.0	6	10	10	0	0.3	7		0
Fichtelberg 1215	8	641.2	W 1	11	11	/ +0.5	2	10	10	6	0	9		1
Schneekoppe 1602	8	605.8	N 3	12	10	/ +0.5	1	10	9	8	0	9		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	642.4	NE 1	12	11	- 0	1	20	7	8	0	9		4
Zugspitze 2964	8	535.1	Stille	01	2	/ +0.5	0	20	1	6	0	0		5
Säntis 2500	8	568.5	WNW 1	12	6	- 0	1	10	8	7	0	3		1
Sonnblick 3106	8	5												

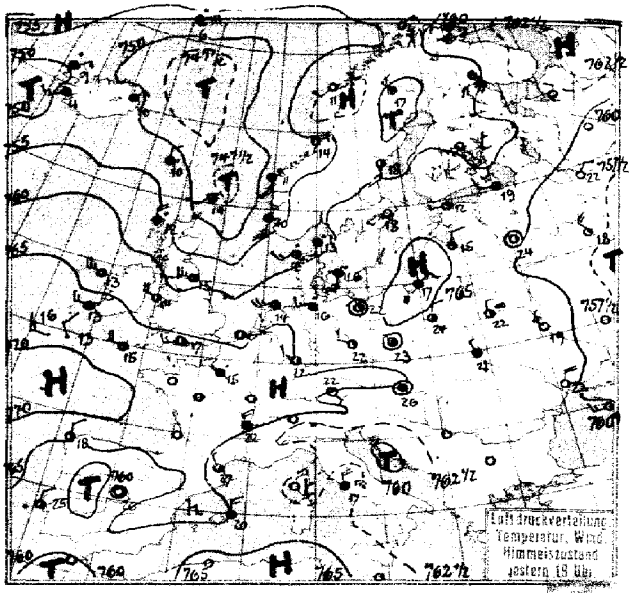
Seehöhe in Metern

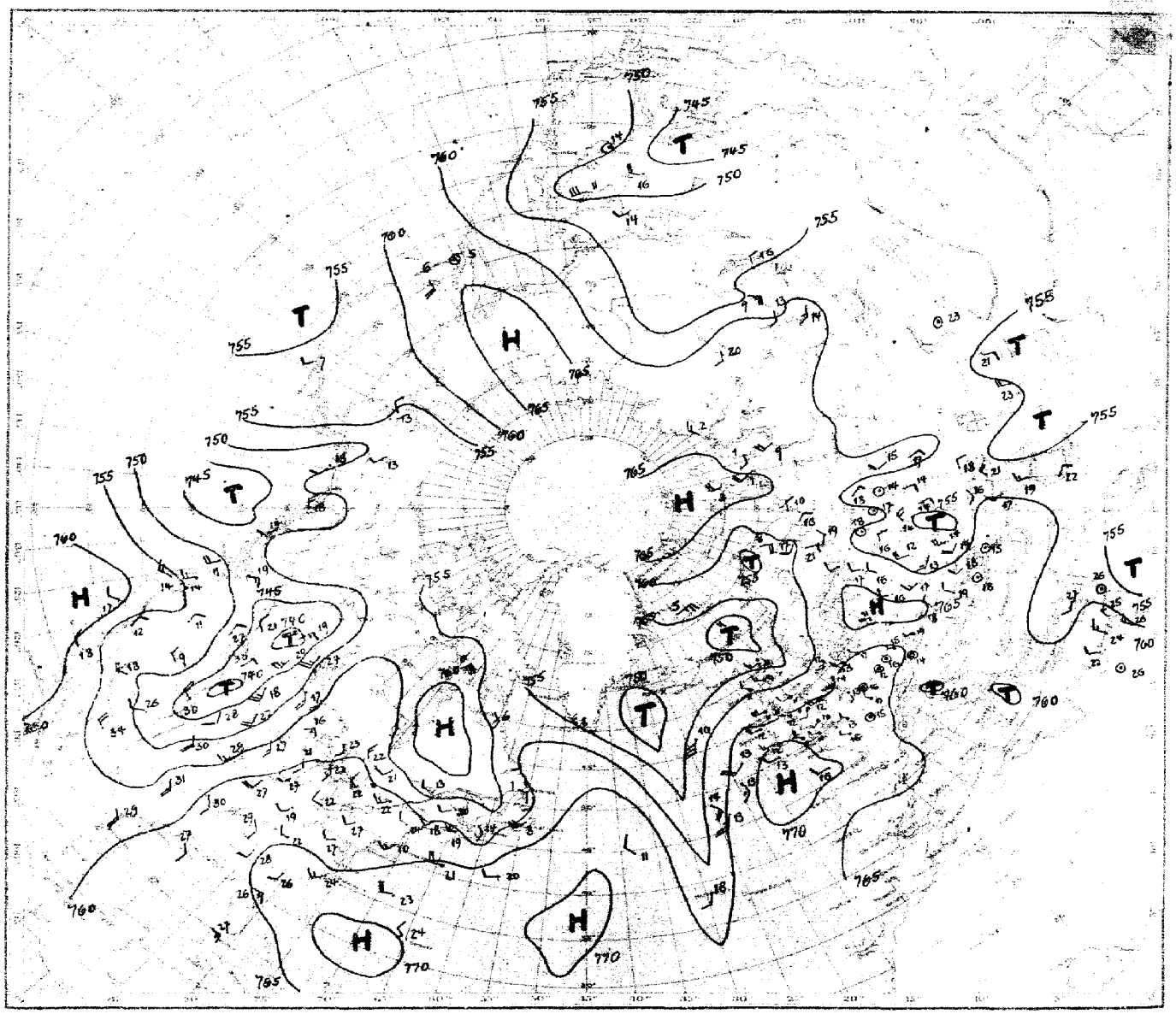
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

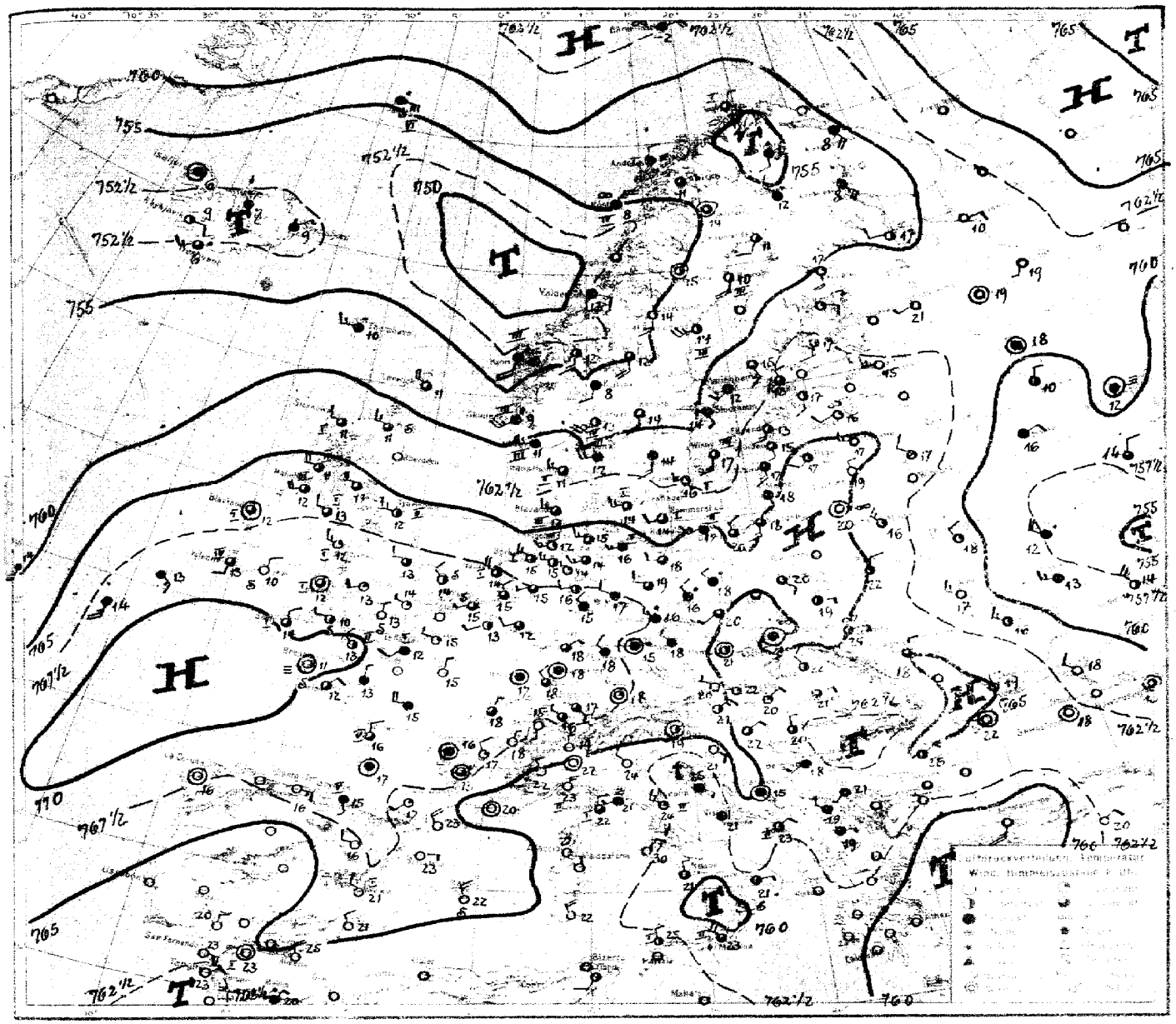
Montag, 17. Juni 1929

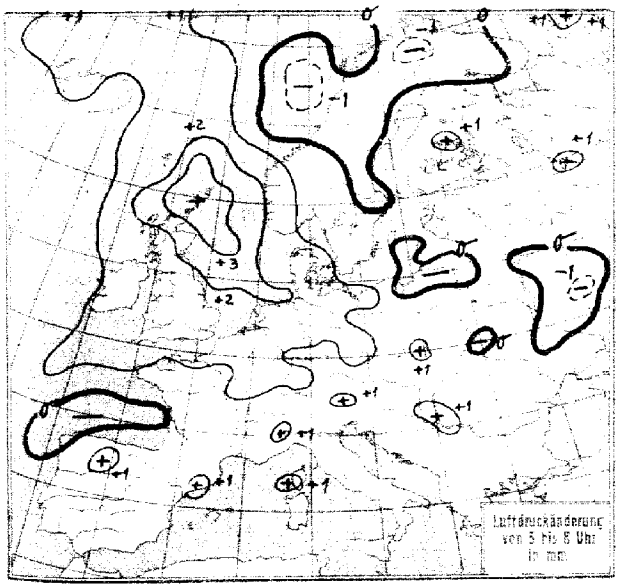


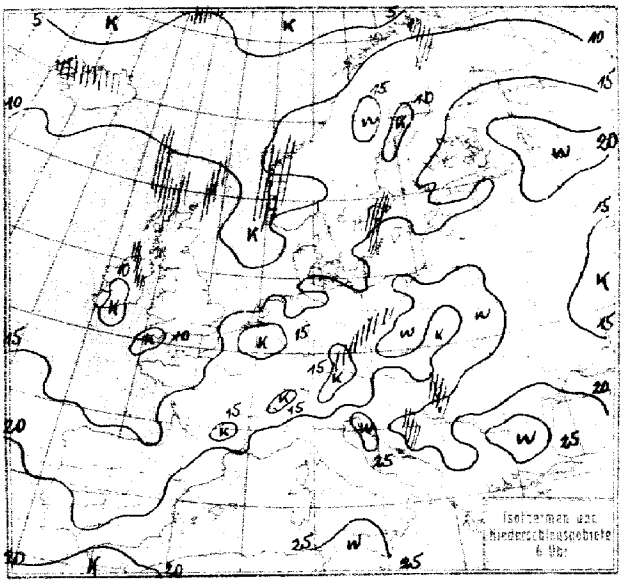




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 Uhr 6 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
6 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Temperatur
Wien	7						7645	N 1	01	21	–	–	–	25
Zürich	65.7	NE 3	00	22	1	50								
Bern	64.8	ENE 1	02	21	0	20								
Genf														
Lugano	63.9	S 1	00	26	0	10								
Helder	60.8	SW 6	16	14	6	4	62.5	WSW 5	12	15	1	4	0	I
Vlissingen	63.3	SW 4	10	16	6	4								
Utrecht	62.8	SSW 4	58	15	6	4	64.1	WSW 3	00	16	6	10	8	17
Kopenhagen	64.0	SW 4	01	18	1	10	63.3	S 3	50	16	8	4	(10)	III
Skagen	60.5	S 3	11	15	1	14	58.4	S 3	51	13	6	2	8	I
Hanstholm	58.7	SSW 3	50	14	6	4	57.8	SW 3	51	12	6	2	3	I
Blaavandshuk	55.3	SSW 4	55	13	6	4	60.5	WSW 4	00	12	1	20	2	IV
Hammershus	65.6	SW 2	01	18	3	10	64.1	S 1	12	19	1	4	0	S
Abisko	56.4	NW 2	51	12	6	10	56.8	ENE 2	12	9	2	20	0.1	16
Haparanda	57.8	SE 3	01	18	1	51	55.2	SE 1	30	13	6	20	2	22
Stensele	55.3	E 1	30	15	5	4	55.2	Stille	11	13	9	4	6	17
Oestersund	56.6	WNW 2	03	12	5	50	56.3	SW 2	01	16	1	50	(10)	19
Hernösand	56.8	S 6	12	16	1	50	56.9	S 3	01	18	1	50	0	I
Särna	56.3	SW 4	11	16	2	50	55.9	SW 3	11	15	2	50	0	18
Karlstad	61.3	S 4	01	17	0	–	60.2	SW 4	12	17	1	–	0	19
Stockholm	62.1	SSW 3	10	19	1	10	61.6	SW 1	00	18	1	4	0	20
Jonköping	62.4	SSW 4	11	19	1	20	61.5	S 1	12	18	1	20	0	20
Visby	63.6	SW 4	01	18	0	20	62.7	S 3	01	17	0	50	0	I
Kalmar	63.7	SSW 6	01	15	1	20	63.0	SSW 4	01	14	1	20	0	I
Gällivare	56.7	SW 3	11	20	1	50	55.0	NW 2	11	17	2	20	0	22
Karlshamm														
Bjuröklubb	58.2	S 1	11	12	2	10	56.9	S 4	27	17	4	0.05	1	–
Quade Hook														
Spitzbergen	65.9	WNW 1	11	3	2	50	65.5	NNW 1	00	2	0	50	0	–
Ingö	59.8	ENE 3	51	8	1	10	56.8	NE 3	13	7	6	50	1	IV
Valdersund	57.8	N 2	11	15	1	20	55.8	ENE 3	00	14	0	20	0	S
Kinn	54.5	NNW 2	16	12	6	10	53.8	S 5	45	11	6	4	6	III
Lister	56.9	S 4	43	11	6	4	56.6	SSW 4	12	11	1	0.05	7	IV
Bären-Insel	64.6	E 4	11	-0	2	50	64.6	E 4	21	-1	2	02	(10)	–
Andänes							58.7	W 3	10	10	2	50	0	I
Röst	56.8	S 2	01	13	0	10	57.0	SW 2	01	11	0	10	0	III
Jan Mayen	54.1	E 5	13	6	2	10	54.3	ENE 6	51	6	6	20	0.6	IV
Färder	61.0	S 5	11	14	1	10	58.5	S 5	55	13	6	10	5	IV
Vardö	64.1	ENE 4	02	6	0	50	62.0	ESE 3	11	5	2	50	0	–
~~Brönnö~~ Ona							53.3	ESE 1	55	13	6	10	1	I
Utsire	54.7	SSE 6	54	11	6	10	54.2	S 5	11	10	6	20	3	II
Dombas							54.8	S 7	30	12	5	4	(10)	–
Helsingfors	61.8	SW 3	01	17	0	20	61.8	SW 3	01	14	0	20	0	20
Vasa	59.1	SW 4	02	16	1	50	58.8	SW 4	00	15	0	50	0	17
Kuopio														
Dorpat	62.1	WSW 3	20	24	3	20	63.4	W 3	24	17	3	20	0	25
Riga							64.4	NNE 2	01	15	1	20	0	20
Warschau	64.0	NNW 1	12	26	0	4	64.7	NNE 2	02	24	1	4	0	26
Lemberg	62.3	NE 2	11	25	0	4	62.9	NNW 1	11	21	2	4	0	25
Pinsk	63.0	NNW 3	22	26	3	4	63.8	N 1	22	22	3	4	0	27
Wilna	62.8	NW 2	24	26	1	4	64.3	N 2	20	21	0	10	0.1	25
Krakau	63.8	ENE 1	00	25	2	10	63.7	N 1	11	22	2	10	e	26
Posen	65.8	Stille	01	24	0	4	65.0	Stille	01	24	1	4	0	26
Prag	64.5	Stille	02	25	0	10	63.9	Stille	11	24	0	20	0	26
Eger	64.9	NE 1	00	22	0	20	64.2	W 1	00	22	0	20	0	23
Preßburg	63.1	W 2	02	22	0	20	62.8	Stille	11	26	1	20	0	28
Kaschau	62.0	N 3	10	25	1	10	65.4	NNW 1	12	21	9	10	4	26
Olmütz	63.4	NW 1	01	24	0	10	63.4	NW 1	12	21	1	10	0	26
Budapest							64.1	NW 3	11	21	9	4	1	25
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 Temperatur
Turin	7						7 62.5	SW 2	00	28	0	10	0	29
Genua							63.0	SW 3	00	25	6	4	1	III
Livorno	63.8	NW 4	12	22	1	4	63.2	NW 2	00	22	0	10	0	I
Ancona							62.1	WNW 3	02	25	0	4	0	S
Maddalena							62.4	NW 4	01	25	1	20	0	V
Messina							61.3	Stille	11	23	2	10	0	S
Tarent	61.8	WSW 4	18	22	8	02	61.7	NNW 3	11	19	9	20	z 24	–
Venedig														
Rom	62.9	SW 3	11	24	1	4	63.4	N 4	96	17	1	10	15	27
Malta														
Madrid							62.8	Stille	00	26	0	50	0	27
La Coruña	69.3	N 1	01	19	1	4	66.0	N 2	01	18	1	4	–	III
Mahon	66.2	NE 6	00	22	0	20	64.9	N 3	00	20	0	20	0	I
Malaga	65.0	NNW 1	00	22	0	4	64.3	Stille	00	21	0	2	0	I
Horta	63.4	S 3	16	19	6	20	63.8	SSW 2	11	20	1	20	1	III
Rochefort	68.2	WSW 3	11	9	1	10								
Bayonne	67.8	NW 3	02	20	0	10	67.3	W 3	3/4 bed	18			0	I
Bordeaux	67.3	NW 1	11	23	2	20								
Clermont	67.3	S 1	02	23	1	20								
Dijon	65.8	Stille	02	22	1	20								
Calais														
Brest	67.3	WSW 3	10	15	9	20								
Paris	66.0	WSW 2	11	19	1	4	67.3	NW 2	bed.	15	–	–	[illegible]	20
Perpignan	65.5	NNW 3	02	27	1	50	64.3	NNW 1	bewölkt	27	–	–	0	S
Rennes	66.8	NNE 1	13	16	1	2								
Straßburg	65.3	Stille	02	22	1	20								
Toulouse	65.9	N –	02	22	1	20	66.6	NNW 3	"	23			0	24
Tours	66.8	WSW 2	11	18	6	10								
Ajaccio														
Le Havre	65.9	W 2	12	14	6	2								
Marignane	63.8	W 2	02	22	1	30	62.8	W 4	heiter	25	–	–	0	28
Nancy	65.6	WSW 3	12	22	1	10								
Lerwick	49.2	SSW 3	01	13	6	10	48.3	SW 2	11	14	0	20	0.2	–
Renfrew	53.8	WSW 5	13	13	5	20	59.2	W 6	11	12	5	20	1	15
Cranwell	59.6	WSW 5	11	17	1	20	62.6	W 4	11	15	6	20	(10)	18
Scilly	65.2	WNW 5	00	16	6	10	60.7	WNW 4	01	15	0	10	0.5	II
Wick	48.1	S 2	51	11	6	20	51.3	WNW 4	11	12	6	20	10	I
Malinhead	57.8	WNW 6	03	13	–	10	61.4	W 6	01	13	0	10	02	IV
Tynemouth	54.3	WSW 5	13	16	5	10	58.6	W 5	01	15	0	10	(10)	I
Pembroke	62.6	WSW 2	00	13	0	10	64.6	WSW 2	01	13	0	10	0	I
Roches Point	63.7	N 3	11	14	5	50	65.8	N 3	11	14	1	30	1	I
Croydon	62.6	WSW 4	10	16	6	20	63.8	WSW 4	00	18	1	20	(10)	19
Aberdeen	49.7	WSW 4	50	18	5	20								
Valentia	65.6	W 4	11	14	1	20	66.7	W 3	11	13	1	20	0	II
Plymouth	64.5	WNW 5	11	16	6	20	66.3	WNW 3	01	16	0	30	0.1	S
Guernsey	66.1	WSW 4	11	16	1	10	67.3	W 3	01	15	1	10	0	I
Stornoway	49.8	NNE 4	35	12	5	10	55.2	N 4	30	12	5	10	3	III
Holyhead	60.5	W 4	13	14	0	20	63.3	WNW 4	01	14	0	20	0	II
Donaghadee	58.1	WNW 4	30	14	5	20	62.2	W 4	30	14	5	20	1	II
Yarmouth	60.3	WSW 4	11	18	6	4	62.2	W 3	11	20	1	10	(10)	I
Blacksod	61.1	W 5	11	13	5	20	63.8	W 5	11	13	1	20	0.2	V
Calshot	63.6	W 5	11	16	2	20	65.3	WSW 3	01	17	0	20	0	S
Thorshavn	50.0	NNE 2	11	12	2	20	–	N 2	11	10	1	50	1	–
Seydisfjord	50.6	NE 1	11	12	2	–	50.6	NE 1	11	10	2	–	–	–
Acureyri	50.3	NW 2	10	11	1	–	50.6	N 2	11	10	6	–	–	–
Isafjord	50.8	NE 1	42	10	2	–	51.1	NE 1	41	9	6	–	–	–
Reykjavik	50.7	Stille	11	10	1	20	50.0	SW 3	11	11	1	10	–	–
Vestmannö	50.9	SW 2	00	10	0	–	51.1	S 2	12	11	0	–	–	–
Alexandrovsk							61.1	N 3	bed.	9	.	.	.	.
Kem							61.6	ENE 4	"	12	–	.	.	.
Leningrad							61.4	W 2	11	19	1	–	0	27
Moskau							58.8	NNW 3	1/4 bed.	18	–	–	–	.
Kiew							62.3	NW 3	klar	19	–	–	–	–
Odessa							61.6	NNE 4	"	22	.	.	.	.
Sewastopol							60.7	W 3	1/4 bed	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
Reliance	16. Juni	14	45.5 N	34.0 W	767-	NE 3	11	13	13	2	20	10 a-s	0	N
Bergensfjord	"	14	40.3 N	67.8 W	65.8	NW 3	15	20	16	3	20	8 s a-s	0	SW
"	"	19	40.4 N	66.1 W	66-	WSW 3	12	21	18	1	10	8 s a-s	0	SW
Algeria	"	14	39.2 N	43.3 W	64-	SW 4	11	15	15	2	20	10 sk	1	W
"	"	14	40.2 N	63.1 W	67-	SW 2	11	26	20	1	20	7 c-mi	0	0
"	"	14	40.0 N	63.3 W	66-	SW 3	–	–	–	–	4	–	0	0
Berengaria	"	19	49.4 N	43.5 W	66-	W 3	11	18	14	1	20	9 cu	1	NW
Belgenland	"	19	48.6 N	11.9 W	68-	NW 2	12	13	13	1	20	9 a-c	2	NW
Regina	"	19	55.6 N	13.6 W	62-	W 5	12	12	12	5	20	8 a-c	3	W
Mauretania	"	14	46.7 N	27.7 W	64-	NE 5	13	13	10	2	10	10 a-c	6	E
Dresden	"	14	51.0 N	12.4 W	64-	WNW 6	11	14	13	1	50	8 …	7	W
Delfino	"	14	48.5 N	5.2 W	68-	W 3	12	13	14	1	20	10 …	3	W
New York	"	14	49.9 N	7.6 W	68-	W 5	01	14	14	0	20	3 …	6	W
"	"	14	51.3 N	3.6 E	63-	S 5	11	11	12	1	10	10 …	6	W
Oskar II	"	14	52.0 N	37.3 W	65-	WSW 3	11	9	9	1	50	10 a-c	1	SW
Columbus	"	14	40.9 N	28.6 W	66-	ENE 5	40	13	15	6	10	10 mi	0	NE
Oskar II	"	19	57.2 N	20.6 W	58-	WNW 6	30	12	11	5	50	9 …	1	W
Drottningholm	"	19	58.9 N	34.2 W	64-	WNW 6	40	11	11	2	10	10 mi	1	NW
"	"	14	46.0 N	33.5 W	68-	NE 3								
"	"	14	40.0 N	34.3 W	69-	N 5		16						
"	"	19	36.7 N	21.8 W	67-	SSW 3								
"	"	14	36.1 N	13.6 W	67-	NE 4								
Mauretania	"	19	47.4 N	24.8 W	64-	E 5	54	13	9	5	10	10 sk	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
Columbus	17. Juni	2	47.9 N	23.8 W	762-	SE 4	51	14	14	6	4	10 mi	0	NW
Dresden	"	2	50.6 N	16.9 W	68-	SW 4	11	13	13	1	20	10 s-c	1	W
Ant. Delfino	"	2	45.9 N	7.1 W	70-	W 1	11	16	14	1	20	8 cu	3	W
New York	"	2	49.5 N	12.0 W	72-	W 1	02	13	13	1	20	4 …	6	W
Reliance	"	2	44.2 N	37.9 W	65-	NW 2	01	11	14	0	20	Wolkenlos	1	N
"	"	2	49.6 N	12.8 W	70-	NW 2	12	13	13	–	20	–	0	W
Mauretania	"	8	48.9 N	16.9 W	68-	S 5	16	13	16	6	4	10 sk	0	N
Montcalm	"	8	50.7 N	13.9 W	68-	SE 3	13	13	13	2	20	10 a-s	1	NW
"	"	2	40.6 N	55.7 W	67-	W 2	00	20	–	0	10	– a-s	0	0
Bergensfjord	"	2	40.6 N	63.9 W	65-	W 4	59	21	24	6	10	9 …	0	SW
Oskar II	"	2	58.3 N	23.0 W	58-	SW 6	30	10	11	5	50	9 …	1	W
Berengaria	"	2	49.0 N	17.7 W	65-	SSE 3	12	13	13	1	20	10 sk	0	W
Mauretania	"	2	48.2 N	20.6 W	64-	SW 5	41	13	14	6	4	10 sk	6	–
Berengaria	"	8	48.5 N	20.5 W	57-	S 5	45	14	13	1	4	10 sk	5	S

Montag, 17. Juni 1929 Nr. 168.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der schottische Teilkern der Nordmeerzyklone ist sehr schnell nach Osten herumgeschwenkt. Er ist heute nur noch eine sehr schwach ausgebildete, nach der östlichen Ostsee reichende Randstörung. Die Zyklone selbst ist auch flacher geworden und liegt nunmehr etwas östlicher als gestern. Für die schnelle Auffüllung ihrer zahlreichen südlichen Randbildungen ist nicht allein der Mangel an grösseren Gegensätzen in deren Temperaturfeldern die Ursache gewesen, sondern vor allem das schnelle Vordringen eines sehr hohen Druckwellenberges von Südwesten. Nur über Nordostskandinavien, wo die bis dorthin vorgeflutete Warmluft in ihrer Wirksamkeit durch die Einstrahlung unterstützt wurde, konnten sich die zyklonalen Randstörungen weiter ausbilden und dann ostwärts vordringen.

Das durch den Vorstoss des Druckwellenberges aufgebaute Hoch wird sich schnell nordostwärts entwickeln. Sein Kerngebiet legt sich nach der Nordsee, denn hier befinden sich kühlere Luftmassen, die auf der Rückseite des schottischen Teiltiefs eingebrochen sind. Diese Luftmassen entstammen einem Kaltlufteinbruch, der auf der Rückseite des im Raume zwischen Island und Grönland befindlichen Tiefs erfolgt ist. Sie sind bis zur Linie Bromberg – Eger vorgedrungen. Über Süddeutschland und Südfrankreich wird der hohe Druck jedoch bald wieder zerstört, da eine kräftige Einstrahlung die Luftmassen auflockert.

Ein neues, tiefes Druckwellental naht vom Atlantik. Es hat Westirland erreicht. Sein Kurs ist ebenfalls ein nordöstlicher.

Dr. Wittenbecher

Windwarnung 17. Juni 5^{30} h Nordsee u. westl. 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		18.7	20.2	21.8	22.6	23.1	22.6	20.7	18.0	16.3	15.9	15.8	15.6	15.1	14.0	14.0	14.7	14.6	12.9	12.1	11.9	11.5	11.9	12.1	13.7
Barograph (40.3 mm)		61.6	61.3	60.8	60.4	60.0	59.7	59.8	60.1	60.2	60.2	60.2	60.4	60.6	60.8	61.0	61.2	61.3	61.4	61.5	61.8	62.1	62.4	62.8	63.3
Anemograph	Richtung	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	WNW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	WSW	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	5.7	7.9	8.3	8.2	7.9	8.0	7.4	6.9	5.3	5.0	5.2	5.7	5.7	5.5	4.6	5.4	5.8	5.2	5.3	5.3	4.9	5.1	5.2	5.1
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	0.10	1.40	0.05	.	6.08												
Sonnenscheindauer in Min.		6	58	58	56	30	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	60	53

*) Sonnenscheinautograph in mittlerer Ortszeit.

AUFSTIEGE

16. Juni

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^{45}	WSW 4	WSW 6	W 6	WzN 9	WzN 8	WNW 9	W 10	WzS 14				4/bed.	" " 20 "
Bremen	16 m	7^{45}	NSW 3	W 300 SSE 5	WNW 7	W 7	W 12	W 12	WzN 11	N.W. 11	str.-w.	1700 m		3/4 "	" " 10 "
Gleiwitz	247 m	5^{15}	Stille		NE 2	ENE 2	E 7	Stille	abgebr.					3/4 "	" " 1 "
Königsberg	28 m	4^{45}	SE 2	S 300 10	SW 10	WSW 5	WSW 6							7/8 "	" " 10 "
Wien	.	7^{15}	W 4	.	NW 12	N 7	N 5	NNE 3	NzW 7	abgebr.				klar	" " 4 "
Köln	48 m	7^{15}	WNW 3	WNW 5	WNW 2	NWzW 4	NWzW 4							8/bed.	" " 10 "
Breslau	125 m	7^{15}	W 2	W 2	N 2	WNW 3	WzS 4	W 5	WzS 8	SWzWS 5	W 5	a-w. 3120 m		3/4 "	" " 4 "
Dresden	153 m	8^{15}	WSW –	SSW 1	NW 3	.	SW 3				a-str.			7/8 "	" " 2 "
Schleswitz	49 m	8^{45}	SzW 1	WSW 4	WzN 2	WzS 3	WSW 3							1/4 "	" " 2 "
Stuttgart	436 m	7^{15}	Stille		NWzN 2	NWzN 2	NWzW 4	WzS 5						3/4 "	" " 20 "
München	507 m	7^{15}	Stille			Stille	SWzS 4	SzE 4	WNW 5	NNW 6				7/8 "	" " 4 "
Stettin	3 m	11^{15}	W 2	WzS 3	W 5	WNW 7	W 6							bed.	" " 20 "
Nürnberg-Fürth	.	8^{15}	NNE 2		Stille	NW 4	N 3	WNW 2	WNW 8	WNW 7	W 8			3/4 "	" " 20 "
Königsberg	28 m	11^{15}	W 4	WSW 3	WzS 3	WzS 5	WzS 6	WzS 6						3/4 "	" " 10 "
Rostock	46 m	9^{15}	NSW 5	SW 6	SWzW 8	WSW 12	WSW 11							3/4 "	" " 10-12 "
Friedrichshafen	400 m	7^{15}	Stille		E 2		SE 1	SzE 1	NWzN 1	WNW 3	.	NW 2	NW 2	3/4 "	" " 4-10 "
Renfrew	.	8^{15}	W 7	.	.	WzN 13	W 11								
Scotland	.	8^{15}	.	.	WNW 7	WNW 9	W 8								
Cranwell	.	8^{15}	W 3	.	WNW 9	WzN 9	W 9								
De Bilt	25 m	8^{15}	.	NW 7	NNW 7	WNW 11	WNW 7	WSW 8							
Helsingfors	.	8^{15}	SWzS 4	SW 5	SWzW 6	WSW 5	W 6	SWzW 7	.	SWzW 7					
Sortavala	.	8^{15}	W	WzS 3	WzN 4	WzN 3	SW 4	SW 8	.	SW 11					
Warschau	.	8^{15}	SERE 1	SSE 4	EzS 2	SzW 1	SSE 2	SSE 3		NzE 8					
Lemberg	.	8^{15}	ENE 2	SSE 5	NE 5	NE 2	NE 4	NE 4	.	NE 4	.	NNE 3	.	SSW 3	
Olmütz	.	8^{15}	Stille		NWzN 3	SW 4	NW 5	NW 3	.	WNW 1		SzE 3	.	SWzW 3	
Prag	254 m	8^{15}	NW 2	.	NW 6	N 3	WNW 4	W 6		WzN 11					
Budapest	.	8^{15}	NzE 2	NNE 3	NE 3	NNE 6	NE 5	NE 3	NE 4	E 11	E 11				
Visch	.	7^{15}	.	NNW 3	NNW 4	ENE 3	ESE 7	ESE 8						bed.	" " 20-50 "
Orenburg	.	7^{15}	.	.	NEzE 1	SzE 4	SWzS 6	SWzS 9	.	WSW 9	.	SWzW 8	.	SW 8	
			6000 SzE 6	8000 SE 7											
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	.	7^{30}	13.9, 87% 9/10 str.-w.		10.7, 96% 400	8.4, 93% 600	5.0, 92% 1200 bis 1400 m	1.6, 86%	0.6, 77%	0.4, 44%	-2.0, 36%	-5.4, 35%	-8.8, 35%	-10.3, 35%	
			bei 2500 m starker		00 bis 3500 m,		leicht								Schicht um SE.
			Umgew. 11.0/6.6	8%/100% =	10.8/11.0 100/85%	= 23%/2500 m		-1.0/+1.2	95%/10%	= 17%/3000 m	40/2800 m	0.2/6.8	97%/52%	=	Adiab. Gefälle 700/1250 m
					Isother	mie: 2850/3000 m		0.8/0.4	62/44%						
Rostock	46 m	9^{15}	15.9, 78%	12.9, 84%	9.8, 87%	8.2, 71%	6.3, 90%	4.9, 98%	3.1, 98%	str.-w.				3/4 bed.	
						900			2400	2800	3200	3400	4000	4300	
Friedrichshafen	400 m	8^{15}	15.1, 82% 4600 6.7, 80%	.	14.0, 93%	14.1, 84%	10.1, 85%	7.2, 82%	4.9, 75%	4.3, 60%	2.8, 73%	2.3, 70%	-3.6, 78%	-6.9, 83%	

Montag, 17. Juni 1929

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	765.5	WNW 1	01	20	⁄ +0.5	0	20	Klar	7	0	19	–
Zürich	67.9	NW 1	11	16	⁄ +0.5	1	[illegible]	[illegible]	7	0	11	–
Bern	6[illegible]	S 1	01	15	⁄ +0.5	0	20	Klar	5	0	1[illegible]	–
Genf	67.8	NNE 1	01	18	⁄ +0.5	0	10	"	7	0	15	–
Lugano	65.3	N 1	02	19	– 0	0	10	"	7	0	15	–
Helder	67.8	NW 4	11	14	⁄ +1.0	1	10	6	7	0	–	I
Vlissingen	68.9	WSW 1	11	15	⁄ +1.5	1	4	9	6	0	–	[symbol]
Utrecht	68.4	NNW 2	22	15	⁄ +1.5	2	10	9	5	0	11	–
Kopenhagen	64.0	WSW 3	10	14	⁄ +1.0	1	10	9	0	0	–	I
Skagen	60.5	WSW 3	11	12	⁄ +0.5	1	2	10 2	0	0	–	III
Hanstholm	60.8	W 3	11	11	⁄ +1.5	2	4	8 4	5	0.3	–	II
Blaavandshuk	64.0	W 3	12	12	⁄ +1.5	3	20	9	0	0	–	IV
Hammershus	64.3	WSW 2	15	14	⁄ +0.5	4	2	8 2	0	0	–	I
Abisko	55.6	NE 1	11	11	✓ 0	3	20	4 2	3	0	6	–
Haparanda	57.7	SSW 2	00	11	⁄ +1.0	6	50	3 2	8	0.1	10	–
Stensele	55.1	Stille	01	15	\ 0	4	10	4 2	7	0	6	–
Oestersund	55.0	S 3	01	14	– 0	5	50	3 2	7	0.1	10	–
Hernösand	57.3	SW 5	11	14	⁄ +0.5	1	50	6	7	0	–	III
Särna	54.6	S 4	11	12	⁄ +0.5	6	50	8	8	4	5	–
Karlstad	58.3	S 3	12	14	– 0	6	–	10	8	0.1	10	–
Stockholm	60.6	SSE 1	52	14	\ –0.5	2	4	10	8	0.2	13	–
Jonköping	61.6	S 3	11	14	⁄ +0.5	6	20	10	7	0.1	12	–
Wisby	61.9	S 3	10	17	– 0	1	50	7	5	0	–	III
Kalmar	62.5	W 3	01	16	⁄ +0.5	1	20	3 2	7	0	–	I
Gällivare	55.8	Stille	11	14	\ 0	1	50	8	7	1	12	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	57.4	S 4	01	10	⁄ +0.5	1	20	4 2	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	65.1	Stille	12	1	\ 0	2	20	10	6	0	–	–
Ingö	55.4	NNE 1	16	7	\ –0.5	6	10	7 2	8	3	–	II
Valdersund	52.8	ESE 2	13	13	\ 0	5	20	10 5	8	1	–	[symbol]
Kinn	54.0	SSW 4	43	10	⁄ –1.0	6	4	10 6	0	11	–	[symbol]
Lister	60.5	W 5	11	11	⁄ +1.5	1	20	10	8	1	–	III
Bären-Insel	65.5	ENE 4	27	–2	\ 0	3	1	10	8	0	–	–
Andönes	56.7	N 2	20	7	– 0	4	0.2	Nebel	9	0	–	II
Röst	57.3	NE 5	21	8	\ –1.0	3	1	10 7	8	0.2	–	III
Jan Mayen	56.8	E 6	55	5	⁄ –1.0	6	20	10 6	6	2	–	III
Färder	56.5	SW 5	00	13	– 0	2	20	4	8	1	–	IV
Vardö											–	
Brönnö	53.7	SE 2	15	11	✓ 0	6	50	10 1	9	6	–	[symbol]
Utsire	56.6	WSW 5	54	9	⁄ +2.5	5	4	10	0	1	–	III
Dombaas	53.1	S 3	40	12	– 0	5	50	7	8	1	6	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio	61.1	ESE 2	02	17	⁄ +1.0	0	10	3 2	5	0	10	–
Dorpat	64.7	WSW 2	36	15	– 0	3	20	1	7	0	10	–
Riga	65.3	SW 2	01	17	– 0	0	20	1	6	0	8	–
Warschau	66.2	SE 1	11	20	⁄ +0.5	1	4	7 6	6	0	17	–
Lemberg	64.3	E 1	20	24	– 0	3	2	4	6	0	14	–
Pinsk	65.1	NNE 2	01	22	– 0	0	10	4	6	0	14	–
Wilna	65.2	Stille	20	20	\ 0	0	10	Klar	5	0	11	–
Krakau	65.6	"	26	24	⁄ +1.0	3	1	10	7	0	14	–
Posen	66.2	NW 1	30	18	⁄ +1.0	3	2	10 6	1	0	15	–
Prag	66.5	NW 1	11	18	⁄ +1.0	1	4	10 3	6	0	15	–
Eger	67.4	Stille	40	15	✓ +1.0	6	4	10	8	0.2	10	–
Preßburg	64.2	W 2	01	23	⁄ 0	0	10	2 1	7	0	14	–
Kaschau	63.9	NNW 2	10	22	⁄ +0.5	5	10	2 1	6	0	18	–
Olmütz	64.7	Stille	02	24	– 0	0	10	5 4	6	0	15	–
Budapest	63.6	NE 1	01	20	– 0	0	4	1	8	0.2	17	–
Belgrad	63.6	NW 1	12	16	⁄ +0.5	1	–	10 7	9	0	16	–
Serajewo	65.0	Stille	16	15	– 0	6	4	10	9	2	13	–
Agram	64.6	SE 2	01	21	⁄ +0.5	1	10	Klar	8	0	17	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	64.5	NNW 1	01	22	⁄ +1.0	0	2	Klar	8	0	25	–
Genua	64.3	NNE 3	01	23	– 0	0	4	"	6	0	–	II
Livorno	63.7	N 2	21	22	– 0	1	1	7 3	9	0	–	I
Ancona	63.1	NW 3	02	24	⁄ +0.5	0	4	2	8	0	–	III
Maddalena											–	
Messina	64.6	WNW 3	10	23	– 0	1	10	7 4	6	1	–	I
Tarent	62.7	E 1	01	21	⁄ +0.5	1	4	4 3	6	0	–	[symbol]
Venedig											–	
Rom	62.5	NE 2	01	20	– 0	9	10	Klar	7	1	14	–
Malta											–	
Madrid												
La Coruña	67.5	Stille	01	16	\ –0.5	0	2	Klar	0	0	–	II
Mahon	65.2	NNW 3	01	20	– 0	0	20	"	7	0		[symbol]
Malaga	64.5	Stille	01	23	– 0	0	2	"	6	0	15	–
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang
Rochefort	765.5	N 2	11	16	\ 0	0	50	9	–	0	–	II
Bayonne	68.3	SSE 1	11	15	⁄ +0.5	0	4	10	–	0	–	II
Bordeaux	67.9	Stille	11	17	– 0	3	4	–	–	[symbol]	12	–
Clermont	68.6	"	11	16	⁄ +0.5	1	4	10	–	[symbol]	11	–
Dijon	67.6	NNE 1	11	18	⁄ +1.0	2	10	9	–	0	14	–
Calais												
Brest	70.1	Stille	36	11	⁄ +1.0	3	0.2	Klar	–	0	9	–
Paris	69.5	N 1	01	15	⁄ +0.5	2	4	"	–	0.3	12	–
Perpignan	65.8	NW 4	01	23	✓ +0.5	1	50	"	–	0	–	[symbol]
Rennes	69.5	N 1	12	13	⁄ +0.5	1	10	10 6	–	0	10	–
Straßburg	67.8	NW 2	11	18	⁄ +1.0	2	10	9	–	0	–	–
Toulouse	67.3	SW 1	01	17	\ –	1	10	1	–	0	12	–
Tours	68.8	N 4	11	15	– 0	0	10	9	–	1	14	–
Ajaccio	64.3	ESE 2	01	21	⁄ +1.0	0	50	Klar	–	0	–	[symbol]
Le Havre	69.7	SW 2	11	12	⁄ +1.0	3	1	10	–	0	–	I
Marignane	64.1	Stille	01	20	⁄ +0.5	0	10	Klar	–	0	–	–
Nancy	68.0	"	12	17	⁄ –1.0	1	4	10 9	–	0	15	–
Lerwick	57.2	WNW 4	13	11	⁄ +3.5	3	10	9 4	8	2	–	–
Renfrew	65.6	W 4	11	11	⁄ +1.5	1	20	8 4	8	[symbol]	"	–
Cranwell	68.7	W 2	11	13	⁄ +1.5	1	4	9 8	8	0	10	–
Scilly	69.7	N 2	12	14	⁄ +1.0	0	10	7 5	7	0	–	I
Wick	63.8	WNW 3	11	11	⁄ +3.0	1	20	8 6	8	0.1	–	[symbol]
Malinhead	66.3	WSW 3	12	13	⁄ +1.0	5	20	9	8	0.6	–	III
Tynemouth	66.5	W 3	01	12	⁄ +1.0	0	10	4 3	7	0	–	II
Pembroke	69.5	Stille	11	12	⁄ +1.0	1	20	8 6	8	[symbol]	–	[symbol]
Roches Point	69.3	N 2	01	10	⁄ +1.0	1	20	Klar	8	[symbol]	–	[symbol]
Croydon	68.9	WNW 1	01	14	⁄ +1.0	0	4	2 1	8	[symbol]	10	–
Aberdeen											–	
Valentia	68.8	S 2	12	13	⁄ +0.5	0	20	3 5	8	[symbol]	–	IV
Plymouth	69.6	W 1	01	10	⁄ +1.0	0	2	5	9	0	–	[symbol]
Guernsey	70.1	NW 2	01	13	⁄ +1.0	0	4	4	8	0	–	II
Stornoway	62.8	WNW 2	16	11	⁄ +2.0	5	10	9	7	2	–	I
Holyhead	68.6	WNW 3	01	12	⁄ +1.5	0	10	3 1	8	0	–	I
Donaghadee	67.3	W 2	12	13	⁄ +1.0	0	10	7 2	7	[symbol]	–	I
Yarmouth	68.3	NW 2	00	14	⁄ +1.0	1	4	5 2	6	0	–	[symbol]
Blacksod	66.8	Stille	11	12	⁄ +0.5	1	20	8	8	0	–	I
Calshot	69.7	N 1	01	13	⁄ +1.0	0	10	Klar	8	0	–	[symbol]
Thorshavn	57.1	W 3	30	10	⁄ +1.5	5	20	10	7	0.2	–	
Seydisfjord	52.2	NE 1	11	9	⁄ +0.5	2	–	10				
Acureyri	52.3	N 1	51	7	⁄ +1.0	7	–	10				
Isafjord	53.9	Stille	10	6	⁄ +1.0	6	–	10				
Reykjavik	–	E 2	01	9	⁄ +0.5	5	20	5 4	6	0.3	–	
Vestmannö	53.3	NW 3	30	6	⁄ +0.5	5	–	8				
Alexandrovsk	58.2	SSE 4	bed.	8	\ –0.6					0		
Archangelsk	61.6	ESE 2	¼ bed.	16	\ –0.1					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson	62.4	NE 3	bed.	2	⁄ +0.8					0		
Petersburg	63.3	W 3	00	15	⁄ +0.5	1	–	Klar	8	0	15	
Tscherdyn												
Moskau	58.9	ENE 2	bed.	16	⁄ +0.7					1		
Kasan	59.4	Stille	"	14	⁄ +0.7					0		
Kiew	61.4	WNW 3	Klar	17	⁄ +0.3					0		
Ufa	60.1	WNW 1	bed.	15	⁄ +1.0					0		
Saratow	57.5	SE 2	"	15	⁄ +0.9					10		
Orenburg	61.0	SE 2	Klar	17	– 0					0		
Odessa	64.[illegible]	N 2	"	19	⁄ +0.3					0		
Sewastopol	63.5	Stille	"	18	⁄ +0.8					0		
Astrachan	58.5	WNW 1	bed.	16	⁄ +0.1					1		
Emba												
Batum												
Baku	62.8	NNW 3	¾ "	19	⁄ +0.7					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent	54.8	S 2	¾ "	21	⁄ +1.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	54.3	SE 1	Klar	16	– 0					0		
Jakutsk												
Wladivostok	50.1	Stille	Reg.	14	⁄ +0.4					6		
Tanger	62.3	NE 2	Klar	23	–	–	–	Klar	–	0	19	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	?		Le Pas	?		Bermuda 27°	770.4	NW 2	Duluth 16°	752.0	NE 3	Tatoosh 11°	750.0	S 4
Sydney 14°	58.0	SE 2	Edmonton	–		Key West 27°	63.0	E 3	Huron 27°	49.0	SE 4	San Francisco 17°	61.1	SW 2
Father Point 13°	53.4	W 2	Nantucket 10°	63.0	SW 3	Little Rock 30°	60.0	SE 2	Salt Lake City 9°	53.0	W 2	San Diego 18°	59.0	W 2
Parry Sound 22°	63.–	W 2	Washington 27°	64.0	NW 2	Nashville 29°	64.0	SE 2	Helena 23°	48.0	NW 2	Forth Worth 31°	56.0	SE 4
White River 23°	58.0	SE 2	Hatteras 24°	65.0	SW 3	Cleveland 24°	64.0	W 2	Denver 30°	44.0	W 4	El Paso 34°	52.0	W 4
Winnipeg ? 11	60.0	SE 4	Charleston 26°	66.0	S 2	Chicago 2[illegible]°	64.0	S 2	Roseburg 14°	56.4	NW 3	Belle Isle 1°	59.–	E 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 169 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 18. Juni **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	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	769.1	WNW 3	11	17	/ +1.0	1	10	7 2	6		4
Heigoland	2	68.4	WNW 3	00	12	/ +2.0	0	10	klar	8		9
Altenwalde	2	69.2	W 3	01	15	/ +0.5	0	20	3	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	68.4	WNW 5	11	18	/ -1.0	1	20	6	6		5
Kiel	2	67.5	W 4	11	18	/ +1.0	1	10	7 5	5		6
Warnemünde	2	67.3	WNW 3	00	17	/ +0.5	0	20	5	5		5
Stettin	2	66.7	W 3	11	21	- 0	1	20	9 3	5		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.7	W 4	11	19	/ +0.5	2	10	10 4	7		5
Königsberg	2	65.9	WNW 2	10	19	/ +0.5	1	10	8 4	7		6
Memel	2											
Aachen	2[15]	69.4	NW 1	12	20	- 0	1	4	7	6		5
Nordhorn	2	69.1	NW 2	11	20	/ +1.0	1	20	8 5	4		5
Hannover	2	68.3	W 3	11	21	- 0	1	20	6	5		6
Magdeburg	2	68.9	NW 3	11	21	- 0	1	20	9 3	4		5
Wahnde	2	67.6	NNW 3	12	20	- 0	1	20	5	4		6
Dresden	2[05]	68.6	NW 2	53	14	\ -0.5	5	10	10 8	9		5
Berlin	2	67.5	NW 3	01	22	- 0	0	10	4 3	7		5
Grünberg in Schles.	2	66.9	W 2	50	20	\ -0.5	6	4	9 6	6		6
Breslau	2	69.8	NW 2	12	20	/ -0.5	2	20	9 3	6		5
Frankfurt a. M.	2	68.2	WNW 2	01	24	\ 0	0	10	5 4	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.7	Stille	11	22	\ 0	1	20	9 3	5		8
Kahler Asten 852	2[05]	680.6	NW 1	11	14	/ +0.5	1	20	8	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	682.2	W 1	30	10	- 0	4	10	10 sk	0		0
Schauinsland 1605	2	605.5	WNW 3	50	9	- 0	6	10	9 6	5		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	536.1	N 3	50	4	/ +0.5	5	4	8 4	7		1
Säntis 2500	2	570.4	WNW 1	27	8	/ +0.5	3	0	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	772.1	WNW 3	11	15	/ +0.6	0	10	4 2	7	0	-	I	4
7	68.4	W 3	01	17	- 0	0	10	3 2	8	0	-	I	5
7	69.4	W 3	01	14	/ +0.5	0	30	3	7	0	17		6
7	69.5	W 2	00	18	/ +0.5	0	30	1	5	0	19		5
7	69.9	W 4	01	16	/ +0.5	1	20	1	5	0	20		5
7	68.7	WSW 3	01	17	/ +1.0	1	10	5	6	0	19		6
7	68.2	W 3	01	16	/ +0.5	0	20	klar	7	0	-	I	9
7	67.9	SW 3	11	18	/ +1.0	1	20	6 4	6	0	22		5
7	67.1	WSW 3	klar	16	/ +0.7	-	-	-	-	-	18	I	-
7	66.7	WNW 3	01	18	/ +1.0	1	10	5 3	6	0	21		9
7	67.1	W 2	11	15	/ +1.0	1	10	7 4	5	0	22		6
7	65.9	W 1	11	13	/ +0.5	1	20	8	8	0	-	II	9
7	66.3	NNE 3	01	18	- 0	1	20	8	6	0	21		6
7	70.9	NW 2	01	18	- 0	0	20	8 1	4	0	22		5
7	68.9	NW 1	00	18	/ +0.5	0	20	2	5	0	22		7
7	66.6	NW 3	01	20	/ +0.5	0	20	1	5	0	20		7
7	66.3	NNE 3	10	19	/ +0.5	1	20	3 2	5	0	21		7
7[05]	67.9	WNW 1	00	20	- 0.5	0	10	3 1	6	0.5	20		5
7	68.1	WNW 3	01	21	/ +0.5	1	10	3	4	0	24		6
7	67.2	WNW 1	10	20	- 0	6	10	8 6	5	0.3	21		5
7	67.4	WNW 1	10	19	/ +0.5	6	10	8 2	8	0.4	22		5
7	66.1	N 2	00	22	\ 0	0	20	1	4	0	25		9
7	66.5	NE 1	01	23	\ -0.5	0	20	1	5	0	25		4
7	66.1	N 1	01	23	\ 0	0	10	1	5	0	27		6
9[17]	66.4	WNW 1	01	17	/ +0.5	1	10	3	7	0	22		6
7	66.5	N 2	12	22	- 0	1	20	7 4	6	0	24		5
7													
7	6												
7	6												
7	63.8	NNW 4	10	15	/ +0.5	1	20	6	8	0	12		3
7	63.5	WNW 3	00	12	- 0	1	4	3	7	2	13		2
9[05]	605.6	N 5	29	8	- 0	4	40-05	Nebel	9	2	11		9
7													
7	6												
7	536.6	NNW 2	00	4	/ +0.5	4	20	2	9	0.2	6		0
7	570.7	W 2	22	7	- 0	3	0.2	Nebel	9	0	10		0
7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p:	766.9 WNW 3, weiter 12, T 13°, dicht 10 km, 8 cm, See 4
	7 p:	768.2 WNW 3, " 00, T 13°, " 10, " 4 cm, " 3
Bülk	2 p:	767.7 W 5, weiter 00, T 17°, dicht 20 km, 5 cm, See -
	7 p:	
Arkona	2 p:	
	7 p:	WNW 4, heiter, See II
Außenjade	2 p:	770.0 NW 3, weiter 01, T 20°, dicht 10 km, klar, See I
	7 p:	770.3 WNW 2, " 02, T 16°, " 10, 3 sk, " I
Marienleuchte	2 p:	
	7 p:	
Borkumriff	2 p:	768.5 WNW 4, weiter 01, T 14°, dicht 10 km, 3 cm, See II
	7 p:	770.2 NW 3, " 00, T 16°, " 10, klar, " II
Amrumbank	2 p:	768.7 WNW 2, weiter 00, T 15°, dicht 20 km, / cm,
	7 p:	769.1 WNW 2, " 00, T 12°, " 20, / cm, See I
Adlergrund	2 p:	768.4 WSW 4, weiter 00, T 15°, dicht 20 km, 4 cm, See II
	7 p:	766.6 W 5, " 01, T 13°, " 20, / cm, " II
Borkum	5 p:	769.7 WNW 3, weiter 10, T 16°, dicht 10 km, 6 cm
Norderney	2 p:	768.3 W 4, weiter 00, T 16°, " 10, 4 cm

HEUTE MORGEN

List	8 a:	- WNW 2, weiter 12, T 12°, dicht 20 km, 2 cm, See 8
	11 a:	
Bülk	8 a:	770.2 W 4, weiter 11, T 13°, dicht 10 km, 6 cm
	11 a:	
Arkona	8 a:	NW 3, heiter, See I
	11 a:	NW 2, "
Außenjade	8 a:	Stille, weiter 01, T 16°, dicht 10 km, 2 cm, See I
	11 a:	" " 01, T 18°, " 10, 3 cm, " I
Marienleuchte	8 a:	770.3 WNW 1, weiter 01, T 19°, dicht 20 km, 4 cm, See I
	11 a:	
Borkumriff	8 a:	770.6 SSW 1, weiter 01, T 13°, dicht 10 km, 2 cm, See I
	11 a:	
Amrumbank	8 a:	771.3 WNW 1, weiter 10, T 11°, dicht 20 km, / cm, See I
	11 a:	771.5 WNW 1, " 00, T 15°, " 20, 2 cm, " I
Adlergrund	8 a:	769.5 WNW 1, weiter 01, T 9°, dicht 20 km, 4 cm, See I, W T II
	11 a:	
Borkum	11 a:	770.9 SSW 2, weiter 01, T 16°, dicht 10 km, 5 cm
Norderney	8 a:	0 2, weiter 01, T 13°, dicht 10 km, 3 cm

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	770.8	SW 1	01	13	/ +0.5	0	10	5 2	7	0	-	I	4
Wilhelmshaven	8	70.7	Stille	02	12	- 0	0	10	4	8	0	7		4
Heigoland	8	-	W 1	02	11	/ +1.0	1	20	4 2	8	0	-	I	6
Altenwalde	8	71.1	WSW 1	12	13	\ -1.0	0	4	8 5	7	0	8		6
Bremen	8	71.3	S 1	02	12	/ +0.5	0	4	7	8	0	9		3
Hamburg	8	71.2	Stille	01	13	/ +0.5	3	10	4 3	7	0	9		6
Groß-Borstel	8	-	WSW 2	12	14	-	1	4	7	7	0	6		4
Kiel	8	71.0	NNE 1	15	12	/ +1.0	3	4	7	9	0	8		4
Warnemünde	8	70.8	NNW 1	11	14	/ +0.5	1	10	8 2	7	0	-	0	4
Stettin	8	70.7	SW 1	01	16	/ +0.5	0	20	1	9	0	11		6
Rügenwaldermünde	8	69.2	NNW 2	00	14	/ +0.8	-	-	-	8	0	9	I	-
Danzig	8	69.5	W 2	01	12	/ +1.0	0	20	1	9	0	11		6
Königsberg	8	69.2	WNW 2	01	15	/ +1.0	0	20	1	9	0	11		6
Memel	8	68.5	W 1	01	13	/ +1.5	0	20	klar	8	0	-	II	9
Aachen	8	69.6	NE 1	00	13	- 0	1	2	4	8	0	10		4
Nordhorn	8	70.4	E 1	01	15	/ +0.5	0	20	1	5	0	6		3
Hannover	8	71.0	NNE 1	01	14	- 0	0	10	klar	7	0	4		3
Magdeburg	8	71.0	N 1	02	15	/ +0.5	0	20	1	7	0	11		6
Wahnde	8	69.8	NNE 1	00	15	/ +0.5	1	10	2	7	0	9		3
Dresden	8[05]	70.2	WSW 1	11	16	/ +0.5	3	4	8 3	7	0	12		5
Berlin	8	71.0	N 1	00	18	/ +1.0	1	4	3 2	5	0	14		5
Grünberg i. Schles.	8	70.2	E 1	01	18	/ +1.0	0	20	1	4	0	12		9
Breslau	8	69.8	ENE 1	12	19	/ +1.0	0	10	7	6	0	11		8
Frankfurt a. M.	8	69.4	NE 2	01	19	/ +0.5	0	10	klar	7	0	13		9
Karlsruhe	7[25]	68.-	NNE 1	01	16	- 0	0	10	"	7	0	12		9
Friedrichshafen	8	67.9	NE 2	01	20	/ +0.5	0	4	1	9	0	14		4
Bamberg	8	69.0	NNW 2	00	17	/ +0.5	1	4	3	7	0	11		6
München	8	68.9	NE 1	01	17	- 0	0	4	1	8	0	11		6
Kahler Asten 852	8	681.4	NW 1	01	13	- 0	0	20	3	6	0	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	683.6	ESE 3	02	13	- 0	0	10	2	7	0	9		3
Feldberg im Taunus 801	8	683.5	E 2	01	14	- 0	0	10	klar	7	0	9		3
Brocken 1142	8	683.9	WSW 1	02	11	/ +0.5	0	10	3	7	0	7		5
Fichtelberg 1213	8	683.6	NE 2	02	12	/ +0.5	0	10	3 2	5	0	8		1
Schauinsland 1605	7[05]	606.4	N 3	29	7	/ +0.5	4	10-05	Nebel	0	0	6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[25]	682.5	E 3	27	11	- 0	4	0.05	"	0	0	10		0
Zugspitze 2964	7[15]	536.2	NE 3	01	3	/ +0.5	0	50	klar	5	0	1		4
Säntis 2500	8	570.5	S 1	01	11	- 0	0	20	1	3	0	4		5
Sonnblick 3106	8	5												

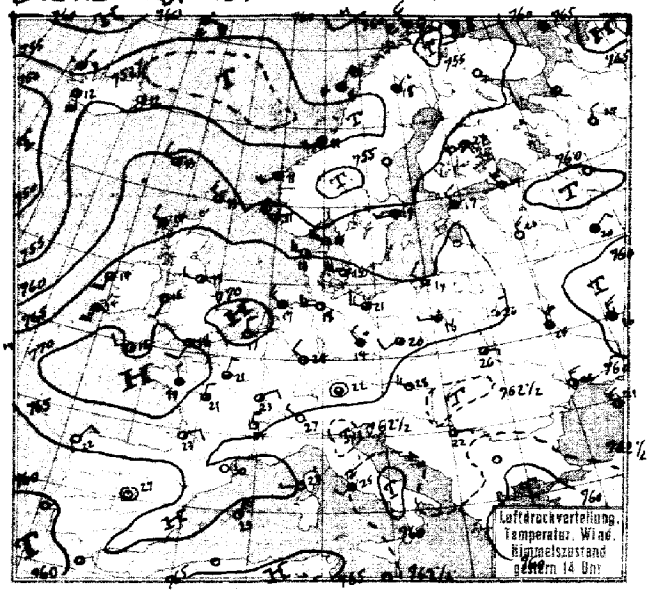
Seehöhe in Metern

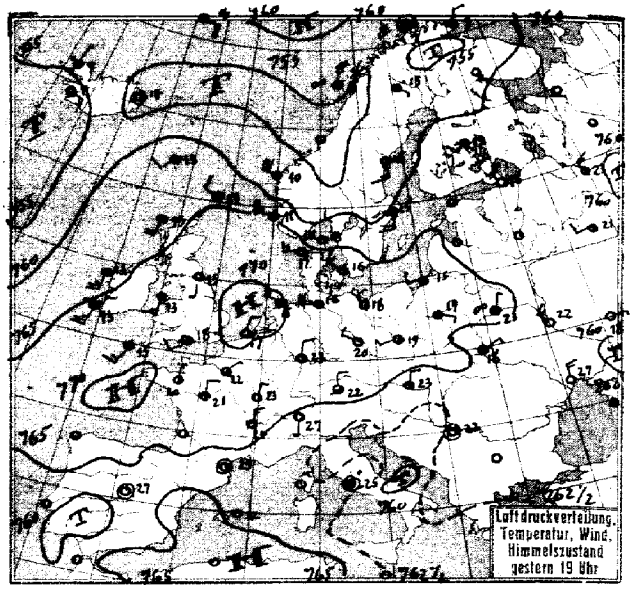
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

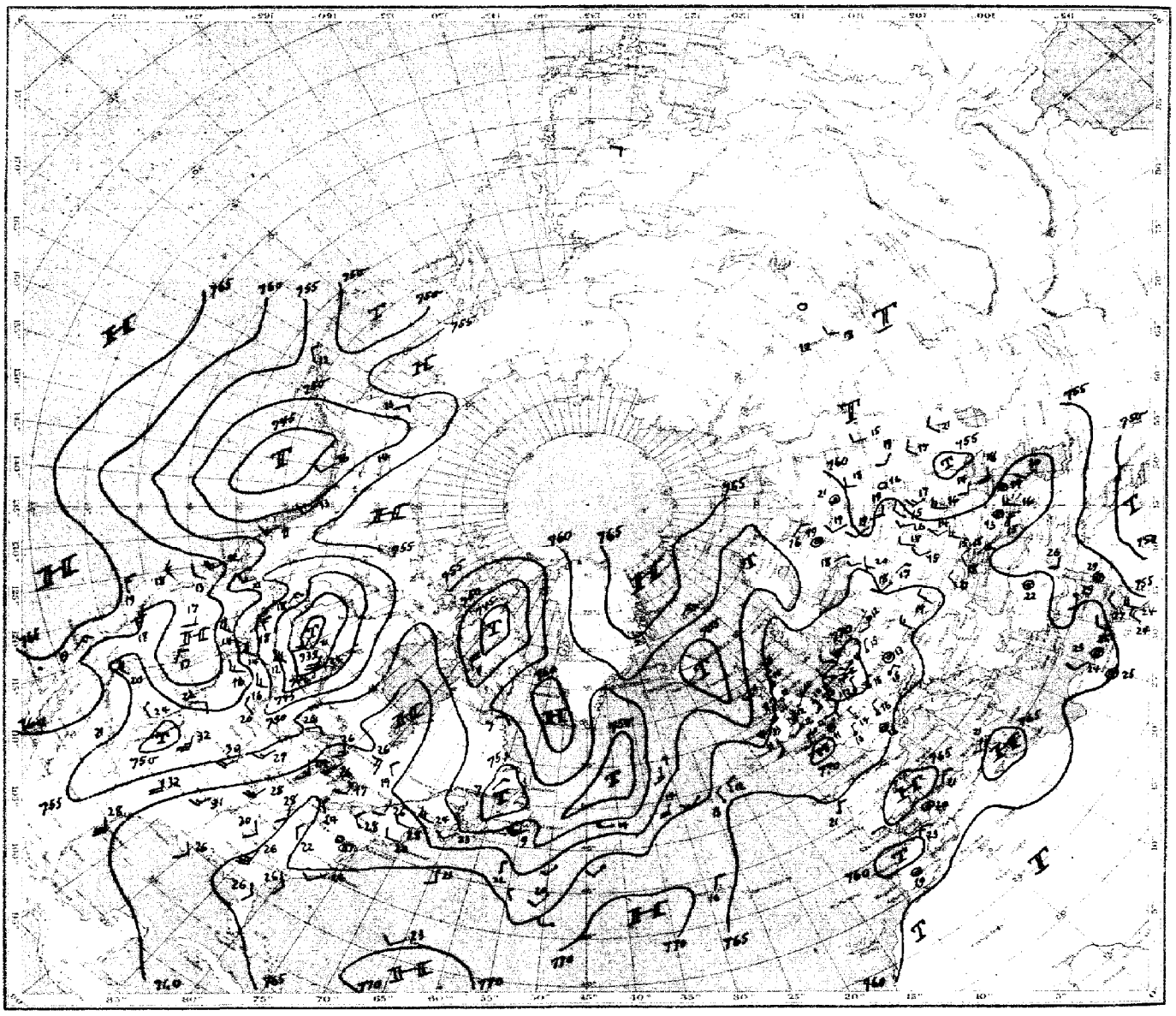
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 18. Juni 1929

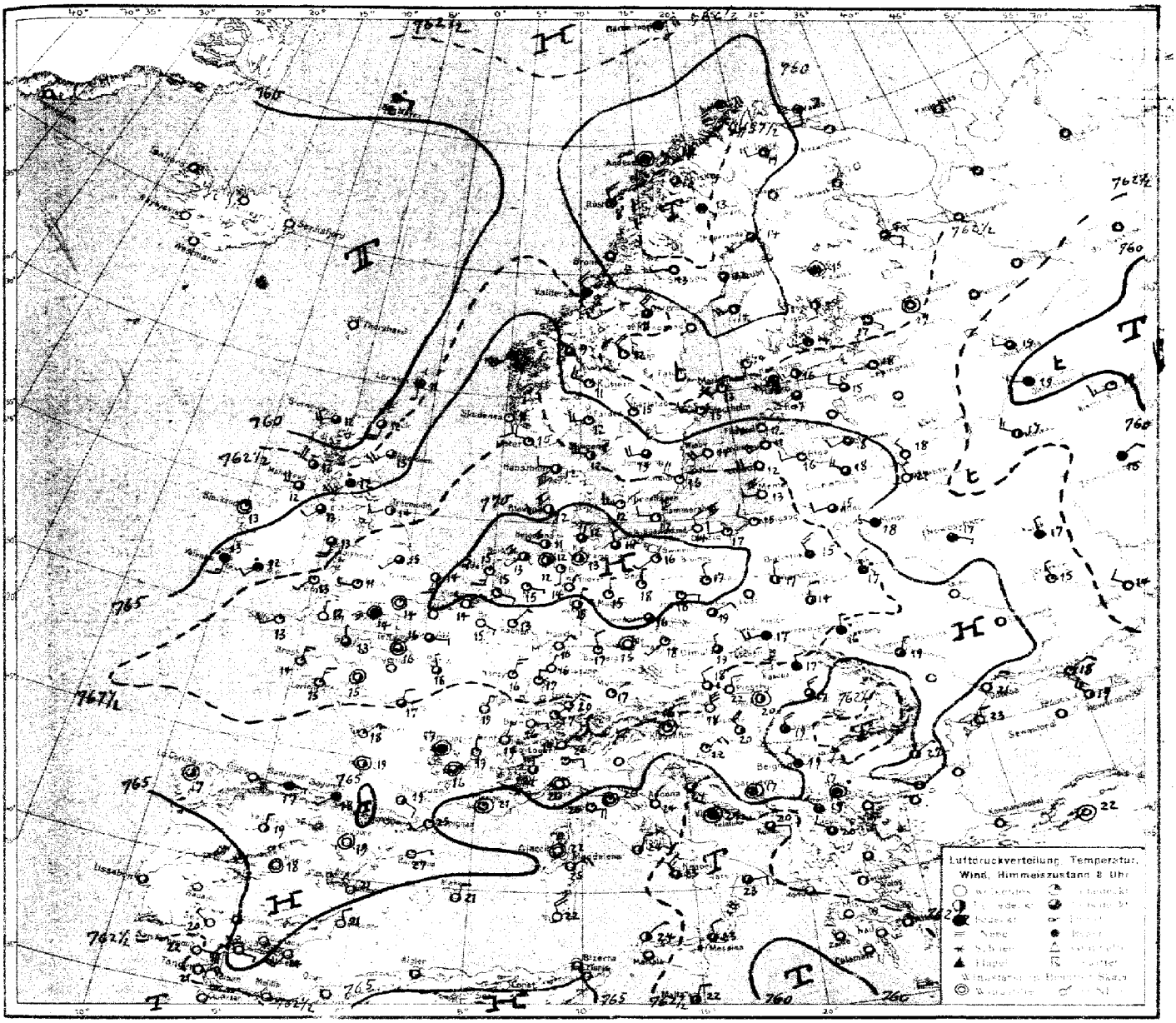
DEUTSCHE

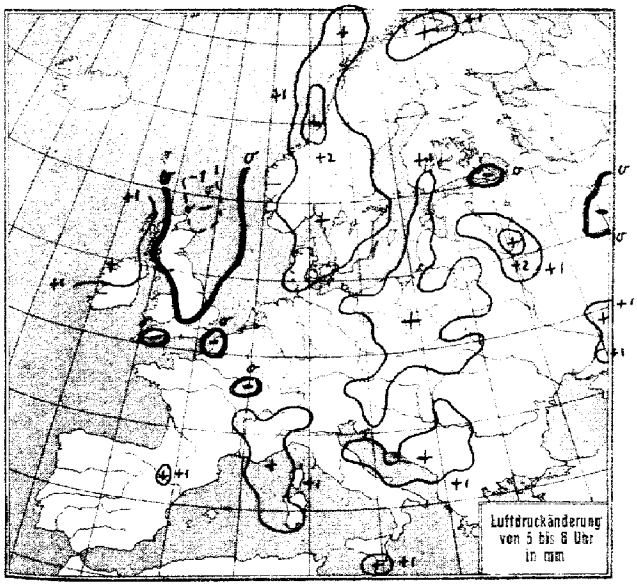


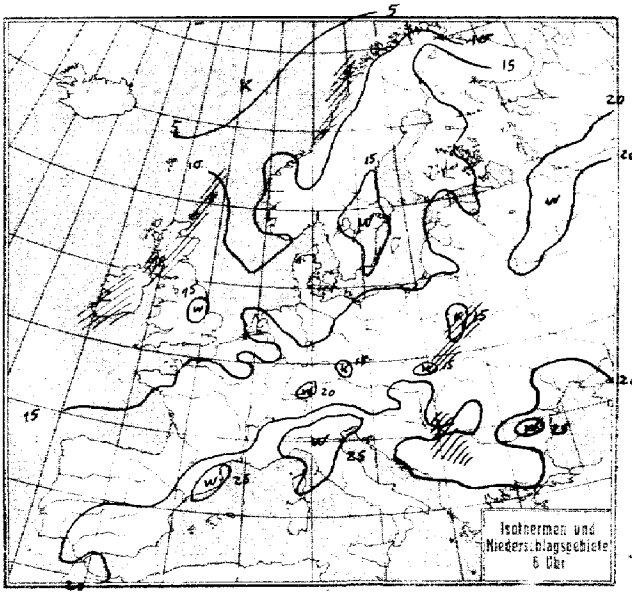




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung Temperatur
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
6 Uhr

Station	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extrem der Temperat.
Wien	764.8	NNW 5	02	25	0	10	767.6	N 2	11	20	-	-	.	26
Zürich	66.6	NE 2	01	26	0	50	67.0	NE 2	01	24	0	10	0	17
Bern	65.8	NE 4	21	23	0	20	66.5	NE 3	01	23	0	20	0	24
Genf	66.3	NNE 2	01	23	1	50								
Lugano	63.8	NNW 1	00	27	0	10	63.0	S 1	00	27	0	10	0	30
Helder	70.1	WNW 3	00	16	0	10	70.6	W 1	00	15	0	10	0	5
Vlissingen	70.2	W 2	00	17	0	4	70.1	NNE 2	01	17	0	10	0	5
Utrecht	69.9	N 2	00	20	1	20	70.3	NE 2	00	19	0	20	0	21
Kopenhagen	65.6	W 5	11	15	1	10	67.0	WNW 3	00	16	0	10	0	I
Skagen	62.6	W 5	00	15	0	4	66.6	W 6	00	13	0	10	0	II
Hanstholm	64.5	W 3	01	13	0	20	66.5	W 3	11	12	1	20	0	III
Blaavandshuk	67.7	WNW 2	00	13	1	20	69.0	NW 2	00	13	1	50	0	II
Hammershus	65.8	WSW 3	01	14	3	2	66.5	WSW 3	01	13	3	4	0	I
Abisko	55.9	NNW 2	11	12	1	50	55.9	NNW 2	13	12	6	50	0.2	15
Haparanda	57.9	SSW 2	01	15	1	50	59.3	SW 1	11	14	1	50	0	17
Stensele							56.1	Stille	11	13	5	10	1	17
Oestersund	56.2	W 3	11	17	1	50	57.2	WNW 2	13	12	5	50	1	18
Hernösand							57.5	S 3	01	15	1	50	0	III
Särna	54.9	S 5	11	15	2	50	55.9	S 3	00	13	9	50	0.3	16
Karlstad	60.0	SSW 4	00	16	1	—	60.8	SW 3	00	15	1	—	0	17
Stockholm	60.5	WSW 1	12	19	1	4	60.9	SW 1	10	17	.	.	0	20
Jonköping	62.6	SSW 4	11	17	5	20	64.1	SW 4	11	14	1	50	0.1	17
Wisby	62.3	SW 4	01	17	1	50	63.1	SW 2	12	17	1	50	0	I
Kalmar	63.5	W 4	12	17	1	20	64.4	WNW 3	00	17	1	20	0	I
Gällivare	56.0	NE 1	11	18	1	50	56.3	ESE 1	54	15	2	10	3	20
Karlshamm														
Bjuröklubb	58.6	S 5	01	13	1	20	58.7	S 3	11	10	1	10	0	II
Quade Hook														
Spitzbergen							65.2	Stille	11	2	2	50	0	—
Ingö	57.2	NW 3	29	7	0	0.5	58.3	Stille	27	7	4	0.2	[illegible]	I
Valdersund														
Kinn	58.6	SW 4	11	11	1	4	62.7	WNW 6	44	10	6	10	2	IV
Lister	64.1	W 6	00	12	1	20	65.9	WNW 6	01	11	0	20	0	III
Bären-Insel							62.3	ENE 4	11	-0	2	20	0.1	—
Andänes	57.0	NE 3	25	4	3	4	58.8	NE 3	29	6	4	0.05	0	I
Röst	55.3	NNE 5	27	8	3	0.5	55.9	N 5	29	8	3	1	0.1	IV
Jan Mayen	58.6	ESE 5	40	4	6	20	59.8	ESE 4	11	4	2	50	—	IV
Färder	59.9	ESE 5	02	14	0	20	61.3	WSW 5	00	15	0	20	0	IV
Vardö	56.3	S 2	11	8	6	50	57.8	NNE 2	11	7	2	50	[illegible]	—
~~Brönnö~~ Ona	56.8	W 2	42	11	2	20	59.8	WSW 4	16	10	6	10	0.3	I
Utsire	62.5	WNW 5	10	11	5	20	65.4	W 5	12	11	1	20	0.1	III
Dombas	55.1	Stille	11	13	5	50	58.2	SW 3	11	12	1	50	0.5	—
Helsingfors	63.5	S 3	11	18	0	10	63.0	SE 2	11	15	1	10	0	19
Vasa	59.8	SSW 4	10	18	1	50	59.8	S 5	00	15	1	50	0	18
Kuopio	60.8	SW 2	01	21	0	20	60.8	SW 1	01	19	0	10	0	22
Dorpat	64.5	W 2	24	20	3	20								
Riga														
Warschau	66.5	W 1	50	18	9	2	66.3	ESE 1	11	19	7	4	5	26
Lemberg	63.1	E 1	11	26	2	4	64.4	NE 2	11	18	2	4	0	26
Pinsk	65.3	NNE 2	01	26	0	20	65.3	NNE 1	24	23	3	2	0	26
Wilna	65.3	NNW 2	01	23	0	4	64.6	Stille	00	22	0	4	0	24
Krakau	63.5	ENE 2	02	28	0	4	67.1	W 2	55	17	6	2	4	28
Posen	67.3	WSW 1	11	19	2	4	67.8	NW 1	10	20	4	2	[illegible]	23
Prag	66.5	E 1	16	21	5	10	67.8	NNE 2	01	19	1	10	0.1	23
Eger	67.6	N 1	10	18	2	2	67.6	N 1	00	18	0	10	0.1	21
Preßburg	62.9	W 3	02	28	0	10	64.2	N 2	10	23	9	10	0.4	29
Kaschau	62.8	ENE 1	12	26	1	20	65.4	Stille	02	18	9	2	5	28
Olmütz	63.1	NW 3	13	26	1	20	65.6	N 1	11	17	2	10	4	26
Budapest	62.4	ENE 2	01	28	1	10								
Belgrad	63.1	E 1	16	22	6	10	63.0	Stille	00	22	0	0.2	2	27
Serajewo	64.1	Stille	10	19	1	4	62.2	Stille	00	-	6	10	-	-
Agram							63.8	N 1	11	23	.	10	0	28
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	763.3	SSW 1	01	30	0	10	763.8	WNW 1	00	29	0	10	0	31
Genua	63.8	WSW 3	01	22	0	4	63.6	SW 2	08	23	1	10	0	I
Livorno	63.7	NW 2	12	22	1	4	63.6	W 2	00	23	1	4	0	I
Ancona	62.9	NNE 2	01	26	0	4	62.7	WNW 2	01	25	0	2	0	IV
Maddalena	63.5	E 3	00	29	0	50	.	. 3	00	27	0	20	—	II
Messina	61.7	N 2	44	25	2	10	61.7	Stille	51	19	6	4	1	III
Tarent	63.3	S 4	12	22	2	10	62.2	W 1	12	23	1	10	0	I
Venedig														
Rom	62.4	SW 2	90	25	1	4	62.5	Stille	44	25	9	4	0.1	32
Malta														
Madrid	63.2	Stille	00	27	0	20	61.4	Stille	01	27	1	50	0	29
La Coruña	66.0	NNE 2	00	22	0	4								
Mahon	64.4	N 5	00	23	0	10	64.6	— 3	00	23	0	20	0	II
Malaga	65.6	Stille	00	22	0	2	64.9	SE 1	00	23	0	4	0	I
Horta	65.1	N 2	13	19	1	50	65.6	NE 2	01	18	0	50	0	I
Rochefort	67.9	N 2	11	21	1	10								
Bayonne	67.8	WNW 3	02	20	0	0.05	63.8	NW 1	01	20	0	2	0	V
Bordeaux	66.8	ENE 2	11	23	1	20								
Clermont	67.0	Stille	11	24	1	20	66.5	N 1	02	24	1	20	0	25
Dijon	67.1	ENE 2	12	23	1	20	65.8	NNE 2	01	23	1	20	0	24
Calais														
Brest														
Paris	68.8	N —	12	21	1	2	68.5	NE 1	02	22	1	4	0	24
Perpignan	64	.	02	30	1	50	64.1	Stille	02	29	1	50	0	5
Rennes	69.3	NNW 1	12	19	1	10	68.6	N 1	01	20	1	10	0	20
Straßburg	67.6	NW 1	11	22	1	10	67.1	N 2	02	23	1	10	0	—
Toulouse	65.9	WNW 2	11	25	1	20	64.9	NNE 2	01	26	1	20	0	26
Tours	68.5	N 2	11	21	1	20	68.0	N 2	01	21	1	20	0	22
Ajaccio	65.8	WSW 1	01	27	0	10								
Le Havre	70.1	N 2	02	14	0	4	69.4	NNE 4	01	16	1	20	0	5
Marignane	64.3	SSW 3	01	28	1	20	63.8	SSW 3	02	25	1	20	0	—
Nancy	68.0	NNE 1	02	23	1	10	67.6	NNE 2	02	21	1	10	0	24
Lerwick	61.8	NW 3	01	13	5	20	64.0	WNW 2	01	13	0	20	[illegible]	—
Renfrew	67.2	SW 4	11	16	1	20								
Cranwell	69.5	WNW 2	12	17	1	10	69.2	W 1	11	19	1	10	0	20
Scilly	69.7	WSW 2	01	16	0	20	69.7	SSW 3	01	15	0	20	0	I
Wick	64.6	WNW 2	11	15	1	20	65.8	ENE 1	11	11	1	20	0	5
Malinhead	67.2	W 2	13	13	6	20	66.0	S 3	11	13	1	20	1	5
Tynemouth	68.0	W 2	12	17	0	10	68.3	S 1	01	15	0	10	0	I
Pembroke	69.7	SW 1	10	14	1	20	68.8	SW 1	02	13	0	50	0	I
Roches Point	69.3	SW 2	11	15	1	50	68.5	SW 2	11	15	1	50	0	5
Croydon	69.2	Stille	11	19	1	10	69.0	SW 4	00	18	0	20	0	22
Aberdeen							65.8	SSW 2	04	17	1	20	0	5
Valentia	68.1	S 5	11	14	1	20	66.6	S 5	50	13	6	20	[illegible]	IV
Plymouth	70.4	SSW 3	01	16	0	20	69.5	SW 2	01	14	0	4	0	5
Guernsey	70.9	E 1	10	14	1	4	69.9	Stille	00	15	0	4	0	I
Stornoway	64.6	WNW 2	10	14	6	20	64.4	SSW 4	11	13	1	20	0.4	III
Holyhead	69.3	SSW 1	00	15	0	20	68.7	SSW 3	11	13	0	20	0	—
Donaghadee							67.5	SW 3	11	13	1	20	0	III
Yarmouth							70.0	SE 3	01	14	1	4	0	5
Blacksod	66.3	S 4	11	14	1	20	64.1	S 5	11	13	5	20	[illegible]	VI
Calshot	70.1	SSW 2	01	18	0	20	69.6	WSW 2	00	18	0	20	0	5
Thorshavn	61.2	WNW 2	01	13	0	50	62.0	SW 2	11	13	2	50	0	—
Seydisfjord	53.6	SSW 1	00	12	0		54.1	Stille	01	14	0			
Acureyri	54.4	N 2	10	10	2									
Isafjord	55.4	N 1	41	7	6		55.7	N 1	40	7	6			
Reykjavik	53.6	SSE 4	11	12	5	20	53.9	SE 3	01	11	1	20	0.6	
Vestmannö	54.9	S 4	63	12	0		54.8	SE 4	03	10	0			
Kem	60.5	E 3	½ bed.	19			60.7	ESE 1	heiter	20				
Leningrad	64.0	WNW 3	00	19	1	—	63.7	NW 2	01	18	0	—	0	20
Moskau	61.2	NE 2	bed.	20			61.6	W 2	½ bed.	21				
Kiew	61.8	N 4	wolkig	25			62.2	NW 3	klar	22				
Charkow	58.5	N 3	bed.	16			60.3	E 1	klar	18				
Odessa	63.4	N 3	½ bed.	26			61.9	N 3	klar	27				
Sewastopol	63.9	NW 2	klar	21										

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
Columbus	17. Juni	14h	48.7 N	18.3 W	765-	SSW 5	41	14	14	6	4	10 [illegible]	6	SW
Dresden	"	"	49.5 N	21.2 W	61-	NW 5	15	13	13	1	10	10 [illegible]	6	SW
Berengaria	"	"	48.0 N	24.5 W	61-	NW 4	16	15	13	2	20	10 [illegible]	1	N
New York	"	"	49.2 N	17.0 W	65-	S 6	16	14	13	3	2	10 [illegible]	5	S
Alb. Ballin	"	1h	40.1 N	64.7 W	66-	SSE 2	30	21	23	3	20	10 [illegible]	1	SE
Reliance	"	13h	42.5 N	42.3 W	66-	SW 5	00	20	16	0	20	1 [illegible]	1	SW
Bergensfj.	"	8h	40.9 N	61.7 W	64-	WSW 3	12	21	21	2	20	10 [illegible]	0	SW
"	"	14h	41.1 N	59.6 W	64-	NW 3	11	21	21	1	20	8 [illegible]	0	SW
"	"	19h	41.3 N	57.7 W	62-	NW 3	11	25	25	1	50	6 [illegible]	0	SW
Oskar II	"	14h	54.7 N	27.0 W	58-	WNW 6	10	11	10	1	50	5 [illegible]	1	NW
"	"	19h	53.9 N	28.5 W	61-	WNW 6	01	10	9	1	50	5 [illegible]	0	NW
United States	"	2h	43.7 N	47.4 W	66-	SSE 3	11	13	10	1	20	8 [illegible]	2	S
"	"	8h	43.5 N	45.6 W	64-	SSW 3	11	19	16	1	20	8 [illegible]	1	S
"	"	14h	44.6 N	44.4 W	62-	SSW 2	21	16	16	3	1	Nebel	1	S
"	"	19h	45.5 N	43.0 W	61-	SSW 2	27	15	15	4	1	Nebel	1	S
Drottningh.	"	2h	49.8 N	36.5 W	65-	WSW 4	11	21	17	1	50	7 [illegible]	1	N
"	"	8h	48.9 N	38.5 W	62-	SSW 4	55	20	16	6	10	10 [illegible]	0	—
"	"	14h	47.8 N	40.3 W	60-	SW 4	54	20	16	6	10	10 [illegible]	0	—
Baltic	"	19h	49.9 N	20.6 W	63-	N 2	00	15	13	2	50	3 [illegible]	4	N
Regina	"	"	54.7 N	24.1 W	59-	W 5	00	10	11	2	20	4 [illegible]	4	W
Montcalm	"	"	51.6 N	18.5 W	61-	NW 4	06	14	13	0	20	5 [illegible]	1	S
"	"	"	48.5 N	22.2 W	63-	NW 2	10	13	13	3	20	8 [illegible]	4	NW
"	"	"	49.1 N	40.0 W	55-	WSW 4	16	12	12	0	10	8 [illegible]	0	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
Berengaria	18. Juni	2h	46.7 N	41.2 W	760-	SW 4	11	13	13	9	20	10 [illegible]	0	—
New York	"	"	48.6 N	21.4 W	67-	N 1	11	12	13	2	10	10 [illegible]	1	NW
Ant. Delfino	"	"	41.7 N	9.0 W	63-	NNE 1	00	21	17	3	10	1 [illegible]	0	—
Columbus	"	"	49.3 N	31.8 W	63-	S 4	10	14	14	2	10	10 [illegible]	0	SW
Dresden	"	"	49.1 N	25.7 W	64-	SW 3	11	12	13	1	20	10 [illegible]	1	W
.	"	"	39.8 N	49.7 W	63-	SSW 1	41	20	20	.	10	.	0	—
.	"	"	48.2 N	23.3 W	65-	NNW 2	11	13	13	.	20	.	0	SW
Bergensfj.	"	"	41.5 N	55.3 W	61-	N 2	12	22	26	2	20	9 [illegible]	0	SW
Oskar II	"	"	52.9 N	30.8 W	58-	SSE 3	51	9	9	6	10	10 [illegible]	0	NW
United States	"	"	46.7 N	41.1 W	58-	W 4	41	14	13	3	2	10 [illegible]	1	W
.	"	"	42.3 N	49.1 W	61-	SW 2		12						
.	"	"	36.8 N	48.1 W	67-	W 1		24						
.	"	"	43.9 N	42.2 W	67-	SW 2		14						
.	"	"	38.9 N	53.1 W	65-	NW 1		23						
Berengaria	17. Juni	19h	47.5 N	27.1 W	62-	N 2	11	15	14	7	20	7 [illegible]	0	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der hohe Druck über den mittleren Breiten Europas hat sich noch etwas verstärkt. Sehr schnell ist seine Entwicklung nach Osten vor sich gegangen. Die auf seiner Nordflanke in breitem Strome fließenden Luftmassen maritim-polarer Herkunft sind ostwärts etwa bis zum 27. Grad östl. Lg. vorgedrungen, in südöstlicher Richtung stoßen sie jetzt, nachdem sie Ungarn überflutet haben, nach dem Balkan vor. Der hohe Druck wird nach Osten und Südosten schnell weiter an Ausdehnung gewinnen.

Das Nordmeertief ist, wie zu erwarten war, nach Nordosten abgezogen. Es ist erheblich verflacht, da sich die geringen Gegensätze in seinem Temperaturfelde noch weiter ausgeglichen haben. Ein nur schwacher Einbruch polarer Luft ist auf seiner Rückseite zu erkennen.

Die Zyklone, die gestern nördlich von den Azoren lag, ist nicht direkt nach Nordosten vorgestoßen, sondern hat hierhin nur einen Teil entsandt, während der andere nach Südosten abgewandert ist. Letzterer hat sich dem spanisch-afrikanischen Zyklonensystem angegliedert, ersterer der westländischen Zyklone. Hierdurch wurde diese Zyklone, die sich im Stadium der Auffüllung befand, neue Energie zugeführt. Sie setzte sich infolgedessen ostwärts in Bewegung. Der neu entstandene kräftige Ausläufer schwenkte schnell nordostwärts herum. Er behält diesen Kurs bei, doch wird seine Zuggeschwindigkeit abnehmen, da der ihn stützende Warmluftvorstoß erlahmt.

Dr. Wenkenbach

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		15.3	16.8	18.1	18.6	19.0	18.4	18.3	18.0	17.2	16.3	15.4	14.4	13.0	12.4	11.8	11.2	10.5	9.8	9.6	9.0	9.4	10.0	11.4	13.0
Barograph (40.3)		63.8	64.1	64.3	64.7	64.8	64.8	65.2	65.5	65.8	66.0	66.2	66.4	66.8	67.0	67.1	67.2	67.3	67.4	67.4	67.4	67.4	67.6	67.7	68.0
Anemograph	Richtung	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	S
	m. p. S.	3.0	5.0	5.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	6.2	5.4	5.5	4.6	4.6	3.6	2.1	2.0	1.8	2.0	2.0	2.5	1.2	1.3	1.2	2.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	0.10	1.40	0.05	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		40	45	52	48	45	40	30	57	60	60	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	25

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

v. 17. Juni

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	53 m.	11	NE, S 1	E, N 1	Stille	SSW 2	WNW 3	WNW 7	NW 3	NW, N 2	3800 NW 4			1/4 bed.	" " 10 "
Bremen	10 m	7	Stille	300 Stille	WNW 2	W, N 4	W, N 7	WNW 6	W, N 2	—	—			3/4 "	" " 4 "
Lindenberg	108 m	7	NNE 1	300 ENE 5	E 4	S 3	SSW 2	SW 2	W 3	WNW 4	NW, W 5	NW, W 8	S-C 3	1200 m 3/4 "	" " 10 "
Königsberg	28 m	4	WSW 3	NW, W 10	NW, W 11	WNW 8	WNW 9	WNW 9	W, N 14	—	3800 W 20			3/4 "	" " 10 "
Breslau	125 m	7	NE 2	ENE 2	E 6	NE 4	NE, N 3	NW 4	2300 NW 11					3/4 "	" " 4 "
Swinemünde	—	8	NW 1	500 N, W 2	NNE 1	SE, S 2	WSW 3	NW 3	NNW 4	NNW 11	NW, N 3	∞ Cu, St	C	1/4 "	" " 4 "
Andalastadt		8	Stille	—	SE, E 2	ESE 1	E, S 1	1900 E, S 1							
Frankfurt	111 m	8	NE 3	NE 3	ENE 6	ENE 2	NW 2	W, S 3	NW, NW 11 2300 NW 8	WNW 8	NW, W 8	NW, W S 3/4 bed.		Klar	" " 10 "
Linz		8	ESE 1	300 NE 2	N 2	E 4	NE 4	NW 6	E, N 8						" " — "
Gera		8	Stille	—	Stille	NE 2	N 9	N, E 3	NW 3	NW 8	3 c			1/4 bed.	" " 4 "
Köln		7	ESE 2	E, S 3	E 4	E, N 4	SSE 4							Klar	" " 4 "
Hannover	59 m	7	ENE 2	NE, N 3	SE 3	SW, S 6	SW, W 7	W, S 3	NW, W 4	WNW 5	NW, W 7	NW 9	NW 11	NW 9	
			600 S WNW 10	700 NW, W 12	800 WNW 14									Klar	" " 10 "
Hamburg — F.	10 m	8	Stille	300 NW 1	NW 1	W, S 5	1100 WSW 6		hinter						" " 10 "
Friedrichshf.	400 m	7	E, N 3	—	—	—	—	ENE 4	—	—	—	—	4800 WNW 3		" " 10 "
Plymouth	—	8	N 1	—	—	NW, N 3	—	NW, W 3	—	—	—	NW, W 8			
Madrid	—	8	Stille	—	—	E 4	NE 1	NE, E 2	—	NE 6	—	NE, N 2			
Sevilla	—	8	W 1	—	E, N 8	ESE 8	ESE 6	E 7	—	NE, E 3					
Barcelona	—	8	ENE 1	ENE 3	NE 4	NE 4	NE 4	N, E 5	—	ENE 4					
Abisko	—	9	—	N 2	—	—	N 3	NW, W 1							
Stockholm	—	8	W 5	—	—	W 10	NW 10	—	—	NW, W 8	—	NW 10	—	NW, W 8	
Krakau	—	8	NE 4	NE 4	NE 2	ENE 6	NE, N 7	N, E 8							
Olmütz	—	8	NNW 1	—	—	ENE 4	NE, N 5	NNW 2	—	WNW 8	—	NW 7			
Turin	—	8	N 3	—	—	ENE 2	SW, S 1	SSE 1							
Genua	—	8	Stille	—	—	S 1	W, SW 2	S, E 1							
Florenz	—	8	Stille	—	—	NE 13	NE 10	NNE 11							
Livorno	—	8	E 9	E 11	—	ENE 11	ENE 12								
Ancona	—	8	N 3	—	—	E 6	NE 7	ENE 8							
Rom	—	8	ENE 1	—	NE 6	ENE 4	—	ENE 1							
Metkovic Gradiste	—	8	E 1	SE 2	—	SSE									
Veakülb	—	8	NNW 2	NW 9	WNW 8	NW 6	NNW 3	E 3							
						Temperaturaufstiege									
Hamburg — F.		730	12.4° 75%	—	8.6° 84%	5.4° 97%	6.5° 60%	7.8° 40%	5.3 30%	2.6° 33%	0.4° 30%	-2.0 26%	-4.7° 24%	4800 -7.2° 19%	" " 10 "
			Adiab. Gef.	200 m	500 m	1000 m									
			Inversion:	1340 m		6.6°			1460 m	1900 m	5.8	8.0°	66%	48%	
			Isotherme:	1340 m	1400 m	5.8			1460 m	1780 m	7.6	9.4°	44%	50%	
			Wind m. p. S.	6.000	1100 m	darüber	S	e. m. e.	s. leicht	böig bis	1000 m	Dunstschichten	bis Maximalhöhe		
Friedrichshf.	400 m	7	15.6° 87%	—	13.9° 90%	—	—	10.3° 73%				4800 -4.8° 47%	1/4 bed.		
			Inversion:	900 1100 m	14.3	14.5° 91%	80%	Isotherme:	2000 2200 m		10.3°	10.3° 73%	89%		
			Isotherme:	2300 3100 m	5.7	5.5° 55%	49%	4200 4300 m	—	1.8		4.7			
								v. 17. Juni							
Duxford	—	9	—	13° 85%	11° 85%	7° 85%	2° 96%	3° 55%	2° 55%	0° 45%	—	-5° —	—	-11° —	
	—	19		12.2° 85%	12.2° 75%	8.9° 75%	5.6° 85%	4.4° 85%	4.4 85%	1.7° 65%	—	-4.4° 55%	3000 -10.4°	6000 -16.7°	

Dienstag, 18. Juni 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	764.?	NNW 2	11	18	+0.8	1	10	0	7	0.1	10	–
Zürich	67.4	NE 1	01	17	+0.6	0	10	1 cu	8	0	14	–
Bern	62.3	E 1	01	12	+0.8	0	40	Wolkenlos	7	0	13	–
Genf	67.2	NNE 1	01	10	+0.5	0	20		7	0	15	–
Lugano	67.2	NE 1	01	13	0	1	10	5	8	0	16	–
Helder	70.5	SSW 3	01	12	0	0	4	1 ci-s	7	0	–	S
Vlissingen	69.3	NE 2	01	14	0	0	4	Wolkenlos	8	0	–	S
Utrecht	70.0	SSE 1	01	15	0	0	10	1	6	0	8	–
Kopenhagen	69.8	W 3	01	12	+1.0	1	10	2 a-c	0	0	–	I
Skagen	67.4	W 5	01	12	+1.0	1	2	4 cu	0	0	–	V
Hanstholm	68.7	W 3	01	12	+1.0	0	20	4 cu	7	0	–	III
Blaavandshuk	70.7	WSW 2	12	12	+0.5	0	20	6	0	0	–	II
Hammershus	68.9	W 3	01	12	+0.5	0	20	3 ci-s	0	0	–	I
Abisko	57.4	NE 1	10	10	+0.5	2	50	7	8	4.2	0	–
Haparanda	59.8	SW 1	10	14	0	6	50	7	7	0.4	12	–
Stensele	58.1	W 1	11	13	+0.5	1	20	7 cu	6	0	7	–
Oestersund	53.0	NW 4	11	11	+1.5	2	50	8	7	0	10	–
Hernösand											–	
Särna	61.6	NW 4	01	12	+1.0	5	50	3 cu	6	1	4	–
Karlstad	64.6	NW 1	01	15	+1.0	1	–	1 ci	6	0	11	–
Stockholm	63.3	W 3	01	15	+1.0	1	10	1 cu	7	0	11	–
Jonköping	66.9	WSW 4	11	13	+1.0	1	20	8 ci-s	6	0	10	–
Wisby	66.5	SW 4	01	14	+0.5	0	50	Wolkenlos	6	0	–	III
Kalmar	67.8	WNW 4	02	16	+0.5	0	20	2 cu	7	0	–	I
Gällivare	57.3	SE 1	11	13	0	1	10	10 ni	8	0.3	10	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	58.5	S 2	11	12	+0.5	2	20	9	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	55.3	NE 2	12	3	0	2	20	10 st	5	0	–	–
Ingö	56.8	NE 3	27	6	0	4	0.05	Nebel	9		–	I
Valdersund	61.4	NW 3	45	9	+2.0	6	4	10 ni	0	1	–	S
Kinn	66.0	SW 5	11	12	+0.5	1	10	10	7	0	–	V
Lister	68.4	WNW 2	10	10	+1.0	1	20	6	8	0	–	III
Bären-Insel	62.5	NE 4	11	-0	0	2	20	10 st	9	0	–	–
Andänes	58.0	Stille	27	7	+1.0	3	1	Nebel	9	1	–	S
Röst	58.6	NNW 3	41	8	+1.5	6	4	10	9	0.2	–	III
Jan Mayen	61.5	E 4	30	2	+0.5	4	20	10	8		–	III
Färder	69.2	W 3	01	12	+1.5	0	50	3 ci	6	0	–	IV
Vardö	60.8	S 2	29	7	+2.0	4	0.25	Nebel	9	0	–	–
~~Brönnö~~ Ona	65.6	WSW 4	10	11	+1.0	1	20	8	8	0	–	I
Utsire	67.1	SSE 2	02	11	0	1	50	3	9	0	–	III
Dombas	64.7	NW 1	12	9	+1.0	1	50	5	6	0	7	–
Helsingfors	63.0	SW 3	02	16	+0.5	1	20	5	7	0	12	–
Vasa	59.7	SW 4	02	14	0	1	50	5 a-s	8	0	11	–
Kuopio	60.4	S 3	10	15	0	1	4	–	4	–	–	
Dorpat												–
Riga	60.5	W 2	01	16	+0.6	0	4	Wolkenlos	6	0	10	–
Warschau	62.?	N 1	21	12	+1.0	3	4	4	7	0	13	–
Lemberg	62.?	N 1	04	16	+1.0	6	2	10	0	3	10	–
Pinsk	67.0	NNW 2	60	17	+1.0	5	2	10	9		16	–
Wilna	62.3	W 2	11	15	+1.0	5	10	8	7	2	14	–
Krakau	69.0	WSW 3	10	15	+1.0	2	2	10	9	2	14	–
Posen	70.2	NNW 1	11	17	+1.5	0	4	2	6	0	11	–
Prag	69.0	SW 1	35	18	-0.5	0	4	1 cu	6	0	11	–
Eger	67.6	Stille	01	15	+0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	8	–
Preßburg	66.8	N 2	01	22	+1.0	0	10		6	0	15	–
Kaschau	66.8	N 2	11	17	+1.5	5	4	10	8	3	16	–
Olmütz	68.0	NNW 1	12	15	+1.0	1	10	8	7	0	12	–
Budapest	66.0	Stille	02	20	+0.5	1	10	4 a-c	7	0	17	–
Belgrad	64.4	SW 1	54	19	+1.0	1	4	10 ni	9	3	18	–
Serajewo	65.4	Stille	12	17	+1.0	1	4	10	8	0	16	–
Agram	66.7	NE 3	02	22	+1.0	1	10	3	6	0	19	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	65.5	N 2	01	24	+1.0	1	2	4	6	0	17	–
Genua	65.?	Stille		26	+0.5	0	4	Wolkenlos	6	0	–	II
Livorno	6?.?	SE 2	01	2?	+0.5	0	?	3 a-s	7	0	–	I
Ancona	6?.4	N 2	01	24	+1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	–	S
Maddalena	6?.8	N 3	01	25	0	0	20	"	4	0	–	I
Messina	6?.5	NNW 2	02	23	+0.6	1	10	5	6	0	–	S
Tarent	6?.?	E 2	01	23	+0.5	6	10	0	6	3	–	S
Venedig											–	
Rom	6?.?	NNE 1	01	24	0	1	4	4	6		16	–
Malta	61.8	NNE 2	02	22	+1.0	0	20	1 cu	8	0	–	S
Madrid	6?.5	Stille	01	18	+0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	15	
La Coruña	65.0	Stille	01	17	0	1	2	4 ci	8	0	–	II
Mahon	6?.5	NNE 2	01	2?	-1.0	0	20	Wolkenlos	7	0	–	I
Malaga	65.0	E	01	22	0	0	4	"	5	0	–	I
Horta	6?.-	N 4	heiter	16								
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	766.4	NE 2	01	18	0	2	4	1 ci-s	–	0	–	II
Bayonne	66.1	SW 1	11	18	+2.5	0	2	10 st	–	0	–	III
Bordeaux	65.8	Stille	01	19	-0.5	2	10	4 ci-s	–	0	15	–
Clermont	67.3	Stille	11	17	0	3	2	10 st	–	0	12	–
Dijon	66.0	NNE 2	01	19	-0.5	0	10	Wolkenlos	–	0	10	
Calais									–			
Brest	68.9	NNE 3	01	14	0	0	4	2	–	0	–	–
Paris	68.3	NNW 1	11	18	0	0	4	7 a-c	–	0	14	–
Perpignan	65.0	SW 2	01	25	+0.5	1	50	1 ci	–	0	–	I
Rennes	68.0	Stille	01	15	+0.5	1	10	5 cu	–	0	11	–
Straßburg	67.8	N 2	01	17	+0.5	2	4	1 cu	–	0	6	–
Toulouse	65.5	ESE 2	11	19	+0.5	1	10	0 ci-s	–	0	15	–
Tours	67.5	N 2	11	17	0	1	10	9 s-c	–	0	12	–
Ajaccio	64.1	Stille	01	22	+1.0	1	20	Wolkenlos	–	0	–	S
Le Havre	68.8	Stille	11	16	+0.5	0	1	9 s-c	–	0	–	S
Marignane	64.5	Stille	01	21	0	2	50	1 ci	–	1	–	S
Nancy	67.8	NNE 3	01	16	+0.5	2	4	1 a-c	–	0	12	–
Lerwick	60.5	S 1	13	11	-1.5	6	4	10	9		–	–
Renfrew	64.5	SW 5	40	12	0	1	4	10 st	8		11	–
Cranwell	69.0	SW 1	11	15	-0.5	1	10	8	7	0	8	–
Scilly	69.0	WSW 2	01	13	0	0	20	Wolkenlos	8	0	–	S
Wick	60.0	SSW 4	11	12	-1.0	5	20	8	8	0.1	–	III
Malinhead	64.3	W 4	11	12	+1.5	1	10	8	8	0.4	–	III
Tynemouth	66.6	WSW 2	01	14	-0.5	0	10	5	6	0	–	I
Pembroke	68.4	SW 1	01	13	0	0	20	3 ci-s	8	0	–	S
Roches Point	67.1	SW 2	40	12	0	6	10	10 st	0	0.1	–	S
Croydon	69.4	Stille	00	14	0	0	4	1	7	0	8	–
Aberdeen	63.3	SW 5	11	13	-0.5	1	10	9	7	0	–	S
Valentia	65.6	S 3	44	13	0	6	2	10 st	0	8	–	IV
Plymouth	69.2	N 1	01	12	0	0	10	Wolkenlos	7	0	–	S
Guernsey	69.6	NNW 1	00	13	+0.5	0	10	2 a-c	8	0	–	I
Stornoway	58.5	WSW 4	16	12	+1.5	5	20	9	9	7	–	III
Holyhead	67.4	SSW 4	11	13	0	1	50	9	8	0	–	I
Donaghadee	65.3	SW 2	11	13	+0.5	1	20	9	8	0	–	II
Yarmouth	69.8	S 3	00	14	+1.0	0	4	5 cu	7	0	–	S
Blacksod	64.1	Stille	01	13	+1.0	6	50	3 cu	8	10		I
Calshot	69.6	Stille	25	14	+0.5	4	0.2	10	0	0		S
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	63.6	SSE 1	00	18	0	1	–	2	5	0	12	
Tscherdyn												
Moskau	62.0	WNW 3	½ bed.	17	0					0		
Kasan	57.6	Stille	bed.	16	-0.3					5		
Kiew												
Ufa	58.2	WNW 1	3/4 "	19	-0.4					0		
Saratow	59.4	NW 3	bed.	17	+0.5					1		
Orenburg	57.2	NNE 2	klar	17	-0.3					4		
Odessa	64.1	NE 1	"	21	–							
Sewastopol												
Astrachan	57.0	W 2	"	14	+0.5					1		
Emba												
Batum												
Baku	61.7	WNW 2	"	20	+0.4					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	57.6	– 1	klar	12	-0.3					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	62.9	NE 3	01	21	+0.5	0	4	Wolkenlos	6	0	18	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran	64.-	Stille		20								
Algier	64.-	NE 3	3/4 bed.	21								
Setif												
Tunis	64.-	SW 1	heiter	21								
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	24	738.5	SE 4	Bermuda	23	769.-	SW 2	Duluth	26	755.0	NE 2	Tatoosh	12	760.-	S 5
Sydney	20	53.-	W 3	Edmonton	18	46.0	NW 3	Key West	28	63.0	E 3	Huron	20	52.0	W 2	San Francisco	19	64.0	W 3
Father Point	14	58.-	N 2	Nantucket	20	62.0	W 3	Little Rock	31	61.0	S 2	Salt Lake City	19	63.0	NW 2	San Diego	19	61.0	NW 3
Parry Sound	17	64.0	S 2	Washington	27	64.0	Stille	Nashville	30	64.0	SE 2	Helena	14	57.0	SW 4	Forth Worth	32	58.-	SE 4
White River	26	61.0	SE 3	Hatteras	24	65.0	SW 2	Cleveland	24	65.0	N 2	Denver	22	–	NE 2	El Paso	21	–	NW –
Winnipeg	25	46.0	SE 5	Charleston	25	67.0	SE 2	Chicago	28	62.0	S 1	Roseburg	18	62.0	SW 3	Belle Isle			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 170 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 19. Juni **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	770.9	SSW 2	11	17	— 0	1	10	7 3	8		4
Helgoland	2	70.0	WSW 1	02	15	— 0	0	10	4 3	6		5
Altenwalde	2	71.2	NNE 2	01	16	— 0	1	50	4 2	5		6
Bremen	2											
Hamburg	2	70.9	WSW 2	01	20	\ −0.5	0	20	1	4		9
Kiel	2											
Warnemünde	2	70.9	NNW 1	01	16	— 0	0	10	4	5		5
Stettin	2	70.7	W 1	11	20	— 0	1	30	8	5		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.3	NNE 3	01	18	/ +0.5	0	20	2	6		5
Königsberg	2	70.2	WNW 4	12	18	/ +0.5	0	20	6 1	5		5
Memel	2	69.2	WNW 4	21	15	/ +1.0	0	20	2 1	3		5
Aachen	2[14]	68.0	NE 3	02	24	\ −0.5	0	10	3	5		5
Nordhorn	2	69.4	NE [illegible]	01	21	\ −1.0	0	20	1	3		9
Hannover	2	69.8	ENE 1	01	22	\ −1.0	0	10	3	4		7
Magdeburg	2											
Wehnde	2											
Dresden	2[06]	69.1	N 1	12	23	\ −0.5	0	12	4	4		[illegible]
Berlin	2	70.3	ENE 2	12	22	\ −0.5	1	2	7	4		[illegible]
Grünberg in Schles.	2	69.2	S 1	11	23	\ −0.6	1	20	6 4	4		5
Breslau	2	69.6	NE 1	11	22	\ 0	1	20	7 5	4		6
Frankfurt a. M.	2	67.9	NE 2	01	26	\ −1.0	0	10	5 2	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.5	E 3	01	25	— 0	0	20	4	4		6
Kahler Asten 852	2[35]	681.3	E 2	01	17	— 0	0	20	4	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	683.4	ENE 3	11	16	— 0	1	10	6	5		1
Schneekoppe 1603	2	607.4	NE 3	11	8	/ +0.5	1	10	8	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	537.3	SSW 3	01	8	/ +0.5	0	4	4	7		0
Säntis 2500	2	571.0	S 2	22	10	— 0	0	0.5	Nebel	7		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	770.0	E 2	01	16	\ −0.5	0	10	5	6	0	–	III	9
Helgoland	7	68.8	N 1	00	15	\ −1.0	0	50	klar	7	0	–	III	9
Altenwalde	7	70.5	N 1	01	15	\ −0.5	0	50	"	5	0	17		9
Bremen	7	69.5	N 2	00	20	\ −0.5	0	20	"	6	0	21		9
Hamburg	7	70.3	N 2	01	19	\ −0.5	0	10	"	5	0	22		9
Kiel	7	70.6	ESE 3	00	16	— 0	1	10	4 1	6	0	18		7
Warnemünde	7	70.6	N 2	01	15	— 0	0	20	1	7	0	–	I	9
Stettin	7	70.1	WNW 2	01	19	\ −1.0	0	20	3	6	0	21		9
Rügenwaldermünde	7	70.2	NW 3	klar	16	— 0	–	–		–	–		II	–
Danzig	7	70.4	NW 2	01	17	— 0	0	20	3 2	5	0	21		9
Königsberg	7	70.6	NW 2	01	14	— 0	0	20	4 2	5	0	18		9
Memel	7	69.6	WNW 2	01	12	\ 0	0	20	1	0	0	–	II	9
Aachen	7	67.0	NE 3	00	24	\ −0.5	0	20	1	4	0	25		6
Nordhorn	7	68.5	E 1	01	21	\ −0.5	0	20	klar	4	0	24		9
Hannover	7	68.7	NNE 1	01	20	\ 0	0	10	"	5	0	24		9
Magdeburg	7	69.0	NE 1	01	23	\ −0.5	0	20	1	3	0	24		6
Wehnde	7													
Dresden	7[05]	68.5	NNE 1	01	24	\ 0	0	20	2	5	0	23		9
Berlin	7	69.6	E 2	00	22	\ 0	1	4	1	4	0	23		6
Grünberg in Schles.	7	69.5	[illegible]	02	21	0	1	10	2 1	4	0	24		6
Breslau	7	69.4	NE	00	21	— 0	0	20	2 1	4	0	23		7
Frankfurt a. M.	7													
Karlsruhe	7	65.7	NE 1	01	26	\ −0.5	0	0.25		4	0	27		9
Friedrichshafen	7	64.4	NE 3	01	25	\ −1.0	0	4	2	5	0	28		6
Bamberg	9[17]	67.8	Stille	01	19	/ +0.5	0	10	klar	5	0	25		9
München	7	64.4	NE 2	00	22	\ 0	0	20		5	0	25		9
Kahler Asten 852	7	684.3	E 1	01	15	— 0	0	20	1	5	0	18		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	683.9	ESE 2	00	13	\ 0	1	10	3	5	0	15		3
Fichtelberg 1213	7	683.4	E 3	01	14	\ −0.5	0	4	klar	5	0	16		9
Schneekoppe 1603	9[00]	607.5	ENE 2	10	8	— 0	1	10	8	0	0	10		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	537.1	NW 2	00	8	\ 0	0	50	1	7	0	9		3
Säntis 2500	7	570.8	S 1	01	11	\ −0.5	3	4	3	7	0	13		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: 770.2 SW 3, Wetter 01, T 14°, Sicht 10 km, 5 2, See 0
	7p: 770.0 SSE 2, " 00, T 14°, " 20 ", 3, " 0
Bülk	2p: 771.4 NNE 2, Wetter 00, T 18°, Sicht 20 km, 4 2
	7p: 770.2 ENE 4, " 01, T 21°, " 20 ", 2
Arkona	2p:
	7p: NW 1, heiter, See 0
Außenjade	2p: 770.8 Stille, Wetter 01, T 22°, Sicht 10 km, 1, See 0
	7p: 770.6 ENE 1, " 01, T 18°, " 10 ", 1, " 0
Marienleuchte	2p: 772.7 NE 1, Wetter 11, T 17°, Sicht 20 km, 7 2, See 0
	7p: 772.6 Stille, " 01, T 20, " 20 ", 3, " 0
Borkumriff	2p: 770.4 SE 1, Wetter 02, T 16°, Sicht 10 km, 6, See I
	7p: 769.5 ESE 2, " 00, T 18°, " 10 ", klar, " I
Amrumbank	2p: 771.6 ESE 1, Wetter 12, T 15°, Sicht 20 km, 7 6
	7p: 771.4 Stille, " 00, T 16°, " 20 ", 1, See I
Adlergrund	2p: 770.8 NNW 1, Wetter 01, T 15°, Sicht 20 km, 1, See I
	7p: 770.5 W 1, " 02, T 13°, " 20 ", 3 1, " I
Borkum	5p: 770.5 NE 3, Wetter 01, T 17°, Sicht 10 km, 5 2
Norderney	2p: 768.0 N 1, " 00, T 18°, " 20 ", klar

