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

QC
989
G4
T29
1928
Jul Sep

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

AHRGANG 53, Nr. 183 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 1. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
[illegible]um	2	7 –	SW 6	11	18	— 0.5	1	10	8	9	–	5
[illegible]oland	2	–	SW 3	01	16	+ 0.5	0	20	5	–	–	6
[illegible]walde	2	61.7	W 1	11	18	— 0.0	1	20	8	6	–	5
[illegible]en	2											
[illegible]burg	2	61.9	W 5	10	20	— 0.0	1	50	5	5	–	6
[illegible]	2	61.1	WSW 3	11	18	+ 1.0	1	10	6	5	–	5
[illegible]emünde	2	60.9	NW 2	11	17	+ 0.5	1	10	10	7	–	6
[illegible]	2	60.8	WSW 3	12	19	— 0.5	1	20	7	4	–	6
[illegible]nwaldermünde	2											
[illegible]g	2	60.6	SSW 4	02	27	— 1.0	0	10	7	3	–	9
[illegible]rgberg	2	62.3	SW 4	11	26	— 1.0	0	10	6	4	–	8
[illegible]l	2											
[illegible]n	2	63.9	W 5	10	18	+ 0.5	1	4	9	6	–	4
[illegible]burg	2	61.9	WSW 3	11	21	— 0.0	1	20	8	4	–	6
Hannover	2											
Magdeburg	2	61.1	NNW 1	11	24	— 1.0	1	10	7	6	–	9
Welmde	2	60.5	WNW 3	12	24	— 0.5	1	20	9	5	–	4
Dresden	2[05]	61.1	WNW 4	11	27	— 1.5	3	10	7	3	–	5
Berlin	2	60.5	W 1	01	28	— 0.5	0	4	5	2	–	6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.4	SW 3	01	26	— 1.5	1	10	1	4	–	9
Frankfurt a. M.	2	61.7	WNW 5	11	28	— 0.6	1	10	8	4	–	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.5	W 4	02	27	— 0.5	0	50	4	4	–	8
Kahler Asten 852	2[05]	675.7	SSW 4	12	16	— 0.0	1	20	10	7	–	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1148	2[05]	6										
Fichtelberg 1213	2	677.9	WSW 4	02	21	— 0.5	0	20	3	4	–	4
Schneekoppe 1603	2	602.9	SW 6	02	13	— 0.0	0	20	2	5	–	9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2	5 35.9	SE 3	12	7	— 0.0	1	2	8	0	–	2
Säntis 2500	2	5 69.7	WSW 2	12	11	— 0.0	0	50	6	8	–	1
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
[illegible]um	7	7 –	WNW 6	11	16	— 0.0	1	10	7	8	0	–	[illegible]	5
[illegible]oland	7	–	W 2	02	14	+ 1.0	0	10	4	–	0	–	[illegible]	9
[illegible]walde	7	61.8	WNW 4	11	15	— 0.0	1	10	7	7	0	20	–	6
[illegible]en	7	61.9	WNW 3	11	18	+ 0.5	1	20	7	6	0	21	–	5
[illegible]burg	7	61.7	N 5	12	19	— 0.5	1	10	7	5	0	21	–	5
[illegible]	7	61.4	W 3	11	16	— 0.0	1	20	6	6	0	19	–	5
[illegible]emünde	7	61.0	Stille	10	16	— 0.0	1	20	8	6	–	–	[illegible]	8
[illegible]	7	60.9	WNW 4	13	19	+ 0.5	1	4	9	6	0	29	–	5
[illegible]nwaldermünde	7	61.1	NW 3	3/4 bed.	15	+ 0.7	–	–	–	–	–	23	[illegible]	–
[illegible]g	7	60.3	NNW 3	2	17	— 0.0	0	10	9	7	0	24	–	6
[illegible]rgberg	7	61.6	S 1	12	20	— 0.5	1	10	7	5	0	26	–	8
[illegible]l	7	60.2	SW 3	01	21	— 0.5	0	20	4	5	0	–	[illegible]	7
[illegible]n	7	63.5	W 3	10	18	— 0.5	1	20	7	6	0	19	–	
[illegible]burg	7	62.1	W 2	11	18	+ 0.5	1	20	8	5	0	[illegible]		
Hannover	7	62.0	WSW 1	11	18	— 0.0	1	20	8	6	0			
Magdeburg	7	61.6	NW 2	11	19	— 0.0	9	4	9	8				
Welmde	7	62.1	W 3	12	19	+ 1.0	9	2	8	7				
Dresden	7[05]	59.5	WSW 1	12	20	— 1.0	1	20	6	6				9
Berlin	7	60.9	WNW 4	12	21	+ 0.5	1	4	9	6				8
Grünberg in Schles.	7	58.6	W 2	11	25	— 0.5	0	10	7	3		30	–	6
Breslau	7	60.9	SSW 2	02	24	— 1.0	0	20	2	5	0	28	–	9
Frankfurt a. M.	7	63.0	W 3	11	27	+ 1.0	1	4	9	5	0	22	–	5
Karlsruhe	7	62.9	WSW 1	11	24	+ 0.5	1	20	10	4	0	28	–	5
Friedrichshafen	7	62.1	WNW 3	13	25	— 1.0	2	4	9	5	0	29	–	5
Bamberg	7[07]	61.4	N 2	19	25	— 1.0	9	20	7	8	0	28	–	6
München	7	675.6	WSW 4	11	12	— 0.0	1	20	9	6	0	18	–	9
Kahler Asten 852	7	6												
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.2	W 5	50	10	— 1.0	0	0.05	10	6	0.1	17	–	0
Fichtelberg 1213	7	677.4	WSW 4	00	18	— 1.0	0	50	4	4	0	21	–	6
Schneekoppe 1603	7[07]	602.5	SSW 5	12	14	— 0.5	0	20	7	7	0	15	–	9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7[07]	534.8	NW 3	27	3	— 0.5	0	0.05	10	0	11	8	–	0
Säntis 2500	7	569.2	WSW 3	21	8	— 0.5	2	0.2	Nebel	0	0	11		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

[illegible]HMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

[illegible]	2p:	60.5 SW 4 WW 00 Temp. 16 Sicht 10 km
	7p:	61.2 W 3 " 00 " 18 " 10 km See II
[illegible]	2p:	
	7p:	W 4 WW 11 Sicht 10 km See II
[illegible]a	2p:	
	7p:	NNW 3 bedeckt See II
[illegible]jade	2p:	60.0 WNW 3 WW 11 Temp. 19 Sicht 10 km
	7p:	62.4 W 4 WW 11 Temp. 16 Sicht 10 km See III
[illegible]leuchte	2p:	
	7p:	W 1 WW 11 Sicht 20 km See 3
[illegible]nriff	2p:	60.3 WSW 5 WW 01 Temp. 16
	7p:	60.5 WSW 5 " 01 " 16 See III
[illegible]nbank	2p:	61.5 SW 3 WW 00 Temp. 19 Sicht 20 km
	7p:	59.9 W 3 " 00 " 14 " 20 * See II
[illegible]rund	2p:	W 2 WW 00 Temp. 16 Sicht 10 km
	7p:	WNW 1 " 11 " 13 " 10 * See I
[illegible]	2p:	61.0 WNW 7 WW 12 Temp. 18 Sicht 20 km
[illegible]wney	7p:	61.4 WNW 4 " 13 " 16 Sicht 20 km See 5

HEUTE MORGEN

[illegible]	8a:	61.2 WNW 3 01 Temp. 13 Sicht 10 km See I
	11a:	
[illegible]	8a:	SW 4 WW 10 Sicht 10 km See I
	11a:	
[illegible]a	8a:	W 3 bedeckt See III
	11a:	
[illegible]jade	8a:	63.1 WSW 4 WW 01 Temp. 14 Sicht 10 km See III
	11a:	
[illegible]leuchte	8a:	SSW 1 WW 11 Sicht 20 km See 5
	11a:	
[illegible]nriff	8a:	
	11a:	
[illegible]nbank	8a:	62.4 SW 3 WW 00 Temp. 14 Sicht 20 km See II
	11a:	
[illegible]rund	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	7										–		
Wilhelmshaven	8	62.7	WSW 3	11	15	+ 1.0	1	4	4	7	0	11	–	5
Helgoland	8	–	W 3	00	14	+ 2.0	0	10	2	–	0	–	[illegible]	9
Altenwalde	8	63.5	WSW 4	01	14	+ 1.0	0	4	2	8	0	12	–	6
Bremen	8	64.0	SW 3	01	15	+ 0.2	1	20	2	8	0	11	–	5
Hamburg	8	64.1	W 5	01	14	+ 1.0	0	20	3	7	0	9	–	6
Groß-Borstel	8	–	SW 2	02	15		1	4	3	7	–	8.6	–	3
Kiel	8	62.8	SW 2	11	14	— 0.0	5	10	9	8	0.5	11	–	5
Warnemünde	8	62.7	WSW 3	01	14	+ 0.5	0	20	2	7	0	1	–	6
Stettin	8	64.4	SW 1	11	16	+ 1.0	0	20	8	7	6	13	–	5
Rügenwaldermünde	8	63.5	WSW 3	04	13	+ 0.5	–	–		8	7	12	[illegible]	–
Danzig	8	62.9	WNW 4	01	15	+ 1.0	9	20	5	7	10	12	–	5
Königsberg	8	62.4	WSW 2	55	12	+ 1.0	9	4	10	9	13	11	–	4
Memel	8	61.3	WNW 2	11	12	— 0.0	6	10	10	9	7	–	[illegible]	3
Aachen	8	62.7	SW 3	11	12	+ 0.5	1	20	9	8	0	9	–	5
Hannover	8	63.8	SW 4	12	14	+ 1.0	1	10	3	6	0	11	–	5
Magdeburg	8	63.9	W 4	01	15	+ 1.0	5	10	5	6	0.5	12	–	9
Welmde	8	65.7	SSW 5	12	14	+ 1.5	3	4	9	6	0	10	–	6
Dresden	8[05]	65.9	W 4	11	16	+ 1.0	3	4	7	7	1	13	–	5
Berlin	8	65.2	W 1	01	16	+ 1.0	9	4	3	6	4	13	–	6
Grünberg i. Schles.	8	63.8	W 3	11	16	+ 1.0	9	10	6	6	0.3	15	–	6
Breslau	8	64.2	NW 3	11	17	+ 1.0	6	10	9	8	0.5	15	–	4
Frankfurt a. M.	8	68.4	SW 3	11	15	+ 1.0	1	10	6	6	0	12	–	6
Karlsruhe	8	68.3	NNE 1	11	16	+ 1.0	1	10	6	7	0	15	–	5
Friedrichshafen	8	67.9	WNW 1	10	17	+ 1.5	9	4	7	9	6	15	–	6
Bamberg	8	67.3	SW 3	11	17	+ 0.5	1	10	8	5	0	12	–	9
München	8	68.2	Stille	11	16	+ 1.5	6	10	9	8	4	12	–	5
Kahler Asten 852	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	681.0	SW 3	11	5	+ 0.5	2	20	10	7	0	6	–	6
Feldberg im Taunus 801	8	681.0	WNW 4	11	9	+ 0.5	1	50	7	7	0.2	7	–	6
Brocken 1148	8	677.3	WSW 6	11	5	+ 1.0	6	20	7	8	0.3	4	–	2
Fichtelberg 1213	8	680.2	WSW 3	10	7	+ 1.0	3	4	8	8	1	7	–	0
Schneekoppe 1603	7[08]	602.9	W 4	11	7	+ 0.5	3	10	9	0	1	7	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[08]	682.5	SW 2	27	8	+ 1.0	4	0.5	Nebel	0	0.2	8	–	0
Zugspitze 2964	7[08]	535.0	W 3	27	1	+ 0.5	9	0.05	10	0	5	0	–	0

Seehöhe in Metern

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

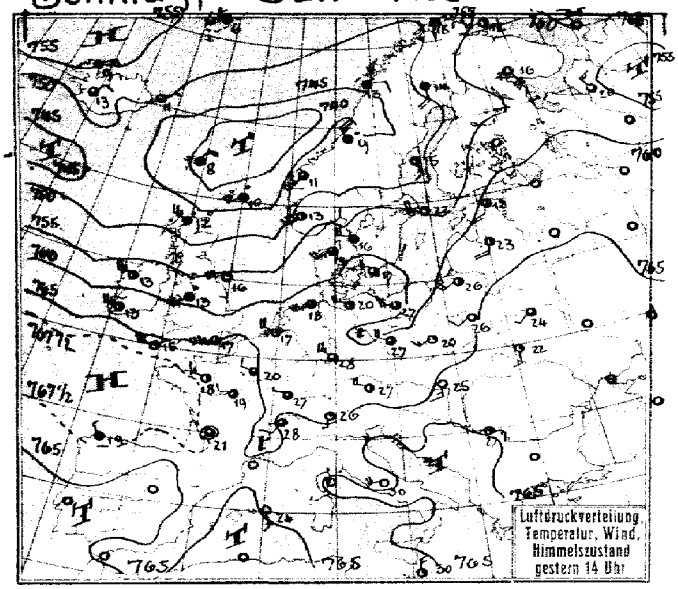
Berichtigung.

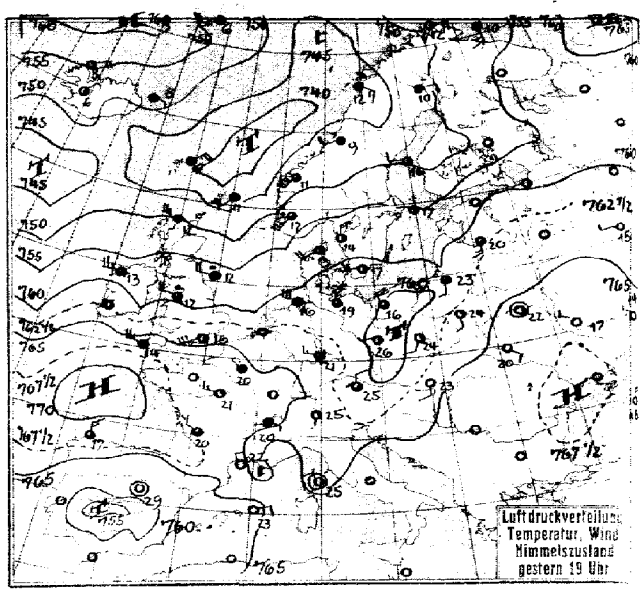
Seit Anfang Juli sind in der Zirkumpolarkarte amerikanische Stationen eingetragen. Diese Eintragungen beruhen auf einem Irrtum der Übermittlung und sind daher zu streichen.

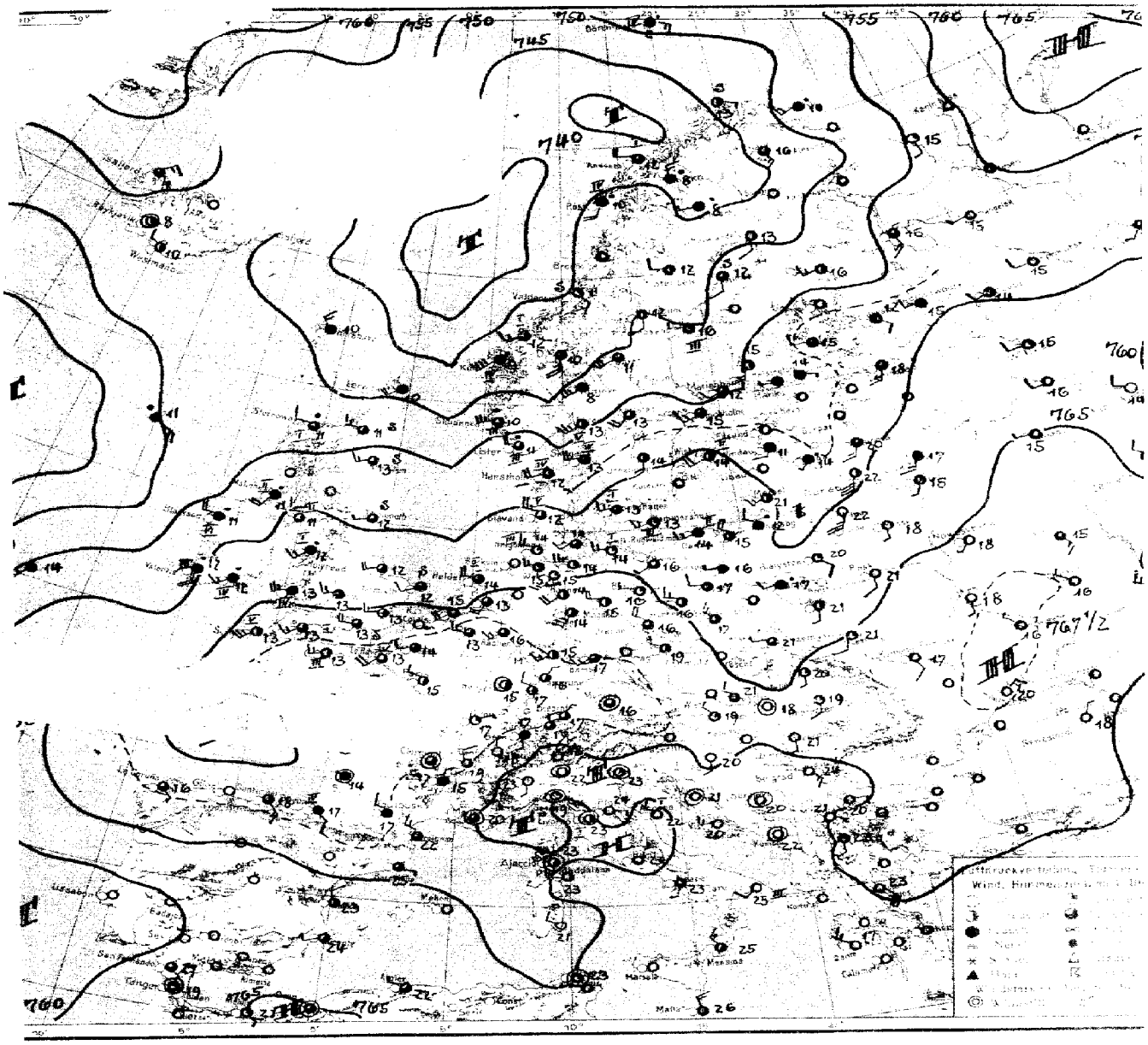
Hamburg, 10.10.28.

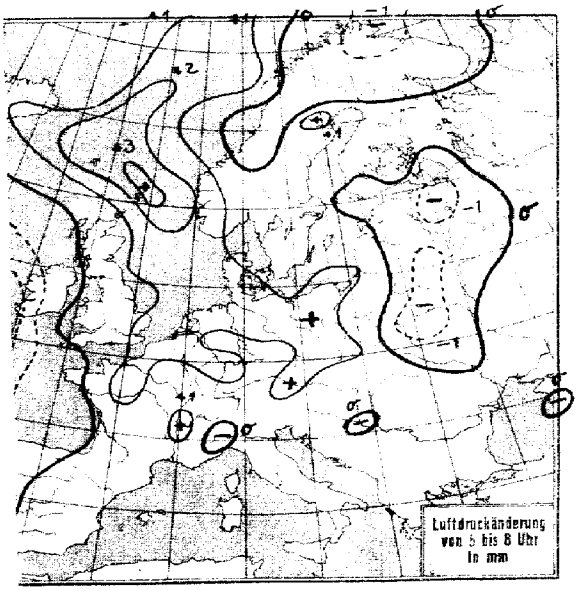
Sonntag, 1. Juli 1928

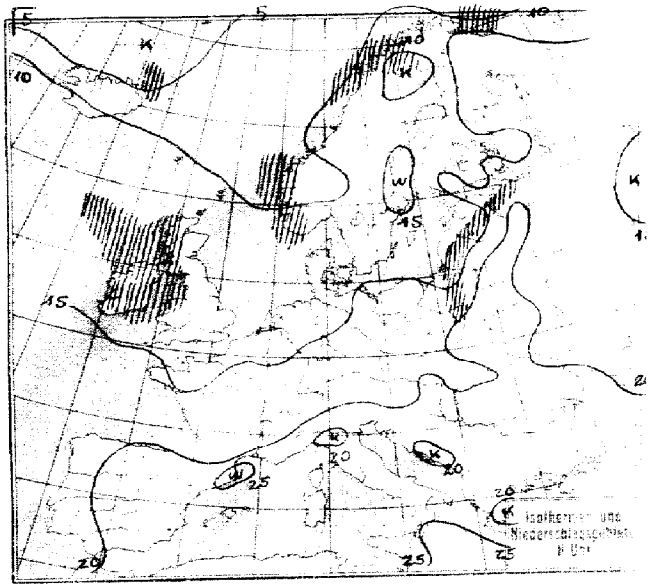
DEUTSCHE








Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Sonntag 1. Juli 1928

No 183

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewölkung der letzten Stunden
Wien	65	SE 5	–	–	–	–								
Zürich	64.3	NW 2	12	27	4	20	64.8	NW 2	12	24	4	20	0	30
Bern	63.6	NNW 4	01	27	4	60	63.9	W 2	11	23	4	20	0	27
Genf	64.6	SW 2	11	28	4	50	66.2	SW 3	55	22	4	20	0.3	29
Lugano	64.5	S 1	01	26	4	40	63.3	S 1	01	25	4	40	0	28
Helder	61.5	WNW 6	11	16	4	10	61.4	SW 6	11	15	4	4	0	10
Vlissingen	63.6	W 4	00	17	0	4								
Utrecht	63.0	WNW 4	11	17	4	40	62.8	W 4	00	17	4	40	0	10
Kopenhagen	60.4	W 3	11	17	4	40	61.2	WNW 3	10	17	4	40	0	1
Skagen	55.8	W 4	11	16	4	4	56.1	N 4	11	14	4	4	0	10
Hanstholm	58.5	SW 4	11	14	2	40	58.8	SW 4	11	13	4	40	0	10
Blaavandshuk	59.1	WSW 4	11	14	4	40	59.5	WNW 6	00	13	4	20	0	10
Hammershus	60.4	WNW 3	11	17	3	4	60.3	W 3	11	14	3	20	0	10
Abisko	48.9	SE 4	13	15	2	50	58.0	SE 3	13	11	2	20	0	1
Haparanda	53.5	SE 3	11	16	2	50	50.9	SE 5	16	13	6	50	3	17
Stensele	46.5	SE 2	16	11	6	10	45.4	S 3	36	11	5	10	9	13
Oestersund	46.9	NW 6	11	12	5	20	48.9	N 1	10	15	1	20	0.3	18
Hernösand	49.1	SE 3	01	15	4	50	50.0	W 2	01	16	4	50	0	8
Särna	47.6	WSW 6	00	16	6	50	50.9	S 4	59	8	9	0.5	7	16
Karlstad	55.7	WNW 3	12	14	4	–	55.9	W 2	11	15	4	–	0	17
Stockholm	55.2	W 4	01	22	4	10	56.0	W 2	00	17	4	10	0	21
Jonköping							–	SSW 3	01	16	4	50	0	19
Visby	58.0	S 3	11	20	4	50	58.0	SW 2	12	17	4	50	0	11
Kalmar	57.8	SW 5	12	14	4	10	58.4	WNW 5	11	18	4	20	0	11
Gällivare	51.5	SSE 4	11	14	2	20	49.1	E 2	41	10	6	2	3	15
Karlshamm														
Bjurröklubb	51.8	SE 5	27	10	6	02								
Quade Hook														
Spitzbergen	60.8	SSW 2	10	5	0	50	59.8	SSE 2	11	5	0	20	0	–
Ingö	51.8	ENE 3	13	15	5	10	50.1	E 3	00	12	4	50	0	1
Valdersund	45.3	NNW 5	59	9	6	2	48.0	WNW 2	16	9	6	10	11	11
Kinn	47.9	SSW 8	12	11	4	20	46.9	SSW 8	11	11	4	20	0	10
Lister	55.4	SW 5	11	13	4	10	55.1	SSW 5	12	12	4	4	0	10
Bären-Insel	55.6	E 4	27	2	4	00	53.8	ESE 6	27	2	4	00	0	10
Andänes	48.0	ENE 1	02	14	0	50	46.0	Stille		12	15	1	50	0
Röst	45.3	E 2	11	13	2	50	43.8	ESE 3		12	12	6	20	0
Jan Mayen	52.4	SW 3	10	6	2	20	52.1	WNW 3		12	6	2	20	0
Färder	54.8	SSW 6	00	13	4	10	54.3	SSW 6		12	12	0	10	0
Vardö	56.2	WNW 2	01	12	0	50	53.6	SSE 3		11	10	1	50	0
Brönnö Öua	48.0	W 1	00	15	5	50	49.1	W 4		16	11	5	20	2
Utsire	51.3	SSW 5	11	12	4	10	51.3	SSW 5		10	11	5	10	11
Dombas	48.5	SW 3	10	14	0	50	48.5	Stille		10	10	1	50	0
Helsingfors							59.5	S 2	3/4 bed.		15	–	–	–
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	62.8	SW 2	11	16	2	50	61.2	S 2		11	16	2	20	–
Riga	61.9	SSW 4	01	23	4	20	6 –	S 3		11	20	2	20	0
Warschau							63.0	S 1		02	24	0	4	0
Lemberg							67.3	SE 2		01	20	0	4	0
Pinsk							66.2	Stille		01	22	0	4	0
Wilna							63.3	SSW 1		00	23	0	2	0
Krakau							63.1	Stille		01	24	0	4	0
Posen							60.4	S 1		12	17	1	4	0
Prag	64.1	WNW 3	02	30	0	20	59.9	WNW 2		13	28	0	20	0
Eger	61.3	WSW 4	02	26	0	20	60.3	Stille		12	24	1	20	0
Preßburg	65.3	S 3	01	25	0	10	63.3	S 2		01	23	0	10	0
Kaschau	66.9	SSW 2	02	23	0	20	66.0	Stille		00	20	0	20	0
Olmütz	64.0	S 4	01	23	0	20	62.4	S 3		01	22	0	20	0
Budapest							64.9	S 1		klar	24	–	–	–
Belgrad	65.9	ESE 2	02	27	0	20								
Serajewo	62.9	WNW 2	01	27	0	10								
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	Bewölkung der letzten Stunden
Turin														
Genua	65.8	NW 2	00	20	0	20								
Livorno	66.1	W 1	–	–	0	20								
Ancona	6–	NW 2	00	23	0	10								
Maddalena	63.8	NW 2	00	24	0	4								
Messina	64.6	NE 3	01	28	2	10								
Tarent	64.4	NW 3	01	27	0	10								
Venedig														
Rom	65.8	WNW 4	01	30	0	20								
Malta	65.8	N 3	meist	30										
Madrid							65.7	Stille	00	29	0	50	0	32
La Coruña	68.7	NW 1	10	19	1	4	69.3	N 3	10	17	4	1	30	10
Mahon	65.3	SE 3	00	24	0	4	64.5	ENE 2	00	23	0	10	0	11
Malaga	66.1	SSE 2	00	25	0	–								
Horta	68.3	NE 1	11	12	1	20	67.8	Stille	11	21	1	20	0	8
Rochefort	67.3	W 4	50	18	5	10	67.1	WNW 4	11	17	–	20	1	10
Bayonne	68.3	NW 2	11	20	1	4	68.6	NW 2	11	17	1	20	0	10
Bordeaux	67 –	Stille	12	21	1	20	67.5	WNW 2	12	20	1	50	0	23
Clermont	65.4	Stille	12	25	1	10	66.0	NE 1	11	23	1	10	–	–
Dijon	63.7	W 1	11	27	1	20	65.6	NW 1	12	20	0	10	0	22
Calais														
Brest	67.5	WNW 3	12	17	1	20	68.0	W 2	01	15	1	20	0	–
Paris	65.6	WNW 2	12	20	2	10	65.6	NW 1	12	20	0	10	0	22
Perpignan							65.8	NNW 2	–	22	9	20	12	–
Rennes	67.0	W 3	02	18	1	10								
Straßburg	63.7	W 5	12	26	2	20	64.9	WNW 3	12	21	2	20	0	27
Toulouse	66.7	WNW 2	11	21	9	10	66.4	WNW 3	12	22	1	4	2	23
Tours	66.2	WNW 2	11	19	0	10	66.1	W 3	–	21	–	20	0	–
Ajaccio							64.7	Stille	01	25	0	50	0	8
Le Havre	65.9	WNW 3	12	16	1	20	66.0	WNW 5	02	15	1	10	0	10
Marignane	65.8	SSW 3	12	25	2	20	65.3	S 2	12	23	2	20	0	8
Nancy	62.7	W 3	12	23	1	10	65.5	W 3	16	18	1	10	0	–
Lerwick	42.9	SW 4	30	10	5	10	42.2	SW 4	13	11	6	10	1	–
Renfrew							55.1	W 5	11	14	5	20	4	14
Cranwell	59.8	WNW 5	01	17	5	20	60.0	W 5	01	17	5	20	0.3	18
Scilly	65.0	W 5	01	15	0	10	65.3	W 5	01	14	0	10	0	7
Wick	46.8	WNW 4	11	13	1	20	48.3	WNW 4	11	13	5	20	0.2	11
Malinhead	54.6	W 6	35	13	5	10	55.6	W 6	30	12	5	10	2	10
Tynemouth	54.9	WNW 6	01	16	0	10	56.2	W 4	30	12	5	10	0.6	1
Pembroke	61.8	WNW 6	02	13	0	10	62.8	WNW 6	12	13	0	10	0	11
Roches Point	62.4	NW 3	30	13	5	20	63.1	NW 3	11	14	5	20	0.3	1
Croydon	62.7	SW 5	16	16	6	20	62.8	SW 4	12	15	5	20	1	18
Aberdeen	49.6	WNW 4	01	17	5	20	51.3	WNW 3	12	14	0	20	0.1	8
Valentia	62.9	W 5	02	13	5	20	63.5	WNW 4	11	13	1	20	0.2	11
Plymouth	64.7	SW 5	30	15	5	20	65.5	WNW 5	00	14	0	20	0.2	1
Guernsey	66.5	W 5	30	14	0	20	66.6	W 4	01	14	5	20	0	11
Stornoway	47.5	WNW 5	35	12	5	4	50.2	WNW 5	16	12	5	10	0	11
Holyhead	59.3	SW 4	54	13	0	10	59.8	W 4	54	12	5	10	4	11
Donaghadee	56.1	WNW 4	30	14	5	20	58.8	W 3	13	13	5	20	1	11
Yarmouth	60.6	WNW 4	01	18	0	10	60.7	WNW 3	01	16	0	10	0	8
Blacksod	58.5	W 5	11	13	5	20	59.6	W 4	11	13	1	20	0.4	1
Calshot	63.7	WNW 7	13	18	5	20	63.0	WNW 6	01	16	5	20	0.1	11
Thorshavn	39.4	NNE 4	16	8	6	10	42.3	NE 5	11	10	2	10	–	–
Seydisfjord	50.6	NE 1	11	11	2	–	51.4	E 1	10	8	2	–	–	–
Acureyri	53.9	N 4	11	9	0	–	54.6	N 4	11	6	1	–	–	–
Isafjord	56.6	NE 3	11	9	0	–	56.8	NE 4	01	8	0	–	–	–
Reykjavik	51.8	NNE 2	10	13	1	50	51.8	NNE 1	10	6	0	20	–	–
Vestmannö	51.0	WNW 3	03	14	0	–	50.4	WNW 4	00	12	0	–	–	–
Alexandrovsk	56.2	E 3	1/2 bed.	22	–	–								
Kandalaksk	57.3	SE 6	1/4	16	–	–								
Archangelsk	56.5	NNW 3	klar	20	–	–								
Kursk	65.1	NNW 3	3/4 bed.	18	–	–	65.6	NW 2	klar	15	–	–	–	–
Kursky	64.0	W 2	1/4 "	17	–	–								
Kiew	57.7	E 3	1/2 "	16	–	–								
Sewastopol							65.3	N 4	klar	18	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken 1.Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stavangerfjord	30 Juni	14	44.7 N	62.0 W	63	SW 2	24	15	12	4	0.2	10	0	0
"	"	19	44.4 N	61.5 W	61	SW 3	10	17	13	4	2.6	4	0	0
Hamburg	"	14	49.5 N	47.7 W	66	WNW 4	11	18	14	1	50.6	1	3	NW
Homeric	"	19	46.1 N	33.9 W	63	W 4	15	17	14	2	4	10	1	W
Seythia	"	14	48.6 N	26.0 W	63	SSW 4	11	15	14	2	4	10	1	SW
—	"	14	44.6 N	57.6 W	70	W 4	00				25.03		4	–
—	"	14	42.0 N	61.7 W	71	S 3	01				20		0	SW
—	"	14	41.1 N	56.6 W	66	–	18				0.05		0	S
—	"	14	30.3 N	81.7 W	67	SSE 2	01				50		0	0
Olympic	"	14	40.3 N	60.9 W	67	S 5	20				0.05		2	S
—	"	19	46.4 N	33.3 W	64	WNW 4	01				10		1	W
—	"	19	49.0 N	24.2 W	60	SW 5	19				1		1	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken 1.Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montrose	1 Juli	8	52.4 N	50.7 W	60	S 2	11	7	7	2	20	10	0	S
Homeric	"	8	44.5 N	39.3 W	67	NNW 3	01	17	16	0	10	3	0	NW
Seythia	"	8	50.1 N	18.8 W	56	SW 5	10	14	14	0	10	9	0	SW
Berenguria	"	8	43.7 N	39.5 W	67	NW 3	00	16	16	1	10	3	0	NW
—	"	2	50.3 N	17.0 W	53	S 4	50	11	12	5	20	10	3	SW
Hellig Olav	"	8	56.9 N	15.1 W	50	ESE 4	50	11	11	5	20	10	3	NE
Duchess of	"	2	40.3 N	71.3 W	57	SSW 4	09	19	–	4	0.05	10	8	S
Seythia	"	2	53.9 N	7.2 E	62	SW 3	00	16	14	5	20	4	0	0
Montroyal	"	2	58.7 N	4.7 E	52	WNW 7	40	11	–	5	50	7	7	SW
"	"	8	56.9 N	0.2 E	57	WNW 5	11	11	–	0	60.6	2	4	W
"	"	2	40.3 N	69.4 W	59	S 4								

DER DEUTSCHEN SEEWARTE

AHRGANG 153, Nr. 184 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, den 2. Juli 1928

leuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärk** Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter**: 00 bis 06 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schaue 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 99 Gewitter — **Witterungsverlauf** seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebe dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — **Relative Feuchtigkeit**: 0 = 95 bis 100 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 5 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

UTSCHE ATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
cum	2	—	W 4	12	17	3	2	10	W 6	7		6
roland	2	—	WSW 2	02	19	+ 0.5	0	10	5			6
nwalde	2	65.0	W 3	00	17	0	0	4	9	7		3
men	2											
burg	2	65.4	WNW 6	20	18	+ 0.5	1	20	9	5		5
	2	65.3	W 3	11	17	+ 0.5	2	10	6	4		4
nemünde	2	65.0	W 3	11	18	+ 0.5	1	20	5	6		6
	2	64.8	SW 3	11	20	0	1	20	6	4		5
enwaldermünde	2											
nig	2	65.8	NW 3	01	20	0	0	20	4	4		5
igsberg	2	66.7	WNW 4	01	17	+ 0.5	0	10	5	6		5
nel	2											
hen	2	67.4	WSW 4	12	18	0	3	20	7	5		5
	2											
nover	2											
gdeburg	2	66.4	W 3	11	20	0	1	20	7	4		6
nde	2	66.4	SSW 4	11	17	+ 0.5	1	10	7	4		4
nden	2	66.8	W 3	11	20	0	1	20	7	4		5
lin	2											
nberg in Schles.	2											
slau	2	66.5	W 2	01						5		5
nkfurt a. M.										3		4
rlsruhe												
ederichshafen												
mberg												
nchen										4		7
										4		3
					7	+ 0.5	1	20	7	3		0
					5	0	4	0.05	Nebel	0		0

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
7	—	W 4	11	17	0	1	10	5	7	0	—	
7	—	W 3	01	15	+ 0.5	0	20	5	7	0	—	
7	65.4	W 3	11	15	0	5	4	8	7	2	18	
7	65.3	SW 3	11	17	0	1	20	7	5	0.3	17	
7	65.8	WNW 3	10	19	+ 0.5	5	20	9	7	0.6	19	
7	65.7	WSW 3	00	17	+ 1.5	0	20	2	5	0	17	
7	65.8	WSW 3	10	19	+ 1.0	0	30	5	7	1	—	
7	65.5	S 1	11	17	+ 2.0	1	30	7	6	0	21	
7	65.3	WNW 4	01	19	+ 0.5	—	—		—	—	18	
7	65.5	SW 2	00	17	+ 0.5	0	20	1	5	0	20	
7	65.2	WNW 2	03	19	0	0	20	4	6	0	11	
7	65.9	WSW 2	10	17	+ 0.5	1	20	2	5	0	19	
7												
7												
7												
7	66.5	WNW 3	01	20	0	1	20	3	4	0	22	
7	65.9	SW 2	00	18	+ 0.5	1	20	5	4	0	20	
7	66.6	WNW 2	01	20	0	1	20	4	4			
7	66.7	W 1	01	21	0	0	10	3	3	0	22	
7	66.7	W 2	01	20	0	1	20	4	3	0	22	
7	66.3	SW 1	01	20	+ 0.5	1	10	4	5	0	22	
7												
7												
7												
7	66.1	WSW 1	11	21	0.5	1	20	5	3	0	24	
7	66.7	S 1	00	21	0	1	20	4	3	0	23	
7	67.2	SSE	01	19	+ 1.0	1	10	2	5	0	22	
7	66.6	ESE 2	00	21	0.5	1	20	2	6	0.1	22	
7												
7	G											
7	G											
7	66.1	WSW 3	01	10	0	0	20	5	6	0	11	
7	66.0	W 3	00	12	0.5	0	10	2	4	0	15	
7	66.2	S 3	10	17	0	0	20	7	6	0	11	
7	6											
7	5	WSW 3	27	11	0	4	0.25	Nebel	0	0	5	
7	5											
7	6											

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

K EN UND FEUERSCHIFFE

ACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

ist	2p: 63.2 WSW 4. ww 11. Temp 15° Sicht 10 klm.
	7p: 64.2 SW 4 " 01 " 16° " 10 " See 5
alk	2p:
	7p:
rkona	2p: W 4. wolkig. See W
	7p:
ußenjade	2p: 65.1 W 4. ww 11. Temp 20° Sicht 20 klm.
	7p: 65.7 W 3 " 00 " 16° " 2 " See W
larienleuchte	2p:
	7p: W 1. ww 12. Sicht 20 klm.
orkumriff	2p: 64.1 WSW 4. ww 11. Temp 16° WT 15°
	7p: 64.3 WW 4 " 11 " 15° " 15 See W
arrumbank	2p: 63.9 WSW 3. ww 00. Temp 18° Sicht 20 klm.
	7p: 63.7 W 3 " 00 " 14° " 20 " See W
rgrund	2p: WSW 1. ww 00. Temp 15° Sicht 20 klm. See I
	7p: WSW 3. " 00 " 13° " 20 " " I
cum	5p:

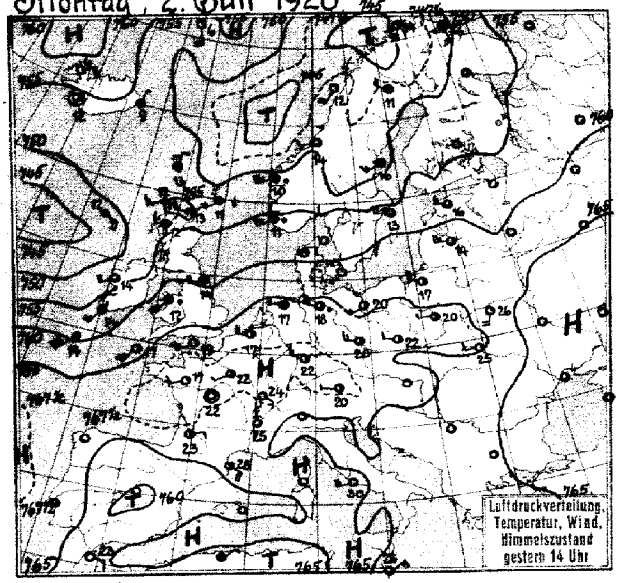
HEUTE MORGEN

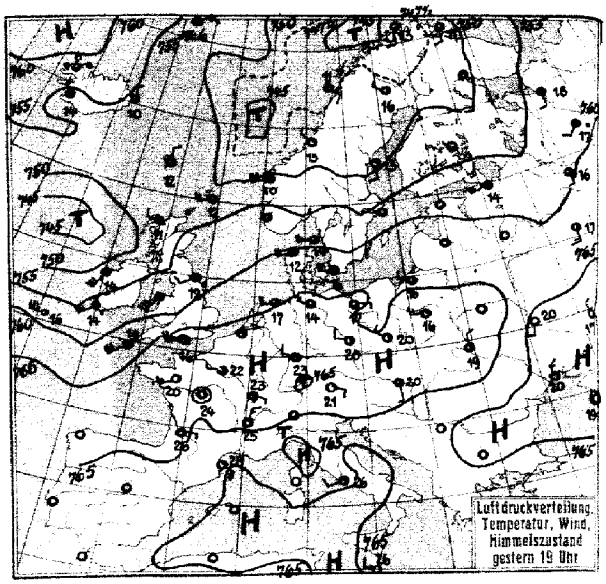
	8a: 61.5 SW 4. ww 12. Temp 14° Sicht 10 klm. See II
	11a:
	8a: 55 W 6. ww 11. Sicht 10 klm. See III
na	11a:
	8a: W 3. bedeckt. See III
	11a: WNW 4. wolkig. See II
ejade	8a: 63.5 WSW 4. ww 01. Temp 14° Sicht 10 klm. See II
	11a:
nleuchte	8a: 55 W 4. ww 12. Sicht 20 klm. See II
	11a:
umriff	8a: 62.0 SW 5. ww 11. Temp 15° See W. WT 14°
	11a:
mbank	8a: 61.1 SW 4. ww 12. Temp 14° Sicht 20 klm. See W
	11a:
grund	8a: SW 2. ww 11. Temp 13° Sicht 10 klm. See I
	11a: SW 2 " 11 " 16° " 10 " See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

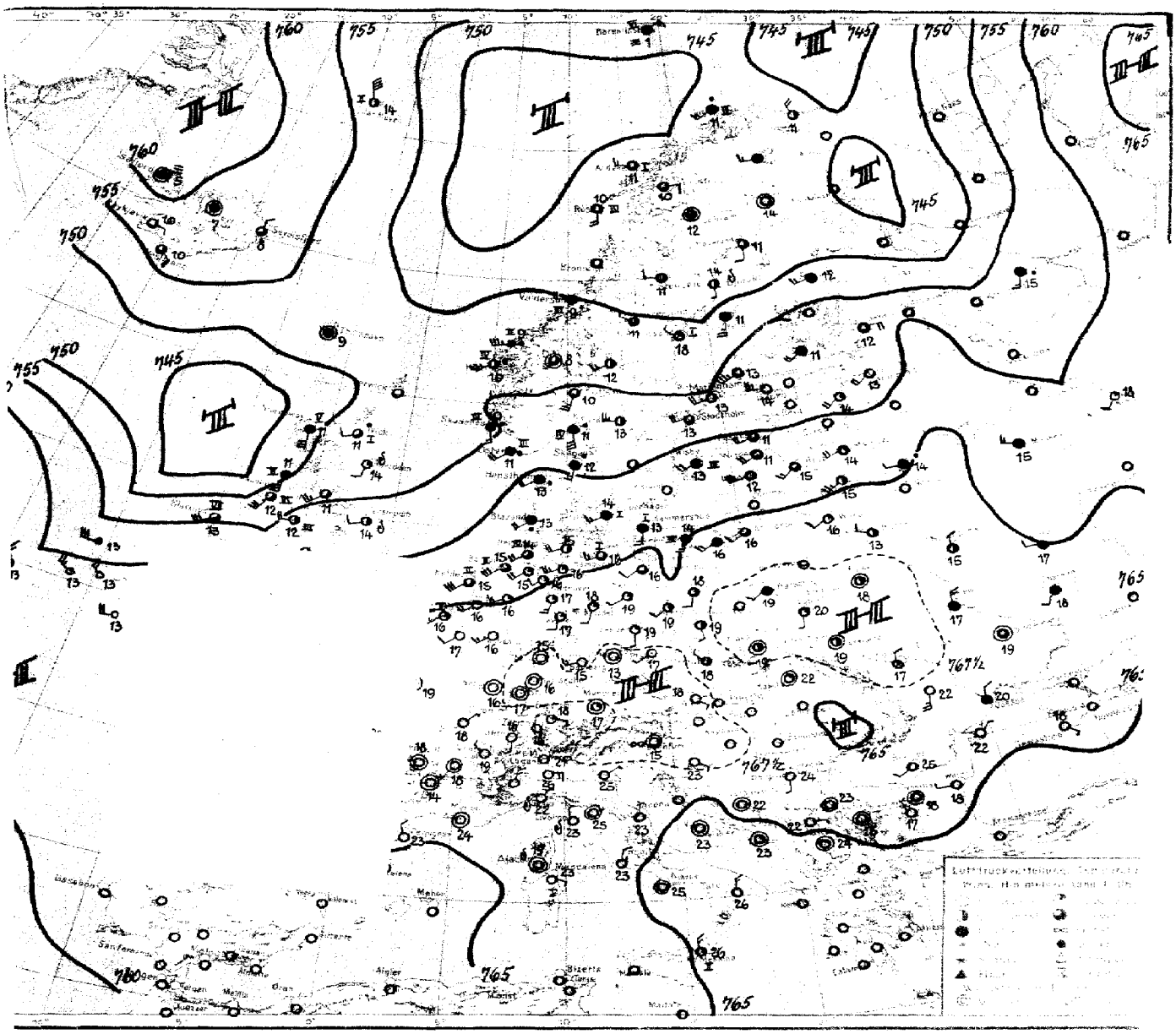
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Borkum	8	—	SW 0	12	15	0	1	10	9	8	0	—	
Wilhelmshaven	8	63.6	SW 4	01	15	0.5	0	20	3	7	—	13	
Helgoland	8	—	SW 4	11	14	0	2	10	3	—			
Altenwalde	8	65.7	WNW 4	11	14	0	1	10	6	7	0	10	
Bremen	8	64.5	SW 3	00	16	0.5	0	20	1	7	0	12	
Hamburg	8	65.6	WSW 3	00	16	0.5	1	4	2	7	0	12	
Groß-Borstel	8		SW 2	00	15		5	20		7	4	12	
Kiel	8	66.5	WSW 4	02	15	+ 1.0	0	20	5	7	0	13	
Warnemünde	8		WSW 3	11	16	0	1	30	8	7	0	—	
Stettin	8	66.1	SW 2	11	16	0	0	30	6	5	0	10	
Rügenwaldermünde	8	66.0	SW 3	bed.	15	+ 0.5		—			0	10	
Danzig	8	66.5	SW 2	11	16	0	1	20	10	7	0	12	
Königsberg	8	65.7	SW 4	10	18	0	0	10	8	7	0	10	
Memel	8												
Aachen	8	66.3	SW 3	01	16	0	1	30	Wolkenlos	7	0	11	
Norderney	8	64.9	WSW 3	01	16	0	0	20	4	6	0	9	
Hannover	8	65.2	SSW 3	01	17	0	0	40	2	6	0	9	
Magdeburg	8	66.6	SW 1	01	18	0	0	20	1	6	0	12	
Wilhelmshaven	8	66.4	SW 3	01	17	0	1	20	1	6	0	10	
Dresden		66.5	1	00	19	0	0	4	2	5	0	11	
Berlin		66.5	SW 1	01	19	0	0	10	2	4	0	16	
Grünberg i. S		66.5	SW 2	11	19	0	1	10	6	4	0	11	
Breslau		67.1	SSE 1	01	19	0	0	10	4	6	0	9	
Frankfurt a.		67.2	W 1	01	16	+ 0.5	0	4	wolkenlos	7	0	10	
Karlsruhe		67.1	SSW 2	01	18	0	0	20	wolkenlos	7	0	11	
Friedrichsha		66.8	SSE 1	02	18	+ 0.5	0	4		8	0	12	
Bamberg		66.9	SSW 3	01	18	+ 0.5	0	10	wolkenlos	8	0	7	
München		67.4	SW 0	00	17	0	0	10		8	0	10	
Kahler Asten		72.2	SW 3	01	14	0	0	20		7	0	9	
Wasserkuppe		72.2	NW 3	01	13	0	0	30	wolkenlos	6	0	8	
Feldberg i. Taunus		71.1	SW 2	01	11	0	0	50	wolkenlos	7	20	10	
Brocken		72.8	WNW 6	01	7	0	0	20		7	0	9	
Fichtelberg		71.2	WSW 3	01	12	0	0	20	wolkenlos	5	0	9	
Schneekoppe		65.5	WSW 4	01	8	+ 0.5	0	20		7	0	5	
Feldberg i. Schwarzw.		67.1	SW 3	02	13	0	0	20		8	0	11	
Zugspitze		64.2	WSW 5	01	4	0	0	50	wolkenlos	8	0	3	
Säntis		70.5	W 3	01	10	+ 0.5	0	20		7	0	5	

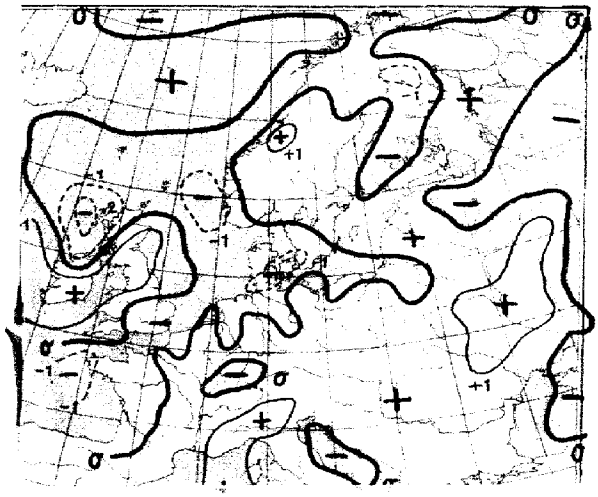
Montag, 2. Juli 1920

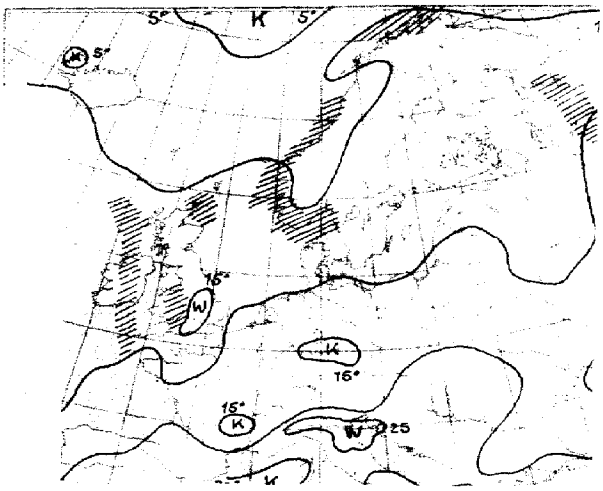




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Richtung der Wolken
Wien	7						767.1	NOE 1	00	20	-	-	-	24
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano														
Helder	65.2	WNW 5	11	16	1	10	64.6	NW 5	11	15	1	4	0	5
Vlissingen	66.9	W 4	10	17	1	10								
Utrecht	66.1	NW 3	10	18	1	20	66.0	WNW 3	14	17	1	20	0	19
Kopenhagen							63.0	W 4	15	16	1	20	0	I
Skagen							58.0	WNW 5	01	14	0	10	0	V
Hanstholm							60.3	WNW 4	11	12	2	10	0	IV
Skagenhuk							62.9	WNW 4	11	13	1	20	0	V
Hammershus							63.1	WNW 4	01	13	3	4	0	IV
Ablako	46.9	NW 4	11	9	0	50	47.7	NW 4	13	6	2	50	5	11
Haparanda	50.1	O 2	01	13	0	50	49.6	O 1	01	13	0	50	0	15
Stensele	48.5	O 1	11	13	1	50	46.7	W 2	02	12	1	50	0	15
Oestersund	48.8	NW 3	01	16	0	50	49.1	W 4	10	12	3	20	4	10
Hernösand	49.9	NW 3	01	16	1	50	49.7	O 2	01	13	1	50	0	II
Särna	49.1	NW 4	11	13	2	50								
Karlstad	55.1	W 5	01	17	1	-	56.0	WNW 4	01	16	1	-	0	10
Stockholm	56.6	W 4	12	13	1	10								
Jönköping	-	NW 3	00	15	0	50	-	NW 5	00	14	5	50	1	17
Wisby	60.1	NW 4	12	16	1	50	60.3	NW 4	01	15	1	50	0	III
Kalmar	60.6	NW 5	02	13	5	20	61.3	W 4	03	16	9	20	1	III
Gällivare	47.6	NW 4	10	11	1	50	47.8	NW 1	01	10	1	50	0	17
Karlshamm														
Bjurröklubb	50.3	O 6	01	12	1	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	56.9	OE 2	00	5	1	50	55.1	WNW 1	00	5	0	50	0	-
Ingö	45.4	O 3	12	14	2	50	45.4	S 3	12	13	2	50	0	I
Valdersund	48.1	WNW 2	13	14	1	50	46.8	NW 1	00	13	0	50	0	0
Kinn	50.3	WNW 7	51	10	0	4	52.7	WNW 6	11	10	0	10	4	III
Lister	55.3	W 5	00	13	1	20	54.7	W 5	12	12	0	20	0	IV
Bären-Insel	50.2	ENE 5	27	2	4	0.05	49.3	ENE 4	27	1	4	0.05	0	V
Andänes							46.6	WSW 3	10	10	5	50	0	III
Röst	47.7	WNW 4	10	12	1	20	47.3	NE 2	01	11	0	50	0	IV
Jan Mayen	53.9	OOE 5	01	6	1	30	57.3	NE 3	24	0	3	0.5	0	II
Färder	55.2	OW 6	11	14	1	20	56.0	OW 6	12	12	1	20	0	IV
Vardö	49.5	NNE 3	01	12	2	50	48.3	OOE 2	11	11	1	50	0	-
Brönnö Ona							49.1	WSW 6	11	10	0	10	4	IV
Utsire	55.8	WNW 5	30	11	5	20								
Dombas							51.3	N 7	12	9	5	50	0	-
Helsingfors	55.8	OOW 4	00	16	0	20								
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	59.4	WNW 2	13	13	0	10								
Riga	61.0	W 5	10	14	0	20								
Warschau	65.2	W 1	10	20	2	4								
Lemberg	65.3	W 2	01	25	0	4	67.0	N 2	11	19	1	4	0	25
Pinsk	63.1	WNW 4	01	26	0	4								
Wilna	63.7	WNW 3	40	15	5	2	64.5	W 3	00	16	5	4	2	23
Krakau							66.9	ONNE	40	19	0	4	1	22
Posen	66.2	W 3	10	20	1	50	66.4	WSW 2	01	20	1	12	0	20
Prag	66.0	W 3	01	23	0	50	65.7	W 1	00	23	0	20	0	25
Eger	66.6	ONNE	01	20	0	10	66.7	ONNE	00	19	0	20	0	20
Preßburg	65.7	WNW 3	10	25	1	20	65.9	-	01	24	0	20	2	26
Kaschau	64.6	ONNE	02	27	0	20	65.8	NW 2	12	20	1	20	0	26
Olmütz	65.0	NW 1	11	24	1	20	65.6	NW 2	01	21	0	20	0	24
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	Richtung der Wolken
Turin	765.0	NW 1	01	21	0	20	762.4	WSW 1	01	28	1	20	0	32
Genua	65.5	NW 2	01	23	0	10	65.2	NE 3	01	20	0	10	0	0
Livorno	65.4	W 3	00	23	1	20	65.1	WNW 3	02	24	0	20	0	I
Ancona	65.6	NNW 1	02	24	0	10	64.9	NW 2	02	26	1	4	0	I
Maddalena							63.8	W 4	12	-	0	10	0	III
Messina	64.0	N 3	01	29	0	10	64.5	WNW 1	01	25	0	10	-	0
Tarent							64.0	N 1	01	27	0	10	0	0
Venedig														
Rom	65.0	WSW 4	01	30	0	20								
Malta	64 -	NE 3	NW	25			64.3	WNW 2	01	26	0	20	0	0
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malage														
Horta							64.0	NNE 2	11	20	1	50	0	0
Rochefort	62.6	WNW 2	01	21	2	20	60.2	WNW 3	01	20	2	20	0	I
Bayonne	66.3	E 3	01	23	1	20	65.5	NNE 5	00	20	2	20	0	IV
Bordeaux	67.1	ENE 1	02	23	1	4	65.3	E 1	01	26	1	10	0	26
Clermont	67.3	ONNE	02	24	0	20	65.6	ONNE	02	24	0	20	0	25
Dijon	66.3	OE 1	02	24	1	20	65.9	ENE 1	01	23	1	20	0	26
Calais														
Brest	67.6	NW 4	02	17	1	20	67.1	NW 3	02	16	1	20	0	0
Paris	66.2	NW 1	11	22	1	10	66.6	W 1	01	22	1	10	0	III
Perpignan	65.3	OE 4	02	28	1	20	64.7	OE 4	02	28	1	20	0	0
Rennes	66.0	NW 2	-	17	2	10	66.7	NW 3	01	20	1	10	0	20
Straßburg	67.4	NNW 2	12	21	1	20	66.3	N 1	12	23	1	20	0	23
Toulouse							64.7	NE 1	01	27	1	10	0	24
Tours	67.3	ONNE	01	22	1	20	66.1	ONNE	01	24	1	10	0	24
Ajaccio							64.3	NW 2	01	24	0	20	0	0
Le Havre	67.3	WNW 1	12	19	2	20	67.1	NW 1	01	17	1	20	0	0
Marignane							64.9	WNW 4	01	20	1	20	0	-
Nancy	68.2	NE 2	12	20	1	10	67.1	ONNE	01	22	1	10	0	22
Lerwick	53.3	WNW 4	15	11	0	10	53.3	WNW 3	11	12	1	20	0.6	-
Renfrew	50.7	NNW 3	51	12	6	10	54.0	NW 4	51	13	6	4	7	13
Cranwell	63.1	WNW 5	11	17	1	20	62.4	NW 4	11	17	1	20	0	18
Scilly	64.5	NNW 5	01	17	0	10	64.0	NW 6	12	14	1	10	0	V
Wick	54.9	NNW 1	11	13	5	20	54.5	WNW 2	11	11	0	20	2	0
Malinhead	55.1	O 4	55	12	0	10	51.8	NW 5	10	15	0	10	0	I
Tynemouth	53.3	WNW 4	13	14	2	10	57.9	NW 2	51	12	0	4	2	0
Pembroke	62.6	NNW 6	11	14	5	10	62.0	WNW 7	51	13	5	4	0.1	III
Roches Point	62.7	NW 4	55	12	0	4	56.8	NW 4	45	13	0	4	7	II
Croydon	65.2	NW 4	12	16	0	20	65.0	NW 5	11	16	1	20	0	19
Aberdeen	56.4	NW 4	11	12	0	20	55.8	S 2	51	11	0	4	1	0
Valentia	57.0	NNW 2	45	14	0	2	57.0	NW 3	40	14	0	2	2	III
Plymouth	63.2	NNW 4	00	16	0	20	65.3	NW 4	11	14	1	20	0	I
Guernsey	62.6	NNW 2	00	15	0	50	67.3	NW 1	00	14	0	50	0	0
Stornoway	54.3	W 2	50	12	5	10	57.2	W 2	10	11	5	10	1	I
Holyhead	60.3	NNW 5	50	12	0	10	58.2	NNW 0	-	-	5	50	-	-
Donaghadee	56.1	NNW 5	55	11	0	4	55.3	NW 0	10	13	0	10	2	III
Yarmouth	63.9	WNW 4	11	16	1	10	63.0	NW 4	11	19	0	4	0	0
Blacksod	52.0	NW 4	11	14	5	10	51.8	NNW 0	11	14	5	10	0	III
Calshot	66.6	NW 5	11	19	0	20	65.6	WNW 5	00	16	0	20	-	-
Thorshavn	51.3	N 2	12	13	2	20	53.3	N 2	12	12	1	20	-	-
Seydisfjord	54.0	N 1	11	9	5	-	57.9	N 1	11	10	8		-	-
Acureyri	56.8	N 2	11	6	2	-	57.6	N 2	51	6	6	-	-	-
Isafford	55.1	NE 4	10	6	1	-	59.3	NE 4	54	6	6	-	-	-
Reykjavik	53.7	ONNE	01	12	0	50	53.8	NW 3	11	14	1	50	-	-
Vestmannö	53.6	W 3	01	11	0	-	53.9	WSW 4	13	12	0	-	-	-
Archangelsk							55.8	O 1	bed	18				
Sewastopol							57.3	WNW 3	3/4 -	14				
Schlüsselburg							58.5	NW 2	bed	17				
Odessa							62.1	O 3	bed	17				
Kiew							60.4	ONNE	klar	16				
Moskau							56.0	NW 2	1/2 bed	14				
Nowaja Nikolajewsk							65.8	ONNE	3/4 -	21				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Aquitania	1.Okt.	19	49.5 N	15.2 W	761	W 4	00	17	14	6	20	3	1	NW
Saxonia	"	19	50.8 N	14.7 W	58	WNW 6	10	16	14	1	20	5	7	W
Baltic	"	"	48.9 N	24.5 W	61	NW 3	11	12	14	2	20	3	1	NW
Berengaria	"	"	45.5 N	33.9 W	64	WNW 3	12	17	16	1	20	10	0	NW
Oceanic	"	"	52.9 N	45.9 W	60	O 2	15	11	11	3	20	10	0	NW
Aquitania	"	14	67.5 N	12.6 W	49	NE 5	11	12	11	2	20	10	3	NW
Frankfurt	"	"	58.9 N	4.2 W	56	W 3	12	13	11	4	50	8	0	NW
Bergensfjord	"	"	59.3 N	6.0 W	55	NW 4	11	12	-	2	50	9	4	NW
Reda	"	"	59.3 N	2.8 E	55	W 4	12	16	-	2	50	6	4	NW
Oceanic	"	"	50.5 N	16.8 W	57	W 5	40	16	14	1	20	7	7	W
Berengaria	"	"	44.8 N	36.2 W	66	NW 4	01	12	13	0	20	2	0	NW
Dakar I	"	"	40.5 N	68.0 W	59	ENE 3	55	8	-	6	4	10	1	0
"	"	19	40.9 N	66.2 W	60	O 3	19	7	-	9	10	10	1	0
Stockholm	"	14	40.9 N	64.1 W	59	ENE 3	4	16	11	3	0.5	10	0	0
"	"	19	41.4 N	66.6 W	60	ONE 4	15	17	12	3	10	9	1	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
St. Louis	2.Okt.	2	47.9 N	5.9 W	706	NW 3	00	14	14	0	10	klar	3	W
Dakar I	"	"	41.4 N	64.9 W	61	O 4	59	17	-	0	2	10	2	0
St. Louis	"	8	40.9 N	6.7 W	65	NW 2	02	16	16	0	20	3	3	W
Celtic	"	"	50.8 N	14.2 W	61	WNW 3	01	13	13	0	20	3	0	NW
Oceanic	"	"	52.0 N	15.5 W	59	W 6	11	13	13	1	10	6	7	W
Aquitania	"	"	48.7 N	21.9 W	64	NNE 2	00	13	14	0	50	1	0	NW
Frankfurt	"	2	51.1 N	19.4 W	59	WNW 4	01	13	12	1	20	3	2	W
Baltic	"	8	50.9 N	19.3 W	62	NNW 3	01	13	13	1	20	2	1	NW
Berengaria	"	2	46.5 N	30.2 W	58	WNW 2	13	19	14	2	10	10	0	0
Oceanic	"	8	50.5 N	15.8 W	60	WNW 6	01	13	13	0	20	7	7	W
Stockholm	"	2	41.9 N	64.6 W	61	ONE 4	11	19	18	1	20	9	1	0
Bergensfjord	"	"	59.8 N	0.3 E	64	OE 2	02	10	10	0	50	4	2	1
"	"	8	60.0 N	3.7 E	55	OE 2	12	11	10	1	20	7	1	0
Helig Olav	"	2	58.4 N	7.7 W	48	E 4	55	10	11	0	2	10	1	NW
Hirsholm	"	8	60.16 N	16.32 E	61	ENE 2		-9				klar		N

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die gestern bis zum mittleren Norddeutschland gelangte Kaltluft im Rücken des ostwärts wandernden V-förmigen Teiltiefs bricht heute über das Baltikum herein. Bis Polen ist das begleitende Hoch vorgetragen worden, das fast schon den Raum des vorhergehenden, gestern über der Ukraine liegenden Hochs erreicht hat. Von Westen folgt jetzt über ganz West- und Mitteleuropa wärmere Luft nach, überm Festland ist auch die Einstrahlung wieder wirksam geworden. Mit dem neuen atlantischen Tief, das bis dicht vor die schottische Küste herangezogen ist, wird anscheinend zunächst noch etwas wärmere Luft aufs Festland gelangen, doch haben sich am Boden die Temperaturgegensätze heute früh fast völlig ausgeglichen. Es scheint auch weiterhin nicht mit einer Verstärkung dieser Gegensätze zu rechnen sein. Denn die einheitliche, über die Nord- und Ostseeländer hinwegsetzende Südwestströmung beginnt sich auch in der Höhe dynamisch zu erwärmen, und nennenswerte Kaltluftmassen stehen auf der Rückseite des Tiefs nicht bereit. Dieses wird ohne nennenswerte Niederschlagsbildung ostwärts getragen werden.

Sturmwarnung: 1. Juni 28 Königsberg: $11.^{30}$ h Gefahr starker bis steifer Winde aus westl. Richtungen, Signalball.
2. " " " $10.^{50}$ h Gefahr zunächst vorüber; Signalball abnehmen.

Markgraf

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		15.7	16.0	17.2	17.7	15.7	16.1	19.4	15.6	15.6	14.7	14.3	14.3	14.0	13.8	13.8	13.7	12.9	12.5	12.5	12.5	12.4	13.4	14.1	15.6
Barograph		60.7	61.0	61.1	61.1	61.3	61.8	61.7	61.7	61.8	61.8	62.2	62.2	62.4	62.4	62.4	62.2	62.1	61.9	61.7	61.6	61.4	61.3	61.2	61.0
Anemograph	Richtung	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	SW	SSW	WSW	W	W	W	WSW	SW	WSW	SW	WSW
	m. p. S.	8.8	9.8	9.2	12.0	9.5	13.2	8.0	13.2	7.9	6.5	3.8	4.8	3.5	2.5	1.8	3.4	4.6	4.9	4.1	4.0	5.2	6.3	6.6	7.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	45	45	40	40	20	35	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	8 h	SSW 6	SW 8	WzS 14	WSW 25	WSW 20	WzS 20	WzS 20	WSW 17	WSW 19	W 19	WzS 23	W 24	" " 2 "
			6000	7000	8000										
			W 28	W 37	W 30	heiter									
Köln		6 h	SO 1	SSW 6	WSW 7	WSW 8	W 9	WzS 11	WSW 12	WSW 14	wolkenlos				" " 4 "
Hannover		8 h	SWzS 4	SW 5	WSW 12	WzS 11	WzS 8	WzS 13	W 16	WzS 19	WzS 22	WzS 21	W 20	ci ci 5	" " 20 "
Lindenberg	122 m	6 h	SzO 3	—	SWzW 7	WSW 8	—	—	—	—	WSW 17	—	—	—	" " 20 "
			6000		1/4 bedeckt										
			WzN 21												
Halle		7 h	SW 2	—	WSW 6	SWzW 7	WSW 9	WzS 12	WSW 12						
Bremen		6 h	S 5	—	WSW 14	WSW 17	W 18	W 14	W 14	W 19	WzS 22	W 20	W 21	W 19	— " 10 "
Essen		7 h	SW 5	SWzW 7	SW 7	WzS 10	WzW 12	W 11	wolkenlos						" " 4 "
Dresden		7 h	S 2	—	SW 6	SW 5	W 7	W 9	ci	1/4 bedeckt					" " 10 "
Seeland		8 h	SW 5	SW 10	WSW 14										
Friedrichshafen		"	—	SW 12	WSW 13	WSW 16									
St. Pilt		"	SW 7	—	—	—	WzS 19	—	—	WSW 16	—	WSW 17	—	SWzW 18	" " 2 "
Tours		"	Stille	SzS 4	SSzS 6	S 8									
Dijon		"	NS 4	—	NNW 3	N 6	NzW 6								
Clermont		"	Stille	Stille	—	—	NNW 2	NzW 3							
Inari		"	SWzW 3	SWzW 26	—	SWzW 4	WSW 26	WSW 26							
Kaschau		"	Stille	—	NNW 7	NS 4	NWzW 2	WNW 3							
Eger		"	Stille	—	—	SWzW 6	WSW 8	W 9							
Innsbruck		"	NNS 5	—	NS 5	—	NNS 4	—	—	WzN 4					
Rom		"	NNS 3	—	NS 3	NNW 4	—	—	—	—	—	NS			
Turin		"	N 5	—	NW 7	—	NWzN 5	—	—	NzW 3	—				
Kopenhagen		7 h	E 1	S 3	WSW 3	E 2	E 7	E 6	—	NS 27					— " 10 "
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg	17 m	$9\frac{30}{}$ h	18.5 (65%)	100 —	200 12.9 (66%)	300 9.5 (64%)	400 9.6 (64%)	500 5.6 (60%)	600 1.6 (72%)	700 1.2 (62%)	800 -2.2 (57%)	900 -5.7 (70%)	1000 —	1100 -12.2 (77%)	" " 10 "
			1200 -18.0 (64%)	1300 -20.0 (60%)		Uebergangsab. Höh.: Boden / 300: —					3.8 + -0%				
						Inversion: 900 / 1050: +1.4° - 11%					1440 / 1550: + 0.4 - 2 %				
						Isotherm: 4770 / 4250: + - 0.0° - 5%									
			4/10 bedeckt	bis 4 km	4 km 4500 m				Dunst	bis 1000 m					
			weiter Umschicht	bis 6000 m											
			Am Nordhorizont		Wand	und	an								
			stark	völlig	bis 8000 m		völlig	1 m 2000	und	3000	nur	Löcher.			
Rostock	37 m	7 h	14.4 80	12.9 78	10.8 74	8.5 76	4 sr	2 m	3/4	bedeckt					" " 10 "

Montag, den 2. Juli 1928 № 184

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien	767.9	SE	1	01	18	+ 0.5	0	4	klar	8	0	15	–
Zürich	67.0	N	1	01	16	+ 0.5	0	10	klar	7	0	13	–
Bern	66.7	S	1	01	16	+ 0.5	1	20	klar	8	0	13	–
Genf	67.2	NW	1	01	17	– 0	0	20	klar	7	0	18	–
Lugano	67.0	NE	1	00	21	+ 1.0	0	10	klar	6	0	16	–
Helder	62.9	SW	6	11	15	– 0	1	4	9 sew	8	0	–	II
Vlissingen	65.4	SW	3	00	16	– 0	0	4	2 sew	6	0	–	II
Utrecht	65.0	SW	4	01	16	– 0	0	10	klar	6	0	10	–
Kopenhagen	63.0	WSW	3	11	14	– 1.0	2	10	10 sew	9	0	–	I
Skagen	58.5	SSW	3	10	12	– 0.5	6	1	10 ns	9	1	–	III
Hanstholm	60.4	SW	4	30	13	– 0	5	20	10 ns	0	1	–	IV
Blaavandshuk	61.8	SW	4	55	12	– 0.5	6	10	10 ns	0	–	–	–
Hammershus	63.8	O	3	11	13	– 0	2	10	10 ns	0	0	–	I
Abisko	48.0	E	2	11	10	– 0	3	50	9 sew	6	⊘	4	–
Haparanda	48.5	S	2	01	11	– 0	1	50	5 sew	8	0	8	–
Stensele	47.0	W	2	12	11	– 0	1	50	7 sew	6	0	5	–
Oestersund	52.0	WNW	1	11	11	+ 0.5	0	50	6 sew	6	0	11	–
Hernösand	51.2	WNW	1	01	18	+ 0.5	1	50	sw	4	0	–	I
Särna	51.4	SW	3	01	12	+ 0.5	1	50	4 sw	5	0	2	–
Karlstad	57.1	W	5	11	13	+ 0.5	1	6	4 sw	6	0	10	–
Stockholm	57.7	WSW	4	12	13	+ 0.5	1	4	9 ns	6	0	10	–
Jonköping													
Visby	61.8	SW	4	12	13	+ 0.5	2	50	10 ns	7	0	–	III
Kalmar													
Gällivare	47.7	Stille		01	12	– 0.5	1	50	5 sew	5	0	5	–
Karlshamn													
Bjuröklubb	48.7	O	1	11	14	– 0	1	50	6 sew	–	1	–	O
Quade Hook													
Spitzbergen	54.8	WNW	2	11	4	– 0.5	5	50	10 as		⊘	–	–
Ingö	45.7	SW	3	81	11	– 0.2	0	10	10 sw	6	1	–	VI
Valdersund													
Kinn	54.2	SW	5	50	10	+ 0	1	20	5 sew	9	1	–	VI
Lister	56.3	SW	4	42	11	– 0.5	6	4	10 ns	0	3	–	III
Bären-Insel	47.1	NE	3	27	1	– 1.5	4	0.05	Nebel	0	1	–	VI
Andänes	46.8	W	3	11	11	+ 0.5	2	50	8 sw	7	0	–	I
Röst	47.4	O	4	11	10	– 0	1	20	6 sw	8	0	–	VI
Jan Mayen	53.0	NNW	8	01	4	– 0.5	1	10	5 sw	8	0	–	II
Färder	57.1	SSE	5	46	11	+ 0.5	1	20	10 ns	8	⊘	–	VI
Vardö	46.6	NNW	4	11	11	– 0.5	0	50	6 sw	8	0	–	–
Brönnö													
Utsire	54.8	SSE	3	42	10	– 1.0	5	4	10 ns	0	0.6	–	III
Dombas	53.0	Stille		11	8	+ 0.5	1	50	9 sw	7	0	5	–
Helsingfors													
Vasa	51.1	O	5	–	11	– 0	2	0.05	10 sw	5	0	9	
Kuopio													
Dorpat													–
Riga	63.1	SW	3	11	15	+ 0.5	1	20	7 sw	7	0	9	–
Warschau	67.9	SW	1	11	19	– 0	1	4	10 as	6	0	11	–
Lemberg	69.1	Stille		11	19	– 0	1	7	5 sew	6	0	12	–
Pinsk	68.8	Stille		02	18	+ 1.0	0	20	sw	6	0	12	–
Wilna	66.7	SW	2	00	16	– 0	0	4	4 sw	6	0	7	–
Krakau	68.4	Stille		01	19	– 0	0	4	5 as	8	0	10	–
Posen	67.2	SW	2	11	18	– 0	1	8	8 as	7	0	9	–
Prag	67.6	SW	1	01	17	+ 0.5	0	4	klar	5	0	10	–
Eger	68.2	Stille		01	13	+ 0.5	0	10	klar	8	0	6	–
Preßburg	67.2	Stille		01	22	+ 0.5	0	10	klar	6	0	12	–
Kaschau	66.6	Stille		00	22	+ 0.5	0	10	3 sew	6	0.2	16	–
Olmütz	67.2	NW	1	01	18	+ 0.5	1	10	4 as	7	0	11	–
Budapest													–
Belgrad	66.3	O	1	01	24	+ 0.5	0	20	klar	6	0	17	–
Serajewo	65.8	Stille		00	22	– 0	1	4	klar	6	0	15	–
Agram	67.5	SE	1	01	23	+ 0.5	0	4	klar	6	0	17	–
Sofia	67.2	Stille		01	15	+ 0.5	0	10	klar	6	0	10	–
Athen													
Korfu													
Turin	66.5	WNW	3	–	–	– 1.5	1	10	4 ns	5	0	17	–
Genua	66.2	NNE	1	00	22	– 0	0	10	klar	6	0	–	O
Livorno	66.4	NNW	1	01	23	+ 0.5	0	20	klar	7	0	–	O
Ancona	66.2	N	–	01	23	– 0.5	0	4	klar	5	0	–	VI
Maddalena	66.3	ESE	1	00	21	– 0	0	4	klar	7	0	–	I
Messina	64.2	NW	2	02	24	– 0	0	4	2 sew	9	0	–	II
Tarent	64.7	N	3	01	25	– 0	0	10	klar	3	0	–	III
Venedig													–
Rom	66.8	NNE	2	01	23	– 0	0	10	klar	6	0	16	–
Malta													–
Madrid													
La Coruña	64	SE	1	wolkig	15								
Mahon													
Malaga													
Horta	64.8	N	2	11	18	– 0	1	10	9 sew	7	0		O
Funchal													

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	760.0	ENE	1	01	18	– 0.5	1	10	klar	–	0	–	II
Bayonne										–		–	
Bordeaux	64.5	Stille		01	20	– 0.5	0	10	klar	–	0	11	–
Clermont	66.7	Stille		01	18	– 0	0	20	klar	–	0	11	–
Dijon	66.7	NE	1	01	18	– 0	1	10	klar	–	0	9	–
Calais										–		–	
Brest	65.8	SW	2	26	16	– 1.0	1	10	4 sw	–	0	8	–
Paris	66.4	Stille		01	19	– 0	0	0.2	klar	–	0	12	–
Perpignan	65.3	NNW	2	01	23	+ 0.5	1	20	klar	–	0	22	–
Rennes	66.3	Stille		01	13	– 0.5	3	10	klar	–	0	7	–
Straßburg	67.3	Stille		01	17	0.5	1	10	klar	–	⊘	–	–
Toulouse										–		–	
Tours	65.8	Stille		01	18	– 0.5	1	10	klar	–	0	10	–
Ajaccio	66.8	Stille		01	17	+ 1.0	0	20	klar	–	0	–	O
Le Havre	65.8	Stille		01	14	– 0	1	2	klar	–	0	–	O
Marignane	65.8	Stille		01	24	+ 1.0	0	20	klar	–	0	–	–
Nancy	67.4	Stille		01	16	– 0	1	4	klar	–	0	8	–
Lerwick												–	
Renfrew	54.7	SW	5	12	11	+ 0.5	5	20	9 sew	8	1	11	–
Cranwell	61.0	WSW	4	11	15	– 0	5	10	9 sew	8	⊘	13	–
Scilly	62.8	WSW	5	40	14	– 0	6	4	10 str	9	0.2	–	V
Wick	51.0	WSW	2	30	11	– 0	5	20	8 sw	9	0	–	I
Malinhead	52.0	SSW	6	16	12	– 1.0	5	10	9 sw	8	0.3	–	III
Tynemouth	58.7	WSW	2	01	14	+ 1.0	1	4	5 sw	6	7	–	O
Pembroke	60.8	SW	4	16	13	+ 0.5	6	4	10 str	0	2	–	IV
Roches Point	60.6	SW	2	01	12	+ 1.0	6	20	5 sew	0	1	–	IV
Croydon	64.9	SW	4	12	14	+ 0.5	1	10	10 sew	7	0	11	–
Aberdeen	53.1	SSW	2	01	14	+ 1.0	1	20	5 sew	7	2	–	O
Valentia	60.3	WSW	3	01	13	+ 1.0	5	20	5 sew	7	⊘	–	III
Plymouth	63.8	SW	4	11	13	– 0	6	10	10 str	0	0.4	–	I
Guernsey	65.6	SW	3	12	14	– 0	0	20	6 sw	9	0	–	I
Stornoway	48.5	O	6	11	11	– 1.0	5	4	10 ns	8	5	–	V
Holyhead	58.9	SW	3	11	13	+ 1.0	1	10	9 sew	0	1	–	I
Donaghadee	56.3	WSW	4	00	12	+ 0.5	0	20	5 sew	7	2	–	III
Yarmouth	62.1	SW	4	11	14	0	0	4	9 sew	8	0	–	I
Blacksod	54.6	SW	6	11	13	+ 1.0	1	10	9 sw	7	⊘	–	VI
Calshot	64.1	WSW	4	10	15	– 0.5	1	20	6 sw	8	0	–	O
Thorshavn	52.2	Stille		11	9	– 0	8	20	10 sew	7	0	–	–
Seydisfjord	57.2	N	2	11	8	– 0.5	2	8	sew				
Acureyri	59.3	Stille		11	7	– 0.5	6	10	str				
Isafjord	60.1	Stille		20	5	– 1.0	0	10	str				
Reykjavik	56.0	E	1	11	10	+ 0.5	1	20	7 sew	6	0	–	–
Vestmannö	55.9	SE	4	12	10	– 0	1	7	sew				
Alexandrovsk													
Archangelsk													
Ust-Zylma													
Matochkin-Sharr													
Dickson	62.2	WSW	4	bed.	2	+ 0.2					0		
Petersburg	59.0	SW	4	klar	13	+ 0.1					13		
Tscherdyn													
Moskau	62.0	WNW	3	bed.	15	+ 0.5					0		
Kasan	61.8	Stille		klar	14	+ 0.2					1		
Kiew	66.5	N	3	bed.	17	+ 0.2					0		
Ufa	56.4	N	4	bed.	10	– 0.0					10		
Saratow	63.4	NW	3	klar	18	– 0.0					0		
Orenburg													
Odessa	60.5	N	2	bed.	20	+ 0.1					0		
Sewastopol	65.4	SE	1	klar	18	– 0.3					0		
Astrachan	61.5	NW	1	klar	22	+ 0.8					0		
Emba													
Batum													
Baku	59.9	N	7	bed.	23	+ 0.4					0		
Tobolsk													
Omsk	52.7	Stille		Regen	16	– 0.5					2		
Tashkent	52.2	SSE	1	klar	25	+ 0.6					0		
V. Imbatskoe													
Tomsk	58.8	E	4	klar	18	– 0.7					0		
Irkutsk	57.2	WNW	2	Regen	12	+ 2.2					10		
Jakutsk	58.1	WSW	2	bed.	17	+ 2.0					2		
Wladivostok	58.7	Stille		Nebel	15	+ 0.9					16		
Tanger													
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
Setif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				La Pas				Bermuda	25°	65.0	O	8	Duluth	18°	58.0	E	2	Tatoosh 14°	62.0	SW	3
Sydney	18°	66.0	SW	3	Edmonton	14°	58.0	NW	3	Key West	28°	62.0	O	4	Huron	12°	52.0	SE	3	San Francisco 16°	58.0	W	3
Father Point	17°	58.0	–	2	Nantucket	17°	58.0	O	2	Little Rock	33°	60.0	SW	2	Salt Lake City	22°	58.0	NE	2	San Diego 19°	58.0	W	3
Parry Sound					Washington	22°	60.0	NW	3	Nashville	28°	61.0	NW	1	Helena	12°	58.0	NE	2	Forth Worth 33°	58.0	SE	3
White River	24°	58.0	W	2	Hatteras	26	58.2	NW	3	Cleveland	25°					30°	62.0	N	5	El Paso –	58.0	W	3
Winnipeg	24°	58.0	O	3	Charleston	27°	61.1	O	1	Chicago	21°									Belle Isle			

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 185 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 3. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	SW 5	10	20	– 0	1	10	3 a.m.	7		7
Helgoland	2	–	W 4	01	16	↘ + 0.5	1	20	1 s.m.	–		9
Altenwalde	2	63.6	WSW 4	11	21	↘ – 0.9	1	20	8 s.m.	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	63.8	WNW 6	12	23	↘ 0	1	20	7 4 a.m.	4		9
Kiel	2	63.0	SW 5	12	21	– 0	1	20	7 5 s.m.	5		5
Warnemünde	2	62.9	SW 5	01	22	↘ 0	0	20	3 s.m.	4		9
Stettin	2	64.3	SW 2	00	24	↘ – 1.5	1	20	1 s.m.	3		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.2	W 3	12	21	↘ – 1.0	5	20	7 3 s.m.	4		5
Königsberg	2	65.3	NW 3	11	18	↘ – 0.5	1	10	9 1 a.m.	6		0
Memel	2											
Aachen	2^{14}	65.0	SW 4	01	24	↘ – 1.0	0	50	1 s.m.	4		9
Nordhorn	2	64.0	WSW 4	01	23	↘ 0	0	20	1 s.m.	4		9
Hannover	2											
Magdeburg	2	64.7	WSW 2	01	25	↘ – 1.0	0	50	1 s.m.	4		9
Wehnde	2	64.4	SSW 5	02	25	↘ – 1.0	0	20	3 1 s.m.	4		8
Dresden	2^{30}	65.1	W 3	01	24	↘ – 1.0	0	20	1 s.m.	3		5
Berlin	2	64.5	W 2	01	25	↘ – 1.0	0	10	1 s.m.	3		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	65.2	WNW 1	00	25	↘ – 1.0	0	20	Klar	4		9
Frankfurt a. M.	2	65.5	SW 3	01	27	↘ – 1.0	0	10	1 s.m.	3		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.1	E 2	01	26	↘ – 0.5	0	20	1 s.m.	4		8
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	2^{27}	677.7	WSW 4	01	18	– 0	0	50	1 s.m.	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{28}	6										
Feldberg in Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2^{25}	6										
Fichtelberg 1215	2	680.9	WSW 4	01	19	– 0	0	20	1 s.m.	4		5
Schauinsland 1605	2	605.7	SW 3	00	13	– 0	0	20	1 s.m.	6		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	637.7	SE 2	11	8	– 0	1	2	5 s.m.	8		1
Säntis 2500	2^{15}	671.2	SSW 3	12	13	– 0	0	40	6 5 s.m.	9		8
Sonnblick 3106	2	6										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 –	SW 5	01	20	↘ – 0.5	0	10	4 a.m.	6	0	–		9
Helgoland	7	–	WSW 1	00	16	↘ + 1.0	0	10	3 2 s.m.	–	0	–	I	9
Altenwalde	7	63.2	NW 1	00	17	– 0	0	10	2 1 s.m.	8	0	20		6
Bremen	7	62.7	SW 2	01	24	↘ – 1.0	0	20	1 s.m.	5	0	26		9
Hamburg	7	63.3	WNW 4	00	22	↘ – 0.5	1	20	2 1 s.m.	5	0	23		9
Kiel	7	62.8	W 3	11	20	– 0	1	10	6 4 s.m.	7	0	22		5
Warnemünde	7	63.5	W 2	11	20	↘ 0	1	20	9 s.m.	6	0	–	I	3
Stettin	7	63.5	Windstille	00	24	↘ – 0.5	0	50	1 s.m.	3	0	25		7
Rügenwaldermünde	7	63.0	WSW 2	¾ bed.	21	↘ – 0.0	–	–	–	–	–	21	I	
Danzig	7	63.7	ESE 1	02	19	↘ – 0.5	0	10	5 2 s.m.	7	●	22		9
Königsberg	7	64.5	NNE 2	11	16	↘ 0	1	20	3 4 s.m.	7	0	20		9
Memel	7	63.4	SW 2	11	14	– 0	2	20	10 s.m.	7	0	–	I	8
Aachen	7	63.4	SW 4	01	25	↘ – 1.0	0	50	1 s.m.	4	0	28		7
Nordhorn	7	62.5	WSW 2	01	24	↘ – 1.0	0	20	Klar	4	0	27		9
Hannover	7	63.7	WSW 2	01	23	↘ 0	0	20	"	–	0	25		9
Magdeburg	7	63.7	WNW 2	01	25	↘ – 0.5	0	50	"	4	0	27		9
Wehnde	7	63.2	SSW 4	00	24	↘ – 0.5	0	20	1 s.m.	3	0	26		9
Dresden	7^{30}	63.5	N 2	01	23	↘ – 0.5	0	20	1 s.m.	4	0	26		9
Berlin	7	63.3	W 1	01	26	↘ – 0.5	0	4	Klar	2	0	27		9
Grünberg i. Schles.	7	62.4	W 2	01	25	↘ – 0.5	0	50	1 s.m.	4	0	27		9
Breslau	7	63.9	WSW 1	01	27	↘ – 0.5	0	20	Klar	0	0	27		9
Frankfurt a. M.	7	63.7	Windstille	01	25	↘ – 1.0	0	20	"	3	0	28		9
Karlsruhe	7	63.5	WSW 1	01	28	↘ – 0.5	0	20	"	3	0	29		9
Friedrichshafen	7	63.9	Windstille	00	23	↘ – 0.5	0	10	"	3	0	27		9
Bamberg	9^{07}	64.4	WSW 2	01	20	– 0	0	20	Klar	3	0	27		9
München	7	63.9	ENE 1	01	26	↘ – 0.5	0	20	"	5	0	28		9
Kahler Asten 852	7	677.5	WSW 3	01	15	↘ 0	0	3	"	4	0	19		9
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg in Taunus	7	6												
Brocken	7	679.7	WSW 5	01	10	↘ – 0.5	0	20	1 s.m.	4	0	17		3
Fichtelberg	7	679.3	W 2	00	20	↘ – 0.5	0	20	Klar	3	0	21		9
Schauinsland	9^{00}	605.0	SW 5	00	14	↘ 0	0	20	Klar	0	0	14		9
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	9^{15}	637.5	WSW 1	27	8	↘ 0	4	0.05	Nebel	0	0	9		0
Säntis	7	670.9	SW 3	01	11	↘ – 0.5	1	4	3 s.m.	0	0	13		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

List	2p:	761.8 WSW 4, Wetter 11, T 15°, Nicht 10 km, 10 as
	7p:	761.9 SW 3, " 11, T 15°, " 10 ", 10
Bülk	2p:	See 2
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	WNW 2, bedeckt, See II
Außenjade	2p:	763.9 W 3, Wetter 01, T 20°, Nicht 10 km, 5 s.m.
	7p:	763.9 W 2, " 01, T 19°, " 10 ", 3
Marienleuchte	2p:	See I
	7p:	
Borkumriff	2p:	762.6 WSW 5, Wetter 11, T 16°, 10 s.m., W-T 15°
	7p:	761.7 NW 4, " 01, T 17°, 2 as, W-T 15°, See II
Amrumbank	2p:	762.1 WSW 4, Wetter 11, T 19°, Nicht 20 km, 6
	7p:	761.6 NW 4, " 10, T 14°, " 20 ", 1
Adlergrund	2p:	– SW 1, Wetter 11, T 17°, Nicht 10 km, 8
	7p:	– WNW 1, " 11, T 15°, " 10 ", 10 s.m., See I
Borkum / Norderney	5p:	2p: 763.2 WSW 6, Wetter 11, T 18°, Nicht 20 km, 6 1
		7p: 763.6 WNW 4, " 00, T 19°, " – ", 1 s.m., See II

HEUTE MORGEN

List	8a:	761.2 SW 2, Wetter 10, T 15°, Nicht 10 km, 6
	11a:	See I
Bülk	8a:	– SW 4, Wetter 11, Nicht 10 km, See I
	11a:	
Arkona	8a:	W 3, wolkig, See II
	11a:	WSW 4, Wetter " II
Außenjade	8a:	761.8 WSW 3, Wetter 11, T 16°, Nicht 4 km, 10 s.m.
	11a:	See I
Marienleuchte	8a:	– W 1, Wetter 01, Nicht 20 km, See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	761.2 SW 2, Wetter 11, T 17°, W-T 15°, 9 s.m., See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	760.3 SW 2, Wetter 12, T 14°, Nicht 20 km, 8
	11a:	See I
Adlergrund	8a:	– SW 2, Wetter 00, T 16°, Nicht 10 km, 1 as, See I
	11a:	– SW 3, " 01, T 19°, " 10 ", 4
Borkum / Norderney	8a:	761.9 WNW 3, Wetter 12, T 16°, Nicht 10 km, 8

HEUTE MORGEN 8 UHR

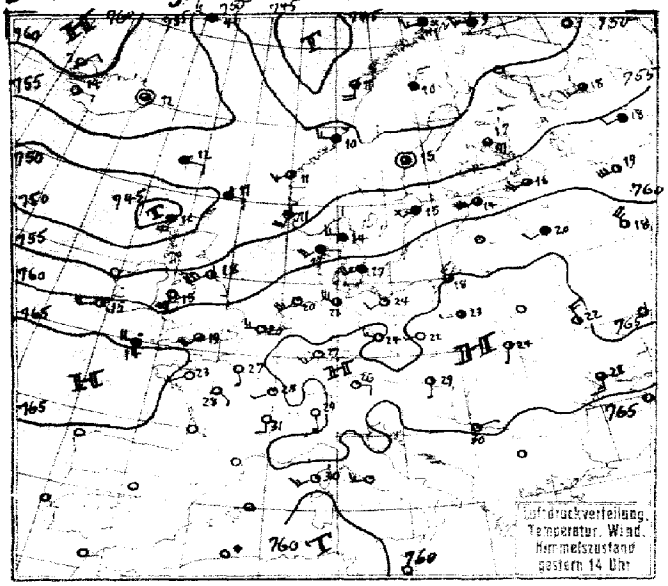
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	W 2	12	12	↗ + 0.5	2	10	10 6 as	7	0	–	0	4
Wilhelmshaven	8	61.9	WSW 2	12	13	– 0	1	10	9 s.m.	8	0	13		9
Helgoland	8	–	W 1	11	15	↗ + 1.0	2	10	6 as	–	0	–	I	9
Altenwalde	8	61.7	WSW 1	12	17	↘ 0	1	4	7 s.m.	6	0	11		5
Bremen	8	62.0	SW 2	02	18	↘ 0	0	10	5 as	7	0	13		9
Hamburg	8	60.2	WNW 3	12	17	– 0	1	10	8 2 as	7	0	14		9
Groß-Borstel	8	–	SW 2	01	18	–	1	2	3 s	7	0	12		9
Kiel	8	61.1	WSW 3	01	17	– 0	0	10	4 2 as	8	0	13		9
Warnemünde	8	60.9	W 2	01	19	↘ – 0.5	0	10	3 2 as	6	0	–	0	9
Stettin	8	62.4	SW 1	01	22	↘ – 0.5	0	50	Klar	9	0	14		2
Rügenwaldermünde	8	61.8	SSW 3	00	19	↘ – 0.5	–	–	"	6	0	19	I	–
Danzig	8	62.3	SW 3	01	23	↘ – 1.0	0	20	Klar	4	0	12		9
Königsberg	8	63.0	WSW 2	00	19	↘ – 0.5	0	10	1 as	6	0	13		9
Memel	8	61.8	SW 2	11	16	– 0	1	20	7 2 as	7	–	–	–	9
Aachen	8	62.7	Windstille	00	17	↘ 0	1	10	5 2 as	8	0	12		9
Nordhorn	8	62.3	WSW 4	01	18	– 0	0	10	5 2 as	7	0	11		9
Hannover	8	62.7	WSW 1	02	20	– 0	0	4	3 1 as	5	0	12		9
Magdeburg	8	62.6	SSW 1	01	21	↘ 0	0	10	1 as	6	0	15		9
Wehnde	8	–	NNE 2	02	21	↘ – 0.5	0	20	3 s	5	0	16		9
Dresden	8^{00}	63.3	ONE 2	01	22	– 0	0	4	Klar	5	0	14		9
Berlin	8	62.4	SW 1	01	24	↘ – 0.5	0	4	"	3	0	17		9
Grünberg i. Schles.	8	62.5	SSW 1	01	23	– 0	4	3	"	3	0	15		9
Breslau	8	63.5	SE 1	01	23	– 0	0	10	"	6	0	12		9
Frankfurt a. M.	8	63.4	Windstille	01	17	↘ 0	0	10	1 as	7	0	12		9
Karlsruhe	7^{30}	63.3	WSW 1	01	18	– 0	0	10	Klar	7	0	14		9
Friedrichshafen	8	64.2	Windstille	01	20	↗ + 0.5	0	4	"	8	0	14		9
Bamberg	8	64.0	NE 1	26	19	– 0	0	4	"	6	0	11		9
München	8	63.9	Windstille	01	21	– 0	3	10	"	7	0	14		9
Kahler Asten 852	8	677.4	WSW 3	11	19	↘ 0	1	20	6 as	6	0	14		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.5	SSW 2	02	18	↘ – 0.5	0	20	2 as	5	0	13		9
Feldberg in Taunus 801	8	679.3	O 1	01	20	↘ 0	0	20	1 as	4	0	16		9
Brocken 1142	8	678.5	WSW 4	01	15	↘ 0	0	50	1 s	6	0	13		9
Fichtelberg 1215	8	679.7	WNW 3	01	17	– 0	0	50	Klar	5	0	14		9
Schauinsland 1605	7^{00}	604.5	SW 5	00	13	– 0	0	20	"	7	0	8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7^{00}	60.3	SW 3	01	16	– 0	0	50	"	9	0	14		9
Zugspitze 2964	7^{15}	637.2	NW 2	01	7	– 0	1	20	"	7	0	5		9
Säntis 2500	8	670.3	WSW 4	01	11	– 0	0	50	"	9	0	8		9
Sonnblick 3106	8	5												

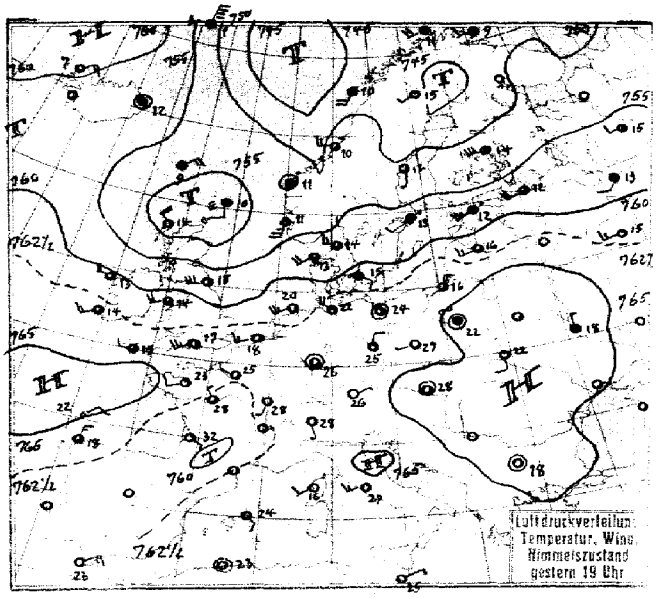
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

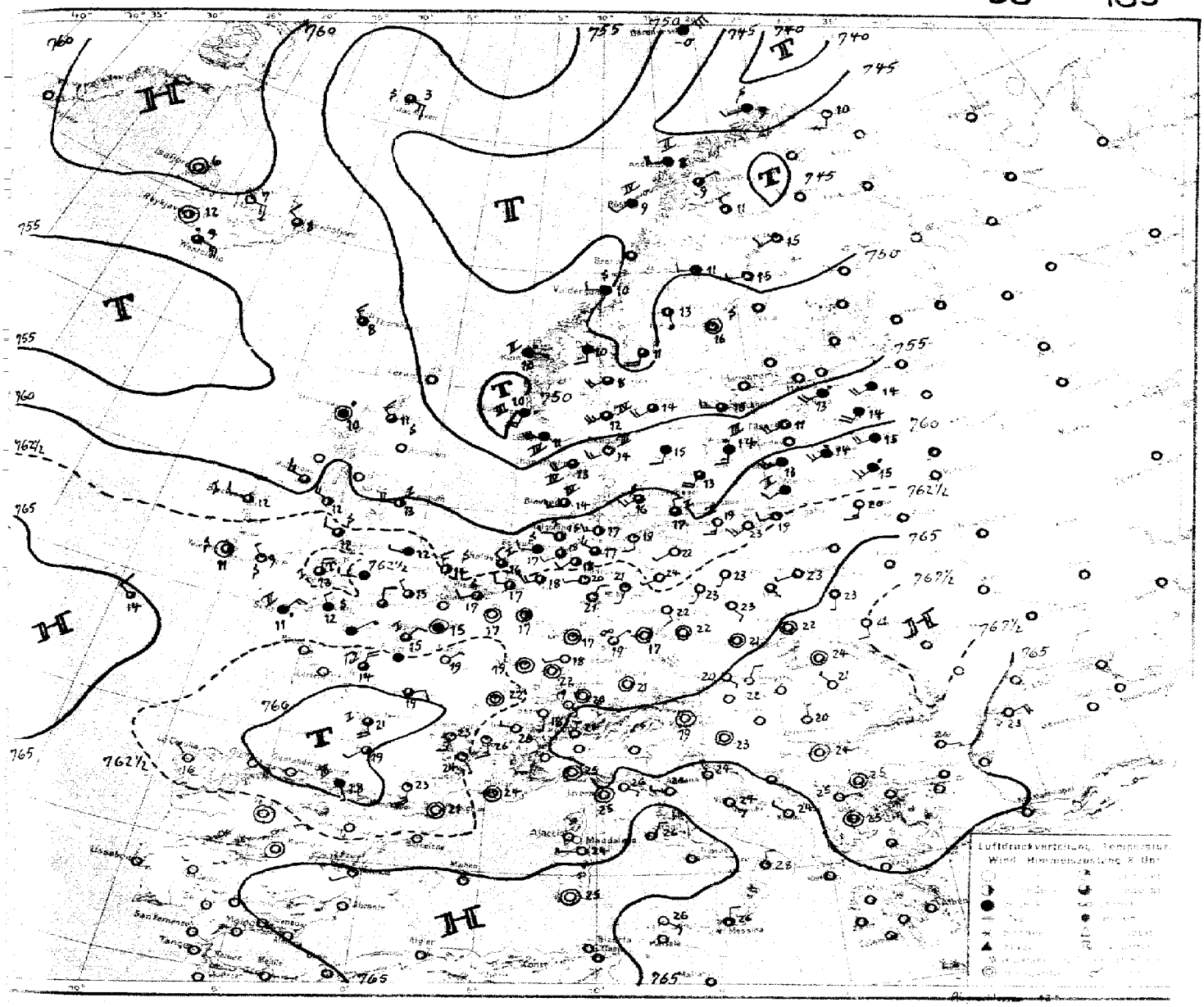
Dienstag, [illegible] Juli 28

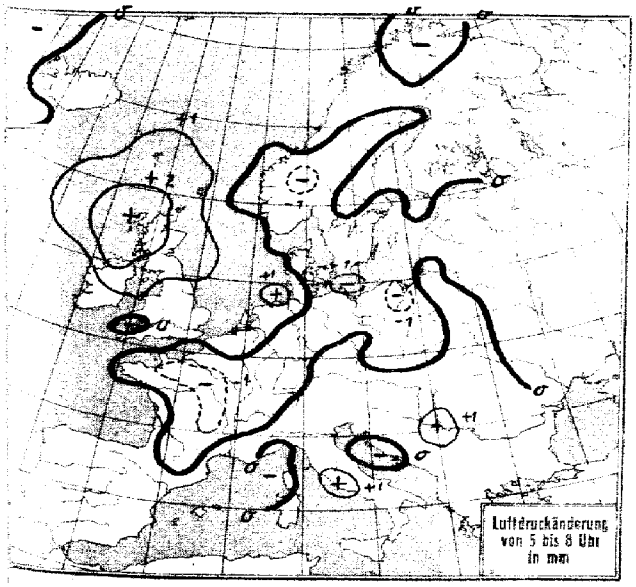
DEUTSCHE

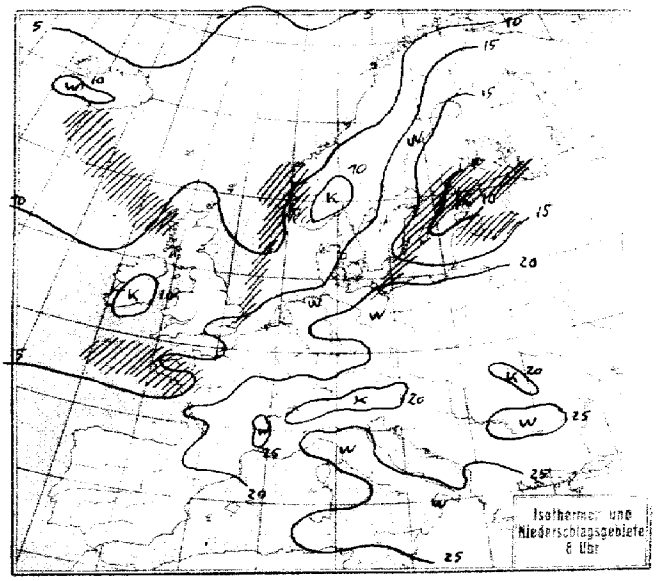




Luftdruck, **Temperatur, Wind, Himmelszustand der nör** [illegible] **el 2 Uhr**


Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelsbedeckung 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	766.0	SE 3	01	25	0	10	765.3	↓ 1	01	21				26
Zürich	65.2	NE 1	01	27	0	20	64.7	NW 3	01	23	1	10	0	30
Bern	64.3	N 2	01	25	0	20	64.4	WSW 1	01	28	0	20	0	28
Genf	65.3	NNE 2	01	24	0	50	64.3	SW 2	01	22	0	50	0	30
Lugano	65.3	SSE 1	00	25	0	10	64.3	SSE 1	00	28	0	10	0	32
Halder	63.1	SW 6	00	18	0	10	61.5	NNE 5	00	17	0	10	0	X
Vlissingen	64.5	SW 3	00	20	0	–	63.5	WSW 3	01	18	0	10	–	–
Utrecht	64.5	SSW 3	00	23	0	10	63.1	W 3	00	21	0	10	0	24
Kopenhagen	62.3	WSW 5	16	17	6	10	62.1	SE 2	16	15	6	4	2	II
Skagen	57.8	W 3	16	14	6	4	57.7	W 3	11	14	1	4	1	III
Hanstholm	57.8	SW 4	11	13	2	4	57.8	SW 4	11	13	2	4	0	IV
Skagenstadsk	61.2	WSW 4	30	15	5	20	60.8	WSW 4	30	14	5	20	1	IV
Hammershus	62.8	SSE 3	11	16	2	10	60.3	W 2	16	13	5	10	1	I
Ablako	47.2	ENE 2	00	12	1	50	47.2	NNW 2	11	11	1	20	0	13
Haparanda	48.6	↓ 1	01	14	0	50	48.3	SW 2	01	13	1	50	0	18
Stensele	49.5	SW 4	11	13	1	50	49.8	W 3	01	12	1	50	0	14
Oestersund	52.6	WSW 1	13	11	1	10	52.9	N 1	50	10	5	10	1	16
Hernösand	53.6	Stille	11	15	1	50	53.2	↓ 1	11	12	1	50	2	↓
Särna	50.7	W 6	13	14	1	50	50.2	Stille	11	14	1	50	0	17
Karlstad	57.5	WSW 3	16	12	2	–	56.4	WSW 2	11	13	6	–	0.6	15
Stockholm	57.0	SW 2	12	15	1	4	56.9	W 1	52	13	7	2	0.2	16
Jonköping	–	SSW 3	51	14	6	10	–	↓ 2	51	13	6	10	1	14
Visby	60.3	SW 4	11	15	2	50	59.5	SSW 3	11	15	2	50	0	III
Kalmar	61.4	SW 6	11	16	2	20	60.2	WSW 4	11	15	2	10	0	III
Gällivare	47.8	NNE 3	12	10	1	50	46.6	SW 1	01	15	1	50	0	17
Karlshamm														
Bjurröklubb	49.0	W 4	11	18	1	50	49.3	W 3	01	17	1	50	0	W
Quade Hook														
Spitzbergen	54.4	SSE 2	10	5	1	20	54.0	SE 3	11	3	2	50	0	–
Ingö	45.7	WSW 3	10	11	2	20	46.0	SW 4	10	11	1	50	●	W
Valdersund														
Kinn	63.7	SW 3	11	11	1	20	51.5	Stille	12	11	1	4	–	III
Lister	56.2	SW 4	10	12	6	4	56.6	WSW 4	01	13	1	20	1	III
Bären-Insel	47.8	NNE 4	54	1	8	10	47.8	NNE 6	27	0	8	0.5	1	VI
Andänes							46.5	SW 3	00	10	7	50	0.1	I
Röst	47.5	↓ 4	12	11	1	50	47.8	SSW 9	11	10	7	20	0	IV
Jan Mayen	52.5	WNW 3	11	4	2	10	52.3	N 8	74	1	7	1	●	II
Färder	56.6	SW 4	10	12	6	10	54.7	SW 5	00	13	6	10	●	IV
Vardö	47.1	W 7	11	7	6	10	47.3	SW 2	11	7	6	50	0.2	–
Brönnö														
Utsire	53.2	SSW 4	15	11	4	4	53.6	SSW 5	00	11	1	20	1	III
Dombas	52.0	SW 3	10	14	1	50	50.2	Stille	00	15	0	50	0	–
Helsingfors	57.8	SW 4	01	14	0	20	56.7	ESE 4	01	12	0	20	–	–
Vasa	57.2	SW 6	00	14	1	20	57.1	SW 4	01	13	1	50	0	15
Kuopio	57.0	ESE 6	11	17	1	20	57.7	W 6	11	14	2	20	0	18
Dorpat	61.7	WSW 3	13	15	8	50	60.2	WSW 2	11	12	5	20	0.1	16
Riga							61.8	WSW 3	10	16	1	50	0.1	17
Warschau	66.2	W 1	11	23	2	4	66.0	Stille	28	22	1	4	0	25
Lemberg	69.2	↓ 1	11	24	1	4	66.8	↓ 1	01	22	1	4	0	25
Pinsk														
Wilna	65.1	WSW 2	16	18	3	2	66.4	SSW 2	11	16	5	2	2	19
Krakau	66.0	WNW 1	01	26	0	4	64.7	SW 1	01	24	0	4	0	27
Posen	65.5	SW 2	01	25	0	20	64.7	SSW 1	00	24	0	10	0	26
Prag	64.7	NW 3	01	27	0	20	63.3	SW 1	01	28	0	20	0	27
Eger	64.8	Stille	01	25	0	20	63.8	Stille	01	25	0	20	0	26
Preßburg	65.7	SSE 1	01	30	0	10	65.0	Stille	00	28	0	10	0	30
Kaschau	65.5	SW 1	02	27	0	20	65.1	Stille	00	24	0	20	0	28
Olmütz	65.1	ESE 1	00	26	0	20	63.9	SE 2	01	24	0	20	0	27
Budapest	65.9	W 2	klar	29			66.4	SW 1	¼ bed.	27				
Belgrad	65.1	ENE 1	01	30	0	20								
Serajewo	63.9	Stille	12	27	1	4								
Agram	65.7	SSE 4	00	29	0	–								
Sofia							66.1	Stille	01	18	0	–	1	27
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	764.8	N 2	01	31	0	20	764.7	Stille	00	29	0	20	0	33
Genua	66.8	Stille	00	23	0	4	64.9	Stille	00	23	0	20	0	I
Livorno	66.3	W 4	01	25	0	20	64.5	WNW 3	01	25	0	20	0	I
Ancona	65.7	NW 2	00	25	0	4	65.4	NE 1	00	25	0	10	0	II
Maddalena	64.0	SE 1	00	26	0	4	64.8	Stille	01	26	0	4	0	I
Messina	62.7	NNE 3	02	27	0	10	63.6	NE 3	01	25	0	4	0	II
Tarent	65.6	↓ 2	01	29	0	10	63.0	N 3	01	29	0	10	0	III
Venedig														
Rom	64.3	WSW 3	01	–	0	10	63.8	WSW 3	00	27	0	10	0	32
Malta														
Madrid							58.7	↓ 1	00	31	0	50	0	33
La Coruña							62.8	N 3	11	18	1	2	0	30
Mahon							64.1	SE –	klar	29				
Malaga														
Horta							66.8	N 2	11	18	0	20	0	III
Rochefort	63.8	E 1	01	20	1	20	60.7	NNW 3	01	28	1	20	0	I
Bayonne	63.5	NW 2	01	22	0	10	61.3	NW 1	01	22	0	10	0	IV
Bordeaux							60.2	SE 2	01	32	1	10	0	33
Clermont	63.8	Stille	01	29	0	20	61.6	Stille	01	30	0	20	0	32
Dijon	64.5	WSW 1	02	28	1	20	63.0	SSW 1	01	28	1	20	0	27
Calais							63.3	WNW 1	01	25	0	20	0	29
Brest	65.6	SW 2	02	18	1	20	64	Stille	½ bed.	20				
Paris	64.9	SSE 1	01	27	0	20	64	WNW 1	klar	25				
Perpignan	64.5	E 3	02	27	1	20								
Rennes	63.5	WSW 1	01	23	1	10	63.3	WSW 2	01	23	1	10	0	26
Straßburg	66.5	SE 1	02	26	1	10	64.3	N –	01	26	1	10	0	28
Toulouse	62.0	SE 5	02	32	1	10	61.1	SE 5	01	28	1	10	0	33
Tours	64.1	SE 1	01	28	1	20	62.3	NW 1	01	28	1	20	0	30
Ajaccio	64.8	SW 3	02	30	1	20	64.3	SW 2	01	16	1	50	0	↓
Le Havre	65.5	– 2	01	17	1	10	64.4	NNE 1	01	16	1	20	0	↓
Marignane	65.5	SSW 4	02	27	0	20	64.6	SSW 2	01	15	0	20	0	↓
Nancy	65.3	↓ 2	02	26	1	10	64.0	SSW 1	01	25	1	10	0	28
Lerwick	50.8	E 2	41	11	6	4	42.3	↓ 2	23	10	6	0.5	0.2	↓
Renfrew	53.8	SW 6	11	14	1	10	56.7	SW 5	50	12	6	4	0.2	16
Cranwell	60.8	WSW 5	11	21	1	10	60.6	W 4	11	18	5	10	0.3	21
Scilly	64.3	W 4	41	14	6	02	63.8	W 2	10	15	0	10	●	I
Wick	53.3	SSE 2	16	12	6	20	47.0	SW 2	11	12	6	20	0.5	↓
Malinhead	52.5	SW 7	11	12	1	10	56.5	W 7	13	13	1	10	0	VI
Tynemouth	56.7	SW 7	01	15	0	20	56.4	WSW 6	01	18	0	20	0	I
Pembroke	62.1	WSW 4	00	14	6	10	62.3	WSW 3	12	15	0	20	●	–
Roches Point	62.0	W 3	01	10	5	50	62.4	SW 3	11	14	1	20	●	IV
Croydon	63.7	SW 4	12	19	1	20	62.8	SW 3	10	17	1	20	0	21
Aberdeen	52.3	SSW 4	11	16	1	10	49.8	SSW 5	10	15	1	20	0	IV
Valentia	62.2	WSW 4	01	15	0	20	62.8	WSW 3	01	14	1	20	0	I
Plymouth	63.9	SW 4	11	16	6	4	63.6	WSW 4	10	14	6	4	●	V
Guernsey	65.6	SW 3	01	17	0	50	64.8	W 2	01	17	0	50	0	↓
Stornoway	44.6	↓ 4	16	12	6	4	46.8	NW 4	00	14	1	50	0	–
Holyhead	59.7	SSW 5	01	15	0	20	60.3	WSW 4	12	14	0	10	0	I
Donaghadee	56.6	WSW 6	00	16	0	20	58.3	W 6	00	16	0	20	0	IV
Yarmouth	62.1	WSW 4	01	21	0	10	60.9	WSW 4	12	22	0	10	0	I
Blacksod							60.1	W 4	11	13	1	20	0.2	V
Calshot	64.2	SW 4	11	19	1	20	63.3	WSW 5	13	17	0	10	0	III
Thorshavn	53.5	SE 2	11	12	7	20	52.7	NE 3	11	9	2	10	0	–
Seydisfjord	58.1	Stille	10	12	1	–	58.2	Stille	11	12	1			
Acureyri	59.6	N 2	11	10	1	–	59.0	N 3	00	9	1			
Isafjord	60.8	NE 2	01	7	0	–	60.3	NE 3	01	7	0			
Reykjavik	56.9	E 1	11	14	1	50								
Vestmannö	57.3	SE 5	13	12	1	–	55.1	↓ 4	13	12	1			
Kem	51.4	SSW 4	¼ bed.	13										
Archangelsk	52.6	W 3	¾ bed.	18										
Mezen	51.1	SW 6	Regen	15										
Leningrad	57.2	SW 4	¼ bed.	16			58.6	WSW 4	¾ bed.	12				
Odessa	53.0	W 2	bed.	18			56.5	W 2	½ bed.	15				
Minsk	65.7	WSW 2	bed.	20										
Kasan	60.7	SW 4	¾ bed.	23										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung
Port Sauniers	"	14	46.5	06.6 w	67	Stille	01	23	17	0	50	1	↓	–
Deutschland	"	14	42.5	16.4 w	64	W 2	01	16	14	5	50	3	↓	W
Olympia	"	14	44.2	38.1 w	67	NW 5	23	19	17	3	4	10	VI	NW
H. M. D.	"	14	45.7	07.6 w	65	↓ 2	00	19	17	0	20	4	III	NW
München	"	14	50.7	23.8 w	64	WNW 3	02	17	14	1	20	8	I	NW
York	"	14	49.1	30.9 w	63	SE 2	00	15	15	1	50	4	↓	NE
Montrose	"	19	53.3	24.4 w	58	↓ 6	56	11	12	6	4	10	VI	↓
Aquitania	"	19	47.5	28.7 w	65	ESE 2	02	16	16	0	20	7	↓	NW
Celtic	"	19	50.2	19.3 w	65	NW 4	01	15	14	0	20	4	III	NW
Baltic	"	19	50.8	14.6 w	64	NW 3	01	13	13	0	20	8	I	NW
H. M. D.	"	19	44.9	08.2 w	64	NE 2	02	22	17	0	20	7	III	NW
Olympia	"	19	50.1	20.2 w	65	WNW 3	01	16	14	0	20	2	I	NW
Berengaria	"	19	48.6	30.7 w	65	N 3	01	14	13	0	50	1	I	NW
Tuscania	"	19	49.1	17.8 w	64	NW 2	01	18	14	1	50	4	↓	
Albertic	"	19	52.6	19.9 w	62	WNW 4	00	13	13	0	20	8	↓	W
"	"	19	50.1	20.6 w	65	WNW 3	01				20		I	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung
Aquitania	3. Juli	2	46.6	32.6	67	SE 2	13	17	15	0	20	9	↓	↓
H. M. D.	"	2	43.6	09.1 w	61	ENE 4	12	17	17	0	10	10	↓	NW
Berengaria	"	2	49.7	15.6 w	65	NNE 2	02	18	18	0	50	8	↓	NW
Cathay	"	2	57.3	01.0 w	49	NE 3	11	10	–	2	10	10	III	E
Hellig Olav	"	2	58.2	03.8 E	62	SW 4	11	12	12	2	20	8	I	SW
Zietham	"	2	59.3	00.6 w	54	↓ 4	11	10	–	–	10	7	–	W
Deutschland	"	2	48.9	21.6 w	65	NW 2	01	13	14	0	50	2	↓	W
München	"	2	50.2	28.6 w	64	SSW 3	11	14	14	1	20	10	↓	↓
Berengaria	"	3	47.4	13.2 w	65	WNW 2	01	14	13	0	50	2	↓	NW
Tuscania	"	3	48.6	22.4 w	67	NW 2	02	14	14	0	50	4	↓	I NW
Olympia	"	3	48.1	25.5 w	66	SW 4	12	14	14	1	50	10	↓	N
Albertic	"	3	53.3	25.4 w	61	SSW 4	11	17	13	0	4	10	↓	NE
Aquitania	"	3	46.7	35.7 w	73	WNW 5	15	17	17	0	4	10	↓	I NW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Unter Auffüllung und nur noch von einer schmalen Regenfront im Süden begleitet ist das Schottlandtief bis zur Küste Südnorwegens gelangt. Die westnordwestliche Strömung im Rücken der Regenfront besitzt die Temperatur des Meeres-gebietes, über das sie hinweggegangen ist, und erscheint nun kühler als die vorhergehende, durch Strahlung und dynamisch erwärmte südwestliche Strömung. Vom Ozean her dringt ein neues Tief vor, in dessen Bereich aber keine erheblichen Temperaturgegensätze zu erkennen sind. Neu in den Bereich des Festlandes ist ein Tief von Südwesten her eingetreten; als flaches Gebilde rückt es von der Biskaya nordostwärts vor. Die östliche Hälfte Europas wird in der Hauptsache von einem Ausläufer des vom Nordmeer nach Kappland gezogenen Teiltiefs beherrscht, der über der Ostsee und dem Baltikum Aufgleitregen verursacht. Über Galizien ist noch der Hochdruckkern zu erkennen, von dem ein nur schmaler Hochdruckrücken westwärts nach den Alpen streicht: in Mitteleuropa hat dynamische Erwärmung zum Abbau des Hochs geführt.

Während der Mangel an Temperaturgegensätzen das neue atlantische Tief nicht zu stärkerer Entwicklung kommen lassen dürfte, wird das französische Tief, auf dessen Vorderseite die Erwärmung andauert, durch Einströmen kühlerer Luft von Norden her aufleben. Die Zugrichtung ist dem Temperaturgefälle entsprechend nordöstlich.

Margraf

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		17.8	19.3	20.0	21.4	21.9	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	22.4	20.5	19.1	18.1	17.4	16.2	15.5	15.0	14.6	13.9	13.6	13.1	16.1	17.2
Barograph (40.3)		61.0	60.7	60.8	60.7	60.6	60.2	60.1	60.0	59.8	59.7	59.7	59.7	59.6	59.6	59.4	59.3	59.2	59.3	59.1	58.7	58.4	58.3	58.5	58.6
Anemograph	Richtung	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	m. p. S.	10.2	11.3	11.5	11.0	11.0	11.2	10.0	10.2	10.2	10.4	7.8	6.4	5.7	5.8	3.6	4.0	3.8	5.0	6.0	4.8	3.8	4.2	6.0	7.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	50	45	5	60	60	60	60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

v. 2. Juli

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	7	SW 4	W, S 6	W, S 11	WSW 16	W, S 21	gepilotet		ci, ci-s	1/4 bed.				" " 4 "
"	"	9	SW 5	WSW 7	WSW 10	WSW 14	WSW 21	WSW 24	WSW 26	W, S 26	W, S 20	WSW 21	WSW 30	WSW 30	
			6000	7000	8000	9000	9600								
			WSW 30	WSW 28	SW, W 33	WSW 33	WSW 35			3/4 bed.					
Rostock	37 m	8	SSW 4	SW, W 12	WSW 16										" " 10 "
Stettin	—	10	SW 4	SW, W 6	SW, W 10	SW, W 8	1400								" 20-50 "
							SW, W 9	Sk. 1000 m, ci, ci-s, a-s 1/4 bed.							" — "
Königsberg	—	4							2100						
			SW 2	W 8	WNW 10	W 13	W 15	W 15	WNW 14	S-c 2100 m	ci-s	a-c 3/4 bed.			" 10-20 "
Essen	—	7	SSW 4	SSW 8	SSW 8	SW 6	—	—	WSW 15		1/2 bed.				" bis 4 "
Halle	85 m	6	S 2	S 6	SSW 5	SW, W 5	wolkenlos		dunstig						
Hannover	51 m	10	WNW 2	SW, W 3	SW 6	SW, W 8	WSW 9	WNW 12	SW, W 13	SW, W 14	SW, W 15	SW, W 19	SW, W 18	SW, W 20	" " 10 "
												ci 5000 m		1/4 bed.	
Dresden		7	SE, S 2	—	SW 3	W 6	W, S 5	W, S 12	W, S 10	1/2 Sonne		wolkenlos			" " 4 "
Aachen	—	5	—	Stille	SSE 2	SW 5	SW 9	SW 8	SW 12		1/4 bed.				" " 50 "
Bremen	16 m	7	SW 4	—	W 10	WSW 12	WSW 16	W, S 18	WSW 19	WSW 20	— Sonne		1/4 bed.		
Friedrichshf.	400 m	6	NE, N 2			900	1600	1900		2700	3600			4900	" " 50 "
						WNW 4	W, S 9	WSW 8	SW, W 9	SW, W 12	W, S 7			WSW 7	
			5500												
			SW, S 11			1/2	bed.								
Pohrwardein	—	8	ENE 4	ESE 5	ESE 7	SE 3	S 2	ESE 1	—	E 3	—	ENE 3	5000 NE 5	8000 ENE 7	" " 10 "
Gradiste	—	8	ESE 2	SE, E 6	SE 2	S 2	SE 1	NE 1	—	ENE 1	—	E, N 1	—	E, N 2	" " 10 "
Mitrovitza	—	8	E 2	NNW 1	NNW 3	E 3	E 4	E 4	—	E 5	—	E, N —			
Bukarest	—	8	E 2	NE 3	—	NNE 4	NNE 4	NW 3	—	NNE 6	—	NNE 9			
Croydon	—	8	NW 4	NNE 3	—	WNW 5	—	W 6							
Helder	—	8	NW 3	NW 5	W 3	SW 13	WNW 14	WNW 15							
Tours	—	6	—	—	ENE 7	SE, E 5	WNW 7								
Dijon	—	6	—	—	S 2	—	SW, W 4	SW 4							
Lyon	—	6	—	—	—	SSW 7	SSW 7	SW 7							
							v. 2. Juni								
Hamburg	17 m	14	SW 6	W, N 9	W, S 11	W, S 13	SW, W 18	W 18	W, S 16	WSW 15	3600 WSW 11	wolken 3000 m			" " 2 Km
Renfrew	—	14	SW 12	SW 20	—	SW 30	SW, W 36								
							Temperaturaufstieg								
Hamburg	—	830 m	18.8° 74%		15.0° 80%	12.6° 74%	9.3° 73%	6.6° 60%	4.6° 61%	4.8° 63%	—	-6.3° 62%	—	-13.5° 62%	" " 8 Km
			6000	Inv.		700/400	400-3.3	-8%, adiab. Gef.		Boden	400: -3.3	+6%,	3000	3100: -0.8 +0%	
			-20.4° 62%								3400 4000	-6.3° +3%	5000	5300: -2.5 +1%	
			4/10 a-s	ci-s, Dunstschicht bis 1200 m weiterer Dunst bis 3000 m fr-c von W bis N-Horizont, Berg											
Rostock	37 m	7	16.7° 69%	19.0°	17.2°	Stärkes	Gefälle	400-700 m		-2.4°					bis 600 m
															Sichtw bis 10 Km
Friedrichshf.	400 m	7	18.6 85%	—	—	—	17.7° 32%	—	—	6.3° 33%	3.8° 28%	1.6° 31%	wolkenlos		" — 7 Km
			Invers.	Boden	900: +3.6	-43%,	adiab. Gef.	1800	2100: 3.5° +48%		Sicht. 2400	2300: -0.4° -11%	3000	3200: -0.1° -3%	3500 3600: +-0.0° +2%
								v. 2. Juli							
Helder	—	9	—	15° 65%	14° 65%	13° 65%	11° 55%	8° 65%	5° 65%	2° 65%	—	-1° 55%	-15 55%		
Duxford	—	10	—	13.9 85%	11.1° 95%	10.0° 95%	7.2° 95%	5.0 95%	3.3° 85%	1.1° 75%	—	-4.4° 65%	—	-12.8°	

Dienstag, 3. Juli 1928 — No 185

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien	765.2	ESE	1	01	20	— 0	0	2	Wolkenlos	8	0	15	–
Zürich	65.1	–		01	19	— 0	0	20	"	–	0	15	–
Bern	64.6	⊘	1	01	18	— 0	0	50	"	7	0	14	–
Genf	64.7	W	1	01	20	— 0	0	20	"	6	0	17	–
Lugano	66.0	N	1	00	21	/ +0.5	0	10	"	7	0	17	–
Helder	61.9	NW	2	11	16	/ +0.5	1	4	8 a.c	8	0	–	I
Vlissingen	62.8	WSW	2	12	17	— 0	0	4	6 "	8	0	–	⊘
Utrecht	62.7	W	2	12	17	/ +0.5	1	4	6 cu	–	0	10	–
Kopenhagen	60.7	SW	3	11	16	\ −0.5	2	10	9 a.c	9	0.1	–	0
Skagen	55.7	SW	3	01	14	\ 0	1	4	2 a.cu	9	0	–	III
Hanstholm	56.1	SW	4	11	13	\ −0.5	2	10	7 a.cu	8	0	–	III
Blaavandshuk	59.6	WNW	3	16	14	/ 0	5	20	8 a.cu	9	0.3	–	III
Hammershus	60.7	NNW	2	11	17	\ −1.0	1	10	8 a.cu	0	0	–	I
Abisko	47.4	NE	1	11	9	— 0	2	50	9 a.cu	7	0.1	6	–
Haparanda	48.6	SW	2	01	15	— 0	1	50	1 ci	6	0	10	–
Stensele	49.9	W	2	11	11	— 0	1	50	10 a.c	7	0	5	–
Oestersund	50.6	SSE	1	01	13	\ −0.5	1	50	4 cu	5	0	13	–
Hernösand	51.0	Stille		01	16	— 0	1	50	2 cu	5	0	–	⊘
Särna	49.4	SSW	4	11	11	\ −0.5	6	50	8 ni	8	1	6	–
Karlstad	54.8	SW	3	12	14	~ 0	6	4	7 ni	7	0.2	10	–
Stockholm	55.0	W	3	10	15	\ −0.5	6	4	8 s.cu	5	4	12	–
Jonköping	–	SSW	2	11	15	\ −0.5	6	20	10 ni	8	0.5	13	–
Visby	58.6	⊘	3	51	14	\ −0.5	6	50	10 ni	7	0.1	–	III
Kalmar	59.1	SSW	4	11	13	\ −0.5	1	10	8 ci 7 cu	0	0	–	II
Gällivare	47.5	NW	2	0L	11	— 0	0	50	4 cu	5	0	8	–
Karlshamm												–	
Bjuröklubb	49.5	W	1	01	15	\ 0	0	50	1 cu	–	0	–	⊘
Quade Hook												–	
Spitzbergen	52.1	SE	2	00	4	\ −0.5	0	50	Wolkenlos	8	0	–	–
Ingö	44.7	W	1	16	9	\ −0.5	6	10	10 ni	8	⓪	–	⊘
Valdersund	–	W	2	11	10	/ +0.5	5	20	10 a.cu	8	0.2	–	⊘
Kinn	50.3	E	1	51	10	\ 0	6	10	10 ni	9	1.3	–	II
Lister	53.9	WSW	6	13	11	— 0	2	10	10 ni	8	0	–	IV
Bären-Insel	47.9	NE	6	15	−0	/ +2.0	3	20	10 str	0	0	–	VI
Andänes	46.8	W	4	16	8	~ +0.5	6	4	10 ni	0	7	–	II
Röst	48.9	SW	2	16	9	/ +0.5	6	20	10 s.c	0	1	–	IV
Jan Mayen	52.0	ESE	3	11	3	/ +0.5	5	20	9 a.c	8	0.3	–	⊘
Färder	54.3	SW	5	11	12	\ −0.5	1	10	8 a.c	9	0	–	IV
Vardö	47.4	SSW	2	01	10	— 0	0	50	3 a.c	8	0	–	⊘
Röknö Ona	50.6	NE	1	11	9	— 0	5	50	9 s.c	9	1	–	I
Utsire	50.9	SSW	4	50	10	— 0	6	10	10 ni	0	4	–	III
Dombas	50.8	S	2	13	10	\ −1.0	6	20	10 s.cu	7	3	4	–
Helsingfors													
Vasa													
Kuopio													
Dorpat	53.4	SW	4	11	14	\ −0.5	2	50	10 str	8	0	12	–
Riga	60.3	SW	3	50	14	~ 0	2	10	10 ni	9	0.6	13	–
Warschau	64.3	WSW	1	20	23	\ −0.5	0	4	Wolkenlos	7	0	14	–
Lemberg	67.4	S	2	01	21	— 0	0	4	"	8	0	14	–
Pinsk													–
Wilna	63.8	SSW	3	01	20	\ −0.5	0	4	1 a.c	5	0.6	13	–
Krakau	65.4	Stille		01	22	— 0	0	4	Wolkenlos	6	0	11	–
Posen	64.0	SSW	1	05	23	\ −0.5	1	4	Wolkenlos	7	0	12	–
Prag	64.2	Stille		01	22	~ 0	0	4	Wolkenlos	5	0	15	–
Eger	64.6	Stille		01	17	/ 0	0	4	"	7	0	9	–
Preßburg	65.1	NNE	2	01	21	— 0	0	10	"	6	0	15	–
Kaschau	66.1	Stille		01	24	/ +0.5	0	20	"	6	0	14	–
Olmütz	64.2	Stille		01	21	— 0	0	10	"	6	0	14	–
Budapest													–
Belgrad	65.9	Stille		01	24	/ +0.5	0	50	Wolkenlos	6	0	18	–
Serajewo													–
Agram	65.8	Stille		01	23	/ +0.5	0	4	"	6	0	18	–
Sofia													–
Athen													
Korfu													
Turin													–
Genua	64.9	Stille		00	25	— 0	0	4	Wolkenlos	5	0	–	⊘
Livorno	65.0	Stille		01	25	/ +0.5	0	20	"	7	0	–	⊘
Ancona	64.8	WNW	1	00	24	— 0	0	4	"	5	0	–	⊘
Maddalena	–	W	1	01	24	— 0	0	4	"	6	0	–	I
Messina	64.0	N	2	01	26	/ +0.5	0	4	1 cu	6	0	–	II
Tarent	64.0	N	2	01	28	/ +0.5	0	10	1 "	3	0	–	III
Venedig												–	
Rom	65.7	NNE	2	01	26	/ +1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	17	–
Malta												–	
Madrid	63.0	Stille		–	–								
La Coruña	61 –	NW	–	–	16								
Mahon													
Malaga													
Horta	68.3	NNE	2	01	18	/ +0.5	0	10	2 cu	8	0		⊘
Funchal													

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	753.9	SSE	4	11	11	~ +0.5	9	10	8 ci	–	0	–	I
Bayonne	–	SE	1	11	18	/ +0.5	0	10	10 str	–	0	–	III
Bordeaux	60.0	SW	1	11	19	/ +0.5	0	10	7 a.cu str	–	0	16	–
Clermont	60.8	⊘	2	02	23	\ −1.0	0	20	1 cu	–	0	12	–
Dijon	61.8	Stille		02	22	\ −0.5	1	10	1 cu	–	0	13	–
Calais										–		–	
Brest										–		–	
Paris	61.5	NE	1	01	19	⚲ −1.0	0	1	Wolkenlos	–	0	15	–
Perpignan		Stille		02	21	/ +0.5	1	10	1 cu	–	0	–	–
Rennes	61.4	N	4	02	14	⚲ −1.0	0	4	9 a.cu	–	3	13	–
Straßburg	62.8	Stille		01	22	\ −0.5	1	10	Wolkenlos	–	0	–	–
Toulouse	60.8	SSE	5	01	23	⚲ −0.5	1	–	1 ci	–	0	19	–
Tours	60.0	ENE	2	12	19	⚲ −0.5	2	10	7 a.c	–	0	15	–
Ajaccio										–		–	
Le Havre	62.8	NNE	2	12	15	⚲ −0.5	1	10	9 a.cu	–	0	–	I
Marignane	62.8	Stille		01	24	/ +0.5	0	10	1 ci	–	0	–	–
Nancy	63.0	Stille		01	19	\ −0.5	2	4	1 a.c	–	0	11	–
Lerwick												–	
Renfrew												–	
Cranwell	63.0	W	1	16	12	/ +0.5	5	4	10 s.cu	9	⓪	10	–
Scilly	63.3	NE	3	55	11	\ +0.6	6	10	10 ni	0	3	–	II
Wick	57.1	NW	3	11	11	/ +2.5	6	20	8 s.cu	8	5	–	⊘
Malinhead	58.0	WNW	3	11	13	/ +2.5	1	20	9 cu	7	0	–	⊘
Tynemouth	60.4	W	4	01	13	/ +1.0	0	10	5 cu	6	0	–	I
Pembroke	61.8	N	2	11	13	— 0	1	20	9 a.cu	8	⓪	–	I
Roches Point	63.8	NW	1	01	9	/ +0.5	1	20	1 ci	0	⓪	–	⊘
Croydon	63.0	NW	1	12	15	— 0	0	4	7 s.c	6	0	11	–
Aberdeen												–	
Valentia	63.9	Stille		01	11	/ +0.5	5	20	5 s.cu	9	0.6	–	⊘
Plymouth	63.3	NW	2	11	12	/ +0.5	1	20	10 a.cu	8	0	–	⊘
Guernsey	63.4	NE	1	27	15	— 0	3	0.5	Nebel	0	⓪	–	⊘
Stornoway	58.5	Stille		30	10	/ +1.5	5	0.5	10 ni	9	0.5	–	⊘
Holyhead	62.7	WNW	2	11	12	/ +1.0	0	10	7 s.cu	8	0	–	⊘
Donaghadee	62.3	WNW	3	00	12	/ +1.0	0	20	4 s.cu	7	0	–	I
Yarmouth	62.4	NNW	3	02	14	/ +0.5	0	10	4 ci.c	7	0	–	⊘
Blacksod	61.8	W	2	01	12	/ +0.5	5	20	5 a.c	8	0.2	–	I
Calshot	62.9	N	1	11	14	— 0	1	10	6 s.c	7	⓪	–	⊘
Thorshavn	57.4	NW	3	11	8	/ +1.0	1	50	7 s.c	2	0	–	–
Seydisfjord	58.1	NW	2	11	8	— 0	0	–	7 a.c	–	–	–	–
Acureyri	60.0	E	3	01	7	— 0	–	–	3 str				
Isafjord	60.1	Stille		00	6	— 0	–	–	Wolkenlos				
Reykjavik	58.5	Stille		01	12	— 0	0	50	5 a.c	6	0	–	–
Vestmannö	58.8	E	5	35	9	\ 0	5	–	9 ni				
Alexandrovsk													
Archangelsk													
Ust-Zylma													
Matochkin-Sharr													
Dickson													
Petersburg													
Tscherdyn													
Moskau													
Kasan													
Kiew													
Ufa													
Saratow													
Orenburg													
Odessa													
Sewastopol													
Astrachan													
Emba													
Batum													
Baku													
Tobolsk													
Omsk													
Tashkent													
V. Imbatskoe													
Tomsk													
Irkutsk													
Jakutsk													
Wladivostok													
Tanger													
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
Setif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas		7		Bermuda	22	767 –	SW	2	Duluth	21	753.0	W	3	Tatoosh		7	
Sydney	17	59.0	Stille	Edmonton	20	64.0	–	2	Key West	27	64.0	S	2	Huron	–	54.0	NW	2	San Francisco	17	58.3	W	3
Father Point				Nantucket	19	60 –	SW	2	Little Rock	–	59.0	S	2	Salt Lake City	22	63.4	–	1	San Diego	19	60.0	W	2
Parry Sound	12	59.4	NW	2	Washington	–	67 –	Stille	Nashville	26		E	2	Helena	17	66.0	E	2	Forth Worth	35	58.0	E	2
White River	11	53.6	SE	2	Hatteras	22	61.0	SW	2	Cleveland	23	60.0	–	2	Denver	29	65.5	SE	3	El Paso	–	52.0	W	2
Winnipeg				Charleston		61.0	NW	2	Chicago	14	51.0	SE	3	Roseburg					Belle Isle				

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 186 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 4. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

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–	ONO 3	11	18	\ 0	1	10	7 5	7		8
Helgoland	2	–	W 2	01	16	↗ +0.5	0	10	4	–		9
Altenwalde	2	62.2	W 1	01	20	– 0	1	4	4 2	5		6
Bremen	2											
Hamburg	2	61.6	WNW 3	01	24	\ –0.5	0	10	5	5		7
Kiel	2	61.4	W 4	01	21	– 0	0	20	4 3	6		6
Warnemünde	2	60.8	W 3	01	22	\ 0	1	10	2 1	6		6
Stettin	2	60.8	W 2	01	28	\ –1.0	0	20	3 2	3		7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.5	WNW 3	01	25	\ –1.0	0	20	4 2	3		6
Königsberg	2	61.7	WNW 3	12	25	\ –1.0	0	20	7 5	4		9
Memel	2											
Aachen	2	60.6	N 2	02	24	\ –1.0	9	2	10 9	7		6
Nordhorn	2	60.9	WNW 4	02	26	\ –1.0	1	10	6	4		9
Hannover	2	61.1	WNW 2	11	26	\ –1.0	1	10	8 3	3		6
Magdeburg	2	60.7	OW 1	12	29	\ –1.0	0	10	7 1	3		7
Wennde	2											
Dresden	2	60.0	W 2	01	30	\ –1.5	0	20	1	3		5
Berlin	2	61.5	W 2	01	31	\ –1.6	0	4	2 1	2		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	60.3	OW 2	00	31	\ –1.0	0	10	3	3		8
Frankfurt a. M.	2											
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Mannheim	2											
Mühlhausen	2	61.8	W 5	02	29	\ –1.0	0	20	2 1	4		8
Kahler Asten (Seehöhe in Metern)	2	676.7	W 4	11	21	\ –0.5	1	50	8	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg (Taunus) 801	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Brocken 1142	2	678.1	WNW 5	01	23	\ –1.0	0	20	2 1	3		3
Fichtelberg 1213	2	604.2	OW 5	01	17	\ –0.5	0	50	1	4		4
Inselsberg i. Thüringer W. 1000	2	6										
Zugspitze 2964	2	537.3	OE 2	12	10	\ 0	0	10	7	9		2
Säntis 2500	2	570.5	OSO 3	01	15	\ 0	0	20	2	8		9
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	7–	NNE 3	12	15	\ –1.0	7	10	10 6	7	0	–	8	4
Helgoland	7	–	NNE 1	07	15	\ –0.5	1	20	6	–	0	–	1	5
Altenwalde	7	62.3	N 2	11	16	\ –1.0	1	4	10	7	0	20		0
Bremen	7													
Hamburg	7	60.7	NNE 4	12	19	\ –1.0	1	10	5	5	0	24		9
Kiel	7	60.9	NW 2	01	18	\ –1	0	20	5 2	5	0	22		6
Warnemünde	7	60.1	N 2	12	17	\ –0.5	1	10	10 4	7	0	–	1	9
Stettin	7	59.5	N 1	12	22	↗ +0.5	0	20	7 1	7	0	29		6
Rügenwaldermünde	7	60.2	NNW 2	¾ bed.	18	\ –0.2	–	–		–		27	1	
Danzig	7	59.5	NE 1	01	20	– 0	0	10	5	6	0	28	–	9
Königsberg	7	60.2	NNW 2	00	21	\ –1.0	1	10	5 3	6	0	26		7
Memel	7	59.3	W 2	01	18	\ –1.0	1	10	2	6	0	–	1	9
Aachen	7	59.3	OW 3	02	18	\ –2.0	9	4	10 2	0	5	24		4
Nordhorn	7	59.2	W 4	11	20	\ –2.0	2	4	10	0	1	26		6
Hannover	7	59.2	ONO	12	23	\ –0.5	2	10	–	0	0	28		–
Magdeburg	7	59.3	NW 1	12	27	\ –0.5	1	10	10 2	4	0	30		7
Wennde	7	59.2	W 2	04	24	\ –0.5	1	4	9 6	5	0	31		4
Dresden	7	58.6	N 2	11	28	\ –1.0	1	10	6 2	4	0	31		5
Berlin	7	58.1	NW 2	12	22	\ 0	0	4	9 1	3	0	37		9
Grünberg in Schles.	7	57.4	O 2	02	29	\ –0.5	0	10	5 3	2	0	38		6
Breslau	7	57.4	OW 1	01	26	\ –1.0	0	10	3	4	0	32		8
Frankfurt a. M.	7	59.0	NE 0	12	22	\ –0.5	0	20	10 6	7	0	32		9
Karlsruhe	7	57.6	OE 1	02	32	\ –1.5	0	20	5 3	3	0	33		9
Friedrichshafen	7	56.8	Ohle	03	29	\ –2.0	0	10	1	5	0	32		6
Mannheim	6	59.3	WNW 4	10	23	\ 0	1	20	6	5	0	31		9
Mühlhausen	7	59.8	Ohle	01	29	\ –1.5	0	20	2	3	0	31		9
Kahler Asten	7	674.6	W 3	10	16	\ –1.5	9	0.2	10	6	6	23		5
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg (Taunus)	7	6												
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Brocken	7	676.8	OW 1	11	18	\ –0.5	0	20	10 3	5	0	20		3
Fichtelberg	7	676.9	WNW 4	01	22	\ –0.5	0	20	4 2	3	0	24		3
Inselsberg i. Thüringer W.	6	602.4	ONW 6	02	16	\ –1.0	0	50	2 1	5	0	18		4
Zugspitze	7	6												
Säntis	6	539.6	W 2	11	8	\ –0.5	4	10	7	7	0	11		2
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

Borkum	2p:	761.2, WNW 2, Wetter 01, T 17°, dicht 10 km, klar
	7p:	761.0, WNW 4, " 01, T 21°, " 10 " , 3 km
Helgoland	2p:	See 0
	7p:	
Cuxhaven	2p:	
	7p:	NW 2, wolkig, See II
Wilhelmshaven	2p:	763.0, WNW 2, Wetter 01, T 21°, dicht 10 km, 3 km
	7p:	762.1, N 2, " 11, T 19°, " 10 " , 8 km
Norderneuland	2p:	See II
	7p:	
Borkumriff	2p:	761.9, NW 3, Wetter 11, T 15°, W-T 15°, 7 km
	7p:	760.7, NNE 3, " 11, T 16°, W-T 15°, 8 km, See II
Weserbank	2p:	761.1, WNW 2, Wetter 10, T 20°, dicht 20 km, 7 km
	7p:	760.3, WNW 2, " 12, T 14°, " 20 " , 6 km
Elbergrund	2p:	– OW 3, Wetter 00, T 18°, dicht 10 km, 2 km
	7p:	– WNW 1, " 00, T 19°, " 10 " , 4 km
Helgoland	2p:	762.2, WNW 4, Wetter 01, T 18°, dicht 10 km, See I
Norderney	7p:	760.9, NE 3, " 12, T 15°, " 10 " , 9 km

HEUTE MORGEN

Borkum	8a:	757.4, WNW 3, Wetter 12, T 12°, dicht 20 km, 8 km, See I
	11a:	
Helgoland	8a:	NW 4, Wetter 16, dicht 10 km, See I
	11a:	
Cuxhaven	8a:	Ohle, Regen, See I
	11a:	NNE 2, " " , " I
Außenjade	8a:	756.0, NW 2, Wetter 11, T 13°, dicht 4 km, 10 km, See I
	11a:	
Wilhelmshaven	8a:	Ohle, Wetter 12, dicht 10 km, See 0
	11a:	
Norderneuland	8a:	758.0, N 4, Wetter 11, T 13°, W-T 15°, 10 km, See II
	11a:	
Weserbank	8a:	757.3, NW 2, Wetter 12, T 13°, dicht 20 km, 10 km, See I
	11a:	See I
Elbergrund	8a:	– Ohle, Wetter 11, T 11°, dicht 10 km, 10 km, See 0
	11a:	– NW 1, " 11, T 12°, " 10 " , 10 km, See I
Helgoland	11a:	
Norderney	8a:	758.6, N 3, Wetter 51, T 13°, dicht 20 km, 10 km, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

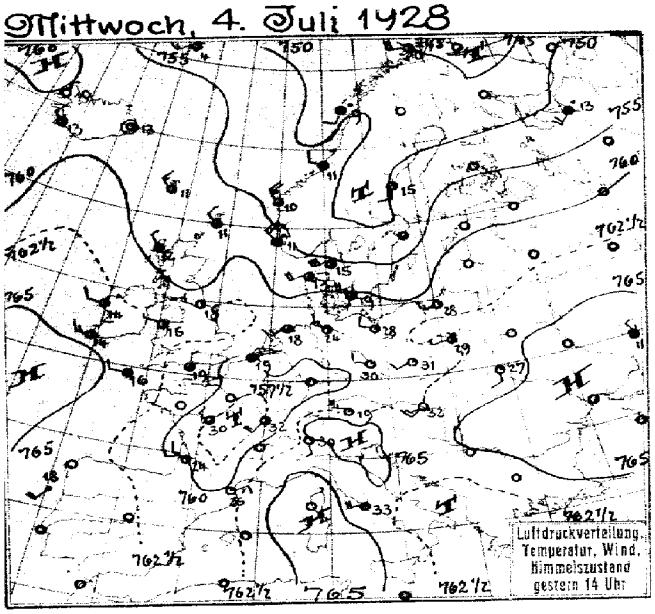
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7–	N 2	51	12	\ –0.5	6	10	10 6	9	–	–	I	5
Wilhelmshaven	8	57.2	NNE 1	13	13	\ –1.5	9	10	10	9	0	12		4
Helgoland	8	–	NNW 2	11	12	\ –1.0	2	20	10	–	0	8		4
Altenwalde	8	58.0	Ohle	30	12	\ –0.5	9	10	10	9	7	10		3
Bremen	8	57.0	ENE 2	41	11	\ –1.0	6	4	10	9	4	11		4
Hamburg	8	57.3	NNE 2	10	11	\ –1.0	6	2	10 2	9	13	11		3
Groß-Borstel	8	–	NNE 1	16	11	–	9	2	10	9	30	10		7
Kiel	8	57.4	NW 2	11	12	\ –1.0	9	4	9 3	9	8	10		5
Warnemünde	6	56.2	N 2	51	12	\ –0.5	9	4	10	9	17	–	I	3
Stettin	8	55.9	WNW 1	11	17	\ –0.5	1	20	8	8	0	15		9
Rügenwaldermünde	8	56.1	NE 4	bed.	15	\ –0.3	–	–		8	1	12		–
Danzig	8	56.1	NNW 4	12	17	\ –0.5	1	10	9 8	8	0	14		9
Königsberg	8	55.9	N 2	11	17	\ –1.0	1	10	7 4	8	0	11		8
Memel	8	56.3	NNW 2	42	13	\ –0.5	1	10	10 3	8	–	–	I	3
Aachen	8	58.6	WNW 4	02	14	\ –1.5	9	4	10 3	0	22	13		2
Nordhorn	8	57.4	NW 3	02	15	\ –0.5	5	2	10	8	3	11		4
Hannover	8	56.9	NNW 1	55	12	\ –0.5	9	4	10 7	9	3	12		2
Magdeburg	8	56.6	OW 1	50	18	\ 0	9	10	10 9	9	5	16		5
Wennde	8	56.0	NW 1	22	15	\ –1.0	9	0.5	Nebel	9	15	14		1
Dresden	8	55.6	OE 2	02	18	\ –0.5	9	4	10 5	8	2	15		4
Berlin	8	54.9	OE 1	11	19	\ –0.5	9	4	10 3	9	3	12		5
Grünberg i. Schles.	8	54.5	O 3	12	21	\ –1.5	9	10	10 2	7	3	16		6
Breslau	8	56.3	Ohle	01	23	\ 0	9	4	9 1	6	0	18		6
Frankfurt a. M.	8	56.9	OW 3	12	16	\ 0	9	4	10 6	0	15	15		5
Karlsruhe	7	58.3	Ohle	40	19	\ –1.5	1	10	10 3	8	0	17		9
Friedrichshafen	8	60.3	WNW 3	11	24	\ –1.5	1	20	7 3	5	0	15		7
Bamberg	8	56.8	W 3	11	16	\ +3.0	9	10	10	9	0	12		6
München	8	59.2	WNW 5	12	24	\ +1.0	0	10	7	6	0	16		9
Kahler Asten (Seehöhe in Metern) 835	8	670.4	EOE 4	51	12	\ –1.0	9	10.05	10	0	13	11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.3	ONW 8	55	14	\ –1.0	9	10	10	8	10	12		1
Feldberg i. Taunus 801	8	677.6	WNW 4	19	13	\ –1.5	9	20	9 5	9	13	13		4
Brocken 1142	8	671.6	OW 3	55	11	\ –1.0	9	0.05	10	0	15	11		0
Fichtelberg 1213	8	673.4	WOW 6	19	12	\ –1.0	9	10	10 8	0	–	11		1
Inselsberg i. Thüringer W. 1000	7	599.1	OOW 7	12	15	\ –1.0	1	20	9 2	6	0	13		5
Zugspitze 2964	8	676.5	OW 1	16	13	\ 0	5	50	2 7	7	24	12		2
Säntis 2500	7	534.9	W 6	11	8	– 0	1	50	7	5	0	7		9
Sonnblick 3106	8	567.7	WNW 9	12	7	\ –0.5	1	50	7 6	0	0	7		3
	8	5												

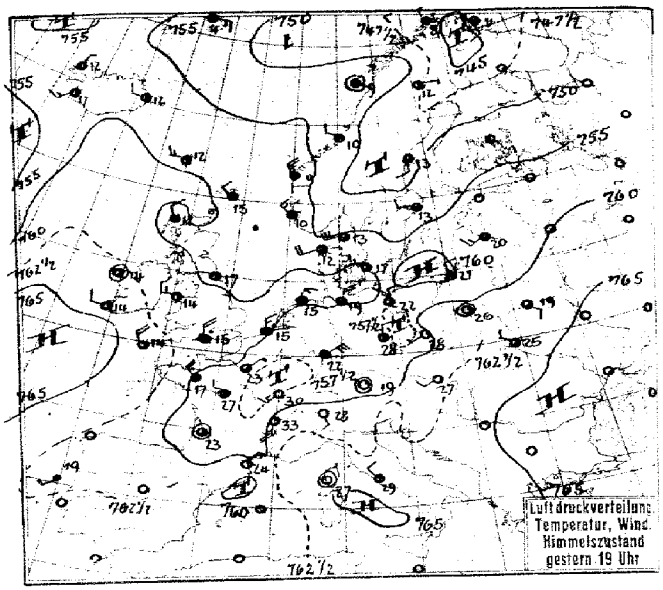
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Vorhersage verboten!

Dem heutigen Wetterbericht liegt Nr. 4 der „Deutschen Seewettermeldungen (Seeobstelegramme)" bei.

Mittwoch, 4. Juli 1928

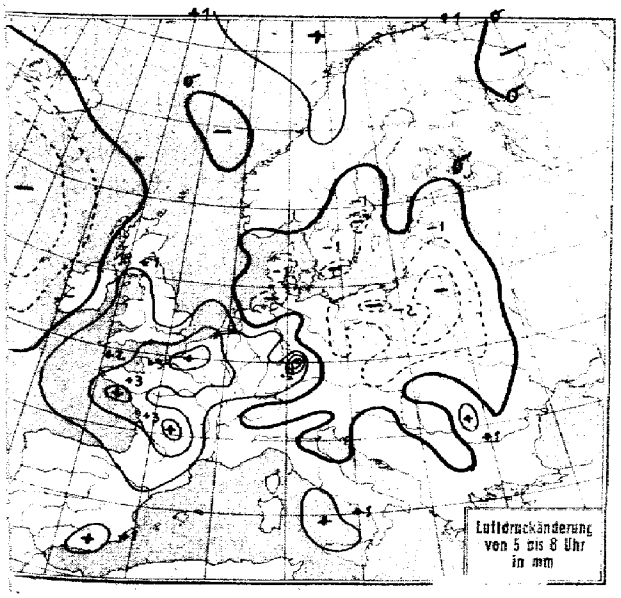


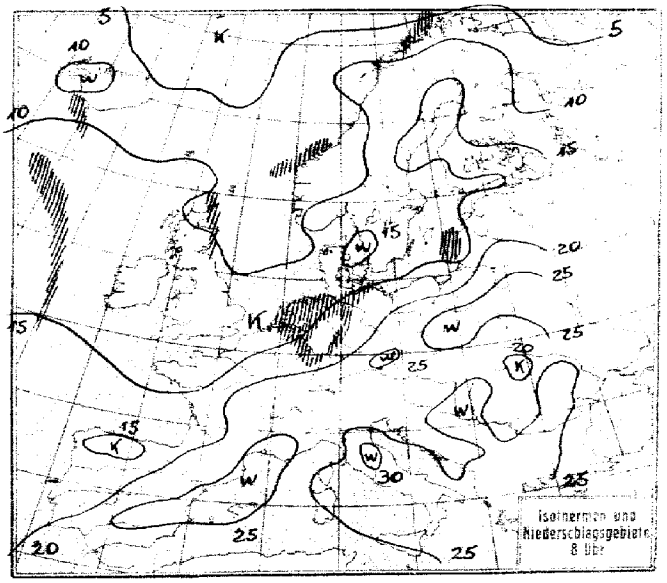


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

abgeschlossen.





Mittwoch, 4. Juli 1928

Nr: 186

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	762.3	SE 3	01	29	0	10	762.1	SW 1	01	24				29
Zürich	65.2	SW 1	01	33	0	20	63.9	SW 1	02	29	0	20	0	34
Bern	61.5	NE 3	01	29	0	20	60.9	WSW 1	01	30	0	20	0	30
Genf	61.7	NW 1	01	27	0	20	61.0	SW 2	12	30	0	50	0	32
Lugano	63.6	SSE 1	01	30	0	10	62.4	SSE 0	00	28	0	10	0	32
Helder	62.0	NW 3	01	20	0	10	60.6	NE 3	02	14	0	4	0	3
Vlissingen	61.9	NNE 2	51	19	1	4	60.6	N 3	51	15	5	4	1	5
Utrecht	61.2	NW 2	12	22	1	10	59.7	N 5	16	16	0	10	●	23
Kopenhagen	60.3	WNW 4	10	19	1	10	60.1	W 3	11	17	1	10	0	III
Skagen	56.0	WNW 6	12	15	1	4	55.4	WSW 6	11	13	1	4	0	III
Hanstholm	56.8	WSW 4	11	13	1	20	52.6	WSW 4	11	12	2	20	0	III
Stavanger	60.7	W 4	00	14	1	20	60.1	W 3	12	12	1	20	0	III
Hammershus	60.3	WSW 3	01	17	3	4	59.3	WSW 3	11	14	3	4	0	I
Abisko							51.1	NW 4	50	0	1	20	●	14
Haparanda	48.7	SW 4	01	14	0	50	48.4	SW 3	01	14	0	50	0	16
Stensele	48.8	W 1	11	14	1	50	48.5	NW 2	11	14	1	50	0.2	14
Oestersund	49.8	S 1	16	12	5	20	48.9	Stille	55	11	6	10	5	16
Hernösand	50.2	S 2	01	15	1	50	49.0	S 2	11	13	1	50	0	5
Särna	47.9	SSW 3	11	16	1	50	45.5	Stille	16	11	6	50	2	17
Karlstad	53.7	SW 4	11	15	2	-	53.3	SW 3	16	13	2	-	0	18
Stockholm							51.8	W 2	50	15	1	4	1	19
Jonköping	-	SW 4	11	17	1	50	-	SW 3	11	15	1	50	0	15
Visby	57.2	S 4	10	18	1	50	56.4	S 4	00	15	1	50	0	III
Kalmar	57.5	WSW 5	10	20	1	10	57.1	WNW 6	01	18	1	20	0	21
Gällivare							47.7	S 1	11	12	1	50	0	18
Karlshamm														
Bjuröklubb	50.5	S 4	01	14	1	50	48.8	SW 2	11	12	1	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	50.7	SE 2	00	6	0	50	41.6	SE 2	00	4	0	50	●	-
Ingö	45.8	W 4	11	16	2	20	46.7	WNW 1	12	8	0	5	●	5
Valdersund	61.3	WNW 2	13	11	2	10	60.1	WNW 2	12	10	2	10	0	5
Kinn	53.9	NNW 5	10	10	1	20	56.5	NW 5	12	9	0	10	2	7
Lister	56.5	W 6	40	12	6	50	57.0	NW 2	10	11	0	22	0.1	12
Bären-Insel	49.3	NNE 4	29	0	3	0.5	49.8	W 3	00	0	1	50	0	10
Andänes	48.5	W 4	10	9	2	20	47.5	W 3	01	6	5	50	1	2
Röst	48.9	SSW 2	40	9	0	20	50.6	SW 2	1	9	2	50	●	5
Jan Mayen	53.6	WSW 3	11	14	5	20	54.6	E 3	11	4	5	20	●	5
Färder	52.8	SW 6	00	13	1	10	52.5	WSW 5	11	14	0	20	0	III
Vardö							46.8	SSE 2	01	11	9	50	2	-
Brönnö														
Utsire	55.7	NW 4	30	11	5	20	57.2	NW 3	10	10	0	10	0.1	III
Dombas	51.3	Stille	16	9	6	20	52.9	Stille	10	8	5	50	2	-
Helsingfors														
Vasa														
Knopio														
Dorpat														
Riga							57.1	SW 3	11	20		10		-
Warschau	62.2	WSW 1	12	29	3	4	60.6	Stille	10	16	1	4	0	30
Lemberg	63.4	E 2	02	32	0	4	61.1	WNW 2	01	23	0	4	0	28
Pinsk							61.2	SE 2	12	20	0	4	2	20
Wilna	62.2	SW 3	02	25	0	4								
Krakau	62.6	SW 1	01	31	0	10	61.4	SW 1	01	27	0	10	0	31
Posen	62.1	SSW 8	01	28	1	10	60.6	S 1	00	27	0	10	0	30
Prag	60.8	S 1	02	32	0	20	58.5	WSW 2	02	31	0	20	0	33
Eger	60.5	SSW 1	02	29	0	20	59.3	Stille	00	27	0	20	0	30
Preßburg	62.7	SSW 4	01	32	0	20	61.6	NW 2	01	29	0	20	0	32
Kaschau	64.3	SW 3	00	29	0	20	63.2	S 1	02	32	0	20	0	28
Olmütz	61.9	E 4	01	28	0	20	60.2	SSE 2	01	28	0	20	0	30
Budapest	64.5	E 1	00	32	-	-	62.8	SW 1	00	30	-	-	-	
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Turin	7						762.6	Stille	12	30	0	-	0	34
Genua	64.9	SSW 2	01	23	0	4	64.0	Stille	00	24	0	4	0	5
Livorno	64.4	WNW 4	01	25	0	20	63.7	WNW 3	01	25	0	20	0	1
Ancona	64.9	NW 1	00	28	0	4	64.1	W 1	00	27	0	4	0	5
Maddalena	65.0	E 1	00	28	0	4	64.0	W 1	00	26	0	4	0	1
Messina	63.2	NNE 3	02	29	0	10	62.9	NNE 2	01	25	0	20	0	III
Tarent							62.8	NNE 3	01	29	0	4	0	III
Venedig	65.1	NE 4	00	-	-	-								
Rom							63.5	NW 2	01	29	0	10	0	34
Malta														
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malaga														
Horta	70.1	NE 2	01	21	1	50	70.5	NNE 2	12	20	1	50	0	III
Rochefort							58.3	SSW 2	½bd.	24				
Bayonne	61.4	NW 2	11	22	0	10	60.2	W 4	26	-	-	0.2	0	III
Bordeaux	60.8	W 1	01	24	1	10	58.3	Stille	11	23	2	10	0	31
Clermont	58.1	SW 3	01	36	0	20	-	SW 2	01	30	0	20	0	26
Dijon	59.0	SSW 4	01	32	1	10	57.3	SSW 3	-	30	1	10	0	-
Calais	59.6	NE 2	12	25	0	4								
Brest							62.8	NNE 3	12	15	1	20	17	5
Paris							59.3	NE 1	19	23	0	2	●	27
Perpignan	62.5	ENE 2	02	26	1	4	61.1	NNE 5	02	24	1	-	-	III
Rennes							60.3	NW 5	12	17	2	4	0.2	32
Straßburg	-	S 1	01	30	1	-	56.1	SE 1	½bd.	19				
Toulouse	59.2	- S	01	31	1	10	59.1		½bd.	28				
Tours	56.8	SW -	12	30	1	10	-	WNW 2	10	27	3	10	0	30
Ajaccio							63.2	Stille	00	27	2	50	2	5
Le Havre	61.6	N 4	12	15	2	10	63.0	Stille	01	17	-	20	0	III
Marignane	64.1	SSW 3	01	27	0	20								
Nancy	59.0	S 2	22	31	2	10	-	S 3	02	18	2	10	-	-
Lerwick	57.5	SW 2	11	11	1	20	58.3	NW 2	11	15	1	20	0	-
Renfrew							60.7	WNW 3	11	13	5	20	0.2	16
Cranwell	62.7	WNW 2	11	18	1	10	61.7	WNW 2	11	17	1	4	0	19
Scilly	62.1	W 2	11	16	-	-	63.3	NNW 4	00	14	1	10	1	2
Wick	59.2	NNW 1	15	12	8	10	60.0	SSE 1	50	9	6	20	0.1	5
Malinhead	61.6	W 4	01	13	0	20	61.6	WNW 3	01	12	0	20	0	1
Tynemouth	60.4	W 2	11	16	0	10	59.8	W 2	11	17	0	10	0	1
Pembroke	-	WSW 3	00	16	1	20	62.4	NW 2	01	14	0	20	0	1
Roches Point	63.7	SW 2	11	14	1	20	63.3	W 3	54	12	6	20	2	1
Croydon	61.5	Stille	12	22	1	4	61.1	W 2	56	15	6	2	1	21
Aberdeen	59.6	SE 2	60	12	6	2	59.9	ENE 2	51	11	6	10	3	5
Valentia	63.9	W 3	11	14	0	20	63.9	W 2	01	14	0	20	0	5
Plymouth														
Guernsey	62.0	N 2	15	14	3	10	62.4	NNW 3	44	13	6	10	0.1	1
Stornoway	59.4	NW 1	11	12	5	10	59.8	WNW 2	11	12	1	20	0.5	1
Holyhead	62.7	W 1	01	15	0	20	62.0	W 3	01	14	0	50	0	5
Donaghadee	62.7	WNW 1	12	13	1	20	62.7	WNW 1	30	12	5	20	0.6	1
Yarmouth	61.8	NE 3	12	18	1	4	61.1	ENE 3	16	14	6	10	●	5
Blacksod	62.7	W 2	01	14	0	50	62.3	Stille	01	14	1	50	0	2
Calshot	61.8	N 1	11	19	1	20	61.1	N 4	51	15	6	10	0.3	5
Thorshavn	58.1	NW 3	11	11	1	50	59.6	W 3	01	12	0	50	0	-
Seydisfjord	57.8	Stille	00	13	0	-	58.1	W 2	01	12	0	-	-	-
Acureyri	59.0	N 2	11	12	1	-	57.8	N 2	01	12	0	-	-	-
Isafjord	59.6	N 1	00	10	0	-	57.8	W 1	00	12	3	-	-	-
Reykjavik	57.9	NW 2	12	13	1	50	57.2	SW 3	10	17	1	20	0	-
Vestmannö	59.1	E 2	30	12	5	-	58.1	S 4	13	13	1	-	-	-
Kew	50.5	SW 3	3/4bd.	17										
Archangelsk	52.6	SW 4	Reg.	13										
Mezen	52.6	S 4	Reg.	17										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Ziethen	3. Juli	14h	50.0	001 E	59	NNW 3	11	12	-	2	10	8 s	3	NW
S. Deutschland	"	"	48.1	29.0 W	65	SW 4	11	15	14	5	20	10 s.s.	6	W
H.M.S.	"	"	41.2	9.7 W	61	SW 7	15	18	18	3	10	10 s.s.	6	NW
Montrose	"	19h	52.8	24.0 W	54	SW 5	17	16	15	5	4	10 m.	6	SW
Olympic	"	"	48.0	23.7 W	65	SW 6	12	16	14	1	10	10 s	5	NW
Aquitania	"	"	44.2	40.3 W	69	SW 5	05	21	20	3	10	4 s	0	SW
H.M.S.	"	"	40.2	9.7 W	61	WSW 1	15	19	18	2	20	10 s.s.	-	-
Mauretania	"	"	44.5	37.3 W	64	SW 3	20	22	20	1	6	0 s	0	-
Celtic	"	"	48.3	28.7 W	64	WNW 5	11	16	15	3	4	10 s	1	NW
	"	"	44.5	37.3 W	69	SW 3	20	-	-	-	-	-	2	NE
	"	"	48.3	28.2 W	64	WSW 5	-	-	-	-	-	-	1	NW
	"	"	48.0	23.7 W	65	WNW 7	12	-	-	-	10	-	6	NW
	"	14h	26.0	82.0 W	65	E 1								
	"	"	22.0	94.0 W	61	E 2								
	"	"	11.0	81.0 W	68	NE 2								
	"	"	26.0	82.0 W	64	E 4								
	"	"	27.0	70.0 W	60	SE 1								
	"	"	20.0	94.0 W	58	E 2								
	"	"	27.0	80.0 W	63	NW 2								
	"	"	40.7	47.8 W	64	W 4								
Samaria	"	19h	48.0	29.4 W	65	WSW 3	23	16	16	2	2	Nebel	5	-
Albertic	"	"	53.6	30.4 W	52	W 6	11	12	13	6	4	10 m.	5	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Scythia	4. Juli	24	45.6	33.8 W	68	SW 3	27	17	17	3	0.5	Nebel	-	-
Mauretania	"	8h	52.0	18.1 W	65	WSW 4	27	13	18	6	4	10 m.	1	SW
H.S.M.	"	"	37.6	9.2 W	61	N 3	10	17	18	-	20	9 s.s.	0	-
Albertic	"	"	53.7	36.2 W	52	WNW 7	11	11	11	2	20	10 s.s.	6	W

Mittwoch, den 4. Juli 1928 Nr. 186

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Während bisher die einigermaßen periodische Abschnürung von Teilen des Roßbreitenmaximums über der Biscaya, die den Einströmen maritimer Kaltluft über die Britischen Inseln nachfolgte, zwischen diesen, von Frankreich nach Osten wandernden Hochdruckgebieten wenig Raum für Zyklonenentwicklung ließ, hatte sich jetzt über der Biscaya zwischen das alte Karpathenhoch und den neuen Vorstoß des Azorenhochs nordwestlich Spanien eine kräftigere Störung eingelagert. Diese südliche Randstörung des norwegischen Wirbels, welcher selbst in Auffüllung über Schweden ostwärts schwenkte, ist infolge der Überhitzung der am Nordwestrande des Alpen-Karpathenhochs absinkenden Luftmassen weiter aufgelebt. Sie wandert nun, in einzelne Wirbel aufgespalten, an der von Südwest nach Nordost verlaufenden Temperaturgrenze entlang über Deutschland ab. Starke Niederschläge und verbreitete Gewitter begleiten die Durchräumung der erhitzten Kontinentalluft, gegen die sich die Kaltluft des Nordseegebiets und der Britischen Inseln nun mit dem Vordringen des nächsten Biscayahochs und seines nördlichen Keiles stärker in Bewegung setzt. Nordwestdeutschland wird morgen in den Einflußbereich des ostwärts wandernden britischen Hochdruckkeiles gelangt sein, dem westlich Irland die neue Atlantikzyklone nachrückt.

Rodenwald.

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

STUNDE	9	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	20.2	21.2	22.6	23.8	23.5	22.7	22.2	21.2	20.2	18.5	17.4	16.6	14.1	12.7	11.5	10.8	10.4	10.3	10.0	10.5	10.7	10.9	10.8
Barograph (40.+)	58.6	58.5	58.5	57.3	[illegible]	56.6	57.8	57.6	57.2	57.1	57.1	56.6	56.3	56.4	56.4	56.2	56.7	56.1	54.7	54.6	54.5	54.2	53.8	53.7
Anemograph Richtung	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	NNW	S	W	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE
Anemograph m. p. S.	6.4	6.8	6.5	7.0	6.5	7.3	4.5	3.6	6.6	6.3	7.4	5.0	4.5	4.2	7.0	3.8	3.5	4.5	4.2	2.7	2.8	3.3	3.6	4.5
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	0.06	0.58	0.10	0.02	0.14	1.06	0.23	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	30	60	60	60	60	60	40	20	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	60	60

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. s. Bl. 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.
						900	11.00								
edin		10	Stille	NW₂N 1	–	W₂S 11	SW 12	bew.	sum.	in 1400 m.	½ bed.				" " 10 "
				300		900	11.00								
nigsberg		6	Stille	E₂N 3	SE 4	SSW 10	SW₂S 7	ciri,	astr,	asu	¾ bed.				" " 10 "
gmouth		8	Stille	NW₂W 6	–	NW 5									
rwell		8	W 1	NW 4	–	NW₂W 6	–	–	–	WNW 12					
gapne		2	NE₂N 9	ENE 9	E 4										
lshot		2	W₂N 4	NW₂N 6	NW 6	NW 6	SW₂N 6	NW 7	–	W 10					
lshot		8	WNW 1	N₂W 6	–	NW 6	–	WNW 7	–	WNW 11					
Bilt	25 m	8	NNW 4	NW₂N 11	N₂W 14	N 16									
tereund		8	–	–	–	NW₂N 8	–	WSW 2	–	W 7	–	SW 8			
ckholm		8	WSW 3	W₂S 3	W₂S 4	W₂S 3									
teberg		9	SW₂W 7	–	W₂S 7	WSW 6									
schau		8	W₂S 1	SW₂S 4	SW₂W 20	SW 16	SW 12	SW₂W 18	–	WSW 18					
sberg		8	SW₂S 3	SW 10	WSW 14	W 17	W 13	WSW 8	–	SW₂W 9	–	WSW 8	–	W₂	
nich		8	SE 6	–	SE₂E 10	SSE 13	SₐE 11	SₐW 12							
schau		8	SW 2	–	SSW 6	SSW 13	SSW 14	SW₂S 13	–	WSW 13					
dapest		7	E 1	S₂W 4	S₂W 7	S₂W 14	S₂W 12	S₂W 9							
rest		8	SE 2	SE₂E 6	–	SE 3	–	NE 2	–	NNE 4					
							Temperaturaufstiege								
							1200								
nburg		7	19.7° 73%	–	6.8° 96%	3.4° 98%	1.8° 100%	bed. m, frni,		Regen	2. frni	200.-400 mtr.,			
			mi sum.	1000 mtr ab,	leicht	bei 1000 mtr,		m. u. fni.	Schicht	stellenweise	zusammenhängend				" " 3 "
richshafen	400 m	7	23.3° 58%	–	–	22.1° 50%	20.1° 42%	17.4° 43%	Aufstieg während Durchgang einer Wasserfront. ¾ bed.						
			Inners: Boden-200		+1.0°	-6%	Isoth:	1900-2900:	+-0.0	+-0%					" " 10 "
							Nachträge vom 3. Juli 28.								
					600										
rg		14	WNW 4	NW₂W 4	NW 4	½ bed.									" – 10 "
											3300				
ner	51 m	14	WNW 3	W₂S 6	W₂S 7	WSW 5	SW₂S 8	SW 13	WSW 13	WSW 17	WSW 15	frni,	astr,	ciri,	½ bed. " 10 "
hof		14	N 3	N 3	–	–	SW 3	–	–	–	–	SW 22			
		19	WNW 5	W₂N 7	–	W 8									
and		19	SW₂W –	–	–	–	W 7								
		19	E 4	–	–	–	SW₂W 4	–	–	SW₂W 21					
schau		19	W₂N 1	NW 4	WNW 5	W 10	W₂S 12	W 9	–	W 9					
		19	NW 2	SW₂S 6	SW₂S –	SW 8	W₂S 6	W 9	–	NW₂W 9					
		19	SW₂W 2	SW₂W 4	W₂S 6	W₂S 8	W₂S 10	W 12							

Mittwoch, den 4. Juli 1928 № 186

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	764	SE 1	01	21	- 1.0	0	2	klar	6	0	18	-
Zürich	62. 3	S 4	11	24	+ 1.0	1	20	7	4	0	17	-
Bern	61. 4	W 1	02	23	+ 1.5	1	20	4	4	0	17	-
Genf	62. 7	SW 2	01	24	- 0.5	1	50	5	4	0	20	-
Lugano	63. 0	N 1	11	22	0	1	10	2	6	0	17	-
Helder	59. 2	N 4	11	13	-	6	4	10	8	0.6	-	I
Vlissingen	61. 4	NW 7	10	12	+ 1.5	6	4	7	8	6	-	
Utrecht	60. 0	NW 3	55	10	+ 1.5	6	4	10	9	7	10	-
Kopenhagen	57. 6	W 2	11	16	- 0.5	2	10	8	8	●	-	
Skagen	55. 2	WSW 2	01	12	0	1	4	4	8	0	-	I
Hanstholm	56. 7	NW 3	11	10	- 0.5	2	20	8	7	0	-	IV
Blaavandshuk	57. 9	NW 3	11	12	0	1	20	10	9	0	-	III
Hammershus	56. 7	Stille	21	12	- 1.0	6	0.05	Nebel	0	8	-	
Abisko	50. 9	N 1	13	9	+ 0.5	2	50	7	6	2	6	-
Haparanda												-
Stensele	51. 5	W 4	11	11	+ 1.0	1	50	8	6	0	9	-
Oestersund												-
Hernösand	51. 3	NW 2	01	14	+ 0.5	1	50	2	5	0	-	
Särna	53. 3	NW 4	10	9	+ 0.5	1	50	6	6	0	6	-
Karlstad	53. 8	SE 1	11	12	0	1	-	10	8	0	8	-
Stockholm	52. 8	WSW 2	12	13	- 0.5	1	4	10	7	1	11	-
Jonköping												-
Visby	54. 5	WSW 2	11	12	- 1.0	2	50	10	8	0	-	IV
Kalmar	56. 4	WSW 4	12	12	- 0.5	1	10	9	8	0	-	III
Gällivare	50. 7	WSW 2	10	11	+ 0.5	2	50	9	6	0	7	-
Karlshamm												-
Bjuröklubb	52. 4	E 1	11	15	+ 0.5	2	50	7	-	2	-	
Quade Hook												-
Spitzbergen	49. 7	NNW 3	00	4	+ 1.0	0	50	klar	7	0	-	-
Ingö	50. 1	NW 2	50	5	- 1.0	6	10	10	8	2	-	IV
Valdersund												-
Kinn	56. 8	SW 3	80	7	0	1	10	9	8	1	-	III
Lister	56. 4	NO 5	14	10	0	1	20	6	7	0	-	II
Bären-Insel	50. 6	W 4	12	3	+ 0.5	1	50	8	8	0	-	IV
Andänes	51. 3	Stille	11	8	+ 1.0	5	50	9	7	1	-	I
Röst	52. 5	Stille	00	10	+ 1.0	1	50	3	8	0	-	
Jan Mayen	55. 7	N 2	10	1	+ 0.6	2	50	6	7	0	-	I
Färder	53. 7	NE 5	12	12	0	0	20	7	7	0	-	IV
Vardö	49. 1	N 3	11	7	+ 1.0	2	50	10	9	0	-	-
Brönnö											-	-
Utsire	57. 2	N 4	12	9	0	1	50	8	7	1	-	III
Dombas	54. 9	Stille	00	8	0	0	50	8	7	0	2	-
Helsingfors												
Vasa	50. 8	W 3	00	16	0	1	50	4	7	0	10	
Kuopio	51. 7	W 2	11	14	0	1	-	10	-	-	-	
Dorpat				16	0	5	50	10	8	-	-	-
Riga	56. 5	WSW 1	12	15	- 0.5	1	20	10	7	0	12	-
Warschau	55. 1	WSW 2	11	25	- 1.0	1	4	8	5	1	17	-
Lemberg	61. 4	SW 3	01	24	- 1.0	0	4	1	6	0	17	-
Pinsk												-
Wilna	56. 5	SSE 1	12	23	- 2.0	0	20	9	5	0	14	-
Krakau	58. 7	Stille	02	20	- 2.0	0	4	2	6	0	14	-
Posen	56. 5	Stille	01	20	- 2.0	1	2	5	8	●	16	-
Prag	56. 1	SW 3	12	24	- 1.0	1	10	7	5	0	19	-
Eger												-
Preßburg	59. 8	NNE 2	00	24	- 1.0	0	10	klar	6	0	16	-
Kaschau	61. 6	SW 1	00	23	- 1.0	0	20	klar	6	0	14	-
Olmütz	57. 7	SE 3	01	24	- 0.5	0	20	klar	8	0	17	-
Budapest	61. 8	Stille	klar	27	- 0.1					0	18	-
Belgrad	61. 8	NW 2	01	27	- 0.5	1	10	klar	-	0	18	-
Serajewo	62. 0	Stille	01	23	0	0	4	klar	6	0	-	-
Agram	61. 4	WSW 2	01	23	+ 0.5	0	10	klar	7	0	18	-
Böda												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	64. 1	Stille	10	20	0	0	2	8	0	0	-	
Livorno	63. 7	ESE 2	01	24	0	0	20	klar	8	0	-	
Anoona	63. 0	E 1	00	30	0	0	4	klar	4	0	-	
Maddalena	68. 5	WNW 1	01	29	+ 0.5	0	4	klar	5	0	-	I
Messina											-	
Tarent	-	Stille	01	26	0	0	4	klar	5	0	-	
Venedig											-	
Rom	63. 2	NNE 1	00	26	+ 0.5	0	4	klar	5	0	18	-
Malta											-	
Madrid	62. 0	Stille	02	29	+ 0.5	0	10	4	6	0	18	
La Coruña	66. 4	NE 2	10	16	+ 0.5	2	4	10	8	0		III
Mahon												
Malaga	61. 8	SW 2	10	24	+ 0.5	1	18		9	0	19	
Horta	71. 7	NNE 1	11	17	0	1	50	8	8	0		I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	765. 6	NNE 3	02	16	+ 3.0	1	4	1	-	0	-	
Bayonne									-		-	
Bordeaux	65. 2	Stille	11	17	+ 1.5	0	4	10	-	0	17	-
Clermont	63. 3	Stille	11	22	+ 2.5	1	10	8	-	0	21	-
Dijon	63. 3	WSW 2	10	21	+ 1.5	6	10	7	-	0.2	20	-
Calais									-		-	
Brest	66. 8	NNW 1	12	14	+ 1.5	1	20	6	-	0.1	-	-
Paris	64. 7	NNW 2	10	15	+ 3.0	2	4	9	-	5	14	-
Perpignan	63. 2	WNW 3	11	24	+ 1.0	2	20	6	-	0	-	-
Rennes	66. 8	W 1	11	14	+ 2.0	1	10	9	-	●	12	-
Straßburg	59. 5	NW 2	12	21	+ 1.0	1	10	9	-	0	18	-
Toulouse									-		-	-
Tours	65. 3	NW 3	-	15	+ 1.5	1	4	-	-	0	13	-
Ajaccio	64. 8	Stille	01	24	+ 2.5	1	20	klar	-	0	-	-
Le Havre	64. 7	WSW 2	10	13	+ 2.5	5	4	6	-	2	-	-
Marignane	62. 3	SSE 3	01	26	+ 0.5	2	20	4	-	0	-	-
Nancy									-		-	-
Lerwick	58. 6	W 2	01	10	0	0	20	8	6	0	-	
Renfrew	60. 9	W 2	12	11	0	1	20	10	8	0	6	-
Cranwell	62. 7	W 2	11	12	+ 0.5	0	4	1	8	0	7	-
Scilly	65. 7	WNW 3	01	13	+ 1.0	0	50	4	8	0		-
Wick	60. 5	SW 1	10	7	0	0	20	10	9	1	-	-
Malinhead	61. 0	S 2	01	11	- 1.0	0	50	8	8	0	-	-
Tynemouth	60. 6	WNW 3	01	12	+ 0.5	0	10	5	7	0	-	-
Pembroke	63. 5	W 2	02	13	+ 0.5	0	20	2	8	0	-	-
Roches Point	64. 0	SE 2	11	11	0	0	20	10	9	0	7	-
Croydon	63. 1	NW 2	00	13	+ 0.5	0	2	klar	8	13	12	-
Aberdeen	60. 0	WNW 2	10	10	+ 0.5	0	20	9	9	3	-	-
Valentia	62. 6	SW 3	11	13	- 1.0	0	20	10	8	0.6	-	-
Plymouth	65. 2	Stille	01	12	+ 1.5	0	10	1	8	0	-	-
Guernsey	65. 8	WNW 4	10	13	+ 1.0	1	20	7	8	2	-	-
Stornoway	59. 2	Stille	11	11	- 0.5	1	10	10	8	0	-	-
Holyhead	62. 3	NNW 1	00	13	+ 1.0	0	20	1	8	0	-	-
Donaghadee	62. 5	W 2	00	11	0	0	20	5	8	0.3	-	-
Yarmouth	60. 8	NW 3	00	12	+ 0.5	6	4	4	9	3	-	-
Blacksod	59. 6	SSE 3	11	13	- 1.5	1	20	9	7	0	-	-
Calshot	63. 8	WNW 2	01	12	+ 1.5	0	4	klar	8	3		-
Thorshavn	58. 1	W 1	11	9	0	2	20	10	7	0	-	
Seydisfjord	57. 0	Stille	11	6	0	2		10				
Acureyri	55. 7	Stille	11	10	- 0.5	1		9				
Isafjord												
Reykjavik	54. 3	E 3	11	11	- 1.0	1	20	6	5	0	-	
Vestmannö	54. 1	ESE 6	35	9	- 0.5	1		9				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan	61. 0	N 1	1/4 bed.	21	0.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	61. 4	N 2	3/4 bed.	21	+ 0.3					0		
Tobolsk	57. 2	ENE 6	bed.	11	+ 0.1					3		
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	61. 1	Stille	4 bed.	16	+ 0.3					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	64	Stille	klar	22								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 187 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag 5. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	WNW 4	01	17	↗ +2.0	0	10	4	6		6
Helgoland	2	–	WNW 4	00	13	↗ +2.0	1	20	8	7		9
Altenwalde	2	60.4	WNW 4	16	14	–	6	50	8	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	59.9	NNW 4	34	12	↗ +3.0	6	4	10	8		3
Kiel	2	58.2	NW 2	16	13	↗ +1.0	6	10	9	8		4
Warnemünde	2	56.6	NW 4	55	12	↗ +0.5	0	4	10	8		3
Stettin	2											
Rügenwalder Münde	2											
Danzig	2	53.3	NNE 2	55	13	↘ −2.0	6	4	10	8		5
Königsberg	2	53.5	NE 3	12	19	↘ −1.5	1	10	9	7		6
Memel	2											
Aachen	2[16]	64.9	W 6	10	15	↗ +2.5	9	20	8	7		4
Nordhorn	2	62.4	NW 5	00	17	↗ +2.0	0	20	5	8		5
Hannover	2	61.6	WNW 4	00	12	↗ +4.5	6	20	10	9		2
Magdeburg	2	59.3	WNW 6	40	12	↘ −5.5	9	20	10	9		5
Wernigerode	2	61.1	WNW 5	51	10	↗ +4.5	9	2	10	9		3
Dresden	2[16]	57.6	WNW 7	57	16	↗ +1.5	6	20	10	9		4
Berlin	2	52.5	WNW 7	98	17	↘ −0.5	9	10	9	7		3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	54.6	SW 5	02	29	↘ −2.0	9	20	5	4		2
Frankfurt a. M.	2	64.6	NW 4	41	17	↗ +4.0	0	10	8	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.0	W 6	16	25	↗ +1.0	5	10	10	5		6
Kahler Asten 852	2[16]	675.3	WNW 0	15	6	↗ +4.5	5	20	10	9		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[16]	6										
Feldberg i. Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[16]	6										
Fichtelberg 1213	2	672.8	WNW 8	11	14	– 0	1	50	7	7		1
Säntis 1603	2	695.7	SW 9	12	14	↘ −2.0	1	50	8	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	535.0	WSW 4	11	9	– 0	1	10	8	7		2
Säntis 2500	2	568.2	WSW 9	73	9	– 0	1	0.5	Nebel	9		9
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 –	WNW 5	01	15	↗ +0.5	0	10	4	9	–	–		4
Helgoland	7	–	WNW 4	01	14	↗ +2.0	0	20	8	9				9
Altenwalde	7	62.3	WNW 5	11	15	↗ 0	1	4	9	9	0	16		9
Bremen	7	62.2	W 2	00	17	↗ +1.0	1	20	8	7	3	18		9
Hamburg	7	62.3	NNW 5	00	15	↗ +1.0	5	20	8	7	3	18		9
Kiel	7	60.9	NW 4	11	14	↗ +2.0	5	10	9	7	7	15		–
Warnemünde	7	59.6	WNW 5	16	14	↗ +1.5	5	20	9	7	7			4
Stettin	7	59.1	NNW 5	10	13	↗ +1.0	9	20	8	8	2	16		4
Rügenwalder Münde	7	54.7	NW 6	Regen	12	↗ +3.0	–			9	1	13	1	4
Danzig	7	50.1	NW 5	52	12	↘ −2.0	9	4	10	9	15	13		4
Königsberg	7	50.1	NW 5	50	13	↘ −1.0	6	10	9	9	0	13		3
Memel	7	50.9	NE 2	55	13	↘ −2.0	6	4	10	9	4		–	2
Aachen	7	63.3	W 5	12	16	↗ +0.5	1	10	7	7	0	19		5
Nordhorn	7	63.0	NW 5	00	16	↗ +1.0	0	20	4	8	0	17		7
Hannover	7	63.2	W 2	00	16	↗ +2.5	1	20	3	8	0	17		6
Magdeburg	7	63.4	WNW 4	01	15	↗ +1.0	5	20	3	8	7	20		6
Wernigerode	7	64.2	NW 4	10	15	↗ +0.5	5	10	6	8	0	19		4
Dresden	7[16]	63.0	W 5	10	12	↗ +2.5	5	20	6	8	0	18		4
Berlin	7	61.7	W 4	10	14	↗ +3.0	5	4	6	8	0	20		4
Grünberg i. Schles.	7	59.0	WNW 5	51	11	↗ +2.5	9	50	5	9	0	24		4
Breslau	7	60.0	NW 6	95	9	↗ +2.0	1	20	5	9	0	20		5
Frankfurt a. M.	7	60.0	NNW 5	00	17	↗ +0.5	1	10	8	8	0	24		5
Karlsruhe	7	63.0	NNE 1	11	19	↗ +0.0	0	20	6	4	0	24		5
Friedrichshafen	7	63.2	NW 1	11	22	↗ +1.0	1	20	6	5	0	27		7
Bamberg	7[16]	62.0	W 2	01	20	↗ +1.0	4	20	4	5	0	24		5
München	7	62.0	WNW 5	31	20	↗ +1.0	1	10	8	6	0	22		5
Kahler Asten 852	7	676.0	WNW 4	11	10	↗ +0.5	1	20	8	9	0	12		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg i. Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	674.8	W 7	22	6	↗ +4.0	3	0.05	Nebel	9	1	9		5
Säntis 1603	7	677.0	WNW 7	27	5	↗ +1.0	3	0.05	10	9	1	10		5
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[16]	6												
Zugspitze 2964	7	6	NW 7	22	5	↗ +2.0	3	0.05	9	9	0	10		5
Säntis 2500	7[16]	554.0	WNW 4	27	4	↘ −0.5	0	0.05	10	10	0	11		5
Sonnblick 3106	7	564.4	WNW 5	27	0	↗ 0	3	0.05	Nebel	9	0	11		5
	7	5												