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: – ESE 3, Wetter 02, T 15°, Sicht 20 km, 1, See I
	11a: 769.2 ESE 2, " 01, T 18°, " 20 ", 1, " 0
Bülk	8a: 769.7 ENE 2, Wetter 01, T 16°, Sicht 20 km, klar
	11a:
Arkona	8a: S 1, heiter, See II
	11a: SSE 2, " , " I
Außenjade	8a: 768.7 NE 1, Wetter 01, T 15°, Sicht 4 km, 1, See 0
	11a: 768.0 NE 1, " 01, T 16°, " 4 ", klar, " I
Marienleuchte	8a: 772.6 E 2, Wetter 01, T 20°, Sicht 20 km, klar
	11a:
Borkumriff	8a: 767.7 ESE 2, Wetter 01, T 14°, Sicht 10 km, 1, See II
	11a: 767.4 ENE 1, " 00, T 17°, " 10 ", klar, " I
Amrumbank	8a: 769.8 E 1, Wetter 00, T 16°, Sicht 20 km, klar, See I
	11a: 769.8 ESE 1, " 00, T 16°, " 20 "
Adlergrund	8a:
	11a: 770.9 Stille, Wetter 01, T 16°, Sicht 20 km, 1, See 0
Borkum	11a: 767.7 E 1, Wetter 10, T 21°, Sicht 10 km, 7
Norderney	8a: E 3, Wetter 00, T 15°, Sicht 20 km, klar

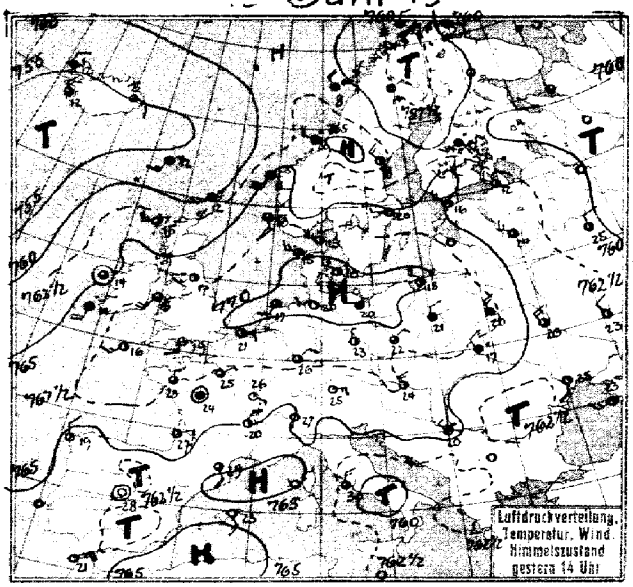
HEUTE MORGEN 8 UHR

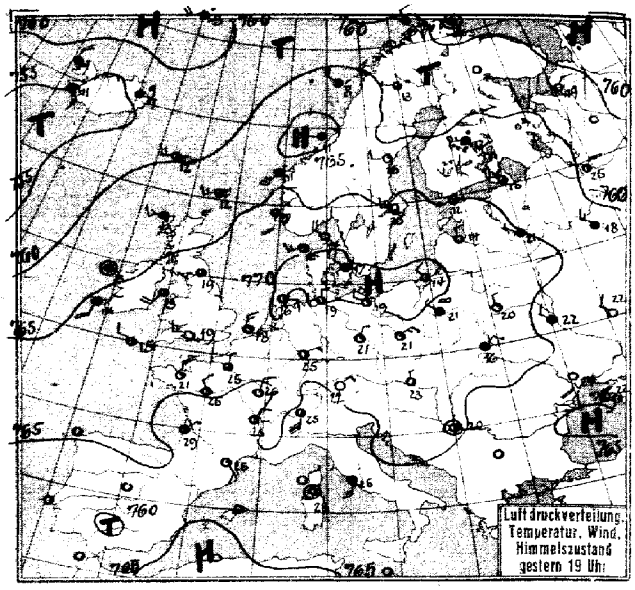
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	768.4	E 2	01	15	\ −0.5	0	10	4	7	0	–	I	9
Wilhelmshaven	8	68.0	E 1	01	16	— 0	0	10	klar	8	0	12		9
Helgoland	8	–	ENE 1	01	15	\ 0	0	10	"	8	0	–	I	9
Altenwalde	8	69.1	ENE 1	01	14	\ −0.5	0	4	"	8	0	10		9
Bremen	8	68.5	SE 1	00	17	\ 0	0	4	"	7	0	10		9
Hamburg	8	69.8	ESE 2	01	16	— 0	0	2	"	7	0	12		9
Groß-Borstel	8	–	E 2	01	18	–	1	2	"	6	0	11		9
Kiel	8	70.2	E 1	01	16	— 0	0	10	"	7	0	9		9
Warnemünde	8	70.6	ESE 2	01	16	— 0	0	10	"	6	0	–	I	9
Stettin	8	71.0	SE 2	01	18	— 0	0	20	"	6	0	8		9
Rügenwaldermünde	8	71.0	W 3	klar	13	/ +0.7	–	–		7	0	6	II	–
Danzig	8	71.6	NW 2	01	18	/ +0.5	0	50	klar	6	0	9		9
Königsberg	8	71.5	W 2	01	16	/ +0.5	0	10	1	5	0	5		9
Memel	8	70.7	WSW 1	01	13	/ 0	0	50	1	7	0	–	II	9
Aachen	8	67.1	Stille	01	17	— 0	0	10	klar	7	0	13		9
Nordhorn	8	67.6	ENE 1	01	16	\ −0.5	0	4	klar	7	0	9		9
Hannover	8	68.5	ESE 2	01	16	— 0	0	4	"	6	0	10		9
Magdeburg	8	69.5	ESE 1	01	18	— 0	0	1	"	6	0	11		9
Wehnde	8	68.0	NNE 1	26	20	— 0	3	4	1	6	0	14		9
Dresden	8[00]	69.3	SE 3	01	19	— 0	3	10	klar	5	0	13		9
Berlin	8	70.1	SE 1	01	21	/ 0	0	2	1	5	0	15		5
Grünberg i. Schles.	8	70.7	S 2	00	20	— 0	0	10	1	5	0	13		9
Breslau	8	70.3	NE 1	01	20	— 0	0	20	klar	6	0	9		9
Frankfurt a. M.	8	68.1	ENE 2	01	18	/ +0.5	0	4	2 1	7	0	13		7
Karlsruhe	7[55]	66.7	NE 1	01	20	— 0	0	20	klar	7	0	16		9
Friedrichshafen	8	66.7	NE 1	01	19	/ +0.5	0	4	klar	8	0	13		9
Bamberg	8	68.4	NNW 1	01	19	/ +0.5	0	4	"	6	0	13		9
München	8	68.0	Stille	01	16	— 0	0	4	"	7	0	9		9
Kahler Asten 852	8	680.9	E 2	01	17	— 0	0	20	3	6	0	13		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	683.1	SE 2	01	15	— 0	3	10	klar	6	0	12		9
Feldberg im Taunus 801	8	683.1	SNE 2	01	17	— 0	0	4	2	6	0	13		7
Brocken 1148	8	683.5	S 3	01	13	/ +0.5	0	10	klar	6	0	11		9
Fichtelberg 1213	8	683.5	ESE 3	01	14	— 0	0	10	klar	6	0	9		9
Schneekoppe 1603	7[05]	607.6	E 3	00	8	— 0	0	20	1	4	0	6		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[00]	682.0	SE 1	01	16	/ +0.5	0	20	1	7	0	11		9
Zugspitze 2964	7[14]	536.4	NNW 4	01	4	/ +0.5	0	50	1	7	0	3		9
Säntis 2500	8	570.6	WSW 4	21	8	— 0	0	0.05	Nebel	0	0	6		0
Sonnblick 3106	8	5												

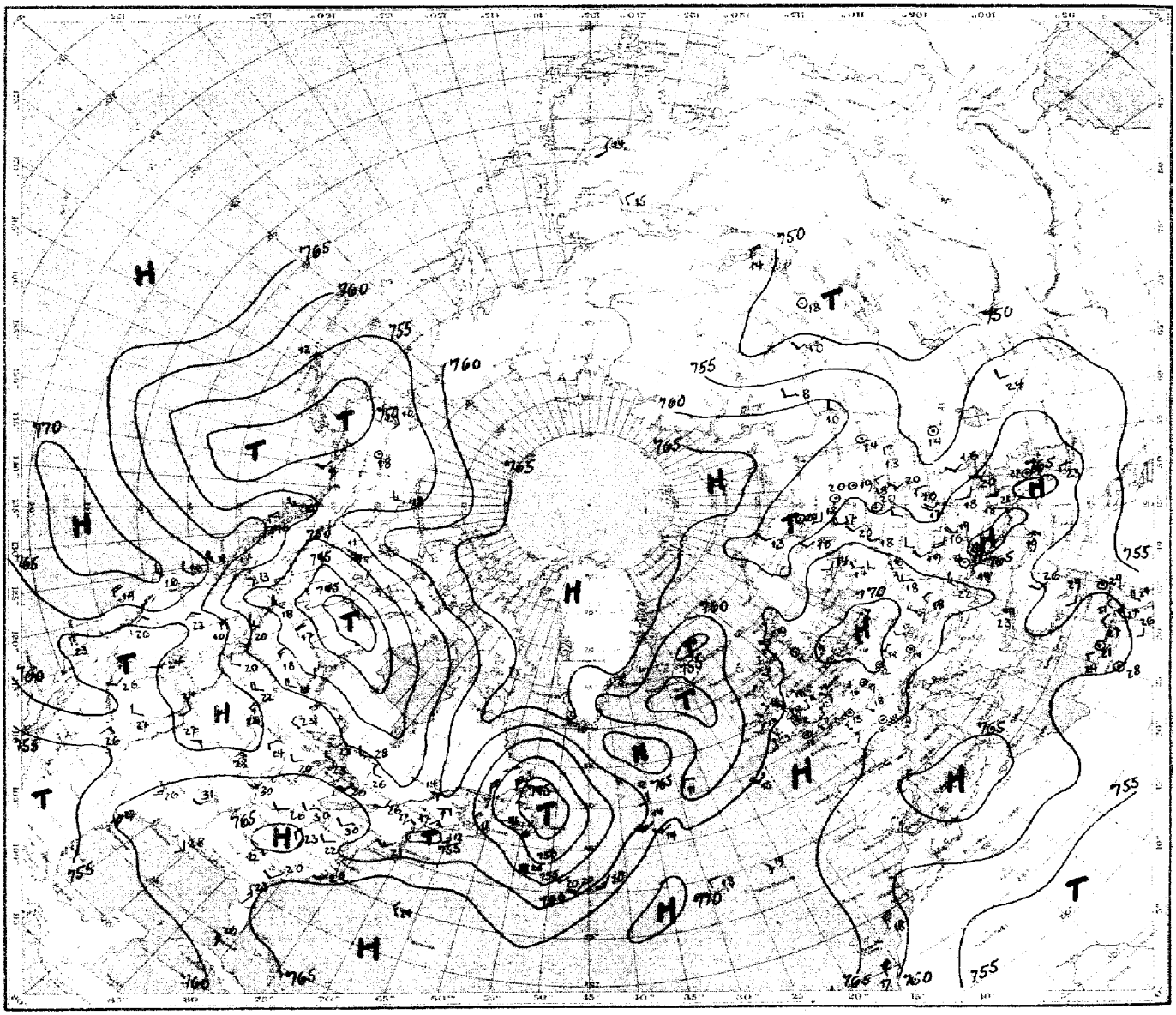
(Seehöhe in Metern)

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

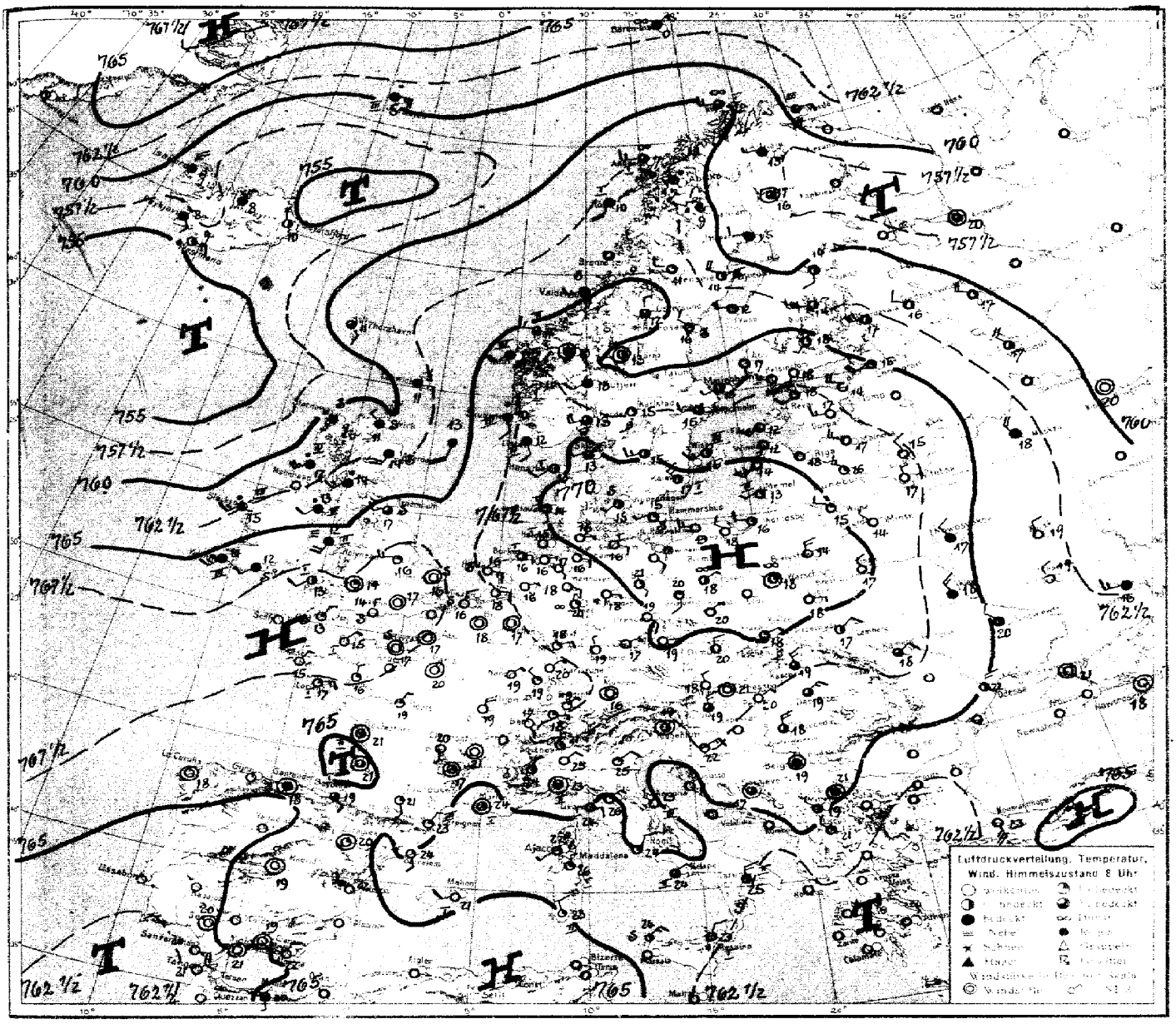
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

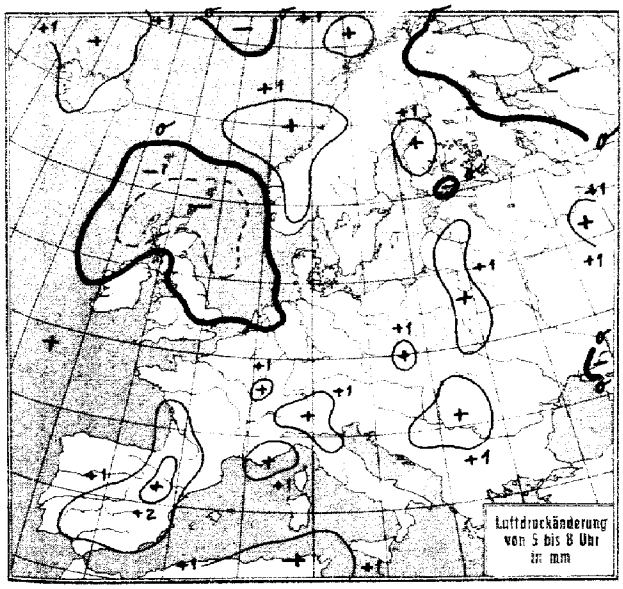


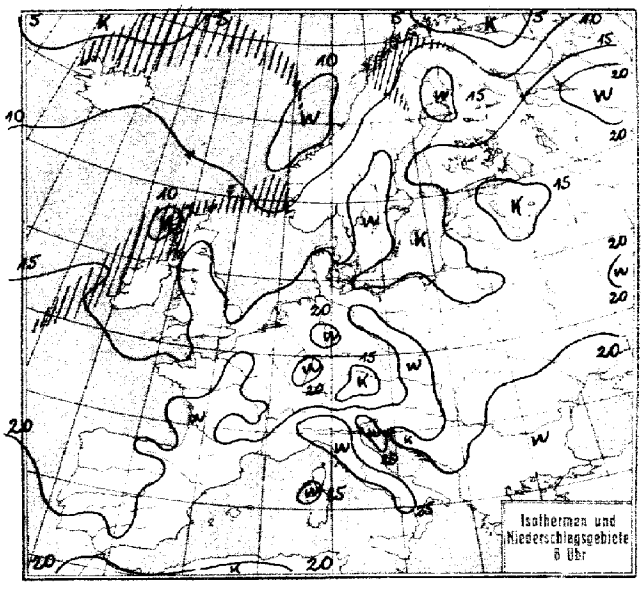




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, 19. Juni 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	767.6	NNW 3	01	24	1	20								
Zürich	65.8	N 2	01	27	0	20								
Bern	65.0	NE 2	01	25	0	20								
Genf	65.5	NNE 1	01	23	0	50								
Lugano	64.9	S 1	00	27	0	10								
Helder	70.1	ESE 3	01	19	0	10	69.0	E 3	01	17	0	10	0	S
Vlissingen	69.0	E 2	02	21	0	4	68.1	N 3	02	18	0	4	0	S
Utrecht	69.3	NNE 2	02	22	0	20	68.6	NE 3	01	20	0	20	0	24
Kopenhagen	70.5	WNW 3	01	16	1	10	70.4	WNW 2	01	17	1	10	0	S
Skagen	68.4	W 5	01	15	0	4	68.6	WNW 4	01	14	0	4	0	III
Hanstholm	69.3	W 3	01	13	0	20	69.2	WSW 3	01	12	0	20	0	III
Blaavandshuk	71.2	WSW 1	11	13	1	20	70.9	WSW 1	01	13	0	20	0	I
Hammershus	70.0	W 3	01	14	0	20	70.2	WSW 3	01	14	1	10	0	I
Abisko	58.0	N 4	11	11	5	20	59.7	NW 1	50	8	1	50	●	15
Haparanda	59.4	SE 3	01	16	1	50	58.8	S 2	01	12	1	50	0	I
Stensele							61.5	W 4	11	11	1	10	●	15
Oestersund	66.6	NW 4	11	11	2	50	—	NW 3	01	11	1	50	0	13
Hernösand	62.8	NW 3	01	18	1	50	63.6	W 2	01	16	1	50	0	S
Särna	62.1	SE 1	11	15	1	50	61.1	S 2	10	16	1	50	0	28
Karlstad	65.7	WSW 5	01	18	1	-	66.4	SW 4	01	16	0	-	0	20
Stockholm	65.1	W 1	01	20	1	10	65.5	W 3	00	20	1	10	0	21
Jouköping	67.8	W 3	01	19	1	50	68.5	SW 3	01	17	1	50	0	19
Wisby	67.7	SSW 3	01	16	0	50	67.1	SW 3	01	17	0	50	0	III
Kalmar	67.9	WNW 4	01	20	0	50	68.2	WNW 3	01	19	0	50	0	I
Gällivare	57.3	NE 2	35	14	2	20	58.5	W 1	30	13	2	50	8	16
Karlshamm														
Bjuröklubb	58.8	S 3	01	14	1	50	59.1	W 3	11	15	1	0.05	0	19
Quade Hook														
Spitzbergen	66.3	N 2	10	4	2	20	66.5	N 1	20	5	0	50	0	-
Ingö	58.8	NNE 2	24	9	4	0.5	58.5	WNW 2	12	8	3	4	6	20
Valdersund	64.0	WNW 4	55	9	6	4	65.1	W 2	13	11	1	20	1	S
Kinn	65.3	SSW 6	13	11	1	20	64.5	SSW 7	53	11	1	20	●	IV
Lister	68.9	SSW 2	12	14	0	20	68.8	SSW 2	12	12	2	20	0	II
Bären-Insel	63.3	NNE 4	11	0	2	10	63.6	NNE 4	11	0	2	10	0	-
Andänes	59.3	NNE 3	25	7	3	2	56.8	NE 3	29	6	4	0.05	0	I
Röst	60.6	NW 4	25	8	3	4	61.9	NW 4	11	8	3	10	●	I
Jan Mayen	62.2	NE 2	11	5	2	10	62.3	WSW 4	50	3	6	50	●	I
Färder	67.1	SSW 4	02	15	0	20	66.3	SW 5	12	14	0	20	0	IV
Vardö	61.1	ESE 2	29	8	4	0.05	61.2	Stille	11	7	4	50	0	-
Brönnö														
Utsire	66.3	SSE 3	12	13	1	50	66.3	S 4	10	11	1	50	0	III
Dombas	63.1	NW 2	11	14	1	100	64.1	S 2	10	12	1	50	0	-
Helsingfors	65.3	S 4	01	16	0	20	64.1	SW 3	01	14	0	20	0	18
Vasa	61.2	WSW 4	00	15	0	50	62.1	W 4	00	14	0	50	0	16
Kuopio	60.5	SW 2	50	14	5	4	61.0	W 5	52	12	5	2	1	19
Dorpat	64.4	WSW 4	24	20	3	20	66.2	WSW 3	01	15	0	20	0	22
Riga							67.7	N 2	01	14	0	10	0	19
Warschau	69.8	N 2	10	21	1	4	69.7	NW 1	20	21	1	4	0	22
Lemberg	67.4	NNW 2	51	17	6	2	68.3	NE 2	11	16	2	2	18	23
Pinsk	68.8	NNW 2	11	20	2	4	68.8	N 1	00	20	1	4	●	21
Wilna	67.3	NW 3	11	21	1	10	68.9	WNW 3	00	17	0	10	0	23
Krakau	69.1	NNE 2	12	21	2	4	68.9	NE 1	01	19	2	4	0	22
Posen	71.6	NNW 2	02	20	0	4	70.5	N 2	00	21	0	4	0	22
Prag	68.0	ENE 2	01	25	0	20	67.6	NE 2	00	23	0	20	0	26
Eger	68.3	E 1	01	22	0	20	67.6	Stille	00	21	0	20	0	23
Preßburg	66.2	NNW 2	00	25	0	20	66.1	N 1	00	23	0	10	0	26
Kaschau	66.7	N 3	10	21	6	10	67.3	N 2	00	19	1	20	●	21
Olmütz	67.2	NE 2	00	23	1	20	67.3	NNE 2	00	20	0	20	0	23
Budapest	65.8	ENE 2	01	25	1	10	66.2	NE 2	12	23	1	4	0	27
Belgrad	65.2	NW 1	54	20	6	4	65.4	Stille	10	20	6	20	7	22
Serajewo	64.1	Stille	54	17	6	4	65.4	Stille	16	16	6	4	16	17
Agram							65.6	NNE 4	01	24	0	10	0	28
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	764.4	NNE 2	16	26	5	4	764.1	NNW 1	11	16	1	4	4	19
Genua	64.8	S 2	12	24	1	4	64.2	Stille	12	24	1	10	0	I
Livorno	64.9	N 5	11	25	0	10	64.3	WSW 3	12	26	0	20	0	I
Ancona							64.6	S 2	00	16	0	4	0	-
Maddalena	63.8	NE 3	00	29	0	4	63.5	Stille	00	28	0	4	0	S
Messina	61.3	NW 4	11	26	1	10	61.2	NW 2	11	23	2	10	0	S
Tarent	62.2	SSW 2	10	24	1	10	62.5	N 3	11	24	1	10	—	-
Venedig														
Rom	62.1	N 3	12	30	1	4	62.9	S 3	01	25	1	10	0	21
Malta	62.4	ENE 1	00	24	0	20								
Madrid	62.8	Stille	00	28	0	20	61.4	WNW 1	12	25	1	10	0	29
La Coruña	64.9	WNW 2	01	19	1	4	6							
Mahon	63.8	SE 3	00	23	0	10	64.1	— —	—	22	1	50	0	I
Malaga							64.4	SE 1	00	22	0	10	0	I
Horta	67.1	NE 1	02	20	1	50	66.8	NNE 1	01	20	0	50	0	I
Rochefort	65.6	ENE 2	01	27	1	4	64.7	NE 2	01	28	1	10	0	IV
Bayonne	65.6	NW 3	01	22	0	4	65.0	SSW 2	11	21	0	10	0	IV
Bordeaux	—	ENE 1	02	27	2	10	63.8	NE 1	02	29	1	20	0	29
Clermont	65.3	E 1	01	27	1	10	64.4	NE 2	00	27	1	10	0	28
Dijon	65.3	ESE 1	02	26	1	20	64.3	NNE 3	02	26	1	20	0	28
Calais														
Brest	69.7	NNW 4	12	15	1	20								
Paris	67.3	NE 1	12	25	1	2	66.8	N 1	01	25	1	2	0	27
Perpignan	64.4	SE 4	12	29	1	20	64.0	SE 2	02	26	1	20	0	S
Rennes	67.5	N 2	11	23	1	10	67.3	N 4	01	21	—	10	0	24
Straßburg	66.2	NNE 3	02	26	1	10	65.6	NNE 3	02	24	2	10	0	-
Toulouse	64.3	NE 1	12	28	2	20	63.4	NNE 4	12	29	2	20	0	31
Tours	66.8	Stille	12	24	1	20	65.8	NNW 2	02	25	1	20	0	26
Ajaccio														
Le Havre	68.3	WSW 2	01	19	0	4	67.8	NE 3	01	13	1	4	0	S
Marignane	64.1	S 4	02	29	1	20	63.1	SW 2	01	27	1	10	0	30
Nancy	66.4	NE 2	11	26	1	10	65.6	NE 3	00	24	1	10	0	29
Lerwick	59.6	SW 3	11	12	6	10	62.6	WSW 3	11	12	1	10	●	-
Renfrew							65.1	WSW 2	12	17	1	20	●	19
Cranwell							67.7	WSW 3	01	22	0	20	0	23
Scilly	68.9	SW 3	01	16	0	20	68.9	WNW 2	01	15	0	20	0	S
Wick	62.6	W 3	01	16	0	20	64.5	NE 2	11	12	1	20	0	S
Malinhead	65.2	NW 2	11	13	1	20	64.9	E 5	12	12	1	10	●	I
Tynemouth	65.9	SW 3	01	17	0	10	66.3	SW 2	12	19	1	10	0	S
Pembroke	68.9	SW 2	01	14	0	20	68.5	SW 2	01	14	0	20	0	I
Roches Point	67.5	SW 3	42	14	6	2	67.4	SW 2	11	13	6	10	2	V
Croydon	68.4	WSW 1	11	22	0	20	67.7	SSW 2	00	21	0	20	0	23
Aberdeen							64.6	Stille	11	16	1	20	0	S
Valentia	65.8	S 4	50	14	6	4	65.8	S 4	11	14	6	10	2	II
Plymouth	68.6	SSW 3	01	16	0	20	68.5	S 1	01	15	0	20	0	S
Guernsey	69.4	N 1	00	16	0	1	68.8	Stille	00	17	0	20	0	S
Stornoway	62.8	WSW 5	19	15	1	50	63.8	WSW 3	12	13	1	20	0	III
Holyhead	67.3	SSW 5	11	15	1	20	67.1	SSW 4	11	13	1	50	0	II
Donaghadee	65.7	SW 2	11	15	1	10	65.3	SW 2	11	16	1	10	0	II
Yarmouth	69.6	SSE 3	01	17	0	4	69.0	SSE 3	01	16	0	20	0	S
Blacksod	64.4	Stille	11	14	5	50	63.7	Stille	11	13	5	20	●	I
Calshot	68.9	S 3	01	19	0	20	68.5	W 3	01	19	0	20	0	S
Thorshavn	56.4	SSW 3	12	12	-	-	57.8	WSW 3	01	12	0	50	0	-
Seydisfjord	55.2	SSE 2	12	12	2	-	56.1	E 3	43	9	6	-	-	-
Acureyri							54.8	NW 2	11	9	6	-	-	-
Isafjord	57.4	N 2	52	12	6	-	58.2	N 4	10	7	1	-	-	-
Reykjavik	52.6	NNW 3	11	12	6	10	59.3	SE 3	11	11	5	20	2	-
Vestmannö	52.6	SSE 2	06	10	6	-	54.1	S 6	03	9	1	-	-	-
Kem	60.3	ENE 2	¼6d	11	-	-	59.1	SSE 2	¾6d	16				
Tamp.	64.1	WSW 1	¼6d	21	-	-	64.7	W 2	¼6d	19				
Leningrad	63.6	WNW 4	11	18	-	-	64.1	WNW 4	10	15	1	-	0	22
Moskau	60.8	N 2	½6d	16	-	-	62.9	WNW 3	6d	18				
Kiew	64.0	NNW 3	¾6d	26	-	-	64.7	NW 2	bd	22				
Odessa	64.2	S 4	¼6d	25	-	-	64.1	SSW 4	klar	24				
Sewastopol	63.2	WSW 3	¼6d	23	-	-	63.7	SW 1	"	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
Hamburg	17.VI	14h	40.1 N	60.6 W	66	SW 2	11	23	22	1	20	8 [illegible]	1	SW
A. Ballin	18. "	2h	40.3 N	56.0 W	64	NNW 1	01	21	19	5	50	5 3 [illegible]	0	SW
Westphalia	18. "	24h	40.8 N	48.3 W	62	SSW 3	01	23	24	1	20	8 [illegible]	0	SW
New York	"	"	47.9 N	36.5 W	65	SW 5	10	14	13	2	50	8 [illegible]	6	SW
A. Ballin	"	"	40.2 N	52.2 W	61	SW 2	01	22	19	0	20	3 [illegible]	1	SW
Dresden	"	"	48.1 N	29.7 W	59	SW 7	27	13	14	3	2	10 —	7	SW
United States	"	"	48.5 N	37.6 W	58	W 3	11	—	—	—	10	—	1	W
Drottningholm	"	"	43.7 N	46.1 W	57	SSW 5	16	19	19	4	4	9 5	—	—
Bergensfjord	"	"	41.5 N	50.7 W	66	WSW 2	26	22	22	3	0.2	Nebel	0	0
Jupiter	"	19h	59.1 N	3.1 E	66	SW 5	10	12	—	2	20	7 3 [illegible]	4	SW
Belgenland	"	"	46.4 N	31.6 W	61	WSW 5	11	15	14	2	10	10 5	6	W
Baltic	"	"	47.7 N	29.8 W	61	WSW 5	23	14	13	5	1	10 5	6	W
	"	"	50.3 N	31.1 W	58	W 3	11	12	11	2	20	10 4.6	0	SW
Regina	"	"	52.7 N	35.8 W	60	ENE 4	06	9	9	5	20	2 [illegible]	4	NW
Montcalm	"	"	50.8 N	28.8 W	58	SW 2	25	13	13	3	2	Nebel	4	SW
Westphalia	"	2h	42.0 N	45.0 W	59	SSW 4	12	20	19	1	10	8 [illegible]	—	—
	"	24h	33.9 N	66.2 W	—	NW 3		24						
	"	12h	42.3 N	43.7 W	56	SW 3		20						
	"	"	38.3 N	66.3 W	68	NW 2		27						
	"	"	39.2 N	61.5 W	62	W 6		22						
	"	24h	42.5 N	57.3 W	53	W 8		26						
	"	"	39.1 N	21.6 W	72	SE 3		19						
	"	12h	46.9 N	26.7 W	64	SW 3		18						
	19.VI	2h	50.4 N	28.2 W	60	NE 2	15	11	11	2	10	10 5	4	W
Bergensfjord	"	"	42.2 N	46.6 W	56	WSW 3	01	20	19	0	50	klar	0	SW
Leda	"	"	57.0 N	0.9 E	65	S 1	11	13	—	1	10	9 [illegible]	—	—
United States	"	"	50.5 N	33.1 W	61	S 2	22	12	13	3	4	10 5	0	S
Berlin	"	"	49.3 N	15.1 W	67	SW 4	12	15	14	1	2	—	0	SW
New York	"	"	46.9 N	31.6 W	66	SW 3	27	14	13	4	0.05	Nebel	1	W
Dresden	"	"	46.7 N	33.5 W	62	SW 7	15	14	14	3	2	10 cu	6	SW
	"	"	46.1 N	33.2 W	63	WSW 4	10	15	16	0	10	—	0	SW
	"	"	42.1 N	41.7 W	60	SSW 5	11	18	16	1	10	—	0	SW
Leda	"	8h	58.1 N	2.3 E	64	SSW 4	11	13	—	1	10	10 7 [illegible]	0	-
A. Ballin	"	2h	40.3 W	47.5 W	60	SW 3	01	21	23	0	50	—	1	SW

Mittwoch, 12. Juni 1929 Nr. 170.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Wetterlage zeigt wenig Aenderung. Langsam wanderte das über Südbritannien herangekommene Hochdruckgebiet in östlicher Richtung weiter, wobei es an Umfang ungefähr gleichblieb. Nun ist Nordwestdeutschland schon auf die Südwestseite seiner grossen Achse, die heute früh von den Dänischen Inseln zum Quellgebiet des Dnjepr nach Ostsüdosten läuft, gelangt. In den unteren Luftschichten prägt sich dementsprechend der absteigende Luftstrom in verstärktem Masse aus; Der Hamburger Aufstieg zeigt in 500 m Höhe Erwärmung um 8.6°, Austrocknung um 23% seit gestern früh.

Das Einströmen maritimer Luft an der Ostflanke des Hochs löste in der Zone Galizien-Südslawien noch Regenfälle aus. Mit dem nachdringenden Hoch aber löst sich die Wolkendecke auf, und es setzt wieder Erwärmung ein. Diese umfasst heute das ganze Schönwettergebiet von Mittelschweden bis Spanien herab.

Die Zyklonentätigkeit beschränkt sich zur Hauptsache auf Nord- und Westeuropa. Das nordschwedische Tief wurde, durch das Einfliessen der kalten Nordluft vom Meere nach Osten hinübergedrängt. Am Nordwestrande des zentraleuropäischen Hochs gleiten einzelne Schübe von Tropikluft mit ihren Aufgleitregengebieten über Irland nach dem Nordmeer herauf. Ihre Unterbrechungen durch Vorstösse maritimer Kaltluft schützen den über dem Englischen Kanal und südwestlich davon verbliebenen Teil des nach Deutschland gewanderten Hochs. Auf diese Weise wird das Hochdruckwetter über dem Festlande zunächst nicht gefördert.

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		13.8	15.1	16.3	17.4	18.2	20.0	21.4	21.4	20.3	20.0	19.1	17.9	17.1	15.6	14.6	13.7	13.0	12.6	12.0	11.7	11.6	12.2	13.6	16.1
Barograph (+ 30 m)		67.9	67.8	67.8	67.6	67.3	67.3	67.0	66.8	66.7	66.6	66.5	66.5	66.6	66.8	66.7	66.7	66.6	66.5	66.3	66.1	66.2	66.2	66.2	66.1
Anemograph	Richtung	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	NNE	NNE	NE≥E	E	E	E≥S	ESE	E≥S	E	E	E	E≥S	ESE	ESE
	m. p. S.	1.8	2.5	2.8	2.5	2.0	2.8	3.5	2.0	2.5	2.5	3.0	4.0	2.2	2.8	4.5	5.0	4.0	4.0	3.0	2.1	2.5	3.0	2.8	3.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		40	59	60	60	60	60	60	60	60	60	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	32	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.
Hannover	59 m	10½	SE≥E 5	SE 4	SE 5	S 5	SSW 5	S 4	SSW 5	2780			wolkenlos		" " 4 "
Bremen	16 "	6½	ESE 4	300 SE≥S 6	S 7	S 6	S≥E 4	WSW 2	S 4	SSW 4	SSW	SW	1/2 bed.		" " 16 "
Hamburg-Su	16 "	8½	SE 2	SSE 6	SSE 6	SE≥S 8	SSW 3	S 6	SSW 6				wolkenlos		" " 4 "
Hannover	59 "	7½	E 2	SE 5	SSE 4	800 SSE 4	1000 SSE 4	1500 SSE 3	2000 SSE≥S 3	2500 S 3	3000 WSW 3	3500 W 2	4000 WNW 3	4500 W 3	
			5000 WNW 3	6000 WSW 4									wolkenlos		" " 4 "
München	507 "	7½	SW 2	.	700 ESE 4	E≥S 7	E 9	NE 5	N 3	NNW 5		NNW 3		NNW 3	
			5500	6000	6500	7000	8000	9000	10000	10500	11000	11500			
Linz	.	7½	NW 3	NW≥N 2	NW≥W 3	N 2	SE≥W 3	NNE 3	NNE 6	NE 8	ENE 6	ENE 2	wolkenlos		" " 10 "
			SSE 1	300 SSE 5	NE≥N 5	1400 SE≥N 9	2400 NE 2	3900 N 5	4700 NE 5	5700 N 6	6800 NNE 4	7800 NW≥N 8	8500 NE≥W 7	8800 N 7	
Schkeuditz	49 "	8½	geplatzt.						2400		3800		wolkenlos		" " 10 "
			E≥S 1	300 SE≥S 1	SE 2	SSE 2	SE≥S 2	SE≥S 1	SE≥S 1	SSW 1	SSW 2	geplatzt.			
Königsberg	28 "	4½	SW 2	W 8	NW 4	NW 8	NNW 5	NNW 5	2200 NNW 6						" " 10 "
Köln	48 "	8½	SSE 2	SE 4	ESE 3	S 3	SSE 5	SSW 3	SSW 3	SSW 4					" " 4 "
Essen	122 "	7½	SE 2	SSE 3	SSE 3	SE 2	SE 3	SE 5	S 6	S 5	3300 SSW 4				" " 4 "
Hamburg		8½	E 3	SE≥E 3	SSE 6	SSE 5	SSE 4	S≥E 6	SSW 6	SW≥S 3	SW 2	NW 2	SW 2	SW≥W 4	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000				
Rostock	46 "	7½	WSW 4	W 5	NNW 2	NNW 4	NW≥W 3	WNW 10	W 15	W 8	W 4	wolkenlos			" " 2-4 "
			SE 3	SE≥S 5	SSE 5	SSE 2	W 2	SW≥S 3	SW≥S 3	S 5	SE 4	SSW 2	SW 1	WNW 2	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	
			W 6	NW≥W 5	NW≥W 6	NW≥N 6	NW≥N 7	NNW 7	NW 6	NW 11	WNW 13	W≥N 13	WNW 14	W 7	
			18000	19000	20000	21000									
			W≥N 9	W≥N 16	WNW 18	W≥N 24	ausser Sicht					wolkenlos			" " 20-50 "
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg	.	7½	16.4°/72%	14.0°/74%	12.2°/61%	13.5°/63%	9.4°/72%	8.8°/50%	6.6°/39%	5.6°/28%	2.0°/22%	-1.5°/20%	-4.8°/18%	-6.8°/17%	
			heiter	str.-w.	1900 m	w. S	bis NW-Horizont	ci	w. NE,	starker	OO	3500 m.			
			Isothermie:	258 m/27	70 m		6.5°/6.4%	2.7°/31%	Zahl d. Gefälle:		120	/1770 m	12.4°/7.5	6.8°/67%	
			382.0/40 cm	0.6°/2.2	19/19 %		Inversion:		200/400 m	14.0°/17.2	60/61%;		1770/2000 m	7.5°/8.8	67/58% " 4 "
Friedrichshafen	400 m	7½	15.4°/81%											5100 -25.75	
			Zahl. Gefälle:	3800/4100 m			14.3°/68%	+0.7°/-4.4	58°/72%						" " 4-10 "
			400	900	1900		2000	2600	3300	3400	3800	4100	4200	5100	
Darmstadt	.	8½	19.6°/59%	19.0°/51%	18.0°/46%	9.8°/67%	8.4°/65%	6.6°/43%	3.0°/45%	3.4°/37%	1.7°/27%	-0.4°/26%	-0.3°/25%	-7.6°/39%	
			böig I	1200/1500 m	und 4400		m. Obere Durchgrenzen 1900, 2600,					3300 und 4100 m			
			Nie str.-w.	1900 m.	Ueber Gipfelhöhe							No bedeckt			" " 10 "
Berlin	58 m	8½		400	600	1600	2000	3100	3200	5400					
			20.2°/60%	18.0°/63%	18.6°/50%	S.w.	7.3°/78%	2.6°/40%	3.0°/39%	-12.6°/38%			wolkenlos		" " 20 "
							Nachträge vom 18. Juni:								
Hamburg-Su	16 m	13½	NNW 1	NW 1	W≥N 1	SSW 4	SW≥W 5	W≥N 4	WNW 3	N≥W 4	NW 4	WNW 7	W≥N 7	W≥N 4	
			5300 W≥N 13		str.-w.	SE							1/4bed.		
Königsberg	28 m	10½	WNW 7	WNW 8	WNW 6	WNW 11	WNW 12	WNW 12	WNW 11	WNW 8	.	WNW 13	.	W≥N 6	6500 W≥N 5 " " 20 "

Mittwoch, 19. Juni 1929 — № 170.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Wien	768.9	NNW 1	01	18	/ +0.5	0	4	klow	6	0	15	-
Zürich	67.2	E 1	00	18	— +0.5	0	10	10	7	0	15	-
Bern	66.7	SE 1	01	17	/ 0	1	20	klar	7	0	15	-
Genf												-
Lugano	67.4	N 1	01	21	/ +1.5	6	10	1	7	7	15	-
Helder	67.7	ESE 3	01	16	\ −0.5	0	10	klar	7	0	-	5
Vlissingen	67.2	NNE 2	00	16	\ 0	0	4	klar	7	0	-	5
Utrecht	67.4	E 2	01	18	\ −0.5	0	4	klar	7	0	13	-
Kopenhagen	71.0	SW 1	01	15	/ +0.5	1	4	5	8	0	-	5
Skagen	71.0	WSW 2	11	13	— 0	1	4	9	6	0	-	II
Hanstholm	69.2	SW 2	01	13	— 0	0	20	4	8	0	-	I
Blaavandshuk	70.3	SSE 1	01	14	— 0	0	20	1	9	0	-	I
Hammershus	71.7	WSW 1	01	15	/ +0.5	0	10	1	0	0	-	5
Abisko	61.9	NNW 3	51	7	/ +0.5	6	20	10	8	0.2	6	-
Haparanda	68.8	W 2	11	15	— 0	1	50	8	7	0	9	-
Stensele	69.1	W 2	01	11	/ +1.0	0	50	1	8	0	5	-
Oestersund	67.1	N 1	11	12	/ +0.5	2	50	7	6	0	4	-
Hernösand	64.3	NW 2	01	16	— 0	1	50	3	5	0	-	5
Särna	63.5	Stille	01	13	/ +0.5	0	50	4	4	0	3	-
Karlstad	67.4	S 3	00	15	/ +0.5	1	-	2	7	0	10	-
Stockholm	67.1	WSW 2	02	15	— 0	0	10	1	6	0	11	-
Jonköping	69.9	WSW 3	00	15	— 0	1	50	4	6	0	8	-
Wisby	68.7	SW 3	01	15	/ +1.0	0	50	3	6	0	-	III
Kalmar	70.4	NW 3	02	17	/ +0.5	0	20	1	6	0	-	I
Gällivare	60.8	NW 2	55	9	/ +0.5	6	4	10	0	8	9	-
Karlshamn												-
Björöklubb	61.3	WNW 4	01	14	/ +0.5	0	50	1	-	0	-	III
Quade Hook												-
Spitzbergen	67.3	ENE 1	01	2	— 0	0	50	3	4	0	-	-
Ingö	60.4	W 3	22	7	/ +0.5	3	2	9	9	⊘	-	I
Valdersund												-
Kiun	66.0	SW 4	13	10	/ 0	1	10	10	0	0	-	III
Lister	68.4	SSE 2	11	12	/ 0	2	10	10	9	0	-	II
Bären-Insel	63.4	NE 4	27	0	— 0	3	1	10	9	⊘	-	-
Andänes	62.3	W 3	35	7	/ +1.0	6	4	9	9	0.3	-	I
Röst	62.6	SSW 4	12	10	— 0	0	50	6	6	0	-	I
Jan Mayen	61.1	E 5	50	5	— 0	6	20	10	7	⊘	-	III
Färder	68.2	WSW 4	11	13	/ +1.0	1	20	8	8	0	-	IV
Vardö	66.9	E 3	27	4	— 0	1	0.2	Nebel	9	0	-	-
Brönnö Öya	65.8	W 3	13	11	/ +1.0	2	20	8	8	0.5	-	II
Utsjre	66.3	SSE 2	45	10	\ −1.0	6	4	10	0	6	-	III
Dombas	65.5	Stille	11	10	/ +1.0	1	50	10	7	0	7	-
Helsingfors	66.2	SSW 3	01	18	— 0	0	50	klar	7	0	11	-
Vasa	63.8	W 4	01	12	/ +1.0	0	50	3	7	0	11	-
Kuopio	61.5	W 6	00	14	/ +1.0	0	50	3	8	0	9	-
Dorpat	68.1	W 3	01	17	/ +0.5	0	50	klar	7	0	10	-
Riga	-	2	01	18	/ +0.5	0	20	klar	5	0	7	-
Warschau	71.8	Stille	24	18	/ +0.5	3	4	1	5	0	13	-
Lemberg	69.3	NE 2	01	17	/ +0.5	1	4	4	7	0.2	11	-
Pinsk	71.0	NNW 2	04	17	/ +1.5	0	10	klar	5	0	9	-
Wilna	70.4	WNW 1	01	15	/ +1.0	0	10	2	5	0	6	-
Krakau	70.3	ENE 1	01	16	/ +1.0	0	10	1	6	0	10	-
Posen	72.8	NE 1	26	18	— 0	3	2	4	3	0	10	-
Prag	70.7	E 1	01	19	/ +0.5	0	4	klar	5	0	14	-
Eger	68.8	ENE 1	00	17	— 0	0	4	klar	7	0	10	-
Preßburg	67.7	Stille	01	21	/ +0.5	0	10	klar	6	0	13	-
Kaschau	68.1	NNW 3	10	19	/ +0.5	1	10	8	7	0	17	-
Olmütz	68.4	N 2	01	20	/ +0.5	0	20	klar	5	0	11	-
Budapest	67.6	NE 1	55	20	— 0	0	10	klar	5	0	17	-
Belgrad	66.7	Stille	11	19	/ +1.0	2	10	10	9	9	17	-
Serajewo	66.8	Stille	10	17	/ +0.5	1	4	7	8	0	14	-
Agram	67.7	ENE 3	01	22	/ +0.5	0	20	1	6	0	18	-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin	68.0	NNE 1	00	24	/ +0.5	1	4	4	6	0	17	-
Genua	69.9	Stille	10	23	/ +0.5	1	4	7	5	0	-	III
Livorno	65.2	E 2	01	24	/ +1.0	1	4	5	8	0	-	II
Ancona	69.2	WNW 3	00	23	/ +1.0	0	10	klar	7	0	-	III
Maddalena	64.2	N 1	01	26	/ +0.5	0	4	3	5	0	-	I
Messina	62.8	NNE 2	00	23	/ +0.5	1	10	3	7	6	-	II
Tarent	63.5	N 3	01	25	/ +0.5	1	10	4	5	0	-	II
Venedig												-
Rom	65.1	ENE 2	21	24	/ +0.5	0	4	1	5	0	18	-
Malta												-
Madrid	65.8	ENE	00	19	/ +1.0	0	10	klar	5	0	16	-
La Coruña	65.8	Stille	00	18	— 0	1	2	klar	9	0	-	III
Mahon	64.6	NW 2	00	21	/ +0.5	4	10	klar	9	0	-	I
Malaga	66.3	Stille	10	21	/ +0.5	0	1	klar	6	0	-	5
Horta	67.5	Stille	11	17	/ +0.5	1	20	9	8	0	-	I
Funchal Punta Hel.	67.2	Stille	10	24	/ +0.5	1	20	6	8	0	-	I
Zara	63.7	ENE 2	00	26	/ +0.5	0	10	klar	4	0	-	5
Tripolis	64.0	NW 1	00	23	/ +0.5	0	2	5	7	0	-	I
Benghasi	65.1	ENE 3	31	24	/ +0.5	1	20	10	7	0	-	I

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Rochefort	765.6	Stille	01	21	/ +1.0	2	4	4	-	0	-	II
Bayonne	65.5	SE 1	11	19	— 0	1	4	7	-	0	-	II
Bordeaux	64.8	Stille	11	21	/ +1.0	2	10	7	-	0	16	-
Clermont	66.1	S 1	01	26	— 0	1	40	klar	-	0	13	-
Dijon	67.1	NNE 4	01	19	/ +0.5	1	4	klar	-	0	13	-
Calais									-			-
Brest	67.7	NNE 1	01	15	/ +0.5	1	2	klar	-	0	-	II
Paris	67.3	Stille	01	20	/ +0.5	0	1	klar	-	0	15	-
Perpignan	65.2	NNE 1	01	23	/ +1.0	1	20	4	-	0	-	III
Rennes	67.7	N 1	01	16	/ +0.5	2	4	1	-	0	10	-
Straßburg	66.2	NW 1	02	19	/ +1.0	1	4	1	-	0	-	-
Toulouse	65.3	SSE 2	01	21	/ +1.0	1	4	1	-	0	17	-
Tours	66.4	NNE 1	01	19	/ +0.5	2	4	3	-	0	14	-
Ajaccio	64.0	SW 1	01	22	/ +0.5	0	20	1	-	0	-	5
Le Havre	67.8	Stille	01	17	/ +0.5	1	1	klar	-	0	-	5
Marignane	64.5	Stille	01	24	— 0	2	50	2	-	0	16	-
Nancy	66.8	NE 1	01	19	/ +0.5	1	2	klar	-	0	13	-
Lerwick	61.7	E 2	11	11	\ −1.0	6	20	10	8	0.2	-	-
Benfrew	62.9	SW 3	41	14	— 0	6	4	10	9	5	14	-
Cranwell	68.0	WSW 3	01	16	\ −0.5	0	4	8	8	0	9	-
Scilly												-
Wick	69.5	NW 1	11	11	\ −1.5	6	10	klar	0	1	-	5
Malinhead	65.3	WSW 2	12	17	\ −0.5	0	4	7	7	0	-	5
Tynemouth	65.3	WSW 2	12	17	\ −0.5	0	4	7	7	0	-	5
Pembroke	67.7	SW 2	02	13	— 0	0	20	5	0	0	-	II
Roches Point	66.6	SW 2	11	12	— 0	6	10	10	0	0.1	-	5
Croydon	68.0	Stille	01	17	— 0	0	10	klar	6	⊘	10	-
Aberdeen	62.1	SSW 3	11	14	\ −0.5	6	10	10	9	1	-	5
Valentia	65.3	SSW 3	44	14	/ +0.5	6	2	10	9	0	2	-
Plymouth	68.3	NNE 1	04	13	/ 0	0	10	1	8	0	-	5
Guernsey	68.3	NE 1	00	15	/ +0.5	0	10	klar	6	0	-	II
Stornoway	60.5	SSW 1	50	9	\ −1.0	5	2	10	0	1	-	5
Holyhead	66.2	SSW 4	27	12	/ 0	3	0.5	Nebel	0	0	-	II
Donaghadee	64.3	SW 2	50	13	/ 0	6	10	8	9	2	-	II
Yarmouth	67.7	Stille	01	16	— 0.5	0	4	klar	7	0	-	5
Blacksod	61.5	SW 3	55	15	\ −0.5	6	10	10	9	9	-	III
Calshot	68.2	N 1	01	14	— 0	0	4	klar	8	0	-	5
Thorshavn	60.5	SE 2	11	11	\ −0.5	1	20	9	7	0	-	-
Seydisfjord	55.8	NNW 1	10	10	— 0	1	-	6	-	-	-	-
Acureyri	58.1	N 1	16	8	/ +1.0	6	-	10	-	-	-	-
Isafjord	59.9	N 5	13	7	/ +1.0	6	-	10	-	-	-	-
Reykjavik	-	SE 3	11	8	/ +0.5	1	20	10	6	0	-	-
Vestmannö	58.0	ESE 3	30	9	/ +1.0	5	-	4	-	-	-	-
Alexandrovsk												-
Archangelsk	58.4	Stille	wolkig	20	\ −0.7					0		-
Ust-Zylma												-
Matochkin-Sharr												-
Dickson												-
Petersburg	66.1	WSW 4	00	15	/ +0.5	1	-	7	7	0	12	-
Tscherdyn												-
Moskau	63.1	NNW 4	bed.	18	/ +0.8					3		-
Kasan	59.3	NE 1	heiter	18	/ +0.2					1		-
Kiew	66.7	NNW 3	bed.	18	/ +0.4					0		-
Ufa	57.6	E 3	heiter	18	/ +0.5					0		-
Saratow	59.2	E 2	bed.	16	/ +0.8					0		-
Orenburg												-
Odessa	65.3	NNE 3	bedeckt	22	/ +0.4					0		-
Sewastopol	64.2	NE 2	klar	18	/ +0.1					0		-
Astrachan	60.1	WNW 2	heiter	18	/ +0.7					4		-
Emba												-
Batum												-
Baku	64.6	Stille	wolkig	22	/ +0.5					0		-
Tobolsk	60.2	NE 2	bed.	10	— 0					0		-
Omsk												-
Taschkent												-
V. Imbatskoe												-
Tomsk	50.4	N 1	bed.	10	/ +1.2					8		-
Irkutsk	52.4	SSE 4	heiter	14	\ −1.7					0		-
Jakutsk												-
Wladiwostok	53.8	N 2	bed.	14	/ +1.4					1		-
Tanger	63.3	NNE 2	00	21	/ +0.5	0	4	klar	6	0	30	-
Agadir												-
Bou Denif												-
Oran												-
Algier												-
Setif												-
Tunis												-
Aleppo												-
Beyruth												-
Stambul	63.2	SSE 5	klar	23	/ +1.0					0		-
Odessa	59.6	NNW 1	klar	26	— 0					0		-
Riga	63.1	SE 3	heiter	19	/ +0.5					0		-
Witebsk	67.8	N 1	klar	17	/ +0.4					0		-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	7 –	–	La Paz	7 –	–	Bermuda	7 –	–	Duluth 23°	758.0	W 2	Tatoosh 11°	764.5	SW 5
Sydney 11°	55 –	NW 2	Edmonton 18°	49.0	SW 3	Key West 26°	61.0	E 3	Huron 26°	61.0	W 2	San Francisco 16°	66.0	W 4
Father Point 14°	57 –	E 2	Nantucket 21°	58.0	SW 3	Little Rock 31°	61.0	S 2	Salt Lake City 24°	61.0	SE 2	San Diego 23°	58.0	W 2
Parry Sound 26°	59 –	S 2	Washington 22°	61.0	SW 3	Nashville 22°	64.5	SW 2	Helena 10°	61.1	W 3	Forth Worth 26°	60.0	SE 3
White River 23°	55 –	S 3	Hatteras 26°	63.0	W 3	Cleveland 30°	61.5	SW 2	Denver 24°	61.0	E 2	El Paso 34°	55.0	N 2
Winnipeg 24°	54.0	SW 4	Charleston 26°	64.0	SW 2	Chicago 30°	60.0	S 2	Roseburg 16°	70.0	SW 3	Belle Isle 4°	46 –	N 6

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 171 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 20. Juni **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	767.2	N 1	11	22	\ -0.5	1	10	7 cis	6		9
Helgoland	2	66.7	S 1	01	20	\ -0.5	0	2	klar	7		9
Altenwalde	2	67.3	SE 3	01	26	\ -2.0	0	4	3 acu	4		5
Bremen	2											
Hamburg	2	67.6	SE 2	01	28	\ -1.0	0	20	klar	3		9
Kiel	2	68.3	S 2	02	23	\ -1.0	0	10	3 cu	5		6
Warnemünde	2	68.8	SE 2	01	24	\ -1.0	0	10	1 cu	4		7
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	71.0	N 3	01	18	\ 0	0	50	1 str	6		0
Königsberg	2	71.4	WNW 3	01	19	\ 0	0	20	1 acu	4		9
Memel	2											
Aachen	2^{14}	65.6	N 2	01	27	\ -0.5	0	4	klar	4		9
Nordhorn	2	66.0	SE 1	01	27	\ -1.0	0	10	3 cu	3		5
Hannover	2	66.7	SE 3	02	27	\ -1.0	0	10	4 cu	3		7
Magdeburg	2	67.4	SE 1	01	26	\ -1.0	1	0.2	8 2 str ci	0		3
Wehnde	2	66.1	E 1	01	26	\ -1.0	3	10	2 ci	3		9
Dresden	2^{05}	67.6	E 2	01	25	\ -0.5	0	10	2 cu	3		6
Berlin	2	67.5	SE 3	01	28	\ -1.0	0	2	2 scu	2		4
Grünberg in Schles.	2	69.0	SE 2	01	26	\ -1.5	0	20	1 cu	3		5
Breslau	2	68.9	NE 3	00	24	\ -1.0	0	20	2 cu	3		8
Frankfurt a. M.	2	66.1	S 1	01	29	\ -1.0	0	10	1 cu	3		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.6	N 3	01	24	\ -0.5	0	20	1 cu	4		7
Kahler Asten 852	2^{30}	680.4	SE 1	01	20	\ -0.5	1	20	3 4 ci cu	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{25}	6										
Fichtelberg 1213	2	683.1	ESE 2	01	17	– 0	0	4	2 cu	5		3
Schneekoppe 1603	2	607.5	ESE 3	00	12	– 0	0	20	1 scu	6		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	536.9	NW 2	12	8	/ 0	1	2	7 ci cu	7		0
Säntis 2500	2	570.7	SW 2	30	10	\ 0	3	4	6 2 str	7		6
Sonnblick 3106	2	530.4	NE 1	02	4	– 0	1	1	3 ci	7		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	766.9	ENE 2	11	19	\ -0.3	1	10	7 5 ci cu	6	0	–	δ	9
Helgoland	7	65.3	N 2	01	17	\ -1.0	0	4	klar	7	0	–	–	9
Altenwalde	7	66.5	N 1	01	23	\ -0.5	0	4	"	6	0	28		9
Bremen	7	65.3	SE 1	00	28	\ -1.0	0	10	"	4	0	28		9
Hamburg	7	66.2	ESE 2	01	25	\ -0.5	0	4	1 acu	4	0	28		6
Kiel	7	67.1	E 3	01	21	\ -1.0	0	10	klar	6	0	24		9
Warnemünde	7	66.8	SE 1	01	24	\ -0.5	0	20	"	5	0	–	II	9
Stettin	7	67.9	SE 1	00	24	\ -0.5	0	20	"	4	0	25		9
Rügenwaldermünde	7	68.4	ENE 3	klar	19	\ -0.5	–	–		–	–	20	II	–
Danzig	7	70.0	NNE 2	01	15	\ -1.0	0	10	"	7	0	21		9
Königsberg	7	70.6	N 1	01	16	\ -0.5	0	20	2 cis	5	0	20		9
Memel	7	69.7	W 1	01	15	\ -0.5	0	50	klar	6	0	–	I	9
Aachen	7	65.1	NW 1	01	26	– 0	0	4	2 1 acu cu	4	0	29		6
Nordhorn	7	64.8	Stille	11	26	\ -0.5	1	10	7 3 acu scu	4	0	31		6
Hannover	7	65.6	SE 2	01	25	\ 0	0	4	klar	5	0	28		9
Magdeburg	7	66.2	SSE 1	01	27	-0.5	0	2	"	3	0	29		9
Wehnde	7	65.3	Stille	00	26	\ -1.0	1	10	"	4	0	27		9
Dresden	7^{00}	66.3	ESE 2	01	22	\ -0.5	0	4	4 1 ci cis	5	0	25		9
Berlin	7	67.0	SE 3	00	27	\ -0.5	0	10	klar	3	0	28		9
Grünberg in Schles.	7	67.5	SW 2	01	25	\ -1.0	0	20	"	3	0	27		9
Breslau	7	67.7	NE 1	00	23	\ -0.5	0	20	"	4	0	25		9
Frankfurt a. M.	7	65.1	ENE 2	01	27	\ -0.5	0	10	2 cu cis	4	0	30		6
Karlsruhe	7	64.3	NE 1	02	29	\ -0.5	0	20	3 1 cis cu	3	0	29		7
Friedrichshafen	7	64.3	N 2	11	28	\ -1.0	0	4	2 1 ci cu	5	0	28		5
Bamberg	9^{17}	66.2	S 1	01	20	/ +0.5	0	20	klar	6	0	27		9
München	7	65.1	N 1	01	23	\ -0.5	0	20	1 cis	4	0	26		9
Kahler Asten 852	7	679.8	SE 1	01	20	\ 0	0	20	1 cis	5	0	22		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	682.3	SSW 3	00	17	\ -0.5	0	10	1 cu	3	0	19		3
Fichtelberg 1213	7	682.2	ESE 3	00	15	\ -0.5	0	10	klar	5	0	18		9
Schneekoppe 1603	9^{05}	606.5	ESE 3	00	10	\ -0.5	0	20	"	6	0	13		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	536.5	N 2	25	5	\ -0.5	9	0.05	Nebel	0	0	8		0
Säntis 2500	7	570.5	W 4	11	9	\ 0	1	10	7 2 ci str	8	0	12		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:	767.2 SSE 1, wetter 01, T 22°, Sicht 10 km, See δ
	7p:	766.3 W 1, " 02, T 18°, " 10 ", 3 z ci cu, See I
Bülk	2p:	768.3 E 5, wetter 02, T 21°, Sicht 10 km, 3 cu, See –
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	SE 3, heiter, See I
Außenjade	2p:	767.6 NNE 1, wetter 01, T 22°, Sicht 4 km, klar, See δ
	7p:	765.9 NE 1, " 01, T 19°, " 4 ", " " δ
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	767.9 ENE 1, wetter 00, T 17°, Sicht 10 km, klar, See I
	7p:	765.8 ENE 1, " 01, T 17°, " 10 ", 3 scu, " I
Amrumbank	2p:	768.4 WSW 1, wetter 00, T 20°, Sicht 20 km, klar
	7p:	767.0 NNE 1, " 00, T 20°, " 10 ", " See δ
Adlergrund	2p:	770.1 Stille, wetter 00, T 15°, Sicht 20 km, klar, See δ
	7p:	768.4 E 1, " 01, T 16°, " 20 ", 1 cu, " I
Borkum	5p:	766.5 NE 2, wetter 11, T 21°, Sicht 10 km, 7 z cis
Norderney	2p:	765.0 E 1, wetter 00, T 21°, " 10 ", klar

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	764.6 Stille, wetter 01, T 17°, Sicht 10 km, klar, See δ
	11a:	764.1 SW 1, " 00, T 20°, " 20 ", 1 cis, " δ
Bülk	8a:	764.5 SSW 2, wetter 11, T 21°, Sicht 2 km, 7 acu cis
	11a:	
Arkona	8a:	SSW 3, heiter, See II
	11a:	SW 3, " " II
Außenjade	8a:	765.0 N 1, wetter 01, T 15°, Sicht 4 km, klar, See δ
	11a:	765.0 Stille " 01, T 21°, " 4 ", " " δ
Marienleuchte	8a:	767.4 Stille, wetter 01, T 30°, Sicht 4 km, –, See δ
	11a:	
Borkumriff	8a:	765.0 Stille, wetter 00, T 14°, Sicht 10 km, klar, See δ
	11a:	764.4 SW 1, " 01, T 17°, " 10 ", 2 acu, " δ
Amrumbank	8a:	– N 1, wetter 00, T 15°, Sicht 20 km, 4 str, See δ
	11a:	
Adlergrund	8a:	766.4 S 2, wetter 01, T 17°, Sicht 20 km, 2 cu, See I
	11a:	765.6 S 3, " 00, T 18°, " 10 ", klar, " II
Borkum	11a:	– N 2, wetter 00, T 17°, Sicht 10 km, klar, [W–T 12]
Norderney ✓	8a:	

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	765.7	NW 1	11	19	/ +0.5	1	10	7 cis	5	0	–	δ	9
Wilhelmshaven	8	–	NW 1	11	18	– 0	1	10	6 3 cis cu	8	0	11		6
Helgoland	8	64.0	NW 2	12	15	\ -0.5	1	10	8 5 acu	0	0	–	I	5
Altenwalde	8	63.9	NW 1	24	15	– 0	3	2	2 1 cis acu	7	0	14		6
Bremen	8	64.8	W 1	01	19	– 0	0	4	klar	7	0	17		9
Hamburg	8	65.1	SE 1	22	20	\ -0.5	0	1	3 scu	7	0	17		6
Groß-Borstel	8	–	SE 1	26	21	–	1	1	3 acu	7	0	14		9
Kiel	8	64.9	S 1	15	19	\ -1.0	3	4	7 2 cis acu	7	0	14		5
Warnemünde	8	65.3	S 3	01	20	\ -0.5	0	10	klar	6	0	–	I	9
Stettin	8	66.9	SE 1	01	22	\ -0.5	0	20	"	5	0	15		9
Rügenwaldermünde	8	67.1	SSW 3	klar	20	\ -0.3	–	–		6	0	11	I	–
Danzig	8	68.1	SSW 1	01	22	\ -1.0	0	20	"	5	0	10		9
Königsberg	8	69.2	WSW 3	01	19	\ -0.5	0	10	1 cis	5	0	17		9
Memel	8	68.1	Stille	01	19	\ -0.5	0	20	klar	6	0	–	I	9
Aachen	8	67.0	W 1	01	18	/ +0.5	0	2	"	8	0	16		9
Nordhorn	8	65.4	WNW 1	11	20	– 0	1	4	7 acu	6	0	13		9
Hannover	8	64.8	SE 2	01	23	\ 0	0	4	4 3 acu cu	5	0	14		7
Magdeburg	8	65.8	SE 1	20	19	\ 0	3	1	Bodendunst	7	0	16		9
Wehnde	8	65.3	SSW 1	01	23	– 0	0	10	2 ci	6	0	14		9
Dresden	8^{05}	66.6	SSE 2	01	21	/ 0	0	4	klar	5	0	14		9
Berlin	8	66.5	SE 1	01	22	\ -0.5	0	2	"	4	0	17		9
Grünberg i. Schles.	8	67.1	SE 2	01	21	\ 0	0	10	"	5	0	13		9
Breslau	8	67.5	SSE 1	01	20	\ -0.5	0	20	1 cis	6	0	12		9
Frankfurt a. M.	8	66.1	Stille	01	19	/ +0.5	0	4	3 acu	7	0	15		7
Karlsruhe	7^{35}	66.3	SSW 1	01	19	/ +1.0	0	10	klar	6	0	15		9
Friedrichshafen	8	66.9	Stille	12	15	/ +0.5	1	4	9 8 ci acu	8	0	13		7
Bamberg	8	67.0	W 1	24	18	/ +0.5	0	2	Bodendunst	7	0	12		9
München	8	67.3	Stille	02	17	/ +0.5	0	4	1 acu	7	0	8		9
Kahler Asten 852	8	679.6	SSE 3	11	19	– 0	1	20	6 1 cis cu	6	0	14		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.1	SSE 1	00	18	– 0	0	20	3 acu	5	0	15		9
Feldberg im Taunus 801	8	682.1	Stille	01	20	– 0	0	10	3 scu	5	0	17		6
Brocken 1148	8	681.9	W 1	02	19	\ 0	0	10	1 cu	4	0	15		3
Fichtelberg 1213	8	681.9	SW 1	01	17	– 0	0	20	klar	5	0	11		9
Schneekoppe 1603	7^{05}	606.1	N 3	00	10	– 0	0	20	klar	6	0	8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	682.3	NE 1	01	15	– 0	0	20	1 cu	7	0	13		3
Zugspitze 2964	7^{15}	536.1	NNW 4	11	2	– 0	1	1	2 str	9	0	1		1
Säntis 2500	8	570.6	N 2	11	8	– 0	1	10	7 3 cis acu	8	0	6		1
Sonnblick 3106	8	5												

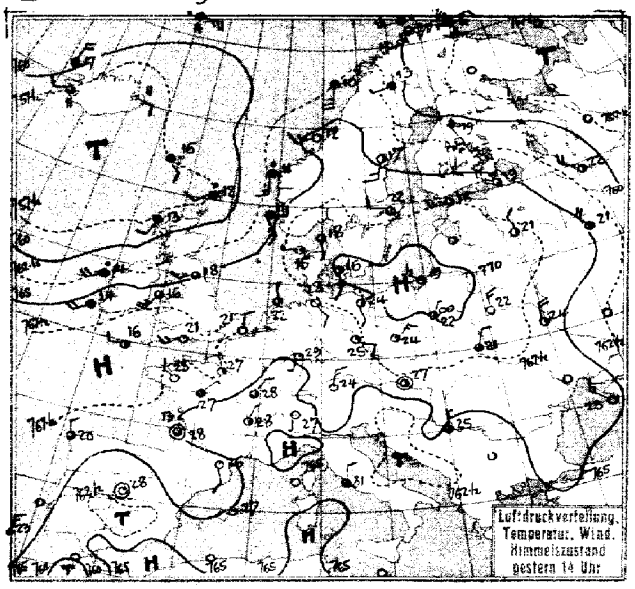
(Seehöhe in Metern)

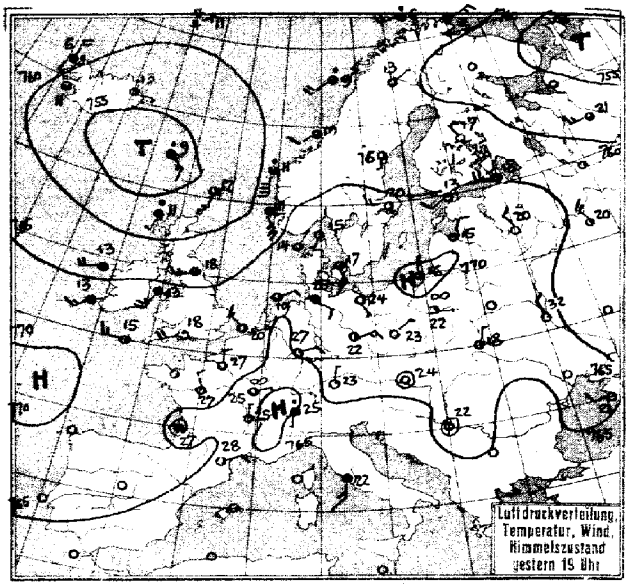
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

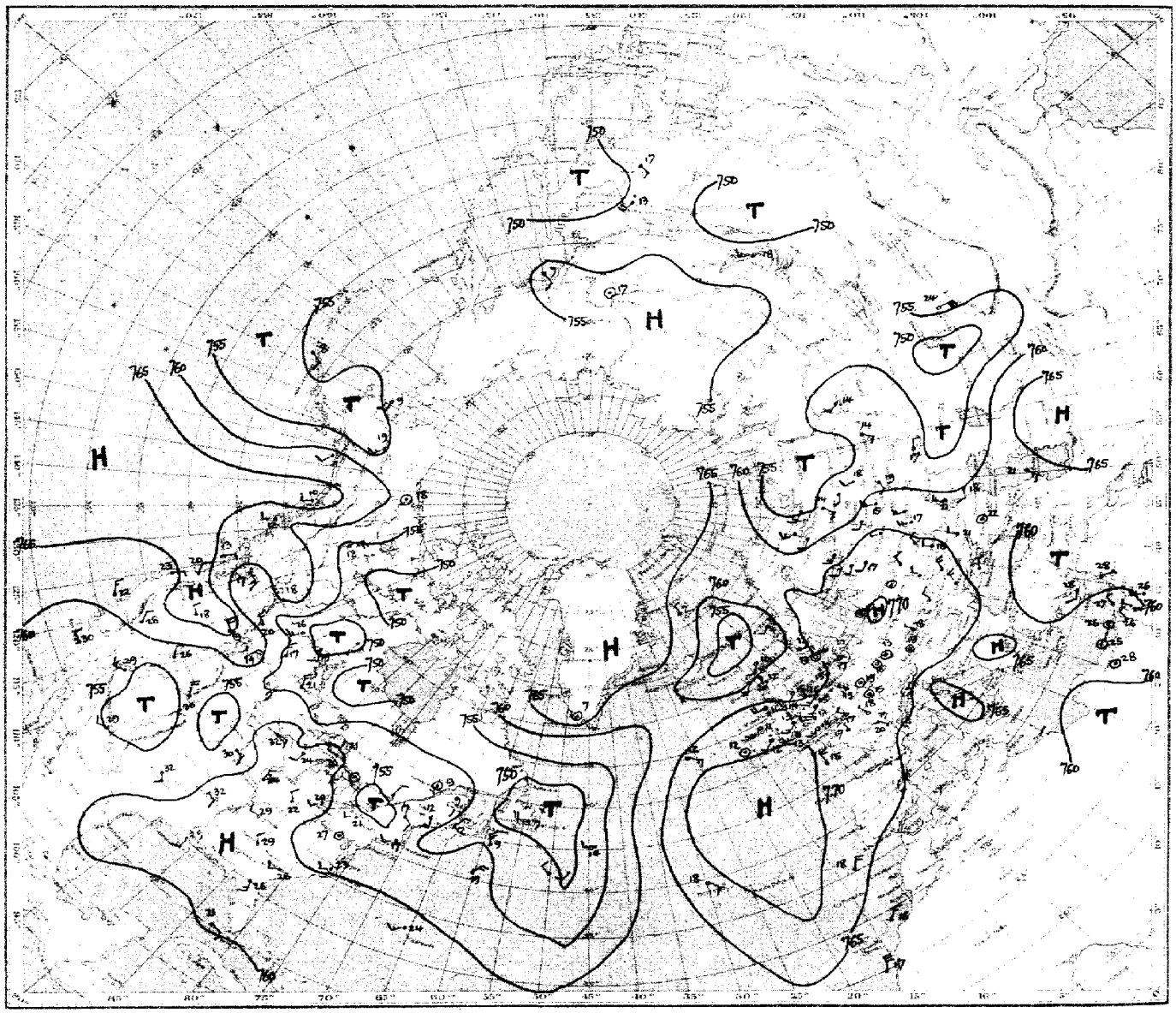
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 20. Juni 1929

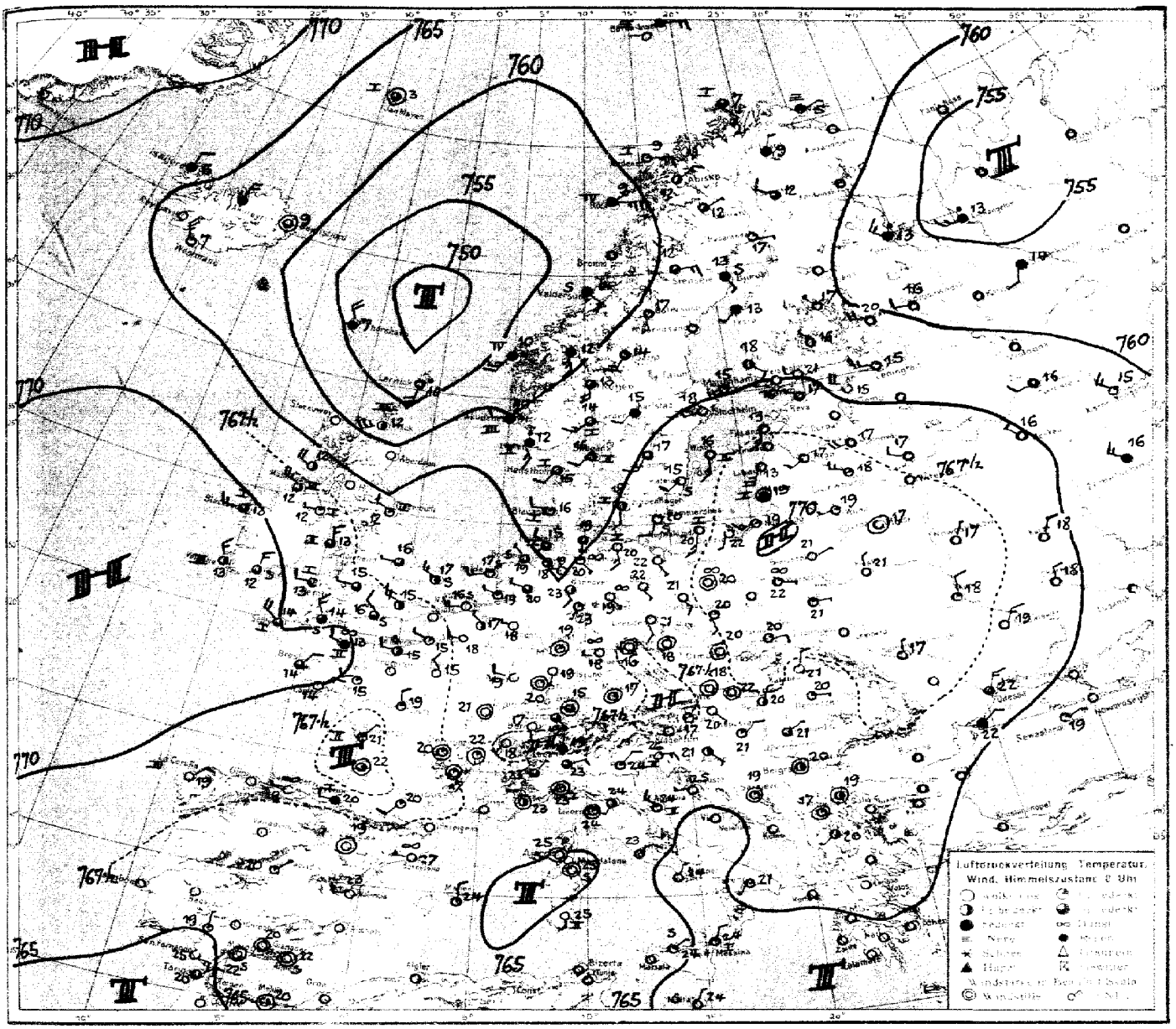
DEUTSCHE

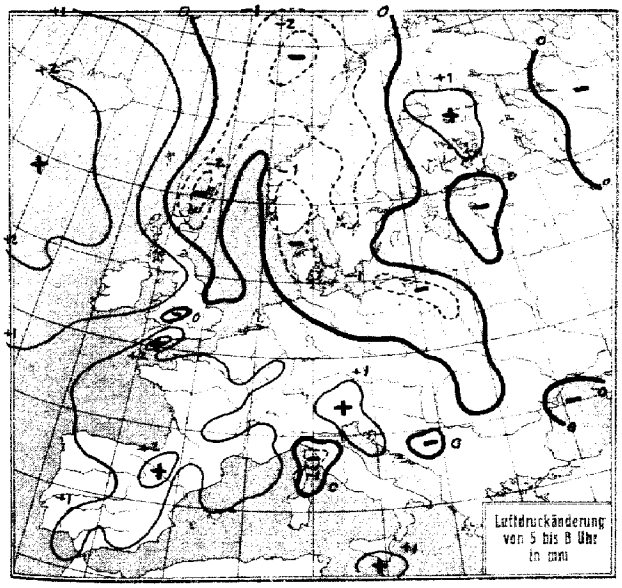


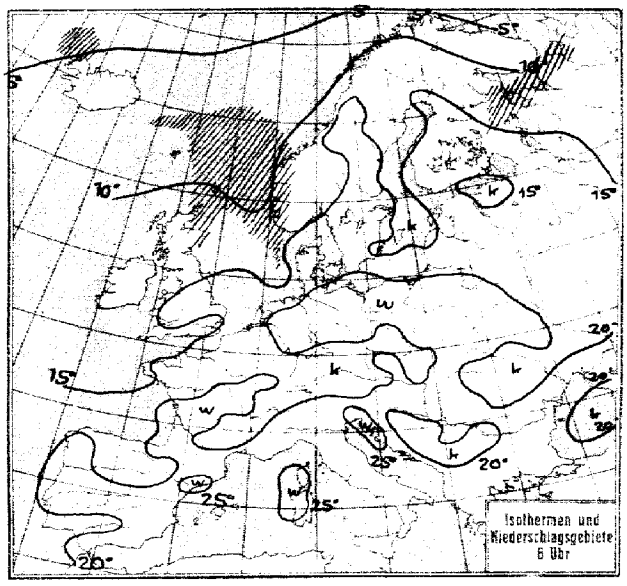




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung Temperatur
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
6 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien	767.5	NW 3	01	23	0	20	767.2	Stille	01	19	-	-	0	15
Zürich	65.2	N 2	02	27	0	20	65.6	NE 1	12	23	1	20	0	30
Bern	64.4	W 1	02	27	0	20	65.7	SE 3	41	22	1	20	0	27
Genf	65.1	NNE 2	01	26	0	50	66.5	SW 1	45	20	9	50	4	26
Lugano	64.7	S 1	00	27	0	10	64.5	S 1	51	25	1	10	0	29
Helder	[illegible]	NE 1	41	20	0	10	66.0	N 3	01	19	0	10	0	S
Vlissingen	69.9	N 2	01	21	0	4	66.6	NW 3	01	20	0	4	0	S
Utrecht	66.2	NW 1	01	16	0	10	65.5	N 2	00	24	0	4	0	28
Kopenhagen	70.0	SSE 3	01	16	0	4	68.4	SSE 3	01	17	0	10	0	S
Skagen	68.5	SSE 1	00	18	0	10	66.7	SSW 1	01	15	0	10	0	S
Hanstholm	68.3	W 1	01	15	0	20	66.2	NE 1	12	14	1	20	0	I
Blaavandshuk	68.2	SSE 1	01	21	0	10	66.7	W 1	01	17	0	10	0	I
Hammershus	70.9	W 1	01	17	0	20	69.5	ESE 1	01	16	0	50	0	S
Abisko	63.0	NNW 4	50	7	2	50	63.6	NW 3	41	7	1	50	⊕	9
Haparanda	59.5	NW 4	01	17	1	50	60.5	NNW 2	01	19	1	50	⊕	20
Stensele	63.9	WNW 3	41	13	1	10	63.4	W 3	01	14	0	20	0	15
Oestersund	67.1	NW 1	41	15	1	50	64.1	Stille	01	16	1	50	0	17
Hernösand	64.0	S 3	41	17	1	50	64.0	S 1	01	16	1	50	0	19
Särna	61.9	SW 4	01	19	0	50	61.6	SW 4	41	17	1	50	0	22
Karlstad	66.9	SSW 3	12	19	1	-	66.2	W 3	12	21	1	-	0	22
Stockholm	66.2	W 2	02	22	0	10	65.8	W 3	02	20	0	10	0	22
Jonköping	68.1	SW 4	02	22	1	50	67.3	S 2	01	21	1	50	0	22
Wisby	69.1	SW 3	01	18	0	50	68.1	S 3	01	17	1	50	0	II
Kalmar	69.0	SSW 6	01	15	0	20	68.1	SW 3	02	15	0	20	0	I
Gällivare	62.0	NW 1	16	13	2	50	61.5	NE 1	10	13	1	50	1	16
Karlshamm														
Bjuröklubb	61.8	NW 2	01	20	0	50	62.0	NW 4	01	17	0	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	67.8	Stille	00	3	0	50	67.5	Stille	00	3	0	50	0	-
Ingö	61.4	WSW 4	55	6	6	4	61.9	WSW 4	53	6	0	4	6	IV
Valdersund	65.7	SW 3	10	12	1	20	63.5	SW 2	41	10	1	20	0	S
Kinn	62.9	S 3	55	11	6	4	60.8	S 8	51	11	0	4	23	IV
Lister	68.0	SSE 4	41	15	1	20	66.0	SE 3	41	13	1	20	0	II
Bären-Insel	63.8	ENE 4	25	0	6	1	64.2	E 3	29	0	6	0.2	2	-
Andånes	61.7	W 3	16	8	6	50	63.1	E 2	10	9	1	50	⊕	I
Röst	62.5	S 5	10	10	2	20	63.0	SW 4	30	9	5	10	0.1	III
Jan Mayen	61.7	E 5	40	4	6	30	61.5	E 5	13	4	2	20	⊕	III
Färder	68.1	SSW 5	00	15	1	20	67.1	WSW 2	14	14	0	20	0	IV
Vardö	60.8	ENE 2	29	4	4	005	61.5	NE 3	24	4	4	0.2	0	-
Brönnö Ona	64.5	ENE 1	12	11	2	20	60.3	ENE 3	53	10	6	10	3	I
Utsire	64.6	SSE 5	16	11	6	20	63.2	SSE 5	41	11	5	20	2	III
Dombas	66.1	S 3	41	14	1	20	62.7	S 2	41	12	2	20	⊕	-
Helsingfors	65.6	-	-	-			64.3	SW 3	00	13	0	20	0	20
Vasa	63.9	WSW 3	01	16	0	50	63.4	WSW 3	01	15	0	50	0	16
Kuopio	61.9	NNW 6	00	19	0	50	61.0	NNW 1	00	17	0	20	0	20
Dorpat	67.3	WSW 3	01	23	0	50	66.7	WSW 3	01	16	0	50	0	23
Riga														
Warschau	70.1	NNE 1	20	22	3	4	69.3	E 1	20	22	3	4	0	23
Lemberg	68.5	NNE 2	41	21	1	10	69.2	NNE 1	01	18	1	10	0	22
Pinsk	69.7	N 3	01	22	0	-								
Wilna	69.2	WNW 1	01	21	0	10	68.6	Stille	20	11	0	4	0	23
Krakau	69.2	ENE 1	12	23	1	10	68.5	NE 1	01	20	0	10	0	23
Posen	70.3	NE 1	20	24	3	4	69.1	ESE 1	01	22	3	4	0	25
Prag	67.7	ESE 1	01	24	0	20	66.4	ENE 1	01	24	0	20	0	26
Eger	65.0	NE 2	01	24	0	10	66.2	E 1	00	22	0	10	0	24
Preßburg	66.2	Stille	41	27	1	20	65.5	Stille	00	24	0	20	0	27
Kaschau	67.4	N 2	12	22	1	20	67.2	NW 2	00	21	0	20	0	24
Olmütz	66.8	N 3	01	24	0	20	66.3	NNE 2	00	21	0	20	0	24
Budapest	66.6	E 1	12	25	1	10	66.1	SE 1	41	23	5	4	0.2	26
Belgrad	64.7	N 1	41	25	1	10	65.3	Stille	01	22	1	20	0	26
Serajewo	63.1	WNW 3	10	26	1	10	63.7	Stille	12	18	1	4	0	26
Agram	61.5	NE 3	00	26	0	20	64.7	ENE 4	01	24	0	10	0	29
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	764.1	NNW 2	12	28	2	4	763.5	NW 2	12	26	1	4	0	30
Genua	65.4	WSW 4	12	24	1	4	64.[illegible]	Stille	41	24	1	4	0	II
Livorno	64.4	N 5	00	25	0	10	64.2	N 3	12	25	1	4	0	S
Ancona	64.6	N 2	00	26	0	10	64.2	NNW 2	20	25	0	4	0	IV
Maddalena	64.0	NE 3	00	28	0	20	63.8	E -	00	24	0	4	0	I
Messine	63.3	ESE 2	12	26	1	10	62.7	NE 1	10	23	1	20	0	S
Tarent	63.5	SW 3	41	26	1	10	63.8	E 3	34	24	5	10	3	II
Venedig														
Rom	63.0	N 2	12	31	0	10	64.4	S 3	16	22	6	4	2	32
Malta														
Madrid	63.4	Stille	01	28	0	10								
La Coruña	66.1	NNW 2	00	20	0	4								
Mahon	64.3	-	00	27	-	-								
Malaga	65.9	Stille	00	22	0	2								
Horta	68.5	Stille	41	22	1	20	68.9	ENE 1	01	22	0	50	0	S
Rochefort	65.3	NNE 2	41	29	1	10	65.6	NNW 4	01	26	1	4	0	-
Bayonne							65.8	W 3	-	23	0	-	0	I
Bordeaux	64.9	Stille	92	28	1	10	64.6	Stille	12	22	1	20	0	30
Clermont	64.2	Stille	12	19	1	10	64.3	Stille	12	26	1	10	0	29
Dijon	64.4	NNE 2	12	28	1	10	64.3	ENE 1	26	25	1	20	0	28
Calais														
Brest														
Paris	67.3	NNW 1	02	27	2	10	66.0	N 2	01	27	1	4	0	29
Perpignan							64.1	ENE 2	02	28	1	20	0	III
Rennes	66.8	WNW 2	01	25	1	10								
Straßburg	64.6	N 2	02	28	1	4	64.3	N 2	12	25	2	4	0	-
Toulouse							65.5	WSW 2	92	22	1	50	0	20
Tours	66.1	NE 1	01	27	2	10	65.5	NNW 2	01	27	1	20	0	28
Ajaccio														
Le Havre	67.7	NNE 2	01	19	1	2	67.5	NNE 3	41	18	1	2	0	25
Marignane	64.3	SSW 4	02	29	1	20	64.7	E 3	12	28	1	10	0	-
Nancy	64.9	NNE 2	02	27	1	10	63.5	NNW 3	02	26	1	10	0	26
Lerwick	57.8	SW 2	51	12	6	10	56.9	S 1	41	12	6	10	2	-
Renfrew							62.4	WSW 3	49	13	6	2	3	17
Cranwell							65.9	W 3	12	23	0	20	0	25
Scilly	68.6	W 2	41	16	0	10	68.3	W 3	01	15	0	20	0	I
Wick	58.8	WSW 3	41	11	6	20	57.8	WNW 1	41	15	1	20	0.6	S
Malinhead	62.1	SW 3	51	13	6	10	62.9	WSW 4	41	13	1	10	3	I
Tynemouth	64.5	SW 2	41	18	1	4	63.8	WSW 3	16	18	6	4	⊕	I
Pembroke	67.7	SW 2	01	15	0	20	67.5	SW 2	12	11	0	4	0	I
Roches Point	66.8	SW 2	41	14	1	10	66.8	SW 2	41	15	1	20	0	IV
Croydon	67.0	SSW 3	01	24	0	20	66.0	SW 2	02	24	0	20	0	26
Aberdeen	60.9	SSW 3	10	17	6	20	59.9	SW 4	00	19	5	10	0.1	S
Valentia	66.7	SW 4	41	14	6	20	67.1	SW 3	41	13	6	10	1	S
Plymouth	68.2	SSW 3	01	17	0	20	67.6	Stille	41	18	0	20	0	S
Guernsey	69.8	Stille	00	20	0	10	68.3	NW 1	00	18	0	10	0	I
Stornoway	58.1	SSW 2	10	13	5	10	58.4	SSW 1	35	11	6	20	4	3
Holyhead	66.2	SSW 5	41	16	1	10	65.6	SSW 5	41	13	1	4	0	IV
Donaghadee	63.9	SSW 2	10	15	6	30	63.9	SW 2	41	17	1	20	0.2	II
Yarmouth	67.0	SSW 4	02	18	0	4	66.0	S 4	01	18	0	4	0	S
Blacksod	61.1	SW 4	44	14	6	10	64.5	WSW 4	41	13	6	10	1	V
Calshot	67.8	SW 3	01	21	0	20	67.2	WSW 4	01	18	2	20	0	S
Thorshavn	58.2	SE 2	41	10	2	-	54.1	SE 3	51	9	6	4	0.2	-
Seydisfjord	56.8	E 2	00	11	0	-	56.3	E 1	01	13	0	-	-	-
Acureyri							58.5	N 4	41	7	2	-	-	-
Isafjord	60.8	N 4	10	7	2	-	62.0	N 4	51	6	6	-	-	-
Reykjavik	56.8	WSW 2	10	11	1	50	57.4	NW 3	11	11	5	20	0.2	-
Vestmannö	56.2	W 3	03	10	0	-	57.2	W 4	03	10	0	-	-	-
Kem	50.9	WNW 4	Reg.	14	-	-								
Leningrad	65.9	WSW 4	02	19	1	-	65.0	W 4	12	18	1	-	0	20
Moskau	63.5	NNW 4	bed.	21	-	-	64.4	NNW 3	1/4 bed.	20	-	-	-	-
Kiew	60.8	N 4	1/4 bed.	24	-	-	66.3	NNW 2	klar	32	-	-	-	-
Sewastopol	65.3	WNW 3	klar	24	-	-	65.0	WSW 2	klar	21	-	-	-	-
Astrachan	61.0	W 1	bed.	19	-	-	60.1	SW 2	3/4 bed.	19	-	-	-	-
Orenburg							55.9	E 2	klar	23	-	-	-	-

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
—	19. Juni	19	50.7 N	22.0 W	768.1	Stille	41	14	12	5	20	10 a.c.	0	0
New York	"	14	45.8 N	35.2 W	766-	SSE 5	01	15	13	1	20	2 a.c.	5	SW
Westphalia	"	14	43.2 N	41.9 W	59-	SSW 3	05	20	20	3	10	9 a.s.	0	SW
Dresden	"	14	45.5 N	37.2 W	61-	S 6	00	16	15	1	4	3 a.c.	6	SW
Berlin	"	14	48.7 N	20.1 W	68-	WSW 3	41	15	14	3	10	10 ni	3	W
Alb. Ballin	"	14	41.4 N	44.1 W	60-	SSW 4	01	21	19	0	20	3 ci	1	SW
Adriatic	"	19	43.6 N	39.1 W	60-	SSE 5	10	18	16	1	4	9 sk	1	S
Montcalm	"	19	49.7 N	39.0 W	56-	S 4	27	13	13	3	2	10 sk	1	S
Baltic	"	19	45.0 N	38.0 W	60-	S 4	41	10	15	1	4	10 sk	1	SW
Belgenland	"	19	43.4 N	40.2 W	58-	SSW 4	12	19	17	1	10	10 sk	1	SW
Ant. Delfino	"	14	36.2 N	41.0 W	65-	N 3	10	23	20	1	20	10 ni	1	N
Homeric	"	19	46.1 N	29.8 W	68-	SW 4	00	16	14	0	50	Wolkenlos	0	NW
Tuscania	"	8	42.7 N	40.0 W	59-	S 5	41	19	16	5	20	10 sk	6	S
Baltic	"	8	46.4 N	34.7 W	62-	SW 4	01	13	14	3	10	3 a.c.	1	SW
Lappland	"	8	43.5 N	38.0 W	61-	S 5	00	17	16	1	20	klar	0	0
—	"	14	35. N	41.7 W	62-	NNW 2	41				4		0	N
—	"	14	38.6 N	9.5 W	66-	NW 1	40				-		-	-
Drottningholm	"	19	42.9 N	55.4 W	55-	WNW 6	01	13	10	0	50	1 ci	0	0
United States	"	19	52.9 N	27.5 W	66-	SE 3	51	11	10	6	10	10 ni	1	SE
Oskar II	"	19	46.0 N	41.7 W	55-	S 3	26	16	13	4	0.05	Nebel	0	0
Drottningholm	"	19	42.9 N	55.4 W	55-	WNW 5	01	13	10	0	50	1 ci	0	0
Bergensfjord	"	19	45.4 N	42.1 W	55-	SSW 4	41	18	16	1	10	10 a.s.	1	SW
United States	"	14	52.1 N	29.3 W	64-	ESE 3	41	12	11	2	50	9 a.s.	1	E

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 Ventana	20. Juni	2	20.9 N	21.7 W	763-	NNE 2	41	21	21	1	20	10 a.c.	0	NE
" Cordoba	"	2	46.4 N	6.6 W	769-	N 4	01	15	16	0	50	Wolkenlos	1	N
Resolute	"	2	40.1 N	58.1 W	59-	NE 4	12	19	22	1	20	8 s.c.	1	NE
Ant. Delfino	"	2	33.7 N	12.7 W	66-	NNE 4	12	18	19	1	10	6 cu	1	N
—	"	2	50.5 N	17.0 W	70-	Stille	41	12	12	1	10	10 sk	0	W
—	"	2	41.4 N	53.6 W	55-	-								
—	"	2	42.0 N	48.0 W	49-	SW 2								
—	"	2	41.5 N	49.5 W	52-	NW 2								
—	"	2	43.2 N	57.7 W	55-	NNW 5	00	9	9	0	50	3 a.s.	1	NW
United States	"	2	53.6 N	25.1 W	69-	SE 3	50	12	12	6	20	10 ni	1	SE
Drottningholm	"	2	43.2 N	57.7 W	55-	NNW 5	00	9	9	0	50	3 a.s.	1	NW
Homeric	"	8	47.4 N	24.4 W	73-	Stille	12	14	13	0	10	10 a.c.	0	W
Tuscania	"	8	45.8 N	31.6 W	68-	S 5	13	16	14	2	20	9 cu	1	S
Oskar II	19. Juni	14	40.7 N	41.7 W	56-	S 4	27	16	14	4	0.05	Nebel	0	0
Drottningholm	"	14	42.6 N	53.9 W	56-	W 3	00	14	15	1	50	2 a.s.	1	NW
Bergensfjord	"	14	44.4 N	43.5 W	55-	SSW 4	41	18	19	1	10	8 a.s.	1	SW
United States	"	14	59.6 N	04.4 E	64-	S 5	55	-	-	-	4	10 ni	5	0

Donnerstag, 20. Juni 1929 Nr. 171

Die Wetterlage von 8 Uhr.