(Seehöhe in Metern)

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p	758.9 WNW 3, Wetter 10, T 14°, dicht 20 km, 0 cm
	7p	761.1 NW 4, " 11, T 16°, " 20 " 6 cm, Dec I
Bülk	2p	
	7p	
Arkona	2p	NW 4, bedeckt, Dec IV
	7p	
Außenjade	2p	760.5 NW 4, Wetter 01, T 16°, Nicht 10 km, 4 cm
	7p	762.6 WNW 5, " 01, T 16°, " 10 " 2 cm, Dec IV
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	761.0 WNW 4, Wetter 01, T 15°, W-T 15°, 2 cm
	7p	762.6 WNW 5, " 01, T 15°, W-T 15°, 2 cm, Dec IV
Amrumbank	2p	759.4 NW 3, Wetter 10, T 17°, Nicht 20 km, 0 cm
	7p	761.1 WNW 4, " 00, T 14°, " 20 " 6 cm, Dec I
Adlergrund	2p	– Ohne Wetter 55, T 21°, Nicht 4 km, 10 cm
	7p	– WNW 5, " 55, T 11°, " 4 " 10 cm, Dec V
Borkum, Norderney	6p	2p: 761.2 WNW 5, Wetter 01, T 17°, Nicht 20 km, 3 cm
		7p: 762.5 WNW 5, " 01, T 15°, " 20 " 3 cm, Dec II

HEUTE MORGEN

List	8a	760.4 SW 2, Wetter 11, T 14°, Nicht 10 km, 10 cm, Dec I
	11a	
Bülk	8a	– 0 4, Wetter 11, Nicht 10 km, Dec II
	11a	
Arkona	8a	NW 4, ½ bedeckt, Dec IV
	11a	
Außenjade	8a	762.4 SW 4, Wetter 50, T 14°, Nicht 4 km, 10 cm, Dec I
	11a	
Marienleuchte	8a	– SW 1, Wetter 01, Nicht 20 km, Dec II
	11a	
Borkumriff	8a	760.0 SW 4, Wetter 11, T 15°, W-T 15°, 10 cm, Dec IV
	11a	
Amrumbank	8a	760.6 SW 3, Wetter 12, T 15°, Nicht 20 km, 10 cm, Dec III
	11a	
Adlergrund	8a	– WNW 4, Wetter 00, T 13°, Nicht 20 km, 3 cm, Dec III
	11a	– W 3, " 00, T 16°, " 20 " 1 cm, Dec I
Borkum, Norderney	11a	
	8a	761.6 NW 5, Wetter 10, T 14°, Nicht 10 km, 10 cm, Dec I

HEUTE MORGEN 8 UHR

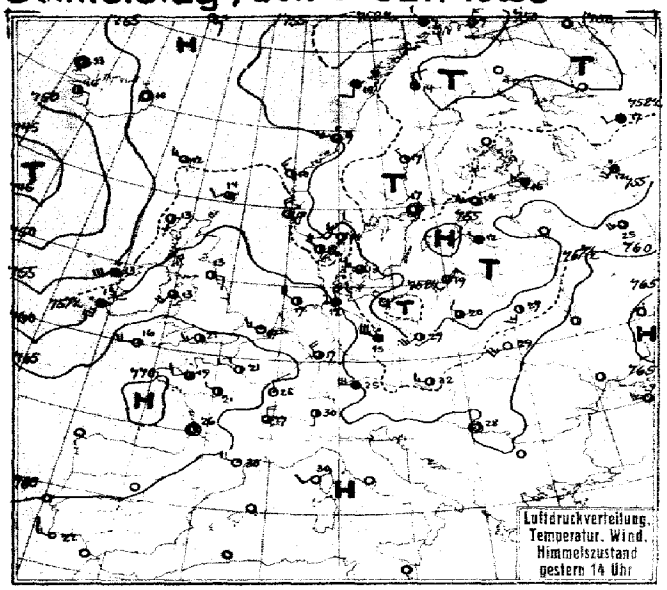
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	SW 5	11	14	↘ −0.5	2	4	10	8	1			4
Wilhelmshaven	8	62.2	SSW 4	13	14	↘ −0.5	3	10	10	8	4	10		5
Helgoland	8	–	SW 5	12	13	↘ −0.5	3	10	8	8	0			4
Altenwalde	8	62.0	SW 3	11	14	↘ 0	1	4	10	8	2	14		5
Bremen	8	62.2	SW 3	11	15	↘ −0.5	1	10	10	8	0	19		5
Hamburg	8	62.4	WSW 4	12	15	↘ 0	1	20	10	8	0	19		5
Groß-Borstel	8	–	W 2	11	14		5	2	10	8	10	8		5
Kiel	8	62.3	SW 3	12	13	– 0	1	4	9	8	0	9		5
Warnemünde	8	62.7	WSW 3	02	14	↗ +0.5	1	10	4	8	0			5
Stettin	8	62.1	W 3	12	14	↗ +1.0	0	20	9	8	0	20		5
Rügenwalder Münde	8	61.0	NW 2	Regen	12	↗ +0.5	3	–		8	25	0		5
Danzig	8	61.0	W 3	01	13	↗ +0.5	3	10	1	8	4	10		5
Königsberg	8	62.0	NW 3	12	11	↗ +1.5	0	10	10	8	0	10		5
Memel	8	59.2	W 6	11	14	↗ +1.0	0	20	9	8	3	20	W	5
Aachen	8	64.6	WNW 5	31	15	↗ +0.5	1	10	8	7	0	10		5
Nordhorn	8	62.9	W 4	11	14	↗ +1.0	0	10	4	8	0	9		5
Hannover	8	64.0	WSW 3	10	14	↗ +0.5	1	4	9	7	0	9		5
Magdeburg	8	63.8	NW 2	11	15	↗ +0.5	1	20	10	8	0	10		5
Wernigerode	8	65.4	NW 4	11	14	↗ 0	1	4	9	7	0	9		5
Dresden	8[16]	62.8	WSW 3	02	15	↗ +1.0	1	10	3	8	4	0	10	5
Berlin	8	63.3	W 3	01	16	↗ +3.5	0	20	klar	8	0	12		5
Grünberg i. Schles.	8	64.3	W 4	02	14	↗ +1.0	0	10	3	8	0	9		5
Breslau	8	66.0	W 4	02	16	↗ +1.5	1	10	4	8	0	11		5
Frankfurt a. M.	8	67.4	SW 1	02	14	↗ +0.5	0	4	1	7	0	11		5
Karlsruhe	7[16]	66.6	NE 1	01	14	↗ 0	0	10	1	7	0	11		5
Friedrichshafen	8													
Bamberg	8	67.5	SW 3	01	14	↗ +0.5	0	10	3	7	0	9		5
München	8	67.5	ENE 3	02	15	– 0	0	20	klar	7	0	9		5
Kahler Asten 852	8	678.3	SSW 4	00	12	– 0	1	10	4	8	0	9		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.2	SW 2	11	10	↗ +0.5	2	10	10	7	0	9		5
Feldberg i. Taunus 801	8	680.5	WSW 3	11	11	– 0	1	4	8	7	0	9		5
Brocken 1142	8	678.3	WSW 3	12	8	– 0	1	10	8	8	0	9		5
Fichtelberg 1213	8	680.3	WNW 3	02	8	↗ +0.5	0	10	2	7	0	9		5
Säntis 1603	7[16]	683.0	W 0	22	2	↗ +1.0	3	4	9	9	0	9		5
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[16]	681.1	SW 3	01	10	– 0	0	20	klar	8	0	9		5
Zugspitze 2964	7[16]	535.5	W 5	01	3	↗ +0.5	4	10	4	9	0	9		5
Säntis 2500	8	569.2	SW 8	25	2	↗ +0.5	3	0.05	Nebel	9	0	11		5
Sonnblick 3106	8	5												

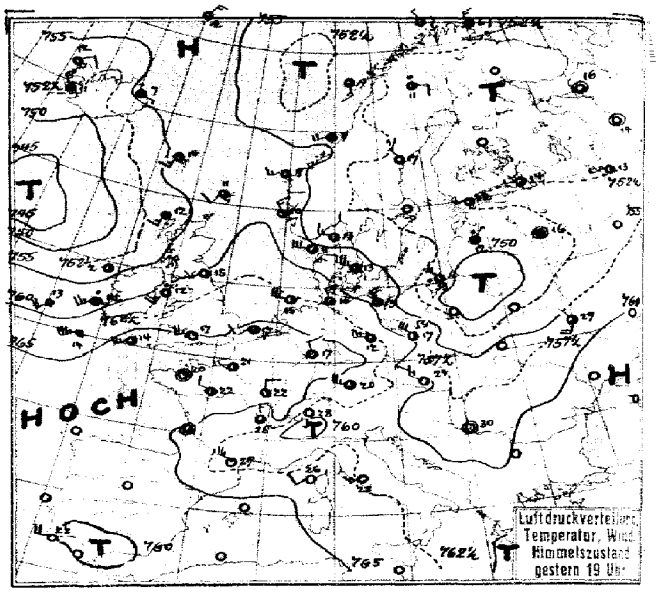
(Seehöhe in Metern)

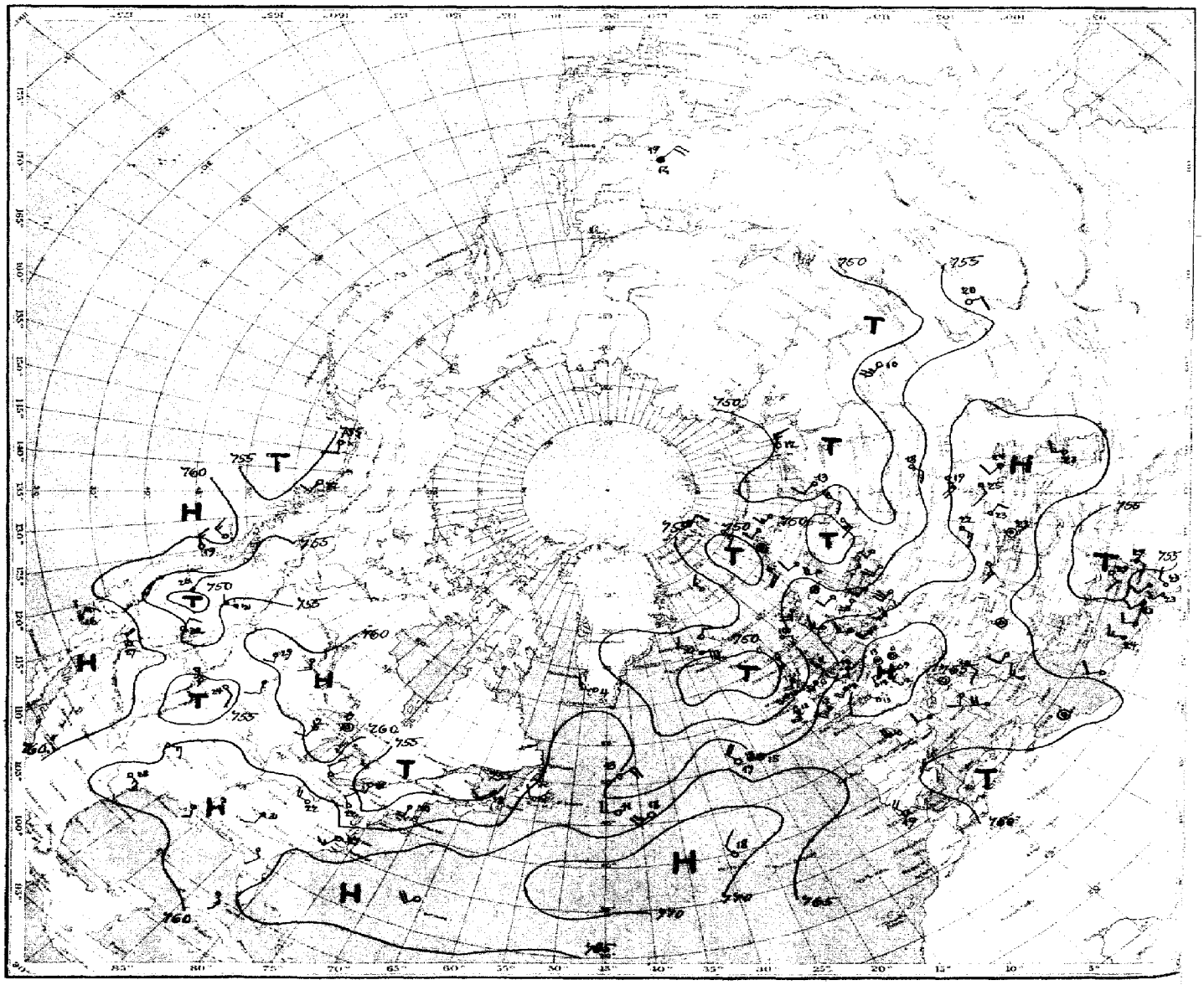
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Centimeter runden.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

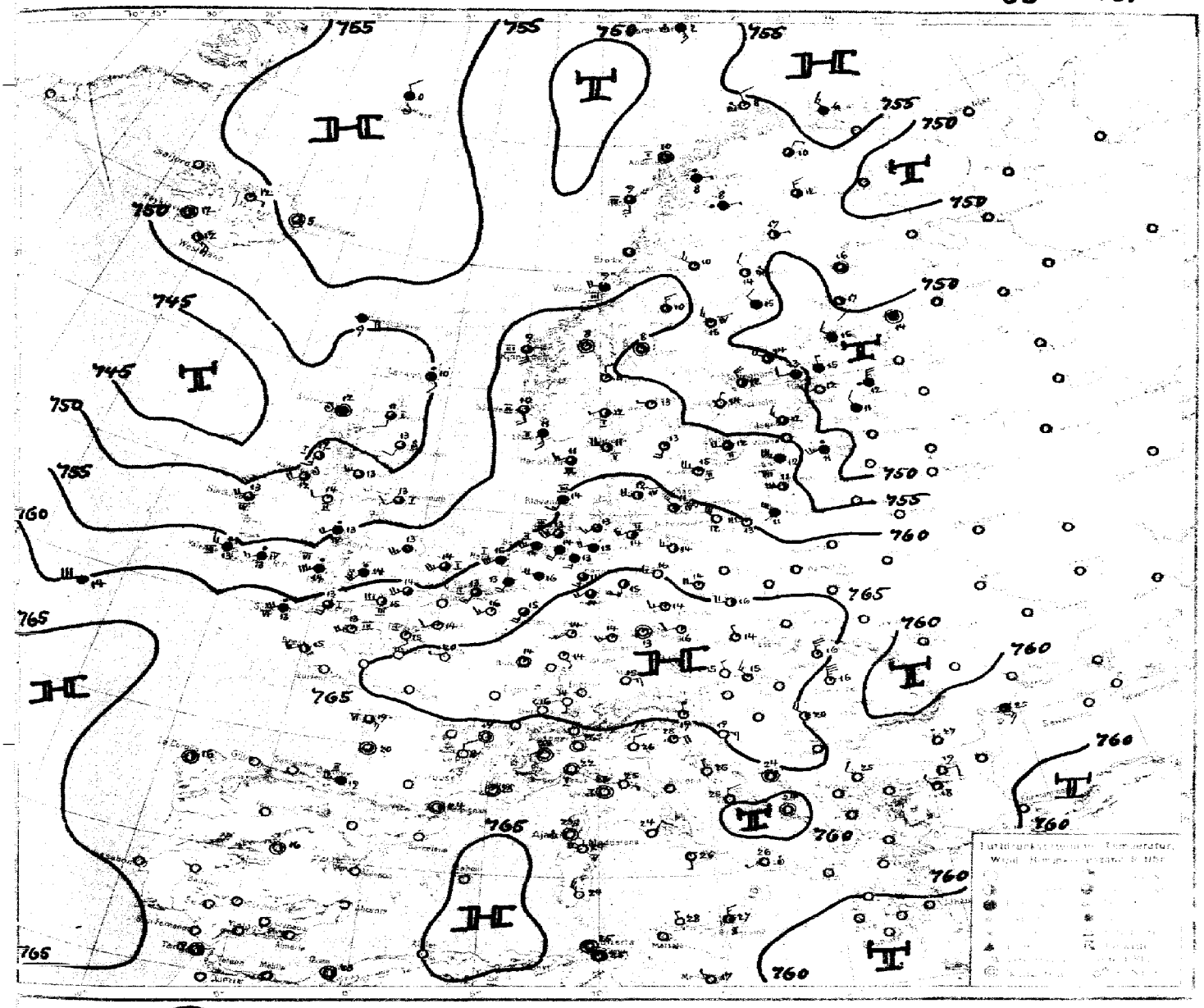
Donnerstag, den 5. Juli 1928

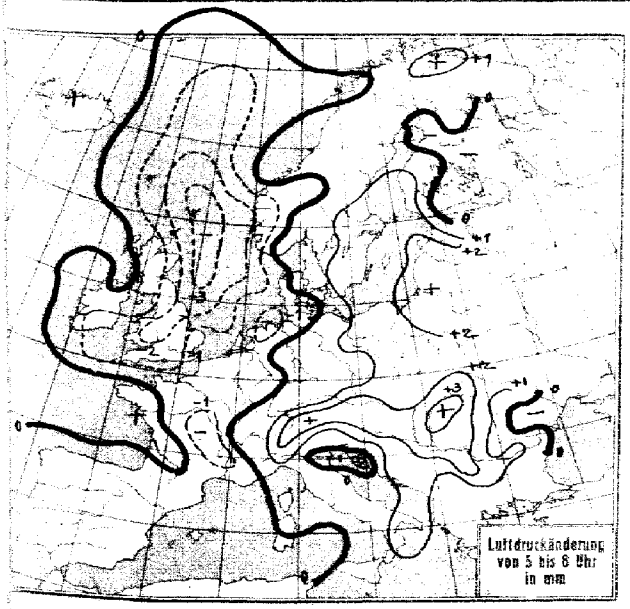


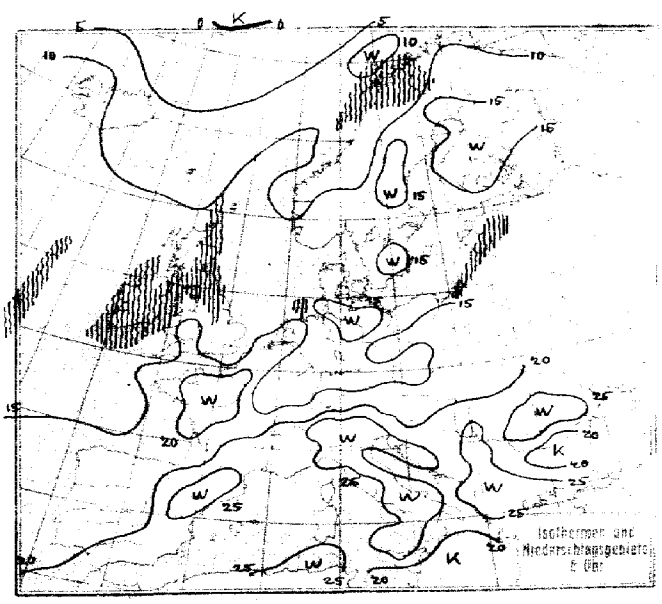




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 6 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
5 Uhr

Donnerstag, 5. Juli 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in mm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in mm	Niederschlag	Meereshöhe über Meeresspiegel
Wien	767 -	W 3	02	32	0	40	762.7	WNW 3	19	26	-	-	-	52
Zürich	62.3	NW 4	02	27	0	40	64.9	WNW 4	12	28	4	20	0	28
Bern	61.8	W 5	01	27	4	20	65.4	WNW 2	11	22	4	20	0	27
Genf														
Lugano	60.6	S 4	01	30	4	40	59.7	S 4	00	28	4	40	0	32
Helder	62.5	W 4	00	17	0	40	63.6	W 3	01	15	0	40	0	S
Vlissingen	64.9	W 3	00	17	0	4	65.2	SW 2	12	17	0	4	0	S
Utrecht	63.5	WNW 4	00	18	0	40	64.9	W 2	00	17	0	40	0.6	19
Kopenhagen	56.8	WNW 3	12	13	2	40	57.5	WNW 5	11	13	2	40	0	4
Skagen	57.7	WNW 3	01	14	0	40	54.0	W 3	01	13	0	40	0	III
Hanstholm	55.2	NW 4	00	12	4	20	56.5	W 6	01	11	0	20	0	III
Blavandshuk	58.7	NW 3	11	13	4	20	60.4	NW 4	10	12	4	50	0	III
Hammershus	54.9	SW 4	51	12	6	4	55.4	WNW 4	53	11	6	10	6	III
Abisko							52.7	WNW 5	11	8	4	50	0	12
Haparanda	49.8	SW 2	01	19	4	50	51.0	W 1	01	17	5	50	4	20
Stensele	52.2	W 3	11	12	4	50	51.9	W 2	11	12	4	50	0	14
Oestersund	53.4	N 7	01	12	4	50	53.8	N 2	01	12	4	50	0	16
Hernösand	51.2	NW 1	11	17	5	50	51.4	NW 2	11	17	4	50	●	S
Särna	51.3	NW 4	11	14	4	50	51.2	NW 2	11	14	2	50	0	17
Karlstad	52.0	SE 1	10	16	4	50	52.7	W 1	11	13	6	-	0.6	17
Stockholm	51.5	Stille	02	17	4	10								
Jonköping	-	SSW 2	11	16	4	50	-	WNW 4	11	16	4	50	0	16
Wisby	54.3	WNW 2	01	16	2	50	53.5	WNW 4	11	14	4	60	0	19
Kalmar	53.3	SW 2	11	14	2	20	52.6	WNW 2	11	14	2	20	0	18
Gällivare	50.7	NNE 2	01	14	4	50	51.9	E 2	58	11	5	4	3	17
Karlshamm														
Bjuröklubb	50.6	NW 4	11	17	1	50	51.0	NNE 1	01	14	1	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	50.6	N 2	00	6	0	50	50.7	NNW 2	00	7	0	50	0	-
Ingö	52.1	NW 1	11	7	6	20	53.2	NNW 1	10	7	1	50	●	I
Valdersund	54.8	WNW 3	30	9	5	20	54.3	WNW 4	13	9	5	10	1	III
Kinn	57.1	NW 3	10	10	1	20	57.3	WNW 3	12	9	5	4	0.5	II
Lister	55.4	NW 6	01	11	1	20	57.8	WNW 6	01	10	0	20	0	III
Bären-Insel	52.1	WNW 2	12	4	1	50	52.5	NW 1	11	3	1	50	0	I
Andänes	52.6	W 3	10	9	2	50	53.1	Stille	00	10	1	50	0	I
Röst	53.5	S 2	13	10	1	50	53.3	SSE 3	11	9	1	50	0	III
Jan Mayen	56.3	ESE 2	10	4	2	20	56.5	NNE 3	01	2	1	20	0	I
Färder	52.8	NNE 1	00	16	1	50	53.3	SW 4	30	14	5	20	1	IV
Vardö	51.4	NNE 3	01	7	1	50	52.8	N 3	11	6	2	50	0	-
Bronnö Öra	50.0	WSW 5	13	10	5	50	56.0	WNW 6	50	9	5	10	1	II
Utsire	58.1	NNW 4	10	10	1	50	58.5	NNW 3	01	10	5	50	0.1	III
Dombas	53.9	Stille	00	11	0	50	54.1	NW 2	01	13	0	50	0	-
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	54.7	WSW 2	11	17	2	50	52.2	SW 1	11	15	2	50	0	18
Riga	54.2	NW 1	16	12	6	20	51.4	NE 1	10	12	6	4	1	18
Warschau	54.5	NW 2	11	20	9	4								
Lemberg	56.6	SW 5	01	20	0	4								
Pinsk	56.1	SSW 3	11	20	1	10								
Wilna														
Krakau														
Posen														
Prag	56.9	W 7	98	24	9	20	63.6	NW 5	11	14	5	20	0.3	29
Eger	58.3	W 7	13	21	6	20	64.9	NNW 6	01	13	1	20	3	22
Preßburg	57.3	S 2	19				58.5	W 3	10	27	9	20	0	34
Kaschau							56.9	SW 1	12	24	0	20	0	34
Olmütz							57.9	W 4	11	24	6	20	●	30
Budapest	58.0	SW 2	klar	35	-	-								
Belgrad	57 -	Stille	01	28	-	-	58.3	Stille	01	30	0	10	0	37
Heralewo							59.0	Stille	01	25	0	10	0	33
Agram	59.4	NW -	-	33	0	10	58.6	NW 2	00	30	0	20	0	34
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in mm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in mm	Niederschlag	Meereshöhe über Meeresspiegel
Turin														
Genua	63.6	WNW 3	01	24	-	-								
Livorno							62.9	W 3	01	25	0	20	0	I
Ancona	61.6	E 2	01	-	-	-	61.1	S 2	00	27	0	4	0	I
Maddalena	63.5	- -	01	-	-	-	61.3	WNW 3	00	24	0	40	0	S
Messina	61 -	- -	-	-	0	2	62.1	NNE 3	01	26	0	40	0	III
Tarent	63.8	WNW 4	01	30	-	-	62.2	SW 2	01	26	0	40	0	III
Venedig														
Rom	63 -	- 4	01	32	0	50	62.1	SW 3	01	28	0	20	0	34
Malta														
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malaga														
Horta							72 -	NE 1	00	20	0	50	0	I
Rochefort	66.2	WNW 4	02	23	1	10	65.3	WNW 4	01	21	1	10	0	III
Bayonne	66.7	N 2	11	21	0	10	65.6	N 1	11	21	0	10	0	III
Bordeaux	65.5	Stille	12	26	1	10	64.1	Stille	11	-		0.05	0	28
Clermont							-	Stille	10	22	7	0.5	29	-
Dijon	64.8	NNW 3	02	25	1	20	65.0	N 2	01	22	1	20	0	25
Calais														
Brest	67.9	SW 2	02	17	1	20								
Paris	66.7	WNW 4	12	21	2	10	65.8	W 4	02	21	0	10	0	23
Perpignan	62.8	W 4	02	30	1	20	62.3	WNW 5	02	29	1	20	0	-
Rennes	67.3	WNW 2	11	19	1	10	66.9	Stille	02	20	1	10	0	27
Straßburg	64.1	NW 3	11	22	1	10	65.8	NW 3	02	19	1	10	2	23
Toulouse	65.8	NW 3	11	22	1	10	64.1	NW 2	01	25	1	10	0	25
Tours	67.0	WNW 4	11	21	2	10	65.8	WNW 2	01	22	1	20	0	23
Ajaccio	63.4	SW 2	01	30	1	10	62.9	SW 2	01	26	5	50	0	S
Le Havre	67.1	NNW 3	02	16	1	10	66.7	NNW 3	01	15	1	20	0	I
Marignane	62.6	SSW 3	01	26	1	20	61.9	W 2	02	26	1	20	0	III
Nancy	65.3	WNW 3	10	20	1	10	-	N 1	02	17	1	10	-	-
Lerwick	58.8	SW 2	01	12	0	20	57.4	SSW 2	11	11	1	20	0	-
Renfrew	60.4	SW 3	12	16	0	20	58.0	S 3	11	12	6	20	0.2	17
Cranwell	63.0	W 4	01	19	0	10	62.7	WSW 3	11	17	1	10	0	21
Scilly	66.1	WSW 4	01	16	0	20	65.2	SW 5	12	14	0	20	0	I
Wick	66.8	SW 1	11	10	6	20	56.8	SSE 2	11	11	1	20	2	S
Mallnhead	58.0	S 4	52	12	0	0.05	53.6	SSW 5	16	13	6	10	1	I
Tynemouth	61.2	E 2	01	13	0	20	60.1	SW 3	12	15	0	10	0	I
Pembroke	64.8	WSW 4	12	14	1	20	62.3	SSW 6	51	13	6	4	1	III
Roches Point	63.1	SW 3	50	12	6	20	60.0	SW 4	51	12	6	10	3	III
Croydon	64.8	W 3	11	19	0	20	64.2	SW 4	12	18	1	20	0	21
Aberdeen	60.0	S 2	54	12	6	10	58.0	S 3	12	12	1	10	0.1	S
Valentia	60.0	S 5	51	13	6	4	58.1	SW 5	51	14	6	4	16	II
Plymouth	66.0	SW 5	12	16	0	20	65.5	SW 5	12	14	0	20	0	I
Guernsey	67.3	WNW 3	01	16	0	50	66.7	WNW 2	00	14	0	50	0	I
Stornoway	57.7	S 1	11	13	1	20	53.8	S 3	11	12	1	20	0	S
Holyhead	62.6	SSW 4	12	13	0	20	60.3	SSW 5	51	12	6	20	0	-
Donaghadee	61.7	SSW 3	12	14	0	20	58.2	SSW 4	50	12	6	10	0.6	III
Yarmouth	63.3	SE 3	01	15	0	4	62.8	SW 3	11	10	0	4	0	S
Blacksod	55.0	SW 6	59	13	6	10								
Calshot	65.6	SW 3	12	21	0	20	65.0	WSW 5	00	17	0	20	0	S
Thorshavn	57.4	W 3	10	12	1	20	55.8	S 3	01	14	1	50	0	-
Seydisfjord	56.7	Stille	10	10	0	-	55.8	E 1	12	17	1	-	-	-
Acureyri	54.1	SE 1	11	17	1	-	52.8	N 2	11	17	1	-	-	-
Isafjord	54.4	Stille	11	13	1	-	53.6	NE 2	11	12	1	-	-	-
Reykjavik	53.4	E 2	11	16	1	20	52.9	NW 5	11	11	6	2	2	-
Vestmannö	52.5	SE 3	03	10	1	-	51.6	E 3	01	10	0	-	-	-
Ust Pjwa	52.7	S 4	bed.	20			50.6	ENE 1	Reg	15	-	-	-	-
Kasangrad	53.7	WNW 3	bed.	16		-	52.3	W 1	3/4 bed.	14	-	-	-	-
Moskau	55.3	WNW 5	3/4	24	-	-								
Kursk	62.4	WNW 4	bed.	26		-								
Zemerchino	60.8	WNW 4	1/2	25		-								
Sarotow	66.2	NW 4	bed.	23	-	-								
Sewastopol	63.8	W 3	klar	24	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Gripsholm	4. Juli	19	40.5 N	67.4 W	764	SW 3	01	22	19	0	40	2 c.-s.	0	0
"	"	14	40.6 N	67.3 W	763	SSW 3	01	20	18	0	40	Nimbus	0	0
Stockholm	"	19	48.8 N	44.5 W	60	ENE 3	77	11	10	2	02	Nebel	4	S
"	"	14	47.9 N	46.0 W	60	Stille	58	11	10	6	40	10 ni	1	SW
Oskar II	"	14	46.2 N	45.4 W	64	SW 5	54	17	0	6	4	10 ni	0	0
"	"	19	45.8 N	44.3 W	61	SSW 5	54	14	-	6	2	10 ni	1	S
Sierra Cordoba	"	14	40.9 N	46.5 W	67	S 5	49	23	17	6	10	10 ni	6	SW
H. M. S.	"	19	36.2 N	6.6 W	60	NNW 2	11	23	21	0	20	6 c.-c.	0	0
Mauretania	"	19	47.9 N	24.1 W	63	WNW 6	46	21	17	6	4	10 sk	6	SW
Mexico	"	19	56.5 N	31.3 W	52	NNW 6	10	12	11	5	20	5 cu	7	NW
Tuscania	"	19	45.7 N	35.0 W	65	WNW 5	13	18	16	3	2	10 sk	6	W
Orakic	"	19	45.3 N	34.4 W	67	SW 4	12	17	17	1	10	10 sk	1	W
H. M. S.	"	19	36.1 N	6.3 W	60	SSE 1	01	23	22	0	10	5 a.-c.	0	0
" "	"	19	36.4 N	7.3 W	60	W 4	11	22	21	2	20	9 c.-ni.	0	0
München	"	19	47.8 N	41.5 W	61	WSW 4	20	15	15	6	4	10 ni	1	NW
York	"	14	51.2 N	23.0 W	60	SSW 5	50	14	14	2	▲	10 c.-ni.	4	NE
Deutschland	"	14	46.1 N	54.7 W	66	SW 5	25	17	15	3	2	10 c.-s.	5	0
Ile Batim	"	14	42.9 N	43.3 W	70	SSW 5	11	23	21	0	20	8 a.-c.	0	NW
Montrose	"	19	51.1 N	45.5 W	57	SW 4	58	13	13	6	10	10 ni	6	SW
Olympic	"	19	49.6 N	40.6 W	62	WNW 7	11	14	14	6	4	10 ni	7	W
Cunard		19	58.0 N	0.09 W	58	S 3	11	2	-	1	10	-	2	S
H. M. S.		14	36.6 N	7.7 W	61	WNW 3	10	21	22	1	20	7 c.-s.	0	0
H. M. S.		14	36.1 N	6.4 W	61	SSE 1	12	22	21	1	4	10 c.-c.	0	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stockholm	5. Juli	2	49.8 N	42.4 W	759	ENE 4	11	13	13	2	20	10 ni	1	N
Oskar	"	2	46.1 N	43.2 W	61	W 4	27	11	-	3	0.05	Nebel	0	NW
Mauretania	"	2	48.6 N	49.8 W	61	W 6	40	15	16	2	40	10 sk	1	SW
Dresden	"	2	49.0 N	24.1 W	61	NW 3	16	17	15	6	10	9 c.-ni.	6	W
Deutschland	"	2	46.8 N	36.7 W	65	SW 5	30	18	17	5	40	8 c.-ni.	5	0
—	"	2	24.8 N	54.1 W	64	E 4	28					2	-	-
—	"	2	46.0 N	86.3 W	46	NE 6	28				0.05		1	
Mauretania	"	8	49.1 N	18.1 W	60	WNW 6	41	14	16	6	2	10 sk	6	NW
H. M. S.	"	2	36.6 N	8.0 W	62	NW 4	11	19	21	0	20	7 a.-c.	1	SW

Donnerstag, 5. Juli 1928 Nr. 187

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der britische Hochdruckkeil ist heute nach Nordwestdeutschland und Südskandinavien gelangt. Zugleich hat die unter heftigen Gewittern auch über den Osten Mitteleuropas hereinbrechende Kaltluft wieder ein Teiltief nach Mitteleuropa vordringen lassen. Die Aufheiterung in dessen Bereich hat zu erneuter Steigerung der Temperaturen Westeuropas geführt. Inzwischen sind die Britischen Inseln schon in den Bereich der neuen Zyklone gelangt, von der ein Teiltief nach Schottland vorausgeeilt ist. Durch die erneute Erwärmung der Festlandsmassen wird das stärkste Temperaturgefälle wieder in die Nähe der Küsten verlegt. So ist den Tiefdruckgebieten der Weg über Nord- und Ostsee vorgezeichnet.

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		10.7	10.7	10.8	11.0	11.2	11.9	14.0	15.4	15.0	15.0	15.4	14.5	13.6	13.2	12.4	11.5	10.5	10.3	9.7	9.0	9.0	10.3	12.3	15.2
Barograph		53.6	53.8	54.0	54.6	55.4	56.3	56.9	57.5	58.1	58.5	58.7	59.2	59.5	59.9	60.1	60.3	60.5	60.4	60.4	60.3	60.3	60.5	60.7	59.8
Anemograph	Richtung	NE	NNE	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW
	m. p. S.	4.8	6.8	7.6	7.9	7.5	6.9	8.0	10.0	9.7	8.4	7.9	7.5	6.9	6.0	5.9	5.0	4.8	5.0	5.0	5.5	4.7	4.4	4.5	5.2
Regenmesser		-	0.15	1.20	3.30	3.60	0.45	0.37	0.0	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	-	30	58	45	60	55	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis Klom.
Hamburg	17 m	12h	SSW 6	–	SWzW 14	SWzW 22	1400 m. Wolken	1700 bedeckt							" " 4 "
Rostock	37 m	6h	WSW 3	–	600 WNW 13	WNW 17	WzN 17	WNW 18	ei sk	ein unter See	Eisinsel Dunst	¼ bedeckt			" " 10 "
Köln		6h	SSzE 1	SSW 6	SW 11	SWzW 12	SWzW 12	SWzW 12	WSW 16	W 16	W 17	WzN 17	as. ac.	¾ bed.	" " 4 "
Essen		7h	S 4	SSW 7	WSW 10	SW 16	WSW 16								" " 4 "
Hannover		8h	SSW 4	SWzS 7	SWzW 13	WSW 14	WSW 15	WzS 16	as ac	bedeckt					" " 4 "
Lindenberg	122 m	9h	WSW 6	–	W 5	W 10	WzN 12	WzN 12	ci cu	¼ bedeckt					" " 10 "
Frankfurt		6h	Stille	S 2	SSW 7	SWzS 6	SW 6	WSW 7	¼ Dunst	¼ bedeckt					" " 2 "
Bremen		6h	S 5	–	SWzW 12	WSW 14	WSW 16	WSW 16	WSW 17	WzS 17	WzS 21	WzN 20	WzN 20		" 10 "
Seeland		8h	SWzS 5	SW 14	SW 17										
Hamgane		"	–	SW 15	–	WSW 20	WSW 22								
Eelshot		"	WSW 10	SW 10	–	WSW 20	–	SWzW 17							
Ouvs		"	–	–	–	SzE 5	S 7	SW 7							
Lebeville		"	SW 3	S 3	SW 9	SW 9									
Helsingfors		7h	NNW 1	N 1	NzE 2	SSzE 2	–	NNE 3							
Konwaradein		"	NWzN 3	W 7	W 6	WNW 14									
Madiste		"	NNW 7	NNW 1	NNW 3	WNW 1	NW 1	NW 2	–	NW 3	–	WNW 3			" " 10 "
Oviljaca		"	NE 3	NW 3	NNW 4	N 8	N 14	NE 7							" " 10 "
				500	1000	1500	Temperaturaufstiege	2000	2500	3000	3500	4000			
Hamburg	17 m	9 30h	15.5 67	12.5 65	8.2 71	3.8 77	1.0 64	0.5 75	2.4 80	-4.1	-6.0	-12.2			
			Invers.	: 300 /	380 :	+0.2° –	3 %	2300 / 2500	: -1.5		-1.9				
			Adial. 9	ef : 380	500 : -1	1° +2%		bedeckt	fr.	1000 - 1500	m/s	gr. 2400 - 3500			
			Isotherm.	19.00	/ 2000 :	+ -0.0°	-2%	asr	4200 - 5000	ei	m	en aus N,	bälig bis	9000 m/s	
				2000	500						3410				
Lindenberg	122 m	8h	15.3 69%	13.3 62	10.6 62	7° 47	/	2.1 34	/	-1.0° 31	-3.0° 31	¾ bedeckt			" " 20 "
			Isoth.	2100 /	2600 :	-0.6	– 2%								
							2410								
Friedrichshafen	400 m	7h	13.8 78	/	12° 80	/	9.3 46	¾ bedeckt							" " 10 "
			Invers.	: 600	800 :	+1.30 –	3%	900 / 1400	: +3.7	– 3%	1300 / 1800	: +0.1	– 16%		
							Nachtrage vom 4. Juli 28								
				300											
Augsberg		17h	N 4	NE 11	ZzN 7	sr ei	sr	bedeckt							" " 10 "
Sydom		14h	W 5	WSW 4	–	WzS 10	WzS 13								
Eckars		"	SWzW 13	–	–	SW 7	–	SWzW 8							
Zilt		"	WNW 7	W 4	W 7	W 11									
		11h	–	–	NW 7	–	W 10								
		"	–	–	NWzW 8	–	WzN 17								
		"	–	–	Stille	NW 5	–	SWzS 5							
		"	–	–	–	SWzW 8	–	W 5	–	W 11					

Donnerstag, 5. Juli 28 — № 187

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	768.5	NNW 1	01	15	↗+1.0	2	20	klar	6	0.1	12	–
Zürich	66.4	S 1	01	14	↗+0.5	0	4	klar	8	0	11	–
Bern	65.9	NW 1	01	16	↗ 00	1	10	klar	7	0	13	–
Genf												–
Lugano												–
Helder	60.0	SW 6	11	15	↘ 00	1	4	10	7	0	–	I
Vlissingen	61.7	SSW 3	10	13	↘-1.0	1	4	9	7	0	–	I
Utrecht	62.8	SSW 4	11	13	↘-0.5	2	20	10	7	0	–	–
Kopenhagen	61.6	W 4	11	12	↘-1.0	1	20	6	8	0	–	IV
Skagen	57.8	W 5	01	11	↗+0.5	1	4	5	8	0	–	IV
Hanstholm	58.6	WSW 3	11	11	— 00	1	20	7	7	0	–	III
Blaavandshuk	59.8	SSW 5	11	14	↘-1.0	1	20	10	0	0	–	III
Hammershus	60.4	NW 5	00	11	↗+1.5	1	20	4	0	0.2	–	IV
Abisko	53.3	S 1	55	8	↘ 00	2	10	10	8	0.4	5	–
Haparanda	51.4	S 1	11	17	— 00	1	50	6	5	0	10	–
Sienseie	53.6	NW 3	01	10	— 00	0	50	1	8	0	7	–
Oestersund	55.8	N 3	01	10	↗+0.5	1	50	4	5	0	5	–
Herudösund	53.4	NW 3	01	15	↗+0.5	1	50	3	4	0	–	IV
Särna	54.9	Stille	11	8	↗+0.5	6	50	8	7	1	5	–
Karlstad	55.5	W 1	01	13	↗+1.0	6	–	2	7	0.3	13	–
Stockholm	54.3	NNE 1	00	14	↗+1.5	2	20	klar	6	0.2	11	–
Jönköping	–	SSW 4	00	13	↗+1.0	1	50	1	6	0	10	–
Visby	56.3	W 4	11	12	↗+1.0	1	50	8	9	0	–	I
Kalmar	58.0	WNW 5	01	15	↗+1.5	0	20	1	8	0	–	II
Gällivare	52.6	S 1	55	8	— 00	6	2	10	9	11	7	–
Karlshamm												–
Bjurröklubb	51.6	NNW 2	01	14	↗+0.5	1	50	5	–	0	–	5
Quade Hook												–
Spitzbergen	56.5	SE 2	01	05	— 00	2	50	2	7	0	–	–
Ingö	54.2	N 1	00	8	— 00	0	50	2	4	0	–	5
Valdersund	54.3	WSW 4	13	9	↗ 00	6	10	10	7	0.6	–	IV
Kian	55.9	SSE 5	12	9	↘-1.0	1	20	9	8	0	–	III
Lister	57.6	SSE 3	14	11	↘-0.5	1	20	10	7	0	–	I
Bären-Insel	53.9	SSE 3	11	2	↗+1.0	3	20	10	9	0	–	5
Andänes	53.6	Stille	12	10	— 00	1	50	7	9	0	–	I
Bröst	52.5	S 4	13	9	↘-0.5	6	20	9	8	1	–	IV
Jan Mayen	56.1	NNW 2	11	0	↘-0.5	2	20	10	8	0	–	5
Färder	56.3	WSW 1	11	12	↗+0.5	1	50	6	5	0.1	–	5
Vardö	55.2	N 3	11	6	↗+0.5	6	50	10	6	0	–	–
Brönnö												–
Utsire	56.1	SSE 4	12	10	↘-2.0	1	50	9	7	0	–	II
Dombas	55.5	Stille	00	8	↘-0.5	0	50	2	6	0	-2	–
Helsingfors	49.1	N 1	11	15	↗ 00	2	10	10	7	0	10	–
Vaasa	51.7	NW 2	10	15	— 00	1	50	6	7	0	10	–
Kuopio	50.2	SSE 2	02	17	↘ 00	0	20	10	4	0	10	–
Dorpat	47.1	NNW 2	15	11	↗ 00	6	10	10	0	11	11	–
Riga	51.7	WSW 5	43	11	↗+2.5	6	10	10	9	13	10	–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen												–
Prag	67.5	WSW 2	02	16	↗+0.5	0	20	2	5	0	8	–
Eger	67.8	Stille	01	13	↗+0.5	0	10	1	8	0	4	–
Preßburg	67.8	NW 3	01	15	↗+1.0	9	20	2	5	2	11	–
Kaschau	65.8	N 5	00	16	↗+1.0	5	20	3	6	0.5	12	–
Olmütz	67.4	NNW 1	02	14	↗+1.5	0	20	1	6	0	8	–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo	64.8	Stille	01	24	↗+1.0	0	10	klar	5	0	15	–
Agram	67.7	E 3	01	19	↗+2.0	1	20	klar	5	0	17	–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin	63.2	Stille	00	24	↗+0.5	1	10	klar	8	0	19	–
Genua	64.1	Stille	00	22	↗+1.0	0	10	klar	6	0	–	I
Livorno	63.6	Stille	01	16	↗+0.5	0	20	klar	5	0	–	I
Anoona	63.8	–	00	22	— 00	0	4	klar	5	0	–	5
Maddalena	64.0	W 4	00	24	— 00	0	4	klar	6	0	–	IV
Messina	62.9	N 3	00	27	↗+2.0	1	4	4	6	0	–	I
Tarent	62.4	WSW 1	01	26	↗+1.0	0	4	klar	6	0	–	5
Venedig												–
Rom	63.4	NE 2	00	24	↗+0.5	0	10	klar	5	0	16	–
Malta	62.1	NW 1	01	17	↗+0.5	0	20	klar	4	0	–	5
Madrid	62	Stille	½ bd	10								
La Coruña	62	Stille	½ bd	16								
Mahon												
Malaga												
Horta	71.6	NNW 1	11	17	↘-2.5	1	20	5	8	0	–	5
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	763.3	SSE 3	11	19	↗+0.5	2	10	8	–	0	–	II
Bayonne	63.3	W 5	11	19	↘-0.5	0	10	10	–	0	–	I
Bordeaux	62.3	Stille	–	20	↗+0.5	–	10	9	–	0	14	–
Clermont	64.8	–	–	17	↘-1.0	1	–	–	–	0	12	–
Dijon									–			–
Calais									–			–
Brest	64	WSW 3	½ bd.	15					–			–
Paris	64	W 1	klar	20					–			–
Perpignan	64	Stille	½ bd	24					–			–
Rennes									–			–
Straßburg									–			–
Toulouse									–			–
Tours									–			–
Ajaccio	64.7	Stille	01	23	–	0	10	klar	–	0	–	5
Le Havre	63.7	SSE 2	01	15	↘-1.0	1	10	1	–	0	–	I
Marignane	62.2	Stille	01	13	↘-1.0	1	20	2	–	0	–	II
Nancy	66.7	Stille	01	14	↘-0.5	1	2	1	–	0	8	–
Lerwick	49.6	SE 2	51	10	↘ –	6	4	10	7	2	–	–
Renfrew	51.3	WSW 3	10	13	↘ 00	6	4	9	0	1	11	–
Cranwell	57.4	SW 5	16	13	↘-0.5	6	20	10	9	1	11	–
Scilly	61.1	WSW 6	40	13	↘-1.0	6	4	10	0	⊕	–	IV
Wick	48.2	S 2	11	11	↘-1.0	1	20	8	0	0.1	–	I
Malinhead	51.2	SW 4	16	12	↘-0.5	6	10	9	9	3	–	5
Tynemouth	51.8	SW 2	50	13	↘-2.0	6	4	10	9	4	–	5
Pembroke	56.8	SW 7	55	14	↘-1.0	6	2	10	0	5	–	II
Roches Point	57.1	SW 3	41	13	↘-1.0	6	4	10	0	2	–	II
Croydon	60.6	SW 5	10	14	↘-1.5	1	20	9	7	0	13	–
Aberdeen	49.7	SSW 2	11	13	↘-1.0	1	10	7	8	⊕	–	5
Valentia	55.8	W 3	49	13	↘ 00	6	2	10	0	9	–	II
Plymouth	61.7	SSW 4	11	13	↘-1.0	6	10	10	–	1	–	I
Guernsey	63.8	SW 4	01	13	↘-1.0	0	20	2	8	0	–	II
Stornoway	47.7	Stille	11	12	— 00	2	10	10	9	2	–	5
Holyhead	54.8	SW 4	56	13	↘-0.5	6	2	10	0	21	–	II
Donaghadee	52.4	WSW 2	00	14	↗+0.5	6	20	3	0	9	–	II
Yarmouth	55.8	SW 5	11	14	↘-1.5	6	4	9	7	0.1	–	I
Blacksod	52.7	WSW 4	11	13	↘-0.5	5	10	9	9	2	–	II
Calshot	61.5	WSW 5	11	15	↘-1.0	1	10	6	7	0	–	II
Thorshavn	50.8	SNE 4	11	9	↘-2.0	2	20	10	7	0	–	–
Seydisfjord	55.7	Stille	14	5	— 00	2		8				
Acureyri	53.0	E 1	01	12	↗+0.5	0		2				
Isafjord												
Reykjavik	53.6	Stille	05	12	— 00	1	10	4	6	0	–	–
Vestmannö	52.9	ESE 5	01	12	↗+0.5	0		4				
Alexandrovsk												
Archangelsk	50.9	SW 1	klar	14	↘-0.2					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa	56.9	SSE 4	bd	12	↘-0.8					0		
Saratow	59.6	WSW 4	bd	22	↘-0.5					0		
Orenburg												
Odessa	61.4	SW 3	klar	23	↘-0.2					0		
Sewastopol												
Astrachan	63.4	NW 1	½ bd.	24	— 0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	63.2	N 3	½ bd.	23	↗+1.0					0		
Tobolsk												
Omsk	50.5	NW 6	bd.	10	↗+1.2					16		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	64	Stille	½ bd.	19								
Agadir												
Bou Denib												
Oran	63	Stille	klar	23								
Algier												
Setif												
Tunis	64	Stille	klar	23								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.
St. Johns			La Paz			Bermuda –	67	SW 4	Duluth 15	63.0	–	Tatoosh –	61.0
Sydney 18	55	SW 2	Edmonton			Key West –	64.1	SE 3	Huron –	59.0	SE 2	San Francisco 17	62.0
Father Point			Nantucket			Little Rock 34	61.0	– –	Salt Lake City 31	65.0	NW 2	San Diego –	
Parry Sound			Washington 22	59.0	NW 2	Nashville –	61.0	– –	Helena 21	57.0	–	Forth Worth –	69.0
White River –	61.0	–	Hatteras 27	63.0	SW 3	Cleveland 29	59.0	NW 2	Denver –	65.0	E 3	El Paso 21	64.0
Winnipeg –	60.0	SE 3	Charleston –	64.0	–	Chicago –	59.0	– –	Roseburg			Belle Isle	

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 188 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 6. Juli 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 99 Gewitter — W = Wettervorgangsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — Relative Feuchtigkeit: 0 = 95 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 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 m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	SW 7	30	17	+2.0	5	10	5	7		–
Helgoland	2	–	WNW 6	30	14	−2.5	5	4	10 8	–		5
Altenwalde	2	60.3	SW 5	11	16	−1.0	1	10	10	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	61.3	WSW 4	50	17	−1.0	1	1	10 7	7		3
Kiel	2	61.7	WNW 4	16	16	−1.0	0	4	10	4		4
Warnemünde	2	61.0	WNW 4	51	18	−1.0	1	10	10	6		4
Stettin	2	63.4	SW 2	12	20	−1.0	1	20	9 5	5		5
Hügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.2	W 4	02	18	+0.5	0	20	5 1	4		6
Königsberg	2	61.6	W 5	00	14	+1.0	1	20	3 2	6		6
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	62.4	NNW 5	00	24	−0.5	1	20	1	4		5
Nordhorn	2	60.6	SW 6	10	22	−1.5	1	10	8	4		6
Hannover	2	61.9	SW 6	11	22	−1.5	1	10	9	5		7
Magdeburg	2	62.7	NNW 3	10	22	−1.0	1	10	7 2	5		6
Wehnde	2	62.2	ONE 6	11	22	−2.0	5	10	7 2	4		8
Dresden	2⁰⁰	64.2	WNW 2	02	24	−1.0	1	10	4 2	4		5
Berlin	2	63.2	SW 3	12	22	−1.5	1	4	9 3	4		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	65.2	NW 2	00	20	−1.0	1	20	1	3		6
Frankfurt a. M.	2	63.6	O 3	01	25	−1.0	0	10	1	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.7	ENE 3	01	24	−1.5	0	10	1	5		8
Kahler Asten 842	2⁰⁰	676.6	O 6	12	16	−1.0	1	20	7	5		9
Feldberg (Baden) 850	2⁰⁰	6										
Feldberg in Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2⁰⁰	6										
Fichtelberg 1215	2	679.5	W 1	01	15	−0.5	0	10	3 1	3		5
Hohenpeißenberg 1000	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁴	536.1	W 3	01	7	+0.5	0	50	klar	9		9
Säntis 2500	2	540.9	NW 6	01	12	– 0	0	10	1	7		9
Sonnblick 3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwere in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 –	WNW 5	11	17	−1.0	2	10	10	8	–		II	5
Helgoland	7	–	SW 6	11	15	−1.0	5	10	8	–	–		II	5
Altenwalde	7	58.9	WNW 2	11	17	−0.5	1	10	10	8	0	18		5
Bremen	7	58.5	SW 3	01	23	−1.5	0	20	4	6	0	24		5
Hamburg	7	59.0	WNW 3	12	20	−1.0	1	10	9	6	0.1	20		9
Kiel	7													
Warnemünde	7	58.6	O 2	51	16	−0.5	6	1	10	10	2	–	0	5
Stettin	7	61.0	O 2	11	19	0	2	20	10 8	8	0	21		5
Hügenwaldermünde	7	60.7	SSW 3	bed.	17	−1.2	–	–		–	–	19	III	
Danzig	7	61.7	ONE	40	17	– 0	1	10	10	5	0	19		8
Königsberg	7	62.1	W 2	12	14	0	0	10	9 8	9	0	16		4
Memel	7	61.1	WNW 3	11	12	+0.5	1	20	7 2	8	0	–	II	5
Aachen	7	60.7	WSW 4	01	23	−0.5	0	20	1	4	0	29		9
Nordhorn	7	58.3	W 4	00	23	−1.5	0	20	klar	4	0	28		9
Hannover	7	60.1	SW 2	00	23	– 0	0	20	1	5	0	24		9
Magdeburg	7	60.3	SSW 3	00	23	−1.0	1	10	1	4	0	25		9
Wehnde	7	60.8	SSW 5	00	23	−1.0	1	10	klar	4	0	23		9
Dresden	7⁰⁰	62.0	ONE 2	11	22	−1.0	1	10	6 3	4	0	23		6
Berlin	7	61.1	SW 2	00	23	−1.0	1	2	2 1	4	0	29		9
Grünberg in Schles.	7	61.7	SSW 2	12	21	−0.5	0	10	9 3	5	0	25		9
Breslau	7	65.4	ONE	01	21	−0.5	0	20		5	0	25		–
Frankfurt a. M.	7	61.3	SW 1	01	24	−1.0	0	10	1	4	0	25		9
Karlsruhe	7	61.3	W 1	01	27	−1.0	0	20	1	3	0	28		9
Friedrichshafen	7	61.7	O 1	12	23	−1.5	0	10	0	6	0	20		9
Bamberg	9¹⁷	62.5	ONE	01	20	−0.5	0	20	klar	8	0	25		9
München	7	62.2	NE 2	01	24	−1.0	0	20	klar	6	0	20		9
Kahler Asten 842	7	675.9	O 5	01	17	– 0	0	20	1	4	0	19		9
Feldberg (Baden) 850	7	6												
Feldberg in Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	676.2	SSW 7	00	14	−0.5	0	20	1	5	0	14		9
Fichtelberg 1215	7	676.2	SW 3	01	16	−0.5	0	10	2 1	3	0	17		9
Hohenpeißenberg 1000	9⁰⁰	602.2	SW 5	12	9	– 0	0	20	8	5	2	11		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	9¹⁰	536.2	WNW 5	01	7	– 0	0	20	1	0	0	9		0
Säntis 2500	7	509.5	WSW 1	01	11	−0.5	0	20	3 1	8	0	12		3
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 756.6 SSW 4, Wetter 55, T 1°, Nicht 4 km, 10 m
7p: 756.8 WSW 4, " 55, T 18°, " 4 " , 9 m, See III

Bülk
2p: – SSW 5, Wetter 12, Nicht 10 km
7p: – WSW 6, " 55, " 10 " , See IV

Arkona
2p:
7p: WSW 7, Regen, See V

Außenjade
2p: 760.0 SW 5, Wetter 01, T 16°, Nicht 10 km, 4 m
7p: 758.4 WSW 6, " 50, T 16°, " 4 " , 10 m, See III

Marienleuchte
2p: – 0 1, Wetter 12, Nicht 10 km, See 0
7p: – SSW 1, " 11, " 10 " , " 0

Borkumriff
2p: 757.9 SWS, Wetter 51, T 15°, W-T 15°, 10 m
7p:

Amrumbank
2p: 757.3 SSW 4, Wetter 51, T 13°, Nicht 20 km, 10 m
7p: 757.4 SW 6, " 51, T 15°, " 20 " , 10 km, See V

Adlergrund
2p:
7p:

Borkum
Norderney
8p: 759.6 NNW 8, Wetter 50, T 16°, Nicht 10 km, 10 m
7p: 757.9 WSW 5, " 10, T 18°, " 20 " , 8 m, See III

HEUTE MORGEN

List
8a: 752.8 SW 3, Wetter 67, T 13°, Nicht 2 km, 9 m, See III
11a:

Bülk
8a: – SSW 5, Wetter 16, Nicht 10 km, See 0
11a:

Arkona
8a: WSW 5, wolkig, See IV
11a: WSW 5, bedeckt, " III

Außenjade
8a: 754.7 SW 3, Wetter 51, T 15°, Nicht 2 km, 10 m, See II
11a:

Marienleuchte
8a: – 0 4, Wetter 01, Nicht 20 km, See 0
11a:

Borkumriff
8a: 753.2 WSW 4, Wetter 16, T 15°, 10 m, See III, W-T 15°
11a:

Amrumbank
8a: 753.9 SW 4, Wetter 58, T 14°, Nicht 10 km, 10 m, See III
11a:

Adlergrund
8a: – NW 5, Wetter 11, T 15°, Nicht 10 km, 8 m, See III
11a: – SSW 3, " 11, T 17°, " 10 " , 9 m, See II

Borkum
Norderney
8a: 754.3 SWS, Wetter 55, T 15°, Nicht 2 km, 10 m, See II

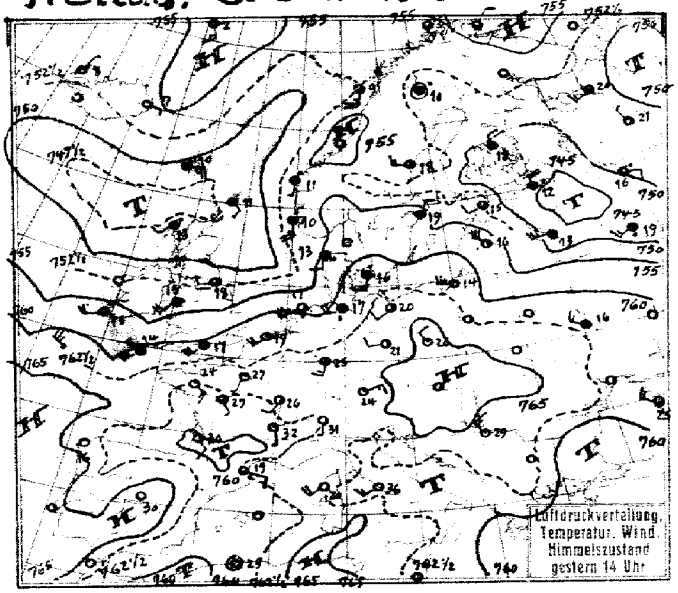
HEUTE MORGEN 8 UHR

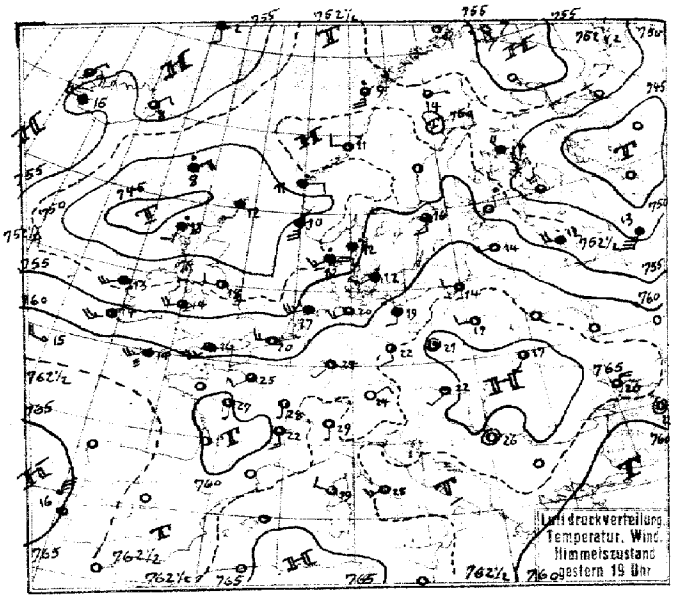
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schwere in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	WNW 4	55	15	−1.0	6	2	10	0	2	–	I	3
Wilhelmshaven	8	54.7	SSW 3	13	15	−0.5	2	10	10	8	–	14		5
Helgoland	8	–	SW 3	23	14	−1.0	6	1	10	–	–	–	III	3
Altenwalde	8	55.3	SW 4	11	16	−0.5	1	10	10	8	0	14		5
Bremen	8	52.4	SSW 3	11	18	−0.5	1	10	8	7	0	13		9
Hamburg	8	55.6	WNW 4	12	18	−0.5	1	2	7 4	7	0	15		7
Groß-Borstel	8	–	SW 2	11	18	–	1	2	7	7	0.3	15		4
Kiel	8	54.5	SW 3	12	17	−0.5	2	10	9 2	7	1	14		5
Warnemünde	8	54.9	SSW 3	02	19	−1.0	6	10	4 3	7	1	–	I	9
Stettin	8	57.1	SW 2	01	20	−1.0	0	10	4 3	6	0	14		4
Hügenwaldermünde	8	56.6	SW 4	klar	19	−0.5	–	–		6	0	12	III	
Danzig	8	57.4	SW 3	01	21	−1.0	6	10	2 1	5	0.2	15		9
Königsberg	8	56.2	SW 2	10	17	−1.0	6	4	8 5	7	0.2	12		7
Memel	8	58.3	SSW 1	52	14	−1.0	6	20	10	8	1	–	III	2
Aachen	8	58.3	SSW 3	50	18	−0.5	6	20	10 2	7	0	15		9
Nordhorn	8	55.8	SW 5	11	16	−0.5	1	10	9	6	0	14		6
Hannover	8	57.4	SSW 3	51	17	– 0	1	4	10 8	7	0	13		6
Magdeburg	8	58.0	SW 3	12	19	−0.5	1	10	10	6	0	14		5
Wehnde	8	55.2	O 5	12	12	−0.5	1	10	10	6	0	15		5
Dresden	8⁰⁰	60.2	ONE 3	12	20	−1.0	1	20	8 4	5	0	15		9
Berlin	8	57.4	SW 2	12	21	−1.5	0	4	6 4	5	0	15		8
Grünberg i. Schles.	8	58.5	SSW 3	02	20	−0.5	0	20	4 1	5	0	13		9
Breslau	8	60.5	ONE 2	01	22	−0.5	0	20	7 1	5	0	11		9
Frankfurt a. M.	8	59.2	ONE 1	01	16	−1.0	0	2	8 5	9	1	13		5
Karlsruhe	7⁴⁵	60.3	O 1	11	17	−1.5	0	10	9 2	8	0	14		5
Friedrichshafen	8	61.8	SW 1	00	21	– 0	1	10	3 1	7	0	14		7
Bamberg	8	61.3	ENE 4	11	16	– 0	6	10	10	8	0.4	12		0
München	8	60.6	ONE	12	22	– 0	1	4	7 4	7	0	15		9
Kahler Asten 842	8	675.2	SSW 6	11	13	−0.5	2	20	10	7	0	12		5
Feldberg (Baden) 850	8	675.4	SW 2	98	14	−1.5	5	10	10 4	8	0.4	15		3
Feldberg in Taunus 801	8	674.3	W 4	11	14	−0.5	6	20	9 2	9	1	12		5
Brocken 1142	8	677.7	SSW 9	10	12	−0.5	0	20	9 2	7	0	11		9
Fichtelberg 1215	8	676.1	WSW 3	12	15	−0.5	0	10	7 4	7	0	12		5
Hohenpeißenberg 1000	7⁴⁵	601.2	SW 6	12	11	−0.5	0	50	7	6	0	5		9
F. Berg i. Schwarzw. 1493	9⁰⁰	578.1	WNW 4	11	15	– 0	1	50	8 2	6	0	13		4
Zugspitze 2964	7¹⁴	536.0	WNW 3	11	9	– 0	1	50	5	5	0	7		9
Säntis 2500	8	509.3	WSW 5	00	13	– 0	1	20	3 1	6	0	10		3
Sonnblick 3106	8	5												

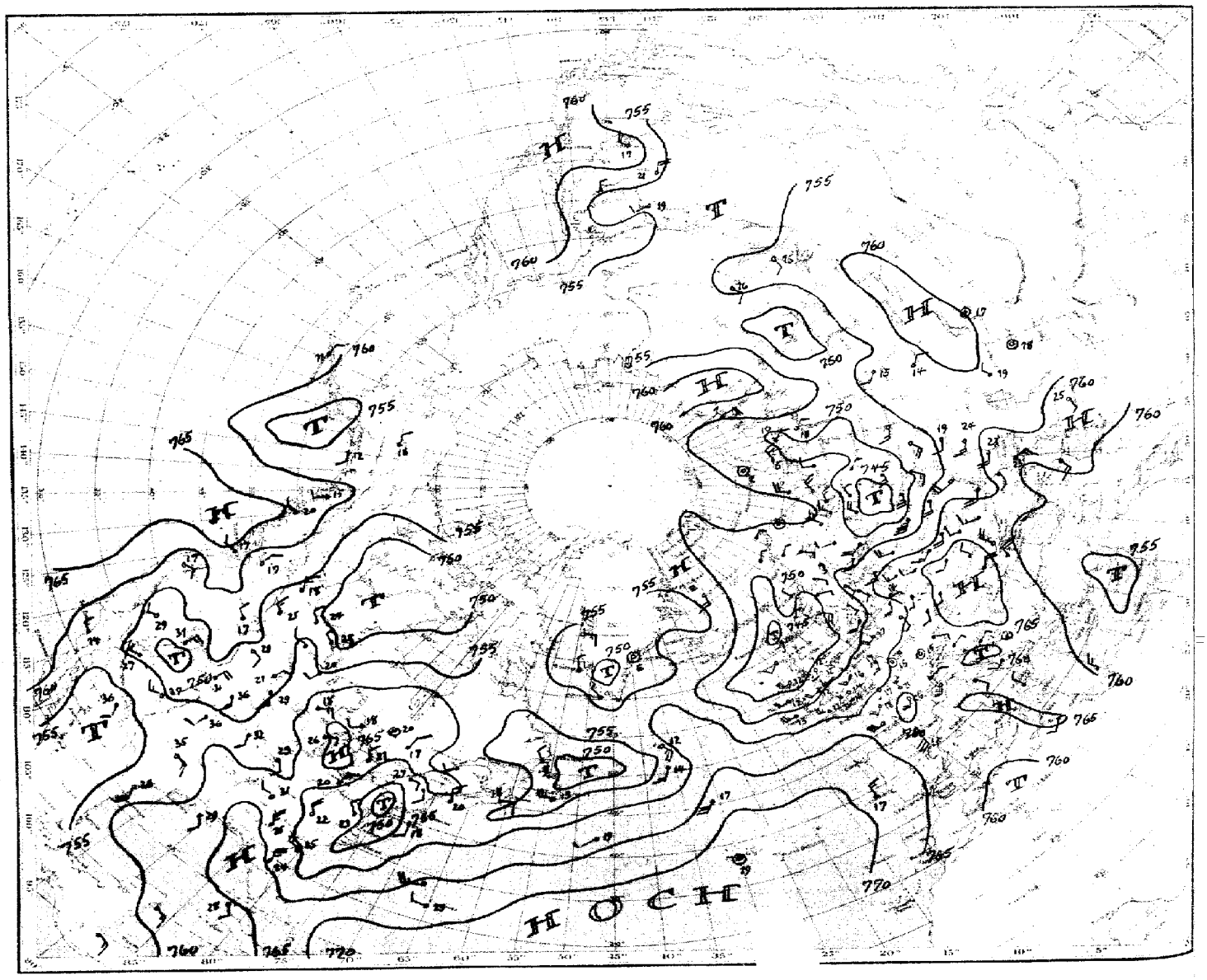
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausendernöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag, 6. Juli 1928

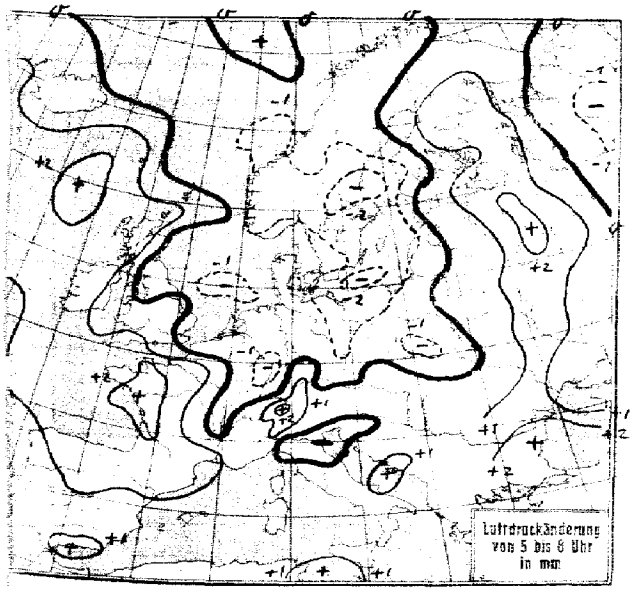




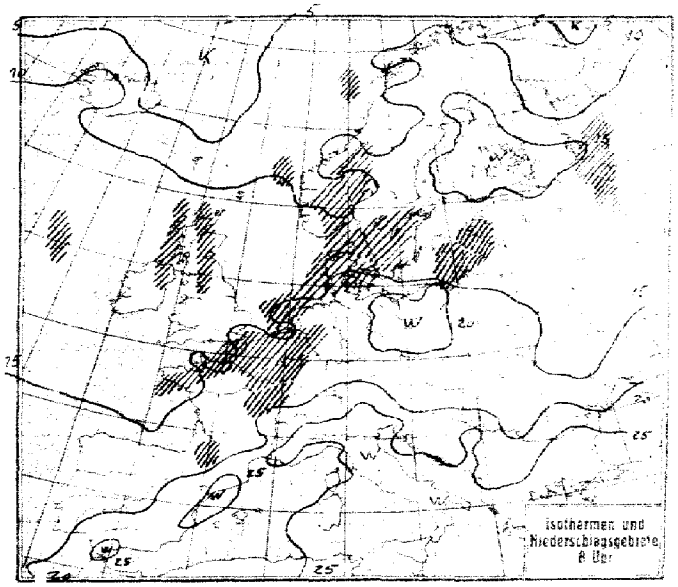


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördl albkugel 2 Uhr

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	Bewölkung
Wien	765.4	NNE 3	02	21	0	20	7							
Zürich	63.7	W 2	01	27	1	4	62.7	SW 2	02	26	0	10	0	30
Bern	62.9	N 2	01	26	0	10	63.3	NW 1	01	26	0	50	0	29
Genf	63.7	NNE 1	01	25	0	50	62.2	SW 2	01	31	0	–	0	33
Lugano	62.7	⊘ 1	00	31	0	10	62.3	⊘ 1	00	29	0	10	0	33
Helder							56.2	SW 6	11	17	1	4	0	10
Vlissingen	61.4	SW 4	10	19	3	10	57.5	W 3	01	20	0	10	0	8
Utrecht	61.1	SW 4	10	22	1	10	59.1	SW 3	01	22	0	20	0	23
Kopenhagen	60.2	⊘ 3	50	16	6	4	58.0	SW 3	53	12	6	4	8	10
Skagen							54.1	SSW 4	11	12	6	4	4	10
Hanstholm	55.0	⊘ 2	55	13	6	4	52.0	SW 3	55	12	6	0.5	6	10
Blavandshuk	56.6	SW 4	55	12	6	4	55.2	SW 4	53	13	6	4	7	10
Hammershus	61.4	SW 3	12	14	1	10	59.4	SW 3	55	12	6	4	3	10
Ablsko	53.3	NNW 1	50	8	6	10	52.6	Stille	12	8	1	20	0.2	11
Haparanda	51.6	E 2	11	18	1	50	51.1	E 2	01	18	1	50	0	17
Stensele	53.1	Stille	10	13	1	50	53.0	W 2	01	13	0	50	0	14
Oestersund	54.6	WNW 1	01	14	1	50	52.7	Stille	12	13	1	20	0	15
Hernösand	53.7	W 3	01	18	1	50								
Härna	53.2	SE 3	13	16	2	20	51.0	SE 3	11	14	5	50	0.4	17
Karlstad	55.4	SW 5	01	17	0	–	56.6	WSW 3	11	15	2	–	0	18
Stockholm	55.6	NNE 2	02	17	1	10	55.5	⊘ 2	02	16	1	4	0.1	20
Jonköping	xx.x	SSW 3	01	18	1	50	xx.x	⊘ 1	01	17	6	10	1	18
Wisby	58.0	WNW 2	01	16	0	50	58.0	SW 2	12	15	1	50	0	7
Kalmar	58.5	W 5	02	18	0	20	58.2	SW 5	13	14	1	10	0	10
Gällivare	52.3	Stille	50	10	6	2	51.3	E 1	10	14	1	50	5	15
Karlshamm														
Bjuröklubb	51.7	W 2	01	16	5	50	52.1	⊘ 3	01	13	1	50	3	⊘
Quade Hook														
Spitzbergen	53.4	SSE 2	12	5	0	50								
Ingö	54.7	NE 2	12	7	1	50	53.6	NE 1	00	9	0	50	0	⊘
Valdersund														
Kinn	53.8	⊘ 1	40	11	1	20	51.4	E 2	11	11	6	10	1	7
Lister	54.1	ESE 4	55	10	6	4	52.1	SE 3	11	11	6	4	4	8
Bären-Insel	54.8	WSW 3	12	5	1	50								
Andänes	53.3	Stille	00	11	0	50	52.8	NE 2	12	10	1	50	0	7
Röst	52.5	⊘ 5	16	9	5	20	52.1	⊘ 5	26	7	5	50	1	7
Jan Mayen	56.5	SSE 3	11	2	1	4	56.3	SSE 2	16	2	3	0	0	⊘
Färder	56.0	SSW 5	01	14	1	20	54.4	⊘ 6	16	12	6	10	0.4	7
Vardö	56.2	NNE 2	11	7	1	50	56.4	SSE 2	00	7	0	50	0	–
Brönnö														
Utsire	57.2	SSE 5	51	10	5	10	59.6	⊘ 5	11	10	6	4	2	8
Dombas	52.5	⊘ 3	12	14	1	50	50.2	Stille	11	12	1	50	0	–
Helsingfors	50.6	NW 3	10	18	5	20	52.2	WNW 3	16	14	6	20	–	–
Vasa	52.7	WNW 4	01	16	0	50	53.0	NW 6	01	15	0	50	0	18
Kuopio	49.2	WNW 2	11	18	1	20	50.8	NW 4	11	17	2	20	0	13
Dorpat	50.4	NW 3	51	11	6	10								
Riga	55.2	WNW 6	00	16	1	50	57.7	W 3	01	14	0	50	0	7
Warschau							64.1	SW 2	00	17	0	4	0	20
Lemberg							66.8	SSW 1	01	17	1	10	0	23
Pinsk														
Wilna							61.7	WNW 5	00	12	1	0.5	0.5	14
Krakau							65.1	SW 1	01	17	0	4	21	24
Posen							63.4	⊘ 2	11	17	1	4	0	21
Prag	64.7	SW 1	01	23	0	20	62.5	SE 1	01	23	0	20	0	26
Eger	64.2	Stille	01	21	0	20	62.5	Stille	01	21	0	20	0	23
Preßburg							64.4	SW 1	00	22	0	20	0	25
Kaschau	65.0	W 3	00	20	0	20	65.6	NE 1	01	17	0	20	0	22
Olmütz	65.1	NW 1	01	22	0	20	63.6	SE 2	01	20	1	20	0	24
Budapest							65.1	NNW 1	1/4 bed.	23				
Belgrad	64.6	WNW 3	00	27	0	10	64.7	Stille	00	26	0	10	0	20
Serajewo	63.1	E 2	01	27	0	10	63.5	E 1	01	23	0	10	0	–
Agram							64.4	ENE 2	01	24	0	10	0	25
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	Bewölkung
Turin	762.2	SE 2	11	33	0	20	762.6	Stille	12	30	0	20	0	34
Genua	64.3	SW 2	00	22	0	10	63.6	SW 2	00	22	0	10	0	1
Livorno	63.8	SW 3	01	26	0	20	63.3	W 3	01	26	0	20	0	1
Ancona	63.2	NE 2	00	29	0	10	63.6	Stille	00	26	0	10	0	10
Maddalena	62.0	NW 4	01	26	0	4								
Messina	62.7	NE 3	01	30	0	20	62.7	N 1	01	27	0	20	0	1
Tarent	61.8	SW 1	01	33	0	4	62.0	Stille	01	29	0	10	0	⊘
Venedig														
Rom	62.1	SW 3	00	36	0	20	62.7	SW 3	00	28	0	20	0	37
Malta														
Madrid	67	x 1	x	30										
La Coruña	64	x 2	1/2 bed.	16										
Mahon														
Malaga														
Horta	71.7	⊘ 1	02	24	1	50	72.0	NE 1	01	24	0	50	0	⊘
Rochefort	61.5	NNE 2	12	29	2	10	59.3	WNW 7	23	27	7	4	34	10
Bayonne	61.7	WNW 4	72	22	0	1								
Bordeaux	60.1	SE 2	12	30	1	10								
Clermont	61.3	SE 3	11	28	0	20	59.6	NW 2	01	21	0	20	0	35
Dijon	62.6	SSW 2	11	26	1	20	60.1	⊘ 1	–	28	2	50	0	44
Calais														
Brest	63.1	WSW 3	01	17	1	60	61.7	SW 3	12	17	1	10	0	–
Paris	62.6	SSW 1	01	27	0	10	61.0	SW 2	11	26	0	10	0	42
Perpignan	62.8	SE x	12	19	2	10								
Rennes	62.6	ESE 3	01	24	2	10								
Straßburg	xx.x	SE 2	02	25	1	10	61.1	SE 1	01	–	2	10	–	–
Toulouse	60.2	SE 5	11	32	2	10	58.1	SSE 5	12	30	2	10	0	33
Tours	62.0	SE 1	12	27	2	10	60.0	⊘ 1	02	25	2	10	0	25
Ajaccio	62.4	SW 4	01	20	1	50								
Le Havre	62.6	WNW 1	01	21	1	10	60.7	NNW 3	01	19	2	20	0	1
Marignane	62.6	SSW 3	01	21	0	10								
Nancy	63.0	⊘ 1	01	22	1	10	61.5	NW 2	01	25	1	10	0	27
Lerwick	47.8	SE 2	11	11	0	4	46.8	SSW 2	13	12	6	40	0.6	–
Renfrew	51.5	SW 0	11	16	5	20	51.0	W 3	50	13	4	20	1	46
Cranwell	56.3	WSW 5	11	17	6	10	56.5	WSW 4	16	16	6	4	0.2	17
Scilly	59.8	SW 6	23	14	2	0.5	60.1	WSW 5	27	15	6	0.05	●	7
Wick	47.7	SE 2	11	12	5	20	47.2	SE 2	30	11	8	20	2	⊘
Malinhead	57.6	WSW 5	44	12	0	4	50.4	WSW 5	16	13	6	20	1	7
Tynemouth	51.7	SW 6	16	18	6	10	51.5	W 4	16	18	5	10	1	1
Pembroke	56.6	SW 6	16	14	6	4	56.1	WSW 5	10	13	4	10	2	8
Roches Point	57.2	W 3	11	16	6	50	57.2	W 3	01	16	1	50	●	8
Croydon	59.6	SW 5	12	21	0	20	58.7	SW 4	11	17	1	10	0	21
Aberdeen	48.8	SW 4	12	19	0	20	48.4	SW 2	30	16	5	20	0.1	⊘
Valentia	57.0	SW 4	11	15	6	20	57.3	WSW 5	00	14	0	20	0.2	10
Plymouth	60.7	SW 5	40	14	6	4	59.1	WSW 5	11	14	6	4	0.3	1
Guernsey	62.6	WSW 4	02	16	0	50	61.1	W 4	02	19	0	20	0	21
Stornoway	47.5	SW 2	50	13	6	10	46.6	SSW 2	24	12	5	4	3	1
Holyhead	54.3	SW 4	11	15	6	4	54.6	WSW 4	10	14	6	4	4	8
Donaghadee	52.7	WSW 3	00	17	0	20	52.7	WSW 3	30	16	5	20	0.4	1
Yarmouth	57.5	SW 6	10	21	5	4	56.3	SW 5	11	16	1	4	0.1	8
Blacksod							52.2	WSW 5	11	13	1	10	0	7
Calshot	60.8	SW 6	12	17	1	20	57.1	SW 5	11	16	2	10	0	⊘
Thorshavn	47.1	ENE 3	11	10	2	20	49.0	NE 4	11	8	6	10	0.2	–
Seydisfjord	55.3	E 1	00	7	0		56.0	NE 2	12	8	0	–		
Acureyri	53.0	N 2	02	10	0		53.1	NW 3	01	14	0	–		
Isafjord	53.8	NNE 1	01	8	0		55.4	NE 1	11	7	1	–		
Reykjavik							54.6	W 3	12	15	1	10	0	–
Vestmannö							55.2	⊘ 4	50	9	1			
Kem	50.8	NNE 4	1/2 bed.	14										
Archangelsk	50.7	WSW 8	3/4 bed.	20										
Leningrad	46.4	W 4	Regen	12										
Nowosibirsk	51.7	NNW 1	1/4 bed.	21										
v. Sukny	46.6	SW 8	Regen	11			53.7	W 4	Regen	12	–	–		
Moskau	48.8	SW 3	Regen	19			49.7	SW 7	bed.	13				
Kiew	62.4	WNW 3	bed.	16										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1 Zehntel	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	5. Juli	8	36.7	08.2 W	62	SSW 5	00	21	17	1	20	6 cum	2	–
Grakic	"	8	46.6	22.6 W	64	WSW 4	11	17	16	3	4	10 str	I	SW
Zietsen	"	14	57.1	01.1 W	49	SSE 4	01	14	–	–	10		II	SE
Oscar II.	"	8	48.0	40.3 W	57	WNW 2	15	14	14	4	20	5 Strat.	2	N
Oscar II.	"	14	48.7	36.7 W	70	NW 3	15	16	17	4	10	10 str	W	N
Oscar II.	"	17	49.6	36.9 W	58	SSW 3	21	17	22	1	40.5	10 str	2	N
Stockholm	"	14	61.5	03.8 W	58	E 5	11	13	18	2	20	10 cu	2	SW
Stockholm	"	19	52.1	07.1 W	57	SE 5	11	13	13	2	20	10 cu	I	2
Gripsholm	"	8	40.7	62.6 W	62	SW 3	01	24	24	0	50	1 cus	2	–
Gripsholm	"	14	41.3	60.5 W	63	NW 2	01	24	21	0	50	klar	2	–
Mauretania	"	11	49.3	12.7 W	61	WNW 5	16	19	15	6	20	10 str	I	NW
Melita	"	19	56.3	17.7 W	58	NW 7	16	13	12	5	4	10 cu	III	NW
H.M.S.	"	19	38.5	09.8 W	65	N 4	01	17	17	0	10	4 cum	II	–
Cedric	"	19	44.6	18.3 W	63	SW 4	10	17	14	5	4	10 str	2	W
H.M.S.	"	14	38.0	07.4 W	64	WNW 4	11	18	18	1	50	8 cum	I	2
Majestic	"	19	48.4	16.0 W	67	W 4	00	16	16	1	20	8 cu	I	W
Grakic	"	19	47.7	24.5 W	64	WNW 5	00	17	14	6	10	10 str	I	W
Deutschland	"	14	43.5	42.4 W	63	SW 7	00	20	17	2	10	7 cus	V	–
Alb. Ballin	"	14	45.7	35.1 W	67	SSW 8	17	18	17	1	10	–	I	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1 Zehntel	Seegang	Dünung aus
Seda	6. Juli	2	56.3	00.9 E	49	W 2	01	15	15	0	50	4 cus	I	W
Seda	"	8	58.0	07.6 E	47	W 2	11	15	15	2	50	10 strw	I	W
H.M.S.	"	2	35.5	07.7 W	64	N 3	01	17	17	3	4	5 cum	0	NW
Oscar II.	"	2	60.7	34.2 W	68	SSW 3	22	14	15	4	0.05	10	I	SE
Stockholm	"	2	53.0	34.5 W	53	E 5	11	11	11	2	20	10 cu	I	NW
Zietsen	"	8	58.6	00.3 W	48	W 1	12	13	–	–	4	9 –	I	2
Deutschland	"	2	42.0	46.7 W	67	SW 1	00	19	24	0	50	klar	2	–
Alb. Ballin	"	2	46.2	30.8 W	66	SSW 3	11	17	19	6	4	–	I	SW
Zietsen	"	2	58.1	00.2 E	48	S 2	00	1	–	1	10	4 –	I	SW
–	"	2	54.5	66.0 W	87	SW 5	25				6		I	–
–	"	2	20.6	86.0 W	82	E 3	28				5		II	–
–	"	2	15.8	88.8 W	58	E 3	28				0.05		II	–
–	"	2	17.7	11.1 W	55	NE 3	28				0.05		I	–
–	"	8	40.8	02.8 W	62	NNE 4	21	17	18	6	10	10 sw	I	8
Regina	"	8	56.1	17.0 W	57	NNW 5	13	12	12	7	20	8 cus	I	2
Grakic	"	8	48.5	17.6 W	64	SSE 2	11	14	14	6	4	10 str	–	W
Melita	"	8	56.7	13.3 W	57	NNW 5	10	12	11	5	20	7 strw	I	NW
–	"	2	44.5	66.0 W	65	SW 5	25				2		I	
–	"	2	20.6	86.0 W	61	E 3	28				2		II	
–	"	2	15.8	88.0 W	62	E 3	28				0.05		II	
–	"	2	17.7	11.1 W	55	NE 3	28				0.05		I	

Die Wetterlage von 8 Uhr

Der Wirbel, der am Mittwoch Deutschland unter heftigen Gewittern und orkanartigen Böen überquert hat, liegt heute über Mittelrußland. Die erheblichen Temperaturgegensätze in den überquerten Gebietsteilen haben zu einer Vertiefung geführt. Der Kaltlufteinbruch auf der Rückseite des Wirbels ist auch heute noch im Temperaturbild zu erkennen. Das durch diesen Kaltlufteinbruch über Mitteldeutschland aufgebaute Hoch ist dem Wirbel gefolgt und liegt über dem Balkan. Die bisher vorwiegend nordöstliche Zugrichtung dieser Druckgebilde wird nun eine östliche werden. Die neue Zyklone – gestern im Nordwesten der Britischen Inseln gelegen – ist bis zur norwegischen Küste vorgedrungen. Dieser Zyklone hat sich als ein weit südwärts reichender Ausläufer der Wirbel angegliedert, der gestern über Südfrankreich, wo sehr hohe Temperaturen herrschten, zur Ausbildung gekommen ist. Sein Vordringen geschah wieder unter Gewittern und Sturmböen. Dieser Ausläufer wird schnell ostwärts herumschwenken. Eine Vertiefung und Abspaltung als selbständiger Wirbel ist wahrscheinlich. Die Zyklone selbst wird nur langsam weiterziehen. Der, wenn auch nur schwache Kaltlufteinbruch auf der Rückseite dürfte ihr wieder Energie zuführen.