An der Westseite des langsam nach Osten abrückenden norddeutschen Hochs hält die starke Erwärmung durch Einstrahlung und dynamisch beim Absinken der Luft an. Diese Warmluftmasse strömt langsam nordwärts und erzeugt über der Ostsee eine schwache, nur durch lockere Bewölkung an der Vorderseite gekennzeichnete Front mit der kühleren Meeresluft. Von Westen ist inzwischen mit dem rasch vom Süden Islands bis östlich der Färöer gelangten Tief die erste Okklusion in dessen Bereich herangezogen. Die mässig starke Westströmung an ihrer Rückseite, die kühlere Meeresluft herangeführt, verdrängt nun allmählich die vorgelagerte festländische Warmluft. Sie dürfte sich aber über Land bald wieder erwärmen. Erst die mehr nördliche Strömung an der Rückseite der nächstfolgenden, jetzt von den Shetlandsinseln über Tynemouth nach Scilly erstreckten Okklusion wird etwas nachhaltigere Abkühlung bringen. Mit diesem Vorstoß kälterer Luft dringt ein Druckwellenberg über die Britischen Inseln vor, während über Frankreich gleichzeitig ein vom Azorenhoch ausgesandter Druckwellenberg ostwärts wandert. Das Azorenhoch selbst hat ganz bedeutend an Stärke zugenommen. An seiner Westseite erfolgt mitten auf dem Ozean ein starker nach Norden gerichteter Tropikluftvorstoß.

In dem Gebiet, wo die festländische Warmfront die erste Okklusion trifft, wird sich ein selbständiges Teiltief entwickeln, das mit der warmen Südwestströmung weiterzieht, nach dem heutigen Hamburger Flugzeugaufstieg dicht vor der anrückenden Okklusion ist der Temperaturunterschied zwischen der festländischen Warmluft und der in 2000 m darüber hinwegstreichenden, früher vom Boden abgehobenen Warmluft kaum noch erkennbar, so daß ein neuer Warmsektor grösserer Mächtigkeit gebildet ist und das Teiltief Energie gewinnen kann. Das Nordmeertief zieht nordostwärts weiter. Die Kaltluft hinter der letzten Okklusion wird sich über die Nordsee und Nordfrankreich ausbreiten. Nach Westeuropa dehnt sich das ostatlantische Hoch aus.

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		19.2	21.9	24.4	25.9	26.9	27.7	28.1	27.5	26.7	26.0	25.2	24.2	23.3	21.9	20.9	19.8	19.1	18.4	17.6	16.8	16.7	16.9	17.5	20.0
Barograph		65.8	65.5	65.2	64.8	64.4	64.1	63.8	63.4	63.0	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.6	62.4	62.2	62.0	62.0	61.9	61.8	61.6	61.5
Anemograph	Richtung	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	m. p. S.	3.0	3.0	3.2	4.2	4.0	4.0	4.0	3.6	4.0	3.5	5.6	3.5	3.5	3.2	3.0	2.8	2.5	2.8	2.6	2.2	2.6	2.8	2.8	2.8
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	50	40	.	.	.	.	.	.	.	.	5	60	60	60

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. *

19. VI. 29

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Rostock	46 m	8h	S 4	S2W 6	SSW 10	SSW 8	SSW 8	SW2S 7	SW2W 4	WSW 6	WSW 8	WSW 7	WSW 8	WSW 9	" " 7-10 "
			6000	7000	8200	Russen	Sicht	Höhend	unsich	klar					
			SW2W 8	SW2W 9	SW2W 8										
Königsberg	28 m	4h	S 2	S2W 8	SW 7	W2S 4	WNW 4	WSW 6	S2S2S 1	NE 1	—	N 3	E str.	1/4 W	" " 10-20 "
Friedrichshafen	400 m	7h	S2N 2	—	—	—	WNW 3	NW 2	NNW 3	NNW 4	NNW 2	N 1	5000 NW 8 1	1/4 W	" " 4-10 "
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	8h	S 2	SW 5	S2W 6	SSW 7	SW 6	SW2S7	SW 2000 —	—	1/4 bed.				" " 1 "
Bremen	16 m	7h	SW 3	W 300 5	WSW 8	W2W 8	W 8	WSW 8	SW2W 8	SW2W 9	SW 9	WSW 9	WSW 9	W2S 7	
			6000	7000	7500	in Dunst	klar								" " 4 "
			WSW 10	WSW 11	WSW 12										
Hannover	59 m	7h	S2E 3	SW2S 5	W2S 3	SW2W 4	SW2W 6	SW2W 5	In Dunst 1/4 bed.						" " 10 "
Köln	48 m	11h	NW2W 3	NW2W 3	WNW 5	WEN 5									
Zaragossa		8h	Stille	—	WSW 3	N2W 4	E 4	SE 2	—	ESE 8	—	WNW 6			
Madrid		"	NE 1	—	—	SE 6	S 6	S 1	—	NW2W 4					
Bevilla		"	N 1	—	NE2E 3	SE 5	NE 3	E 3	ENE 6						
Barcelona		"	W 1	E 1	NE 1	NW 2	WNW 1	NW 1	—	SE2E 2	—	NE 2	—	NE2N 4	
Osternnd		"	S 1	—	—	SW 4	—	SW 9	—	SW 9					
Krakau		"	NE 2	E 6	E2S 9	E2S 8	E2S 6	E2S 2	—	NE2E 3	—	SE 1	—	SE 3	
Thorn		"	Stille	S 4	S 6	S2W 4	S2W 2	SE 4	—	S2W 3	—	—	—	—	8000 E2N 2
Prag		"	Stille	—	—	SW2S 1	NE2E 2	E2N 4	—	N2E 3	—	N2W 4	—	WNW 4	8000 NW 6
Kaschau		"	N 3	—	—	E2E 2	E 3	ENE 2	—	—	—	SE 3	—	ESE 6	
Turin		"	NE 1	—	—	ENE 2	—	SW2E 2	—	ENE 2					
Rom		"	ENE 3	—	S 3	—	NW2W 1	—	—	ENE 3					
Neapel		"	NNE 1	—	—	NNE 2	—	NE2E 2	—	N2E 1					
Mailand		"	ENE 3	—	ESE 6	—	WSW 1	—	—	N 6					
Genua		"	Stille	—	—	—	NE 2	W 1	—	NNE 2					
Tripolis		"	E 3	—	—	E 4	—	SE2E 2	—	—	—	SW2W			
Palermo		"	ENE 1	—	—	—	W2W 1	—	—	NNW 3	—	NE2N2			
							Temperaturaufstiege								
Hamburg	17 m	730h	20.3 62	19.3 62	21.3 56	18.5 60	13.5 68	10.4 77	6.4 87	3.2 95	2.5 92	0.0 53	-1.3 56	-3.2 52	" " 1 "
			5300	//	2 Inversn.	200/570 m	19.3	22.0 62/54	//	3080/3	120 m	3.2/4.0	86/99 %		
			10.3 58		3900/3	9.70 m	0.0/0.2	53/53	//	4610	m/4660 m	-5.2/-5.2	54/54 %		
			Adlon	Gef.:	2140/2	500 m	9.3 64	80/87	//	4330	/4610 m	-2.6/-5.2	55/54 %		
			Isoth.		2980	3080 m	3.2/3.2	98/86		3100	3350 m	4.0/3.8	79/80 %	//	4290/4330 m -2.6/-2.6 55/55 %
			Starker	Dunst	bis 3000 m	/	½ bedeckt,	8 cm u. m.		2100	3000 m	in Türmen bis	4000 m		" " keine Sicht
			200 —	3000 m	und	3900 m							5100		
Friedrichshafen	400 m	7h	16.7 81	—	17.1 72	—	13.3 77	10.2 83	6.5 87	2.8 86	-0.3 78	-3.3 72	-6.1 68	-9.0 59	" " 4-10 "
			2m/s	Boden	800 m	16.7/17.4	81	72.2							
Be Bill		8h	—	18 65	17 55	16 35	13 25	11 35	9 15	6 25	—	-2 15	-9 35		

Donnerstag, 20. Juni 1929

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bemerkungen	Minimum	Seegang
Wien	767.3	Stille	01	18	+0.5	0	2	klar	7	0	15	-
Zürich	67.3	SE 1	11	19	+0.5	1	1	7	7	0	16	-
Bern	67.3	S 1	01	17	+0.5	1	20	klar	6	0	14	-
Genf	67.9	SW 1	01	18	+0.5	0	20	klar	8	0	15	-
Lugano	67.7	N 1	11	19	+0.5	1	10	10	7	1	14	-
Helder	66.7	WSW 3	01	17	— 00	0	4	1	6	0	-	3
Vlissingen	66.9	WSW 3	01	16	— 00	0	4	klar	7	0	-	5
Utrecht	66.3	WNW 1	01	19	— 00	0	2	2	6	13	-	-
Kopenhagen	65.0	S 2	00	18	-1.0	0	10	5	7	0	-	1
Skagen	64.5	SW 2	01	16	-0.5	0	4	5	8	0	-	1
Hanstholm	63.4	SW 2	11	15	-1.0	2	20	8	7	0	-	1
Blaavandshuk	-	W 2	01	16	-1.0	3	4	3	9	0	-	1
Hammershus	67.9	SSW 2	01	20	-0.5	0	20	2	0	0	-	5
Abisko											-	
Haparanda	62.6	E 1	01	17	+1.5	1	50	2	9	0	12	-
Stensele	60.5	E 3	12	12	-1.0	0	10	7	5	0	4	-
Oestersund	60.6	S 1	01	17	-1.0	1	50	3	6	0	13	-
Hernösand											-	
Särna	-	SSW 3	11	14	-0.5	2	50	8	6	0	11	-
Karlstad	63.7	SW 2	11	15	-1.0	2	-	10	7	0	12	-
Stockholm	65.3	WSW 1	00	18	00	0	10	klar	5	0	14	-
Jonköping	65.1	SSW 3	11	17	-1.0	1	20	8	5	0	10	-
Wisby	67.2	S 3	00	16	+0.5	0	50	klar	7	0	-	4
Kalmar	67.0	SW 2	01	15	00	0	20	klar	8	0	-	5
Hällivare	62.2	ENE 1	02	12	00	0	50	5	5	0	5	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	63.2	SE 1	11	13	— 00	1	50	10	-	0	-	5
Quade Hook											-	
Spitzbergen	67.4	ENE 1	12	-2	— 00	2	50	10	8	0	-	-
Ingö	62.6	SE 2	13	7	— 00	2	50	9	8	2	-	4
Valdersund	57.0	SE 2	11	14	-1.0	2	20	10	7	0	-	5
Kinn	58.3	SW 5	54	10	00	6	4	10	0	23	-	4
Lister	62.4	SSE 3	41	12	-1.0	6	4	10	3	2	-	4
Bären-Insel	64.2	E 3	27	-5	00	6	0.2	Nebel	8	1	-	-
Andänes	61.1	E 3	00	9	-1.0	1	50	2	7	0	-	4
Röst	58.6	E 5	11	9	-1.5	2	20	10	8	0	-	4
Jan Mayen	61.3	Stille	13	3	00	1	50	8	7	0	-	5
Färder	63.3	SW 3	11	14	-1.0	1	20	8	8	0	-	4
Vardö	63.5	ENE 1	29	5	+0.5	4	00	Nebel	9	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	60.1	W 2	41	10	— 00	6	20	10	0	12	-	4
Dombas	57.8	S 3	11	12	00	5	00	10	5	1	-	-
Helsingfors	65.0	W 2	01	21	— 00	1	10	1	5	0	10	-
Vasa	63.7	SW 1	11	13	— 00	2	20	10	8	0	12	-
Kuopio	62.1	NW 1	01	17	— 00	0	20	klar	3	0	10	-
Dorpat											-	
Riga	68.1	WSW 2	01	17	— 00	0	20	klar	5	0	7	-
Warschau	69.2	E 1	20	22	00	3	10	1	4	0	13	-
Lemberg											-	
Pinsk	69.7	N 1	01	21	00	0	20	klar	5	0	11	-
Wilna	68.8	W 1	01	19	— 00	3	10	2	5	0	9	-
Krakau	68.3	E 2	01	20	— 00	0	4	3	6	0	12	-
Posen	68.1	Stille	20	20	-0.5	3	4	klar	0	1	13	-
Prag	66.4	Stille	00	18	— 00	0	1	klar	6	0	12	-
Eger	67.6	Stille	01	16	00	0	4	klar	7	0	6	-
Preßburg	66.0	Stille	01	22	— 00	0	10	klar	6	0	4	-
Kaschau	67.4	N 2	00	21	00	1	20	3	6	0	16	-
Olmütz	66.7	Stille	11	20	— 00	0	10	10	7	0	14	-
Budapest	67.0	NNE 1	02	20	— 00	1	4	4	6	0	19	-
Belgrad	66.3	Stille	10	20	+0.5	3	2	6	9	0	16	-
Serajewo	66.0	Stille	00	19	— 00	1	10	2	8	2	14	-
Agram	66.9	SE 1	02	21	+0.5	0	10	5	8	0	17	-
Sofia											-	
Athen											-	
Korfu											-	
Turin	66.4	NE 1	12	23	+1.0	1	4	8	5	0	18	-
Genua	66.4	Stille	00	23	+0.5	1	4	3	5	0	-	1
Livorno	65.7	Stille	00	24	-1.0	0	20	2	8	0	-	5
Ancona	66.0	NW 3	02	24	— 00	0	10	3	6	0	-	4
Maddalena	64.8	Stille	00	25	— 00	0	4	klar	5	0	-	5
Messina	64.7	NNE 2	02	24	+0.5	0	10	5	7	0	-	4
Tarent	65.4	SW 1	02	22	+0.5	0	10	2	7	0	-	5
Venedig											-	
Rom	65.8	ENE 2	01	23	+0.5	1	4	2	6	0	16	-
Malta	63.5	NNE 1	01	24	+1.0	0	20	klar	7	0	-	5
Madrid	66.5	NE 1	02	20	+1.0	0	20	2	5	3	12	-
La Coruña	68.6	NE 2	00	19	+0.5	0	2	klar	8	0	-	4
Mahon	65.6	N 3	00	24	+1.0	0	10	1	6	0	19	-
Malaga	66.5	Stille	00	22	— 00	0	2	klar	5	0	-	5
Horta	70.6	Stille	61	16	+1.0	0	20	klar	8	0	-	5
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bemerkungen	Minimum	Seegang
Boothefort	767.3	NE 1	01	21	+1.0	2	10	2	-	0	-	1
Bayonne	67.7	W 2	11	20	+1.0	0	10	10	-	1	-	1
Bordeaux	66.7	Stille	11	22	+1.0	2	10	7	-	0	17	-
Clermont	67.5	Stille	01	20	+1.0	2	4	3	-	26	14	-
Dijon	66.7	Stille	01	21	+1.0	1	2	klar	-	0	15	-
Calais												
Brest	70.7	NE 2	11	14	+1.5	0	10	9	-	0	-	4
Paris	68.8	NNW 2	01	15	+1.0	0	2	klar	-	0	15	-
Perpignan												
Rennes	69.8	N 2	01	15	+1.0	2	4	1	-	0	10	-
Straßburg	66.0	Stille	01	20	+1.0	1	4	1	-	0	-	-
Toulouse	67.5	SW 2	02	20	+1.0	1	20	1	-	0	14	-
Tours	68.2	N 2	01	19	+1.0	2	2	2	-	0	15	-
Ajaccio	65.2	Stille	01	25	+1.0	1	20	klar	-	0	-	5
Le Havre	69.4	W 2	01	15	+1.0	1	2	5	-	0	-	5
Marignane											-	
Nancy	66.5	WNW 2	01	19	+0.5	1	2	klar	-	0	16	-
Lerwick	53.8	SSW 4	50	10	-2.5	6	10	9	8	0.1	-	-
Renfrew											-	
Cranwell	67.1	W 1	12	16	+0.5	0	4	9	8	0	12	-
Scilly	70.0	NW 4	11	14	+0.5	1	20	8	9	0.2	-	4
Wick	59.2	WSW 5	11	12	-1.0	0	20	6	8	2	-	4
Mallinhead	68.6	WNW 5	13	12	+1.5	1	20	9	8	0	-	4
Tynemouth	66.0	WNW 2	01	12	+1.0	0	10	3	7	0	-	4
Pembroke	69.0	W 2	15	13	+1.0	4	10	9	9	0	0	2
Roches Point	70.6	N 3	11	12	+1.5	1	50	8	8	0	-	5
Croydon	68.3	WNW 3	12	15	+0.5	0	10	6	7	0	12	-
Aberdeen												
Valentia	71.9	NNW 3	11	13	+1.5	1	20	6	7	0.1	-	4
Plymouth	69.7	NNW 3	10	14	+0.5	1	20	8	8	0	-	5
Guernsey	70.8	WNW 2	25	13	+2.0	4	1	10	9	0	0	4
Stornoway											-	
Holyhead	68.8	N 3	11	13	+1.5	1	4	9	8	0.1	-	4
Donaghadee	68.2	W 1	06	12	+1.5	0	20	2	7	0	-	4
Yarmouth	65.8	WNW 3	02	17	+0.5	0	4	4	7	0	-	5
Blacksod	70.3	W 3	11	13	+1.0	1	20	8	7	0	-	4
Calshot	68.4	NW 2	10	16	+1.0	1	20	9	8	0	-	5
Thorshavn	54.8	NNW 4	16	7	+1.0	5	20	10	6	9	-	-
Seydisfjord	61.1	Stille	12	9	+1.0	2		8				
Acureyri	64.3	N 4	11	-	-	-		-				
Isafjord	60.6	N 2	13	5	+1.5	6		10				
Reykjavik												
Vestmannö	63.1	NNW 5	01	7	+2.0	0		9				
Alexandrovsk												
Archangelsk	54.3	W 3	Reg.	13	-0.1					11		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	63.8	W 3	00	15	00	1	-	1	7	0	12	-
Tscherdyn												
Moskau	66.1	NW 1	00	16	+0.2					1		
Kasan												
Kiew	67.9	N 2	7/10d	18	+0.4					0		
Ufa	58.1	SSE 1	6d	16	— 0.4					1		
Saratow												
Orenburg												
Odessa	66.3	NNE 3	3/4bd	22	+0.4					1		
Sewastopol	64.7	ENE 1	7/10d	19	-0.3					0		
Astrachan	60.7	W 1	00	18	+0.4					3		
Emba												
Batum												
Baku	64.0	SSW 3	00	21	+0.4					0		
Tobolsk	58.3	NW 1	10d	14	-0.0							
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	60.5	NE 3	6d	18	+1.7					0		
Jakutsk	56.6	Stille	00	17	-0.1					1		
Wladivostok												
Tanger	64.8	W 6	11	20	+1.0	1	10	7	8	0	16	-
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 24	60.0	S 2	La Paz 19	49.0	SE 3	Bermuda 24	64.0	SW 3	Duluth			Tatoosh		
Sydney -	50.6	-	Edmonton 18	62.0	-	Key West 21	60.0	E 2	Huron			San Francisco 22	61.0	W 1
Father Point 13	66.-	Stille	Nantucket 17	56.0	SW 2	Little Rock 32	61.0	SE 2	Salt Lake City 26	68.0	NW 2	San Diego 20	56.0	W 2
Parry Sound			Washington 27	58.0	Stille	Nashville 29	61.0	W 2	Helena 13	66.0	W 4	Forth Worth 32	57.0	SE 2
White River 21	58.-	S 2	Hatteras 23	59.0	SW 2	Cleveland 20	61.0	SW 2	Denver 20	58.0	NW 4	El Paso 25	56.0	SW 2
Winnipeg 21	53.0	NW 3	Charleston 26	61.0	SW 2	Chicago			Roseburg 23	64.5	N 2	Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 172 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 21. Juni **1929**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.4	NW 4	11	20	\ -0.5	1	10	8	5		4
Helgoland	2	–	WSW 1	12	18	\ 0	3	4	7	5		4
Altenwalde	2	65.1	0 2	01	22	– 0	0	4	2	5		9
Bremen	2											
Hamburg	2	64.3	NW 3	01	26	\ 0	3	4	3	5		6
Kiel	2	64.3	NNE 1	05	24	\ -0.5	3	4	2	5		9
Warnemünde	2	63.3	0 2	12	28	\ -1.5	0	10	9	4		5
Gretitw.	2	64.3	WNW 1	01	28	\ -1.5	0	20	1	3		6
Kögenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.2	0 3	01	27	\ -1.5	0	20	1	3		5
Königsberg	2	67.5	SSE 2	01	25	\ -1.0	0	10	1	3		9
Memel	2	67.4	WSW 2	01	19	\ -0.5	0	22	klar	5		9
Aachen	2[24]	66.0	NW 2	01	26	\ 0	0	4	1	5		9
Norderney	2	64.8	WSW 2	01	26	\ -0.5	0	10	3	5		5
Hannover	2	63.6	WNW 2	02	30	\ -0.5	9	4	5	4		7
Magdeburg	2	63.6	SW 2	01	31	\ -1.0	0	10	1	3		6
Wehnde	2	63.5	WSW 3	12	29	\ -1.0	1	10	6	5		6
Dresden	2[96]	64.3	WSW 2	01	28	\ -1.0	0	20	1	3		6
Berlin	2	64.3	WSW 2	02	30	\ -1.0	0	4	2	3		6
Grünberg in Schles.	2	65.1	W 2	01	29	\ -1.5	0	20	1	2		6
Breslau	2	65.3	SSE 1	01	27	\ -1.0	0	20	1	3		6
Frankfurt a. M.	2	64.8	WSW 2	12	30	\ -1.0	0	4	6	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.1	W 1	02	26	\ -0.5	0	10	2	3		8
Kahler Asten 852	2[96]	676.1	0 3	90	23	\ -0.5	9	10	8	5		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[96]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[96]	6										
Fichtelberg 1213	2	681.2	SW 1	02	20	– 0	0	10	9	4		2
Schauinsland 1208	2	605.9	N 1	12	13	– 0	1	20	6	6		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[96]	536.6	NW 3	23	5	\ 0	1	40	Nebel	9		0
Säntis 2500	2	570.2	WNW 2	11	10	– 0	9	20	8	7		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	766.1	NNW 3	11	14	/ +0.5	1	10	9	6	0	–		3
Helgoland	7	–	NNW 3	12	14	– 0	1	4	9	4	3	0	26	
Altenwalde	7	64.8	NNE 4	02	10	– 0.5	0	4	9	5	2	0	23	
Bremen	7	64.2	NW 4	11	22	\ 0	1	10	2	5	0	0	25	
Hamburg	7	64.2	NNW 5	01	22	\ 0	0	4	5	5	0	0	27	
Kiel	7	63.5	WNW 3	01	22	– 0	3	10	3	5	0	25		7
Warnemünde	7	62.8	WNW 1	11	23	/ +0.5	1	10	9	5	0			5
Gretitw.	7	62.2	N 1	01	23	\ -0.5	0	50	3	5	0	28		6
Kögenwaldermünde	7	62.5	ENE 2	klar	22	\ -0.5	–	–		–	–	24		
Danzig	7	62.7	SSE 3	01	22	\ -1.0	0	20	klar	4	0	28		9
Königsberg	7	63.5	ENE 2	01	21	\ -1.0	0	20	2	5	0	26		9
Memel	7	64.7	Stille	01	21	\ -1.5	0	20	2	5	0			9
Aachen	7	65.8	NW 3	01	25	\ 0	0	20	1	3	0	27		9
Norderney	7	65.0	NW 3	01	21	/ +1.0	1	10	6	4	0	29		9
Hannover	7	63.4	NW 2	01	23	/ +0.5	0	4	6	5	0	30		6
Magdeburg	7	63.2	NW 2	13	22	\ -0.5	1	4	9	5	0	32		6
Wehnde	7	63.4	NW 2	92	19	– 0	1	4	9	7	0.2	29		6
Dresden	7[96]	62.7	WSW 2	01	22	\ -1.0	0	10	2	4	0	29		6
Berlin	7	62.5	SW 1	12	23	\ -1.0	0	4	3	4	0	31		6
Grünberg i. Schles.	7	63.6	S 1	01	20	\ -1.0	0	20	1	3	0	30		6
Breslau	7	63.7	Stille	02	25	– 0	0	10	1	4	0	28		6
Frankfurt a. M.	7	64.1	NNE 3	90	24	\ 0	1	4	9	5	0.1	31		5
Karlsruhe	7	63.9	Stille	12	22	– 0.5	1	20	9	5	0	31		5
Friedrichshafen	7[96]	64.9	W 4	12	23	– 0	1	4	10	6	0	27		6
Bamberg	7[96]	64.3	Stille	11	23	– 0	1	4	10	5	0	29		6
München	7	64.4	"	01	25	– 0.5	0	20	3	3	0	27		9
Kahler Asten 852	7	678.5	NW 2	01	19	\ 0	0	20	3	5	0	24		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	680.9	W 3	92	15	– 0.5	0	4	10	8	2	22		9
Fichtelberg 1213	7	680.2	NW 1	00	19	– 0.5	0	10	3	4	0	20		3
Schauinsland 1208	7[96]	605.0	N 2	00	14	\ -0.5	1	10	3	6	0	15		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	570.4	W 2	18	8	\ -0.5	3	50	10	9K	0	4	M	0
Sonnblick 3106	7	537.2	ENE 3	27	3								5	

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	764.0 WSW 4, Wetter 02, T 19°, Sicht 20 km, 3 cm, See 4
	7p:	764.3 NW 4, " 11, T 14°, " 20, " 10 km, " 5
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	S 1, –, See 5
Außenjade	2p:	
	7p:	765.0 WNW 3, Wetter 12, T 18°, Sicht 4 km, 7 cm, See 5
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	764.9 NNW 1, Wetter 01, T 17°, Sicht 10 km, 3 cm, See 5
	7p:	765.8 N 3, " 11, T 13°, " 10, " 9 cm, " 5
Amrumbank	2p:	765.4 W 1, Wetter 02, T 18°, Sicht 20 km, 5 cm, See 4
	7p:	765.6 NNW 3, " 12, T 13°, " 20, " 10 cm, See 5
Adlergrund	2p:	764.4 SSE 1, Wetter 01, T 17°, Sicht 20 km, klar, See 5
	7p:	762.9 SE 3, " 12, T 18°, " 20, " 10 cm, See 5
Borkum	5p:	765.4 NW 3, Wetter 12, T 18°, Sicht 10 km, 9 cm, See 5
Norderney	2p:	758.1 NNE 1, " 02, T 22°, " 10, " 3 cm, " 3

HEUTE MORGEN

List	8a:	766.2 WNW 5, Wetter 12, T 12°, Sicht 20 km, 6 cm, See 5
	11a:	766.9 NNW 4, " 10, T 13°, " 10, " 5 cm, " 4
Bülk	8a:	766.3 NW 6, Wetter 12, T 14°, Sicht 20 km, 7 cm, See 5
	11a:	
Arkona	8a:	NW 4, heiter, See 4
	11a:	NW 3, " , " 3
Außenjade	8a:	767.6 WNW 4, Wetter 01, T 14°, Sicht 10 km, klar, See 3
	11a:	767.– – 4, " 02, T 17°, " 10, " 4 cm, " 3
Marienleuchte	8a:	767.5 W 4, Wetter 11, T 19°, Sicht 20 km, 6 cm, See 5
	11a:	
Borkumriff	8a:	NNW 3, Wetter 11, T 12°, Sicht 20 km, 6 cm, See 5
	11a:	769.0 N 3, " 12, T 13°, " 10, " 9 cm, " 5
Amrumbank	8a:	NW 3, Wetter 00, T 13°, Sicht 20 km, 3 cm, See 4
	11a:	768.5 NNW 2, Wetter 01, T 13°, " 10, " 2 cm, " 3
Adlergrund	8a:	769.1 NW 5, Wetter 11, T 12°, Sicht 20 km, 10 cm, See 5
	11a:	
Borkum	11a:	769.2 NNW 3, Wetter 11, T 14°, Sicht 10 km, 8 cm, See 5
Norderney	8a:	– NW 4, Wetter 01, T 14°, Sicht 10 km, –

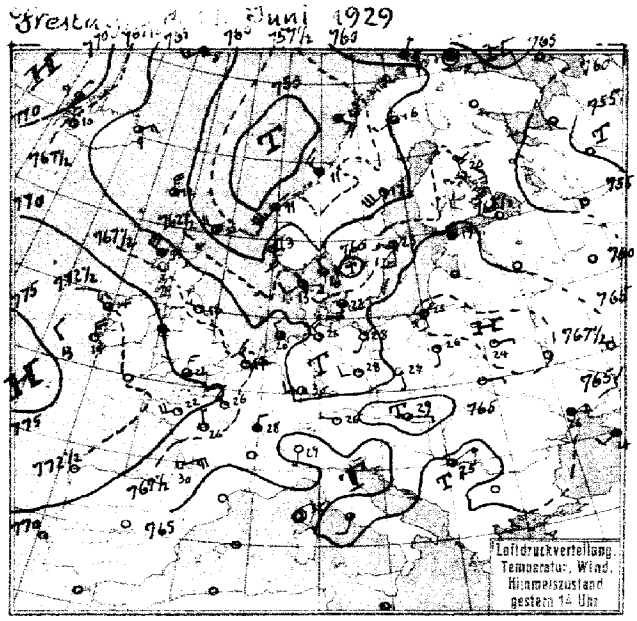
HEUTE MORGEN 8 UHR

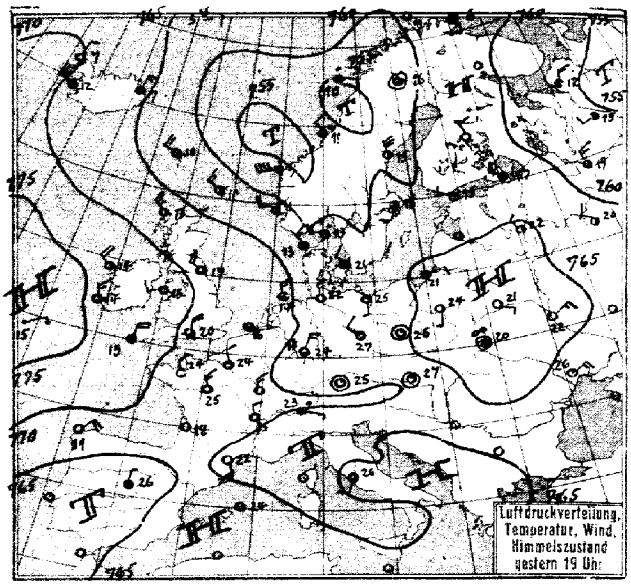
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	766.8	NW 3	12	14	/ +1.0	1	10	6	6	0	–		4
Wilhelmshaven	8	68.0	WNW 3	01	14	/ +1.0	0	20	2	6	0	9		6
Helgoland	8	–	NW 4	12	13	– 0	1	20	5	8	0	–		6
Altenwalde	8	–	–	–	–	–	–	2		–	0	10		6
Bremen	8	65.2	NW 3	01	15	/ +0.5	0	20	3	6	0	9		5
Hamburg	8	67.3	NNW 4	02	14	/ +0.5	0	20	4	6	0	11		5
Groß-Borstel	8	–	NW 2	12	15	–	1	10	7	8	0	9		4
Kiel	8	66.9	NW 4	12	14	/ +1.0	0	10	2	8	0	8		5
Warnemünde	8	65.5	NNW 5	12	14	/ +1.0	1	20	5	6	0	–	W	4
Gretitw.	8	64.4	WNW 3	11	13	/ +1.0	0	4	10	9	0.1	13		5
Kögenwaldermünde	8	62.4	NNW 5	bed.	14	/ +0.3	–	–		7	0	14	F	–
Danzig	8	61.2	NW 5	02	22	\ -0.5	0	10	5	6	0	18		5
Königsberg	8	61.7	0 2	01	21	\ -1.0	0	20	2	5	0	11		9
Memel	8	60.9	WSW 5	01	21	\ -1.0	0	20	2	5	0	–	R	9
Aachen	8	70.6	NNW 1	11	11	/ +0.5	1	10	7	8	0	10		6
Norderney	8	69.0	NW 3	01	15	/ +0.5	0	20	6	8	0	8		5
Hannover	8	67.5	NNW 3	01	15	/ +1.0	0	20	3	5	0.2	11		6
Magdeburg	8	66.2	NW 3	11	14	/ +0.5	0	10	10	9	1	13		5
Wehnde	8	66.7	NNW 5	10	12	/ +1.0	5	10	9	9	1	11		4
Dresden	8[96]	64.2	WNW 4	16	14	/ +0.5	9	1	10	9	3	14		4
Berlin	8	64.9	NW 2	44	15	/ +0.5	9	2	10	9	5	15		4
Grünberg i. Schles.	8	65.1	W 2	50	18	/ +0.5	9	4	9	8	1	18		6
Breslau	8	65.3	W 1	12	20	\ 0	0	20	2	7	0	12		7
Frankfurt a. M.	8	67.3	NNE 3	16	17	/ +1.0	6	10	9	7	0.1	17		6
Karlsruhe	8[96]	66.9	NNW 1	11	18	/ +1.0	2	10	10	7	0	17		5
Friedrichshafen	8	65.0	NE 1	12	19	– 0	1	4	9	6	0	18		7
Bamberg	8	65.1	NNW 4	11	17	/ +1.0	9	4	9	8	0.3	15		5
München	8	65.0	W 3	02	19	– 0	0	10	4	7	0	14		8
Kahler Asten 852	8	680.0	NW 5	01	7	– 0	0	20	3	8	0	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	681.1	NNW 4	41	7	– 0	6	0.05	10	9	0	1		3
Feldberg im Taunus 801	8	680.7	NNW 7	23	9	– 0	4	0.2	Nebel	9	0	9		0
Brocken 1142	8	678.7	NNW 6	27	5	\ -0.5	5	0.05	Nebel	9	0	5		0
Fichtelberg 1213	8	678.7	WNW 4	27	10	– 0.5	3	0.05	"	9	0	8		0
Schauinsland 1208	8[96]	603.1	NW 4	12	10	\ -1.0	1	10	10	9	0	8		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[96]	61.2	W 2	11	11	\ -0.5	1	10	9	8	0	10		3
Zugspitze 2964	8[96]	535.2	NW 2	24	3	\ 0	9	0.05	9	10	0	1		0
Säntis 2500	8	569.4	WNW 3	21	7	– 0.5	1	0.05	Nebel	9	0	4		0
Sonnblick 3106	8	536.7	N 3	05	1	– 0	5	0.5	2	8	0	1		0

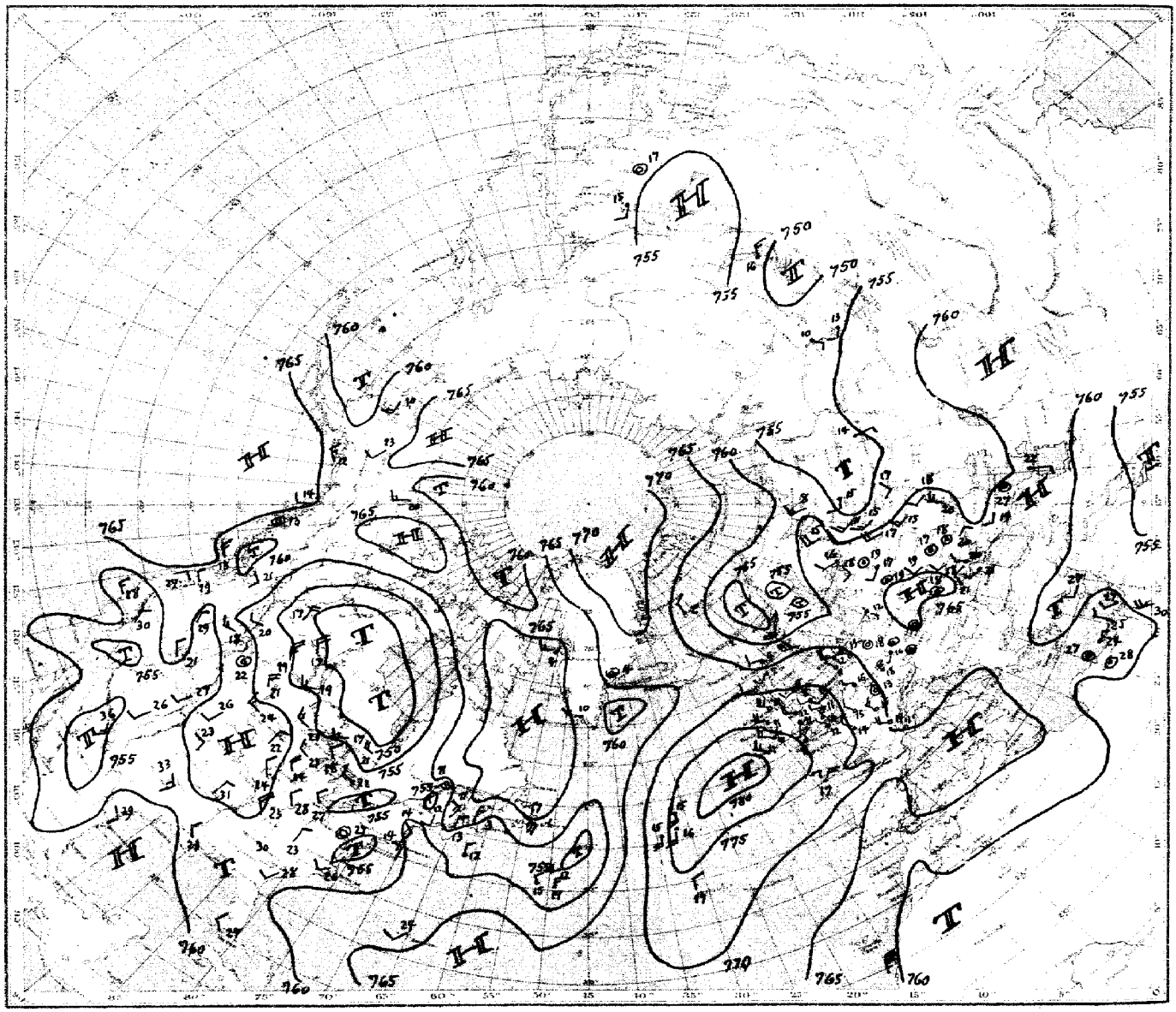
Seehöhe in Metern

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

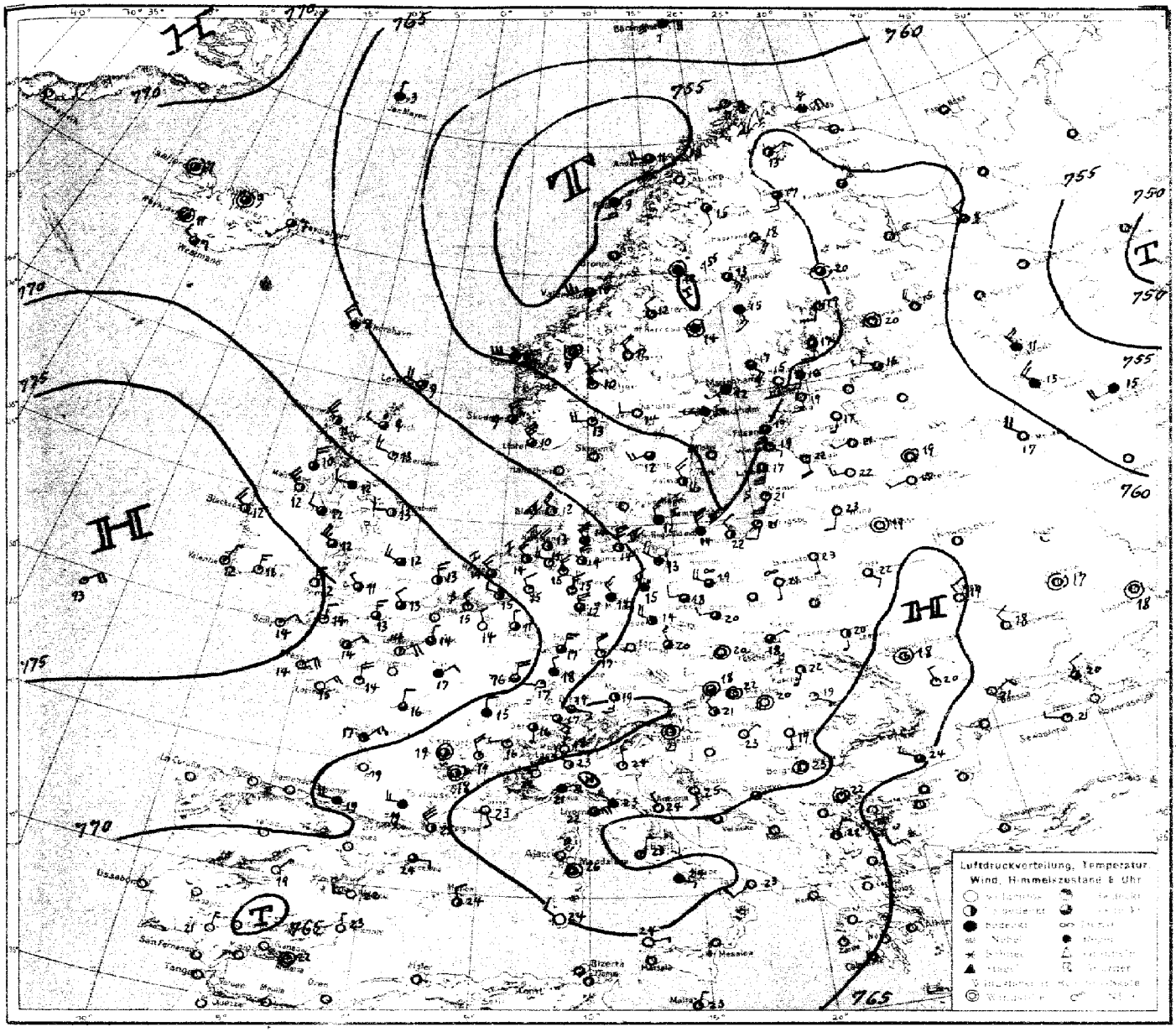
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

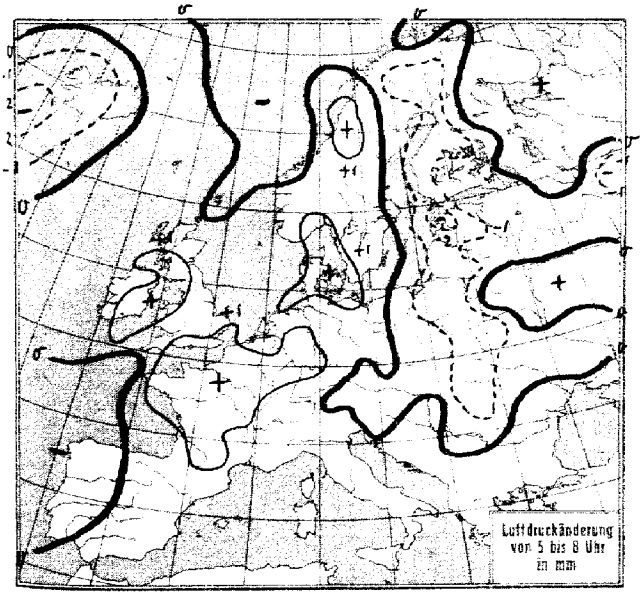


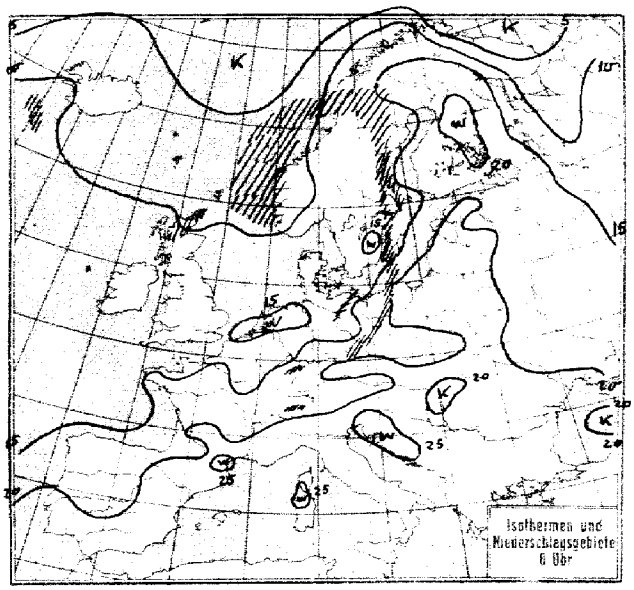




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelszustand 6 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
6 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	764.2	NE 3	01	25	0	20	765.4	WSW 1	klar	12	.	.	.	26
Zürich	66.0	SW 1	01	27	5	20	56.6	S 1	11	20	1	10	2	29
Bern	65.3	N 5	12	26	1	20	66.2	SE 1	11	23	1	20	0	26
Gent	66.4	NNE 1	30	22	0	50								
Lugano	64.8	S 1	01	27	1	10	64.8	E 2	51	23	1	10	0	29
Helder							.	NNW 5	11	21	1	4	0	–
Vlissingen	67.6	WNW 3	01	19	0	4	58–	NW 3	12	16	0	2	0	II
Utrecht	66.2	WNW 3	01	24	0	10	68.1	SW 4	12	18	0	10	0	25
Kopenhagen	63.6	S 3	12	22	1	10	62.4	NNW 2	11	21	1	10	0	I
Skagen	61.7	NW 2	12	16	1	4	61.1	WSW 3	52	13	1	4	⊘	III
Hanstholm	62.3	SW 2	11	13	2	10	62.8	NW 3	16	13	6	20	2	II
Blaavandshuk	64.5	WNW 2	11	15	1	20	64.6	NNW 3	30	12	5	20	0.1	III
Hammershus	6-.4	SW 3	11	24	1	10	67.9	SSW 2	12	23	1	4	0	5
Abisko	58.1	NW 2	11	16	1	50	57.0	SSE 3	00	17	0	50	0	20
Haparanda	62.0	SW 2	01	18	0	50	61.2	S 1	02	16	1	50	0	20
Stensele	56.7	ESE 3	11	19	2	10	54.8	E 1	10	18	2	4	0	20
Oestersund	57.6	S 2	01	21	1	50	56.8	S 2	30	14	5	10	0.4	22
Hernösand	59.1	SW 6	01	17	1	50	57.8	NNW 6	11	15	1	50	0	III
Särna	56.5	SW 6	11	19	2	50	58.4	SW 6	51	12	2	20	⊘	20
Karlstad	61.5	SW 3	10	21	1	4	59.2	W 1	12	18	1	–	0	22
Stockholm	63.0	S 3	02	23	0	10	60.6	SSW 2	12	18	1	4	0	24
Jonköping	61.3	SSW 4	11	26	1	20	60.1	SW 2	11	21	1	20	0	26
Wisby	64.3	SW 4	01	22	0	50	63.4	S 4	01	21	0	50	0	II
Kalmar	64.8	SSW 5	01	15	0	20	62.3	SSW 4	02	16	0	20	0	I
Gällivare	60.1	SW 1	12	16	1	50	58.7	Stille	12	16	1	50	0	19
Karlshamm														
Bjuröklubb	61.7	SE 2	11	13	1	50	59.4	S 2	01	11	1	50	0	5
Quade Hock														
Spitzbergen	67.5	ENE 1	11	3	2	50	67.5	NNE 2	11	3	1	50	0	–
Ingö	62.7	NNE 2	00	8	0	50								
Valdersund														
Kinn	57.8	SSW 7	12	11	1	20	57.8	WSW 8	54	9	6	4	3	IV
Lister	62.4	NW 5	10	11	6	20	63.0	NNW 5	01	12	1	20	1	III
Bären-Insel	64.7	E 2	27	00	1	4	64.5	ESE 1	27	–	2	0.2	0.1	–
Andänes	59.0	ENE 3	00	11	0	50	57.2	ENE 3	00	11	0	50	0	I
Röst	57.–	ESE 3	13	10	2	50	55.6	E 2	54	10	6	10	1	III
Jan Mayen	61.9	SW 3	10	4	1	50	62.1	E 2	11	3	2	50	0	I
Färder	61.4	SSW 5	11	14	6	20	59.6	SW 5	15	13	6	20	2	IV
Vardö	64.5	Stille	41	7	6	20	64.5	SSE 2	22	6	6	–	0.2	.
~~Brönnöysund~~ Ona	58.9	W 3	10	12	2	50	.	ENE 2	10	12	1	50	⊘	I
Utsire	61.3	SE 3	00	13	0	50	61.1	W 4	00	11	6	50	1	I
Dombas	57.0	S 1	10	–	–	50	55.0	S 4	00	16	1	50	⊘	–
Helsingfors				19			63.0	SW 2	01	15	0	10	0	22
Vasa	61.5	S 4	00	20	1	50	60.2	S 5	01	18	0	50	0	23
Kuopio	6-.6	NNW 3	01	20	0	4	62.9	NNW .	.	.	0	4	0	21
Dorpat	64.1	W 4	28	23	0	50	64.3	W 2	01	17	0	20	0	23
Riga														
Warschau	67.1	S 1	01	26	3	4	65.6	S 1	00	24	3	4	0	27
Lemberg	66.1	E 1	01	–	1	10	65.2	Stille	22	20	0	4	0	24
Pinsk	68.2	E 1	00	24	0	20	66.6	ESE 1	01	21	0	10	0	25
Wilna	67.5	SW 2	01	24	0	10	65.8	W 1	01	23	1	4	0	25
Krakau	65.9	ENE 2	01	25	0	10	65.2	ENE 2	01	21	0	10	0	25
Posen	66.3	SSE 2	01	26	0	10	64.6	SSE 1	01	25	0	4	0	27
Prag	64.9	Stille	00	27	0	4	63.2	SSW 1	00	26	0	10	0	29
Eger	64.7	SE 1	01	25	0	10	63.2	Stille	00	25	0	10	0	27
Preßburg	64.6	E 1	12	29	1	20	63.6	Stille	00	27	0	20	0	30
Kaschau	65.4	SSW 1	02	26	1	20	64.7	Stille	00	22	0	20	0	26
Olmütz	65.5	SW 1	12	27	1	20	63.2	Stille	00	24	0	20	0	27
Budapest														
Belgrad	64.7	NE 2	11	25	1	10	64.1	Stille	10	–	–	20	0.1	28
Sarajewo	63.8	NW –	–	23	2	–								
Agram	65.2	– 1	11	27	0	20	64.4	SE 4	11	25	1	10	0	27
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						764.5	WSW 2	41	25	1	50	–	–
Genua	765.7	ENE 5	11	22	1	10	764.6	Stille	–	–	1	10	0	II
Livorno	6-.2	N 4	12	25	0	10	64.3	NW 2	11	25	2	10	0	5
Ancona	64.6	NNE 4	01	25	0	10	64.5	ENE 1	00	25	0	10	0	–
Maddalena	64.7	E 3	–	29	2	10	64.3	E 2	01	26	1	10	0	II
Messina							64.6	Stille	41	23	2	10	⊘	5
Tarent							65.2	N 1	11	24	2	10	0.6	5
Venedig														
Rom	65.2	SSW .	.	.	9	10	65.3	SSW 2	01	26	1	4	3	28
Malta														
Madrid							62.3	N 1	12	26	2	10	0	29
La Coruña							68.9	NE 4	00	19	0	4	0	III
Mahon							65.0	– –	–	24	0	10	–	–
Malaga							66.1	Stille	00	24	1	2	–	–
Horta	71.8	WSW 2	heiter	22	–	–	71.8	SSW 1	02	27	0	50	0	5
Rochefort	67.4	WNW 4	02	28	1	10	67.1	NW 4	02	26	1	4	0	II
Bayonne							67.8	WSW 4	11	21	0	10	1	I
Bordeaux	60.7	ENE 2	12	30	2	10	66.3	– –	12	–	1	10	0	30
Clermont							–	W 2	–	22	1	2	0	30
Dijon	65.8	N 2	12	28	1	4	65.6	NNW 3	01	–	1	4	0	27
Calais														
Brest														
Paris	68.3	WNW 2	01	26	0	4	67.7	NNW –	02	24	0	4	0	28
Perpignan							64.8	SSE 4	–	22	9	10	–	–
Rennes	70.1	WSW 4	01	22	1	10	68.0	NNW 2	01	24	1	4	2	–
Straßburg	65.6	Stille	12	29	–	4	63.8	W 2	12	22	7	10	0	–
Toulouse							66.1	WNW 5	12	22	9	10	0	28
Tours	68.0	NNW 1	02	26	1	–	67.5	NNW 3	01	25	1	10	0	–
Ajaccio	.	Stille	.	32	2	–								
Le Havre	70.1	NNW 3	21	15	3	0.2	.	NNW 3	01	15	0	20	0	I
Marignane	64.3	NW 4	02	31	2	20	62.9	W 2	–	16	1	20	0	–
Nancy	65.6	WNW 4	02	27	1	10	65.6	WNW 4	01	23	2	4	0	29
Lerwick	56.6	W 4	13	12	7	10	61.9	WNW 3	13	10	6	20	2	–
Renfrew	67.5	WNW 5	11	14	6	20	–	WNW 5	11	13	0	20	⊘	16
Cranwell	68.6	NW 5	11	18	1	4	69.0	NW 4	01	17	0	10	0	19
Scilly							72.1	NNE 4	01	15	0	20	0	I
Wick	63.1	WNW 5	16	12	5	20	65.9	WNW 4	11	12	5	20	2	I
Malinhead	.	WNW 5	30	12	4	20	72.2	WNW 5	11	11	1	20	–	IV
Tynemouth	66.9	WNW 3	01	18	0	20	68.5	WNW 3	01	17	0	20	0	II
Pembroke							72.3	N 2	00	16	0	20	0	I
Roches Point	72.7	NW 3	11	16	1	50	73.3	N 3	01	16	0	50	0	5
Croydon	68.5	WNW 3	11	21	1	10	69.3	NNW 3	11	19	1	4	0	22
Aberdeen	64.6	WNW 3	.	17	0	20	59.9	NW 4	11	13	1	20	⊘	5
Valentia	73.5	NNW 5	01	14	0	50	74.8	NNW 3	01	14	0	50	0	III
Plymouth	70.5	SW 3	11	17	1	20	71.2	NNW 4	10	17	0	50	0	5
Guernsey	71.1	WNW 3	02	18	1	10	71.1	WNW 3	10	21	1	4	0	III
Stornoway	65.6	WNW 6	16	13	5	20	67.8	NW 5	10	13	1	20	2	V
Holyhead							72.0	WSW 2	01	15	0	20	0	5
Donaghadee	70.0	WNW 3	12	15	0	20	71.5	NNW 2	11	13	1	20	0	II
Yarmouth	67.4	N 4	11	18	0	10	69.2	NNW 3	10	14	1	10	0	5
Blacksod	72.7	W 3	11	14	1	20	74.4	NW 4	11	14	1	20	0	II
Calshot	69.0	N 3	11	22	0	20	69.3	N 4	11	20	1	10	0	5
Thorshavn	60.3	NNW 5	21	12	2	–	62.6	WNW 4	–	10	1	20	0	–
Seydisfjord	63.6	NE 3	13	9	1		66.2	N 3	16	7	5			
Acureyri	66.8	WNW 3	11	8	2		69.0	N –	11	7	1			
Isafjord	70.5	N 1	11	7	2		70.9	W 2	10	7	0			
Reykjavik	66.7	NNW 1	00	10	0	50	68.6	NW 5	11	12	1	50	0	
Vestmannö	65.9	NW 1	01	10	0		.	. 4	51	7	0			
Kem	61.6	NNW 3	bed.	15	.	.	60.7	NNE 3	½bed.	17				
Kargopol	56.9	NNW 5	Regen	18	.	.								
Saratow	60.5	NW 3	bed.	23	.	.	60.6	WNW 4	bed.	17				
Orenburg	58.0	S 2	klar	26	.	.	58.3	W 2	bed.	26				
Odessa	65.5	NE 4	bed.	26	.	.	64.2	NE 3	wolkig	26				
Sewastopol	63.8	SW 4	heiter	24	.	.								
Astrachan	61.2	Stille	klar	25	.	.	60.9	S 1	heiter	24				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Sierra Ventana	20.6.	14	23.5 N	20.6 W	763-	NNE 4	11	22	21	1	10	10 a-str	0	NE
	" "	14	48.8 N	36.8 W	64-	S 4	15	13	10	4	10	10 str	1	SW
Oscar II	" "	14	41.4 N	46.3 W	57-	SE 2	16	20	20	2	20	—	0	S
Lapland	" "	8	46.1 N	29.8 W	70-	SSW 3	12	15	13	0	20	2 str-cu	0	–
	" "	14	50.3 N	13.6 W	74-	NW 2	00	13	13	1	20	5 a-cu	0	W
Olympic	" "	14	49.5 N	12.4 W	74-	N 3	11	13	13	1	20	9 cu / str	0	W
Resolute	" "	13	40.2 N	53.6 W	60-	NNE 5	12	20	19	1	20	9 cu-str	3	NE
	" "	13	42.4 N	44.1 W	58-	SW 2								
	" "	13	41.5 N	47.6 W	55-	SE 2								
	" "	13	41.8 N	56.9 W	56-	N 4								
	" "	13	46.7 N	52.0 W	70-	SE 5								
	18. 6.	2	29.6 N	46.8 W	72-	NNW 5	65	.	.	.	4	10 cu	0	SW
	" "	13	29.6 N	47.4 W	58-	SW 2	21	.	.	.	20	9 str-cu	0	N
	20. 6.	14	41.5 N	61.0 W	85-	N 1		12						
	" "	12	47.7 N	32.0 W	70-	SE 5		17						
	" "	12	41.7 N	44.4 W	54-	W 2		11						
Tuscania	20. "	18	46.8 N	56.1 W	55-	S 1	12	.	.	.	10		.	.
Homeric	20. "	19	48.4 N	20.2 W	76-	NW 1	22	16	14	0	0.5	6 str	0	NW
	20. "	19	52.8 N	27.8 W	76-	SSE 5	46	18	16	0	10	10 str	0	NW
Adriatic	20. "	19	49.2 N	29.7 W	73-	SSE 4	01	16	15	0	20	4 str-cu	0	S
Olympic	20. "	19	49.2 N	15.7 W	76-	ENE 1	11	15	14	1	20	9 str-cu	0	NW
Lapland	20. "	19	47.2 N	25.7 W	75-	Stille	00	17	14	0	50	klar	0	–
[illegible]	20. "	19	49.7 N	35.5 W	67-	SSE 4	27	14	12	4	0.05	Nebel	1	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
	21. Juni	1	41.3 N	50.3 W	759-	NW 2	00	15	14	.	20	.	0	NW
	" "	1	50.3 N	11.9 W	78-	NNW 3	11	11	12	.	20	.	0	W
Alb. Ballin	" "	1	45.5 N	32.0 W	76-	S 3	01	16	15	1	50	klar	1	S
Berlin	" "	1	45.8 N	33.7 W	73-	S 4	12	15	16	1	20	8 str-cu	0	SW
Westphalia	" "	1	47.2 N	31.5 W	76-	SSE 4	00	15	15	0	20	4 cu	0	–
Toledo	" "	2	44.5 N	8.5 W	73-	ENE 4	00	17	16	3	2	4 cu	3	W
Resolute	" "	10	40.7 N	48.0 W	59-	N 3	11	19	18	1	20	10 a-cu / str-cu	1	N
	" "	1	42.2 N	48.4 W	55-	WSW 4								
	" "	1	41.5 N	61.0 W	59-	N 2								
Homeric	" "	8	49.2 N	13.1 W	77-	NE 4	00	13	13	3	50	2 cu	0	NW
Oscar II	20. Juni	19	42.0 N	47.6 W	55-	S 3	40	19	19	6	20	9 str	0	NW

Freitag, 2. Juni 1929 Nr. 172

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das osteuropäische Hoch ist rasch weiter zerfallen. Die Front der Warmluftmassen, die an seiner Westseite nordwärts strömen, hat sich langsam weiterbewegt und liegt nun über dem Finnenbusen. Von Westen ist die kühlere Meeresluft im Rücken der gestern erwähnten ersten Okklusion des Nordmeertiefs bis etwa zum 20° östl. Lg. vorgedrungen, sie hat an der Front gegen die festländische Warmluft im mittleren Norddeutschland gestern zu Gewittern Anlaß gegeben. Heute ist jene erste Okklusion bereits von der zweiten erheblich schneller laufenden eingeholt, an deren Rückseite nun kühlere Luftmassen noch jüngeren polaren Ursprungs über ganz Südskandinavien und Deutschland einströmen. Die Kaltluftmasse hat eine bedeutende Höhenerstreckung: sämtliche deutschen Bergstationen, die von der Front schon überschritten worden sind, weisen Abkühlung von z.B. über 10° Cs. auf, und eine gleichstarke Abkühlung gegen gestern zeigt der Hamburger Flugzeugaufstieg in allen Höhen bis 5000 m, während in Friedrichshafen, unmittelbar vor der Front, in den gleichen Höhen noch leichte Erwärmung beobachtet worden ist. Mit diesem Kaltlufteinbruch hat sich das ostatlantische Hoch, das noch weiter an Stärke zugenommen hat, über die Britischen Inseln, nach Nordfrankreich und Norddeutschland ausgedehnt. Auch heute ist, getrennt von dem Vorstoß im Norden, das Vordringen eines zweiten Druckwellenberges über Frankreich zu erkennen. Inzwischen wirkt sich der auf dem mittleren Ozean erfolgende Tropikluftvorstoß über Island in stärkerem Druckfall aus.

Dorthin wird die Warmluft bald gelangen; das über dem Nordmeer stationär werdende Tief wird sich verstärken können und mit dem heranziehenden atlantischen Tief verschmelzen. Der westeuropäische Keil des atlantischen Hochs wird sich weiter nach Mitteleuropa ausdehnen.

Markgraf.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		21.7	23.0	24.2	25.3	26.0	26.0	25.0	24.1	23.2	22.6	21.6	19.6	17.7	16.7	15.6	14.8	13.9	13.6	12.6	11.3	10.6	11.0	12.6	14.3
Baregraph (40.3)		61.3	61.3	61.1	60.9	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	60.5	60.6	61.0	61.5	61.5	61.8	61.8	62.1	62.4	62.7	63.0	63.5	63.8	64.0	64.2
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW
	m. p. S.	4.9	3.2	3.1	4.9	5.5	5.0	5.5	6.3	5.5	5.0	3.5	5.0	4.5	4.2	5.3	5.5	6.0	4.9	5.0	5.0	4.8	4.0	4.0	6.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer Min.		57	58	57	58	58	58	55	60	54	54	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	32	40

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

20. Juni

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	10 m	6	WNW 3	300 NNW 5	N 6	N 11	N 8							1/4 bed.	" " 20 "
Hamburg-F.	10 m	7	NNW 6	NW₂N 5	NW₂N 10	NNW 11	NW₂N 8	WNW 9	W₂N 7	2500 W 9				1/4 "	" " 50 "
Hannover	59 m	8	N₂W 5	N₂W 6	N₂W 7	N 8	NNW 7	NW 8	WNW 7					1/4 "	" " 20 "
"	"	10	NNW 3	N 5	NW 3	NNW 7								3/4 "	" " 50 "
München		7	W₂W 2		900 W 4	SW₂W 14	W₂N 6		NW₂W 3						" " 500 m
Breslau	125 m	7	W 2		NW₂N 10	NW 9	W 7		W₂S 7	WNW 8	WNW 10			3/4 "	" " 4 Km
Königsberg	28 m	4	Stille	SW 10	SW 10	SW 8	SW 8	SSW 12	SW 8	SSW 5		5000 SW 4		1/4 "	" " 20 "
Köln	48 m	8	NNW 4	NW₂N 5	N₂W 6	N 6								3/4 "	" " 10 "
Frankfurt	111 m	8	N 4	N₂W 4	NW₂N 4	NW 7				1500 m				bed.	" " 4 "
Lindenberg	108 m	11	N 8	N₂E 11	N₂E 9	N₂E 8	NNW 5	1800 NW 10	1800 m						" " 10 "
Hamburg-Gr. B.	17 m	10	NW 5	NW 12	NW₂N 13	NW 10	NW 13				3/4 bed.				" " 20 "
Friedrichshf.	400 m	7	SW₂W 3		WSW 2	WSW 5	WNW 4		W₂S 7	W 8	4000 NW 8	5000 W	2300	1/2 bed	" " 10 "
Upper Heyford		8			NW₂N 7	N₂W 8	N₂W 18								
Cranwell		8	WNW 5			NW₂N 13	NW 9	WNW 10							
Plymouth		8	N 3	NW₂W 4	NNE 5		N₂W 3								
Lyon		6			N 9	NW₂N 9	NW₂N 9								
Sevilla		8	N 2		ENE 4	SE₂E 4	E 5	NE 3		NE 7					
Barcelona		8	E 3	SW₂S 2	S₂W 9	S₂W 9	SSE 5	S 4		NW 5		NW 8			
Zaragossa		8			NW₂W 8	NW 6	NW₂N 3	N₂W 1		N₂E 3		NW 5	5000 NE₂N 2	3000 NW₂N 3	
Osterund		8	NW 3			NW 8		SW 6		SW₂S 2		SSW 15			
Helsingfors		8	SSW 4	WSW 5	SW₂S 8	S 8	SW₂S 5	SW 4		SSW 2		SW₂W 7	5000 SW 6	W&W 8 6000 SW 4	
Warschau		8	S₂E 2	S₂E 4	SE₂E 4	S 3	SW 3	WSW 4		WSW 4		SSW 1			
Lemberg		8	SSE 3	S 4	S₂W 3	S₂W 3	S₂W 3	SW 4		W 4		W₂S 3		SSW 6	
Malta		8	NNE 2		W 1		N₂W 1			WSW 2		WSW 9			
						Nachtrage v. 20. Juni									
Hamburg-F.	10 m	13	W₂S 5	W S	W S	WSW 8	WSW 10	im Dunst	fr. c.			1/4 bed			
Bremen	10 m	13	WNW 6	500 NW 4	NW 2	W 6	WSW 8	2100 SW₂W 13	Dunstgrenze 600 m			1/2 "			
Königsberg	28 m	11	WNW 4	500 SW 6	SW 6	SW 3	SW 2	SW 6	SW 5	SW 6		S 3		S 4	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	
"	"	15	W S	W 8	W 6	W S	W 4	W 3	E 4	E 3	Stille	W 4	W 4	W 6	(Wind)
			SE 3 6000 WSW 8	Stille 9000 WSW 5	Stille 10000 WSW 6	Stille 11000 WSW 3	Stille 12000 WSW 1	SW 4	SW 4	SW 4		SW 4		W&W 4	
						Temperaturaufstiege (v. 20 Juni)									
Friedrichshf.	400 m	9		600	800	1000	1500	2500	3200	4100	6000				" " 10 "
Hamburg-F.	10 m	730	18.0° 76%	16.7° 86%	17.2° 72%	12.0° 89%	11.7° 85%	7.1° 88%	2.3° 80%	-2.8° 90%	-19.7° 60%	cu 2300 m	½ bed		
			13.4° 62%		14.4° 76%	5.8° 72%	3.3° 73%	1.0° 57%	-1.7° 46%	-4.2° 39%	-7.3° 36%	-10.4° 35%	-13.7° 35%	-18.2° 35%	" " 20 "
			6000	6100	heiter	fr. c. u.	cu 800 – 1800 m		Sc u. S.			in S u. S.			
			25.8° 38%	26.5° 36%											leicht bis 800 m, schwache Dunstschichten
			Adiab. Gef.	Boden	520 m	13	4.2	62	78	520	800 m	42	78	76%	1480 1800 m 34 0.8 78 65%
			"	4560	4960 m	-14.3		18.0 35%							
			Absthern.	1440	1280 m	3.4		73% 72%		2180 m		-6.4°	-7.5 4%	49%	2860 3800 m -21 42 40% 39%
			Untere:	1800	1950 m	6.6	1.3	38%	Adiab. Gef.		5250 6100 m	-19.0	20.5	35%	84%
								v. 20 Juni						5000	8000
Duxford	–	16	–		17° 65%	14° 75%	11° 75%	7° 75%	4° 45%	3° 45%	1° 55%	–	-5° 65%	-12° 93%	-18° 65%

Freitag, 21. Juni 19[illegible]9 — No 172

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 64.0	Stille	41	18	0	1	1	7 a-s	8	0	10	–
Zürich	66.8	SE 2	41	17	+0.5	1	2	9 a-cu	7	0	11	–
Bern	66.9	S 1	13	16	+2.0	1	20	9 s-cu	8	0	11	–
Genf	67.5	W 1	01	16	+0.5	0	20	2 a-cu	8	0	12	–
Lugano	65.2	N 1	00	18	0	0	10	Wolkenlos	3	0	15	–
Helder	61.5	NW 3	41	14	0	1	40	8 a-s	8	0	–	I
Vlissingen	71.1	NW 3	02	15	+0.5	0	40	2 s	–	0	–	S
Utrecht	70.1	WSW 2	42	15	–	0	40	0 a-s	7	0	3	–
Kopenhagen											–	
Skagen											–	
Hanstholm											–	
Blaavandshuk	–	NW 4	01	12	+0.5	0	20	4 cu	9	0	–	III
Hammershus	62.6	NNW 3	41	12	+1.0	2	10	10 cu	0	0		I
Abisko											–	
Haparanda	58.4	SE 4	41	18	−1.0	1	50	7 a-cu	4	0	12	–
Stensele	55.0	Stille	44	12	0	6	4	10 cu	9	2	11	–
Oestersund	58.2	NW 2	01	12	+1.0	1	50	2 a-s	6	0	10	–
Hornösand	55.2	Stille	41	14	0	4	50	10 cu	9	1	–	I
Särna	55.9	NW 4	01	12	0	4	50	Wolkenlos	4	0	5	–
Karlstad	59.0	WSW 3	41	12	0	5	20	9 cu	7	1	10	–
Stockholm	58.7	W 1	41	14	0	6	4	10 a-cu	8	2	14	–
Jonköping	61.6	WSW 3	41	12	0	5	20	9 cu	7	1	10	–
Wisby											–	
Kalmar	61.0	NW 3	10	16	+0.5	1	20	6 cu	9	1	–	I
Gällivare	57.1	SSE 2	52	15	−1.0	2	10	9 cu	6	0	9	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	56.6	ESE 3	41	13	−0.5	1	50	7 a-s	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	56.4	E 1	42	3	0	1	50	9 a-s	5	0	–	–
Ingö	58.9	E 3	01	11	−0.5	0	50	2 a-s	5	0	–	I
Valdersund	56.8	WSW 5	41	10	0	6	20	7 s-cu	7	10	–	S
Kinn	51.8	W 6	04	8	0	6	10	10 cu	8	2	–	IV
Lister	64.5	NW 5	43	10	−0.5	5	20		9	10	–	II
Bären-Insel	63.3	E 4	27	1	−0.5	4	02	Nebel	8	0.1	–	–
Andänes	54.0	W 4	12	11	−0.5	1	20	9 a-s	7	0	–	II
Röst	55.2	S 3	43	9	+0.5	6	10	10 s-cu	9	8	–	III
Jan Mayen	61.1	N 1	41	3	0	2	50	10 a-s	6	0	–	I
Färder	61.1	W 4	01	13	+1.0	0	50	2 a-cu	0	0	–	III
Vardö	58.1	ENE 3	41	4	0	4	50	10 cu	9	0	–	–
Brönnö Osen	56.9	SW 7	54	7	+0.5	6	10	10 s-cu	9	5	–	III
Utsire	63.7	NNW 3	50	9	+0.5	5	50	7 cu	7	2	–	II
Dombas	57.3	Stille	10	9	0	1	50	0 s	6	0	5	–
Helsingfors	60.8	SSW 2	41	16	−0.5	3	10	7 a-s	8	0	12	–
Vasa	56.8	SSE 3	41	15	–	3	02	9 a-s	7	0	13	–
Kuopio	54.4	SW 2	00	19	−1.0	0	20	1 ci	2	0	12	
Dorpat	61.6	SSW 1	01	17	−1.0	0	50	Wolkenlos	6	0	11	–
Riga	61.2	SSE 4	01	22	−1.8	0	10	1 a-s	5	0	10	–
Warschau	62.5	S 1	00	21	−1.0	3	10	Wolkenlos	6	0	15	–
Lemberg	63.3	S 1	01	20	−1.0	0	10	4 a-s	7	0	12	–
Pinsk	64.6	SE 2	01	22	−1.0	0	10	Wolkenlos	3	0	10	–
Wilna	62.9	SSW 2	00	23	−2.0	0	4	Wolkenlos	3	0	10	–
Krakau	63.3	ENE 1	16	18	−0.5	1	4	8 a-cu	8	0.1	13	–
Posen	62.5	WNW 4	20	16	−0.5	3	2	7 s-cu	7	0	14	–
Prag	63.[illegible]	NW 1	12	20	0	0	4	8 a-s	6	0	15	–
Eger											–	
Preßburg	63.2	Stille	02	22	0	0	40	2 cu	7	–	15	–
Kaschau	63.9	SSW 1	01	22	−0.5	0	20	4 a-cu	7	0	16	–
Olmütz	62.9	Stille	01	20	0	0	10	Wolkenlos	7	0	14	–
Budapest	63.7	Stille	01	20	0	0	4	Wolkenlos	7	0	12	–
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	64.7	NNE 2	00	22	0	0	4	Wolkenlos	7	0	–	–
Genua	64.8	E 4	41	21	0	6	4	10 s-cu	7		–	II
Livorno	64.6	ENE 5	41	22	0	5	4	9 s-cu	8		–	I
Ancona	64.6	NNW 1	00	24	0	0	4	Wolkenlos	6	0	–	I
Maddalena	64.3	Stille	41	26	0	1	4	8 a-cu	5	0	–	S
Messina											–	
Tarent	65.1	SW 2	00	23	0	0	10	Wolkenlos	7	0	–	I
Venedig											–	
Rom	65.6	NNE 1	01	2[illegible]	0	4			7	0	17	–
Malta											–	
Madrid	68.[illegible]	NE 1	01	19	+1.0	1	20	3 a-cu	6	0	19	–
La Coruña												
Mahon	65.8	NNW 2	01	24	+0.5	0	10	6 ci	7	0	–	I
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 70.5	NE 3	01	1[illegible]	+1.0	1	4	5 ci-s	–	0	–	II
Bayonne	69.3	W 4	41	1[illegible]	+0.5	0	4	10 a-s	–	0	–	II
Bordeaux	66.[illegible]	–	–	13	+1.0	0	–	1 –	–	0	12	–
Clermont	68.8	Stille	01	19	+1.0	0	7	2 a-cu	–	0	12	–
Dijon	67.9	N 2	42	15	+1.0	1	2	10 a-cu	–	0	15	–
Calais									–			
Brest	72.9	NE 4	01	14	0	0	4	2 ci-s	–	0	8	–
Paris	74.5	NE 2	41	17	+1.0	0	2	10 cu	–	0	15	–
Perpignan	66.2	NW 6	02	25	+1.0	1	50	4 a-cu	–	0.2	–	S
Rennes	71.8	N 4	01	14	+1.0	2	4	4 cu	–	0	12	–
Straßburg	67.5	W 1	01	17	+1.0	2	4	3 a-c	–	0	15	–
Toulouse	68.5	W 3	41	19	+1.0	0	4	10 s-cu	–	0	18	–
Tours	70.4	N 2	41	16	+1.0	2	4	8 ci-s	–	0	15	–
Ajaccio									–			
Le Havre	73.0	NE 4	01	14	+1.5	2	2	5 ci-s	–	0	–	II
Marignane	64.4	SSE 1	01	23	+1.0	1	10	Wolkenlos	–	0	–	II
Nancy	71.0	N 4	41	16	+1.0	2	4	9 a-cu	–	0	14	–
Lerwick	65.2	WNW 4	13	9	+0.5	6	20	8 s-cu	6		–	–
Renfrew	71.7	W 2	41	12	+1.0	5	20	10 s-cu	8	–	9	–
Cranwell	72.5	WNW 3	42	12	+0.5	0	4	7 s-cu	8	0	6	–
Scilly	75.7	NE 2	01	14	+1.0	0	20	2 cu	8	0	–	I
Wick	67.4	WNW 4	50	9	0	5	20	8 s-cu	0	0.6	–	S
Malinhead	73.9	NW 5	01	12	+1.0	0	10	5 cu	7	0.1	–	IV
Tynemouth	71.1	W 2	01	13	+0.5	0	10	4 cu	6	0	–	II
Pembroke	75.1	N 2	42	12	+1.0	0	20	6 ci	8	0	–	II
Roches Point	76.6	N 3	01	11	+1.0	0	50	1 ci-s	8		–	S
Croydon	–	NW 2	41	13	+0.5	0	10	8 ci	7		8	–
Aberdeen	69.0	WNW 3	01	13	+0.5	0	20	3 a-cu	6		–	S
Valentia	77.4	NNE 1	01	12	+0.5	0	50	2 cu	7		–	S
Plymouth	74.3	N 2	00	14	+0.5	0	20	2 ci	6	–	–	S
Guernsey	74.6	NE 2	12	14	+1.0	1	2	6 a-c	7	0	–	II
Stornoway	67.8	NW 5	16	11	+0.5	5	10	8 a-s	8	0.2	–	IV
Holyhead	74.3	WNW 5	12	12	+1.0	0	10	7 cu	7	0	–	III
Donaghadee	73.3	WNW 2	41	12	+0.5	1	20	8 a-cu	7	0	–	I
Yarmouth	71.3	N 3	02	13	+0.5	0	4	4 cu	7	0	–	S
Blacksod	76.3	NW 3	41	12	+0.5	1	20	6 s-c	6	0	–	II
Calshot	74.0	N 3	42	13	+1.0	0	4	7 s-ci	8	0		S
Thorshavn	65.7	NW 3	41	8	+0.5	1	20	10 a-s	7	0	–	
Seydisfjord	66.3	SW 1	41	7	−0.5	2	–	9 cu				
Acureyri	66.8	Stille	41	9	−1.0	1	–	8 ci				
Isafjord	66.8	Stille	40	7	−1.5	1	–	8 a-s				
Reykjavik	66.3	Stille	12	11	−1.0	1	20	8 a-c	4	0	–	–
Vestmannö	60.1	WNW 2	13	7	−1.0	1	–	9 s-c				
Alexandrovsk												
Archangelsk	59.9	NNW 2	3/4 bed.	8	+0.5					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	62.0	WNW 2	02	16	−0.5	1	–	4 a-c	7	0	14	
Tscherdyn	52.8	SE 1	bed.	7	0					0		
Moskau	68.3	NW 4	klar	17	0					0		
Kasan	56.0	SW 1	1/2 bed.	17	−0.4					2		
Kiew	65.0	NW 2	klar	19	−0.1					0		
Ufa												
Saratow	60.2	WNW 3	1/2 bed.	18	0					32		
Orenburg												
Odessa	64.8	NE 2	klar	21	0							
Sewastopol	62.5	WNW 1	1/4 bed.	21	0					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	61.9	S 2	1/4 bed.	22	+0.4					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	54.4	SW 1	bed.	10	+1.0					0		
Irkutsk	50.5	SE 3	bed.	16	−1.2					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas	47	7 51.0	NW 3	Bermuda	24	7 63.-	SW 2	Duluth	21	7 56.0	W 3	Tatoosh	13	7 65.0	W 3
Sydney	3	62.-	N 3	Edmonton	17	56.0	NW 4	Key West	27	55.0	NW 2	Huron	24	61.-	W 3	San Francisco	28	58.0	W 3
Father Point	–	59.0	NE 5	Nantucket	14	58.0	E 3	Little Rock	31	60.0	N 1	Salt Lake City	21	61.-	NW 2	San Diego	26	52.0	S 2
Parry Sound	22	56.-	W 2	Washington	27	56.0	Stille	Nashville	23	60.2	NW 4	Helena	18	61.0	SW 3	Forth Worth	33	58.0	SE 3
White River	17	55.-	SW 3	Hatteras	26	56.0	SW 2	Cleveland	27	56.0	NW 2	Denver	27	57.0	S 2	El Paso	36	55.0	SE 3
Winnipeg	19	55.0	SW 3	Charleston	25	–	SW 2	Chicago	24	59.0	NW 4	Roseburg	27	64.0	N 2	Belle Isle			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 173 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 22. Juni **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	769.6	NNW 3	12	14	+2	1	10	3	5		4
Helgoland	2	–	NW 3	02	12	+1.5	0	50	3	7		9
Altenwalde	2	69.3	NNW 4	02	14	+0.5	0	50	5	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	68.1	NW 5	01	17	0	0	20	2 4	4		4
Kiel	2	67.1	NW 4	11	17	+1.0	1	10	10	5		5
Warnemünde	2	66.3	NW 5	01	16	0	0	20	3	6		4
Stettin	2	65.2	NNW 4	11	16	0	6	20	8 2	6		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.4	WNW 4	11	16	+0.5	6	10	10 5	4		6
Königsberg	2	61.6	NNW 4	12	18	0	5	10	8 3	7		6
Memel	2	61.5	NW 3	11	16	0	1	10	7 3	7		9
Aachen	2[15]	69.9	NNW 3	11	18	0	6	20	7 3	5		5
Nordhorn	2	69.8	NW 2	34	15	+1.0	5	10	10 4	7		4
Hannover	2	67.3	NW 3	11	18	−0.5	1	20	8 6	4		6
Magdeburg	2	67.1	NW 3	01	12	+1.0	0	20	5	3		5
Wehnde	2	67.1	NNW 5	11	17	0	1	50	6	3		6
Dresden	2[06]	66.4	NW 4	45	11	−0.5	6	2	10	6		4
Berlin	2	66.1	NW 3	10	16	0	5	20	7 5	4		6
Grünberg in Schles.	2	64.7	N 3	55	12	+1.5	6	4	10	6		2
Breslau	2	62.1	WNW 2	12	21	−1.0	1	10	2 6	6		6
Frankfurt a. M.	2	66.0	N 2	02	23	0	0	10	2	3		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.1	W 3	11	18	0	2	4	10 6	8		4
Kahler Asten 852	2[??]	679.9	WNW 5	11	10	+0.5	1	20	5	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	679.4	WNW 4	51	7	0	4	0.05	10 sh	0		0
Schneekoppe 1603	2	602.9	NNW 5	29	9	0	4	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	533.7	WNW 5	90	2	−1.0	9	0.05	10 sh	0		0
Säntis 2500	2	569.2	WNW 5	25	5	0	3	0.25	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	769.3	NW 3	11	14	0	1	10	3	[illegible]	0	–	III	4
Helgoland	7	–	NW 3	02	11	−0.5	0	20	4	[illegible]	0	–	III	6
Altenwalde	7	69.0	WNW 3	01	13	0	0	20	3	6	0	15		6
Bremen	7	69.0	NW	[illegible]	13	0	0	10	3	6	1	17		5
Hamburg	7	68.4	NNW	[illegible]	[illegible]	+0.5	0	20	3	5	8	18		5
Kiel	7	67.4	NW 4	11	16	+0.5	1	10	4	5	0	12		5
Warnemünde	7	66.2	NW 5	01	15	0	0	20	3 1	5	0	–	III	5
Stettin	7	65.1	N 4	01	16	−0.3	1	20	4	4	1	17		5
Rügenwaldermünde	7	63.8	WNW 5	bed.	14	−0.3		–		–	–	14	IV	–
Danzig	7	62.6	WNW 3	10	15	0	5	20	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]		6
Königsberg	7	62.6	WNW 3	11	12	+0.5	5	10	10 2	8	6	25		3
Memel	7	61.0	NW 2	51	13	0	6	4	10	9	–	–	V	4
Aachen	7	70.5	W 2	16	16	0	6	10	8 3	5	0	18		5
Nordhorn	7	69.5	NNW 2	01	16	0	0	20	3	5	2	21		5
Hannover	7	68.8	W 3	10	12	+1.0	5	20	7	7	0	21		5
Magdeburg	7	67.8	NW 4	10	16	+0.5	5	20	7 4	5	0	20		5
Wehnde	7	68.8	NNW 4	11	11	+1.0	5	50	6 4	7	0.3	18		7
Dresden	7[06]	66.6	WNW 2	01	14	−0.5	6	20	7 1	8	12	15		5
Berlin	7	66.6	NW 3	11	16	+0.5	1	10	7 5	5	2	27		5
Grünberg in Schles.	7	66.0	WNW 4	10	12	+0.5	6	20	8 4	5	6	19		5
Breslau	7	64.7	W 2	10	12	+1.0	6	4	10	9	2	21		3
Frankfurt a. M.	7	69.3	NNW 4	11	13	+0.5	1	20	6 4	4	0	25		2
Karlsruhe	7	68.6	NNW 2	00	15	+0.5	1	50	4 2	3	0	24		8
Friedrichshafen	7	67.5	Stille	11	18	+1.0	9	4	10 9	7	0.3	23		7
Bamberg	9[17]	69.3	NW 3	01	13	+1.0	1	10	3	7	0	22		8
München	7	67.0	NNW 2	10	16	+1.0	1	4	9	7	0.3	21		5
Kahler Asten 852	7	680.4	WNW 4	06	8	0	0	20	2	0	3	12		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	680.9	NW 5	32	3	+0.5	7	0.05	10 sh	0	4	9		0
Fichtelberg 1213	7	680.0	WNW 4	15	6	+0.5	3	4	9 6	0	5	17		0
Schneekoppe 1603	9[05]	601.9	N 6	51	3	0	6	0.05	10 sh	0	2	13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	567.9	WNW 5	27	3	0	4	0.05	Nebel	0	5	7		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	767.0 WNW 5, Wetter 11, T 13°, Sicht 20 km, 5
	7p:	767.0 WNW 6, " 12, T 13°, " 20 ", 7, See II
Bülk	2p:	765.[illegible] NNW, Wetter 10, T 15°, Sicht 20 km, 8
	7p:	767.4 WNW 5, " 01, T 14°, " 20 ", 4
Arkona	2p:	
	7p:	WNW 3, heiter, See II
Außenjade	2p:	770.2 N 4, Wetter 01, T 17°, Sicht 10 km, 5, See III
	7p:	768.2 W 4, " 01, T 15°, " 10 ", 4, " III
Marienleuchte	2p:	767.9 W 5, Wetter 01, T 15°, Sicht 20 km, 3, See II
	7p:	766.2 W 4, " 01, T 13°, " 20 ", 4, " II
Borkumriff	2p:	769.5 NNW 5, Wetter 01, T 13°, Sicht 10 km, 2, See III
	7p:	769.2 NW 2, " 01, T 16°, " 10 ", 4, " III
Amrumbank	2p:	768.9 NW 3, Wetter 01, T 13°, Sicht 20 km, 2
	7p:	768.2 NW 4, " 02, T 12°, " 20 ", 5, See II
Adlergrund	2p:	764.4 NW 5, Wetter 00, T 15°, Sicht 20 km, 4
	7p:	764.0 NW 4, " 01, T 14°, " 20 ", 2, See II
Borkum	5p:	
Norderney	2p:	766.8 N 4, Wetter 02, T 15°, Sicht 20 km, 7

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	762.8 WNW 3, Wetter 11, T 11°, Sicht 20 km, 10, See I
	11a:	762.7 WNW 3, " 51, T 11°, " 4 ", 10, " I
Bülk	8a:	765.0 W 2, Wetter 11, T 11°, Sicht 20 km, 10
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 4, wolkig, See III
	11a:	
Außenjade	8a:	765.9 W 4, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 9, See II
	11a:	[illegible] W 4, " 10, T 13°, " 10 ", 9, " III
Marienleuchte	8a:	766.0 SW 4, Wetter 10, T 14°, Sicht 20 km, 10, See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	764.9 W 4, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 10, See II
	11a:	764.[illegible] WNW 4, " 11, T 12°, " 10 ", 10, " III
Amrumbank	8a:	765.0 WSW 3, Wetter 11, T 12°, Sicht 20 km, 10, See
	11a:	763.5 WSW 3, " 11, T 11°, " 20 ", 10
Adlergrund	8a:	763.4 WNW 5, Wetter 12, T 14°, Sicht 20 km, 8, See II
	11a:	763.1 W 5, " 12, T 14°, " 20 ", 6
Borkum	11a:	764.4 WSW 4, Wetter 50, T 13°, Sicht 10 km, 10, 6
Norderney	8a:	764.0 WSW 6, Wetter 11, T 13°, 10, 7, See ?

HEUTE MORGEN 8 UHR

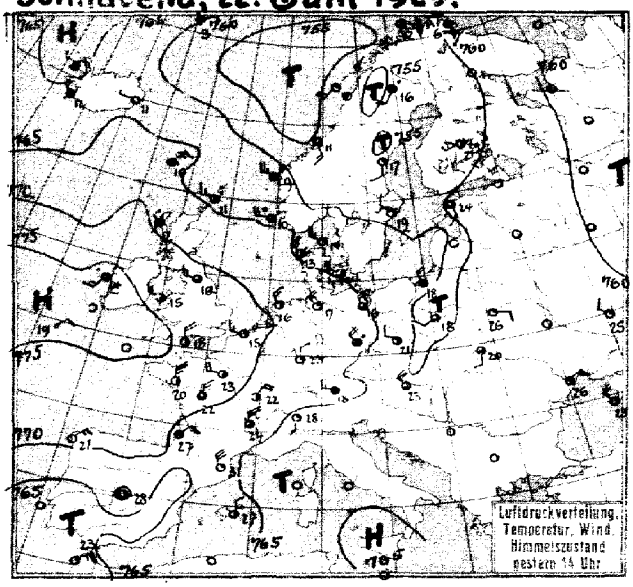
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.8	SW 4	11	12	−1.0	2	10	10 2	5	–	–	II	3
Wilhelmshaven	8	65.7	WNW 3	10	12	−1.0	5	4	10 8	9	0.1	9		4
Helgoland	8	–	SW 2	11	11	0	2	20	10 7	9	0	–	III	6
Altenwalde	8	66.1	WSW 1	50	12	−1.0	1	20	9 5	8	0.5	9		5
Bremen	8	66.7	SW 2	11	11	−1.0	1	20	10	8	0	8		5
Hamburg	8	66.4	WSW 3	11	12	−0.5	5	20	9 2	7	0	9		5
Groß-Borstel	8	–	WSW 2	11	12	–	5	4	10	7	1	8		3
Kiel	8	65.2	W 2	50	11	−1.0	5	4	10	9	1	8		4
Warnemünde	8	64.5	SW 5	11	12	−0.5	1	10	10 4	7	0	–	II	4
Stettin	8	65.6	SW 3	12	13	−1.0	0	50	8	6	0	8		5
Rügenwaldermünde	8	63.[illegible]	WNW 5	½ bed.	13	−0.1	–	–		7	1	11	II	–
Danzig	8	63.3	WNW 3	02	13	+0.5	1	20	5 4	7	0	10		5
Königsberg	8	62.6	WNW 3	10	11	0	2	10	9 1	7	2	10		5
Memel	8	60.8	WNW 3	11	12	0	6	10	10 5	8	3	–	V	5
Aachen	8	69.2	SW 2	11	12	−0.5	1	4	8 4	8	0	9		7
Nordhorn	8	67.1	W 1	11	12	−1.0	2	10	10	8	0	7		6
Hannover	8	67.1	SW 3	30	12	−0.5	5	20	9 6	6	0	6		4
Magdeburg	8	67.6	SW 2	03	12	−0.5	1	20	5 2	7	0	8		6
Wehnde	8	67.6	WNW 2	11	11	−1.0	1	50	8 2	7	0	–		6
Dresden	8[05]	67.5	W 2	11	10	0	6	20	7 10	6	0	7		6
Berlin	8	67.4	WSW 2	10	13	0	6	4	8 4	6	1	9		5
Grünberg i. Schles.	8	67.0	W 2	02	12	0	0	20	3 2	6	0	8		4
Breslau	8	66.0	NW 3	11	13	+1.0	6	10	8 4	7	0.5	10		6
Frankfurt a. M.	8	69.4	N 1	11	12	0	1	4	5 3	[illegible]	0	8		9
Karlsruhe	7[45]	69.0	NNE 1	11	13	−0.5	1	4	10 sh	7	0	9		4
Friedrichshafen	8	68.5	NE 2	11	11	0	1	4	9 7	7	0	8		9
Bamberg	8	69.4	NNE 1	11	12	0	6	10	10 sh	8	0.2	5		5
München	8													
Kahler Asten 852	8	679.[illegible]	WNW 3	11	7	−1.0	1	10	10	0	0	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	681.7	WNW 1	11	8	0	1	20	6	7	0	4		5
Brocken 1148	8	679.6	WNW 4	41	3	−0.5	1	20	10	9	0.4	2		2
Fichtelberg 1213	8	680.3	WNW 3	15	3	0	4	1	9	0	0	2		0
Schneekoppe 1603	7[05]	605.0	NW 3	61	0	−0.5	7	10	9	7	8	0		4
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[30]	632.0	WNW 1	11	6	−0.5	1	20	9	6	0	3		6
Zugspitze 2964	7[10]	5												
Säntis 2500	8	567.5	W 3	25	1	0	3	0.05	Bodennebel	9	1	−1		9
Sonnblick 3106	8	5												

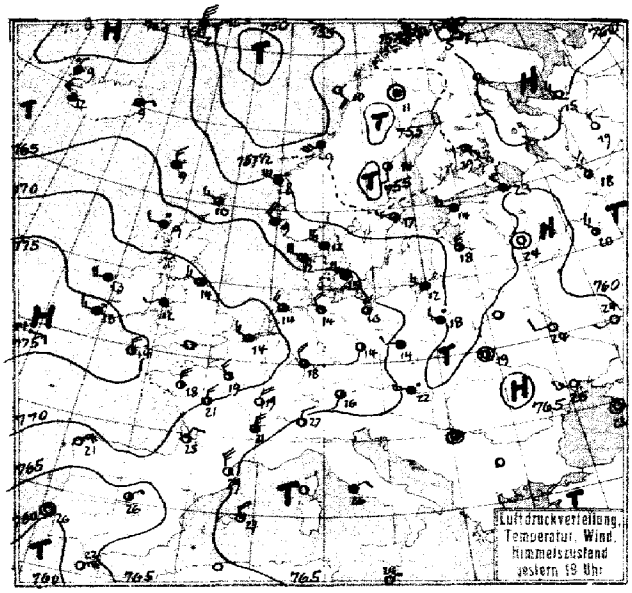
(Seehöhe in Metern)

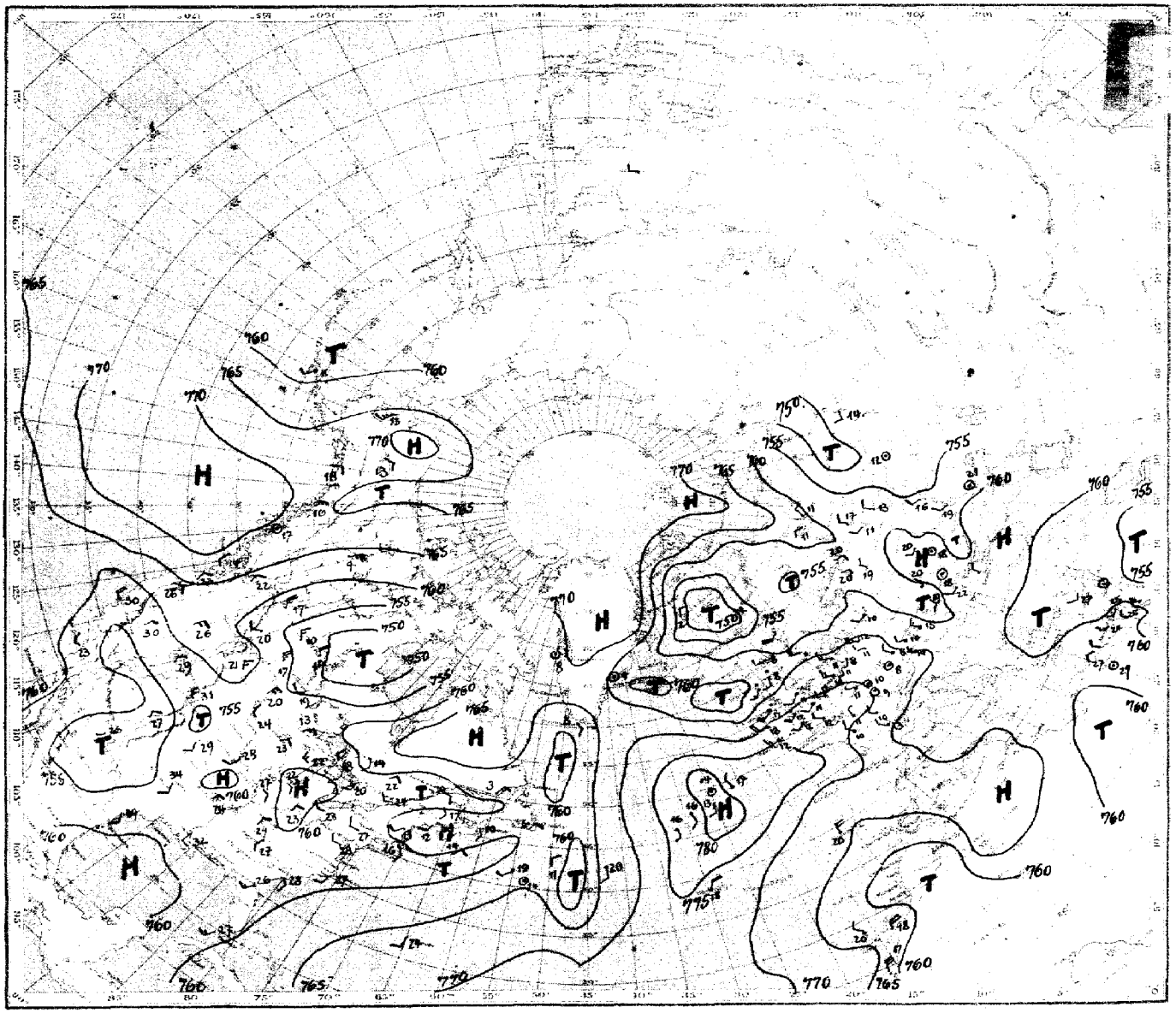
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

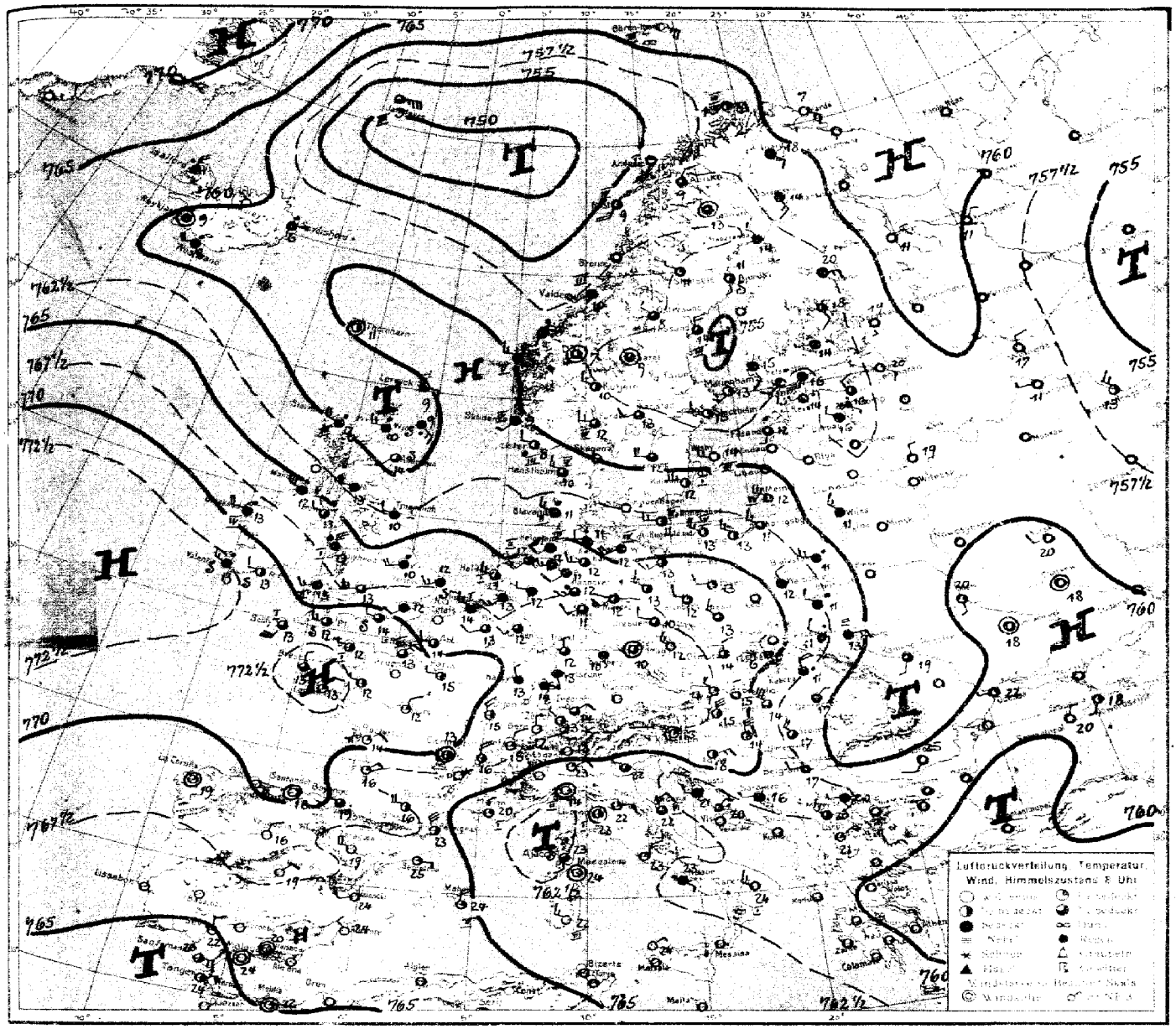
Sonnabend, 22. Juni 1929.