Vom Atlantik dringt der Zyklone ein Hochdruckkeil nach, der schnell wieder durch eine neue, auf dem Mittelatlantik erkennbare Zyklone Abbau erfahren wird.

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	15.8	16.3	17.2	17.2	17.1	16.9	17.7	18.1	19.0	19.7	20.0	19.5	18.9	18.2	18.0	17.7	17.2	16.7	16.2	15.9	15.4	16.2	17.0	18.7
Barograph (40.3)	59.3	58.8	58.4	58.2	58.0	57.7	57.1	56.6	56.1	55.7	55.4	55.2	55.2	55.0	54.7	54.3	54.1	53.8	53.6	53.0	52.5	52.4	52.1	52.0
Anemograph Richtung	SW	SW	WNW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
Anemograph m. p. S.	6.5	6.8	8.0	8.8	16	6.4	5.0	4.5	6.5	6.0	5.5	5.8	4.8	5.0	6.6	6.8	6.7	6.2	7.5	5.7	5.0	6.2	7.0	6.0
Regenmesser	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5	10

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

v. 5. Juli

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	17 m	8	SW 5	SSW 7	SSW 10	SW 21	SW 24	SW,W 29	SW,W 24	SW,W 21	WSW 24	WNW 22	3/4 bed.		"	"	2 "
"	"	7	SW 5	SW,W 8	WNW 17	WNW 23	W,S 27	WNW 29	3400 WSW 34	c.s.	a.c.		3/4 -		"	"	4 "
				300	600		1400	1800	2200	2700							
Rostock	37 m	7	SW 3	SW,W 13	SW,W 17	WNW 17	SW,W 17	SW,W 18	SW,W 20	WNW 27	c.s., a.s. über	See	Sr. in Bildung		"	"	10 Km
Berlin	—	10	SW 4	SW 8	SW 8	SW 13	c. ni	500	m a.c.	3/4 bed.					"	"	10 "
Königsberg	—	4	SW 4	SW 13	WNW 18	m	+ Reg.								"	"	4 "
Dresden	—	7	S,E 3	—	SW 9	WNW 9	WNW 10	WNW 11		1/2 bed.					"	"	10 "
Hannover	51 m	9	SSW 3	SW 11	SW,W 13	SW,W 13	SW 13	SW,W 16	SW 20	SW 24	c.s.	a.s. 3000	bed.		"	"	4 "
Frankenberg	422 m	9	SSW 7	—	SW 12	SW 15	SW,W 19	WNW 16	WNW 18	WNW 20	WNW 18	WNW 17	ni, ci	Sr. 3.5	"	"	4 "
Halle	85 m	7	S,E 3	SSW 5	SW,W 7	SW,W 6	a.s.	+	Dunst	ci.s.		3/4 bed.			"	"	4 "
Erfurt	—	10	SW 6	—	SW 11	SW,W 12	WNW 18	SW 19	SW,W 27			3/4 -			"	"	20 "
Bremen	16 m	6	SW 4	—	W,S 15	WNW 18	WNW 22	WNW 22	WNW 24	s.	=	m/1000 m	3/4 -		"	"	10 "
Lucmars	—	8	W 5	—	—	NW 13	NW 12										
Plymouth	—	8	WNW 7	NW 9	—	NW,W 15											
Lawne	—	2	—	WNW 20	WNW 28	WNW 27	WNW 31										
Lanwell	—	8	W 9	W,S 16	—	W,N 15	—	W,S 17									
Prakau	—	8	Stille	SW 3	SW,S 3	NE 2	SW,W 6	WNW 9	—	SW 3	—	W 10	—	W 14			
Warschau	—	8	SW 3	S,W 10	SSW 11	SSW 11	SW 11	E 14									
Lemberg	—	8	—	SSW 6	SW 4	E 3	NW,W 3	NW,W 4	—	WNW 12	—	NW,W 13	—	NW,W 16			
Lemnitz	—	8	SE 3	—	S,E 5	S 8	S,W 8	SSW 8		nebelig							
Breslau	—	8	SE 2	—	SSW 5	SW,S 8	SW,S 8	W 7									
Wien	—	8	E 2	—	—	NE 3	N 4	—	—	NNW 12							
Pozno	—	8	Stille	—	—	W,S 2	—	WNW 3	—	NW 1							
Helsinland	—	8	E 3	—	E,S 2	—	—	—	—	W,S 8							
Malta	—	8	SE 1	—	—	NW 2	—	NE 8	—	NE,N 9	—	NE 6					
Cherbourg	—	7	E 2	ESE 5	SSE 6	WNW 4	SSW 6	klar							"	"	10 "
Madrid	—	7	—	SSE 1	E 3	ENE 1	NNW 2	N 2	—	NW 1	—	WNW 1	5000 NW 3	klar	"	"	20 "
							v. 5. Juli										
Königsberg	—	16	W 7	W 8	W 12	W 19	W,W 19		ci.s.	a.s.		a.s.	an	heiter	"	"	20 "
Hannover	51 m	14	SW 7	SW 7	—	SW,S 11	SW 14		1000 m	a.s.	bdig						
Zürich	60 m	15	SW 6	SW,S 7	SW,S 8	SW,S 7		ci	cu	750 m					"	"	10 "
Frankfurt	110 m	15	NE 2	Stille	1500 Stille	—	—	W 12	W,N 17	W,N 18		a.s.			"	"	20 "
Lochars	—	19	WNW 9	—	—	WNW 17											
Lahmead	—	19	WNW 7	WNW 10	—	—	—	WNW 17									
Breslau	—	19	SW,W 3	WNW 8	W,N 10	W,N 12	W 15	W 12									
Lemberg	—	19	SW,W 5	W,N 7	W,N 8	WNW 9	WNW 8	NW,W 8									
							Temperaturaufstiege										
Friedrichshf.	400 m	7	18.4° 81%	—	—	—	13.2° 59%	15.5° 60%	—	9.6° 58%	3400 5.9° 53%	3/4 bed.			"	"	10 "
			Unwers. Boden 700			: 4.9°	-23% ;	Überad. ab. Gef.		1400	1600 :	-2.6	+5% ;	Gloth.	-0.4°	-2%	
								v. 5. Juli									
											—	-2°	—	—	-8½	—	
											—	-18	—				

Freitag, 6. Juli 1928 — No 188

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	763.2	SE 1	01	17	— 0	0	4	1 ci	7	0	13	–
Zürich	63.2	NW 1	01	21	+ 2.0	0	40	3 ci	6	0	16	–
Bern	62.7	WSW 2	02	21	+ 0.5	0	40	1 ci	6	0	16	–
Genf												–
Lugano	63.3	N 1	00	23	— 0	0	40	Wolkenlos	7	0	17	–
Helder	54.6	WNW 4	51	15	0	6	2	10 mi	0	11	–	–
Vlissingen	56.5	WNW 3	16	15	— 0.5	6	4	10 mi	9	02	–	–
Utrecht	57.0	SSW 3	41	14	— 0.5	6	1	10 mi	9	3	13	–
Kopenhagen	54.4	SW 4	34	15	— 1.0	6	4	9 mi	0	3	–	–
Skagen	50.2	SSW 2	40	13	0	6	3	10 mi	9	1	–	–
Hanstholm	49.5	SW 3	27	12	— 0.5	4	02	Nebel	9	1	–	–
Blaavandshuk	51.8	WNW 3	16	13	— 0.5	6	4	10 mi	0	6	–	–
Hammershus	54.8	SW 4	16	15	— 2.0	1	10	10 mi	0	6	–	–
Abisko	50.9	ENE 1	41	9	— 0.5	6	50	6 ci cu	6	4	4	–
Haparanda	52.0	SW 2	11	16	— 0	1	50	8 cu	6	0	9	–
Stensele	52.3	E 2	12	8	— 0.5	0	20	10 ci	7	0	2	–
Oestersund	49.6	S 2	11	10	— 1.0	5	20	8 ci cu	6	0.6	9	–
Hernösand	51.4	SSW 2	11	14	— 1.0	2	50	9 mi	7	0	–	–
Särna	48.4	SE 2	45	9	— 0.5	6	1	10 mi	9	1	7	–
Karlstad	59.7	SSW 1	16	13	— 2.0	6	—	10 mi	9	1	11	–
Stockholm	51.8	S 2	11	14	— 1.0	1	4	10 mi	8	0	12	–
Jönköping	—	S 2	51	14	— 1.0	6	10	10 mi	9	1	11	–
Visby	54.5	SE 2	16	13	— 1.5	6	20	10 mi	8	0.1	–	–
Kalmar	54.1	SSW 4	40	13	— 0.5	6	10	10 ci sk	0	3	–	–
Gällivare	51.0	Stille	02	13	— 0.5	0	50	5 ci cu	5	2	5	–
Karlshamn												–
Bjuröklubb	—	SE 2	01	15	— 0.5	1	50	3 ci cu	—	0	–	S
Quade Hook												–
Spitzbergen	54.1	Stille	10	6	— 0	0	50	7 ci	7	0	–	–
Ingö	52.3	E 2	11	10	— 0.5	2	50	9 ci	6	0	–	–
Valdersund	49.2	NE 3	01	10	— 1.0	0	50	4 ci sk	7	0	–	S
Kinn	47.0	SSE 2	49	10	— 0.5	6	4	10 mi	0	14	–	–
Lister	48.8	Stille	25	11	— 1.0	6	2	10 str.	0	3	–	–
Bären-Insel	55.4	SSE 3	11	4	— 0	2	50	10 ci	8	0	–	S
Andenes	51.3	NE 2	10	10	— 0.5	0	50	8 ci str	9	0	–	–
Röst	50.5	Stille	35	9	— 0	5	20	10 ci	8	10	–	–
Jan Mayen	55.1	SSE 1	27	1	— 0.5	3	0.05	Wolkenlos	8	0	–	S
Färder	49.3	SSW 3	49	12	— 1.0	6	10	10 mi	0	1	–	–
Vardö	55.8	SE 3	00	8	— 0	0	50	Wolkenlos	7	0	–	–
Brönnö Ona	47.7	ENE 3	10	9	— 1.0	2	50	8 ci	8	0	–	–
Utsire	47.8	WSW 2	11	11	— 0	4	10	10 mi	0	7	–	–
Dombas	47.8	S 3	11	10	— 1.0	1	20	10 str.	8	0	6	–
Helsingfors	55.2	SSE 1	11	17	— 0	1	50	Wolkenlos	5	0	9	
Vasa	52.9	SSE 2	12	14	— 0.5	1	50	10 s-c	6	0	12	
Kuopio	53.0	WNW 1	01	16	+ 1.0	1	20	3 cu	4	0	10	
Dorpat												–
Riga	57.4	Sr 4	40	11	— 1.0	6	2	10 mi	9	0.4	8	–
Warschau	62.0	SW 2	01	19	— 0.5	0	4	Wolkenlos	5	0	11	–
Lemberg	62.0	S 2	11	12	— 0	2	4	10 str.	7	3	7	–
Pinsk	64.5	Stille	01	18	— 0	0	10	Wolkenlos	5	0	9	–
Wilna	62.0	S 2	11	12	— 0	2	4	10 str.	7	3	7	–
Krakau	63.9	Stille	01	18	— 1.0	0	0.5	Wolkenlos	9	0	8	–
Posen	59.9	S 3	05	20	— 1.0	0	4	2 s-s	5	0	10	–
Prag	60.8	SSW 1	12	19	— 1.0	0	10	6 ci-s	5	0	12	–
Eger	61.7	Stille	02	15	— 0	0	4	2 ci-s	8	0	7	–
Preßburg	63.4	N 2	02	19	— 0	0	20	2 ci-s	5	0	12	–
Kaschau	65.6	SE 1	00	18	— 0	0	10	Wolkenlos	6	0	7	–
Olmütz	62.5	SE 2	02	18	— 0	0	20	2 ci-s	6	0	10	–
Budapest												–
Belgrad	64.7	SE 1	01	26	— 0	0	10	Wolkenlos	5	0	15	–
Serajewo	64.4	Stille	01	21	— 0	0	4	"	5	0	14	–
Agram	64.0	ESE 1	01	21	— 0	0	4	"	7	0	17	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	63.0	Stille	11	26	+ 0.5	1	19	8 ci str	7	0	19	–
Genua	63.8	Stille	11	21	— 0	0	2	9 cu	9	0	–	–
Livorno	63.8	Stille	01	24	— 0	0	10	Wolkenlos	7	0	–	–
Ancona	62.9	Stille	00	28	— 0	0	10	"	5	0	–	S
Maddalena	61.6	E 2	00	25	— 0	0	4	"	5	0	–	–
Messina	62.7	N 3	01	26	+ 0.5	0	10	"	6	0	–	–
Taormi	63.0	W 1	01	29	+ 0.5	0	4	"	6	0	–	–
Vendig												–
Rom	62.4	E 1	01	26	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	4	0	17	–
Malta	62.9	SE 1	01	27	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	6	0	–	S
Madrid	65 -	Stille	1/4 bed.	19								
La Coruña	64.0	SE 1	Nebel	16								
Mahon												
Malaga	62.5	W 2	Wolkenlos	25	— 0							
Sicilia	72.1	Stille	11	18	+ 0.5	1	20	6 ci cu	8	0	–	S
Funchal												
Barcelona	63 -	E 1	klar	27								

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	764.4	WNW 7	12	18	+ 2.0	1	10	9 s-c	–	2	–	–
Bayonne									–			–
Bordeaux	65.6	W 3	11	18	+ 1.0	1	10	8 ci-s	–	0	16	–
Clermont									–			–
Dijon	61.3	SW 2	50	19	+ 0.5	2	10	10 s cu	–	3	18	–
Calais									–			–
Brest									–			–
Paris	59.8	SW 1	11	18	+ 1.5	1	2	7 ci-s	–	(●)	17	–
Perpignan	–	NW 2	—	24	+ 1.5	1	—	—	–	–	–	–
Rennes	62.0	W 3	55	14	+ 1.0	6	1	10 s cu	–	4	12	–
Straßburg	60.1	S 3	11	15	— 1.0	6	4	9 ci str	–	2	13	–
Toulouse	66.4	SE 6	50	17	+ 1.5	6	4	10 s cu	–	(●)	17	–
Tours	62.6	WNW 4	11	16	+ 2.5	1	10	10 str	–	1	14	–
Ajaccio	62.8	Stille	01	24	+ 0.5	0	20	Wolkenlos	–	0		–
Le Havre	60.7	NW 7	35	12	+ 1.0	6	10	10 c-mi	–	6		–
Marignane	62.6	Stille	02	25	+ 1.0	2	20	3 ci-s	–	0		–
Nancy									–			–
Lerwick	44.1	SSW 1	11	11	— 0	1	10	9 s-c	0	0	–	–
Renfrew	51.2	W 4	13	13	+ 4.5	6	20	9 c-mi	8	4	11	–
Oranwell	55.3	W 5	00	13	— 0	0	10	2 s-c	8	(●)	9	–
Scilly	61.3	WNW 5	11	13	+ 1.0	5	10	8 s-c	8	2	–	–
Wick	47.5	NW 2	16	11	+ 1.0	6	0.05	8 ci	0	5	–	–
Malinhead												
Tynemouth	50.9	SW 3	50	13	— 0.5	6	4	9 mi	8	0.2	–	–
Pembroke	57.4	W 6	11	13	+ 0.5	1	10	8 s-c	8	0	–	–
Roches Point	59.2	WNW 3	11	13	+ 1.0	1	20	9 s-c	8	0	–	–
Croydon	57.8	W 5	01	13	+ 0.5	1	20	2 cu	8	0.5	12	–
Aberdeen	47.8	W 2	16	12	+ 0.5	6	20	8 s cu	8	4	–	–
Valentia	60.0	WNW 4	11	13	+ 1.0	5	20	10 s-c	7	1	–	–
Plymouth	60.3	WNW 4	02	13	+ 1.0	0	20	4 s-c	6	1	–	–
Guernsey	61.6	W 5	00	14	+ 1.0	1	20	5 s cu	8	2	–	–
Stornoway	—	Stille	16	12	+ 1.5	5	10	10 mi	8	5	–	–
Holyhead	55.4	WNW 4	11	13	+ 1.0	0	20	9 s-c	9	0	–	–
Donaghadee	53.8	W 3	30	13	+ 1.5	5	20	5 c-mi	8	1	–	–
Yarmouth	54.8	W 4	00	13	— 0	1	10	2 ci	8	0.4	–	–
Blacksod	56.3	W 4	11	13	+ 1.5	5	20	9 s-c	8	3	–	–
Calshot	58.3	W 4	02	13	+ 1.0	6	10	3 ci-s	8	2	–	–
Thorshavn	52.6	NNE 3	11	9	+ 1.5	2	20	10 s-c	2	1	–	–
Seydisfjord	56.4	Stille	01	5	— 0	0	–	2 a-c				
Acureyri	55.9	Stille	11	11	+ 0.5	1	–	9 cu	9	–	–	–
Isafjord	56.3	Stille	01	7	— 0	0	–	4 a-s	–	–	–	–
Reykjavik	57.3	Stille	11	11	+ 1.0	1	50	8 str.	5	0	–	–
Vestmannö	57.2	WSW 2	01	10	— 0	0	–	3 cu				
Alexandrovsk	55.9	Stille	3/4 bed.	8	— 0					0		
Archangelsk	51.5	NE 3	bed.	7	+ 0.2					0		
Ust-Zylma	51.0	N 2	≡	11	+ 0.2					0		
Matochkin-Sharr	51.5	Stille	≡	2	+ 0.3					3		
Dickson	55.8	S 4	klar	10	— 0.3					0		
Petersburg	53.1	WNW 4	"	15	+ 1.4					23		
Tscherdyn												
Moskau	49.9	WSW 7	bed.	13	+ 0.9					2		
Kasan	51.9	SSW 3	1/2 -	15	— 0					6		
Kiew	65.4	WNW 2	klar	14	+ 1.0					0		
Ufa	54.0	SSW 4	≡	14	— 0.6					3		
Saratow	56.6	NW 4	3/4 bed.	18	+ 0.3					0		
Orenburg	56.3	WNW 1	1/4 -	19	+ 0.1					0		
Odessa	66.1	NE 3	klar	19	+ 0.7					1		
Sewastopol	61.9	NE 5	klar	21	+ 0.1					0		
Astrachan	61.6	SW 1	klar	24	+ 0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	62.3	SSW 3	klar	23	+ 0.1					0		
Tobolsk												
Omsk	56.4	NW 1	bed.	15	— 0.3					0		
Taskkent	59.7	Stille	"	18	+ 1.1					2		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	55.7	WNW 1	Reg.	16	+ 1.7					1		
Jakutsk												
Wladivostok	61.1	ESE 3	Reg.	17	+ 0.5					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sétif												
Tunis	64 -	SSW 4	Regen	21								
Aleppo												
Beyruth												
Suezkn.	64 -	Stille	1/4 bed.	25								
Tripolis	64.5	S 2	10	21	+ 0.5	0	20	9 s-c	8	0	15	
Bengasi	60.3	NNE 2	11	24	— 0	1	10	9 s-c	7	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		7		Bermuda	25	768.0	W 2	Duluth	13	761.0	NE 3	Tatoosh	17	763.0	—
Sydney	16	[illegible]	2	Minnedosa	18	55.0	NW 3	Key West	28	63.1	SE 1	Huron	29	55.0	SE 3	San Francisco	19	60.0	—
Father Point	—	[illegible]	2	Winnipeg	18	57.0	S 2	Little Rock				Salt Lake City				San Diego	14	58.0	W
Parry Sound	21	[illegible]	2	Wetaskiwin	25	59.0	NW 2	Nashville	31	61.0	W 2	Helena	17	65 -	W 2	Forth Worth		58.0	E
White River	18	66.0	[illegible]	Battleford				Cleveland		61.0	N 3	Denver	31	54.0	N 4	El Paso			
Winnipeg	20	55.0	2	Qu'Appelle	25	60.2	W 3	Chicago	—	62.0	— 2	Roseburg	17	57.0	NE 2	Belle Isle	9	52.0	NW

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 189 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 7. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	WNW 5	13	7	/ +1.0	1	10	6 3	8		5
Helgoland	2	–	W 4	10	14	– 0	1	10	9	–		5
Altenwalde	2	55.2	WNW 3	56	16	– 0	0	4	10	0		3
Bremen	2											
Hamburg	2	65.3	W 4	16	17	/ +0.5	0	4	10 2	8		5
Kiel	2	54.0	SW 4	54	17	\ –0.5	0	4	10	8		4
Warnemünde	2	54.1	SSW 4	51	18	/ +0.5	0	10	10	7		5
Stettin	2	55.7	SW 1	50	22	\ 0	0	10	10	7		4
Rügenwaldermünde	2	S										
Danzig	2	54.5	SSW 4	12	27	\ –1.5	1	10	8 5	3		6
Königsberg	2	50.0	SW 5	00	26	\ –1.0	0	20	2 1	4		9
Memel	2											
Aachen	2[28]	58.8	WSW 4	16	17	/ +1.0	0	10	10 5	8		4
Norderney	2	56.2	SW 4	11	18	/ +0.5	2	4	10	7		4
Hannover	2	56.6	SW 4	53	17	– 0	0	4	10	8		4
Magdeburg	2	56.2	WSW 3	11	21	\ –0.5	0	20	7 5	7		5
Wehnde	2	55.8	SW 7	30	21	\ –0.5	1	10	10	7		5
Dresden	2[28]	56.2	WSW 4	11	29	\ –0.5	1	10	8 4	4		5
Berlin	2	56.0	W 3	12	24	/ +1.0	1	4	10	4		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	57.4	SW 2	12	29	\ –2.5	1	20	7 5	3		0
Frankfurt a. M.	2	57.4	SSW 0	11	26	\ –0.5	1	10	8	5		0
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.4	W 8	12	28	/ 0	0	10	7 4	4		7
Kahler Asten 852	2[28]	72.7	W 6	19	12	/ +0.5	9	10	10	0		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[28]	6										
Feldberg i. Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[28]	6										
Fichtelberg 1213	2	674.2	SW 5	01	21	\ –0.5	1	10	6 3	4		3
Schauinsland 1600	2	600.9	SW 7	11	15	– 0	0	50	6 3	5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[28]	534.7	Stille	23	7	\ –1.0	0	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	543.2	WNW 5	27	7	\ –0.5	9	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	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 –	W 7	12	16	/ +1.0	2	10	10 3	6	3	–	V	6
Helgoland	7	–	WSW 3	12	14	– 0	1	10	10 2	–	–	–	V	5
Altenwalde	7	56.–	WNW 6	16	16	/ +1.0	1	10	6	7	3	16		4
Bremen	7	52.9	W 3	11	17	\ +1.5	2	20	10 3	7	1	19		4
Hamburg	7	56.9	NNW 4	10	16	/ +1.5	6	20	4 2	6	1	20		6
Kiel	7	54.8	W 4	00	17	\ –1.0	0	20	4	5	3	16		6
Warnemünde	7	54.2	SW 3	10	16	/ +0.5	0	20	6 2	8	3		I	5
Stettin	7	54.6	SW 1	10	18	\ –0.5	0	10	10 5	8	0	23		5
Rügenwaldermünde	7	53.9	SSW 3	bed.	16	\ –1.0	–				–	21	V	
Danzig	7	53.8	WNW 3	11	19	– 0	2	10	10	7	0	25		9
Königsberg	7	53.8	SW 1	12	23	\ –1.0	1	10	9 7	6	0	27		7
Memel	7													
Aachen	7	60.9	W 5	10	17	/ +1.5	0	20	7 6	6	2	19		5
Norderney	7	58.3	SW 3	12	18	/ +1.0	2	20	10	5	–	–		5
Hannover	7	58.2	W 4	10	17	/ +1.5	1	20	5 3	5	1	23		7
Magdeburg	7	57.2	WSW 4	00	18	/ +1.5	0	20	8	6	4	22		5
Wehnde	7	58.3	SW 4	11	16	/ +1.0	0	10	8	5	10	21		3
Dresden	7[00]	58.7	W 3	11	17	/ +2.5	0	20	8 5	5	0	29		5
Berlin	7	56.3	WSW 3	10	17	/ +1.0	0	20	9 7	6	4	23		5
Grünberg in Schles.	7	53.9	NW 3	00	16	/ +0.5	0	10	8 3	6	3	30		3
Breslau	7	56.4	Stille		19	– 0	0	10	9 5	6	3	31		2
Frankfurt a. M.	7	60.9	W 4	11	20	/ +1.5	0	20	6 4	6	1	29		6
Karlsruhe	7	61.0	WSW 3	11	23	/ +1.0	5	50	10	4	1	27		5
Friedrichshafen	7	62.6	SW 3	10	22	– 0	0	10	6 2	7	–	23		7
Bamberg	9[00]	61.7	W 5	11	17	/ +1.0	0	10	8	5	1	26		9
München	7	62.0	SW 4	11	19	/ 0	0	50	8	5	2	29		6
Kahler Asten 852	7	674.0	WNW 5	11	11	\ –1.5	1	20	8	8	9	15		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg i. Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	677.1	W 9	27	9	/ +0.5	9	0.05	Nebel	0	12	14		0
Fichtelberg 1213	7	673.9	WSW 7	10	11	/ +1.0	9	20	9	0	4	10		1
Schauinsland 1600	9[00]	597.1	WSW 8	55	11	\ –2.5	9	50	9 4	5	1	18		4
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964		534.2	W 5	11	5	– 0	9	50	9	0	0	10		0
Säntis 2500	7	542.5	WSW 7	52	0	\ –0.5	9	0.05	10	0	3	19		0
Sonnblick 3106	7	5												

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	753.3 WSW 2, Wetter 10, T 17°, Sicht 20 km, 9 km
	7p:	754.4 W 5 " 12, T 15°, " 4 " 10 km
Bülk	2p:	See II
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	W 5, Regen, See III
Außenjade	2p:	754.7 W 4, Wetter 10, T 16°, Sicht 4 km, 5 km
	7p:	756.3 WNW 5, " 01, T 17°, " 10 " 4 km, See IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	755.0 W 6, Wetter 11, T 15°, W-T 15°, 10 km, See V
	7p:	
Amrumbank	2p:	753.0 WSW 5, Wetter 00, T 16°, Sicht 10 km, 7 km
	7p:	754.4 WSW 5, " 10, T 17°, " 20 " 6 km
Adlergrund	2p:	– SW 5, Wetter 50, T 15°, Sicht 4 km, 10 km, See IV
	7p:	– SW 1, " 50, T 14°, " 4 " 10 km, "
Borkum	2p:	755.1 WNW 5, Wetter 00, T 17°, Sicht 10 km, 3 km
Norderney	7p:	756.5 W 8, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, 9 km, See

HEUTE MORGEN

List	8a:	758.2 NW 6, Wetter 30, T 12°, Sicht 2 km, 10 km, See IV
	11a:	
Bülk	8a:	W 7, Wetter 54, Sicht 10 km, See IV
	11a:	
Arkona	8a:	W 5, wolkig, See IV
	11a:	NW 7, " " IV
Außenjade	8a:	758.5 WNW 6, Wetter 11, T 14°, Sicht 10 km, 8 km, See V
	11a:	
Marienleuchte	8a:	WNW 4, Wetter 10, Sicht 20 km, See V
	11a:	
Borkumriff	8a:	759.7 NW 6, Wetter 11, T 14°, W-T 15°, 7 km, See V
	11a:	
Amrumbank	8a:	757.1 NNW 6, Wetter 10, T 14°, Sicht 20 km, 4 km, See V
	11a:	
Adlergrund	8a:	– W 6, Wetter 11, T 13°, Sicht 20 km, 7 km, See V
	11a:	– W 6, " 12, T 13, " 26 " 10 km, See V
Borkum	11a:	
Norderney	8a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

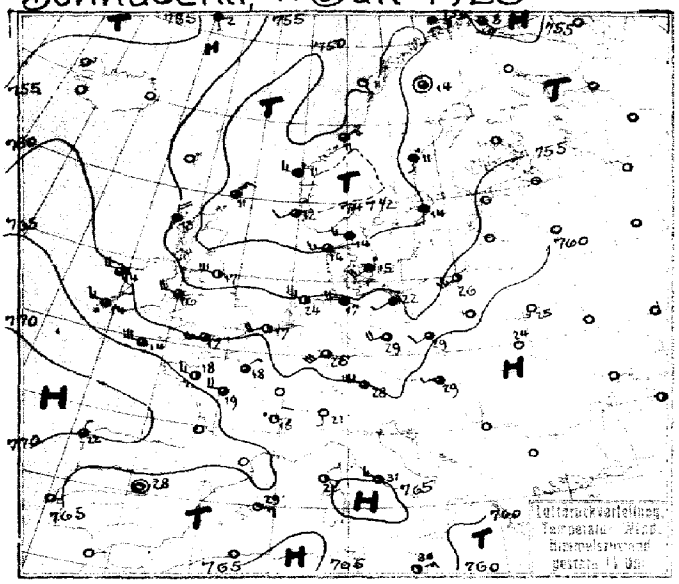
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	WNW 5	11	14	/ +1.5	2	10	10	7	–	–	V	3
Wilhelmshaven	8	59.8	W 4	10	14	/ +2.0	5	20	10	8	12	12		4
Helgoland	8	–	WNW 5	00	12	/ +1.5	1	20	5	–	–	–	V	5
Altenwalde	8	59.3	WNW 5	11	14	/ +1.0	0	10	9	7	3	16		5
Bremen	8	60.3	W 3	10	14	/ +1.5	1	20	9	8	0	13		5
Hamburg	8	59.3	WNW 5	10	13	/ +2.0	0	4	10 2	8	2	12		3
Groß-Borstel	8	–	W 3	16	14	–	–	4	9	7	1	12		3
Kiel	8	57.2	W 4	50	14	/ +1.0	5	10	8 2	7	1	12		4
Warnemünde	8	56.8	WSW 5	11	14	/ +1.0	0	10	8 4	7	0.3	–	I	6
Stettin	8	57.4	W 5	11	15	– 0	1	10	9 2	8	0	12		4
Rügenwaldermünde	8	55.4	WSW 6	bed.	14	/ +0.4	–	–		8	0	14	V	–
Danzig	8	55.6	WSW 4	10	15	/ +1.0	0	4	5 5	7	1	13		5
Königsberg	8	55.7	W 3	11	14	/ +1.0	0	10	9 5	7	3	13		3
Memel	8	54.5	WSW 4	01	13	/ +1.0	0	10	3 2	8	3	–	V	4
Aachen	8	64.7	SW 4	11	13	/ +1.0	1	4	10 3 35	9	0	12		3
Norderney	8	61.1	SW 4	10	17	/ +2.0	1	4	8	7	11	11		0
Hannover	8	61.5	WSW 4	11	14	/ +1.0	1	10	9 2	8	1	12		4
Magdeburg	8	61.1	W 4	11	15	/ +0.5	1	4	9	8	0	13		5
Wehnde	8	62.1	WSW 5	11	13	/ +1.0	5	10	10	8	0.4	11		4
Dresden	9[00]	62.2	WSW 4	51	14	/ +1.0	0	20	9 0	7	0	13		4
Berlin	8	59.5	W 3	12	15	/ +1.0	1	4	8 2	7	0	14		5
Grünberg i. Schles.	8	59.7	WSW 4	12	15	/ +0.5	0	10	0 5	0	0	12		4
Breslau	8	60.0	WNW 3	12	17	/ +1.0	1	10	9 6	6	0.1	14		3
Frankfurt a. M.	8	65.5	W 2	11	14	/ +1.5	1	10	8	8	0	12		0
Karlsruhe	7[00]	66.2	WSW 1	11	16	/ +1.0	5	20	8	7	1	14		5
Friedrichshafen	8	66.1	Stille	12	18	/ +1.0	1	10	10	8	0	15		7
Bamberg	8	65.8	W 4	11	14	/ +1.0	0	10	8 1	7	0	12		7
München	8	66.2	W 3	10	14	/ +1.5	5	4	10 6	8	5	13		5
Kahler Asten 852	8	676.0	WSW 5	16	8	/ +0.5	0	0.05	10	9	0	8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.8	W 5	27	7	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	7		0
Feldberg i. Taunus 801	8	678.4	W 3	27	7	/ +0.5	4	0.05	10	0	0	7		0
Brocken 1148	8	674.4	W 7	55	6	/ +1.0	0	0.05	Nebel	0	7	6		0
Fichtelberg 1213	8	676.2	WNW 6	10	7	/ +0.5	1	10	8 3	8	0.7	5		1
Schauinsland 1600	7[00]	599.0	W 6	29	4	/ +0.5	3	10	9	0	0	4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[30]	604.4	WSW 3	23	7	– 0	4	0.05	Nebel	0	7	7		0
Zugspitze 2964	7[30]	533.7	NW 3	27	2	– 0	0	0.05	10	0	2	2		0
Säntis 2500	8	547.7	WSW 7	50	4	– 0	4	0.05	10	0	9	4		0
Sonnblick 3106	8	5												

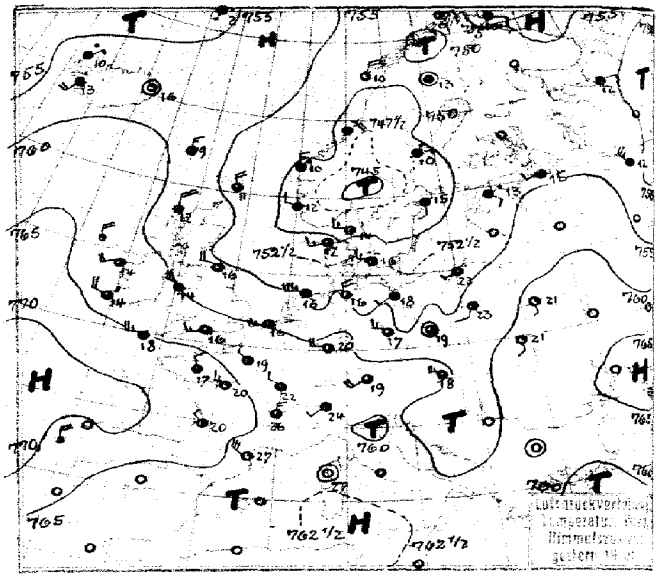
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 7. Juli 1928





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

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, 7. Juli 1928

№ 189

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bewölkung	Niederschlag der letzten 24 Std.
Wien	759.4	WSW 1	01	29	0	10	7							
Zürich	63.2	W 1	19	20	2	10	64.0	SW 2	11	21	9	10	3	26
Bern	62.4	WNW 4	12	22	6	20	63.9	SW 1	11	22	8	20	2	25
Genf	63.8	SW 2	50	25	1	50								
Lugano	62.-	S 1	00	21	1	10	60.7	SW 1	01	24	9	10	25	33
Helder							57.8	W 5	12	15	1	4	●	⊥
Vlissingen	59.3	WSW 4	02	17	-	-	60.9	WSW 5	10	16	1	4	4	⊥
Utrecht							59.6	W 4	12	17	1	10	3	19
Kopenhagen	53.9	SW 4	54	15	6	4	53.5	W 3	10	16	5	10	3	⊥
Skagen	49.2	WSW 3	16	14	5	2	48.7	W 3	10	14	1	4	2	⊥
Hanstholm	49.9	WSW 3	11	14	4	10	50.0	WSW 3	11	12	2	10	0	⊥
Esbjerg	62.4	W 3	11	14	1	20	52.6	W 4	11	14	1	10	0	⊥
Hammershus	53.6	WSW -	11	16	2	4	52.9	WSW 4	40	14	6	2	1	⊥
Ablako	49.8	- 1	30	10	5	20	50.0	NW 1	40	9	5	10	0.2	13
Haparanda	51.2	SSW 2	01	17	0	50	50.7	S 1	01	15	0	50	0	19
Stensele	49.9	S 1	10	10	6	10	49.2	S 1	11	10	6	10	6	13
Oestersund	48.7	SSE 2	11	11	5	20	47.6	S 2	10	12	1	10	●	13
Hernösand	51.6	S 1	54	11	6	20	49.4	S 1	50	10	6	20	1	⊥
Särna	46.7	SE 2	44	11	6	1	45.5	Stille	45	10	6	0.6	2	11
Karlstad	48.5	SW 3	11	17	6	-	47.2	SW 3	11	15	6	-	1	17
Stockholm	49.9	S 2	11	14	6	4	48.0	S 2	10	15	2	4	0.2	16
Jonköping	-	S 2	51	15	6	10	-	SSW 2	00	15	6	50	2	16
Wisby	52.2	SSW 2	11	15	6	20	49.7	SSW 1	55	14	6	10	5	⊥
Kalmar	52.1	SSW 4	11	14	3	4	50.7	SW 4	40	14	6	4	5	⊥
Gällivare	50.3	Stille	11	14	1	50	50.4	Stille	11	13	2	50	0	15
Karlshamm														
Bjurröklubb	51.0	SSW 3	11	18	1	50	50.7	SE 2	51	11	2	50	0	⊥
Quade Hook														
Spitzbergen	54.3	SE 1	00	7	0	50	54.0	NE 2	00	6	0	50	0	-
Ingö	51.2	E 4	12	12	2	50	50.7	ESE 2	10	10	2	50	0	⊥
Valdersund	48.7	NE 4	12	11	1	4	48.0	NE 4	01	11	0	50	0	⊥
Kinn	48.2	WNW 3	43	11	6	4	47.6	N 3	45	10	6	4	9	⊥
Lister	49.1	WSW 4	11	12	2	10	49.4	WNW 3	51	12	1	10	0.2	⊥
Bären-Insel	55.6	ESE 3	11	4	2	50	55.4	ES 3	11	4	2	20	0	⊥
Andänes	51.0	NNE 3	00	9	0	50	50.8	NNE 3	01	10	0	50	0	⊥
Röst	50.6	SE 3	01	11	0	50	50.3	NNE 4	01	10	0	50	5	⊥
Jan Mayen	55.2	SSE 1	16	2	3	20	54.6	S 1	41	2	3	10	●	⊥
Färder							47.3	WSW 5	13	14	5	20	●	⊥
Vardö	55.8	SE 3	00	8	0	50	56.0	E 6	00	6	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	55.9	WSW 2	10	12	2	10	49.5	WNW 2	11	12	1	20	0	⊥
Dombas	47.9	Stille	11	10	6	20								
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	5 00.0		1	-			54.0	S 2	54	14	6	10	2	15
Riga														
Warschau							56.3	SSW 2	10	23	1	4	0	27
Lemberg	63.3	- 3	01	24	0	4	61.3	S 2	01	21	0	4	0	24
Pinsk	62.4	SSW 3	01	25	1	10	60.5	S 1	01	21	0	10	0	25
Wilna							53.7	S 3	01	22	0	2	0	24
Krakau							66.1	S 1	01	25	0	4	0	50
Posen	52.2	SSW -	12	20	6	2								
Prag	56.3	W 3	01	33	0	20								
Eger	56.6	WSW 4	18	27	-	-								
Preßburg	60.2	S 2	00	30	0	20								
Kaschau	62.0	-	-	25	0	20	61	Stille	1/2 6d	23	-	-	-	-
Olmütz	59.2	SE 4	01	27	0	20								
Budapest	62.0	S 1	1/2 6d	32	-	-	58.9	SSE 1	1/2 6d.	12	-	-	-	-
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bewölkung	Niederschlag der letzten 24 Std.
Turin	?						7 -	ENE 1	11	29	0	10	-	-
Genua							63	SSW 2	1/4 6d.	21				
Livorno														
Ancona	63	E 2	klar	32			61.6	S 2	00	26	0	10	0	⊥
Maddalena	64	ESE 1	klar	27										
Messina							62.2	NNE 2	01	28	0	20	0	⊥
Tarent	62	S 3	klar	32			62.5	SW 3	01	28	0	10	0	-
Venedig														
Rom	64	W 3	klar	31			63	SW 3	1/2 6d	28				
Malta	63	NE 3	klar	30										
Madrid	63	Stille	klar	28										
La Coruña	70	N 1	1/2 6d	22										
Mahon	62	E 3	klar	29			62.	NE 3	1/2 6d.	26				
Malaga														
Horta	72.9	E 1	01	24	1	20	73.5	Stille	01	20	0	20	-	-
Rochefort	67	ENE 2	1/2 6d	21			67.8	WNW 4	02	18	1	4	0.4	⊥
Bayonne							68.8	WNW 3	11	19	7	20	0.3	⊥
Bordeaux							67.5	NW 1	13	20	4	10	●	22
Clermont							65.3	W 1	10	22	1	20	0	26
Dijon							63.5	WNW 2	10	22	1	20	0	25
Calais														
Brest	66.2	NW 3	12	16	1	10								
Paris	64	NE 1	1/2 6d	18			64.5	NW 2	10	19	2	10	●	21
Perpignan							64.1	NW 6	02	27	1	20	0	⊥
Rennes	64.2	W 3	11	18	2	10	65.9	NNW 2	12	17	1	10	0.4	20
Straßburg	60.4	SSW 5	30	24	5	20	62.6	SW 3	30	20	1	20	●	-
Toulouse							67.0	WNW 4	12	23	1	10	●	25
Tours	64.1	W 4	10	19	-	10	65.3	W 3	01	20	1	10	0.2	23
Ajaccio							61.8	Stille	01	27	1	50	0	5
Le Havre	63.1	W 7	10	16	2	10	64.3	W 7	12	15	2	20	0.2	⊥
Marignane							62.8	WSW 1	02	29	1	20	0	⊥
Nancy							63.4	WNW 4	30	17	1	2	2	26
Lerwick	49.8	NNE 3	13	11	6	10	54.0	N 4	13	11	1	20	1	-
Renfrew	54.3	W 5	11	14	5	20								16
Cranwell	57.2	W 5	11	16	1	10	59.3	W 4	11	16	1	10	0	17
Scilly	64.3	W 6	11	14	7	10	65.2	W 5	12	14	0	20	0.1	⊥
Wick	50.8	NW 3	11	13	5	20	56.5	NW 4	11	10	6	20	0.3	5
Malinhead	57.8	NW 5	11	13	1	10	61.2	NNW 4	11	12	1	16	0	5
Tynemouth	53.2	W 6	13	17	5	20	55.5	W 4	06	16	5	20	●	7
Pembroke	59.9	W 5	12	14	1	10	62.1	W 4	12	14	0	20	0	⊥
Roches Point	60.8	NW 3	11	16	1	50	63.2	WNW 3	11	16	1	50	0	5
Croydon	59.8	WSW 5	12	17	8	4	61.4	WSW 4	10	17	5	20	●	18
Aberdeen	49.5	NW 4	53	16	5	20	55.2	NW 4	30	13	5	20	2	5
Valentia	63.0	W 3	30	14	5	20	64.5	WNW 4	30	14	5	20	0.1	⊥
Plymouth	62.6	W 5	11	16	0	20	64.2	W 4	11	14	6	20	●	5
Guernsey	64.1	WSW 6	11	15	5	20	65.3	WSW 5	11	14	1	20	●	⊥
Stornoway	55.0	N 4	11	13	5	10	59.2	N 4	11	12	1	20	0.1	⊥
Holyhead	58.3	W 4	11	16	1	20	60.8	WNW 4	11	14	1	20	0	7
Donaghadee	57.3	WNW 4	30	16	5	20	60.8	NW 3	30	14	5	20	0.6	⊥
Yarmouth	56.7	W 4	12	17	1	10	58.8	WNW 4	11	18	1	10	0	5
Blacksod	61.2	W 4	11	14	1	50	62.4	WSW 4	10	14	1	20	0.1	⊥
Calshot	60.7	WSW 5	11	17	1	20	62.6	WSW 3	10	16	1	20	0	5
Thorshavn	59.1	N 3	01	9	0	50								
Seydisfjord	56.6	Stille	01	16	0	-								
Acureyri	55.5	Stille	11	17	1	-								
Isafjord	55.5	NE 1	51	10	6	-								
Reykjavik	57.3	SSW 4	12	13	1	20								
Vestmannö	59.0	SSW 5	14	12	1	-								
Archangelsk							53.4	E 2	bd	12				
Leningrad							54.7	WSW 2	bd	15				
Wologda							62.7	NNW 6	bd	12				
Ust-Syssolsk							48.1	Stille	bd	13				
Wjatka							47.0	SSE 2	Reg	12				
Kasan							50.4	SSW 4	bd	14				
Ufa							53.8	Stille	1/4 6d	16				

Abend.

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	6. Juli	14	41.0	9.6 w	69	N 4	02	17	17	0	20	5 cu	–	–
Cordoba	"	"	46.3	30.5 w	65	WSW 4	22	20	18	3	1	10 s	1	SW
H.M.S.	"	"	41.3	9.8 w	69	N 4	15	18	16	3	10	9 cu	0	N
Regina	"	"	55.9	11.7 w	64	N 4	01	13	13	1	20	5 cu	1	W
H.M.S.		14	41.8	09.7 w	68	N 4	01	17	16	0	20	klar	0	N
H.M.S.	"	"	42.2	9.8 w	69	N 4	00	18	17	–	20	6 cu	0	N
Cedric	"	"	47.6	29.2 w	64	SW 4	00	19	16	3	10	3 s	0	W
Majestic	"	"	47.4	28.5 w	63	WSW 2	23	18	18	3	2	10 s	1	W
Gripsholm	"	14	42.8	51.5 w	61	W 3	11	11	12	2	4	9 as	–	–
"	"	19	43.1	49.7 w	62	WSW 2	27	12	10	2	0.05	Nebel	–	–
Stockholm	"	"	66.2	28.7 w	56	S 6	11	14	12	2	4	10 ni	–	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
	7. Juli	24	48.7	19.1 w	65	WSW 3	23	16	16	–	0.5	–	–	–
Sierra Cordoba	"	4	48.3	27.2 w	65	S 3	13	16	17	2	20	10 s	1	SW
Reliance	"	"	62.4	32.8 w	49	E 5	45	10	10	6	4	10 ni	6	E
H.M.S.	4	"	44.2	8.6 w	70	N 2	22	17	16	3	4	9 cu	0	N
Cedric	"	8	49.3	24.4 w	63	SW 4	29	15	15	3	2	10 cu cu	0	–
H.M.S.	"	"	43.6	9.1 w	70	N 1	15	16	17	3	10	10 s	0	NE
Stockholm	"	24	55.9	26.2 w	54	S 4	28	13	13	3	2	10 s	1	S
United States	"	"	59.5	3.2 w	60	NNW 4	20	9	9	5	20	6 cu	1	N
Oskar II	"	"	54.0	20.6 w	58	SSW 5	15	–	–	3	10	10 s	0	–
United States	"	8	59.3	5.9 w	64	NNW 2	12	9	8	1	20	9 cu	1	20
	"	"	54.7	24.5 w	56	SSW 6	40	13	14	6	10	10 ni	0	–
Majestic	"	"	45.7	36.3 w	61	ESE 5	11	12	16	1	4	10 s	1	S

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Von der nördlichen Nordsee aus hat sich der für Norddeutschlands Witterung maßgebende Tiefdruckwirbel rein ostwärts nach dem Gebiet des südlichen Bottenbusens bewegt. Seine Intensität hat sich kaum verändert. Dem Vorstoß kühler Westluft auf seiner Südseite, der schon bis zum östlichen Polen, bis Karpathen und Ostalpen gelangt ist, gliedert sich der Nachschub der noch kühleren Nordmeerkaltluft an, die unter Regenböen heute früh die Deutsche Bucht überquert. Der Temperaturrückgang auf den deutschen Bergstationen, seit gestern früh 5° – 9°, wird durch diesen Antransport von Polarluft noch eine Fortsetzung erfahren. Der über die Britischen Inseln hochgewölbte Keil des über die Biscaya vordringenden Azorenhochs verstärkt sich mit diesem Kaltluftstrom und wandert entsprechend ostwärts. Die neue nordatlantische Zyklone, deren Aufgleitregengebiet Südwestisland erreicht hat, scheint als sehr kräftiges Gebilde eine weiter nördlich liegende Zugbahn als ihre Vorgängerinnen einschlagen zu wollen.

Rodewald.

Sturmwarnungen

Gestern 14⁵⁸ h pom. Küste gewarnt: Gefahr starker bis stürmischer Südwest- bis West böen, Signalball.
" 14⁵⁷ ½ ostpr. " " : " stark böiger Winde aus Südwest bis West, Signalball.
Heute 10³⁰ ½ " " " : " verstärkt sich, Signalball ändern in Signal SW Sturm rechtdrehend.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	18.8	17.4	17.1	18.0	17.7	17.1	16.6	16.2	16.0	16.0	16.7	16.4	14.6	13.7	13.3	13.0	12.5	12.7	12.5	12.6	12.5	12.6	12.7	13.4
Barograph (40.3)	51.2	51.3	51.5	51.3	51.5	51.6	51.6	52.0	52.3	52.8	53.3	53.7	54.1	54.0	54.0	54.1	54.1	54.0	53.7	54.1	54.4	54.8	55.3	55.7
Anemograph Richtung	WSW	WSW	W	WNW	W	W	W	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW
Anemograph m. p. S.	7.6	9.2	9.8	8.8	7.4	7.2	8.6	10.5	8.0	8.2	6.0	8.8	7.8	7.8	7.2	7.2	8.8	7.8	9.8	9.0	9.8	6.2	10.5	8.5
Regenmesser	–	–	–	–	0.60	0.15	0.21	0.38	–	–	–	–	–	0.21	–	–	–	–	0.21	0.45	0.65	0.15	–	–
Sonnenscheindauer *) Min.	5	10	–	–	–	–	–	–	20	25	50	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Heute morgen															Sichtw. bis Kilom.
Hamburg		10	W 8	W 11	W 12	Wolken	500 m	bed.							" " 4 "
Rostock	37 m	7	W 6	W 12	WzN 15	WzN 17	sw,	sw,	sw	400 mtr.	3/4	bed.			" " 10 "
Wilhelmshaven		8	WzN 8	–	WNW 10	WNW 14	frs,	bed.							" " 10 "
Köln		5	WSW 6	–	W 13	WNW 19	sw,	680 m,	sw	1800 m	bed.				" " 4 "
Hannover	51 m	8	WSW 8	WzS 10	WzN 13	WzN 19	frsk.	400 m,	sw	1500 m,	zeitw.	bed.			" " 4 "
Lindenberg	122 m	6	WzS 8	–	–	W 18	–	W 18							" " 10 "
Dresden		7	WzS 3	WzS 3	WzS 8	sw,	sw,	1/2	bed.						" " 10 "
Leipzig		8	–	NWzW 6	–	NW 5	–	NW 6							
Potsdam		8	W 3	NW 8	–	NWzN 9	NW 7								
Breslau		8	–	NWzW 9	–	NW 8	NW 9	WNW 7							
Ramsborough		8	–	NWzN 7	–	–	NWzW 9	NWzW 9							
Helder		8	NW 9	NW 9	NW 10										
De Bilt		8	WNW 7	WNW 10	NWzW 11	WNW 12	WzN 19	W 20							
Paris		6	–	WzN 2	N 4	N 7									
Pölsberg		10	WNW 12	–	–	WzN 9	–	NW 11	–	WNW 7	–	NW 11	–	–	
			6000	7000	8000										
			NW 6	NzW 9	NW 14										
Genfberg		8	WNW 2	WNW 10	NWzW 14	–	W 10	WSW 17	–	SWzW 18					
Klimutz		8	SW 1	–	SWzW 7	WSW 5	WSW 9								6000
Prag		8	Stille	–	NNW 5	NNW 10	NW 8	WNW 8	–	SW 15	–	WSW 15	–	WzS 16	W 18
Budapest		7	NW 6	NWzN 4	–	NW 10	NW 13	WNW 19	–	W 12				6000	
Malta		8	NNE 3	–	–	NV			–	NzE 7	–	–	–	NzE 4	
Tunis		2	Stille	Stille	Stille	0									
Pradiste		7	–	SE 1	SE 4	S									" " 20 "
Petrovizza		8	SE 1	SE 1	SWzW 1	NW									
Heskühle		7	–	WNW 1	W 2	NNE 1	NNW 3	WNW 4	–	NNW					
Temperaturaufstiege															
Lindenberg	122 m	6	12.2° 88%	–	–	6.6° 78%	–	1.8° 89%	2200 -4.1° 97%	sw,	sw,	frw. bis	500	bed.	" " 10 "
			Adiab. Gef:	2000 – 2.4	00: -3.2	+ 2%									
Friedrichshafen	400 m	7	16.2° 78%	–	14.7° 78%	12.3° 91%	3.9° 71%	bed.							" " 10 "
Nachträge vom 6. Juli															
Königsberg		16	SW 3	SWzS 14	SWzS 20	SW 21	WSW 20	WSW 23	WSW 25	ziehr,	sw,	sw,	3/4	bed.	" " 20 "
Berlin	60 m	15	NW 7	SWzW 6	6000 WSW 9	1200 WzS 22	2400 WSW 24	2400 SWzW 24	2400 WSW 20	2400 SWNW 24	½	bed	sum,	sw,	akw, 95, " 10 "
				3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000				2000 WzW	½ bed. " 20 "
Breslau	262 m	14	E 6	SW 11	SW 15	SW 21	SW 16	SW 9	SW 14	SW					

Sonnabend, den 7. Juli 1928

№ 189.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	763.7	WNW 2	01	20	— 0	9	20	3	6	5	18	–
Zürich	664.1	NW 2	11	15	+ 0.5	7	10	10	8	2	10	–
Bern	665.3	W 2	11	18	+ 0.0	7	10	10	7	0	17	–
Genf	666.2	SW 1	01	20	+ 0.5	6	50	1	6	0	18	–
Lugano	671.4	N 1	00	21	— 0	0	10	klar	6	3	17	–
Helder	672.2	NW 3	16	19	+ 0.5	0	10	10	8	5	–	–
Vlissingen	671.5	WNW 3	10	15	+ 1.0	1	10	8	6	0	–	–
Utrecht	671.4	WNW 4	11	15	+ 1.5	1	10	6	7	1	14	–
Kopenhagen	763.1	WNW 5	11	13	+ 1.0	2	40	8	8	1	–	–
Skagen	762.2	W 4	01	14	+ 1.0	3	4	3	9	0	–	–
Hanstholm	761.4	NW 6	11	12	+ 0.5	1	20	8	8	0	–	–
Blaavandshuk	765.5	NW 6	20	13	+ 1.0	5	20	10	9	1	–	–
Hammershus	763.0	WSW 6	34	12	— 0.5	5	10	10	9	1	–	–
Abisko	751.5	NW 3	11	10	+ 0.5	6	50	9	9	2	4	–
Haparanda	749.6	NNE 3	01	11	+ 1.0	1	20	9	7	0	9	–
Stensele	750.2	NNE 1	11	11	+ 1.0	2	10	10	8	0.2	8	–
Oestersund												–
Hernösand	747.2	N 2	54	11	— 0	6	20	10	9	15	–	–
Särna	747.5	NW 4	11	10	+ 1.0	6	50	10	8	3	3	–
Karlstad	746.4	WNW 2	11	13	+ 0.5	6	—	9	8	1	11	–
Stockholm	746.1	WSW 2	17	13	— 0.5	6	4	10	7	1	11	–
Jönköping	746.6	SW 4	11	13	— 0.5	5	50	6	7	0.6	10	–
Visby	749.5	WSW 3	12	13	— 0.5	6	20	10	8	0.6	–	–
Kalmar	750.2	W 6	10	13	— 0.5	1	20	8	8	0	–	–
Gällivare	751.3	N 1	11	9	— 0	6	20	10	8	4	8	–
Karlshamm											–	–
Bjuröklubb	748.6	NE 4	11	12	— 0.5	1	50	8	—	0	–	–
Quade Hook											–	–
Spitzbergen	755.0	SSE 2	11	4	— 0	2	50	10	8	0	–	–
Ingö	757.2	SE 2	12	10	— 0.5	1	50	9	8	0	–	–
Valdersund											–	–
Kinn	755.9	N 6	00	10	+ 1.5	1	20	9	8	0	–	–
Lister	753.6	NW 5	11	11	+ 1.5	1	20	9	8	0	–	–
Bären-Insel	754.4	ENE 4	50	2	— 0.5	2	20	10	0	0	–	–
Andänes	752.1	WNW 3	00	10	+ 0.5	1	50	2	7	0	–	–
Röst	753.6	N 5	01	10	+ 1.0	1	50	3	6	0	–	–
Jan Mayen	754.7	SSE 3	27	2	— 0.5	3	0.5	Nebel	9	0	–	–
Färder	749.2	W 5	12	14	+ 1.0	1	20	9	6	0	–	–
Vardö	754.8	ESE 4	11	7	0	2	50	10	8	0	–	–
Brönnö											–	–
Utsire	756.6	N 6	01	11	+ 2.5	1	20	1	9	0	–	–
Dombas	752.8	NW 2	10	7	+ 2.0	6	50	10	7	3	6	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	749.4	WSW 4	11	15	0	6	50	—	9	—	–	–
Riga	751.0	WSW 3	11	16	+ 0.5	6	10	10	8	4	–	–
Warschau	757.5	W 5	01	16	— 0.5	2	7	10	6	7	16	–
Lemberg	760.6	NW 3	15	20	— 0	1	4	10	7	0	14	–
Pinsk	758.1	WSW 2	11	18	— 0.5	2	10	10	8	0.3	14	–
Wilna	755.6	SW 1	11	16	+ 1.0	2	4	10	8	0	16	–
Krakau	761.3	WNW 1	11	17	+ 1.5	2	4	9	7	2	17	–
Posen											–	–
Prag	762.6	W 4	12	18	+ 1.0	5	20	7	5	0.1	15	–
Eger	764.0	W 4	11	19	+ 0.5	6	10	10	8	2	11	–
Preßburg	762.2	WNW 3	02	22	+ 0.5	7	20	4	7	3	17	–
Kaschau	759.8	Stille	02	22	+ 0.5	1	30	3	6	0	16	–
Olmütz	761.3	SW 1	12	18	+ 1.0	7	20	7	7	14	16	–
Budapest	761.4	N 2	klar	22	+ 0.4				9	0	20	–
Belgrad	761.9	W 2	01	24	+ 1.0	0	20	klar	7	0	20	–
Serajewo	762.2	Stille	01	23	+ 0.5	0	4	klar	6	0	16	–
Agram	763.7	SE 1	11	24	0	1	20	8	5	0	24	–
Sofia											–	–
Athen	760.3	WNW 4	01	24	— 0	1	0		2			
Korfu												
Turin	760.7	Stille	10	25	—	1	0.8	10	8	0	12	–
Genua											–	–
Livorno											–	–
Ancona	762.8	N 1	klar	31							–	–
Maddalena											–	–
Messina	762.1	N 2	klar	27							–	–
Tarent	762.1	Stille	klar	27							–	–
Venedig											–	–
Rom	762.8	NE 1	klar	24							–	–
Malta	762.6	NNE 1	01	24	+ 1.2	0	20	klar	7	0	–	–
Madrid	693.6	NNE 2	00	29	+ 0.5	0	10	klar	5	0	16	–
La Coruña	768.9	NW 1	10	16	— 0	2	2	10	5.5	0	0	–
Mahon	65.	NNE 5	klar	23								–
Malaga	66.8	Stille	00	24	+ 1.5	0	4	klar	8	0	–	–
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	768.8	Stille	01	12	+ 0.5	2	10	2	–	–	–	–
Bayonne	692.7	SW 2	11	17	+ 0.5	6	10	10	–	3	–	–
Bordeaux	692.7	Stille	11	16	— 0	1	10	9	–	0	12	–
Clermont	688.6	NE 2	01	13	+ 1.0	1	10	5	–	0	14	–
Dijon	697.5	NNW 3	11	16	— 1.0	1	10	8	–	0.1	12	–
Calais									–	–	–	–
Brest	693.8	Stille	11	14	+ 1.0	0	10	10	–	0	8	–
Paris	697.8	NW 1	01	16	+ 1.0	2	4	klar	–	0	13	–
Perpignan	696.3	NW 4	01	22	+ 1.0	0	50	2	–	0	–	–
Rennes									–	–	–	–
Straßburg	696.8	SW 2	10	16	+ 1.0	1	20	9	–	3	14	–
Toulouse	698.3	NNW 2	11	17	+ 1.0	0	4	9	–	●	15	–
Tours	697.9	Stille	11	12	+ 0.5	1	4	9	–	–	–	–
Ajaccio	699.8	Stille	01	23	+ 1.0	1	20	klar	–	0	–	–
Le Havre	697.4	NW 6	12	14	+ 1.0	2	10	10	–	0	–	–
Marignane	698.1	Stille	01	24	+ 1.0	0	50	klar	–	0	–	–
Nancy	697.4	WSW 2	11	16	+ 1.0	4	10	9	–	●	12	–
Lerwick	660.5	N 3	50	8	+ 1.5	6	10	9	8	●	–	–
Renfrew	665.0	W 2	12	17	+ 1.0	0	20	9	7	0	5	–
Cranwell	668.7	N 2	11	13	+ 1.5	1	10	9	8	0	7	–
Scilly	697.8	NW 4	00	14	+ 1.0	0	10	4	8	0	–	–
Wick	663.7	NW 2	01	9	+ 1.5	0	20	6	7	0	–	–
Malinhead	665.7	WNW 2	11	12	+ 1.0	1	20	9	8	0	–	–
Tynemouth	664.4	NNW 1	11	11	+ 1.5	1	20	8	7	0.5	–	–
Pembroke	666.4	ENE 2	00	14	+ 1.0	0	20	5	8	0	–	–
Roches Point	697.3	NW 1	11	13	+ 1.0	1	50	10	9	0	–	–
Croydon	666.0	NW 3	10	14	+ 1.0	1	10	7	8	0	12	–
Aberdeen	694.4	NW 3	12	11	+ 1.5	0	20	6	7	●	–	–
Valentia	697.1	W 4	11	13	+ 0.5	1	20	8	7	0	–	–
Plymouth	697.1	WNW 1	11	14	+ 1.0	1	20	9	8	0	–	–
Guernsey	697.4	W 3	11	13	+ 1.0	1	10	8	8	0	–	–
Stornoway	694.3	Stille	11	10	+ 1.0	1	10	10	8	0.2	–	–
Holyhead	666.1	NNW 2	12	12	+ 1.5	0	10	5	8	0	–	–
Donaghadee	665.8	W 2	00	12	+ 1.0	0	20	5	8	●	–	–
Yarmouth	694.1	NW 3	11	12	+ 1.5	1	10	9	8	0	–	–
Blackcod	695.6	S 3	01	13	+ 1.5	0	20	klar	9	0	–	–
Calshot	696.4	W 2	11	12	+ 1.0	1	10	8	8	●	–	–
Thorshavn	693.1	W 3	01	10	+ 0.5	1	50	4	7			
Seydisfjord	694.8	W 3	11	12	0	1		9				
Acureyri	693.3	S 5	11	11	— 1.0	1		10				
Isafjord	692.2	Stille	55	9	— 1.5	6		9				
Reykjavik	691.8	SE 3	34	11	— 2.5	5	20	10	6			
Vestmannö	693.4	S 7	30	10	— 1.5	5		9				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Shar	694.2	NW 3	bed	5	+ 0.7					0		
Dickson	693.7	S 3	bed	12	— 0.7					0		
Petersburg	697.2	SSE 3	Regen	14	— 2.1					8		
Tscherdyn												
Moskau	698.7	S 3	Nebel	14	— 0.1					1		
Kasan	51.7	SW 3	bed	14	+ 1.7					2		
Kiew	693.3	SSE 3	klar	18	— 0.8					0		
Ufa	692.3	SSW 4	bed	13	— 0.6					20		
Saratow	690.6	WNW 4	bed	17	+ 0.6					0		
Orenburg	697.7	WSW 3	klar	17	— 0.0					1		
Odessa	693.3	W 2	klar	22	— 0.3					0		
Sewastopol	692.9	ESE 1	klar	22	— 0.0					0		
Astrachan	691.0	WNW 1	klar	22	+ 0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	691.8	S 2	¼ bed	23	+ 0.7					0		
Tobolsk	74.3	SE 3	bed	17	— 0.0					4		
Omsk	56.4	Stille	klar	16	+ 0.3					4		
Taschkent	690.5	Stille	bed	20	+ 0.4					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	690.1	SE 3	bed	16	— 0.7					0		
Tanger												
Agadir	694.3	Stille	¼ bed	23								
Bou Denib												
Oran	694.3	Stille	klar	22								
Algier												
Sétif												
Tunis	692.0	Stille	01	21	+ 0.5	1	10	klar				
Aleppo												
Beyruth												
Benghasi	697.8	NNW 3	½ bed	25								

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas			Bermuda	24°	67.–	SW 2	Duluth	24°	65.0	W 3	Tatoosh	16°	66.0	NW 1
Sydney –	58.–	Stille	Edmonton 18°	59.0	NW 2	Key West	28°	62.0	SE 3	Huron	24°	62.5	E 3	San Francisco	15°	58.5	W 3
Father Point 19°	64.–	Stille	Nantucket 17°	59.0	NE 6	Little Rock	32°	0.0	S 2	Salt Lake City	18°	59.0	NE 7	San Diego	17°	58.0	SW 3
Parry Sound			Washington			Nashville	24°	61.0	NW 2	Helena	18°	61.0	W 3	Forth Worth	32°	57.0	SE 1
White River 21°	55.–	SE 3	Hatteras 26°	59.0	S 7	Cleveland	24°	62.0	NE 2	Denver	27°	50.0	NW 3	El Paso	36°	49.0	SE 3
Winnipeg 22°	55.–	NE 3	Charleston 26°	61.0	SW 3	Chicago	21°	64.0	SE 2	Roseburg	27°	63.0	N 2	Belle Isle	6°	57.–	E 1

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 190 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 8. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)			Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	NW	5	11	15	/ +1.5	1	10	8	5		6		4
Helgoland	2	–	NW	6	10	13	/ +1.5	1	20	–	7		–		6
Altenwalde	2	62.7	WNW	7	11	14	/ +1.0	1	10	8			7		5
Bremen	2														
Hamburg	2	62.3	NNW	6	50	14	/ +2.0	6	50	9	2		7		4
Kiel	2	59.9	NW	5	30	15	/ +1.5	5	10	10	8		6		4
Warnemünde	2	58.8	W	5	55	15	/ +1.0	5	20	8	5		7		4
Stettin	2	58.7	WSW	6	11	17	/ +0.5	5	20	8	5		6		4
Rügenwaldermünde	2														
Danzig	2	55.9	WNW	4	12	16	– 0	5	20	6	4		8		
Königsberg	2	55.9	W	4	02	15	– 0	1	20	5	2		7		5
Memel	2														
Aachen	2¹⁴	66.2	W	3	10	17	/ +0.5	5	20				7		4
Norderney	2	64.2	W	4	10	19	/ +1.5	1	10	7	4		8		6
Hannover	2	65.0	WNW	3	13	15	/ +1.0	5	4	9	6		8		4
Magdeburg	2	62.6	WNW	6	16	17	/ +1.0	6	10	6	2		7		5
Wenck	2	63.2	WSW	3	11	17	/ +0.5	5	10	8	5		7		4
Dresden	2²⁴	62.8	W	5	11	17	/ +0.5	5	20	7	4		8		5
Berlin	2	60.4	WSW	4	11	16	– 0	5	4	8	2		8		6
Grünberg in Schles.	2														
Breslau	2	61.1	W	4	11	20	\ 0	1	10	7	6		5		6
Frankfurt a. M.	2	65.9	WSW	3	11	19	/ +0.5	1	10	9	5		8		5
Karlsruhe	2														
Friedrichshafen	2														
Bamberg	2														
München	2	65.6	WNW	4	11	16	\ –0.5	1	20	8	6		7		5
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	2²⁴	677.4	WSW	4	10	10	/ +1.0	2	20	9			9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁶	6													
Feldberg im Taunus 801	2	6													
Brocken 1142	2¹⁶	6													
Fichtelberg 1213	2	677.8	WNW	5	11	3	/ +1.0	2	10	9	4		7		7
Schneekoppe 1603	2														
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6													
Zugspitze 2964	2¹⁶	534.0	NW	3	27	3	– 0	4	0.05		Nebel		0		0
Säntis 2500	2	568.0	WSW	9	26	0	– 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	7 –	NW	5	11	15	– +0.5	1	10	8	4		7				
Helgoland	7	–	WNW	5	11	15	– +0.5	1	20	9	8		7				
Altenwalde	7	64.6	WNW	5	11	15	– +0.5	1	20	9			7	0	16		
Bremen	7	65.4	WNW	4	11	14	– +1.5	1	20	8	4		7	0	16		
Hamburg	7	64.3	NNW	5	12	14	– +1.5	1	20	8	3		6	0	16		
Kiel	7	62.4	WNW	5	11	14	– +1.0	5	10	9			8	1	16		
Warnemünde	7	61.3	W	5	11	14	– +1.5	5	20	10	4		8		16		
Stettin	7	60.5	WNW	6	11	15	– +1.0	5	20	8	2		7		16		
Rügenwaldermünde	7	57.6	W	6	24 Regen	14	–						8		16		
Danzig	7	56.0	W	5	11	15	– 0	5	20	8	6		8		16		
Königsberg	7	56.4	WNW	3	03	16	– 0	5	20	7	3		8		16		
Memel	7	54.0	WSW	4	11	20	– 0	1	20	6	3		8				
Aachen	7	62.0	NW	5	11	16	/ –1.0	1	10	7	4		8		18		
Norderney	7	62.7	NW	5	11	17	– –0	1	20	7			8	1	19		
Hannover	7	63.1	NW	5	10	16	– –0	1	20	7	5		8		18		
Magdeburg	7	62.1	WNW	5	11	16	– –0	1	10	7	5		8	0	18		
Wenck	7	63.3	W	5	40	16	– –0.5	1	20	8			8	0	18		
Dresden	7⁰⁰	62.2	W	4	10	16	– –1.0	5	10	8			8	0	18		
Berlin	7	60.2	WNW	4	11	16	– –1.0	5	10	8			8	0	18		
Grünberg i. Schles.	7	61.5	W	5	12	16	– –0.5	5	20	8	3		8	0	18		
Breslau	7	61.1	WNW	5	20	16	– –0.5	4	20	7	2		8		18		
Frankfurt a. M.	7	65.7	NW	4	11	18	– –1.0	1	10	9	5		8	0	20		
Karlsruhe	7	66.2	W	4	11	20	– –0	1	20	4			8	0	22		
Friedrichshafen	7	65.9	WSW	5	11	19	– –0	1	10	7	5		8	0	22		
Bamberg	7²¹	67.1	W	5	11	14	– –0	1	10	7			8	0	19		
München	7	66.5	W	4	11	16	– –0.5	2	20	10	5		8	0	19		
Kahler Asten 852	7																
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5															
Feldberg im Taunus 801	7	6															
Brocken 1142	7	677.6	WNW	5	27	9	– –0.5	5	0.05		Nebel		0	–	8		0
Fichtelberg 1213	7	678.5	WNW	5	11	4	– –0.5	2	4	10	5		8	0	11		1
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	680.7	W	6	10	5	– 0	7	20	7	3		9	0	10		
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6															
Zugspitze 2964	7	5															
Säntis 2500	7	536.2	WSW	5	27	1	– –0.5	4	0.05		Nebel		0	0	7		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 WS, Wetter 55, T 14°, Sicht 20 km, 10 m
	7p: 762.5 WS, " 30, T 11°, " 10 " , 9 cm, See IV
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p: NW 7, wolkig, See V
Außenjade	2p: 763.2 WNW 6, Wetter 11, T 15°, Sicht 10 km, 8 cm
	7p: 765.3 NNW 5, " 11, T 14°, " 10 " , 76 cm, See I
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 763.6 NW 5, Wetter 11, T 14°, W-T 15°, 7 cm
	7p:
Amrumbank	2p: 760.9 NW 5, Wetter 00, T 16°, Sicht 20 km, 5 cm
	7p: 763.2 NW 6, " 12, T 13°, " 20 " , 74 cm, See II
Adlergrund	2p: – W 6, Wetter 01, T 14°, Sicht 20 km, 9 cm, See V
	7p: – WNW 7, " 00, T 13°, " 20 " , 53 cm, " III
Borkum, Norderney	5p: 762.9 NW 6, Wetter 11, T 16°, Sicht 20 km, 7 cm
	7p: 765.7 NWS, " 11, T 14°, " 20 " , 64 cm, See I

HEUTE MORGEN

List	8a: 765.2 W 4, Wetter 11, T 13°, Sicht 20 km, 9 cm, See II
	11a:
Bülk	8a: W 5, Wetter 10, Sicht 20 km, See III
	11a:
Arkona	8a: NW 5, bewölkt, See V
	11a: NW 4, " , " , " III
Außenjade	8a: 767.2 WNW 4, Wetter 01, T 15°, Sicht 10 km, 4 cm, See II
	11a:
Marienleuchte	8a: W 3, Wetter 10, Sicht 20 km, See I
	11a:
Borkumriff	8a: 762.3 WNW 4, Wetter 11, T 13°, W-T 15°, 10 cm, See IV
	11a:
Amrumbank	8a: 766.9 WNW 4, Wetter 10, T 14°, Sicht 20 km, 6 cm, See II
	11a:
Adlergrund	8a: – WNW 6, Wetter 11, T 12°, Sicht 20 km, 10 cm, See V
	11a: – WNW 5, " 00, T 15°, " 20 " , 4 cm, See IV
Borkum, Norderney	11a: 763.3 SW 2, Wetter 11, T 17°, Sicht 10 km, 10 cm
	8a: 767.7 WNW 3, Wetter 12, T 14°, Sicht 20 km, 8 cm, See I

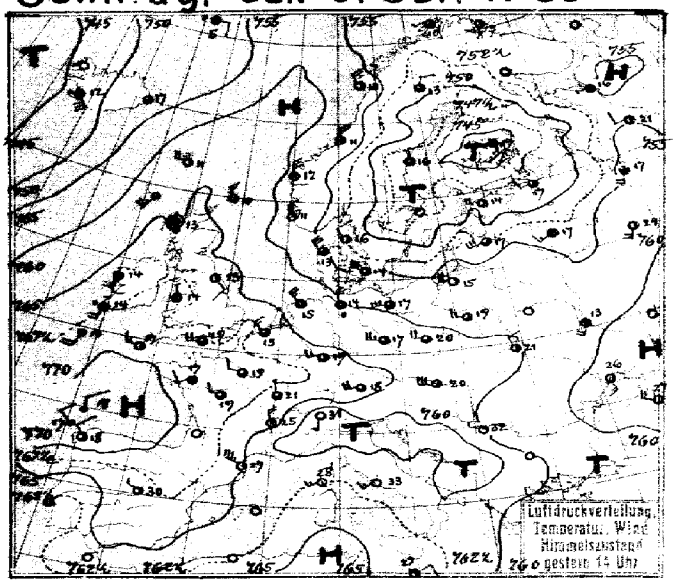
HEUTE MORGEN 8 UHR

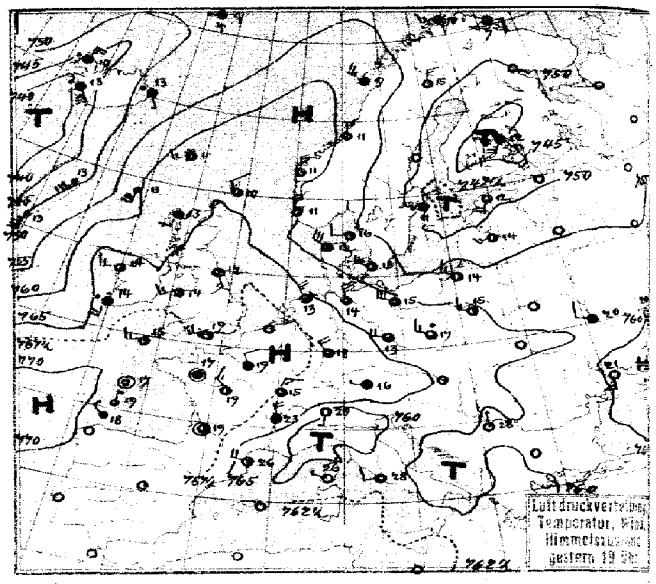
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)			Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	NW	5	11	14	– –0	1	20	9			8	0			
Wilhelmshaven	8	67.7	WNW	5	11	13	– +0.5	1	20	8	5		8	0	8		
Helgoland	8	–	W	5	11	14	– 0	1	50	7			–	0	8		
Altenwalde	8	67.4	WNW	4	11	14	– –	1	30	9			8	0	8		
Bremen	8	66.7	WNW	4	11	13	– +0.5	1	30	8			8	0	8		
Hamburg	8	67.1	WNW	4	10	13	– +0.5	1	30	7	1		8	0	8		
Groß-Borstel	8	–	NW	5	11	13	– –	1	–	10			8	0.4	8		
Kiel	8	66.2	NW	5	11	13	– +1.0	1	20	8	5		8	0	8		
Warnemünde	8	65.2	W	5	11	13	– +1.0	1	20	8			8	0	8		
Stettin	8	65.2	WNW	5	11	13	– +1.0	1	20	8	5		8	0	8		
Rügenwaldermünde	8	62.8	WNW	6	Regen	13	– +1.0	1	–				8	0	8		
Danzig	8	–	–		11	13	– +1.5	2	10	6			8	0	8		
Königsberg	8	62.4	WNW	5	12	13	– +2.0	2	10	9	5		8	0	8		
Memel	8	62.0	NW	5	11	13	– +1.0	2	20	8			8	0	8		
Aachen	8	66.6	SW	5	11	14	– +0.5	1	20	8			8	0	8		
Norderney	8																
Hannover	8	66.8	WSW	5	10	14	– +0.5	1	20	9	5		8	0	8		
Magdeburg	8	66.1	WSW	5	11	14	– +0.5	1	10	8			8	0	8		
Wenck	8	64.4	W	5	11	14	– +0.5	1	10	8			8	0	8		
Dresden	8⁰⁰	64.4	NW	5	11	14	– +0.5	1	30	9	2		8	0	8		
Berlin	8	63.4	W	5	11	14	– +0.5	1	10	8			8	0	8		
Grünberg i. Schles.	8	63.2	WNW	5	11	14	– +1.0	1	30	8	5		8	0	8		
Breslau	8	63.1	W	5	11	14	– +1.0	1	30	8	2		8	0	8		
Frankfurt a. M.	8	65.3	NNE	3	01	15	– +1.0	0	10	2			8	0	10		
Karlsruhe	8⁰⁰	66.5	SSW	4	11	15	– +0.5	0	10		Reif		8	0	8		
Friedrichshafen	8	66.2	NNE	4	11	15	– 0	0	10	2			8	0	8		
Bamberg	8	67.2	NNE	3	11	15	– +0.5	0	4	4	2		8	0	8		
München	8	66.3	SSW	4	11	14	– 0	1	20	5	2		8	0	8		
Kahler Asten 852	8																
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.8	NW	5	10	11	– 0	3	20	9	3		9	0	8		
Feldberg im Taunus 801	8	679.9	NNW	5	11	12	– +0.5	0	10	9	2		9	0	8		
Brocken 1142	8	678.5	W	5	25	9	– +0.5	0	0.05		Nebel		0	0.2	9		0
Fichtelberg 1213	8	680.6	WNW	5	11	4	– +0.5	4	10	9			9	0	5		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	681.3	NW	5	11	4	– +0.5	3	10	9			9	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7¹⁵	681.4	ENE	5	11	5	– +0.5	3	20	10			9	0	5		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	535.4	NNW	5	11	0	– 0	4	20		Reif		7	0	0		0
Säntis 2500	8	540.2	WSW	4	11	1	– +0.5	2	40	9			7	0	1		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!

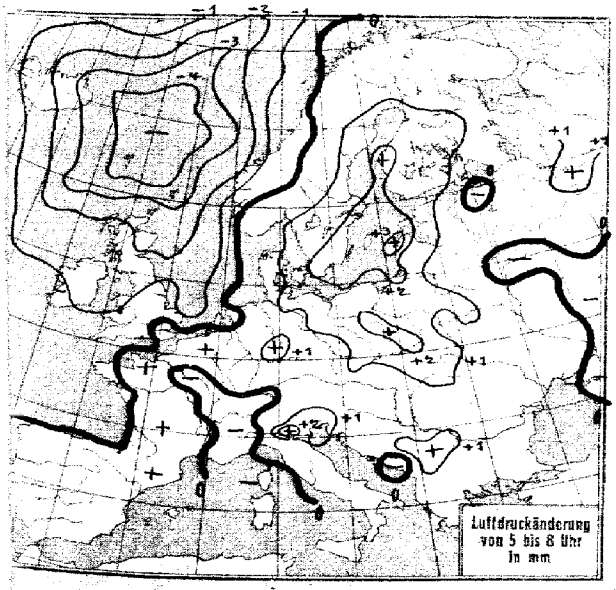
Sonntag, den 8. Juli 1928



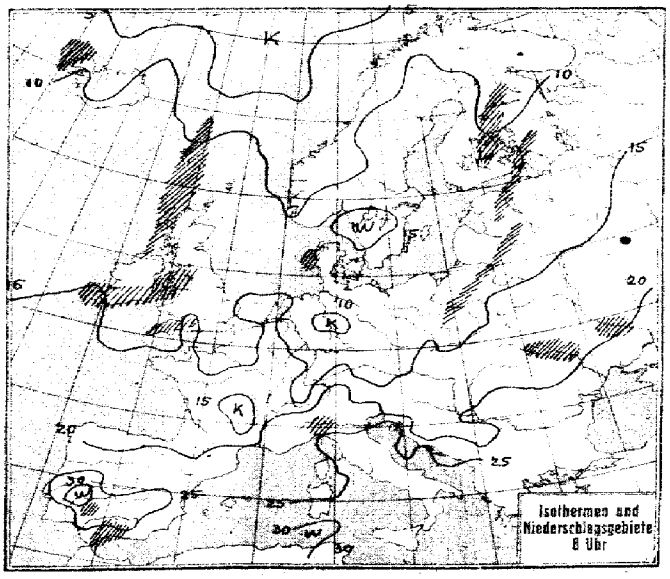


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr



Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Stärke
Wien	763.6	W 6	12	20	5	70	7							
Zürich	65.8	NW 2	11	17	2	4	66.6	W 2	11	18	1	50	0	17
Bern	64.0	NE 3	11	17	1	20	65.8	NE 3	11	19	1	20	0	24
Genf														
Lugano	59.3	⊘ 1	00	31	0	10	58.1	8 1	00	27	0	10	0	24
Helder	65.9	NNE 5	11	16	0	10	67.2	NNW 5	11	14	1	10	0	17
Vlissingen	67.0	NW 3	12	15	1	10								
Utrecht	66.7	NW 3	20	17	5	20	67.7	NW 3	00	15	1	20	⊘	15
Kopenhagen	55.6	WNW 6	11	14	1	10	58.2	WNW 6	00	13	1	10	⊘	17
Skagen	57.7	NW 7	12	16	0	10	55.7	W 2	00	16	0	10	0	12
Hanstholm	55.4	NW 6	00	13	1	20	57.7	NW 6	00	12	0	20	0	17
Blavandshuk	57.7	NW 8	11	13	1	20	62.1	NW 6	00	12	5	20	⊘	17
Hammershus	56.6	WSW 6	11	13	2	10	55.4	WNW 7	11	12	1	10	0	17
Abisko	57.9	WNW 3	11	9	1	50	54.5	WNW 4	10	9	8	50	⊘	12
Haparanda							49.0	W 2	11	14	5	50	0.1	19
Stensele	50.7	WNW 3	12	14	1	10	52.0	NW 3	00	15	1	20	0	16
Oestersund							54.3	NNW 5	10	13	8	20	1	15
Hernösand	47.5	W 2	10	16	1	50								
Särna	51.0	WSW 8	11	17	2	50	54.2	NNW 8	00	12	1	50	0	14
Karlstad	50.3	NW 4	35	14	6	–	53.7	NW 3	00	17	6	–	4	18
Stockholm							57.0	W 2	00	11	6	2	2	16
Jonköping	46.3	N 3	30	14	5	50	–	NNW 2	12	16	1	20	2	15
Visby	48.8	WSW 4	11	16	1	50	50.5	WSW 3	01	12	1	50	2	17
Kalmar	50.7	W 6	12	17	5	20	53.0	WNW 6	13	15	5	20	0.2	17
Gällivare	52.0	NNE 2	10	13	1	50	51.5	NNE 3	00	15	–	50	0	17
Karlshamm														
Bjurölubb	48.1	NNE 5	01	16	0	50	49.0	N 5	11	13	1	50	0	17
Quade Hook														
Spitzbergen	55.5	⊘ 2	11	5	2	50	55.5	ESE 2	10	4	1	50	0	–
Ingö	52.2	WSW 1	13	10	6	10	53.3	WSW 3	00	10	1	50	1	17
Valdersund														
Kinn	59.2	N 6	00	12	0	50	61.1	N 6	01	11	0	50	0	17
Lister	56.6	NW 6	01	12	1	20	58.2	WNW 6	01	11	0	20	0	17
Bären-Insel	53.7	E 5	11	2	2	20	62.5	E 5	27	2	6	0.05	0.5	17
Andänes	54.2	NW 3	12	10	5	20	55.5	NW 3	10	9	5	20	0.5	17
Röst	56.3	NW 4	00	10	1	50	57.2	NW 5	12	9	2	50	0	17
Jan Mayen	53.6	E 2	55	5	3	10	51.3	ENE 3	55	4	6	10	6	23
Färder	53.4	N 5	00	15	1	50	56.4	N 4	00	16	0	50	0	17
Vardö	54.0	ESE 3	01	8	1	50	53.9	E 2	11	7	1	50	0	–
Brönnö														
Utsire	55.1	NNW 6	01	11	0	50	60.8	NNW 6	02	11	0	20	0	17
Dombas	58.5	W 3	00	11	0	50	59.0	N 2	00	10	0	50	0	–
Helsingfors	47.4	SW 4	00	15	1	20	47.7	SW 4	12	12	3	20	0	15
Vasa	46.4	NNE 4	12	11	2	20	47.8	NNE 4	10	13	1	50	–	17
Kuopio	43.5	⊘ 3	53	14	6	1	44.2	SSW 5	16	12	6	20	17	15
Dorpat	50.9	W 4	11	17	2	50	49.8	SW 2	11	13	6	10	1	18
Riga	52.0	WSW 6	10	17	1	50	53.4	SW 3	11	14	1	50	0	18
Warschau	57.6	W 3	12	19	2	4	60.3	WNW 3	10	15	7	4	4	23
Lemberg	61.1	NNW 2	10	21	2	4								
Pinsk														
Wilna	55.5	WSW 5	10	19	2	4	56.0	SW 2	00	14	7	4	4	20
Krakau	61.1	WNW 2	11	22	2	4	62.0	WNW 1	11	19	2	4	0	23
Posen	59.7	SW 4	12	18	2	10	60.3	WSW 4	11	15	5	10	6	19
Prag	63.1	W 4	11	17	1	20	63.7	W 4	00	19	5	20	⊘	20
Eger	64.4	W 4	11	16	2	10	65.7	W 2	10	15	2	10	0	17
Preßburg	62.9	W 2	12	21	6	20	64.2	WNW 2	10	24	5	10	3	24
Kaschau	60.5	SE 1	00	22	5	20	60.2	ESE 1	11	22	6	20	2	25
Olmütz	61.8	W 3	11	20	1	20	62.6	W 2	11	18	1	20	0	22
Budapest	62.5	NW 3	bed.	25			62.5	⊘ 3	¾ bed.	20				
Belgrad	60.0	WNW 1	01	32	0	20	59.9	N 1	01	28	0	20	0	23
Serajewo	58.5	W 2	01	24	0	10	58.6	SSW 1	01	22	0	10	0	34
Agram	60.7	ESE 6	12	29	1	20	62.1	E 3	11	22	1	10	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 Stärke
Turin	758.8	E 1	01	32	3	0.5	757.4	SW 1	00	20	0	20	0	34
Genua	–	⊘ 1	11	32	2	4								
Livorno	61.9	SW 2	01	26	0	20	61.5	SSE 4	12	24	0	20	0	17
Ancona	60.6	WNW 2	00	33	0	4	61.7	ESE 3	00	28	0	4	0	23
Maddalena	61.7	W 4	00	28	0	2	61.7	W 5	01	29	0	2	0	17
Messina														
Tarent	60.7	SW 4	07	27	0	10								
Venedig														
Rom							61.8	WSW 2	01	28	0	20	0	33
Malta														
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malaga														
Horta	73.7	S 1	01	26	1	50	73.1	SW 1	01	24	0	50	0	17
Rochefort	62.0	WNW 3	07	22	1	10	62.8	WNW 3	11	20	1	20	–	17
Bayonne	62.7	SSW 1	11	20	1	10	62.3	WNW 3	11	20	1	20	0	17
Bordeaux							62.4	SSW 1	45	19	6	20	⊘	21
Clermont	67.3	N 1	02	22	1	20	67.6	N 2	02	21	1	20	0	23
Dijon	67.1	NNW 1	11	21	1	20	67.3	NNE 2	10	19	1	10	0	22
Calais														
Brest	70.1	NW 2	12	17	6	1	69.5	WNW 3	02	18	1	50	0	17
Paris	68.5	W 2	12	19	2	4	67.4	NW 2	12	19	1	4	0	23
Perpignan	65.8	WNW 7	02	22	1	50	64.2	WNW 4	12	26	1	50	0	17
Rennes	68.4	SW 2	11	17	2	1	67.8	SSW 1	11	17	2	10	0	17
Straßburg	67.1	W 4	11	17	0	20	66.7	WNW 3	02	19	1	20	0	17
Toulouse	67.2	NW 4	01	23	1	20	67.6	WSW 4	11	22	1	20	0	23
Tours	68.8	W 2	12	17	1	10	68.6	NW 3	12	19	1	20	0	–
Ajaccio	62.6	SSW 3	01	28	0	20	61.0	WNW 1	01	26	0	20	0	23
Le Havre							69.1	W 1	01	17	1	10	0	23
Marignane	67.3	WNW 5	01	22	0	50	61.7	NNW 4	01	28	0	50	1	17
Nancy	67.8	W 2	10	16	1	10	67.2	W 1	01	18	1	10	0	17
Lerwick	63.0	NNW 3	10	10	6	20	63.7	NW 2	11	10	1	20	0.4	–
Renfrew							66.7	SW 3	11	15	0	50	0	17
Cranwell	67.1	SW 1	11	18	1	50	67.1	WSW 2	00	18	1	4	0	23
Scilly	68.8	W 3	02	17	0	50	68.4	WSW 3	01	15	0	20	0	17
Wick	65.3	NW 2	11	12	0	20	64.9	SSE 1	01	11	0	20	0	17
Malinhead	60.9	ENE 3	01	15	0	50	63.7	ENE 3	01	15	0	20	0	23
Tynemouth	66.3	SE 2	11	13	0	20	66.3	SE 3	01	17	0	20	0	17
Pembroke	67.6	WSW 2	01	16	0	20	67.6	WSW 3	01	15	0	20	0	17
Roches Point	67.6	SW 2	01	15	1	50	67.1	SW 2	11	16	1	20	0	23
Croydon	67.8	NNE 1	11	18	0	20	67.3	WSW 3	11	17	0	20	0	20
Aberdeen	65.8	WNW 2	11	14	1	20	65.8	SSE 3	11	14	1	10	0	17
Valentia	66.6	⊘ 4	00	15	5	20	66.2	⊘ 4	00	14	6	0.05	0.6	17
Plymouth	68.0	WSW 3	11	16	1	20	68.2	SW 3	01	16	0	20	0	17
Guernsey	68.8	W 3	10	17	1	20	69.1	W 2	00	15	0	50	0	17
Stornoway	64.6	ESE 1	11	13	1	10	65.6	⊘ 2	11	13	1	20	0	17
Holyhead	67.0	NNW 1	01	14	0	20	67.1	SW 3	01	14	0	20	0	17
Donaghadee	66.6	SE 2	02	13	0	20	66.6	SW 3	01	15	0	20	0	17
Yarmouth	67.1	NNE 4	11	15	1	4	67.8	SE 3	01	14	0	4	0	17
Blacksod	65.4	⊘ 4	11	14	0	50	66.3	WSW 3	01	14	0	50	0	17
Calshot	67.6	WSW 4	11	19	0	20	67.8	WSW 4	01	19	0	20	0	17
Thorshavn	62.7	W 4	01	11	0	50	61.6	SW 3	01	11	0	20		
Seydisfjord	51.2	– 1	11	17	1		50.7	SE 1	51	13	2			
Acureyri	50.4	⊘ 1	11	13	2		47.0	⊘ 2	51	12	6			
Isafford							48.4	N 5	45	10	7			
Reykjavik	45.7	SE 6	55	12	6	2	46.2	SE 7	01	13	6	2		
Vestmannö	48.2	SE 7	55	10	6	1	48.3	SE 7	55	11	6			
Kem	52.8	NE 3	bed.	11										
Archangelsk	54.0	WSW 4	¼ bed.	16										
Wezen	54.9	W 2	bed.	10										
Viatka	52.7	SSW 4	bed.	12										
Sewastopol	48.2	WSW 2	¾ bed.	17										
Schenkursk	51.3	W 2	¼ bed.	24										
Moskau	50.8	SSW 4	¼ bed.	24										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtim km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Reliance	7. Juli	14	63.4	28.2 w	40	SSE 4	23	12	11	3	2	8 str	IV	SE
H. M. S.	"	14	45.1	08.1 w	70	N 2	32	18	18	3	20	9 sew	I	NW
H. M. S.	"	14	43.9	08.1 w	70	NW 1	15	17	18	3	4	10 str	0	NW
Oscar II	"	14	55.6	23.3 w	52	SSW 6	44	13	11	6	10	10 ns	I	0
United States	-	14	59.0	09.0 w	64	SSW 5	11	–	–	–	50	–	–	–
Gripsholm	-	14	46.4	42.5 w	68	N 3	11	18	15	0	50	5 ns	0	–
Ky. berlin	"	14	07.2	21.8 w	58	NNE 1	13	27	25	5	10	3 cum	0	NE
Thuringia	"	14	49.7	10.2 w	68	SSW 4	40	14	14	6	4	10 ns	I	0
–	"	13	47.8	33.9 w	63	W 6	00				50		V	W
–	"	19	47.4	35.8 w	67	NW 5	12				20		V	NW
Drottningholm		19	57.7	09.2 E	55	WNW 4	01	15	13	0	20	2 cus	I	W
Cedric	"	19	49.9	17.8 w	63	SW 4	27	16	14	1	4	10 str	0	W
Majestic	"	19	43.9	40.8 w	69	NE 3	00	19	19	5	20	4 cu	0	W
H. M. S.	"	19	46.9	07.1 w	69	SSW 6	02	17	17	0	20	8 str	I	NW
H. M. S.	"	19	45.5	07.7 w	69	N 1	06	19	17	6	50	5 cs	0	NW
Seda	"	19	52.0	02.5 w	63	NNW 6	01	16	16	2	20	5 cum	IV	N
–	"	19	47.1	42.5 w	70	NW 4	01	18	18	0	50	2 cu	II	NW
Stockholm	"	19	58.5	18.1 w	50	SSW 6	11	13	12	2	20	10 ns	0	–
United States	"	19	58.7	11.2 w	60	0 6	02	13	13	1	20	10 sstr	I	0
Oscar II	-	19	56.0	20.3 w	50	SSW 7	44	13	13	6	10	10 ns	I	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtim km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung
Rio Branco	8. Juli	2	46.5	35.2 w	70	E 2	10	16	16	2	20	6 str	III	
Montagna	"	8	53.6	23.4 w	58	W 5	12	11	10	1	10	10 sew	I	
H. M. S.	"	2	46.7	06.7 w	70	N 1	40	17	18	0	10	10 ns	0	
H. M. S.	"	2	45.2	08.2 w	70	WSW 1	16	17	17	0	10	10 cu	I	
Thuringia	"	2	49.5	14.0 w	66	WSW 5	25	15	15	3	0.5	10 ns	II	
H. M. S.	"	8	47.6	06.2 w	67	N 1	16	17	16	6	4	10 ns	0	
H. M. S.	"	8	46.4	09.8 w	69	NW 1	11	17	18	2	20	10 str	I	
Oscar II	"	2	56.7	17.8 w	51	SW 6	00	11	10	6	50	4 sc	I	
Oscar II	"	8	57.4	15.3 w	50	SW 6	12	12	11	1	50	2 str	I	
Drottningholm		2	58.0	06.4 E	61	NW 6	11	11	10	0	20	6 ns	I	
Stockholm	"	2	57.9	15.8 w	49	SW 5	40	13	12	6	10	10 ns	0	
"	"	8	58.4	12.5 w	56	WSW 2	11	13	12	1	20	6 sstr	I	
Gripsholm	"	2	44.2	40.1 w	70	NW 4	01	14	15	0	50	2 cum	II	
United States		2	58.2	14.2 w	49	0 5	40	12	12	6	10	10 cs	I	W
H. M. S.	-	8	44.2	07.2 w	70	N 2	11	18	19	2	20	10 str	I	
Cedric	"	8	50.8	14.2 w	62	WNW 4	10	14	14	1	10	5 str	0	
–	"	2	46.4	33.6 w	70	WSW 2	10				20		II	W
–	"	2	46.7	06.7 w	70	N 1	40				10		0	
–	"	2	45.2	08.2 w	70	WNW 1	16				10		I	
–	"	8	46.4	06.8 w	67	NW 1	11				20		0	

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Zyklone über dem südlichen Bottenbusen, die besonders durch ihren kräftigen südwestlichen Ausläufer den Charakter der Witterung der Nord- u. Ostsee und der Küstengebiete bestimmte, ist nach Finnland abgewandert. Bezüglich ihrer Intensität zeigt sie keine Veränderung. Der Kaltlufteinbruch auf ihrer Rückseite hat den weiteren Aufbau des ihr folgenden Hochdruckkeiles gefördert, so daß dieser heute fast ganz Mitteleuropa umfasst. Ostwärts herumschwenkende Ausläufer der tiefen, bis nach Island vorgedrungenen Zyklone haben jedoch den hohen Druck auf der West- und Nordwestflanke bereits wieder stark abgebaut. Die ersten Ausläufer erstrecken ihren Einfluß schon bis zur nördlichen Nordsee. Eine ausgedehnte Regenfront dringt von England ostwärts vor. Weitere, weit südwärts reichende Ausläufer werden bald für das Wetter der gesamten Nordsee u. ihrer Küsten maßgebend werden. Die Zyklone selbst behält ihre nordöstliche Zugrichtung bei.

gez. Dr. Wittenbecher

Sturmwarnung: Gestern 16^{35} h. 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	13.4	13.9	15.7	15.2	15.0	14.0	14.9	14.4	14.2	13.7	13.2	12.3	12.0	11.3	11.1	11.1	10.3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.3	10.9	11.8
Barograph (+40.3)	55.9	56.1	56.4	56.8	57.2	58.7	58.9	59.4	59.9	60.4	60.9	61.3	61.7	62.0	62.2	62.3	62.5	62.8	62.8	62.9	63.1	63.2	63.5	63.6
Anemograph Richtung	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW
Anemograph m. p. S.	8.3	9.5	9.8	10.6	10.4	10.5	9.8	10.0	11.2	9.7	9.2	8.5	7.8	7.0	6.7	6.8	6.5	5.9	5.9	6.9	7.0	6.3	6.8	5.7
Regenmesser	0.30	·	0.30	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	5	18	60	50	20	·	6	35	25	10	25	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Beobähe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Calshot		2^h	WzS 3	WSW 9	W 8	W 7									" " 20-50 "
Croydon		8^h	SSW 5	NWzW 8	–	SW 8									
Lymone		14^h	–	–	SSE 4	–	–	NW 7	–	–	–	W 10			
Warschau		8^h	WNW 3	WzN 13	WNW 18	WNW 20									
Posen		8^h	WzS 10	WzS 14											
Krakau		8^h	WNW 4	WzN 6	WNW 7	WNW 6									
Dublin		8^h	W 8	W 8	WzN 9	WzN 11	WzN 12								
							Nachträge vom 7. Juli 28								
Hamburg	17m	14^h	W 12	WNW 14	600 NWzW 22	WNW 20	Wolken	1100 m	bedeckt						
Königsberg		16^h	W 4	WNW 9	WzS 14	WSW 17	2 cm	str. cm	cmm	cm	1000	mw	3/4 bedeckt		" " 20-50 "
Bremen		13^h	NW 13	NWzW 9	NWzW 11	WNW 14	1200 WNW 14	3/4 bedeckt.							" " 20 "
Holyhead		14^h	N 2	WzN 1	–	–	WzN 5	–	–	–	–	NW 12			
"		19^h	SWzS 5	SWzS 6	–	–	–	WzN 6	–	–	–	–	–	6000 WzN 11	
Farnborough		"	SWzS 2	–	–	–	–	WNW 6	–	NW 22					
Plymouth		"	SW 5	WzS 5	–	WSW 2	–	NW 6							
Warschau		"	WzS 4	W 13	WzN 19	WzN 18	WNW 15								
Krakau		"	WzN 3	WSW 7	WNW 15	WNW 13	WzS 10	W 9	–	WzN 14					
Posen		"	SWzW 7	WSW 14	WNW 22	WNW 19	WNW 23								

Sonntag, 8. Juli 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	66.9	OE 2	11	15	\ -0.5	1	20	6 4 cu	7	0	12	-
Bern	65.8	NE 3	01	13	\ -0.5	1	10	1 cir	7	0	12	-
Genf	66.2	NNE 2	01	16	\ 0	0	50	klar	4	0	13	-
Lugano	62.7	N 1	01	22	— 0	1	10	4 as	4	0	14	-
Helder	67.1	OW 5	01	15	\ -0.5	0	10	2 cu	7	0	-	I
Vlissingen											-	
Utrecht	68.7	OSW 2	02	13	\ 0	0	10	4 cu	7	⊘	6	-
Kopenhagen	63.6	W 3	11	12	/ +2.5	1	10	10 cu	8	0	-	III
Skagen	61.5	ENE 1	01	15	/ +1.0	3	4	1 ci	8	0	-	I
Hanstholm	62.1	NW 5	01	11	/ +0.5	0	20	5 cu	7	0	-	III
Blaavandshuk	65.6	NW 3	30	12	/ +0.5	5	20	8 6 cu	8	0.3	-	IV
Hammershus	62.6	W 4	11	11	/ +2.0	8	10	10 cu	0	0	-	IV
Ablisko	57.2	WNW 5	11	7	/ +0.5	1	50	7 5 as	6	0	5	-
Haparanda	51.7	NW 5	11	12	/ +1.0	1	50	9 cu	5	⊘	11	-
Stensele											-	
Oestersund											-	
Hernösand	50.5	NW 6	01	14	/ +1.0	1	50	2 ci	4	0	-	-
Särna	58.0	NW 5	01	10	/ +0.5	0	50	2 1 cu	5	0	5	-
Karlstad	60.6	NNW 2	01	12	/ -1.0	0	-	klar	5	0	8	-
Stockholm	58.4	NNW 2	00	13	/ +2.0	1	10	4 1 cu	6	1	10	-
Jonköping											-	
Visby	58.7	NNW 3	01	14	/ +2.0	5	50	4 as	7	0.1	-	III
Kalmar 11⁵	60.7	NNW 4	02	19	/ +0.5	0	50	2 1 cu	4	-	-	-
Gällivare	55.6	N 3	12	10	/ +0.5	1	50	7 cu	5	0	6	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	53.1	N 6	01	14	/ +1.0	0	50	2 cu	0	-	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen											-	
Ingö											-	
Valdersund											-	
Kinn											-	
Lister	62.8	NW 5	00	10	/ +0.5	1	20	3 1 cu	7	0	-	II
Bären-Insel	49.1	OE 3	25	3	\ -0.5	6	0.5	Nebel	0	4	-	III
Andenes											-	
Röst											-	
Jan Mayen	49.3	NNW 1	11	4	\ -0.5	2	10	10 str	8	-	-	I
Färder	61.8	ENE 3	01	12	— 0	0	50	5 3 cu	6	0	-	I
Vardö											-	
Brönnö											-	
Utsire											-	
Doggbes	60.8	OSSE	00	9	\ -0.5	0	50	1 str	7	0	1	-
Helsingfors	49.0	NNW 5	10	14	/ +1.5	1	20	10 ci	7	2	11	-
Vasa	53.1	N 6	10	12	/ +2.0	1	50	7 cu	6	0.1	11	-
Kuopio	46.8	NW 4	55	10	✓ +1.0	6	4	10 cu	7	2	9	-
Dorpat	51.7	WSW 1	55	12	— 0	-	-	-	-	-	-	-
Riga	54.1	WNW 4	11	12	/ +1.0	2	50	8 cu	9	3	10	-
Warschau	65.9	W 3	30	12	/ +1.0	2	4	10 5 cu	7	⊘	11	-
Lemberg											-	
Pinsk	60.7	WSW 4	01	16	/ +1.0	0	10	4 cu	6	0	10	-
Wilna	56.9	SW 1	41	12	— 0	1	1	10 str	9	0.6	10	-
Krakau	66.2	WNW 1	11	13	/ +2.5	2	4	10 5 ac	6	0	12	-
Posen	66.2	W 4	11	12	/ +2.0	2	10	10 5 cu	8	1	10	-
Prag	68.8	NW 1	11	14	/ +0.5	1	20	7 cu	5	⊘	12	-
Eger	68.1	OSSE	02	13	/ +0.5	1	10	4 3 cu	7	0	8	-
Preßburg	66.3	WNW 3	00	17	/ +0.5	1	20	5 2 as	5	0	11	-
Kaschau	63.4	N 3	00	17	/ +0.5	1	20	4 cu	6	0	14	-
Olmütz	66.2	NW 2	11	15	/ +1.0	0	20	6 5 cu	6	0	10	-
Budapest											-	
Belgrad	65.1	W 2	12	21	— 0	1	20	8 cu	6	0	16	-
Sarajewo	64.7	ENE 1	12	18	/ +1.0	1	10	10 cu	5	0	17	-
Agram	67.1	NW 1	11	17	— 0	0	4	10 cu	8	7	16	-
Pola											-	
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua	60.4	OSSE	40	21	— 0	2	4	6 cu	8	0	-	I
Livorno	61.4	NW 3	01	25	✓ +0.5	1	20	klar	6	0	-	III
Ancona	61.9	NNE 2	02	26	— 0	1	4	5 cu	6	0	-	-
Maddalena	62.1	WNW 6	01	24	\ -0.5	0	4	klar	5	0	-	V
Messina											-	
Taranto	59.8	WSW 1	01	27	— 0	0	4	·	6	0	-	I
Venedig											-	
Rom	61.6	NE 1	01	26	— 0	0	10	4 cu	6	0	18	-
Malta											-	
Madrid	65.9	ENE 2	00	21	✓ +0.5	0	20	1 cu	6	0	10	-
La Coruña	69.7	NE 2	11	17	— 0	2	2	10 8 str	7	-	-	-
Mahon	65.0	ENE 2										
Malaga	66.0	OSSE	40	22	✓ +0.5	6	1	10 8 ac	9	0.5	-	II
Huelva	73.0	·	01	18	\ -0.5	0	20	1 cu	8	0	-	I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	768.3	WSW 1	01	17	— 0	0	10	klar	-	0	-	I
Bayonne	68.6	NW 3	11	19	— 0	6	20	5 cu	-	1	-	II
Bordeaux	68.3	SSW	11	16	— 0	-	10	8 cu	-	0	-	-
Clermont	68.6	"	12	14	— 0	1	20	6 cu	-	0	7	-
Dijon	67.5	ENE 2	01	16	\ -0.5	1	10	klar	-	0	7	-
Calais									-			
Brest	68.6	SW 2	11	15	\ -0.5	0	10	10 cu	-	0	10	-
Paris	69.2	SSW	01	12	\ 0	0	4	klar	-	0	10	-
Perpignan	65.6	WNW 5	02	22	/ 0	1	20	1 cu	-	0	-	-
Rennes									-			-
Straßburg	68.2	NNW 2	01	15	— 0	2	4	klar	-	0	10	-
Toulouse	67.6	NNW 2	11	19	✓ +0.5	0	10	9 cu	-	0	18	-
Tours	68.8	SSW	01	15	/ 0	2	10	klar	-	0	8	-
Ajaccio	61.8	"	01	23	\ -0.5	0	20	·	-	0	-	-
Le Havre	69.1	O 1	11	14	/ +0.5	2	4	8 3 cu	-	0	-	-
Marignane	62.5	NW 6	01	20	\ -0.5	0	20	klar	-	0	-	-
Nancy	68.8	NE 1	01	15	— 0	1	4	1 ci	-	0	7	-
Lerwick	57.4	OE 3	11	11	\ -3.5	1	20	10 5 str	9	0	-	-
Renfrew	60.6	SSW 3	11	14	\ -1.6	1	20	10 5 str	8	0	8	-
Cranwell	66.4	WSW 3	02	14	\ 0	0	4	1 cu	7	0	7	-
Scilly	66.7	SW 4	27	14	\ -0.5	6	0.05	Nebel	0		-	-
Wick	57.0	NNE 3	11	11	\ -2.0	0	20	8 6 cu	9	0	-	I
Malinhead	57.8	SSW 6	11	14	\ -1.0	1	10	9 6 str	0	0	-	I
Tynemouth	63.0	SSW 2	01	13	\ -1.0	0	4	3 2 cu	7	0	-	-
Pembroke	64.9	SW 4	27	13	\ -1.0	6	0.2	Nebel	0	1	-	III
Roches Point	63.8	SW 3	41	13	\ -1.0	6	2	10 str	0	⊘	-	0
Croydon	68.0	SSW 3	01	14	— 0	0	10	klar	8	0	11	-
Aberdeen	59.6	O 4	11	12	\ -2.5	5	20	8 3 cu	7	0	-	0
Valentia	62.8	SSW 3	41	15	\ -0.5	6	2	10 str	0	1	-	II
Plymouth	67.6	SSW 3	41	13	\ -0.5	6	2	10 str	0	0.1	-	0
Guernsey	68.8	SW 3	12	14	— 0	0	50	7 2 cu	8	0	-	0
Stornoway	53.6	O 5	51	13	\ -2.5	6	4	10 cu	0	1	-	2
Holyhead	63.4	SSW 4	41	13	\ -1.0	6	1	10 str	0	⊘	-	II
Donaghadee	62.0	SW 3	10	13	\ -1.0	0	20	9 cu	9	0	-	I
Yarmouth	66.4	SW 3	01	15	\ -1.0	0	4	klar	8	0	-	0
Blacksod												
Calshot	68.0	SW 3	11	16	\ -0.5	1	20	8 cu	8	0	-	0
Thorshavn	46.0	OSE 6	51	10	\ -4.5	6	4	10 cu	9	2	-	-
Seydisfjord	37.3	O 1	11	11	\ -3.0	5	-	9 str				
Acureyri												
Isafjord	37.1	NE 1	59	9	\ -1.0	6	-	10 cu				
Reykjavik	32.	OE 2	16	12	\ -1.0	6	10	8 7 cu	7	1	-	
Vestmannö	35.0	O 6	34	10	\ -1.0	5	-	0 str				
Alexandrovsk												
Archangelsk	42.6	NNE 3	Reg	14	\ -0.4					4		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	49.5	SW 3	bed	13	\ -0.4					8		
Tscherdyn												
Moskau	55.8	WNW 3	bed	17	/ +0.3					1		
Kazan	60.2	OE 2	klar	17	/ +0.3					0		
Kiew	60.2	W 3	bed.	16	/ +0.2					0		
Ufa	58.8	WNW 5	¾	14	/ +1.3					9		
Saratow	61.8	O 2	∞	21	— 0					0		
Orenburg	61.2	WNW 3	klar	16	/ +0.8					0		
Odessa	59.7	W 2	4 bed.	21	/ +0.2					0		
Sewastopol	59.7	NE 1	klar	21	/ -0.2					0		
Astrachan	61.9	O 1	·	25	/ +0.4					0		
Emba												
Batum												
Baku	61.1	SW 2	·	24	/ +0.2					0		
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent	61.5	SSSE	·	21	/ +0.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	62.8	NNE 1	klar	29								
Aleppo												
Beyruth												
Zara	60.4	E 1	11	25	/ +0.5	0	4	6 cu	5	0		
Cirenaica	63.0	SW 2	00	22	— 0	0	4	klar	3	0	10	-
Benghasi	59.0	NNE 2	00	25	— 0	1	4	·	7	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 53, Nr. 191 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 9. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	SW 6	11	20	↘ −0.5	1	10	6 2	6	–	5
Helgoland	2	–	SW 2	01	16	— 00	2	20	7	–	–	6
Altenwalde	2	675	W 2	11	16	— 00	1	20	10	6	–	5
Bremen	2											
Hamburg	2	679	NNW 4	11	15	— 00	1	20	10	6	–	5
Kiel	2	66.7	W 5	01	17	↗ +0.5	0	20	4	5	–	6
Warnemünde	2	66.6	WNW 3	11	15	↗ +0.5	1	20	7	6	–	6
Stettin	2	66.8	W 3	12	15	↗ +0.5	1	20	10	6	–	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.8	WSW 5	12	16	↗ +1.5	1	20	6 4	6	–	5
Königsberg	2	62.8	WNW 5	11	14	↗ +1.5	1	10	7 5	7	–	5
Memel	2											
Aachen	2^{15}	67.8	ENE 2	01	21	↘ −1.0	0	20	3	5	–	6
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	68.3	WNW 3	11	15	↘ 00	1	20	8	5	–	5
Wennda	2	67.7	W 3	11	17	↘ −0.5	1	20	7	4	–	5
Dresden	2^{00}	68.0	WNW 3	11	16	— 00	1	20	6	5	–	6
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	67.0	WNW 3	00	16	↘ 00	1	50	5 2	5	–	7
Frankfurt a. M.	2	68.1	NE 2	01	23	↗ +1.0	0	20	5 2	4	–	9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	667	NE 1	10	19	↘ 00	1	20	6 4	5	–	7
Kahler Asten 852	2^{30}											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	6 80.7	WNW 3	01	12	— 00	0	20	3 2	5	–	2
Schauinsland 1605	2	603.3	NNW 3	11	4	↗ +1.0	1	50	6	9	–	1
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	5 34.0	W 3	02	3	↗ +0.5	0	2	klar	0	–	9
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 –	W 3	01	19	↘ −0.5	0	10	4 2	7	0	–	5	5
Helgoland	7	–	W 3	00	16	— 00	0	10	1	0	0	–	1	0
Altenwalde	7	66.5	Stille	00	18	↗ +1.0	0	10	1	6	0	19	–	6
Bremen	7	66.5	S 2	11	17	↗ +1.0	1	20	6	6	0	20	–	5
Hamburg	7	66.8	WNW 3	02	17	↘ −1.0	1	20	2	6	0	17	–	6
Kiel	7	66.4	W 2	00	16	— 00	0	20	3 2	6	0	18	–	6
Warnemünde	7	65.8	W 2	01	16	— 00	0	50	2	5	0	–	7	7
Stettin	7	66.7	SW 1	11	15	— 00	2	20	10	6	0	17	–	6
Rügenwaldermünde	7	65.4	WSW 4	klar	14	↘ −0.2	–	–	–	–		15	–	
Danzig	7	64.6	W 3	01	15	↗ +0.5	0	20	2	5	0	16	–	9
Königsberg	7	64.1	W 5	00	13	↗ +0.5	1	20	2 1	7	0	14	–	6
Memel	7	62.5	W 4	11	–	↗ +0.5	1	10	8	8	0	–	8	5
Aachen	7	66.7	ENE 2	00	19	↘ −0.5	0	20	klar	5	0	22	–	0
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	67.2	W 1	10	17	↘ −0.5	1	10	6	5	0	18	–	5
Wennda	7	67.1	WNW 3	01	16	↘ −1.0	0	20	5	5	0	17	–	5
Dresden	7^{00}	67.5	NNW 2	01	15	↘ 00	0	20	3	5	0	17	–	0
Berlin	7													
Grünberg in Schles.	7													
Breslau	7	66.6	Stille	00	17	↘ 00	0	50	3 2	5	0	18	–	7
Frankfurt a. M.	7	66.8	E 2	01	19	↗ +0.5	0	20	1	4	0	22	–	9
Karlsruhe	7	65.8	NE 1	01	22	↘ −1.0	0	10	klar	4	0	22	–	0
Friedrichshafen	7	64.7	NE 1	11	21	↘ −0.5	1	10	8	6	0	23	–	7
Bamberg	9^{17}													
München	7	65.4	E 1	00	20	↘ −1.0	0	20	2 1	4	0	22	–	8
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	6 80.6	NNW 4	01	7	↘ 00	0	20	4	7	0	8	–	3
Schauinsland 1605	7	6 80.5	WNW 2	00	11	— 00	0	20	1	5	0	12	–	8
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	7^{00}	603.4	N 1	00	5	— 00	0	20	2 1	5	0	6	–	2
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	5 33.8	W 3	22	+	↘ 00	4	0.5	Nebel	0	0	4	–	0
Sonnblick 3106	7	5												
	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 66.0 SW1 WW00 Temp. 14 Sicht 20 km
7p: 65.6 SW3 " 01 " 19 " 20 " See I

Wilhelmshaven
2p:
7p: W4 WW00 Sicht 10 km See I

Helgoland
2p:
7p:

Außenjade
2p: 68.9 W2 WW01 Temp. 19 Sicht 10 km
7p: 67.5 WNW1 " 01 " 20 " 10 " See I

Marienleuchte
2p:
7p: W1 WW01 Sicht 50 km See 5

Borkumriff
2p: 66.3 SW4 WW11 Temp. 17
7p: 65.2 WSW3 " 01 " 17 See II

Amrumbank
2p: 65.6 WSW2 WW00 Temp. 17 Sicht 20 km
7p: 65.4 SW2 " 00 " 16 " 20 " See I

Adlergrund
2p: WNW4 WW11 Temp. 15 Sicht 20 km See II
7p: W 5 " 01 " 13 " 20 " " II

Norkum
5p:

HEUTE MORGEN

List
8a: 61.0 SW4
11a:

Wilhelmshaven
8a: SW6 WW00 Sicht 10 km See II
11a:

Helgoland
8a: SW3 wolkenlos See 5
11a: W3 wolkig See 5

Außenjade
8a: 63.8 SW3 WW01 Temp. 16 Sicht 7 km See I
11a:

Marienleuchte
8a: WSW1 WW01 Sicht 50 km See 5
11a:

Borkumriff
8a: 62.0 SW4 WW11 Temp. 15 See II
11a:

Amrumbank
8a: 62.2 SW4 WW12 Temp. 18 Sicht 20 See II
11a:

Adlergrund
8a: SW3 WW00 Temp. 17 Sicht 10 km See II
11a:

Norkum
11a:

Nordnorney
8a 63.6 SSW6 WW00 Temp. 16 Sicht 4 km See I

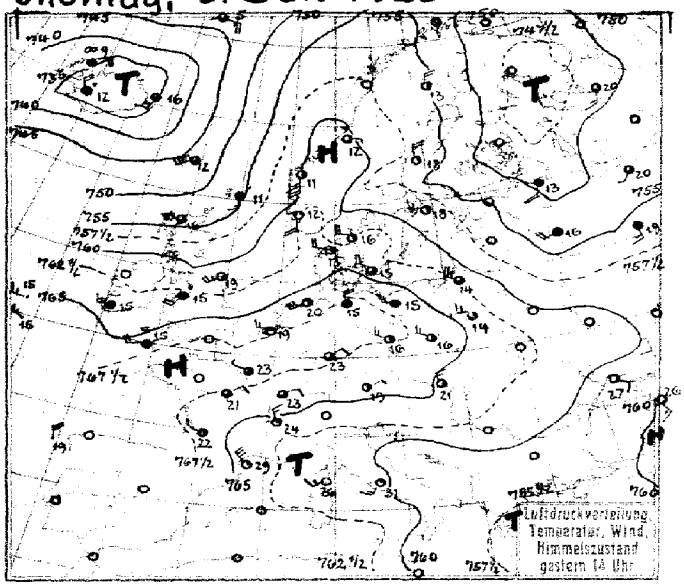
HEUTE MORGEN 8 UHR

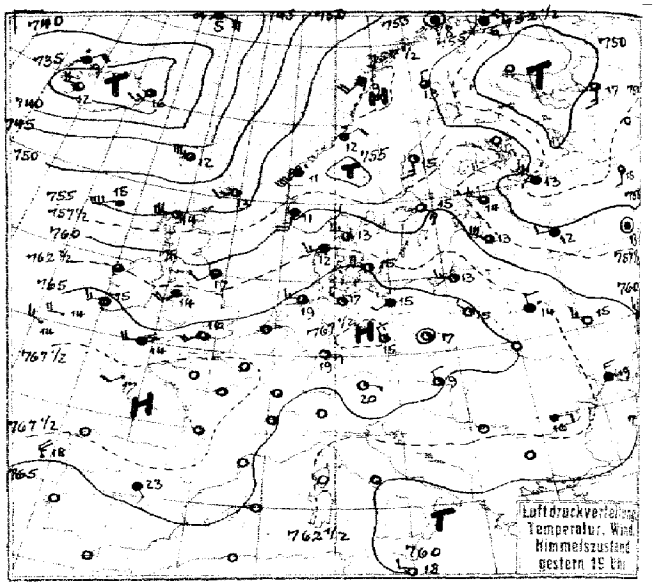
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	SW 3	10	15	↘ −0.5	1	10	7 2	7	0	–	II	4
Wilhelmshaven	8	63.9	SSW 3	02	16	↘ −0.5	3	4	6 2	7	0	12	–	5
Helgoland	8	–	SW 4	20	15	— 00	3	4	8	–	0	–	II	4
Altenwalde	8	64.4	SW 4	01	16	↘ −0.5	0	4	1	6	0	10	–	7
Bremen	8	64.8	S 3	01	16	— 00	0	10	klar	7	0	11	–	9
Hamburg	8	64.6	WSW 3	01	17	↘ −1.0	0	4	klar	6	0	12	–	9
Groß-Borstel	8		SW 2	01	17		0	2	klar	7	0	16	–	9
Kiel	8	64.0	SW 3	05	15	— 00	3	4	klar	7	0	11	–	0
Warnemünde	8	64.7	SW 3	01	16	↘ −0.5	0	10	1	6	0	–	I	9
Stettin	8	66.1	SW 1	01	15	↘ 00	0	20	2 1	7	0	9	–	7
Rügenwaldermünde	8	65.0	SSW 3	3/+00	14	↘ −0.3	–	–		8	0	10	II	–
Danzig	8	65.4	SW 2	10	14	— 00	1	10	7 3	7	0	8	–	5
Königsberg	8	–	W 3	11	14	↗ +0.5	1	10	7 2	7	0	9	–	6
Memel	8	63.9	W 3	11	13	↗ +0.5	1	20	7	7	0	–	II	9
Aachen	8	66.6	SW 3	02	16	— 00	0	20	1	7	0	10	–	6
Nordhorn	8	64.9	SW 3	01	17	↘ −1.0	0	20	klar	7	0	9	–	9
Hannover	8	65.7	S 3	00	18	↘ −0.5	0	4	klar	6	0	8	–	9
Magdeburg	8	66.5	SSW 1	01	15	↘ 00	0	10	klar	7	0	9	–	9
Wennda	8	65.8	WSW 2	01	15	↘ −0.5	0	10	klar	6	0	7	–	9
Dresden	8^{00}	67.0	SSE 2	01	14	↘ 00	1	4	2 1	7	0	6	–	5
Berlin	8	66.5	Stille	01	16	↘ 00	0	4	klar	6	0	10	–	9
Grünberg i. Schles.	8	65.8	SSW 1	00	15	— 00	0	20	2 1	5	0	7	–	9
Breslau	8	67.0	Stille	05	14	↘ 00	0	2	klar	6	0	6	–	9
Frankfurt a. M.	8	66.7	N 2	01	13	— 00	0	10	klar	7	0	10	–	9
Karlsruhe	7^{30}	66.3	SSE 1	01	13	— 00	0	4	klar	8	0	10	–	9
Friedrichshafen	8	65.7	NE 1	01	16	— 00	0	4	1	7	0	9	–	7
Bamberg	8	64.5	WSW 3	01	14	— 00	0	4	5	6	0	10	–	5
München	8	66.3	Stille	01	16	— 00	3	4	2	7	0	7	–	9
Kahler Asten 852	8	677.1	SSW 3	01	12	↘ 00	0	20	klar	7	0	8	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	6 80.5	S 1	01	14	— 00	0	50	klar	5	0	8	–	9
Brocken 1142	8	6 79.2	S 3	01	7	↘ −0.5	0	10	klar	8	0	1	–	9
Fichtelberg 1213	8	6 80.0	WSW 3	01	9	— 00	0	20	klar	6	0	6	–	9
Schauinsland 1605	7^{00}													
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7^{30}	6 80.6	NE 1	01	10	— 00	0	20	klar	6	0	7	–	9
Zugspitze 2964	7^{15}	5 33.2	W 3	01	3	— 00	0	20	klar	7	0	1	–	9
Säntis 2500	8	5 67.4	WSW 5	25	5	↘ 00	3	0.05	Nebel	0	0	5	–	0
Sonnblick 3106	8	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

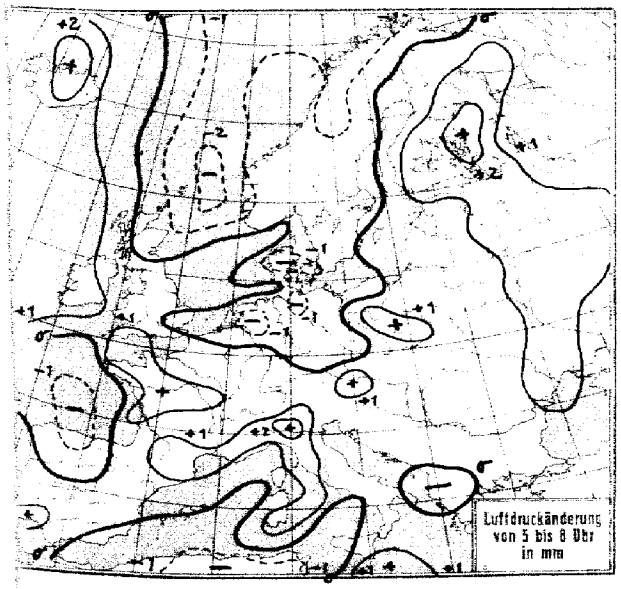
Montag, 9. Juli 1928

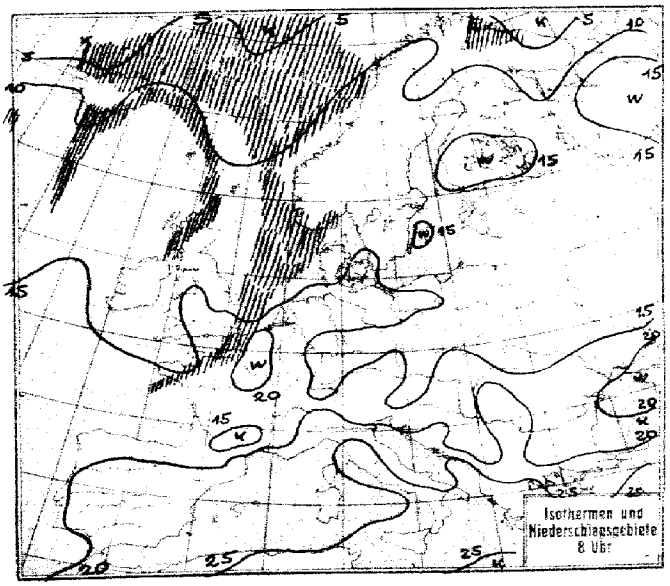




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Montag, 9. Juli 1928 — No 191

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Barometer-Tendenz
Wien	7						7							
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano														
Belder														
Vlissingen	67.5	W 3	02	19	0	10	652	SW 4	02	17	0	10	0	I
Utrecht							66.2	WNW 2	01	20	0	10	0	22
Kopenhagen	65.0	WNW 4	11	15	1	10	65.0	W 4	00	15	1	20	0	IV
Skagen	61.0	W 4	01	16	0	10	62.2	W 5	10	13	1	10	0	V
Hanstholm	63.6	W 4	01	13	0	20	62.4	WNW 3	12	12	0	20	0	V
Blaavandshuk	62.2	WSW 2	00	14	1	20	64.6	WNW 2	01	14	0	20	0	III
Hammershus	64.2	WNW 5	11	13	2	10	64.2	W 4	11	14	1	10	0	III
Abisko														
Haparanda	53.4	N 5	11	16	1	50								
Stensele							56.6	WNW 1	11	14	1	50	0	15
Oestersund	58.7	WNW 6	01	14	1	50	57.0	SW 4	01	15	0	50	0	III
Hernösand	57.2	N 4	01	18	1	50	56.9	S 3	01	15	1	50	0	I
Särna	56.8	NW 3	01	15	0	50	54.9	S 2	01	18	0	50	0	19
Karlstad	60.6	SSW 3	01	18	0	-	59.4	SW 1	00	19	0	-	0	20
Stockholm	59.4	W 3	01	18	1	10	59.4	SE 3	00	15	1	20	0	19
Jonköping	64.4	SW 2	12	20	1	50	–	SW 5	10	17	1	50	0	20
Wisby	60.8	NNW 2	01	15	0	50	60.8	S 2	01	16	0	50	0	II
Kalmar	61.2	WNW 4	12	20	1	50	61.5	WNW 4	00	18	1	50	0	II
Gällivare	55.7	N 3	11	13	1	50	55.8	N 1	11	13	1	50	0	16
Karlshamn														
Bjurröklubb	55.1	N 3	01	17	0	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	55.1	NE 2	10	6	1	20	54.4	NW 3	11	4	2	50	0	–
Ingö							56.2	Stille	11	8	2	20	0	S
Valdersund	57.9	E 1	12	12	1	50	56.9	NE 2	11	12	2	50	0	S
Kinn	59.3	S 7	10	11	1	50	56.6	SSW 9	12	11	2	10	0.5	III
Lister	63.2	WNW 3	01	12	0	20	62.3	SSW 2	12	12	0	20	0	I
Bären-Insel	61.5	WNW 5	26	5	3	1	52.8	SW 5	27	4	3	1	0	IV
Andänes							56.8	WNW 3	11	7	6	10	3	I
Röst							56.6	SSW 4	11	9	2	20	0	III
Jan Mayen	47.9	E 5	15	5	3	20	45.7	E 6	27	5	2	1	0	III
Färder	61.5	SSW 3	02	16	0	50	60.0	SSW 5	12	14	0	20	0	IV
Vardö							55.0	NE 3	59	6	6	0.5	4	–
Brönnö Ona							56.2	E 2	12	11	5	50	⦶	I
Utsire	61.5	S 4	02	12	1	50	59.4	S 5	11	11	0	20	0	II
Dombas							55.1	S 2	12	14	1	50	0	–
Helsingfors	53.1	NNW 5	10	17	1	20	55.7	NNW 4	10	17	1	50	0	18
Vasa	55.6	NNE 5	00	19	0	50								
Kuopio														
Dorpat							57.1	WNW 3	13	14	5	10	0.4	18
Riga							59.6	NW 6	01	13	1	50	0	17
Warschau	65.6	N 3	16	14	2	4	66.2	NW 1	00	15	2	4	7	16
Lemberg														
Pinsk							63.3	N 2	52	14	0	10	4	17
Wilna	58.2	WNW 3	11	18	1	10	61.2	WNW 3	16	14	6	4	10	18
Krakau	66.5	WNW 2	11	18	1	4	67.1	NW 1	01	14	1	4	0	18
Posen	67.9	W 3	11	14	2	10	67.1	W 1	10	15	1	10	0	16
Prag	66.8	NE 1	01	20	1	20	66.4	NE 1	12	18	0	20	0	21
Eger	66.8	Stille	01	18	0	20	66.3	Stille	01	17	0	20	0	19
Preßburg	65.9	NNW 3	00	21	1	20	65.6	NNW 2	00	19	0	20	0	22
Kaschau	64.5	NNW 2	12	20	1	20	65.6	NNE 1	00	16	0	20	0	21
Olmütz	66.1	N 1	01	19	0	20	65.5	NW 1	01	19	0	20	0	20
Budapest	64.9	NW 3	1/2 bed	22	–	–	64.8	NW 3	1/4 bed	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	Barometer-Tendenz
Turin	7						7							
Genua	62.1	S 1	11	23	2	4								
Livorno	61.3	WNW 5	02	25	0	20								
Ancona														
Maddalena	59.5	W 7	02	25	0	2								
Messina	57.7	NE 3	01	30	0	20								
Tarent	58.1	– 4	02	31	0	10								
Venedig														
Rom	61.1	SSW 3	01	31	0	10								
Malta							60.0	W 2	01	18	0	20	0	S
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malaga														
Horta	73.8	Stille	01	24	0	50	73.3	S 1	01	23	0	50	0	S
Rochefort	67.5	WNW 4	02	23	1	10								
Bayonne	68.6	NW 2	01	21	1	20								
Bordeaux	67.4	WNW 1	02	22	2	20								
Clermont	66.7	NNE 2	02	22	1	20								
Dijon	66.2	ENE 2	12	23	1	10								
Calais														
Brest	68.2	SW 2	11	18	1	10								
Paris	67.6	WNW 1	12	23	2	2								
Perpignan	64.1	NW 6	01	29	1	50								
Rennes														
Straßburg	66.8	Stille	02	21	1	10								
Toulouse	66.1	NW 4	11	24	1	10								
Tours	67.5	NE 2	11	21	1	10								
Ajaccio	61.9	SW 3	01	26	0	20								
Le Havre	68.0	WNW 1	02	20	1	10								
Marignane	62.0	NW 4	01	27	1	20								
Nancy	67.4	ENE 1	12	21	1	10								
Lerwick	55.6	S 3	55	11	6	10	54.0	SW 3	01	13	6	20	3	–
Renfrew							60.3	W 4	11	14	1	20	1	17
Cranwell							64.1	WNW 4	12	19	1	10	0	22
Scilly	66.0	WNW 4	27	15	6	0.5	65.8	WNW 4	27	14	3	0.2	⦶	III
Wick	54.2	SSW 3	11	13	6	20	55.7	W 2	11	17	5	20	2	S
Malinhead	60.0	WSW 4	11	14	1	10	60.1	WNW 5	01	14	0	10	2	III
Tynemouth	60.8	SW 5	01	19	0	4	60.7	SW 2	13	17	1	10	0	S
Pembroke	64.8	SW 4	29	14	6	0.05	64.1	WNW 3	55	14	4	0.2	2	I
Roches Point	63.6	SW 2	12	13	6	10	64.4	NW 2	11	14	5	20	0.3	S
Croydon	66.1	SSW 4	00	19	0	20	65.4	SW 3	10	19	0	20	0	21
Aberdeen	–	SSE 3	16	13	6	10	57.7	W 2	10	16	1	20	⦶	S
Valentia	64.5	W 3	11	15	1	20	65.2	WNW 3	01	15	1	20	1	S
Plymouth	66.7	S 3	11	–	–	–	65.8	SW 5	10	14	6	4	0.6	I
Guernsey	68.3	SW 3	11	16	1	50	67.3	WSW 3	11	16	1	50	0	S
Stornoway	54.3	WNW 6	11	16	6	10	54.9	WSW 6	01	14	0	20	2	I
Holyhead	62.5	SSW 4	15	15	6	2	62.2	SW 4	10	14	6	4	1	III
Donaghadee	61.8	W 3	00	17	6	20	61.9	W 1	00	16	1	10	0.4	I
Yarmouth	64.8	SW 4	01	23	0	10	64.8	SW 4	12	22	0	10	0	I
Blacksod														
Calshot	67.3	SW 4	11	20	0	20	66.2	SW 4	11	16	1	10	0	S
Thorshavn	45.8	W 6	11	12	6	10	45.4	W 7	11	12	2	10	3	–
Seydisfjord	33.6	S 3	12	16	–	–	32.6	SSW 3	00	16	0	–	–	–
Acureyri	32.5	N 2	11	15	–	–	32.3	N 3	11	12	1	–	–	–
Isafjord	36.9	NE 4	27	9	–	–	37.1	NE 4	55	9	6	–	–	–
Reykjavik	34.1	NNW 4	41	12	6	1	34.5	W 4	11	12	6	1	1	–
Vestmannö	35.3	WSW 5	43	10	–	–	35.9	WNW 6	30	10	5	–		
Kem	466	SSE 3	1/2 bed	20	–	–	49.1	Stille	bed	15				
Archangelsk	487	SSW 3	1/4 –	20	–	–								
Kemmaro	49.0	SSW 4	bed	13	–	–	52.0	NW 3	bed	13				
Moskau	55.5	S 3	"	10	–	–	56.0	Stille	"	13				
Kursk	58.5	WSW 3	1/4 bed	18	–	–								
Odessa	59.3	SE 2	W 01	27	–	–	62.1	N 3	W 10					
Sewastopol	59.8	SSE 3	"	20	–	–								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Kreuzer Prinz	8. Juli	13	05.7 N	22.0 E	755	NNW 2	11	28	28	0	4	5 c-s	0	NW
H. M. S.	"	19	41.6 N	9.9 W	65	N 5	00	18	18	0	20	Wolkenlos	1	N
Montnairn	"	19	53.7 N	34.9 W	66	NW 5	11	13	13	2	10	10 c-s	9	SW
H. M. S.	"	19	47.5 N	6.1 W	68	WNW 2	23	17	16	2	0.5	Nebel	0	SW
Kapolanö	"	19	50.4 N	41.6 W	65	WNW 4	15	14	13	2	10	7 cu	0	0
Baraccaria	"	19	49.5 N	13.3 W	67	WNW 3	00	14	13	S	20	4 s-c	1	W
Montclare	"	19	56.0 N	12.0 W	55	W 7	12	13	12	–	20	8 s-c	6	W
H. M. S.	"	14	42.8 N	9.8 W	67	N 4	05	19	18	–	10	1 str	0	NW
Montnairn	"	14	53.6 N	37.7 W	69	WNW S	11	12	11	–	10	10 str	9	SW
Cleveland	"	14	60.9 N	15.6 W	68	W 3	11	15	14	3	10	7 c-s str	1	W
H. M. S.	"	14	47.3 N	6.3 W	69	WNW 1	11	18	18	2	20	10 str	0	NW
H. M. S.	"	14	48.4 N	6.6 W	68	SSW 2	25	18	16	3	4	10 s-c	0	0
Thuringia	"	14	44.4 N	18.5 W	66	W 4	00	15	15	0	20	5 c-s	4	W
Stuttgart	"	14	39.4 N	15.6 W	70	WNW 3	11	15	14	2	10	10 c-s	1	W
	"	14	50.5 N	51.1 W	51	WNW 5	01				10		0	W
	"	14	40.5 N	42.0 W	66	SW 4	11				10		1	SW
	"	14	40.2 N	66.6 W	62	SW 4	15				4		0	NE
	"	14	41.4 N	4.2 W	62	NNW 3	01				10		1	SW
	"	14	37.2 N	70.3 W	64	NE 2								
	"	19	57.5 N	60.1 W	68	WNW 2	23				0.5		0	SW
	"	19	50.4 N	41.0 W	65	WNW 4	13				10		0	0
	"	19	52.7 N	34.9 W	60	NW 5	11				10		9	SW
Oskar II	"	19	58.0 N	10.4 W	56	WNW 8	12	15	16	5	20	7 cu	6	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Cleveland	9. Juli	2	50.3 N	20.4 W	772	W 3	01	14	14	0	10	–	6	W
Stuttgart	"	2	48.9 N	20.0 W	73	W 3	01	14	16	0	50	Wolkenlos	2	W
Thuringia	"	2	48.6 N	22.2 E	72	WNW 3	01	14	15	0	20	2 s-c	2	NW
	"	2	40.0 N	9.5 W	66	NNW 5	00	18	17	0	20	Wolkenlos	0	0
Saylivia	"	2	51.3 N	13.0 W	66	W 5	12	13	13	1	20	9 s-c	2	SW
	"	2	21.9 N	6.9 W	64	E 5	–							
	"	2	36.5 N	69.3 W	64	NW 3								
H. M. S.	"	8	48.3 N	7.6 W	70	N 2	11	14	15	4	20	7 cu	0	NW
Oskar II	"	2	58.4 N	7.4 W	54	SW 6	55	11	10	6	4	10 ni	2	SW
	"	2	58.7 N	4.7 W	53	WNW 5	46	11	10	5	20	8 c-s	1	SW
Unitedhaven	"	2	58.2 N	21.5 W	55	W 7	30	12	13	1	10	7 s-c	5	W
Stockholm	"	2	58.0 N	3.8 W	54	WNW 5	11	12	12	1	50	6 ni	0	0
Drottningholm	"	2	58.6 N	6.2 W	54	SW 6	54	12	12	6	20	10 ni	2	SW
	"	2	33.7 N	31.8 W	61	SW 5	06				10		4	W
	"	2	49.2 N	17.4 W	68	W 4	00				20		1	W
	"	2	56.4 N	16.8 W	52	W 7	30				20		7	W
Stockholm	"	8	58.5 N	00.5 W	55	SW 4	11	12	12	0	50	4 s-c	0	0
Unitedhaven	"	8	55.8 N	22.9 W	56	W 7	12	13	13	1	10	10 s-c	2	W
Grimsholm	"	8	52.3 N	32.0 W	64	SW 3	01	13	13	0	50	2 ci	2	W
	"	8	53.4 N	24.2 W	61	SW 3	12	12	11	0	50	7 s-c	2	W
Drottningholm	"	8	58.4 N	8.7 W	52	WNW 7	35	12	12	5	20	10 ni	5	SW
	8. Juli	19	49.2 N	4.3 W	47	WNW 2	29				0.2		0	0

Montag, 9. Juli 1928 Nr. 191

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das gestrige Finnlandtief ist nach Nordrußland abgewandert und hat sich etwas aufgefüllt. Der Kaltluftstrom an seiner Rückseite, der gestern über das Baltikum hereinbrach, hat sich weit nach Süden von jenem Tief entfernt und ist bis dicht vor das Asowsche Meer gelangt. Mit ihm ist das westeuropäische Hoch bis über die Weichsel hinaus vorgetragen worden, während gleichzeitig der nach Norden gerichtete Hochdruckkeil auf seiner Wanderung nach Osten bis Finnland gelangt ist. Inzwischen ist die Aufgleitregenfront des nach Island gezogenen neuen Tiefs bis zur Nordsee vorgerückt. Der wärmeren Luft im Rücken dieser Front drängt in geringem Abstande kühle ozeanische Luft nach. Das Tief über Island hat inzwischen an Stärke etwas abgenommen.

Während nun das südrussische Tief infolge der durch den Kaltluftstrom herbeigeführten Temperaturgegensätze sich vertiefen wird, dürfte das Islandtief stationär bleiben, und nur der erste Ausläufer wird sich über dem Festlande, wo die Temperatur seiner Vorderseite erhöht wird, verstärken und sich schließlich, ostwärts wandernd, vom HauptTief ablösen.

Markgraf

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	12.9	13.9	14.5	15.4	15.3	15.2	16.5	16.9	17.0	17.2	17.1	15.8	15.8	14.0	13.5	13.2	13.0	12.5	11.8	11.5	11.5	11.2	14.0	16.6
Barograph 40.mm	763.8	64.0	64.3	64.2	64.2	64.2	64.0	63.8	63.6	63.4	63.1	63.2	63.2	63.1	63.1	63.0	62.9	62.6	62.1	61.9	61.7	61.5	61.3	61.0
Anemograph Richtung	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	N	NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Anemograph m. p. S.	6.6	6.0	6.2	5.8	6.8	6.6	4.2	5.0	4.8	5.0	5.5	3.2	3.6	5.8	4.2	4.0	4.5	5.7	5.2	5.0	4.8	4.5	5.0	4.6
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer Min.	5	45	60	55	15	5	10	40	50	55	50	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

8. VII.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	8	SW 4	SW 4	SW 11	SW 10	SW 8	SW:W 9	WSW 7	SW 10	SW 12	SW 9	WSW 12	SW:W 15	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	9000								
"	"	"	W:N 9	SW 9	WSW 8	WSW 7	WSW 7				4000	4500	5000	klar	" " 2 "
Rostock	37 m	7	SSW 4	"	WSW 11	W 8	WNW 8	WSW 7	W 5	WNW 3	WNW 6	WNW 7	W 10	W 2	6000 WNW 7 " " 10 "
Stettin		10	SW 1	SW 2	WSW 4	W 5					am 1000	m		¼ bed.	" " 20 "
Königsberg		4			600	1100									
"		"	WSW 5	W:S 11	WNW 14	WNW 7					am, as			½ "	" " 10 "
Fürth	305 m	7	Stille	-	OSE 2	W 1	W 3	WSW 3	W 2	W 2	"	W 4	-	W 4	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10000	-	12000	13000	14000				
"	"	"	W 4	N 5	NNE 3	NE 14	NE 11	"	NE 14	NE 10	NNE 14			klar	" " 10 "
Seeland		8	SW:W 2	"	"	W:N 15	W:N 16								
Lissingen		8	SW 10	SW:W 9	SW:W 11	SE 11									
Vlermont		6	Stille	-	NE 5	NNE 6	N:E 7								
Straßburg		6	N 3	"	"	ENE 2	O:E 1	OSE 2							
Lyon		6	NNW 3	"	"	N:E 9	N:E 6	NE:N 1							
Pina		8	Stille	OE:S 2	OE:S 1	SW:W 1	NE 2	W 4							
Jorschan		"	NW 1	W:N 8	WNW 8	NW 6									
Olmütz		"	NNW 1	"	OE 2	SW:S 5	NW:W 5	SSW 3	"	W 4	"	W 4			7000
Kaschau		"	N 3	"	NNE 6	NE:N 6	N 4	NW 5	"	NW:W 6	"	NW 9	"	NW 9	NW 11
Bukarest		"	"	NNE 10	NE 18	NE 13	NE:E 9	NE:E 9							
Malta		"	NNW 3	"	NW 4	"	"	NNW 6	"	SW 8	"	NW 9			
							Temperaturaufstiege:								
Rostock	37 m	9	16.4° 63%	"	13.5° 65%	"	1000 4.8° 77%	Adiab. Gef.		600/1100	... -5.0°	+ 12%			
Schiffahrt	400 m	7	13.2° 78%	"	"	13.6° 62%	"	6.6° 79%	5000 0.0° 35%	Inversion	700/1000	+ 1.6	- 8%		
"	"	"	2200/2600	+ 1.0	- 53%										

Montag, 9. Juli 1928

№ 19

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	767.6	N 1	01	14	↗+1.0	1	2	klar	6	0	22	–
Zürich	65.6	N 1	02	14	— 00	1	10	3 ∞	7	0	11	–
Bern	64.9	NW 1	01	15	— 00	0	10	1 sm	7	0	12	–
Genf	65.2	SW 1	11	17	— 00	0	20	9 sm	6	0	13	–
Lugano	64.4	N 1	11	21	↗+0.5	1	10	10 as	6	0	17	–
Säntis	62.9	SW 4	31	15	—	5	0.05	10 mi	7	●	–	I
Vlissingen	64.7	SW 3	41	15	— 00	1	4	10 mi	9	0	–	I
Utrecht	64.4	SW 3	11	15	↘ −0.5	2	4	8 sm	8	●	10	–
Kopenhagen	63.2	SSW 3	01	16	↘ −1.0	1	4	4 sm	9	0	–	III
Skagen	60.1	SSW 3	23	13	↘ −0.5	2	2	10 s	8	0	–	I
Hanstholm	58.9	SW 3	52	14	↘ −1.0	3	4	10 mi	8	●	–	III
Blaavandshuk	61.1	SW 4	11	14	↘ −0.5	2	10	0 z	0	0	–	III
Hammershus	63.7	SW 3	01	13	↘ −0.5	1	10	5 s	0	0	–	I
Ahisko											–	
Haparanda	56.5	S 2	11	13	↗ +0.5	1	50	10 4	0	0	6	–
Stensele	54.1	SW 2	11	13	↘ −1.0	1	50	9 6	6	0	7	–
Oestersund											–	
Hernösand	55.2	SW 2	11	12	↘ −0.5	1	20	8 mi	7	0	–	I
Särna	54.0	S 3	11	13	↘ −0.5	2	50	10 3	6	0.1	10	–
Karlstad	58.6	SW 3	11	14	↘ −0.5	2	–	10 as	8	0	10	–
Stockholm	59.5	WSW 2	02	14	↘ −0.5	1	10	4 sm	7	0	10	–
Jönköping	–	SSW 3	12	14	↘ −0.5	1	20	9 mi	7	0	7	–
Visby	62.3	WSW 2	01	15	— 00	1	50	1 ci	7	0	–	II
Kalmar	63.0	WSW 4	12	12	— 00	0	10	10 s	8	0	–	II
Gällivare	54.9	Stille	11	9	↘ −0.5	2	20	10 4	8	●	5	–
Karlshamn											–	
Bjurdklubb	56.1	S 3	11	13	↘ −0.5	1	50	10 7	–	0	–	I
Quade Hook											–	
Spitzbergen	52.3	SSE 2	11	4	↘ −1.0	2	50	10 4	9	0	–	–
Ingö	53.6	SSE 2	11	9	↘ −1.0	2	50	10 3	7	0	–	I
Valdersund	54.1	SW 3	11	11	↘ −0.5	2	10	10 3	8	0	–	III
Kinn	54.6	SSW 5	40	11	↘ −1.0	1	10	10 s	0	3	–	III
Lister	57.8	SSW 3	51	12	↘ 00	6	2	10 mi	0	0.4	–	I
Bären-Insel	–	NW 3	50	5	↘ −1.0	1	1	10 s	0	7.4	–	III
Andänes	51.3	S 3	11	10	↘ −1.5	5	50	9 3	8	●	–	II
Röst	50.8	SW 5	50	10	↘ −0.5	6	10	10 4	8	2	–	III
Jan Mayen	43.4	ENE 7	55	6	↗ 00	6	4	10 mi	8	3	–	VI
Färder	57.9	SW 5	41	13	↘ 00	2	10	10 3	9	●	–	III
Vardö	54.1	NNE 2	41	6	↘ 00	6	20	10 mi	9	9	–	–
Brönnö											–	
Utsire	55.5	SW 3	27	11	↘ −1.5	4	0.05	Nebel	0	2	–	III
Dombas	54.5	S 2	12	11	↘ −0.5	1	50	10 mi	7	0	8	–
Helsingfors	60.2	S 2	00	12	–	–	–	–	–	0	10	–
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	61.5	WSW 2	12	14	↗ +0.5	0	50	8 ci s	7	0	8	–
Riga	62.7	SW 1	01	14	↗ +0.5	0	20	3 ci s	7	0	7	–
Warschau											–	
Lemberg											–	
Pinsk											–	
Wilna	65.1	WNW 1	11	11	↗ +0.5	2	4	10 sm	8	1	10	–
Krakau	67.9	SSE 1	01	15	— 00	0	4	1 cu	6	0	4	–
Posen	67.5	SW 1	02	14	↗ +1.0	0	4	5 z	6	0	5	–
Prag	67.1	SSE 2	01	15	↘ −0.5	3	0.5	klar	5	0	7	–
Eger	67.2	Stille	28	12	↘ 00	0	2	Nebel	7	0	5	–
Preßburg	66.7	SE 2	01	17	— 00	0	10	2 ci s	1	0	7	–
Kaschau	67.3	N 2	01	15	— 00	0	20	7 ci s	6	0	9	–
Tilvallis	66.9	NNW 1	01	14	— 00	0	10	klar	7	0	7	–
Budapest											–	
Belgrad	65.3	Stille	01	18	— 00	0	4	klar	7	0	13	–
Serajewo	62.4	S 2	11	18	— 00	1	10	9 sm	6	0	14	–
Agram	66.1	ENE 2	01	19	↗ +0.5	0	4	klar	6	0	16	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin											–	
Genua	62.4	N 4	10	22	↗ 00	2	4	7 4	0	0	–	II
Livorno	63.1	NE 4	01	25	↗ +1.0	0	20	klar	3	0	–	I
Ancona	62.8	NW 2	01	23	↗ +0.5	0	4	klar	4	0	–	II
Maddalena	61.3	WNW 5	01	23	— 00	0	4	klar	7	0	–	II
Messina	61.2	N 2	12	27	↗ +0.5	1	10	6 sm	5	0	–	I
Tarent	61.8	N 3	02	27	— 00	0	10	3 sm	4	0	–	III
Venedig											–	
Rom	61.3	SW 2	01	25	— 00	1	4	4 cu	7	0	20	–
Malta	61.0	NNW 2	01	27	↗ +1.0	0	10	klar	5	1	–	–
Madrid	64.7	NE 2	00	20	↗ +1.0	0	10	klar	5	0	19	–
La Coruña	68.6	N 2	01	17	— 00	1	2	1 ci	8	0	–	II
Mahon	64	N 4	½bd	19								
Malaga												
Horta	72.8	Stille	11	19	↘ −0.5	1	20	9 sm	9	0	–	I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	767.7	N 1	29	15	↗ +1.0	3	4	4 s	–	0	–	I
Bayonne	68.6	W 2	11	16	↗ +0.5	0	20	5 sm	–	0	–	III
Bordeaux	67.6	Stille	01	16	↗ +0.5	0	4	2 sm	–	0	9	–
Clermont	67.1	Stille	01	17	↗ +0.5	0	20	klar	–	0	9	–
Dijon	65.8	SW 1	01	19	— 00	1	4	klar	–	0	11	–
Calais									–		–	
Brest	68.3	NNE 2	11	15	↗ +1.0	1	2	9 3	–	0.6	7	–
Paris	66.7	Stille	11	20	— 00	2	0.5	8 sm	–	0	14	–
Perpignan	65.3	NW 6	01	22	↗ +1.0	1	20	2 sm	–	0	–	II
Rennes									–		–	
Straßburg	65.9	N 2	01	15	↗ +0.5	1	4	9 sm	–	0	10	–
Toulouse	67.5	WNW 3	01	15	↗ +1.0	1	10	1 sm	–	0	13	–
Tours	67.5	Stille	01	17	↗ +1.0	1	10	4 sm	–	0	10	–
Ajaccio	61.8	Stille	01	23	— 00	0	20	klar	–	0	–	I
Le Havre	66.5	W 2	55	15	↗ +0.5	3	10	10 6	–	2	–	I
Marignane	62.7	NNW 2	01	21	↗ +1.5	1	20	1 sm	–	0	0	II
Nancy	66.8	Stille	01	16	↗ +0.5	1	2	klar	–	0	8	–
Lerwick	62.0	SSW 2	13	11	↘ −1.0	6	10	9 2	8	2	–	–
Benfrew	58.7	SW 5	11	12	↗ 00	5	10	6 2	9	0.2	11	–
Oranwell	63.8	WNW 3	01	14	↗ +0.5	6	10	1 cu	8	0.3	13	–
Scilly	68.6	NW 4	01	14	— 00	0	10	4 cu	8	0.3	–	III
Wick	65.3	WSW 3	20	11	↘ −0.5	5	20	8 6	0	0.1	–	III
Malinhead	59.3	W 6	11	13	↗ +1.0	6	10	6 +	9	0.3	–	III
Tynemouth	60.7	W 3	01	14	↗ +0.5	0	10	4 cu	6	0	–	I
Pembroke	66.0	WNW 3	02	13	↗ +1.0	0	20	5 cu	9	2	–	I
Roches Point	66.3	NW 2	11	13	↗ +1.0	1	20	8 7	9	●	–	I
Croydon	64.8	WNW 3	50	16	↗ +0.5	6	4	10 9	9	0.3	15	–
Aberdeen	56.6	SSW 3	11	14	↘ −0.5	1	20	7 5	7	0	–	I
Valentia	66.3	WSW 4	11	14	↗ +1.0	1	20	6 3	8	0	–	II
Plymouth	67.0	NW 4	10	14	↗ +1.0	1	10	9 8	8	0.4	–	I
Guernsey	67.1	WNW 4	10	14	↗ +1.0	6	20	8 2	9	1	–	II
Stornoway	52.9	WSW 6	11	12	↗ +1.0	1	10	9 cu	8	1	–	II
Holyhead	63.8	SW 4	02	13	↗ +0.5	0	10	2 sm	8	0	–	I
Donaghadee	61.4	WSW 3	00	13	— 00	5	20	5 3	8	0.5	–	I
Yarmouth	62.6	WNW 2	41	16	— 00	6	4	10 mi	9	0.4	–	I
Blacksod												
Calshot	65.5	WNW 4	16	15	↗ +1.0	6	10	10 s	8	8	–	I
Thorshavn	49.5	WSW 6	11	11	— 00	6	10	10 mi	7	2	–	
Seydisfjord	35.7	SW 2	30	12	↗ +1.0	9		6 sm				
Acureyri	37.5	N 3	11	8	↗ +2.0	6		10 mi				
Isafjord	43.5	NE 3	31	5	↗ +1.5	6		10 mi				
Reykjavik	38.0	SW 2	00	10	↗ +1.0	5	4	klar	7	0.3	–	–
Vestmannö	38.6	W 3	30	8	↗ +1.0	5		9 mi				
Alexandrovsk	52.2	N 4	Reg.	6	↗ +0.3					23		
Archangelsk	51.2	Stille	¼bd	16	↗ +0.3					5		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	57.1	NW 3	00	14	↗ +1.6					4		
Tscherdyn	56.2	S 1	bd	15	— 00					1		
Moskau	67.3	WSW 2	bd	13	↗ +0.7					4		
Kasan	57.2	SSW 2	½bd	20	— 00					0		
Kiew	63.6	W 3	½bd.	13	↗ +0.6					0		
Ufa	61.3	SSE 1	00	17	— 0.2					0		
Saratow	56.7	SSE 2	¾bd	29	↘ −0.3					0		
Orenburg	62.4	E 2	00	18	— 00					0		
Odessa	64.3	N 3	00	17	↗ +1.0					0		
Sewastopol	60.0	NNE 8	bd	20	↗ +0.9					0		
Astrachan	58.9	E 1	00	27	↘ −0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	57.8	W 2	¼bd.	27	↘ −0.1					0		
Tobolsk	56.4	NW 2	½bd	19	↗ +1.0					0		
Omsk												
Taskhent	57.3	N 1	00	23	↗ +0.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	51.1	S 2	½bd	21	— 0.4					0		
Jakutsk	51.6	ENE 1	00	15	↗ +0.6					1		
Wladivostok												
Tanger	62	Stille	00	19								
Agadir												
Bou Denib												
Oran	65	Stille	½bd	22								
Algier	63.2	ENE 1	11	24	↗ +1.0	0	1	—	—	—	—	–
Setif												
Tunis	63	WNW 2	00	25								
Aleppo												
Beyruth												

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			Manitoba			Little Rock			Salt Lake City			San Diego		
Parry Sound			Washington			Nashville			Helena			Fort Worth		
White River			Kalmar			Cleveland			Denver			El Paso		
Winnipeg			Charleston			Chicago			Roseburg			Belle Isle		

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 192 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 10. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7.–	W 3	50	16	\ −0.5	1	10	8	0		3
Helgoland	2	–	OW 1	50	15	\ −0.5	9	2	10	–		5
Altenwalde	2	63.2	WNW 2	12	20	\ −1.0	1	4	10	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	63.6	W 4	02	23	\ −1.0	0	4	5	4		6
Kiel	2	62.6	OW 4	02	23	\ −0.5	0	10	5	4		6
Warnemünde	2	63.2	OW 3	12	22	\ 0	0	10	6	5		6
Stettin	2	64.7	W 1	01	21	\ −1.0	1	20	5	4		7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.0	WNW 3	11	20	\ −1.0	1	20	7	4		5
Königsberg	2	65.2	WNW 3	00	17	– 0	1	20	5	5		6
Memel	2											
Aachen	2[16]											
Norderney	2	63.9	W 3	13	19	– 0	2	20	10	7		4
Hannover	2	64.3	OW 3	12	23	\ −1.0	0	10	6	4		7
Magdeburg	2	64.4	NW 1	01	22	\ −1.0	0	10	1	4		6
Wennde	2	64.3	WNW 3	02	22	\ −1.0	1	10	5	4		5
Dresden	2[55]	64.3	OW 2	01	22	\ −1.0	1	20	4	4		5
Berlin	2	64.8	SW 2	01	23	\ −1.0	0	20	1	2		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	65.3	NW 1	00	20	\ −1.0	0	20	1	4		5
Frankfurt a. M.	2	64.9	ONW 1	11	24	\ −1.0	1	10	6	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.3	E 1	02	22	– 0	0	10	3	4		7
Kahler Asten 852	2[56]	672.2	OW 4	02	17	\ 0	0	10	5	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[58]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[56]	6										
Fichtelberg 1213	2	670.4	WNW 2	02	16	\ −0.5	0	20	4	4		2
Schauinsland 1508	2[54]	664.1	W 2	00	10	– 0	0	20	3	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[54]	634.6	NW 2	22	4	/ +0.5	1	10	10	0		0
Säntis 2500	2	661.5	WNW 5	23	9	/ +0.5	3	0.2	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7.–	W 3	00	15	/ +1.0	0	10	5	7	0.3	–	I	5
Helgoland	7	–	WNW 4	27	14	– 0	4	0.05	Nebel	–	●		IV	0
Altenwalde	7	64.1	WNW 3	11	15	/ +1.0	6	2	10	0	1	23		5
Bremen	7	63.9	W 2	12	19	– 0	1	20	8	8	0.3	24		3
Hamburg	7	64.1	SW 3	16	17	/ +1.0	0	4	8	–	1	24		6
Kiel	7	63.5	WNW 3	16	16	0	0	4	10	9	1	23		4
Warnemünde	7	63.2	NW 2	11	23	\ −1.0	1	10	9	7	0	–	0	3
Stettin	7	63.8	ONE 1	01	20	0	0	20	3	5	0	23		9
Rügenwaldermünde	7	64.2	WNW 2	Regen	18	– 0.2	–	–		–	–	19	I	–
Danzig	7	64.2	ONE 1	11	18	– 0	1	10	7	6	0	22		5
Königsberg	7	64.9	WSW 2	01	18	– 0.5	0	20	2	5	0	19		8
Memel	7	64.2	SW 2	01	16	– 0	0	20	1	6	0	–	II	9
Aachen	7	65.5	W 2	16	18	– 0	0	10	10	9	0.1	22		5
Norderney	7	64.5	W 3	23	19	/ +0.5	2	10	10	7	5	24		5
Hannover	7	64.4	WNW 3	11	18	/ +0.5	2	10	10	8	0	24		4
Magdeburg	7	65.8	WSW 2	02	23	\ 0	0	20	2	4	0	23		9
Wennde	7	63.8	[illegible]	10	20	\ 0	1	10	9	5	0	23		4
Dresden	7[55]	64.1	SW 2	01	21	– 0	0	20	2	4	0	23		9
Berlin	7	63.8	W 1	01	21	– 0.5	0	10	1	3	0	24		9
Grünberg i. Schles.	7	66.0	SW 1	00	18	– 0	1	50	2	4	0	17		9
Breslau	7	64.2	ONE	00	21	– 0.5	0	20	Klar	5	0	22		9
Frankfurt a. M.	7	64.4	W 1	12	24	– 0	1	20	8	5	0	26		9
Karlsruhe	7	64.2	NW 1	01	23	\ −0.5	0	10	Klar	3	0	26		9
Friedrichshafen	7	63.9	[illegible]	00	19	– 0	0	10	2	8	0	25		7
Bamberg	9[17]	64.9	ONE	01	19	/ +0.5	0	50	1	5	0	24		9
München	7	64.1	NNW 1	01	23	– 0	0	20	Klar	4	0	24		9
Kahler Asten 852	7	672.4	W 3	11	15	– 0	1	10	9	6	0	16		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	670.4	W 4	12	12	– 0	0	10	7	2	0	15		3
Fichtelberg 1213	7	670.3	NW 1	01	14	/ −0.5	0	10	Klar	5	0	17		9
Schauinsland 1508	9[02]	664.1	WNW 2	00	11	– 0	0	20	1	7	0	13		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	634.1	NW 2	24	5	– 0	4	0.2	Nebel	0	0	3		0
Säntis 2500	7	661.3	WSW 4	23	8	– 0	0	0.5	Radennebel	1	0	9		9
Sonnblick 3106	7	5												

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	762.8 WNW 3, Wetter 30, T 15°, Sicht 4 km, 10 m
	7p:	762.9 W 2, " 00, T 2°, " 10 ", Klar, See I
Bülk	2p:	NNW 5, Wetter 01, Sicht 4 km, See III
	7p:	WNW 5, " 16, " 4 ", " III
Arkona	2p:	
	7p:	NW 1, Klar, See I
Außenjade	2p:	763.8 W 3, Wetter 55, T 17°, Sicht 1 km, 10 m
	7p:	763.1 WNW 3, " 11, T 16°, " 4 ", 10 str, See I
Marienleuchte	2p:	WNW 1, Wetter 01, Sicht [illegible], See 0
	7p:	W 1, " 00, " 2 km, " 0
Borkumriff	2p:	762.5 W 4, Wetter 11, T 17°, W-T 15°, 9 str
	7p:	763.7 WNW 3, " 01, T 16°, W-T 15°, 3 str, See III
Amrumbank	2p:	761.8 NW 3, Wetter 51, T 14°, Sicht 20 km, 10 m
	7p:	763.0 W 2, " 05, T 14°, " 20 ", 4 m, See I
Adlergrund	2p:	– NW 3, Wetter 01, T 16°, Sicht 10 km, klar
	7p:	
Borkum Norderney	2p:	762.3 WNW 5, Wetter 40, T 16°, Sicht 10 km, 10 m
	7p:	764.1 WNW 4, " 01, T 17°, " 4 ", 3 m, See I

HEUTE MORGEN

List	8a:	763.5, WNW 3, Wetter 02, T 17°, Sicht 10 km, 4 m, See I
	11a:	
Bülk	8a:	WNW 4, Wetter 15, Sicht 10 km, See II
	11a:	
Arkona	8a:	NW 4, wolkig, See II
	11a:	W 5, heiter, " III
Außenjade	8a:	766.0 WNW 3, Wetter 01, T 17°, Sicht 4 km, 2 m, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	NW 1, Wetter 00, Sicht 20 km, See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	767.8 WNW 4, Wetter 11, T 17°, W-T 15°, 8 m, See III
	11a:	
Amrumbank	8a:	764.8 WSW 2, Wetter 00, T 16°, Sicht 20 km, 1 m, See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	– NW 2, Wetter 21, T 15°, Sicht 10 km, 7 m, See I
	11a:	– W 2, " 00, T 15°, " 10 ", 2 m, See I
Norderney	8a:	766.7 NW 4, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, 8 m, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

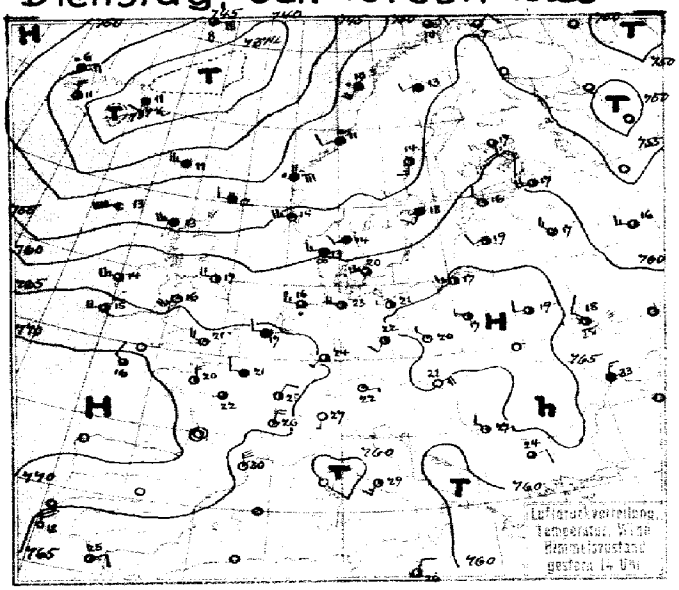
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7.–	WNW 4	12	15	/ +0.5	1	10	9	7	0	–	0	5
Wilhelmshaven	8	66.4	WNW 2	02	16	/ +1.0	0	10	4	8	1	11		9
Helgoland	8	–	OW 2	02	15	/ +1.0	0	20	4	–	0	–	II	7
Altenwalde	8	66.3	WSW 1	01	16	/ +0.5	0	20	2	9	0	20		9
Bremen	8	65.0	W 1	01	14	/ +0.5	0	4	3	8	0	10		9
Hamburg	8	66.8	W 3	00	14	/ +1.0	3	4	2	8	0	19		9
Groß-Borstel	8	–	WSW 2	00	16	–	1	2	3	7	0	12		5
Kiel	8	65.5	NW 3	01	15	/ +1.0	0	10	2	8	0	11		9
Warnemünde	8	65.5	WNW 3	10	14	/ +1.0	0	10	6	8	0.5	–	I	4
Stettin	8	65.0	WNW 3	11	14	/ +1.0	2	20	10	7	0	14		4
Rügenwaldermünde	8	64.5	WSW 3	Regen	14	\ −0.2	–	–		9	0	11	II	–
Danzig	8	64.4	SW 3	11	16	– 0	1	10	9	5	0	14		9
Königsberg	8	64.6	WSW 3	12	17	– 0.5	0	20	7	7	0	18		9
Memel	8	63.7	SW 3	11	16	– 0	1	4	8	7	0	–	III	1
Aachen	8	63.5	NW 2	12	18	/ +1.0	0	4	9	8	0.1	14		4
Norderney	8	67.9	SW 3	01	17	/ +1.0	0	10	2	7	0	10		9
Hannover	8	67.2	W 1	01	19	/ +1.0	0	10	Klar	7	0	11		9
Magdeburg	8	67.2	NW 3	11	16	/ +1.5	2	10	10	8	1	15		5
Wennde	8	67.2	NNW 2	30	18	/ +1.5	5	4	10	9	3	12		9
Dresden	8[55]	66.7	SW 2	11	17	/ +1.0	3	4	7	7	0	12		5
Berlin	8	66.2	W 1	11	18	/ +1.0	1	4	10	7	0	16		5
Grünberg i. Schles.	8	65.6	NW 2	15	15	– 0	0	4	10	8	0	12		6
Breslau	8	66.4	W 2	01	18	/ +0.5	0	4	Klar	9	0	12		9
Frankfurt a. M.	8	66.1	NNW 1	55	19	/ +1.5	0	2	10	9	3	16		5
Karlsruhe	7[56]	67.5	SW 1	11	18	/ +1.0	1	10	10	8	0	15		5
Friedrichshafen	8	67.6	ONE	00	16	/ +1.5	1	4	2	9	0	12		9
Bamberg	8	67.3	SW 1	11	17	/ +0.5	0	10	10	8	0	10		5
München	8	67.2	SW 2	10	18	/ +1.0	1	10	5	8	0	10		8
Kahler Asten 852	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.6	N 3	13	10	/ +0.5	2	2	10	0	0	10		0
Feldberg im Taunus 801	8	673.8	N 3	10	14	/ +0.5	0	0.2	10	0	2	12		0
Brocken 1142	8	670.3	NNW 5	16	9	/ +0.5	9	4	10	8	5	9		4
Fichtelberg 1213	8	670.8	WNW 3	12	13	/ +0.5	0	10	6	9	0	11		5
Schauinsland 1508	7[56]	664.5	NNW 5	00	8	/ +0.5	0	10	1	8	0	9		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[56]	662.9	W 1	11	10	/ +0.6	1	20	10	9	0	9		5
Zugspitze 2964	7[54]	635.4	NW 2	27	1	/ +0.5	6	<0.05	10	0	0.5	–0		0
Säntis 2500	8	662.8	WNW 1	00	4	/ +0.5	3	10	3	8	0	3		0
Sonnblick 3106	8	5												

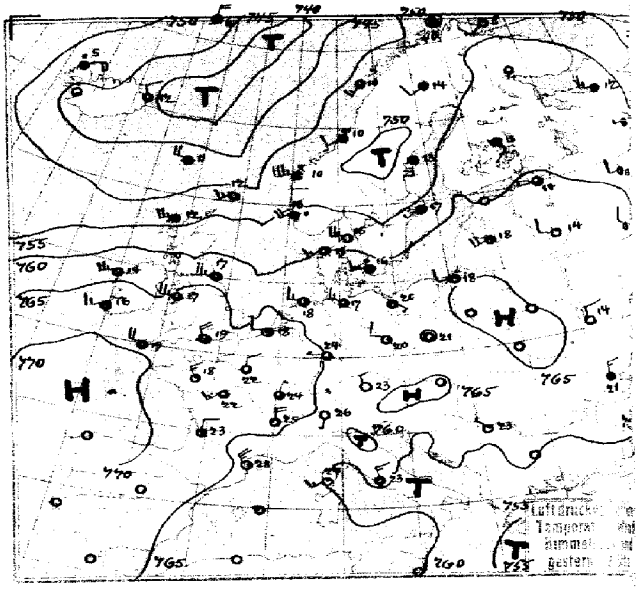
Seehöhe in Metern

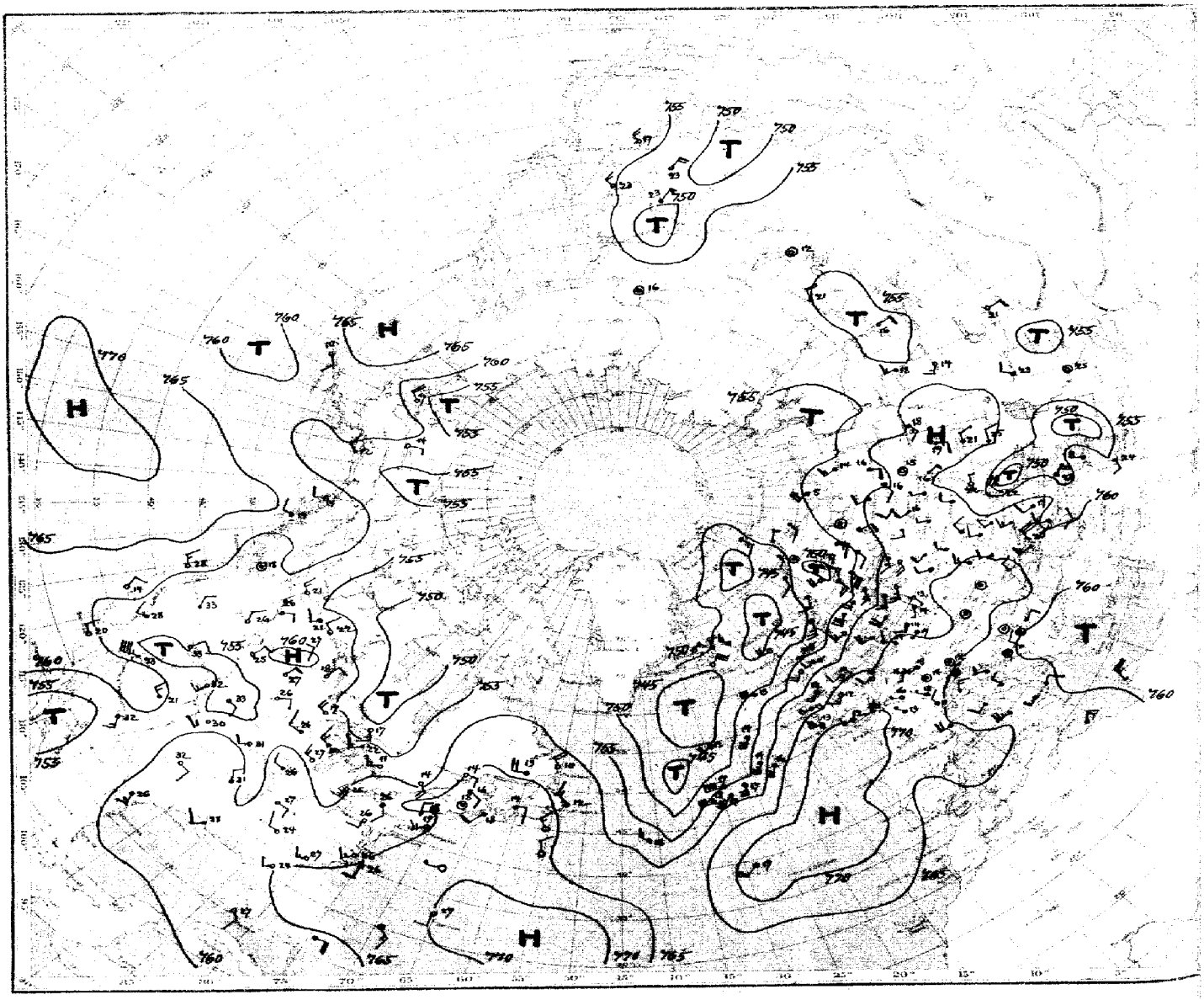
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, den 10. Juli 1928







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

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Dienstag, 10. Juli 1928 — No 192

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Dauer der Niederschläge
Wien	765.2	NE 4	01	21	0	10	765.2	Stille	01	16	–	–	0	23
Zürich	64.4	NE 2	01	26	0	20	64.9	NW 2	01	14	0	10	0	27
Bern	63.5	NE 3	02	23	0	20	64.5	NE 2	01	22	0	10	0	–
Genf	64.7	NNE 2	01	24	0	50	64.0	NNE 1	12	22	0	50	0	25
Lugano	62.8	S 1	00	27	0	10	61.7	S 1	00	26	0	10	0	30
Helder	63.9	WNW 4	10	18	6	4	64.7	NW 1	00	17	0	4	1	S
Vlissingen	65.4	W 2	11	17	2	2	65.7	W 2	00	18	0	4	1	T
Utrecht	64.8	W 2	13	16	6	2	66.4	NW 2	10	19	6	4	1	19
Kopenhagen	62.5	WSW 4	12	20	1	4	62.3	WSW 3	50	16	6	4	●	S
Skagen	58.3	W 2	16	14	6	4	59.0	W 5	00	15	0	10	1	V
Hanstholm	59.5	WSW 3	23	13	6	1	60.0	W 3	01	13	0	20	3	III
Skagenskrk	61.7	W 2	16	15	6	10	62.6	WNW 2	00	15	1	20	2	IV
Hammershus	63.3	W 4	11	16	3	4	62.8	SW 3	01	17	3	10	0	I
Ablsko	51.7	W 2	11	14	1	50	51.3	Stille	11	10	1	50	0	15
Haparanda							54.0	SW 2	11	13	1	50	0	17
Stensele	53.0	NW 1	11	14	2	20	51.0	ENE 2	11	15	2	20	0	16
Oestersund	–	–	–		2	50	49.7	SW 5	13	12	5	10	0.6	19
Hernösand	53.9	S 3	11	14	1	50	51.8	S 5	11	13	2	50	0	III
Särna	52.5	S 3	11	16	3	50	51.4	S 2	35	12	2	50	2	18
Karlstad	57.5	W 3	55	13	6	–	56.4	SW 4	01	15	6	–	3	17
Stockholm	58.3	SW 2	11	18	1	4	57.1	W 1	12	17	2	4	0	10
Jonköping	58.1	WW 4	11	17	1	20	–	SW 2	30	15	5	50	0.1	19
Visby	61.1	SSW 3	01	18	0	50	60.6	W 3	01	17	0	50	0	II
Kalmar	61.1	SW 6	01	15	1	10	60.6	W 4	12	16	1	10	0	II
Gällivare	52.9	WSW 2	11	13	2	50	53.1	SW 2	12	14	2	20	0	16
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.3	6	11	13	1	50	53.8	S 5	11	11	2	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	52.2	SW 2	11	5	2	50								
Ingö	52.2	NE 3	10	10	2	50	51.5	Stille	12	10	2	50	0	S
Valdersund	53.7	W 2	50	11	2	10	53.2	W 2	55	10	6	4	0.1	III
Kinn	53.8	ENE 6	10	11	1	10	53.9	WSW 7	40	10	6	4	3	IV
Lister	58.4	WSW 3	01	14	6	20	59.2	WSW 5	12	13	0	20	0.1	II
Bären-Insel	51.1	SSE 3	50	6	5	20	51.0	SSE 3	50	5	5	1	0.2	I
Andänes	51.7	WSW 2	15	9	6	10	50.8	WSW 1	16	10	5	50	4	II
Röst	51.3	SSW 4	54	10	6	4	50.7	SW 3	10	10	3	4	1	IV
Jan Mayen	44.6	ENE 6	16	18	5	20	45.5	N 4	11	6	5	20	0.4	V
Färder	56.7	SW 5	10	14	6	20	55.4	WSW 6	00	14	1	10	5	IV
Vardö	54.3	NE 2	11	7	6	50	54.0	SW 2	01	8	1	50	●	–
Bodö	53.3	W 1	51	11	6	4	52.4	W 3	30	11	5	50	4	II
Utsire	56.1	SW 4	12	13	4	10	56.4	SW 4	30	13	1	10	0.2	II
Dombas	53.4	S 2	13	10	2	20	51.5	S 2	10	14	1	50	0	–
Helsingfors	60.3	S 2	01	18	3	1	51.6	SSW 2	12	14	0	20	0	10
Vasa	–	–	–	16	1	50	55.2	SSW 5	11	13	1	50	0	I
Kuopio	58.0	S 2	02	17	0	50	58.0	SSE 2	11	15	2	50	0	18
Dorpat	61.9	W 2	00	18	1	50								
Riga	62.3	WSW 2	01	10	1	50	62.2	WSW 4	01	18	1	50	0	21
Warschau	66.6	WNW 1	10	17	1	4								
Lemberg														
Pinsk	65.6	W 2	10	19	0	50								
Wilna	65.0	Stille	11	17	1	10								
Krakau	65.3	Stille	00	20	0	10								
Posen	66.3	W 1	11	19	0	10								
Prag	64.2	SW 1	01	24	0	20	63.4	ENE 1	00	23	3	20	0	26
Eger	63.8	Stille	01	22	3	20	63.8	Stille	01	21	0	20	0	23
Preßburg	62.7	N 1	01	24	0	20	64.1	NW 1	01	23	0	30	0	25
Kaschau	65.4	NE 1	01	24	0	20	64.7	Stille	02	19	0	30	0	23
Olmütz	64.5	Stille	02	22	0	20	63.9	2	01	20	0	20	0	24
Budapest														
Belgrad	62.3	NW 1	12	27	0	10	63.2	NW 1	00	23	0	10	0	27
Serajewo	60.7	ESE 1	00	27	1	4	61.3	Stille	01	21	0	10	0	28
Agram	64.0	E 2	00	25	0	20	63.9	–	–	23	1	–	0	27
Sofia	61.9	ENE 2	10	24	2	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	Dauer der Niederschläge
Turin														
Genua							61.3	N 4	00	25	0	10	0	I
Livorno							61.7	NW 3	12	26	0	20	0	I
Ancona							63.4	W 2	11	23	1	10	0	–
Maddalena							59.6	WNW 5	12	22	1	2	0	I
Messina	60.4	Stille	00	–	0	10	60.7	NE 1	01	27	0	20	0	I
Tarent														
Venedig														
Rom	61.2	SSW 3	02	29	0	10	60.7	NNW 3	01	23	1	50	0	30
Malta	61.2	NNE 2	02	26	0	20								
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malaga														
Horta	72.6	W 3	11	23	0	50								
Rochefort	67.9	WNW 2	12	22	3	20	67.9	ENE 4	11	21	1	20	0	I
Bayonne	70.0	NW 3	02	21	1	20	68.6	NNW 2	12	20	1	20	0	II
Bordeaux	67.3	Stille	12	–	1	50	67.3	N 2	01	23	1	50	0	8
Clermont	66.4	N 1	02	23	1	10	66.3	N 2	02	24	1	10	0	24
Dijon	65.3	NNE 2	11	25	1	10	65.2	NNE 1	11	24	1	10	0	30
Calais														
Brest	69.8	NNE 2	01	19	1	20	70.1	NNE 2	01	17	1	20	0	6
Paris	67.2	W 2	12	21	2	2	67.0	N 2	01	22	0	4	0	23
Perpignan	64.2	NNW 6	–	30	–	20	63.8	NW 5	02	28	1	20	0	3
Rennes	68.4	NNW 3	01	20	2	10	68.8	NW 3	01	18	1	10	0	22
Straßburg	65.3	NW 1	02	23	1	10	65.0	NW 3	01	22	1	10	0	26
Toulouse	66.3	NW 4	02	24	1	20	65.6	WNW 4	02	26	1	10	0	22
Tours	68.0	–	11	22	2	10	67.1	SW 3	11	22	2	10	0	24
Ajaccio							61.3	SW 3	00	24	1	20	0	I
Le Havre	67.8	WNW 4	01	16	2	10								
Marignane	62.0	WSW 2	12	30	2	20	62.5	SSE 1	16	26	2	10	0	II
Nancy	65.8	WNW 1	12	23	1	10	65.6	WNW 2	11	22	1	10	0	24
Lerwick	51.5	W 2	13	12	6	20	51.9	SW 3	11	12	6	20	0.2	–
Renfrew							60.6	W 6	30	14	0	10	0.2	17
Cranwell	64.5	WNW 4	12	19	0	10	65.1	WNW 3	11	18	1	20	0	21
Scilly							68.8	WNW 4	11	17	1	10	0	I
Wick	54.0	WNW 3	11	13	5	20	55.1	WSW 4	11	13	5	20	1	II
Malinhead	60.3	WNW 6	01	19	0	10	61.1	W 6	16	13	6	10	0.3	II
Tynemouth	61.7	W 4	06	17	5	10	62.6	W 5	12	17	0	10	●	I
Pembroke	67.1	WSW 4	01	15	0	20	67.3	WSW 4	01	14	0	20	0	I
Roches Point	66.9	W 3	11	16	1	20	67.3	SW 2	01	16	1	20	0	8
Croydon	65.3	W 3	02	22	6	20	65.8	W 4	01	21	0	20	●	0
Aberdeen	57.1	WSW 5	50	18	0	20	53.5	WSW 4	00	16	5	20	0.5	I
Valentia	67.5	WSW 4	11	15	5	20	68.1	WSW 3	01	16	1	20	●	8
Plymouth	68.3	NW 4	11	17	0	20	68.8	WNW 4	12	16	0	20	0	8
Guernsey	68.6	NW 5	11	16	0	20	69.0	NW 5	00	15	8	10	0	II
Stornoway	53.5	WNW 5	11	13	6	10	54.3	WNW 5	11	12	1	10	3	I
Holyhead	64.3	SSW 5	01	16	0	20	64.9	SW 4	11	15	5	10	●	5
Donaghadee	62.4	WNW 5	01	18	0	20	62.8	W 4	00	17	0	20	0	I
Yarmouth	64.1	ESE 3	01	17	6	10	64.7	SSE 1	00	16	0	10	0	8
Blacksod	63.0	WNW 5	11	14	1	4	63.7	WSW 5	11	14	1	4	●	I
Calshot	66.0	WNW 4	02	21	0	20	67.1	NNW 4	01	19	0	20	0	8
Thorshavn	–	WSW 8	11	11	5	10	65.8	W 4	16	11	5	10	3	–
Seydisfjord	58.6	S 2	13	11	5	–	41.3	NW 2	13	12	2	–	–	–
Acureyri	42.1	N 4	11	9	0	–	45.1	N 5	11	9	1	–	–	–
Isafjord	47.3	NE 4	51	6	6	–	49.6	NE 4	51	5	6	10	–	–
Reykjavik	42.3	NNW 4	10	11	1	20								
Vestmannö	40.9	WNW 3	13	10	1	–	42.6	NW 6	00	13	1	–	–	–
Rom	55.0	NW 4	bed.	12	–	–	57.2	Stille	14 Uw.	13	–	–	–	–
Mezen	50.7	NNW 3	3/4	19	–	–								
Leningrad	59.4	W 4	1/2	17	–	–	60.8	W 1	Klar	14	–	–	–	–
Moskau	58.8	WNW 3	1/2	16	–	–	61.5	NW 2	1/4 bed.	14	–	–	–	–
Kiew	63.4	NW 2	18	18	–	–	64.6	N 2	Klar	14	–	–	–	–
Astrachan	58.2	ESE 4	klar	30	–	–	57.5	E 1	Klar	26	–	–	–	–
Odessa	63.6	NNE 3	bed.	23	–	–	64.1	N 3	bed.	21				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Frederic VIII	9. Juli	19	42.1 N	50.1 W	764	NW 5	00	21	20	1	20	5	2	S
Stavangerfjord	"	14	40.4 N	53.5 W	64	WNW 3	01	25	28	0	50	2	0	W
"	"	19	40.5 N	56.9 W	64	WNW 3	01	25	24	0	20	1	NW	1
Rio Bravo	"	14	47.3 N	29.5 W	65	SSW 4	23	15	17	3	10	–	3	NE
Thuringia	"	14	48.3 N	24.6 W	64	SW 6	48	16	18	6	2	10	4	W
H. M. S.	"	19	36.6 N	7.9 W	62	SW 2	01	22	21	0	20	Wolkenlos	0	0
Karlsruhe	"	19	41.7 N	44.3 W	60	WSW 5	12	18	23	1	10	10	6	SW
H. M. S.	"	14	37.0 N	9.0 W	64	NNW 4	01	18	18	–	10	Wolkenlos	1	NW
Baltic	"	19	50.0 N	20.7 W	61	S 5	12	15	13	0	10	10	6	SW
Stuttgart	"	14	48.3 N	24.1 W	67	S 5	55	15	15	5	2	10	4	S
Montclare	"	14	56.6 N	22.1 W	55	W 7	11	13	11	5	20	9	7	W
Deutschland	"	14	50.6 N	17.4 W	67	W 5	11	16	14	4	20	7	2	W
Berengaria	"	14	53.5 N	2.0 W	55	SSW 4	30	13	10	5	20	8	0	0
Stockholm	"	14	58.3 N	2.0 W	56	SW 5	01	14	12	1	20	4	0	0
Drottningholm	"	14	58.2 N	11.3 W	52	WNW 8	11	13	12	1	20	9	5	W
Gripsholm	"	14	54.2 N	26.8 W	64	SW 3	12	13	11	0	20	9	2	NW
Duisburg	"	14	54.9 N	25.5 W	58	W 7	00	15	13	1	10	4	4	W
Carmania	"	14	44.5 N	15.3 W	69	WNW 4	01	17	15	0	20	3	1	W
Berengaria	"	14	48.2 N	23.9 W	64	S 5	30	16	14	2	10	10	2	NW
Montnairn	"	14	53.5 N	26.6 W	58	SSW 6	12	13	14	1	10	10	3	NW
"	"	19	56.5 N	24.3 W	50	SW 4	12				20	–	2	W
"	"	19	51.0 N	21.5 W	57	SW 6	45				2	–	3	SW
"	"	14	50.8 N	76.8 W	69	S 1	20				–	–	–	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montclare	10. Juli	8	56.3 N	50.2 W	741	ENE 6	11	10	10	6	20	10	3	–
H. M. S.	"	8	40.2 N	9.5 W	66	N 1	01	18	15	0	20	Wolkenlos	1	–
Baltic	"	8	49.1 N	25.4 W	52	SSW 6	51	16	14	6	4	10	7	0
Deutschland	"	8	50.8 N	27.3 W	49	WSW 4	16	15	14	6	10	10	5	0
Carmania	"	8	48.5 N	22.7 W	58	SSW 7	13	17	16	2	4	10	7	0
Thuringia	"	2	47.5 N	23.8 W	57	WSW 8	18	17	16	6	2	10	7	0
Frederic VIII	"	2	43.1 N	51.6 W	66	NW 3	01	16	14	1	50	2	3	0
United States	"	2	53.6 N	29.1 W	46	SW 4	14	12	10	6	10	8	4	0
Drottningholm	"	2	57.6 N	16.9 W	54	W 6	11	13	9	2	20	7	3	0
Stavangerfjord	"	2	41.3 N	54.6 W	68	NNW 2	00	20	22	1	20	4	0	0
Oskar II	"	2	58.1 N	3.6 W	58	SW 2	00	12	11	0	50	3	0	0
Stockholm	"	2	57.9 N	7.8 E	54	SW 4	01	8	11	0	20	2	0	0
Cleveland	"	2	48.4 N	29.2 W	58	SSW 6	15	16	15	3	1	10	6	0
Stuttgart	"	8	47.0 N	26.2 W	60	SW 7	44	17	16	5	2	10	7	0
Karlsruhe	"	2	43.0 N	40.7 W	53	NW 3	02	18	20	1	20	4	0	0
Rio Bravo	"	2	48.0 N	20.0 W	64	SSW 6	27	17	15	3	2	–	6	0
Berengaria	"	2	47.0 N	30.3 W	58	WSW 6	55	18	16	2	4	10	7	0
Carmania	"	2	48.8 N	20.2 W	61	SSW 6	12	16	15	2	4	10	7	0
Seydlitz	"	2	49.9 N	21.9 W	58	SSW 7	16	14	13	6	10	10	6	0
Montnairn	"	2	53.2 N	21.3 W	52	SSW 6	15	14	13	6	4	10	6	0
Belgenland	"	8	46.3 N	51.3 W	57	SW 6	11	16	16	6	10	10	6	0
Seydlitz	"	8	49.5 N	23.9 W	55	SSW 7	10	16	14	6	4	10	6	0
Montnairn	"	8	52.7 N	18.7 W	54	SSW 7	13	14	13	6	4	10	6	0

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das südrussische Tief ist beim Hereinbrechen der Kaltluft aufgelebt und dann ostwärts abgezogen. Da aber neue Kaltluftmassen nicht nachströmten, hat das nachfolgende Hoch nur wenig an Raum gewonnen. Wesentlich schneller ist der erste Ausläufer des Islandtiefs über Norddeutschland und Südskandinavien, wo ein Teiltief zur Entwicklung kam, ostwärts vorgerückt. er ist heute über der östlichen Ostsee und anschliessend über Deutschland bis zum Main zu erkennen, weist aber schon geringere Stärke auf. Das skandinavische Teiltief ist nach Lappland zu weitergewandert. Das isländische Haupttief ist zwar nicht stationär geblieben, hat sich aber erheblich verflacht und in zwei Teile gespalten, von denen sich der östliche nur langsam zum Nordmeer verlagert hat. Der westliche ist bereits mit dem neuen atlantischen Tief verschmolzen, das mit weit südwärts reichendem Ausläufer rasch nachfolgt. Inzwischen wandert eine Antizyklone, die sich vom Azorenhoch abgelöst hat, über Westeuropa ostwärts, gestützt durch die kühlere, ins Festland vordringende Ozeanluft. Die weitere Entwicklung aus dem bestehenden Druck- und Temperaturfeld dürfte folgenden Verlauf nehmen: Dem Lapplandtief wird auf der Vorderseite erheblich wärmere Luft zugeführt, als seine Rückseite besitzt; es wird also aufleben und weiter in ostnordöstlicher Richtung wandern. Vom weiter verflachenden Nordmeertief wird ein Teil zum Eismeer abgespalten werden. Mitteleuropa gelangt in den von Westen herannahenden Druckwellenberg, während Westeuropa bereits unter dem Einfluß des neuen Tiefs kommt.