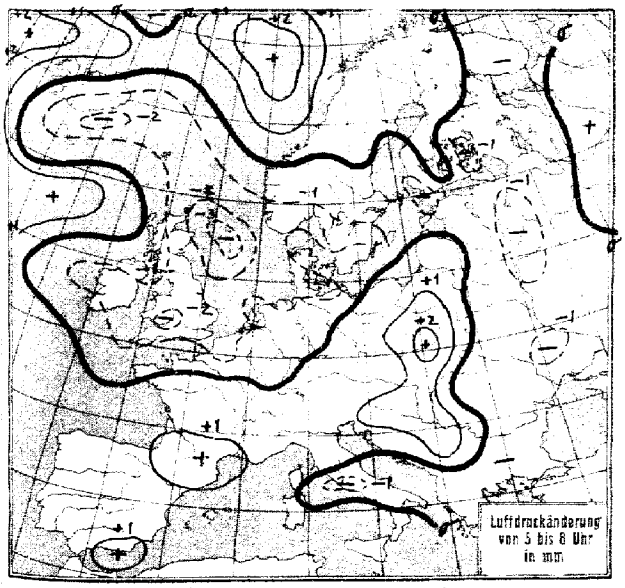


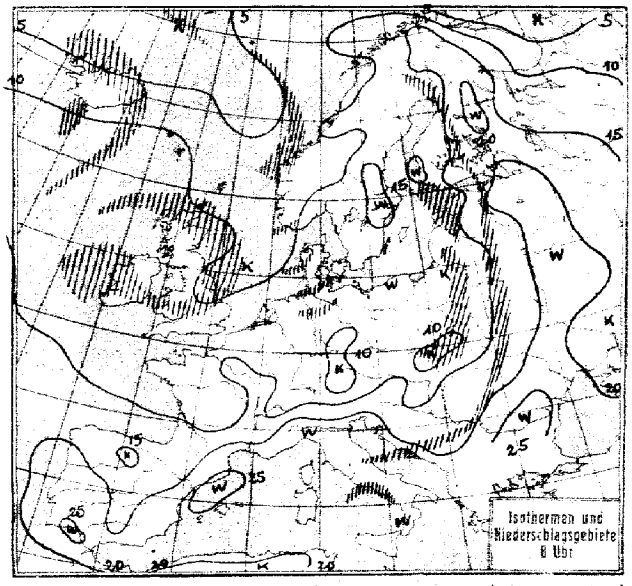




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, 22. Juni 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	762.3	NW 6	12	23	2	20	7							
Zürich	65.8	NW 4	11	24	1	4	66.8	W 2	11	19	1	10	0	26
Bern	65.5	NW 3	10	24	1	20	67.4	NNW 3	11	20	1	10	0	24
Genf	66.8	NNE 2	01	25	0	50	67.6	NNE 2	11	21	0	50	0	25
Lugano	63.6	S 1	01	28	0	10	61.4	NNE 2	00	27	0	10	0	24
Helder	70.9	NW 4	00	17	0	10	70.7	WNW 3	12	15	0	10	0	5
Vlissingen	72.1	WNW 3	10	15	1	4	71.8	WNW 3	22	14	1	10	0	5
Utrecht	70.5	NW 4	11	19	1	10	70.7	NW 3	00	16	1	20	0	20
Kopenhagen	65.0	WNW 4	11	14	1	10	65.8	WNW 5	01	15	1	10	0	IV
Skagen	62.9	WNW 5	01	14	0	4	62.2	WNW 5	02	12	1	4	0	V
Hanstholm	64.9	NW 5	01	13	1	20	64.0	WNW 4	01	12	1	20	0	V
Blaavandshuk	66.8	NW 4	01	13	0	10	67.2	NW 4	01	12	0	20	0	-
Hammershus	63.7	W 3	11	16	1	10	63.9	NNW 3	01	13	0	20	0	I
Abisko	53.5	SSE 6	11	18	1	20	57.0	SE 2	55	7	6	4	5	18
Haparanda	56.6	S 4	11	24	1	50	57.4	SE 2	11	15	5	50	0.2	24
Stensele	55.8	Stille	00	13	2	10	54.9	Stille	01	14	1	10	0.3	17
Oestersund	58.3	NW 4	11	13	1	50	55.8	Stille	01	15	5	50	0.1	16
Hernösand	55.9	S 2	01	17	1	50	55.6	S 1	11	14	1	50	0	V
Särna	55.3	NW 4	11	15	1	50	55.2	NW 3	11	14	5	50	2	17
Karlstad	59.3	W 4	01	18	0	-	58.8	W 3	01	18	1	-	0	20
Stockholm	58.4	W 2	00	19	1	10	58.2	W 1	02	17	1	10	0	20
Jonköping	61.0	WSW 3	11	18	1	50	61.1	WSW 3	00	15	1	50	0	19
Wisby	60.6	WNW 1	11	16	1	50	60.5	W 1	01	16	1	50	0	I
Kalmar							61.2	WNW 4	00	16	1	20	0	I
Gällivare	56.4	SSW 4	30	16	2	10	56.0	Stille	16	11	6	20	2	I
Karlshamm	62.6	NNW 6	00	17	1	50								
Bjuröklubb	56.8	SSE 2	01	14	2	20	56.6	S 2	51	12	2	10	2	5
Quade Hook														
Spitzbergen	66.8	E 1	10	4	1	50	66.3	E 1	00	3	0	50	0	--
Ingö	57.9	E 4	01	12	0	50	57.4	E 5	12	12	0	50	0	IV
Valdersund	56.3	SSE 3	12	11	1	20	55.1	SW 6	13	9	5	10	0.6	III
Kinn	61.5	WNW 5	54	9	6	10	61.6	WNW 6	50	8	6	10	1.2	V
Lister	65.3	WNW 5	13	11	1	20	64.3	NW 4	14	10	1	20	●	III
Bären-Insel	62.8	SSE 4	29	1	3	0.2	62.8	E 4	27	1	4	0.2	●	-
Andånes	55.6	W 3	11	9	2	20	57.3	W 3	51	8	6	10	6	I
Röst	56.3	SSW 4	01	10	1	50	56.0	SE 4	01	10	0	50	●	I
Jan Mayen	60.0	ENE 1	50	3	2	20	56.7	N 7	65	2	7	2	0.1	I
Färder	61.1	SW 5	01	15	0	50	60.0	W 3	00	16	0	50	0	IV
Vardö	63.6	SE 3	22	6	3	20	63.3	SSE 3	11	5	4	50	0	-
Brönnö														
Utsire	64.4	W 4	16	10	5	50	64.0	NW 4	11	9	5	50	2	IV
Dombas	57.1	SE 3	12	11	1	50	58.3	W 5	11	10	1	50	0	-
Helsingfors	59.6	SE 3	01	19	0	10	58.0	SE 1	11	16	1	10	●	21
Vasa							57.3	SSE 1	11	13	1	50	-	I
Kuopio	58.8	WSW 1	01	21	0	4	57.8	SE 1	02	19	0	4	0	23
Dorpat	60.5	WSW 2	01	24	0	50	58.7	WSW 2	13	20	0	10	0	26
Riga							59.8	N 3	01	18	1	10	0	27
Warschau	59.5	SW 2	12	18	3	4	60.8	NW 2	30	18	5	2	0.1	23
Lemberg	61.5	S 1	16	20	5	4	60.1	Stille	11	19	1	4	●	25
Pinsk	62.1	E 2	01	26	0	10								
Wilna	60.3	SE 1	01	28	0	10	59.4	S 2	00	24	0	4	0	28
Krakau	60.3	SSW 1	02	18	1	10								
Posen	64.1	NW 4	16	13	6	10	65.6	NW 3	10	13	6	4	2	21
Prag	64.7	N 2	51	16	5	10	66.9	N 2	10	13	5	20	1	20
Eger	66.2	NW 3	16	13	6	10	67.7	N 1	10	13	1	20	3	15
Preßburg	60.4	W 1	01	30	0	10	60.7	W 5	30	22	5	4	●	30
Kaschau	61.4	S 1	12	25	1	20	60.8	Stille	11	21	9	10	3	26
Olmütz	62.2	NW 3	18	17	9	10	62.3	NW 2	12	18	1	4	-	-
Budapest	63.9	NE 1	13	24	9	4	60.5	S 1	11	24	2	4	1	24
Belgrad							61.8	Stille	19	-	9	10	-	-
Serajewo							63.5	Stille	16	17	6	10	3	26
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						7							
Genua														
Livorno							62.7	Stille	00	24	0	10	0	5
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent	63.5	S 3	12	25	1	10	63.3	S 2	11	24	2	10	0	III
Venedig														
Rom							63.2	ENE 2	11	26	1	10	0	29
Malta							64.0	SE 1	½6d	24				
Madrid	65.6	Stille	02	28	1	10	64.4	NE 1	12	26	1	10	0	29
La Coruña	70.1	NE 3	00	21	0	4	68.8	NE 5	00	21	0	4	0	III
Mahon	65.8	N 1	01	27	0	10	-	NNW 4	00	27	0	10	0	I
Malaga	66.8	S 2	00	26	0	2	66.5	Stille	00	25	0	2	0	5
Horta	73.8	E 3	02	21	1	50	72.6	NNE 4	11	20	1	20	0	III
Rochefort	70.5	NE 3	02	25	1	10	69.7	NE 4	02	24	1	4	0	I
Bayonne	70.0	WNW 3	01	23	0	4	69.7	W 3	02	20	0	4	0	I
Bordeaux	69.0	NE 2	02	27	1	10	68.6	NNE 2	02	25	1	10	0	27
Clermont	66.7	N 2	11	23	1	10	69.1	N 3	02	21	1	10	0	25
Dijon	68.8	NNE 4	12	22	1	4	69.4	NNE 4	01	19	2	10	0	22
Calais														
Brest	74.8	NE 5	01	18	0	20	74.3	NNE 3	01	16	0	20	0	5
Paris	71.6	W 4	02	23	1	4	61.7	NW 3	01	19	1	4	0	24
Perpignan	65.6	NNW 6	02	31	1	20	65.3	NNW 5	12	29	1	20	0	IV
Rennes	73.3	N 5	01	20	2	10	73.1	N 5	11	18	2	10	0	29
Straßburg	67.8	WNW 4	12	21	1	10	69.1	NW 4	11	18	1	10	0	-
Toulouse	67.9	W 4	12	25	1	4	66.3	NW 4	02	26	2	10	0	25
Tours	71.3	N 3	12	22	0	4	70.8	N 3	01	21	2	4	0	23
Ajaccio														
Le Havre	73.8	NNW 4	11	14	1	4	73.5	NNW 2	11	14	1	10	0	I
Marignane	63.2	NW 4	02	31	2	10	62.8	NW 6	11	27	2	10	0	V
Nancy	69.1	W 3	01	24	1	10	69.8	NNW 3	11	20	1	10	0	21
Lerwick	64.3	WNW 3	11	11	5	20	64.0	WNW 3	11	10	1	20	●	-
Renfrew	71.8	WNW 3	11	13	5	20	70.5	W 3	51	10	6	4	1	14
Cranwell	72.4	NW 3	11	17	1	10	71.9	WNW 4	00	16	1	10	4	17
Scilly							75.8	N 3	01	14	0	20	0	I
Wick	68.9	WNW 3	11	12	5	20	67.1	WNW 3	51	9	6	20	2	5
Malinhead	73.8	WNW 5	•12	13	0	20	71.4	WSW 4	50	12	1	10	0.1	III
Tynemouth	71.6	WNW 3	12	16	0	10	70.1	WNW 3	11	14	1	10	0	I
Pembroke	75.6	NW 2	00	13	0	20	74.7	WSW 2	02	13	0	20	0	I
Roches Point	76.4	SW 2	01	17	0	50	74.5	SW 2	01	17	0	50	0	5
Croydon	73.3	NW 3	10	17	1	20	72.3	WNW 3	00	17	0	10	0	18
Aberdeen	69.2	NW 3	11	13	5	20	68.0	WNW 2	50	12	6	10	0.2	5
Valentia							76.1	W 3	12	13	0	20	0	5
Plymouth	75.3	NNW 5	01	17	0	20	74.3	NW 4	11	14	0	50	0	5
Guernsey	75.3	N 2	11	16	1	4	74.4	WNW 1	02	16	1	10	0	I
Stornoway	69.7	NW 2	11	12	6	10	67.1	W 2	41	9	6	10	4	I
Holyhead	74.8	WNW 3	01	15	0	50	73.2	WSW 1	11	12	1	20	0	I
Donaghadee	73.3	NNE 2	10	13	1	20	71.8	SE 1	11	12	1	20	0	I
Yarmouth	72.0	NNE 4	01	17	0	10	70.2	S 2	11	14	0	4	0	5
Blacksod	75.5	SSW 3	01	14	1	50	73.1	W 4	11	13	1	10	0	IV
Calshot	74.3	N 4	11	18	0	20								
Thorshavn	65.1	NE 3	11	10	2	20	64.1	N 3	11	9	2	50	0	•
Seydisfjord	64.4	W 1	10	11	2	-	63.4	ENE 1	11	9	2			
Acureyri	64.9	N 3	00	11	1	-	63.4	N 4	01	10	0			
Isafjord	65.6	W 1	12	8	2	-	64.1	N 1	40	9	6			
Reykjavik	74.2	NW 3	12	12	1	20	62.6	NW 3	11	12	1	20	0	-
Vestmannö	64.4	Stille	13	10	1	-	63.2	WSW 2	13	10	1			
Jaroslawl	57.1	NW 4	6d	17	-	-								
Charkow	62.4	NW 2	¼6d	25	-	-	60.8	WSW 1	00	24				
Orenburg	54.4	WNW 4	6d	25	-	-								
Odessa	63.5	NE 3	¼6d	26	-	-	62.0	WSW 3	00	26				
Sewastopol	62.0	NW 4	¼6d	23	-	-								
Feodosia	62.3	SW 2	16	21	9	0.05	61.2	SSW 1	11	22	1	4	4	5
Baku	50.8	S 4	00	24	-	-	58.7	S 2	½6d	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
Westphalia	20. VI.	14h	45.8 N	36.3 W	60	S 4	15	26	14	3	4	9 a s	0	S
New York	"	"	43.2 N	43.1 W	62	S 4	11	20	19	3	4	10 s	4	SW
" "	21. "	2h	41.8 N	46.7 W	61	S 3	11	20	19	3	4	9 7 s cu	1	S
" "	"	14h	41.2 N	50.4 W	64	NW 3	34	16	20	5	10	10 6 a s cu	1	S
Berlin	"	"	44.2 N	38.1 W	71	SSE 5	11	17	16	3	1	8 s	6	SE
A. Ballin	"	"	46.8 N	27.8 W	80	S 3	01	18	15	1	50	3 ci	1	S
Westphalia	"	"	48.0 N	28.4 W	79	SSE 3	01	14	15	0	20	5 ci	0	0
Resolute	"	"	41.4 N	44.3 W	63	S 5	10	21	20	5	10	8 7 a s	2	S
Scythia	"	"	46.6 N	33.0 W	76	SSE 4	06	17	14	5	20	6 ci s	1	S
	"	"	7.8 N	24.9 W	79	NE 1	05	16	14	2	10	4 a cu	0	NW
Doric	"	"	51.2 N	39.8 W	64	S 4	25	19	11	3	4	10 s	0	S
Aquitania	"	"	39.9 N	61.3 W	61	NE 1	01	19	14	1	20	5 ci cu	0	NE
	"	24h	42.7 N	49.2 W	61	NE 2		11						
	"	"	42.9 N	62.5 W	60	E 2		14						
	"	12h	49.7 N	13.0 W	76	E 2		19						
	"	24h	48.1 N	20.4 W	77	N 2		17						
	"	"	41.5 N	52.7 W	64	Stille		14						
	"	14h	42.0 N	48.6 W	59	E 2		13						
	"	12h	36.8 N	68.8 W	61	SW 4		24						
	"	"	42.4 N	39.5 W	56	W 3		3						
	"	"	39.4 N	66.0 W	57	NE 2		23						
	"	"	38.1 N	68.9 W	57	W 5		24						
Adriatic	"	19h	49.8 N	19.4 W	78	NNW 1	12	16	14	0	20	9 s cu	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
Tuscania	21. VI.	14h	48.3 N	18.4 W	78	NE 2	23	14	16	3	4	9 s	0	0
Zeeland	"	"	48.9 N	15.1 W	76	E 3	00	14	14	2	20	2 s	0	NW
Olympic	"	"	47.2 N	27.5 W	78	Stille	01	16	16	0	20	Klar	0	-
Doric	"	"	51.7 N	38.0 W	67	S 5	27	13	12	3	0.2	Nebel	1	S
Scythia	"	"	47.1 N	31.1 W	76	SSE 4	12	16	16	1	20	9 s	0	S
"	22. "	2h	47.7 N	28.5 W	78	SSE 2	00	16	16	1	20	2 ci	0	S
Berlin	"	"	42.8 N	42.1 W	66	S 5	45	20	18	3	4	10 s	6	SW
Westphalia	"	"	49.0 N	24.7 W	80	Stille	01	14	15	0	20	Klar	0	-
Jaieko	"	"	38.8 N	11.3 W	66	N 3	00	20	19	0	20	Klar	3	N
Olympic	"	"	46.3 N	31.0 W	76	S 1	01	16	14	0	20	Klar	0	-
A. Ballin	"	"	48.8 N	23.8 W	80	S 3	23	13	14	3	1	6 a s	1	S
A. Woermann	"	"	45.6 N	7.6 W	73	NE 5	00	5	15	0	20	Klar	6	NE
Sierra Ventana	"	"	31.0 N	17.6 W	64	NNW 2	11	19	19	1	20	8 2 a s cu	0	-
Gripsholm	"	"	41.6 N	54.4 W	61	SW 2	11	19	23	0	50	6 4 a s cu	0	-
United States	"	8h	58.6 N	1.8 W	59	SE 3	51	9	11	6	4	10 ni	6	SE
Sierra Ventana	21.	19h	28.4 N	18.5 W	65	NNE 4	01	23	20	1	20	8 a cu	5	N

Sonnabend, 2. Juni 1929 Nr. 173.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der Zerfall des osteuropäischen Hochdruckgebietes, dessen Nord-Südachse jetzt etwa auf 25° östlicher Länge liegt, hat weitere Fortschritte gemacht. In seinem Bereich, besonders aber auf seiner Westseite, ist das schwächer gewordene Gebiet kontinentaler Warmluft von Mazedonien über Westrussland nach Lappland heraus noch gut erkennbar. Gegen sie ist, im Norden langsamer als im Süden, die von Nordwest kommende polare Kaltluftmasse weiter vorgestossen. Ihre Front zieht sich heute früh von Nordwestfinnland über den Peipussee nach der Bukowina, von dort südwestwärts bis zur Gegend auf etwa 43° nördlicher Breite. Der Einbruch der sehr mächtigen Polarluft (heute früh Schneefall auf dem Riesengebirge und in der Hohen Tatra) wirkte sich besonders stark auf der Ostseite der Alpen aus, wo die Luftmassen gestern auf über 30° C erwärmt waren. Kaposvar meldet 92 mm Niederschlag.

Während so über Mitteleuropa die Kaltluft rasch weiterströmte, die Tiefdruckrinne vor sich herschiebend und den Azorenkeil nach sich ziehend, bewegte sich im nordbaltischen Gebiet, wo die Strömungsenergie der Kaltluft gering war, das Tiefdruckgebiet nur langsam ostwärts. Ueber dem nördlichen Nordmeer erfolgte sogar die rückläufige Wanderung eines Druckwellentales. Augenscheinlich mit der Westwärtsverfrachtung nordskandinavischer Warmluft in Zusammenhang stehend, bewegte es sich über Jan Mayen nach der Ostgrönlandsee und trifft heute früh noch an der Ostküste Grönlands mit Aufgleitregen und Druckfall in Erscheinung.

Der gestern erwähnte Tropikluft-Vorstoss nach Island hat das atlantische Hoch weiter umflossen. Die durch den nördlichen Umweg schon degenerierte Warmluftmasse strömt nun aus Nordwesten über Schottland ein, an der Vorderseite und auf beiden Flanken ein Aufgleitregengebiet mit sich tragend. In der Höhe zeigt sich die Warmluft auch schon über Hamburg (in 4500 m Höhe 1.9° Erwärmung, 59% Feuchtezunahme seit gestern). Der mitteleuropäische Hochdruckkeil wird dadurch auf seiner Nordseite abgetragen; eine Zyklonenneubildung zeigt sich über den Orkney-Inseln, mit Zugrichtung nach Ostsüdost. Ein weiterer Schub Tropikluft, mit Druckfall und Aufgleitregen, folgt diesem ersten über Island nach.

Die Witterung unseres Gebietes wird morgen ganz von dem nach Lappland in Vertiefung herüberziehenden schottischen Tief bestimmt werden.

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		15.4	16.2	15.7	15.7	16.6	17.0	16.2	16.2	15.1	14.7	13.8	13.3	12.1	11.6	11.0	10	9.6	8.8	8.7	9.4	10.2	10.6	11.3	12.0
Barograph (40.3 m)		64.2	64.1	64.2	64.2	64.4	64.4	64.2	64.4	65.0	65.1	64.9	65.2	65.3	65.4	65.3	65.0	64.6	64.3	64.0	63.7	63.2	63.1	62.8	62.7
Anemograph	Richtung	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW
	m. p. S.	5.8	6.6	7.0	8.1	8.0	8.1	8.0	7.8	7.3	7.2	7.1	6.2	4.5	3.5	4.0	3.9	4.5	4.4	5.4	5.4	5.1	5.0	5.2	5.1
Regenmesser		.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		52	58	30	57	60	60	58	53	32	35	55	30	.	.	.	.	.	.	.	.	5	60	60	58

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
															Sichtw. bis Klom.
						Aufstiege heute morgen:									
Königsberg	25 m	4h	WNW 4	NW 10	NNW 5	WSW 6	NNW 6		1800				4600	3/4 bed.	" " 10-20 "
Friedrichshafen	400 "	7h	NE 3		NE 5	NE 5	E 7	WzN 4	WzN 7					1/4 bed.	" " 4-10 "
Lindenberg	108 "	11h	NzW 5	W 6	WzS 7	W 8	WzN 9	WzN 10	WzN 11	W 12				3/4 bed.	" " 50 "
Hannover	59 "	10h	WzS 5	WzS 7	SW 9	W 9	W 1000 20								" " 2.0 "
Frankfurt a/M.	111 "	7h	S 6		SE 1	W 3	NWzW 5							3/4 bed.	" " 10 "
Königsberg	28 "	4h	WNW 4	300 NW 10	NNW 15	WNW 6	WNW 6	NWzW 9	1800					3/4 bed.	" " 10 "
Danzig	.	8h	W 4	NWzW 6	NWzW 6	NWzW 10	NWzW 6	WzW 8	W 7					3/4 bed.	" " 20 "
Dresden	153 "	5h	WzN 3	W 300 4	NzW 4	WNW 6	WNW 1100 7							3/4 bed.	" " 10 "
Essen	122 "	7h	SW 4	WSW 4	W 700 6	W 8	NWzN 8	NW 9	NW 12	W 8	W 2200 10			1/2 bed.	" " 8 "
München	527 "	7h	W 1		NW 3		WzN 4	W 6		NWzW 7	NW 12				" " 10 "
Lindenberg	108 "	7h	W 3	300 NW 7	NWzW 6	WNW 9	WNW 9							1/4 bed.	" " 20 "
Köln	45 "	8h	WzS 1	W 2	SW 4	WzN 6	NNW 4	WNW 6						1/4 bed.	" " 10 "
Stuttgart	436 "	7h			SW 1	S 3	SSW 4	WSW 4						1/4 bed.	" " 10 "
Bremen	16 "	7h	WSW 4	WNW 7	W 10	W 10	WzN 12	WzN 12	WNW 11	WNW 15	NWzW 15	NNW 15	WzN 16	bed.	" " 20 "
Fuhlsbüttel	16 "	8h	SW 5	W 6	W 9	WzN 10	NNW 10	WzN 11	WzN 1400 8					bed.	" " 10 "
Hannover	59 "	7h	SW 3	SWzW 6	W 10	W 10	W 12	WzN 11	WzN 12	WzN 12		NWzW 11			" " 20 "
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	.	7h 12	11.2; 53% bed; Regen, fr-m 400-3800 bis 4400 m -2.7°/-2.2° 100 / 3900 m: 85%/80%	5.2; 86% 400-900 m, cu-mi 600-2200 m, sh-cu 3900-4400 m, borig bis 5800 m Inversion 2080/2180 m	4.6; 94% 900 m, cu-mi 2200-2800 m, 3/10 Tiefenwolken 2650/2880 m -4.6/-5.2° 78/78%	-1.7; 100% -5.1° 100 -4.1; 87% -7.0; 79% 2800 m, sh-cu 3000-4400 m, 83/90% Inversion 2650/2880 m -5.2/-8.4° 79/78%	-8.9; 94% -11.8; 84% -13.0; 85%								" " 5 "
Friedrichshafen	400 m	7h	11.9; 74% Quivers.	10.3; 73% 500 m 10.3° 75% 400 5.1° 72/67% 600	5.0; 65% 1300	5.1; 72% 2400 2600 m 1900	-1.1; 82% -1.6° 100 -1.0	2.6; 85% 2200	-4.2; 93%	-6.4; 92% 2800	-8.6; 90% 3500	4200	-11.6; 60% 4800	4/4 bed.	" " 4-10 "
Darmstadt	.	5h	-	14.0; 66%	12.7; 72%	12.4; 62%	7.5; 63%	3.2° -	Ausgerechnet: 1700	2300	2800	3500	4300	4900	
Berlin-Tempelhof	58 m	7h	12.6; 80% 5100 -1.0; 87%			2.2; 100%		0.5; 70%	-1.5; 75%	-3.6; 66%	-7.0; 60%	-8.7; 57%	-10.6; 45%	-11.0; 55%	
														1/2 bed.	" " 50 "
						Nachträge vom 2. Juni 1929:									
Königsberg	28 m	12h	NW 8 6000 SW=5 14	NW 9 300 7200 SW=5 18	NW 7 9000 SW 12	W 5 2000 SWzS 12	SzW 6 a-cu,	SzW 6 cu 1/2 bedeckt.	SzW 7	SW 10		SW 10		SW=S 12	" " 10 "
Helgoland	.	13h	.	WzN 5	.	NNW=W 9	.		NW 35						
						Temperaturaufstieg:									
Duxford	.	10h	.	11.1; 66% 200	9.2; 75%	6.0; 85%	6.6; 93%	4.5°; 85%	-0.6; 72% Pilot-Ballonaufstiege 22. Juni:	-2.7; 85%	?	-8.3 -	5000 -15.6 -	6000 -20.0 -	
Budapest Eger	.	9h 7h	WNW 18 SW 11	WNW 17 -	NW 16 .	NNW 14 NW 3	NW 5	WNW 6 WNW 7	.	W 8 WNW 12		W 12	a-cu	4000 m	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	767.5	NW 4	01	13	+0.5	5	20	7 [illegible]	7	0.6	11	–
Zürich	68.4	NW 1	12	13	0	1	10	6 [illegible]	7	0	10	–
Bern	67.6	N 1	01	12	0	1	20	klar	6	0	10	–
Genf	68.5	NNE 2	01	15	0	0	50	1 ci	6	0	11	–
Lugano	65.7	NNE 1	00	18	+0.2	0	10	klar	5	0	13	–
Helder	66.4	WNW 3	11	13	0	1	4	8 [illegible]	8	0.2	–	I
Vlissingen	68.4	WNW 3	12	14	−1.0	1	4	10 [illegible]	5	0	–	I
Utrecht	67.4	SW 3	12	13	−1.0	2	10	10 [illegible]	7	[illegible]	9	–
Kopenhagen											–	
Skagen											–	
Hanstholm	66.0	WNW 3	11	10	−0.5	1	20	7 [illegible]	7	0	–	IV
Blaavandshuk	63.6	WNW 3	30	11	−1.0	5	10	10 [illegible]	0	2	–	II
Hammershus	62.9	W 3	01	11	−0.5	1	20	5 [illegible]	0	0	–	IV
Abisko	57.3	NNE 2	40	9	0	2	50	7 [illegible]	7	0.5	5	–
Haparanda	57.4	NW 1	11	10	0	6	10	10 [illegible]	8	7	12	–
Stensele	56.7	WNW 1	01	11	0	2	50	1 [illegible]	5	0	7	–
Oestersund	59.4	NW 1	11	8	0	6	4	2 [illegible]	7	0.1	7	–
Hernösand	57.8	N 3	11	14	0	1	20	[illegible]	6	0	–	III
Särna	55.0	Still	11	9	−0.5	1	50	9 [illegible]	7	0	4	–
Karlstad	57.7	WNW 2	12	13	0	1	–	8 [illegible]	6	0	9	–
Stockholm	58.0	W 2	02	15	−0.5	1	10	3 ci	6	0	11	–
Jonköping	59.0	W 4	11	12	−1.0	1	50	8 [illegible]	6	0	8	–
Wisby	59.3	W 3	01	14	−1.0	0	50	klar	6	0	–	III
Kalmar	60.4	W 5	02	12	−0.5	0	20	5 [illegible]	6	0	–	II
Gällivare	56.8	Still	11	13	0	1	50	7 [illegible]	7	0	9	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	56.7	S 1	01	11	0	1	50	4 [illegible]	–	0	–	S
Quade Hook											–	
Spitzbergen	66.9	E 1	12	3	0	1	50	6 [illegible]	5	0	–	–
Ingö	58.2	E 3	01	13	0	1	50	5 [illegible]	5	0	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	60.0	WNW 3	40	7	−0.5	1	10	10 [illegible]	9	2	–	IV
Lister	61.0	WNW 3	30	8	−1.0	5	20	9 [illegible]	8	[illegible]	–	IV
Bären-Insel	61.6	ENE 5	22	2	−0.5	4	20	klar	3	[illegible]	–	III
Andänes	58.6	SSW 3	02	11	0	0	50	5 [illegible]	7	0.1	–	I
Röst	56.0	SSW 5	41	9	+1.0	1	50	5 [illegible]	8	0	–	IV
Jan Mayen	51.7	E 7	13	3	+1.0	1	10	7 [illegible]	6	0.5	–	III
Färder	58.7	W 3	11	12	−1.0	1	50	7 [illegible]	5	0	–	IV
Vardö	62.8	ESE 3	00	7	0	2	50	klar	6	0	–	–
Brönnö Ona	59.0	SW 3	54	6	0	6	10	10 [illegible]	9	5	–	III
Utsire	60.5	SW 3	12	9	−1.5	5	50	10 [illegible]	8	0.5	–	IV
Dombas	57.7	Still	11	7	−0.5	4	50	8 [illegible]	7	0	2	–
Helsingfors	57.9	SW 4	13	16	0	2	10	10 [illegible]	8	0	12	–
Vasa												
Kuopio	56.7	SSE 2	00	18	+1.0	4	4	4 [illegible]	3	0	14	
Dorpat	55.8	NNW 2	15	16	−0.5	5	20	10 [illegible]	7	[illegible]	13	–
Riga											–	
Warschau	64.3	NNW 2	11	12	+1.0	2	2	10 [illegible]	6	0.1	10	–
Lemberg	61.0	E 3	25	13	0	2	0.2	[illegible]	9	0	12	–
Pinsk											–	
Wilna	59.6	NW 3	12	11	0	9	2	10 [illegible]	0	1	12	–
Krakau											–	
Posen	66.5	W 3	02	13	+0.5	0	40	[illegible]	7	0	8	–
Prag	67.0	NW 3	02	12	0	0	20	[illegible]	6	0	9	–
Eger	67.7	Still	12	10	0	0	10	7 [illegible]	8	0	5	–
Preßburg	65.8	N 1	01	15	+0.5	0	20	2 [illegible]	6	0.5	12	–
Kaschau	62.2	N 1	56	11	+2.0	6	2	10 [illegible]	9	29	11	–
Olmütz	66.1	N 2	02	18	+0.5	0	20	4 [illegible]	7	0.2	9	–
Budapest	62.8	NW 6	10	14	+1.0	0	20	7 [illegible]	7	2	14	–
Belgrad	63.3	W 2	16	17	+1.0	6	10	10 [illegible]	9	1	15	–
Serajewo	63.8	W 1	16	15	0	2	10	10 [illegible]	9	–	15	–
Agram	66.1	ENE 3	16	13	+1.0	6	20	[illegible]	7	0.5	17	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin											–	–
Genua	67.6	Still	02	16	0	2	[illegible]	klar	7	0	–	I
Livorno	68.4	Still	[illegible]	23	+0.5	0	2	[illegible]	9	0	–	I
Ancona	68.1	NNW 2	12	22	+0.5	1	4	9 [illegible]	7	0.4	–	IV
Maddalena	62.6	Still	00	24	0	0	4	klar	6	0	–	S
Messina											–	
Tarent	62.4	NNW 3	01	28	0	0	4	klar	6	0	–	I
Venedig											–	
Rom	63.6	NNE 3	01	23	−1.0	4	10	2 [illegible]	6	0	10	–
Malta											–	
Madrid	61.7	NE 2	00	19	+0.5	0	20	klar	5	0	18	–
La Coruña	[illegible]	[illegible]	00	13	0	0	2	3 –	7			
Mahon	60.3	N 4	05	24	+0.5	0	2	2 [illegible]	6	0		II
Malaga	65.2	Still	00	24	+1.0	2	7	klar	6	0		S
Horta												
Funchal												
[illegible]	62.2	W 2	41	21	0	3	20	10 [illegible]	7	16	–	6
Tripolis	64.3	NE 4	10	23	0	0	4	6 [illegible]	7	0	–	I
Benghasi	61.1	NE 3	01	25	+1.0	0	50	5 [illegible]	3	2	–	I

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	770.7	NE 2	01	14	+0.5	2	4	3 ci-str	–	0	–	II
Bayonne	69.7	WNW 2	11	19	+1.0	0	4	8 str	–	0	–	–
Bordeaux	67.5	NE 1	01	16	+0.5	0	4	1 ci	–	0	13	–
Clermont	70.1	Still	01	13	+0.5	0	10	4 ci-str	–	0	–	–
Dijon	68.9	NNW 3	01	15	0	2	2	5 ci-str	–	0	9	–
Calais									–		–	
Brest	73.0	N 1	11	13	−0.5	0	10	9 str-cu	–	0	–	–
Paris	70.9	W 1	11	15	0	2	2	6 ci-str	–	0	12	–
Perpignan	66.3	NNW 6	07	23	+1.0	1	20	4 [illegible]	–	0	–	S
Rennes	72.2	W 1	12	12	0	2	4	6 [illegible]	–	0	6	–
Straßburg	68.8	E 1	11	14	−0.5	2	4	10 a-cu	–	0	–	–
Toulouse	68.3	W 4	02	16	+1.0	1	4	4 [illegible]	–	0	16	–
Tours	71.6	NNE 2	01	12	+0.5	2	10	3 ci-str	–	0	7	–
Ajaccio	61.8	S 2	11	23	+0.5	1	20	9 ci-str	–	0	–	S
Le Havre	70.8	NE 3	11	13	−0.5	2	4	9 [illegible] 3 str	–	0	–	III
Marignane	63.7	N 1	01	20	+1.0	1	20	3 ci-str	–	0	17	–
Nancy	69.3	NNW 1	12	13	0	2	4	10 a-str	–	0	–	–
Lerwick	53.6	E 1	11	9	−1.0	6	20	10 [illegible]	7	2	–	–
Renfrew	62.4	W 4	16	13	−1.0	6	4	10 [illegible] 6 str	9	2	8	–
Cranwell	67.0	WSW 4	50	10	−1.0	6	10	10 [illegible]	0	2	9	–
Scilly	.	SSW 4	41	13	−1.0	1	20	9 str-cu	9	0	–	II
Wick	58.0	W 3	44	10	−2.0	6	2	10 ni	0	4	–	S
Malinhead	65.7	WNW 5	48	12	−0.5	6	4	10 ni	0	8	–	IV
Tynemouth	62.6	W 2	46	10	−2.0	6	4	10 ni	9	4	–	II
Pembroke	69.5	WSW 3	12	13	−1.0	1	10	10 str-cu	0	0	–	II
Roches Point	69.0	W 2	41	13	−1.0	1	20	6 [illegible]	9	[illegible]	–	S
Croydon	68.8	SW 2	11	12	−1.0	1	10	10 [illegible]	6	0	11	–
Aberdeen	59.4	SW 1	41	14	−2.5	6	10	9 [illegible]	8	1	–	S
Valentia	72.7	WNW 3	40	13	−0.5	6	4	10 str	9	0.2	–	S
Plymouth	71.2	W 3	11	12	−1.0	0	10	9 [illegible] 2 str	8	0	–	S
Guernsey	71.7	W 1	10	12	−0.5	1	10	6 [illegible]	8	0	–	II
Stornoway	60.0	WNW 4	41	12	0	6	2	10 ni	9	1	–	III
Holyhead	66.7	N 5	50	13	−1.0	6	4	–	9	6	–	II
Donaghadee	65.3	W 2	10	13	−0.5	6	20	9 str-cu	9	9	–	II
Yarmouth	67.3	WSW 3	11	12	−1.0	1	4	10 a-str	7	0	–	S
Blacksod	68.8	W 4	54	13	−1.0	6	10	10 ni	0	0.2		IV
Calshot	70.2	WNW 2	11	14	−1.0	1	10	7 [illegible]	7	0	–	S
Thorshavn	60.1	Still	11	11	−1.0	1	20	6 cu	5	0	–	–
Seydisfjord	58.9	ENE 1	40	6	−1.0	1		10 ni				
Acureyri												
Isafjord	63.1	W 2	57	4	+1.0	6		10 ni				
Reykjavik	59.9	Still	16	9	−0.5	5	20	10 ni	6	0.3	–	–
Vestmannö	59.8	WSW 4	30	9	−1.5	5		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	60.0	NE 1	heiter	11	−0.2					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	58.2	SE 2	00	20	−0.5	0	–	1 ci-cu	5	0	15	–
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan	53.2	SSW 1	wolkig	17	−0.4							
Kiew	60.1	S 1	heiter	20	−0.6					0		
Ufa	52.2	Still	Regen	12	+0.5					4		
Saratow	58.4	NW 3	heiter	16	0					0		
Orenburg												
Odessa	60.9	W 1	neblig	22	−0.6					0		
Sewastopol	60.6	NNE 1	klar	20	−0.1					0		
Astrachan	55.1	Stille	klar	21	+0.3					2		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	51.5	W 1	bed.	14	−0.2					1		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	64.1	ENE 4	02	24	0	0	2	4 a-str	5	0	20	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	60.2	SW 2	00	25	−0.5	0	–	klar	–	0	16	–
Kischinau	58.6	Still	01	23	−0.5	0	10	3 cu	6	10	14	–

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	16°	7 [illegible] –	[illegible] 4	Bermuda	24°	7 66 –	S 2	Duluth	12°	7 58.0	NE 3	Tatoosh	14°	7 69.0	W 2
Sydney	10°	63 –	SE 2	Edmonton	19°	[illegible]	SW 5	Key West	27°	57.6	SW 3	Huron	24°	56.0	W 2	San Francisco	14°	58.0	W 4
Father Point	10°	58 –	E 2	Nantucket	16°	59.[illegible]	SE 1	Little Rock	24°	[illegible]	N 2	Salt Lake City	29°	58.0	NW 2	San Diego	23°	58.5	SW 2
Parry Sound	20°	59 –	S 2	Washington	28°	58.5	W 2	Nashville	29°	59.0	N 2	Helena	19°	61.0	W 1	Forth Worth	34°	57.0	SE 2
White River		–	–	Hatteras	27°	57.0	S 2	Cleveland	23°	59.0	W 2	Denver	32°	56.0	W 3	El Paso	26°	53.0	SE 2
Winnipeg	19°	55 –	SW 2	Charleston	23°	58.0	SE 2	Chicago	22°	61.0	E 2	Roseburg	26°	64.5	NE 2	Belle Isle		–	–

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 174 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 23. Juni 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.3	W 5	50	14	-1.0	5	10	10 6	8	–	4
Helgoland	2	60.1	W 2	11	13	-1.0	2	20	10 6	0	0	[illegible]
Altenwalde	2	63.8	WSW 2	50	11	-1.0	6	4	10 5	9		
Bremen	2											
Hamburg	2	64.4	SW 2	16	12	-1.0	5	10	10 4	8	–	3
Kiel	2	63.4	WSW 3	50	12	-1.0	5	4	10	9	–	4
Warnemünde	2	63.2	W 3	11	14	-0.5	5	10	10 2	7	–	4
Stettin	2	63.9	SW 2	13	15	-1.0	5	30	9 6	5	–	6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.8	WSW 5	30	16	-0.5	1	20	8 6	5	–	5
Königsberg	2	63.0	WNW 5	10	15	00	1	20	6 2	5	–	6
Memel	2											
Aachen	2^{15}	66.6	WSW 4	50	16	-0.5	6	4	10 4	5	–	4
Nordhorn	2	64.5	WSW 2	11	15	-1.5	2	10	10	6	–	6
Hannover	2	64.8	WSW 4	11	15	-1.5	2	20	10 4	4	–	6
Magdeburg	2	65.2	W 4	11	15	-1.0	1	20	10 6	5	–	5
Wehnde	2	65.2	WSW 4	11	14	-2.0	5	10	10 8	5	–	4
Dresden	2^{05}	65.8	WSW 3	11	16	-1.0	1	20	7 6	4	–	5
Berlin	2	65.4	WNW 3	13	14	-1.0	1	20	9 4	6	–	5
Grünberg in Schles.	2	65.2	WSW 2	11	15	-1.5	1	50	8 6	4	–	6
Breslau	2	65.4	W 2	11	16	-1.0	5	10	6 4	5	–	6
Frankfurt a. M.	2	66.3	W 2	10	17	-1.5	2	10	9 2	5	–	7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.2	N 1	10	18	-1.0	1	20	7 4	4	–	7
Kahler Asten 832	2^{30}	677.5	WSW 3	11	10	-1.5	2	20	10	8	–	5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1218	2	679.3	WNW 4	11	8	-0.5	1	20	9 4	6	–	1
Schneekoppe 1608	2	602.2	NW 2	10	2	00	1	50	6	9	–	1
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	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	760.0	WSW 5	51	13	-1.5	6	2	10	0	1	–	III	3
Helgoland	7	57.2	SW 3	30	11	-1.5	6	2	10	9	–	–	III	5
Altenwalde	7													
Bremen	7	61.4	SW 3	11	14	-1.5	2	10	10 5	4	0	14	–	4
Hamburg	7	61.3	SW 3	40	13	-2.0	6	10	10 4	8	0.4	15	–	4
Kiel	7	60.5	WSW 2	40	12	-1.0	6	4	10	8	1	14	–	9
Warnemünde	7	61.0	SW 3	40	12	-1.0	5	10	10	8	2	–	I	5
Stettin	7	62.2	SW 2	13	14	-1.0	5	20	9 5	7	1	16	–	5
Rügenwaldermünde	7	61.4	WSW 4	3/4 bd.	14	-1.1	–	–		–	–		II	–
Danzig	7	61.6	SSW 2	11	14	-0.5	5	20	8 6	7	1	18	–	5
Königsberg	7	62.0	WNW 3	01	14	-1.0	0	50	4 2	5	0	16	–	2
Memel	7	61.4	W 3	01	12	-1.0	1	50	1	7	0	–	III	6
Aachen	7	64.6	SW 4	16	14	-2.0	6	10	10 6	8	0.4	17	–	5
Nordhorn	7	62.0	WSW 2	52	12	-1.5	6	4	10 2	8	2	16	–	4
Hannover	7	62.5	WSW 3	54	12	-1.0	6	4	10	8	4.6	16	–	4
Magdeburg	7	62.8	SSW 1	50	15	-1.5	6	20	10	5	●	17	–	4
Wehnde	7	63.1	WSW 2	11	13	-2.0	1	10	10	6	2	15	–	4
Dresden	7^{05}	64.1	WNW 1	11	16	-1.0	2	20	10 3	7	●	16	–	5
Berlin	7	63.1	WSW 3	11	15	-1.5	2	10	10 7	5	0	17	–	6
Grünberg in Schles.	7	63.7	WSW 2	50	14	-1.0	6	20	9 7	5	●	17	–	6
Breslau	7	63.7	Stille	02	16	-0.5	1	20	5 4	5	0	18	–	6
Frankfurt a. M.	7	65.0	Stille	51	14	-0.5	6	4	10	7	2	20	–	7
Karlsruhe	7	64.8	W 3	51	18	00	6	20	10 8	4	0	21	–	4
Friedrichshafen	7	64.8	S 2	12	18	-1.0	1	4	10 6 5	5	0	20	–	7
Bamberg	9^{17}	64.6	SW 1	55	13	-0.5	6	4	10	8	●	19	–	4
München	7	64.4	NW 1	12	18	-1.0	1	20	7 1	4	0	18	–	7
Kahler Asten 832	7	675.5	WSW 4	45	6	-1.5	6	0.5	10	0	1	11	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.7	WSW 5	40	5	-1.5	6	4	10	0	●	8	–	0
Fichtelberg 1218	7	677.7	WNW 4	11	7	-0.5	2	20	10 6	6	0	9	–	1
Schneekoppe 1608	9^{08}	601.1	W 3	12	3	-0.5	1	20	9	7	0	4	–	4
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	566.4	WSW 7	10	1	-0.5	1	10	9 3	6	0	5	–	8
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station		
List	2p:	61.6 WSW 3 ww 16 Temp. 13 Sicht 10 km See I
	7p:	58.6 WSW 6 " 45 " 11 " 4 " " I
Bülk	2p:	
	7p:	60.1 SW 4 ww 50 Temp. 12 Sicht 10 km
Arkona	2p:	
	7p:	W 4 wolkig See III
Außenjade	2p:	61.4 WSW 4 ww 44 Temp. 1? Sicht 10 km See III
	7p:	
Marienleuchte	2p:	65.6 SSW 2 ww 13 Temp. 17 Sicht 20 km
	7p:	61.6 WSW 1 " 16 " 12 " 10 "
Borkumriff	2p:	61.9 WSW 4 ww 30 Temp. 13 Sicht 10 km See I
	7p:	58.9 WSW 6 " 50 " 12 " 4 " " I
Amrumbank	2p:	62.2 W 3 ww 11 Temp. 13 Sicht 20 km
	7p:	58.9 WSW 4 " 51 " 12 " 10 See II
Adlergrund	2p:	62.3 WSW 5 ww 30 Temp. 16 Sicht 20 km
	7p:	60.6 W 3 " 11 " 13 " 10 " See III
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	51.7 W 6 ww 21 Temp. 12 Sicht 10 km See I
	11a:	49.4 WSW 5 ww 15 Temp. 12 Sicht 10 km See I
Bülk	8a:	52.8 WSW 6 ww 11 Temp. 14 Sicht 20 km
	11a:	
Arkona	8a:	W 2 bedeckt See I
	11a:	SW 4 wolkig See I
Außenjade	8a:	
	11a:	50.6 W 6 ww 50 Temp. 13 Sicht 4 km See I
Marienleuchte	8a:	54.2 SW 2 ww 16 Temp. 14 Sicht 10 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	52.1 WSW 2 ww 30 Temp. 12 Sicht 20 km See I
	11a:	50.0 WSW 4 " 16 " 12 " 14 " –
Adlergrund	8a:	
	11a:	51.1 SSW 5 ww 11 Temp. 14 Sicht 20 km
Borkum	11a:	52.8 W 7 ww 11 Temp. 12 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	754.9	W 5	11	14	-1.0	2	10	10	8	–	–	II	3
Wilhelmshaven	8	54.3	WSW 3	16	13	-1.0	5	4	10	9	2	11	–	5
Helgoland	8	–	WSW 3	11	12	-1.5	2	10	10 7	9	0	–	III	5
Altenwalde	8	55.0	WSW 3	54	14	-1.5	6	4	10	9	2	11	–	3
Bremen	8	55.2	WSW 4	11	15	-1.0	2	10	10 6	7	0.3	11	[illegible]	3
Hamburg	8	54.9	WSW 6	55	14	-1.0	6	4	10	8	2	11	–	4
Groß-Borstel	8	–	SW 3	30	14	–	5	4	10	8	2.4	12	–	2
Kiel	8	53.4	W 3	30	13	-1.5	5	4	10 8	8	4	11	–	4
Warnemünde	8	53.4	SW 4	50	14	-1.5	6	4	10 4	8	2	–	I	5
Stettin	8	55.3	SW 3	40	12	-1.5	6	2	10	9	1	9	–	3
Rügenwaldermünde	8	54.8	SSW 4	bd.	12	-1.4	–	–				11		–
Danzig	8													
Königsberg	8	58.1	SW 3	00	14	-1.0	1	10	5 2	6	0	6	–	9
Memel	8	59.2	SW 4	11	14	-1.0	1	20	9 7	7	0	–	II	6
Aachen	8	60.3	SW 4	11	14	-0.5	6	4	9 7	8	1	17	–	4
	8													
Hannover	8	56.3	WSW 3	11	15	-1.0	1	4	9 3	8	2	10	–	4
Magdeburg	8	56.5	SW 3	50	14	-0.5	6	4	10 7	9	6	12	–	4
Wehnde	8	57.4	WSW 6	11	13	-2.5	2	20	9 2	8	0	8	–	4
Dresden	8^{05}	58.4	SW 3	16	13	-1.5	5	10	10 6	8	1	11	–	5
Berlin	8	56.5	WSW 2	35	15	-1.5	6	2	10	8	1	12	–	4
Grünberg i. Schles.	8	57.8	SW 4	50	13	-1.5	6	4	10 8	8	●	11	–	5
Breslau	8	58.3	SSW 1	10	16	-0.5	1	10	7 6	6	0	11	–	7
Frankfurt a. M.	8	60.7	WSW 3	12	15	-0.3	6	4	10 1	8	0.4	13	–	5
Karlsruhe	7^{55}	61.3	SW 3	16	14	00	6	4	10	8	●	14	–	5
Friedrichshafen	8	63.4	W 3	11	16	-0.5	2	10	10 4	6	0	12	–	7
Bamberg	8	61.7	SW 1	11	12	-0.5	6	4	10	9	0.1	11	–	4
München	8	62.8	SW 2	12	14	-0.5	5	10	10 7	7	●	11	–	5
Kahler Asten 832	8	671.6	WSW 6	27	8	-1.5	4	0.05	Nebel	0	2	7	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.0	WSW 5	51	8	-0.5	6	<0.05	10	0	4	6	–	2
Feldberg im Taunus 801	8	674.5	WNW 5	27	9	-0.5	4	0.05	Nebel	0	2	8	–	0
Brocken 1148	8	670.7	WNW 7	27	7	-1.0	4	<0.05	Nebel	9	2	4	–	0
Fichtelberg 1218	8	672.9	WSW 4	51	6	-0.5	6	<0.05	10	0				
Schneekoppe 1608	7^{56}	595.6	SW 8	40	2	-1.5	4	<0.05	10	0	0	0	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7^{55}	679.6	WSW 6	41	6	-0.5	4	<0.05	10	0	2	5	–	0
Zugspitze 2964	7^{30}	5												
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	6												

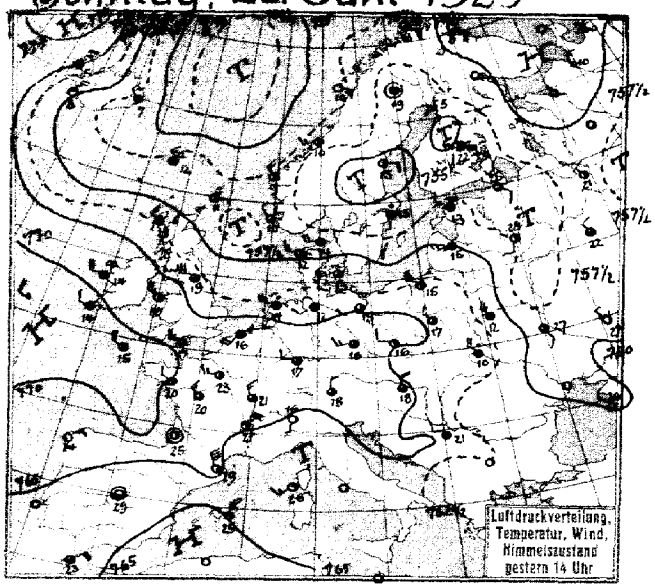
(Seehöhe in Metern)

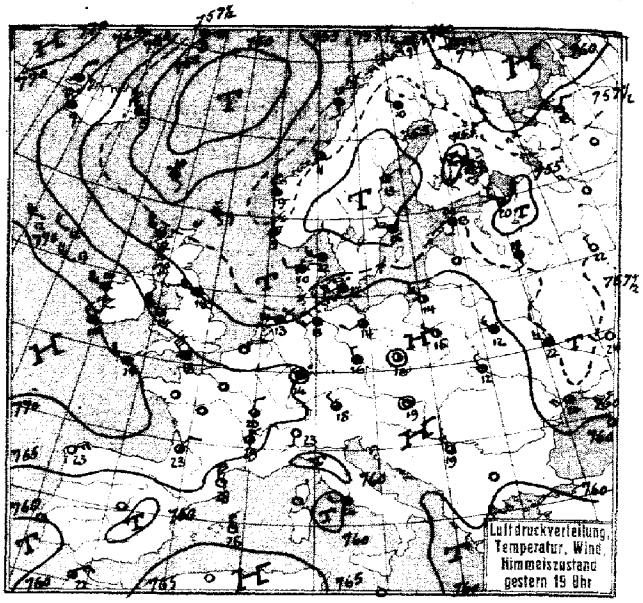
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ ✱

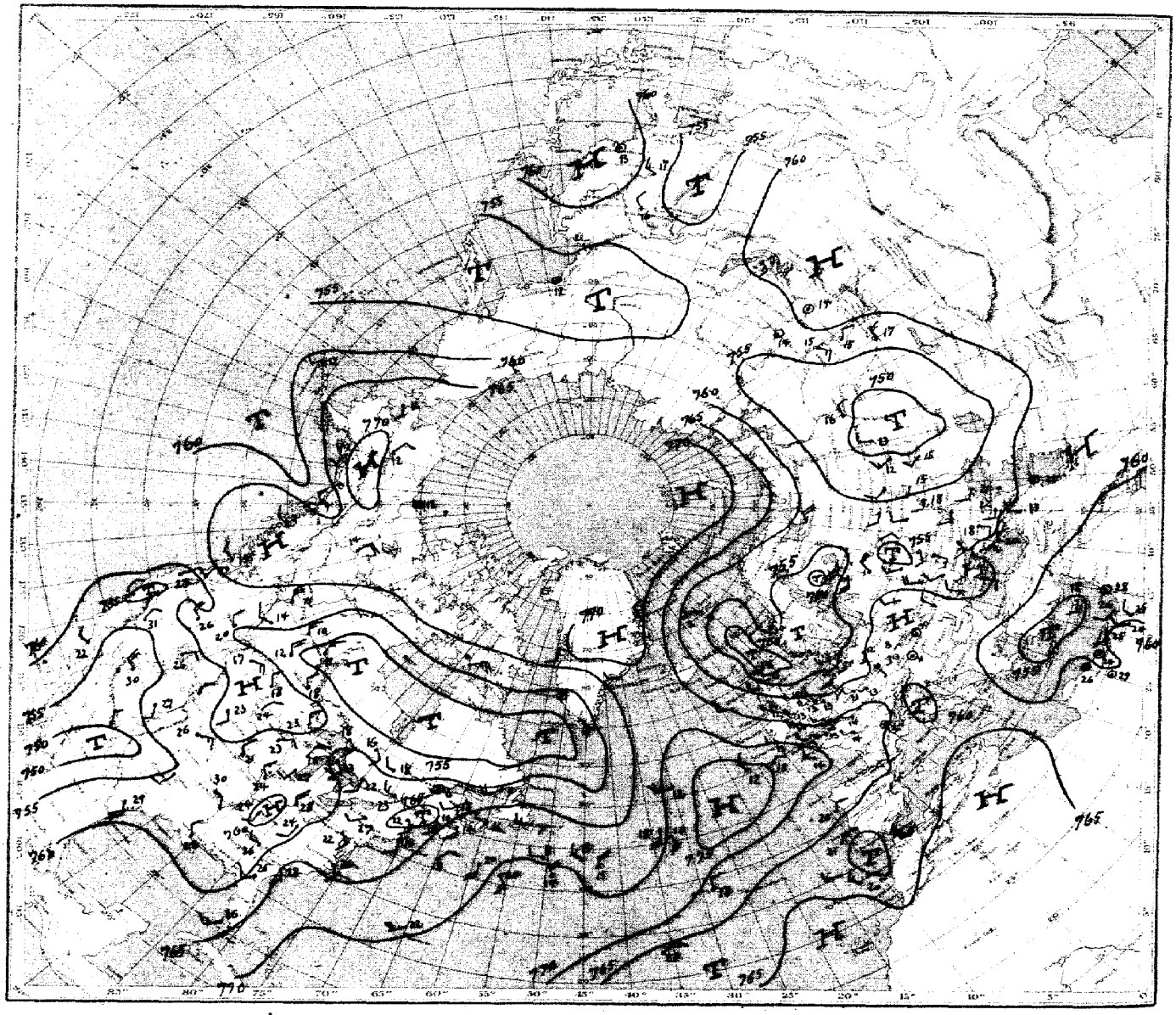
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 23. Juni 1929

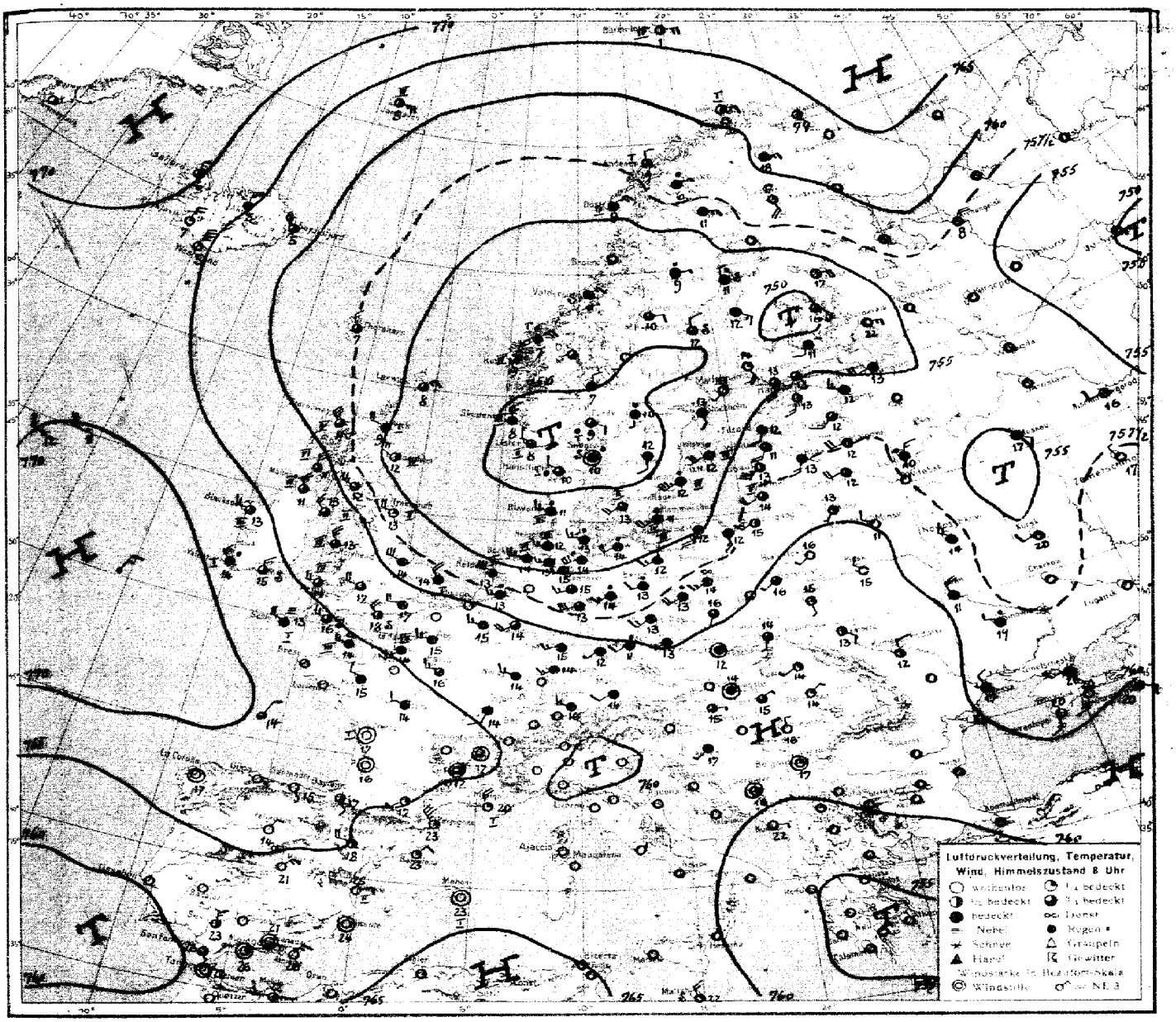
DEUTSCHE

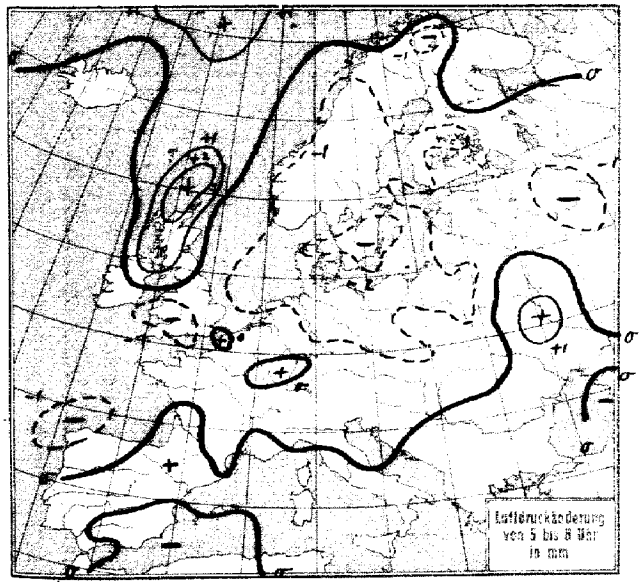


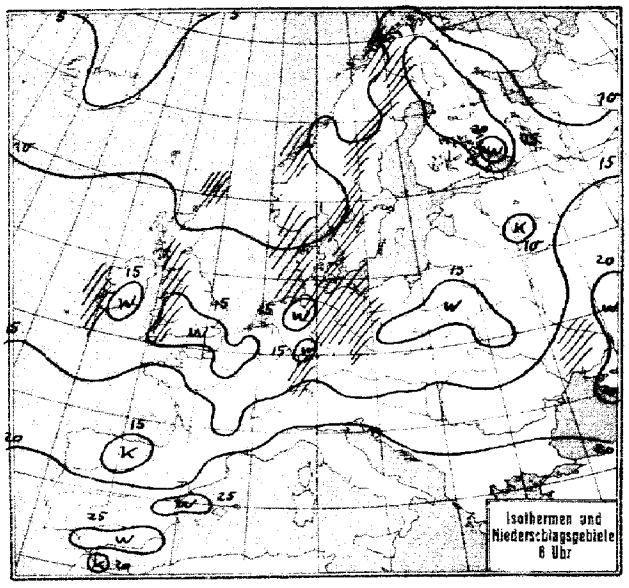




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
¼ bedeckt
½ bedeckt
¾ bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
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	Extrem der Temperatur
Wien	765.8	N 4	11	18	1	20	7							
Zürich	66.0	NW 2	01	19	1	20	65.5	NW 2	11	18	1	10	0	21
Bern	65.1	NE 3	11	20	1	20	64.9	N 3	12	19	1	22	0	21
Gent	65.7	NNE 2	14	20	0	50	65.5	NNE 2	01	21	0	50	0	22
Lugano	62.8	S 1	00	16	0	10	61.6	S 1	00	23	0	10	0	29
Helder	64.0	WSW 6	16	13	6	4	60.5	WSW 5	11	14	6	4	1	II
Vlissingen	65.9	SSW 4	11	16	2	4								
Utrecht	65.7	W 3	50	14	1	10	62.1	SW 3	50	13	6	4	0.1	15
Kopenhagen	61.9	WSW 4	11	13	5	20	59.8	SW 4	54	12	5	4	1	IV
Skagen	58.0	WSW 4	01	14	0	10	55.7	WSW 3	12	12	1	4	0	II
Hanstholm	59.0	W 3	11	12	2	20	56.3	WSW 2	30	10	5	10	⊘	II
Blaavandshuk	61.0	W 3	30	12	5	20	57.2	WSW 4	45	11	6	2	2	IV
Hammershus	62.1	W 3	01	14	5	20	60.3	WSW 4	11	12	7	–	⊘	III
Abisko	57.0	ENE 1	50	13	1	20	57.7	Stille	51	8	6	10	5	15
Haparanda	56.6	N 1	16	15	6	50	56.0	NW 1	58	15	6	10	7	16
Stensele	55.1	E 1	11	16	1	20	54.9	E 1	11	12	1	20	0	16
Oestersund	57.8	N 1	11	14	1	50	54.3	N 2	01	14	1	50	0	15
Hernösand	54.5	E 2	01	15	1	50	53.7	NE 1	11	13	1	50	0	I
Särna	54.7	NW 1	13	11	2	20	52.7	SSW 4	11	11	2	50	0	14
Karlstad	56.1	WSW 4	11	16	1	–	54.8	W 2	01	15	1	–	0	18
Stockholm	56.4	S 1	56	15	1	4	54.6	W 2	10	15	5	10	2	18
Jonköping	57.9	W 4	30	15	8	20	56.6	SSW 3	11	13	1	50	1	15
Wisby	58.0	SW 4	01	13	0	50	57.1	NNW 3	01	15	0	50	0	III
Kalmar	59.3	W 5	03	14	5	20	58.1	WNW 2	03	14	5	20	0.2	I
Gällivare	56.0	Stille	11	19	1	50	56.3	WNW 2	55	10	2	4	2	19
Karlshamn														
Bjuröklubb	56.4	SE 1	11	11	3	1	55.9	E 1	26	10	3	0.5	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	68.5	SE 1	00	6	0	50	62.8	E 1	01	3	0	50	0	–
Ingö	58.9	ESE 2	12	13	1	20	59.5	NE 1	11	9	6	50	⊘	I
Valdersund	58.8	WSW 3	00	10	1	20	57.8	NW 2	12	11	1	20	0	S
Kinn	59.3	NW 3	06	9	1	20	57.7	NNW 4	02	9	0	50	0.5	IV
Lister	58.9	W 3	52	10	2	20	56.1	WNW 2	10	10	6	20	⊘	III
Bären-Insel	62.1	SE 6	01	4	0	20	64.2	ESE 5	01	4	0	30	0	IV
Andänes	58.8	W 2	01	11	1	50	58.7	NNE 2	12	9	1	50	0	I
Röst	58.1	ESE 3	01	10	0	50	58.3	S 2	02	10	0	50	0	III
Jan Mayen	53.4	ENE 7	11	8	1	50	51.3	ENE 6	55	8	6	20	⊘	III
Färder	56.9	SW 5	00	14	1	50	55.2	WSW 4	00	13	1	20	0	IV
Vardö	63.2	ESE 4	00	8	0	50	63.3	E 3	01	7	0	50	0	–
~~Brönnö~~ Ona	58.8	W 3	13	10	5	50	57.4	W 2	10	11	1	20	3	II
Utsire	58.8	NW 1	10	10	1	50	57.0	N 2	00	9	0	50	0	IV
Dombas	55.6	S 1	16	10	5	50	55.9	Stille	55	5	6	4	2	–
Helsingfors	57.2	NW 3	11	15	6	10	56.6	SW 2	55	12	5	2	1	18
Vasa	56.3	NW 4	92	12	0	20	55.5	ENE 1	10	14	1	50	–	17
Kuopio	55.9	ESE 3	01	22	0	4	55.4	ESE 1	12	15	2	4	0	23
Dorpat	56.7	WNW 3	11	19	2	20	57.4	WNW 3	51	11	6	4	0.3	20
Riga	59.2	WSW 3	11	15	6	20								
Warschau	64.4	NW 2	10	17	2	4	64.1	WNW 1	10	15	0	4	0	19
Lemberg	62.9	NW 4	51	10	6	2	62.6	NNW 1	01	12	2	4	7	17
Pinsk	61.9	NW 5	11	12	2	10	62.6	NW 3	16	12	5	4	⊘	19
Wilna	61.3	WNW 3	51	12	6	2	61.3	W 3	30	11	6	4	0	21
Krakau	64.9	NW 1	16	15	6	10	64.1	NW 1	01	16	1	10	⊘	19
Posen	65.0	WNW 4	11	17	1	10	63.3	WSW 3	11	16	1	4	0	16
Prag	65.3	WNW 2	01	18	0	20	63.5	WNW 1	10	17	1	20	0	20
Eger	65.8	WNW 2	01	16	0	20	64.2	W 1	12	15	1	20	0	17
Preßburg	64.7	NNW 4	01	20	0	20	63.2	Stille	01	19	0	20	0	20
Kaschau	63.6	N 4	10	15	5	20	63.5	N 2	00	15	0	20	4	20
Olmütz	64.8	NW 1	12	17	1	20	63.5	W 1	00	17	0	20	0	18
Budapest	64.7	NW 5	01	20	0	40	63.5	NW 1	11	18	1	10	0	23
Belgrad							63.1	NW 1	10	19	1	20	0	23
Serajewo	64.3	Stille	16	15	6	4	62.5	E 1	11	15	6	7	3	19
Agram	65.6	NNW 2	11	24	2	20	63.3	S 3	12	20	1	4	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	Extrem der Temperatur
Turin	7						760.4	NNE 2	11	25	1	10	0	28
Genua							–	Stille	12	21	2	4	0	II
Livorno							61.3	N 2	11	23	1	4	0	S
Ancona							62.5	SE 2	12	23	1	-	0	III
Maddalene							60.8	E 3	11	24	1	10	0	I
Messina							61.1	NW 2	11	25	1	10	0	S
Tarent							61.5	NNW 2	19	20	1	10	3	II
Venedig														
Rom							61.2	WSW 2	11	24	1	10	0	27
Malta														
Madrid	64.0	Stille	00	29	0	20								
La Coruña	67.8	NE 3	00	24	0	4	66.7	NE 3	00	23	0	4	0	III
Mahon	64.9	N 5	01	25	0	40	64.4	NNW 3	00	25	0	40	0	II
Malaga	65.1	S 1	00	25	0	2	64.6	Stille	00	28	0	2	–	–
Horta	71.3	NNE 3	00	20	1	20								
Rochefort	66.3	WNW 4	01	22	0	4	68.2	WNW 4	11	19	2	4	0	III
Bayonne	69.1	W 4	01	21	0	4	68.3	NW 3	01	20	0	4	0	I
Bordeaux	68.6	Stille	01	25	2	10	67.5	NNE 2	01	23	2	10	0	26
Clermont	67.1	NE 2	01	21	1	10	66.8	N 3	01	20	0	40	0	23
Dijon	66.8	NNW 3	12	21	1	10	65.6	NNW 2	11	20	2	20	0	21
Calais														
Brest														
Paris	68.5	WSW 3	11	23	3	4	66.2	NNW 2	11	20	2	4	0	24
Perpignan	64.7	NNW 8	01	29	1	20	63.5	NNW 7	02	28	1	20	0	IV
Rennes	68.8	WNW 2	11	20	2	10	68.5	NW 4	01	19	2	10	0	20
Straßburg	66.2	ESE 1	11	20	2	10	65.5	NW 4	12	15	6	10	⊘	-
Toulouse	67.4	WNW 3	01	25	1	10	66.9	WNW 4	12	24	1	10	0	26
Tours	69.0	NW 3	11	20	2	10	67.3	WNW 4	01	26	2	10	0	21
Ajaccio	61.4	SW 3	01	26	0	20								
Le Havre	69.1	W 5	12	15	2	10	66.8	W 7	11	14	2	10	0	III
Marignane	62.8	WNW 4	01	28	3	20	61.0	NNW 4	11	26	2	20	0	-
Nancy	69.2	WNW 2	11	20	2	10	65.6	Stille	11	16	2	10	⊘	12
Lerwick	58.6	E 1	11	11	1	20	56.7	SE 1	11	9	-	20	0	-
Renfrew							61.6	W 4	11	13	1	20	0	16
Cranwell							62.9	WNW 5	00	17	1	10	0.1	17
Scilly	71.1	WNW 4	11	15	1	10	69.6	WNW 4	11	14	1	10	0	I
Wick	59.0	NE 3	11	9	6	20	57.3	WSW 2	51	9	6	4	2	S
Malinhead	65.3	WNW 4	10	14	1	10	64.3	W 5	11	13	1	10	0.2	IV
Tynemouth	60.9	W 6	11	19	1	10	59.8	W 4	01	18	0	20	0	I
Pembroke	68.5	W 3	10	14	5	10	66.4	W 4	12	14	1	10	⊘	II
Roches Point	69.6	N 3	11	18	1	50	69.3	N 3	01	19	1	50	0	S
Croydon	66.0	N 4	51	16	6	10	63.9	W 4	10	18	6	10	0.2	18
Aberdeen							58.5	NW 2	11	13	6	20	⊘	S
Valentia	71.8	WNW 2	11	14	6	10	70.4	NW 3	11	14	1	4	⊘	S
Plymouth	69.6	WNW 4	11	18	1	10	68.0	WNW 4	11	14	0	4	0	S
Guernsey	70.3	WSW 4	10	16	1	10	68.3	W 5	10	14	1	4	0	VI
Stornoway	60.1	NW 4	40	13	6	10	58.0	WNW 5	16	12	6	10	1	IV
Holyhead	65.6	WNW 5	16	16	6	20	64.8	WNW 5	11	14	1	20	3	IV
Donaghadee	64.8	W 2	12	17	5	20	64.3	W 3	00	17	0	20	0.5	II
Yarmouth	63.8	WSW 3	11	14	6	4	61.4	WNW 4	11	17	1	4	⊘	V
Blacksod	68.4	W 4	23	14	3	10	67.5	W 5	23	14	3	10	⊘	V
Calshot	65.8	W 5	11	17	5	20	65.3	NW 5	10	18	1	20	⊘	S
Thorshavn	58.1	– 3	50	12	2	20	54.2	SE 2	51	10	6	1	-	-
Seydisfjord	57.0	NW 3	16	7	2	-	56.6	NW 5	13	5	5	-	-	-
Acureyri	60.5	N 7	11	6	1	-	61.2	N 5	11	5	1	-	-	-
Isafjord	65.6	N 3	11	5	2	-	66.8	N 4	11	7	2	-	-	-
Reykjavik	–	N 5	20	8	0	50	64.3	NW 6	01	9	5	20	-	-
Vestmannö	57.9	NW 6	03	10	5	-	61.5	N 7	00	8	0	-	-	-
Kiew	61.5	ENE 2	klar	13	-	-	60.5	ENE 2	klar	13				
Wiezem	60.9	N 3	"	10	-	-	60.6	NE 3	¼ bed.	8				
Leningrad	56.7	SE 3	12	27	1	-	55.4	NW 3	11	20	1	-	0	26
[illegible]	56.2	SSW 2	½ bed.	28	-	-	57.2	S 2	bed.	19				
Minsk	56.8	WNW 2	¼ "	22	-	-	58.8	WNW 2	"	11				
Moskau	58.6	NNW 2	½ "	22	-	-	57.3	NNW 1	klar	22				
[illegible]	58.7	SSE 2	¾ "	27	-	-	57.6	WNW 3	bed.	22				

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
Karlsruhe	22. VI.	14	41.6 N	48.4 W	766	S 1	02	17	14	0	50	4 cu	0	SW
Berlin	"	"	41.5 N	44.4 W	66	NNW 3	16	18	19	6	50	3² cu	4	SW
Westphalia	"	"	49.7 N	20.6 W	79	ENE 1	00	15	15	0	50	klar	0	0
A. Woermann	"	"	43.5 N	9.1 W	68	ENE 6	00	20	17	0	4	"	2	SE
Doric	"	"	53.3 N	30.5 W	72	S 4	27	12	9	4	0.2	Nebel	1	S
Olympic	"	"	44.4 N	36.8 W	68	SSE 4	11	17	14	1	10	9 [illegible]	1	S
Gripsholm	"	"	41.9 N	49.6 W	65	NW 7	01	15	19	1	50	4 [illegible]	0	0
"	"	19	42.3 N	47.8 W	67	NNW 5	01	13	14	1	50	5 cu	0	0
Frederic VIII	"	"	58.7 N	2.2 E	54	S 1	42	11	10	1	4	10 8 [illegible]	0	0
Doric	"	"	53.5 N	28.4 W	71	S 4	23	12	9	3	0.5	Nebel	1	S
Montclare	"	"	51.7 N	19.0 W	73	WNW 4	22	13	14	0	2	2 cu	0	0
H. M. S.	"	"	57.3 N	18.0 W	67	W 5	15	12	12	3	4	10 str	1	W
Minnedosa	"	"	55.5 N	14.9 W	67	WNW 5	11	13	13	2	10	10 str	1	W
–	"	13	37.2 N	41.8 W	69	SE 4		23						
–	"	"	39.8 N	55.0 W	67	N 3		22						
–	"	"	42.1 N	65.4 W	62	SE 3		6						
–	"	"	42.7 N	43.9 W	67	NW 4		17						
–	"	"	42.2 N	48.5 W	63	S 2	-	9						
Resolute	"	14	44.3 N	36.7 W	72	S 5	40	17	15	1	20	7 5 cu	4	S
Alb. Ballin	"	"	48.7 N	18.4 W	79	NNW 2	01	19	16	1	50	klar	0	NW
Resolute	"	"	42.3 N	42.2 W	69	S 5	13	19	18	2	4	10 [illegible]	6	S

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	23. VI.	2	37.7 N	10.7 W	762	NE 3	12	21	20	0	20	2 ? cu	0	N
Westphalia	"	"	50.2 N	17.4 W	75	NNW 2	20	12	14	0	4	10 str	0	0
Toledo	"	"	33.3 N	13.5 W	64	NW 3	00	20	19	1	20	5 cu	3	N
S. Ventana	"	"	34.3 N	14.7 W	62	W 3	11	19	20	1	20	8 cu	3	NW
Resolute	"	"	45.6 N	32.3 W	72	SSE 4	13	16	16	1	10	10 [illegible]	1	SE
–	"	1	33.3 N	36.8 W	63	NE 3		28						
–	"	"	40.9 N	59.4 W	67	S 4		20						
–	"	"	46.2 N	33.7 W	67	S 5		18						
Baltic	"	2	40.7 N	64.4 W	65	NE 2	16	18	16	6	4	10 str	3	E
Montclare	"	8	51.7 N	24.9 W	70	WSW 4	15	13	13	3	20	10 [illegible]	0	0
Minnedosa	"	8	55.1 N	20.9 W	70	W 4	23	11	12	3	2	10 str	1	W
H. M. S.	"	2	47.5 N	6.0 W	70	WNW 3	11	14	14	1	20	10 [illegible]	0	NW
Bergensfjord	"	2	57.9 N	14.4 W	66	WNW 4	11	11	12	2	20	9 4 [illegible]	6	W
Gripsholm	"	"	43.1 N	45.5 W	69	NW 3	11	13	17	1	50	10 8 [illegible]	0	0
Veda	"	"	57.0 N	0.9 E	54	NW 3	12	13	-	1	20	8 6 [illegible]	1	NW
Frederic VIII	"	"	58.7 N	5.0 W	54	NW 6	54	11	10	6	2	10 5 [illegible]	6	W
Alb. Ballin	"	"	49.2 N	13.4 W	74	NE 2	20	15	15	0	20	10 8 [illegible]	1	NE
A. Woermann	"	"	44.0 N	9.1 W	–	NE 2	00	20	18	5	20	klar	0	NE
Scythia	"	8	50.3 N	16.0 W	70	NNE 3	22	12	14	3	2	10 str	0	N
Doric	"	8	54.6 N	23.0 W	70	W 4	11	12	11	3	10	10 [illegible]	0	NW
H. M. S.	"	8	46.3 N	7.0 W	69	NNE 2	30	14	17	1	10	9 [illegible]	0	NE

Sonntag, 23 Juni 1929 Nr. 174.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das mit seinem Kern südwestlich Irlands erkennbare Hoch hat unter Einfluss der es umfliessenden maritimen Warmluft weiter an Energie verloren. Es hat sich dabei gleichzeitig in westlicher Richtung zurückentwickelt. Das Hoch über dem Ostgrönlandmeer dagegen konnte sich, gestützt durch die südwärts fliessende Polarluft, in südlicher Richtung ausbreiten und an Intensität gewinnen. Der Einbruch polarer Luftmassen hat das gestern über dem Nordmeer erkennbare Tief unter gleichzeitiger Vertiefung in südöstlicher Richtung abgedrängt. Da der Zustrom polarer Luftmassen ebenso anhält wie der Antransport maritimer Warmluft über die Britischen Inseln hinweg nach Mitteleuropa, dürfte es weitere Vertiefung erfahren und gleichzeitig sich in südöstlicher Richtung entwickeln. Der südliche Ausläufer dieses Tiefs, der gestern früh noch über Schottland lag und sich im Laufe des Tages nach der Nordsee verlagerte, hat sich dem südostwärts wandernden Hauptkern angeschlossen. Der Skagerrakwirbel wird uns bald in seine Rückseitenströmung einbeziehen. Der veränderliche Witterungscharakter bleibt daher auch weiterhin erhalten.

gez. Dr. Rieth.

Sturmwarnungen: 22.6.29 15^{45} Nordsee u. westliche Ostsee gewarnt: Gefahr zeitweise starker westlicher Winde. „Signalball".
" " " 18^{10} Pommersche Küste " : " stark auffrischender " " . " .
23. " " 9^{30} Ostpreussische " " : " zeitw. stark auffrischender " " . " .

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		12.6	13.3	14.0	13.6	13.0	12.0	13.3	12.0	12.2	12.7	12.9	12.6	12.5	11.7	11.1	11.0	11.0	11.2	11.8	12.1	12.4	13.1	13.5	14.0
Barograph (+40.5 mm)		62.4	62.1	61.7	61.3	61.1	60.7	60.0	59.6	59.0	58.5	57.7	57.2	57.0	56.4	55.7	54.8	53.9	53.4	52.9	52.6	52.3	51.9	51.5	51.3
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	6.0	6.0	6.5	8.2	9.0	6.8	8.8	8.0	5.0	4.5	4.5	4.5	5.0	7.5	5.0	5.2	6.0	6.0	7.0	5.2	5.4	5.4	6.8	7.5
Regenmesser									0.45	0.15			0.18	0.02	0.50	0.20	0.02	1.18	0.10	0.08	0.02	0.03			0.15
Sonnenscheindauer in Std.																									

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seeköhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Malta		8	NW 3			WzN 7	WzN 5	WNW 4							" " 20-50 "
						Nachträge vom 22 Juni 1929									
Königsberg		12	WNW 8	W 7	WNW 8	WNW 9	WzN 8	WNW 7	WSW 5	WSW 3	WSW 6	ci-str, cu		3/4 bed.	" " 20 "
Madrid		14	SW/W 6000	7000	8000	NEzN 3	SE 2			NzE 4		NEzE 3		NzE 5	
			EzN 7	E 9	NEzE 9										
Barcelona		14	E 3	SEzE 3	SzW 1	W 6	WNW 8	NW 9		NW 10		NzW 6		NzW 11	5000 NW 6
Warschau		14	NW 3	NWzN 4	NW 7	NW 8	NWzW 9	NWzW 7							
Krakau		14	N 3	NWzN 4	NNW 5	NWzN 6	NW 7	NW 7							
Prag		14			WSW 2	WNW 6	WzN 11	W 11		Wolken					
Kaschau		14			N 16	NzW 16	NNW 24	NW 12							
Mailand		14			E 1	S 1	W 1								
Turin		14			NEzE 1	ESE 2	SWzS 3								
Ankona		14			SEzE 2			N 4		NzW 8					
Tarent		14		NNE 2	NWzW 1			SWzW 3							
Genua		14				NW 4	NNW 2	WNW 6							
Rom		14		NW 3	NNW 7										
Maddalena		14			ENE 1	SW 3		SSW 8							
Palermo		14				NEzE 4		NWzN 3		SW 1					
Zara		14			EzN 2			NW 5		NW 6					
Lyon		18				NNW 8		NNW 7		NzW 9					
Leuchars		19		WNW 10	WNW 9	WNW 10									
Aldergrove		19		WNW 10	WNW 12	WNW 16									
Sealand		19		NNW 17	NWzW 21	NNWzW 17									
Cranwell		19	NNW 9	W 3	WSW 16										
Manston		19		WzN 12	WNW 14	WNW 16									
Toulouse		19				NWzW 14		WNW 5		NWzN 7		NW 10		NW 11	

Sonntag, 23. Juni 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Wien	7											
Zürich												
Bern												
Genf												
Lugano												
Helder	56.5	WNW 6	11	13	↘-1.5	2	4	10 8 cm	8	0	-	4
Vlissingen												
Utrecht	58.2	W 3	50	13	↘-0.5	2	4	10 6 5 cm	8	1	13	-
Kopenhagen	51.6	SW 4	11	13	↘-1.0	1	10	9 7 cm	8	5	-	4
Skagen	49.3	Stille	40	10	↘-1.5	6	29	9 3 cm	0	●	-	5
Hanstholm	48.6	WNW 2	30	10	↘-2.0	4	209	6 cm	8	1	-	4
Blaavandshuk	50.8	W 3	30	11	↘-1.5	5	20	10 mi	0	1	-	4
Hammershus	53.6	SW 5	34	11	↘-2.0	6	2	10 mi	0	4	-	4
Abisko	57.6	S 1	51	6	— 0.0	6	0.5	10 5 cm	9	16	6	-
Haparanda												
Stensele	53.0	S 1	55	9	↘-1.0	6	2	10 mi	0	6	8	-
Oestersund	51.7	S 2	13	10	↘-1.0	6	50	9 4 3 cm	8	1	7	-
Hernösand	51.2	N 2	01	12	↘-1.0	1	50	5 3 cm	7	0	-	5
Särna												
Karlstad	49.8	S 1	55	10	↘-0.0	6	—	10 mi	8	0.5	9	-
Stockholm	51.8	SSE 2	12	13	↘-1.0	1	4	10 2 cm	7	0	10	-
Jonköping	48.3	S 2	16	12	↘-2.5	6	10	10 6 cm	9	8	9	-
Wisby	53.1	SW 4	50	12	↘-2.0	6	20	10 mi	8	0.4	-	4
Kalmar	51.6	SW 7	48	13	↘-2.0	6	10	10 s	0	0.3	-	4
Gällivare	55.2	E 3	16	11	↘-0.5	6	20	10 mi	9	12	8	-
Karlshamn												
Björköklubb	53.6	N 1	55	11	↘-0.5	4	1	10 3 cm	-	8	-	5
Quade Hook												
Spitzbergen	70.3	SW 1	01	5	— 0.0	0	50	2 cu	5	0	-	-
Ingö	60.4	E 2	01	13	↗+0.5	1	50	4 2 cu	4	0	-	4
Valdersund	53.3	NE 3	11	11	↘-1.0	5	20	10 3 cm	8	0.2	-	5
Kinn	51.7	NNE 5	02	50	↘-1.0	0	50	5 3 cm	7	0	-	4
Lister	49.4	WNW 2	16	8	↘-1.5	1	20	10 mi	8	●	-	4
Bären-Insel	66.9	E 4	00	1	↗+0.0	1	20	3 cu	7	0	-	4
Andönes	57.6	N 2	16	9	— 0.0	6	109	9 5 cm	9	8	-	4
Röst	56.1	NE 5	11	9	↘-1.0	1	50	10 4 cm	8	0	-	4
Jan Mayen	62.6	E 5	01	5	↗+1.5	6	50	5 cu	4	1	-	4
Färder												
Vardö	64.8	SE 3	01	7	↗+0.5	0	50	4 cu s	6	0	-	-
Brönnö												
Utsire	49.8	N 3	12	8	↘-1.5	1	50	10 sc	7	0	-	4
Dombas												
Helsingfors	59.4	SW 3	10	13	↘-0.5	6	20	7 3 cm cu	8	1	11	-
Vasa	53.4	SSW 3	12	12	↘-1.0	2	20	10 s	7	0.3	10	-
Kuopio	51.1	SE 4	11	16	↘-1.0	1	10	9 mi	5	0	12	-
Dorpat	56.9	SW 3	11	13	↘-0.5	6	50	8 s cu	8	6	8	-
Riga	57.0	SSW 3	11	13	↘ 0.0	1	20	7 cu	7	0	6	-
Warschau	60.1	SW 1	12	16	↘-1.0	0	4	9 6 cu	5	0	7	-
Lemberg	—	SE 2	01	13	— 0.0	0	4	4 3 cm	7	7	9	-
Pinsk	61.8	NW 2	05	15	— 0.0	4	20	klar	5	0	4	-
Wilna	59.2	SW 1	01	13	↘-1.0	1	10	1 cu	6	◎	5	-
Krakau	61.4	SSW 1	10	14	↘-1.0	1	2	8 3 cm cu	6	0	7	-
Posen	58.1	SW 3	20	14	↘-1.0	2	2	10 6 cu	7	0	11	-
Prag	59.9	SW 3	11	13	↘-1.0	5	10	10 6 sc cu	7	1	11	-
Eger	60.5	SW 2	41	11	↘-0.5	6	4	10 s cu	8	2	10	-
Preßburg	62.0	Stille	11	14	↘ 0.0	5	10	10 2 cu	7	◎	11	-
Kaschau	62.8	SW 1	02	14	↘ 0.0	0	201	4 3 cm cu	7	0	7	-
Olmütz	60.6	Stille	11	12	↘-1.0	3	10	10 s	8	0	8	-
Budapest	63.0	NE 1	12	15	↘ 0.0	1	4	7 6 cu	7	0	23	-
Belgrad	63.0	Stille	00	17	— 0.0	0	20	2 cu	5	0	13	-
Serajewo	63.1	Stille	00	16	— 0.0	0	—	2 cu	6	0	11	-
Agram	62.5	NW 1	12	17	↘-0.5	1	10	10 8 cu	7	0	13	-
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua												
Livorno												
Ancona												
Maddalena												
Messina												
Tarent												
Venedig												
Rom												
Malta	61.9	WNW 5	01	22	↗+0.5	0	20	2 cu	7	5	-	5
Madrid	63.8	NE 3	00	21	↗+0.5	0	20	klar	0	19	-	-
La Coruña	65.8	Stille	00	17	↘-1.0	0	2	klar	8	0	-	4
Mahon	64.1	Stille	00	23	— 0.0	0	20	klar	7	-	-	4
Malaga	63.7	Stille	00	26	↘-0.5	0	4	2 cu	6	0	-	4
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Rochefort	7 67.0	Stille	01	17	— 0.0	2	4	klar	-	16	-	1
Bayonne	67.6	SE 1	02	17	— 0.0	0	4	1 cu	-	0	-	1
Bordeaux	67.1	Stille	01	16	— 0.0	1	10	klar	-	0		-
Clermont												
Dijon	64.6	SSW 2	11	14	↘-0.5	1	2	10 as	-	◎	16	-
Calais												
Brest												
Paris	64.5	W 3	12	16	↘ 0.0	2	2	9 as	-	0	15	-
Perpignan	63.7	W 7	01	23	↘-0.5	1	50	3 a cu	-	28	0	-
Rennes	67.0	WNW 2	12	15	↘-0.5	6	4	10 s	-	◎	13	-
Straßburg												
Toulouse	66.8	SW 1	01	17	↗ 0.0	1	10	9 a cu	-	0	10	-
Tours	66.1	W 2	11	14	↘-0.5	1	4	10 s	-	0	13	-
Ajaccio												
Le Havre	64.3	SW 7	11	14	↘-0.5	0	1	5 s cu	-	0	-	4
Marignane	61.3	NNW 5	01	20	↗+0.5	1	20	2 ci	-	0	17	-
Nancy	63.9	W 3	12	14	↗+0.5	6	10	10 mi	-	◎	15	-
Lerwick	54.0	NE 3	43	8	↗+2.5	6	20	8 3 cu	7	13	-	-
Renfrew	59.6	WNW 5	13	12	↗+1.0	1	20	7 6 cu	6	0	10	-
Cranwell	59.8	WNW 6	12	14	↘-0.5	1	10	10 5 cu	8	0	13	-
Scilly	67.8	WNW 4	27	15	↘-0.5	3	0.2	Nebel	0	◎	-	4
Wick	55.5	WNW 4	11	9	——	6	20	10 8 cu	8	5	-	5
Malinhead	64.1	NNW 5	11	11	↗+1.0	6	20	9 s cu	7	0.1	-	4
Tynemouth	57.3	WNW 4	00	13	— 0.0	0	20	2 4 cu	5	0	-	4
Pembroke	64.5	W 3	12	14	↘-1.0	1	20	8 s cu	0	0	-	4
Roches Point	66.8	N 3	11	15	↘-0.5	1	20	9 s cu	9	0	-	5
Croydon	61.5	W 4	11	17	↘-0.5	0	20	10 s cu	8	◎	14	-
Aberdeen	54.8	NW 6	11	12	↗ 0.0	1	20	6 cu	7	0.3	-	4
Valentia	68.6	NW 3	44	14	↗ 0.0	6	4	10 s	0	0.5	-	5
Plymouth	65.6	WNW 3	11	16	↘-0.5	1	20	9 5 cu	8	0	-	5
Guernsey	66.3	W 3	25	14	↘ 0.0	4	1	10 s cu	0	0	-	4
Stornoway	59.0	NW 7	11	11	↗+2.0	2	10	9 s cu	7	1	-	4
Holyhead	63.2	NNW 5	16	13	↗ 0.0	6	10	9 1 cu	9	0.1	-	4
Donaghadee	63.4	NW 3	10	15	↗+1.0	0	10	8 6 cu	7	0.3	-	4
Yarmouth	58.9	NW 4	11	14	↘-1.0	0	4	10 5 cu	8	0	-	4
Blacksod	66.3	W 3	11	13	↘ 0.0	6	20	6 s cu	9	0.2		4
Calshot	63.9	NW 4	02	18	↘-1.0	0	20	4 2 cu	8	0		4
Thorshavn	58.4	NNW 3	16	7	↗+1.5	5	50	9 s cu	7	11	-	-
Seydisfjord	61.2	NW 9	11	6	↗+1.5	2		9 cu				
Acureyri	66.0	N 5	11	3	↗+0.5	2		10 mi				
Isafjord	70.4	N 1	10	6	↗+1.0	2		9 s				
Reykjavik	68.6	N 6	01	7	↗+1.0	0	20	2 cu	4			
Vestmannö	65.8	N 8	01	5	↗+1.0	0		1 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	58.9	NE 4	00	8	— 0.0					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	53.1	WSW 4	12	13	↘ 0.0	2	-	10 s	9	0	13	-
Tscherdyn												
Moskau	55.9	SE 2	3/4bd	17	↘-0.8					0		
Kasan	54.7	WNW 1	00	14	— 0.7					8		
Kiew	59.2	WNW 4	bd	11	↗+1.0					2		
Ufa	50.8	NW 3	Reg.	12	— 0.4					4		
Saratow	57.3	WNW 2	06	18	— 0.1					0		
Orenburg	52.0	NW 2	00	15	— 0.2					0		
Odessa	59.0	NNW 2	3/4bd	17	— 0.7					0		
Sewastopol	58.2	S 3	00	20	↘ 0.2					0		
Astrachan	57.4	NW 1	00	21	— 0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	60.1	Stille	1/2bd	22	— 0.7					0		
Tobolsk	50.8	E 1	bd	16	↘-0.2					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	57.1	SW 3	3/4bd	15	↘-0.6					3		
Irkutsk	61.1	NW 3	bd	11	— 0.7					9		
Jakutsk												
Wladivostok	62.0	Stille	bd	13	—					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sedif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 16	58.0	N 3	La Paz 11	54.0	NW 5	Bermuda 22	69.0	SW 4	Duluth 23	61.0	NW 3	Tatoosh 13	67.0	SW 2
Sydney 16	66.0	N 2	Edmonton 11	63.0	NW 5	Key West 26	61.0	SW 3	Huron 24	61.0	N 2	San Francisco 14	56.0	NW 4
Father Point 6	62.0	Stille	Nantucket 16	64.0	S 2	Little Rock 30	58.0	S 1	Salt Lake City 12	59.0	N 2	San Diego 22	57.0	SW 2
Parry Sound 11	61.0	S 2	Washington 22	61.0	SE 2	Nashville 24	61.0	S 2	Helena 20	60.0	NW 1	Forth Worth -	65.0	S 1
White River 13	59.0	SE 2	Hatteras 26	67.0	SE 2	Cleveland 26	59.0	NE 2	Denver -	58.0	NW 1	El Paso -	56.0	NW 2
Winnipeg 15	58.0	NW 2	Charleston 28	68.0	S 2	Chicago 27	58.0	S 2	Roseburg 28	57.0	N 2	Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 175. VERLAGSORT HAMBURG Montag, 24. Juni 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	753.6	WNW 7	12	14	/ +1.0	2	10	10 3 ni	0		3
Helgoland	2		W 6	11	11	– 0	5	10	3	8		5
Altenwalde	2	51.9	W 4	54	13	\ -1.0	6	50	0 5	7		3
Bremen	2											
Hamburg	2	52.4	WSW 6	35	14	-1.0	5	10	10 5	3		4
Kiel	2	49.5	WNW 6	30	13	\ -2.5	5	4	10 9	7		3
Warnemünde	2	49.0	SW 5	16	15	-2.5	6	10	9	8		4
Stettin	2	51.9	SW 5	16	15	\ -2.0	5	4	8 5	7		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	52.7	S 4	12	15	\ -1.5	2	4	10 6	7		5
Königsberg	2	55.2	SSW 2	51	16	\ -2.0	2	20	10 4	5		5
Memel	2	54.4	SW 3	11	15	\ -1.5	2	10	10 str-cu	6		5
Aachen	2 14	58.9	NW 2	45	13	-0	6	2	10 ni	0		3
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	51.3	S 5	37	12	\ -0.5	3	0.05	10 ni	5		5
Wesermde	2	55.4	W 7	30	13	\ -2.0	5	4	10 3	8		3
Dresden	2 06	55.7	WSW 4	11	16	\ -1.0	5	10	10 5	6		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	54.3	SW 3	50	16	\ -3.3	6	10	9 5	7		5
Breslau	2	56.1	SW 4	10	18	\ -1.5	1	10	8 7 cu	6		5
Frankfurt a. M.	2	58.3	WSW 3	16	18	\ -1.5	6	10	10 4 ni	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.6	W 5	11	17	-0.5	2	20	10 8 str-cu	6		6
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	2 35											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2 15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2 15	6										
Fichtelberg 1213	2	671.1	WSW 5	51	7	\ -0.5	4	0.05	10 str	0		0
Schneekoppe 1603	2	594.6	SW 6	51	5	\ -1.0	6	0.05	10 str			0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2 15	5										
Säntis 2500	2	564.1	WSW 9	27	3	– 0	4	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	53.5	WNW 8	30	12	/ +0.5	5	10	10 ni	0	–	–	IV	3
Helgoland	7		W 8	12	11	/ -2.0	1	10	7 4	8	–		VI	5
Altenwalde	7	51.2	W 7	24	12	\ -1.0	6	2	10 8	8	1	14		3
Bremen	7	52.6	W 5	11	13	-0.5	5	20	10 4	6	3	15		4
Hamburg	7	50.5	WSW 6	20	12	-1.5	6	20	9 6	7	1	16		4
Kiel	7	49.9	W 4	31	12	-1.0	5	4	9 7	7	5	14		3
Warnemünde	7	49.1	W 8	35	12	-0.5	5	20	6 3	7	4	–	VII	4
Stettin	7	49.5	WSW 5	16	12	\ -1.5	5	10	9 5	8	2	18		4
Rügenwaldermünde	7	47.0	SW 5	Regen	13	\ -2.0	–	–		–	–	16		–
Danzig	7	49.0	S 4	20	15	\ -2.0	5	4	10 3	8	0.2	17		6
Königsberg	7	51.8	SSE 2	11	14	\ -2.0	2	20	10 4	7	0	17		5
Memel	7	53.7	SSE 1	51	13	\ -2.0	6	4	10 5	8	0.6		II	2
Aachen	7	59.0	WSW 4	10	14	0	6	10	7 5	8	2	16		5
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	53.1	W 5	11	13	-0.5	5	10	7 4	8	2	17		5
Wesermde	7	54.4	WNW 7	10	11	\ -1.0	6	20	7 5	7	15	16		4
Dresden	7 06	55.6	WSW 3	55	14	/ +1.0	6	10	10 6	9	2	17		5
Berlin	7	51.6	WNW 4	13	14	\ -0.5	5	10	6 3 str-cu	4	3	18		5
Grünberg in Schles.	7	51.8	SW 4	16	13	-1.0	6	4	9 8	5	3	17		5
Breslau	7	53.9	SW 2	52	15	-1.0	6	10	10 ni	3	0.3	20		4
Frankfurt a. M.	7	57.9	W 3	16	15	-0.5	5	4	8 4	8	2	18		5
Karlsruhe	7	58.3	SW 2	50	18	\ -1.0	6	20	10 9	7	0.4	19		4
Friedrichshafen	7	60.1	W 4	11	18	\ -0.5	1	10	6 3	7	0	20		7
Bamberg	9 17	58.0	SSW 1	11	12	/ +1.0	6	4	10 ni	3	4	16		4
München	7	59.3	W 4	11	17	\ -1.0	5	20	10 7 str-cu	6	0.3	19		4
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1148	7	665.8	WNW 8	22	4	0	4	0.05	Nebel	0	3	7		0
Fichtelberg 1213	7	665.5	WSW 7	27	8	-0.5	6	0.05	Nebel	0	12	8		0
Schneekoppe 1603	9 00	591.7	WSW 8	50	5	\ -2.0	6	0.05	10 str	0	3	5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	529.8	W 4	23	-0							25		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 749.2; WSW 6; Wetter 11; 13°; Sicht 10 km; 3/10 str-cu; See IV
7p: 48.5; W 6; " 35; 10°; " 10 "; 8/10 cu-ni; " V

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p: WNW 5; wolkig; See IV

Außenjade
2p: 750.8; NW 6; Wetter 50; 15°; Sicht 10 km; 10/10 ni
7p: 50.0; W 7; " 10; 12°; " 10 "; 7/10 6 cu; See VI

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 752.5; W 6; Wetter 11; 12°; Sicht 10 km; 8/10 str-cu
7p: 54.4; NNW 7; " 10; 11°; " 10 "; 8/10 cu-ni; See VII

Amrumbank
2p: 750.3; NW 5; Wetter 30; 11°; Sicht 20 km; 7/10 4 cu
7p: 50.0; NW 6; " 30; 11°; " 20 "; 4/10 5 cu-ni; See V

Adlergrund
2p: 748.9; SW 4; Wetter 10; 14°; Sicht 20 km; 6/10 2 cu; See III
7p: 45.8; WSW 5; " 11; 12°; " 10 "; 10/10 str-cu; See IV

Borkum
5p: 752.8; WNW 8; Wetter 11; 13°; Sicht 10 km; 14/10 3 cu

HEUTE MORGEN

List
8a: 748.7; NW 8; Wetter 34; 10°; Sicht 10 km; 8/10 ni; See V
11a: 48.3; WNW 8; " 11; 11°; " 10 "; 9/10 ni; " V

Bülk
8a: 748.5; W 7; Wetter 50; 11°; Sicht 10 km; 8/10 ni
11a:

Arkona
8a: WNW 6; wolkig; See V
11a: WNW 8; wolkig; See VI

Außenjade
8a: 7–; SSE 7; Wetter 11; 14°; Sicht 10 km; 6/10 9 cu; See VI
11a: 50.8; W 6; " 11; 14°; " 10 "; 6/10 8 cu; " V

Marienleuchte
8a: 747.1; SW 7; Wetter 50; 5°; Sicht 10 km; 10/10 ni; See III
11a:

Borkumriff
8a: 754.6; NNW 6; Wetter 11; 11°; Sicht 10 km; 9/10 7 cu; See VI
11a: –; – 6; " 11; 11°; " 10 "; 4/10 cu-ni; " VI

Amrumbank
8a: 750.0; NW 7; Wetter 61; 11°; Sicht 20 km; 4/10 2 cu; See VI
11a: 50.3; WNW 6; " 01; 11°; " 20 "; 3/10 2 cu

Adlergrund
8a: 743.0; W 9; Wetter 11; 11°; Sicht 10 km; 10/10 str-cu; See VIII
11a:

Borkum
11a: 753.7; NW 6; Wetter 10; 12°; Sicht 10 km; 9/10 2 cu

Norderney
8a: NNE 8; Wetter 61; 11°; Sicht 10 km; 9/10 cu-ni —

Norderney
11a: 752.0; NW 8; Wetter 10; 12°; Sicht 10 km

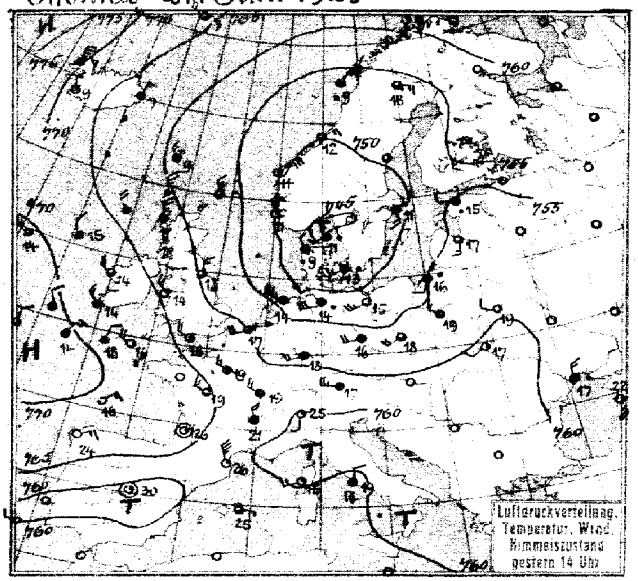
HEUTE MORGEN 8 UHR

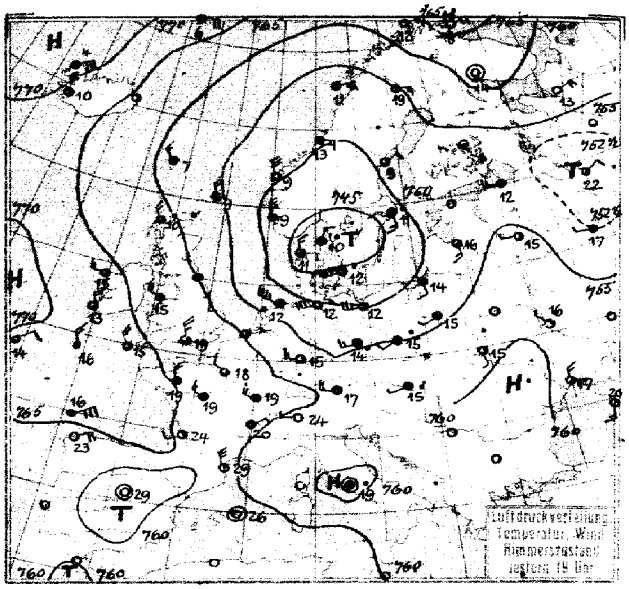
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	753.7	WNW 5	30	11	\ -1.0	5	10	8 4	8	2	–	III	3
Wilhelmshaven	8	52.5	W 3	10	11	> -1.0	6	20	6 4	8	3	9		5
Helgoland	8	–	WNW 5	10	10	/ +0.5	7	10	3 5	–	0	.	IV	5
Altenwalde	8	52.6	W 5	16	11	\ -0.5	6	50	7 5	6	2	8	·	6
Bremen	8	53.6	W 4	11	11	\ -0.5	1	10	9 3	7	1	8		5
Hamburg	8	51.8	W 6	16	11	-0.5	5	20	5 3	6	3	9		4
Groß-Borstel	8	–	W 4	11	11	–	5	4	8 cu-ni	6	7	8		3
Kiel	8	49.4	WNW 5	30	11	– 0	5	4	8 cu-ni	7	2	8		4
Warnemünde	8	48.7	W 8	12	11	– 0	5	20	8 4	7	2	–	VII	4
Stettin	8	49.6	WSW 7	11	11	– 0	5	20	8 2 cu-ni	7	0	8		5
Rügenwaldermünde	8	45.7	SW 7	Regen	10	-0.6	–	21	tags u. nachts Regen	9		10	VI	–
Danzig	8	46.8	SSW 4	16	10	/ +1.0	5	10	5 3	9	5	3		5
Königsberg	8	47.0	WSW 3	16	10	\ -0.5	6	10	10 ni	9	11	10		3
Memel	8	45.6	WSW 4	50	12	/ 0	6	10	10 5	8	21		III	0
Aachen	8	57.7	SW 3	11	11	\ -1.5	6	10	9 7	8	0.1	10		4
Nordhorn	8	55.6	W 7	52	10	\ -1.0	1	10	10 6	9	0.1	7		4
Hannover	8	54.4	WSW 4	12	11	\ -0.5	1	20	9	7	0.2	8		4
Magdeburg	8	54.4	WSW 6	11	11	-0	5	20	7 5 str-cu	6	0.1	8		5
Wesermde	8	55.8	WSW 2	11	9	– 0	2	20	10 3	7	1	7		5
Dresden	8 05	55.6	WNW 4	11	11	/ +0.5	1	20	7 5	6	0.4	8		4
Berlin	8	52.9	W 4	11	11	0	1	20	9 8 str-cu	6	0	8		5
Grünberg i. Schles.	8	53.5	W 4	50	10	/ +1.0	6	20	9 8	6	1	8		5
Breslau	8	54.5	W 5	10	12	+0.5	5	20	6 5 cu	6	2	10		6
Frankfurt a. M.	8	58.7	WSW 2	11	13	\ -0.5	1	10	8 6	7	0	9		6
Karlsruhe	7 36	59.1	SSW 1	11	13	\ -0.5	6	20	8 2 cu	8	3	11		6
Friedrichshafen	8	60.5	NE 1	55	11	– 0	6	1	10 ni	9	13	8		5
Bamberg	8	58.8	W 3	11	12	– 0	5	10	7 3 cu	6	0.1	8		7
München	8	61.2	SW 2	53	8	+0.5	6	4	10 ni	8	16	8		3
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	8	669.2	WSW 4	11	5	\ -0	2	10	10 str	0	6	5		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.1	W 4	27	3	\ -0	4	0.05	10 str-cu	0	0	2		1
Feldberg im Taunus 801	8	671.8	WNW 3	11	6	\ -0	1	20	8 str-cu	8	1	3		4
Brocken 1148	8	667.3	W 7	26	1	-0	4	0.05	Nebel	0	2	0		0
Fichtelberg 1213	8	669.2	WSW 5	11	2	/ +0.5	1	20	8 5 str-ni	0	3	0		1
Schneekoppe 1603	7 45	591.8	W 7	22	-1	/ +1.0	7	10	8 ni	0	4	-2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8 00	614.6	W 3	51	7	\ -1.0	4	0.05	10 ni	0	17	7		0
Zugspitze 2964	7 15	5												
Säntis 2500	8	562.0	N 3	41	3	-1.0	4	0.05	10 str	0	11	3	–	0
Sonnblick 3106	8	528.4	WNW 3	23	-0	-0.5	5	–	Nebel	0	0.4	–	–	–

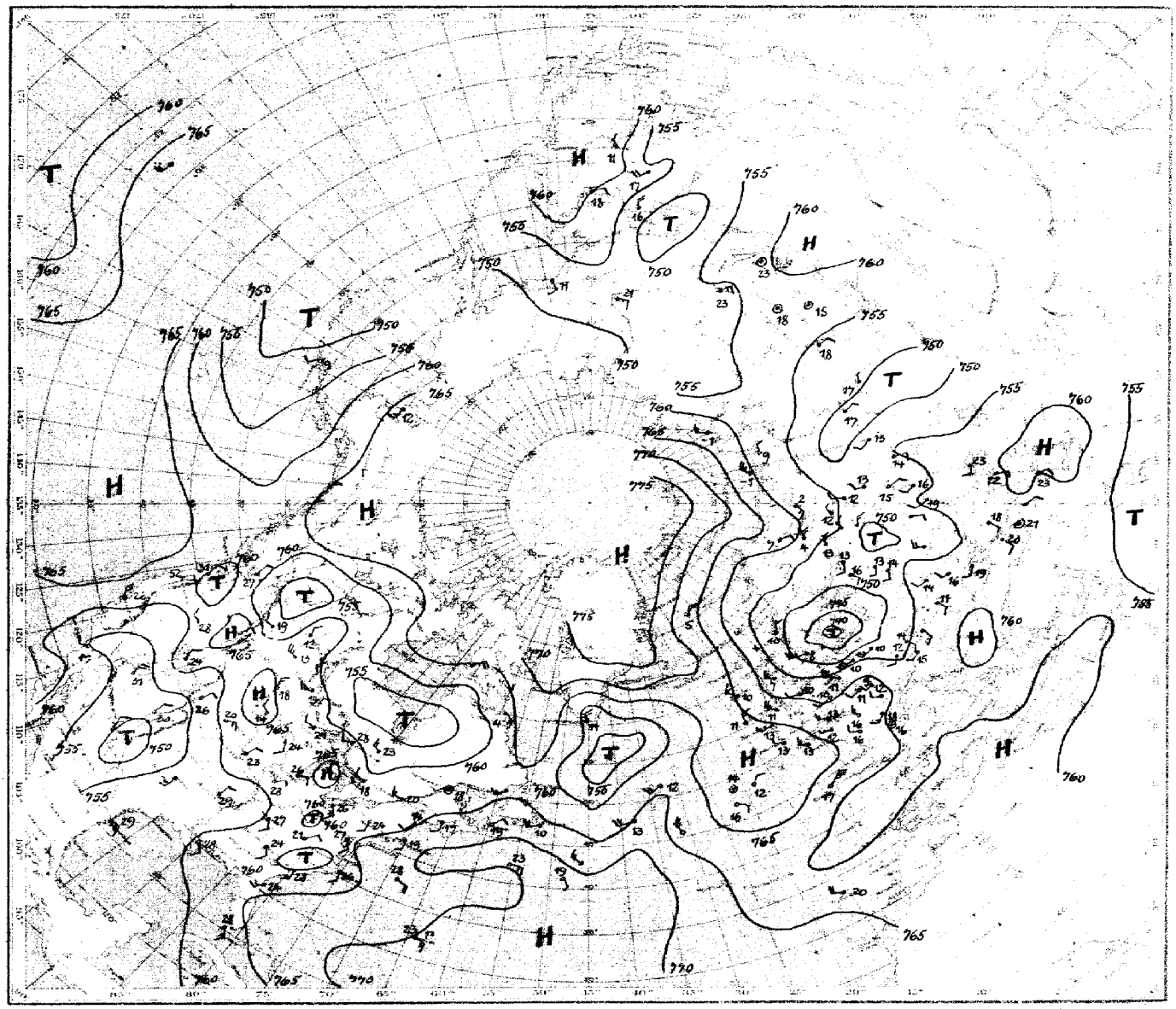
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