Markgraf

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	17.9	20.0	21.6	21.8	23.3	22.7	22.5	21.0	17.8	16.8	16.8	16.7	15.1	14.4	14.1	13.8	13.6	12.9	12.5	12.4	12.2	12.8	12.5	14.0
Barograph	61.0	60.8	60.6	60.5	60.4	60.0	59.8	59.8	60.3	60.5	60.6	60.6	60.8	61.4	61.5	61.7	61.9	62.0	61.9	62.2	62.3	62.5	62.9	63.2
...mograph Richtung	WNW	WSW	SW	W	WSW	W	WSW	W	NW	WNW	W	NW	NNW	N	N	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	W	W	W
...mograph m. p. S.	5.8	7.4	9.0	9.0	8.2	8.5	8.7	7.8	8.4	8.4	6.0	5.8	6.8	5.0	5.8	4.0	4.0	4.6	4.8	3.2	4.6	4.2	4.5	5.0
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0.75	0.22	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	-
...nscheinsdauer in Std.	60	60	60	60	60	45	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

...nschreibungsgraph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

...ATION ...d in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen.							Sichtw. bis Kilom.
burg	17 m	8h	WSW 4 6000 W 17	W 7 7000 WzN 20	W 9 8000 WNW 18	WzS 9 9000 WzS 23	WzS 11 10000 NW 24	W 10 11000 NNW 32	W 12 12000 NW 30	WzN 10 1/4 bedeckt	WzN 12	WzN 12	WNW 14	W 15	" " = "
...ck	37 m	6h	W 3	–	–	WzN 10	–	–	WNW 19	–	–	WzS 17	–	WzS 19	" " 10 "
...ll		10h	W 4	WzN 4	NW 2	NWzW 4	nicht	600 m	1/4 bedeckt						" " 10 "
...nover		8h	WzS 1	NWzW 4	NWzW 6	WNW 8	WNW 12	stark	dunstig	wolkenlos					" " 10 "
...mburg		7h	W 3	WzN 7	WzN 10	WzN 11	WzN 9	WzN 13	WNW 14	WzN 13	1/4	bedeckt			" " 4 "
...nhagen		8h	W 5	–	W 8	–	–	WzN 10	NWzW 12	–	–	WNW 14	3/4 bedeckt		" " 10 "
...sund		8h	–	WSW 10	–	–	W 14	–	–	–	–	WzS 20			
...pne		2h	–	–	NWzN 16	–	–	–	NWzW 12	NWzW 13					
...oroughs		8h	–	NNWzW 8	–	WzS 5	–	WzW 8							
...or		8h	W 7	WzN 8	WSW 9										
...rid		8h	–	–	–	E 4	ESE 4	SS 3	–	SW 3	–	NW 2			
...ajez		8h	W 2	–	NEzN 3	NE 6	NzE 5	NzW 3	–	S 4					
...rsund		8h	N 3	–	–	NWzW 1	–	WzS 2							
...kholm		8h	WSW 7	WSW 3	WSW 4										
...		8h	SW 4	SWzW 5	WzS 4	WzN 4	NW 4	NW 10							
...dham		8h	Stille	WzS 2	SWzW 1	SWzW 2	NW 4	WNW 3	–	WNW 4	–	WNW 6			
...en		8h	Stille	WzS 3	WNW 3	WNW 3	NWzN 3	NW 4	–	WSW 4	–	NWzW 4	–	WNW 5	
...ltz		8h	Stille	–	SWzS 2	WzS 3	W 3	WzN 6	–	WzN 6	–	W 3			
...ien		8h	NW 2 7000 WNW 7	–	NNW 3	NW 3	NW 6	WNW 6	–	NWzWS	–	WNW 13	–	WNW 4	
...apest		7h	NE 1 6000 SW 6	NNW 2 7000 SWzW 9	NNW 3	NzW 2	WzN 1	WSW 19	–	S 2	–	SWzW 3	–	SWzW 5	
...warden		7h	–	ENE 4	ENE 10	ENE 11	ENE 22	1/2 bedeckt							" " 10 "
...sre		7h	–	E 1	ESE 2	ESE 2	ENE 1	NzE 2	–	S 1	1/2 bedeckt				" " 20 "
...xica		8h	–	N 1	N 1	ENE 1	ENE 1	E 1	–	WNW 1	–	W 1			" " 10 "
							Temperaturaufstieg.								
...ch	37 m	9h	15.5 70 Inversion	– 1800	11.0 73 / 1900	6.5 78 +0.7° –	– 5%	0.9 74	–	–	Dunst	in der Höhe	1/2 bed.		
...richshafen	400 m	7h	16 80 Inversion:	– 500	15.2 75 / 700 0.2	– – X	11.4 67 Isotherm min.:	–	–	0.3 83 3000 / 3200 + –	-13.3 52 0.0 –	1/2 bedeckt 28%:	37% / 3800	–	" " 4 " – 0.2° – 6%

Dienstag, 10. Juli 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 66.6	Stille	01	15	↗+0.5	0	2	klar	7	0	23	–
Zürich	67.7	NW 1	01	16	↗+1.0	0	4	3	7	0	14	–
Bern	66.9	SSW 1	01	16	↗+0.5	0	10	klar	7	0	11	–
Genf	67.5	SW 1	01	18	↗+1.0	0	10	klar	7	0	13	–
Lugano	65.5	NNE 1	01	20	↗+1.0	1	10	1	7	0	17	–
Helder	66.8	W 4	01	16	↗+1.0	0	4	3	7	0	–	5
Vlissingen	68.5	NW 2	10	17	↗+1.0	1	4	8	6	0	–	5
Utrecht	67.8	WSW 1	24	15	↗+1.0	4	0.5	5	0	0.4	10	–
Kopenhagen	65.8	W 3	01	14	↗+1.0	0	20	3	8	0	–	5
Skagen	60.3	WSW 4	01	13	— 00	3	4	5	9	0	–	IV
Hanstholm	60.2	WSW 3	11	13	— 00	2	10	9	8	0	–	III
Blaavandshuk	63.7	W 3	11	14	↗+1.0	1	20	8	0	0	–	III
Hammershus	64.1	W 3	10	14	↗+0.5	3	10	5	0	0	–	I
Abisko	49.9	SSW 1	51	8	↘ 00	6	10	10	9	1	6	–
Haparanda	49.1	SSE 4	51	11	↘-2.0	6	0.5	10	0	10	11	–
Stensele	50.3	W 2	11	11	— 00	1	20	9	7	4	8	–
Oestersund	52.1	N 2	11	10	↗+0.5	5	50	5	7	2	8	–
Herndösand	51.6	SW 2	01	16	↗+0.5	1	50	4	6	0	–	5
Särna	52.0	SE 4	01	13	↗+0.5	1	50	2	6	0.3	6	–
Karlstad	57.5	W 4	01	15	— 00	0	–	3	6	0	11	–
Stockholm	58.1	WSW 4	12	13	↗+0.5	1	4	10	5	0.2	12	–
Jonköping	–	SW 4	12	14	↗+0.5	1	50	6	7	0	10	–
Visby	60.8	WSW 3	01	16	— 00	0	50	klar	7	0	–	II
Kalmar	62.4	WNW 4	02	17	↗+0.5	1	20	3	6	0	–	I
Gällivare	48.6	Stille	51	10	↘-1.0	6	4	10	9	6	7	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	49.1	SSW 2	15	11	↘-0.5	2	10	10	–	0	–	I
Quade Hook											–	
Spitzbergen	50.0	Stille	11	3	↘-0.5	2	20	10	9	0	–	–
Ingö	49.5	E 1	00	12	↘-0.5	1	50	–	6	0	–	I
Valdersund	51.6	SW 4	50	10	↘-0.5	6	10	10	8	2	–	III
Kinn	62.5	WSW 8	44	10	↘-0.5	6	4	10	8	0	–	IV
Lister	59.2	W 4	11	12	↗+0.5	1	10	6	8	0	–	III
Bären-Insel	48.0	SE 2	50	4	↘-1.0	4	10	10	0	0.6	–	I
Andänes	49.3	SSW 1	11	11	↘-0.5	5	50	9	8	0.5	–	I
Röst	50.0	SSW 2	02	10	↘ 00	6	50	5	9	0.4	–	I
Jan Mayen	47.8	NW 4	11	6	↗+1.0	2	10	9	7	0	–	V
Färder	57.7	SW 6	01	13	— 00	0	10	3	8	0	–	IV
Vardö	51.9	SSW 2	11	11	↘-0.5	1	50	9	8	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	56.8	SW 4	30	11	— 00	5	10	10	9	1	–	III
Dombas	53.4	S 3	11	8	↘-0.5	1	20	10	7	0	6	–
Helsingfors	56.1	SW 3	00	14	↗+0.5	3	50	4	9	0	12	–
Vasa	51.9	SSW 6	12	12	↘-1.0	2	20	10	9	0	12	–
Kuopio	53.3	SSW 5	21	11	↘ 00	5	1	5	4	0	10	–
Dorpat	–	– 2	01	16	↘ 00	0	50	2	7	0	10	–
Riga	62.4	SW 2	11	17	— 00	1	10	10	7	0	10	–
Warschau	65.7	Stille	28	19	— 00	3	4	3	5	0	10	–
Lemberg											–	
Pinsk											–	
Wilna	66.9	WSW 2	01	16	— 00	1	10	klar	5	0	7	–
Krakau	66.0	Stille	01	17	↗+0.5	0	2	4	4	–	–	–
Posen	65.6	SW 2	15	18	↗+0.5	1	4	6	7	0	10	–
Prag	66.4	Stille	24	18	↗+0.5	0	2	10	6	0	11	–
Eger	67.1	Stille	01	14	↗ 00	0	4	4	8	0	6	–
Preßburg	66.0	Stille	05	19	↗+1.0	3	4	klar	5	0	9	–
Kaschau	65.8	NW 1	00	18	↗+0.5	0	20	klar	6	0	8	–
Olmütz	65.7	Stille	01	16	↗+0.5	0	10	klar	7	0	10	–
Budapest	66.0	E 1	klar	17	↗+0.4				9	0	14	–
Belgrad	64.5	Stille	12	22	↗+0.5	0	20	7	6	0	15	–
Serajewo	64.3	Stille	01	19	↗+0.5	0	4	2	6	0	12	–
Agram	66.8	E 1	01	21	↗+1.0	0	10	klar	6	0	15	–
Böhm											–	
Athen												
Korfu												
Turin	64.8	N 2	11	22	↗+1.0	1	10	0	7	0	17	–
Genua	64.1	NE 2	00	23	↗+1.0	0	10	klar	5	0	–	II
Livorno											–	
Ancona	64.5	NNW 3	00	22	↗+1.0	0	4	klar	6	0	–	–
Maddalena		WNW 2	00	22	↗+0.5	0	2	klar	7	0	–	II
Messina	61.9	NE 2	11	27	↗+0.5	2	4	6	6	0	–	I
Tarent	62.8	W 2	01	24	↗+1.5	0	4	1	5	0	–	III
Venedig											–	
Rom	63.1	NNE 2	01	23	↗+0.5	0	10	klar	5	0	17	–
Malta											–	
Madrid	65.8	SNE 1	00	21	↗+1.0	0	20	klar	5	0	18	9
La Coruña	67.0	Stille	24	16	— 00	3	1	Nebel	8	–	–	9
Mahon	63.3	N 6	00	24	↗+0.5	0	20	klar	7	0	21	–
Malaga	66.1	NE 1	11	23	↗+1.0	1	2	10	8	0	–	5
Horta	70.6	WSW 1	01	18	↘-0.5	0	20	1	8	0	–	II
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag
Rochefort	7 69.4	NE 4	–	18	↘-1.0	2	–		–	0
Bayonne	69.0	NE 2	11	19	↗+0.5	0	10	10	–	0
Bordeaux	68.8	Stille	22	17	↗+1.0	3	0.5	7	–	0
Clermont	68.6	N 1	11	10	↗+1.0	0	10	9	–	0.5
Dijon									–	
Calais									–	
Brest	70.9	Stille	11	14	— 00	0	10	5	–	0
Paris	70.6	NW 2	12	14	↗+1.0	0	2	7	–	0
Perpignan	66.2	WNW 4	01	25	↗+1.0	1	Kuds	3	–	0
Rennes	71.0	Stille	02	14	↗+0.5	2	4	1	–	0
Straßburg	68.2	WNW 2	11	18	↗+1.0	1	10	5	–	0.4
Toulouse	68.2	WNW 4	02	22	↗+0.5	1	10	1	–	0
Tours	70.8	NW 1	01	14	↗+1.0	2	4	1	–	0
Ajaccio	63.5	Stille	11	23	↗+1.0	0	4	10	–	0
Le Havre	70.4	Stille	02	16	↗+1.0	1	10	5	–	0
Marignane	63.8	NW 2	01	22	↗+0.5	1	20	2	–	0
Nancy	68.9	W 2	11	15	↗+1.0	1	4	10	–	0
Lerwick										
Renfrew										
Cranwell	67.1	SW 3	10	14	↗ –	1	10	7	7	0
Scilly	69.8	SW 4	01	14	— 00	0	10	5	9	0
Wick	56.2	W 4	11	12	↗+0.5	0	20	6	8	0.3
Malinhead	60.4	S 5	52	12	↘-1.0	1	10	10	9	0.1
Tynemouth	63.2	WSW 3	11	13	↗+0.5	1	4	9	6	0
Pembroke	68.2	SW 3	12	13	— 00	0	10	10	0	0
Roches Point	67.1	SW 2	11	13	↘-0.5	1	20	10	0	0
Croydon	69.5	W 2	00	14	↗+1.0	0	4	5	8	0
Aberdeen	59.3	SSW 3	11	13	↗+0.5	1	20	10	7	0
Valentia	65.0	S 6	11	14	↘-0.5	1	20	10	8	0
Plymouth	69.8	WNW 2	12	12	↗+0.5	0	10	9	9	0
Guernsey	70.8	WNW 2	12	14	↗+0.5	0	20	6	8	0
Stornoway	65.7	SW 4	11	13	— 00	2	10	10	7	2
Holyhead	65.6	SW 4	01	13	↘ 00	0	10	4	9	0
Donaghadee	63.6	SW 2	10	12	↘-0.5	5	20	8	8	0
Yarmouth	67.2	W 3	01	14	↗+1.0	0	10	2	8	0
Blacksod	58.9	S 6	65	13	↘-2.0	5	4	10	0	0
Calshot	70.1	WNW 3	12	13	↗+1.0	0	20	9	8	0
Thorshavn	48.4	W 4	16	10	↗+1.5	6	10	10	7	0
Seydisfjord	48.4	NW 4	34	8	↗+2.0	5		10		
Acureyri	50.4	N 2	16	7	↗+1.0	6		10		
Isafjord	51.8	N 3	02	6	↘ 00	0		3		
Reykjavik	–	– 2	01	12	— 00	0	50	1	4	0
Vestmannö										
Alexandrovsk										
Archangelsk	59.4	W 2	3/4 bd.	12	↗+1.0					
Ust-Zylma	56.7	NNW 3	bd.	14	↗+1.0					
Matochkin-Sharr										
Dickson										
Petersburg	60.8	SSW 1	3/4 bd	15	↗+0.2					
Tscherdyn										
Moskau	63.4	NNW 1	klar	14	↗+0.3					
Kasan	61.8	SSE 3	3/4 bd.	16	— 0.2					
Kiew	65.8	NNW 3	bd	14	↗+0.1					
Ufa	61.4	S 5	1/2 bd.	19	— 0.5					
Saratow	57.2	SSW 3	bd	22	— 00					
Orenburg	62.3	E 2	klar	21	↗+0.2					
Odessa	65.2	NE 2	3/4 bd	18	↗+0.5					
Sewastopol	62.8	NE 1	bd.	17	↗+0.2					
Astrachan	59.7	N 1	1/2 bd.	26	↗+0.1					
Emba										
Batum										
Baku	56.6	N 4	1/4 bd.	27	↗+0.7					
Tobolsk										
Omsk	55.6	N 3	bd.	18	↗+0.1					
Taskent	54.7	SE 2	klar	23	↗+1.1					
V. Imbatskoe										
Tomsk										
Irkutsk	57.0	Stille	bd	12	↘-0.4					
Jakutsk										
Wladivostok	57.7	SE 3	≡	17	— 00					
Tanger										
Agadir										
Bou Denib										
Oran										
Algier	65	–	–	24						
Setif										
Tunis										
Aleppo										
Beyruth										

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.
St. Johns				La Paz 22	56.0	W 2		Bermuda 27	70 -	S 2		Duluth 17	56.0	W 4		Tatoosh	
Sydney 14	67 -	E 2		Edmonton 21	58.0	W 3		Key West 27	63 -	SE 2		Huron 26	58.0	NE 2		San Francisco 14	62.0
Father Point 14	64 -	E 3		Nantucket 11	64.0	SW 3		Little Rock 31	62 -	NW 2		Salt Lake City 33	56.0	N 2		San Diego 20	61.0
Parry Sound 11	56 -	SW 3		Washington 26	62.1	S 2		Nashville 27	62.0	E 2		Helena 26	58.0	NE 2		Forth Worth 31	61.0
White River				Hatteras 26	64.0	SW 3		Cleveland 25	59.0	S 3		Denver 32	58.0	S 3		El Paso 32	67 -
Winnipeg 15	57.0	N 2		Charleston 27	64.0	SW 3		Chicago 27	59.0	W 6		Roseburg 28	61.0	N 3		Belle Isle 10	62 -

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 193 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 11. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	W 4	11	20	/ +0.5	1	10	6	6		5
Helgoland	2	–	WNW 3	12	16	/ +0.5	1	10	7	–		9
Altenwalde	2	67.1	W 4	02	20	– 0	0	20	7	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	67.3	WNW 5	12	21	/ +0.5	1	10	7	5		6
Kiel	2	66.2	WNW 4	12	20	– 0	1	10	7	5		4
Warnemünde	2	66.1	WNW 3	01	20	– 0	0	20	3	5		6
Stettin	2	66.5	SW 2	10	21	– 0	1	20	7	4		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.3	WSW 2	11	20	– 0	1	20	6	6		5
Königsberg	2	64.3	W 3	11	18	– 0	2	10	10	6		7
Memel	2											
Aachen	2[24]	69.1	WSW 2	11	22	/ 0	1	10	8	5		6
Nordhorn	2	67.9	W 4	02	22	– 0	0	20	5	4		7
Hannover	2											
Magdeburg	2	67.8	W 3	01	21	– 0	0	20	3	5		6
Wehnde	2	67.6	WNW 2	10	20	– 0	1	10	6	6		5
Dresden	2[25]	68.3	NNW 3	11	14	/ +1.0	5	10	10	8		5
Berlin	2	67.1	WNW 2	10	21	/ 0	0	40	6	5		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	65.7	NW 2	11	22	\ –0.5	1	10	9	5		7
Frankfurt a. M.	2	68.5	ENE 1	11	24	\ 0	0	10	6	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.4	W 4	12	24	\ –0.5	1	10	8	4		7
Kahler Asten 852	2[24]	680.6	NW 3	12	15	– 0	1	20	9	5		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[24]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	682.1	WNW 3	27	9	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	684.0	NNW 4	12	10	/ +0.5	2	10	10	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[24]	636.7	NW 1	27	3	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	570.8	WNW 2	27	8	/ +0.5	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	7 –	W 4	12	16	\ –0.5	2	10	10	7	0		II	9
Helgoland	7	–	W 3	11	15	– 0	1	10	7	8	0		II	8
Altenwalde	7	67.2	W 3	01	16	– 0	0	10	8	7	0	21		5
Bremen	7	67.2	W 3	10	22	– 0	1	20	6	5	0	23		9
Hamburg	7	67.4	N 4	11	18	– 0	1	10	7	7	0	23		6
Kiel	7	66.4	WNW 4	11	17	– 0	1	10	10	7	0	20		6
Warnemünde	7	66.0	WSW 2	11	18	\ –1.0	1	10	8	7	0		II	5
Stettin	7	66.4	Stille	12	20	– 0	0	20	6	5	0	21		6
Rügenwaldermünde	7	66.2	SW 3	Nebel	17	\ –0.1	–			–		18	II	
Danzig	7	65.6	WNW 3	01	18	– 0	0	20	1	5	0	21		9
Königsberg	7	65.8	WNW 3	01	16	– 0	1	10	5	6	0	23		6
Memel	7	64.7	W 1	01	14	– 0	0	20	Regen	7	0		II	6
Aachen	7	68.6	W 3	11	22	– 0	1	20	7	5	0	23		7
Nordhorn	7	67.7	W 3	11	21	/ +0.5	1	20	6	5	0	23		9
Hannover	7	67.8	WSW 1	10	21	\ 0	1	20	8	5	0	23		6
Magdeburg	7	67.8	WSW 2	11	22	\ 0	1	20	7	5	0	23		9
Wehnde	7	67.4	NW 1	01	20	– 0	1	10	5	5	0	23		7
Dresden	7[05]	68.3	WSW 2	01	16	\ 0	1	20	4	6	0	23		5
Berlin	7	67.2	NW 1	12	21	/ 0	1	4	9	4	0	23		9
Grünberg i. Schles.	7	66.2	NW 2	00	17	/ +0.5	6	10	3	5	0	19		5
Breslau	7	66.7	NW 2	11	19	/ +0.5	1	10	9	7	0	23		7
Frankfurt a. M.	7	68.4	Stille	01	22	– 0	0	10	5	4	1	25		7
Karlsruhe	7	68.0	NE 1	01	24	– 0	1	10	5	4	0	24		5
Friedrichshafen	7	67.5	NNE 1	00	22	– 0	2	4	4	4	0	25		9
Bamberg	7[17]	69.3	Stille	01	15	/ +1.0	1	10	1	8	0	22		10
München	7	67.6	WNW 3	12	20	/ +1.0	1	10	7	7	0	25		6
Kahler Asten 852	7	680.7	WNW 3	11	15	– 0	1	20	8	8	0	17		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	682.0	W 3	11	12	– 0	1	10	8	6	0	13		5
Fichtelberg 1213	7	682.0	WNW 3	00	9	– 0	1	10	4	7	0	15		4
Schneekoppe 1603	7[05]	686.1	NW 0	22	9	– 0	0	4	9	0	1	12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	637.1	Stille	27	3	/ +0.5	4	0.05	10	0	0	3		0
Säntis 2500	7	570.2	W 1	25	7	/ +0.5	3	0.2	Nebel	0	0	3		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

...ist	2p	765.8 WNW 3, Wetter 11, T 16°, Nicht 10 km, 8 4 km
	7p	765.8 WNW 2, " 10, T 18°, " 10 ", 7 km, See I
...lik	2p	
	7p	
...rkona	2p	Sp: NNW 5, wolkig, See II
	7p	
...ußenjade	2p	767.6 W3, Wetter 01, T 20°, Nicht 4 km, 3 2 km
	7p	767.8 W3, " 11, T 17°, " 4 ", 7 2 km, See I
...arienleuchte	2p	
	7p	
...orkumriff	2p	767.2 WSW 4, Wetter 11, T 17°, W-T 15°, 7 km
	7p	766.8 W 3, " 11, T 16°, W-T 15°, 10 km, See II
...rumbank	2p	765.6 WNW 3, Wetter 12, T 17°, Nicht 20 km, 6 5 km
	7p	765.8 W 3, " 10, T 15°, " 20 ", 7 6 km, See II
...dergrund	2p	W 3, Wetter 01, T 15°, Nicht 20 km, 3 2 km
	7p	WSW 3, " 01, T 15°, " 20 ", 8 2 km, See II
...orkum	5p	767.2 WNW 5, Wetter 01, T 19°, Nicht 10 km, 4 1 km
...yderney	7p	767.2 W 5, " 11, T 16°, " 10 ", 8 2 km, See II

HEUTE MORGEN

...ist	8a	764.0 WSW 3, Wetter 11, T 16°, 10 km, See I
	11a	
...ilk	8a	SW 5, Wetter 11, Nicht 10 km, See II
	11a	
...rkona	8a	W 4, bedeckt, See II
	11a	
...ußenjade	8a	766.0 SW 3, Wetter 10, T 17°, Nicht 4 km, 8 4 km
	11a	
...arienleuchte	8a	01, Wetter 10, Nicht 20 km, See 0
	11a	
...rkumriff	8a	765.4 WSW 4, Wetter 11, T 17°, W-T 15°, 7 km, See II
	11a	
...rumbank	8a	764.7 W 3, Wetter 12, T 16°, Nicht 20 km
	11a	
...dergrund	8a	SW 3, Wetter 11, T 13°, Nicht 20 km, 10 km, See II
	11a	
...orkum	11a	
...yderney	8a	766.5 SW 4, Wetter 11, T 17°, Nicht 10 km, 8 3 km, See I

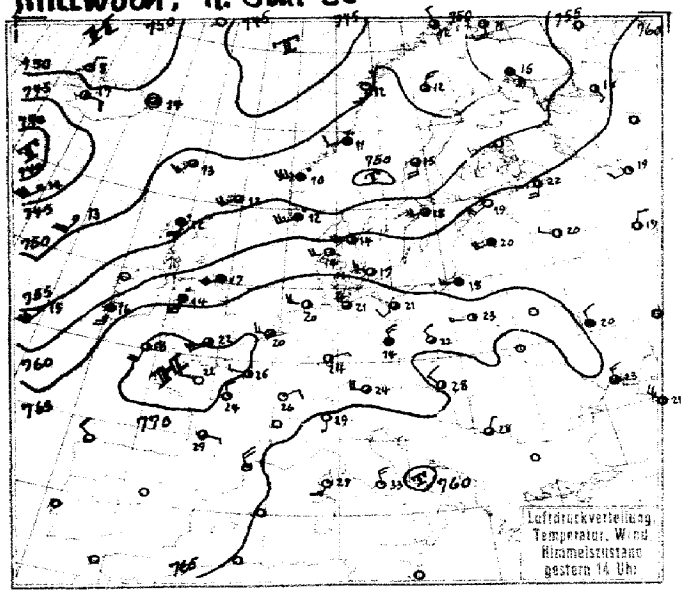
HEUTE MORGEN 8 UHR

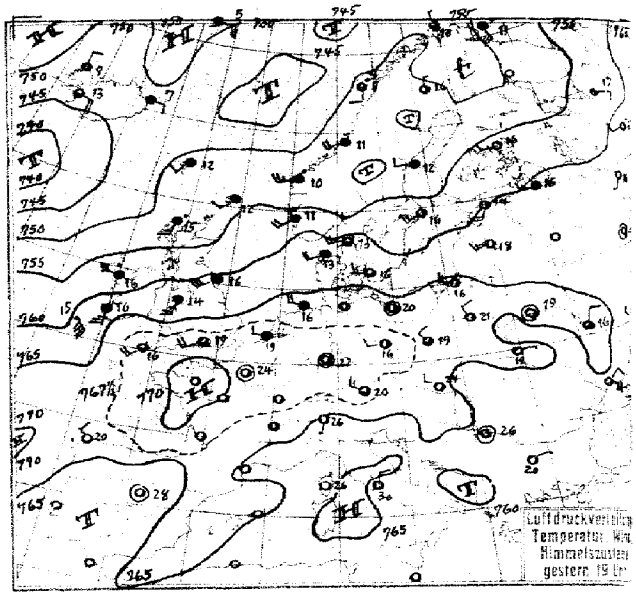
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	SW 5	11	17	\ +0.5	1	10	6	8	0	–	II	9
Wilhelmshaven	8	66.7	W 3	12	17	/ 0	1	10	9	7	0	15		9
Helgoland	8	–	SW 4	01	16	/ +0.5	2	10	7	7	0	–	II	5
Altenwalde	8	66.7	WSW 3	01	17	– 0	0	10	7	7	0	14		5
Bremen	8	67.5	WSW 2	10	16	/ 0	1	20	8	8	0	15		5
Hamburg	8	67.3	W 4	10	17	\ +0.5	1	20	6	6	0	13		5
Groß-Borstel	8	–	SW 2	10	18	–	1	4	7	8	0	14		5
Kiel	8	65.4	WSW 3	12	18	– 0	2	10	10	6	0	14		5
Warnemünde	8	65.8	SW 3	11	17	\ –0.5	1	20	10	6	0	–	II	5
Stettin	8	67.3	NW 2	11	18	/ 0	1	10	8	7	0	14		5
Rügenwaldermünde	8	66.5	SW 4	bed.	15	\ –0.2	–	–		8	0	14	II	
Danzig	8	65.9	W 3	01	18	– 0	1	10	1	7	0	13		2
Königsberg	8	65.7	WNW 4	11	15	– 0	1	10	10	7	0	13		3
Memel	8	64.4	WSW 3	11	13	– 0	1	20	10	5	0	–	II	3
Aachen	8	70.4	SW 1	11	16	\ +0.5	1	4	8	8	0	14		5
Nordhorn	8	69.0	NW 3	11	18	– 0	2	10	10	5	0	14		7
Hannover	8	68.7	SW 3	11	19	– 0	1	4	9	7	0	14		9
Magdeburg	8	69.1	SSW 2	11	19	– 0	1	10	9	7	0	15		7
Wehnde	8	69.0	O 1	11	18	/ +0.5	1	4	7	8	0	14		5
Dresden	8[05]	72.4	SW 2	11	15	/ +0.5	3	4	9	7	0	17		5
Berlin	8	68.4	WSW 2	11	19	– 0	1	4	9	9	0	16		5
Grünberg i. Schles.	8	69.3	WSW 3	11	17	/ +0.5	1	10	8	8	0	16		7
Breslau	8	69.7	WNW 1	10	17	/ +0.5	1	10	8	8	0	16		7
Frankfurt a. M.	8	70.8	Stille	11	16	/ +1.0	1	4	0	8	0	18		3
Karlsruhe	7[50]	70.3	ENE 1	11	16	/ +0.5	1	10	0	8	0	18		3
Friedrichshafen	8	69.5	NNE 1	11	18	/ +0.5	1	4	7	8	0	18		3
Bamberg	8	71.1	NE 1	00	14	/ +1.0	0	0.5	3	8	0	15		3
München	8	70.8	Stille	12	15	/ +0.5	3	4	6	8	0	16		3
Kahler Asten 852	8	680.9	WSW 3	11	15	– 0	1	20	8	8	0	16		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	685.7	W 1	11	14	/ +1.0	1	20	9	8	0	15		3
Feldberg im Taunus 801	8	685.1	Stille	11	16	/ +0.5	1	10	7	8	0	17		3
Brocken 1142	8	683.4	W 0	10	11	/ +0.5	1	10	8	8	0	12		4
Fichtelberg 1213	8	684.0	NNW 1	12	11	/ +0.5	1	10	8	8	0	12		4
Schneekoppe 1603	7[05]	686.9	NNW 4	11	7	/ +0.5	1	10	8	8	0	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[14]	684.3	E 2	02	12	/ +0.5	0	20	4	9	0	9		0
Zugspitze 2964	7[14]	637.5	NE 1	11	5	– 0	0	10	5	9	0	7		0
Säntis 2500	8	571.7	WSW 1	01	11	\ 0	0	10	3	9	0	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!

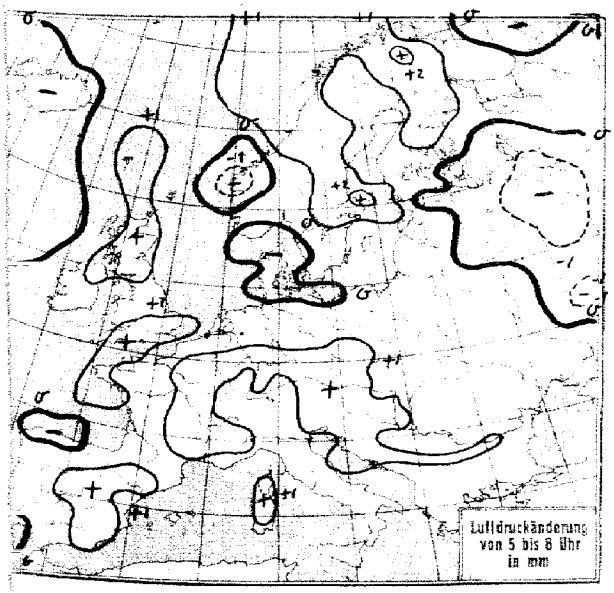
Mittwoch, 11. Juli 68

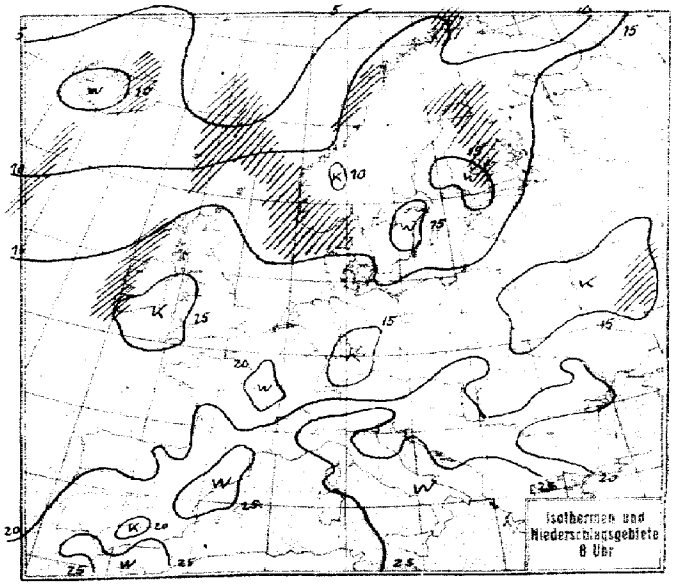




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Meereshöhe der Station
Wien	765.2	WNW 5	02	22	0	10	766.4	NW 4	02	21				26
Zürich	66.7	NW 2	12	28	1	10	67.0				1	10	0	27
Bern	65.8	N 3	01	24	1	10	66.9	NE 3	01	23	0	10	0	24
Genf	65.2	NNE 2	02	24	0	50	66.7	NNE 2	02	23	0	50	0	27
Lugano	64.2	S 1	00	29	0	10	63.7	S 1	00	26	0	10	0	34
Helder	68.1	W 5	12	19	0	10	67.4	SW 4	12	17	1	4	0	I
Vlissingen	69.6	W 3	11	20	1	10	68.0	W 2	12	19	1	0.05	0	I
Utrecht	68.8	W 3	14	22	1	10	68.4	W 2	11	19	1	10	0	23
Kopenhagen	64.1	W 3	12	17	2	10	64.1	W 3	11	16	1	10	0	8
Skagen	60.3	WSW 5	12	14	1	4	60.4	WSW 5	12	13	1	4	0	V
Hanstholm	61.3	WSW 4	11	14	1	10	61.8	WSW 4	14	13	2	10	0	III
Skagensbank	65.1	W 4	11	15	1	20	65.5	W 3	12	14	1	20	0	III
Hammershus	64.8	WSW 4	11	10	8	10	64.3	WSW 4	11	15	1	4	0	III
Ablesko	48.7	NNW 4	11	12	1	50	50.1	NW 5	12	10	1	50	0	14
Haparanda	47.0	SSW 2	00	11	6	4	51.1	SW 2	00	15	6	50	0.6	17
Stensele	51.1	WNW 3	11	13	1	20	50.7	W 1	01	14	1	50	0	16
Oestersund	52.6	NNW 1	03	11	5	10	52.0	NE 1	11	13	5	20	1	11
Hernösand	52.8	S 4	11	15	1	50	53.5	SW 2	11	12	5	50	1	13
Särna	51.7	SW 2	11	16	2	50	51.7	SW 5	35	13	2	20	0.1	17
Karlstad	57.3	SW 4	01	18	1	—	57.2	SW 4	11	16	1	—	0	19
Stockholm	58.0	WSW 4	02	18	1	10	57.2	SW 3	10	16	1	10	0	19
Jonköping	—	S 4	50	16	1	20	xxx	W 4	50	16	5	20	●	18
Visby	61.0	SW 3	01	17	1	50	60.8	S 3	12	12	2	50	0	III
Kalmar	62.5	W 5	11	18	1	20	62.2	WSW 3	11	17	1	20	0	III
Gällivare	48.4	NNE 3	10	12	1	50	50.2	N 1	00	16	1	50	1	17
Karlshamm														
Bjurökiubb	51.0	W 3	01	19	1	50	51.7	SW 3	01	11	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	50.1	NE 2	11	5	2	20	50.3	NE 1	12	6	2	20	0	—
Ingö	49.5	NNW 1	12	12	1	50	49.6	NNW 1	11	10	2	50	0	6
Valdersund														
Kinn	58.5	WSW 7	11	10	1	4	55.5	WSW 5	45	10	1	4	3	V
Lister	59.2	W 5	12	14	6	10	61.1	W 6	12	12	1	10	●	III
Bären-Insel							49.4	SW 3	21	7	1	0.2	0	V
Andänes	48.7	Stille	16	10	5	20	50.6	W 1	40	10	5	20	1	I
Röst	49.8	S 3	00	12	0	50	50.2	S 2	54	9	6	4	1	III
Jan Mayen							50.6	E 4	11	5	2	20	0	IV
Färder	57.7	SW 6	12	14	0	10	57.8	WSW 5	12	13	1	10	0	VI
Vardö	57.3	S 3	11	11	1	50	50.3	SSE 3	41	11	6	20	●	—
Brönnö														
Ulaire	58.1	WNW 5	30	13	5	10	58.7	SW 4	02	11	2	10	0.3	III
Dombas	52.3	S 2	11	10	1	20	53.5	S 2	10	12	6	50	●	—
Helsingfors							68.9	SW 2	01	18	0	50	0	17
Vasa							53.8	SSW 5	11	14	—	50	0	16
Kuopio							55.8	W 2	00	16	2	20	0.6	19
Dorpat	62.0	WSW 4	01	19	1	10	61.8	WSW 2	21	16	3	5	0	19
Riga	62.3	WSW 4	11	20	2	20	62.3	WSW 3	01	18	1	20	0	21
Warschau	65.3	W 1	01	23	3	10	65.7	NW 2	12	21	1	4	0	23
Lemberg							66.1	E 1	01	19	3	4	0	21
Pinsk							65.2	Stille	01	19	0	10	0	23
Wilna	63.6	NW 1	26	21	3	4	64.7	WSW 1	02	19	0	2	0	22
Krakau							65.4	N 1	12	21	1	2	0	26
Posen	68.6	WNW 2	11	21	1	4	67.4	W 2	11	22	5	4	●	22
Prag	65.3	NNW 3	11	25			68.0	NNE 1	11	18	1	10	0	57
Eger	68.2	NNW 1	11	25	1	4	68.2	Stille	10	15	6	10	●	22
Preßburg	64.6	WNW 2	02	28	0	20	65.2	WNW 2	02	29	0	10	0	27
Kaschau	64.4	Stille	02	25	0	20	64.4	Stille	00	22	0	20	0	25
Olmütz	65.9	W 1	01	26	0	50	65.4	N 1	12	22	1	20	0	27
Budapest	64.7	WSW 1	Klar	27										
Belgrad	64.0	NNE 1	00	28	1	20	63.9	Stille	01	29	0	20	0	29
Serajewo	63.9	E 1	12	27	1	4	63.5	E 1	12	24	1	10	0	28
Agram	64.9	NE 4	01	28	0	20	65.8	N 2	01	25	0	10	0	29
Sofia							63.7	E 1	01	20	1	—	0	—
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Meereshöhe der Station
Turin														
Genua														
Livorno	67.7	WNW 5	00	27	1	20	64.0	WNW 3	01	27	0	20	0	6
Ancona							65.1	W 2	00	23	0	4	0	VII
Maddalena														
Messina	67.0	S 3	11	27	1	10	62.8	Stille	78	22	7	4	1	2
Tarent														
Venedig														
Rom	63.6	NNW 3	01	33	0	20	62.3	N 3	01	30	0	20	0	35
Malta														
Madrid							61.6	Stille	00	28	0	50	0	82
La Coruña	66.8	NW 2	00	20	0	4	66.5	NW 2	00	20	1	20	0	III
Mahon														
Malaga														
Horta	70.6	S 1	01	25	0	50	68.9	S 1	01	26	0	50	0	I
Rochefort	68.8	ENE 2	02	27	1	20	68	NW 4	½ bed	24				
Bayonne	68.8	NNW 2	01	23	0	10	68	NNW 2	½ bed	22				
Bordeaux	67.8	E 1	02	27	1	10								
Clermont	67.8	N 2	12	25	0	20								
Dijon	67.6	ENE 2	02	26	1	20								
Calais														
Brest	70.8	Stille	01	17	0	10	67	SW 2	½ bed	19				
Paris	67.8	W 1	01	25	0	20	67	Stille	½ bed	24				
Perpignan	65.3	NNW 4	02	32	1	50								
Rennes	70.6	W 1	01	22	1	10								
Straßburg	67.4	N 2	12	24	1	10	66	N 2	½ bed	23				
Toulouse	66.4	NNE 2	02	28	1	10	66	N 2	½ bed	29				
Tours	69.7	NNW 2	01	24	2	10								
Ajaccio	63.5	SSW 3	02	27	1	4	64	—	½ bed	26				
Le Havre	71.0	NNW 2	12	18	1	10								
Marignane	64.0	SW 3	01	30	1	20								
Nancy	69.1	NW 2	01	22	1	10								
Lerwick	54.5	SW 4	13	12	5	10	54.4	SW 2	11	12	1	20	●	—
Renfrew	58.5	SSW 5	51	13	6	4	58.5	SW 4	51	15	6	4	1	15
Cranwell	67.0	WSW 5	11	22	1	10	66.1	WSW 5	11	21	1	10	0	24
Scilly	67.8	SSW 4	01	18	0	10	69.7	SW 4	12	16	0	10	0	VI
Wick	56.4	SW 2	51	12	6	20	53.8	SSW 2	16	12	6	20	3	3
Malinhead	57.5	SSW 6	50	16	6	10	57.2	SSW 5	54	16	6	10	2	VI
Tynemouth	62.1	SW 6	16	12	6	4	62.6	SW 6	11	16	2	4	●	I
Pembroke	67.8	SW 4	10	16	1	10	67.3	SW 4	11	14	1	10	0	III
Roches Point	66.6	SW 2	11	14	5	20	65.8	SW 3	11	14	1	4	●	V
Croydon	68.6	W 3	12	24	0	20	68.5	SW 3	11	20	1	20	0	25
Aberdeen	58.7	S 3	50	12	6	4	55.8	SW 4	11	15	1	20	3	I
Valentia	64.5	S 5	11	16	5	4	63.5	S 5	11	16	1	10	●	III
Plymouth	70.3	SW 3	00	17	8	10	69.7	SW 2	11	15	0	20	0	3
Guernsey	70.6	SSW 2	00	18	0	20	70.2	Stille	12	16	1	10	0	6
Stornoway	53.2	S 4	40	12	6	10	52.2	SSW 3	51	15	6	20	2	III
Holyhead	64.8	SSW 5	30	14	5	20	64.3	SSW 5	16	14	6	4	1	V
Donaghadee	61.6	WSW 3	10	15	6	20	60.6	WSW 4	30	17	5	20	3	V
Yarmouth	67.4	WNW 3	01	23	0	4	66.3	WSW 3	11	24	0	4	0	6
Blacksod							58.2	W 6	59	16	5	2	6	VI
Calshot	69.8	SW 4	11	22	0	20	69.3	WSW 4	12	19	0	20	0	3
Thorshavn	51.0	SW 3	11	13	1	50	50.6	SW 2	11	12	2	10	0.2	—
Seydisfjord	48.9	Stille	11	14	1		49.5	SE 2	16	7	5			
Acureyri	50.6	N 1	11	9	2		48.2	N 2	11	11	1			
Isafjord	50.3	N 2	01	8	0		49.1	N 2	11	9	1			
Reykjavik	46.2	E 4	12	12	1	20	46.1	ESE 4	11	13	1	10	0	
Vestmanno	46.5	SE 5	13	12	1		46.9	SE 6	30	10	5			
Alexandrovsk	53.2	SSW 4	bed	14										
Kantalask	53.1	SE 6	bed	16										
Leningrad	60.3	SSW 4	½ bed	22			60.3	W 3	bed	15				
Wologda	62.6	W 2	½ bed	19			62.8	WSW 1	Klar	16				
v. Sukz	63.7	W 2	½ bed	20			63.3	WSW 2	bed	17				
Moskau	63.5	NNE 2	½ bed	19			63.4	Stille	Klar	16				
Kiew	64.8	NNW 2	bed	20										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel		Seegang	Dünung aus
Montclare	10. Juli	14	56.1	32.8 w	44	NNE 5	44	11	10	6	4	8	str	VI	NE
Drottningholm	"	14	66.8	22.1 w	43	SW 6	15	14	11	3	20	2	str	V	—
Gripsholm	"	14	66.2	16.7 w	47	SSW 4	16	13	12	6	10	10	mi	I	W
Scythia	"	14	49.0	26.9 w	55	SW 7	54	16	16	6	2	10	str	VII	SW
Montnairn	"	14	52.4	16.2 w	57	SSW 6	45	15	13	6	2	10	mi	VII	SW
Carmania	"	14	48.1	25.1 w	56	SSW 7	13	17	16	2	2	10	str	VI	SW
Berengaria	"	14	46.3	36.6 w	61	WNW 5	11	18	16	6	20	8	sew	V	SW
New York	"	14	45.2	59.7 w	72	ENE 2	01	14	13	0	50	3	str	I	SW
Karlsruhe	"	14	44.1	87.7 w	69	W 6	10	17	18	2	20	5	sew	I	W
Westphalia	"	14	40.9	48.8 w	70	NNW 3	02	16	19	1	20	9	sew	3	NW
Thuringia	"	14	46.9	31.3 w	49	W 4	10	16	16	6	20	8	sew	I	SW
Lapland	"	15	50.0	31.3 w	52	WNW 5	30	14		5	20	7	sew	VII	SW
H. M. S.	"	17	43.0	09.4 w	65	NNE 4	02	19	19	0	10	10	str	VII	SE
Venus	"	17	56.6	01.0 E	60	W 5	11	14	16	6	10	10	str	III	W
Jupiter	"	19	59.2	03.2 E	58	SW 6	11	12	—	7	10	10	sew	V	W
Montclare	"	17	55.9	35.7 w	47	NW 5	46	11	11	6	20	8	sew	V	W
Homeric	"	19	46.6	29.5 w	60	WNW 4	11	19	14	1	20	6	sew	I	W
Montnairn	"	19	52.4	14.1 w	60	SE 7	43	15	14	6	2	10	sew	VI	SW
Scythia	"	19	48.7	27.4 w	55	WSW 5	10	15	15	1	20	8	sew	VII	SW
Baltic	"	19	48.1	29.3 w	55	W 4	00	17	14	5	20	3	str	II	SW
Carmania	"	19	47.7	27.0 w	58	WSW 4	10	17	16	2	10	7	sew	VII	SW
—	"	19	54.3	23.2 w	44	WSW 7	11	14	12	2	20	7	str	VI	SW
Mauretania	"	19	43.6	52.5 w	67	NNW 2	00	13	13	1	20	3	sew	I	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel		Seegang	Dünung aus
Scythia	11. Juli	2	47.9	30.7 w	61	NNW 5	12	14	14	5	10	10	sew	VI	NW
Carania	"	2	43.9	28.2 w	67	N 5	01	16	18	1	20	4	sew	III	W
Carmania	"	2	47.0	30.0 w	63	WNW 5	30	14	16	2	20	7	sew	II	W
Rio Brava	"	2	48.0	26.0 w	64	SSW 6	27	17	15	3	2	10	str	VI	SW
Reliance	"	2	67.2	16.4 w	50	E 3	10	6	10	1	10	6	sew	3	S
Stuttgart	"	2	49.7	35.1 w	67	SW 3	10	16	15	1	50	2	str	I	NW
Belgenland	"	2	48.0	21.3 w	63	SW 3	00	16	15	1	20	7	sew	I	SW
Carania	"	2	44.7	36.6 w	67	NW 3	01	15	17	0	20	8	str	IV	SW
Scythia	"	2	47.5	31.5 w	63	WNW 4	00	14	14	1	20	8	sew	II	W
—	"	2	55.2	28.9 w	52	WNW 4	30	7	10	5	20	7	sew	I	W
Mauretania	"	2	44.2	46.8 w	67	Stille	02	14	17	0	50	2	sew	II	NW
United States	"	2	49.8	27.5 w	61	WSW 6	01	15	12	0	20	2	sew	I	W
Gripsholm	"	2	67.9	10.0 w	52	SW 4	12	12	12	1	10	10	sew	I	NW
United States	"	2	50.5	26.2 w	60	NW 5	00	12	11	0	20	4	sew	I	NW
Gripsholm	"	2	58.5	06.7 w	54	SW 4	11	13	12	1	10	9	sew	2	W
Drottningholm	"	2	58.0	28.7 w	50	W 7	13	11	11	5	50	6	sew	VI	W
Sedov	"	2	56.7	00.9 E	58	SW 3	11	14	12	2	50	7	str	I	W
—	"	2	53.2	02.5 E	58	WSW 3	11	15	16	2	50	10	sew	II	W
Jupiter	"	2	67.7	01.0 E	57	WSW 5	46	12	16	6	4	10	sew	VI	W
—	"	2	43.2	55.7 w	68	S 4	14				2			I	W
—	"	2	24.7	74.3 w	64	SE 2	26				2			II	W
—	"	2	48.0	70.2 w	64	SW 4	24				2			I	W
Carmania	"	2	46.5	32.4 w	65	WNW 4	10	15	16	1	20	6	sew	II	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

In ganz Europa mit Ausnahme des Ostseegebietes bis zum Baltikum, des Eismeeres und der Südküste Islands ist seit gestern, abgesehen von örtlichen Abkühlungen, Erwärmung eingetreten. Das russische Kaltluftgebiet ist bis auf einen Rest im Süden zusammengeschmolzen. Doch hat das südrussische Tief durch die Temperaturgegensätze in seinem West- und Ostteil noch nordwärts an Raum gewinnen können. Das Lappländtief hat sich mit einem vom Nordmeertief abgespaltenen Teil vereinigt und liegt heute überm Eismeer. In seiner Rückseite erfolgt die eine der erwähnten Kaltluftzufuhren. Die zweite wird durch die über die Ostsee nach Osteuropa strömende kühle Ozeanluft gebildet. Aber nicht hier, sondern über Mitteldeutschland ist der Hauptdruckanstieg erfolgt; dorthin hat sich das westeuropäische Hoch nach zeitweiser Schwächung ausgedehnt, vorgetragen eben durch den gestern bezeichneten Druckwellenberg. Während ein Teil des Nordmeertiefs in seiner gestrigen Lage verblieben ist, hat das neue atlantische Tief abermals einen nördlichen Weg eingeschlagen; es liegt heute dicht südlich der isländischen Küste. – Überm Bottnischen Meerbusen ist ein neu entstandenes Teiltief zu erkennen. Die Temperaturverteilung im gegenwärtigen Druckfeld ist derart, daß sowohl das südrussische als auch das Eismeertief sich verstärken werden. Es dürfte zu einer Vereinigung dieser beiden kommen. Auch der Hauptausläufer des Islandtiefs, der durch eine Kaltfront gebildet wird, welche heute früh etwa auf dem 27. Längengrad angelangt ist, wird Energie genug behalten, um rasch ostwärts vorzudringen. Das mitteleuropäische Hoch wird durch Erwärmung allmählich abgebaut werden.

Markgraf

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		16.6	17.2	18.5	19.6	20.0	20.9	21.2	21.3	20.2	19.0	18.2	17.0	15.9	15.5	15.3	14.9	15.1	15.2	14.8	14.2	13.4	15.4	16.4	17.5
Barograph (40.3)		63.3	63.5	63.7	63.7	63.7	63.7	63.6	63.4	63.4	63.6	63.8	64.0	64.1	64.2	64.2	64.2	64.2	63.9	63.7	63.6	63.6	63.5	63.5	63.7
emograph	Richtung	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	N	N	N	N	N	NNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W
	m. p. S.	6.0	7.6	8.6	9.3	10.2	8.6	7.0	7.5	7.0	8.2	6.8	5.5	5.0	3.8	3.9	3.6	3.8	3.8	5.2	5.6	6.2	6.0	7.0	7.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
enscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	55	50	40	30	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	60

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

v. 10. Juli

AUFSTIEGE

RATION ind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
mburg	17 m	7	W 3	SW,W 11	W 16	W 16	W 18	WNW 18		geplatzt	1/4 bed.				" " 10 "
stock	37 m	9	WNW 6	SW,W 8	SW 13	W 16	W 22	a-s	1, s-c 1500 m	-					" " 10 "
lm	–	10	SW 6	SW,W 8	W,W 8	–	W 12	W,N 14	str. 2200	-c 1000 m	1/4 "				
ngsberg	–	3	SW 3	WNW 12	W 13	W 15	W 13	W,N 18	W,N 15	ci-	ci-s,	a. c,	s-c	1/4 bed.	" " 10 "
n	–	6	Stille	SW,S 3	W 6	W 6	WNW 5	W,S 6	–	NW,W 5	NW,W 7	NW,W 7	4400 NW,W 8	1/2 bed.	" 4 -10 "
nover	51 m	8	SW 4	WNW 8	SW,W 11	W 10	W,N 10	W,N 10	–	WNW 12	NW 12 3400	∞	800 m a	c 3500 m	" bis 8 km
m	60 m	8	SW 2	W,S 7	W,S 9	W 11	W 7	WNW 11	WNW 12 2600	NW 12	NW 14	ci,	a-c	3/4 bed.	" " 10 "
dau	140 m	7	Stille	W,N 3	WNW 5	NW 4	N 3	NW,N 7	NW,N 7		1/2 bed. 3400				" " 8 "
hen		5		SW 4	SW,W 7	W,S 7	SW,S 4	SW 4	W 5	WNW 5	W,N 15	1/4 bed.			" " 20 "
	85 m	9	SW,S 2	SW,W 4	WNW 8	W 6	WNW 6	WNW 7	NW,W 11	NW,W – 2800	5200 NW 19 ∞ 2500 m	unser Dicht s-c, a, c, ci-s, c		1/4 bed.	" " 7 "
nen	16 m	6	SW 5	WNW 8	W 19	W 12	W 12	WNW 13	WNW 15	WNW 12	a-s	2950 m	bed.		" " 20 "
stowe	–	8	SW,W 7	–	–	–	W,N 10	WNW 9							
er	–	8	WNW 7	W 15	W,S 13	W,S 12	W,N 16								
nitt	25 m	8	–	W 13	W,S 13	W,S 11	W,S 4								
rid	–	8	ENE 2	–	–	ESE 6	S 1	SSE 3	–	SW,S 3	–	NW,W 3			
ajoz	–	8	Stille	–	SW,W 2	SSE 3	SE,E 5	SE 6	–	SE,E 5					
apest	–	8	N 3	E,N 4	E,S 5	E 4	E,N 4	N,E 5							
iste	–	7	–	E 1	NWW 2	N 3	N 3	N 4	–	NNW 2	–	–	–	N 2	" " 20 "
b	–	7	W 2	NNW 4	NNW 5	NNE 7	NE 5	NNE 7	–	NE 8					" " 10 "
v. 10 Juli	60 m	14	NW 1	–	W 2	SSE W,S 3	ci,	cu,	s-c 2200	wolnig.					" " 10 "
over "	51 m	13	W 4	W 6	W,N 6	W,N 8	WNW 7	NW 5	NW,W 7	ci, cu,	3/4 bed.				" " 20 "
nen "	–	13	W 4	W 6	W 6	W,S 8	WNW 8	NW,W 11	NW,W 11	NW 12	1/2 "				" " 10 "
							Temperaturaufstiege								
richshf	400 m	7	15.4° 98% 5600 – 8.8° 61%	5900 10.4° 52%	14.2° 98% 3/4 bed.	14.0° 90%	12.4° 80%	8.3° 76%	6.6° 50%	5.5° 43%	2.1 44%	-0.1 40%	–	-6.0° 57%	" " 10 "
							Suvers. 7°/00 m + 0.5 – 1%								
				500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	5300		
urg		9 1/2	18.9° 70%	17.0° 68%	13.1° 68%	10.3° 60%	8.7° 86%	6.2° 90%	3.2° 88%	0.0° 93%	-3.4° 94%	-6.9° 80%	-9.0° 70%		" " 10 "
			Wolw. 1 Owinn. 1	1800 – 1900 m	2600 – 2900 m	3300 – 3500 m	4500 – 4900 m	5.7° 1.0°	Über Maximum 2000 m	Wallische – 2100 m	leicht bis 800 m + 6.0° +	6.9° 800 – 1300 m 1.7° 3500	bei 2500 m 1000 m 100%	4500 m – 2.4° – 11.7° 4.3°	
							v. 10. Juli								
	–	11	–	18 1/2° 65%	16° 65%	13 1/2° 65%	10° 56%	8° 55%	5° 55%	3° 15%					
b	–	17	–	23.3° 45%	20° 55%	14.4° 75%	10.0° 85%	7.8° 55%	6.7° 45%	4.4° 75%		-1.1° 85%	–	-6.6° 85%	
urg	–	11 30		430	300	500	1000	1300	1400	1800	2000	2100	2200	2500	
			19.5° 43% 5000	17.6° 63% 3300	15.7° 65% 3600	13.7° 67% 3730	8.8° 73% 4000	5.9° 77% 4500	5.6° 80% 4800	1.6° 78% 5000°	1.0° 80% 5300	0.6° 78% 8/10 bed.	1.4° 71% cu., fr.-s	-0.5° 65% 1400 m – 2200 m	" " 15 "
			-3.0° 58% ∞ bis 1200 m	-3.0° 66% bei 9	-3.7° 65% bis 1200 m	-2.7° 56% m.	-4.4° 54%	-7.3° 50% in 4800 m	-8.2° 46%	-9.3° 46%	-11.5° 45%	ci-str.,	s-Streifen		

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (im Zenithl)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	769.3	WNW 1	01	18	+4.0	0	10	6 ci-s	7	0	18	–
Zürich	69.1	NE 1	11	16	+0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	13	–
Bern	68.5	NE 1	01	15	+0.5	0	10	"	7	0	13	–
Genf	68.8	NNW 1	01	19	+0.5	0	10	"	8	0	16	–
Lugano	67.4	N 1	00	21	+0.5	0	10	"	6	0	15	–
Helder	66.2	WNW 5	01	18	+0.5	0	10	4	7	63	–	
Vlissingen	69.5	WSW 3	10	17	+1.0	1	4	7	6	62	–	IV
Utrecht												
Kopenhagen	63.5	WNW 4	11	16	−0.5	2	4	10	8	0	–	IV
Skagen	60.1	SW 2	10	13	0	3	2	10	9	2	–	II
Hanstholm	59.8	WNW 3	52	12	−0.5	4	1	10	8	06	–	IV
Blaavandshuk	63.2	SW 4	11	15	+0.5	6	20	9	9		–	III
Hammershus	63.1	SW 3	50	13	+0.5	2	10	10	0		–	I
Abisko	52.6	ENE 1	11	11	+0.5	1	50	8	6	06	6	–
Haparanda	53.2	NE 2	55	11	+0.5	6	10	10	0	2	10	–
Stensele	54.0	WNW 2	11	12	+1.0	0	50	8	6	0	4	–
Oestersund	58.5	NW 4	11	11	+1.0	2	50	6	6	2	0	–
Hernösand												
Särna	55.8	SE 2	01	12	+0.5	1	50	3	6	0.6	1	–
Karlstad	59.6	SW 3	11	14	+1.0	1	–	9	6	0	12	–
Stockholm	59.3	WSW 3	01	16	+1.0	1	10	1	6	0	12	–
Jonköping	–	SE 2	16	12	— 0	6	20	10	8		12	–
Visby	61.7	SW 2	01	15	— 0	1	50	4	6	0	–	II
Kalmar	63.3	W 4	11	14	+0.5	2	10	10	7	0	–	II
Gällivare	52.5	Stille	12	14	+0.5	1	50	6	5	1	7	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	53.0	NW 2	11	4	+1.0	2	20	10	8	0	–	–
Ingö	51.5	NW 1	13	10	+1.0	6	20	10	8	1	–	I
Valdersund	55.6	WNW 3	13	10	+1.0	6	20	10	9	1	–	III
Kinn	54.4	SSE 6	52	11	+1.0	1	10	10	9	1	–	III
Lister	58.5	WSW 3	53	12	— 0	6	2	10	0	11	–	III
Bären-Insel	52.5	Stille	25	3	+1.0	3	0.5	Nebel	0	0	–	I
Andänes	52.3	Stille	11	11	+1.0	2	50	9	9		–	I
Röst	52.3	SW 2	16	10	+1.0	6	10	10	0	2	–	IV
Jan Mayen	51.8	E 5	11	3	+0.5		10	10	8	0	–	
Färder	59.3	WSW 3	55	12	0	2	10	10	0	1	–	IV
Vardö	48.8	N 2	11	9	— 0	6	20	10	0	3	–	–
Brönnö											–	
Utsire	56.3	SSW 4	29	11	— 0	6	02	Nebel	0	6	–	III
Dombas	55.9	Stille	12	10	— 0	1	50	9	8	0	8	
Helsingfors	58.1	3	02	16	+0.5	0	20	3	7	0	11	
Vasa	54.5	WNW 3	00	12	— 0	0	50	Wolkenlos	7	0	10	
Kuopio	56.2	1	50	11	+1.0	6	20	10	6	0	9	
Dorpat	61.4	SSW 3	11	14	— 0	1	20	10	8	0	11	–
Riga	62.4	WNW 4	11	14	— 0	2	20	10	8	0	10	–
Warschau											–	
Lemberg											–	
Pinsk											–	
Wilna	66.0	SW 1	12	16	— 0	0	4	10	6	0	13	–
Krakau											–	
Posen	63.8	SW 3	10	18	— 0	3	2	9	6	0	10	–
Prag	70.4	NW 1	12	18	+1.0	3	2	9	5	0	13	–
Eger	71.8	Stille	27	12	+1.0	4	0.5	7	9	0	5	–
Preßburg	68.1	WNW 2	11	20	+1.0	2	10	10	7	0	14	–
Kaschau	67.4	N 2	01	21	+0.5	0	10	4	5	0	11	–
Olmütz	69.0	NW 3	11	16	+1.0	6	10	10	8		16	–
Budapest	66.8	N 1	klar	24	+0.5				9	0	15	–
Belgrad	66.5	Stille	01	22	+1.0	0	4	3	6	0	15	–
Serajewo	65.4	Stille	10	21	+0.5	1	10	8	5	0	13	–
Agram	67.6	SE 1	01	22	+1.0	0	4	Wolkenlos	7	0	18	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin											–	
Genua	66.8	Stille	00	25	+1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	–	
Livorno	67.3	NNE 2	01	26	+0.5	1	20	"	4	0	–	
Ancona	67.8	NNW 3	00	23	— 0	0	4	"	6	0	–	I
Maddalena	–	ENE 4	01	25	+1.0	0	4	"	5	0	–	III
Messina	63.4	N 2	02	27	— 0	6	10	3	3	0.6	–	
Tarent	64.6	N 4	01	26	— 0	0	4	Wolkenlos	4	0	–	IV
Venedig												
Rom	64.7	N 3	01	25	— 0	1	10	Wolkenlos	4	0	10	–
Malta											–	
Madrid	66.1	ENE 1	00	22	+1.0	0	20	Wolkenlos	6	0	20	–
La Coruña	65.3	Stille	24	17	0	3	1	Wolkenlos	8	–	–	–
Mahon	65.6	N 6	01	24	+0.5	0	10	2	8	0	–	II
Malaga	65.9	Stille	01	24	+0.5	5	2	Wolkenlos	7	0	–	II
Horta	67.5	SW 1	01	10	— 0	0	20	5	8	0		I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (im Zenithl)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	768.2	NE 2	01	19	+1.0	1	10	1 ci	–	0	–
Bayonne	–	SSW 1	01	17	— –	0	4	2 str	–	–	–
Bordeaux	66.8	Stille	01	18	— 0	0	10	Wolkenlos	–	0	10
Clermont	70.1	Stille	01	18	+0.5	0	20	"	–	0	10
Dijon	68.6	NNE 3	01	20	+1.0	2	4	5 ci-s	–	0	10
Calais											
Brest	70.3	Stille	01	16	+0.5	0	4	4 ci	–	0	7
Paris	–	Stille	01	17	— –	1	1	Wolkenlos	–	0	15
Perpignan	66.3	Stille	02	26	+0.5	1	20	1 cu	–	0	–
Rennes										–	
Straßburg	70.3	N 3	01	17	+1.0	2	4	5 ci-s	–	0	10
Toulouse	66.8	SSW 1	01	21	+0.5	1	10	1 a-c	–	0	13
Tours	68.4	ENE 2	01	18	0	2	10	4 ci-s	–	0	11
Ajaccio	65.0	Stille	01	24	+0.5	0	20	Wolkenlos	–	0	–
Le Havre	70.5	SSE 1	26	18	+1.0	1	0.5	3 ci-s	–	0	–
Marignane	65.8	Stille	01	24	+1.0	0	10	Wolkenlos	–	0	19
Nancy	70.5	NNW 1	01	17	+0.5	1	4	4 ci	–	0	10
Lerwick	52.2	SW 3	51	12	+0.5	6	4	10	0	9	–
Renfrew	57.1	SW 5	10	16	+1.0	6	4	6	0	7	14
Cranwell	66.7	W 4	00	16	+0.5	1	20	3	8	0	10
Scilly	68.9	SW 4	12	14	+0.5	1	10	9	8	0	–
Wick	54.8	SW 3	11	16	+0.5	1	20	10	8	1	–
Malinhead	58.6	SSW 5	10	17	+0.5	6	10	9	0	3	–
Tynemouth	61.6	SW 2	11	18	+1.0	1	10	8	0	8	–
Pembroke	67.5	WSW 4	15	14	+0.5	4	4	10	0		–
Roches Point	66.3	SW 3	45	13	+0.5	6	4	10	0	03	–
Croydon	69.3	WSW 3	11	18	+1.0	0	20	7	5	0	10
Aberdeen	57.0	SW 3	11	18	+1.0	1	20	6	8	0	
Valentia	64.7	4	40	15	+0.5	6	1	10	0	1	–
Plymouth	69.7	SW 3	10	14	+0.5	0	10	7	8	0	
Guernsey	70.2	SSE 1	01	17	+1.0	0	10	2	0	0	
Stornoway	54.2	Stille	11	14	+0.5	1	10	10	0	6	–
Holyhead	65.0	SW 6	27	14	0	5	1	10	0	1	–
Donaghadee	62.2	WSW 3	10	17	+1.0	5	20	8	9	06	–
Yarmouth	67.0	WSW 4	01	17	— 0	0	4	4 ci	4	0	
Blacksod	59.6	8	19	16	— 0	0	4	10 a-s	9	1	
Calshot	69.6	WSW 3	11	16	+1.0	1	10	6	8		
Thorshavn	47.9	W 5	16	–	+1.0	6	10	10	8	3	
Seydisfjord	45.6	ENE 2	51	6	−0.5	6	–	7 str			
Acureyri	44.7	Stille	11	10	0	1	–	10			
Isafjord	45.2	N 1	01	8	−0.5	1	–	8 str			
Reykjavik	44.7	Stille	11	10	−0.5	2	20	10 s	7	06	
Vestmannö											
Alexandrovsk											
Archangelsk											
Ust-Zylma	63.4	E 1	1/2 bed.	13	— 0					0	
Matochkin-Sharr											
Dickson											
Petersburg	59.8	SSW 3	1/2 bed.	10	−0.2					0	
Tscherdyn											
Moskau	62.0	NNW 3	bed.	16	−0.6					0	
Kasan	61.6	N 2	"	18	−0.3					2	
Kiew	65.2	N 2	"	15	+0.5					0	
Ufa	61.3	ESE 1	1/2 "	22	+0.7					0	
Saratow	57.0	Stille	bed.	22	— 0					0	
Orenburg											
Odessa	65.7	NW 2	klar	19	+0.4					0	
Sewastopol	64.7	NE 1	"	19	+0.6					0	
Astrachan	58.7	WNW 1	bed.	22	+0.2					0	
Emba											
Batum											
Baku	57.8	N 6	1/2 bed.	25	+0.4					0	
Tobolsk	61.3	NW 2	1/2 "	19	+0.3					1	
Omsk	59.3	NNW 2	1/4 "	20	+0.6					0	
Tashkent	54.9	SSE 1	klar	25	+1.5					0	
V. Imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk	56.3	Stille	bed.	13	+0.1					2	
Jakutsk											
Wladivostok	59.5	Stille	=	19	+1.2					3	
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.
St. Johns			La Pas			Bermuda	26	66.1	SW 4	Duluth	21	61.0	W 2	Tatoosh	17	65.0
Sydney 17	64 –	SW 4	Edmonton	22	61.0	W 2	Key West	28	61.0	SE 2	Huron	23	61.0	N 2	San Francisco	16	60.0
Father Point 12	54 –	SW 4	Nantucket	19	64.0	SW 4	Little Rock	30	61.0	E 2	Salt Lake City	32	58.0	NW 2	San Diego	20	59.0
Parry Sound 19	56 –	NW 2	Washington	22	62.0	SW 2	Nashville	26	62.0	E 3	Helena	27	62.0	NE 2	Forth Worth	32	60.0
White River 14	54 –	0 2	Hatteras	26	58.0	0 2	Cleveland	27	59.0	SW 3	Denver	28	60.0	SE 3	El Paso	33	56.0
Winnipeg 22	61.0	SW 2	Charleston	26	64.0	NE 1	Chicago	27	64.0	SW 2	Roseburg	32	61.0	N 2	Belle Isle	0	57.0

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 194 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 12. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bildhöhe in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	WNW 5	00	21	/ +0.5	6	10	4	6		5
Helgoland	2	–	W 3	10	16	/ +0.5	0	10	klar	–		9
Altenwalde	2	67.2	W 3	00	22	– 0	0	20	4	9		9
Bremen	2											
Hamburg	2	67.4	W 6	00	25	\ 0	0	50	4	4		7
Kiel	2	66.1	WSW 6	11	22	– 0	1	20	6	5		5
Warnemünde	2	65.8	W 4	11	22	\ 0	1	10	9	6		7
Stettin	2	67.0	SW 3	11	22	\ −0.5	2	20	8	4		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	66.7	WNW 3	11	17	\ 0	1	10	10	8		9
Memel	2											
Aachen	2[14]	69.6	WNW 1	00	26	\ 0	1	10	1	5		9
Nordhorn	2	68.1	W 6	00	23	– 0	0	20	2	3		9
Hannover	2	68.5	WSW 4	12	24	\ 0	1	10	9	4		8
Magdeburg	2	68.5	W 3	10	26	\ 0	1	20	8	4		8
Wehnde	2	68.6	SSW 3	01	25	– 0	1	20	4	3		9
Dresden	2[05]	69.0	WNW 2	11	24	\ −0.5	0	10	6	3		9
Berlin	2	68.1	WSW 3	11	24	\ 0	1	10	9	3		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.9	NNW 2	11	23	\ −1.0	1	10	7	4		7
Frankfurt a. M.	2	69.6	NW 2	01	27	\ −1.0	0	40	9	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	69.1	NW 1	00	24	\ 0	0	20	3	4		9
Kahler Asten 852	2[55]	681.0	WSW 4	11	20	– 0	1	20	7	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	684.5	NW 1	01	18	– 0	0	10	2	3		6
Schauinsland 1508	2	608.4	NW 3	12	12	/ +0.5	1	10	9	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	630.2	NW 2	01	8	/ +0.5	1	20	7	7		9
Säntis 2500	2	573.0	NW 3	21	11	/ +0.5	0	0.5	Nebel	9		0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bildhöhe in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 –	W 3	12	20	– 0	1	10	6	6		–		9
Helgoland	7	–	WNW 3	00	16	/ +1.0	0	20	1	7	0	–	III	9
Altenwalde	7	68.1	W 3	00	18	– 0	0	20	1	7	0	22		9
Bremen	7	67.7	W 3	01	22	– 0	0	10	klar	5	0	23		9
Hamburg	7	67.9	N 4	01	24	/ −0.5	0	10	2	6	0	25		9
Kiel	7	66.7	NW 3	01	21	/ +0.5	0	50	3	6	0	23		6
Warnemünde	7	66.4	W 3	11	20	– 0	1	10	7	7	0	22	II	7
Stettin	7	66.5	SW 1	11	19	\ 0	2	10	10	6	0	23		5
Rügenwaldermünde	7	66.8	WSW 4	bed.	18	– 0							III	
Danzig	7	66.9	W 3	10	17	/ −0.5	5	20	10	8	0.2	20		5
Königsberg	7	66.7	SW 2	10	18	/ −0.5	5	10	10	8	0.2	18		5
Memel	7	64.1	SW 3	12	16	/ −0.5	5	10	10	8	0.2	–	II	4
Aachen	7	68.9	NW 1	00	20	\ −0.5	0	10	klar	5	0	27		9
Nordhorn	7	68.2	W 3	01	20	– 0	0	20	klar	5	0	27		9
Hannover	7	68.4	WSW 3	01	22	– 0	0	20	1	5	0	28		9
Magdeburg	7	68.3	W 3	01	23	\ 0	0	10	5	4	0	27		8
Wehnde	7	68.1	W 3	00	23	\ 0	0	10	klar	5	0	27		9
Dresden	7[05]	68.6	WNW 3	01	22	\ 0	0	10	2	4	0	26		9
Berlin	7	67.4	W 3	01	23	– 0	0	10	klar	5	0	29		9
Grünberg i. Schles.	7	66.6	W 1	11	21	/ −0.5	1	20	7	3	0	26		8
Breslau	7	67.7	WSW 1	00	24	/ −1.0	1	20	3	4	0	28		9
Frankfurt a. M.	7	68.2	NNW 2	00	22	/ −0.5	0	10	2	4	0	29		9
Karlsruhe	7	67.9	E 2	00	23	/ −0.5	0	10	klar	5	0	29		9
Friedrichshafen	7	67.4	NE 1	11	25	/ −0.5	1	4	8	5	0	27		9
Bamberg	7[17]	–	W 1	01	25	– 0	0	10	1	5	0	30		9
München	7	68.1	ENE 2	01	24	\ −0.5	0	20	2	4	0	29		9
Kahler Asten 852	7	681.0	WNW 3	01	20	– 0	0	20	3	3	0	21		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	683.5	W 3	00	17	– 0	1	20	2	5	0	18		9
Schauinsland 1508	7	684.5	NW 3	00	20	– 0	0	10	2	5	0	20		6
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7[08]	608.3	NW 3	00	22	– 0	0	20	3	6	0	13		9
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	539.1	W 1	01	7	– 0	0	10	2	7	0	9		9
Sonnblick 3106	7	571.0	NW 3	00	11	– 0	0	10	5	8	0	15		0
	7	6												

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	765.9 WNW 4, Wetter 01, T 17°, Nicht 10 km, 10 See
	7p:	767.6 WNW 3, " 12, T 17°, " 10, 3 m, See III
Sylt	2p:	
	7p:	
Borkum	2p:	
	7p:	NNW 5, wolkig, See II
Außenjade	2p:	768.0 W 4, Wetter 11, T 19°, Nicht – km, 2, 2 m
	7p:	768.5 W 3, " 00, T 18°, " 4, klar, See II
Jadeleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	767.4 WNW 4, Wetter 01, T 17°, W-T 16°, 2 m
	7p:	767.6 WNW 3, " 01, T 18°, W-T 16°, 2 m, See III
Norderhever	2p:	765.3 W 4, Wetter 00, T 19°, Nicht 20 km, 4, 2 m
	7p:	766.6 WNW 3, " 00, T 16°, " 20, 1 m, See II
Helgrund	2p:	– WNW 4, Wetter 40, T 16°, Nicht 10 km, 10 m, See III
	7p:	– W 5, " 40, T 15°, " 10, 10 m, See IV
Borkum	2p:	767.7 WNW 5, Wetter 01, T 21°, Nicht 10 km, 1 m,
Norderney	7p:	765.2 W 4, " 01, T 19°, " 10, 1 m, See II

HEUTE MORGEN

List	8a:	
	11a:	
Sylt	8a:	WSW 4, Wetter 01, Nicht 10 km, See I
	11a:	
Borkum	8a:	NW 4, Wetter, See I
	11a:	WNW 1, klar, " I
Außenjade	8a:	768.6 SW 1, Wetter 01, T 19°, Nicht 10 km, klar, See I
	11a:	
Jadeleuchte	8a:	WNW 1, Wetter 01, Nicht 20 km, See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	767.x SW 3, Wetter 01, T 19°, W-T 15°, klar, See II
	11a:	
Norderhever	8a:	767.7 SW 2, Wetter 00, T 18°, Nicht 20 km, 2 m, See I
	11a:	
Helgrund	8a:	– W 3, Wetter 20, T 16°, Nicht 4 km, 3 m, See II
	11a:	– W 2, " 20, T 20°, " 4, 1 m, " I
Borkum	11a:	
Norderney	8a:	768.8 W 4, Wetter 01, T 19°, Nicht 20 km, 1 m, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

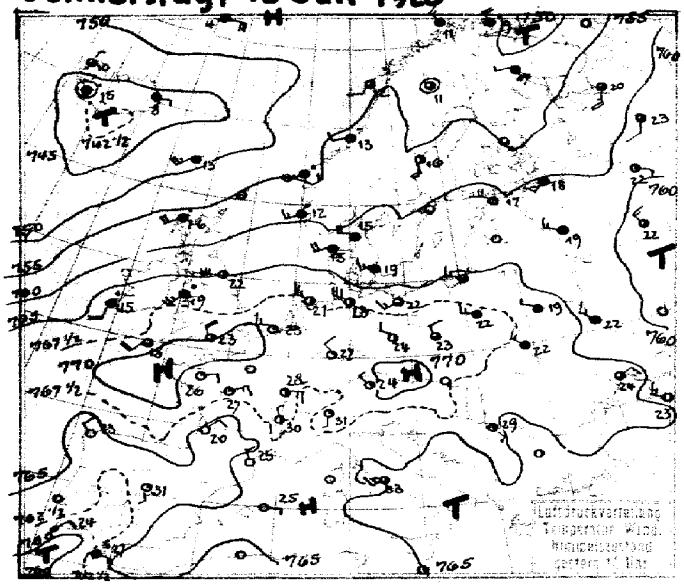
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bildhöhe in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	SW 4	11	15	\ 0	1	10	6	9		–	I	9
Wilhelmshaven	8	69.2	SW 2	01	19	– 0	0	4	klar	7	0	14		9
Helgoland	8	–	SW 2	00	18	– 0	0	4	"	–	0	–	I	9
Altenwalde	8	69.3	W 1	00	20	/ +0.5	0	10	1	7	0	18		9
Bremen	8	69.3	S 1	02	19	– 0	0	50	1	7	0	18		9
Hamburg	8	69.6	WNW 2	01	21	/ +0.5	0	10	1	7	0	16		9
Groß-Borstel	8	–	SW 2	01	20	–	0	4	klar	7	0	15		9
Kiel	8	68.7	WSW 2	01	19	/ +0.5	0	10	"	8	0	14		9
Warnemünde	8	69.4	SW 2	01	18	/ +0.5	0	4	1	8	0	–	0	9
Stettin	8	69.0	SSW	01	19	/ +0.5	0	20	klar	7	0	16		9
Rügenwaldermünde	8	67.5	WNW 4	bed.	16	/ +0.5		–		8	0	14	III	
Danzig	8	67.0	W 3	11	17	/ +1.0	2	10	10	8	0	16		6
Königsberg	8	66.8	W 3	11	16	/ +0.5	2	2	10	9	0.3	14		5
Memel	8	–	SW 3	11	15	/ +1.0	2	4	10	9	0	–	II	4
Aachen	8	69.9	ENE 2	01	20	– 0	0	4	klar	7	0	15		9
Nordhorn	8	68.8	SSW	01	20	– 0	0	20	"	5	0	11		9
Hannover	8	69.7	SSW	02	21	– 0	0	10	1	4	0	15		9
Magdeburg	8	70.2	"	01	22	/ +0.5	0	20	klar	6	0	15		9
Wehnde	8	69.4	WNW 1	01	20	/ +0.5	0	10	"	6	0	15		9
Dresden	8[05]	69.0	WNW 1	01	22	– 0	0	4	2	5	0	16		9
Berlin	8	69.3	W 1	01	23	/ +1.0	0	4	klar	5	0	17		9
Grünberg i. Schles.	8	–	NW 2	00	21	/ +0.5	1	10	2	5	0	19		9
Breslau	8	69.0	NW 1	11	21	/ +0.5	1	10	8	6	0	16		7
Frankfurt a. M.	8	70.6	NE 1	01	19	/ +0.5	0	10	klar	7	0	14		9
Karlsruhe	7[50]	69.6	ENE 1	01	20	/ +0.5	0	10	"	7	0	14		9
Friedrichshafen	8	69.6	NE 1	01	19	/ +0.5	0	4	"	7	0	12		9
Bamberg	8	69.6	NE 3	00	18	/ +0.5	0	4	"	7	0	12		9
München	8	69.4	E 2	01	18	– 0	0	20	"	6	0	10		9
Kahler Asten 852	8	682.4	NE 3	01	20	/ +0.5	0	20	1	4	0	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	685.3	E 1	01	19	– 0	0	20	klar	5	0	15		9
Feldberg im Taunus 801	8	684.7	ENE 4	01	20	– 0	0	10	klar	6	0	19		9
Brocken 1142	8	685.0	WNW 1	01	19	/ +0.5	0	20	1	4	0	12		5
Fichtelberg 1213	8	685.0	SSE	01	17	/ +0.5	0	10	klar	5	0	12		9
Schauinsland 1508	7[08]	608.7	N 4	11	11	/ +0.5	1	20	6	7	0	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7[08]	684.1	SSE 1	01	18	/ +0.5	0	20	klar	5	0	7		0
Zugspitze 2964	7[14]	640.1	SSE	01	5	– 0	0	20	klar	7	0	5		9
Säntis 2500	8	573.0	W 4	01	12	/ +0.5	0	20	1	4	0	7		9
Sonnblick 3106	8	6												