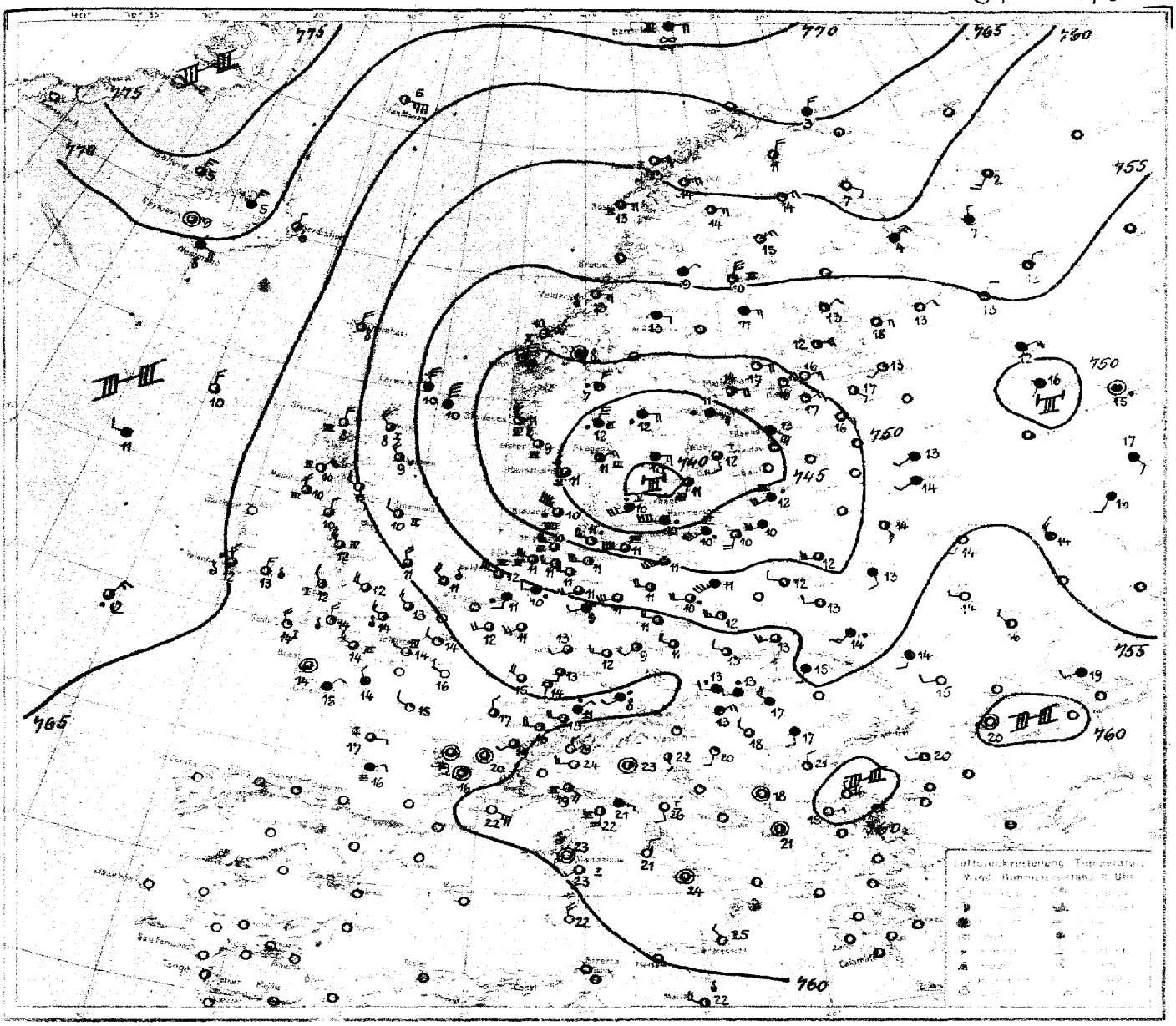
Montag 24. Juni 1929

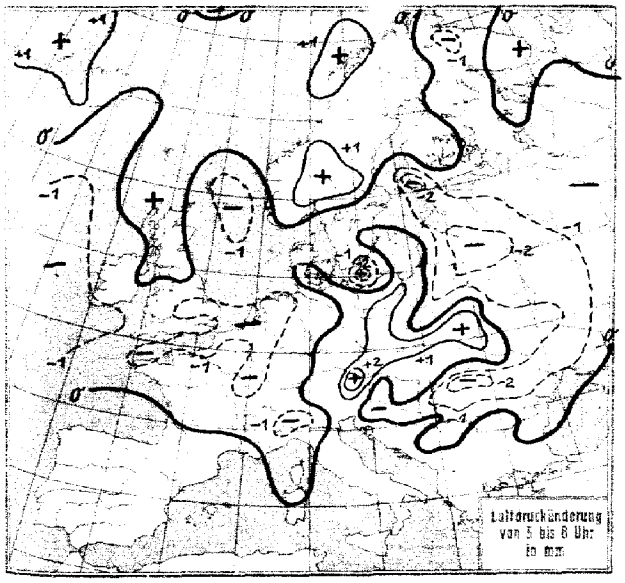


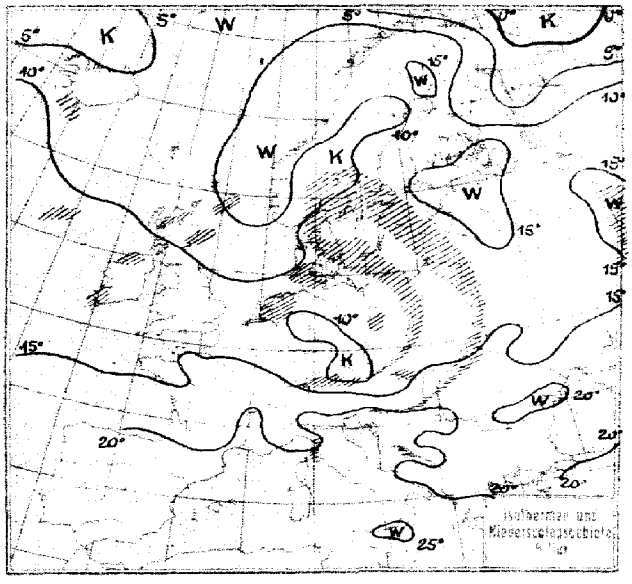




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


775
770
765
760
755
750
745
740
Luftdruckverteilung


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


K
W

Montag, 24. Juni 1929

Nº 175

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	61.9	W 4	11	19	1	10								
Bern														
Genf														
Lugano	60.3	NE 1	00	25	1	10	58.2	W 1	00	24	0	10	0	28
Helder	58.8	WNW 6	02	15	1	10	57.3	NW 6	01	13	0	10	0	V
Vlissingen														
Utrecht	57.8	WNW 4	10	17	0	10	58.4	NW 4	11	15	1	20	0	IV
Kopenhagen	47.0	SW 3	25	10	5	10	45.5	WSW 6	35	12	5	10	4	III
Skagen	45.2	SW 1	40	11	6	4	42.7	NNE 2	55	10	6	2	7	I
Hanstholm	45.6	NNW 1	45	9	6	4	44.5	NNW 3	16	11	6	20	8	II
Blaavandshuk	47.2	WNW 5	20	11	5	10	47.0	NW 7	20	10	5	10	0.3	VI
Hammershus	50.0	SW 4	10	15	5	2	46.0	WSW 3	16	11	6	20	9	IV
Abisko	56.0	NNW 2	11	14	1	50	55.5	ENE 1	11	16	1	50	0.2	13
Haparanda	54.0	E 4	01	21	1	50	55.6	E 3	01	19	0	50	0	22
Stensele	52.9	E 1	54	9	6	2	55.4	E 1	10	9	6	10	13	11
Oestersund	51.9	NE 2	35	10	9	4	49.8	NE 1	03	10	5	50	2	14
Hernösand	51.4	N 3	01	12	1	50	51.7	NE 2	11	9	1	50	0	I
Särna	42.4	Stille	13	10	5	20	46.6	NE 2	16	8	6	20	7	11
Karlstad	46.5	E 1	11	12	0	20								
Stockholm	49.7	NNE 3	54	11	6	2	47.5	NNE 3	55	11	6	2	2	13
Jonköping	45.9	NNE 1	50	11	5	20								
Wisby	51.4	NE 3	11	12	6	20	48.5	NE 4	11	12	6	20	0.5	VI
Kalmar	48.3	SW 6	11	13	6	10	45.0	NNW 7	48	12	6	4	0.4	V
Gällivare	54.3	E 3	10	18	1	50	54.1	E 3	00	19	1	50	0.5	II
Karlshamm														
Bjuröklubb	53.5	SW 1	10	10	6	10	54.0	E 1	11	10	6	50	9	0
Quade Hook														
Spitzbergen							71.8	NE 1	01	5	0	50	0	–
Ingö	71.5	ENE 1	00	15	0	50	64.3	ENE 3	01	14	0	50	0	IV
Valdersund	51.6	NE 3	13	12	2	20	50.9	E 3	50	12	6	20	5	0
Kinn	50.3	NNE 7	01	11	0	50	50.1	NNE 8	40	9	1	20	0.5	IV
Lister	40.5	NNW 4	20	11	5	20	44.5	NW 6	15	9	1	20	1	II
Bären-Insel	68.4	E 2	02	2	0	20								
Andänes							56.1	NE 4	01	10	1	50	0	I
Röst	54.8	NNE 5	41	9	6	10	51.4	ENE 5	11	11	2	50	1	IV
Jan Mayen	65.3	WNW 4	11	7	2	10	66.3	ENE 4	12	6	1	20	0	I
Färder	46.9	NNE 4	11	12	6	20	44.8	NNE 5	15	12	5	50	0	III
Vardö							65.6	ENE 3	00	6	0	50	0	–
Brönnö							60.3	NE 3	12	10	1	20	2	II
Utsire	49.3	NNW 5	00	11	0	50	49.1	NNW 6	11	9	0	20	0	IV
Dombas							49.3	N 2	50	9	0	20	1	–
Helsingfors	54.4	NNE 3	01	16	0	20	53.3	NNW 2	01	14	1	30	0	16
Vasa	53.4	E 2	11	11	1	50								
Kuopio														
Dorpat	55.6	W 2	11	15	1	50								
Riga	55.2	W 3	13	17	1	30	53.0	NNE 3	11	16	1	10	0	13
Warschau	56.2	NW 3	11	19	2	4	54.0	NW 1	12	15	2	4	0.1	21
Lemberg	60.4	SW 2	01	17	1	4	56.9	NNE 1	11	15	2	4	0	18
Pinsk	59.3	WNW 2	11	19	1	10								
Wilna	56.0	NNW 3	11	19	0	10	54.2	W 1	12	17	1	10	0	–
Krakau	58.1	NW 2	11	16	2	10	56.3	NNW 2	11	16	1	4	0	19
Posen	55.6	NNE 3	41	12	6	2	51.8	W 3	51	14	5	1	4	16
Prag	57.5	W 4	11	15	5	20	55.4	WSW 2	51	14	6	10	–	–
Eger	57.6	NW 3	50	14	6	4	55.6	W 2	41	13	6	4	5	14
Preßburg							57.3	Stille	40	18	6	2	1	22
Kaschau	60.0	NNW 2	12	17	1	20	53.4	NNW 2	10	16	1	20	0	16
Olmütz							56.3	NW 3	51	14	6	10	1	19
Budapest	60.7	W 2	11	21	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	Maximum oder Seegang
Turin	7						757.6	WNW 1	00	22	1	10	0	29
Genua							58.3	W 2	01	21	0	4	0	II
Livorno							58.3	W 2	01	24	1	4	0	I
Ancona							58.2	W 2	10	25	0	10	0	I
Maddalena							59.7	E 2	12	24	2	20	0	[illegible]
Messina							58.7	W 2	12	23	1	10	0	0
Tarent							59.8	W 3	13	24	1	10	0	II
Venedig														
Rom	60.9	N 2	24	19	9	4	62.6	Stille	40	19	9	4	2.2	[illegible]
Malta	61.3	WNW 3	01	22	0	20								
Madrid	59.9	Stille	00	30	0	20	56.4	Stille	00	27	0	50	0	21
La Coruña	71.6	NE 3	00	24	0	–	62.3	NE 1	00	23	0	10	0	III
Mahon	64.4	E 1	02	25	1	20	62.3	Stille	00	26	0	1	0	32
Malaga	63.7	W 1	00	30	1	2	61.5	"	00	30	0	2	0	–
Horta	67.4	NE 2	11	19	1	10	65.1	WNW 3	10	21	1	20	0	0
Rochefort	66.1	WNW 4	01	24	1	10	64.6	NNW 4	01	20	1	10	0	25
Bayonne	66.5	NW 2	01	21	1	10	65.3	NW 1	11	20	0	–	0	17
Bordeaux	65.5	Stille	02	24	0	10	64.1	WNW 2	02	24	1	20	0	27
Clermont	64.3	WNW 2	01	22	0	10	63.7	Stille	12	21	1	–	0	20
Dijon	63.2	WNW 3	12	19	1	10	62.5	WNW 3	12	19	2	10	0	20
Calais														
Brest							62.3	SW 1	12	14	1	4	3	I
Paris	63.2	WNW 3	12	19	2	2	62.3	NW 2	10	18	6	2	0.1	21
Perpignan	62.3	NNW 1	01	26	1	50	61.1	NNW 5	01	29	1	50	0	IV
Rennes							64.6	NNW 4	11	19	1	10	0	–
Straßburg	61.3	SW 3	10	18	0	20	59.6	SW 4	16	19	1	10	0	21
Toulouse	64.3	WNW 2	02	25	1	10	62.9	NNW 4	01	25	1	10	0	27
Tours	64.9	WNW 3	11	19	0	4	64.8	WNW 3	11	19	1	4	0	21
Ajaccio	–	WNW 3	02	15	1	10								
Le Havre	63.2	W 3	11	15	2	4	62.6	WNW 5	01	15	2	10	0	VI
Marignane	59.8	NNW 6	02	29	1	–	58.4	NNW 7	02	27	1	20	0	–
Nancy	61.3	W 5	10	19	1	10	60.1	W 5	55	17	6	10	0.3	19
Lerwick	55.8	NNW 3	11	10	1	20	56.1	NNW 3	11	9	1	20	0	–
Renfrew	66.1	WNW 4	14	13	1	20	61.0	WNW 4	11	15	1	50	0	15
Cranwell	59.9	NW 5	02	17	0	10	60.8	NW 5	00	16	1	10	–	18
Scilly	67.0	WNW 4	11	16	3	4	66.2	NW 4	11	15	3	4	0	I
Wick	58.2	NW 4	54	10	6	20	58.5	NW 4	11	10	6	20	2	I
Malinhead	64.9	WNW 3	11	13	1	40								
Tynemouth	58.6	N 3	12	12	0	2								
Pembroke	65.4	NW 1	12	14	6	10	64.6	W 1	10	16	0	10	0	I
Roches Point	66.4	N 3	11	18	1	50	65.8	N 3	01	17	1	50	0	0
Croydon	61.0	NW 5	00	20	6	20	61.1	NNW 5	01	18	0	20	0	21
Aberdeen	58.1	NNW 4	11	13	1	20	57.7	NNW 4	13	11	5	20	1	III
Valentia	68.3	NW 3	11	14	0	20	67.4	NW 3	11	13	1	20	0.2	I
Plymouth	65.1	NW 5	11	17	1	20	64.4	NW 5	11	17	1	52	0	0
Guernsey	65.2	W 5	12	18	3	10	64.6	W 4	11	21	1	40	0	IV
Stornoway	61.4	NNW 3	11	11	2	20	61.5	NW 3	10	10	5	20	0.3	II
Holyhead	64.2	NW 3	00	14	0	20	63.1	WNW 4	01	15	0	20	0	I
Donaghadee	63.8	NNW 4	02	16	0	20	63.8	NNW 3	02	15	0	20	0	II
Yarmouth	58.6	NNW 5	11	17	0	10	59.8	N 4	11	13	0	10	0	I
Blacksod	65.1	NNW 3	11	14	1	20	66.3	W 3	11	13	1	20	0	III
Calshot	61.9	WNW 3	10	21	1	20	61.5	NNW 5	01	19	0	20	0	0
Thorshavn	59.0	NW 3	11	9	2	50	59.4	NW 3	13	7	2	50	1	–
Seydisfjord	65.8	N 3	13	7	2	–								
Acureyri	67.1	N 5	11	6	1	–	69.0	N 3	11	11	2	–	–	–
Isafjord	71.2	N 5	42	7	2	–	72.6	NNE 6	11	4	2	–	–	–
Reykjavik	68.9	NNW 4	01	9	0	50	68.8	NNW 6	01	10	0	50	0	–
Vestmannö	65.9	NNW 3	00	8	0	–	66.1	WNW 2	01	7	0	–	–	–
Odessa	59.0	N 3	Reg.	17	–	–	58.5	N 3	⅔ bed.	17	–	–	–	–
Sewastopol	58.6	NNE 5	klar	22	–	–	57.–	W 3	¼ "	21	–	–	–	–
Astrachan	48.2	N 2	½ bed.	25	–	–	58.2	NW 1	klar	26	–	–	–	–
Baku	59.8	SSE 3	¼ "	25	–	–	59.8	W 2	"	23	–	–	–	–
Tobolsk	49.5	NNW 1	¾ "	24	–	–								
Omsk	52.1	Stille	½ "	28	–	–								
[illegible]	56.7	NNW 3	¼ "	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
Aquitania	23.VI.	14	46.6 N	38.2 W	767	NNW 4	00	16	18	1	20	3	0	NW
[illegible]	"	"	46.6 N	2.9 W	61	ENE 3	10	16	12	1	50	9	1	NE
Mauretania	"	"	49.4 N	52.2 W	70	NNE 3	22	14	12	3	4	8	0	0
Minnedosa	"	"	54.8 N	23.6 W	70	W 3	15	13	12	2	20	10 str	1	W
Montclare	"	"	51.7 N	27.? W	67	SW 5	15	14	13	3	10	6	0	W
Doric	"	"	55.0 N	14.5 W	70	WNW 3	11	14	12	2	10	10 str	0	W
[illegible]	"	"	50.9 N	44.4 W	70	NW 2	23	15	14	3	1	10 str	0	NW
[illegible]	"	"	49.2 N	16.7 W	71	N 2	24	19	16	0	1	9 str	0	N
–	"	19	44.9 N	8.5 W	66	ENE 6	12	16	17	1	10	10	1	NE
Minnedosa	"	"	54.5 N	25.8 W	67	W 3	15	13	13	3	4	9 str	0	SW
Laurentic	"	"	55.6 N	14.3 W	67	NW 2	12	12	13	1	20	10	2	NW
Montclare	"	"	51.5 N	29.4 W	64	NW 5	14	13	13	0	4	10	1	NW
Doric	"	"	55.1 N	12.3 W	68	NW 4	21	13	13	2	2	10	0	W
Albert Ballin	"	14	44.5 N	9.3 W	70	N 2	02	18	15	3	1	klar	1	NE
[illegible]	"	"	44.? N	41.1 W	68	NW 3	11	14	16	1	50	8	0	NW
Resolute	"	"	46.1 N	27.1 W	70	NE 3	12	16	15	1	20	10	1	SE
[illegible]	"	"	36.0 N	12.5 W	61	SW 2	01	21	19	1	50	1	3	NW
Berlin	"	"	41.2 N	53.5 W	71	NE 4	12	19	22	1	50	9	0	–
[illegible]	"	"	40.6 N	51.0 W	73	SSE 3	11	16	16	2	50	8	0	0
Gripsholm	"	19	46.3 N	40.? W	67	W 3	01	15	13	1	20	3	0	–
–	"	15	40.3 N	62.7 W	70	N 2	–	21						
–	"	"	32.2 N	65.2 W	71	NW 2	–	21						
Gripsholm	"	14	43.5 N	42.2 W	69	W 3	11	14	11	2	50	10	1	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
München	24.VI.	2	48.6 N	21.4 W	768	Stille	12	14	14	2	10	10	0	–
Resolute	"	"	47.9 N	22.3 W	69	ESE 1	40	16	15	2	4	10	1	SE
Montclare	"	"	51.2 N	32.6 W	64	WSW 3	12	12	13	1	20	10	0	SW
Doric	"	"	55.4 N	14.1 W	67	W 3	00	11	12	1	20	9	0	W
[illegible]	"	"	45.5 N	32.1 W	64	N 5	52	–	–	–	4	8	0	NW
Mauretania	"	"	46.7 N	49.8 W	68	NE 1	12	12	14	–	10	9	0	0
"	"	8	55.9 N	18.6 W	67	W 1	13	11	11	1	20	10 6	1	W
–	"	"	58.0 N	15.0 W	67	N 3	11	10	13	1	50	9 1	4	N
Bergensfjord	"	2	59.5 N	2.6 W	52	N 5	13	10	12	5	50	7 4	1	NW
"	"	8	59.1 N	0.1 E	52	N 6	58	10	9	6	20	9 8	1	NW
Gripsholm	"	2	47.8 N	36.2 W	65	WSW 4	01	13	13	1	50	4	1	NW
Aquitania	"	8	50.9 N	34.5 W	59	WSW 5	13	11	12	5	10	8	6	SW
Sierra Cordoba	"	2	33.5 N	15.7 W	65	WNW 4	12	20	20	0	20	5	0	W
[illegible]	"	2	41.1 N	47.9 W	73	NNE 1	00	19	23	1	50	klar	–	0
[illegible]	"	2	41.0 N	53.4 W	70	E 3	11	23	23	1	20	4	–	–
[illegible]	"	2	44.0 N	9.1 W	62	ENE 7	00	17	17	0	10	klar	6	E
Laconia	"	8	43.6 N	16.1 W	66	NE 3	40	12	14	3	4	10	0	NW
–	"	2	42.1 N	45.5 W	69	NW 3								
–	"	"	37.4 N	69.3 W	68	E 4								

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Skagerrakttief hat sich seit gestern noch verstärkt, ist aber nur langsam weitergezogen. Im Laufe des gestrigen Tages sind in der stark beschleunigten Strömung wieder frische Polarluftmassen über Deutschland hinweggeführt worden, deren Front jetzt über Lettland-Litauen-Polen-Ungarn zu erkennen ist, eine zweite Okklusion folgt etwas weiter westlich nach. Im Norden wird ältere festländische Warmluft um das Tief herumgeführt, die bei den Shetlands-Inseln erneuten Druckfall verursacht. Das ostatlantische Hoch ist stark abgeschwächt worden.

Da die Kaltluftmassen mit großer Geschwindigkeit an die Ost- u. Nordseite des südschwedischen Tiefs geführt werden, wird ihm weitere Zufuhr festländischer Warmluft abgeschnitten. Es wird sich nunmehr aufzufüllen beginnen. Ein Ausläufer wird mit der früher bis an seine Nordwestseite gelangten Warmluft über die Nordsee südostwärts schwenken, während das Hauptttief selbst seinen Ort nur wenig in östlicher Richtung verändern wird.

Marggraf.

Sturmwarnung: Heute 8½ Stettin: Signal ändern in Signal Südweststurm rechtdrehend.
Gestern 19³¼ " : Signalball hängen lassen.

Heute 10½ Königsberg: Signalball ändern in Signal Südweststurm rechtdrehend.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		14.6	15.3	14.5	14.5	13.6	12.9	13.4	12.7	13.5	11.9	11.8	11.6	10.7	10.1	9.9	8.8	9.2	9.0	9.0	8.8	8.9	10.1	10.1	11.4
Barograph		50.4	49.8	48.9	48.4	48.2	47.8	48.3	48.5	47.8	47.6	47.2	47.3	47.8	48.5	48.9	49.0	49.0	48.8	48.7	48.7	48.6	48.4	48.4	48.2
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	7.0	8.5	9.2	11.1	13.5	14.0	10.8	13.0	12.0	9.8	13.0	12.0	10.8	8.8	8.7	10.0	10.1	10.6	10.0	10.2	10.0	9.8	10.0	9.1
Regenmesser		0.28	"	0.06	-	0.18	0.20	0.07	0.32	-	0.20	0.20	-	0.20	-	-	0.40	0.32	-	0.04	0.06	-	-	-	0.30
Sonnenscheindauer in Min.		28	3	-	-	-	3	5	10	25	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.
Darmstadt		8h	WSW 5	–	WSW 6	W 9 (1100)	W 11			3/4					4 " 20 "
Meiningen		"	WSW 6	–	W 2 S 5 (600)	W 2 S 6	W 2 N 16	W 2 W 16	str	bed.					" " 10 "
Stuttgart		6h	Stille	–	SW 1	NW 2 W 5									" " 10 "
Halle		8h	W 2 S 8	SW 2h 30 6	WSW 7	W 2 W 14	em	1050 m	est	2900		bed.			" " 20 "
Essen		7h	SW 3	50 (3h 30)	SSW 7	SW 13	SW 16	SW 22	SW 19	SSW 18					" " 10 "
Bremen		"	W 8	W 2 W 10	WNW 15	WNW 20	WNW 22	immer	stets						" " 20 "
Hannover		"	W 2 S 9	SW 10	WNW 11	WNW 17	WNW 18 (1200)	immer	es					"	" " 20 "
Prag		8h	WNW 7	–	W 2 S 8	WNW 11	WNW 14								
Olmütz		"	WNW 3	–	W 8	W 11	W 12								
Malta		"	WNW 4	WNW 4	NW 6	NW 6									
Gradisce		8h	N 1	SSS 1	SSW 4	SSW 4	W 2	W 2 N 5	–	NW 5					
Koviljaka		"	E 3	SSW 3	WSW 6	W 6	WNW 5	W 4	–	N 2 W 7					
Nisch		"	N 9	S 2 1	SSW 2	W 1	NW 3	NW 6	–	WSW 4	–	WNW 3	WNW 4	WNW 3	
Mainz		"	SW 3	–	WSW 5	WSW 7	SW 7								
Cranwell		"	NW 7	N 12	–	NW 12	NW 11								
Upper Heyford		"	–	NW 8	–	NW 17	–	NW 23							
Worthy Down		"	–	NW 2 W 9	–	NW 2 W 10	–	NW 2 W 18							
Farnborough		"	–	NW 10	–	NW 2 W 12	–	NW 2 W 18							
Holder		"	WNW 9	NW 9	NW 2 W 15	NW 12									
De Bilt		4	SSW 3	W 2 N 4	WNW 9	WNW 8									
Nancy		"	WNW 5	–	W 2 S 5	SW 2 W 6									
Lyon		"	Stille	–	NW 3	NW 3	–	WNW 8							
Straßburg		"	S 3	–	–	NW 7	NW 8	WNW 11							
							Nachträge vom 23. Juni 29								
Mauzan		14h	–	–	–	NW 2 W 16	NW 2 W 13	NW 20							
Caishot		"	–	NW 2 W 10	NW 2 W 9	NW 7	NW 2 W 11								
Madrid		"	Stille	SE 2	SE 2 S 3	S 7	SSE 6	NE 7	–	WNW 4					
Lemberg		19h	SSW 2	E 2 S 6	ESE 6	ESE 7	SE 2 E 8	S 9	–	SSW 8					
Genua		"	–	–	–	–	NW 8	W 3	–	WNW 5					
Mailand		"	–	–	WSW 3	W 5	–	–	–	NW 5					

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
				MORGEN								
Wien	758.4	W 2	51	13	— 0	E	20	10 str-cu	9	6	12	–
Zürich	60.1	W 4	11	15	— 0	5	10	9 a-cu	9	0.1	14	–
Bern	60.1	W 4	11	16	−0.5	1	20	8 str-cu	6	0	16	–
Genf	61.5	SW 1	11	19	−0.5	1	50	7 cu	7	0	16	–
Lugano	58.6	N 1	00	19	−1.0	0	10	klar	8	0	13	–
Helder	55.5	WNW 5	11	12	−0.5	1	14	8	7	1	–	III
Vlissingen											–	
Utrecht	56.4	SSW 2	51	11	−1.0	2	10	10 ni	9	0.1	9	–
Kopenhagen	41.7	WSW 6	55	10	−0.5	6	4	10 ni	0	24	–	V
Skagen	41.1	NE 3	06	11	− 0	5	4	4	0	28	–	III
Hanstholm	43.4	NW 5	11	11	−0.5	2	10	8	8	0	–	V
Blaavandshuk	47.0	NW 9	55	10	— 0	5	4	5 a-str	0	◎	–	VII
Hammershus	40.9	W 8	50	10	−2.0	5	10	10 ni	0	2	–	VI
Abisko	60.6	ENE 4	01	14	+0.5	0	50	1 ci	5	0	11	–
Haparanda	57.7	NE 3	01	15	— 0	0	50	1 ci	3	0	8	–
Stensele	56.4	NE 1	11	9	+0.5	6	10	10	9	0	–	–
Oestersund	53.5	E 2	11	13	+0.5	1	50	10	6	0	8	–
Hernösand											–	
Särna												–
Karlstad	43.4	E 4	54	12	−0.5	6	–	10 ni	8	2	11	–
Stockholm	43.5	ESE 5	53	11	−0.5	6	2	10 ni	9	7	10	–
Jonköping	40.9	E 3	11	10	— 0	6	20	10 ni	8	6	9	–
Wisby	42.3	SSE 2	11	12	— 0	2	50	8 ni	8	5	–	I
Kalmar	40.2	SSW 6	13	11	−1.0	5	20	6 cu-ni	8	3	–	IV
Gällivare	59.4	E 3	01	14	+0.5	0	50	klar	4	0	8	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	55.7	NNE 6	01	10	+0.5	1	50	1 ci	–	2	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	72.8	ESE 2	00	4	— 0	0	50	klar	5	0	–	–
Ingö											–	
Valdersund											–	
Kinn	49.9	NNE 6	01	12	0	1	50	3 a-str	7	◎	–	–
Lister	48.2	NW 5	14	9	0	1	20	8 a-str	8	9	–	III
Bären-Insel	70.8	E 4	27	−1	+0.5	3	1	10 str	0	◎	–	III
Andänes	60.0	ENE 3	01	13	+1.0	0	50	klar	3	0	–	I
Röst	57.4	E 4	11	13	+1.0	1	50	6 a-str	3	0	–	IV
Jan Mayen	66.0	NNW 3	11	6	0	2	2	7 a-cu	5	0	–	S
Färder	44.3	NNE 6	51	12	— 0	0	20	10 ni	8	1	–	III
Vardö	65.3	NNE 3	11	3	−0.5	4	50	10 ni	9	0	–	–
Brönnö Ona	50.8	NE 3	00	10	0	5	50	4	8	◎	–	II
Utsire	48.1	NNW 4	00	11	−0	0	50	2	8	0	–	IV
Dombas	50.6	Stille	16	8	+1.0	6	50	10	8	6	4	–
Helsingfors	50.2	E 3	01	16	−0.5	0	50	klar	6	0	10	–
Vasa	52.5	E 3	12	11	— 0	2	50	10 ni	9	0.1	8	–
Kuopio	52.8	NE 2	00	13	— 0	0	10	2 ci	3	0	8	–
Dorpat	49.4	ESE 3	11	16	−1.5	1	50	9 a-cu	6	0	9	–
Riga												–
Warschau	51.1	WNW 2	16	12	−0.5	1	4	8	6	1	11	–
Lemberg	53.3	SW 3	51	14	+1.0	6	1	10 ni	9	0.4	11	–
Pinsk	52.3	SSE 2	16	13	−1.0	3	10	10 str-cu	9	◎	8	–
Wilna												–
Krakau	55.1	WSW 3	16	13	+1.0	6	4	9	7	5	11	–
Posen	52.8	SW 7	11	11	+0.5	2	2	10	5	1	8	–
Prag	56.2	WNW 4	14	11	+1.0	6	20	8	5	1	10	–
Eger	58.1	SW 2	12	9	— 0	1	20		6	2	7	–
Preßburg	57.2	W 2	50	13	+0.5	6	10	10 ni	8	6	12	–
Kaschau	54.9	SSW 1	12	15	0	6	4	10 str	9	0.1	13	–
Olmütz	56.1	WNW 2	12	13	+1.0	1	20	9	6	4	11	–
Budapest	56.6	NW 4	11	17	— 0	6	4	10 str-cu	7	0.4	16	–
Belgrad	58.0	NNE 2	01	21	−0.5	0	20	1 ci	5	0	13	–
Serajewo	58.8	Stille	01	18	— 0	0	10	klar	6	0	14	–
Agram	56.8	SSW 1	01	20	−0	1	10	2 ci	7	0	14	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	58.9	SE 4	–	19	−0	2	4	6 ni	8	0	–	III
Livorno	58.8	S 4	20	22	0	1	1	4	8	0	–	III
Ancona	58.0	S 2	01	26	— 0	0	20	klar	4	0	–	I
Maddalena	59.2	SW 3	00	23	— 0	0	10	klar	5	0	–	I
Messina	59.1	NW 1	02	25	+0.5	1	4	klar	7	–	–	–
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	59.9	NNE 2	00	21	— 0	6	4	klar	7	0.1	15	–
Malta	60.5	WNW 4	12	22	+0.5	–	20	6 cu	7	0	–	S
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	64.2	Stille	11	16	−1.0	1	20	9	8	0	–	S
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
				MORGEN								
Rochefort	762.9	E 1	13	17	−0	4	4	9 str	–	1	–	I
Bayonne									–		–	
Bordeaux	62.6	ENE 2	29	16	−0	4	0.2	Nebel	–	17	13	–
Clermont	62.7	Stille	12	19	−0.5	0	20	9 cu	–	0	14	–
Dijon	61.0	NNW 2	11	17	+1.0	6	10	9	–	◎	15	–
Calais									–		–	
Brest	64.1	Stille	11	14	−1.0	0	4	9 str	–	0	–	–
Paris	61.4	WNW 2	01	16	−0	0	1	klar	–	0	12	–
Perpignan									–			–
Rennes	63.4	NW 2	11	14	−0.5	1	10	10 str-cu	–	0	9	–
Straßburg	59.6	S 2	10	14	−0.5	1	10	9	–	2	12	–
Toulouse									–			–
Tours	62.6	WNW 2	02	15	−0.5	1	10	3 cu	–	0	13	–
Ajaccio	58.3	Stille	01	23	−0.5	1	10	klar	–	0	–	S
Le Havre	61.7	WNW 1	01	14	−1.0	1	10	4	–	0	–	IV
Marignane	58.3	ESE 5	01	22	+2.0	0	50	klar	–	0		II
Nancy	57.6	WNW 4	11	15	−1.0	0	10	9 –	–	3	10	–
Lerwick	53.7	N 5	13	10	−1.0	6	10	10	8	2	–	–
Renfrew	60.0	WNW 3	01	11	— 0	0	20	5	8	0	6	–
Cranwell	59.5	NNW 4	12	11	−0.5	1	10	8	7	0	8	–
Scilly	64.3	NNW 4	01	14	−0.5	0	10	3 cu	9	◎	–	I
Wick	57.8	NW 4	11	8	— 0	6	20	8	9	0.4	–	I
Malinhead	62.6	NNW 4	13	10	−0.5	5	20	8	8	1	–	III
Tynemouth	59.4	WNW 2	01	10	— 0	0	10	4	7	3	–	II
Pembroke	62.5	NW 2	00	12	−0.5	1	20	5	8	0	–	I
Roches Point	64.1	N 3	11	13	−1.0	5	20	8	9	◎	–	S
Croydon	60.5	NW 3	11	13	−0.5	0	10	9	7	0	9	–
Aberdeen	57.8	NW 4	30	9	−0.5	5	20	8 cu-ni	8	3	–	III
Valentia	64.9	NNW 3	40	12	−1.0	6	10	9 str	9	0.2	–	S
Plymouth	62.6	NNW 4	01	14	−0.5	0	50	1	7	0	–	S
Guernsey	63.3	WNW 3	15	14	−1.0	3	10	8 str-cu	9	0	–	III
Stornoway	61.0	N 4	16	8	+0.5	5	10	6 cu-ni	8	5	–	III
Holyhead	61.2	NW 5	11	12	−0.5	1	20	9	2	0	–	IV
Donaghadee	62.3	N 2	10	10	+0.5	5	20	8	8	0.3	–	II
Yarmouth	57.3	NW 4	10	11	−1.0	1	4	7 a-cu	8	0	–	S
Blacksod												
Calshot	61.3	WNW 3	12	14	−1.0	0	10	4 cu	9	0	–	S
Thorshavn	62.6	N 4	16	8	+0.5	5	50	9 ni	7	3	–	
Seydisfjord	60.6	N 1	10	6	−0	2		8 cu				
Acureyri	72.1	N 3	11	5	+0.5	2		10 str				
Isafjord	74.4	N 3	10	5	+1.0	1		8 a-str				
Reykjavik	71.7	Stille	11	9	+0.5	1	50	7	4	0	–	–
Vestmannö	69.6	ESE 4	13	8	+1.0	1		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	58.0	NNE 1	bed.	7	−0.5					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson	61.4	NE 3	Nebel	−1	−0.2					1		
Petersburg	52.0	SW 1	00	13	−0.5	1	–	2	6	0.5	9	–
Tschardyn												
Moskau	51.9	NW 4	bed.	10	–					–		
Kasan	52.7	SE 2	klar	15	−0.4					–		
Kiew	55.6	WNW 1	klar	14	−0.4					0		
Ufa	54.2	S 1	klar	14	+0.4					0		
Saratow	55.1	NW 2	–	19	— 0					0		
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	60.0	SSE 2	klar	23	+0.1					0		
Tobolsk	48.7	SSE 1	bed.	17	— 0					14		
Omsk	50.6	ESE 1	½ bed.	19	+0.5					2		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	54.6	SSE 2	heiter	18	— 0					0		
Irkutsk	59.3	Stille	klar	23	— 0					0		
Jakutsk	52.9	WNW 2	00	21	— 0					0		
Wladivostok	62.7	SSE 2	bed.	11	+0.3					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Deniu												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Witebsk	52.0	WSW 1	bed.	14	−1.5					0		
Bukarest	59.5	W 1	00	20	0	0	2	3 cu	6	0	13	–
Sulina	60.0	Stille	00	20	— 0	2	4	klar	9	0	15	–
Jassy	58.0	W 2	00	15	−1.0	1	4	klar	6	0	11	–

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	13°	7 –	W 4	Bermuda	23°	770.–	SE 3	Duluth	21°	761.0	W 2	Tatoosh		7 –	–
Sydney	19°	66.–	NE 2	Edmonton		–	–	Key West	28°	63.0	SE 3	Huron	14°	66.0	W 2	San Francisco	26°	63.0	W 5
Father Point	18°	61.–	Stille	Nantucket	19°	66.5	S 2	Little Rock	29°	58.5	N 2	Salt Lake City	24°	61.0	NW 2	San Diego	19°	57.0	SW 2
Parry Sound	18°	61 –	W 2	Washington	27°	64.0	SE 2	Nashville	27°	61.0	SE 2	Helena	19°	67.0	N 2	Forth Worth		68.0	S 2
White River	18°	–	SW 2	Hatteras	26°	62.0	S 2	Cleveland	26°	61.0	SE 3	Denver	26°	58.0	N 2	El Paso		50.0	NW 2
Winnipeg	14°	61.0	SW 3	Charleston	28°	62.0	S 3	Chicago	16°	63.0	NE 1	Roseburg	32°	51.0	N 2	Belle Isle		–	–

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 176 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 25. Juni **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	753.4	NW 6	11	13	/ 0	4	10	7 5	9		4
Helgoland	2	–	W 5	10	11	\ -0.5	2	10	6 4	7		5
Altenwalde	2	51.7	W 6	11	13	\ -0.5	5	50	7	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2											
Kiel	2	48.4	WNW 7	30	13	– 0	5	4	8	7		4
Warnemünde	2											
Stettin	2	49.3	WNW 8	30	12	\ 0	9	20	8	6		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	47.0	WNW 6	30	15	– 0	5	10	8 5	5		4
Königsberg	2	48.1	WNW 5	13	14	/ +0.5	5	20	8 6	6		3
Memel	2	47.4	WNW 5	11	12	/ +1.0	2	20	10	7		6
Aachen	2^{14}	57.4	WNW 3	40	12	/ 0	6	4	10 6	7		4
Nordhorn	2	54.0	WNW 3	11	15	\ -0.5	1	20	7 2	5		5
Hannover	2	53.0	WNW 4	11	13	\ -0.5	5	20	8 5	7		4
Magdeburg	2	53.4	W 5	51	10	\ -0.5	6	10	10	9		[illegible]
Wehnde	2	54.0	SW 4	55	9	\ -1.5	6	2	10	0		3
Dresden	2^{06}	54.[illegible]	WNW 3	55	10	\ -0.5	5	10	10 6	9		[illegible]
Berlin	2	51.4	WNW 5	13	15	\ -1.0	5	10	7 3	5		6
Grünberg in Schles.	2	52.8	SW 5	30	12	\ -1.0	5	10	9 6	6		5
Breslau	2	53.7	W 4	11	15	\ -0.5	2	20	10 4	5		5
Frankfurt a. M.	2	56.3	WNW 5	11	16	– 0	2	10	10 4	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.1	WNW 3	11	14	\ -1.0	2	10	10 8	8		4
Kahler Asten 852	2^{20}	668.2	WNW 4	55	4	\ 0	6	10	10	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1218	2	668.[illegible]	WNW 4	11	5	\ -0.5	2	10	10	8		1
Schneekoppe 1603	2	592.5	SW 6	61	0	/ +0.5	1	0.05	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{14}	5										
Säntis 2500	2	561.7	WNW 6	27	4	\ -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	752.9	WNW 6	10	12	\ -0.5	[illegible]	50	8 2	9	1	–	III	3
Helgoland	7	–	W 9	13	10	\ -1.5	5	4	7	8	–	–	III	5
Altenwalde	7	51.0	W 6	11	11	\ -1.0	5	50	6 7	6	⊘	13		5
Bremen	7	51.9	W 4	01	12	\ 0	0	20	4 3	7	7	17		5
Hamburg	7	52.4	WNW 6	11	12	\ -0.5	5	20	8 6	6	1	14		5
Kiel	7	48.2	W 4	30	10	\ -1.0	5	4	10	9	3	13		3
Warnemünde	7	47.0	W 8	30	11	\ 0	5	10	8 4	7	0.4	–	IV	4
Stettin	7	49.0	WNW 7	11	12	\ 0	1	20	6 3	6	2	14		[illegible]
Rügenwaldermünde	7	46.7	SW 6	Reg.	13	\ -0.1	–	–		–	–	13	IV	–
Danzig	7	48.1	WNW 2	10	12	/ +1.0	5	20	6 4	6	1	16		5
Königsberg	7	49.2	WNW 4	10	12	/ +0.5	5	20	7 4	6	3	15		4
Memel	7	48.3	NNW 4	11	12	/ +0.5	4	20	7 2	7	0	–	V	6
Aachen	7	57.9	SW 2	11	11	/ 0	5	20	8 3	7	⊘	13		4
Nordhorn	7	54.8	WNW 3	10	11	/ +0.5	5	20	4 3	7	4	16		4
Hannover	7	5[illegible].2	WNW 5	13	10	/ +0.5	5	10	5 3	7	4	15		5
Magdeburg	7	5[illegible].7	WNW 4	10	[illegible]	\ -0.5	5	20	7 2	[illegible]	1	14		4
Wehnde	7	54.4	SW 4	11	9	– 0	5	10	7 1	9	9	11		4
Dresden	7^{05}	54.2	WNW 3	11	[illegible]	/ +0.5	5	20	7 1	8	2	16		4
Berlin	7	[illegible]	W 4	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	4 1	6	1	16		6
Grünberg in Schles.	7	52.4	WNW 3	34	[illegible]	\ -0.5	5	10	9 2	9	3	15		5
Breslau	7	53.7	W 3	55	10	\ 0	6	10	[illegible] 3	8	0.[illegible]	15		5
Frankfurt a. M.	7	56.4	W 1	10	13	/ +0.5	[illegible]	10	[illegible]	7	⊘	17		[illegible]
Karlsruhe	7	56.7	WNW 1	11	12	– 0	2	20	[illegible] 8	4	0	21		7
Friedrichshafen	7	56.7	WNW 2	10	19	\ -0.5	2	20	5 2	6	[illegible]	20		6
Bamberg	9^{17}	56.9	NNW 3	11	10	– 0	2	10	10	7	⊘	18		5
München	7	56.0	W 3	10	13	\ -0.5	[illegible]	10	6	7	2	15		5
Kahler Asten 852	7	666.3	W 5	55	3	– 0	6	0.2	10	0	20	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	665.0	W 7	40	1	/ 0	7	0.05	10	0	7	3		0
Fichtelberg 1218	7	667.9	WNW 7	27	2	/ +0.5	6	0.05	Nebel	0	2	0		0
Schneekoppe 1603	9^{05}	589.8	SW 9	65	0	\ -1.5	7	0.05	10	0	2	5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	560.9	WNW 7	40	4	\ -0.5	4	0.05	10	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	Zeit	Meldung
List	2p:	7[illegible].1 NNW 5, Wetter 5[illegible], T 11°, Sicht 2 km, 10 [illegible], See V
	7p:	746.8 WNW 7, " 59, T 10°, " 10 ", 10 [illegible], " V
Bülk	2p:	748.0 W 7, Wetter 50, T 12°, Sicht 4 km, 8 [illegible]
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	W 8, wolkig, See II
Außenjade	2p:	750.7 W 6, Wetter 11, T 14°, Sicht 10 km, 6 4 [illegible], See V
	7p:	749.3 W 7, " 12, T 13°, " 10 ", 10 [illegible], " VI
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	752.0 NNW 6, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 8 [illegible], See VI
	7p:	751.0 NW 7, " 11, T 11°, " 10 ", 10 [illegible], " VI
Amrumbank	2p:	749.4 WNW 6, Wetter 12, T 11°, Sicht 20 km, 9 5 [illegible]
	7p:	748.2 WNW 7, " 30, T 10°, "
Adlergrund	2p:	744.7 W 9, Wetter 58, T 12°, Sicht 4 km, 10 [illegible], See VI, W-T 11°
	7p:	743.6 W 7, " 30, T 11°, " 10 ", 10 [illegible], " VI W-T 11°
Borkum	5p:	
Norderney	2p:	752.0 NW 8, Wetter 10, T 12°, Sicht 10 km, 7 [illegible]

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	748.7 NNE 6, Wetter 10, T 12°, Sicht 2 km, 10 [illegible], See VI
	11a:	750.9 NNE 6, " 11, T 14°, " 10 ", 8 6 [illegible], " IV
Bülk	8a:	747.6 NNW 6, Wetter 16, T 11°, Sicht 20 km, 9 [illegible]
	11a:	
Arkona	8a:	SW 2, wolkig, See II
	11a:	NE 3, " " III
Außenjade	8a:	– NNW 6, Wetter 11, T 12°, Sicht 4 km, 8 7 [illegible], See V
	11a:	750.3 N 4, " 11, T 15°, " 10 ", 4 [illegible]
Marienleuchte	8a:	746.7 NW 4, Wetter 13, T 10°, Sicht 20 km, 10 [illegible], See II
	11a:	
Borkumriff	8a:	751.4 N 8, Wetter 55, T 12°, Sicht 2 km, 10 [illegible], See VII
	11a:	754.0 N 6, " 11, T 13°, " 10 ", 10 7 [illegible], " VI
Amrumbank	8a:	749.7 NE, Wetter 11, T 12°, Sicht 20 km, 5 [illegible], See V
	11a:	75[illegible].8 NNE 4, " 11, T 13°, " 20 ", 7 4 [illegible]
Adlergrund	8a:	
	11a:	747.2 SE 1, Wetter 10, T 14°, Sicht 20 km, 7 5 [illegible], See I
Borkum	11a:	753.4 NNW 5, Wetter 11, T 12°, " 4 ", 10 4 [illegible]
Norderney:	8a:	750.0 N 6, Wetter 12, T 12°, Sicht 4 km, 10 [illegible]

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	754.5	NNW 6	50	12	/ +1.0	2	10	10	9	5	–	III	3
Wilhelmshaven	8	49.5	NW 3	10	10	/ +2.0	6	10	8 2	9	17	11		3
Helgoland	8	–	NNW 4	11	12	/ +1.0	3	10	8 6	9	0	–	III	5
Altenwalde	8	49.1	NNW 3	10	13	/ +1.0	1	10	8 5	8	8	9		5
Bremen	8	4[illegible]	W 3	11	13	/ +1.0	[illegible]	10	10 6	8	13	9		5
Hamburg	8	48.7	NW 4	11	12	/ +1.5	5	10	9 2	8	7	9		4
Groß-Borstel	8	–	NW 2	11	12	–	5	4	10	8	7	8		3
Kiel	8	47.5	NNW 4	30	12	/ +1.0	5	4	8	0	9	9		3
Warnemünde	8	45.5	NNW 3	16	12	/ +1.0	6	20	7 3	8	7	–	III	4
Stettin	8	48.0	NW 3	40	8	– 0	6	10	10	9	2	7		4
Rügenwaldermünde	8	47.8	NNW 4	Reg.	9	\ -0.6	–	–		8	3	8	II	–
Danzig	8													
Königsberg	8	50.1	SW 3	11	11	/ +0.5	5	10	8 6	7	0.4	6		4
Memel	8	49.6	W 3	11	12	/ +0.5	1	20	7 2	7	0	–	V	6
Aachen	8	57.8	W 4	11	10	/ 0	6	20	10	8	⊘	7		4
Nordhorn	8	52.2	WNW 4	53	12	/ +0.5	6	2	10	9	8	8		3
Hannover	8	49.7	W 4	11	12	/ +1.0	6	20	8 6	8	5	8		4
Magdeburg	8	49.3	WNW 5	41	10	\ -0.5	6	10	10	9	4	8		5
Wehnde	8	51.5	WNW 4	22	8	\ -1.0	5	4	10	9	3	6		3
Dresden	8^{05}	52.2	SW 3	51	10	\ -0.5	5	10	9 5	6	0.1	6		5
Berlin	8	48.7	WNW 2	16	[illegible]	\ -1.0	6	2	10 6	9	4	7		4
Grünberg i. Schles.	8	51.4	WNW 4	51	8	\ 0	6	20	10 8	7	1	5		5
Breslau	8	53.[illegible]	WNW 3	12	12	\ 0	5	20	7 5	5	0.3	7		6
Frankfurt a. M.	8	57.2	WNW 4	11	12	\ 0	1	20	7 4	6	⊘	7		5
Karlsruhe	7^{36}	58.9	SW 2	01	11	/ +0.5	6	20	3 2	7	1	8		9
Friedrichshafen	8	60.1	Stille	30	9	/ +1.0	6	4	10	9	3	8		5
Bamberg	8	57.2	WNW 3	11	10	– 0	1	20	8	7	0	6		6
München	8	60.0	WNW 3	51	7	/ +0.5	6	4	10	0	4	7		3
Kahler Asten 852	8	660.0	WNW 6	55	4	\ -0.5	[illegible]	0.05	10	0	44	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	667.9	WNW 7	27	3	\ -0.5	4	0.05	10	0	0	1		1
Feldberg im Taunus 801	8	669.6	NW 5	45	3	– 0	4	20	10	0	0.3	1		1
Brocken 1148	8	663.0	W 9	51	2	/ +0.5	7	0.05	10	0	45	0		0
Fichtelberg 1218	8	666.2	WNW 7	12	1	/ +0.5	1	10	10	0	⊘	-1		0
Schneekoppe 1603	7^{55}	586.8	SW 9	22	-3	\ -1.5	3	10	8	0	0	-3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7^{50}	573.3	NNW 3	70	0	– 0	2	0.05	10	0	4	-1		0
Zugspitze 2964	7^{14}	5												
Säntis 2500	8	558.6	WNW 6	60	-1	\ -0.5	5	0.05	10	0	15	-2		0
Sonnblick 3106	8	5												

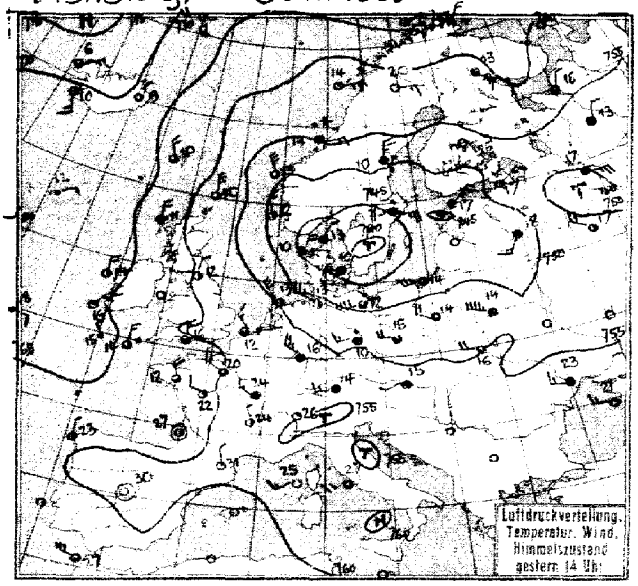
(Seehöhe in Metern)

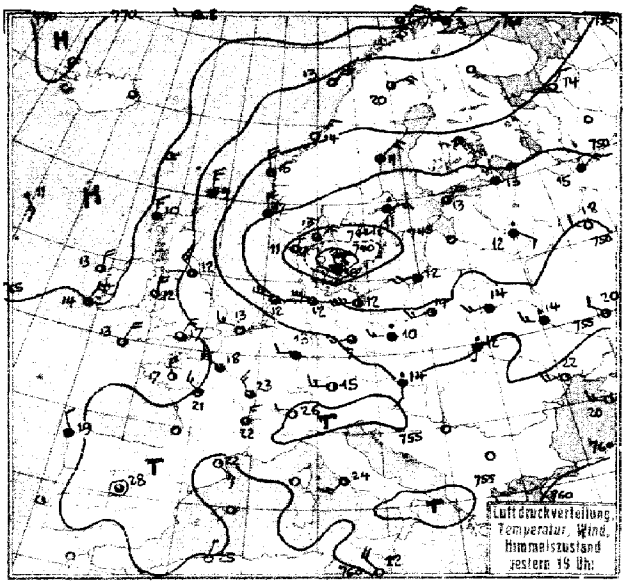
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

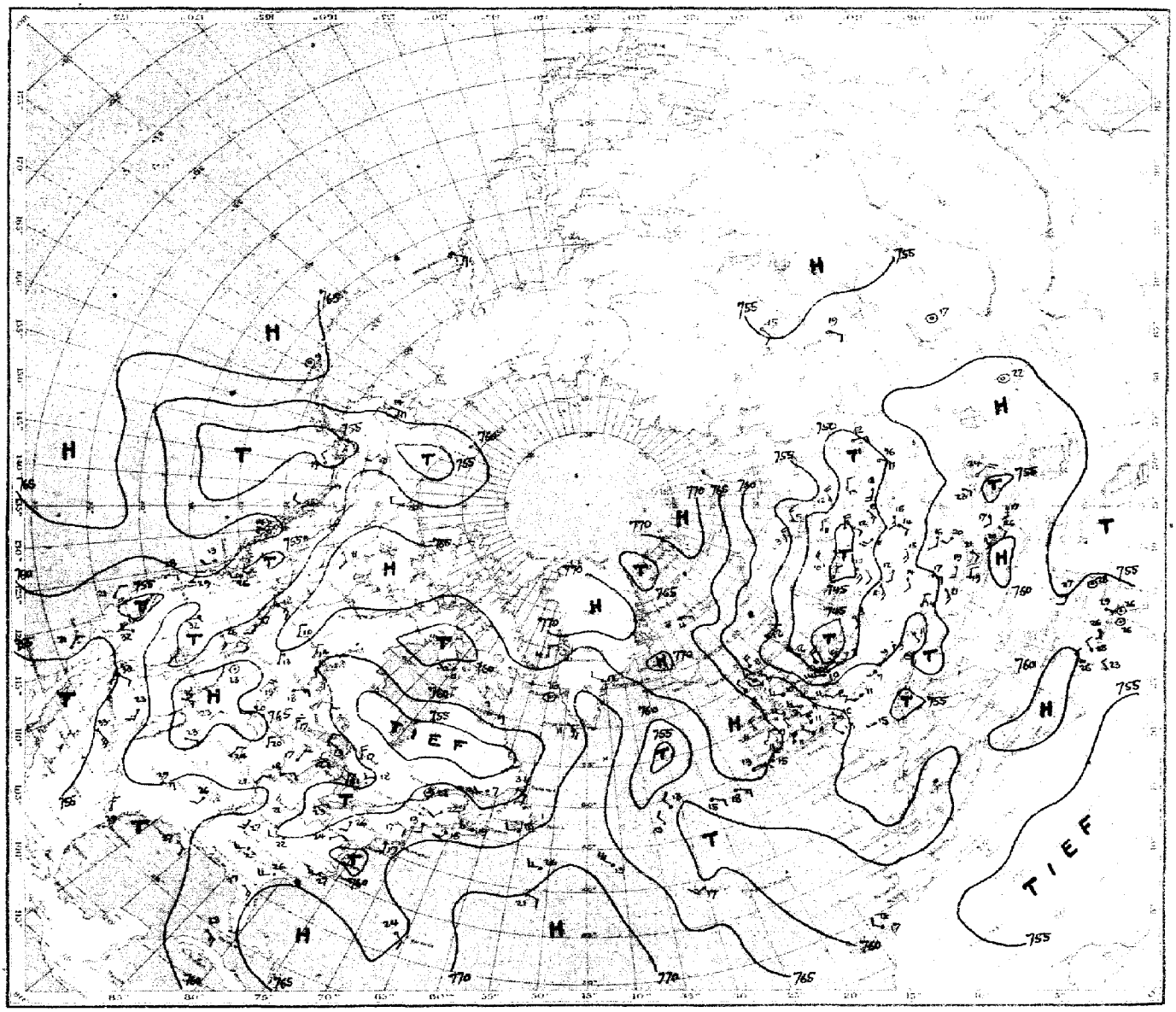
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 25. Juni 1929.

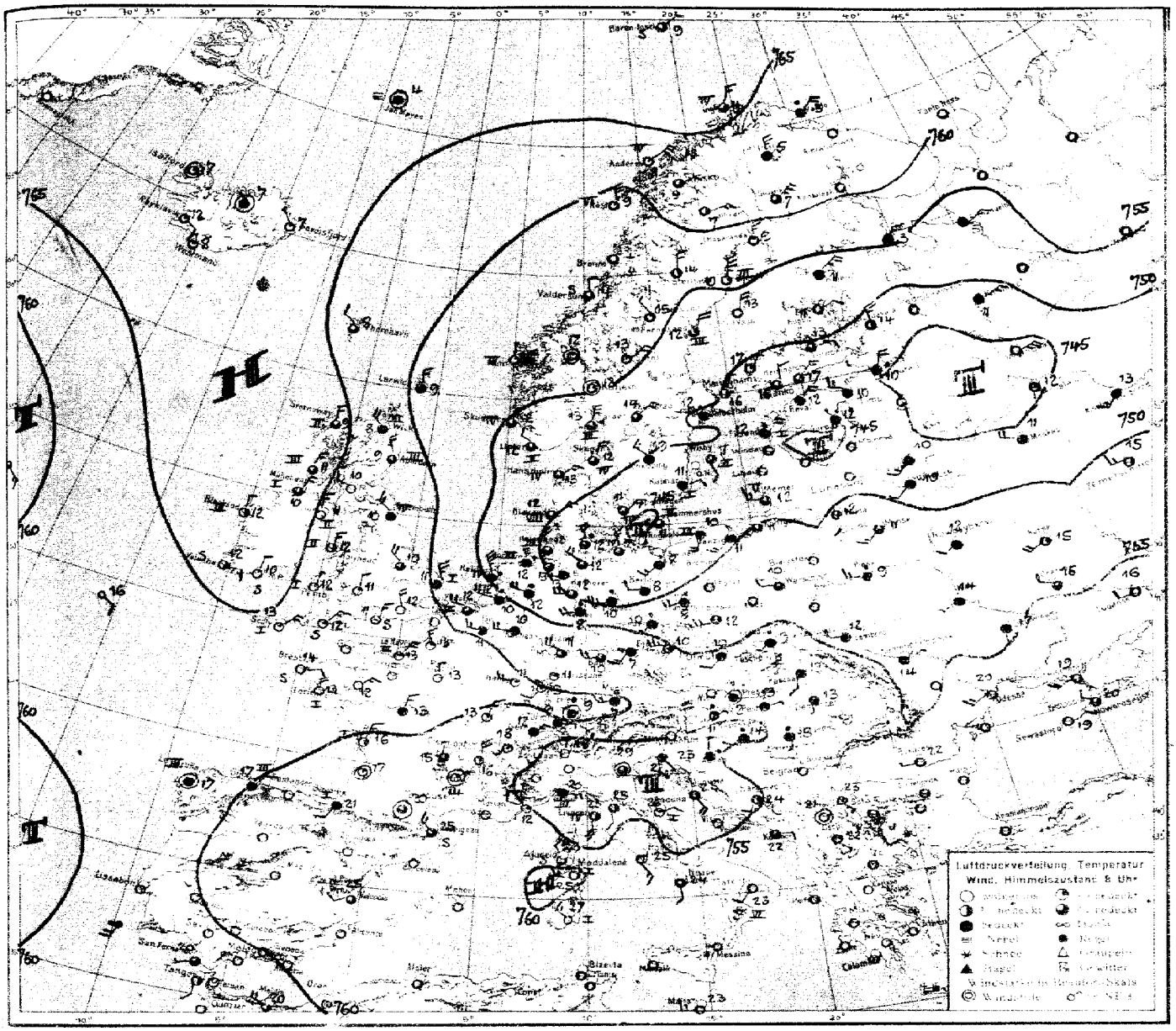
DEUTSCHE

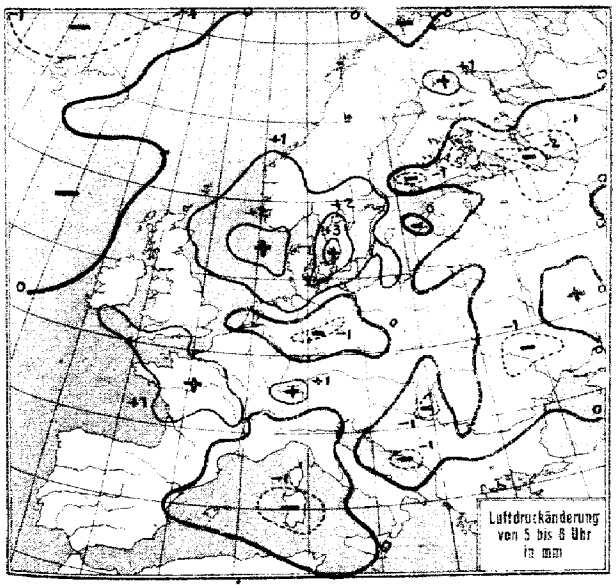


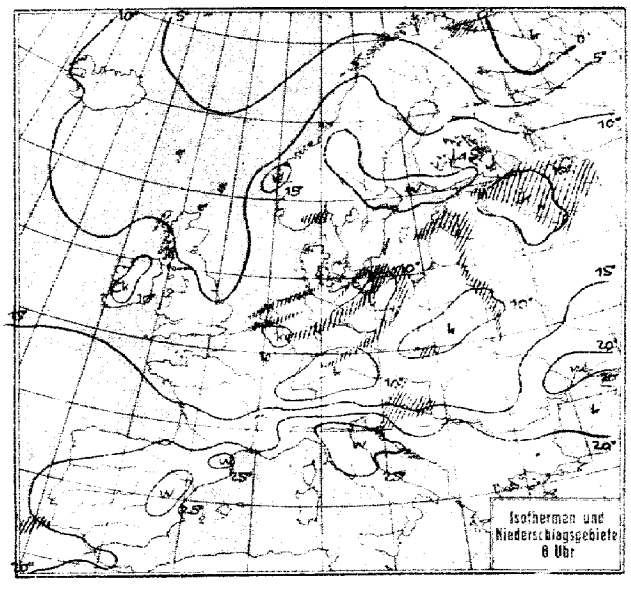




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung Temperatur
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Dienstag, 25. Juni 1929 — No 176

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	7						7							
Zürich	—	— 4	41	20	5	20	57.2	W 4	01	20	0	4	32	25
Bern	58.0	NW 6	41	21	1	20	55.2	WSW 3	01	21	1	20	0	23
Genf	59.3	SW 3	01	25	0	50								
Lugano	55.5	S 1	00	26	0	40	53.8	W 1	00	26	0	40	0	29
Helder	55.8	NW 6	40	14	1	10	55.3	NW 7	41	12	1	10	0	IV
Vlissingen	58.6	NW 3	42	12	2	10	59.0	WNW 3	10	13	0	10	0	II
Utrecht	56.5	NW 4	42	14	5	20	57.1	WNW 4	00	14	1	20	1	40
Kopenhagen	42.8	W 6	46	10	9	4								
Skagen	42.4	NNE 3	42	13	1	10	42.6	NE 4	10	13	2	10	0	IV
Hanstholm	43.3	NNE 4	58	10	6	4	44.6	NNE 3	50	11	5	20	9	IV
Blaavandshuk	45.0	NW 8	50	10	5	20	45.2	NNW 6	57	10	6	10	15	VI
Hammershus	51.7	W 7	10	11	5	10	42.7	WSW 8	35	10	5	10	3	VI
Abisko	90.0	N 2	01	18	0	50	88.8	NW 2	41	18	1	50	0	20
Haparanda	57.0	NE 4	01	10	0	50	—	NE 3	01	19	0	50	0	20
Stensele	55.7	E 4	01	10	0	00.8	55.3	E 4	01	15	0	10	0	18
Oestersund	54.5	ENE 1	60	10	6	10	55.8	W 4	41	12	5	50	1	14
Hernösand	52.4	N 5	55	10	6	10	52.8	NE 4	41	11	6	20	6	—
Särna	50.5	NE 6	55	11	5	20	51.1	NE 4	40	9	2	20	0.2	12
Karlstad	44.8	E 5	46	13	6	—	47.2	NE 4	41	14	6	—	3	15
Stockholm	45.6	E 5	56	11	6	2	44.5	ENE 3	55	11	6	2	18	13
Jonköping	41.2	NE 2	41	13	2	20	43.6	NNE 3	41	11	2	20	0	13
Wisby	44.4	SE 2	41	14	1	50	44.6	SE 3	41	12	2	50	0	III
Kalmar	40.1	SW 4	43	12	5	20	42.2	SW 5	60	12	1	20	[illegible]	II
Gällivare	59.0	E 3	01	20	0	50	57.4	ENE 4	02	20	0	50	0	23
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.8	NNE 3	01	12	0	50	55.3	NNE 3	01	11	0	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	72.0	ESE 3	30	4	0	50	70.7	SE 1	02	3	0	50	0	—
Ingö	65.4	NE 6	42	5	1	50	65.6	NE 5	01	5	1	50	0	IV
Valdersund	56.2	ENE 3	02	13	2	50	56.4	NE 3	01	10	0	50	[illegible]	S
Kinn	50.8	NNW 6	44	12	0	20	52.2	N 5	02	15	0	50	0	IV
Lister	46.5	NW 4	52	9	6	10	47.8	NNE 4	45	14	6	20	3	III
Bären-Insel	70.8	NE 4	24	-0	3	2	71.0	NE 3	27	-1	4	0.05	[illegible]	S
Andenes	61.1	NE 4	01	12	0	50	60.9	NE 5	01	9	0	50	0	II
Röst	58.9	ENE 5	01	14	0	50	59.3	NE 4	01	13	0	50	0	II
Jan Mayen	66.[illegible]	W 4	01	8	0	20	67.5	W 3	01	8	0	10	0	III
Färder	45.1	NE 5	51	13	6	20	47.6	NE 5	45	14	6	20	4	III
Vardö	64.5	NNE 4	41	4	3	50	62.8	NE 4	41	3	2	50	0	—
Brönnö Ona	52.[illegible]	—	—	—	0	50	54.2	NE 4	42	12	0	50	0	II
Utsire	48.8	WNW 3	40	12	1	50	50.4	W 4	42	14	1	50	0	IV
Dombas	52.4	WNW 4	41	10	—	50	53.[illegible]	E 5	41	11	5	50	[illegible]	—
Helsingfors	47.0	ESE 3	41	18	9	2	48.2	SE 3	02	15	1	20	0	18
Vasa	52.2	E 3	12	18	2	20	52.4	ENE 2	00	16	2	50	0	19
Kuopio														
Dorpat	47.6	ESE 3	41	18	1	50	46.1	WSW 2	54	12	9	10	2	20
Riga														
Warschau	52.9	WNW 4	42	14	3	2	52.8	WSW 3	10	14	1	4	0	16
Lemberg	54.1	W 4	41	16	2	2	54.9	SW 4	51	14	5	4	2	16
Pinsk	63.0	NNW 9	16	14	5	02	53.8	WSW 3	10	14	2	10	—	—
Wilna	48.0	W 3	19	12	10	10	50.0	SSW 2	60	12	8	10	—	18
Krakau	54.8	WSW 3	19	16	2	4	54.4	W 2	41	15	2	4	0	17
Posen	51.8	SW 7	46	15	5	4	51.7	WSW 3	16	9	5	4	3	16
Prag	54.8	W 3	10	15	5	20	54.3	WNW 4	40	13	6	20	1	16
Eger	55.1	SW 2	51	12	6	10	55.1	W 3	41	11	2	10	3	13
Preßburg	57.2	SW 1	11	15	6	10	55.8	S 2	40	14	6	10	1	16
Kaschau	56.1	SW 3	0	16	2	20	55.3	S 2	41	14	6	10	[illegible]	15
Olmütz	54.9	W 3	12	16	1	10	53.5	W 4	41	15	1	20	0	15
Budapest	57.3	NW 1	41	17	2	4	57.0	N 1	41	12	6	4	2	17
Belgrad														
Serajewo							59.4	SW 1	01	31	0	20	0	26
Agram							54.4	WNW 3	12	26	1	4	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 der Temperatur
Turin	7 54.1	S 1	02	29	0	40	7							
Genua	58.0	SSW 4	40	20	3	02								
Livorno	58.1	S 5	00	24	0	40	56.2	S 4	01	23	1	4	0	IV
Ancona	54.8	SSE 1	41	30	0	40								
Maddalena	58.1	E 4	00	20	0	10	52.6	E 2	00	26	0	10	0	I
Messina	58.5	E 4	02	27	1	10	57.1	S 3	42	24	1	10	0	S
Tarent	54.3	S 3	01	24	1	10	54.4	SE 3	02	24	1	10	0	I
Venedig														
Rom	59.0	SW 3	42	27	1	10	58.8	SW 3	02	23	1	10	0	27
Malta							57.1	NW 4	heiter	27	—			
Madrid	57.2	Stille	00	30	0	20	56.0	Stille	12	28	—	20	0	32
La Coruña	60.1	N 1	01	33	1	4	61.3	NNW 2	41	19	1	4	0	III
Mahon														
Malaga	61.9	SE 2	01	25	0	4								
Horta	61.5	WSW 3	[illegible]	17	6	20	61.0	SW 3	00	22	6	20	2	S
Rochefort	61.5	NW 3	02	22	1	10	59.8	NW 4	02	21	1	4	0	I
Bayonne	61.0	NW 2	41	23	0	10	59.5	NW 2	01	22	0	10	0	I
Bordeaux	60.1	Stille	02	27	1	—								
Clermont	58.3	NNE 1	01	22	0	30	58.3	N 2	42	26	0	50	0	27
Dijon	58.3	WNW 3	41	26	1	20	57.2	WNW 3	41	23	1	20	0	24
Calais														
Brest	63.0	NNW 5	41	16	3	10								
Paris	57.8	WNW 3	41	20	1	10	51.6	NW 3	40	18	1	4	0	22
Perpignan	58.4	WNW 2	02	31	1	50	61.5	SE 3	42	12	2	10	0	II
Rennes	61.3	NNW 4	41	12	9	10	61.0	NNW 4	41	17	1	10	0	21
Straßburg	57.7	W 5	40	20	5	20	52.4	NNW 2	41	12	1	10	0	—
Toulouse	59.5	NW 2	01	22	1	10	57.8	N 2	02	22	1	10	0	29
Tours	60.4	WNW 2	01	22	1	30	59.6	NW 3	01	21	1	20	0	23
Ajaccio	57.3	SW 3	01	25	0	20								
Le Havre	63.0	NW 4	41	13	2	—	60.4	NW 4	01	19	1	20	0	IV
Marignane	53.8	S 5	21	30	1	10	55.8	SSW 4	01	26	1	20	0	II
Nancy	58.3	WNW 6	41	18	1	10	57.8	WNW 3	41	17	1	10	0	19
Lerwick	58.6	N 2	55	10	6	10	57.8	N 5	15	9	5	10	[illegible]	—
Renfrew	60.4	NW 4	41	15	0	50	61.6	NNE 3	41	14	0	50	0	16
Cranwell	59.3	N 3	41	14	1	10	59.3	WNW 4	00	13	6	20	1	17
Scilly	64.7	N 3	40	14	—	—	63.4	NNW 4	01	13	6	20	0.2	I
Wick	59.2	NNW 4	50	11	6	20	61.5	NNW 4	41	10	6	20	3	III
Malinhead	64.0	N 4	01	11	0	20	64.7	N 4	01	12	0	20	0	III
Tynemouth	59.1	N 2	47	12	1	2	57.6	NW 3	46	12	5	20	0.2	IV
Pembroke	62.3	WNW 2	41	13	0	10	62.7	NW 2	01	14	0	20	0	II
Roches Point	63.2	N 3	41	16	1	50	63.9	N 3	01	17	0	50	0	S
Croydon	60.0	NW 4	41	15	1	20	57.8	NW 4	41	16	1	20	0	17
Aberdeen							60.1	NNW 5	41	11	5	20	1	III
Valentia	65.1	NNE 4	01	16	6	20	64.9	NNE 4	01	14	0	20	0.1	S
Plymouth	61.5	N 3	01	19	0	50	61.7	N 5	01	15	0	50	0	S
Guernsey	64.3	W 3	41	17	6	10	63.7	NW 3	00	16	1	10	0	III
Stornoway	60.6	N 4	41	11	—	—	64.3	N 3	41	10	1	10	0	III
Holyhead							62.5	N 4	01	12	0	50	[illegible]	I
Donaghadee	62.6	N 4	01	13	0	50	64.8	N 3	01	13	0	20	0	II
Yarmouth							52.7	NNW 3	01	14	0	10	0.1	S
Blacksod	65.0	N 4	41	14	1	20	65.5	N 4	41	13	1	20	0	IV
Calshot	59.4	N 4	4	16	1	20	60.3	NNE 4	41	17	0	20	0	S
Thorshavn	72.1	NNW 4	41	10	4	50								
Seydisfjord	69.3	N 3	41	9	1	—								
Acureyri	71.2	N 4	41	8	1	—								
Isafjord	74.1	NE 3	41	6	2	—								
Reykjavik														
Vestmannö	63.0	SSE 3	45	10	5	—								
[illegible]	63.4	N 5	bed.	4	—	—	61.9	N 4	Reg.	3	—	—	—	—
Archangelsk	56.[illegible]	NNE 3	[illegible]	16		—								
Leningrad	55.6	NE 3	02	17	1	—	49.4	NE 3	42	13	1	—	0	19
Moskau	56.7	WNW 3	[illegible] bed.	17	—	—								
Odessa	57.1	W 3	bed.	22	—	—	56.4	WSW 3	1/4 bed.	22	—	—	—	—
Sewastopol	58.0	W 3	[illegible]	21	—	—	58.0	W 3	klar	20	—	—	—	—
Astrachan	57.8	SW 3	[illegible]	28	—	—	56.8	SSW 3	1/4 bed.	24	—	—	—	—

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Karlsruhe	24. Juni	14	42.5 N	34.1 W	753	W 2	41	15	16	0	50	0 5 [illegible]	0	N
—	"	14	39.8 N	58.2 W	[illegible] 21	E 1	02	25	25	0	30	3 [illegible]	0	E
[illegible]	"	14	41.8 N	44.9 W	68	NW 4	42	22	21	0	20	8 [illegible]	1	NW
Stavangerfjord	"	14	53.9 N	20.2 W	69	SE 3	42	11	13	3	4	10 Str.	1	N
Frederik VIII	"	14	54.6 N	23.0 W	60	SE 3	21	14	13	3	0.3	10 [illegible]	1	W
Stuttgart	"	14	41.2 N	43.0 W	70	NW 6	42	19	18	1	50	10 [illegible]	5	NW
München	"	14	42.8 N	26.5 W	64	S 2	42	15	15	2	10	8 [illegible]	0	SE
Deutschland	"	14	49.1 N	17.5 W	06	E 2	25	18	15	3	10	10 [illegible]	0	E
Columbus	"	14	49.5 N	9.1 W	02	NNW 2	10	15	10	1	50	9 [illegible]	0	NW
Stavangerfjord	"	14	57.5 N	17.0 W	69	ENE 2	12	12	14	1	50	10 [illegible]	1	N
Frederik VIII	"	14	55.3 N	20.6 W	67	S 2	22	14	14	1	0.5	Nebel	1	W
—	"	14	49.7 N	64.8 W	62	W 3	41	14	13	1	50	8 [illegible]	2	W
—	"	14	41.9 N	60.9 W	67	Stille	—	14						
—	"	14	47.1 N	20.6 W	64	SE 2	10				10		0	SE
—	"	14	53.3 N	30.6 W	60	SE 4	10				20		1	SW
—	"	14	50.5 N	27.2 W	60	W 4	10				20		2	W
—	"	14	47.5 N	27.1 W	64	S 3	13				10		0	0
—	"	14	56.0 N	51.1 W	62	NW 4	—				—		—	—
Stavangerfjord	"	8	48.6 N	30.[illegible] W	93	W 5	41	12	13	2	50	9 [illegible]	2	W
De Grasse	"	8	49.2 N	26.0 E	67	NE 2	27	14	—	—	10	9 [illegible]	0	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hamburg	25. Juni	2	47.0 N	30.9 W	761	NNW 2	00	18	19	0	20	—	1	NW
Karlsruhe	"	2	42.8 N	21.[illegible] W	[illegible]	NNW 1	00	13	15	0	50	Wolkenlos	0	W
Resolute	"	2	49.7 N	42.4 W	65	NE 3	40	15	14	5	20	5 [illegible]	1	E
Stuttgart	"	2	43.2 N	39.8 W	68	NW 5	40	13	15	1	50	9 [illegible]	6	NW
Deutschland	"	2	49.3 N	22.5 W	63	ESE 2	44	15	16	3	20	9 [illegible]	0	W
Columbus	"	2	49.5 N	14.5 W	47	E 3	12	15	16	1	50	2 [illegible]	0	0
—	"	2	37.0 N	50.3 W	70	SE 3	02	21	—	0	20	3 [illegible]	0	E
[illegible]	"	8	54.1 N	7.5 E	51	NW 6	40	16	—	—	10	8 —	4	NW
H. M. S.	"	8	37.2 N	9.6 W	61	SW 4	50	17	20	3	4	10 [illegible]	5	NE
[illegible]	"	8	51.9 N	24.3 W	59	SE 3	40	13	12	3	10	6 [illegible]	0	SW
—	"	8	40.3 N	41.7 E	58	S 3	00				10	Wolkenlos	0	0
—	"	2	42.2 N	49.9 W	69	W 3	—	26						
Aquitania	"	2	48.5 N	19.2 W	64	SE 3	40	18	14	1	10	10 [illegible]	0	SE
"	"	8	48.9 N	15.7 W	64	SE 1	40	16	14	6	30	1 [illegible]	0	0
Carmania	"	8	47.9 N	24.0 W	61	SW 2	41	17	16	6	10	10 [illegible]	0	E
—	"	8	52.9 N	31.1 W	57	SW 2	41	10	10	2	10	10 [illegible]	0	E
Mauretania	"	8	44.5 N	32.2 W	64	NNW 3	40	12	9	1	50	5 [illegible]	0	NW
Carabobo	"	2	50.8 N	47.9 W	66	WNW 3	01	21	21	1	50	Wolkenlos	0	W

Dienstag, 25. Juni 1929 Nr. 176

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Festländische Warmluft, die um das südschwedische Tief im Norden und Westen herumgegriffen hat, hat das Gebiet tiefsten Druckes zunächst nach Westen verlagert. Dieses war im Norden u. Westen von einem breiten Aufgleitregengebiet umgeben, das sich im Laufe des Tages in zyklonalem Sinne um den Kern herum bewegte. Das Aufgleitregengebiet dürfte durch ältere abgeschobenen Warmluftmassen verursacht sein, die mit der oberen Strömung in den Norden u. Westen des Tiefs gelangt worden sind während die festländische Warmluft etwas abgekühlt über die Nordsee nach Nordwestdeutschland gelangt ist. Die bisher gestern erwähnten Okklusionen sind von Mitteleuropa weiter nach Osten gerückt, in ihrem Nordteil sind Tiefdruckkerne gekennzeichnet. -- Ueber Nordskandinavien strömt kältere Luft polaren Ursprungs ein und verdrängt die vorher dort befindliche festländische Warmluft. Der ostatlantische Hochdruckkeil zerfällt langsam weiter. Das in seinem Kern von nun wieder recht gleichmässig temperierten Luftmassen umgebene Ostseetief wird sich weiter auffüllen und in der Rinne tiefen Druckes langsam ostnordostwärts auf Rußland zu weiterziehen. Ueber West u. Nordeuropa stellt sich eine gleichmässige, nicht sehr starke, kühle Nordströmung ein.

Marggraf

Sturmwarnung:
Am 23. VI. 15 Uhr Nordsee u. westl. Ostsee: Signalball hängen lassen.
Gestern 15 Uhr Nordsee u. westl. Ostsee Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.
Heute 4 Uhr Mittl. Ostsee: Gefahr vorüber; Signal abnehmen.
10 Uhr 27 M. Oestl. Ostsee: Sturmgefahr vorüber jedoch Gefahr starker Westböen. Signal SW-Sturm rechtzeitig ändern bis 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	14.5	15.1	17.3	18.1	18.0	18.4	18.1	17.2	15.5	13.1	11.7	11.1	10.7	10.4	10.4	9.5	8.9	8.9	9.0	8.9	9.3	10.2	10.6	11.7
Barograph	48.2	47.8	47.8	47.7	47.7	47.3	47.2	47.2	47.1	47.0	46.8	46.5	46.2	45.9	45.6	45.2	44.7	44.3	43.8	43.4	43.2	43.4	44.4	45.1
Anemograph Richtung	WSW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	NW
Anemograph m. p. S.	11.1	10.5	9.6	10.1	10.8	10.1	10.2	10.2	10.4	10.3	11.2	11.6	12.1	12.1	12.1	11.7	11.6	11.9	12.1	12.0	11.8	11.0	11.5	11.2
Regenmesser	-	-	0.58	0.04	0.25	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	-	-	0.33	-	
Sonnenscheindauer in Std.	0.45	0.32	0.42	0.35	0.38	0.26	0.50	0.32	0.05													0.27	0.33	

Sonnenscheinautograph im nächster Ortsnähe: W.

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.
				300			1700								
Lindenberg	108 m	7h	SSW 6	SW 10	SW 17	W 19	W 2 N 19								6
Königsberg	28 m	"	WSW 5	SW 7	W 2 S 6	W 11									10
Breslau	125 m	"	SW 2	WSW 7	W 10	WSW 15	SW 17								20
Stuttgart	456 m	"	W 4		W 2 W 6	WNW 9	WNW 10	WNW 9	NW 2 W 10	WNW 14					10
Danzig	1	8h	SW 4	SW 2 W 5	WSW 7	600									20
Dresden	155 m	7h	SW 3	SW 2 W 8	SW 2 W 9	W 2 S 14									20
Hamburg, Inhlb.	16 m	8h	NW 2 S	NNW 6	S 4 m	350 m									20
Bremen	17 m	6h	NW 6	NW 2 W 8	NW 2 W 14	NW 2 W 19									10
Setif		5h	Stille	-	-	Stille	W 2 W 2	W 6	-	W 10	-	NNW 8	-	NW 13	
Worthy Down		8h	-	NW 5 6	-	NNW 5	W 2 W 10								
Upper Hayford		"	-	NW 7	-	W 10	-	-		NW 7					
Plymouth		"	NE 5	NE 5	-	NE 4	-	-	-	NE 6 8					
Farnborough		"	-	W 8	-	NW 9	-	NW 8							
Rochefort		"	NNE 3	-	NE 9	NE 2 11	-	NW 3							
Toulouse		"	Stille	-	SW 5	NNW 3	-	NNW 7							
Abisko		9h	ENE 7	-	-	ENE 4	-	ENE 9	-	NE 12	-	NE 2 6			
Malta		8h	W 5	-	-	W 4	-	WNW 9	-	WNW 13					
Syrakus		"	SE 3	-	-	NW 2	-	W 6	-	W 10	-	WNW 8	-	NW 13	
Gradiste		"	Stille	SE 2 S 1	SW 10	W 6	WSW 6	SW 8							
Koviljaca		"	SE 3	NNW 2	-	WSW 5	W 2 S 9	WSW 12							
Nisch		"	SSE 1	SE 4	SSW 10	S 5	SSW 6	WSW 9	-	SW 12	-	SW 2	-	NW 13	
							Temperaturanstieg.								
Hamburg	17	8h	12.2 75	-	8.8 85	SW 90	1.4 49	-2.0 [illegible]	-4.2 32	-6.0 81	-11.0 80	-11.7 27	-13.2 72	-11.1 68	10 km
			1500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4000-4200 m	[illegible]	[illegible]	1800-2200 m				
			-25.2 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25.0 m	sehr [illegible]	[illegible]	im Westen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
			6.8 g.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
							Nachtflug								
Warschau		14h	SW 6	SW 2 W 15	W 8	W 12	W 15								
Krakau		"	W 7	W 2 S 10	W 11	W 2 S 12	W 2 S 12	WSW 14							
Prag		"	W 5	-	W 2 W 11	W 2 S 8	W 13	W 13	wolkig						
Kasdan		"	SW 5	-	SW 9	SW 2 S 5	SW 6								
Friedrichshafen	400 m	17h	W 5	W 2 W 10	W 2 W 14	W 2 W 18	W 19	W 2 S 25	W 2 S 13						
Valentia		19h	NE 2	-	-	NE 2 N 5	N 2 W 8	N 2 W 9							
Worthy Down		"	-	-	-	NW 5	NW 2 7	NW 8							
Lyon		11h	-	-	NW 2 W 3	NW 2 W 5	-	NE 2 S 3	-	NW 2 W 4					
Dijon		19h	NW 5	-	NW 2 W 6	W 2 W 7	-	W 2 W 6							
St. Sebastian		-	NW 3	-	-	S 7	-	-	-	NW 2 W 3	-	-	-	-	

Dienstag, 25. Juni 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											-
Zürich	49.5	S 1	10	9	+1.0	2	4	10	9	1	9	-
Bern	58.2	NE 3	15	12	+0.5	5	20	10	7	0	11	-
Genf	58.3	SW 1	01	18	00	6	52	1	7	0	14	-
Lugano	59.0	N 1	00	18	00	2	10	klar	8	4	13	-
Helder	54.9	NNW 7	50	12	00	6	4	10	9	2	-	IV
Vlissingen	59.3	WNW 4	10	12	00	6	4	9	6	0	-	II
Utrecht	56.3	WNW 4	61	10	00	5	2	10	0	0.6	2	-
Kopenhagen	47.4	NE 4	11	11	+2.5	6	15	9	8	5	-	IV
Skagen	51.4	NNE 4	11	12	+1.0	2	4	8	9	0	-	IV
Hanstholm	51.1	NE 3	11	13	+2.0	5	20	7	8	1	-	II
Blaavandshuk	53.1	NE 3	11	12	+2.0	1	20	8	9	0	-	III
Hammershus	46.8	SW 1	16	11	+2.0	6	10	8	0	0.8	-	II
Abisko	61.8	ENE 4	11	9	+0.5	1	50	9	6	0	7	-
Haparanda	57.9	N 5	01	9	+0.5	0	50	3	5	0	8	-
Stensele	56.9	N 3	01	14	00	0	20	4	3	0	4	-
Oestersund	57.3	NW 1	01	15	00	1	30	1	5	0	6	-
Hernösand	54.3	NNE 4	01	12	+0.1	1	50	3	-	0	-	II
Särna		NE 4	01	13	+0.5	1	50	3	4	0.4	5	-
Karlstad	62.0	NE 4	11	14	+2.0	1	-	8	[illegible]	0	12	-
Stockholm	49.5	ENE 2	10	12	+1.0	2	9	10	9	2	9	-
Jonköping	49.9	NW 3	11	19	+2.0	2	20	10	9	0	7	-
Wisby	49.7	SSE 2	11	11	+1.0	2	20	9	7	0	-	II
Kalmar	48.1	ENE 2	10	11	+2.0	2	20	10	8	0	-	II
Gällivare	61.4	ENE 3	12	7	+0.6	0	60	6	5	0	6	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	55.2	NNE 7	01	10	+0.5	0	50	1	-	0	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	64.8	SE 4	11	4	-2.0	2	50	10	4	0	-	-
Ingö	65.6	NNE 3	11	4	-0.0	2	50	9	7	0	-	IV
Valdersund	58.4	N 2	11	14	00	1	50	9	7	0	-	5
Kinn	56.4	N 1	01	15	+1.0	0	50	7	7	0	-	II
Lister	53.8	NW 2	10	12	+1.5	2	20	7	7	0	-	I
Bären-Insel	68.7	ENE 2	15	0	-1.0	1	20	9	8	0	-	5
Andånes	61.7	NE 0	01	8	+0.5	0	50	1	7	0	-	III
Röst	59.3	N 6	01	9	00	0	4	3	7	0	-	III
Jan Mayen	65.6	Stille	27	4	-0.5	4	0.01	Nebel	8	0	-	1
Färder	53.1	NNE 6	30	13	+1.0	2	50	9	8	0	-	IV
Vardö	63.7	NE 4	41	3	00	6	10	10	8	⊗	-	-
Brönnö											-	
Utsire	54.8	NNE 1	12	12	+1.5	1	50	4	8	0	-	II
Dombas	56.9	Stille	00	12	+1.0	0	50	2	5	0	5	-
Helsingfors	47.5	NE 4	11	17	00	9	0.2	9	6	0	12	-
Vasa	53.3	NNE 4	00	13	00	0	50	klar	6	0	19	-
Kuopio	51.2	ENE 2	02	11	-1.0	0	4	4	3	0	6	
Dorpat	45.1	NNW 1	54	12	00	3	10	10	0	5	10	-
Riga												-
Warschau	53.2	W 2	12	10	+0.5	2	6	9	7	1	8	-
Lemberg	54.1	W 2	11	12	+0.5	2	4	10	8	0.1	9	-
Pinsk	53.9	W 3	51	9	00	0	2	10	9	0.2	6	-
Wilna	50.2	S 2	11	12	-0.5	1	4	6	6	2	6	-
Krakau	55.1	SW 1	51	9	+0.5	2	2	10	8	2	9	-
Posen												-
Prag	54.6	W 5	01	10	00	1	20	5	6	0	8	-
Eger	55.6	SW 3	12	9	00	1	4	10	7	0	[illegible]	-
Preßburg	56.2	Stille	51	12	+0.5	6	4	10	8	1	11	-
Kaschau	57.0	SSW 2	11	13	00	1	10	10	8	0	10	-
Olmütz	55.0	SW 2	11	10	00	2	20	10	7	1	9	-
Budapest	55.8	ENE 1	16	13	-0.5	6	2	10	9	3	11	-
Belgrad	56.3	Stille	11	17	-0.5	1	10	9	7	0	14	-
Serajewo	64.9	SW 2	12	24	-0.5	0	20	6	5	0	17	-
Agram	-	N 1	52	23	00	6	4	10	0	12	18	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	53.6	E 4	11	20	-0.5	2	4	10	8	0	-	II
Livorno	54.6	S 4	02	23	-0.5	1	4	5	8	0	-	II
Ancona	54.2	ENE 2	01	26	00	0	20	2	4	0	-	I
Maddalena	60.2	W 3	00	25	-1.0	0	10	klar	3	0	-	I
Messina											-	
Tarent	57.2	SW 2	00	23	00	0	10	klar	7	0	-	I
Venedig											-	
Rom	59.3	SSE 3	12	25	-0.5	1	4	3	6	0	8	-
Malta	59.3	W 3	01	23	00	0	20	klar	6	0	-	-
Madrid												
La Coruña	61.0	Stille	11	17	00	2	2	6	9	0	-	II
Mahon												
Malaga												
Horta	61.5	W 3	10	15	00	6	10	9	9	1	-	IV
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	57.0	NNE 2	01	16	+1.0	2	4	5	-	0	-	I
Bayonne	58.9	SSW 2	01	21	00	0	0.5	10	-	0	-	I
Bordeaux	58.3	Stille	01	17	+0.5	2	4	2	-	0	12	-
Clermont	59.6	N 1	11	15	00	0	4	9	-	0	12	-
Dijon	59.8	NNE 3	01	13	+0.5	2	4	1	-	1	10	-
Calais									-		-	
Brest	63.1	ENE 2	01	14	+0.5	1	4	klar	-	0	9	-
Paris	61.7	N 2	01	13	+1.0	0	1	klar	-	0	10	-
Perpignan	56.6	NW 3	12	25	00	1	20	9	-	0	7	-
Rennes	62.2	NE 3	01	12	+1.0	1	10	klar	-	0	8	-
Straßburg	59.8	SW 2	02	13	+1.0	1	20	1	-	0.2	-	-
Toulouse	57.7	Stille	11	20	+0.5	2	10	9	-	0	15	-
Tours	60.8	NNE 3	11	13	+1.0	1	10	10	-	0	12	-
Ajaccio	56.3	NNW 2	01	23	-0.5	1	20	klar	-	0	-	5
Le Havre	62.5	NE 4	02	13	+1.0	7	4	1	-	0	-	III
Marignane									-			-
Nancy	60.0	WNW 3	01	11	+0.5	1	10	1	-	1	7	-
Lerwick	59.8	N 3	11	9	+0.5	5	10	10	8	⊗	-	-
Renfrew	63.8	WNW 2	01	10	+0.5	0	20	klar	7	0	2	-
Cranwell	62.5	NW 4	12	10	+0.5	0	10	7	7	0	5	-
Scilly	64.1	NE 4	01	13	00	0	20	2	7	0	-	I
Wick	62.0	NW 4	11	8	+0.5	2	20	10	0	0.1	-	III
Malinhead	66.0	NNE 4	11	10	+0.5	1	50	9	7	0		I
Tynemouth	62.4	NW 3	11	10	+0.5	2	10	10	6	0	-	II
Pembroke	64.1	N 1	01	12	00	0	20	2	8	0	-	I
Roches Point	65.4	N 2	01	10	+0.5	0	20	3	8	⊗	-	5
Croydon	62.8	NNW 4	01	12	+1.0	6	4	klar	6	0	6	-
Aberdeen	62.6	NNW 4	11	9	+1.0	1	20	9	7	0	-	III
Valentia	65.2	E 2	11	12	+0.5	0	20	6	6	⊗	-	5
Plymouth	63.8	NE 3	01	12	+1.0	0	50	1	6	0	-	5
Guernsey											-	
Stornoway	65.3	N 3	11	9	00	1	10	9	7	0	-	II
Holyhead	64.0	N 3	12	12	+0.5	0	20	6	8	0	-	II
Donaghadee	64.5	N 3	01	11	00	0	20	klar	7	0	-	II
Yarmouth	59.9	NNW 5	11	11	+0.5	6	4	10	8	0.1	-	I
Blacksod	66.1	N 2	11	12	00	1	20	6	0	0	-	III
Calshot	63.4	NNE 3	01	11	+1.0	0	4	klar	8	0	-	5
Thorshavn	67.1	NW 2	11	8	00	1	50	5	6	0	-	-
Seydisfjord	67.1	NW 1	00	7	00	1		2				
Acureyri	68.0	Stille	11	7	-0.5	2		10				
Isafjord	69.0	Stille	00	7	-1.0	0		1				
Reykjavik	66.3	SE 2	01	12	-0.5	0	50	3	4	0	-	-
Vestmannö	66.7	NNW 1	-	8	00	0		1				
Alexandrovsk												
Archangelsk	52.8	ENE 3	6d	7	-	-				-		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	45.7	NNE 4	53	10	-0.5	6	-	10	9	3	10	-
Tscherdyn												
Moskau	47.6	WNW 4	6d	11	-0.1					2		
Kasan	48.0	W 4	6d	14	+0.2					20		
Kiew	54.6	WSW 4	6d	14	0.1					0		
Ufa	48.5	SW 5	6d	16	-1.0					2		
Saratow												
Orenburg												
Odessa	56.2	WNW 3	00	21	-0.1					0		
Sewastopol	57.5	ENE 2	00	19	-0.3					0		
Astrachan	56.3	SSW 1	3/4 6d	23	-0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent												
W. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger	63.2	S 2	11	11	00	1	2	9	8	0	-	I
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 17	62.0	N 2	La Pas 14	62.0	NW 2	Bermuda 28	64.0	SE 2	Duluth 17	63.0	NW 3	Tatoosh 13	62.0	S 2
Sydney 19	64.0	W 3	Edmonton 18	62.0	NE 3	Key West 28	63.0	SE 4	Huron 20	65.0	SW 2	San Francisco 4	56.0	NW 2
Father Point 20	61.0	Stille	Nantucket 14	64.0	S 3	Little Rock 26	59.0	S 2	Salt Lake City 27	61.0	NW 2	San Diego 21	56.0	NW 2
Parry Sound 21	60.0	N 2	Washington 24	61.0	NE 2	Nashville 24	61.0	S 3	Helena 26	61.0	E 2	Forth Worth 29	60.0	NE 3
White River 13	61.6	W 2	Hatteras 27	63.0	SW 3	Cleveland 23	59.0	NE 2	Denver 16	57.0	NE 2	El Paso 33	55.0	E 5
Winnipeg 18	63.0	NE 1	Charleston 26	64.0	SW 4	Chicago 18	61.0	NE 3	Roseburg 28	58.0	N 2	Belle Isle 38	58.0	SE 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 477 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch 26. Juni **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	755.5	NNW 5	10	14	⁄ +2.0	1	4	9 4	9		3
Helgoland	2	–	NW 3	11	12	⁄ +2.0	3	10	7 3 sh	8		5
Altenwalde	2	53.1	NNW 5	11	15	⁄ +1.0	1	50	8 5	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	52.3	NNE 3	16	15	⁄ +2.0	5	20	9 3	7		4
Kiel	2	53.1	N 5	11	14	⁄ +2.0	5	10	8	8		4
Warnemünde	2	50.3	N 5	12	13	⁄ +2.0	1	10	9 3	8		4
Stettin	2	49.5	SW 1	11	16	⁄ +0.5	2	20	10 6	4		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	51.1	SSW 3	12	13	⁄ +1.0	5	20	8 6	6		5
Königsberg	2	51.5	WSW 4	11	13	⁄ +1.0	1	20	7 3	6		5
Memel	2											
Aachen	2[14]	59.2	W 4	55	10	⁄ +0.5	6	2	10	0		3
Nordhorn	2	54.9	WNW 5	55	14	⁄ +1.5	5	10	10 6	8		4
Hannover	2	52.0	W 5	15	15	⁄ +1.5	5	20	7 5	7		4
Magdeburg	2											
Wehnde	2	55.1	W 5	92	10	⁄ +1.0	5	4	10	9		2
Dresden	2[06]											
Berlin	2	49.7	W 1	30	14	⁄ +1.0	5	4	9 1	4		5
Grünberg in Schles.	2	51.1	WSW 3	51	10	— 0	6	10	10 2	9		3
Breslau	2	52.2	W 3	50	14	— 0	6	20	10 6	6		5
Frankfurt a. M.	2	52.4	WNW 5	11	14	⁄ −0.5	5	10	9 3	6		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.3	WSW 5	11	15	\ −0.5	1	20	7	5		5
Kahler Asten 852	2	668.0	WSW 6	55	7	⁄ +1.0	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	667.3	WSW 6	51	2	⁄ +0.5	6	<0.05	10 str	0		0
Schneekoppe 1603	2	588.7	SW 8	81	0	— 0	6	4	10 str	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	5										
Säntis 2500	2	559.6	WSW 4	25	−2	⁄ +0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	518.7	W 3	23	2	⁄ 0	5	–	"	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	757.8	NNW 4	11	13	⁄ +1.5	1	10	7 4	8	0.6	–	III	4
Helgoland	7	–	NW 3	11	12	–	3	10	8 5	8	0	–	III	5
Altenwalde	7	55.8	NNW 4	11	14	⁄ +1.0	5	10	8 7	8	0.2	16		5
Bremen	7	55.8	NW 4	11	15	⁄ +1.5	3	10	9 2	8	7	16		4
Hamburg	7	55.4	NNE 2	11	15	⁄ +1.5	1	50	8 2	7	1	16		4
Kiel	7	54.4	N 3	16	15	⁄ +2.0	1	10	6 2	7	0	16		5
Warnemünde	7	53.6	N 3	01	14	⁄ +1.5	1	20	2 1	7	0	–	III	5
Stettin	7	51.7	S 1	13	12	⁄ +1.0	5	10	5	8	1	17		4
Rügenwaldermünde	7	51.0	NNE 3	bed.	12	⁄ +0.5	–	–		–	–	12	II	–
Danzig	7	51.4	SSW 2	11	12	— 0	1	20	9	7	[illegible]	14		6
Königsberg	7	52.4	WSW 3	50	11	⁄ −0.5	6	10	10	8	1	14		5
Memel	7	51.3	WNW 1	11	11	— 0	1	20	7 3	8	0	–	II	6
Aachen	7	60.2	WNW 3	51	10	⁄ +0.5	6	1	4	0	5	11		3
Nordhorn	7	57.2	NW 3	11	15	⁄ +1.0	3	20	8 7	7	5	15		4
Hannover	7	55.1	WNW 2	11	15	⁄ +1.0	1	20	8 4	7	3	16		5
Magdeburg	7	53.5	NW 3	11	14	⁄ +1.5	5	20	9 6	7	5	17		7
Wehnde	7	55.2	WNW 2	11	11	⁄ +1.5	9	20	10	9	17	13		4
Dresden	7[06]	52.8	WSW 4	55	12	— 0	6	20	10 8	8	1	13		5
Berlin	7	51.7	WNW 3	10	13	⁄ +1.5	5	4	5 1	8	[illegible]	15		5
Grünberg in Schles.	7	51.2	WSW 3	51	11	— 0	6	10	9 7	9	5	13		4
Breslau	7	53.1	W 3	52	13	— 0	6	4	10	6	[illegible]	16		4
Frankfurt a. M.	7	58.3	WNW 4	11	15	⁄ +0.5	2	10	10 5	7	[illegible]	15		4
Karlsruhe	7	59.1	W 2	50	15	⁄ −0.5	2	20	10	5	[illegible]	18		7
Friedrichshafen	7	58.6	SSW 2	01	16	\ −0.5	1	10	3	5	1	17		7
Bamberg	9[07]	58.3	W 3	11	11	⁄ +0.5	5	10	10	9	0.6	13		5
München	7	58.2	W 3	11	14	✓ 0	1	20	7 5	5	0.2	16		5
Kahler Asten 852	7	669.7	WNW 4	10	7	⁄ +1.0	6	20	9 str	0	40	7		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	667.9	NNW 7	27	5	⁄ +1.0	6	0.05	Nebel	0	8	5		0
Fichtelberg 1213	7	667.8	WSW 7	50	4	— 0	4	<0.05	10 str	0	5	4		0
Schneekoppe 1603	9[08]	589.7	SW 8	50	1	⁄ +0.5	6	<0.05	10 str	0	2	1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	560.3	WSW 3	22	−2	⁄ +0.5	3	0.5	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

- **List** 2p: 752.9 NNE 6, Wetter 11, T 14°, Sicht 20 km, 7 5, See II
  7p: 755.9 NW 4, " 10, T 14°, " 10 ", 8 6, " III
- **Bülk** 2p: 752.3 N 5, Wetter 11, T 14°, Sicht 20 km, 8
  7p: 753.6 N 4, " 11, T 15°, " 20 ", 8
- **Arkona** 2p:
  7p: NE 3, heiter, See II
- **Außenjade** 2p: 753.0 N 6, Wetter 11, T 18°, Sicht 10 km, 6 4
  7p: 755.9 WNW 5, " 11, T 14°, " 10 ", 8 7, See IV
- **Marienleuchte** 2p: 753.9 N 4, Wetter 11, T 13°, Sicht 20 km, 10, See II
  7p: 753.8 N 3, " 11, T 14°, " 20 ", 9, " I
- **Borkumriff** 2p: 754.9 N 6, Wetter 01, T 14°, Sicht 10 km, 4 4 as, See IV
  7p: 758.3 NNW 5, " 11, T 12°, " 10 ", 7 2, " V
- **Amrumbank** 2p: 754.0 N 3, Wetter 01, T 13°, Sicht 20 km, 4 2, See IV
  7p: 756.2 NNW 4, " 11, T 13°, " 20 ", 7 4, " IV
- **Adlergrund** 2p: 749.4 SE 1, Wetter 11, T 13°, Sicht 20 km, 8 4, See I
  7p: 751.6 NE 1, " 01, T 13°, " 20 ", 5 4, See I
- **Borkum** 5p: 756.7 NNW 4, Wetter 11, T 14°, Sicht 10 km, 7 4
- **Norderney** 2p: 752.0 N 5, Wetter 10, T 13°, Sicht 10 km, 9 6