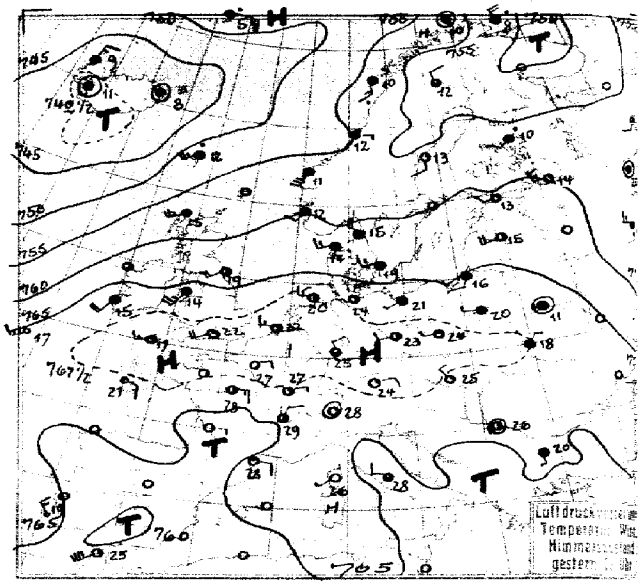
Seehöhe in Metern

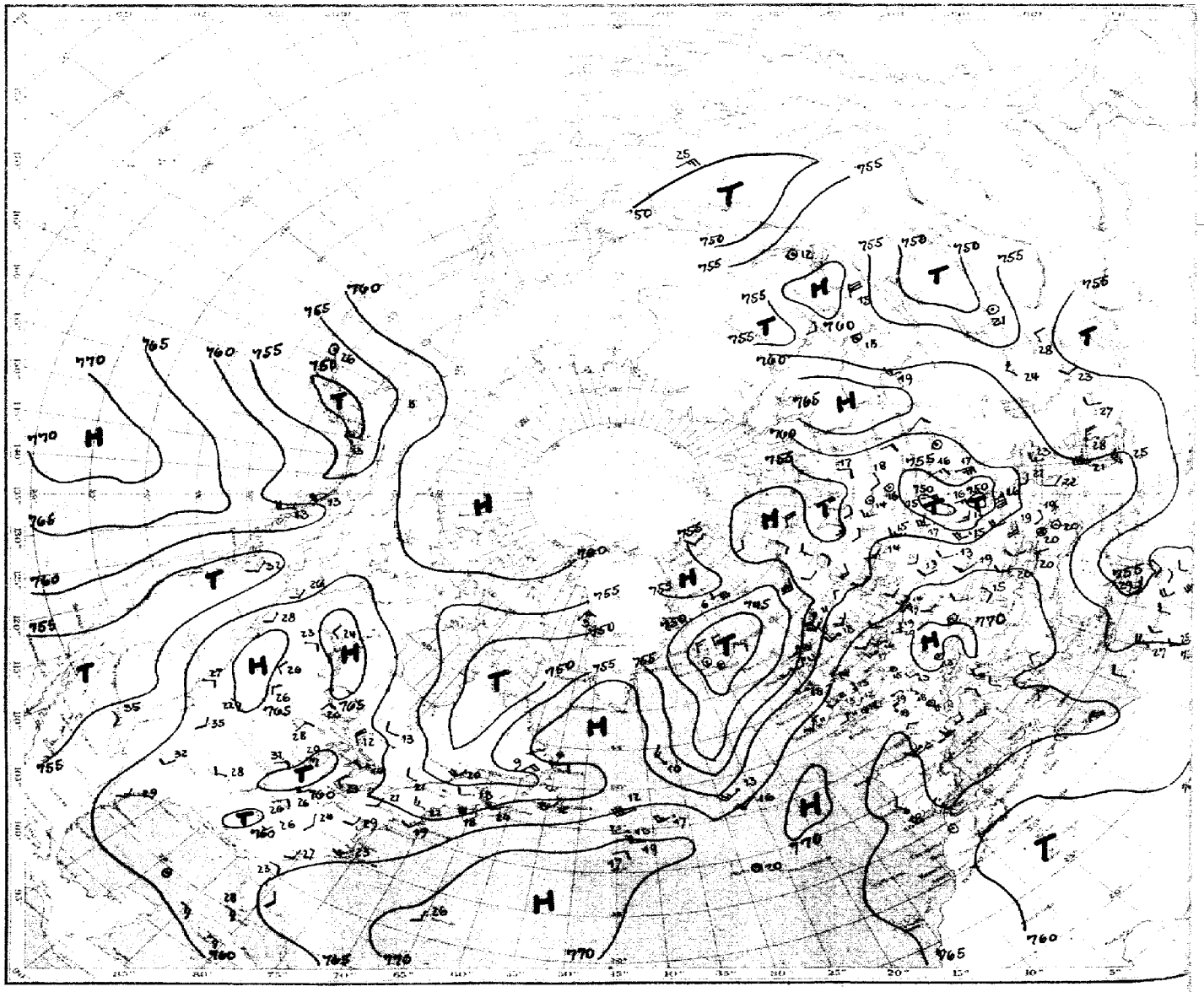
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausendernöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

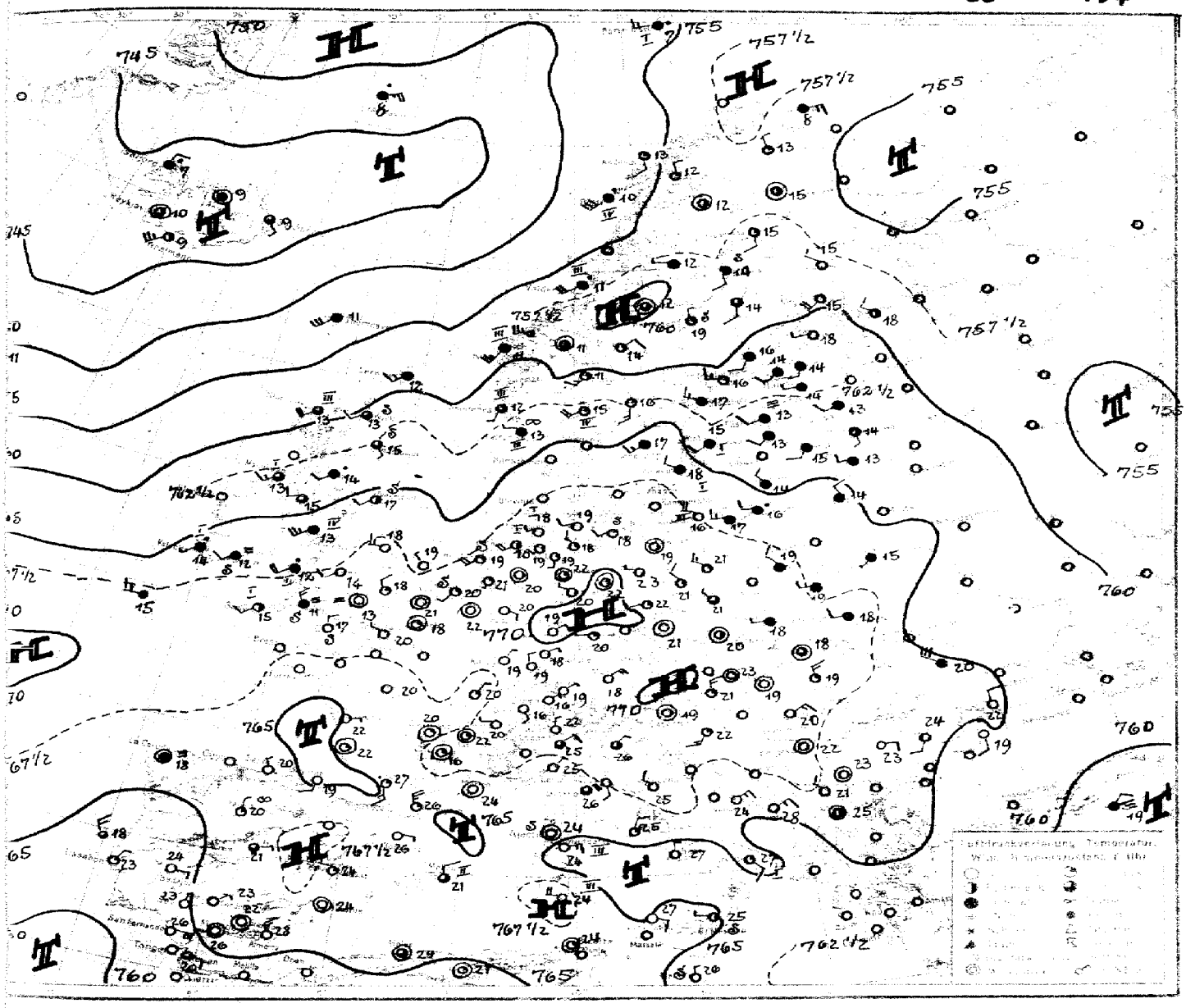
Donnerstag, 12 Juli 1928

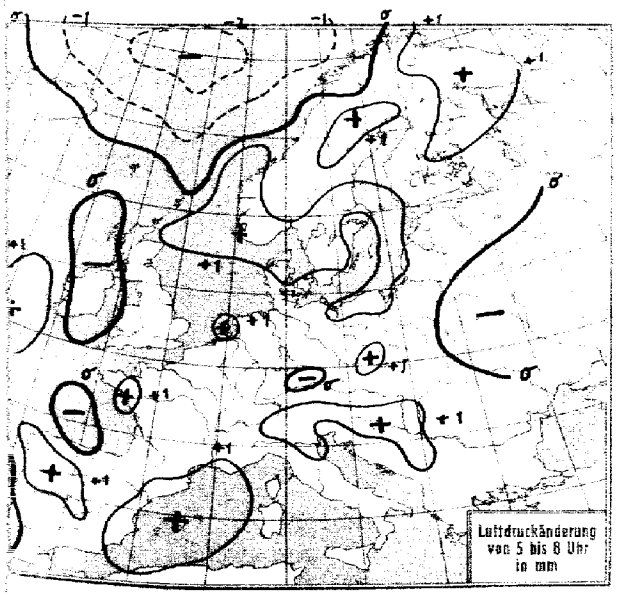


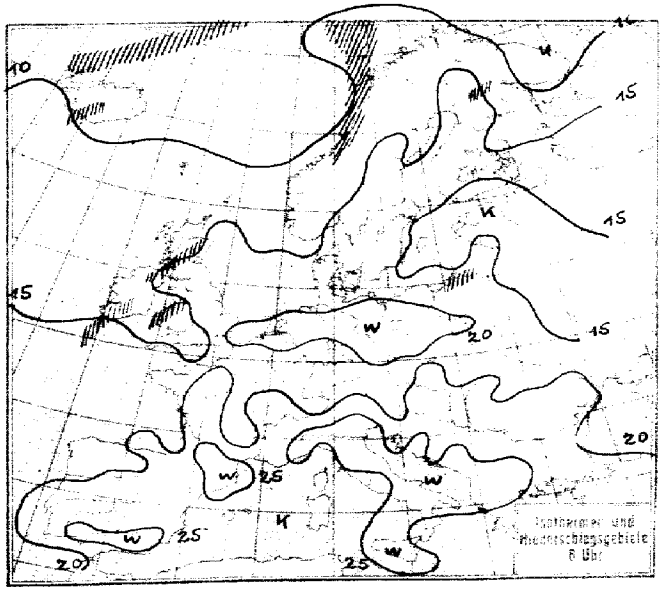




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Donnerstag, 12. Juli 1928 — № 194

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	? 70.8	NW 3	00	24	1	10	?							
Zürich	68.1	S 2	02	27	0	20	68.1	NS 1	01	25	0	10	0	29
Bern	66.9	NS 3	01	25	0	10	67.4	NS 2	01	24	0	20	0	26
Genf	67.9	NNS 2	01	24	0	20	67.0	NNS 1	01	26	0	20	0	27
Lugano	66.6	S 1	01	31	0	10	65.5	Stille	00	28	0	10	0	32
Helder	68.0	WSW 5	01	19	0	10	67.8	WSW 4	01	18	0	10	0	5
Vlissingen	69.7	W 3	00	23	0	10	68.9	W 3	02	22	0	10	0	5
Utrecht	69.1	SW 4	00	24	0	20	68.8	W 1	01	24	0	20	0	16
Kopenhagen	63.9	WSW 3	16	19	6	4	64.6	WSW 3	11	19	1	10	⊕	≡
Skagen	60.8	W 4	16	15	2	2	61.7	WNW 4	11	15	2	2	3	≡
Hanstholm	61.3	WSW 4	15	15	4	1	62.4	WSW 3	11	14	2	2	0	≡
Skagerrakbank	65.2	W 3	11	16	1	20	66.0	W 3	00	15	0	20	0	≡
Hammershus	64.1	WSW 4	11	15	2	4	64.1	WSW 3	11	14	1	10	0	≡
Abisko	52.1	N 2	35	13	5	20	54.3	SW 2	50	9	6	20	5	16
Haparanda	54.0	SW 2	01	16	1	50	54.0	Stille	01	16	1	50	0	19
Stensele	55.0	NW 3	11	13	1	20	55.2	WNW 1	00	15	1	50	⊕	16
Oestersund	55.7	SW 1	11	17	1	50	55.1	W 5	11	16	1	20	0	18
Hernösand	56.7	S 4	01	16	1	50	56.2	S 3	11	13	1	50	0	≡
Särna	55.1	SW 4	11	16	1	50	55.4	Stille	11	14	2	50	0	17
Karlstad	60.1	SW 3	11	15	2	-	59.7	SW 1	16	14	6	-	1	17
Stockholm														
Jonköping	—	WSW 2	11	15	6	20	-	SW 3	11	16	2	20	7	6
Visby	61.3	SW 5	12	16	1	10	61.6	SW 4	11	16	1	20	0	≡
Kalmar	62.7	SW 3	11	14	6	4	63.2	WNW 3	11	17	2	10	0.1	2
Gällivare	54.0	Stille	16	11	6	50	53.9	NNW 2	11	12	1	50	4	16
Karlshamm														
Bjurröklubb	54.2	S 2	11	15	1	50	55.2	SS 1	01	13	5	50	4	5
Quade Hook														
Spitzbergen	54.0	NNW 2	11	6	2	10	54.1	NNW 2	12	4	2	10	0	8
Ingö	53.7	NW 3	10	11	6	20	55.1	Stille	11	10	2	20	0.4	5
Valdersund	55.7	WSW 2	00	13	1	20	55.2	S 1	11	12	2	20	0	≡
Kinn	56.2	SW 7	43	11	6	4	58.3	SSW 6	13	11	3	4	7	≡
Lister	60.3	W 3	11	14	6	4	61.7	W 2	11	13	2	10	1	≡
Bären-Insel	54.0	W 2	16	3	3	20	54.8	Stille	15	4	3	30	0	3
Andänes	54.3	Stille	10	11	5	50	55.2	Stille	12	11	1	20	0.3	3
Röst	54.5	SSW 2	10	12	2	20	55.3	S 3	12	10	2	50	0	3
Jan Mayen	52.7	S 5	11	4	2	10	52.3	S 6	50	5	6	10	⊕	≡
Färder	59.6	SSW 3	11	14	6	20	59.9	SW 3	10	14	1	10	0.4	3
Vardö	50.8	NNW 4	40	9	6	50	52.3	NNW 4	41	8	6	4	1	-
Brönnö														
Utsire	52.3	WSW 3	52	12	4	4	60.0	SSW 2	51	12	6	4	4	≡
Dombas	55.7	Stille	16	11	6	50	55.8	S 3	10	12	1	50	⊕	
Helsingfors							59.3	SW 3	01	13	0	50	0	17
Vasa							56.9	SW 5	00	14	0	50	0	16
Kuopio							58.1	SW 3	35	13	9	10	4	18
Dorpat	61.5	WSW 3	11	18	1	50	62.1	WSW 2	01	17	0	10	0	19
Riga							63.0	WSW 4	12	15	1	20	0	19
Warschau	67.9	W 3	11	22	2	4	67.1	W 1	11	20	2	4	0	23
Lemberg							68.6	NS 1	11	18	2	4	0	25
Pinsk	66.8	WNW 1	11	19	2	4	67.0	Stille	10	11	2	4	3.7	22
Wilna							65.8	WNW 2	11	16	2	4	0	18
Krakau	69.2	NNW 1	10	22	2	4	68.8	Stille	10	21	2	4	0	23
Posen	68.5	WSW 3	15	23	3	4	67.5	W 3	12	23	1	4	0	26
Prag	68.8	NW 1	12	26	3	20	67.9	Stille	00	27	3	20	0	28
Eger	68.7	Stille	01	25	3	10	68.4	Stille	01	24	0	20	0	25
Preßburg	67.9	NW 2	00	26	1	10	67.7	N 1	00	25	1	10	0	27
Kaschau	67.6	N 3	12	24	1	10	67.9	N 1	12	20	1	10	0	22
Olmütz	68.1	NS 1	00	24	1	20	67.4	NW 1	00	24	1	20	0	-
Budapest	67.1	N 2	7 Gew.	28	-	-	66.9	NW 1	7 Gew.	25	-	-	-	-
Belgrad	65.4	SS 1	12	29	0	10	65.5	Stille	00	26	1	4	0	30
Serajewo	64.7	NS 2	11	27	1	4	66.6	SNS 2	00	21	1	10	0	28
Agram	67.3	S 4	12	28	2	10	67.3	N 2	12	26	1	2	0	30
Sofia							65.8	S 1	11	20	1	-	0	29
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	? 66.2	S 2	01	30	0	20	765.7	SW 2	00	27	0	20	0	31
Genua	66.6	Stille	01	26	0	4	65.8	Stille	00	26	0	4	0	1
Livorno	-	- 6	11	27	0	20	65.8	WNW 3	00	27	1	20	0	5
Ancona	67.2	— 2	02	-	0	4	67.2	NNW 1	02	26	0	4	0	≡
Maddalena	65.7	NNS 2	01	27	0	4								
Messina	63.8	NNW 1	11	30	1	10	64.1	Stille	12	27	1	10	0	5
Tarent							64.8	W 2	12	28	1	4	0	≡
Venedig														
Rom							64.6	W 2	12	28	1	10	0	33
Malta														
Madrid	62.8	SSS 1	01	31	0	50								
La Coruña	64.5	NW 2	01	23	-	-								
Mahon	65.8	S 1	01	25	0	4								
Malaga														
Horta	67.5	S 1	01	26	1	50	67.5	SSW 1	02	24	1	50	0	1
Rochefort							65.3	SNS 3	01	31	1	10	0	≡
Bayonne	66.4	NNW 2	00	25	0	10	65.0	W 2	02	24	1	10	0	≡
Bordeaux	65.1	NS 2	01	20	0	10	64.2	S 1	01	-	0	20	0	32
Clermont	67.3	Stille	01	27	0	10	65.6	Stille	11	28	0	10	0	30
Dijon	67.7	S 2	01	28	1	10	66.5	SNS 1	01	27	2	10	0	31
Calais														
Brest	70.3	SW 3	01	-	1	20	68.6	Stille	01	23	1	20	0	3
Paris	68.4	Stille	01	27	0	4	68.3	SNS 2	01	27	0	4	0	29
Perpignan	66.3	S 3	09	20	1	4	65.6	S 2	02	28	1	20	0	3
Rennes	69.2	SNS 2	01	26	2	10								
Straßburg	68.6	NNW 2	01	27	2	4	67.5	NNW 2	01	24	2	4	0	28
Toulouse	64.9	SS 2	02	32	1	10	63.8	S 3	02	32	1	10	0	34
Tours	68.6	SNS 3	01	27	2	10	68.8	S 3	01	28	2	10	0	29
Ajaccio							65.3	SW 1	01	26	2	20	0	-
Le Havre	70.3	NNW 1	01	22	1	20	68.9	WNS 4	00	22	1	20	0	3
Marignane	66.4	SSW 6	02	20	1	20	65.8	SSW 2	01	28	1	20	0	3
Nancy	68.9	NNS 1	01	27	1	10	68.1	—	01	25	2	10	0	28
Lerwick							—	—	—	-	6	20	⊕	-
Renfrew							61.9	SW 4	00	18	5	10	⊕	19
Cranwell	66.7	WSW 4	01	26	0	4	66.5	WSW 4	01	26	0	4	0	27
Scilly	67.1	SSW 4	11	18	0	20	69.0	WSW 3	01	17	0	10	0	3
Wick	58.5	SW 1	11	18	0	20	58.0	SW 2	11	19	5	20	0.1	5
Malinhead	60.8	SW 4	11	17	1	10	61.5	W 4	16	16	6	20	2	≡
Tynemouth	64.6	WSW 6	01	22	0	10	63.9	SW 4	00	19	0	20	0	3
Pembroke	68.6	SW 4	11	18	4	4	68.6	WSW 4	11	14	2	4	0	≡
Roches Point	66.8	SW 3	41	14	⊕	2	67.1	SW 3	25	14	6	1	⊕	≡
Croydon	68.8	WSW 3	01	22	0	50	68.1	SW 3	01	24	0	50	0	27
Aberdeen	58.6	SW 5	01	22	0	50	59.6	SW 4	01	22	0	50	0	3
Valentia	65.6	S 4	40	15	0	2	65.8	SSW 4	16	15	0	4	0.5	≡
Plymouth	69.8	SW 3	01	18	0	50	69.0	SW 2	01	16	0	20	0	3
Guernsey	70.3	Stille	01	19	0	10	69.4	WNW 1	00	17	0	20	0	3
Stornoway	58.6	SW 4	40	16	6	10	56.9	SW 5	11	15	1	10	⊕	≡
Holyhead	66.3	SSW 5	40	19	3	4	66.4	SSW 5	11	14	6	4	⊕	≡
Donaghadee	66.3	WSW 3	11	18	0	50	63.9	WSW 2	30	18	5	20	0.2	3
Yarmouth	67.1	WSW 3	01	22	0	10	66.5	SW 3	01	22	0	10	0	3
Blacksod														
Calshot	68.8	NNW 4	00	23	0	50	68.7	WSW 4	01	22	0	20	0	5
Thorshavn	47.8	SW 6	11	13	5	4	50.6	SW 5	40	12	5	4	0.4	-
Seydisfjord	44.8	S 1	12	8	2	-	43.7	Stille	23	8	2			
Acureyri							42.3	N 1	11	11	2			
Isafjord	46.3	N 1	11	10	1	-	44.3	N 3	12	9	1			
Reykjavik	44.8	Stille	40	15	2	10	47.8	Stille	55	11	6	2	4	-
Vestmannö	42.8	NW 1	51	9	6	-	41.6	NNW 2	56	8	6			
Kantalaksk	52.5	W 1	64	17										
Archangelsk	57.6	S 3	7 Gew.	19										
Jeniseisk	60.8	SW 3	64	18			60.2	W 3	7 Gew.	14				
Murman	59.8	WNW 3	7 Gew.	22			57.8	WNW 3	7 Gew.	16				
Kiew	64.3	NW 3	64	22										
Odessa	65.3	NS 2	7 Gew.	24										
Sewastopol	65.0	WNW 3	klar	23										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Zeeland	11. Juli	8.4	50.0	39.2 w	61	W 5	12	14	13	1	50	10	[illegible]	6	W
Carmania	"	14.0	45.9	34.7 w	67	WNW 4	11	18	16	1	10	9	[illegible]	3	W
Seythia	"	"	49.0	33.9 w	65	WSW 5	11	16	15	1	50	9	[illegible]	7	W
H.M.S.	"	"	50.2	2.5 w	70	SSW 2	29	15	13	1	0.05	1	[illegible]	0	-
Reliance	"	"	69.7	11.3 w	62	SNS 4	12	4	4	3	20	9	[illegible]	0	NS
Caronia	"	"	45.4	34.3 w	68	WNW 3	01	20	17	1	20	3	[illegible]	1	NW
Rio Bravo	"	"	49.2	19.0 w	60	SSW 3	11	17	16	2	20	klar	[illegible]	0	NS
Cleveland	"	"	44.9	40.1 w	70	W 1	01	12	12	1	50	3	[illegible]	1	W
H.M.S.	"	"	36.6	7.8 w	62	NNS 2	01	24	22	0	20	klar	[illegible]	1	SS
J. Carter	"	"	57.5	34.0 w	67	SSW 4	11	22	-	0	10	7	[illegible]	1	W
Baltic	"	19.4	45.8	37.1 w	67	WSW 4	12	18	17	0	20	8	[illegible]	2	W
Caronia	"	"	46.0	32.4 w	67	WSW 3	02	19	16	0	20	5	[illegible]	2	NW
Adriatic	"	"	44.4	38.7 w	68	SSW 4	01	20	19	0	20	5	[illegible]	1	SW
	"	"	55.8	33.5 w	51	WNW 5	11	11	11	5	20	7	[illegible]	0	W
Belgenland	"	"	48.9	16.6 w	65	SW 3	01	17	16	1	20	5	[illegible]	1	SW
Frederic VIII	"	"	48.9	41.4 w	60	W 7	54	14	13	5	4	10	[illegible]	5	-
United States	"	"	48.2	40.9 w	61	WSW 7	11	15	16	2	10	10	[illegible]	2	SW
Dramburg Holm	"	"	54.7	33.1 w	53	W 4	55	9	11	6	50	9	[illegible]	2	W
H.M.S.	"	"	47.3	6.4 w	67	SSS 1	01	21	17	0	20	klar		1	NW
Carmania	"	"	45.3	36.6 w	67	SW 4	01	19	17	1	20	4	[illegible]	3	W
Homeric	"	"	38.8	18.5 w	66	WSW 2	10	18	13	1	20	7	[illegible]	1	W
Caronia	"	"	46.3	35.5 w	66	WSW 4	12	16	16	1	20	10	[illegible]	4	-
H.M.S.	"	"	37.2	9.1 w	61	NW 3	12	19	19	0	48	[illegible]		1	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Rio Bravo	12. Juli	24	49.0	18.5 w	62	SW 6	22	17	16	3	10	14	sehr	6	SW
Westphalia	"	"	44.7	45.0 w	71	SNS 7	01	17	19	1	20	4	[illegible]	0	NS
Dramburg Holm	"	"	52.8	25.5 w	56	NW 5	11	10	10	1	50	9	[illegible]	2	NW
Tanganika	"	"	48.0	29.4 w	67	WSW 4	12	17	17	3	20	10	[illegible]	3	NW
Niassa	"	"	45.5	37.8 w	66	WSW 5	00	17	16	5	20	5	[illegible]	4	-
Reliance	"	"	71.8	60.0 w	54	NS 3	26	3	3	4	0.2	9	[illegible]	0	NS
Orinoco	"	"	60.7	4.9 w	56	SW 6	44	11	10	6	4	9	[illegible]	6	SW
New York	"	"	47.6	44.1 w	65	SW 6	11	12	11	2	20	10	[illegible]	6	SW
Thuringia	"	"	45.0	37.8 w	69	WNW 2	01	15	16	0	50	4	[illegible]	2	W
Karlsruhe	"	"	47.4	25.9 w	66	SW 3	12	16	17	0	20	5	[illegible]	1	SW
	"	8.4	56.2	27.1 w	52	W 5	00	11	12	5	50	3	[illegible]	1	W
Homeric	"	"	44.4	12.5 w	68	W 3	16	15	13	6	4	10	[illegible]	0	SW
Caronia	"	"	47.3	27.1 w	66	SW 5	11	17	16	2	50	10	[illegible]	1	NW
Adriatic	"	"	46.1	34.2 w	65	WSW 5	12	17	16	1	50	1	[illegible]	1	NW
	"	"	39.5	10.0 w	64	NNW 3	15	18	18	4	10	9	[illegible]	1	NW
Aquitania	"	4.	44.2	38.0 w	71	SW 4	12	18	17	1	20	10	[illegible]	1	NW
Seythia	"	"	44.8	39.0 w	73	WSW 4	01	17	17	1	20	1	[illegible]	2	NW

Donnerstag, den 12. VII. 1928 Nr. 194

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das vom Ozean über Deutschland bis zum Schwarzen Meere vorgeschobene Azorenhoch beherrscht die Witterung von ganz Süd- u. Mitteleuropa. Zwar schwächte es sich infolge der starken Einstrahlung im Laufe des gestrigen Tages ab und die über den Landmassen um das Mittelmeer auf über 30° steigende Erwärmung ließ das marokkanische Tiefdruckgebiet über Spanien bis Südfrankreich, das levantinische Tief bis zur Adria nordwärts pulsieren, aber im Laufe der Nacht zogen sich diese reinen „Wärmezyklonen" nach Süden zurück, und die Drucklage gleicht, bis auf das im Norden der Pyrenäen verbliebene Resttief, wieder der von gestern.

Die schwache, vom Nordmeertief ausgehende Störung, die gestern über dem Skagerrak lag, ist langsam nach der östlichen Ostsee gezogen. Das nachfolgende Steiggebiet des Luftdrucks, das heute früh über Skandinavien und Deutschland liegt, hat eine schwache Nordwärtsbewegung der West-Ostachse des Deutschlandhochs zur Folge gehabt. Damit steigerte sich das Absinken von Luftmassen in dem zwischen Polen - Rumänien und den Britischen Inseln divergenten Strömungsgebiet (Hamb. Flugzeugaufstiege: seit gestern früh vom Boden bis 4000 m 2° bis 4° Erwärmung bei Austrocknung), und die Wolkenarmut wird die seit gestern allgemein fortgeschrittene Erwärmung über dem Festlande weiter steigern und das Hoch etwas schwächen.

Durchgreifende Umgestaltungen der Schönwetterlage stehen trotzdem nicht bevor. Die wellenartigen Störungen, die in die vorherrschend südwestliche Strömung von der Norwegenküste bis zum Gebiet nördlich der Azoren eingelagert sind, erscheinen schwach. Die in den letzten Wochen überwiegende Kraft der maritimen Kaltluftvorstöße ist augenscheinlich erlahmt, und die Schiffsmeldungen lassen südlich vom 50. Breitenkreis von Europa bis Amerika herüber eine kaum unterbrochene Strömung subtropischer Warmluft erkennen, die die schwachen Pulsationen der nördlicheren Kaltluft nach Südosten nicht zur Wirkung kommen läßt. Das Islandtief dehnt sich mit der warmen Südwestströmung nordostwärts zum Nordmeer 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		18.8	19.9	20.6	21.3	23.1	24.9	25.1	25.0	23.9	24.0	23.1	20.1	18.1	17.2	16.7	16.2	15.4	14.9	14.9	14.8	15.1	15.3	16.4	18.5
Barograph (+10.3)		63.7	63.8	63.7	63.7	63.8	63.8	63.9	64.0	64.0	64.0	64.3	64.7	65.0	65.4	65.7	65.7	65.7	65.8	65.9	65.7	65.6	65.6	65.8	66.0
Anemograph	Richtung	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	N	NNW	NNW	N	N	N	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	m. p. S.	8.5	9.2	10.8	10.2	12.2	8.9	10.8	9.0	7.6	4.8	6.0	6.8	5.8	5.2	4.2	3.5	3.0	2.8	3.5	4.6	4.6	4.5	3.2	3.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		45	5	.	.	35	60	60	60	60	60	60	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	30

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

11. VII.

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.
amburg		9	SW 2	SW 1	SW 6	WSW 5	W 6	WzN 9	WzN 8	WNW 9	WNW 8	W 8	W 7	SW 8	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	
amburg		7	WzN 10	WSW 12	WSW 14	WzN 14	WzN 18	WSW 23	WSW 20	WSW 22	WSW 30	WSW 34	WSW 34	WSW 33	" " 2 "
			WSW 2	W 4	W 4	W 5	—	NWzW 6	—	WNW 10	—	WzN 6	—	WzS 4	
			6000	7000	8000	9000	10000								
			WSW 5	WSW 5	WSW 6	SWzW 10	WzS 11	¼ bed.							" " 4 "
							1400								
ettin		10	Stille	Stille	—	WNW 9	WNW 7	ca. 1500 m		¼ bed.					" " 20 "
nnover	51 m	10	SSW 2	SSW 1	WSW 2	W 3	W 3	W 3	WzN 3	W 4	wolkenlos				" " 10 "
lle	85 m	7	Stille	W 2	ENE 1	wolkenlos.									" " 4 "
essen	16 m	7	SSW 1	SSW 3	WzS 2	WzS 7	W 8	W 1	—	WNW 6	WNW 7	W 7	—	SWzW 8	
			6000	7000	8000	9000	10000								
			SWzW 7	WzS 10	WzS 12	WzS 17	WSW 18	ca.	ca. 10900 m.		¼ bed.				" " 60 "
mpne		8	WNW 2	—	—	—	SW 6	—	—	—	—	—	—	6000 SW 12	
uxstowe		8	SWzS 1	—	—	SWzS 6	—	SW 7							
mpne		2	—	WzS 6	WSW 6	WzS 4	WSW 3	SzW 5	—	SSW 8	—	SW 8			
lshot		2	WSW 3	WzS 4	W 5	W 7	WSW 6								
lshot		8	Stille	WzS 3	W 5	W 7	WSW 6								
Bilt	26 m	3	S 2	—	—	SSW 6	—	S 6	—	WSW 5	—	WzS 8	—	SWzW 10	6000 SWzW 9 ½ bed.
ron		6	NNE 2	—	—	EzS 2	SE 3	SSE 3							
on		6	Stille	—	—	ENE 9	NEzE 10	NE 14							
mpiegne		6	—	—	—	SE 4	NEzE 10	NE 14							
drid		8	ENE 2	—	—	E 4	ESE 3	SSE 2	—	SE 1	—	NNW 2			
celona		8	E 2	NE 1	SEzE 2	ESE 1	EzS 2	ENE 2	—	ENE 4	—	EzN 3	—	SSE 2	
dajoz		8	E 2	—	NzE 3	ESE 3	SEzE 9	SEzE 9	—	S 6					
isko		10	N 2	—	—	—	—	S 1	—	—	—	SWzW 2	—	2000 WNW 4	
ckholm		8	WNW 4	WzS 6	WzN 2										
ssn		8	WNW 3	WNW 7	NW 11	NW 14	NW 13	NW 12	—	NW 12	—	NW 13			
kau		8	NW 7	W 5	NW 6	NWzN 7	NW 7	—							
nütz		8	Stille	—	NWzW 1	N 3	NWzN 5	NNW 7	—	NWzN 5	—	NNW 6	—	NW 8	
chau		8	Stille	—	NW 3	NNW 12	N 10	N 9							
dapest		7	ESE 1	—	NE 3	NW 3	NzW 2	NEzN 6							
ka Gradiste		7	—	ENE 2	ENE 2	ENE 13	WzS 3	N 6	—	NNE 5					" " 10 "
ilisca		7	E 2	S 1	NW 4	NWzW 3	NE 6	NE 3	—	NE 6					" " 20 "
							Temperaturaufstiege								
													4800		
amburg		9	22.9° 68%	—	18.0° 75%	17.0° 48%	15.4° <30%	11.4° <30%	7.5° <30%	5.1° <30%	1.8° <30%	-1.6° <30%	-7.6° <30%		
			Adiab. Gef.: Boden-400: -4.5° +4%, Isoth.: 600-900: -0.6° -12%, 900-1300: +0.0° -18%												
			2500-3200: -0.1°, Bodensicht 10 klm., nach S. u. E. nur 4 klm. dunstig bis 600 m, mäßig bis 600 m.												
			darüber leichte Dunstschichten, wolkenlos.												
ristiansafjord	400 m	7	19.1° 74%	—	—	15.3° 77%	16.8° 58%						6000 -7.0° 87%		wolkenlos.
			Isotherme: Boden-900: -1.1° +6%, Inversion: 900-1700: +2.7° -3.7%												

Donnerstag, den 12. Juli 1928. № 194

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 –	68.8	NE 1	01	16	/ + 0.5	0	4	klar	7	0	14	–
Bern	68.3	SSE 1	01	16	— 0	0	10	klar	8	0	14	–
Genf	68.8	W 1	01	20	/ + 0.5	0	20	klar	8	0	17	–
Lugano	68.3	N 1	00	22	— 0	0	10	klar	7	0	14	–
Helder	67.7	SW 4	01	19	— 0	0	10	1 cu	6	0	–	⊘
Vlissingen	68.6	SSW 1	01	20	— 0	0	4	2 cu, 4 str	6	0	–	0
Utrecht	68.2	⊘ 1	01	21	/ + 1.5	0	10	1 cu	5	⊘	14	–
Kopenhagen											–	
Skagen											–	
Hanstholm											–	
Blaavandshuk											–	
Hammershus											–	
Abisko	55.4	N 1	01	12	\ – 0.5	1	50	1 cu	6	0.1	6	–
Haparanda	57.7	⊘ 2	01	15	/ + 1.0	1	50	1 cu	6	0	8	–
Stensele	57.6	W 1	11	12	/ + 1.0	1	50	10 cu, 2 str	8	1	5	–
Oestersund	60.4	Stille	11	12	/ + 1.0	5	20	8 scu	8	0.6	11	–
Hernösand	58.8	N 1	01	19	/ + 0.5	1	50	2 cu	5	0	–	⊘
Särna	58.1	NE 2	01	14	— 0	0	50	2 cu, 1 scu	7	0	4	–
Karlstad	62.5	⊘ 3	01	16	/ + 1.0	1	–	1 cu	8	0	14	–
Stockholm	62.1	WNW 3	10	17	/ + 1.0	2	4	10 scu	8	0.1	14	–
Jonköping	–	SW 3	11	17	/ + 1.0	5	20	10 ni	8	0.2	15	–
Visby	63.2	SW 2	11	15	/ + 0.5	2	50	10 ni	8	0	–	T
Kalmar	65.6	WNW 2	11	18	/ + 1.5	2	10	10 str	8	0	–	T
Gällivare	56.9	Stille	02	12	— 0	0	50	5 cu	6	0.6	5	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	58.1	⊘ 2	11	14	/ + 0.5	2	50	10 ci	–	0	–	⊘
Quade Hook											–	
Spitzbergen	54.0	SW 2	11	3	\ 0	2	10	10 scu	8	⊘	–	–
Ingö											–	
Valdersund											–	
Kinn	60.0	SSW 5	11	11	/ + 1.0	1	10	10 scu	0	3	–	III
Lister	64.3	W 1	21	13	/ + 1.0	2	2	10 str	0	0	–	III
Bären-Insel	54.9	WSW 3	50	7	\ – 0.5	3	10	10 ni	0	⊘	–	T
Andänes	54.5	⊘ 2	00	13	\ – 1.0	0	50	1 cu	8	0	–	T
Röst	53.4	SW 6	53	10	\ – 0.5	6	4	10 ni	0	1	–	W
Jan Mayen	47.3	ENE 5	54	8	\ – 1.5	5	0.05	10 cu	8	–	–	–
Färder	62.6	SW 4	01	15	/ + 1.0	0	10	1 acu	8	0	–	W
Vardö	56.8	E 3	11	8	/ + 3.5	6	20	10 str	9	3	–	–
Brönnö												
Utsire	62.3	SSW 1	11	12	/ + 1.0	2	4	9 str	0	0.4	–	III
Dombas	59.7	Stille	11	11	/ + 0.5	2	50	8 str	8	0	9	–
Helsingfors	61.1	SSW 2	11	14	/ + 0.5	3	10	10 str	8	0	10	
Vasa	58.6	⊘ 2	10	14	— 0	1	50	8 acu	8	0	10	
Kuopio	59.9	SW 4	01	15	/ + 1.0	0	10	3 cu	4	0.2	9	
Dorpat	63.1	WSW 2	11	13	/ + 0.5	1	20	10 str	8	0	9	–
Riga	63.5	SW 2	11	15	/ + 0.5	1	10	10 scu	8	0	12	–
Warschau	68.0	NW 2	11	19	/ + 0.5	2	4	10 scu	7	0.1	16	–
Lemberg	68.2	W 2	11	18	\ – 0.5	2	4	10 scu	7	0.2	11	–
Pinsk	66.1	SW 1	11	15	\ – 0.5	2	4	10 as	9	3	12	–
Wilna	65.3	NNW 2	11	14	— 0	4	4	10 scu	9	3	12	–
Krakau	69.2	W 1	11	18	/ + 0.5	2	2	10 4 str	7	0	13	–
Posen	–	WNW 3	05	21	/ + 1.0	3	4	1 as	7	0	18	–
Prag	67.8	Stille	01	21	/ + 0.5	3	2	klar	5	0	14	–
Eger											–	
Preßburg	68.7	Stille	01	23	/ + 0.5	0	10	1 acu	6	0	12	–
Kaschau	68.9	Stille	12	18	/ + 0.5	1	10	8 scu	7	0	11	–
Olmütz	68.9	Stille	02	20	/ + 1.0	0	10	4 scu	6	0	13	–
Budapest	69.6	Stille	klar	19	/ + 0.4				9	0	16	–
Belgrad	67.7	Stille	01	22	/ + 1.0	0	10	klar	8	0	15	–
Sarajewo											–	
Agram	69.4	SSW 3	00	27	/ + 1.0	1	2	1 ci	6	0	19	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin											–	
Genua	67.6	NNE 1	10	25	— 0	1	4	10 scu	4	0	–	T
Livorno	67.1	NE 4	12	26	/ 0	1	20	7 str	5	0	–	⊘
Ancona	69.7	WNW 2	00	25	/ + 1.0	0	4	klar	6	0	–	II
Maddalena	64.8	ENE 3	00	24	— 0	0	4	klar	6	0	–	III
Messina	65.0	W 1	12	25	/ + 0.5	1	10	6 scu	6	0	–	⊘
Tarent	66.2	SE 2	01	27	— 0	1	4	3 scu	3	0	–	T
Venedig											–	
Rom	66.3	NNE 2	00	25	/ + 0.5	1	10	3 cu	4	0	19	–
Malta	64.3	N 1	02	26	/ 0	1	20	klar	6	0	–	⊘
Madrid	66.8	ENE 1	11	21	/ + 1.0	1	20	8 acu, 6 scu	7	3	19	
La Coruña	65.5	Stille	24	18	/ + 1.0	0	0.5	klar	9	0	23	
Mahon	66.4	N 2	11	21	/ + 1.0	1	2	8 str	0	0	20	
Malaga	66.4	Stille	00	26	/ + 0.5	0	2	klar	5	0	25	
Horta	68.6	Stille	01	19	— 0	0	20	1 scu	8	⊘		T
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 65.0	ENE 1	–	22	/ + 1.0	–	–	–	–	0	–	
Bayonne	66.0	⊘ 2	01	19	/ + 0.5	0	10	klar	–	0	–	
Bordeaux	66.3	Stille	01	22	/ + 0.5	1	4	1 cu	–	0	16	
Clermont	67.4	Stille	01	20	— 0	0	10	3 cis	–	0	16	
Dijon	67.1	NNE 1	01	20	/ + 0.5	2	4	1 cu	–	0	15	
Calais	68.2	Stille	01	21	— 0	0	0.5	klar	–	0		
Brest									–			
Paris									–			
Perpignan	65.9	NNW 5	01	26	/ + 0.5	2	4	3 cu	–	0	–	
Rennes									–			
Straßburg	68.6	NNW 1	01	19	/ + 0.5	1	4	klar	–	0	11	
Toulouse	66.0	SSE 3	01	27	/ + 0.5	1	4	2 cu	–	0	17	
Tours	66.3	– –	–	20	/ 0	1	–	klar	–	0	16	
Ajaccio	65.6	Stille	01	24	/ + 0.5	0	20	klar	–	0	–	
Le Havre	68.2	ENE 1	01	20	/ + 0.5	1	4	klar	–	0	–	
Marignane	66.8	Stille	01	24	/ + 0.5	0	20	klar	–	0	18	
Nancy	68.6	NNE 1	01	19	/ 0	1	4	klar	–	0	13	
Lerwick	67.0	SW 3	11	12	— 0	2	50	10 a cu	9	0	–	
Renfrew	64.9	SW 2	20	14	/ + 0.5	1	10	10 + 0.5 str	9	⊘	13	
Cranwell	67.6	W 3	01	18	/ 0	1	10	klar	7	0	15	
Scilly	68.3	SW 2	00	15	\ – 0.5	1	50	4 cu	9	0		
Wick	60.3	SW 2	11	13	/ + 0.5	1	50	9 + 0.5 scu	9	0		
Malinhead	62.9	SW 3	16	13	\ 0	6	10	9 acu, 2 str	9	0.6	–	
Tynemouth	66.0	SW 2	01	17	/ + 0.5	0	10	5 a cu	7	0	–	
Pembroke	67.3	SW 4	40	12	\ – 0.5	6	2	10 str	0	1	–	
Roches Point	66.7	SW 2	29	12	— 0	6	0.5	Nebel	0	2	–	
Croydon	68.6	NNW 2	02	18	/ + 0.5	0	10	1 ci, 1 acu	9	0	11	
Aberdeen	62.5	SE 1	11	15	/ + 1.0	1	50	9 scu	9	0	–	
Valentia	65.8	SW 1	53	14	/ + 1.0	6	10	10 2 str	0	6	–	
Plymouth	68.6	NNW 3	25	11	/ 0	4	1.2	Nebel	0	0.1		
Guernsey	68.6	N 2	01	12	— 0	0	50	klar	6	0		
Stornoway	59.1	SW 4	11	13	— 0	1	10	9 scu	9	0		
Holyhead	66.1	SW 5	11	13	/ 0	3	4	10 str	0	0	–	
Donaghadee	64.5	WSW 2	12	15	\ – 0.5	0	20	9 scu	9	0.3	–	
Yarmouth	67.3	NW 1	01	12	/ 0	0	4	klar	7	0	–	
Blacksod												
Calshot	68.6	Stille	26	13	/ + 0.5	4	0.05	klar	9	⊘		
Thorshavn	62.5	SW 6	11	11	/ + 0.5	2	50	10 ni	7	2	–	
Seydisfjord	42.8	SE 1	10	9	\ – 0.5	8		8 cu				
Acureyri	42.9	Stille	16	9	— 0	6		10 ni				
Isafjord	43.3	N 2	11	7	— 0	6		10 ni				
Reykjavik	42.6	Stille	16	10	— 0	6	10	9 7 ci	7	3	–	
Vestmannö	43.3	SW 5	00	9	— 0	5		5 cu				
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	66.	Stille	½ bed.	24								
Setif	–	Stille	klar	21								
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Angora	–	NE 2	Nebel	19								
Bizerta	66	Stille	klar	24								

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.
St. Johns			La Pas				Bermuda	26°	70.–	S 2	Duluth	20°	63.0	N 2	Tatoosh		
Sydney	24°	60.–	SW 3	Edmonton	26°	58.0	SE 2	Key West	28°	63.0	SE 2	Huron	26°	64.0	NW 2	San Francisco		
Father Point	20°	54.–	SW 4	Nantucket	19°	62.0	SW 2	Little Rock	28°	–	SW 2	Salt Lake City		–		San Diego		
Parry Sound	16°	60.–	SW 2	Washington	27°	61.0	S 2	Nashville	26°	62.0	NE 2	Helena		–		Fort Worth	32°	61.0
White River				Hatteras	23°	64.0	SW 3	Cleveland	23°	61.0	NW 2	Denver	27°	62.0	NE 2	El Paso	35°	56.0
Winnipeg	–	63.0	SE 2	Charleston	27°	64.0	S 2	Chicago	20°	60.0	NE 3	Roseburg				Belle Isle	4°	59.4

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 195 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 13. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
...rkum	2	7 –	NW	2	01	23	\ 0	0	10	1 as	4		9
...oland	2	–	NW	2	01	21	↙ +1.0	0	20	klar	–		9
...enwalde	2	68.7	WNW	1	00	23	– 0	0	20	"	3		9
...men	2												
...mburg	2	68.8	WNW	3	01	23	\ –1.0	0	20	"	4		9
...el	2	68.4	NNW	2	01	27	– 0	0	20	2	5		9
...arnemünde	2	68.6	N	1	01	21	– 0	0	10	2	8		9
...ettin	2	69.1	NNE	1	00	24	– 0	0	20	3	0		0
...ügenwaldermünde	2												
...nzig	2	67.8	NW	4	11	23	↙ +0.5	1	20	8 3 km	6		5
...nigsberg	2	67.4	WNW	4	11	17	↙ +1.0	0	4	10 km	8		4
...mel	2	66.6	NW	2	11	15	↙ +1.0	2	10	10 km	8		4
...chen	2[24]	67.0	NNW	1	01	29	\ –1.0	0	20	1 km	4		6
...rdhorn	2	67.3	Dhle		01	27	\ –1.0	0	20	klar	4		9
...nnover	2	68.6	SW	1	01	29	\ –1.0	0	10	"	3		9
...gdeburg	2	68.7	NNW	1	01	30	\ –1.0	0	20	"	4		9
...lnde	2	67.5	NW	2	01	28	\ –1.0	0	10	"	4		9
...esden	2[26]	68.4	NNE	2	01	29	\ –0.5	3	10	1 km	3		9
...rlin	2	68.6	W	2	01	29	\ –0.5	0	4	1 km	3		6
...ünberg in Schles.	2												
...esslau	2	68.4	NW	1	11	28	\ –1.0	1	20	9 2 km	5		9
...ankfurt a. M.	2	67.0	ONE	2	01	32	\ –1.0	0	10	klar	9		9
...rlsruhe	2												
...iedrichshafen	2												
...mberg	2												
...ünchen	2	66.8	ENE	5	01	28	\ –0.5	0	20	klar	4		9
...hler Asten 852	2[26]	681.9	NE	3	01	23	\ –0.5	0	20	"	3		9
...ssen (Hess) 950	2[26]	6											
...g in Tauns 801	2	6											
...cken 1148	2[26]	6											
...ltelberg 1215 (Seehöhe in Metern)	2	684.8	NW	1	01	23	\ –0.5	0	10	1 km	3		4
... 1508	2	610.2	N	3	01	16	↙ +0.5	0	20	3 km	7		4
...(Kleiner) 1497	2	6											
...spitze 2964	2[26]	540.3	Dhle		01	9	– 0	0	20	klar	9		9
...tis 2500	2	573.2	NW	2	01	14	– 0	0	20	2 1 km	9		8
...nnblick 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
...rkum	7	7 –	NNW	2	01	24	\ –0.5	0	10	3 as	6	0	–	0	9
...oland	7	–	ONE	1	01	25	\ –0.5	0	10	klar	–	0	–	1	9
...enwalde	7	67.5	E	1	00	25	\ –1.0	0	10	"	5	0	29		9
...men	7	66.6	ONE	1	01	28	\ –1.0	0	50	"	4	0	30		9
...mburg	7	67.4	NE	1	01	27	\ –0.5	0	20	"	4	0	31		9
...el	7	68.2	O	1	01	27	\ –1.0	0	20	"	5	0	29		9
...arnemünde	7	67.3	NNE	1	01	23	\ –1.0	0	20	1 km	6	0	–	0	9
...ettin	7	68.3	Dhle		01	25	\ –0.5	0	50	klar	7	0	26		9
...ügenwaldermünde	7	68.6	WNW	3	klar	19	\ –0.4	–	–					I	
...nzig	7	67.8	W	3	01	24	– 0	0	20	"	5	0	25		9
...nigsberg	7	68.2	W	2	11	16	↙ +0.5	2	4	10 km	8	0	19		4
...mel	7	67.0	NW	1	11	15	– 0	1	10	6 3 as	7	0	–	I	9
...chen	7	65.9	NNE	2	00	28	\ –1.0	0	50	klar	4	0	30		9
...rdhorn	7	65.8	Dhle		01	28	\ –1.0	0	20	"	4	0	33		9
...nnover	7	67.5	ENE	1	01	26	\ –0.5	0	10	"	5	0	30		9
...gdeburg	7	67.0	ENE	1	00	29	\ –0.5	0	20	"	3	0	31		9
...lnde	7	66.3	NE	2	01	27	\ –1.0	0	10	"	4	0	30		9
...esden	7[26]	67.2	NNE	2	01	28	\ –0.5	0	20	"	4	0	30		9
...rlin	7	67.5	NE	2	01	29	\ –0.5	0	10	1 km	3	0	31		6
...ünberg in Schles.	7	66.8	ENE	1	00	28	\ –0.5	0	20	1 km	4	0	31		5
...esslau	7	67.5	Dhle		00	26	\ 0	0	50	1 km	5	0	29		8
...ankfurt a. M.	7	66.1	ENE	3	01	35	\ –0.5	0	10	klar	2	0	33		9
...rlsruhe	7	65.1	ENE	1	01	32	\ –1.0	0	10	"	2	0	33		9
...iedrichshafen	7	65.9	Dhle		00	25	\ –1.5	0	10	"	6	0	27		9
...mberg	7[17]	66.4	NE	3	01	24	– 0	0	10	"	5	0	31		9
...ünchen	7	66.6	ENE	3	01	26	– 0	0	20	"	4	0	29		9
...hler Asten 852	7	680.8	NE	3	01	22	\ –0.5	0	20	"	4	0	20		9
...ssen (Hess) 950	7	6													
...g in Tauns 801	7	6													
...cken 1148	7	6													
...ltelberg 1215 (Seehöhe in Metern)	7	684.2	NE	4	01	20	\ –0.5	0	20		5	0	21		9
... 1508	7	684.3	ENE	3	01	20	\ –0.5	0	10		4	0	24		9
...(Kleiner) 1497	7[26]	600.9	N	3	00	17	– 0	0	20	2 km	7	0	18		4
...spitze 2964	7	6													
...tis 2500	7	540.1	Dhle		01	11	\ 0	0	10	klar	7	0	11		9
...nnblick 3106	7	573.5	W	2	05	13	\ 0	0	1	5 4 as	0	0	14		8
	7	5													

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

...CHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

...	2p: 768.3 Dhle, Wetter 00, T 22°, klar
	7p: 768.0 NW 2, " 01, T 29°, Sicht 20 km, klar, See 0
	2p:
	7p:
...ons	2p:
	7p: W 1 klar, See 0
...nsjade	2p: 767.0 NE 1, Wetter 01, T 29°, Sicht 10 km, klar
	7p: 768.5 ENE 1, " 01, T 25°, " 10 ", ", See 0
...enleuchte	2p:
	7p:
...umriff	2p: 767.8 NW 2, Wetter 01, T 23°, W-T 17°, klar
	7p: 766.6 WNW 2, " 01, T 20°, W-T 17°, ", See I
...mbank	2p: 767.8 NNW 4, Wetter 00, T 24°, Sicht 20 km, 1 as
	7p: 766.4 O 1, " 00, T 17°, " 20 ", 1 as, See I
...grund	2p: WNW 2, Wetter 01, T 20°, Sicht 10 km, klar
	7p: Dhle, " 20, T 16°, " 4 ", ∞, See 0
...m	5p: 20 768.3 N 2, Wetter 01, T 26°, Sicht 20 km, 1 as
...erney:	7p: 766.8 N 2, Wetter 01, T 23°, " 20 ", klar, See I

HEUTE MORGEN

	8a: 765.8 W 1, Wetter 00, T 18°, Sicht 20 km, klar, See 0
	11a:
	8a: WNW 3, Wetter 01, Sicht 4 km, See 0
...m	11a:
	8a: O 2, klar, See I
	11a: NW 1, " " 0
...nsjade	8a: 766.3 NW 1, Wetter 01, T 19°, Sicht 4 km, klar, See 0
	11a:
...nleuchte	8a: Dhle, Wetter 01, Sicht 10 km, See 0
	11a:
...umriff	8a: 765.7 WNW 1, Wetter 01, T 18°, W-T 16°, klar, See I
	11a:
...mbank	8a: 764.9 NW 1, Wetter 00, T 22°, Sicht 20 km, 2 as
	11a: See 0
...grund	8a: – 0 1, Wetter 20, T 19°, Sicht 2 km, klar, See 0
	11a: – 0 2, " 20, T 20°, " 2 ", ∞, " 0
...	11a:
...rney:	8a: 766.2 W 2, Wetter 01, T 19°, Sicht 10 km, 1 as, See I

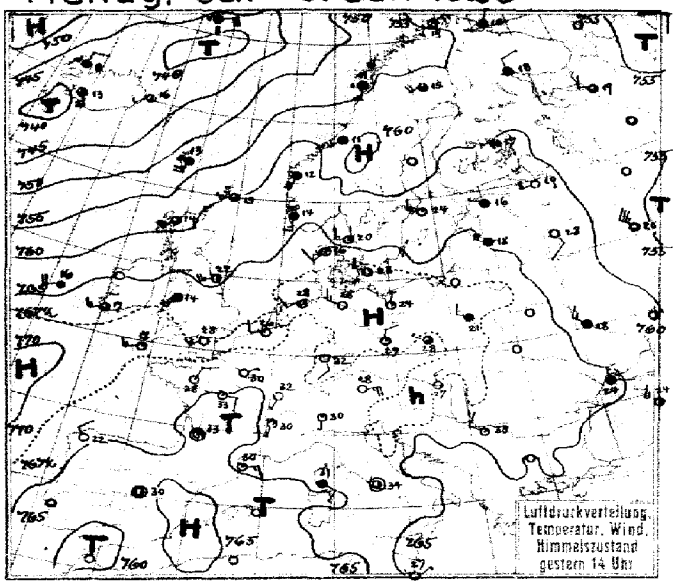
HEUTE MORGEN 8 UHR

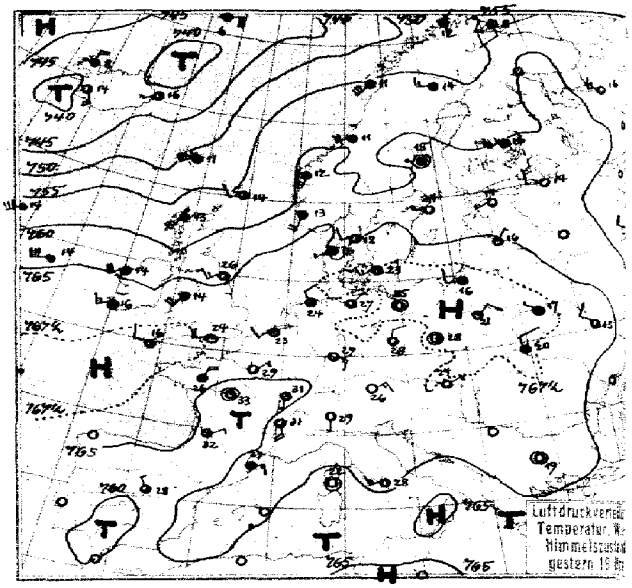
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	W	1	01	20	↙ +0.5	0	10	2 as	8	0	–	0	9
Wilhelmshaven	8	66.8	NW	1	01	20	– 0	0	10	klar	7	0	16		9
Helgoland	8	–	NW	1	01	20	– 0.5	0	10	"	–	0	–	0	9
Altenwalde	8	65.8	WNW	1	01	21	\ –0.5	0	10	"	–	0	15		9
Bremen	8	65.6	O	1	01	21	\ –0.5	0	4	"	8	0	18		9
Hamburg	8	66.1	WNW	1	24	22	– 0	0	2	"	7	0	18		9
Groß-Borstel	8	–	NW	1	24	23	–	0	1	"	6	0	15		9
Kiel	8	65.3	O	1	05	20	– 0	3	10	"	7	0	17		9
Warnemünde	8	65.6	O	2	01	22	\ –1.0	0	10	"	7	0	–	I	9
Stettin	8	66.8	Dhle		01	26	\ 0	0	20	"	6	0	17		9
Rügenwaldermünde	8	67.5	O	2	klar	20	– 0	–	–		8	0	13	I	–
Danzig	8	66.1	NW	1	01	22	– 0	0	20	"	6	0	14		9
Königsberg	8	66.3	WNW	4	01	20	– 0	0	10	2 1 as	7	0	12		9
Memel	8	68.8	WNW	1	01	15	↙ +0.5	0	4	1 as	8	0	–	I	9
Aachen	8	67.2	Dhle		01	20	↙ +0.5	0	4	klar	7	0	16		9
Nordhorn	8	65.9	Dhle		01	22	– 0	0	10	"	5	0	19		9
Hannover	8	66.0	NE	1	01	25	\ 0	0	2	"	5	0	16		9
Magdeburg	8	66.0	ONE	1	01	23	\ 0	0	4	"	6	0	18		9
Wehnde	8	65.0	ONE	2	01	25	– 0	0	10	"	6	0	18		9
Dresden	8[26]	66.6	NE	3	01	25	– 0	3	4	3 as	6	0	18		9
Berlin	8	66.3	NE	1	01	26	– 0	0	4	klar	5	0	21		9
Grünberg i. Schles.	8	66.4	O	1	01	26	– 0	0	10	"	5	0	18		9
Breslau	8	67.5	NE	1	01	25	– 0	0	20	"	6	0	18		9
Frankfurt a. M.	8	66.9	Dhle		01	20	↙ +0.5	0	10	"	7	0	16		9
Karlsruhe	7[26]	66.7	O	1	01	20	↙ +0.5	0	10	"	7	0	16		9
Friedrichshafen	8	67.1	NE	2	01	21	↙ +2.0	0	4	"	8	0	14		9
Bamberg	8	67.3	NE	2	20	22	– 0	0	4	5 as	6	0	15		9
München	8	67.4	Dhle		01	19	– 0	0	20	klar	7	0	10		9
Kahler Asten 852	8	680.2	NW	2	01	24	– 0	0	20	"	4	0	18		9
Wasserkuppe (Hess) 950	8	683.5	O	3	01	21	\ 0	0	20	"	6	0	19		9
Feldberg im Taunus 801	8	683.2	NW	1	01	23	– 0	0	10	"	5	0	21		9
Brocken 1148	8	683.1	NW	3	01	20	– 0	0	20	"	5	0	22		9
Feldberg (Seehöhe in Metern) 1215	8	683.5	NNE	3	01	20	– 0	0	10	"	6	0	17		9
Schneekoppe 1508	7[26]	608.9	O	1	00	15	– 0	0	20	"	8	0	11		9
Feldberg (Schwarzw.) 1497	7[26]	683.2	NNE	1	01	18	↙ +0.5	0	20	"	5	0	17		9
Zugspitze 2964	7[26]	539.7	NE	1	01	9	– 0	0	20	"	5	0	7		9
Säntis 2500	8	573.7	WNW	3	01	13	\ –0.5	0	20	"	5	0	9		9
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!

Freitag, den 13. Juli 1928

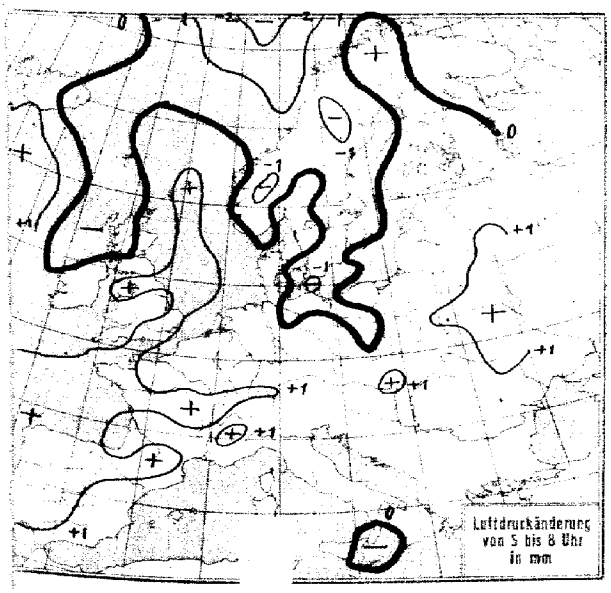


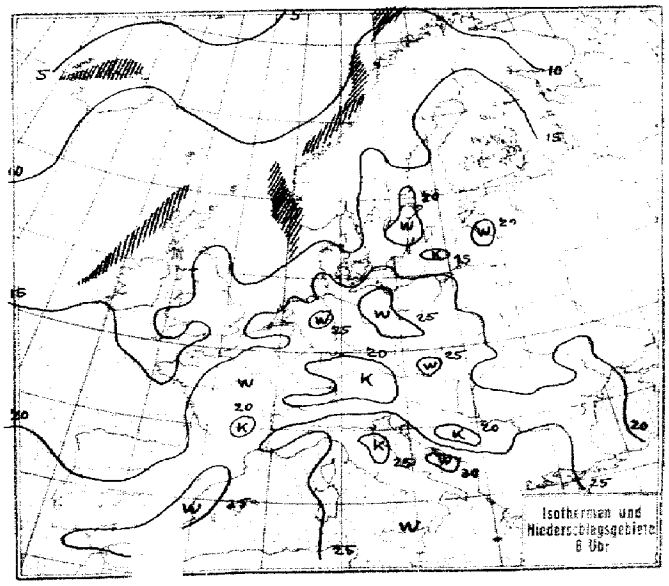


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Abgeschlossen um 12⁰⁰ Uhr





STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bemerkungen
Wien	768.5	NNW 3	01	27	-	-	768.0	NE 1	01	24	-	-	-	28
Zürich	67.0	N 2	01	30	0	20	66.7	NW 1	01	30	0	10	0	33
Bern	66.3	N 2	01	28	0	20	66.4	NE 2	01	30	0	20	0	30
Genf	68.0	NNE 2	01	26	0	20	66.5	NNE 1	11	28	0	50	0	29
Lugano	66.9	⦶ 1	01	30	1	10	66.8	⦶ 1	00	29	0	10	0	33
Helder	67.5	WSW 3	01	21	0	10	66.3	W 1	01	20	0	10	0	3
Vlissingen	67.8	WSW 2	00	26	0	10	66.7	SW 2	02	23	0	10	0	3
Utrecht	67.5	⦶ 2	01	30	0	14	66.4	NNW 2	00	26	0	10	0	30
Kopenhagen	67.7	WNW 3	01	23	1	10	67.0	SW 3	01	23	1	4	0	3
Skagen	64.9	W 2	01	20	0	4	65.0	WNW 2	12	18	1	10	0	1
Henstholm	65.9	SW 2	01	16	0	20	64.8	SW 1	01	16	0	20	0	
Skagenstadt	67.5	SW 2	01	18	0	20	66.8	W 2	01	17	0	20	0	
Hammershus	68.4	W 3	15	17	3	2	68.2	SW 2	01	18	3	4	0	3
Abisko	54.8	WSW 5	11	14	1	50	53.4	WNW 7	11	12	2	50	⦶	16
Haparanda	58.2	⦶ 1	12	16	1	50	58.3	⦶ 1	11	13	2	50	0	18
Stensele	53.6	W 3	11	15	2	20	59.7	W 4	12	14	1	20	0.4	16
Oestersund	59.0	N 1	50	18	5	20	60.1	ENE 1	50	10	5	20	0.2	19
Hernösand							60.9	Stille	55	15	6	50	⦶	1
Särna	57.3	SW 7	11	21	1	50	58.1	SW 6	11	20	1	50	0	24
Karlstad	63.0	WSW 4	02	23	0	-	62.8	W 3	01	23	0	-	0	24
Stockholm	62.4	W 3	01	24	0	10	62.8	W 1	00	23	0	10	0	25
Jonköping	-	WSW 4	11	24	1	50	66.8	WNW 2	00	23	1	50	0	25
Visby	64.4	SW 2	01	19	0	50	64.7	SW 2	01	23	0	50	0	7
Kalmar	65.7	WNW 4	00	24	1	20	66.0	WNW 3	01	23	0	20	0	7
Gällivare	56.6	SW 4	11	15	2	50	56.5	W 3	12	14	2	50	0	16
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.3	W 2	11	15	2	50	58.0	W 2	01	18	1	50	0	3
Quade Hook														
Spitzbergen	53.6	NE 2	50	4	6	10	53.5	NW 2	10	4	2	20	⦶	-
Ingö	55.9	NE 3	00	11	0	50	53.3	NE 1	02	12	0	50	0	3
Valdersund	58.8	SW 4	13	11	2	10	59.2	WNW 4	13	11	2	10	2	1
Kinn	61.7	SSW 4	16	12	1	10	61.4	SSW 6	12	12	1	10	0.5	1
Lister	65.5	SSW 2	25	14	3	4	65.0	SW 1	10	15	1	10	0	1
Bären-Insel	55.0	WNW 4	11	7	1	20	54.6	SSW 3	12	9	1	20	0	3
Andänes	58.3	SW 3	40	11			54.4	W 1	16	11	6	20	5	1
Röst	54.7	⦶ 5	41	11	6	10	55.1	SW 6	13	11	6	10	2	1
Jan Mayen	44.3	ENE 6	55	3	6	2	42.2	E 4	16	6	5	4	3	1
Färder	63.3	SW 5	02	16	0	10	62.7	SW 5	01	16	0	10	0	1
Vardö	58.6	NNE 1	11	10	2	50	58.5	⦶ 2	01	8	1	50	0	-
Bröno Ona	60.4	NW 5	11	13	1	60	60.8	WNW 4	12	12	0	50	0	1
Utsire	63.3	⦶ 3	21	14	1	1	62.8	SSW 4	11	13	3	4	0	1
Dombas	60.3	WSW 3	10	15	1	50	60.0	⦶ 3	11	14	1	50	0	-
Helsingfors	62.1	SSW 3	12	18	1	10	62.5	⦶ 2	00	15	1	10	0	18
Vasa	59.8	SW 1	00	17	1	50	60.8	SW 4	00	16	0	50	0	18
Kuopio	60.3	W 1	12	19	1	50	61.1	WNW 3	11	16	2	50	0	21
Dorpat	63.5	W 3	11	16	2	20	64.5	WNW 2	10	16	5	10	0	17
Riga	64.5	NW 4	11	18	1	20	65.3	NE 1	01	16	1	50	0	18
Warschau	68.6	NW 2	12	21	2	4	68.9	NE 2	00	21	1	4	0	23
Lemberg							68.3	N 2	11	20	1	4	0	23
Pinsk							67.6	NW 1	11	17	2	10	0	18
Wilna	65.9	NW 2	11	17	2	4	66.9	NW 2	11	17	1	4	⦶	18
Krakau	68.2	WNW 2	10	18	2	4	68.0	N 1	01	24	1	4	0	23
Posen	68.3	NW 3	02	27	0	10	68.5	NNW 1	00	22	0	10	0	29
Prag	67.1	NNW 1	01	30	0	10	67.3	SE 1	01	28	0	10	0	31
Eger	67.5	Stille	01	29	3	10	66.7	Stille	01	27	0	10	0	30
Preßburg	67.0	N 2	01	31	0	10	67.1	N 2	01	27	0	20	0	31
Kaschau	67.5	N 3	10	27	1	20	67.1	Stille	00	24	0	10	0	27
Olmütz	66.4	W 1	02	29	0	20	67.1	Stille	01	27	1	10	0	30
Budapest	67.3	SW 1	klar	29	-	-								
Belgrad	66.4	NW 2	01	30	0	20								
Serajewo	65.0	ENE 2	12	26	0	4								
Agram	67.8	E 2	11	29	1	20								
Sofia							65.8	Stille	01	19	1	-	0	-
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bemerkungen
Turin	?						?							
Genua							664	Stille	11	25	2	4	0	1
Livorno	65.7	N 3	12	31	1	20								
Ancona	67.9	N 1	00	27	0	40	67.5	NE 2	00	25	0	2	0	1
Maddalena	64.7	E 2	01	26	0	4	63.8	E 2	02	24	0	4	0	1
Messina	63.8	N 2	00	31	1	10	64.0	NNE 1	11	27	2	10	0	1
Tarent	66.6	NNE 4	01	31	0	4	64.8	N 5	01	29	0	4	0	3
Venedig														
Rom	65.4	Stille	11	34	0	10	65.2	WNW 3	11	28	0	10	0	3
Malta	64 -	NE 1	heiter	27	-	-								
Madrid	64.3	Stille	01	30	1	20	63.4	NW 1	12	28	1	20	0	3
La Coruña	66.6	NW 2	00	22	0	2								
Mahon														
Malaga														
Horta	67.5	NE 2	11	24	1	50	69.1	NNE 3	11	22	1	50	0	1
Rochefort	64.5	WNW 3	00	32	1	10	64.7	NW 3	02	28	1	10	0	1
Bayonne	65.2	NW 2	02	26	0	10								
Bordeaux	64.3	Stille	02	33	1	20	64.3	ENE 1	12	32	1	20	0	3
Clermont	64.7	W 1	01	33	0	20								
Dijon	65.7	SSW 1	01	32	1	10	64.5	⦶ 1	01	31	1	10	0	3
Calais														
Brest	66.4	Stille	01	27	0	20	67.5	NNE 3	01	22	0	20	0	3
Paris	66.3	NE 1	01	30	0	10	65.6	NE 1	01	29	0	4	0	3
Perpignan	65.9	ENE 3	02	30	1	10	65.6	ENE 3	12	27	1	10	0	3
Rennes	67.1	NNE 2	01	28	1	10	66.1	NNE 2	11	26	1	10	0	3
Straßburg	67.5	⦶ 1	01	30	1	10	65.2	Stille	01	30	1	10	0	3
Toulouse	64.1	SE 5	02	33	7	10	64.7	WNW 3	12	30	2	10	0	3
Tours	65.2	E 2	02	33	2	10	64.3	Stille	01	33	1	10	0	3
Ajaccio	65.7	ESE 2	01	31	1	20	64.8	Stille	01	22	7	20	0	3
Le Havre	67.1	NNE 3	02	24	1	10	66.7	NNE 3	01	22	1	10	0	3
Marignane	67.0	SSW 4	01	31	1	10	66.3	SSW 1	11	28	1	10	0	-
Nancy	66.5	Stille	01	30	1	10	65.3	NNE 1	01	28	1	10	0	3
Lerwick	59.6	SW 3	11	15	1	20	58.6	SW 2	11	14	1	20	0	
Renfrew	63.3	SW 4	11	12	6	10	62.8	SW 4	30	16	1	10	⦶	18
Cranwell	66.3	SW 3	01	21	0	10	65.3	SW 3	01	26	0	20	0	28
Scilly	68.1	WNW 3	01	17	0	20	68.2	W 2	12	16	0	20	0	1
Wick	60.2	SSW 3	11	14	1	20	59.6	SSW 2	11	14	1	20	0	3
Malinhead	62.5	W 3	11	16	1	20	62.9	SW 3	11	15	1	20	0	3
Tynemouth	64.3	SW 5	01	22	0	10	64.1	SW 3	11	26	0	10	0	3
Pembroke	67.0	SSW 3	11	14	1	10	62.3	WNW 3	11	14	1	02	⦶	1
Roches Point	66.3	SW 2	27	14	6	05	66.7	W 2	11	16	3	50	01	12
Croydon	67.1	WNW 3	01	27	0	20	66.2	SW 3	01	26	0	20	0	23
Aberdeen	62.0	SW 4	11	19	1	20	61.5	SW 3	10	18	1	20	0	3
Valentia	67.0	WSW 3	14	17	6	20	67.2	WSW 3	11	16	1	10	0.4	3
Plymouth	68.3	SW 3	05	16	4	20	67.5	SW 1	01	18	0	20	0	3
Guernsey							67.8	NNW 1	01	19	0	50	0	3
Stornoway	58.6	SSW 5	11	14	1	10	58.3	SSW 5	11	13	1	10	0.3	1
Holyhead	66.3	SSW 5	11	14	2	10	65.7	SSW 4	11	14	5	4	0.6	12
Donaghadee	64.4	SW 2	00	17	5	20	64.2	SW 1	10	18	6	20	0.6	1
Yarmouth	67.0	SSE 3	01	21	0	4	65.8	⦶ 5	01	20	0	4	0	1
Blacksod							63.8	SW 4	11	14	4	10	⦶	1
Cuxhaven	67.5	SW 3	01	28	4	20	66.8	WNW 4	01	24	0	20	0	3
Thorshavn	52.3	⦶ 5	35	15	5	10	50.8	SW 6	11	11	5	10	1	-
Seydisfjord	41.4	SW 1	00	16	7	-	40.4	SW 1	00	16	0	-	-	-
Acureyri	41.0	Stille	10	12	6	-	40.3	N 4	11	10	1	-	-	-
Isafjord	41.3	N 2	51	8	6	-	44.4	N 4	51	8	6	-	-	-
Reykjavik	41.8	SE 4	16	13	5	10	40.9	SE 4	11	14	5	20	1	-
Vestmannö	43.3	⦶ 4	00	11	0	-	43.7	4	03	11	0	-	-	-
Kem	58.0	SSW 2	bed	13	-	-	59.5	Stille	1/4 bed.	16	-	-	-	-
Archangelsk	56.7	NW 2	1/2 -	19	-	-	58.6	NW 3	klar	16	-	-	-	-
Leningrad	61.4	W 4	klar	19	-	-	62.6	WNW 2	-	16	-	-	-	-
Moskau	56.5	NNW 7	3/4 bed.	20	-	-	58.8	NW 4	1/2 bed.	15	-	-	-	-
Astrachan	61.2	SW 4	klar	27	-	-								
Odessa	65.1	N 3	bed.	24	-	-	65.3	NNE 3	bed.	21	-	-	-	-
Sewastopol	63.5	NW 3	1/4 -	24	-	-	63.8	NW 3	bed.	21	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Lada	12. Juli	19	59.0 N	3.5 E	763	⦶ 4	11	15	16	2	20	10	3	SW
Sylvester	"	19	55.8 N	0.7 W	64	WNW 3	12	15	-	1	10	3	0	0
Stavanger Fjord	"	14	60.8 N	06.5 W	58	WNW 3	10	14	14	6	4	10	1	W
"	"	19	56.3 N	21.7 W	55	WNW 5	00	13	12	0	20	3	1	W
Adriatic	"	19	47.5 N	3.0 W	65	SW 4	02	18	16	0	20	8	2	SW
H. M. ⦶	"	19	41.7 N	9.9 W	64	NW 3	05	19	17	3	10	2	1	NW
Sierra Ventana	"	14	26.8 N	20.7 W	64	NE 5	10	25	23	1	20	8	1	NE
Cleveland	"	14	42.8 N	48.2 W	70	WNW 2	14	16	16	1	0.2	Nebel	1	S
Columbus	"	14	47.6 N	26.1 W	67	WNW 5	11	16	16	1	10	10	2	W
Taurania	"	14	42.9 N	44.4 W	69	WNW 4	01	21	21	0	50	3	1	W
Westphalia	"	14	45.4 N	35.8 W	68	WNW 4	02	21	17	1	20	8	0	W
Leda	"	14	60.0 N	4.9 E	57	SSW 4	11	15	-	2	4	10	2	SW
Aquitania	"	14	45.3 N	33.9 W	68	SW 4	12	18	17	-	20	8	1	SW
Montroyal	"	14	52.2 N	14.0 W	64	WNW 4	01	16	13	3	10	5	2	W
Carona	"	19	48.3 N	22.2 W	67	WNW 5	11	16	16	2	20	10	1	NW
Montrose	"	19	55.9 N	21.8 W	59	SW 6	01	14	12	5	20	3	6	SW
Ziethen	"	19	56.4 N	1.1 W	62	SW 2	11	12	-	-	4	9	1	SW
Reliance	"	14	74.6 N	0.0 W	55	ENE 3	15	2	3	3	10	9	0	0
New-York	"	14	49.4 N	34.3 W	63	WNW 5	14	15	14	6	4	10	6	W
Karlsruhe	"	14	48.2 N	21.7 W	65	SW 4	11	20	16	1	50	9	1	SW
Stadt Wien	"	14	52.1 N	35.6 W	67	NNE 2	11	11	12	6	50	9	0	0
Aquitania	"	19	45.8 N	31.7 W	67	SW 4	10	17	17	0	20	3	1	W
Ziethen	13. Juli	2	56.4 N	1.2 E	63	⦶ 1	11	11	-	2	10	9	-	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Venus	13. Juli	8	57.4 N	2.4 E	764	WNW 4	11	16	12	1	20	8	0	0
Hellig Olav	"	2	57.3 N	3.3 E	65	SSW 2	12	15	15	1	10	9	1	SW
Lada	"	2	57.5 N	4.5 W	64	WNW 3	11	15	15	2	20	10	1	0
"	"	8	56.0 N	04.7 W	64	SW 3	00	14	-	4	50	3	1	0
Ziethen	"	2	56.1 N	3.0 E	64	SSW 1	11	14	-	-	10	6	0	-
Sylvester	"	2	56.9 N	0.3 E	63	WNW 3	11	14	-	1	20	7	0	0
Montroyal	"	8	58.2 N	1.8 E	62	SW 3	11	14	-	1	20	7	0	SW
Taurania	"	2	45.9 N	34.8 W	64	SW 5	40	18	19	2	40	10	1	SW
Aquitania	"	8	47.6 N	25.8 W	66	WNW 5	12	17	16	2	10	9	2	W
Carona	"	8	56.1 N	15.3 W	58	SSW 3	12	11	12	0	20	9	0	W
H. M. ⦶	"	2	43.2 N	9.4 W	66	NE 3	00	18	16	0	20	1	1	W
Carona	"	2	48.8 N	18.9 W	67	SW 4	01	16	16	0	20	4	3	W
Aquitania	"	2	46.3 N	29.0 W	66	SW 5	01	17	16	1	20	2	1	W
Westphalia	"	2	46.7 N	32.5 W	66	WNW 5	01	20	17	1	20	8	0	SW
Orinoco	"	2	62.7 N	41.7 W	49	SW 7	01	11	10	1	10	3	6	SW
Columbus	"	2	46.3 N	20.9 W	67	SW 3	00	15	16	2	20	2	1	W
Karlsruhe	"	2	48.6 N	17.8 W	65	SW 3	01	17	17	1	50	3	1	W
Reliance	"	2	77.2 N	4.3 E	56	NE 1	11	3	4	2	50	9	0	0
H. M. ⦶	"	3	44.2 N	8.8 W	67	NNE 4	01	19	16	0	20	Wolkenlos		
Adriatic	"	3	48.0 N	24.9 W	63	SW 6	11	16	15	1	10	9	1	-
H. M. ⦶	"	2	43.2 N	9.4 W	66	NE 3	00	18	16	0	20	1	0	N

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der über Mittelenropa und Skandinavien ostwärts wandernde Druckwellenberg hat den gestern über Mitteldeutschland gelegenen Schwerpunkt des hohen Druckes zur Wanderung nach Polen veranlaßt, von wo er sich weiter nach Südwestrußland bewegen wird. Das folgende Druckwellental, an einen schwachen Ausläufer der Nordmeerzyklone geknüpft, ist nachgerückt. Es hat von Südnorwegen, wo es noch eine Aufgleitregenfront mit sich ostwärts trägt, über Dänemark und Westdeutschland nach Südfrankreich hin eine Senke tieferen Luftdruckes erzeugt, so daß das Strömungssystem der Bodenwinde zwischen Polen – Süddeutschland und Südengland – Biscaya den Charakter schwacher Konvergenz trägt. Diese reicht jedoch kaum zur Kondensation aus, wenn auch z. B. der Hamburger Flugzeugaufstieg seit gestern eine nicht unerhebliche Feuchtigkeitszunahme in der Höhe und in einzelnen Niveaus, so dem vom 2000 m, Temperaturabnahme zeigt. Nur vor der französischen Westküste, wo die kühlere britische Ozeanluft über den Englischen Kanal hinweg eine stärkere Komponente gegen die Festlandswarmluft hat, ist ein kleiner Wirbel entstanden. Doch wird dieser Wirbel, wie auch der größte Teil der nach Nordost sich anschliessenden flachen Tiefdruckmulde bereits von der neuen Pulsation des Azorenhochs nach Osten überlagert, welche die Schönwetterlage für Deutschland weiter sichert. Durch den Vorstoß dieses Hochs über den Englischen Kanal nach Nordwestdeutschland wird eine vorübergehend auflandige Strömung die Temperatursteigerung in Norddeutschland aufhalten, während die erheblich kühlere Südwestluft nördlich einer Divergenzlinie südliche Irische See – südl. Nordsee zu dem über das Nordmeer weiter nordostwärts ziehenden Tiefdruckwirbel abfliessen wird.