HEUTE MORGEN

- **List** 8a: 758.0 WNW 4, Wetter 12, T 10°, Sicht 4 km, 10 str, See 3
  11a: 758.1 WNW 5, " 10, T 12°, " 10 ", 8 6 str, " I
- **Bülk** 8a: 758.0 WNW 4, Wetter 12, T 13°, Sicht 20 km, 7 4
  11a:
- **Arkona** 8a: NW 2, wolkig, See II
  11a:
- **Außenjade** 8a: 759.0 NNW 3, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 10, See II
  11a: 759.6 NW 3, " 11, T 12°, " 10 ", 10, " III
- **Marienleuchte** 8a: 758.8 W 4, Wetter 11, T 18°, Sicht 20 km, 7 4, See 2
  11a:
- **Borkumriff** 8a: 760.6 NNW 4, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 10, See V
  11a: 760.1 N 4, " 11, T 12°, " 10 ", 10, " IV
- **Amrumbank** 8a: 759.2 NW 3, Wetter 11, T 10°, Sicht 20 km, 10 5 str, See IV
  11a: 760.1 NW 3, " 11, T 11°, " 20 ", 10 5 str, " –
- **Adlergrund** 8a: 755.2 N 3, Wetter 12, T 12°, " 20 km, 10, See II
  11a: 756.3 N 4, " 11, T 11°, " 20 ", 10, " II
- **Borkum** 11a: 761.2 NNW 3, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 10, See II
- **Norderney** 11a: 758.0 NW 3, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 10 str

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.2	NW 3	11	11	⁄ +0.5	2	10	10 5	9	0	–	II	5
Wilhelmshaven	8	59.7	NW 3	11	12	⁄ +0.5	2	10	10 sk	9	0.3	10		5
Helgoland	8	–	NW 3	15	10	⁄ +0.5	2	10	10 6	9	0	–	II	5
Altenwalde	8	59.6	WNW 3	11	12	⁄ +1.0	1	4	10 5	9	0	11		5
Bremen	8	60.0	NW 3	11	12	⁄ +0.5	2	10	10 5	8	0	11		3
Hamburg	8	59.3	NNW 2	15	13	⁄ +1.0	3	2	9 7	9	0	11		2
Groß-Borstel	8	–	WNW 2	11	13	–	5	4	10 sk	8	0.5	9		7
Kiel	8	58.1	WNW 3	12	12	⁄ +1.0	0	4	6 2	9	0	10		5
Warnemünde	6	56.0	WNW 2	11	15	⁄ +1.0	1	20	7 1	8	0	–	[illegible]	6
Stettin	8													
Rügenwaldermünde	8	53.8	N 4	½ bed.	12	⁄ +0.7	–	–		8	1	9	III	–
Danzig	8	53.6	WNW 3	12	12	⁄ +1.0	1	50	10 2	8	0	8		5
Königsberg	8	53.3	W 2	44	11	⁄ −0.5	6	10	10 4	7	0.2	8		6
Memel	8	52.3	W 3	51	11	⁄ −0.5	6	10	10 7	8	1	–	III	3
Aachen	8	62.7	NW 4	40	10	⁄ +0.5	6	4	10 6	9	1	9		4
Nordhorn	8	60.9	NW 2	11	12	⁄ +0.5	2	10	10 4	8	[illegible]	10		4
Hannover	8	59.7	W 2	10	11	⁄ +0.5	6	10	10 8	9	0.1	10		2
Magdeburg	8	58.5	W 3	11	14	⁄ +1.0	6	10	10 3	8	0.1	10		4
Wehnde	8	59.1	N 3	11	12	⁄ +1.0	5	10	8 6	8	0.6	10		5
Dresden	8[05]	55.3	WSW 3	11	12	⁄ +1.0	5	4	9 6	8	1	8		5
Berlin	8	57.7	WNW 3	11	12	⁄ +1.0	1	2	9	8	[illegible]	9		5
Grünberg i. Schles.	8	57.0	WNW 3	50	10	⁄ +1.5	6	10	9 8	9	1	8		4
Breslau	8	56.9	WNW 3	12	12	⁄ +1.5	6	20	9 2	7	3	9		5
Frankfurt a. M.	8	60.9	NW 2	11	14	⁄ +1.0	6	4	9 6	7	0.2	11		5
Karlsruhe	7[45]	60.7	SW 1	15	12	⁄ +0.5	2	2	9 sk	9	0.1	11		4
Friedrichshafen	8	60.6	[illegible]	00	12	— 0	1	4	1	7	0	10		6
Bamberg	8	60.3	NW 1	11	12	⁄ +0.5	5	4	10	8	0.2	10		7
München	8	60.9	W 1	11	10	✓ 0	6	4	10 5	9	0.4	9		5
Kahler Asten 852	8	673.0	NW 4	22	6	⁄ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	4	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.2	NNW 3	41	6	— 0	6	<0.05	10	0	4	5		1
Feldberg im Taunus 801	8	674.2	NW 3	27	6	⁄ +0.5	4	0.05	Nebel	0	5	6		0
Brocken 1148	8	672.3	WNW 6	25	5	⁄ +0.5	6	0.05	Nebel	0	2	4		0
Fichtelberg 1213	8	672.3	NNW 3	27	4	⁄ +1.0	4	<0.05	Nebel	0	1	3		0
Schneekoppe 1603	7[05]	593.9	NW 6	29	0	⁄ +1.5	4	<0.05	Nebel	0	4	−3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	674.3	NE 1	29	3	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	2		0
Zugspitze 2964	7[16]	5												
Säntis 2500	8	559.7	E 3	02	0	✓ 0	0	10	3	6	0	−7		1
Sonnblick 3106	8	5												

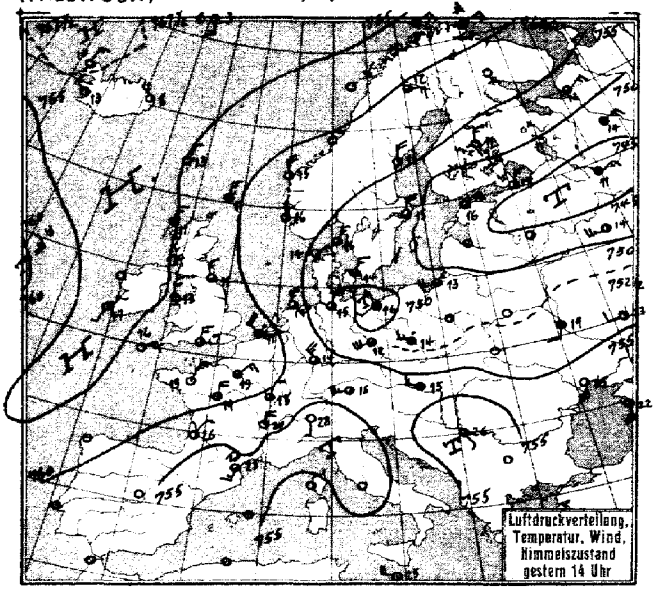
(Seehöhe in Metern)

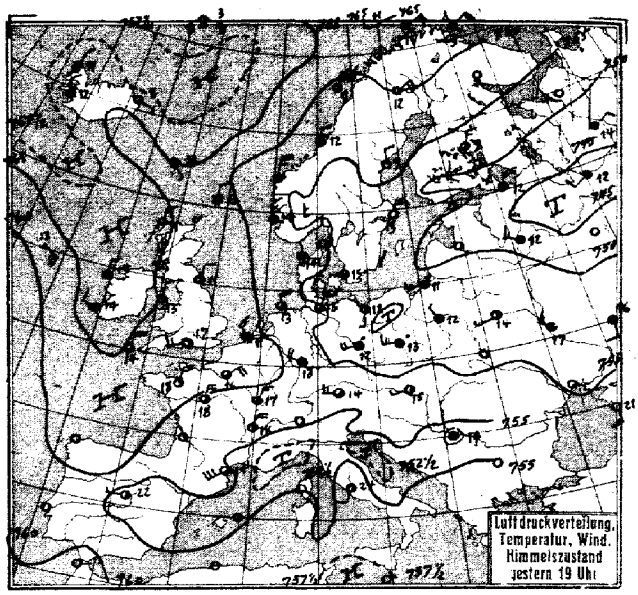
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

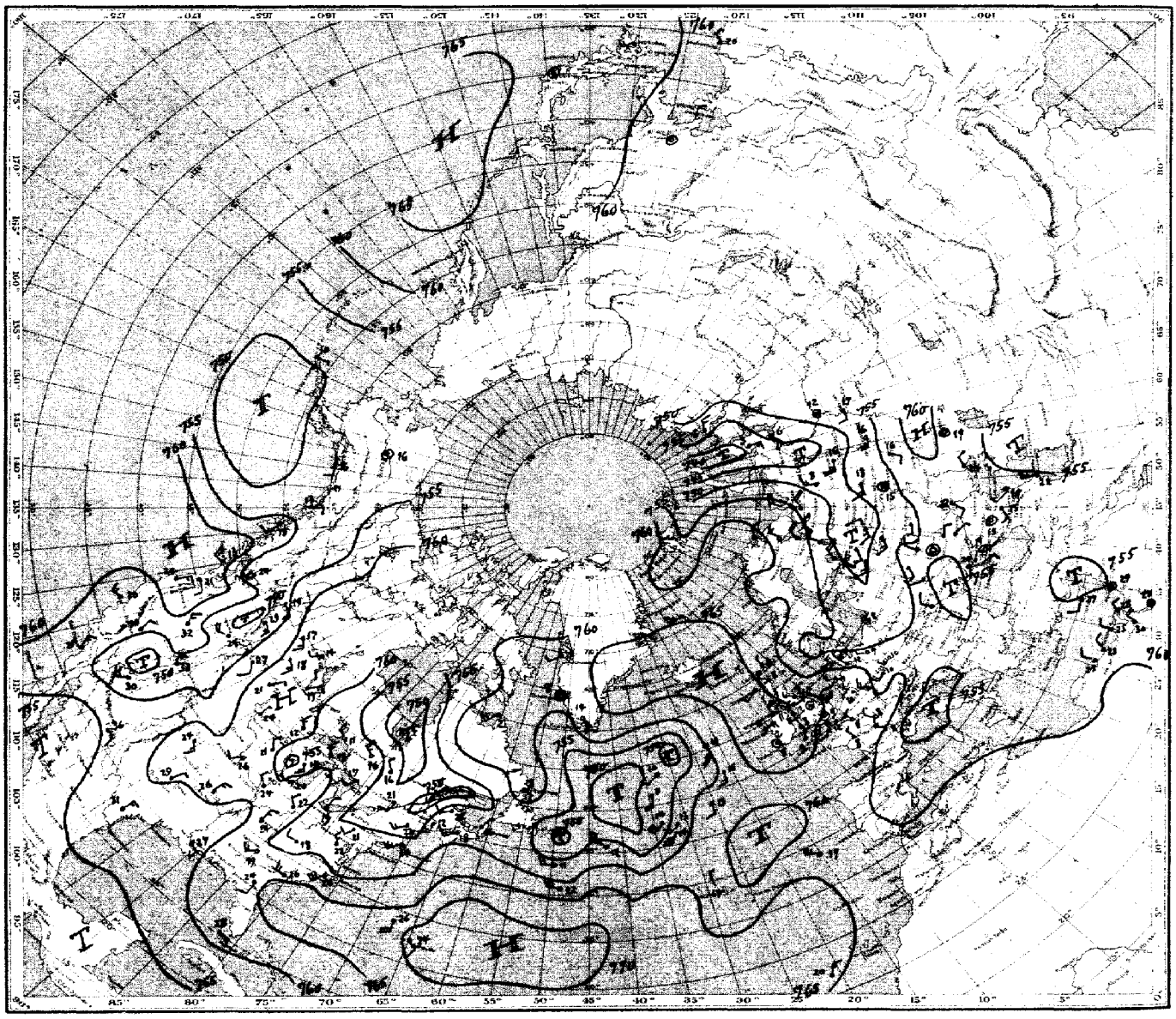
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, 26. Juni 1929

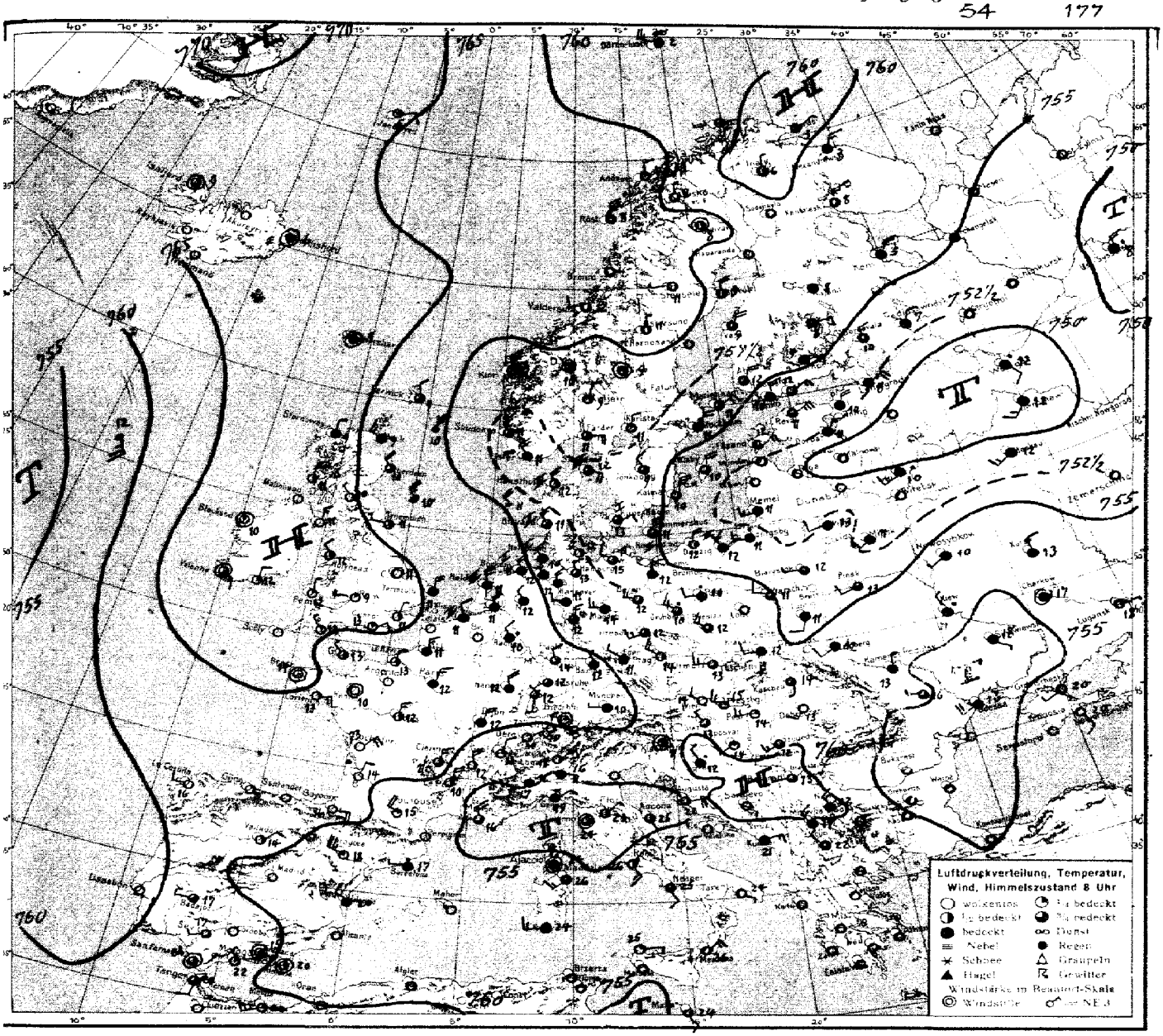
DEUTSCHE

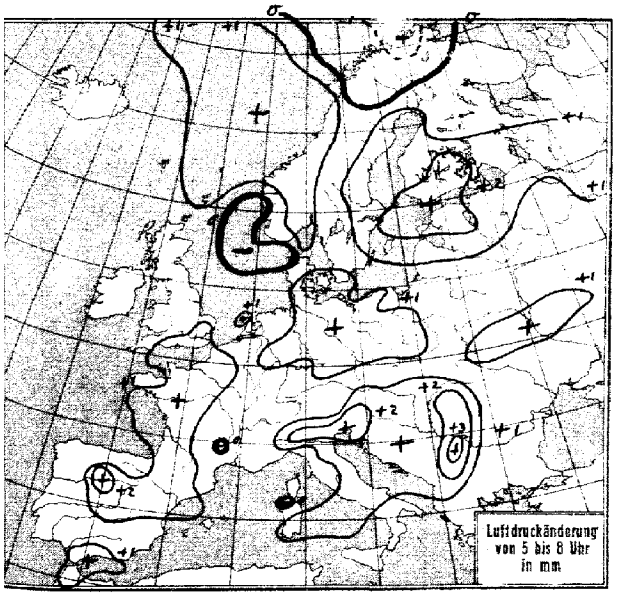


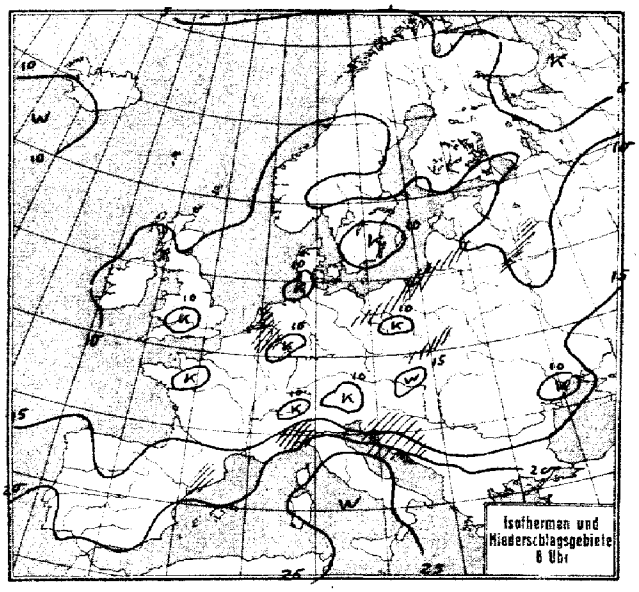




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


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


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isotherman und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

26 Juni 1929. No 177.

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	756.7	WNW 6	10	15	5	20	757.1	W 3	10	14	.	-	.	16
Zürich	59.0	SW 2	00	16	1	10	59.2	SW 2	01	16	0	10	0	18
Bern	57.2	NE 1	10	15	1	20	58.6	SE 1	11	16	1	20	0	17
Genf	57.0	N 5	12	21	0	50	57.9	N 5	11	19	1	50	0	26
Lugano	51.3	S 1	00	28	0	10								
Helder	57.9	NNW 6	11	13	6	4	59.8	NNW 6	11	12	2	4	0.4	IV
Vlissingen	60.8	WNW 4	52	11	6	4	61.7	NW 3	11	11	5	4	2	III
Utrecht	58.2	NW 4	11	13	6	10	59.9	NNW 3	11	12	2	10	1	15
Kopenhagen	54.9	NNE 3	13	14	5	10	.	- 3	00	15	1	10	0	-
Skagen	53.0	NNE 3	01	16	0	10								
Hanstholm	54.6	NE 3	00	14	1	20	55.7	NNW 1	01	14	0	20	0	II
[illegible]	54.0	N 4	11	14	1	10	56.3	N 3	00	14	0	10	⊘	II
Hammershus	60.2	ENE 2	00	11	1	20	52.2	E 1	11	10	1	10	0	6
Abisko	61.1	N 1	11	11	1	50	60.5	NNW 1	11	10	1	50	0	14
Haparanda	58.0	N 6	11	11	1	50	58.0	NE 5	11	14	1	50	0	15
Stensele	56.7	N 4	01	15	1	10	57.6	N 3	01	13	1	10	0	15
Oestersund	56.4	N 2	11	19	1	50	55.5	NE 2	11	16	1	50	0	19
Hernösand	55.9	N 4	01	15	1	10	56.5	N 2	01	9	1	50	0	—
Särna	55.9	N 4	01	11	1	50	.	NE 3	11	17	1	50	0	19
Karlstad	53.2	NE 4	00	19	1	—	54.2	NE 1	11	19	1	—	0	21
Stockholm	51.2	ENE 5	12	15	1	4	52.5	NNE 4	00	13	1	10	0	16
Jonköping	52.6	NNW 4	11	11	5	20	54.0	NNW 2	00	13	1	50	0.5	14
Wisby	50.5	NNE 3	51	11	6	50	51.0	NE 3	11	12	6	50	2	III
Kalmar	51.0	NE 3	10	12	1	20	51.9	N 2	54	11	1	4	3	5
Gällivare	59.9	E 3	11	12	1	50	60.0	NE 4	01	12	0	50	0	18
Karlshamm														
Bjuröklubb							57.3	NNE 4	11	9	1	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	61.2	SSE 5	00	3	1	50	58.6	SSE 5	12	2	2	50	0	—
Ingö	64.8	NNE 3	11	5	2	50	64.2	NE 4	11	4	2	50	0	III
Valdersund														
Kinn	57.5	NNW 4	02	15	0	50	57.2	NNE 5	02	—	0	50	0	IV
Lister	55.5	WNW 2	16	14	1	20	56.3	WNW 4	12	14	0	25	⊘	III
Bären-Insel	66.8	WSW 4	01	1	0	10	63.0	SW 5	11	2	2	20	0	IV
Andänes	62.1	NE 6	02	8	0	20	61.5	NE 5	01	7	0	50	0	IV
Röst							59.8	NNE 6	12	9	0	20	0	V
Jan Mayen	65.7	SSE 3	29	3	4	0.05	65.6	ESE 2	27	3	4	0.05	0	—
Färder	54.8	N 4	00	17	1	50	55.0	Stille	12	19	0	50	0	5
Vardö	63.3	NE 4	71	4	7	10	63.2	NE 4	70	3	7	50	⊘	—
Brönnö Ona	59.6	ENE 3	02	12	0	50	59.6	NNE 3	12	10	0	10	0	II
Utsire	56.7	NNW 1	01	16	0	50	57.3	NNW 3	02	14	0	50	0	II
Dombas	58.4	— —	00	17	0	50	56.1	S 3	01	15	0	50	0	—
Helsingfors	48.5	NE 2	35	16	9	20	50.0	NW 2	40	12	5	10	2	19
Vasa	54.6	NNE 6	00	10	0	50	54.9	NNE 6	01	10	0	50	0	15
Kuopio	53.4	N 3	01	11	0	10	53.6	NNE 3	12	9	1	2	0	12
Dorpat	46.4	NE 2	54	12	6	10								
Riga	.	.	.	.	6	20								
Warschau							52.9	NW 1	13	12	5	4	0.3	17
Lemberg							54.3	Stille	11	12	2	2	1	13
Pinsk							54.0	WSW 1	00	14	1	10	0.6	16
Wilna							52.9	SW 1	11	11	5	10	1	14
Krakau							54.4	W 1	16	13	2	10	⊘	17
Posen							51.8	SSW 3	19	10	2	2	5	11
Prag	54.4	W 5	50	13	5	20	54.6	W 4	00	13	5	20	⊘	3
Eger	55.8	SW 5	41	9	6	10	56.1	SW 4	16	10	6	10	3	10
Preßburg	55.1	W 3	11	15	6	20	55.5	WSW 1	10	15	1	20	4	17
Kaschau	55.5	SSW 2	51	12	6	4	55.3	SW 1	11	11	2	10	2	14
Olmütz	53.4	WSW 4	01	18	0	20	54.2	NW 1	11	13	1	20	0	18
Budapest	56.5	Stille	16	18	6	4	56.7	NW 1	11	12	6	4	6	13
Belgrad	53.9	SE 1	11	26	1	10	53.1	Stille	11	19	1	4	4	27
Serajewo							53.2	S 2	00	21	0	—	0	25
Agram	55.7	NE 2	11	14	6	4	57.2	E 1	56	13	6	20	7	19
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														
Livorno							53.5	W 5	01	24	0	20	0	VI
Ancona														
Maddalena	56.5	WNW 4	02	31	0	20	55.1	W 3	01	28	0	20	0	I
Messina	57.0	N 2	01	30	0	50	56.7	NW 2	01	25	0	20	0	II
Tarent							55.8	SSE 3	02	24	0	4	0	IV
Venedig														
Rom							56.1	SSW 2	01	24	1	20	0	29
Malta	58.5	W 4	01	25	0	20								
Madrid							54.3	WSW 1	12	22	1	20	0	23
La Coruña														
Mahon														
Malaga														
Horta	60.8	WNW 2	13	21	1	10	61.3	W 4	55	16	6	4	—	—
Rochefort	59.6	E 3	01	23	2	4								
Bayonne														
Bordeaux	57.8	NNE 2	01	26	1	20								
Clermont	58.9	NE 3	00	19	1	10	58.4	NNE 1	01	19	1	20	0	21
Dijon	59.5	NNE 2	12	18	1	10	59.0	NNE 3	02	17	1	10	0	—
Calais														
Brest	63.0	NE 3	02	18	1	20								
Paris	61.7	NE 3	12	19	1	4	62.8	NE 4	11	16	1	4	2	—
Perpignan	51.7	S 3	92	25	1	20	55.7	SW 6	12	14	1	20	⊘	5
Rennes	62.3	NNE 5	02	19	1	10	62.2	N 4	02	18	1	10	0	19
Straßburg	59.6	WNW 4	12	17	—	20	59.6	SSW 4	02	15	1	10	0	18
Toulouse	56.2	NNW 4	12	26	1	10	56.2	N 3	12	22	1	10	0	28
Tours	60.8	N 4	12	19	1	20	59.8	N 4	01	18	1	10	0	20
Ajaccio														
Le Havre	63.7	N 4	02	14	1	20	63.3	N 3	01	13	1	10	0	III
Marignane	54.5	WNW 5	11	28	2	20	53.8	NW 3	11	27	2	20	0	I
Nancy	59.8	WNW 3	11	15	1	10	60.5	NNW 4	12	14	1	10	0	16
Lerwick	60.3	N 3	11	11	1	10	60.8	N 2	01	13	1	20	0	—
Renfrew	63.7	NW 1	11	15	0	50	63.6	N 2	11	17	0	50	0	18
Cranwell	63.4	N 4	10	14	1	20	63.8	NNE 4	00	15	0	20	0	16
Scilly	64.5	NE 3	01	16	0	20	64.8	NNE 4	01	14	0	20	0	I
Wick	64.3	NW 4	11	10	1	20	63.7	NW 4	11	15	1	20	0	III
Malinhead	66.6	NNE 4	10	13	1	50	66.0	N 3	01	11	0	50	0	I
Tynemouth	63.3	NNW 3	10	11	1	10	63.7	N 2	01	11	0	20	0	II
Pembroke	64.5	NW 2	01	14	0	20	64.5	NNE 2	01	15	0	20	0	I
Roches Point	—	SW 2	01	14	0	50	65.6	SW 2	01	16	0	50	0	5
Croydon	63.0	NNW 4	12	16	0	10	62.8	NE 3	00	17	1	10	0	17
Aberdeen	63.3	NNW 4	30	11	5	—	63.6	NNW 4	15	12	5	20	⊘	I
Valentia	65.2	S 1	11	17	0	50	65.3	W 2	01	14	0	50	0	5
Plymouth	64.1	SSW —	41	21	0	50	63.8	NW 3	12	17	0	50	0	5
Guernsey	64.5	NE 2	—	15	0	10	64.1	NW 1	01	16	0	4	0	I
Stornoway	65.8	N 3	11	11	1	20	65.8	N 3	11	11	1	20	0	II
Holyhead	64.9	NNW 3	00	13	0	50	65.0	N 1	00	13	0	20	0	5
Donaghadee	65.2	NE 4	02	14	0	20	65.3	N 3	01	13	0	20	0	III
Yarmouth							62.8	NNW 4	19	11	6	4	0.1	I
Blacksod							66.3	N 2	01	14	0	50	—	—
Calshot	63.6	N 3	01	17	0	20	64.1	WSW 3	00	17	0	10	0	5
Thorshavn	65.0	NNE 1	00	13	0	50	65.0	SE 1	01	13	1	50	0	—
Seydisfjord	67.3	NW 1	12	8	0		67.2	ESE 1	12	8	2			
Acureyri	67.1	N 3	00	10	0		66.0	N 3	01	10	0			
Isafjord	67.6	N 3	00	10	0		67.1	N 1	01	11	0			
Reykjavik	66.4	NW 2	01	13	0	50	66.5	NNW 2	01	12	0	50	0	
Vestmannö	67.4	SW 2	01	10	0		66.7	NNW 3	01	11	0			
Archangelsk	51.8	NE 3	wolkig	12										
Stalingrad	46.1	NNE 3	10	14	6	—	47.9	NNE 4	10	12	1	0.03	1	15
Moskau	48.2	W 5	1/2 bed.	14			58.8	WSW 3	Regen	15				
Kiew	53.5	SSW 3	bed.	19			53.8	WNW 3	bed.	17				
Charkow	54.9	W 2	heiter	23			54.5	S 2	Regen	16				
Odessa	55.3	S 6	klar	25										
Sewastopol	57.3	S 5	klar	22			58.3	S 3	klar	21				

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	25. Juni	147	45.1 N	35.8 W	765–	WNW 3	11	14	16	5	50	8 cu	1	NW
S. Cordoba	" "	"	28.2 N	19.2 W	66–	N 3	11	25	22	0	50	6	0	N
Columbus	" "	"	49.1 N	19.5 W	64–	SSE 3	40	16	16	5	20	7 a-cu	0	SE
Deutschland	" "	"	47.5 N	26.5 W	61–	NW 2	1	16	15	2	20	9 a-str	0	NW
Karlsruhe	" "	"	50.1 N	25.5 W	60–	NW 2	02	15	15	0	50	3 a-cu	0	W
München	" "	"	45.9 N	34.6 W	61–	W 3	12	17	15	1	20	6	1	W
St. Louis	" "	"	40.4 N	51.5 W	68–	SW 3	00	23	19	0	20	4	2	SW
Laconia	" "	"	48.2 N	28.4 W	59–	W 4	00	16	16	2	20	4 cu	1	NW
Montroyal	" "	"	55.6 N	19.5 W	62–	SE 5	21	13	13	0	2	10 cu-ni	0	W
—	" "	2	48.2 N	23.2 W	62–	S 1	12	14	.	.	4	8	0	—
—	" "	8	47.2 N	28.4 W	60–	SSW 1	10	14	.	.	20	4	1	W
—	" "	8	49.6 N	13.0 W	65–	E 2	00	14	.	.	10	3 cu	0	NE
Carmania	" "	14	47.3 N	26.9 W	61–	NW 2	10	17	15	2	20	7 a-cu	0	NW
Resolute	" "	13	49.8 N	6.8 W	66–	ENE 1	00	17	15	0	20	klar	0	—
Hellig Olav	" "	14	43.6 N	45.6 W	65–	W 4	12	17	17	1	20	8	1	NW
Stavangerfj.	" "	14	54.1 N	28.0 W	56–	SW 2	01	13	12	6	50	5	0	—
—	" "	14	52.0 N	30.3 W	57–	W 3	10	12	11	5	[illegible]	7	3	W
Stavangerfj.	" "	19	53.3 N	29.8 W	55–	SW 4	00	12	13	1	50	3	0	—
Jupiter	" "	"	55.8 N	0.7 W	64–	NNE 5	01	11	—	0	50	3	2	N
Frederik VIII	" "	"	51.3 N	32.0 W	58–	SW 3	13	12	12	1	50	9	1	W
Hellig Olav	" "	"	44.1 N	44.2 W	61–	W 4	40	17	17	2	10	9	1	W
Albertic	" "	"	51.9 N	24.6 W	59–	W 3	16	13	14	1	20	9 str-cu	0	W
Arabic	" "	"	51.5 N	28.9 W	58–	WSW 4	41	14	12	—	20	5 ci-cu	1	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
Zieten	26. Juni	2	55.1 N	6.8 E	760–	NW 6	11	11	.	.	10	8 —	6	—
H.M.S.	" "	"	37.2 N	15.0 W	63–	WNW 5	11	19	19	2	10	6 a-str	5	—
Carmania	" "	"	46.0 N	31.9 W	58–	SW 5	36	14	14	1	10	10	6	W
Cap Norte	" "	"	53.4 N	4.9 E	63–	NNW 5	41	12	14	2	20	10	5	NW
Columbus	" "	"	49.3 N	24.8 W	61–	S 2	11	15	16	1	20	10 str-cu	0	NW
Deutschland	" "	"	46.4 N	31.6 W	58–	SW 3	35	13	14	6	10	9	3	W
Karlsruhe	" "	"	51.2 N	21.0 W	60–	S 3	13	15	15	5	20	10	0	SW
S. Cordoba	" "	"	25.5 N	20.4 W	65–	NNE 3	11	20	21	1	50	7	0	N
Laconia	" "	"	46.6 N	32.9 W	53–	SW 6	44	14	15	5	10	10	—	
Frederik VIII	" "	"	50.1 N	34.4 W	52–	S 4	27	11	11	5	2	10	1	SW
Hellig Olav	" "	"	45.4 N	42.5 W	56–	WNW 7	16	12	12	6	10	10 a-str	5	W
Gripsholm	" "	"	55.2 N	21.2 W	60–	SSE 5	51	13	12	6	10	10	1	W
Jupiter	" "	"	56.9 N	0.2 E	63–	N 5	11	10	11	1	50	10	2	N
Stavangerfj.	" "	"	52.2 N	22.2 W	54–	SW 2	50	10	11	6	20	10	0	—
—	" "	"	57.5 N	1.4 E	60–	NNW 3	12	10	—	2	20	9 str-cu	3	N
Stuttgart	" "	1	46.3 N	31.8 W	59–	SSW 6	55	14	16	2	20	10	5	—
St. Louis	" "	1	40.5 N	47.6 W	64–	W 6	81	22	22	1	20	6	2	W
Jupiter	" "	8	58.3 N	1.6 E	61–	N 5	11	10	—	2	20	9	4	N
Leda	" "	"	58.6 N	0.1 W	63–	NNW 5	12	10	—	3	20	9 a-cu	2	NW
Gripsholm	" "	"	56.0 N	18.7 W	59–	SSE 5	11	12	12	2	10	10	0	W
H.M.S.	" "	"	36.5 N	19.0 W	61–	W 4	30	18	20	6	20	7	0	W
—	" "	8	56.0 N	5.9 E	60–	NW 4	11	11	—	2	10	—	3	—
Majestic	25. Juni	19	46.8 N	27.2 W	60–	NW 2	00	17	17	1	50	2 ci-str	1	NW

Mittwoch, 26. Juni 1929 Nr. 177

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Ostseetief ist in dem russischen Tiefdruckgebiet aufgegangen und ist nur noch über Polen als Ausläufer zu erkennen. Die russische Zyklone, in deren Umgebung die Bodentemperaturgegensätze ausgeglichen sind, und die ihre Energie nur noch aus den sie umwandernden Okklusionen schöpfte, füllt sich auf. Auf ihrer Rückseite hat sich über dem Skagerrak an der Grenze zwischen maritimer Luft, die aus der Breite Islands dem nordatlantischen Hochdruckgebiet entstammt, und der polaren Nordostströmung, die vom Weißen Meer her über Skandinavien hereingebrochen war, ein Ausläufer gebildet. In seinem Bereich kommt es nur zu tiefliegender Bewölkung (Mischungsvorgang), die Temperaturgegensätze beider Luftmassen sind nicht sehr groß. Der Ausläufer wird sich daher nicht weiter vertiefen und mit der Zirkulation um das russische Tiefdruckgebiet zunächst südwärts wandern.

Der Hochdruckkeil über den Britischen Inseln hat nur wenig ostwärts an Raum gewonnen, seine Stärke ist unverändert. Nach Durchzug der Tiefdruckausläufer dürfte er vorübergehend sich in Richtung Skandinavien ausbreiten.

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		42.5	43.0	43.4	43.7	44.8	44.2	44.3	45.0	45.4	45.1	44.8	44.2	43.1	42.5	41.8	42.0	42.1	41.7	41.1	41.4	41.6	41.4	41.7	42.1
Barograph (40.3)		45.5	45.6	46.5	47.2	47.3	48.7	49.4	50.1	50.5	51.1	51.7	52.3	52.0	52.3	53.0	53.4	54.1	54.3	54.8	55.4	54.7	55.0	55.3	55.6
Anemograph	Richtung	WNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW
	m.p.S.	5.2	5.3	5.8	5.0	7.9	5.5	6.0	4.8	6.0	5.5	4.0	3.0	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2	3.3	4.0	4.2	4.1	3.8	3.1	3.2
Regenmesser		-	0.18	0.03	0.08	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		5	35	18	26	2	-	2	2	6	2	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. Berichtigung: Im gedruckten Bericht ist bei den einzelnen Stunden unter der Sonnenscheindauer die erste Null zu streichen.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Bodsn	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Gera		8	NW 4	NW 5	NW₂W 4	NW₂N 4	NW₂N 4								" " 10 "
						800									
Königsberg	28 m	8	Stille	NNW 6	W₁N 2	W₂N 4									" " 10 "
Essen	122 m	7	NW 3	NNW 5	NNW 5										" " 2 "
				300											
Lindenberg	108 m	7	⁄	NNW 10	NNW 11	NW₂N 11	NW₂N 12								" " 4 "
						780									
Halle	-	8	W₁N 4	NW₂W 5	NW₂N 6	NNW 6									" " 10 "
				300											
Lindenberg	108 m	8	W₁S 4	NNW 10	NNW 11	NW₂N 10	NW₂N 12	NW 12	NW 13	NW 14					
Klagenfurt	-	7	Stille	⁄	W₁N 1	W₁S 1	E 1	E 1	NNE 1	NE 2					" " 10 "
Rostock	40 m	7	NW 2	NW 3	NW 7	NW 8	NE 9	NE 10	NE 8	NNE 9	NE 8	NE 8	NW 9	NW 12	" " 50 "
			6000	7000	8000	9000	10000	10400							
			NNW 14	NNW 16	NNW 17	NW 18	NNW 17	NNW 12	cu.	S-C	cu	5/4 bed.			
Seeland		8	⁄	⁄	⁄	SW₂W 3	⁄	NE₂N 1	⁄	⁄	⁄	⁄	⁄	NE 4	
Plymouth		8	NW 2	NE₁N 2	⁄	NW 3	⁄	NW₂W 4							
Calshot		8	ENE 3	E 3	⁄	NE 4	⁄	NW 8							
Sevilla		8	WSW 2	⁄	WSW 4	⁄	WSW 9	SW 4	⁄	NW 3	⁄				
Granada		8	Stille	⁄	⁄	NNE 1	NE₂E 1	NW 1	⁄	NW 2	⁄	NW 3			
Wilna		8	W 3	W₂S 3	W₂S 5	W₂S 6	WSW 7	SW 8							
Lemberg		8	SSW 3	W₂S 6	W₂S 6	W₂S 7	SW₂W 7	W₂S 13	⁄	WSW 15					
Preßburg		8	WS	⁄	⁄	NW 15	WNW 11	NW 9	⁄	NW 20					
Budapest		9	W₂N 2	W₂N 3		W₂N 8		S-C	700 m						
Messina		8	NE 5	⁄	NW 4	⁄	NW₂N 7	NW 6							
Rom		8	SSE 5	⁄	S 4	SW₂S 4	⁄	W 14							
Florenz		8	NE 2	⁄	⁄	SW₂W 4	SW₂W 7	W₂N 16							
Malta		8	SSE 2	⁄	⁄	NNW 2	⁄	W 10	⁄	W 5					
Konstanza	⁄	7	⁄	S 2	WSW 2	NE 5	ENE 6						bed		" " 50 "
Mitrovitza	⁄	8	W 1	NW 4	W 2	SW 5									" " 20 "
							gestern								
				100	300	500	1000	1400							
Königsberg	28 m	11	WSW 6	SW 6	SW₂W 6	SW₂W 8	WSW 8	SW₂W 8	km	km	km	km			" " 10 "
Farnborough	⁄	14	⁄	⁄	NNW 12	NNW 12	NW₂N 11								
Rom	⁄	19	SSW 3	⁄	⁄	⁄	W 12	S 8	⁄	SE 24					
Tripolis	⁄	19	E 4	⁄	NNE 4	N₂E 4	⁄	WSW 6							
							Temperaturaufstiege (heute morgen)								
Hamburg		8	30° 89%		11.6° 79%	8.7° 82%	6° 85%	3.3° 40%	-0.4° 37%	-4.0° 34%	-7.0° 47%	-8° 32%	-11.4° 33%	-15.6° 39%	" " 4 "
			510 0	Inversn.	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	3500 m	4000 m	4500 m	5000 m	
			-16.6° 46%	10.6° 79%	9.6° 79%	8.7° 82%	6° 85%	3.3° 40%	-0.4° 37%	-4.0° 34%	-7.0° 47%	-8° 32%	-11.4° 33%	-15.6° 39%	
			Ad. Gef.	1670 m	1000 m	500 m	0 m								
			Verd. Hochnebelschicht 200-500 m.				3-8 Ringe am Horizont. Punkt		Su. S. leicht neig. bis 700 m, stark über 4000 m.						
							25. Juni								
Duxford	-	9	10° 95%	8° 75%	3° 95%	-1° 75%	-1° 75%	-3° 75%	-7° -	-17° -					
"	-	17	⁄	13° 65%	9.4° 65%	5° 85%	1.1° 100%	-5.0 85%	-10° 85%	-22 -	-	-12.8 -	-	-17.8° -	-20.0° -1
Malta	-	9	24° 85%	22° 85%	20° 85%	19° 85%	16° 95%	11° 75%	8° 65%						

Mittwoch, 26. Juni 1929 — No. 177

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Zahnes in Mm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											
Zürich												
Bern												
Genf												
Lugano												
Helder												
Vlissingen												
Utrecht												
Kopenhagen												
Skagen												
Hanstholm												
Klaavandshuk												
Hammeroshus												
Abisko												
Haparanda												
Stensele												
Oesterssund												
Hernösand												
Särna												
Karlstad												
Stockholm												
Jonköping												
Wisby												
Kalmar												
Gällivare												
Harlshamn												
Bjuröklubb												
Quade Hook												
Spitzbergen												
Ingö												
Valdiersund												
Kinn												
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												
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua												
Livorno												
Ancona												
Maddalena												
Messina												
Tarent												
Venedig												
Rom												
Malta												
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Zahnes in Mm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7											
Bayonne												
Bordeaux												
Clermont												
Dijon												
Calais												
Brest												
Paris												
Perpignan												
Rennes												
Straßburg												
Toulouse												
Tours												
Ajaccio												
Le Havre												
Marignane												
Nancy												
Derwick												
Renfrew												
Cromwall												
Selly												
Wick												
Malinhead												
Tynemouth												
Pembroke												
Roches Point												
Croydon												
Aberdeen												
Valentia												
Plymouth												
Guernsey												
Stornoway												
Holyhead												
Donaghadee												
Yarmouth												
Blacksod												
Calshot												
Thorshavn												
Seydisfjord												
Aeureyri												
Isefjord												
Reykjavik												
Westmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matoschkin-Shar												
Dickson												
Petersburg												
Tschenlyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Fetum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent												
Turkestan												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sfax												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz			SW 2	Bermuda		7	SE 3	Duluth	14	7	NW 3	Tatoosh	13	7	SW 4
Sydney			NE	Edmonton				Key West				Huron	25		N 2	San Francisco	20		SW 3
Father Point			NE	Manitoba				Little Rock			N 3	Salt Lake City	33		NW 2	San Diego	21		NW 3
Parry Sound			NW	Washington				Nashville			N 3	Helena	24		W 4	Forth Worth	29		NE 2
White River			NW	Hatteras				Cleveland			N 2	Denver	30		E 3	El Paso	36		E 2
Winnipeg			NE	Charleston				Chicago			E 1	Roseburg	24		N 3	Belle Isle	8		E 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 178 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 27. Juni **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 = annähernd ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — **Relative Feuchtigkeit:** 0 = 95 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	761.9	NW 2	11	12	0	2	10	10	[illegible]		[illegible]
Helgoland	2	–	NW 3	11	10	+0.5	2	10	2	9		[illegible]
Altenwalde	2	60.4	WNW 3	11	14	+0.5	1	4	10	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	60.3	WNW 3	11	14	+0.5	2	10	10	8		5
Kiel	2	57.[illegible]	W 4	11	16	0	1	10	8	[illegible]		[illegible]
Warnemünde	2	58.4	NW 3	51	14	+0.5	1	10	10	8		6
Stettin	2	57.2	N 2	11	17	+0.5	1	50	8	5		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.4	WNW 4	12	13	+1.0	1	20	9	[illegible]		5
Königsberg	2	55.1	WNW 3	11	15	+1.0	5	20	9	7		5
Memel	2	53.9	NW 4	11	13	+1.0	6	20	9	7		[illegible]
Aachen	2[10]	63.5	N 2	51	11	0	6	4	10	6		[illegible]
Nordhausen	2	61.6	NW 2	11	13	+0.5	2	20	10	2		5
Hannover	2	60.7	W 3	11	14	+0.5	2	10	10	[illegible]		4
Magdeburg	2	59.6	W 4	11	15	0	1	10	8	[illegible]		[illegible]
Weimar	2	60.[illegible]	WNW 4	11	12	+0.5	1	10	3	[illegible]		[illegible]
Dresden	2[05]	59.5	WNW 2	50	12	+2.5	5	10	10	6		[illegible]
Berlin	2	57.8	WNW 2	11	16	0	1	30	4	4		5
Grünberg in Schles.	2	57.4	NW 1	13	17	0	5	20	7	5		6
Breslau	2	58.5	WNW 3	[illegible]	15	2	1	20	7	[illegible]		5
Frankfurt a. M.	2	61.4	WNW	11	[illegible]	+1.0	0	40	10	6		[illegible]
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.0	NNW 1	12	15	0	1	10	9	5		5
Kahler Asten 852	2[20]	673.8	WNW 5	27	7	0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	3	633.8	WNW 5	11	7	+0.5	1	40	9	9		0
Schneekoppe 1603	2	596.9	NW 5	11	2	+1.0	1	20	10	0		[illegible]
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[45]	5										
Säntis 2500	2	560.0	SSE 1	20	3	+1.0	3	0.2	Nebel	0		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	762.9	WNW 3	11	[illegible]	+0.5	[illegible]	10	10	8	0	–	III	3
Helgoland	7	–	NW 3	11	[illegible]			10	10	9	0	–	III	5
Altenwalde	7	60.2	WNW 3	11	12	0	1	4	10	8	0	15		5
Bremen	7	60.6	WNW 3	11	13			20	10	8	0	14		4
Hamburg	7	60.6	NW 4	11	12		1	10	10	9	0	14		4
Kiel	7	58.6	W 3	41	[illegible]	0	1	4	9	3	0	17		4
Warnemünde	7	57.4	NW 4	94	13			4	10	9	4	–	II	3
Stettin	7	57.7	E 3	[illegible]	[illegible]	-0.5	5	10	7	8	3	18		3
Rügenwaldermünde	7	57.2	NW 2	Nebel			–	–		–	–	12	I	–
Danzig	7	57.0	WNW 4	40		+1.0	2		10			14		5
Königsberg	7	56.5	WNW 3	10	11	+1.0	1	20		8	0.6	14		4
Memel	7	55.[illegible]	WNW 2	41		+1.0	1	20	10	8	3	–	III	6
Aachen	7	63.[illegible]	NW 3	51	10	+0.5	2		10	9	2.1	13		4
Nordhausen	7	62.[illegible]	W	41		+0.5				7	0	14		3
Hannover	7	60.[illegible]	W	11		0			10		0	15		[illegible]
Magdeburg	7	59.4	WNW 4	41		+0.5	1	10				17		[illegible]
Weimar	7	60.6	WNW		11	0		4			0.1	15		[illegible]
Dresden	7[05]	57.7	W 2			+0.5	5		8		0.3	16		[illegible]
Berlin	7	58.0	WNW 2	51	10	+1.0	9	2	10	9	11	13		5
Grünberg in Schles.	7	57.[illegible]	WNW	41		0	5		8		18	11		6
Breslau	7	58.0	WNW	41	10	-0.5	1	10		7	0	15		5
Frankfurt a. M.	7	61.0	NNW 3	41	15	0	2	4	8	6	0	19		5
Karlsruhe	7	60.0	W 1	11	[illegible]	-0.5	3	4	7	6	[illegible]	17		3
Friedrichshafen	7	59.6	NNE 3	00	16	0	1	10	3	8	0.1	18		5
Bamberg	9[15]	60.6	W 4	11	15	+0.5	5	10	10	8	0.1	19		5
München	7	59.4	NNE 1	10	15	-0.5	1	10	7	8	[illegible]	16		6
Kahler Asten	7	673.5	WNW 2	41	7	0	4	0.05	10	0	[illegible]	7		0
Wasserkuppe	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	672.9	WNW 6	27	5	-0.5	6	0.05	Nebel	0	2	6		0
Fichtelberg	7	673.[illegible]	WNW 3	41		-0.5	3		10	0	3	8		0
Schneekoppe	9[05]	597.6	NW 5	22	2	-0.5	0	40	8	0	1	6		2
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	5												
Säntis	7	560.0	W 2	60	-2	0	3	0.2	10	0	1	1		0
Sonnblick	7	520.8	E 3	[illegible]	-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	Meldung
List	2p	763.3 NW 6, Wetter 42, T 12°, Sicht 40 km, 10 9 str., See II
	7p	759.5 NW 4, " 11, T 12°, " 10, " 10 str., " II
Bülk	2p	758.8 W 5, " 42, T 17°, " 40, " 9 …, " –
	7p	758.6 WNW 5, " 11, T 15°, " 10, " 9 …, " –
Arkona	2p	
	7p	S 4, heiter, See I
Außenjade	2p	759.5 NW 5, Wetter 11, T 14°, Sicht 40 km, 10 …, See II
	7p	759.3 WNW 4, " 41, T 12°, " 10, " 10 …, " III
Marienleuchte	2p	
	7p	758.4 NNW 4, " 34, T 12°, " 20, " 9 …, " I
Borkumriff	2p	760.8 N 4, " 11, T 13°, " 40, " 40 …, " II
	7p	760.2 NNW 4, " 51, T 11°, " 10, " 10 …, " III
Amrumbank	2p	761.3 NW 3, " 11, T 11°, " 20, " 10 s …, " –
	7p	760.2 NNW 4, " 11, T 11°, " 20, " 10 s …, " II
Adlergrund	2p	757.6 NNE 2, Wetter 51, T 10°, Sicht 4 km, 10 …, See 0, w. T 11°
	7p	757.6 Stille, " 00, T 17°, " 20, " 3 …, " 0, w. T 11°
Borkum	5p	761.4 NW 2, " 11, T 12°, " 10, " 10 …, " –
Norderney	2p	759.0 NW 3, " 11, T 12°, " 10, " 10 …, " –

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a	761.6 NE 2, Wetter 02, T 12°, Sicht 20 km, 4 …, See I
	11a	762.6 NE 3, " 02, T 15°, " 50, " 4 …, " I
Bülk	8a	761.7 NE 4, " 12, T 13°, " 20, " 7 …, " I
	11a	
Arkona	8a	NNE 3, wolkig, See II
	11a	N 2, " " II
Außenjade	8a	760.1 ENE 2, Wetter 01, T 14°, Sicht 20 km, 4 …, See II
	11a	761.4 NNE 2, " 00, T 17°, " 20, " 4 …, " I
Marienleuchte	8a	762.9 NE 3, " 01, T 14°, " 20, " 5 …, " I
	11a	
Borkumriff	8a	762.5 ENE 3, " 11, T 12°, " 10, " 10 …, " II
	11a	762.5 ENE 3, " 11, T 13°, " 10, " 7 …, " III
Amrumbank	8a	762.0 NE 2, " 01, T 12°, " 20, " 5 …, " I
	11a	763.4 ENE 2, " 01, T 13°, " 20, " 4 …, " –
Adlergrund	8a	760.2 N 4, " 12, T 10°, " 20, " 10 …, " II
	11a	760.5 N 3, " 11, T 12°, " 20, " 10 …, " II
Borkum	11a	762.6 E 3, " 00, T 15°, " 10, " 5 …
Norderney	8a	759.6 NNE 2, " 00, T 12°, " 10, " 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	762.5	NE 2	11	[illegible]	+0.6	2	10	10	8	–	–	I	3
Wilhelmshaven	8	60.8	NE 3	00	13	+1.0	1	20	4	8	0	10		6
Helgoland	8	–	ENE 2	10	12	+1.0	1	20	4	8	0	–	II	5
Altenwalde	8	61.[illegible]	NE 2	11	13	+1.0	5	4	6	8	0.2	10		5
Bremen	8	61.1	N 2	10	[illegible]	+0.5	1	10	8	9	[illegible]	10		4
Hamburg	8	61.8	E 2	01	13	+1.0	1	10	4	7	[illegible]	10		5
Groß-Borstel	8	–	ENE 2	12	13	–	1	4	7	9	0	10		4
Kiel	8	61.4	ENE 3	[illegible]	13	+1.0	1	10	6	8	0	8		5
Warnemünde	8	61.4	ENE 2	12	12	+1.0	3	20	2	7	21	–	I	4
Stettin	8	60.2	NE 1	12	10	+0.5	1	20	10	8	0	7		5
Rügenwaldermünde	8	58.5	N 4	Wed	10	+0.2	–	–		8	2	9	III	–
Danzig	8	58.5	WNW 1	12	12	+0.5	1	20	6	7	0	7		4
Königsberg	8	59.4	SW 1	12	11	-0.5	1	10	9	8	0	7		4
Memel	8	58.[illegible]	NW	11	[illegible]	+1.5	1	10	6	8	0	–	I	6
Aachen	8	62.2	WNW 1	41	9	0	6	4	10	0	0.3	8		5
Nordhausen	8	61.3	WNW 1	40	11	0	6	4	10	8	0.4	9		4
Hannover	8	60.7	WNW 2	41	10	0	6	2	10	9	[illegible]	9		7
Magdeburg	8	60.0	NW 2	55	11	+0.5	6	4	10	9	7	11		4
Weimar	8	60.5	NW 3	27	9	+0.6	5	10	7	9	0.5	8		3
Dresden	8[05]	59.2	WNW 3	55	10	0	5	4	10	0	0.6	10		5
Berlin	8	59.6	NE 1	10	11	+1.0	3	10	10	7	47	10		5
Grünberg i. Schles.	8	58.5	NW 2	51	10	0	6	4	10	9	6	9		4
Breslau	8	58.5	W 2	50	12	0	6	10	10	9	0.3	9		5
Frankfurt a. M.	8	62.4	NW 2	41	11	+1.0	2	10	10	8	0	10		6
Karlsruhe	7[45]	62.5	NW 1	11	12	+0.5	2	4	10	8	0	10		4
Friedrichshafen	8	61.4	NNW 1	41	13	+0.5	1	4	9	9	0	8		6
Bamberg	8	61.3	NW 1	10	12	0	5	4	10	8	0	10		4
München	8	61.1	WNW 2	[illegible]	[illegible]	+0.5				8	0	8		4
Kahler Asten 852	8	673.4	NW 4	27	5	0	4	0.05	Nebel	0	0.4	4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.5	NW 3	45	5	0	6	0.05	10	0	0.2	4		4
Feldberg im Taunus 801	8	674.2	NW 3	41	5	0	6	0.05	10	0	1	4		0
Brocken 1148	8	672.9	WNW 7	27	3	0	6	0.05	Nebel	0	3	3		0
Fichtelberg 1213	8	672.9	WSW 3	30	4	0	4	0.05	10	0	4	4		0
Schneekoppe 1603	7[00]	596.0	NW 2	30	2	0	4	0.05	Nebel	0	4	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	625.5	NNW 1	22	4	0	5	0.05	8	0	0	3		0
Zugspitze 2964	7[15]	5												
Säntis 2500	8	561.1	W 1	00	30	0	3	4	2	10	0	-4		7
Sonnblick 3106	8	526.4	NE 3	[illegible]	-6	0	5	–	Nebel	0	4	-7		–

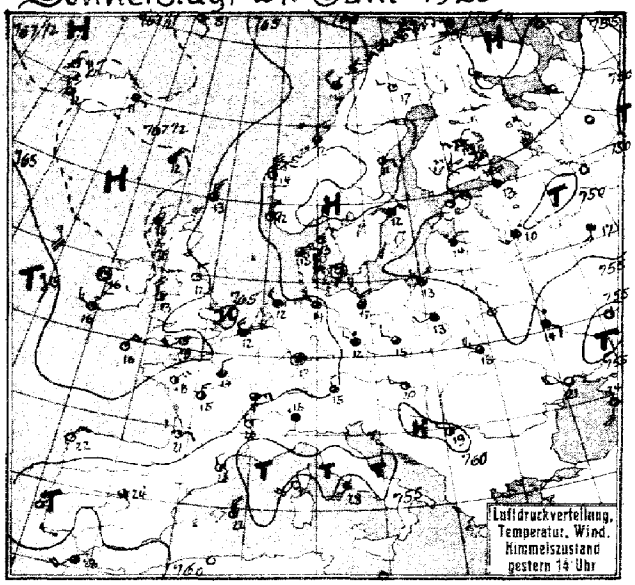
(Seehöhe in Metern)

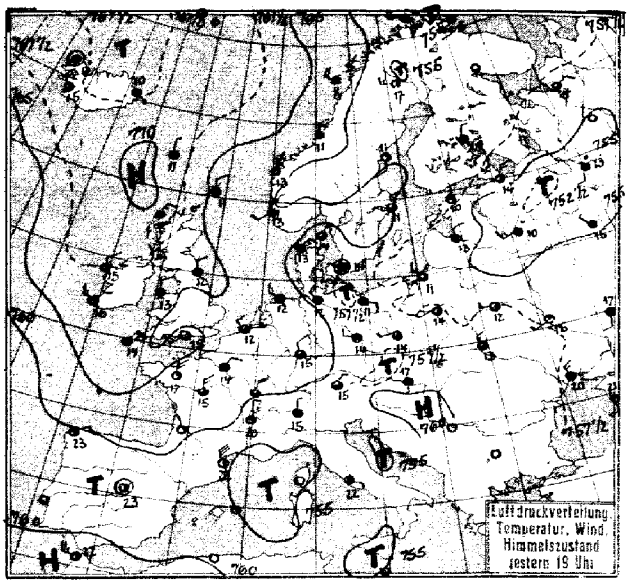
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

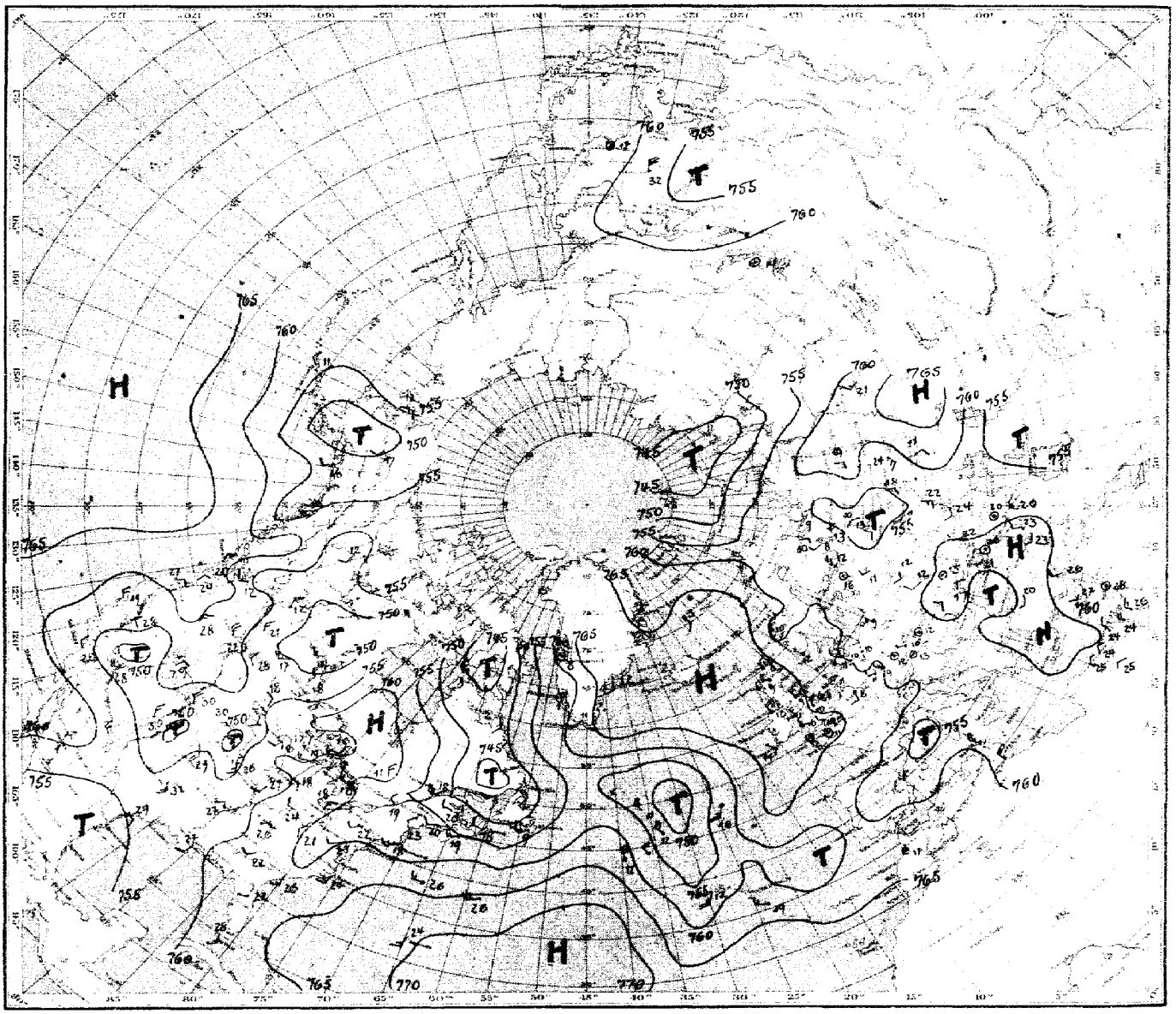
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 27 Juni 1929

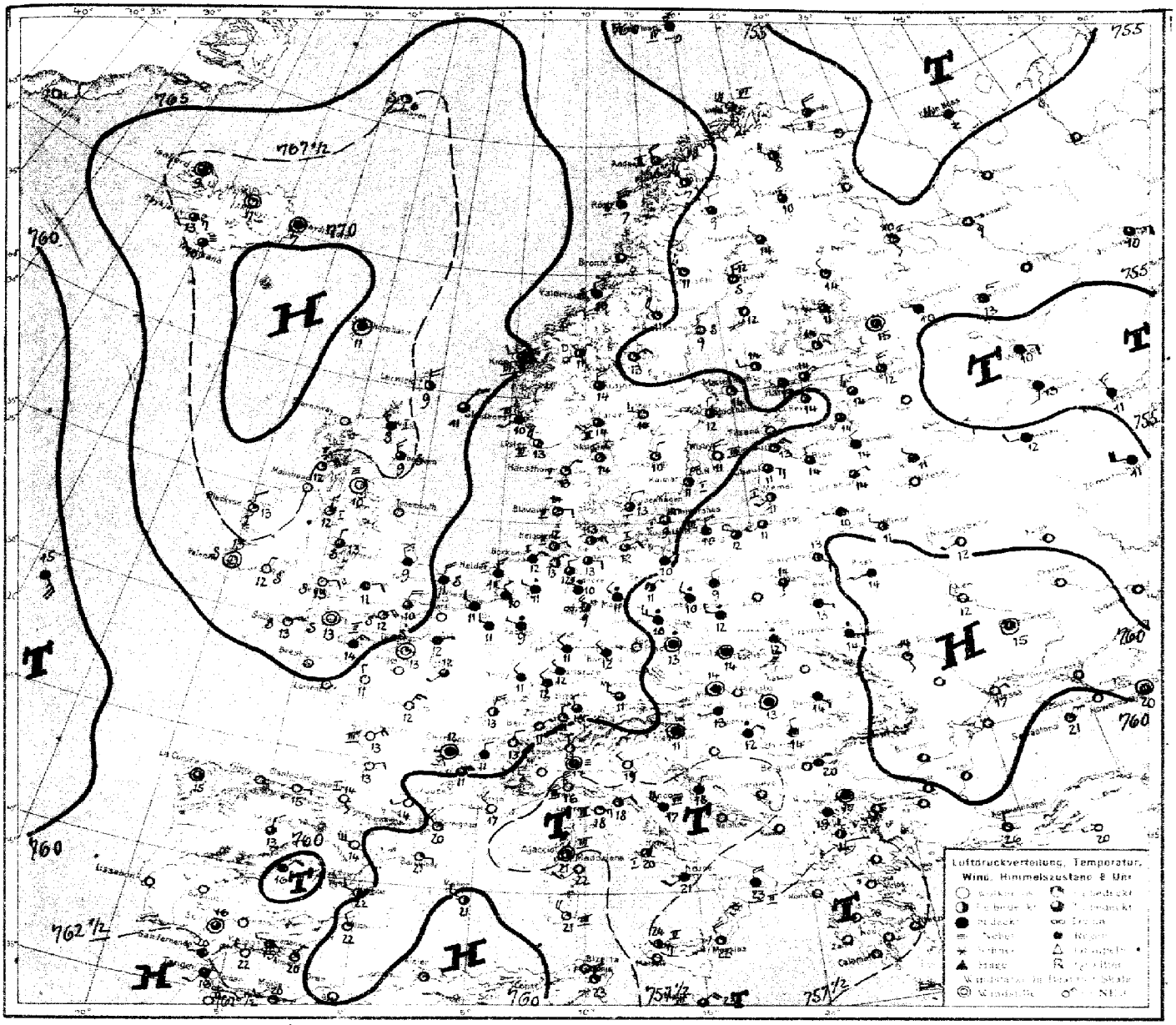
DEUTSCHE

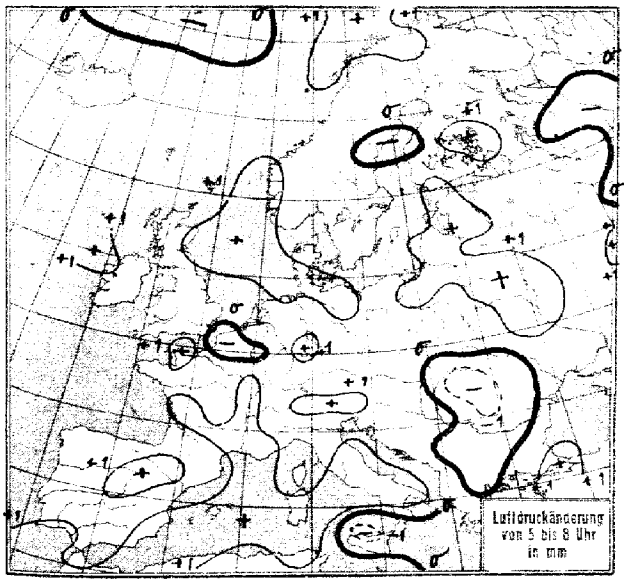


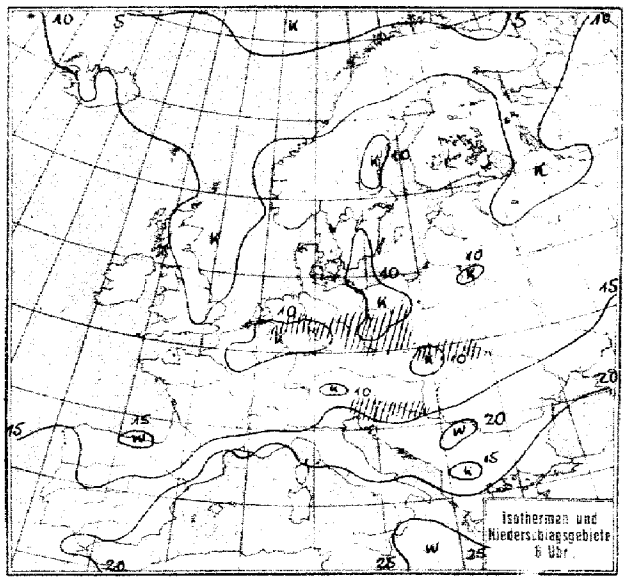




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Donnerstag, 27. Juni 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						759.7	W 1	11	15				18
Zürich	59.2	N 2	12	16	0	20	57.8	NE 3	11	16	1	20	0	21
Bern	55.6	NE 3	01	17	1	20	55.1	NNE 3	01	16	1	20	0	18
Genf	59.1	NNE 3	01	15	0	50	59.5	NNE 4	01	19	0	50	0	20
Lugano	57.7	S 1	51	5	1	4	57.4	N 1	11	15	6	10	3	19
Helder	62.8	NW 5	11	13	2	4	62.4	NW 5	11	12	2	4	0	II
Vlissingen	64.7	NNW 3	13	12	3	4	64.1	NW 3	12	12	1	10		I
Utrecht	63.6	NW 3	11	12	1	20	62.8	WNW 3	16	11	6	10		14
Kopenhagen	58.5	Stille	15	11	6	10	58.8	Stille	01	14	1	10	0	5
Skagen	58.3	NNE 2	11	13	1	10	59.2	NNE 2	01	14	0	10	0	5
Hanstholm	57.7	NE 3	11	15	1	20	60.0	NE 3	00	13	1	20	0	II
Blaavandshuk	59.1	NW 4	11	11	2	20	59.2	NW 2	16	11	6	10		II
Hammershus	57.7	SW 1	11	10	5	10	58.2	WSW 1	50	10	1	20	6	I
Abisko	57.9	NNW 5	11	14	1	50	57.4	NW 5	01	12	1	50	0	16
Haparanda	59.3	NNW 1	01	13	1	50	58.3	NW 2	01	13	0	50	0	15
Stensele	58.2	NNW 3	01	16	0	20	56.8	W 3	01	17	0	20	0	17
Oestersund	61.3	W 2	01	15	1	50	58.6	WSW 1	01	17	1	50	0	18
Hernösand							59.9	S 2	01	11	1	50	0	19
Särna	55.5	NE 3	01	14	0	50	57.6	NE 2	01	16	0	50	0	17
Karlstad	60.1	E 4	12	14	1	-	61.2	ENE 1	01	15	1	-	0	16
Stockholm	69.3	NE 4	12	12	2	4	60.1	N 2	10	11	1	10	0	14
Jonköping	59.0	NNW 4	30	10	5	4	60.2	NE 1	10	11	5	50	2	13
Wisby	56.8	NE 4	11	12	6	50	59.0	NNE 4	11	9	5	50	4	II
Kalmar	56.9	NE 5	13	11	1	20	58.1	NE 5	00	11	1	20	0	7
Gällivare	58.2	W 1	00	17	0	50	55.6	W 3	02	17	0	50	0	21
Karlshamn														
Bjuröklubb	60.3	S 1	01	11	0	50	59.4	S 1	01	9	0	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	52.7	NNW 1	00	1	1	50	54.6	NNW 0	12	1	1	56		-
Ingö	57.8	W 4	12	6	0	50	56.1	W 5	58	7	2	2	0.1	IV
Valdersund	62.3	N 2	12	12	1	10	62.5	N 3	11	11	2	20	0	5
Kinn	59.9	N 7	01	14	0	50	60.2	N 7	01	13	0	50	0	IV
Lister	59.5	SE 3	12	15	1	20	61.0	S 4	11	13	1	20	0	III
Bären-Insel	54.3	W 5	12	3	2	10	54.7	NW 7	33	0	7	4	1	II
Andenes	60.4	NW 3	12	8	1	50	60.3	NW 3	22	7	3	10	0	I
Röst	61.7	NNW 4	12	9	1	50	61.5	NW 4	12	8	2	10	0	IV
Jan Mayen	67.1	SE 2	01	8	0	50	68.2	SSE 2	01	6	0	50	0	5
Färder	60.4	N 2	14	15	1	50	60.9	SE 1	11	16	1	50	0	5
Vardö	59.0	SSW 3	01	6	1	50	56.4	S 2	01	6	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	58.3	N 4	00	12	0	10	60.5	SW 2	01	13	0	20	0	II
Dombas	58.5	E 2	00	17	0	50	59.3	SE 3	00	17	0	50	0	-
Helsingfors	54.7	NNE 3	11	12	1	20	57.7	NE 3	11	12	1	10	0	14
Vasa	58.6	NE 4	00	11	0	20	58.1	NNE 2	00	12	1	50	0	12
Kuopio	62.2	NE 1	10	10	1	4	58.0	NNE 1	50	10	1	4	0.6	11
Dorpat	64.2	NNE 3	11	13	2	20	56.5	NNE 1	13	11	1	20	0	14
Riga	53.8	NE 3	50	14	6	10	55.3	NNE 2	11	13	6	10	1	15
Warschau	57.5	WSW 2	11	13	2	2	58.1	WSW 1	00	14	1	2	6.5	16
Lemberg	57.2	WNW 6	11	15	2	4	58.1	NNW 3	11	13	1	10	2	16
Pinsk							57.8	W 2	00	12	0	10	2	16
Wilna	53.8	NW 2	11	16	1	10	55.9	Stille	16	11	6	4	2	16
Krakau	58.4	W 2	11	16	2	4	58.6	N 1	10	15	1	4		18
Posen	57.8	W 2	11	17	1	4	57.5	SSW 1	11	15	1	50	2	18
Prag	58.6	WNW 2	12	18	0	20	58.6	NNE 2	11	16	1	20	0	15
Eger	59.3	N 1	11	16	0	10	59.4	NNW 1	12	13	1	10	0	16
Preßburg	58.2	W 2	00	20	1	20	57.5	S 1	12	17	1	20	0	20
Maschau	57.9	W 1	11	12	1	20	58.3	S 1	12	16	1	20	0	20
Olmütz	57.5	W 2	10	18	1	20	57.3	W 1	12	17	1	20	0	19
Budapest	59.1	N 2	11	19	2	4	59.0	WNW 2	11	18	1	10	0	21
Belgrad	60.2	NNW 1	10	19	1	10								
Serajewo	56.7	W 1	11	22	1	16								
Agram	59.4	E 1	11	19	6	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	Minimum der Temperatur
Turin	756.8	NE 3	13	16	2	10	7							
Genua	55.3	NNW 2	23	17	9	10	56.2	N 7	10	15	2	10	-	-
Livorno	55.0	NW 3	12	23	2	4	55.2	SE 4	13	23	2	10	0	V
Ancona	55.2	NNE 2	54	22	4	2	55.5	NW 5	54	14	9	2	27	VI
Maddalena							55.0	SSW 2	10	25	6	20	0.1	5
Messina	57.4	N 2	01	32	0	20	55.5	S 5	00	27	8	0.5	0	2
Tarent	57.5	S 4	02	26	0	0.2	-	- 3	11	25	1	10	0	IV
Venedig														
Rom	55.9	SSW 5	11	28	1	10	56.5	SSE 1	11	22	1	10	0	28
Malta	57.8	E 3	01	28	0	20								
Madrid	57.2	SE 1	12	24	1	20	55.8	Stille	12	25	1	20	0	25
La Coruña	61.3	NNE 2	00	22	0	4	59.8	NE 2	01	23	1	4	0	IV
Mahon	55.8	N 5	10	22	1	10								
Malaga	60.2	SW 4	11	22	0	4	60.2	WSW 3	01	22	1	2	0	III
Horta	61.1	WSW 3	11	20	1	50	58.8	SW 4	11	19	2	10	0.3	V
Rochefort	62.9	NE 3	12	19	1	10								
Bayonne	61.4	NW 4	02	20	6	10								
Bordeaux	61.3	ENE 2	02	21	1	20								
Clermont	-	NNW 4	-	-	-	-	61.3	SW 3	11	16	9	10	0	18
Dijon	60.8	ENE 3	10	17	2	10	60.1	NNE 4	10	17	1	20	0	19
Calais														
Brest														
Paris	64.5	N 2	12	14	0	2	64.1	NNE 2	12	14	0	2	0	16
Perpignan	56.3	NNW 2	01	16	1	20	56.2	NNW 7	02	24	1	20	0	V
Rennes	63.3	NE 3	02	18	1	4	65.8	N 3	02	17	1	4	0	20
Straßburg	60.4	N 4	10	16	1	4	60.8	NE 2	10	16	5	10		18
Toulouse	58.7	WNW 4	01	22	1	10	58.9	WNW 4	01	21	1	10	0	23
Tours	63.7	N 3	11	15	1	10	62.9	N 3	11	15	1	10	0	17
Ajaccio	56.0	SW 2	12	24	2	50								
Le Havre	65.0	NNE 3	11	14	0	10	64.3	ENE 1	01	15	1	4	0	5
Marignane	63.9	NW 5	11	24	2	20	-	NW 7	01	23	2	20	0	III
Nancy	61.9	N 4	12	16	0	10	61.4	NNW 4	12	15	1	10	0	16
Lerwick	64.0	N 3	01	13	1	20	64.8	N 2	01	11	0	20	0	-
Renfrew	65.2	WSW 1	01	18	0	20	65.1	W 2	01	17	0	20	0	21
Cranwell	64.8	NW 2	11	18	0	10	64.5	E 2	00	16	1	10	0	20
Scilly	66.0	NNE 4	01	16	0	20	66.0	NNE 4	11	14	0	20	0	5
Wick	66.0	NNW 4	11	13	1	20	66.4	NNW 3	11	10	1	20	0	III
Malinhead	68.0	N 3	11	12	1	50	67.7	NNW 3	11	12	1	50	0	5
Tynemouth	65.5	N 2	01	12	0	20	65.6	N 2	01	12	0	20	0	II
Pembroke	66.2	N 2	01	15	0	20	65.6	N 2	01	13	0	20	0	5
Roches Point	66.8	SW 2	11	16	0	20	66.2	SW 2	01	16	0	20	0	5
Croydon	64.5	N 3	10	18	1	4	63.9	SSW 3	10	17	0	4	0	20
Aberdeen	66.0	NNW 5	01	16	0	20	65.6	NNW 4	01	13	0	20	0	III
Valentia	66.7	WNW 3	01	16	0	20	66.4	WNW 3	01	16	0	20		5
Plymouth	65.1	SSW 3	01	16	0	20	64.6	N 3	00	17	0	50	0	5
Guernsey	65.6	Stille	00	17	0	4	65.1	Stille	00	17	0	4	0	5
Stornoway	67.1	N 2	11	12	1	20	68.3	NNE 3	11	11	2	20	0	II
Holyhead	66.3	NNW 3	12	13	0	20	66.0	N 2	01	13	0	20	0	I
Donaghadee	66.6	NE 3	02	14	0	20	66.3	N 3	01	13	0	20	0	II
Yarmouth	65.8	NE 4	11	13	1	10	63.9	NNE 3	00	14	0	10	0	5
Blacksod	67.3	Stille	01	16	0	50	67.1	N 2	01	15	0	50	0	II
Calshot	65.3	SW 4	01	19	0	20	65.1	SW 3	01	15	0	10	0	5
Thorshavn	67.8	NNE 3	11	12	2	20	68.3	N 1	11	11	1	50	0	-
Seydisfjord	67.5	ESE 1	12	11	2	-	67.1	ESE 1	11	10	2	-	-	-
Acureyri	66.8	N 2	01	15	0	-	67.1	N 2	00	11	0	-	-	-
Isafjord	67.8	N 1	00	11	0	-	67.8	Stille	12	12	0	-	-	-
Reykjavik	67.5	NNW 4	11	12	1	20	67.6	NNW 3	10	15	1	20	0	-
Vestmannö	68.0	SSE 4	01	13	0	-	68.4	S 4	01	12	0	-	-	-
Kowno	58.6	NNE 4	bd.	7	-	-	58.8	NNE 1	3/4 bd.	8	-	-	-	-
Leningrad	54.6	N 4	10	13	1	-	55.8	NNE 3	1/4 bd	14	-	-	-	-
W. Luky	50.1	SW 3	Reg.	10	-	-	54.3	WSW 3	Reg.	10	-	-	-	-
Moskau	55.1	SSW 3	bd.	17	-	-	54.3	NW 1	bd	15	-	-	-	-
Kiew	56.3	SE 2	Reg.	14	-	-	57.3	WSW 1	1/4 bd	15	-	-	-	-
Odessa	65.4	W 4	72	21	-	-	57.4	NNW 2	bd	20	-	-	-	-
Sewastopol	57.3	SSW 3	00	24	-	-	57.0	S 4	1/4 bd	21	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
München	26.VI	2h	44.7 N	39.0 W	54	W 6	12	15	15	2	4	10	5	W
Columbus	"	14h	47.8 N	29.0 W	51	SSE 6	43	14	16	8	4	10	9	-
Reliance	"	"	52.2 N	16.5 W	64	SE 3	11	15	14	6	50	10	-	SW
Zieten	"	"	56.8 N	6.0 E	61	NW 5	11	11	-	-	4	9 5	4	-
Dueltow	"	"	59.1 N	3.4 E	61	N 6	10	12	-	1	20	7 2	6	N
Gripsholm	"	"	56.1 N	15.7 W	67	SSE 6	00	13	11	1	50	3 2	1	SW
Carmania	"	"	44.6 N	36.4 W	52	NW 7	35	13	13	5	10	8	7	NW
München	"	"	43.4 N	42.9 W	59	SW 4	11	15	15	2	20	10	1	NW
Deutschland	"	"	45.1 N	35.7 W	51	NW 6	35	13	14	5	20	9	6	NW
Stuttgart	"	"	47.4 N	27.5 W	55	S 6	13	15	15	5	50	10	5	-
Cap Norte	"	"	60.0 N	1.7 W	67	Stille	00	12	12	0	20	klar	0	-
Laconia	"	"	45.1 N	37.0 W	52	NNW 7	10	12	14	5	20	7	7	NW
Majestic	"	19h	49.3 N	12.1 W	64	ESE 3	00	17	14	1	20	3	0	SE
Pennland	"	14h	50.6 N	43.7 W	57	NNW 4								
Laconia	"	19h	44.5 N	38.5 W	65	ESE 7	11	13	14	2	20	10	1	NW
H.M.S.	"	"	36.6 N	22.5 W	61	W 6	13	20	21	5	10	8	3	W
Gripsholm	"	"	57.5 N	14.7 W	63	SSW 3	01	13	12	6	50	2	1	SW
H.M.S.	"	"	35.5 N	22.5 W	61	W 6	15	20	16	5	10	8	6	W
Homeric	"	"	49.4 N	12.8 W	64	SE 4	01	16	14	0	20	4	0	SE
Cavonia	"	"	45.0 N	34.0 W	51	NNW 7	11	13	16	6	20	10	7	NW
Albertic	"	"	48.7 N	32.8 W	46	NW 6	43	14	13	2	10	10 5	0	W
Frederik VIII	"	"	55.9 N	39.3 W	55	N 5	13	12	11	1	50	7 2	1	NW
"	"	14h	46.0 N	38.0 W	53	N 7	10	12	13	5	50	6 2	6	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
Stavangerfjord	26.VI	14h	50.1 N	36.3 W	49	NNW 4	10	12	14	6	50	6	0	-
Hellig Olav	"	"	47.3 N	39.8 W	55	NW 5	11	11	13	2	20	7	6	NW
Stavangerfjord	"	19h	47.2 N	37.8 W	52	NNW 4	11	12	15	2	10	9	0	-
Hellig Olav	"	"	48.2 N	38.5 W	54	NNW 4	11	12	12	1	20	7 2	0	W
"	27.VI	2h	49.5 N	36.3 W	53	NW 5	01	11	13	1	20	5 3	0	NW
	"	"	44.1 N	36.0 W	55	NNW 4	30	11	-	-	20	2	0	NW
H.M.S.	"	"	35.7 N	23.2 W	62	W 3	11	19	20	5	20	10	0	NW
Stuttgart	"	"	47.1 N	23.2 W	57	S 5	16	16	15	5	50	10	5	-
Columbus	"	"	46.2 N	35.7 W	53	NW 6	30	12	15	5	20	10	6	NW
Karlsruhe	"	"	52.8 N	11.7 W	67	SE 2	00	14	15	0	50	-	-	-
Zieten	"	8h	59.7 N	1.6 E	65	NE 4	11	11	-	2	10	1 5	3	N
General Osorio	"	"	52.5 N	3.5 E	63	N 3	11	12	14	2	20	10	0	NW
H.M.S.	"	"	36.6 N	24.8 E	60	WSW 5	13	19	21	5	20	10	2	SW

Donnerstag, 27. Juni 1929 Nr. 178.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Front zwischen der maritimen Nordwestströmung und der polaren Nordostströmung, die gestern über dem Skagerrak zur Bildung eines schwachen Tiefdruckausläufers führte, erstreckt sich heute in südwestlicher Richtung über Mitteldeutschland. In Ostdeutschland, wo sich die Temperaturgegensätze verschärft haben, führte ihr Durchzug zu ergiebigeren Niederschlägen. Da über Osteuropa sich relativ hoher Druck auszubreiten beginnt, wird die Regenfront nur langsam in südlicher Richtung weiterziehen. Die russische Zyklone hat sich weiter stark aufgefüllt, ihr südöstlicher Ausläufer dürfte jedoch noch einige Lebensfähigkeit besitzen, da er vom Süden Warmluftzufuhr erhält. Ein neuer Polarluftausbruch im Rücken einer über das nördliche Eismeer ziehenden Depression kann später hin in Verein mit der auf der Vorderseite der russischen Zyklone von neuem vorstossenden Warmluft die Zyklonentätigkeit über Russland wieder aufleben lassen. Das nordatlantische Hochdruckgebiet hat sich etwas verstärkt, in der breiten Nordströmung seiner Ostseite sind noch kleine Unregelmässigkeiten enthalten, die sich aber nicht weiter entwickeln werden, da dort nirgends grössere Fallitendenzen vorkommen. Das Hochdruckgebiet wird seine Lage nicht wesentlich verändern.

Reckin.

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		13.6	13.8	14.0	13.9	13.7	13.9	14.1	14.0	13.5	12.7	12.4	11.8	11.7	11.6	11.4	11.2	10.7	10.6	10.4	10.4	10.4	10.5	11.2	12.5
Barograph (mm...)		55.8	58.0	58.2	58.5	58.6	58.7	58.6	58.6	58.6	58.5	58.4	58.1	58.4	58.6	58.7	58.7	58.7	58.5	58.5	58.7	58.9	57.3	57.6	58.1
Anemograph	Richtung	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	N	N	NE	NE	E
	m. p. S.	4.5	5.1	5.2	5.3	5.0	5.1	7.0	5.1	5.0	5.5	5.0	5.3	5.2	4.5	3.5	3.0	3.2	3.0	2.3	2.1	2.1	1.6	2.2	4.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Klom.
Köln	48 m	8 h	NW≥W 5	NW≥W 6	NW 5	NW≥N 5	hinter mi				8400				" " 4 "
Danzig	.	8 h	Stille	W≥N 4	W≥N 2	Stille	Stille	Stille	.	SSW 2	SSW 2	hinter	mi	3/4 bed.	" " 50 "
Gleiwitz	247 m	5 h	SSW 1	.	W 2	W≥W 2	SW 7	W≥S 5	W≥S 6	SW 6	hinter	str-mi	q-str	3/4 bed.	" " 2 "
Berlin	56 m	8 h	ENE 4	NE 4	NE≥N 4	NE 4					cu,	cu-mi		3/4 bed.	" " 10 "
Lindenberg	198 m	8 h	NNW 3	NNW 3 (350)	NW 4	NW≥W 3	NW 2	NW 2							" " 1 "
Stettin	3 m	8 h	NE 3	NE≥E 4	NE≥E 6	NE 7					str-mi	1020 m		3/4 bed.	" " 20 "
Kopenhagen	.	8 h	NE 2	NNE 5	NNE 6	NE 9	.	NNE 10							
Hannover	59 m	11 h	NW 2	N≥E 3	NE 4	ENE 7	hinter cu							3/4 bed.	" " 10 "
Hamburg-Fu.	16 m	8 h	NE 2	NE 3	ENE 10	NE 5	hinter fr-cu							1n bed	" " 20 "
Königsberg	28 m	5 h	Stille	SW 1	SW 3		str 450 m	+ str-cu						3/4 bed.	" " 4-10 "
Madrid	.	8 h	NE 3	.	SW 3	NW 1	WNW 2	.	.	NNE 8					
Oestersund	.	8 h	NW 7	.	.	NW≥N 10	.	NNW 8	.	NW 15	.	N 15			
Stockholm	.	8 h	N 1	.	.	NNE 9	.	NNE 8	.	N 4		NNE 7	.	NE≥N 7	
Linköping	.	8 h	.	.	NE≥N 3	N≥E 5	NE 11	NE≥N 9	.	NE≥N 7	.	.	NE 7	NE 8	
Malmö	.	8 h	NE 3	.	.	NE 9	.	N≥E 10	.	NNE 11					
Helsingfors	.	8 h	N 2	N 5	NNE 3	N 2	N 5								
Warschau	.	8 h	S 1	SSW 6	SW≥S 4	SSW 7	SSW 12								
Lemberg	.	8 h	SE≥E 5	SE≥S 3	SSE 8	SSE 6	SE≥S 6	S≥E 4	.	S≥W 6					
Veliko-Gvadisre	.	8 h	NE 1	SE≥E 1	SE 10	SE≥E 14									
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	.	7 30	124,76% 5500	.	85,96%	56,96%	24,98%	-05,84%	-28,69%	-46,54%	-87,54%	-115,48%	-154,46%	-195,42%	
			-236,40% wolkig; fr-cu 500-700 m, str u. cu - Bildung 600 - 1200 m; Leichter Dunst bis												
			Maximalnähe: Leicht hörig bei 500 m. Inversion: 600/680 m 7.8°/8.3° 100/98% ;												
			Isothermie: 2000/3000 m -11.6°/-11.6° 55/54% ; 3840/4000 m -11.5°/-11.5° 54/48% ;												
			Adiab. Gefälle: 3000/3840 m -11.6°/-11.5° 54/54% ; 4600/5500 m -11.5°/-23.6° 48/40% .												
						Nachträge vom 26. Juni:									
Helsingfors	.	8 h	NE≥E 6	NE≥N 3	NNE 4	NNE 7									
Rochefort	.	11 h	.	.	.	NE≥N 9	.	N 11	.	NW 12					
Toulouse	.	11 h	.	.	.	NW 8	.	N≥W 8	.	N≥W 8					
Brest	.	11 h	.	.	.	E≥N 6	.	SE≥E 7	.	NNE 7					
Cardinton	.	14 h	.	.	NW 4	NW 7	NW 5								
Sealand	.	14 h	.	.	.	SW 3	.	E≥N 5	.	NE 5	.	E-NE 8			
Holyhead	.	14 h	NW≥N 5	.	.	N≥E 4	.	NE 5							
Cranwell	.	14 h	NW 3	.	.	NW 4	NNW 5	N≥W 4							
Holyhead	.	19 h	N 3	.	.	N 2	.	ENE 4	.	NE 4	.	.	.	ENE 8	Grund E≥S 10
Sealand	.	19 h	.	.	.	NW≥N 8	.	NE≥N 5	.	ENE 5					
						Temperaturaufstiege:									
Île Bill	25 m	9 h	.	10°,93%	8°,93%	5°,93%	6°,75%	2°,78%	-1°,85%	-3°,75%	.	-8°,45%	.	-14°,25%	
Dunford	.	11 h	.	11°,75%	9°,75%	5°,85%	2°,85%	1°,58%	-1°,85%	-6°,75%		-10,6 —		-16,1 —	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	759.1	Stille	11	14	— 0	1	10	10 str	8	18	13	–
Zürich	61.3	N 2	01	11	/ +0.5	0	4	1 str-cu	8	0	10	–
Bern	60.6	NE 1	01	11	/ +0.5	0	10	klar	7	0	8	–
Genf	61.3	NNE 2	01	13	/ +0.5	0	20	klar	7	0	10	–
Lugano	58.9	N 1	00	13	/ +1.0	1	10	klar	9	0	10	–
Helder	62.4	N 3	11	11	— 0	2	4	10 ni	9	0	–	I
Vlissingen	63.5	NW 2	11	11	√ 0	1	4	10 str	7	0	–	I
Utrecht	62.7	NW 2	11	10	√ +0.5	6	4	10 str-cu	8	0.2	9	–
Kopenhagen	62.3	NNE 2	01	13	/ +0.5	1	10	4 a-cu 2 cu	7	0.3	–	I
Skagen	62.6	NNW 1	01	14	— 0	0	10	1 a-cu	6	0	–	I
Hanstholm	62.8	NE 1	01	13	/ +0.5	0	20	3 [illegible]	7	0	–	I
Blaavandshuk	63.2	E 2	01	14	/ +1.0	0	20	2 1 str	9	0	–	II
Hammershus	60.3	NE 3	11	9	/ +0.5	1	20	7 cu	0	2	–	I
Abisko	61.2	NW 5	01	7	/ +0.5	1	50	1 cu	7	0	5	–
Haparanda	58.2	NW 1	11	14	— 0	1	50	7 cu	5	0	8	–
Stensele	59.5	NW 3	01	11	/ +0.5	0	20	1 cu	5	0	8	–
Oestersund	61.4	NW 4	01	11	/ +0.5	1	50	2 ci-str	5	0	8	–
Hernösand	58.3	N 1	01	9	\ -0.5	0	50	klar	4	0	–	3
Särna	59.5	NE 3	11	13	/ +0.5	1	50	1 cu	5	0	2	–
Karlstad	61.6	W 3	01	14	— 0	0	–	3 ci	5	0	7	–
Stockholm	61.0	N 1	02	12	/ 0	0	10	1 ci	4	0	6	–
Jonköping	62.0	NNE 1	01	10	— 0	0	50	2 ci	6	0	3	–
Wisby	60.7	N 3	01	11	/ +0.5	0	50	klar	7	0	–	III
Kalmar	60.7	NNE 4	00	11	/ +0.5	1	20	4 3 cu [illegible]	6	0	–	I
Gällivare	59.4	N 2	12	9	/ +0.5	1	50	8 [illegible] cu	5	0	6	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	57.6	N 2	01	12	/ +0.5	0	50	1 ci	–	0	–	5
Quade Hook											–	
Spitzbergen	58.4	NNE 3	10	3	/ +1.0	1	50	6 a-str 2 str	2	0	–	–
Ingö	57.5	NW 6	50	5	— 0	6	50	7 [illegible]	5	0.5	–	VI
Valdersund											–	
Kinn	57.6	W 2	12	11	√ +1.0	1	20	8 [illegible]	8	0	–	III
Lister	63.3	NW 4	01	13	— 0	1	20	3 [illegible]	8	0	–	III
Bären-Insel	56.3	NNW 5	11	-0	/ +1.0	2	2	10 str [illegible]	5	0	–	IV
Andänes	63.1	NNW 4	11	6	/ +1.0	2	10	9 [illegible]	6	⊘	–	II
Röst	63.6	N 5	11	7	/ +1.0	2	20	10 [illegible]	4	0	–	IV
Jan Mayen	67.5	S 2	01	6	\ -0.5	1	50	3 [illegible]	7	0	–	S
Färder	62.3	SW 3	11	14	— 0	1	20	7 3 a-cu	7	0	–	III
Vardö	62.3	SW 3	11	14	— 0	1	20	7 [illegible]	7	0	–	III
Brönnö Ona	.		.	.	/ +0.5	0	20	2 [illegible]	7	0	–	I
Utsire	63.3	SW 1	11	10	/ +1.0	2	10	10 ni	0	0	–	III
Dombas	63.1	NE 1	00	11	/ +0.5	0	50	5 ci	3	0	7	–
Helsingfors	59.9	NE 1	11	14	/ +0.5	1	10	9 8 cu	5	0	7	–
Vasa	58.6	SSW 4	00	12	\ -0.5	0	50	klar	6	0	6	–
Kuopio	59.5	W 1	11	11	/ +1.0	1	10	9 ni	3	0	7	–
Dorpat	58.8	SW 1	11	14	√ +1.0	1	50	9 [illegible]	7	0	8	–
Riga	58.9	N 2	12	14	/ +1.5	1	20	8 cu	8	0	10	–
Warschau	58.7	S 1	10	14	— 0	1	2	9 [illegible]	8	0	8	–
Lemberg	59.2	ESE 2	51	14	— 0	2	4	10 [illegible]	8	0	7	–
Pinsk	61.3	WSW 1	11	14	/ +1.0	2	50	10 [illegible]	7	0	4	–
Wilna	58.5	W 1	16	10	/ +1.5	6	4	10 str-cu	9	3	9	–
Krakau	59.0	SE 1	41	12	/ 0	6	1	10 [illegible]	0	0.4	9	–
Posen	59.5	N 2	51	9	/ +0.5	6	2	10 ni	9	5	8	–
Prag	59.0	Stille	55	13	/ 0	6	1	7 str	9	1	12	–
Eger	60.5	NNW	.	.	.		.	10 str-cu	.	0.3	9	–
Preßburg												–
Kaschau												–
Olmütz	59.?	Stille	12	14								–
Budapest	.	Stille	05	13	— 0	6	2	10 ni	9	3	3	–
Belgrad		.										–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	57.2	N 7	00	16	— 0	0	20	klar	5	0	–	III
Livorno	57.0	E 3	01	18	/ +0.5	–	10	3 cu	6	8	–	III
Ancona	60.6	NW 5	16	17	/ +1.5	6	4	10 [illegible]	7	1	–	VII
Maddalena	57.8	SW 3	00	22	— 0	6	20	klar	4	0.2	–	I
Messina	58.2	NNW 4	06	25	-0.5	0	10	2 cu	7	⊘	–	III
Tarent	58.6	N 4	16	23	/ +1.0	6	10	– [illegible]	6	1	–	II
Venedig											–	
Rom	57.4	NE 2	10	20	√ +1.0	9	20	8 [illegible]	6	2	17	–
Malta	56.1	NE 4	12	23	√ +0.5	1	20	8 a-cu	6	0	–	III
Madrid	60.0	NE 2	11	16	/ +1.0	1	10	10 [illegible]	5	0	16	3
La Coruña	61.3	Stille	11	15	/ +0.?	1	2	8 3 [illegible]	8	0	–	III
Mahon	60.1	WNW 2	00	21	/ +1.0	0	10	–	7	0		I
Malaga	60.8	WNW 2	00	22	/ +0.5	0	4	klar	5	0	–	I
Horta												
Funchal												
Zara	55.4	NNE 1	–	18	— 0	2	20	10 [illegible]	8	9	–	S
Tripolis	58.8	W 4	02	26	/ +1.0	0	2	4 a-cu	5	0	–	III
Benghasi	58.0	SE 2	00	27	/ +1.0	0	50	–	–	–	–	–

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	762.5	ENE 3	01	13	/ +1.0	0	4	klar	–	0	–	III
Bayonne	762.3	SE 1	01	14	— 0	0	10	klar	–	0	–	I
Bordeaux	61.5	ENE 2	01	13	— 0	0	2	klar	–	0	8	–
Clermont	63.3	Stille	11	12	/ +0.5	0	2	10 str	–	0	11	–
Dijon	58.1	NNE 4	01	13	/ +1.0	0	2	5 str	–	0	9	–
Calais									–		–	
Brest									–			–
Paris	64.7	SW 1	11	12	√ +0.5	0	0.5	7 cu	–	0	9	–
Perpignan	59.9	NW 3	01	20	/ +0.5	1	50	1 a-cu	–	0	–	III
Rennes	64.9	NNW 1	01	11	— 0	1	4	klar	–	0	9	–
Straßburg	–	NW 2	11	12	–	2	4	10 [illegible]	–	3	14	–
Toulouse	60.3	WSW 1	01	14	√ 0	1	4	klar	–	0	8	–
Tours	64.1	NNE 3	01	12	/ +0.5	2	2	klar	–	0	9	–
Ajaccio	58.5	Stille	02	21	/ +0.5	0	20	4 cu	–	0	–	III
Le Havre	64.5	Stille	02	13	— 0	1	2	1 cu	–	0	–	S
Marignane	58.6	NW 2	01	17	/ +1.0	1	10	klar	–	0	–	III
Nancy	63.0	NW 2	11	11	/ +0.5	2	4	10 –	–	0	9	–
Lerwick	66.4	N 3	01	9	/ +0.5	0	20	4 [illegible]	7	0	–	–
Renfrew	67.2	Stille	26	10	/ +0.5	3	0.5	klar	0	0	4	–
Cranwell	66.2	NNW 3	11	9	√ +0.5	1	10	10 str-cu	8	0	6	–
Scilly	65.6	NE 3	01	13	0	0	20	1 cu	8	0	–	S
Wick	68.3	NW 3	11	8	√ +0.5	1	20	10 [illegible]	0	0	–	I
Malinhead											–	
Tynemouth											–	
Pembroke	65.9	ENE 2	01	13	/ +0.5	0	20	klar	9	0	–	S
Roches Point	67.3	N 1	01	12	/ +0.5	1	20	klar	8	⊘	–	S
Croydon	65.4	NNE 4	10	10	/ +0.5	1	4	9 [illegible]	7	0	9	–
Aberdeen	68.0	NNW 3	11	9	/ +1.0	1	20	8 cu	7	0	–	S
Valentia	66.6	Stille	01	13	— 0	0	50	klar	7	⊘	–	S
Plymouth	65.7	Stille	01	13	/ +0.5	0	10	klar	7	0	–	S
Guernsey	69.3	NNE 3	11	14	/ +0.5	2	10	klar	0	0	–	II
Stornoway											–	
Holyhead	66.3	N 1	11	13	/ +0.5	0	10	8 ci	9	0	–	S
Donaghadee	66.8	N 1	01	12	/ +0.5	1	20	1 ci-cu	–	0	–	I
Yarmouth	64.1	N 4	11	11	— 0	1	4	10 str-cu	7	0	–	S
Blacksod	67.8	N 2	01	13	/ +1.0	0	20	2 cu	6	0		I
Calshot	65.6	NE 4	12	12	√ +0.5	0	4	6 3 str-cu	7	0		S
Thorshavn	69.4	Stille	11	11	— 0	1	50	10 str-cu	7	0	–	
Seydisfjord	68.0	Stille	–	7	/ +0.5	3		10 str				
Acureyri	68.0	Stille	01	11	— 0	0		1 a-cu				
Isafjord	68.3	Stille	11	9	— 0	0		8 a-str				
Reykjavik	68.4	E 3	11	13	— 0	1	20	8 3 str	6	0	–	–
Vestmannö	69.0	SE 1	26	10	— 0	3		9 str				
Alexandrovsk												
Archangelsk	56.7	E 1	klar	9	— 0					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	49.6	NW 7	klar	2	/ +1.9					0		
Dickson	44.7	S 1	bed.	5	\ -0.2					2		
Petersburg	57.9	N 3	01	12	/ +0.5	1	–	2 ci-cu [illegible]	6	0	7	–
Tscherdyn	62.6	S 2	klar	19	/ +0.5					0		
Moskau	55.7	W 2	bed.	12	/ +0.5					0		
Kasan	55.1	SSE 2	bed.	18	\ -0.4					3		
Kiew	61.1	NW 2	klar	12	/ +1.5					5		
Ufa	59.7	SSE 1	klar	19	/ +0.3					0		
Saratow	56.9	S 3	wolkig	22	— 0					5		
Orenburg	60.5	SE 1	heiter	11	/ +0.8					0		
Odessa	62.2	ENE 1	klar	17	/ +0.6					4		
Sewastopol	59.1	NE 2	heiter	21	/ +0.4					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	61.1	WNW 1	wolkig	19	/ +1.0					0		
Omsk	61.3	NW 3	klar	21	/ +0.8					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	60.4	Stille	klar	14	/ +0.6					0		
Jakutsk												
Wladiwostok	62.8	Stille	Dunst	17	\ -2.0					12		
Tanger	63.0	SSW 2	12	16	√ +0.5	1	2	9 [illegible]	8	0	–	I
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	59.3	NNW 5	12	23	/ +1.0	5	10	3 cu	–	⊘	19	–
Aleppo												
Beyruth												
Melilla	62.4	WSW 3	00	20	/ +1.0	0	10	1 cu	8	0	17	–
Angora	60.2	W 1	klar	20	— 0					0		
Stambul	59.9	N 1	klar	26	/ +1.0					0		
Riza	62.6	W 1	klar	23	/ +0.5					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	11°	752 –	SW 3	Bermuda	24°	769 –	S 3	Duluth	12°	759.0	E 2	Tatoosh	20°	763.0	NW 2
Sydney	18°	52 –	W 2	Edmonton	12°	53.0	NW 4	Key West	28°	7 –	S 3	Huron	23°	54.0	SE 2	San Francisco	15°	58.0	W 3
Father Point	18°	53 –	W 5	Nantucket	18°	58.0	SW 3	Little Rock	27°	58.0	NE 2	Salt Lake City	29°	57.0	N 2	San Diego	20°	56.0	W 2
Parry Sound	16°	60 –	W 3	Washington	21°	60.0	SW 2	Nashville	26°	61.0	NE 2	Helena	22°	56.0	W 5	Forth Worth	31°	56.0	SE 3
White River	16°	59 –	S 2	Hatteras	24°	61.0	S 3	Cleveland	18°	61.1	N 3	Denver	30°	57.0	NW 4	El Paso	—	59.0	W 3
Winnipeg	19°	53.0	S 3	Charleston	26°	62.0	S 3	Chicago	18°	60.0	E 2	Roseburg	27°	61.5	N 2	Belle Isle	2°	48 –	SE 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 179 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 28. Juni **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	765.3	E 3	00	15	⁄ +0.5	0	10	3	7		3
Helgoland	2	–	NNE 1	00	14	– 0	0	50	[illegible]	7		–
Altenwalde	2	63.0	ENE 1	11	16	⁄ +0.5	1	50	6	6		[illegible]
Bremen	2											
Hamburg	2	62.2	NNE 2	01	17	⁄ +0.5	1	10	5 … 4	5		[illegible]
Kiel	2	63.3	ENE 3	01	15	⁄ +1.0	1	10	4	[illegible]		[illegible]
Warnemünde	2	62.3	N 2	11	14	⁄ +0.5	1	20	2 … 2	[illegible]		[illegible]
Stettin	2	61.0	NW 2	35	11	⁄ +0.5	6	10	10	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.1	NNE 3	11	14	⁄ +0.5	1	20	6 … 2	[illegible]		5
Königsberg	2	59.5	ENE 1	11	15	– 0	1	20	10	[illegible]		[illegible]
Memel	2	60.2	WNW 1	11	14	⁄ +1.0	1	20	[illegible]	7		6
Aachen	2¹⁵	63.9	NW 2	10	10	⁄ +0.5	6	4	10 … 3	8		[illegible]
Nordhorn	2	62.2	NNW 2	11	17	– 0	1	20	5	[illegible]		[illegible]
Hannover	2	61.7	ENE 2	13	13	⁄ +0.5	5	20	8 … 2	[illegible]		[illegible]
Magdeburg	2	61.0	NNE 3	13	16	⁄ +0.5	6	50	8 … 5	[illegible]		[illegible]
Wehnde	2	61.1	NW 3	11	13	⁄ +1.0	6	10	8 … 5	[illegible]		[illegible]
Dresden	2⁰⁵	60.8	NNW 2	55	9	⁄ +0.5	6	10	10 … 7	8		4
Berlin	2	61.0	NNW 2	30	13	⁄ 0.5	1	20	7 … 3	5		5
Grünberg in Schles.	2	59.6	NNE 1	50	12	⁄ +0.5	6	10	10 … 7	8		6
Breslau	2	58.8	W 1	11	14	0	6	10	10 … 3	6		[illegible]
Frankfurt a. M.	2	63.4	NW 1	11	13	⁄ +0.5	2	10	10 … 3	6		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.8	NW 2	30	15	+0.5	5	10	10 … 6	9		4
Kahler Asten 852	2¹⁵	674.6	NW 4	45	6	⁄ +0.5	6	0.05	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1143	2¹⁵	5										
Fichtelberg 1213	2	671.6	WNW 3	50	4	– 0	4	0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	596.3	NW 4	29	1	– 0	4	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5										
Säntis 2500	2	562.5	WNW 2	22	5	⁄ +0.5	3	0.3	Nebel	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	762.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.0	[illegible]	10	4 … 3	7	0	–	II	3
Helgoland	7	–	N	[illegible]	[illegible]	+0.5	1	50	6	7	0	–	II	8
Altenwalde	7	62.5	NNE 1	00	16	– 0	0	50	5 … 2	5	0	18		9
Bremen	7	62.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	1	20	7 … 4	5	0	18		5
Hamburg	7	[illegible]	NE 2	00	[illegible]	+0.5	1	20	4 … 3	5	0	19		5
Kiel	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	– 0	[illegible]	10	[illegible] … 2	[illegible]	0	17		6
Warnemünde	7	[illegible]	W	[illegible]	[illegible]	– 0	1	20	[illegible] … 5	6	0	–	3	7
Stettin	7	[illegible]	NNW 3	11	[illegible]	0.5	1	10	6 … 3	7	3	13		6
Rügenwaldermünde	7	[illegible]	[illegible] 4	Bed.	11	⁄ +0.2	–	–		–	–	11	III	–
Danzig	7	[illegible]	NNE 3	11	[illegible]	⁄ +0.5	1	20	8 … 3	8	0	16		5
Königsberg	7	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	0	1	20	3 … 4	8	0	16		5
Memel	7													
Aachen	7	64.3	[illegible]	11	11	– 0	2	4	10	8	0.1	26		4
Nordhorn	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	1	[illegible]	[illegible] … 4	9	0.5	15		9
Hannover	7	[illegible]	NE	[illegible]	[illegible]	+0.5	1	20	5 … 4	5	1	19		6
Magdeburg	7	[illegible]	NE 1	[illegible]	[illegible]	+0.5	5	20	3 … 2	6	3	17		5
Wehnde	7	[illegible]	NNW	11	[illegible]	+1.0	5	20	10	8	2	15		4
Dresden	7⁰⁵	[illegible]	NNW	[illegible]	[illegible]	+1.0	9	20	[illegible] … 3	8	19	13		5
Berlin	7	[illegible]	NNW	[illegible]	[illegible]	+1.0	1	10	4 … 3	3	0.2	15		6
Grünberg in Schles.	7	60.4	NW 2	[illegible]	[illegible]	+1.0	6	50	5 … 4	7	4	12		6
Breslau	7	59.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	3	4	[illegible] … 3	8	4	15		5
Frankfurt a. M.	7	[illegible]	NNW	[illegible]	[illegible]	+0.5	2	10	10	7	0	15		6
Karlsruhe	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	– 0	1	4	8 … 2	[illegible]	0	15		4
Friedrichshafen	7	[illegible]	NNE	[illegible]	[illegible]	– 0	1	4	2	6	0	20		6
Bamberg	7⁰⁵	[illegible]	NW	[illegible]	[illegible]	+1.0	1	10	[illegible] … 5	8	[illegible]	14		0
München	7	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	[illegible]	⁄ +1.0	[illegible]	20	2	6	2	14		5
Kahler Asten	7	675.2	WNW 4	[illegible]	[illegible]	+2.5	1	20	8 … 6	0	2	8		3
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	675.7	NNE 4	45	5	⁄ +0.5	0	[illegible]	8	0	4	6		2
Fichtelberg	7	672.4	WNW 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	8	0	6	5		0
Schneekoppe	[illegible]	[illegible]	NNW 5	[illegible]	[illegible]	+2.5	4	10	[illegible] … 8	0	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	5												
Zugspitze	7	5												
Säntis	7	562.2	WNW 2	[illegible]	2	⁄ +2.5	3	[illegible]	Nebel	0	0	3		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	
List	2p: – NE 1, Wetter 02, T 17°, Sicht 50 km, 7 cu, See I
	7p: 762.8 NW 3, " 01, T 14°, " 20 ", 5 … I
Bülk	2p: 763.2 ENE 2, Wetter 01, T 14°, Sicht 20 km, 2 cu
	7p: 763.0 NW 2, " 02, T 10°, " 20 ", 4 …
Arkona	5p: NW 2 wolkig, See I
	7p:
Außenjade	2p: 762.4 N 2, Wetter 01, T 21°, Sicht 20 km, Klar, See I
	7p: 763.6 NNE 3, " 02, T 17°, " 10 ", 3 cu, " I
Marienleuchte	2p: 759.4 N 1, Wetter 11, T 14°, Sicht 20 km, 8 cu, See 3
	7p: 764.1 W 1, " 00, T 16°, " 20 ", 5 … 3
Borkumriff	2p: 763.1 ENE 3, Wetter 01, T 14°, Sicht 10 km, 2 cu, See II
	7p: 763.2 NNE 3, " 01, T 13°, " 10 ", 3 …, " II
Amrumbank	2p: 764.1 ENE 2, Wetter 01, T 12°, Sicht 20 km, 2 …
	7p: 764.6 N 2, " 01, T 13°, " 20 ", 3 …
Adlergrund	2p: 761.4 NNE 3, Wetter 11, T 13°, Sicht 20 km, 10 …, See II, W.T. [illegible]
	7p: 760.7 WNW 2, " 11, T 11°, " 20 ", 10 …, " II, W.T. [illegible]
Borkum	5p: 763.5 NNE 3, Wetter 00, T 15°, Sicht 10 km, 2 …
Norderney	2p: 760.6 N 3, " 01 T 16° " 10 " 2 cu

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: 764.2 WNW 4, Wetter 11, T 14°, Sicht 20 km, 8 …, See I
	11a: 764.4 W 2, " 12, T 12°, " 20 ", 7 …, " I
Bülk	8a: 766.1 NW 3, Wetter 12, T 12°, Sicht 10 km, 7 …, See …
	11a:
Arkona	8a: NNW 3, bedeckt, See II
	11a:
Außenjade	8a: 765.3 N 3, Wetter 01, T 13°, Sicht 10 km, 4 cu, See II
	11a:
Marienleuchte	8a: 765.4 WNW 3, Wetter 11, T 16°, Sicht 20 km, 8 cu, See 3
	11a:
Borkumriff	8a: 765.9 NW 2, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 7 cu, See II
	11a: 764.2 NW 2, " 11, T 12°, " 4 ", 7 cu
Amrumbank	8a: 765.8 WNW 3, Wetter 11, T [illegible], Sicht 20 km, 8, 6 …, See I
	11a: 766.0 W 3, " 12, T 12°, " 20 ", 8, 6 …
Adlergrund	8a: 761.8 NNE 2, Wetter 00, T 14°, Sicht 20 km, 3 …, See II
	11a: 762.4 NW 4, " 00, T [illegible], " 20 ", 5 …, " II
Borkum	11a: 762.0 NW 3, " 11, T 14°, " 10 ", 7 cu
Norderney	8a: 763.5 NW 2, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 2 cu, See 3

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	[illegible]	NW 2	11	15	⁄ +1.4	1	40	5	8	0	–	3	3
Wilhelmshaven	8	[illegible]	NNW 1	[illegible]	13	⁄ +1.0	1	20	4	8	0	10		6
Helgoland	8	–	NW 2	12	[illegible]	– 0	1	50	7 … 5	8	0	–	III	5
Altenwalde	8	65.0	NNW 1	[illegible]	[illegible]	– [illegible]	0	10	4	8	0	10		6
Bremen	8	65.9	NW 2	12	13	⁄ +0.5	1	4	6 … 4	8	0	8		5
Hamburg	8	65.5	N 1	01	[illegible]	+0.5	0	20	Klar	7	0	8		9
Groß-Borstel	8	–	NW 2	01	14	–	1	4		7	0	6		9
Kiel	8	65.4	NNW 3	15	[illegible]	+1.0	[illegible]	4	5	8	0	7		4
Warnemünde	8	64.4	NW 2	12	[illegible]	+0.5	0	10	9 … 6	9	0	–	III	4
Stettin	8	[illegible]	NW 3	[illegible]	14	– 0	0	20	4 … 3	7	0	8		7
Rügenwaldermünde	8	61.2	NNE 3	[illegible]	11	– 0	–	–		8	[illegible]	9	II	–
Danzig	8	[illegible]	NNW 3	12	11	0	[illegible]	20	10 … 2	8	0.5	9		6
Königsberg	8	60.2	NE 2	12	15	⁄ +0.5	1	20	9 … 2	8	0	10		[illegible]
Memel	8	[illegible]	NE 1	11	16	– 0	1	20	8	7	0		3	6
Aachen	8	66.6	NNW	01	[illegible]	⁄ +1.0	[illegible]	2	3	9	0.1	5		9
Nordhorn	8	[illegible]	NNE 1	01	12	⁄ +0.5	0	20	2	7	0	7		9
Hannover	8	65.2	NNW	01	[illegible]	– 0	0	20	2	7	0	5		6
Magdeburg	8	65.2	NNW 2	01	[illegible]	⁄ +0.5	0	20	1	6	0	8		9
Wehnde	8	[illegible]	NNW 1	[illegible]	8	[illegible]	4	0.2	Nebel	9	0	12		0
Dresden	8⁰⁵	[illegible]	W 3	11	10	⁄ +0.5	5	10	9 … 6	8	1	7		5
Berlin	8	65.2	WNW 3	11	11	⁄ +1.0	1	10	6 … 4	5	0	10		5
Grünberg i. Schles.	8	63.7	WNW 3	11	10	⁄ +0.5	6	50	6 … 6	7	1	8		6
Breslau	8	62.4	W 2	11	11	+1.0	5	10	[illegible] … 2	8	3	8		5
Frankfurt a. M.	8	66.2	ENE 2	01	[illegible]	⁄ +1.0	0	2	[illegible]	8	0	6		7
Karlsruhe	7⁵⁵	65.6	NE 1	00	11	+1.0	1	4	Klar	8	0	10		9
Friedrichshafen	8	64.9	NNE 3	11	12	⁄ +1.0	1	4	9 … [illegible]	8	0	9		5
Bamberg	8	65.4	[illegible] 1	25	[illegible]	⁄ +1.0	4	0.2	Bodennebel	9	[illegible]	6		9
München	8	[illegible]	ENE 4	[illegible]	10	[illegible]	1	4	10 … 4	8	0	7		4
Kahler Asten 852	8	[illegible]	WNW	[illegible]	6	⁄ +1.0	1	20	9	7	0	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	[illegible]	N 2	[illegible]	5	⁄ +1.0	4	0.05	9	0	0	4		[illegible]
Feldberg im Taunus 801	8	679.8	E 4	[illegible]	[illegible]	+1.0	1	4	9	0	0	4		1
Brocken 1143	8	[illegible]	NNW 4	00	5	⁄ +1.0	0	50	2	8	0.6	4		5
Fichtelberg 1213	8	[illegible]	WNW 2	[illegible]	3	⁄ +0.5	4	0.05	Nebel	9	0.6	4		0
Schneekoppe 1603	[illegible]	[illegible]	N [illegible]	29	[illegible]	⁄ +0.5	7	0.05		0	4	2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁵⁵	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	1	[illegible]	10	9	0	3		0
Zugspitze 2964	7⁴⁵	5												
Säntis 2500	8	[illegible]	[illegible] 2	40	[illegible]	– 0	3	[illegible]	6	6	0	–1		[illegible]
Sonnblick 3106	8	5												

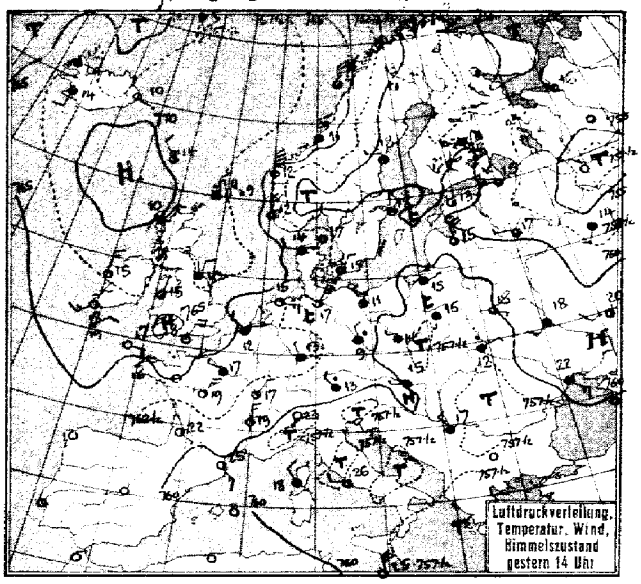
(Seehöhe in Metern)

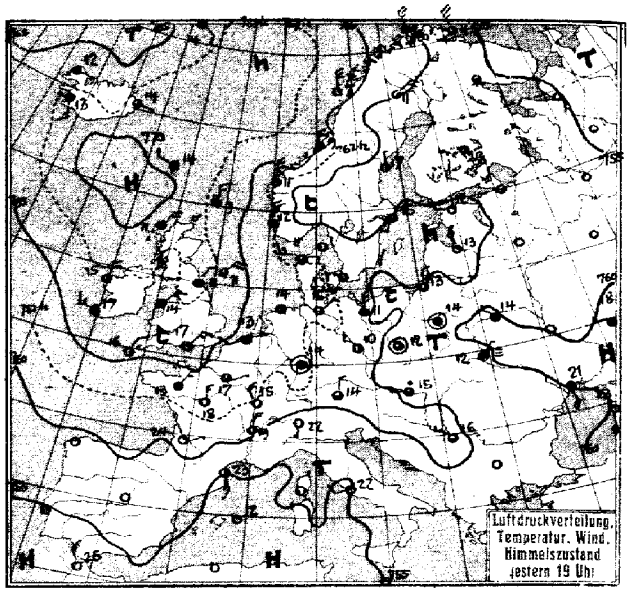
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

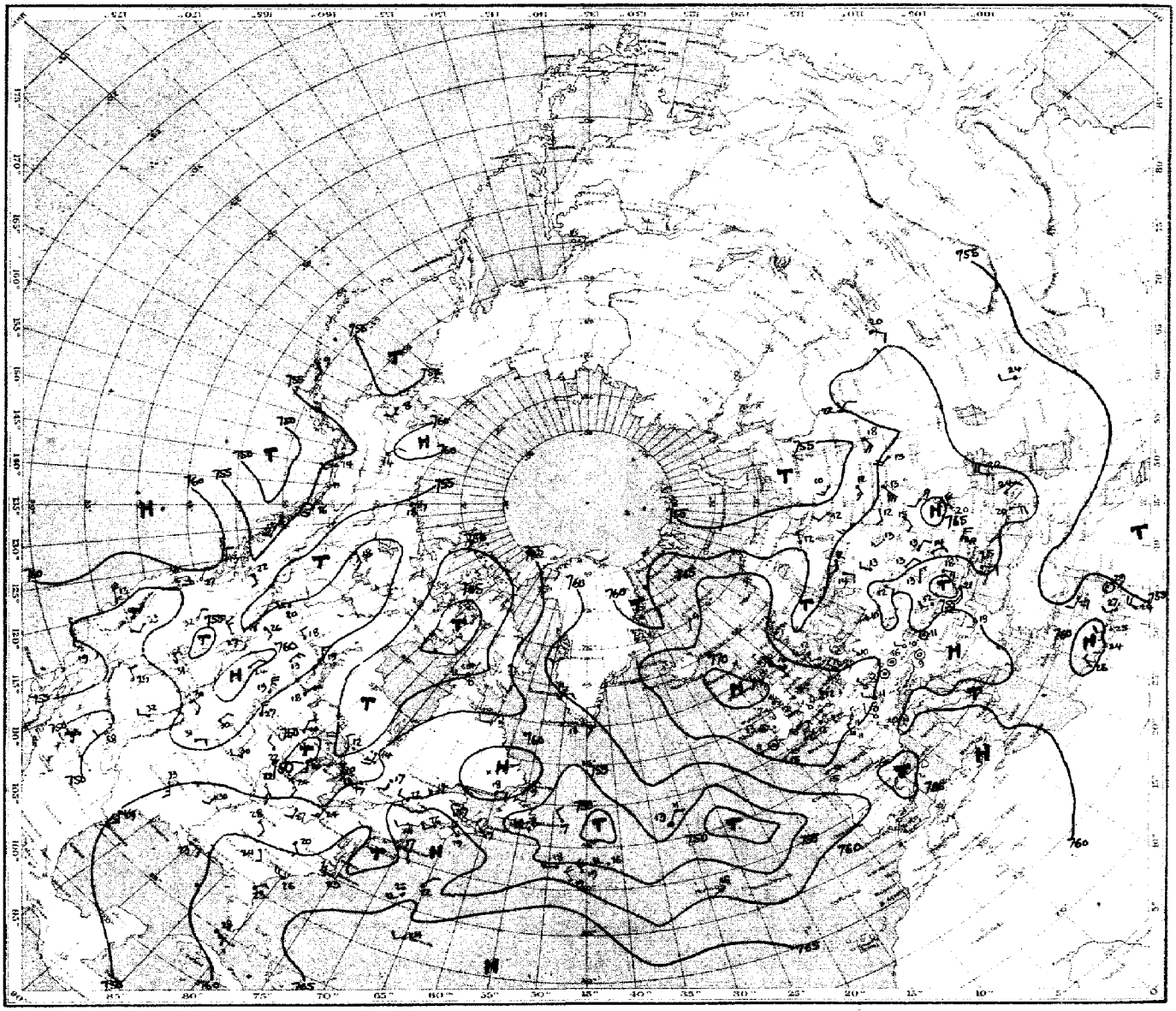
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag, 28. Juni 1929.

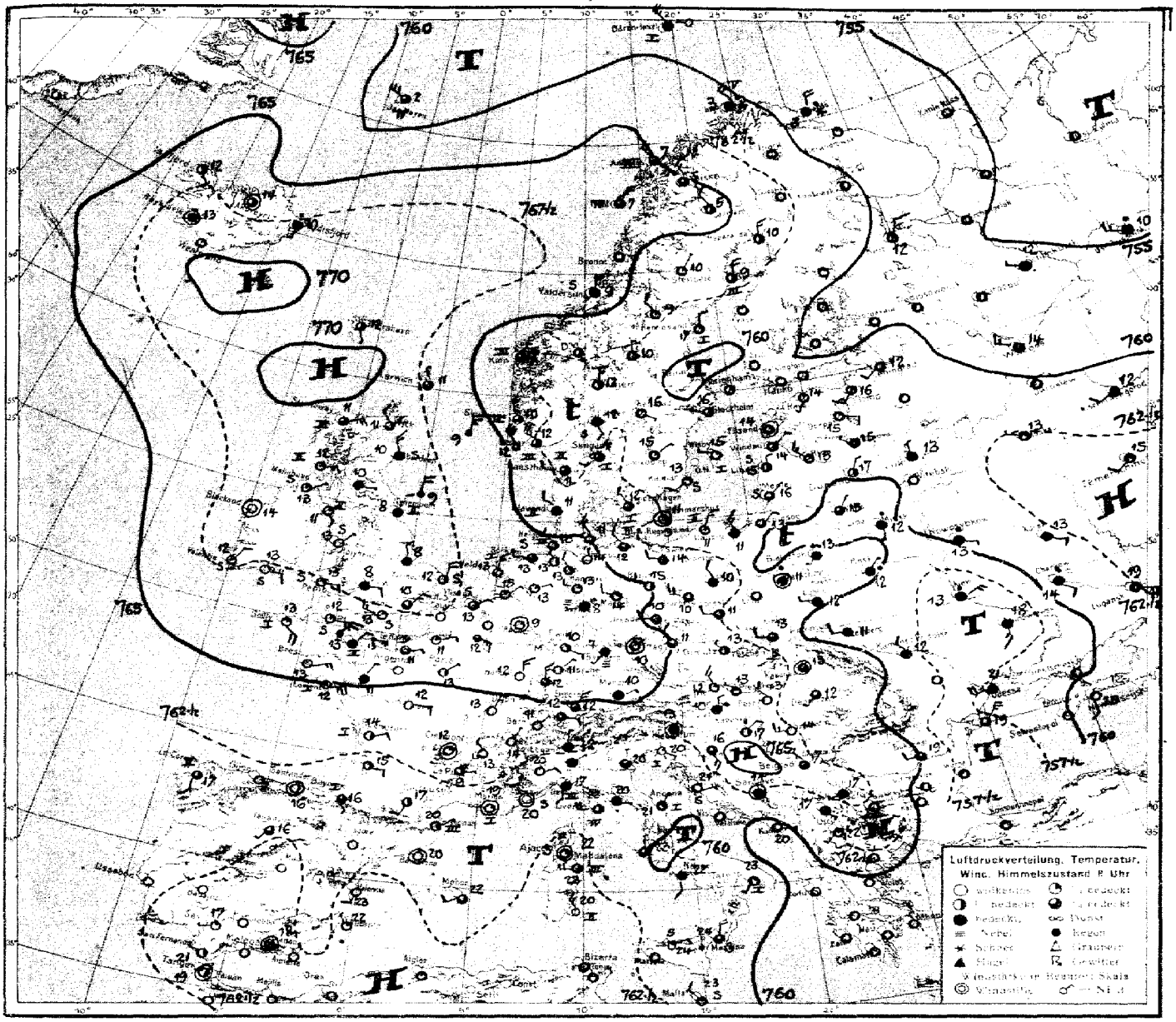
DEUTSCHE-

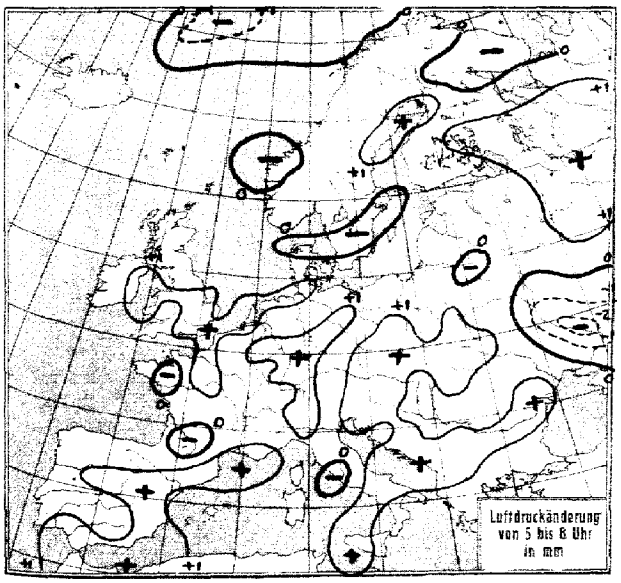


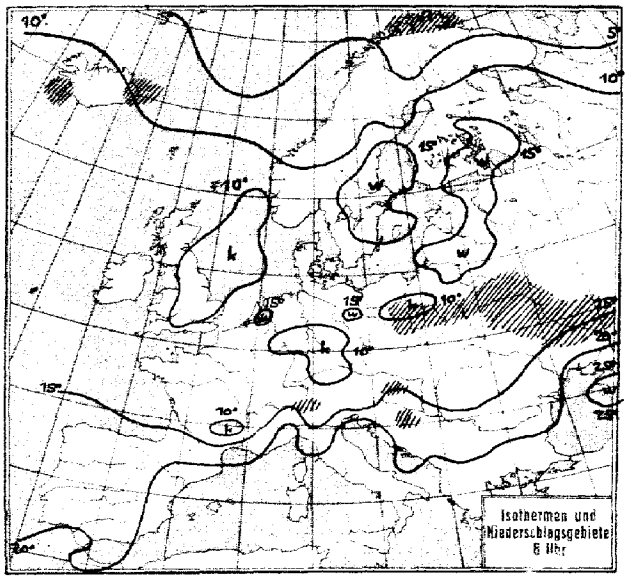




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	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 Seegang	Abend Dünung
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	760.0	WNW 5	98	14	1	4	762.3	W 1	11	12	–	–	–	19
Zürich	61.4	W 2	12	19	0	10	62.4	NW 2	00	20	0	10	0	23
Bern							60.6	NE 4	01	18	1	20	0	19
Genf	60.3	NNE 2	01	20	0	50								
Lugano	57.3	S 1	01	23	0	10	58.1	S 1	00	22	0	10	0	25
Helder	65.7	NE 4	10	15	2	10	64.6	NNE 5	00	14	0	10	0	I
Vlissingen	64.2	WNW 2	11	12	2	4	64.9	SW 2	12	13	1	10	0	S
Utrecht	63.6	NE 1	10	14	2	20	64.0	NNE 1	10	16	1	20	0	18
Kopenhagen	62.4	NNE 2	12	15	1	10								
Skagen	62.5	SW 1	01	17	0	10							0	VI
Hanstholm	63.2	W 2	01	14	0	20	62.2	W 3	11	11	2	10	0	III
Blaavandshuk	63.8	NNW 3	01	14	0	20	63.9	NNW 3	01	12	0	20	0	III
Hammershus	61.6	NE 1	11	11	2	20	61.5	NW 1	11	11	1	20	[illegible]	S
Abisko	61.5	NW 5	03	9	1	50	63.6	WNW 4	13	5	1	50	0	10
Haparanda	58.5	W 2	11	16	1	50	58.7	NE 2	01	16	1	50	0	18
Stensele	59.0	NW 3	01	15	0	40	59.9	WNW 3	01	13	0	20	0	15
Östersund	62.3	NW 4	01	15	1	50	61.9	NW 4	01	14	1	50	0	16
Hernösand	58.6	W 1	01	18	1	50	58.1	N 1	01	17	1	50	0	I
Särna	57.8	NW 4	01	19	0	50	58.5	NW 4	01	17	0	50	0	20
Karlstad	60.5	S 2	01	19	0	–	59.6	W 3	11	21	1	–	0	22
Stockholm	60.3	N 1	02	18	0	10	60.2	NW 1	00	15	0	10	0	18
Jonköping	61.2	N 1	01	16	1	50	60.7	Stille	00	17	1	50	0	18
Wisby	60.8	N 4	01	11	1	50	61.5	N 1	01	12	0	50	0	II
Kalmar	61.2	NNE 3	00	13	1	50	61.1	E 3	00	13	1	50	0	I
Gällivare	59.0	NE 2	11	13	1	50	61.8	NE 4	11	11	1	50	0	15
Karlshamm														
Bjuröklubb	58.5	NE 3	01	13	0	50	59.3	NW 1	01	12	0	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	58.8	N 3	11	3	0	50	60.1	N 2	10	2	1	50	0	–
Ingö	59.2	NNW 5	54	5	6	20	60.0	NNW 5	54	4	6	20	1	III
Valdersund	65.3	N 3	11	11	2	20	65.6	N 3	11	9	2	50	0	S
Kinn	64.5	N 7	02	12	0	50	63.4	N 7	02	11	0	50	0	III
Lister	62.9	WNW 5	11	12	1	20	62.1	WNW 5	11	11	1	20	0	III
Bären-Insel	58.0	NW 5	11	0	2	20	60.0	NW 5	11	0	2	10	0	IV
Andänes	64.4	N 4	11	6	2	20	65.2	N 4	11	5	2	20	0	III
Röst	65.3	N 5	11	7	2	50	65.8	N 6	01	7	0	50	0	VI
Jan Mayen	67.8	SSE 2	11	5	2	50	66.3	SE 2	11	4	2	50	0	II
Färder	62.1	SW 4	10	16	1	20	61.4	SW 4	00	15	0	20	0	IV
Vardö	56.2	NNW 5	40	6	5	50	57.5	NNW 5	11	4	6	50	[illegible]	–
Brönnö Oks	65.8	NNE 2	01	11	0	50	65.1	NNE 3	02	10	0	20	0	I
Utsire	63.4	N 2	11	12	2	10	62.8	N 4	00	12	1	20	0	III
Dombas	61.0	S 1	01	17	0	50	61.4	SE 3	00	16	0	50	0	–
Helsingfors	61.0	SSW 3	00	16	1	20								
Vasa	58.2	W 2	01	14	0	50								
Kuopio	58.6	W 1	11	14	1	10								
Dorpat	61.1	NW 1	00	13	1	50	60.4	E 2	12	13	1	50	2	18
Riga	60.2	N 4	11	15	1	20	60.4	NNW 3	01	13	1	20	–	–
Warschau	51.0	S 1	10	16	9	2	59.0	Stille	12	14	2	2	–	20
Lemberg	58.3	ENE 2	30	12	5	2	57.4	NE 1	23	12	2	0.5	2	15
Pinsk	60.4	ESE 1	11	18	2	10	60.3	NW 1	11	14	2	4	0	19
Wilna							60.0	Stille	11	18	1	4	0	20
Krakau	58.1	ESE 1	16	17	6	10	58.9	WSW 1	16	14	6	4	2	17
Posen	60.2	NNW 1	51	11	6	4	60.5	NW 1	16	12	6	10	1	12
Prag	60.0	NNW 3	16	13	9	4	61.3	NW 2	50	13	5	10	4	16
Eger	60.6	NW 2	16	12	6	10	62.4	N 1	10	10	6	10	2	13
Preßburg	58.2	W 1	11	15	5	10	60.0	W 1	40	15	6	10	0.1	21
Kaschau	57.7	NE 1	11	17	6	10	58.2	Stille	01	15	6	20	2	17
Olmütz	57.7	NW 2	11	17	1	10	58.1	NW 2	10	14	5	20	[illegible]	18
Budapest	58.0	NW 1	11	18	2	10	59.2	NW 3	01	18	1	10	1	21
Belgrad	57.7	NW 1	16	17	6	10	63.1	WNW 1	16	16	6	10	12	12
Serajewo	58.2	Stille	18	15	0	2								
Agram	59.2	– 2	10	19	2	20								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Abend Seegang	Abend Dünung
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7						7							
Genua	58.5	S 2	12	19	1	10	59.6	Stille	00	18	1	10	0	I
Livorno	58.3	NW 3	01	19	0	20	59.3	N 3	01	18	0	20	0	I
Ancona	58.7	NNW 3	01	20	2	10	59.6	N 2	00	21	0	20	0	V
Maddalena	58.3	NW 5	12	26	0	10	59.9	W 4	00	23	0	10	0	IV
Messina	57.0	WNW 4	01	22	0	50	58.1	SW 4	02	24	0	20	0	III
Tarent	58.4	SW 2	10	28	1	4	58.4	E 2	13	25	1	4	0	II
Venedig														
Rom	58.4	W 2	12	26	1	20	60.1	NNW 2	00	22	1	10	0	26
Malta	57.–	NNW 5	heiter	25	–	–								
Madrid														
La Coruña														
Mahon							60.4	– 3	01	–	8	20	0	II
Malaga							60.5	Stille	00	22	0	2	0	III
Horta	56.1	NW 2	11	18	2	20	56.6	W 2	11	17	2	10	0	II
Rochefort	61.8	ENE 3	02	22	1	4	61.2	ENE 2	01	23	1	4	0	I
Bayonne	61.3	NNW 3	02	23	0	10	59.8	NNE 2	12	22	2	20	0	II
Bordeaux	61.3	ESE 1	02	22	1	10	60.2	ENE 1	02	24	1	10	0	25
Clermont	62.5	NE 2	12	16	0	4	62.4	N 2	01	18	1	10	0	21
Dijon	61.8	NNE 4	11	12	2	10	62.5	NNW 4	01	15	1	10	0	18
Calais														
Brest	64.8	WNW 1	02	19	1	2								
Paris	63.5	WNW 1	11	12	0	1	63.4	ENE 1	02	17	1	1	0	20
Perpignan	59.5	SE 3	02	26	1	50	59.6	SE 3	11	23	1	20	0	III
Rennes							63.7	NNE 3	11	13	1	4	0	20
Straßburg	62.5	NW 3	11	15	2	4	62.8	SSW 3	11	15	2	4	0	–
Toulouse	59.8	NE 2	01	29	1	10	62.3	NW 1	12	24	1	10	0	24
Tours	63.5	NNE 3	01	19	1	4	62.8	N 3	01	18	1	2	0	20
Ajaccio	57.5	NW 2	12	18	1	20				–				
Le Havre	65.0	ENE 3	01	12	0	4	65.3	NNE 4	11	13		4	0	III
Marignane	58.3	WNW 3	02	24	1	10	58.7	W 5	01	22	1	20	0	II
Nancy	62.9	NNW 2	10	13	1	4	61.5	NNW 2	11	13	2	4	0	13
Lerwick	67.0	N 3	11	11	0	20	67.3	N 3	11	9	1	20	0	–
Renfrew	67.3	E 1	01	19	3	4	67.0	ENE 3	21	19	0	10	0	21
Cranwell	66.7	NE 4	11	14	6	10	66.8	NE 4	00	16	1	20	[illegible]	17
Scilly	66.0	E 2	01	17	0	10	65.0	NNE 2	01	15	0	10	0	S
Wick	68.9	NNE 3	11	11	1	20	69.0	NNW 3	11	10	1	20	0	I
Malinhead	65.4	NNW 3	10	13	1	10	68.3	NNE 2	01	13	0	20	0	S
Tynemouth	67.9	N 2	11	10	2	10	67.8	NNE 2	11	11	1	20	0	II
Pembroke	65.9	SW 2	02	17	0	80	65.7	NNW 1	01	16	0	20	0	S
Roches Point	66.8	S 2	01	15	0	20	66.5	S 3	01	16	0	20	0	S
Croydon	65.7	NNE 4	12	13	1	4	65.8	NNE 3	10	14	1	4	0	14
Aberdeen	63.4	NNW 3	01	14	1	20	64.6	NNW 3	01	12	0	20	0	III
Valentia	66.2	SW 3	01	18	0	50	66.3	W 3	01	17	0	50	0	S
Plymouth	65.3	SSW 3	12	15	0	10	65.2	S 3	01	14	0	4	0	S
Guernsey	65.8	NE 3	01	14	0	2	65.3	ENE 2	01	14	0	2	0	II
Stornoway	69.8	NNE 3	11	10	2	10	69.5	NNE 4	11	11	2	12	[illegible]	III
Holyhead	66.8	N 4	14	15	0	10	66.3	NE 3	14	14	0	4	0	II
Donaghadee							67.1	ESE 1	01	16	0	10	0	I
Yarmouth	64.7	NNE 4	10	15	–	10	65.0	NNE 4	01	14	0	10	[illegible]	S
Blacksod	67.7	N 3	01	15	0	20	67.2	N 4	11	15	0	20	0	IV
Calshot	65.0	NNE 4	01	18	0	10	65.8	NE 3	01	17	0	20	0	S
Thorshavn	69.6	NW 2	00	14	1	50	69.3	W 2	11	14	2	50	0	–
Seydisfjord	68.4	E 1	01	10	0	–	67.9	E 1	02	14	0	–	–	–
Acureyri	69.2	N 1	00	17	0	–	66.0	N 3	11	15	1	–	–	–
Isafjord	67.5	E 1	11	12	0	–	60.4	E 1	13	12	2	–	–	–
Reykjavik	68.3	SE 3	41	13	6	2	68.3	SSE 3	51	13	6	4	0.6	–
Vestmannö	69.2	S 2	11	14	1	–	69.2	S 3	10	12	2	–	–	–
Archangelsk	59.9	NNW 2	¾ bed.	10	–	–								
Leningrad	58.9	W 3	12	15	1	–								
Moskau	55.9	SSW 2	bed.	14	–									
Kiew	61.7	SW 2	"	15	–	–								
Odessa	61.8	ESE 3	"	22	–	–	59.5	SSE 4	bed.	21	–	–	–	–
Feodosia	61.4	S 4	01	25	0	10	62.6	SW 4	01	22	0	4	0	I
Astrachan	59.3	S 2	¾ bed.	28	–	–	59.8	S 2	¾ bed.	26	–	–	–	–

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	27. Juni	2	43.7 N	39.5 W	758-	NW 4	11	13	13	2	20	2 sk	6	NW
Samaria	"	8	44.9 N	35.8 W	54-	NNW 6	10	13	14	8	20	7 c.m.	1	W
Caronia	"	8	46.5 N	29.1 W	49-	NW 5	10	13	14	4	20	6 s.c.	7	W
Ziethen	"	14	60.2 N	1.1 E	68-	WNW 4	10	9	–	1	20	8 –	2	NW
Cap Norte	"	14	48.2 N	5.4 W	66-	NNE 2	01	16	14	4	20	Wolkenlos	–	NW
York	"	14	50.2 N	40.1 W	66-	NE 2	09	19	16	0	10	2 ci	1	NE
Caronia	"	2	45.6 N	31.7 W	51-	NW 6	11	13	15	1	20	10 c.m.	7	NW
St. Louis	"	2	43.9 N	40.3 W	59-	NNW 4	11	13	14	2	20	8 s.c.	4	NW
"	"	14	45.5 N	36.3 W	56-	NNW 3	11	13	13	2	10	10 s.c.	4	NW
Stuttgart	"	14	48.9 N	16.8 W	62-	SE 6	10	16	15	1	50	7 a.cu	6	SE
München	"	2	42.1 N	45.9 W	59-	SW 2	12	17	19	1	20	5 a.s	1	NW
Caronia	"	19	47.5 N	24.5 W	49-	ESE 7	16	10	15	5	10	2 c.m.	7	SE
Arabic	"	2	49.8 N	41.2 W	54-	NNW 5	13	11	12	1	20	10 a.s	1	NW
Cedric	"	14	42.2 N	45.4 W	55-	WNW 2	10	19	18	1	20	6 s.k.	4	S
Arabic	"	14	48.8 N	45.6 W	52-	S 4	55	7	7	2	4	10 a.s	1	W
Deutschland	"	14	42.2 N	43.0 W	56-	S 4	27	18	19	2	10	10 a.s	1	S
Hamburg	"	14	44.9 N	37.9 W	57-	NW 4	30	12	15	5	20	10 a.s	1	NW
Stuttgart	"	2	49.4 N	14.4 W	66-	ESE 6	20	15	15	1	50	klar	5	SE
München	"	14	41.5 N	49.4 W	58-	WSW 4	15	22	20	3	2	– a.s	2	NW
Orinoco	"	14	27.3 N	46.0 W	65-	NE 1	01	26	26	0	50	3 cu	1	N
Samaria	"	19	46.5 N	31.6 W	52-	NW 6	11	16	15	1	20	9 s.c	7	NW
Drottningholm	"	8	40.7 N	44.4 W	61-	NNE 2	16	18	14	5	50	9 a.c.m.	1	SW
"	"	14	42.0 N	49.9 W	61-	NNW 4	01	20	17	1	50	3 cu	0	0
Arabic	28. Juni	2	47.9 N	48.8 W	753-	NW 3	29	7	3	6	0.2	Nebel	0	W
Cap Norte	"	2	46.6 N	7.1 W	764-	N 3	02	15	17	1	20	4 a.cu	1	NE
York	"	2	49.8 N	10.4 W	65-	N 3	00	15	16	0	50	klar	1	E
St. Louis	"	2	46.8 N	32.4 W	55-	NNE 2	11	13	14	2	10	10 ni	3	N
H. M. S.	"	2	37.7 N	28.2 W	59-	WNW 5	30	18	20	5	4	10 sk	6	W
Deutschland	"	2	41.1 N	42.0 W	59-	WNW 4	00	19	20	3	10	2 c.m	1	W
Columbus	"	2	43.4 N	42.1 W	55-	W 4	15	16	15	5	4	10 ni	1	NW
Osaria	"	8	49.9 N	3.8 W	66-	ENE 3	11	14	13	2	20	10 c.m	0	0
Gripsholm	"	2	58.3 N	2.3 E	68-	NNW 3	11	10	11	2	50	10 ni	1	NW
"	"	8	57.9 N	5.4 E	65	NNW 5	10	12	11	1	20	8 a.c	1	NW
Jupiter	"	2	57.7 N	1.0 E	67-	N 4	12	9	–	1	50	8 a.cu	1	N
"	"	8	56.4 N	0.3 W	69-	NNE 4	40	9	–	2	20	10 a.s	3	N
Leda	"	2	57.0 N	0.9 E	67-	N 3	11	9	–	1	20	9 a.s	2	N
"	"	8	58.0 N	2.4 E	65.8	N 5	11	9	–	2	20	10 a.s	1	N
Frederic VIII	"	2	41.6 N	48.0 W	58-	W 2	05	14	11	3	10	Wolkenlos	0	0
Frederic VIII	27. Juni	14	43.5 N	44.8 W	55-	SW 4	12	18	18	2	20	10 s.c	1	SW
"	"	19	42.8 N	45.8 W	55-	W 4	12	20	20	3	4	9 a.c	1	SW
Leda	"	19	55.6 N	0.6 W	67-	NE 4	12	11	–	1	20	9 s.c	2	N
Stavangerfjord	"	2	41.8 N	39.7 W	55-	NW 3	12	11	13	5	50	10 a.cu	0	0
"	"	8	46.0 N	41.2 W	55-	NW 4	11	9	15	2	50	10 a.c	0	0
"	"	14	45.4 N	42.8 W	53-	SSE 3	58	13	15	6	4	10 ni	0	0
"	"	19	44.4 N	44.0 W	52-	W 4	15	15	17	6	30	10 sk	0	0

Freitag, 28. Juni 1929 Nr. 179

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das nordatlantische Hochdruckgebiet, dessen Stärke unvermindert ist, hat sich etwas südwärts verlagert und entsendet einen Keil bis nach Mitteleuropa. Warmluftmassen, die durch die Zirkulation um das Hochdruckgebiet bis nördlich von Island geführt worden sind, veranlassen beim Zusammentreffen mit über Grönland lagernder Polarluft rege Zyklonentätigkeit über dem nördlichen Eismeer. Die russische Zyklone hat sich mit einer gestern nördlich des Weissen Meeres liegenden Depression vereinigt und ist ostwärts abgezogen. Ueber Skandinavien und der Ostsee sind noch keine Störungen zurückgeblieben, die jedoch keine grosse Energie besitzen. Dieselben werden sich in südöstlicher Richtung bewegen und dem Tiefdruckgebiet über der Ukraine zustreben. Letzteres ist durch Warmluftmassen, die von Süden über das Schwarze Meer vorgedrungen sind, entstanden, deren Aufgleiten auf die kühlere Luft des Kontinents in Rußland ein ausgedehntes Regengebiet zur Folge hat. Die Depression bewegt sich in nordöstl. Richtung weiter, auf ihrer Rückseite wird der Hochdruckkeil über Mitteleuropa weiter ostwärts vorstoßen.

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	13.9	14.2	15.1	15.6	16.6	17.5	17.6	17.2	16.2	16.2	15.2	14.4	13.5	12.8	12.6	12.5	10.7	9.9	8.9	8.3	8.0	9.2	11.0	13.0
Barograph	58.4	58.5	58.7	58.9	59.1	59.1	59.2	59.3	59.4	59.6	59.9	60.3	60.6	60.8	60.9	60.9	60.9	61.0	61.0	61.1	61.2	61.5	61.7	62.0
Anemograph Richtung	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	W	WNW	NW	NNW	NW	W	W	WSW	W	N	N
m. p. S.	3.5	3.3	3.0	3.5	4.2	4.0	3.9	3.7	4.0	3.4	3.0	1.5	2.9	1.8	2.4	3.0	2.0	2.6	2.3	2.3	2.7	2.7	2.6	2.6
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	32	32	6	32	45	58	58	38	3	50	58	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	54	60

Sonnenscheinautograph in Wahrer Ortszeit +

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Dienst	morgens							Sichtw. bis Klom.
Hannover		11h	NNW 3 6000 NE z N 10	NW 5 7000 NE 15	NNW 8 7500 NE z N 15	NW 5 —	NW 6 1/2 bd.	NE z N 6	NNE 4	NE 6	N 7	NE z N 5	NE 6	NE z N 8	" " 23 "
Hannover		7h	NW 3 6000 NE z E 11	WNW 5 7000 NE 17	NNW 7 8000 ENE 13	WNW 8 Gren	NW —	N 10 1/4 bd.	N 10	NW 7	NE 6 9	NNE 7	NE z N 9	NE 10	" " 20 "
Hamburg, Jubiläumsplatz		8h	NW 2 5500	NW 4 1/2 bedeckt	NW 5	N 5	N 6	N 6	NE z E 6	NNE 6	NE 4	NE 8	—	NE 8	" " 2 "
Lindenberg		7h	NE z N 10 W —	WNW 7	NW z W 9	NW z W 9	WNW 9	N z W 10	— —	— —	— —	am 3/4 bed.			" " 20 "
Hamburg, gr. B.		8h	NW 3 6000 N 5 11	WNW 3 7000 NE 18	NNW 6 8000 NE z N 22	WNW 6 9000 NE z N 24	N z W 4 11000 NNE 28	NNE 6 11000 NW 5 23	NNE 6 Klar	NE 5	NE z N 5	NE 7	NE 6	NE 6	" " 4 "
München		7h	Stille	—	NE z E 4 500	E z N 2	WNW 2	SW —	3/4 bd.						" " 2 "
Wien		8h	NNW 6	—	NW 3	WNW 9	WNW 13	WSW 13	W 8	1/4 m	NW	1/4 bd.			" " 10 "
Berlin		8h	NW 3	NW z W 2	NW 8	NE z W 9	N z W 8	N 9	NNE 10 2100	— 31	1/2 bd.				" " 20 "
Danzig		4h	NW 4	NW 5	NNE 7	—	— 1200	ENE 5	E z N 4	1/4 m Cu	—	Fetzen 4500 m		bed.	" " 20 "
Dresden		8h	SW z W 2	W 2	NW z W 4	NW 6	NW 9	SW —	12500 m	1/4 bd.	bed.				" " 2 "
Bremen		7h	N 4 6000 NE z N 3	N 5 6500 NE z N 10	NNE 8 1/4 bd.	NE z E 9	N 8 1400	NE z E 7	NNE 8	NE 8	NNE 7	NNE 8	NE 9	—	" " 4 "
Königsberg		4h	NNE 2	NE 5	E z S 4	SSE 3	SE z E 2	SW —	E —	3/4 bd.					" " 10-20 "
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg		7h30	13.2 79 5500 17.5 27 300/500 leicht	— 5600 -18.2 27 m: 11.5/ 11.7 85/ 77 % bedeckt	11.7 77 // 11.7 85/ 77 % 2000	9.2 77 Adiab.-Gefälle 22.60/2.37 °/m Gestört 3300	5.7 76 // heiter, Sicht 4500 m.	2.0 99 19.70/22.60 m 2.8/ 00.00 °/m 00/00 %	-3.6 55 0.0 71/69 % 2600 m	-2.3 39 -5.1 37 -7.0 35 E z N 5	-10.0 29 -4.0/-6.9 Sicht	-13.7 28 48/42 % Höhe	" " 10 "
Reykjavik		9h	13.6 79 Adiab.-Gef.: Jan.: 300/500 m	— 11.7 44 Boden 300 m 10.2/11.7 73	8.8 48 // 13.6/14.2 79/ 44 % //	Sicht	1/2 bd. Jan.:	8.00/1000 m	500/800 m 11.7/9.2 44/ 55 %						" " 10-20 "
							Ausl. Aufstiege.								
Sealand		8h	—	SE z S 6	SE 6	SE z E 5									
Crishot		"	NW 5	ENE 6	E z N 6	E 7									
Sevilla		"	Stille	—	SE z S 1	W 3	SW z S 7	SW 11	—	SW z W 6					
Linköping		7h	—	W z N 6	W z N 8	NW 8	NW 4	NW 6	—	NW 7					
Oestersund		8h	NW 3	—	—	N z E N 3	—	SW z W 2	—	NW 4	—	—	—	WNW 7	
Helsingfors		"	SW 3	WSW 4	W z N 5	W 7	W 5	W z E 3	—	NNW 3					
Sodankylä		"	WNW 6	N z W 10	N 3	N z W 7	NNW 6								
Preßburg		"	WNW 1	NW 6	NW 8	NW 9	WNW 14	NW 11 2200	— 2600	WNW 10 2300					
Budapest		9h	NW z W 4	WNW 7	—	NW z W 10	NW z W 15	WNW 9	W z N 14	W 16					
Malta		8h	NW 3	—	—	NW 2	—	W z S 7							

Freitag, 28. Juni 1929.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	762.4	NW 3	01	12	/ +1.0	6	20	2 ci	7	8	9	–
Zürich	64.9	E 2	11	12	/ +0.5	2	4	9 s	7	0	1	–
Bern	62.7	NE 1	01	11	/ +0.5	0	4	klar	8	0	9	–
Genf	63.8	NNE 1	21	14	/ +0.5	0	20	klar	2	0	11	–
Lugano	64.1	N 1	55	12	/ +1.5	9	2	10 cu	9	9	10	–
Helder	66.9	N 3	01	12	/ +1.0	0	10	3 cu	7	0	–	I
Vlissingen	66.9	NE 2	12	13	✓ +1.0	1	4	7 cu	8	0.1	–	S
Utrecht	66.8	NE 2	02	15	✓ +0.5	0	20	1 ci s	7	[illegible]	7	–
Kopenhagen	63.8	NW 2	10	12	/ +0.5	2	4	9 s cu	9	0	–	I
Skagen	62.5	SW 2	11	11	— 00	2	4	9 s cu	9	0	–	I
Hanstholm	62.0	W 2	11	11	\ 00	2	4	8 s	8	0	–	II
Blaavandshuk	64.4	NNW 2	11	11	— 00	1	20	10 ni	0	0	–	II
Hammershus	62.5	Stille	01	11	✓ +0.5	0	20	2 ci	0	0	–	S
Abisko	65.1	NNW 3	13	5	— 00	2	50	9 2 s cu ni	7	0	1	–
Haparanda	63.5	N 3	01	10	/ +1.0	1	50	5 2 ...	3	0	8	–
Stensele	63.1	NNE 1	01	10	/ +0.5	0	50	3 cu	5	0	4	–
Oestersund	64.8	NW 2	01	9	— 00	1	50	3 ci s	6	0	5	–
Hernösand	61.7	N 2	01	17	/ +1.0	1	50	2 1 ...	6	0	–	I
Särna	61.3	N 1	12	10	— 00	0	50	6 2 ...	6	0	3	–
Karlstad	61.8	ESE 1	02	16	/ +0.5	1	–	2 ...	4	0	12	–
Stockholm	60.3	WNW 1	02	16	\ 00	0	10	2 cu	6	0	10	–
Jonköping	61.4	NE 1	01	15	\ –0.5	1	50	3 2 a cu	6	0	7	–
Wisby	61.5	W 1	01	15	— 00	0	50	3 a cu	5	0	–	I
Kalmar	62.1	SW 2	01	13	— 00	0	20	1 ci	7	0	–	S
Gällivare	66.6	NW 2	11	5	— 00	1	50	6 cu	5	0	–	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	62.9	N 4	11	9	/ +1.0	1	50	9 4 s cu	0	–	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	59.3	N 3	11	1	— 00	1	50	8 ...	5	0	–	–
Ingö	61.0	NW 4	74	3	— 00	7	10	8 4 s cu ni	8	0.6	–	II
Valdersund	65.8	N 3	11	9	— 00	2	50	10 4 s cu	6	0	–	S
Kinn	62.0	NNE 6	11	12	\ 00	1	50	7 2 ...	7	0	–	II
Lister	61.3	NW 5	11	12	— 00	1	10	6 3 ...	8	0	–	III
Bären-Insel	59.2	NW 5	11	–0	\ –0.5	7	10	10 7 ...	3	0.5	–	I
Andänes	65.1	NW 4	11	7	\ 00	5	20	2 s cu	5	0.1	–	II
Röst	66.0	NNE 4	11	7	— 00	1	50	7 ...	4	0	–	IV
Jan Mayen	60.7	WNW 6	11	2	\ –1.5	1	10	9 7 ...	7	0	–	IV
Färder	62.4	SSE 2	11	12	/ +1.0	3	20	10 s	9	0	–	S
Vardö	59.5	N 4	79	3	/ +0.5	7	1	10 ni	9	5	–	–
Brönnö											–	
Utsire	63.1	NNW 4	12	10	— 00	1	50	8 3 ...	8	0	–	II
Dombas												–
Helsingfors	60.9	S 2	01	18	— 00	1	10	4 a cu	5	0	10	–
Vasa	61.3	NNE 4	02	15	/ +0.5	0	20	klar	5	0	10	–
Kuopio	59.4	NE 2	12	12	/ +1.0	2	10	9 a s ni	4	0	10	–
Dorpat	61.7	ESE 2	01	15	/ +0.5	1	50	1 s cu	6	0	9	–
Riga	61.3	NW 3	01	15	— 00	0	20	1 a cu	7	0	13	–
Warschau	60.0	Stille	52	11	/ +0.5	6	2	10 ni	0	12	11	–
Lemberg	59.6	W 2	11	11	/ +1.0	2	2	10 s	9	0	10	–
Pinsk	60.7	NE 1	51	12	— 00	6	2	10 ni	9	2	11	–
Wilna	59.2	NNE 1	11	15	\ 00	3	10	9 a cu	6	0	6	–
Krakau	62.2	W 2	12	13	/ +1.0	2	2	9 4 ...	7	0.5	10	–
Posen	62.9	NW 2	16	10	/ +1.0	0	10	10 ni	9	1	8	–
Prag	65.0	NW 2	12	11	/ +1.0	1	10	8 s cu	5	0	7	–
Eger	65.8	Stille	00	10	/ +0.5	0	10	3 cu	7	0	5	–
Preßburg	63.4	WNW 1	01	13	/ +1.0	0	20	1 cu	7	0.2	9	–
Kaschau	—	Stille	10	13	/ +1.0	1	10	9 6 ...	8	0	10	–
Olmütz	62.9	NW 1	02	13	/ +1.0	0	20	4 cu	7	0	6	–
Budapest	62.7	NW 2	01	13	/ +0.5	0	4	klar	8	0	11	–
Belgrad	63.4	NW 1	10	17	/ +0.5	2	10	7 s	9	12	14	–
Serajewo	63.2	Stille	16	14	/ +1.0	5	4	10 s cu	9	6	13	–
Agram	64.2	SSE 3	11	16	/ +1.0	1	10	8 a cu	8	0	12	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	60.8	SNE 2	00	20	/ +0.5	0	4	klar	7	0	14	–
Genua	61.5	S 2	11	17	/ +0.5	2	4	10 s ...	8	0	–	III
Livorno	61.7	W 4	11	22	/ +0.5	1	4	7 3 ...	6	0	–	IV
Ancona	61.6	WNE 1	02	21	✓ 00	0	10	3 cu	7	0	–	I
Maddalena	62.5	W 4	01	23	✓ 00	0	10	4 ...	5	0	–	III
Messina	61.0	N 2	12	24	/ +0.5	1	10	8 6 ...	6	0	–	S
Tarent	62.1	SW 1	00	23	/ +0.5	0	10	2 cu	6	0	–	I
Venedig											–	
Rom	62.0	N 1	12	22	\ –0.5	0	4	7 a s	7	0	15	–
Malta	61.6	NW 2	01	23	/ +1.0	0	20	1 cu	8	0	–	S
Madrid												
La Coruña	61.4	S 2	11	17	— 00	1	2	7 ni	8	0	–	II
Mahon	61.3	WSW 2	12	22	—	2	10	8 cu	8	0	20	–
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	762.9	ENE 2	11	14	/ +0.5	2	4	6 a cu	[illegible]	0	–	I
Bayonne	61.4	SE 1	11	16	— 00	6	10	8 ci s	–	0	–	I
Bordeaux	61.7	E 2	11	15	/ +0.5	2	2	6 a cu	–	0	12	–
Clermont	64.3	Stille	01	12	/ +0.5	0	2	1 ci	–	0	5	–
Dijon	64.1	NNE 3	01	13	/ +0.5	0	4	klar	–	0	8	–
Calais									–		–	
Brest	65.2	ENE 3	01	13	— 0.0	1	4	klar	–	0	10	–
Paris	65.8	NE 1	11	13	/ +0.5	1	1	6 cu	–	0	10	–
Perpignan	60.8	NE 1	01	20	/ +1.0	1	10	5 1 a cu	–	0	–	III
Rennes	65.3	NNE 2	11	11	\ –0.5	1	4	10 s	–	0	7	–
Straßburg	65.3	N 3	11	12	/ +1.0	2	4	9 a cu	–	0	–	–
Toulouse	61.9	SSW 2	11	17	\ –1.0	2	10	6 a cu	–	0	12	–
Tours	64.7	ENE 2	01	12	/ +1.0	2	2	klar	–	0	8	–
Ajaccio	62.6	Stille	02	22	/ +0.5	1	20	1 cu	–	0	–	S
Le Havre	66.5	ENE 2	11	11	✓ +1.0	0	4	9 s cu	–	0	–	S
Marignane	61.4	Stille	01	19	/ +1.0	1	10	3 ...	–	0	10	–
Nancy	65.5	N 3	01	12	/ +0.5	0	4	klar	–	0	8	–
Lerwick	67.4	NNW 1	11	11	— 00	1	20	9 5 ...	8	0	–	–
Renfrew	69.6	E 1	11	10	/ +0.5	2	2	10 s	8	0	8	–
Cranwell	69.2	NNW 2	11	8	✓ +1.0	1	4	10 s	9	0	4	–
Scilly											–	
Wick	69.0	NW 2	11	11	— 00	1	20	9 7 ...	8	0	–	I
Malinhead	69.3	ENE 1	02	13	/ 00	0	10	3 2 ...	9	0	–	S
Tynemouth	69.3	NNE 2	11	8	— 00	2	10	10 ni	8	0	–	II
Pembroke	67.4	E 2	01	13	/ +1.0	0	2	2 a s	8	0	–	S
Roches Point	67.4	E 2	01	13	✓ +0.5	0	10	klar	8	[illegible]	–	S
Croydon	68.1	NE 3	16	10	/ +1.0	6	4	9 2 ...	8	[illegible]	9	–
Aberdeen	68.1	NNW 3	11	10	— 00	[illegible]	20	10 s	8	0	–	S
Valentia	67.6	NNE 2	01	12	— 00	0	20	1 a s	8	0.1	–	S
Plymouth	66.8	E 3	01	12	/ +0.5	0	20	3 s cu	8	0	–	S
Guernsey	66.4	NE 2	12	13	— 00	1	10	10 s cu	8	0	–	II
Stornoway	69.8	ENE 4	10	11	— 00	1	20	7 cu	8	0	–	III
Holyhead	68.0	NE 1	01	13	/ +1.0	0	2	klar	8	0	–	S
Donaghadee	—	SE 2	00	11	/ +1.0	0	10	3 cu	8	0	–	I
Yarmouth	67.7	NNE 4	02	12	/ +0.5	0	10	5 cu	7	0	–	S
Blacksod	67.6	Stille	01	14	/ +0.5	0	20	klar	0	0		I
Calshot	67.3	WNW 3	00	13	/ +1.0	0	10	3 2 a s cu	7	0	–	S
Thorshavn	69.5	SSE 1	11	12	— 00	1	20	9 s cu	5	2	–	–
Seydisfjord	69.5	S 1	40	10	— 00	5	•	10 ni				
Acureyri	65.7	Stille	11	14	— 00	1		9 s cu				
Isafjord	66.0	SE 1	01	12	— 00	0		2 a s				
Reykjavik	69.4	Stille	51	13	— 00	6	1	10 cu	8	2	–	–
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	61.0	SW 2	01	12	/ +0.5	1	–	4 a cu	20	0	10	–
Tscherdyn												
Moskau	62.5	WNW 1	½ td	13	/ +0.8					2		
Kasan	60.7	SW 2	00	13	/ +0.7					6		
Kiew	57.0	ENE 4	Reg.	13	\ –1.5					15		
Ufa	60.9	NW 4	½ bd	15	/ +1.3					5		
Saratow	64.0	WNW 2	bd	17	— 0.3					0		
Orenburg												
Odessa	57.7	WSW 4	bd	21	/ +0.2					0		
Sewastopol												
Astrachan												
Embe												
Batum												
Baku												
Tobolsk	59.9	SSE 2	½ bd	22	\ –0.8					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	64.6	Stille	02	19	✓ +1.0	0	4	4 cu	8	0	16	–
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	20	49.0	SW 5	La Pas	19	55.0	NW 2	Bermuda	24	68.0	SW 2	Duluth	10	51.0	N 2	Tatoosh	13	61.0	W 2
Sydney	17	54.0	NW 2	Edmonton	20	55.0	S 2	Key West	28	61.0	E 2	Huron	27	54.0	NW 4	San Francisco	13	55.0	W 5
Father Point	14	59.0	SW 2	Nantucket	17	61.0	E 2	Little Rock	30	56.0	S 2	Salt Lake City	31	57.0	W 2	San Diego	19	56.0	SW 2
Parry Sound	17	55.0	SW 3	Washington	24	60.0	S 2	Nashville	28	58.0	SW 2	Helena	27	56.5	W 3	Forth Worth	33	55.0	SE 3
White River	12	49.0	NW 2	Hatteras	23	61.0	W 3	Cleveland	24	55.5	S 3	Denver	30	56.0	E 2	El Paso	38	50.0	S 2
Winnipeg	18	54.0	N 3	Charleston	26	62.0	W 6	Chicago	24	52.0	SW 5	Roseburg	30	56.0	N 2	Belle Isle	9	52.0	NE 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 180   VERLAGSORT HAMBURG   Sonnabend, 29. Juni 1929

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.1	WNW 3	11	16	\ 0	1	10	10	5		0
Helgoland	2	—	WNW 2	11	12	0	1	50	8 5	7		5
Altenwalde	2	66.3	WNW 3	01	14	/ 0	0	20	4	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	65.7	NNW 3	01	18	\ 0	0	20	4	6		5
Kiel	2	65.3	W 4	01	17	— 0	1	10	5	6		6
Warnemünde	2	64.8	NW 4	02	14	— 0	0	10	1	7		4
Stettin	2	63.3	NNW 2	01	17	— 0	0	20	3 2	4		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.4	NNW 4	11	16	\ 0	1	20	6 2	6		5
Königsberg	2	60.3	NE 4	13	16	\ 0	1	10	8 2	6		5
Memel	2	60.1	N 7	51	16	— 0	9	10	8 2	8		4
Aachen	2^{21}	65.8	N 2	00	19	\ −0.5	1	10	5	5		5
Nordhorn	2	65.8	NW 1	11	19	\ −0.5	1	20	6 2	4		3
Hannover	2	65.2	WNW 2	11	20	\ −0.5	1	20	7	4		7
Magdeburg	2	65.1	NNW 2	10	19	\ 0	0	20	7 5	4		5
Wahnde	2	64.7	NNW 3	11	18	\ 0	1	20	6	4		4
Dresden	2^{05}	64.4	W 3	11	16	\ 0	1	20	6 4	5		4
Berlin	2	64.0	NNW 3	13	18	\ 0	1	10	8 5	4		5
Grünberg in Schles.	2	63.1	NW 3	12	15	\ −0.5	5	20	9 4	5		4
Breslau	2	63.4	W* 2	51	13	\ 0	6	10	9 6	7		4
Frankfurt a. M.	2	65.4	Stille	01	22	\ 0	0	20	5	3		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.9	N 3	11	16	— 0	1	20	10	4		6
Kahler Asten 852	2^{30}	677.9	NW 1	11	12	— 0	1	20	8	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	678.4	WNW 3	10	6	— 0	2	10	8 5	8		0
Schneekoppe 1603	2	600.1	NW 5	12	0	/ +0.5	1	20	8	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze* 2964	2^{16}	5										
Säntis 2500	2	564.9	WSW 4	23	5	/ +0.5	3	0.2	Nebel	8	•	0
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	766.3	NW 3	12	12	\ −0.5	1	10	9 5	7	0	—	I	3
Helgoland	7	—	NW 3	12	11	— 0	1	50	10 7	5	0	—	II	5
Altenwalde	7	63.8	WNW 3	01	15	\ 0	0	20	4	5	0	15		5
Bremen	7	65.4	N 3	01	17	\ 0	0	20	1	6	0	19		6
Hamburg	7	65.5	NW 3	01	15	\ 0	0	20	1	6	0	19		9
Kiel	7	64.6	W 3	01	16	— 0	0	10	4	6	0	18		6
Warnemünde	7	65.9	WNW 3	01	16	\ 0	0	10	1	7	0	—	II	6
Stettin	7	63.9	N 4	00	20	— 0	1	10	3 1	4	0	20		6
Rügenwaldermünde	7	62.0	WSW 3	01	15	\ −0.3	—	—		—	—	15	II	—
Danzig	7	61.6	NNW 3	01	15	— 0	0	20	2	6	0	17		6
Königsberg	7	60.7	NNE 2	01	15	/ +0.5	1	10	6 2	8	0	19		5
Memel	7	60.4	N 2	01	16	— 0	1	30	8 4	8	1	—	III	6
Aachen	7	65.7	N 3	02	19	\ −0.5	0	20	3	4	0	21		6
Nordhorn	7	65.3	N 2	01	17	— 0	0	20	1	3	0	22		6
Hannover	7	64.3	W 2	01	19	— 0	0	20	1	5	0	22		7
Magdeburg	7	64.4	W 1	00	19	\ 0	0	50	2 1	5	0.1	22		7
Wahnde	7	64.5	NNW 2	02	18	— 0	1	20	3	4	0	19		6
Dresden	7^{00}	64.4	WNW 3	13	16	— 0	1	30	6 8	5	0	17		7
Berlin	7	63.9	N 1	02	20	— 0	1	10	5 1	4	0	20		5
Grünberg in Schles.	7	63.4	NW 3	30	16	— 0	5	20	4 5	6	[illegible]	18		6
Breslau	7	62.7	W 3	10	14	\ 0	0	20	6 2	7	0.1	15		6
Frankfurt a. M.	7	65.1	NNE 1	01	19	\ −0.3	0	20	1	4	0	23		7
Karlsruhe	7	64.2	E 2	01	20	\ 0	0	4	klar	4	0	21		9
Friedrichshafen	7	65.9	NNE 1	00	18	— 0	1	4	1	5	0	21		9
Bamberg	9^{07}	65.6	Stille	00	14	— 0	3	20	1	6	[illegible]	19		9
München	7	65.0	N 1	00	16	/ +0.5	0	20	3	4	0	16		6
Kahler Asten 852	7	677.7	E 1	11	12	— 0	1	20	6	5	0	13		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.0	NNW 2	01	10	/ 0	1	20	3	5	0	10		3
Fichtelberg 1213	7	679.0	NW 2	00	9	/ +0.5	0	10	1	6	[illegible]	10		3
Schneekoppe 1603	9^{08}	600.4	NNW 7	11	2	— 0	0	50		0	1	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze* 2964	7	5												
Säntis 2500	7	563.7	WSW 3	23	3	/ +0.5	3	0.5	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	
List	2p: 764.5 WNW 4, Wetter 11, T 12°, Sicht 20 km, 10 ..., See I
	7p: 762.5 WNW 2, " 11, T 11°, " 10 ", 10 ..., " I
Bülk	2p: 753.3 WNW 5, " 11, T –, " 20 ", 6 ..., " –
	7p:
Arkona	2p:
	7p: NW 3, wolkig, See II
Außenjade	2p: 766.2 WNW 3, Wetter 01, T 19°, Sicht 10 km, 2 ..., See II
	7p: 765.7 NW 3, " 02, T 16°, " 10 ", 5 ..., " II
Marienleuchte	2p: 766.0 W 3, " 01, T 15°, " 20 ", 4 ..., " 0
	7p:
Borkumriff	2p: 764.9 NW 3, " 11, T 14°, " 10 ", 6 ..., " II
	7p: 766.1 NNW 3, " 11, T 11°, " 10 ", 10 ..., " III
Amrumbank	2p: 766.3 WNW 2, " 11, T 12°, " 20 ", 6 ..., " –
	7p: 765.9 WNW 3, " 12, T 11°, " 20 ", 10 ..., " I
Adlergrund	2p: 762.4 WNW 4, Wetter 00, T 16°, Sicht 20 km, 0 1 ..., See II, W-T 18°
	7p: 762.3 W 4, " 00, T 13°, " 20 ", 3 ..., " III, W-T 11°
Borkum [1]	5p:
Norderney	2p: 753.5 WNW 2, " 40, T 15°, " 10 ", 3 ... *

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: – WNW 4, Wetter 10, T 12°, Sicht 10 km, 10 ..., See II
	11a: 763.2 WNW 5, " 40, T 11°, " 10 ", 10 ..., " II
Bülk	8a: 763.6 WNW 3, " 11, T 11°, " 10 ", 10 ..., " –
	11a:
Arkona	8a: W 2, bedeckt, See II
	11a:
Außenjade	8a: – NW 4, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 10 ..., See III
	11a: 765.2 NW 3, " 11, T 12°, " 10 ", 10 ..., " II
Marienleuchte	8a: 764.7 W 2, " 11, T 12°, " 20 ", 10 ..., " 0
	11a:
Borkumriff	8a: 765.2 NNW 4, " 11, T 11°, " 10 ", 10 ..., " IV
	11a: 765.5 NNW 3, " 11, T 11°, " 10 ", 10 ..., " III
Amrumbank	8a: – NW 3, " 11, T 11°, " 20 ", 9 ..., " 0
	11a: 764.9 WNW 3, " 16, T 10°, " 20 ", 9 2 ..., " –
Adlergrund	8a: 762.1 W 3, " 12, T 12°, " 20 ", 10 ..., " II, W-T 11°
	11a:
Borkum	11a: 765.6 NW 2, " 11, T 12°, " 10 ", 10 ...

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.8	NW 3	11	12	\ −1.0	2	10	10 6	8	0	—	I	3
Wilhelmshaven	8	65.0	NW 2	11	11	\ 0	2	10	10	8	0	8		5
Helgoland	8	—	WNW 2	11	10	\ −0.5	2	50	10 7	8	0	—	III	5
Altenwalde	8	65.4	WNW 2	11	11	— 0	1	20	10	7	0	10		5
Bremen	8	65.5	W 2	12	11	\ 0	2	10	10	7	2	7		5
Hamburg	8	65.4	WNW 3	11	11	V 0	1	20	10 7	8	0	9		4
Groß-Borstel	8	—	W 2	11	11	—	1	4	10	7	0	8		3
Kiel	8	64.7	WNW 3	11	11	\ −0.5	1	4	10	8	0	10		4
Warnemünde	8	63.5	W 3	11	12	— 0	1	20	10	8	0	—	II	6
Stettin	8	64.1	W 1	11	13	— 0	1	10	7 5	8	0	8		5
Rügenwaldermünde	8	62.1	W 4	bed.	13	/ +0.4	—	—		8	0	11	III	—
Danzig	8	61.1	NW 3	02	16	\ 0	1	20	5 2	7	0	8		7
Königsberg	8	61.0	NNW 3	01	14	V +0.5	0	10	4 1	6	0	8		5
Memel	8	60.2	NNW 1	01	15	— 0	0	20	1	7	0	—	I	6
Aachen	8	65.9	Stille	20	10	∧ 0	2	4	2	9	0	8		9
Nordhorn	8	65.9	N 1	01	15	— 0	0	20	3 2	5	0	5		6
Hannover	8	65.6	WNW 2	11	11	— 0	2	10	10 4	7	0	6		4
Magdeburg	8	65.1	NW 1	02	13	— 0	0	10	4 3	7	0	10		5
Wahnde	8	64.4	Stille	01	15	∧ 0	0	20	klar	5	0	7		9
Dresden	8^{05}	64.7	WSW 2	01	16	— 0	5	10	1	6	7	10		9
Berlin	8	64.8	NW 1	01	15	— 0	0	20	3	6	0	11		9
Grünberg i. Schles.	8	64.5	W 2	02	16	— 0	0	20	3 1	6	0	11		5
Breslau	8	64.2	WNW 1	02	15	— 0	0	20	5 1	7	0	6		6
Frankfurt a. M.	8	65.7	Stille	01	13	V 0	0	10	2 1	7	0	8		8
Karlsruhe	7^{50}	64.9	ENE 1	01	14	— 0	0	10	klar	7	0	9		9
Friedrichshafen	8	65.1	NE 1	00	13	— 0	0	4	klar	8	0	7		9
Bamberg	8	66.0	NE 1	01	13	— 0	0	10	klar	7	0	4		9
München	8	65.5	E 1	01	14	— 0	0	10	klar	6	0	5		9
Kahler Asten 852	8	677.6	Stille	01	11	\ 0	0	20	klar	5	0	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.5	SSW 1	02	11	\ 0	0	50	1	5	0	7		9
Feldberg im Taunus 801	8	679.4	SW 1	01	12	— 0	0	10	2	6	0	10		4
Brocken 1148	8	678.0	WNW 5	01	9	\ −0.5	0	20	3	6	0	6		7
Fichtelberg 1213	8	678.9	NNE 2	02	8	— 0	0	20	2 1	9	0	5		2
Schneekoppe 1603	7^{06}	601.1	NNW 5	10	4	/ +0.5	1	20	6	8	0	−1		7
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7^{22}	679.2	SSE 2	01	8	— 0	0	20	2	9	0	5		9
Zugspitze 2964	7^{16}	5												
Säntis 2500	8	562.0	WSW 5	01	4	/ +0.5	0	10	1	5	0	−1		4
Sonnblick 3106	8	566.9	Stille	11	10	— 0	0	10	10	8	—	—		4

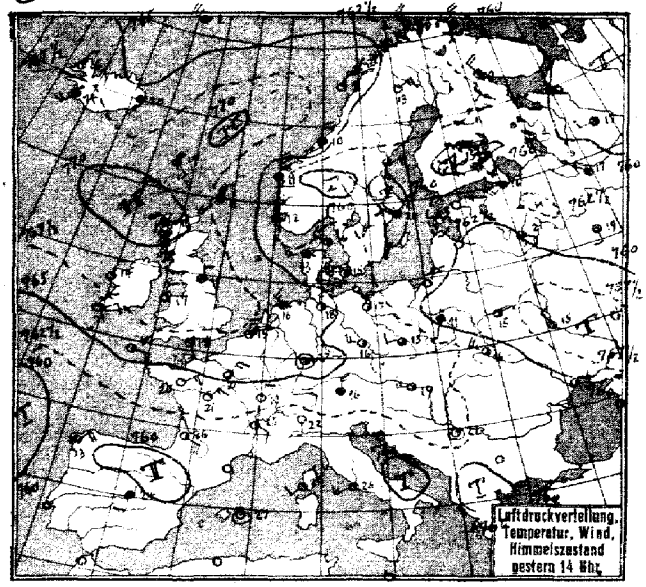
(Seehöhe in Metern)

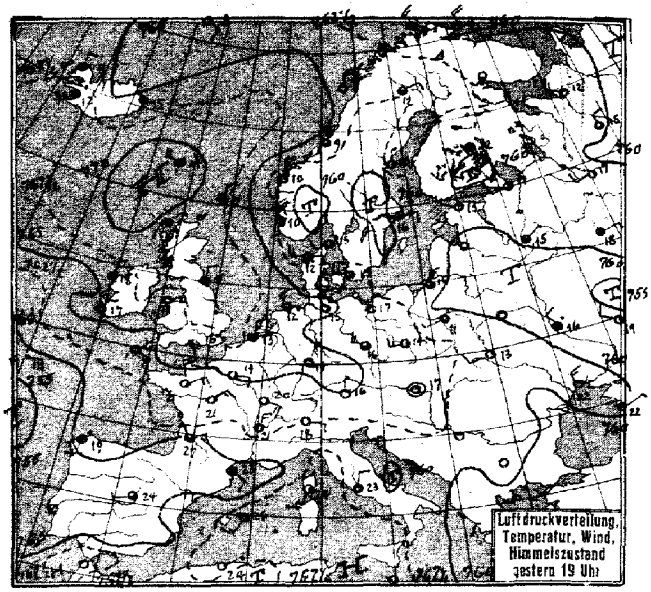
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

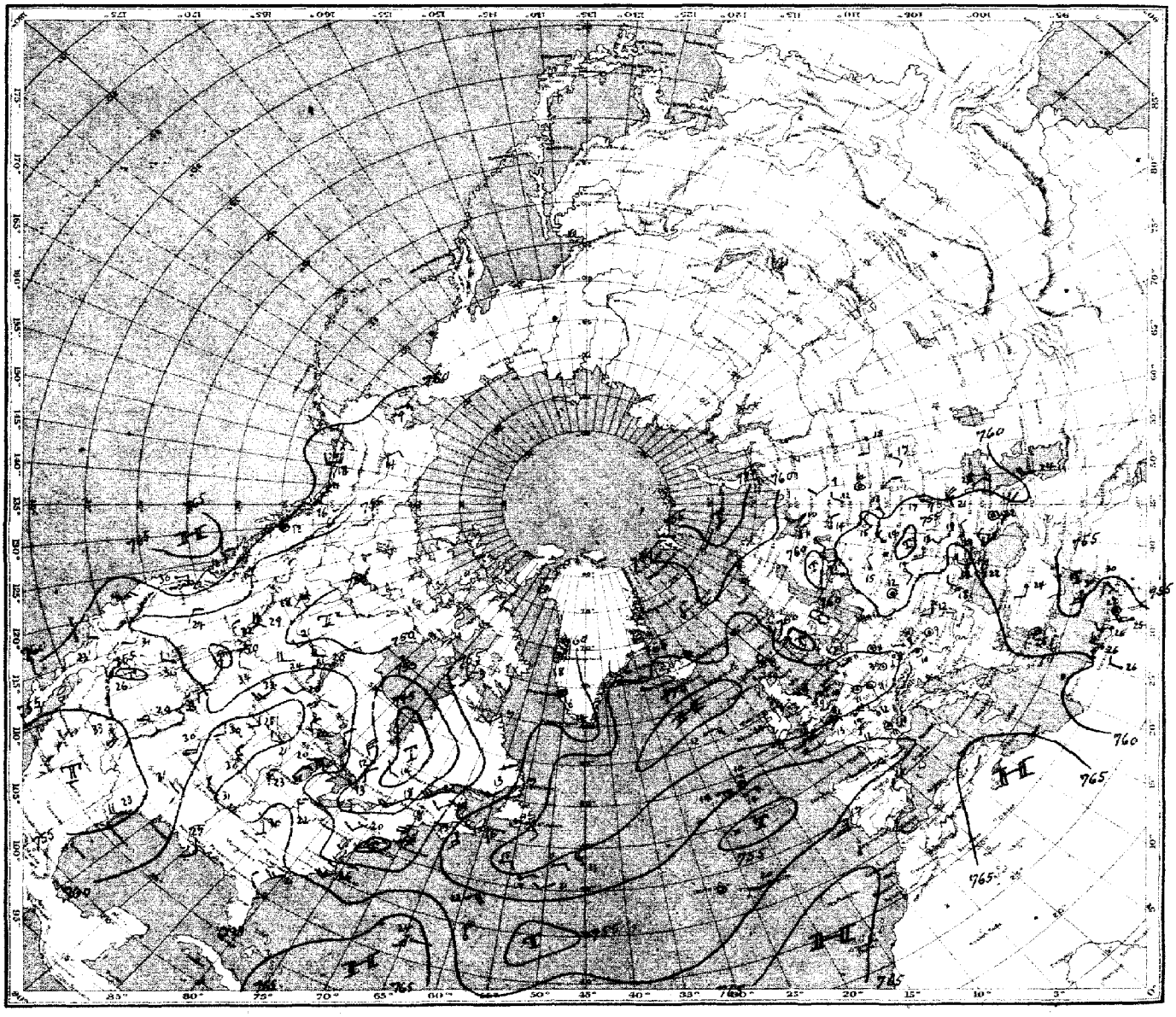
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 29. Juni 1929

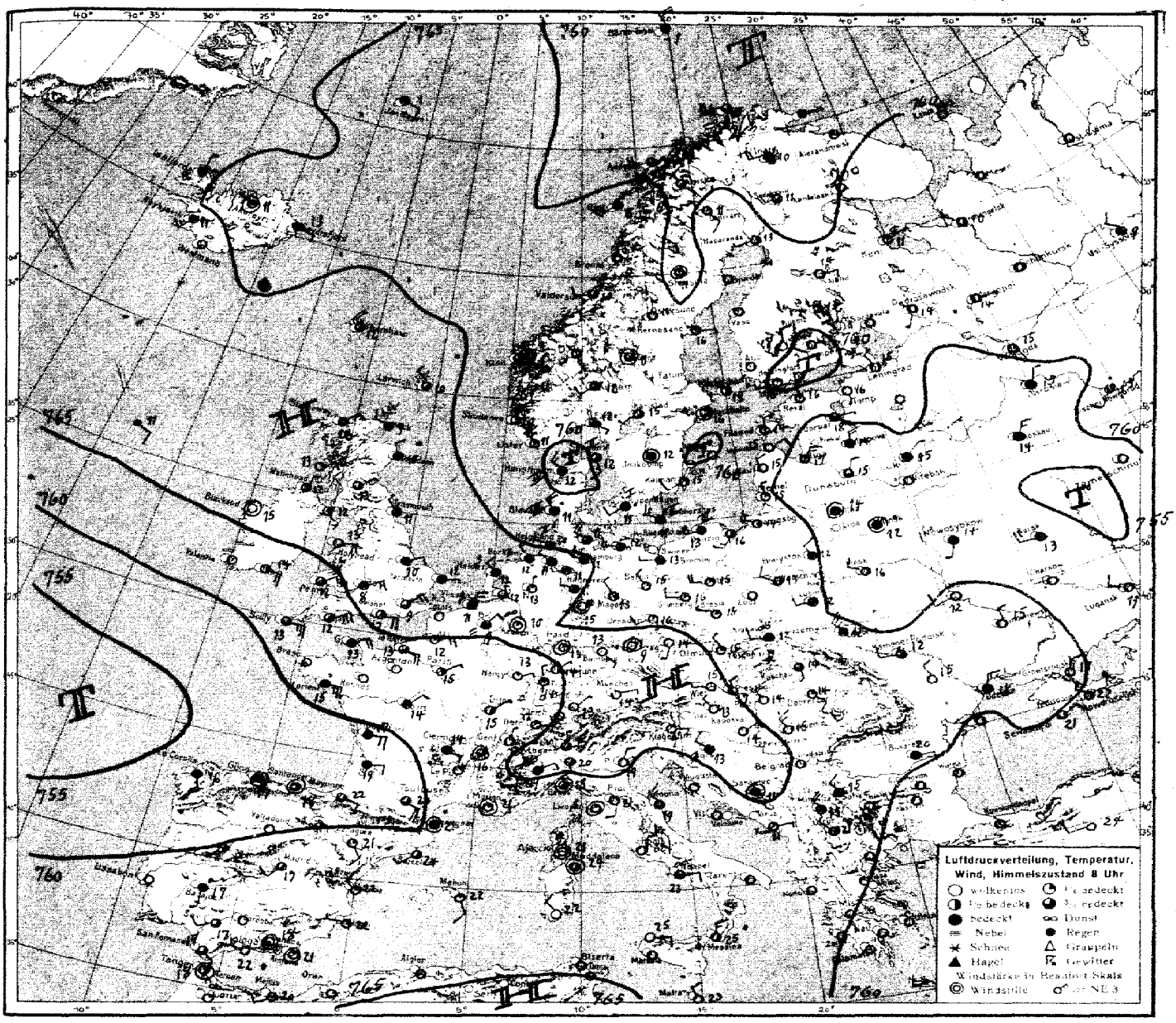
DEUTSCHE

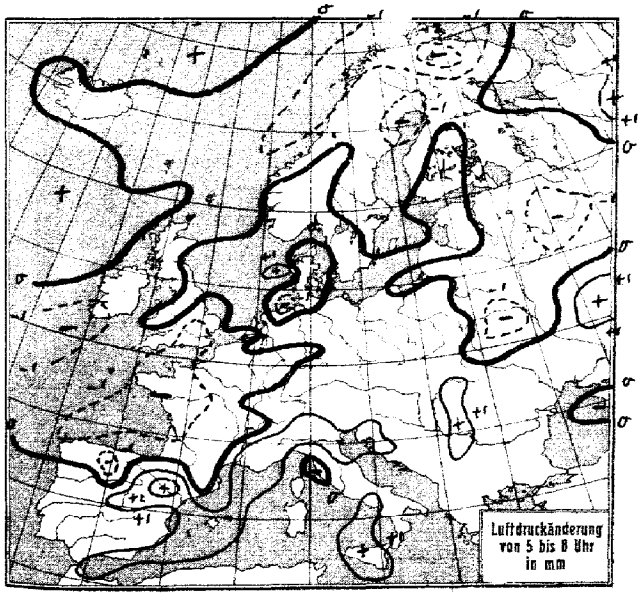


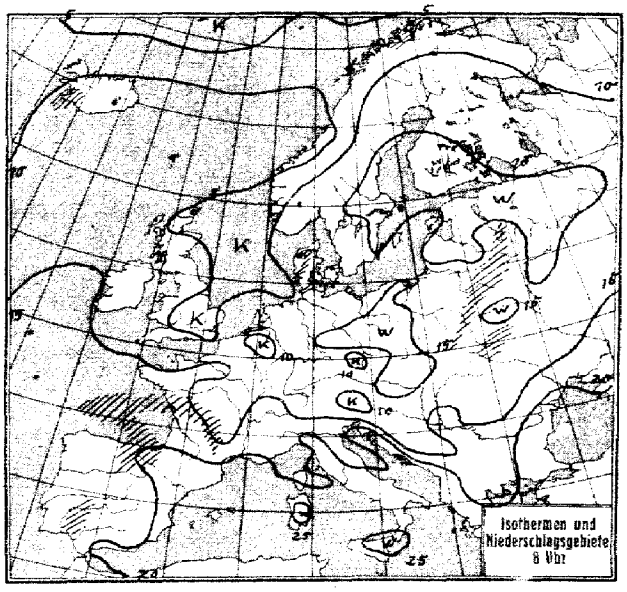




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
¼ bedeckt
½ bedeckt
¾ bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
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	[illegible]
Wien	7						7							
Zürich	63.4	E 2	01	19	1	10	64.2	E 2	01	18	0	10	0	22
Bern	61.8	E 1	01	20	0	20	62.0	NE 3	01	19	0	20	0	20
Genf	62.2	NNE 2	01	20	0	50	62.6	NE 1	01	20	0	20	0	22
Lugano	61.2	S 1	00	22	1	10	61.2	S 1	00	21	0	10	0	24
Helder	67.5	NW 3	00	16	0	10	67.0	NW 4	01	12	0	10	0	I
Vlissingen	67.4	N 3	00	15	0	10	66.9	N 3	01	13	0	10	0	II
Utrecht	66.7	N 2	01	21	0	20	66.6	N 2	01	15	0	10	0	21
Kopenhagen	63.5	W 3	01	15	1	10	63.3	W 3	01	15	1	10	0	S
Skagen	62.8	WNW 2	01	16	0	10	60.8	SW 2	01	15	0	10	0	I
Hanstholm	62.3	WSW 3	11	13	2	10	61.6	W 3	11	12	2	10	0	IV
Blaavandshuk	65.2	NW 3	12	11	1	4	64.6	NW 3	11	11	1	20	0	II
Hammershus	62.9	SW 1	01	15	0	20	62.1	WNW 3	11	13	1	4	0	I
Abisko	64.2	NW 4	13	9	2	50	63.5	NNW 2	11	6	2	50	0	9
Haparanda	63.0	N 3	01	13	1	50	63.5	E 2	01	15	1	50	0	14
Stensele	62.6	E 1	12	13	1	10	61.6	Stille	00	14	1	10	0	14
Oestersund	64.4	W 2	01	14	1	50	61.7	W 1	01	15	1	50	0	16
Hernösand	62.8	ENE 3	01	12	1	50	63.0	N 1	01	10	1	50	0	17
Särna	59.0	Stille	01	17	0	50	58.6	Stille	11	17	1	50	0	20
Karlstad	61.0	SW 2	01	20	1	–	60.5	SW 1	12	19	1	–	0	21
Stockholm	59.8	NW 1	12	20	0	10	60.8	E 2	00	16	5	10	[symbol]	21
Jonköping	61.2	NW 3	01	17	1	50	60.7	NW 1	11	17	1	50	0	18
Wisby	60.7	SW 4	01	17	0	50	60.5	SW 1	01	17	0	50	0	I
Kalmar	61.3	SSW 5	03	14	1	20	60.3	SW 4	03	15	1	20	0	II
Gällivare	64.9	NE 3	01	13	0	50	62.6	ENE 2	11	12	1	50	0	13
Karlshamm														
Bjuröklubb	64.0	N 2	11	10	2	50	63.2	E 1	01	10	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	59.1	NNW 3	01	2	0	50	58.7	NNW 2	00	2	0	50	0	–
Ingö	61.7	NW 4	74	5	7	20	61.6	NW 3	54	4	2	4	0.4	V
Valdersund														
Kinn	63.0	N 8	10	11	0	50	62.4	N 8	01	10	0	50	0	III
Lister	61.8	WNW 7	00	12	1	20	60.4	NW 6	01	11	0	20	0	V
Bären-Insel	59.8	NW 5	00	0	0	50	59.5	NW 4	42	0	0	20	0	S
Andänes	65.6	NW 4	00	9	2	50	63.9	WNW 4	01	8	1	50	0	III
Röst	66.1	NNE 4	01	8	0	50	64.6	N 4	01	8	0	50	0	III
Jan Mayen	60.8	WNW 6	01	2	1	10	61.1	SE 2	01	2	1	20	0	I
Färder	62.7	S 4	10	14	2	20	61.5	S 3	12	13	1	20	0	S
Vardö	60.3	NNW 5	80	5	7	50	60.6	NNW 4	01	4	7	50	0.2	–
Brönnö Ona							64.7	NNE 4	01	9	0	50	0	II
Utsire	63.3	NNW 4	11	12	1	50	62.6	NNW 6	00	10	1	50	0	III
Dombas							60.1	S 5	12	16	0	50	0	–
Helsingfors	60.9	SW 3	01	18	0	10	60.5	W 2	11	16	1	10	0	16
Vasa	62.3	NNE 4	00	14	0	50	62.4	N 3	–	11	2	50	0	13
Kuopio	60.0	E 1	11	15	1	10	60.6	SSE 1	00	12	0	20	0	17
Dorpat	61.0	E 2	01	18	0	50	60.6	NE 1	11	15	0	20	0	20
Riga														
Warschau	59.7	SSW 1	30	11	6	4	60.0	WSW 1	55	11	6	2	6	19
Lemberg	60.3	WNW 5	11	16	2	4	62.0	WSW 2	01	13	2	10	0	17
Pinsk	60.7	ENE 1	10	18	7	10								
Wilna	59.5	E 1	11	18	5	20	58.7	Stille	11	15	1	10	7	20
Krakau	62.7	W 3	11	15	2	20	63.0	NW 4	11	15	2	4	[symbol]	16
Posen	62.6	SSW 1	00	15	5	4	62.6	N 1	11	16	1	4	[symbol]	19
Prag	64.5	NW 2	11	17	1	20	64.9	WNW 2	00	15	0	20	0	18
Eger	65.0	NNW 1	11	15	1	20	65.0	NW 1	00	16	0	20	0	17
Preßburg	63.1	W 3	12	19	1	20	63.5	Stille	00	17	0	20	2	0.2
Kaschau	62.3	NNE 2	43	15	5	20	62.2	Stille	40	14	5	20	2	16
Olmütz	62.9	NW 3	12	15	1	20	63.1	NW 1	10	15	1	20	0	16
Budapest	63.1	NW 4	01	19	0	10				17	1	10	0	22
Belgrad	62.9	Stille	00	22	1	10								
Serajewo	61.0	Stille	10	21	1	10								
Agram	63.0	E 2	10	21	2	–								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
Turin	761.0	E 2	13	22	0	4	7							
Genua	62.1	SE 2	10	18	2	4								
Livorno	62.2	NW 5	01	22	1	10	62.5	NW 4	12	22	1	4	0	IV
Ancona	61.8	E 3	11	22	0	4								
Maddalena	62.1	NW 3	11	28	1	10	62.9	E 2	11	–	1	10	0	I
Messina	61.8	NE 4	12	26	2	10	62.1	N 3	00	23	7	4	0	5
Tarent	61.4	SW 3	00	26	1	10	61.6	ENE 3	10	25	1	10	–	–
Venedig														
Rom	61.7	NNW 3	01	26	1	20	62.1	N 2	01	23	0	20	0	29
Malta														
Madrid	60.3	S 2	11	24	1	20	58.9	WSW 1	11	24	2	20	0	26
La Coruña	60.8	NE 4	11	23	2	4	60.3	S 2	52	19	6	2	0.4	II
Mahon	62.6	Stille	01	27	1	10	62.5	SSW 3	12	24	0	20	0	II
Malaga	63.1	SE 1	00	22	0	4	62.5	Stille	12	25	1	2	0	5
Horta	58.6	SW 2	51	16	6	10	57.4	SW 1	55	17	6	2	12	II
Rochefort							60.8	ENE 3	01	26	2	4	0	I
Bayonne	60.4	N 2	12	26	0	10	55.6	S 1	12	23	2	10	0	I
Bordeaux	60.8	SSE 5	02	26	0	10	59.8	ENE 2	11	27	1	10	0	29
Clermont	61.8	N 4	02	23	0	10	61.8	N 1	01	24	1	10	0	25
Dijon	63.8	NNE 2	02	19	1	10	62.6	ESE 3	01	20	1	20	0	22
Calais														
Brest	64.0	E 4	02	20	1	10	62.5	– –	11	20	0	4	0	5
Paris	65.2	NNE 3	12	21	1	2	65.0	E 2	01	19	1	4	0	22
Perpignan							59.9	SE 2	02	23	1	10	0	III
Rennes	64.5	ENE 3	12	20	1	4	63.7	ENE 3	01	21	1	4	0	22
Straßburg	64.8	NE 2	11	18	2	10	–	NNE 3	01	19	1	10	0	–
Toulouse	66.3	NE 1	01	28	1	10	59.9	NE 1	01	28	2	10	0	21
Tours	63.5	NE 2	01	21	1	4	62.9	NE 3	01	21	1	4	0	23
Ajaccio	62.5	SW 2	00	26	0	20								
Le Havre	65.8	E 3	11	17	0	4	65.0	NE 3	01	17	1	4	0	III
Marignane	61.5	NNW 5	11	20	7	20	61.3	SW 3	11	23	2	20	0	27
Nancy	65.2	N 3	12	16	1	10	64.3	ENE 3	02	18	1	10	0	19
Lerwick	67.7	N 2	11	11	1	20	67.5	N 2	11	11	1	20	0	–
Renfrew	69.1	NE 2	10	15	2	4	67.8	NE 1	01	18	0	4	0	18
Cranwell	69.1	NE 2	10	15	1	10	66.6	ENE 4	11	15	1	20	0	17
Scilly	65.7	E 4	02	17	0	10	64.9	ESE 5	01	14	0	10	0	III
Wick	69.1	NW 2	11	11	0	2	69.0	NW 2	11	11	1	20	[symbol]	S
Malinhead	69.1	NE 2	01	13	0	20	68.9	NNE 2	14	13	0	20	0	S
Tynemouth	69.4	N 2	16	11	5	20	69.3	N 2	00	11	0	20	[symbol]	I
Pembroke	67.4	SE 2	01	16	0	10	65.8	NW 1	00	17	0	10	0	S
Roches Point	67.3	SE 5	01	16	0	10	67.0	SE 3	01	16	0	10	0	I
Croydon	67.3	ENE 3	01	13	0	10	66.5	E 4	00	18	0	10	0	21
Aberdeen	69.4	– 2	11	13	1	20	68.8	N 2	01	13	1	20	0	S
Valentia	65.8	ENE 2	01	21	0	20	65.8	NNW 3	01	17	0	20	0	S
Plymouth	66.4	ENE 4	01	17	0	20	65.9	ESE 3	01	17	0	20	0	S
Guernsey	66.4	NE 4	10	15	1	4	65.6	NE 4	00	15	1	4	0	IV
Stornoway	70.1	ENE 3	22	13	1	20	69.8	NE 1	11	11	1	20	0	S
Holyhead	68.0	N 2	01	17	0	4	67.3	ENE 3	01	15	0	4	0	I
Donaghadee	65.8	SE 2	00	13	0	10	67.9	SE 1	02	14	0	10	0	I
Yarmouth	68.3	NE 4	01	14	0	4	68.3	NNE 4	11	12	0	10	0	S
Blacksod	67.7	N 1	01	14	0	20	66.9	N 2	01	18	0	20	0	III
Calshot	67.1	SSE 3	01	18	0	20	65.5	SSE 4	01	16	0	20	0	III
Thorshavn	68.2	SE 4	11	14	2	50	70.3	W 4	11	14	1	50	0	–
Seydisfjord	65.3	SW 1	14	20	2		65.6	S 1	10	15	1			
Acureyri	67.6	S 1	11	18	1		64.9	N 2	11	15	1			
Isafjord	66.7	N 2	12	16	0		65.7	N 2	29	9	2			
Reykjavik	67.9	SW 4	81	14	6	2	67.4	SW 3	55	12	6	1	6	–
Vestmanno	69.2	SW 2	26	12	4		68.0	SW 5	41	10	6			

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.
[illegible]	61.5	NW 4	bed.	9
[illegible]	61.3	WNW 3	klar	12
[illegible]	56.9	W 2	bed.	17
Wologda	56.6	WNW 2	bed.	17
Moskau	67.0	S 2	bed.	19
Kiew	57.4	NW 2	bed.	15
[illegible]	62.5	WNW 2	bed.	18

STATION (continued)	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
(1st row)								
(2nd row)	61.7	W 2	00	17	1	–	–	–
(3rd row)	60.3	N 2	wolkig	15				
Wologda	60.6	W 2	fz. bed.	17				
Moskau	60.8	E 2	bed.	18				
Kiew	58.7	NW 2	Regen	16				
(last row)	62.2	WSW 1	klar	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
Carmania	28. Juni	14½	48.8° N	17.6 W	760-	E 6	11	17	14	0	4	10 str	7	E
Stuttgart	" "	"	49.9 N	17.6 W	67-	E 5	01	16	13	1	20	2 –	0	E
St. Louis	" "	"	48.2 N	28.3 W	57-	ENE 3	16	16	15	2	4	10 str	4	N
Cedric	" "	8½	53.3 N	34.9 W	55-	SE 3	16	13	13	6	20	8 str	1	N
Yorck	" "	7½	49.7 N	12.6 W	64-	E 5	00	19	16	0	10	klar	2	E
Cleveland	" "	14½	50.7 N	16.0 W	65-	SE 4	01	19	15	0	10	–	0	SE
Yorck	" "	"	49.7 N	14.8 W	62-	E 6	00	23	16	0	20	10 [illegible]	6	E
Deutschland	" "	"	41.1 N	58.6 W	62-	NNW 3	01	20	19	0	10	[illegible]	1	W
Columbus	" "	"	41.9 N	46.1 W	61-	WNW 4	11	20	21	1	20	10 [illegible]	1	NW
Orinoco	" "	13½	31.9 N	41.2 W	65-	NW 3	01	25	25	0	50	2 [illegible]	1	NW
München	" "	14½	42.6 N	57.0 W	63-	NE 3	00	19	18	0	50	2 ci	0	SW
	" "	13½	40.8 N	49.9 W	61-	NW 4		21						
	" "	13½	42.5 N	43.7 W	57-	E 3								
Albertic	" "	14½	48.9 N	45.8 W	59-	WNW 5	12	14	15	5	20	10 [illegible]	0	–
	" "	13½	57.1 N	3.3 E	66-	NNW 5	11				50		1	N
	" "	7½	57.9 N	6.4 E	65-	NNW 5	10				20		1	SW
	" "	7½	58.5 N	0.3 W	65-	N 4	40				20		3	N
	" "	19½	58.0 N	3.5 E	68-	NNW 4	11				10		4	NW
	" "	18½	46.8 N	30.7 W	58-	Stille	12				10		1	E
Metagama	" "	19½	53.3 N	30.4 W	54-	SE 5	16	12	11	6	10	8 [illegible]	6	SE
Samaria	" "	"	49.2 N	22.3 W	59-	E 5	01	16	14	1	10	5 str	3	E
Homeric	" "	"	45.3 N	34.4 W	56-	SSE 3	12	16	14	1	20	3 str	6	SE
Ziethen	" "	"	58.9 N	3.5 W	68-	NNW 4	11	11	–	2	10	1 –	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
Orinoco	28. Juni	2½	29.9 N	44.0 W	766-	NE 1	01	26	25	0	50	klar	0	–
H.M.S.	29. "	"	37.0 N	27.0 W	60-	NNW 2	47	20	21	6	1	–	1	SW
[illegible]	" "	"	58.8 N	[illegible] E	68-	NNW 4	11	–	–	–	10	9 –	3	NW
St. Louis	" "	"	[illegible] N	[illegible] W	67-	E 5	10	14	14	1	20	6 str	4	NE
Columbus	" "	"	[illegible] N	49.9 W	67-	WSW 4	11	17	21	1	20	10 [illegible]	0	–
Cleveland	" "	1½	50.1 N	9.9 W	62-	SSE 4	01	14	14	0	10	–	0	NE
Cap Norte	" "	2½	41.4 N	3.5 W	60-	SSW 5	13	17	18	5	20	9 [illegible]	7	S
	" "	1½	42.2 N	50.0 W	63-	N 2		11						
	" "	"	56.8 N	55.2 W	59-	NE 4		22						
H.M.S.	28. "	19½	37.5 N	28.7 W	57-	SW 4	49	19	20	6	2	10 [illegible]	1	W
Caronia	" "	"	49.2 N	14.9 W	59-	E 6	01	18	16	0	10	klar	7	E
Cedric	" "	"	46.8 N	30.7 W	58-	Stille	12	16	14	1	10	8 a-str	1	E
San Thomé	29. Juni	7½	44.1 N	8.5 W	58-	S 5	10	16	16	5	20	9 [illegible]	6	S
Hellig Olav	" "	8½	55.4 N	18.8 W	68-	ESE 2	11	11	12	2	20	10 a-str	0	E
Ziethen	" "	"	57.5 N	2.7 W	67-	NW 3	11	11	·	2	20	10 str	2	N
	" "	2½	48.3 N	20.3 W	58-	ENE 4	11	14	16	·	10		0	E
	" "	"	48.5 N	20.7 W	59-	E 5	01	17	15	·	4		1	E
Stavangerfjord	" "	"	41.7 N	57.6 W	64-	ENE 2	12	17	12	0	50	9 7 [illegible]	0	–
Hellig Olav	" "	"	55.8 N	21.0 W	62-	ESE 3	11	12	12	2	50	10 6 [illegible]	0	E
Frederik VIII	" "	"	42.6 N	56.0 W	71-	E 2	10	15	14	1	50	7 5 [illegible]	0	–
	28. "	14½	41.3 N	52.3 W	67-	W 2	20	19	13	3	1.2	klar	1	SW
	" "	12½	43.2 N	53.8 W	64-	NW 2	10	18	17	2	50	7 3 str	1	W
Hellig Olav	" "	"	55.2 N	23.7 W	67-	E 3	11	14	13	1	20	9 [illegible]	1	SE

Sonnabend, 29 Juni 1929 Nr. 180

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die pontische Warmluft ist über Südostrußland hinweg bis zur Breite von Kasan gelangt; das pontische Tief ist zum oberen Don gelangt und hat sich etwas vertieft. Der Flußlauf des Don bezeichnet auch ungefähr die gegenwärtige Lage der Kaltfront, die mit mäßiger Geschwindigkeit in die pontische Warmluftmasse eindringt. Sonst findet sich vermuthlich echte subtropische Warmluft nur noch über Südwestfrankreich. Dort ist der Warmsektor jedoch kleiner: die Kaltfront hat schon die Mitte der Biskaya von Westen her überschritten. Im übrigen Gebiet nordwestlich des Hochdruckrückens, der sich von Schottland bis über die Alpen ausgedehnt hat, sind nur Okklusionen und Reste der sich auffüllenden Tiefdruckgebiete zu erkennen: überm Skagerrak, über Polen - Südfinnland, überm Baltikum und Nordskandinavien. Lebhaftere Tätigkeit zeigt sich dann wieder im subarktischen Gebiet, wo polare Luft auf längerer Front südwärts gegen die norwegische Küste und über Westrußland vordringt, nur über Ostrußland durch ein Vordringen von Warmluft nach Norden unterbrochen.
Die pontische Warmluft wird sich langsam noch weiter nordwärts über Rußland ausbreiten. In gleicher Richtung wird auch das Tief ziehen, das sich zunächst noch verstärkt. Die Polarluft wird die nordnorwegische Küste erreichen. Das Biskayatief wird sich mit seinem Warmsektor und seinem schwachen Aufgleitregengebiet nach Nordfrankreich begeben. Im übrigen Europa wird vielfach Strahlungserwärmung eintreten; der Hochdruckrücken dürfte langsam zerfallen.

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	15.5	16.6	17.4	17.9	18.0	17.9	18.	17.1	16.2	15.4	14.5	13.4	12.4	11.7	11.1	10.7	10.4	10.1	9.6	9.1	8.9	9.3	10.3	11.6
Barograph (40.-)	62.0	62.2	62.3	62.3	62.2	62.2	62.1	62.2	62.0	62.0	61.9	61.9	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	61.9	61.8	61.7	61.6	61.4	61.4
Anemograph Richtung	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	W	W	WNW	WSW	W	W	W	W
Anemograph m.p.S.	2.4	2.6	3.8	4.0	4.4	4.7	5.2	5.0	5.1	4.7	4.9	4.5	3.1	3.7	3.4	2.8	2.9	2.3	3.3	3.5	3.7	3.6	4.0	5.0
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	20	0	25	-	-	-	-	-	-	-	-	30	60	60	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

28. Juni

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hannover	59 m.	8	W 4	W, S 5	W 6	W 10	W 11	S. c.	c — SW 3/4 bed.						" " 20 "
Hamburg-F	10 m.	8	W 3	W, N 3	WNW 9	W, NW 10	c. c	c. c.	bed.						" " 10 "
Fürth		8	SE 1	—	SSE 2	SSE 2	SSE 3	E 2	NW 2	SW 4	—	W 5	—	W 4	— " 10 "
			6000	7000	8000	9000									
			WNW 5	NW 7	WNW 13	WNW 18	Wolkenlos								
Köln	46 m.	8	Stille	S, W 1	W 1	SW, W 2	W 3	SW, NW 2	2250 SW, W 1	∞					" " 2 "
Wien		7	Stille		NW 8	N, W 3	NW 7	NNW 7	NNW 9	1m	cm	1/4 bed.			" " 10 "
Lindenberg	108 m.	8	WNW 2	350 W, S 4	W, S 4	W 8	W 9	W 9	WNW 7	NW, W 7	—	NW, W 10	—	NW, W 14	
			6000	7200											
			W 17	WNW 24	c. c.	c. c.	1/4 bed.								
Salzburg	—	7	SE, S 5	—	SE, S 5	E, S +	W, W 12								" " 20 "
Gera	—	8	SSE 2	SSE 2	W, S 4	W, N +	W, N 8	WNW 8	2000 NW, W 10	c. c.	1/4 bed.				" " 4 "
Breslau	125 m.	8	WNW 3	WNW 4	NW, S	NW, N 8	NW, N 12	NW 12	NW, N 12	NW, N 10	NW, N 12	NW, N 12	∞	1/4 bed.	" " 20 "
Frankfurt	111 m.	8	NE 1	NE, E 2	SW 3	SSW 3	S 2	SE 1						1/4	" " 10 "
Stuttgart	430 m.	7	Stille	—	—	SE, S 5	ESE +	1800 E, S 5				Wolkenlos			" " 10 "
Halle	—	8	WNW 1	W 1	WSW 4	W, S 5	W, N 7	WNW 7	NW 9	W, N 8	NW, W 8	WNW 7	—	NW, W 7	NW " 4 "
Königsberg	28 m.	3	NW 4	NW 6	NNW 6	NNW 3	N 5	N, E 5	c. c.	c. c.	cm	1/2 bed.			" " 10 "
Danzig	—	8	W, SW 3	W, N 8	NW 6	—	NW 8	NW, N 8	—	NNW 6	—	N, E 8	2m c. cm	3/4bed.	" " 20 "
Lindenberg	108 m.	7	Stille	Stille	W, W 3	W 6	W, W 7	WNW —	WNW 5	WNW 5	WNW 5	c.	c. c.	1/4 "	" " 10 "
Erfurt	191 m.	11	NW 5	—	W, N 5	W, S 2	W, W 4							1/2 bed.	" " 50 "
Posen	—	8	NW 3	NW 8	NW 13	NW 14	NW, N 9	NW 9							
Pillau	—	8	NW 3	NNW 5	N 9	NNE 6	N 5	N 6	—	NNW 11					
Kasbach	—	8	SSE 2	—	NW 6	NW 11	NW 11	NW 8	bewölkt						
Malta	—	8	NNW 3	—	—	NW, N 11	—	NW 9	—	NW 11	—	NW 15			
Utisch	—	7	—	NW 4	NW 10	SW 6	NW 6	NW 4	bed.						
Ueskük	—	8	NW 4	WNW 3	W 6	W 6	SW, W 12	NNW 4	—	WNW 6	—	W 12	3/4 bed.		
Oesterund	—	9	—	—	—	W, N 4	—	W 9	—	W, N 11	—	—	—	—	
			1000		6650	9320	10690								
			W, SW 4	—	WNW 4	NW 5	NW 4								
							Nachtrag v. 28. Juni								
Cleveland 50.8 N.	14.9 W	12	SE 7	—	ESE 9	—	SE, E 10	—	ESE 11	—	—	—	—	E, S 12	
			5500	6000	6000	7200	7600	7800							
			SE, E 9	ESE 7	E, S 9	E, S 8	S 5	E 7							
Cleveland 50.2 N.	19.0 W	21	E, S 11	—	E 14	E, S 14	E, S 15	E 12							
			Temperaturaufstriege (heute morgen)												
Hamburg		8	11.5° 78%	7.7° 83%	4.4° 93%	5.4° 89%	4.6° 87%	2.0° 84%	0.4° 29%	-3.2° 26%	-5.7° 22%	-9.1° 18%	-10.9° 16%	+800	
			Adiab. Gef. 500/750 m: 2700	5.7° 83%	5.7° 83%	4.5° 85%	+3200 +4.50 m: -7.8	-6.8	18% Inversion 1300		4000 m: 2.8	100	9.4° 32%		" " 10 "
			Ostkurm 2200 m: 1.8	1.8	3.2	3650	3750 m: -4.1	-4.0	25	45					
			bed. fr. 4400 m, gegen		SW - Sturm 600		1300 m darüber		SW ci cs leicht Wirg bis 1300 m Regen bei 1000 m						
							v. gestern								
			1400	600	800	1400	1900	3000	4000						
Linköping	—	8	—	14.5° 67%	11.2° 72%	12.8° 66%	11.1° 56%	9.0° 55%	4.1° 67%	12.0° 41%					
Duxford	—	14	—	13.9° 65%	11.1° 75%	7.2° 85%	6.1° 95%	4.4° 25%	1.7° 55%	-2.2° 75%	-8.3° —	-13.3° —	-16.7° —		
Calshot	—	9	—	12° 75%	10.0° 75%	6° 85%	6° 25%	2° 45%	0° 45%	-4° —					

Sonnabend, 29. Juni 1929 **No. 180**

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	62.3	W 1	20	15	— 0	1	10	Wolkenlos	5	0	10	—
Zürich												—
Bern	62.9	E 1	02	12	-0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	9	—
Genf	64.5	NNE 1	01	16	╲ 0	0	30		7	0	10	—
Lugano	66.0	N 1	41	17	+1.5	1	10	7 [illegible]	7	0	10	—
Helder	60.3	NW 2	41	12	0	2	10	10 [illegible]	8	0	—	[illegible]
Vlissingen	60.4	NNE 3	41	11	-0.5	1	4	10 [illegible]	7	[illegible]	—	[illegible]
Utrecht	60.6	N 1	41	12	0	0	40	9 [illegible]	9	[illegible]	8	—
Kopenhagen	62.7	SW 2	41	11	0	2	40	10	7	0	—	[illegible]
Skagen	60.6	SSE 2	41	11	0	2	10	8 [illegible]	7	0	—	[illegible]
Hanstholm	59.7	WNW 3	41	12	-0.5	2	10	10 [illegible]	8	0	—	[illegible]
Blaavandshuk	62.7	NW 4	30	11	-1.0	2	20	10 [illegible]	9	0	—	[illegible]
Hammershus	62.1	WNW 3	41	11	0	2	20	10 [illegible]	7	0	—	[illegible]
Abisko	59.3	NW 2	41	7	-0.5	1	50	9 [illegible]	7	0	5	—
Haparanda	62.4	W 1	01	15	-1.0	1	33	1 [illegible]	5	0	4	—
Stensele	59.7	Stille	41	11	-1.0	0	10	2 [illegible]	9	0	5	—
Oestersund	63.5	N 1	41	11	0	1	50	3 [illegible]	9	0	3	—
Hernösand	61.5	E 1	01	10	-0.5	1	50	5 [illegible]	5	0	—	[illegible]
Särna	—	Stille	41	11	0	1	50	7 [illegible]	9	0	8	—
Karlstad	60.2	SW 1	01	12	0	1	[illegible]	[illegible]	7	0	14	—
Stockholm	61.4	Stille	01	16	0	0	40	Wolkenlos	5	0	10	—
Jonköping	61.3	Stille	41	12	0	0	20	10 [illegible]	8	0	[illegible]	—
Wisby											—	
Kalmar	60.5	SW 2	01	15	0	1	20	3 [illegible]	7	[illegible]	—	[illegible]
Gällivare	64.1	SE 2	01	11	-0.5	2	20	[illegible]	—	0	9	—
Karlshamm											—	
Bjuröklubb											—	
Qunde Hook												
Spitzbergen	59.7	NNW 2	42	3	-0.5	2	50	[illegible]	7	0	—	—
Ingö	57.1	W 2	02	5	-1.0	0	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	—	[illegible]
Valdersund	63.2	W 2	41	12	-0.5	2	50	[illegible]	8		—	[illegible]
Kinn	62.8	NNE 2	41	9	0	1	50	8 [illegible]	7	[illegible]	—	[illegible]
Lister	59.7	NW 5	01	11	-0.5	0	20	2 [illegible]	8	0	—	[illegible]
Bären-Insel	56.8	NNW 5	41	1	-0.5	2	10	10 [illegible]	9	0	—	[illegible]
Andänes	58.8	W 4	40	7	-1.0	2	50	9 [illegible]	9	[illegible]	—	[illegible]
Röst	61.1	SW 5	12	8	-1.0	2	20	10 [illegible]	5	0	—	[illegible]
Jan Mayen	62.3	ESE 2	4	1	-0.8	4	10	10 [illegible]	7	0	—	[illegible]
Färder	61.3	SE 4	41	12	-0.5	2	20	10 [illegible]	7	0	—	[illegible]
Vardö	58.1	WNW 3	—	—	-1.0	6	20	10 [illegible]	6	0.2	—	—
~~Brönnö~~ Ona	63.3	N 1	42	10	-0.5	1	50	10 [illegible]	5	0	—	[illegible]
Utsire	62.6	N 6	2	10	0	1	20	8 [illegible]	7	0	—	[illegible]
Dombas												—
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio	62.3	SE 1	02	12	0	1	10	6 [illegible]	8	0	8	
Dorpat	60.0	E 1	41	18	0	1	50	9 [illegible]	9	0	11	—
Riga	59.3	NE 2	02	17	0	0	20	3 [illegible]	9	[illegible]	8	—
Warschau	62.5	NNW 2	40	15	+0.5	1	4	8 [illegible]	8	0	11	—
Lemberg	62.7	NW 5	41	12	0	5	4	10 [illegible]	8	[illegible]	9	—
Pinsk	61.4	WNW 2	42	10	-1.0	4	40	6 [illegible]	7	0	8	—
Wilna	58.1	Stille	40	19	0	6	4	[illegible]	5	12	12	—
Krakau	64.3	W 2	42	12	+0.5	3	4	10 [illegible]	8	0.2	9	—
Posen	64.3	W 4	01	15	0	1	4	5 [illegible]	9	4.0	8	—
Prag	65.6	SSW 1	01	14	0	3	10	Wolkenlos	6	0	9	—
Eger	60.9	Stille	05	9	0	3	20		8	0	4	—
Preßburg	64.8	NW 2	00	17	+0.5	0	20		8		8	—
Kaschau	60.5	Stille	02	14	+0.5	1	20	7 [illegible]	7	0.2	8	—
Olmütz	64.1	NW 1	02	15	0	2	20	1 [illegible]	2	0	7	—
Budapest	63.9	NW 3	02	16	0	0	10	Wolkenlos	0	0	12	—
Belgrad												—
Serajewo	60.0	Stille	46	11	0	6	2	10 [illegible]	4	6	10	—
Agram	67.0	NNW 2	22	10	+0.5	3	0.2	Nebel	9	10	12	—
Sofia												—
Athen												
Korfu												
Turin	65.2	ENE 2	22	15	[illegible]	2	4	10 [illegible]	7	0	14	—
Genua	64.4	Stille	40	12	+0.5	0		7 [illegible]	6	0	—	[illegible]
Livorno	65.6	Stille	02	22	+0.5	0	4	4 [illegible]	8	0	—	[illegible]
Ancona	64.7	NW 3	41	19	+0.8	1	40	2 [illegible]	8	0	—	[illegible]
Maddalena	65.1	Stille	02	28	+0.5	0	20	4 [illegible]	6	0	—	[illegible]
Messina	63.5	N 3	42	25	+2.5	1	20	2 [illegible]	6	0	—	[illegible]
Tarent											—	
Venedig											—	
Rom	63.8	NNE 3	00	22	+0.5	0	4	Wolkenlos	6	0	14	—
Malta	63.5	NNW 2	21	23	+1.0	0	20	Wolkenlos	7	0	—	[illegible]
Madrid	62.5	SW 2	44	17	+1.0	1	40	8 [illegible]	7	0	10	—
La Coruña	58.3	SSW 3	41	16	-1.0	6	2	10 [illegible]	8	2	—	[illegible]
Mahon	63.1	SSE 2	01	22	+1.0	0	40	2 [illegible]	7	0	—	[illegible]
Malaga	63.1	W 1	02	22	+0.5	0	4	Wolkenlos	5		—	[illegible]
Horta												
Funchal												

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	58.2	SE 3	50	17	-1.0	2	4	10 [illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]
Bayonne	62.8	E 2	42	22	0	2	40	8 a.c	—	0	—	[illegible]
Bordeaux	58.1	E 2	41	19	-1.0	2	4	10 a.c	—	[illegible]	18	—
Clermont	62.0	ESE 2	41	14	-0.5	2	40	10 a.s	—	0	10	—
Dijon	63.3	NE 1	01	15	0	0	4	5 a.c	—	0	9	—
Calais									—			—
Brest	62.5	ENE 3	42	16	-1.0	2	2	10 a.c	—	0	13	—
Paris	62.0	ENE 1	01	15	-0.5	1	1	5 a.s	—	0	12	—
Perpignan	61.2	Stille	41	21	0	0	4	10 [illegible]	—	0	—	—
Rennes									—			—
Straßburg	64.2	NNW 1	01	14	+0.5	1	10	1 [illegible]	—	0	—	—
Toulouse	59.5	ESE 4	10	20	+0.5	2	4	9 a.s	—	0	18	—
Tours	61.4	NE 2	41	14	+1.0	2	4	9 a.c	—	0	10	—
Ajaccio	63.8	Stille	01	21	+0.5	0	20	Wolkenlos	—	0	—	[illegible]
Le Havre	63.8	E 4	41	12	-0.5	1	2	8 [illegible]	—	0	—	[illegible]
Marignane	63.3	Stille	01	21	+1.0	2	4	3 a.c	—	0	—	—
Nancy	63.8	ENE 1	01	13	-0.5	1	4	1 [illegible]	—	0	7	—
Lerwick	65.2	NW 1	41	10	-0.5	1	20	8 [illegible]	8	0	—	—
Renfrew	67.2	NE 1	41	13	0	1	4	9 a.c	8	0	9	—
Cranwell	63.2	ENE 2	41	10	-0.5	2	20	10 a.c	7	0	9	—
Scilly	61.8	E 5	41	13	-0.5	1	4	8 [illegible]	9	0	—	[illegible]
Wick	67.2	NNW 2	41	9	-0.5	1	20	10 [illegible]	8	0	—	[illegible]
Malinhead	67.2	NNE 1	42	12	-0.5	0	10	7 a.c	0	0	—	[illegible]
Tynemouth	64.2	NW 1	41	11	0	2	10	10 [illegible]	7	0	—	[illegible]
Pembroke	64.6	ENE 3	42	12	0	0	4	8 [illegible]	8	0	—	[illegible]
Roches Point	63.9	E 3	41	14	-1.0	0	40	6 [illegible]	8	[illegible]	—	[illegible]
Croydon	60.5	NE 3	41	9	-1.0	1	4	9 [illegible]	8	0	6	—
Aberdeen	63.3	NNW 2	41	10	0	1	20	10 a.c	7	0	—	3
Valentia												
Plymouth	63.0	ENE 5	41	12	-0.5	1	10	8 [illegible]	8	0	—	[illegible]
Guernsey	63.2	ENE 4	42	12	-1.0	1	4	10 a.c	9	0	—	[illegible]
Stornoway	65.3	NE 2	41	10	0	2	20	10 a.c	8	0	—	[illegible]
Holyhead	65.8	E 4	01	12	-0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	—	[illegible]
Donaghadee	67.1	SE 1	02	12	+0.5	0	4	5 [illegible]	9	0	—	[illegible]
Yarmouth	67.1	E 1	41	11	-0.5	1	40	10 a.c	7	0	—	[illegible]
Blacksod	66.7	Stille	01	15	0	0	20	Wolkenlos	7	0		[illegible]
Calshot	66.3	E 4	42	11	-1.0	0	4	10 [illegible]	8	0	—	[illegible]
Thorshavn	65.2	NW 4	4	12	-0.5	1	50	8 a.c	7	0	—	
Seydisfjord	59.3	SE 1	4	13	+0.5	3	—	10 [illegible]				
Acureyri	64.3	Stille	16	11	+0.5	2	—	10 [illegible]				
Isafjord	65.3	N 1	27	7	0	4	0.05	Nebel				
Reykjavik	64.4	SW 2	55	11	0	0	4	10 [illegible]	8	—	—	—
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	62.6	NW 2	½ bed.	10	+0.5					0		
Ust-Zylma												
Matotschkin-Shar												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa	63.8	NW 2	bed.	17	+0.6					0		
Saratow												
Orenburg												
Odessa	61.4	NNE 2	bed.	18	0					0		
Sewastopol	59.9	NE 2	½ bed.	21	-0.3					0		
Astrachan	60.3	SSE 1	klar	26	+0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	58.9	NNW 4	bed.	24	+0.5					3		
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	62.3	SW 3	bed.	14	+0.2					5		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	65.3	Stille	02	18	+2.5	1	4	Wolkenlos	7	0	14	—
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station		Luftdr.	Wind	Station		Luftdr.	Wind	Station		Luftdr.	Wind	Station		Luftdr.	Wind	Station		Luftdr.	Wind
St. Johns				La Paz	20	62.6	Sw 3	Bermuda	24	68.-	S 3	Duluth	20	59.0	NW 2	Tatoosh	16	63.0	W 2
Sydney	16	63.-	SW 2	Edmonton	18	54.0	NW 4	Key West	27	65.0	Stille –	Huron	25	60.0	SE 2	San Francisco	12	58.5	NW 3
Father Point	22	—	SW 5	Nantucket	19	58.5	S 5	Little Rock	30	65.0	SW 2	Salt Lake City	30	55.5	SW 2	San Diego	23	58.0	NW 2
Parry Sound	13	49.-	NW 2	Washington				Nashville	30	—	NE 2	Helena	32	53.0	W 3	Forth Worth	31	58.0	E 2
White River	—	55.-	NW 2	Hatteras	26	58.0	SW 5	Cleveland	19	55.2	W 5	Denver	32	52.0	N 2	El Paso	33	54.0	E 4
Winnipeg	20	58.0	S 2	Charleston	21	61.0	SW 3	Chicago	21	59.0	N 3	Roseburg	32	52.0	N 3	Belle Isle	7	61.6	S 1

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 181 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 30 Juni **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 / GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	765.5	NW 4	1	15	0.5	1	10	10	5	0	—	5	4
Helgoland	2	—	W 2	1	15	0.5	1	50	10	5	0	—	4	5
Altenwalde	2	765.8	WNW 3	1	16	0.5	1	50	10	5	0	13	3	5
Bremen	2													
Hamburg	2													
Kiel	2	765.5	W 4	1	15	0.5	1	50	10	5	0	12	3	5
Warnemünde	2	765.0	W 4	1	15	0.5	1	50	10	5	0	14	3	5
Stettin	2													
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	764.4	W 3	1	16	0.5	1	50	10	5	0	12	3	5
Königsberg	2	764.4	W 3	1	15	0.5	1	50	10	5	0	13	3	5
Memel	2													
Aachen	2²⁴	762.2	NNE 2	21	21	1.5	3	4	10	5	0	15	3	5
Norderney	2	764.8	NNW 2	21	17	1.0	3	20	10	5	0	14	3	5
Hannover	2	764.6	W 3	20	19	0.5	3	20	10	5	0	16	3	5
Magdeburg	2	763.0	WNW 3	21	18	0.5	3	20	10	5	0	15	3	5
Wernigerode	2	762.8	WNW 3	21	16	0.5	3	20	10	5	0	14	3	5
Dresden	2²⁴	763.0	WNW 2	21	16	0.5	3	20	10	5	0	13	3	5
Berlin	2	763.5	W 3	21	18	0.5	3	20	10	5	0	15	3	5
Grünberg in Schles.	2	763.8	NW 3	21	20	0.5	3	20	10	5	0	16	3	5
Breslau	2	763.8	W 2	21	17	0.5	3	20	10	5	0	14	3	5
Frankfurt a. M.	2	762.6	NE 1	21	20	0.5	3	10	10	5	0	15	3	5
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	763.0	ENE 1	21	21	1.0	3	20	10	5	0	15	3	5
Kahler Asten 852	2²⁴	6	SSW 1	21	16	1.0	3	20	10	5	0	14	3	5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2²⁴	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2²⁴	6												
Fichtelberg 1218	2	6	SW 1	21	16	1.0	3	20	10	5	0	14	3	5
Schauinsland 1603	2	6	W 1	21	16	1.0	3	20	10	5	0	14	3	5
Feldberg i. Schwarzw. 1 922	2	6												
Zugspitze 2964	2²⁴	5												
Säntis 2500	2	5	SW 1	21	16	1.0	3	20	10	5	0	14	3	5
Sonnblick 3106	2	5												

Stationshöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	762.4 NW 4 WW 1 Temp. 15 Stund. 10 mm
	7p:	761.6 W 4 " 1 " 16 " 10 " See
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	W 3 Wolkig
Außenjade	2p:	763.8 WNW 3 WW 1 Temp. 15 Stund. 10 mm
	7p:	763.7 NW 3 " 1 " 16 " 10 " See
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	764.5 NNW 3 WW 1 Temp. 12° Stund. 10 mm
	7p:	762.5 NNW 3 " 1 " 11 " 10 " See
Amrumbank	2p:	764.5 NW 3 WW 0 Temp. 13 " 10 "
	7p:	762.7 NW 3 " 1 " 11 " 10 " See
Adlergrund	2p:	
	7p:	760.5 - 3 WNW - 12 - 20 - 10 - See
Borkum Nordleuchte	6p:	760.2

HEUTE MORGEN

List	8a:	758.0 WNW 2 WW 1 Temp. 11 Stund. 10 mm See
	11a:	759.3 NW 2 " 1 " 13 " 10 " See
Bülk	8a:	759.7 WNW 3 WW 0 Temp. 10 Stund. 10 mm
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 3 wolkig
	11a:	WNW 2 wolkig
Außenjade	8a:	759.3 NW 1 WW 1 Temp. 12 Stund. 10 mm 10 mm See
	11a:	
Marienleuchte	8a:	760.6 SW 1 " 1 " 15 " 20 " 10 mm
	11a:	
Borkumriff	8a:	759.4 NNE 1 WW 1 Temp. 9 Stund. 10 mm
	11a:	759.8 NE 1 " 1 " 12 " 10 "
Amrumbank	8a:	760.3 NNE 2 " 1 " 10 " 10 "
	11a:	759.9 NW 2 " 1 " 11 " 10 "
Adlergrund	8a:	758.4 W 1 WW 1 Temp. 14 Stund. 10 mm
	11a:	758.3 W 1 " 1 " 16 " 10 "
Borkum	11a:	760.0 NE 1 " 1 " 12 " 10 "

HEUTE MORGEN 8 UHR.

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.6	NE 1	1	14	0.5	1	10	10	7	0	—	5	4
Wilhelmshaven	8	765.6	NNE 2	1	14	0.5	1	20	10	7	0	10	—	5
Helgoland	8	765.8	NW 2	1	14	0.5	1	20	10	8	0	—	4	5
Altenwalde	8	765.8	NW 1	1	14	0.5	1	20	10	7	0	10	—	5
Bremen	8	765.8	NE 1	1	14	0.5	1	10	10	7	0	10	—	5
Hamburg	8	765.8	NE 1	1	14	0.5	1	20	10	7	0	10	—	5
Groß Borstel	8	—	—	1	14	—	1	4	10	8	2	11	—	3
Kiel	8	765.6	NE 1	1	14	0.5	1	10	10	8	0.2	9	—	4
Warnemünde	8	765.6	W 2	1	14	0.5	1	20	10	7	0.1	—	5	5
Stettin	8	765.6	W 1	1	14	0.5	1	20	10	8	0	9	—	5
Rügenwaldermünde	8	765.6	W 1	1	14	0.5	1	20	10	8	1	10	—	5
Danzig	8	765.5	W 2	1	15	0.5	1	10	10	8	0	9	—	5
Königsberg	8	765.6	W 1	1	14	0.5	1	20	10	8	0	9	—	5
Memel	8	765.6	W 2	1	13	0.5	1	20	10	8	0	8	—	5
Aachen	8	765.3	NE 1	1	14	0.5	1	5	10	7	0	10	—	4
Norderney	8													
Hannover	8	765.8	ENE 1	1	14	0.5	1	10	8	7	0	9	—	5
Magdeburg	8	765.6	E 1	1	15	0.5	1	10	9	8	0	9	—	5
Wernigerode	8	765.6	SSE 1	1	14	0.5	1	10	10	8	0	9	—	5
Dresden	8	765.6	NNW 1	1	14	0.5	1	10	10	7	0	10	—	5
Berlin	8	765.6	E 1	1	14	0.5	1	10	9	8	0	10	—	5
Grünberg i. Schles.	8	765.6	SE 1	1	15	0.5	1	20	10	8	0	9	—	5
Breslau	8	765.6	SE 1	1	15	0.5	1	10	10	8	0	9	—	5
Frankfurt a. M.	8	765.6	E 1	1	16	0.5	1	10	10	7	0	13	—	5
Karlsruhe	8	765.6	E 1	1	16	0.5	1	10	10	7	0	13	—	5
Friedrichshafen	8	765.6	E 1	1	16	0.5	1	10	10	7	0	13	—	5
Bamberg	8	765.6	W 1	1	14	0.5	1	10	10	7	0	9	—	5
München	8	765.6	W 1	1	16	0.5	1	10	10	6	0	8	—	4
Kahler Asten 852	8	764.7	NE 1	1	14	0.5	1	20	10	6	0	10	—	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	764.7	ENE 2	1	12	0.5	1	20	10	6	0	10	—	4
Feldberg im Taunus 801	8	765.0	E 2	1	12	0.5	1	20	10	6	0	10	—	4
Brocken 1142	8	764.7	NW 1	1	8	0.5	1	10	10	9	0	7	—	5
Fichtelberg 1218	8	764.8	W 1	1	12	0.5	1	20	10	6	0	9	—	4
Schauinsland 1603	8	764.8	W 1	1	11	0.5	1	20	10	6	0	9	—	4
Feldberg i. Schwarzw. 1 922	8	764.8	W 1	1	9	0.5	1	20	Nebel	9	0.5	8	—	4
Zugspitze 2964	8	718.5												
Säntis 2500	8	754.8	NW 1	1	8	1.0	1	20	10	8	0	8	—	4
Sonnblick 3105	8													

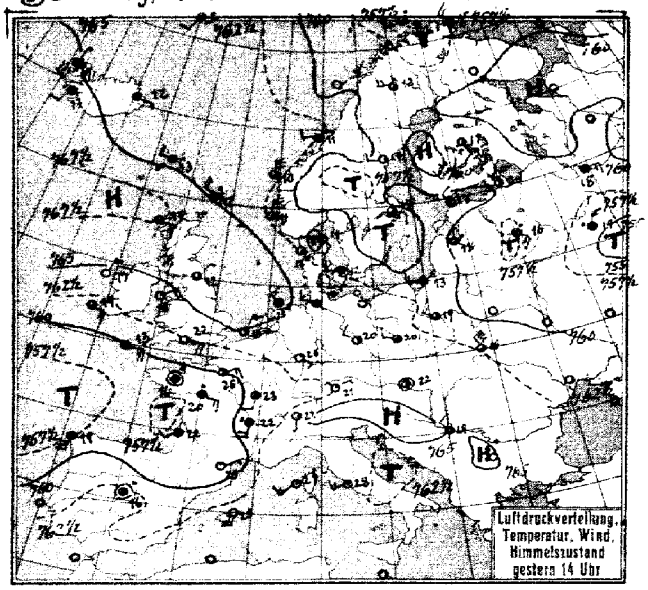
Stationshöhe in Metern

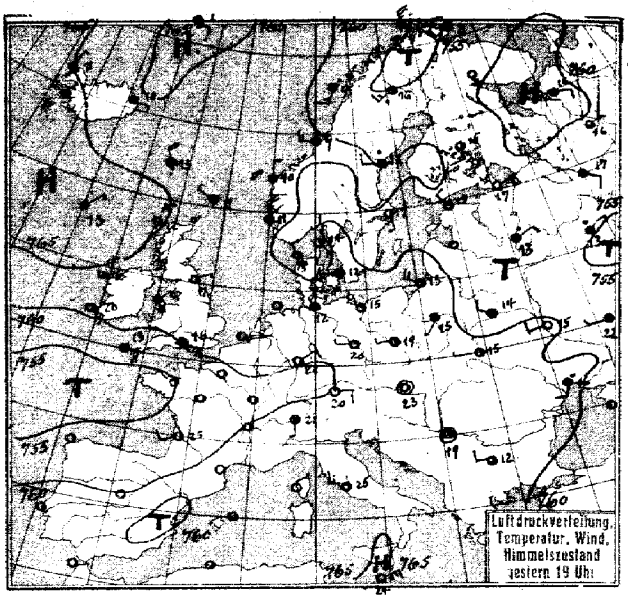
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Barometerhöhe reduziert.

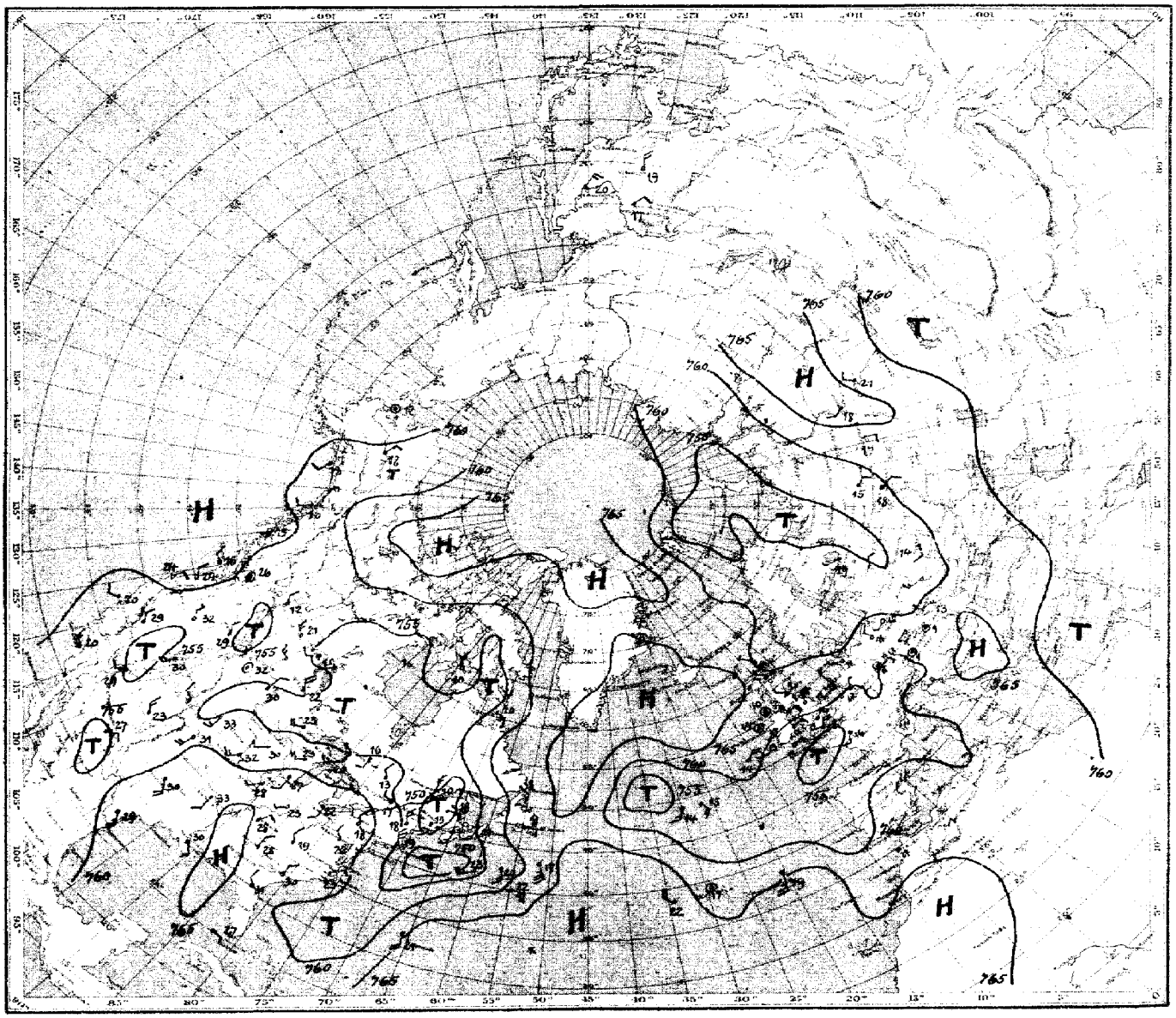
Nachdruck und Verwertung für öffentliches Vorhersage verboten!

Sonntag, 30. Juni 1929

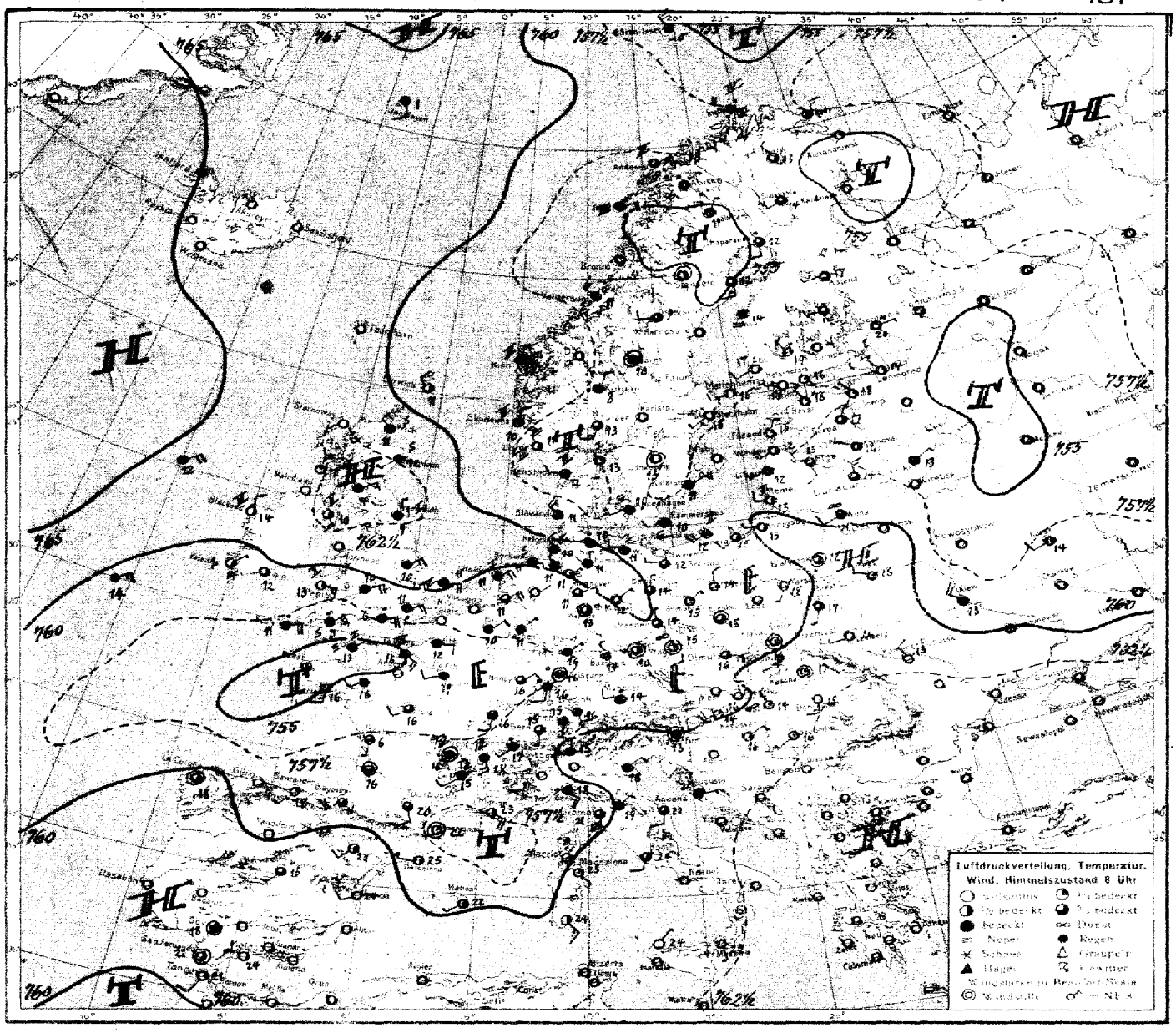
DEUTSCHE

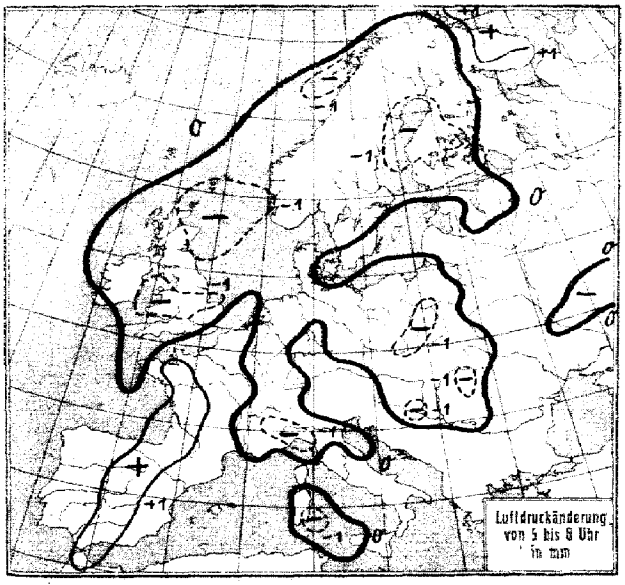


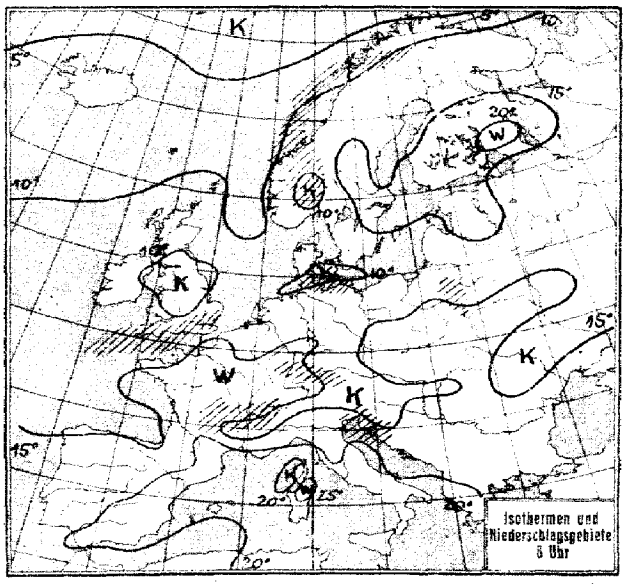




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, 30. Juni 1929 — Nr. 181.

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	62.2	W 2	02	23	0	20	60.7	SW 2	12	23	0	10	0	27
Bern	61.1	N 3	02	25	0	20	60.3	W 4	11	21	1	20	0	25
Genf	62.0	NNE 1	12	21	0	20	61.2	NNE 1	13	18	2	20	1	23
Lugano	64.1	S 1	01	22	1	10	62.4	S 1	11	21	1	10	0	23
Helder	65.3	NNW 2	11	13	2	4	63.3	NNE 4	11	13	2	4	0	I
Vlissingen	64.2	NNE 3	02	15	0	10								
Utrecht	64.8	NE 2	00	18	0	10	62.8	NNE 3	02	15	0	10	0	19
Kopenhagen	62.1	WSW 4	11	12	2	10	60.8	W 1	13	12	5	10	◎	I
Skagen	60.4	SE 2	00	14	2	10	59.6	SE 1	01	14	0	10	0	I
Hanstholm	60.2	WNW 1	00	13	2	10	59.0	NW 1	01	13	0	20	0	II
Blaavandshuk	62.6	NW 4	11	12	2	20	61.7	NW 3	40	11	2	10	◎	III
Hammershus	62.1	W 3	11	12	2	10	60.6	W 3	11	11	2	20	0	I
Abisko	58.6	WNW 6	11	7	2	50								
Haparanda	59.9	SW 2	01	15	0	50	58.0	SW 1	01	14	0	50	0	16
Stensele	57.7	WNW 3	12	14	1	10	56.4	WNW 2	11	12	2	10	0	15
Oestersund	61.1	W 1	01	13	1	50	60.0	NW 1	01	13	1	50	0	16
Hernösand	59.5	W 2	11	14	5	50	58.0	W 2	51	12	5	50	02	I
Särna	57.1	N 2	93	14	1	50	57.2	Stille	50	11	6	20	5	I
Karlstad	59.6	SSW 1	00	19	1	–	58.5	ESE 1	11	18	1	–	0	20
Stockholm	59.8	ESE 2	02	19	1	10	58.7	SSE 1	10	17	1	10	0	20
Jonköping	59.3	NNW 2	01	15	1	50	58.9	SSW 1	00	14	0	50	2	17
Wisby	59.5	WNW 2	01	16	0	50	59.1	WNW 1	01	14	0	50	0	I
Kalmar	59.7	NE 1	18	17	1	20	58.6	NE 2	00	15	0	20	0	I
Gällivare	58.7	W 3	30	13	5	10	55.4	SW 3	00	16	1	50	◎	18
Karlshamm														
Bjuröklubb	6–	S 3	01	13	1	50	57.5	S 3	11	10	1	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	55.0	NNW 5	11	1	1	50	55.0	NNW 5	11	0	1	50	0	–
Ingö	56.0	WSW 5	59	7	6	2	55.3	NNW 2	54	7	6	4	4	IV
Vaidersund														
Kinn	62.8	N 6	12	10	1	50	61.7	N 1	21	10	1	1	0	III
Lister							58.1	WNW 6	01	11	0	20	0	IV
Bären-Insel	56.6	WNW 5	11	0	2	20	55.8	NW 5	11	0	2	10	2	5
Andänes	57.8	WNW 5	40	9	5	10	56.8	W 3	41	7	6	2	3	I
Röst	59.8	SW 5	30	9	6	20	58.6	SSW 3	40	9	6	10	0.1	IV
Jan Mayen	63.1	SSW 2	41	2	2	20	63.4	SE 2	11	1	2	20	0	I
Färder	60.9	SW 3	00	15	1	20	59.6	SW 3	02	14	0	20	0	III
Vardö	57.7	NNW 3	11	8	2	50	56.7	SW 3	11	8	2	50	0	–
Brönnö Ona	63.1	W 1	30	11	5	50	61.2	WSW 3	13	10	2	50	◎	I
Utsire	62.4	N 5	00	11	1	50	61.3	NNW 5	11	11	1	50	33	I
Dombas							58.7	N 1	11	12	2	50	0	–
Helsingfors	59.6	W 2	11	19	9	20	58.7	SE 2	11	16	1	20	0	19
Vasa	60.4	NW 1	02	16	1	50	58.8	W 1	12	15	2	50	0	18
Kuopio	59.1	SSE 2	02	17	0	20	57.7	S 3	00	15	0	10	0	18
Dorpat	59.2	E 2	11	20	1	50	58.3	NNE 1	13	15	0	20	0	21
Riga	59.3	N 1	30	18	1	20								
Warschau	61.5	WNW 3	12	19	1	4	61.0	SSW 1	12	15	1	4	◎	20
Lemberg	61.4	WNW 3	11	15	2	4	61.1	W 1	01	15	2	4	◎	16
Pinsk							59.2	WNW 2	11	14	2	10	3	17
Wilna	59.2	WNW 2	16	14	5	10	58.7	W 1	41	14	5	10	1	18
Krakau	63.7	NNW 3	11	18	1	4	62.3	WSW 2	10	18	1	4	0	19
Posen	62.9	WNW 3	11	19	1	10	61.6	NW 1	11	18	1	4	0	21
Prag	63.2	NW 1	01	21	1	20	61.0	SSW 1	01	21	1	20	0	24
Eger	63.5	N 1	00	19	1	20	61.1	Stille	00	19	0	10	0	23
Preßburg	63.9	Stille	00	22	0	20	62.2	Stille	00	23	0	20	0	24
Kaschau	63.4	NNW 2	12	18	5	50	62.8	Stille	00	17	0	50	2	20
Olmütz	62.8	NNE 1	12	20	1	20	61.5	SE 1	01	18	0	20	0	21
Budapest	63.6	N 3	02	21	0	10	62.9	WNW 1	01	18	1	10	0	24
Belgrad	64.7	NW 2	11	19	1	20	63.8	Stille	00	19	0	10	0	21
Serajewo	64.3	SW 1	11	17	2	10	64.4	NW 1	00	14	0	10	0	23
Agram	65.3	SW 1	11	21	1	20								
Sofia							63.9	W 2	41	12	2	–	0	20
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						762.4	N 2	12	22	2	4	0	25
Genua	64.6	E 2	11	19	5	4	63.5	Stille	11	18	1	4	0	II
Livorno	64.7	NW 2	00	23	0	10	63.3	NNW 2	12	22	1	4	0	5
Ancona	63.5	N 3	21	23	1	20	63.2	SE 2	01	22	2	10	0	II
Maddalena	64.3	E 3	00	24	0	20	62.8	E 2	00	24	1	20	0	I
Messina	63.5	N 3	11	26	2	20	62.7	N 2	01	23	1	20	0	III
Tarent	67.9	N 5	11	27	1	10	63.0	N 4	01	24	1	10	0	III
Venedig														
Rom	64.1	WSW 3	00	28	0	4	64.0	W 3	12	25	1	10	0	28
Malta							64–	ENE 3	heiter	24				
Madrid	63.1	Stille	55	16	6	10	61.7	ESE 1	11	16	2	4	5	12
La Coruña	57.3	S 6	11	19	2	0.2	56.8	S 4	12	19	1	4	4	III
Mahon	63.0	S 4	00	25	0	10								
Malaga	63.7	SE 1	00	24	0	2	61.9	E 1	00	26	0	4	0	III
Horta	·	N 2	13	21	1	10	61.6	SSE 2	00	23	1	10	0	III
Rochefort	57.5	ESE 3	10	21	6	4	58.–	SW 4	½ bed.	23				
Bayonne	58.3	S 2	11	24	0	10								
Bordeaux	58.1	WSW 2	11	22	2	20	57–	WSW 2	½ bed.	25				
Clermont	59.5	S 2	10	24	1	20								
Dijon	60.4	SSW 2	12	23	1	10								
Calais														
Brest														
Paris	66–	ENE 3	41	25	0	2								
Perpignan	59.2	ENE 1	02	29	1	4								
Rennes	59.5	Stille	55	16	6	2								
Straßburg	62.6	SE 1	01	24	1	10	67–	N 1	½ bed.	22				
Toulouse	57.7	ESE 5	12	28	2	4								
Tours	59.0	E 3	50	20	6	4								
Ajaccio	64.1	SW 3	01	27	0	20								
Le Havre	60.8	ESE 5	11	22	2	4								
Marignane	62.8	S 5	11	23	2	20	61–	SE 5	½ bed.	24				
Nancy	61.1	E 2	02	24	2	10								
Lerwick	64.1	WNW 4	40	12	6	10	63.0	WNW 4	11	11	6	10	◎	–
Renfrew	66.3	NE 2	00	13	0	4	64.0	ENE 2	01	19	0	20	0	21
Cranwell	67.2	ESE 2	11	13	1	20	65.2	ENE 3	12	13	1	20	0	17
Scilly	60.7	E 5	11	13	1	4	59.3	E 5	11	13	1	4	0	IV
Wick	66.8	NNW 2	11	13	1	20	65.3	NNW 2	11	14	1	20	0	5
Malinhead	66.5	NE 3	01	13	0	4	64.7	ENE 3	01	14	0	4	0	5
Tynemouth	67.2	NNE 1	10	12	1	20	65.4	ENE 1	12	11	0	20	0	I
Pembroke	63.0	E 3	10	11	1	4	60.9	E 1	12	15	1	4	0	I
Roches Point	63.6	SE 3	11	16	1	10	61.5	SE 3	11	16	1	10	0	I
Croydon	63.8	E 4	01	17	1	10	62.3	E 4	11	13	1	20	0	18
Aberdeen	67.3	N 2	11	12	1	20	65.6	SE 1	10	12	1	20	0	5
Valentia	62.1	E 3	12	12	0	10	60.5	ESE 3	11	20	1	20	0	5
Plymouth	61.2	E 5	11	16	0	20	59.0	E 5	11	16	1	10	0	5
Guernsey	60.8	NE 4	12	13	1	2	58.5	NE 3	53	13	6	2	2	IV
Stornoway	67.5	E 3	10	14	1	20	65.8	NNE 3	11	12	1	20	0	II
Holyhead	64.4	NE 4	01	16	0	4	61.8	ENE 4	01	14	0	4	0	IV
Donaghadee	66.1	SE 1	01	16	0	4	64.2	Stille	01	14	0	4	0	5
Yarmouth	66.0	ENE 3	11	13	1	10	64.0	ENE 4	11	13	1	10	0	5
Blacksod	64.6	N 3	01	17	0	20	63.0	N 4	01	16	0	20	0	IV
Calshot	63.0	ESE 4	11	22	0	10	60.8	E 5	11	16	1	20	0	III
Thorshavn	64.2	W 4	24	13	3	4	62.4	NNW 4	41	13	2	20	0	–
Seydisfjord	63.8	E 1	12	12	2		64.1	E 1	12	10	2			
Acureyri	63.9	N 3	11	12	1		63.5	N 2	02	11	1			
Isafjord	65.1	N 1	24	9	3		64.1	N 1	01	11	0			
Reykjavik	66.1	SW 2	45	13	6	1	66.0	W 3	29	12	6	0.05	5	–
Vestmannö	65.9	W 5	27	10	4		65.3	W 5	37	10	4			
Kem	62.2	ENE 3	heiter	12			60.6	ENE 2	heiter	12				
Leningrad	59.6	NNE 3	00	20	1	0.05	58.7	ENE 4	01	17	1	0.05	0	20
Moskau	58.8	NNE 3	◎	14			58.1	NE 1	Regen	18				
Kasan	58.2	W 3	bed.	18			58.4	W 3	½ bed.	17				
Baku	58.4	N 4	klar	30										
Tobolsk	64.3	NNW 1	heiter	20			65.1	NW 1	heiter	21				
Omsk	61.1	NW 6	bed.	27			63.6	N 1	klar	18				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Cleveland	29. Juni	13h	49.1 N	25.3 W	761–	E 4	11	17	15	2	10	10 str.	0	E
St. Louis	" "	"	50.3 N	19.7 W	61–	E 4	11	16	14	2	10	10 str-cu	4	E
Yorck	" "	"	48.5 N	23.3 W	59–	E 5	02	25	15	1	20	3 a-str…	6	E
Cap Norte	" "	14h	38.7 N	0.4 W	63–	SW 5	01	21	19	5	20	4 …	2	SW
Carmania	" "	"	40.6 N	63.9 W	55–	SSE 5	11	22	23	1	20	7 str-cu	1	SE
Olympic	" "	"	38.9 N	59.6 W	58–	S 4	00	24	24	1	20	3 cu	1	S
"	" "	18h	30.6 N	68.6 W	65–	SW 4		27						
"	" "	"	39.4 N	62.0 W	55–	S 1		27						
"	" "	"	40.7 N	56.2 W	57–	N 5		23						
Frederic VIII	" "	14h	43.8 N	60.6 W	58–	SE 5	00	16	13	0	50	4 …	0	–
Stavangerfj.	" "	"	42.8 N	58.1 W	58–	ENE 3	01	17	16	0	50	2 ci-str	0	–
Frederic VIII	" "	8h	43.2 N	58.5 W	61–	E 1	00	13	13	0	50	klar	0	–
"	" "	14h	38.7 N	28.3 W	62–	WNW 3	25	–	–	–	05	–	0	NW
"	" "	19h	36.8 N	14.0 W	64–	SW 2	00	–	–	–	10	2 …	2	W
"	" "	"	50.9 N	13.1 W	60–	E 5	01	16	16	1	10	3 cu	6	E
Leda	" "	"	58.9 N	3.0 E	63–	NW 4	82	12	–	1	20	10 str-cu	1	NW
Hellig Olav	" "	"	57.5 N	14.6 W	68–	NNE 1	11	13	12	5	20	10 a-str…	0	–
Frederic VIII	" "	"	44.4 N	62.5 W	59–	SE 6	59	17	14	1	2	10 …	1	S
Cedric	" "	"	49.3 N	21.5 W	59–	E 4	12	15	14	1	10	10 str	3	E
Metagama	" "	"	55.0 N	20.9 W	67–	E 4	12	13	13	2	20	10 cu-ni	0	E
Zieten	" "	"	59.0 N	0.3 W	65–	WSW 3	41	41	–	–	4	–	3	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Stavangerfj.	30. Juni	2h	46.9 N	60.7 W	752–	ESE 3	27	14	14	4	0.05	Nebel	0	–
" "	" "	8h	44.3 N	62.5 W	51–	SSW 3	25	12	13	4	0.2	Nebel	0	–
Yorck	" "	1h	49.4 N	19.1 W	60–	ENE 5	01	15	14	0	20	klar	7	E
Yorck	29. "	7h	48.5 N	22.2 W	60–	E 5	12	15	15	2	20	8 cu	7	E
Cap Norte	30. "	2h	37.8 N	19.9 W	64–	S 5	30	19	19	5	10	10 ni	4	S
St. Louis	" "	"	50.7 N	15.5 W	62–	NE 4	01	14	14	0	10	klar	3	E
Zieten	" "	"	58.2 N	0.2 W	65–	NW 3	11	10	–	2	2	–	1	–
Orinoco	" "	"	38.5 N	33.5 W	62–	WNW 3	11	22	23	2	20	10 a-str	1	NW
Jupiter	" "	"	58.9 N	0.2 E	64–	NNW 3	11	10	–	2	20	10 a-str	0	NE
"	" "	8h	58.1 N	1.0 E	61–	NW 3	41	11	–	2	20	10 a-str	0	NW
Hellig Olav	" "	1h	58.0 N	11.1 W	66–	NE 3	11	12	13	2	50	9 a-str…	0	–
Metagama	" "	8h	55.2 N	14.8 W	64–	ENE 4	30	12	12	1	20	10 cu-ni	1	NE
H.M.S.	" "	"	36.2 N	18.2 W	61–	W 1	46	19	21	9	4	10 ni	0	W
Cedric	" "	"	50.2 N	16.5 W	58–	NE 3	01	14	14	6	4	7 cu	7	E
"	" "	2h	42.– N	52.9 W	57–	S 2	20				05		4	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Warmluftgebiet über Estland und Finnland hat sich infolge Einströmens von Luftmassen aus dem südöstlichen Rußland erhalten können und hat eine Vertiefung des Kerns über Nordwestrußland herbeigeführt. Polare Luft fließt an der norwegischen Küste südwärts und die Temperaturen daselbst auf ihrer niedrigen Höhe gehalten. Subtropische Luft strömt in das Tief über dem nordwestlichen Frankreich von Süden her ein, während ganz England niedrige Temperaturen aufweist so daß es im Kanal zu verbreiteten Aufgleitregen und zu böigen östlichen Winden gekommen ist. Im deutschen Binnenland, insbesondere im Südosten und Südwesten, ist Erwärmung eingetreten an der ganzen Küste hingegen liegen die Temperaturen immer noch bei 10 – 12° C. Die im allgemeinen gleichmässige Luftdruckverteilung über Europa wird zunächst fortbestehen.

gez. Dr. Genzen.

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	11.4	12.0	12.3	13.2	13.8	13.7	13.8	13.0	12.8	12.3	11.6	11.5	11.0	10.7	10.7	10.6	10.6	10.5	10.3	10.2	10.2	10.5	10.6
Barograph		61.4	61.5	61.6	61.4	61.1	60.8	60.7	60.4	60.0	59.6	59.4	59.3	59.3	59.1	59.0	58.6	58.2	57.8	57.3	57.2	57.1	56.8	56.7	56.8
Anemograph	Richtung	NNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE
	m.p.S.	4.7	4.7	5.1	4.6	4.6	4.5	4.6	4.3	4.6	4.6	4.4	4.3	3.8	3.6	3.1	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3	1.8	2.1	2.0	1.5
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen keine	Meldungen.						Sichtw. bis Klom.
			Nachträge vom 29. Juni 29.												
Cleveland	48.2W/29.5	w. 12"	ENE 4	SSE 12	E 500 10	800	1200								
"	48.3W/26.8W	18"	SSE 6	–	SSE 8	SSE 8	SSE 10	in Nb.							
Zara		19"	–	–	NW 6	NE 8	–	NE 12							
Cimätz		14"	NNE 2	–	NW 5	NW 5	NW 6	NW 7	–	WNW 5					
Kaschan		"	NNW 3	–	WzN 2	SW 3	W 3	WNW 4							
Rom		19"	–	–	WNW 4	SSW 3	NW 1								
Maddalena		"	–	SSE 2	SE 2	SSE 2									
Napoli		"	–	–	NW 3	–	–	N 4	–	NNW 4					
Palermo		"	–	–	SSE 1	NzW 3	–	–	–	NNW 11					
Triplis		"	–	ESE 6	ENE 6	ESE 12									
Bronnan		13"	WNW 4	WNW 5	WNW 7	NWzW 6	NW 1200 W 6 1550	1. S cm 1800	bed.						" 20 "
Köln		14"	ANE 2	N 5	NE 1	Stille	NWzW 1	SSE 2	1/4 bd.						" 10 "
							Temperaturaufstiege.								
Helder	29/VI.29	7"	–	11° 55	9° 65	4° 85	8° 55	7° 25							
Duxford	29/VI.29	7"	–	8° 85	6° 95	7° 65	8° 15	6° 15	3° 75	0° 75	-7° X	-12° X			

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	58.2	S 4	41	15	-0.2	6	4	10	0	5	15	-
Bern	58.8	S 1	40	15	-0.8	0	4	7	9	4	14	-
Genf	59.6	SW 4	55	17	-0.5	1	10	10	8	18	15	-
Lugano	60.9	N 4	55	15	0	0	4	10	9	22	13	-
Helder	51.2	NE 4	41	11	0	2	4	10	7	0	-	I
Vlissingen											-	
Utrecht	59.4	NE 4	44	11	-0.5	0	20	7	7	0	7	-
Kopenhagen											-	
Skagen	57.5	S 4	01	13	-0.8	2	4	3	8	0	-	I
Hanstholm	56.4	W 2	31	12	-0.5	2	20	10	8	0	-	II
Blaavandshuk	54.2	NW 3	41	11	-0.8	2	20	10	0	0	-	III
Hammershus	58.4	WSW 2	22	10	0	3	0.2	10	0	0	-	S
Abisko	56.2	NE 1	51	6	-0.8	2	20	10	8	1	3	-
Haparanda	55.3	S 2	10	12	-0.5	1	50	9	8	[illegible]	8	-
Stensele	55.2	Stille	41	11	0	1	20	6	6	0	6	-
Östersund	57.2	SSW 1	41	15	0	1	-	7	6	0	10	-
Hernösand											-	
Särna	55.8	Stille	41	10	-0.5	0	20	10	7	2	7	-
Karlstad											-	
Stockholm	57.6	SW 1	01	18	-0.5	0	10	Wolkenlos	6	0	10	-
Jönköping	57.6	Stille	01	12	-0.8	0	50	"	7	0	5	-
Wisby											-	
Kalmar	57.0	NE 2	15	11	0	4	2	10	0	0	-	S
Gällivare	54.7	NNE 1	1	11	-0.5	1	20	10	5	0	8	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	54.5	S 3	41	12	-1.0	2	50	8	-	0	-	III
Quede Hook											-	
Spitzbergen	54.6	NNE 2	72	1	-0.5	2	4	10	7	1	-	S
Ingö	57.3	WNW 4	51	5	0	6	20	8	4	0.6	-	III
Valdersund	55.7	WNW 3	1	11	-0.5	6	20	9	8	4	-	S
Kinn	58.7	N 1	1	10	-0.5	3	40	10	0	[illegible]	-	III
Lister	56.3	NW 4	02	11	-0.5	0	20	5	8	0	-	III
Bären-Insel	56.2	NW 5	41	-0	0	2	40	10	8	0	-	S
Andenes	57.3	NE 5	10	5	0	2	50	9	8	0	-	III
Röst	55.9	ENE 4	54	9	-1.0	6	20	10	7	4	-	III
Jan Mayen	61.5	SSE 4	41	1	-0.5	2	40	10	8	0	-	S
Färder	57.5	SSW 3	41	13	-0.5	1	20	9	8	0	-	S
Vardö	57.2	NNE 3	41	5	+1.0	6	50	10	7	0.2	-	-
Brönnö (Ona)	58.6	WNW 1	55	9	0	6	4	10	8	0	-	S
Utsire	58.7	N 2	15	10	-1.0	1	50	10	8	0	-	III
Dombas												-
Helsingfors	57.1	SE 2	02	10	-0.5	0	50	2	0	0	12	-
Vasa	56.2	SSW 4	16	14	-1.0	2	20	10	6	0	10	-
Kuopio	56.7	W 1	40	14	-1.0	3	4	8	3	0	11	-
Dorpat	57.1	NNE 1	41	17	0	1	50	9	7	0	12	-
Riga	57.6	SSE 2	41	15	0	0	20	8	8	0	9	-
Warschau	58.6	SSW 1	02	18	-1.0	3	[illegible]		7	0	11	-
Lemberg	60.7	W 1	01	16	0	0	40	Wolkenlos	7	0	6	-
Pinsk	60.5	WNW 2	10	16	+0.5	2	40	2	7	0	6	-
Wilna	57.3	WNW 2	28	11	0	0	4		0	-	-	-
Krakau	[illegible]	Stille	02	12	-0.5	1	4	4	6	0	8	-
Posen	59.8	NNW 2	02	14	-0.5	0	4	4	7	0	9	-
Prag	59.7	Stille	25	15	0	3	4	5	6	0	9	-
Eger	59.[illegible]	Stille	40	10	-0.8	1	4	7	8	0	8	-
Preßburg	54.8	N 1	01	16	-0.5	0	20	2	7	0	7	-
Kaschau	61.8	Stille	00	17	-0.5	0	10	1	8	0	9	-
Olmütz	59.4	S 4	15	16	-1.0	1	10	8	6	0	10	-
Budapest	62.0	NW 1	20	14	-0.5	0	2	3	8	0	-	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	59.7	SE 4	48	18	-1.0	0	4	10	0	1	-	III
Livorno	59.6	S 2	10	21	-1.0	2	2	7	8	0	-	II
Ancona	60.7	S 2	1	21	-1.0	2	4	7	6	0	-	S
Maddalena	60.3	SE 1	00	25	-0.5	0	20	2	6	0	-	II
Messina	61.9	SSE 1	01	21	0	0	10	Wolkenlos	4	0	-	S
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	60.6	SW 2	1	24	0	0	40	9	6	0	24	-
Malta											-	
Madrid	63.6	SW 1	1	25	+1.0	0	20		0	0.2	13	
La Coruña	60.2	Stille	02	18	+1.5	1	2	8	8	0	-	III
Mahon	59.6	SW 1	02	22	0	1	20	6	8	0	-	I
Malaga	62.6	W 2	00	24	+1.0	0	2	Wolkenlos	5	0	-	I
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 52.8	S 4	10	6	+0.5	5	10	6	-	5	-	[illegible]
Bayonne	58.4	SW 4	41	11	+1.0	0	10	8	-	2	-	S
Bordeaux	58.0	Stille	10	13	+1.0	1	10	8	-	1	14	-
Clermont	58.6	Stille	92	15	+1.0	9	20	10	-	15	15	-
Dijon	57.0	SSW 2	10	16	0	1	4	10	-	8	14	-
Calais									-		-	
Brest									-			-
Paris	56.3	WSW 2	12	19	0	6	1	10	-	1	10	-
Perpignan	57.3	Stille	01	22	+0.5	3	20	3	-	[illegible]	-	II
Rennes	55.7	SW 2	41	15	+1.0	1	10	10	-	0	15	-
Straßburg	57.5	S 2	50	16	0	6	4	10	-	5	-	-
Toulouse	58.3	SSE 2	41	20	+1.0	0	4	7	-	2	15	-
Tours	56.5	SW 2	10	16	+1.0	1	10	7	-	2	15	-
Ajaccio	55.0	Stille	41	10	+1.0	2	20	8	-	0	-	S
Le Havre	55.0	ESE 3	41	16	0	6	1	10	-	12	-	III
Marignane	58.6	ESE 4	01	23	0	1	20	4	-	0	-	-
Nancy	57.0	ENE 2	41	16	-0.5	0	4	9	-	5	15	-
Lerwick	53.1	NW 2	41	11	-1.0	6	20	9	8	[illegible]	-	-
Renfrew	62.6	ENE 2	41	11	-0.5	1	40	10	8	0	9	-
Cranwell	61.5	NE 3	41	10	-0.5	1	20	10	7	0	9	-
Scilly	57.1	ENE 4	50	11	0	6	4	10	0	3	-	V
Wick	61.5	NW 2	41	11	-1.0	1	20	10	9	0	-	S
Malinhead											-	
Tynemouth	63.2	N 1	11	9	-1.0	2	40	10	8	0	-	I
Pembroke	56.1	E 3	01	13	0	0	10	5	0	0	-	II
Roches Point	59.5	ENE 3	41	12	0	1	10	8	7	[illegible]	-	I
Croydon	58.2	ENE 3	51	11	-1.0	6	40	10	8	[illegible]	9	-
Aberdeen	62.2	SW 1	11	12	-1.0	1	20	10	7	0	-	S
Valentia	59.1	NE 1	01	14	0	0	10	5	6	[illegible]	-	S
Plymouth	55.5	NE 4	59	11	-0.5	6	4	10	9	8	-	S
Guernsey	54.8	NE 4	20	13	+0.5	4	0.2	10	0	11	-	I
Stornoway											-	
Holyhead											-	
Donaghadee	62.8	SE 3	02	10	-0.5	0	10	5	8	0	-	I
Yarmouth	60.4	E 4	41	11	-1.0	1	10	10	7	0	-	II
Blacksod	61.3	N 2	01	14	0	1	30	4	8	0		III
Calshot	57.6	ENE 4	53	6	-0.5	6	4	10	8	1	-	S
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Westmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	56.9	NW 1	00	14	-0.5	0	-	2	6	0	9	
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan	58.7	SE 1	3/4 bed.	18	+0.3					3		
Kiew	58.9	WNW 3	bed.	13	+0.1					0		
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	67.0	NW 1	bed.	18	0					0		
Omsk	64.8	NNE 2	klar	21	+0.1					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	64.6	SW 2	02	21	+1.0	0	4	3	8	0	17	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas	49	7 54.0	SW 2	Bermuda	21	7 65.-	S 4	Duluth	23	7 54.0	SW 4	Tatoosh	46	7 64.0	W 2
Sydney	41	7 55.-	S 3	Edmonton	42	57.0	NW 2	Key West	27	63.0	E 2	Huron	37	56.0	- 2	San Francisco	40	58.0	SW 3
Father Point	40	50.0	N 3	Nantucket	49	55.1	NW 5	Little Rock	33	63.0	S 2	Salt Lake City	30	56.0	S 4	San Diego	20	58.0	W 3
Parry Sound	41	55.-	- -	Washington	22	61.0	NW 3	Nashville	28	64.0	NE 2	Helena	29	56.0	NW 2	Forth Worth	30	61.0	SE 4
White River	17	55.-	SE 3	Hatteras	23	61.0	NE 2	Cleveland	22	62.0	S 2	Denver	29	58.0	W 2	El Paso	27	55.0	NE 2
Winnipeg	24	56.0	NW 4	Charleston	30	61.0	N 2	Chicago	27	61.0	S 2	Roseburg	26	61.0	N 2	Belle Isle	8	61.-	SE 2

Korrekturen und Nachträge

zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte

Monat = April 1929

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Under.	W.	Sichtw. i. km	Wolken in Zehntel.	Rel. Feucht.	Niederschl.	Maxim. Min.	Bewegung	Wolkenhöhe
			März 19 29												
Berlin	31.	14	754.4	W 6	35	6	-3.5	6	2	10 cu-ni	8			5	
			April 19 28												
Borkum	1.	8	756.2	NW 4	12	3	-1.0	2	6	10 ni a-st	9	0.5	-	2	2
Wilhelmshaven	1.	8	55.3	NNW 3	30	4	-2.8	5	6	10 ni	9	1	3		4
Stettin	1.	8	49.8	W 3	40	4	-0	6	2	10 ni	0	4	3		3
Aachen	1.	8										0	2		
Frankfurt a.M.	1.	8		WSW 3											
Wasserkuppe (Rhön)	1.	8	67.1	WSW 4	65	-2	-0.5	7	0.05	10 ni	0	2	-3		0
Zugspitze	1.	7.8										0.2			
Kiel	1.	14	750.7								8				
Schneekoppe	1.	14	58.6				-0.5								
Altenwalde	1.	19	744.1	NE 2	29	3	-2.0	3	0.5	Nebel	0	9	7		0
Königsberg	1.	19										10			
Bamberg	1.	21.7	750.3	W 2	55	3	-3.0	6	2	10 ni	0	4	8		4
Altenwalde	2.	8	751.8	N 4	11	2	+2.0	1	4	10 8 st, st-ni	8	0	2		5
Wilhelmshaven	2.	8					+3.0	5	2.0	10 st	9				6
Wasserkuppe (Rhön)	2.	8	66.0	NNW 6	69	-3	+2.0	7	0.05	10 ni	0	3	-4		0
Feldberg i. Schw.	2.	7.8								Nebel		7			
Zugspitze	2.	7.6										4			
Dresden	2.	14									9				
Nordhorn	2.	19		NW 3											
Bamberg	2.	21.7	753.8	W 2	75	2	+4.5	6	2	10 ni	9	2	7		4
Zugspitze	2.	19										2			
Wilhelmshaven	3.	8									6				
Danzig	3.	8								6 4 cu-ni					
Nordhorn	3.	8		N 3											
Dresden	3.	8.5										1			
Wasserkuppe (Rhön)	3.	8										2			
Zugspitze	3.	7.6										6			
Berlin	3.	19									7				
Kiel	3.	19	749.8	NE 4	11	-2	+1.0	7	10	7 Sc-cu	7	0	0		4
Bamberg	3.	21.7								10 str					
Zugspitze	3.	19										2			
Nordhorn	4.	8										1			
Feldberg i.T.	4.	8								9 Sc-cu					
Zugspitze	4.	7.6										4			
Aachen	4.	14	76.7									r			
Schneekoppe	4.	14	58.6												
Altenwalde	4.	19	758.2		12					9 8 cu-st					
Hannover	4.	19					-0.5								
Bamberg	4.	21.7				-4									
Zugspitze	4.	19										2			
Wilhelmshaven	5.	8				-2	+0.5	7	2.0						
Nordhorn	5.	8						4							
Breslau	5.	8									8				
Feldberg i. Schw.	5.	7.8										3			
Zugspitze	5.	7.6										1			
Helgoland	5.	14		E 3											
Altenwalde	5.	14	758.6	ENE 5	01	2	+1.0	0	2.0	4 cu	0				6
Wehnde	5.	14								10 a-st					
Nordhorn	5.	19								3 cu					5
Berlin	5.	19		NNE 3	33										
Zugspitze	5.	19	512.2	NW 7	61	-14	-0.5	7	0.05	10 ni	0	1	-14		0
Rügenwaldermünde	6.	8	762.2												
Breslau	6.	8			17										
Wasserkuppe	6.	8								6 cu					
Feldberg i.T.	6.	8						4							
Zugspitze	6.	7.6	514.6	NNW 2	22	-2.1	+4.5	7	0.05	Nebel	0	10	-3.5		6
Königsberg	6.	14	762.7	W 3	11	0	+0.1	1	10	7 cu	6				6
Kiel	6.	19	763.0			3					8				
Breslau	6.	19										0			
Frankfurt a.M.	6.	19								8 2 st-cu					
Schneekoppe	6.	19	59.4												
Zugspitze	6.	19										1			
Feldberg i.T.	7.	8			60										
Zugspitze	7.	7.6										0.4			
Kiel	7.	14	759.7	NW 2	11	9	+1.0	1	10	7 str	7				5
Stettin	7.	14	758.5												
Dresden	7.	19								10 ni					
Berlin	7.	14	760.0	NW 2	10	7	+0.5	6	4	8 cu	7				4
Bamberg	7.	21.7	765.9	W 2	41	3	+0.5	6	2	10 m	9	0.1	4		7
Zugspitze	7.	19										2			
Helgoland	8.	8	763.3												
Altenwalde	8.	8								Nebel					
Warnemünde	8.	6					+1.0								
Zugspitze	8.	7.4										2			
Dresden	8.	8.4								10 7 cu-st					
Rügenwaldermünde	8.	19											2		
Borkum	9.	14	761.1										11		
Bamberg	9.	21.7	763.3	Still	11	5	+0.5	2	4	10 str	7	0	8		5
Schneekoppe	9.	21.7		N 4											
Helgoland	9.	8													
Wasserkuppe	9.	14								10 4 st					
Schneekoppe	9.	14		W 3	29										

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Under.	Sichtw. i. km	Wolken in Zehntel.	Rel. Feucht.	Niederschl.	Maxim. Min.	Bewegung	Wolkenhöhe
Rügenwaldermünde	9.	19										6		
Wehnde	9.	19									10			
Karlsruhe	9.	19												6
Bamberg	9.	21.7	759.9	S 2	11	6	-0.5	2	4	10 str	6	0	11	5
Warnemünde	10.	6	757.4											
Wasserkuppe	10.	8		NW 3								8		
Feldberg i. Schw.	10.	7.8										4		
Zugspitze	10.	7.6										3		
Altenwalde	10.	14	764.0	W 2	11	6	+1.0	2	4	10 4 st-cu	9			5
Wehnde	10.	14			17					9 Sc-cu				
Zugspitze	10.	7.6		WSW 3										
Bremen	10.	19										01		
Bamberg	10.	21.7											10	
Warnemünde	11.	6				7								
Bamberg	11.	8												5
Wasserkuppe	11.	8										2		
Feldberg i. Schw.	11.	7.8	764.9											
Dresden	11.	14				5								
Schneekoppe	11.	14					+0.5							
Nordhorn	11.	19						10			6			
Schneekoppe	11.	21.7			29							1		
Zugspitze	11.	19												
Helgoland	12.	8	768.9											
Kiel	12.	14	764.6											
Zugspitze	12.	7.6	52.4	SE 4	12	6	+0.5	1	50	8 st-cu	9			5
Bremen	12.	19				7								
Aachen	12.	19										06		
Nordhorn	12.	19				6								
Hannover	12.	19	764.3											
Wilhelmshaven	13.	8	763.9	ENE 5	11	3	-1.0	1	10	10 str	9	0	2	6
Helgoland	13.	8	763.3											
Rügenwaldermünde	13.	8									8			
Feldberg i. Schw.	13.	7.8										7		
Hannover	13.	14				8								
Altenwalde	13.	19	762.6											
Danzig	13.	19							20					
Aachen	13.	19					00							
Hannover	13.	19	761.4	WSW 1	10	7	-0.5	1	2	8 5 str-cu	8	6	9	4
Zugspitze	13.	19										12		
Wilhelmshaven	14.	8		E 3										
Bremen	14.	8	760.4											
Aachen	14.	8					00							
Dresden	14.	8.6				6								
Schneekoppe	14.	7.6					-0.5							
Zugspitze	14.	7.6										2		
Berlin	13.	14		ESE 3										
Altenwalde	14.	14	761.2	SE 3	12	8	-0.5	1	4	10 str	7			5
Danzig	14.	14	761.3	ENE 3	02	11	-1.0	0	2.0	Niar	5			9
Berlin	14.	14	761.4	SSE 2	11	7	-0	2	2	10 str	8			4
Schneekoppe	14.	21.7												7
Zugspitze	14.	19										06		
Helgoland	15.	8	759.5											
Aachen	15.	8	759.8											
Nordhorn	15.	8								Nebel			-2	
Dresden	15.	8.5				3								
Friedrichshafen	15.	8				5								
Zugspitze	15.	7.6										04		
Wehnde	15.	14								8 cu				
Bamberg	15.	21.7										9		
Zugspitze	15.	19					+0.5					3		
Wilhelmshaven	16.	8	764.0											
Helgoland	16.	8	764.8											
Aachen	16.	8	759.7											
Feldberg i. Schw.	16.	7.6										11		
Zugspitze	16.	7.6										6		
Warnemünde	16.	14							50					
Wehnde	16.	19			00									
Bamberg	16.	21.7	762.1	NW 2	01	4	+4.5	1	4	Niar	7	0	11	9
Zugspitze	16.	19										11		
Helgoland	17.	8	764.9											
Feldberg i. Schw.	17.	7.6	68.6						0.05					
Zugspitze	17.	7.6										3		
Helgoland	17.	14	766.4											
Warnemünde	17.	19				9								8
Karlsruhe	17.	19												
Feldberg i. Schw.	18.	7.8		ESE 3					50					
Hannover	18.	14				19								
Zugspitze	18.	14	53.3	SE 1	01	-1	+0.5	0	50	1 cu-st	8			9
Rügenwaldermünde	18.	19										4		
Dresden	18.	19.5		SW 3										
Wehnde	19.	8								7 7 Sc-cu				
Borkum	19.	14	761.1											
Wehnde	19.	14	762.4	WSW 6	11	19	-2.0	1	4	6 cu-cust	3			9
Zugspitze	19.	19.6	53.3	W 4	02	-3	-0.5	0	50	4 cust-cu	5			9
Helgoland	20.	8	756.1											
Aachen	20.	8			11									
Breslau	20.	8			04									
Helgoland	20.	14	755.8	NW 6										

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat = April-Mai 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
April 1929 (Fortsetzung)															
Warnemünde	20.	14									5				
Wehnde	20.	14								10 s-cu cu					
München	20.	14	758.0				\ -1.0								
Schneekoppe	20.	14	591.9	WSW 8	12	5	\ -1.0	1	10	9 st-cu	6				7
Zugspitze	20.	14	527.5	WNW 4	12	-3	\ -0.5	1	50		5				4
Borkum	20.	19	763.2	NW 4		4					6				
Wehnde	21.	19								7 7 cu					
Breslau	20.	19		WNW 6											
Wilhelmshaven	21.	8											1		
Königsberg	21.	8										0.2			
Friedrichshafen	21.	8	762.6												
Bamberg	21.	8			01					4 s-cu					
Wasserkuppe	21.	8								8 str-cu					
Feldberg i.T.	21.	8	674.1	N 4	01		— 0	0	20	2 cu	8	0	-5		4
Berlin	21.	14	759.2	WNW 4	31	5	↘ -1.0	8	4	9 1cu ni	6				4
Breslau	21.	14					↗ -0.5								
Rügenwaldermünde	21.	19											4		
Zugspitze	21.	19										2			
Altenwalde	22.	8	764.8												
Aachen	22.	8					v 0C								
Nordhorn	22.	8										0	-4		
Feldberg i.T.	22.	8								2 cu					
Zugspitze	22.	7 26										2			
"	22.	14 26								10 ni					
Warnemünde	22.	19									4				
Nordhorn	22.	19								4 1 cu					
Zugspitze	22.	19										0.4			
Helgoland	23.	8	753.2												
Altenwalde	23.	8	755.1	WNW 5	06										
Karlsruhe	23.	7 36				1									
Feldberg i.T.	23.	8				0	— 0								
Zugspitze	23.	7 26										2			
Aachen	23.	14	759.2	N 2											
Warnemünde	23.	19									6				
Aachen	23.	19								8 4 cu-ni cu					
Wehnde	23.	19	757.3	N 2	11	5	— 0	1	20	6 cu	6	0	7		5
Bamberg	23.	21 17	758.9												
Zugspitze	23.	19								1 ci st					3
Helgoland	24.	8	755.0												
Altenwalde	24.	8	757.0	W 6	02	5	— 0	0	10	5 4cu	7	0	3		6
Wasserkuppe	24.	8								4 cu					
Feldberg i. Schw.	24.	7 26								10 acu					
Warnemünde	24.	14			30					10 5 a-s	6				
Breslau	24.	14			30			5							
Schneekoppe	24.	14			61										
Hannover	24.	19	754.2												
Friedrichshafen	24.	19	759.3	WSW 1											
Bamberg	24.	21 17	758.6	Stille	11	5	— 0	1	20	10 ni	5	0	12		6
Zugspitze	24.	19										1			
Brocken	25.	8	666.9												
Zugspitze	25.	7 26										2			
"	25.	19										2			
Rügenwaldermünde	26.	8										3			
Hannover	26.	8						0							
Feldberg	26.	7 26								10 a-st					
Borkum	26.	14		W 6											
Wehnde	26.	19								7 7a-s					
Friedrichshafen	26.	19											11		
Wasserkuppe	27.	8								9 a-st					
Zugspitze	27.	7 26										6			
Aachen	27.	19						7							
Nordhorn	27.	19				5									
Wehnde	27.	19											13		
Breslau	27.	19		WSW 3											
Zugspitze	27.	19								Nebel		0.5			
Altenwalde	28.	8	758.7	E 2	11	5	↗ +1.3	1	20	8 5cu s-c	7	0	1		7
Feldberg i.T.	28.	8								6 cu					
Zugspitze	28.	7 26								2 ci-s					
Wehnde	28.	14								3 2 cu					7
Berlin	28.	14	760.5	NE 4	11	6	↗ +0.5	1	4	8 cu	6				5
Bamberg	28.	21 17	755.5	NW 2	11	9	↘ 0	1	4	10 ci	6	0	17		9
Brocken	28.	19	662.9	ESE 6	04	-1	↘ -0.5	0	20	3 ci	7	0	1		4
"	29.	8	[illegible]	SSE 5	11	3	\ -1.5	1	20	9 a-str	8	0	-4		9
Feldberg i. Schw.	29.	7 26								7 acu					
Danzig	29.	14					\ -1.5								
Wehnde	29.	14			11					10 a-s					
Frankfurt a. M.	29.	14				20									
München	29.	14				22									
Danzig	29.	19	757.9												
Bamberg	29.	21 17				10							21		
Berlin	30.	8		WSW 3											
Karlsruhe	30.	7 26										0.7			
Feldberg i. Schw.	30.	7 26								10 a-str					
Altenwalde	30.	14	745.4	WSW 3	16	8	— 0	6	4	10 str	9				5
Danzig	30.	19			00										
Wehnde	30.	19								10 s-cu					

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.		Sichtw. i. km	Wolken in Zehntel	Rel. Feucht.	Niederschl.	Maxi. o. Mini.	Seegang	Wolkenhöhe
Zugspitze	30.	19										1			
Mai 1929															
Wasserkuppe	1.	8										2			
Feldberg i.T.	1.	8								10 ni klar					
Wehnde	1.	14								10 s-cu cu					
Altenwalde	1.	19	758.0												
Zugspitze	1.	19										10			
Wilhelmshaven	2.	8													5
Rügenwaldermünde	2.	8									8				
Aachen	2.	8											3		
Wasserkuppe	2.	8								10 ni					
Zugspitze	2.	7 26										14			
"	2.	14 26								10 ni					
Altenwalde	2.	19							50	3 cu	8	0	10		
Rügenwaldermünde	2.	19											7		
Bamberg	2.	21 17	758.4	NW 1	01	6	— 0	6	4	klar	9	1	13		9
Zugspitze	2.	19										3			
Kiel	3.	8				4									
Wehnde	3.	8									5				
Wasserkuppe	3.	8								4 a-cu					
München	3.	14					↗ -1.0		20	7 1 cu					7
Rügenwaldermünde	3.	19											7		
Danzig	3.	19										0			
Borkum	4.	8						1							
Nordhorn	4.	8											1		
Dresden	4.	8 45	761.5												
Karlsruhe	4.	7 36	764.0												
Wasserkuppe	4.	8								10 str-cu					
Feldberg i. Schw.	4.	7 26					↗ +3.0								
Zugspitze	4.	7 26										1			
Hannover	4.	19			10										
Berlin	4.	19					✓ +0.5								
Bamberg	4.	21 17	665.7												
Zugspitze	4.	19								2 str 3 str					
Königsberg	5.	8					↘ -0.5			4 3 a-cu cu			4		6
Hannover	5.	8				12									
Karlsruhe	5.	7 36									7				
Wasserkuppe	5.	8	676.7	S 4	10	6	\ -0.5	1	20	8 acu	7	0	5		X
Zugspitze	5.	7 26								2 ci s					
Berlin	5.	14	761.2	S 3	01	21	\ -1.5	0	4	2 1cu	3				7
Zugspitze	5.	14 26								1 ci str					
Dresden	5.	19 26								6 2 a-cu ci-s					
Frankfurt a. M.	5.	19											22		
Zugspitze	5.	19								2 ci str					
Altenwalde	6.	8	654.7	S 4											
Bremen	6.	8										01			
Wasserkuppe	6.	8	674.0	SSE 4	00	13	\ -0	0	50	4 cu	5	0	10		X
Feldberg i.T.	6.	8								2 a-str klar					
Borkum	6.	17	750.6		11										
Altenwalde	6.	14	752.2	SSE 6	00	25	\ -2.0	0	50	3 2 ci str cu	3				6
Königsberg	6.	14	761.4												
Aachen	6.	14 45						6							
Zugspitze	6.	14 26								3 ci-s					
Rügenwaldermünde	6.	19											26		
Nordhorn	6.	19								9 [illegible]					
Zugspitze	6.	19								5 4 s					
Wilhelmshaven	7.	8					↗ +2.0								
Berlin	7.	8			01		✓ +1.0	0	10	3 1a-str	5	0	15		9
München	7.	8											2		
Wasserkuppe	7.	8				6									
Zugspitze	7.	7 26								4 [illegible] s					
Danzig	7.	14		SSE 5											
Zugspitze	7.	14 26	527.4	SSE 5	27	-0	↗ +0.5	4	<0.05	Nebel	0				0
Bremen	7.	19	759.3	NW 3	11	15	↗ +1.5	1	10	6 2cu acu	7	0.2	18		5
Rügenwaldermünde	7.	19											28		
Berlin	7.	19		Stille											
Bamberg	7.	21 17	762.9	SE 1	11	12	↗ +1.0	5	20	8 5a-str acu	8	0	19		9
Borkum	8.	8	759.1												
Wasserkuppe	8.	8								2 ci					
Zugspitze	8.	7 26								1 ci-s [illegible]					
Altenwalde	8.	14	760.6	WSW 3	11	18	— 0	1	10	6 5cu acu	5				6
Dresden	8.	14 45	761.2		01										
Bamberg	8.	21 17								8 2 s-cu					
Zugspitze	8.	19								7 ci-s					
Borkum	9.	8				8									
Wehnde	9.	8	758.2												
Bamberg	9.	8								9 6 a-cu					
Altenwalde	9.	14	762.8	NNW 3	65	8	↗ 0.5	6	4	10 ni	[illegible]				3
Dresden	9.	14 45								10 7 [illegible]					
Berlin	9.	14								7 1 [illegible]					
Zugspitze	9.	14 26			6	-0									
Altenwalde	9.	19	763.[illegible]	WNW [illegible]	16	8	— 0	6	4	9 7 [illegible]	8	1	19		5
Karlsruhe	9.	19	764.2	W 1	50	11	↗ +1.5	6		10 6 [illegible]	9	0.2	17		9
Bamberg	9.	21 17	763.3	NW 3	50	11	↗ +1.5	9	2	10 ni	9	1	20		4

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat = Mai 1929

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W.	Sicht w. i. km.	Wolken in Zehntel	Rel. Feucht.	Niederschl.	Maxi. o. Min.	Seegang	Wolkenhöhe
				Mai	1929	(Fortsetzung)									
Zugspitze	9.	19										2			
Borkum	10.	8	765.5												
Nordhorn	10.	8									8	0			
Zugspitze	10.	7½										3			
Borkum	10.	14	767.1	SW 1	11										
Kiel	10.	14	766.4												
Dresden	10.	19⁴⁵										⊛	12		
Zugspitze	10.	19								8 9str / str					
Altenwalde	11.	8	766.5	SSW 4											
Zugspitze	11.	7½								8 9str / str		0.3			
Altenwalde	11.	14	765.6	SSW 4											
Kiel	11.	14	765.3	SW 3	01	19	— 0	3	4	3 2cu	4				5
Zugspitze	11.	14½								8 str a-cu					
Aachen	11.	19					√-0.5								
Zugspitze	11.	19								8 4cu-str / str					
Danzig	12.	8		SSE 1											
Aachen	12.	8					⌒ 0								
Wehnde	12.	8											8		
Feldberg i.T.	12.	8								klar 9st-cu					
Zugspitze	12.	7½										0.1			
Borkum	12.	14		NNW 2											
Aachen	12.	14⁴						6							
Dresden	12.	14⁴⁵	762.1												
Berlin	12.	14	764.0	E 2	01	22	\-1.0	0	10	3 cu	4				7
Aachen	12.	19										⊛			
Wehnde	12.	19	760.1	ESE 2	12	18	\-1.0	1	4	10 a-str	4	0	21		6
Rügenwaldermünde	13.	8	760.4	ESE 1											
Karlsruhe	13.	7²⁶					/+1.5								
Feldberg i. Schw.	13.	7²⁶											2		
Zugspitze	13.	7½										6			
Aachen	13.	14⁴						6							
Hannover	13.	14	761.9	W 3	11	17	/+0.5	1	10	9 5st-cu a-st	5				5
Rügenwaldermünde	13	19				9									
Aachen	13.	19										05			
Borkum	14.	8		S 4											
Feldberg i.T.	14.	8								klar 8a-s					
Feldberg i. Schw.	14.	7²⁶				6					8				
Altenwalde	14.	14	760.2	SW 4	40	14	L-0.5	5	4	10 6str m	7				4
Zugspitze	14.	14½								6 str 3str					
Wilhelmshaven	15.	8	758.6												
Aachen	15.	8						1							
Brocken	15.	8	674.0	SW 4	01	6	— 0	5	20	4 cu	7	0.1	3		3
Zugspitze	15.	7½										8			
Altenwalde	15.	14	759.6	SSW 4	11	16	⌒ — 0	1	4	8 7cu a-str	5				7
Königsberg	15.	19										2			
Wehnde	15.	19											19		
Zugspitze	15.	19										7			
Altenwalde	16.	8	762.9												
Rügenwaldermünde	16.	8					/+0.7								
Wasserkuppe	16.	8								8 acu					
Zugspitze	16.	7½										24			
Altenwalde	16.	19	764.8	WNW 3	28	7	/+0.5	3	1	10 str	8	0	15		5
Zugspitze	16.	19										9			
Wilhelmshaven	17.	8													4
Bremen	17.	8	765.6	NW 2	27	7	— 0	3	1	10 str	0	0	5		2
Bamberg	17.	8								7 4str cu					
Wasserkuppe	17.	8								8 cu					
Wehnde	17.	19									8				
Bamberg	17.	21⁴⁷								8 3 a-cu / str					
Wilhelmshaven	18.	8	765.4												
Kiel	18.	8									6				
Wasserkuppe	18.	8										1			
Zugspitze	18.	7½										4			
"	18.	19								10 8str / str					
Borkum	19.	8		E 3											
Kiel	19.	8									8				
Warnemünde	19.	6								9 cu					
Wasserkuppe	19.	8	674.2	NNE 7	27	0	x x	4	0.05	Nebel	0	14	0		0
Zugspitze	19.	7½								4 str 7cu-str		1			
Berlin	19.	14	765.1	E 3	01	11	\-0	1	20	2 cu	4				6
Zugspitze	19.	14½								10 9str / str					
Altenwalde	19.	19	767.0												
Zugspitze	19.	19										0.4			
Wasserkuppe	20.	8	677.2	ENE 3	01	4	— 0	0	20	2 ∝	4	0	1		x
Zugspitze	20.	7½								10 9str		04			
Stettin	20.	14	766.4	Stille	01	17	\-0.5	0	50	Klar	4				
Königsberg	20.	14	768.0												
Berlin	20.	14	766.4	E 3	01	17	\-0.5	0	20	Klar	3				9
Zugspitze	20.	14½								9 8str					
Borkum	20.	19		ENE 2											
Königsberg	20.	19	768.3												
Brocken	20.	19	677.4	ESE 5	01	6	\/-0.5	0	20	3 cu	6	0	10		3
Zugspitze	21.	19								▼ 7cu-st / str					
Dresden	21.	8⁴⁵		SSE 1											
Wasserkuppe	21.	8	767.2	Stille											

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.		Sicht w. i. km.	Wolken in Zehntel	Rel. Feucht.	Niederschl.	Maxi. o. Mini.	Seegang
Feldberg i.T.	21.	8	677.1	Stille	02	13	— 0	0	10	4 1cu / str	6	0	8	
Zugspitze	21.	7½								4 3str / str				
Wehnde	21.	19				18								
Zugspitze	21.	19								5cu / 3cu				
Wasserkuppe	22.	8							50					
Feldberg i. Schw.	22.	7²⁶								wolkenlos				
Zugspitze	22.	7½								3 3str / str				
Berlin	22.	14								5 1cu str / 4cu				
Zugspitze	22.	14½								8 5cu / cu				
Nordhorn	22.	19				24					3			
Wehnde	22.	19	762.7											
Bamberg	22.	21⁴⁷	763.2	Stille	01	15	/+1.0	0	10	1 acu	6	⊛	22	
Zugspitze	22.	19								Nebel 3str				
Wilhelmshaven	23	8	763.9											
Bamberg	23.	8								10 7str				
München	23.	8											5	
Wasserkuppe	23	8	677.5							8 str-cu				
Brocken	23.	8	677.5											
Feldberg i. Schw.	23	7²⁶								wolkenlos				
Zugspitze	23.	7½								1 cu str				
"	23.	14½								3 5cu / cu				
Berlin	23.	14			02					9 8cu-mi a-s			23	
Bamberg	23.	21⁴⁷								5 2str 3cu				
Zugspitze	23.	19								4cu 5cu				
Altenwalde	24.	8	761.9	E 3	01	16	\-0.5	0	4	3 1 a-str	7	0	10	
Wasserkuppe	24.	8	676.0	SE 3	01	14	\-0	3	20	5 cu	9	0	11	
Feldberg i. Schw.	24	7²⁶								9 cu str		0	9	
Zugspitze	24.	7½								1 cu-st				
"	24.	14½								4 5cu a-cu				
Borkum	24.	19	759.6	ESE 1	10	18	\-1.0	1	10	9 cu-mi	8	5		5
Helgoland	24.	19	760.7	E 4	08	18	/+0.5	2	10	9 cu mi	8	0	27	
Altenwalde	24.	19	760.9	E 4	95	19	⌒-1.0	9	4	10 cu mi	8	4	33	
Danzig	24.	19	766.1	ENE 4	02	18	\/ 0	0	10	4 cu str	6	0	23	
Nordhorn	24.	19			90									
Bamberg	24.	21⁴⁷								8 a-s		⊛	26	
Zugspitze	24.	19	531.8							6 3str / str				
Aachen	25.	8	763.9											
Brocken	25.	8								3str				
Zugspitze	25.	14½								3 8cu-mi				
Warnemünde	25.	19	763.9											
Bamberg	25.	21⁴⁷	762.6	N 1	11	20	/+0.5	5	10	9 str cu	6	⊛	29	
Brocken	25.	19								1 cu mi				
Altenwalde	26.	8	763.7	N 1	24	17	— 0	3	2	3 10 a-str	9	0	12	
Feldberg i. Schw.	26.	7²⁶								3 cu-s			11	
Zugspitze	26.	7½												
Berlin	26.	14	762.7	NNE 2	01	26	\-0.5	1	4	5 cu	4			
Brocken	26.	19								4 cu				
Zugspitze	26.	19								6 8cu mi / cu				
Altenwalde	27.	8	763.5	NE 2	29	13	/+0.5	3	02	Nebel	0	0	12	
Rügenwaldermünde	27.	8										4		
Karlsruhe	27	7³⁶									6			
Brocken	27.	8								wolkenlos				
Zugspitze	27.	7½								7 str				
Altenwalde	27.	14	763.7	NNE 1										
Kiel	27.	14	763.5											
Zugspitze	27.	14½								4 3 9str				
Rügenwaldermünde	27.	19											14	
Frankfurt a.M.	27.	19											31	
Zugspitze	27.	19								9str				
Bamberg	28	8											34	
Brocken	28.	8								wolkenlos				
Feldberg i. Schw.	28	7²⁶										0.4		
Zugspitze	28.	7½								4 9cu / cu			2	
"	28	14½								3 str 10cu mi				
Nordhorn	28.	19	763.7											
Zugspitze	28.	19								2 9a-cu / cu				
Altenwalde	29.	8	766.0											
Danzig	29.	8	760.0	WSW 4	12	17	— 0	5	10	7 4 cu mi	7	0.5	12	
Dresden	29.	8⁴⁵									6			
Berlin	29.	8								9 4 str				
Frankfurt a.M.	29	8	763.4											
München	29.	8								9 4str a-st / cu				
Zugspitze	29.	7½								3 10str				
Warnemünde	29.	14								10 7str-cu				
Bremen	29.	19								6 5 a-s / cu				
Frankfurt a.M.	29.	19												
Friedrichshafen	29.	19				22								
Bamberg	29.	21⁴⁷								10 5cu a-s				
Feldberg i. Schw.	30	7²⁶					— 0					0		
Zugspitze	30.	7½								4 5cu				
"	30.	14½	532.0	NNW 3	27	-1	\ 0	9	0.05	Nebel	0			
Altenwalde	30.	19	767.2	NNW 4	01	11	\-1.0	0	20	Klar	7	0	13	
Zugspitze	30	19	531.7	NNW 3	27	-1	\-0.5	9	0.05	Nebel	0	8	0	
"	31	7½	530.2	NNW 5	01	-1	— 0	0	50	9str	4	0	-5	
Altenwalde	31	14	763.[illegible]	[illegible]										
Zugspitze	31.	14½	532											
Borkum	31.	19												
Brocken	31	19												

Korrekturen und Nachträge

zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte

Monat: Juni 1929

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W.	Schwankung	Wolken in Zehntel	Rel. Feucht.	Niederschl.	Maxim. Min.	Bewegung	Wolkenhöhe
							Mai 1929								
Altenwalde	31	14	63.6	NNW 4	11	11	\ − 0	1	50	10 s cw	7				7
Zugspitze	31	14	630.6	NW 2	26	2	− 0	4	0.05	8 str Nebel	0				0
Borkum	31	19				9									
Brocken	31	19								Nebel					
							Juni 1929								
Wilhelmshaven	1	8	65.8								7		7		
Altenwalde	1	8	66.2	SSE 1	01	12	/ + 1.0	0	50	3 s cw, 4 str	6	0	6		6
Kiel	2	8	61.3												
Friedrichshafen	2	8	67.0	Stille	01	13	/ + 0.5	0	4	3 ci	7	0	7		9
Wasserkuppe	2	8								8 acu					
Zugspitze	2	7 16								3 cu s ci					
Wahnde	2	14				16									
Berlin	2	14	60.0	W 2	51	9	\ − 1.0	6	2	10 mi	9				4
Kiel	2	19										5	12		
Frankfurt	2	19													6
Bamberg	2	19	61.9	SE 3	11	16	\ − 0.5	5	10	10 mi	7	●	20		5
Karlsruhe	3	7 58											17		
Feldberg/Schwzw	3	7 28													0
Zugspitze	3	7 16								2 scu, 2 ci s					
Wahnde	3	14	55.4												
Brocken	3	19								Nebel		36			
Danzig	4	8										5			
Wahnde	4	8				11	12								
Brocken	4	8								Nebel					
Zugspitze	4	7 16								8 str		6			
Wahnde	4	19													4
Brocken	4	19								Nebel					
Zugspitze	4	19										19			
Karlsruhe	5	8	56.8												
Bamberg	5	8								10 s mi acu					
München	5	8								10 7 mi as					2
Zugspitze	5	7 16										3			
Nordhorn	5	14								8 s cu, ci					
Wahnde	5	14				13									
Borkum	5	19				10									
Nordhorn	5	19	52.7	NW 1	11	14	\ − 1.0	1	20	8 s cu, cu	4	0.2	17		5
Zugspitze	5	19								4 str 6 cu s		6			
Karlsruhe	6	8													4
Feldberg/Taunus	6	8	64.3	W 1	51	5	− 0	6	2	10 mi	0	13	4		1
Brocken	6	8								Nebel					
Feldberg/Schwzw	6	7 48										33			
Zugspitze	6	7 16										2			
Bamberg	6	19	52.3	SSE 1	11	12	/ + 0.5	5	10	10 str	0	2	14		5
München	7	8						2							
Borkum	7	14	51.0			13	/ + 1.5	1							
Helgoland	7	14	47.7	W 7	11		/ + 2.5	4		10 8 str as					5
Frankfurt	7	14				20									
Brocken	7	19	69.0	WNW 7	11	6	/ + 0.5	1	20	9 s cu	9	0	8		3
Zugspitze	7	19								10 s w 4 str ?					
Wilhelmshaven	8	8	59.9												
Helgoland	8	8													5
Aachen	8	8				16		6				●			
Wahnde	8	8						1							
Brocken	8	8		WNW											
Feldberg/Schwzw	8	7 23										1			
Zugspitze	8	7 16								4 str 3 cu s					
Zugspitze	8	14								3 cu, s cu					
Wahnde	8	19								3 1 cu					
Brocken	8	19								9 3 cu					
Zugspitze	8	19								2 str 3 cu s					
Bremen	9	8										6			
Danzig	9	8	59.1	SSE 4	12	12	− 2.0	5	10	10 6 cu s mi	7	●	6		6
Wahnde	9	8				18									
Bamberg	9	8								10 8 mi as 3 cu					
Altenwalde	9	14	61.7	WNW 3	11	13	/ + 2.0	1	20	7 s cu, 3 cu	7				6
Berlin	9	14	59.3	W 4	10	22	/ + 0.5	5	10	5 cu	4				5
Zugspitze	9	14								8 mi 3 cu s					
Bremen	9	19	63.2	NW 2	00	15	\ − 0	1	20	10 s cu, 3 cu as	7	0	15		6
Bamberg	9	19								8 5 str cu as					
Brocken	9	19								6 cu					
Nordhorn	10	8	66.4												
Wasserkuppe	10	8								7 ci s					
Brocken	10	8								6 s cu					
Feldberg/Schwzw	10	7 23		WNW 1											
Zugspitze	10	7 16								2 str 6 cu s					
Zugspitze	10	14								6 str					
Bremen	10	19										34			
Wahnde	10	19											19		
Wilhelmshaven	11	8		ENE											
Borkum	11	14	73.0												
Altenwalde	12	8								2 ci s					
[illegible]	12	8			16			6				●			
													10		
									10	4 cu s cu	5				9

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W.	Schwankung	Wolken in Zehntel	Rel. Feucht.	Niederschl.	Maxim. Min.	Bewegung	Wolkenhöhe
Danzig	12	19			12										
Wahnde	12	19									5				
Feldberg/Schwzw	13	7 23		WSW						10 1 str cu					
Borkum	13	19	61.3												
Berlin	13	19								9 as 7 cu					
Frankfurt	13	19										04			
Nordhorn	14	8											11		
Brocken	14	8								6 5 str cu s					
Altenwalde	14	14	62.7												
Hannover	14	14	62.9	SSW 2	11	23	\ − 1.0	1	20	6 cu	4				6
Wahnde	14	14	63.0												
Zugspitze	14	14								6 cu, 7 cu					
Hannover	14	19					\ − 1.0								
Zugspitze	14	19								3 cu, 4 cu		06			
Wilhelmshaven	15	8					/ + 1.0								
Nordhorn	15	8									7				
Friedrichshafen	15	8				14									
Feldberg/Taunus	15	8					/ + 1.0								
Feldberg/Schwzw	15	7 23	80.5												
Helgoland	15	14													
Warnemünde	15	14								8					
Wilhelmshaven	16	8			10					9 8 str as					
Wasserkuppe	16	8											8		
Zugspitze	16	7 16								7 str 1 cu s					
Berlin	16	14	65.3	SW 3	02	24	\ − 1.0	0	4	4 cu s cu	8				7
Zugspitze	16	14								4 cu s, 8 cu					
Friedrichshafen	16	19	65.0	SW 1	00	21	\ − 0.5	1	20	1 cu	7	0	24		5
Bamberg	16	19	65.8	Stille	11	18	/ + 0.5	1	10	9 acu	6	0	34		9
Brocken	16	19				13									
Zugspitze	16	19								7 str Nebel					
Altenwalde	17	8	66.3	W 3	00	15									
Nordhorn	17	8										●	10		
Wasserkuppe	17	8	81.7	N 1	11	11	− 0	2	4	10 s cu	8	1	10		1
Zugspitze	17	7 16								6 cu, 1 cu					
Zugspitze	17	14								8 ci					
Borkum	17	19			10										
Karlsruhe	17	19	67.2												
Zugspitze	17	19								9 cu, 2 cu					
Kiel	18	14	70.3	ENE 2	11	16	− 0	1	10	6 s cu, ci	7				6
Wahnde	18	14	66.6	ESE 2	11	21	\ − 1.0	1	20	7 s cu, 1 ci	4				6
Zugspitze	18	14								4 cu, 3 cu s					
Rügenwaldermde	18	19											16		
Wahnde	18	19	67.8	E 1	00	21	\ − 0.5	1	20	klar	5	0	23		9
Frankfurt	18	19	66.9	ENE 1	01	25	\ − 0.5	0	10	2 s cu, ci	4	0	28		9
Karlsruhe	18	19						0	SD	klar					
Zugspitze	18	19								2 str 1 cu s					
Nordhorn	19	8	67.8												
Zugspitze	19	14								9 cu, 7 cu s					
Warnemünde	19	19											25		
Altenwalde	20	8	64.9												
Hannover	20	8		SSE											
Friedrichshafen	20	8				10									
Zugspitze	20	19	36.2	NNW 4	27	4	\ − 0.5	9	0.05	Nebel	0	0.2	5		0
Wilhelmshaven	21	8								3 cu					
Altenwalde	21	8	67.9	WNW 4	01	14	/ + 0.5	1	20		6				
Bamberg	21	8								10					
Feldberg/Schwzw	21	7 23								8 ci					
Zugspitze	21	7 16								9 str. Nebel					
Aachen	21	14	70.4												
Hannover	21	14				19									
Zugspitze	21	19	33.9	NNW 3	25	− 1	/ + 0.5	9	0.05	Nebel	0	12	4		0
Wilhelmshaven	22	8				11									
Rügenwaldermde	22	8	63.6												
Wahnde	22	8											5		
München	22	8	69.3	Stille	02	11	− 0	0	10	1 as	7	0	0		9
Wasserkuppe	22	8	81.1	Stille	11	6	\ − 0	1	20	8 cu	8	0	4		4
Zugspitze	22	7 16	32.3	NW 3	24	− 4	− 0	7	0.05	9 str Nebel	0	14	− 4		0
Zugspitze	22	14	32.2	WNW 4	11	− 1	− 0.5	4	1	2 str 3 cu s	0				0
Altenwalde	22	19	61.0	WSW 3	16	12	− 2.0	6	4	10 6 str as	8	1	13		5
Zugspitze	22	19	31.6	NW 4	11	− 3	− 0.5	4	2	1 str 3 cu s	9	0	− 1		0
Zugspitze	23	8	89.9	NNW 2	27	− 2	− 0	7	0.05	Nebel	0	2	− 4		0
Berlin	23	14	53.1	WSW 4	11	18	\ − 1.5	6	2	9 4 mi as	8				6
Zugspitze	23	14	29.8	NW 5	27	− 0	− 0	4	0.05	Nebel	0				0
Rügenwaldermde	23	19						8							
Wahnde	23	19										2			
München	23	19													6
Zugspitze	23	19	29.2	NW 5	50	1	\ − 0.5	5	0.05	10 mi	0	1	1		0
Warnemünde	24	8	47.7												
Karlsruhe	24	8				14									
Friedrichshafen	24	8											10		
Bamberg	24	8								10					
Zugspitze	24	7 16	87.4	NW 6	51	0	− 0.5	6	0.05	10 mi	0	8	− 0		0
Danzig	24	14								10					
Wahnde	24	14						5	4						
Zugspitze	24	14	27.1	NW 6	27	2	− 0	6	0.05	Nebel	0				8
[illegible]	24	19								10 4 cu s					6
Bamberg	24	19		WNW											
Zugspitze	24	19	26.3	NW 6	71	− 0	− 0.5	6	0.05	10 mi	0	6	2		0