Rodewald.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	21.0	22.4	23.6	24.8	26.5	27.7	30.0	29.2	28.1	27.5	27.1	26.3	25.4	23.8	22.2	21.0	19.8	19.0	18.7	18.1	17.8	17.7	19.5	22.1
Barograph	65.4	65.4	65.7	65.7	65.5	65.2	64.8	64.4	64.2	64.0	63.9	63.8	63.6	63.6	63.6	63.4	63.1	62.7	62.5	62.3	62.2	62.2	62.2	62.5
Windgraph Richtung	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	E	–	–	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	W
Windgraph m. p. S.	3.5	4.0	3.8	4.0	4.2	4.2	4.0	3.0	2.8	3.2	2.0	2.5	2.8	3.8	2.2	2.0	2.4	3.5	3.0	3.0	3.5	2.8	2.5	2.4
Regenmesser	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonnenscheindauer in Std.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	10	–	–	–	–	–	–	–	–	10	55	60	60

12. Juli 28

AUFSTIEGE

STATION m. ü. M.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
	37 m	6⁴⁴	SSE 3	–	SW 9	SW 9	SW 7	SW 8	–	SW 12	SW zW 14	–	–	WSW 15	" " 10 "
			6000	7000	8000	9000	10 700	11 300	11 900	12 400	13 400	13 700	14 400	wolkenlos	
		–	WSW 15	W zS 18	W 21	W zS 23	W zS 41	W zS 46	W zS 22	WSW 27	W zS 33	WSW 31	WSW 31		
		10	S 1	SzW 5	SSW 6	SW zS 5	SW zS 5	SW zW 8	–	WSW 10	–	W 10	–	W zS 10	" " 20 "
		4⁴⁴	WSW 1	–	W zN 7	WNW 8	WNW 6	W zN 6	wolkenlos						" " 4 "
		6⁴⁴	W	W zN 2	WNW 2	W 2	SSW 2	SW zS 4	SW zS 5	SW 8	wolkenlos				" " 4–10 "
		6⁴⁴	SW 2	WSW 2	NW 3	NW zN 3	NW 1300 9	1/4	bedeckt						" " 1 "
		7⁴⁴	Stille	–	SzW 5	SW zW 1	–	NE zE 1	SW zS 2	WSW 4	wolkenlos				" " 4–10 "
		9⁴⁴	S 1	W 3	WNW 5	WSW 5	W zS 5	W zS 7	WSW 9	WSW 12	WSW 11	WSW 11 3000	wolkenlos	–	" " 4–10 "
		7⁴⁴	S 2	–	–	NW 4	SW 2	SSW 1	–	W 2	–	W 1	–	W 1	" " 10 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000						
			W zN 4	NW zN 2	S 1	S 4	S zE 6	S 6	S zE 8	klar					
		8⁴⁴	NW 3	–	–	W zS 7	W zS 8								
		"	WNW 1	–	–	–	W zS 7	–	–	–	–	WSW 14			
		"	SW 2	–	–	SW 8	–	–	–	SW 11	–	NNW 12	–	SW zW 12	
		6⁴⁴	–	–	–	NE zE 5	E 6	NE 6							
		"	–	–	–	SW 4	SW zW 3	SW 3							
		9⁴⁴	–	SW zW 8	–	W zS 15	–	W zS 17	–	W zS 17					
		8⁴⁴	Stille	–	E 2	ENE 3	ENE 3	SE zE 2	–	SSE 4	–	NZW 1	–	N 1	6000 WNW 5
		"	N 3	–	N 5	N 9	NNE 10	NNE 12	–	W zS 7	–	NNE 8	–	N zW 9	8000 WNW 4
		"	NE 2	NE 5	NE 6	NNE 5									
		7⁴⁴	–	SE 1	SSE 1	SSE 2	SSE 1	NNE 1	–	NNE 1	–	NNE 4	–	NNE 4	" " 20 "
							Temperaturaufstieg.								
	17 m	8⁴⁴	22.7 69	21.2 69	–	19.2 60	14.7 64	10.9 66	8.8 48	6.5 46	1.7 54	-2.0 52	–	-9.2 58	" " 2–4 "
			Inversion:	200/300:	9.2	6.° – 8%									
			Isotherme:	300/420:	+	-0.8 –	3%, 2700	/ 2840	-0.2 +	-0%	4230 / 4	300: +0.0	– 5%		Dunst bis 2000 m, klar
			Adiab. Sep.	800/1000:	–	1.8° +	2%, 2840	/ 2940	: -1.2° +	2%,	4300 / 4	700: -3.8	+ 8%		
	400 m	7⁴⁴	18.4 80	–	–	–	17.6 54	–	11.2 45	–	4.8 50	–	–	-4.2 58	" " 4 "
			5400	Klar	Inversion		Boden	1900 +	3.3 –	26%	Isoth.	4100 –	4400	-0.5 – 7%	
			-6.5 52%												
							Nachträge vom 12. Juli 28								
	17 m	14⁴⁴	WSW 2	NW zW 2	W 6	SW zW 4	SW 2	SW 5	SW zW 6	SW zW 8	SW zW 11	WSW 8	SW zW 11	WSW 12	" " 4 "
			6000	7000	8000	9000	10 000	11 000	12000	13000	14000	14400			
			WSW 12	WSW 14	WSW 14	W 14	W zS 20	WSW 24	WSW 20	WSW 33	WSW 28	WSW 33	Klar		
		12⁴⁴	SSE 2	SSE 2	SSW 2	S 4	SE 4	S 8	SSW 7	SSW 6	SzW 9	SSW 7	SW 7	SW zW 9	" " 20 "
			6000	7000	8000	Klar									
			W zS 8	WSW 13	SW 10										
		14⁴⁴	Stille	NW zW 1	NzW 1	NW zW 2	NW zW 1	NW zW 1 1800							" " 20 "
		"	SSE 5	SSE 6	–	SSE 6	SSE 6	SSE 5							" " 20 "
		"	Stille	–	SSE 1	SSE 2	SSE 3	SSE 2	SSE 4	SSE 4	–	SSE 4			" " 10 "
		"	NW 4	NW 4	NzW 4	N 5	cm	3/4 bd.	1200	m					" " 20 "

Freitag, 13. Juli 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 65.2	N 1	01	22	— 00	0	2	klar	6	0	28	–
Zürich	67.8	E 1	01	19	/ +0.5	0	2	klar	8	0	16	–
Bern	67.6	S 1	01	20	/ +0.5	0	10	klar	7	0	16	–
Genf	67.8	SW 1	01	21	/ +0.5	0	40	1 cu	8	0	19	–
Lugano	67.8	N 1	01	23	— 00	1	10	3	6	0	14	–
Helder	65.8	SW 3	01	19	— 00	0	10	klar	6	0	–	S
Vlissingen	67.1	SW 2	01	24	/ +0.5	0	4	klar	3	0	–	S
Utrecht	66.8	SW 1	01	21	~ 00	0	4	klar	5	●	11	–
Kopenhagen	65.3	SSW 2	01	18	\ -0.5	0	4	5 s	9	0	–	S
Skagen	64.4	SSW 2	22	13	— 00	3	1	10 s	9	0	–	I
Hanstholm	63.8	SW 1	14	15	\ 00	4	4	10 4 sm	8	0	–	I
Blaavandshuk	65.6	W 1	12	16	— 00	3	20	9 cu	0	0	–	I
Hammershus	66.7	SW 3	01	22	\ -0.5	0	10	klar	0	0	–	S
Abisko	56.0	SSW 3	11	11	\ 00	1	50	9 5 sm	5	0	8	–
Haparanda	58.7	S 2	01	16	— 00	1	50	2 cu	6	0	12	–
Stensele	59.9	S 1	13	12	\ -1.0	1	20	10 s	8	0	9	–
Oestersund	58.5	Stille	11	13	\ -0.5	5	4	10 as	9	0.1	11	–
Hernösand	58.6	N 1	11	14	\ -0.5	1	50	6 cu	8	10	–	S
Särna	57.5	SW 4	11	16	— 00	2	50	10 4 sm	5	0	10	–
Karlstad	63.0	SW 2	12	18	— 00	1	–	7 sm	7	0	13	–
Stockholm	62.6	SW 2	02	21	\ -0.5	0	10	5 sm	6	0	16	–
Jonköping	64.5	S 2	12	19	\ -0.0	1	50	8 ni s	7	0	15	–
Visby	64.7	SW 2	01	23	— 00	1	50	4 2 s	5	0	–	I
Kalmar	66.1	SSW 4	12	16	— 00	0	10	7 5 s	9	0	–	I
Gällivare	56.8	W 2	12	13	— 00	1	50	6 cu	5	0	9	–
Karlshamm											–	
Bjurröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	53.1	NW 2	11	4	— 00	2	50	10 sm	8	0	–	–
Ingö	54.6	SW 1	12	12	— 00	5	10	10 ni	8	1	–	S
Valdersund	56.7	SW 3	50	11	\ -0.5	6	10	10 4 ni	9	3	–	IV
Kinn	59.2	SSW 6	11	11	~ +0.5	1	40	10 sm	0	0	–	IV
Lister	63.3	Stille	50	13	— 00	6	4	10 3 ni	0	●	–	I
Bären-Insel	51.2	SE 5	55	6	\ -1.0	6	1	10 s	0	1	–	IV
Andänes	54.9	SSE 2	10	11	\ -0.5	2	50	8 6 s	8	4	–	I
Röst	54.3	S 5	16	10	\ -1.0	6	10	10 6 s	0	0.5	–	IV
Jan Mayen	43.7	E 3	27	4	— 00	4	0.05	10 s	9	0.6	–	S
Färder	62.3	SSW 5	12	14	/ +0.5	1	20	10 2 ni	9	0	–	IV
Vardö	56.2	S 3	11	9	\ -0.5	5	50	8 ni	9	–	–	
Brönnö											–	
Utsire	61.4	SSW 2	50	12	— 00	3	4	10 ni	0	0.6	–	IV
Dombas	58.9	S 3	11	12	\ -1.0	1	50	10 8 s	6	0	9	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	65.8	SSW 2	15	17	/ +0.5	3	50	8 s	9	0	10	–
Riga	66.2	SW 3	00	20	— 00	0	20	klar	8	0	12	–
Warschau	69.9	Stille	12	20	/ +0.5	0	4	10 5 s	7	0	14	–
Lemberg	70.3	E 3	11	18	— 00	2	4	10 4 sm	8	0	16	–
Pinsk	69.8	Stille	11	16	/ +1.5	2	10	10 sm	8	0	14	–
Wilna											–	
Krakau	69.5	E 1	01	22	/ +0.5	0	4	klar	7	0	14	–
Posen	68.6	SSE 2	20	24	\ -0.5	3	2	10 s	7	0	16	–
Prag											–	
Eger	67.8	Stille	26	21	— 00	3	1	Nebel	7	0	14	–
Preßburg	67.6	NNE 2	01	25	/ +1.0	0	10	klar	6	0	17	–
Kaschau	68.4	N 2	01	23	/ +0.5	0	20	klar	6	0	16	–
Olmütz	67.5	Stille	01	24	/ 00	0	4	klar	6	0	16	–
Budapest											–	
Belgrad											–	
Serajewo	65.4	Stille	10	18	/ +0.5	1	4	10 sm	5	0	14	–
Agram											–	
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	67.3	— 2	11	25	/ +1.0	0	10	9 3 s	6	0	17	–
Genua	66.7	NE 2	01	25	/ +0.5	1	4	4 sm	4	3	–	I
Livorno	66.5	N 2	00	27	/ +0.5	1	20	klar	4	0	–	S
Ancona	67.6	NW 2	00	24	/ +0.5	0	4	klar	6	0	–	E
Maddalena	64.1	SSE 2	01	26	— 00	0	4	klar	4	0	–	I
Messina	64.3	N 1	01	27	\ -0.5	1	–	klar	5	0	–	I
Tarent	64.6	N 4	00	28	/ +0.5	0	10	3 sm	4	0	–	IV
Venedig											–	
Rom	66.1	NE 3	01	27	/ +0.5	0	10	1 cu	3	0	18	–
Malta											–	
Madrid	67.3	Stille	12	21	/ +1.0	1	4	9 7 sm	6	0	20	–
La Coruña												
Mahon	65.6	NNE 4	00	24	/ +0.5	0	4	1 s	8	0	20	–
Malaga												
Horta	69.1	NNE 2	01	19	\ -0.5	0	20	5 3 sm	7	0	–	I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	7 65.8	S 1	01	20	~ +1.0	0	2	1 s	–	0	–
Bayonne	67.4	SW 1	01	19	/ +0.5	0	4	2 cu	–	0	–
Bordeaux	67.4	Stille	01	20	/ +0.5	1	4	1 asu	–	0	14
Clermont											
Dijon	66.1	Stille	01	24	/ +1.0	1	4	klar	–	0	0
Calais											
Brest	69.5	NNE 3	11	14	/ +1.0	0	4	9 s	–	0	1
Paris	69.1	Stille	00	22	/ +0.5	0	2	klar	–	0	2
Perpignan	66.8	Stille	01	23	/ +1.0	1	20	3 asu	–	0	1
Rennes	67.9	N 3	01	17	/ +1.0	1	10	1 cu	–	0	0
Straßburg	66.8	S 2	01	21	/ +1.0	1	4	klar	–	0	0
Toulouse	67.1	SW 1	01	22	/ +1.0	1	4	klar	–	0	1
Tours	65.8	ENE 2	01	23	/ +1.0	2	4	1 cu	–	0	1
Ajaccio											
Le Havre	68.2	NNE 1	01	18	/ +0.5	1	10	klar	–	0	
Marignane	66.1	Stille	11	25	/ +0.5	1	10	5 sm	–	0	0
Nancy	67.3	Stille	02	21	/ +0.5	1	4	1 cu	–	0	0
Lerwick											
Renfrew	63.0	SW 4	11	14	\ 00	1	10	10 sm	8	0	
Cranwell	67.4	WNW 3	00	17	/ +0.5	1	10	2 asu	8	0	
Scilly	70.1	WNW 2	00	14	/ +0.5	0	10	3 s	0	0	
Wick	51.2	SW 3	11	13	— 00	1	20	8 sm	9	0	
Malinhead											
Tynemouth	66.1	SSW 1	11	16	/ +1.0	0	10	6 asu	7	0	
Pembroke	68.1	W 1	11	13	/ +0.5	0	10	8 sm	0	0	
Roches Point	67.9	SW 1	11	14	/ +0.5	1	20	10 sm	0	●	
Croydon	68.3	NW 2	02	17	/ +1.0	0	4	3 cu	6	0	
Aberdeen	61.5	SSW 3	11	14	/ +0.5	1	20	9 3 sm	8	0	
Valentia	66.9	SSW 4	11	15	/ +0.5	1	20	10 8 sm	9	0	
Plymouth	69.0	NW 2	11	16	/ +0.5	0	10	10 4 sm	8	●	
Guernsey	69.0	WNW 4	27	12	/ +1.0	4	0.5	Nebel	0	●	
Stornoway	57.0	Stille	41	12	\ -0.5	6	4	10 s	0	2	
Holyhead	66.7	SSW 3	11	14	/ +1.0	3	20	8 3 s	9	●	
Donaghadee	65.0	WSW 2	10	14	/ +0.5	0	20	8 sm	7	0	
Yarmouth	66.7	NW 2	01	17	/ +1.0	6	4	klar	7	0	
Blacksod	62.5	SW 4	64	14	\ -0.5	5	4	10 ni	9	1	
Calshot	68.7	NNW 3	24	13	/ +1.0	4	0.2	Nebel	9	●	
Thorshavn	51.7	WSW 7	11	11	\ -0.0	1	20	8 ni	5	1	
Seydisfjord	40.0	Stille	01	11	\ -0.5	0		2 cirs			
Acureyri	40.6	Stille	51	9	/ +0.5	6		10 ni			
Isafjord	44.4	N 1	16	5	/ +0.5	6		10 3			
Reykjavik	41.8	SW 3	10	8	/ +0.5	1	20	5 sm	6	4	
Vestmannö	42.1	WNW 3	13	9	/ +1.0	1		9 sm			
Alexandrovsk	57.2	SSW 2	bd	14	\ -0.7						
Archangelsk	60.3	NW 1	1 bd	16	/ +0.2						
Ust-Zylma	56.0	SE 1	Reg	13	— 0.9						
Matochkin-Sharr	54.1	WNW 5	bd	5	/ +1.8						
Dickson											
Petersburg	64.1	W 2	≡	14	/ +0.3						
Tscherdyn	54.8	SE 3	3/4 bd	20	\ -0.2						
Moskau	61.1	NW 4	00	16	/ +0.7						
Kasan	51.4	WSW 2	bd	15	/ +1.0						
Kiew	66.9	N 3	bd	15	/ +0.5						
Ufa	55.4	SSW 5	1 bd	18	\ -0.1						
Saratow	56.9	WNW 5	bd	15	/ +0.2						
Orenburg	57.3	SW 2	00	22	/ 00						
Odessa	66.0	NE 3	bd	20	/ +0.2						
Sewastopol	63.7	N 3	1/4 bd	20	/ +0.2						
Astrachan											
Emba											
Batum											
Baku	56.6	N 7	bd	24	\ -0.3						
Tobolsk	62.2	SE 2	00	21	/ +0.6						
Omsk											
Taschkent	54.4	Stille	00	25	/ +0.7						
V. Imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk											
Jakutsk	46.4	ENE 2	bd	15	\ -0.5						
Wladivostok	56.9	Stille	≡	22	— 00						
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		Lu-
St. Johns			La Paz 28	61.0	SW 2	Bermuda 28	70.0	S 1	Duluth 16	64.0	NE 2	Tatoosh 14				
Sydney 11	59.0	SW 2	Edmonton 24	55.0	NW 2	Key West			Huron 25	64.0	NE 3	San Francisco 17				
Father Point 13	54.0	Stille	Nantucket 19	63.0	SW 4	Little Rock			Salt Lake City 16	59.0	E 3	San Diego				
Parry Sound 18	63.0	W 2	Washington 26	62.0	N 2	Nashville 29	61.0	SW 2	Helena 25	59.0	N 2	Fort Worth				
White River 14	63.0	NW 1	Hatteras 25	64.0	S 3	Cleveland 21	63.0	NE 3	Denver 24	63.0	N 3	El Paso 14				
Winnipeg 24	65.0	NE 2	Charleston 25	63.0	SW 2	Chicago 20	63.0	NE 2	Roseburg 25	62.5	N 2	Boise Jale				

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 196 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 14. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

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–	NW 2	01	22	↗ +0.5	0	10	3 cis	6		9
Helgoland	2	–	W 1	01	20	↗ +0.5	0	10	1 cirrus	–		7
Altenwalde	2	66.3	WNW 1	01	24	0	0	20	klar	3		9
Bremen	2											
Hamburg	2	66.3	N 4	01	28	– 0	0	10	"	5		9
Kiel	2	65.8	ENE 2	01	24	↗ +0.5	0	20	"	5		9
Warnemünde	2	65.3	N 1	01	22	↗ +0.5	0	4	"	7		9
Stettin	2	65.5	ONE 1	01	33	↘ –1.0	0	20	"	4		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.9	O 1	01	30	↗ +0.5	0	20	"	3		9
Königsberg	2	67.8	NW 2	01	26	↘ –0.5	0	20	4 cu	6		6
Memel	2											
Aachen	2 24	67.2	N 3	01	28	↗ +0.5	0	10	klar	4		9
Nordkoxn	2	66.5	W 2	01	26	– 0	0	20	klar	3		9
Hannover	2	66.0	W 1	01	32	– 0	0	10	"	4		9
Magdeburg	2	65.5	WNW 2	01	34	↘ –0.5	0	4	1 cu	4		6
Wahnde	2	64.9	WNW 3	02	32	↘ –0.5	0	20	1 cu	3		9
Dresden	2 [illegible]	65.5	OSE 2	01	32	↘ –0.5	3	10	4 cu	3		9
Berlin	2	66.1	WNW 2	02	35	↘ –0.5	0	4	2 cu	3		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.8	OSE 1	02	30	↘ –1.5	0	20	2 1 cu	4		7
Frankfurt a. M.	2	67.0	NE 1	02	34	↘ –0.5	0	4	1 cu	3		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.5	W 2	01	30	↗ 0	0	20	1 cu	4		8
Kahler Asten 852	2 [illegible]	680.3	WNW 2	12	25	– 0	0	20	6 cu	4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2 [illegible]	6										
Feldberg i. Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2 [illegible]	6										
Fichtelberg 1215	2	635.5	OSE 3	01	25	– 0	0	10	1 cu	3		4
Zugspitze 2964	2	569.2	SW 2	01	19	– 0	1	20	4 cu	7		4
Säntis 2500	2	6										
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7–	NNW 2	11	19	↗ +0.5	1	10	7 3 str	5	0	–	0	5
Helgoland	7	–	W 2	01	20	↗ +0.5	0	10	klar	–	0	7		9
Altenwalde	7	66.3	NW 1	02	22	– 0	0	10	5 cu	5	0	26		9
Bremen	7	66.7	N 3	01	26	↗ +0.5	0	20	1 ci	5	0	29		9
Hamburg	7	67.2	N 4	01	25	↗ +1.0	0	10	1 ci	3	0	29		9
Kiel	7	66.9	NW 1	01	27	↗ +0.5	0	20	2 1 str	4	0	29		5
Warnemünde	7	65.8	NW 1	01	21	– 0	0	10	klar	6	0	–	0	9
Stettin	7	64.7	Dhile	12	30	– 0	0	20	6 4 cu	4	0	34		9
Rügenwaldermünde	7	64.7	NNE 1	¾ bed	29	↘ –0.6	–	–	–	–	–	29	I	–
Danzig	7	65.5	ONE 1	01	28	↘ –0.5	0	10	1 cu	5	0	31		6
Königsberg	7	66.6	Dhile	01	27	↘ –1.0	0	20	2 cis	6	0	28		9
Memel	7	66.2	O 1	01	25	↘ –1.0	0	20	1 str	5	0	–	I	9
Aachen	7	66.8	NW 3	00	28	↘ 0	0	10	klar	4	0	29		9
Nordkoxn	7	66.7	Dhile	01	28	– 0	0	20	"	5	0	–		9
Hannover	7	66.1	NNW 2	02	27	↘ –0.5	0	10	2 1 cu	5	0	32		8
Magdeburg	7	65.1	NW 1	01	30	– 0	0	10	2 1 cu	4	0	35		6
Wahnde	7	64.9	WNW 3	02	29	– 0	1	10	4 cu	5	0	33		9
Dresden	7 [illegible]	64.8	OSE 3	02	30	↘ –0.5	5	10	4 2 cu	5	0	35		9
Berlin	7	64.5	NW 3	02	33	↘ 0	0	2	5 3 cu	3	0	35		6
Grünberg in Schles.	7	65.8	O 1	01	31	↘ –0.5	0	20	1 cu	3	0	35		9
Breslau	7	65.5	Dhile	01	29	↘ –0.5	0	20	klar	5	0	31		9
Frankfurt a. M.	7	65.5	NNW 1	00	29	– 0	0	10	2 1 cu	3	0	34		8
Karlsruhe	7	64.8	W 1	01	33	↘ –0.5	0	10	1 cu	3	0	34		9
Friedrichshafen	7	64.6	WNW 1	12	27	↘ –0.5	0	10	6 4 cu	5	0	30		9
Bamberg	7 [illegible]	64.7	NE 1	02	30	↘ –0.5	0	20	3 cis	4	0	32		9
München	7	660.2	NW 3	12	21	– 0	1	20	7 cumi	6	0	27		5
Kahler Asten 852	7	6												
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg i. Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	633.6	NNW 4	00	20	– 0	0	10	2 cu	7	0	25		9
Fichtelberg 1215	7	635.1	ONE 1	01	22	↘ –0.5	0	10	klar	4	0	26		9
Zugspitze 2964	7 [illegible]	601.8	SW 3	00	19	– 0	0	50	1 cu	6	0	21		5
Säntis 2500	7	6												
Sonnblick 3106	7	540.3	WNW 2	11	8	↘ 0	2	2	10 str	0	0	11		1
	7	573.7	N 2	12	13	↘ 0	0	50	6 3 cu	7	0	15		1
	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

[illegible]ist	2p:	766.4 NW 2, Wetter 01, T 21°, Nicht 10 km, 4 ci
	7p:	767.5 WNW 1, " 01, T 20°, " 10 ", 5 ci, NeeI
[illegible]ölk	2p:	
	7p:	
[illegible]rkona	2p:	
	7p:	NNW 1, klar, See 0
Außenjade	2p:	768.5 Dhile, Wetter 01, T 23°, Nicht 4 km, klar
	7p:	769.0 WNW 1, " 02, T 20°, " 4 ", 3 ci, See N
[illegible]arienleuchte	2p:	
	7p:	
[illegible]orkumriff	2p:	769.0 NW 2, Wetter 01, T 20°, W-T 17°, 2 cis
	7p:	767.4 NW 2, " 01, T 19°, W-T 17°, 4 cu, See I
[illegible]arumbank	2p:	766.1 W 1, Wetter 00, T 21°, Nicht 10 km, 3 2 str
	7p:	768.4 NW 1, " 00, T 20°, " 20 ", 4 2 cu, See I
[illegible]dlergrund	2p:	
	7p:	764.5 Dhile, Wetter 20, T 19°, Nicht 4 km, 10 str, See
[illegible] Norderney:	2p:	62.1 NW 3, Wetter 01, T 23°, Nicht 10 km, 1 cis
	7p:	767.7 N 2, Wetter 02, T 19°, Nicht 4 km, 5 3 cu, See N

HEUTE MORGEN

[illegible]ist	8a:	768.1 WSW 1, Wetter 01, T 17°, Nicht 10 km, klar, See N
	11a:	
[illegible]ölk	8a:	WNW 1, Wetter 01, Nicht 10 km, See 0
	11a:	
[illegible]rkona	8a:	NNW 1, klar, See 0
	11a:	
Außenjade	8a:	769.8 Dhile, Wetter 01, T 19°, Nicht 4 km, klar, See 0
	11a:	
[illegible]arienleuchte	8a:	NW 1, Wetter 01, Nicht 50 km, See I
	11a:	
[illegible]orkumriff	8a:	769.1 SW 1, Wetter 01, T 17°, W-T 16°, klar, See I
	11a:	
[illegible]arumbank	8a:	768.5 SW 1, Wetter 00, T 17°, 1 str, See I
	11a:	
[illegible]dlergrund	8a:	– SW 1, Wetter 01, T 18°, Nicht 20 km, 3 2 cu, See I
	11a:	– W 1, " 01, T 20°, " 20 ", 2 ci, See I
[illegible]orkum	11a:	
[illegible] Norderney:	8a:	770.0 SW 2, Wetter 01, T 18°, Nicht 20 km, 1 cu, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

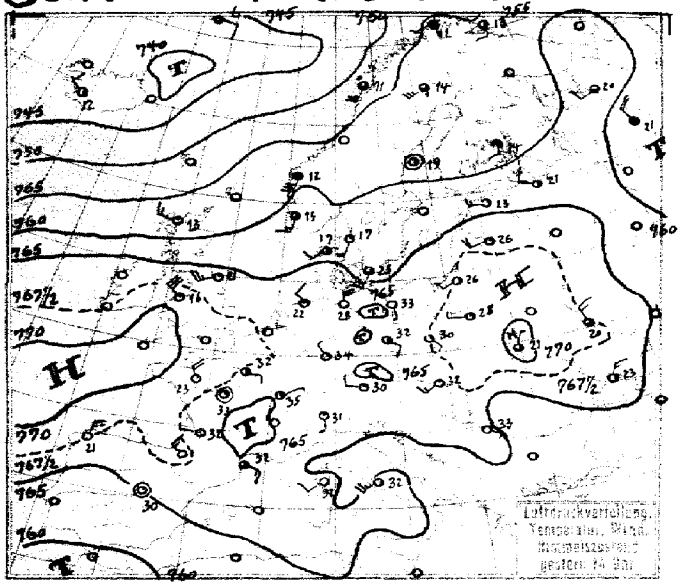
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7–	SW 1	01	15	↗ +0.5	0	10	4 2 str	5	0	–	0	4
Wilhelmshaven	8	70.0	O 1	01	19	↗ +1.0	0	10	1 cu	8	0	13		0
Helgoland	8	–	SW 2	00	18	↗ +1.0	0	10	klar	–	0	–	0	9
Altenwalde	8	70.1	Dhile	00	19	↗ +1.0	0	10	"	7	0	14		9
Bremen	8	70.0	N 1	01	17	↗ +0.5	0	4	"	8	0	12		9
Hamburg	8	70.2	NNE 2	01	19	↗ +1.5	0	4	"	7	0	14		9
Groß-Borstel	8	–	E 1	05	18	–	3	4	"	8	0	10		9
Kiel	8	69.2	Dhile	01	18	↗ +1.5	0	20	"	7	0	12		9
Warnemünde	8	69.4	N 1	01	18	↗ +1.5	0	10	"	8	0	–	0	9
Stettin	8	68.6	Dhile	01	21	↗ +0.5	0	20	1 ci	7	0	17		9
Rügenwaldermünde	8	67.9	NNW 2	¾ bed	17	↗ +1.5	–	–		8	0	17	I	–
Danzig	8	67.0	NW 3	11	23	↗ +1.0	9	10	6 3 cu	6	0.2	21		9
Königsberg	8	66.1	W 2	11	22	↗ +0.5	1	4	6 3 4 cu	8	0	18		8
Memel	8	65.2	NW 2	11	17	↗ +0.5	3	20	6 2 cu	7	0	–	I	5
Aachen	8	70.0	Dhile	01	18	↗ +1.0	0	2	klar	8	0	14		9
Nordkoxn	8	69.9	Dhile	01	19	↗ +1.0	0	10	"	7	0	14		9
Hannover	8	69.7	Dhile	01	20	↗ +0.5	0	4	"	7	0	19		9
Magdeburg	8	69.9	NNE 2	01	20	↗ +2.0	0	10	3 cu	6	0	18		6
Wahnde	8	69.0	NW 1	12	21	↗ +1.0	1	10	6 cu	7	0	19		6
Dresden	8 [illegible]	68.1	W 2	11	21	↗ +1.0	0	4	6 3 cu	8	0	19		9
Berlin	8	68.9	NNW 2	01	23	↗ +1.5	0	4	4 cu	5	0	20		5
Grünberg i. Schles.	8	66.5	NNE 2	02	23	↗ +1.5	0	4	5 2 cu	4	0	20		6
Breslau	8	67.0	ENE 1	01	20	↗ +0.5	0	4	klar	6	0	16		9
Frankfurt a. M.	8	68.8	NNE 2	01	22	↗ +1.0	0	10	"	6	0	19		9
Karlsruhe	7 [illegible]	68.7	NE 1	01	21	↗ +1.5	3	2	"	7	0	19		9
Friedrichshafen	8	68.0	OE 1	01	23	↗ +0.5	0	4	"	8	0	16		9
Bamberg	8	68.1	W 3	20	22	↗ +1.0	0	4	"	7	0	17		9
München	8	67.8	NNW 2	01	23	↗ +1.0	0	20	"	6	0	16		9
Kahler Asten 852	8	661.2	NW 3	01	20	– 0	0	20	"	4	0	17		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	654.9	NNE 1	01	19	↗ +0.5	0	10	"	5	0	17		9
Feldberg i. Taunus 801	8	654.8	NNE 2	01	19	↗ +0.5	0	20	1 cu	6	0	18		5
Brocken 1142	8	654.9	NNE 1	01	17	↗ +1.0	1	20	5 2 cu	4	0	16		9
Fichtelberg 1215	8	654.0	NW 1	02	22	↗ +0.5	0	10	2 1 cu	4	0	19		0
Zugspitze 2964	7 [illegible]													
Säntis 2500	7 [illegible]	564.9	NNW 4	01	21	↗ +0.5	0	10	klar	5	0	17		9
Sonnblick 3106	7 [illegible]	540.3	NW 2	27	7	– 0	4	0.2	Nebel	0	0	6		9
	8	574.2	NE 4	00	12	↗ +0.5	0	10	klar	9	0	9		9
	8	6												

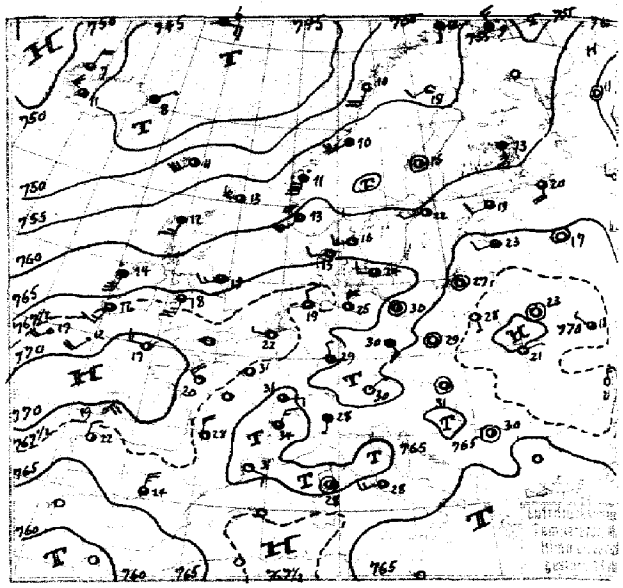
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 14. Juli 28





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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Niederschlagszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 14. Juli 1928 — № 196

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bemerkungen
Wien							766.0	NW 1	01	24				37
Zürich	66.4	N 1	11	33	0	10	68.3	E 1	02	30	0	10	0	35
Bern	65.2	N 1	01	31	0	20	66.1	NE 3	02	30	0	20	0	32
Genf	66.5	NNE 2	02	30	0	50								
Lugano	68.7	S 1	01	31	1	10	65.2	S 1	11	28	1	10	0	33
Helder	67.2	N 3	01	23	0	10								
Vlissingen							69.1	W 1	02	22	0	4	0	5
Utrecht	69.1	WNW 1	02	18	0	4	67.8	NNE 1	01	24	0	10	0	35
Kopenhagen	64.9	SSW 3	01	23	3	4	65.3	W 2	11	24	1	10	0	5
Skagen	63.4	SSW 1	00	17	3	2	63.4	WSW 3	01	16	0	2	0	II
Hanstholm	63.8	SW 2	01	17	1	10	64.7	WSW 2	01	15	0	20	0	I
Esrumsdebek	66.2	W 1	00	17	0	20	66.2	NW 2	12	16	0	20	0	II
Hammershus	65.8	SW 3	01	24	0	4	65.2	SW 1	01	23	0	4	0	5
Abisko	54.4	WSW 5	11	13	2	50	54.7	WSW 4	50	10	2	20	0.4	16
Haparanda	56.4	SSW 2	11	16	1	50	56.8	Stille	10	15	0	50	0.2	17
Stensele	57.0	W 2	01	17	1	10	56.7	W 1	01	16	1	20	0	18
Oestersund	57.1	W 1	11	20	1	20	56.5	W 2	50	17	5	20	0.1	22
Hernösand	57.7	Stille	11	19	1	50	56.6	Stille	01	15	1	50	2	5
Särna	56.7	NW 7	11	21	2	50	55.7	SW 5	01	18	1	50	0	25
Karlstad	62.5	NW 3	11	21	2	–	61.2	SW 3	11	21	1	–	0	25
Stockholm							61.4	WSW 1	12	22	1	4	0	25
Jonköping	63.4	SW 3	01	26	1	50	63.0	SW 5	01	23	0	50	0	27
Visby	64.2	SW 2	11	25	1	50	62.7	SE 3	11	20	1	50	0	III
Kalmar	64.9	SW 6	01	16	0	10	63.5	SW 5	14	16	1	10	0	II
Gällivare	56.9	SW 5	50	14	2	20	55.3	SW 2	13	18	1	50	●	18
Karlshamm														
Bjurröklubb	57.3	SE 2	01	16	1	50	57.2	NNW 1	01	16	1	50	0	5
Quads Hook														
Spitzbergen	62.7	NE 2	00	6	1	50	51.8	NW 2	12	6	1	50	0	–
Ingö	55.1	SW 1	10	12	5	50	54.2	S 1	00	10	1	50	0.5	5
Valdersund														
Kinn	59.6	SSW 6	16	12	1	20	58.4	SSW 8	55	11	6	10	4	III
Lister	63.8	W 3	11	15	6	10	64.3	SW 2	11	14	1	20	0.2	I
Bären-Insel	51.6	W 6	11	10	1	50	52.1	S 3	11	7	1	50	●	IV
Andänes	68.9	SSW 3	40	11	5	20	53.8	Stille	51	10	5	20	3	I
Röst	54.4	SSW 4	41	11	6	4	54.0	SSW 4	00	10	1	50	●	I
Jan Mayen	44.6	ENE 2	11	6	2	4	44.3	E 3	11	6	2	4	0	I
Färder	62.5	SSW 4	10	16	6	10	61.0	SW 5	00	15	1	20	●	IV
Vardö	55.2	S 2	11	13	1	50	55.4	NW 3	41	9	5	20	●	–
Brönnö														
Utsire	61.5	SSW 3	11	13	1	20	61.5	SW 4	21	13	1	20	0	II
Dombas	58.5	S 4	10	14	6	50	57.3	S 5	12	14	1	50	●	–
Helsingfors	61.9	SW 3	½ bed	17			61.4	SW 3	02	15	1	20	0	19
Vasa							58.5	SW 3	01	17	0	50	0	20
Kuopio	61.8	S 2	Regen	14			59.8	SSE 3	16	13	6	20	10	17
Dorpat	65.3	SW 2	11	22	1	50	64.3	WSW 3	11	17	1	10	0	24
Riga	66.4	WSW 4	01	26	1	0.2	65.1	WSW 2	11	23	1	20	0	26
Warschau	68.5	W 1	01	28	1	10	67.5	SSE 1	00	28	1	4	0	29
Lemberg	70.5	NNE 1	10	21	2	10	70.2	ENE 1	01	21	1	10	0	23
Pinsk							69.0	Stille	01	23	0	50	0	24
Wilna	68.2	WSW 2	10	25	0	10	67.6	SW 1	01	24	0	4	0	25
Krakau	68.3	E 2	01	29	0	10	67.7	ENE 2	01	24	0	10	0	29
Posen	67.3	SSW 2	01	32	1	10	66.0	SSE 2	00	29	0	10	0	32
Prag	66.1	SW 1	02	32	0	20	65.4	E 2	02	30	0	20	0	33
Eger	66.4	Stille	01	31	0	20	64.7	Stille	01	29	0	20	0	32
Preßburg	66.5	SW 3	02	32	0	20	65.6	Stille	01	31	0	20	0	33
Kaschau	67.5	NW 2	02	29	0	20	67.3	SW 1	00	25	0	0.2	0	30
Olmütz	66.2	S 1	01	30	0	20	65.4	SE 1	01	29	0	20	0	31
Budapest							66.1	ENE 1	klar	31				
Belgrad	65.5	NE 1	01	33	0	4	65.4	Stille	12	30	0	10	0	33
Serajewo	64.2	– 1	10	28	1	4	65.1	Stille	00	24	0	10	0	25
Agram	66.6	SE 2	11	31	4	–								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bemerkungen
Turin														
Genua							65.2	Stille	00	27	1	4	0	3
Livorno														
Ancona							66.5	NW 1	00	24	0	4	0	4
Maddalena							62.8	WNW 1	01	25	0	2	0	7
Messina	64.7	NNE 2	11	32	1	4	63.7	NNE 1	00	28	1	4	0	3
Tarent							64.3	NE 4	01	27	0	4	0	17
Venedig														
Rom	66.8	SW 5	01	32	0	10	65.3	WSW 3	11	28	0	10	0	14
Malta														
Madrid	66.0	SSW 5	00	20	1	50	66.1	S 5	12	24	1	10	–	–
La Coruña	67.5	N 4	00	21	5	4	66.2	N 2	00	22	3	1	–	–
Mahon														
Malaga														
Horta	69.8	Stille	11	22	1	20								
Rochefort	66.7	WNW 3	01	23	0	10	–	WNW 3	01	–	–	4	–	–
Bayonne	67.7	NW 3	11	–	–	10	67.7	NW 2	–	33	0	10	0	III
Bordeaux	66.8	W 1	01	32	1	10	66.2	NNW 4	02	28	1	10	0	38
Clermont	64.2	Stille	12	35	1	10								
Dijon	65.3	ENE 1	11	35	1	10	64.8	E 2	12	31	1	10	0	35
Calais														
Brest	70.1	NE 2	02	22	1	20								
Paris	67.1	E 1	02	32	0	2	66.5	– –	12	31	0	2	0	33
Perpignan	66.0	ESE 3	12	32	2	10	64.0	ESE 2	02	31	1	10	0	3
Rennes	68.6	NNW 4	01	23	1	10	68.8	NW 4	01	20	2	10	0	24
Straßburg	65.5	NE 1	02	33	1	4	65.0	NW 3	01	30	1	10	0	34
Toulouse	65.6	W 2	03	34	1	10	64.7	NW 3	02	30	2	10	0	38
Tours	65.8	Stille	02	33	1	10								
Ajaccio	66.2	SW 3	01	32	2	10	64.7	Stille	11	28	2	10	0	4
Le Havre	68.9	NNE 2	01	28	1	10	69.1	N 2	11	15	0	2	0	3
Marignane	65.9	S 3	01	32	2	20	65.5	S 2	11	29	2	20	0	–
Nancy							66.6	N 2	01	30	1	10	0	32
Lerwick							58.6	W 3	11	13	0	20	0.2	–
Renfrew							63.4	SW 4	11	15	1	4	●	12
Cranwell							67.2	W 3	12	24	0	10	0	26
Scilly							70.4	W 3	01	17	0	10	0	7
Wick	59	SW 4	½ bed	18			60.0	SW 1	30	12	5	20	0.1	3
Malinhead							62.4	SW 3	16	15	6	20	1	3
Tynemouth	66.2	WNW 5	½ bed	10			64.7	WSW 3	12	19	0	10	0	7
Pembroke							67.0	WSW 3	01	16	0	20	0	3
Roches Point							68.1	SW 3	11	15	0	20	0	IV
Croydon	68	W 3	½ bed	24			67.5	WNW 3	00	26	0	20	0	27
Aberdeen							61.9	SW 4	11	17	1	10	0	3
Valentia							67.8	SSW 3	11	16	1	20	0	4
Plymouth														
Guernsey							69.8	NW 3	00	16	1	10	0	3
Stornoway	59.3	SSW 3	11	13			57.3	SW 3	11	12	2	10	0.4	3
Holyhead	68	NW 6	½ bed	16			66.8	SSW 5	11	14	0	4	0	3
Donaghadee							64.5	WSW 3	12	18	1	20	0	3
Yarmouth							68.2	SSE 2	01	18	0	4	0	2
Blacksod							63.8	SSW 6	30	14	5	4	0.3	III
Calshot														
Thorshavn							52.6	SW 6	10	11	1	20	0.5	–
Seydisfjord							43.1	NE 1	16	8	5			
Akureyri	43	Stille	½ bed	14			43.8	W 3	11	9	2			
Isafjord							48.3	W 4	10	7	1			
Reykjavik	43	NW 2	½ bed	11			45.8	NW 4	11	11	1	20	0	
Vestmannö							45.3	SW 5	11	10	1			
Kontalask	67.3	SE 6	½ bed	17			58.6	WSW 1	½ bed	19				
Archangelsk	60.7	W 2	¾ bed	20			60.0	Stille	klar	19				
Semigrad	64.2	WNW 2	½ bed	21			61.9	S 4	¾ bed	20				
Sotschinsk	59.0	WNW 4	bed	21			59.7	WNW 2	¼ bed	16				
Kiew	67.6	NW 3	¾ bed	20			63.2	NW 1	¾ bed	18				
Zemetschino	59.3	NW 3	bed	16										
Tifis	56.0	SW 4	¾ bed	23			56.3	Stille	¾ bed	24				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Karlsruhe	13. Juli	14	49.3	12.8 W	67	SW 3	01	20	18	0	50	klar	5	W
New York	"	14	50.4	24.9 W	64	SW 5	10	15	15	6	10	10 gs	VI	SW
H. M. S.	"	14	46.5	08.0 W	69	NNE 4	02	19	17	0	20	1 gs	I	N
Montroyal	"	14	63.8	25.3 W	56	W 1	10	12	12	6	10	10 sew	I	W
Olympia	"	14	49.0	11.6 W	70	WNW 4	02	16	15	0	20	4 sew	I	NW
Aquitania	"	14	48.3	31.3 W	67	SW 6	11	17	16	1	10	10 sew	VII	W
Sierra Ventana	"	14	30.4	18.0 W	62	NNE 5	11	23	22	1	50	0 sew	I	N
Thuringia	"	14	42.3	51.5 W	66	SW 3	15	21	18	5	2	10 str	I	SW
Westphalia	"	14	47.7	28.9 W	65	SSW 5	25	18	15	3	2	10 str	I	SW
Drottningholm	"	14	57.3	47.4 W	61	NW 3	11	10	9	2	20	10 str	5	–
Quinaes	"	14	63.3	16.8 W	48	WSW 7	11	12	10	5	20	8 sew	VI	SW
Columbus	"	14	49.2	15.8 W	69	WSW 4	11	20	16	1	20	8 sew	I	W
Zieinow	"	14	55.7	04.9 E	65	SW 1	01	16	–	0	10	8 –	0	NE
Isle de France	"	14	48.0	25.8 W	–	SW 6	12	–		–	2	–	VII	SW
Zieinow	"	19	55.1	06.5 W	66	SW 1	10	20	–	0	20	3 gs	0	–
H. M. S.	"	19	46.5	07.2 W	69	NNE 4	12	19	18	0	50	6 sew	II	NW
Montroyal	"	19	53.9	27.4 W	55	S 4	11	11	12	6	4	10 sew	I	SW
Isle de France	"	19	47.4	28.7 W	64	SW 6	14	7	0	0	1	10 sew	VII	SW
Albertic	"	19	50.7	02.7 W	59	SW 4	11	13	18	6	4	10 sew	3	W
Olympia	"	19	49.4	18.6 W	68	WSW 4	12	17	16	0	20	9 sew	I	SW
Adriatic	"	19	49.8	20.4 W	64	SSW 5	12	16	14	–	20	10 str	II	SW
Caronia	"	19	46.6	11.3 W	69	SW 4	02	19	16	0	20	10 sew	II	NW
Aquitania	"	19	48.8	18.9 W	67	SW 5	10	16	16	0	20	10 str	I	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
New York	14. Juli	2	50.5	16.7 W	66	SW 6	11	16	14	2	4	10 gs	VII	W
Kalanes	"	2	80.3	10.0 E	64	NE 5	00	1	2	1	50	9 sew	I	W
Karlsruhe	"	2	49.7	08.4 W	68	SW 2	01	16	17	0	50	klar	0	
Kaconiaa	"	2	48.8	26.1 W	63	SW 6	11	16	15	6	10	10 str	VI	W
H. M. S.	"	2	47.7	06.2 W	70	NE 4	11	17	17	1	10	6 sew	I	W
Olympia	"	2	49.0	18.8 W	66	SSW 4	00	16	17	1	20	klar	I	W
Bethesa	"	2	51.0	08.0 E	67	SW 1	01	14	–	–	10	7 –	3	
–	"	2	25.7	68.6 W	66	SE 4	28							
–	"	2	32.0	64.4 W	70	SW 2	20							
Montroyal	"	2	54.0	33.9 W	58	W 5	20	10	11	1	10	10 sew	VI	W
Olympia	"	2	48.7	21.5 W	63	WSW 4	12	16	16	0	4	10 str	II	W
Adriatic	"	2	50.8	14.8 W	66	SW 5	11	15	14	2	10	10 sew	I	W
–	"	2	23.8	67.7 W	68	E 4								
–	"	2	20.0	67.7 W	65	E 5								

Sonnabend 14 Juli 1928 Nr. 196

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das gestern bis Polen gelangte Hochdruckgebiet verlagert seinen Schwerpunkt langsam über die Ukraine und das Schwarze Meer nach Ostsüdosten, eine Bewegung, die durch das Ausfließen von Kaltluft auf seiner Ostseite aus dem östlichen Barentsmeer nach dem unteren Wolgagebiet hin unterstützt wird. In der Abgleitzone am westlichen Hange dieses Hochs aber erreichte die Erhitzung der unteren Luftschichten gestern von Südeuropa bis zur pommerschen Ostseeküste hinauf ein außergewöhnliches Maß (30 bis 39° C.). Trotzdem traten in der gestern erwähnten Tiefdruckrinne, die sich über Deutschland ostwärts schob und heute früh von Lettland nach Schlesien reicht, keine nennenswerten Störungen des Schönwetters auf. Nun überdeckt bereits der neue, vom weit nordostwärts liegenden Hochbreitenmaximum ausgegangene Druckwellenberg ganz Deutschland, und ein Teilhoch hat sich bis zur Niederelbe bewegt.

Das ganze nördliche Mitteleuropa weist die gestern erwartete Abkühlung auf, die der Vorstoß dieses Hochs durch Zufuhr maritimer Tropikluft bewirkte; der Hamburger Aufstieg zeigt die Temperaturabnahme, mit einem Höchstwert in den unteren 1000 m, bis 4 Km Höhe, während darüber nun der absteigende Aufstrom aufs neue einsetzt. Morgens wird die Erhitzung auch Norddeutschland ergreifen. Die Strömungs- und Witterungsverhältnisse im Süden des Nordmeertiefs — es füllt sich unter Abspaltung von Wirbeln nach Ost auf — zeigen wenig Änderung. Die Depression aber greift über dem Nordatlantik jetzt weiter südwärts. Die Witterung über Deutschland wird ihren Charakter zunächst beibehalten.

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	23.8	25.3	25.9	27.2	29.0	28.8	28.6	27.7	72.0	25.9	24.7	22.8	21.3	19.5	18.2	17.6	16.5	15.5	14.9	14.5	14.5	15.0	16.3	19.0
Barograph (40. 3)	62.6	62.6	62.5	62.6	62.7	62.7	62.8	63.0	63.2	63.3	63.6	63.7	63.9	64.2	64.5	64.7	64.9	65.0	65.2	65.4	65.6	65.9	66.2	66.6
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE
Anemograph m. p. S.	2.2	4.2	6.0	6.8	5.0	6.3	6.7	4.8	6.0	6.2	7.0	5.8	4.0	4.2	7.5	5.8	4.2	5.0	2.8	3.4	2.0	2.0	2.0	2.4
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer Std.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	60	60	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

v. 13. Juli

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	17 m	8	E	NE, E1	NNE1	W, N2	W5	W9	W9	W9	W12	W11	W12	W14	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	
			W15	W, N19	W, N16	W, N18	WNW20	WNW20	WNW20	WNW24	WNW20	W, N25	WNW24	W, N17	" 4 — 10 Km
Rostock	37 m	6	NW1	—	WNW6	[illegible]	—	W, S13	—	W, S15	—	W, S17	ei-s		" bis 10 "
Celle	—	10	N4	N, W6	N, W4	NW, N6	—	W11	—	W, S9		wolkenlos			" " 20 "
Königsberg	—	4	SW3	WNW11	W10	W, N8	W8	W14	W, S17		cu-m	ei-s	3/4 6800	bed.	" " 10 "
Helm	—	6	NW, W1	N, W2	—	NW, W5	NW7	NW1	W, N2	WNW4	WNW6	W7	W, S8		
Bremen	16	6	Stille 6000	— 7000	Stille 7500	W, S3	W, S5	W, N7 wolkenlos	—	W16	W13	W13	W14	W13	" 4 — 10 "
			W, N19	W, N18	W, N18										
			N5	—	N6	NNW4	NW, W4	W, N4	NW7	WNW7	SW, W9	SW, W9	W, S13	W, S13	
Lindenberg	112 m	9	6000	7000	7500										
			WSW11	W, N14	W, N15		S-c	1/4	bed.						" bis 10 Km
						1600									
Frankfurt	110 m	6	N2	N, W6	N10	NW, W3									" " 10 "
Elixarowe	—	8	NW1	—	—	—	W, S8	—	—		—	—	—	W12	
Gadum	—	8	E1	—	Stille	SW, S5	SSE5	SE, S4	—	NE2					
Stockholm	—	8	N2	W8	W11	WNW19	W, N15								
Oslo	—	8	N3	N5	NNW4	W14	WNW19	W7	—	WNW10					
Helsinge	—	8	SW2	SW11	SW, S4	WNW7	W6	N, W4	—	NW, W4					
Pskow	—	8	E1	SE, E2	SE, E3	NNW3	N, E5	N, E5	—	NE1	—	E, N2	—	NNE2	
Riga	—	8	Stille	—	—	E, N6	ENE7	ENE8							
Libau	—	8	NE2	—	SSE4	—	—	SE, E4	—	—	—	E6			
Warschau	—	8													
Thorn	—	8	Stille	—	—	ENE6	—	NE5	—	ENE5					
Bukarest	—	8	—	NNE10	NNE16	NE4	N, E3	NNE5	—	NE3					
Schwarzerdem	—	—	—	SE, S6	SSE4	SE2	ENE2	ESE2	—	ENE6					
Athen	—	8	[illegible]	ENE3	E1	E3	ENE2	ENE3	—	E4	—	E4			
							13. Juli 1928								
Hamburg	17 m	15	WNW9	NNE, E	NW, W9	W10	W, S12	WNW12	SW, W14	SW, W14	SW, W12	SW, W12	SW, W12	SW, W17	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000							
			WNW18	NW, W20	NNW, W22	NW, W26	NW, W28								
Emden	252 m	14	SSE4	—	—	E, E2	—	NW, W1	NWS	SW2	heiter				" " 10 "
Borkum	60 m	15	S2	SW, S3	SW3		WNW5	WNW7	—	WNW11	WNW10	WNW8	cu	1/2 bed.	" " 10 "
Friedrichshf.	400 m	16	SW1	SW3	SE, E1	W, N4	E3	W, W4	SW3	SW, S4	S4	ESE6	S8	SE5	" " 10 "
			SSE5	SE6	SE1	SE9									
Feldberg	—	9	—	15.0° 75%	12.0° 85%	9° 85%	6° 93%	3° 100%	2° 85%	-1.0° 85%	Temperaturaufnahme				
				1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5100		
Friedrichshf.	400 m	17	17.5° 77%	22.5° 60%	19.1° 68%	15.5° 87%	11.7° 96%	7.1° 72%	6° 64%	0.2° 60%	-1.8° 56%	-5.1° 51%	-6.2° 46%	Wolkenlos	" " 4 "
Feldberg	—	5	17.4° —	—	—	13.0° 78%	11.0° 67%	9.0° 69%	7° 50%	4.0° 61%	0.4° 60%	-2.7° 50%	—	-8.3° 53%	" " 20 "
			5000	Sonnen	4500	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500			
			11.7° 57%	3000	3500 m	+-0.0°	+-0.2°	+-0.7°	-1°	-4.2°	-5°	-0.3°	-9%		
			Übendsiml. Gef.		Boden	100:	-2.1°	-2.2°		heiter	a-s-streifen	im Norden	im Bildung, im Südwesten	dunstig bis	700 m

Sonnabend, 14. Juli 1928 — No 196

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	768.1	O 1	01	21	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	7	0	18	-
Zürich	68.4	E 1	01	21	+ 0.5	0	4	"	7	0	18	-
Bern	68.0	SE 1	01	20	+ 0.5	0	10	"	6	0	17	-
Genf	68.3	NNE 1	01	22	+ 0.5	0	20	"	7	0	18	-
Lugano	69.2	N 1	00	23	— 0	0	10	"	7	0	17	-
Helder	69.2	SSW 2	01	20	— 0	0	4	1 sch.	9	●	-	O
Vlissingen	70.0	S 1	00	19	+ 0.5	3	4	1 sch.	8	0.1	-	O
Utrecht	70.2	O 1	01	20	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	7	●	10	-
Kopennagen	69.0	W 2	01	18	+ 2.0	1	10	2 ci. s	8	0	-	O
Skagen	68.8	WNW 3	01	17	+ 0.5	0	4	4 ci	8	0	-	III
Hanstholm	65.9	SW 3	01	15	+ 0.5	0	20	3 cu	7	0	-	II
Blaavandshuk	68.8	WNW 2	01	16	+ 0.5	0	20	Wolkenlos	9	0	-	I
Hammershus	68.3	WNW 1	01	16	+ 1.0	0	10	2 ci	0	0	-	O
Abisko	52.0	NNW 4	10	7	— 0	1	50	9	8	0	6	-
Haparanda	53.5	SSE 3	13	13	— 2.0	6	20	10 ni	9	0.4	10	-
Stensele	56.3	W 5	01	12	+ 1.5	1	50	4 cu	5	0.2	8	-
Oestersund	60.0	WNW 3	01	12	+ 1.5	1	50	4 cu	5	●	10	-
Hernösand												-
Särna	58.1	NNW 2	12	16	+ 1.0	1	50	8 ci	4	0	6	-
Karlstad	63.3	WNW 3	01	17	+ 1.0	1	—	3 ci	6	0	14	-
Stockholm	62.0	W 1	01	17	+ 1.0	1	10	1 a.s	6	0	16	-
Jonköping	65.7	WNW 4	01	17	+ 1.0	1	50	4	6	0	13	-
Wisby	64.8	WNW 2	01	18	+ 0.5	1	50	4	6	0	-	II
Kalmar	66.4	WNW 3	00	20	+ 0.5	0	50	2	6	0	-	I
Gällivare	52.1	NW 3	01	10	— 1.0	6	50	5 cu	7	3	9	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	55.1	NW 5	01	17	+ 1.0	1	50	4 cu	-	1	-	I
Quade Hook											-	
Spitzbergen	50.0	N 3	10	4	— 0	2	50	9	5	1	-	-
Ingö	50.6	ENE 1	12	11	— 1.5	5	50	10	8	1	-	O
Valdersund	57.8	WNW 5	10	10	+ 1.0	6	10	7	8	6	-	IV
Kinn	61.1	SSW 5	41	10	+ 1.0	3	4	10 sch.	0	1	-	III
Lister	65.0	W 4	50	13	+ 1.0	2	10	10 ni	9	●	-	II
Bären-Insel	50.6	S 4	30	8	— 0.5	5	10	9 ni	9	3	-	IV
Andänes	51.3	SW 3	10	9	— 0	5	20	9	8	2	-	II
Röst	52.5	SW 5	11	10	+ 1.0	6	50	8	8	1	-	IV
Jan Mayen	46.1	ESE 2	11	5	+ 1.0	2	20	10 s.c	8	0	-	I
Färder	64.9	WNW 5	11	14	+ 1.0	1	10	6	8	0	-	IV
Vardö	54.3	SE 2	24	3	— 0.5	1	20	5 sch.	9	0	-	-
Brönnö Ona	59.6	WNW 6	00	11	+ 0.5	0	20	2	8	8	-	II
Utsire	62.3	SW 3	41	12	+ 1.0	6	4	10 ni	0	5	-	II
Dombas	59.9	O 4	11	10	+ 0.5	1	60	8	6	0	8	-
Helsingfors	59.1	SSW 2	11	17	+ 0.5	0	50	6 a.s	6	0	11	
Vasa	56.3	WNW 4	00	16	— 0	0	50	Wolkenlos	7	0	13	
Kuopio	56.3	SSW 4	11	18	— 1.0	3	10	"	5	1	14	
Dorpat	61.4	WNW 3	21	22	— 0.5	3	20	4	7	0	16	-
Riga	62.7	WNW 4	11	22	— 0.5	1	20	8	6	0	17	-
Warschau	68.0	SW 1	02	25	— 0	0	10	1 a.s	6	0	17	-
Lemberg	70.0	SSE 2	01	22	— 0	0	10	Wolkenlos	6	0	-	-
Pinsk												-
Wilna	66.4	SSW 3	11	23	— 0.5	1	20	6	6	0	16	-
Krakau	68.7	E 1	01	22	— 0	0	4	Wolkenlos	6	0	19	-
Posen	67.6	N 2	11	24	+ 1.0	2	4	9	6	0	18	-
Prag	67.7	O 1	01	24	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	6	0	18	-
Eger												-
Preßburg	67.8	NE 1	01	25	+ 1.0	0	20	"	4	0	17	-
Kaschau												-
Olmütz												-
Budapest												-
Belgrad	67.5	SE 2	01	26	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	6	0	21	-
Serajewo	66.9	Stille	01	22	+ 0.5	0	4	1 s.c	5	0	19	-
Agram	66.9	NW 1	01	24	+ 1.0	0	2	Wolkenlos	7	0	21	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	67.3	NE 1	klar	26	— 0	0	4	3 sch	6	0	19	-
Genua	66.6	Stille	12	26	+ 0.5	0	10	3 s.c	4	0	-	O
Livorno	66.1	Stille	02	28	+ 0.5	0	20	4 ci.s	4	0	-	O
Ancona	63.3	N 1	00	25	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	6	0	-	II
Maddalena	63.6	NE 2	01	26	— 0	—	2	"	4	0	-	I
Messina	64.4	NW 2	12	27	+ 0.5	1	4	7 s.c	6	0	-	O
Tarent	64.7	N 3	01	29	+ 0.5	0	10	4 s.c	3	0	-	III
Venedig											-	
Rom	65.5	NE 1	00	27	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	4	0	17	-
Malta											-	
Madrid	67.4	ENE 2	00	22	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	6	●	19	-
La Coruña	65.8	Stille	00	20	— 0.5	0	2	2 cu	8	—	-	-
Mahon	66.1	Stille	25	23	+ 1.0	3	1	2 ci	0	0	20	-
Malaga	66.0	Stille	00	26	— 0	0	2	Wolkenlos	5	0	16	-
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	768.0	N 1	01	21	+ 1.0	1	4	Wolkenlos	-	0	-	O
Bayonne									-		-	-
Bordeaux									-		-	-
Clermont	68.0	SE 2	01	23	+ 1.0	0	10	"	-	0	20	-
Dijon	67.1	ENE 2	01	25	+ 0.5	0	4	"	-	0	21	-
Calais									-		-	-
Brest									-		-	-
Paris	69.3	NNW 2	02	18	+ 1.0	1	4	4 cu	-	0	0	-
Perpignan	66.3	SW 1	19	25	+ 1.0	9	10	9 s.c	-	0	-	-
Rennes									-		-	-
Straßburg	68.6	NNE 2	01	24	+ 1.0	2	4	Wolkenlos	-	0	17	-
Toulouse	67.4	NW 2	01	24	+ 1.0	1	4	1 a.c	-	0	21	-
Tours	68.3	N 2	01	20	+ 1.0	1	2	Wolkenlos	-	0	15	-
Ajaccio	65.8	Stille	01	29	+ 1.0	0	10	"	-	0	-	O
Le Havre									-		-	-
Marignane	66.1	Stille	01	26	+ 0.5	0	—	1 a.c	-	0	-	-
Nancy	68.9	N 1	01	22	+ 1.0	1	4	Wolkenlos	-	0	17	-
Lerwick											-	-
Renfrew												-
Cranwell	68.9	W 4	01	15	+ 0.5	0	20	1 ci	8	0	14	-
Scilly	70.3	WNW 2	01	15	— 0	0	10	7 s.c	9	0	-	I
Wick	60.3	SW 2	01	11	— 0.5	6	20	8	0	0.4	-	O
Malinhead												
Tynemouth	65.8	SW 2	01	18	+ 0.5	0	4	3 cu	7	0	-	O
Pembroke	69.6	WNW 3	11	16	— 0	1	20	8 cu	8	0	-	I
Roches Point	66.8	W 3	11	14	— 0	1	20	7 s.c	9	0	-	II
Croydon	70.3	W 2	02	18	+ 0.5	0	4	1 a.c	6	0	13	-
Aberdeen	63.6	SSW 3	11	17	— 0	1	20	6	7	0	-	O
Valentia	67.8	SSW 4	11	15	+ 0.5	1	20	9 sch.	8	0	-	II
Plymouth	70.6	NW 2	00	16	— 0	0	10	Wolkenlos	7	0	-	O
Guernsey	70.8	NNW 2	01	17	+ 0.5	0	10	"	8	●	-	I
Stornoway	58.1	SW 4	11	13	— 1.0	6	4	10 sch.	0	1	-	III
Holyhead	67.8	SSW 4	11	14	+ 0.5	0	10	9 sch.	9	0	-	I
Donaghadee	65.6	WNW 2	10	15	+ 1.0	1	20	9	6	0	-	I
Yarmouth	68.8	Stille	01	17	— 0	0	4	Wolkenlos	8	●	-	O
Blacksod	63.3	O 6	45	16	— 0.5	6	2	10 ni	9	1	-	III
Calshot	69.6	NW 2	01	15	— 0.5	0	4	Wolkenlos	8	●	-	O
Thorshavn	54.8	SW 7	11	11	+ 0.5	2	10	10 ni	5	0	-	-
Seydisfjord	48.2	NW 2	11	9	+ 2.0	5	—	8 s.c	-	-	-	-
Acureyri												
Isafjord	51.5	Stille	00	5	+ 0.5	0	—	8 ci	-	-	-	-
Reykjavik	49.9	Stille	12	8	— 0	1	20	9 s.c	7	0	-	-
Vestmannö	49.1	NW 4	01	8	— 0	—	—	3 ci	-	-	-	-
Alexandrovsk	65.9	Stille	3/4 bed.	14								
Archangelsk	58.9	SE 2	klar	17	— 0.8					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	60.9	SW 2	bed	17	— 0.2					1		
Tscherdyn	54.3	SE 2	1/4 -	17	+ 0.5					6		
Moskau	64.5	WNW 2	klar	17	+ 0.1					0		
Kasan	69.4	NW 2	klar	17	+ 0.3					0		
Kiew	67.4	NW 2	klar	17	+ 0.3					0		
Ufa	56.3	Stille	bed.	17	— 0					0		
Saratow	59.5	NW 4	7/2 bed	16	— 0					0		
Orenburg	55.8	ESE 2	1/4 -	18	— 0.3					0		
Odessa	69.0	N 2	klar	19	+ 0.6					0		
Sewastopol	69.6	NW 3	1/2 bed	18	+ 0.4					0		
Astrachan	59.0	W 1	1/4 -	19	+ 0.1					9		
Emba												
Batum												
Baku	60.7	N 5	Nebel	22	+ 1.7					0		
Tobolsk	59.2	E 3	1/4 bed.	22	— 0.1					0		
Omsk												
Tashkent	53.9	ESE 1	klar	23	+ 0.9					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	56.7	SE 1	klar	16	+ 0.2					2		
Jakutsk	51.3	S 3	bed.	19	— 0.3					0		
Wladivostok	55.7	Stille	"	20	— 0					3		
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		7		Bermuda	27	7 73.0	E 2	Duluth	29	764.0	E 2	Tatoosh	12	7 65 -	O
Sydney	14	68.0	E 2	Edmonton				Key West	28	64.0	E 2	Huron	27	64.5	NE 2	San Francisco	14	59.0	N
Father Point	12	66 -	NE 3	Nantucket	20	64.0	S 3	Little Rock	29	61.0	N 5	Salt Lake City	30	59.0	W 2	San Diego	20	65.0	W
Parry Sound				Washington	24	59.0	S 2	Nashville		60.0	W 2	Helena	30	57.0	N 3	Fort Worth	31	60.0	NE
White River				Hatteras	26	63.0	S 3	Cleveland	18	57.0	NE 2	Denver	20	59.1	NE 3	El Paso	30	56.0	SE
Winnipeg	26	64.0	O 2	Charleston	27	63.0	SW 4	Chicago	18	62.0	N 3	Roseburg	26	61.0	W 3	Belle Isle	9	67.0	SW

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 197 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 15. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

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	O 4	01	24	+0.5	0	10	4 ci-s	5		9
Helgoland	2	–	SSW 4	01	20	0	0	10	Wolkenlos	–		9
Altenwalde	2	70.1	W 1	00	26	0	0	20	"	4		9
Bremen	2											
Hamburg	2	70.2	W 4	01	26	0	0	50	"	4		9
Kiel	2	70.3	O 1	01	25	0	0	20	"	5		9
Warnemünde	2	70.1	N 1	01	20	0	0	20	"	5		9
Stettin	2	69.7	W 1	01	24	+0.5	0	20	"	5		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.1	NNE 2	01	23	+1.0	0	20	1 ci	5		9
Königsberg	2	69.7	NW 3	00	23	+1.0	0	20	2 ci-s	5		9
Memel	2											
Aachen	2[16]	69.2	Stille	01	26	0	0	10	Wolkenlos	4		9
Nordhorn	2	69.4	Stille	01	27	0	0	20	"	4		9
Hannover	2	69.6	Stille	01	29	0	0	10	"	3		9
Magdeburg	2	69.2	NNE 1	01	29	0	0	20	"	4		9
Weimar	2	68.2	N 1	00	28	0	1	10	1 ci	4		9
Dresden	2[05]	67.7	N 3	01	30	0	3	10	2 ci-s	3		9
Berlin	2	68.8	NE 2	00	29	0	0	4	Wolkenlos	2		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.6	NW 1	02	33	−1.0	0	20	2 cu	3		7
Frankfurt a. M.	2	68.3	NNE 3	01	33	−0.5	0	10	Wolkenlos	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.3	NE 1	12	31	0	0	20	6 ci-cu	4		6
Kahler Asten 852	2[05]	682.1	WNW 3	01	25	0	0	20	Wolkenlos	3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6										
Feldberg i. Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	684.3	ENE 2	01	23	0	0	4	3 ci-cu	6		7
Schauinsland 1503	2	697.8	N 3	12	20	0	1	10	8 cu	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	6										
Säntis 2500	2	674.9	WNW 1	02	14	+0.5	0	10	3 ci	8		1
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	765.3	N 1	01	25	0	0	10	4 ci-s	7	0	–		9
Helgoland	7	–	SSE 1	00	27	−1.0	0	10	Wolkenlos	–	0	–		9
Altenwalde	7	69.4	NE 1	01	23	−1.0	0	20	"	6	0	27		9
Bremen	7	68.8	NNE 1	01	25	−0.5	0	10	"	6	0	29		9
Hamburg	7	69.7	NE 1	01	26	−0.5	0	10	"	4	0	29		9
Kiel	7	69.9	NE 1	01	23	0	0	20	"	5	0	25		9
Warnemünde	7	69.7	Stille	01	21	0	0	20	"	6	0			9
Stettin	7	69.8	N 1	01	23	0	0	50	"	6	0	25		9
Rügenwaldermünde	7	70.1	W 3	klar	19	+0.1	–	–	"	–	–	20		–
Danzig	7	69.2	WNW 3	01	22	+0.5	0	20	1 ci	5	0	26		9
Königsberg	7	68.9	W 3	01	19	+1.0	0	20	1 ci	6	0	24		9
Memel	7													
Aachen	7	68.5	N 1	01	26	−0.5	0	20	Wolkenlos	3	0	30		9
Nordhorn	7	68.6	Stille	01	28	−0.5	0	20	"	4	0	32		9
Hannover	7	69.2	Stille	01	26	0	0	10	"	4	0	30		9
Magdeburg	7	68.9	NE 1	01	29	0	0	20	"	4	0	31		9
Weimar	7	68.1	NE 3	01	27	0	1	10	"	5	0	34		9
Dresden	7[05]	68.0	N 3	11	24	0	1	20	7 ci-cu	4	0	31		9
Berlin	7	68.8	ENE 3	01	28	0	0	20	Wolkenlos	4	0	30		9
Grünberg i. Schles.	7	67.0	N 2	01	28	0	0	10	1 cu	3	0	31		9
Breslau	7	67.4	NW 1	01	27	+1.0	0	10	1 cu	5	0	34		7
Frankfurt a. M.	7	67.0	N 1	01	20	0	0	10	Wolkenlos	4	0	34		9
Karlsruhe	7	66.9	N 1	01	32	−0.5	0	10	"	3	0	33		9
Friedrichshafen	7	65.2	NNE 1	01	31	−0.5	0	10	3 ci-s	3	0	33		9
Bamberg	9[17]	67.7	W 2	01	25	+0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	32		9
München	7	65.6	ENE 2	00	30	0	0	20	"	4	0	33		9
Kahler Asten 852	7	681.2	NW 3	00	22	0	0	20	Wolkenlos	5	0	26		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg i. Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	686.0	ESE 2	01	20	0	0	10	Wolkenlos	6	0	22		9
Fichtelberg 1213	7	683.1	ENE 3	01	19	0	0	4	3 ci-cu	6	0	24		4
Schauinsland 1503	9[00]	670.1	N 4	10	17	0	1	4	6 ci-cu	9	0	22		2
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	574.4	NE 3	01	12	−0.5	0	10	3 ci-cu	8	0	14		22
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:	777.0 SSW 1, WW01, Temp. 21°, Sicht 6.10 km
	7p:	770.3 SSW 2, " 01, " 25°, – See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	
	7p:	771.5 Stille, WW01, Temp. 26°, klar, Sicht 4 km See 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	769.4 SW1, WW01, Temp. 26°, W-T 17°
	7p:	
Amrumbank	2p:	769.6 SW1, WW00, Temp. 23°, klar
	7p:	768.6 SW1, " 00, " 20°, klar, See I
Adlergrund	2p:	769.4 WW1, WW01, Temp. 22°, klar, See I, W-T 14
	7p:	769.5 SW1, " 01, " 18°, klar, " I, " 18
~~Borkum~~ Norderney	2p:	769.5 E2, WW01, Temp. 23°, klar, See I
Norderney	7p:	770.1 WW2, WW01, Temp. 24°, klar, Sicht über 50 km

HEUTE MORGEN

List	8a:	769.8 SW1, WW01, Temp. 20°, See I, W-T 18°, Sicht 10 km
	11a:	
Bülk	8a:	S1, WW01, Sicht 6.10 km, See 3
	11a:	
Arkona	8a:	klar, See sehr leicht
	11a:	NNW 1, klar
Außenjade	8a:	769.5 Stille, WW01, Temp. 20°, Sicht 6.10 km, See 3
	11a:	
Marienleuchte	8a:	Stille, WW01, Sichtw. 6.20 km, See III
	11a:	
Borkumriff	8a:	768.4 Stille, WW01, Temp. 19°, klar, W-T 18°, See 3
	11a:	
Amrumbank	8a:	767.8 SW1, WW01, Temp. 17°, Sicht 6.20 km, klar, See 3
	11a:	
Adlergrund	8a:	769.0 SW1, WW01, Temp. 23°, klar, W-T 15°, See I
	11a:	769.5 SW2, " 01, " 20°, " " 15°, " "
Borkum Norderney	11a:	
		768.7 SW1, WW01, Temp. 20°

HEUTE MORGEN 8 UHR

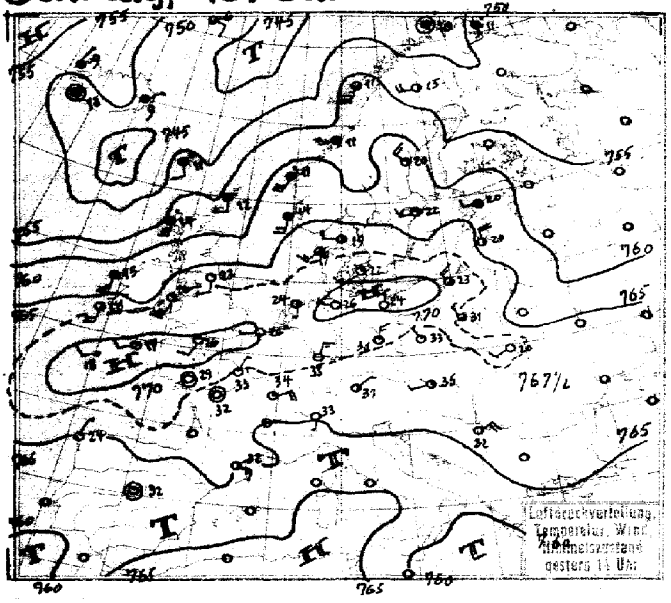
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	766.3	SW 1	01	20	0	0	10	3 ci	5	0	–		9
Wilhelmshaven	8	686	SW 1	01	22	0	0	4	Wolkenlos	7	0	17		9
Helgoland	8	–	SW 1	01	21	0	0	4	"	–	0	–		9
Altenwalde	8	687	Stille	01	23	+0.5	0	20	"	6	0	15		9
Bremen	8	686	NE 1	01	23	0	0	10	"	7	0	15		9
Hamburg	8	69.3	SSE 2	01	21	0	0	4	"	7	0	17		9
Groß-Borstel	8	–	Stille	01	23	–	0	2	"	6	0	13		9
Kiel	8	687	Stille	01	21	0	0	20	"	7	0	14		9
Warnemünde	8	69.1	SSE 2	01	23	0	0	10	"	8	0	–		9
Stettin	8	69.7	Stille	01	22	0	0	20	"	6	0	11		9
Rügenwaldermünde	8	69.5	SSW 3	klar	19	0.1	–	–	"	6	0	11		–
Danzig	8	69.3	SW 2	01	22	0	0	20	"	5	0	15		9
Königsberg	8	69.8	WNW 2	01	19	0	0	20	"	5	0	14		9
Memel	8	68.8	W 3	01	15	+0.5	0	20	"	7	0	–		9
Aachen	8	68.4	Stille	01	20	0	0	4	"	7	0	16		9
Nordhorn	8													
Hannover	8	69.1	Stille	01	21	0	0	2	"	7	0	12		9
Magdeburg	8	69.0	E 1	01	23	0	0	2	"	6	0	16		9
Weimar	8	68.1	NNE 1	01	24	0	0	4	"	6	0	17		9
Dresden	8[05]	68.2	ESE 1	01	24	+0.5	0	10	4 ci-c	5	0	18		7
Berlin	8	69.2	E 1	01	25	0	0	4	1 ci-s	4	0	19		9
Grünberg i. Schles.	8	68.5	SSE 1	01	24	+0.5	0	10	1 ci-cu	5	0	18		7
Breslau	8	67.0	ESE 1	01	23	0	0	10	Wolkenlos	6	0	16		9
Frankfurt a. M.	8	68.1	NE 3	01	23	0	0	4	1 cu	7	0	19		7
Karlsruhe	7[00]	67.5	NE 1	01	22	0	0	2	Wolkenlos	6	0	19		9
Friedrichshafen	8	66.9	SE 1	01	24	+1.0	0	4	2 ci	7	0	18		9
Bamberg	8	67.6	W 3	26	22	+0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	10		9
München	8	67.2	Stille	01	22	0	0	10	"	7	0	13		9
Kahler Asten 852	8	677	ESE 2	01	23	0	0	20	"	4	0	19		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg i. Taunus 801	8	684.7	NE 2	01	23	0	0	4	1 ci-s	5	0	20		9
Brocken 1142	8	684.0	NE 1	01	20	0	0	10	Wolkenlos	6	0	7		9
Fichtelberg 1213	8	684.3	SSE 3	00	23	0	0	10	1 cu	5	0	18		6
Schauinsland 1503	7[00]	670.5	O 4	00	17	0	0	10	Wolkenlos	7	0	15		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[00]	684.6	ENE 2	01	21	0	0	20	"	5	0	18		9
Zugspitze 2964	7[15]	5												
Säntis 2500	8	574.0	SW 2	01	13	+0.1	0	10	1 ci	6	0	10		3
Sonnblick 3106	8	5												

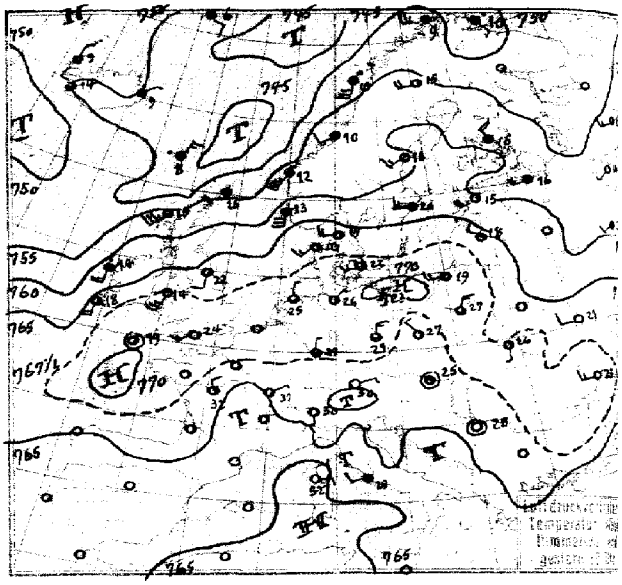
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

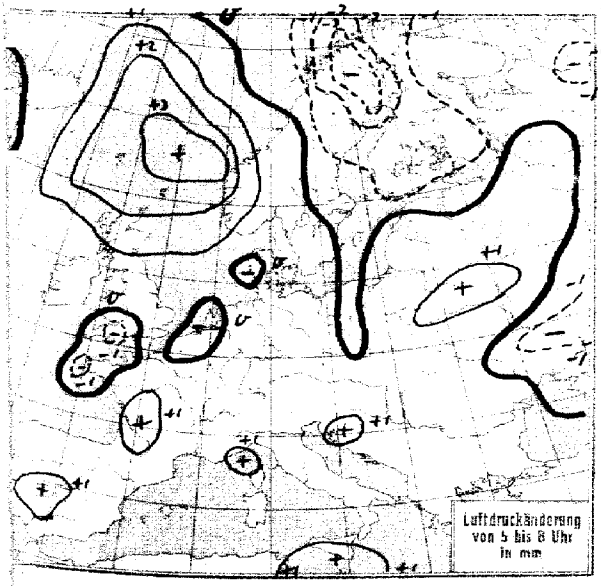
Sonntag, 15. Juli 28

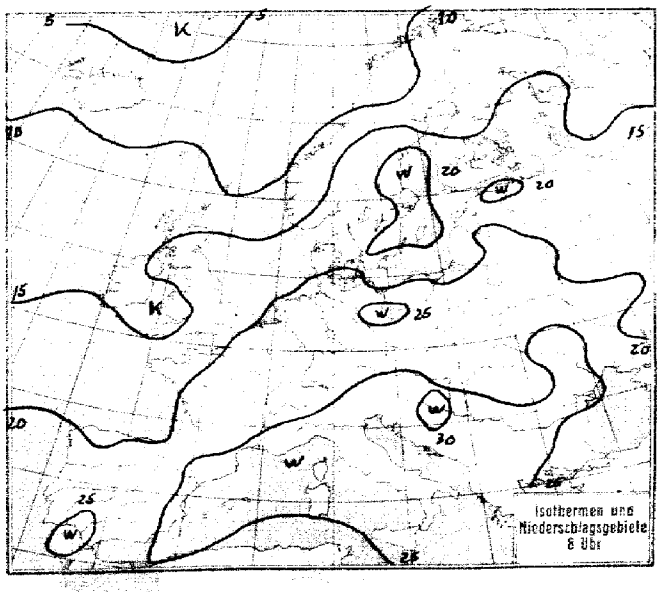




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonntag, 15. Juli 28

№ 197

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	67.0	S 2	02	33	0	20	66.7	S 2	01	31	0	10	0	36
Bern	66.2	NE 4	01	30	0	20	66.2	NE 2	01	30	0	20	0	31
Genf	66.7	NNE 2	01	30	0	50	65.9	NNE 1	00	28	0	50	0	31
Lugano	66.1	S 1	00	33	0	10	66.5	S 1	00	30	0	10	0	35
Helder							68.8	SSW 1	01	22	0	10	0	15
Vlissingen	69.8	WSW 1	02	26	0	4								
Utrecht	69.7	S 2	01	28	0	10	68.8	WNW 1	01	27	0	10	0	30
Kopenhagen	69.1	SW 3	01	22	1	10	69.0	WSW 3	01	22	1	10	0	I
Skagen	66.7	W 4	11	19	1	4	66.3	W 3	00	19	1	4	0	III
Hanstholm	66.6	SW 3	01	17	1	20	66.2	SW 3	01	16	0	20	0	I
Skagenhavn	69.2	SW 2	01	18	0	20	68.9	WSW 3	02	17	0	20	0	I
Hammershus	69.7	WNW 2	01	18	0	20	69.7	W 2	01	17	0	50	0	I
Abisko	53.0	NNW 3	13	11	5	50	53.9	W 4	13	10	1	50	●	12
Haparanda	54.6	W 5	01	19	1	50	66.0	W 3	01	18	0	50	0	21
Stensele	58.4	W 5	02	14	1	50	59.3	W 3	11	13	1	20	0	14
Oestersund	60.1	Stille	01	16	1	50	59.1	S 2	01	18	1	50	0	20
Hernösand	62.0	WNW 3	01	20	1	50	59.9	SW 3	01	16	1	50	0	III
Särna	59.0	SSW 3	11	19	2	50	63.9	SW 3	01	21	1	–	0	22
Karlstad	63.9	W 4	02	22	0	–								
Stockholm	63.1	WSW 3	01	22	0	10	63.5	W 3	02	20	1	10	0	24
Jonköping	66.8	WSW 4	11	22	1	50	66.4	SW 3	01	21	1	50	0	23
Visby	65.0	SW 2	01	20	1	50	66.7	SW 2	01	20	1	50	0	III
Kalmar	67.1	WNW 3	01	24	0	20	67.4	WNW 3	01	22	0	20	0	I
Gällivare	52.7	W 4	11	15	0	50	58.1	W 4	00	15	0	50	0	16
Karlshamn														
Bjurröklubb	58.9	NW 6	01	20	0	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	60.6	SE 2	16	6	6	10	50.8	SE 2	12	5	6	4	2	–
Ingö	48.8	Stille	56	10	6	2	50.5	W 5	13	9	6	10	7	IV
Valdersund	59.8	WSW 5	13	11	2	10	58.1	SW 2	11	10	2	20	0.6	III
Kinn	61.1	SSW 6	44	11	3	2	56.8	SSW 9	55	12	6	4	6	IV
Lister	65.8	SW 3	10	16	1	10	65.8	SW 3	00	15	1	10	●	I
Bären-Insel	51.0	S 3	11	10	2	20	50.7	SE 3	27	6	4	05	0	I
Andänes	51.8	W 2	10	11	2	50	52.3	SW 4	51	10	6	10	3	I
Röst	53.5	SSW 7	11	11	1	10	54.2	SSW 6	50	10	6	10	0.4	IV
Jan Mayen	47.6	SE 2	10	6	2	20	48.8	ESE 2	12	6	2	20	0	I
Färder	64.1	SW 5	11	16	1	10	63.1	SW 6	00	15	1	10	0	IV
Vardö	50.5	SSE 3	41	11	6	10	48.8	SE 1	41	10	6	10	5	–
Brönnö														
Utsire	62.3	SSW 4	11	14	6	10	61.8	S 6	12	13	1	10	●	III
Dombas	61.3	Stille	12	12	1	50	58.3	Stille	11	11	1	20	0	–
Helsingfors							51.8	NW 3	12	20	1	20	0	24
Vasa							60.4	N 1	00	14	1	50	0	17
Kuopio							56.5	NW 4	11	15	2	20	0	24
Dorpat	60.2	W 2	01	–	1	50	63.7	WNW 3	01	17	1	20	0	20
Riga	64.5	N 4	01	20	1	20	65.7	WNW 2	01	18	1	20	0	28
Warschau	67.3	NW 1	35	31	3	4	68.3	NNE 3	12	29	1	4	0	32
Lemberg	68.3	SW 2	01	20	0	10	68.7	S 1	01	16	0	4	0	29
Pinsk														
Wilna	65.4	WNW 2	00	28	0	4	66.5	NW 5	00	22	0	4	0	28
Krakau	67.5	E 1	01	32	0	10	67.8	E 1	01	23	0	10	0	32
Posen	68.0	N 1	00	29	1	4	65.2	N 1	01	26	0	2	0	29
Prag	66.2	E 1	01	34	0	20	66.4	NNE 1	20	31	3	4	0	35
Eger	67.1	Stille	01	32	3	4	67.7	Stille	01	25	9	4	0	32
Preßburg	67.0	WSW 1	02	35	2	20	66.4	Stille	00	32	0	20	0	35
Kaschau	67.3	Stille	01	31	0	20								
Olmütz	66.1	SSE 2	01	33	0	20	66.4	SSE 2	01	28	0	20	0	32
Budapest							66.7	NW 1	14 bd.	32				
Belgrad	66.6	NE 4	01	32	0	20	66.6	Stille	01	28	0	20	0	32
Serajewo	63.5	SSE 1	01	32	0	4	64.9	E NE 2	01	26	0	10	0	32
Agram	66.5	SE 3	01	33	1	50	66.3	N 1	01	30	0	20	0	35
Sofia														
Athen							63.5	NNE 5	01	24	0	–	0	32
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						763.6	ESE 1	01	30	1	1	0	34
Genua	64.8	NE 2	00	30	0	2	65.3	W 3	00	30	1	10	0	[illegible]
Livorno							64.9	NW 2	00	29	1	20	0	[illegible]
Ancona							66.6	ENE 2	00	23	0	4	0	[illegible]
Maddalena							64.6	NE 1	00	28	–	4	0	[illegible]
Messina	64.1	N 3	02	33	0	10	64.1	Stille	11	27	1	10	0	[illegible]
Tarent	63.9	N 5	01	32	1	4	64.3	NE 4	01	30	1	4	0	[illegible]
Venedig														
Rom							64.6	WSW 2	11	29	1	10	0	[illegible]
Malta														
Madrid	64.3	Stille	00	32	0	20								
La Coruña	65.0	N 1	00	24	5	2								
Mahon														
Malaga														
Horta	67.9	NNE 3	01	25	0	50	67.5	NE 1	01	24	0	50	0	[illegible]
Rochefort	67.1	WNW 3	01	29	1	4								
Bayonne	67.4	NNW 2	02	25	6	10								
Bordeaux														
Clermont	65.6	NNE 2	02	34	0	10								
Dijon	65.9	ENE 4	02	34	0	10								
Calais														
Brest	69.8	ESE 1	01	23	0	20								
Paris	67.0	ESE 1	01	23	0	4								
Perpignan	65.5	E 3	02	32	1	10								
Rennes	67.7	Stille	01	29	1	4								
Straßburg	66.8	WNW 2	02	32	1	10								
Toulouse	65.6	N 1	02	30	6	4								
Tours	67.2	Stille	01	32	1	10								
Ajaccio														
Le Havre	69.4	N 3	01	20	1	4								
Marignane	65.6	S 5	01	31	1	10								
Nancy	67.9	NNE 2	01	31	1	4								
Lerwick	56.3	S 2	11	12	5	10	54.3	SW 4	11	15	6	10	0.4	–
Renfrew	63.7	SW 6	11	18	6	20	63.8	W 4	11	18	1	20	●	[illegible]
Cranwell	68.4	WSW 3	01	26	0	10	67.8	WSW 3	01	26	0	20	0	[illegible]
Scilly	71.1	WSW 2	00	19	0	10	69.7	Stille	01	19	0	20	0	[illegible]
Wick	57.0	SSW 5	11	18	1	20	57.7	SSW 5	11	18	1	20	0	[illegible]
Malinhead	62.3	SSW 6	11	17	1	10	63.6	SW 5	11	16	1	10	0	[illegible]
Tynemouth	65.7	S 2	01	23	0	10	66.6	S 2	01	22	0	10	0	[illegible]
Pembroke							69.6	S 2	00	15	0	20	0	[illegible]
Roches Point	68.9	SW 5	01	16	0	20	68.4	SW 2	01	15	0	20	0	[illegible]
Croydon	69.3	W 2	01	27	0	20	68.3	WNW 2	01	28	0	20	0	[illegible]
Aberdeen	60.9	SW 5	01	21	0	20	61.1	SW 5	01	19	0	20	0	[illegible]
Valentia	68.8	S 4	01	18	1	20	68.5	S 4	11	18	0	20	0	[illegible]
Plymouth	70.6	SSW 3	01	18	0	20	69.3	SSW 1	01	18	0	20	0	[illegible]
Guernsey	70.5	NNE 1	01	20	0	50	69.3	NNW 1	01	19	0	50	0	[illegible]
Stornoway	55.6	S 9	48	14	6	2	56.5	SW 7	11	15	1	10	0.4	[illegible]
Holyhead	68.9	SSW 5	01	16	0	20	67.5	SSW 5	01	14	0	20	0	[illegible]
Donaghadee	65.0	S 3	01	19	0	20	64.8	SSE 2	01	19	0	20	0	[illegible]
Yarmouth	69.4	Stille	01	22	0	4	68.0	S 3	02	20	0	4	0	[illegible]
Blacksod	63.3	E 5	11	15	5	10	63.8	S 4	34	14	2	10	0.2	[illegible]
Calshot	70.1	SSW 2	01	26	0	20	68.6	SW 3	01	24	0	20	0	[illegible]
Thorshavn	51.9	SSE 2	55	11	6	10	47.9	NNE 3	51	8	6	2	10	
Seydisfjord	50.0	NE 1	12	9	2	–	50.0	NE 1	11	9	2			
Acureyri	61.5	N 4	11	8	2	–	52.2	N 3	11	8	2			
Isafjord	52.1	N 1	00	9	0	–	52.9	W 2	02	9	0			
Reykjavik	49.6	Stille	11	13	1	20	50.1	NW 2	11	14	1	20	0	
Vestmanno	49.1	W 2	55	10	2	–	50.9	W 2	55	8	6			
Archangelsk							53.5	SW 1	bd.	20				
Kargopol							55.1	S 1	11	19				
Samgorod							59.3	W 4	11	19				
Malinka							59.6	WSW 1	11	20				
Jaroslawl							65.4	NW 2	klar	18				
Orenburg							64.8	Stille	bd.	20				
Saratow							67.2	W 1	11	22				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Westphalia	14. Juli	14.4	49.5	23.6 W	64	S 5	42	16	14	6	4	10	1	SW
Sierra Ventana	"	"	34.0	35.0 W	62	NE 5	00	21	21	3	10	7	1	N
Aquitania	"	"	49.8	8.6 W	70	WSW 2	01	17	16	1	20	5	1	W
Montevideo	"	"	54.0	36.9 W	58	W 6	30	10	10	2	10	10	2	W
Laconia	"	"	49.9	20.0 W	64	SSW 6	11	16	14	2	10	10	1	SW
Olympic	"	"	48.2	34.8 W	62	SSW 5	23	16	16	2	1	10	2	SW
Montevideo	"	14.	52.9	38.1 W	60	W 6	01	12	11	5	–	3	7	NW
Laconia	"	"	50.3	18.0 W	64	SSW 5	11	16	14	2	10	10	6	SW
Olympic	"	"	47.7	27.4 W	66	NNE 4	00	14	16	1	20	4	4	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Laconia	15. Juli	24	50.7	14.9 W	66	SSW 5	34	16	15	2	10	10	5	[illegible]
Westphalia	"	"	50.7	17.8 W	68	SW 3	49	16	15	6	4	10	5	[illegible]
Sierra Ventana	"	"	30.7	28.0 W	62	Stille	02	22	22	0	10	4	[illegible]	[illegible]
Stavangerfjord	"	"	58.5	11.1 W	64	W 2	00	12	16	0	50	5	[illegible]	[illegible]
Frederic VIII	"	"	58.4	7.4 W	63	WSW 5	11	2	3	2	50	6	[illegible]	[illegible]
Orinoco	"	"	78.6	8.4 E	51	SSE 4	11	6	6	5	10	10	[illegible]	[illegible]
Olympic	"	"	46.9	31.8 W	70	NE 2	01	13	14	0	20	3	[illegible]	[illegible]
Laconia	"	25.	61.0	12.1 W	67	SSW 4	40	15	15	6	4	10	5	[illegible]
Olympic	"	"	46.1	34.1 W	67	S 4	12	14	16	0	20	6	[illegible]	[illegible]

Sonntag, 15. Juli 1928 Nr. 197

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Kern des barometrischen Maximums hat sich von der Elbmündung nach dem Weichselgebiet verlagert und dabei wenig an Intensität eingebüßt. Ein kleinerer Teilhochdruckkern hält sich noch über dem Balkangebirge. Ueber Westeuropa hat der hohe Druck durch die erneute stark einsetzende Temperatursteigerung an Intensität verloren und ein flacher Ausläufer der Mittelmeerdepression greift bis zum Kanal vor; die Druckverminderung wird weitere Fortschritte machen.

Ein kleinerer Teilwirbel des Nordmeerwirbelsystems hat sich gestern sehr schnell über die Färöer in östlicher Richtung bewegt und sich dem Hauptwirbel angeschlossen. Da der festländische hohe Druck über die Nordsee nordwärts nachdrängte, trat im südlichen Teil des Nordmeers Gradientverschärfung ein, wodurch die südwestlichen Winde Sturmesstärke annahmen. Auf dem Ozean ist die Luftdruckverteilung sehr uneinheitlich, die Teilwirbel im Raum südlich Island schließen sich der Nordmeerzyklone an. Auf der Rückseite pulsiert das Grönlandhoch, getragen durch den Kaltluftransport aus dem Ostgrönlandmeer, ostwärts vor.

Dr Wegener

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	21.0	22.1	23.4	24.2	25.2	26.0	27.9	27.4	26.1	25.9	25.4	24.3	23.0	22.5	21.7	20.8	20.3	19.5	18.2	17.7	17.2	18.0	18.8	21.0
Barograph 40.3 m	766.5	766.7	766.7	766.8	766.7	766.6	766.6	766.4	766.3	766.2	766.0	766.2	766.5	766.6	766.7	766.7	766.6	766.4	766.2	766.0	765.8	765.6	765.5	765.4
Anemograph Richtung	NE	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE
Anemograph m. p. S.	2.0	2.0	2.5	2.8	4.0	4.8	5.8	3.0	1.6	3.8	4.2	3.0	3.5	2.8	2.2	2.8	2.0	2.4	1.6	1.4	1.5	2.5	1.8	1.9
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	5	60	60	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
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Posen		8	OSE 1	OSE 7	OSE 14	WNW 1	W 6	W 7	-	W 13					
Warschau		"	Stille	E 3	NNE 3	N 6	NW 8	NW 11	-	NW 10					
Memel		"	- 1	E 8	-	W 9	-	W 11							
Lissa															
							Nachtrage v. 14. VII. 1928:								
Felixstowe		14	-	SW 3	-	-	WSW 4	-	-	WSW 10					
Jersland		-	-	SW 14	NW 21										
London		14	-	SW 2	-	-	SW 6	-	-	-	-	WSW 5			
Hamburg		"	-	SW 3	-	-	SW 7	-	-	-	-	WSW 9			
Schiefort		"	-	-	-	NE 4	-	E 3	-	E 4					
Kiel		"	-	-	-	NE 7	-	ENE 6	-	E 8					
Magdeburg		"	-	-	-	NE 6	-	N 7	-	N 3					
Nancy		"	-	-	-	NE 6	NE 6	WSW 7							
Mainz		"	-	-	-	NE 7	-	-	-	NW 3	-	NW 4			
Plymouth		19	SSW 2	WNW 5	-	-	SW 2	-	-	Stille					
London		"	NW 4	SW 2	-	-	SW 1								
Felixstowe		"	-	SW 5	-	-	W 6	W 6	-						
Jersland		"	SW 5	-	-	W 10	-	-	-	-	-	W 17			
Cardiff		"	SW 6	SW 8	-	-	W 13	-	-	W 10					
Wakam		"	-	ESE 3	ESE 2	NW 1	NNE 6	N 9	-	N 6	-	W 2	-	W 2	
"		14	Stille	NE 3	NNE 2	NNW 2	NW 3	NW 6	NE 3						
Warschau		"	W 1	W 5	W 5	W 6	WNW 8	WNW 7							
"		19	-	N 8	N 8	NW 7	NW 7	WNW 9							
Lindenberg		14	-	-	NW 3	SW 2	WSW 2	NW 2							
Essen		19	-	NE 3	N 4	NW 3	NW 7	W 6							

Sonntag, 15. Juli 1928

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												-
Zürich	67.9	NW 1	01	21	+0.5	0	4	Wolkenlos	7	0	19	-
Bern	67.7	SE 1	01	22	+0.5	0	10	4 a.c	7	0	19	-
Genf	68.0	SW 1	01	23	0	0	50	Wolkenlos	7	0	20	-
Lugano	67.3	N 1	00	25	0	0	10	"	6	0	17	-
Helder	67.7	S 1	01	22	0	0	10	"	6	0	-	
Vlissingen												-
Utrecht	68.2	SE 1	01	21	0	0	4	1 sh	8	0	12	-
Kopenhagen	68.4	W 3	01	21	0	1	10	2 ci-s	7	0	-	
Skagen	65.1	SW 3	01	19	0	3	2	2 sh	8	0	-	
Hanstholm	65.6	WNW 3	01	16	0	0	10	2 cu, sh	7	0	-	
Blaavandshuk	67.8	SW 2	01	17	0	0	10	2 ci-s	7	0	-	
Hammershus	69.2	SW 2	01	18	0	1	10	Wolkenlos	9	0	-	
Abisko	45.0	SSW 2	50	8	-3.5	2	20	10 1 sh	7	10	6	-
Haparanda	49.8	S 5	55	11	-4.5	6	4	10 ni	0	4	11	-
Stensele	49.6	WNW 7	01	14	-0.5	5	50	3 2 cu	8	2	8	-
Oestersund	51.2	WNW 6	01	19	0	1	50	2 cu	5	0	11	-
Hernösand	52.2	SW 3	01	21	-0.5	6	50	2 cu	6	2	-	
Särna												-
Karlstad	61.6	WNW 4	01	18	0	0	-	1 cu	7	0	14	-
Stockholm	61.7	WNW 3	01	20	-0.5	1	10	Wolkenlos	6	0	16	-
Jonköping	65.2	S 5	01	20	0	0	50	Wolkenlos	6	0	15	-
Visby	66.6	S 4	01	21	0	0	10	"	5	0	-	
Kalmar	67.2	SW 4	01	18	0	0	20	"	7	0	-	
Gällivare	46.8	SE 2	55	7	-1.0	6	2	10 ni	0	6	6	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	50.6	S 5	11	14	-1.5	2	50	3 cu	-	2	-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	48.4	N 2	11	5	-1.0	2	50	9 a-s	8	10	-	-
Ingö	40.8	SE 2	11	10	-1.0	5	50	9 s-s	7	1	-	
Valdersund	69.5	WNW 7	49	10	+0.5	6	1	10 ni	0	6	-	
Kinn	62.3	W 5	49	10	+2.5	6	4	10 ni	0	14	-	
Lister	65.0	WNW 4	11	14	+1.0	1	4	9 2 sh	8	0	-	
Bären-Insel	45.3	ESE 2	55	2	-2.0	6	0.5	10 sh	0	3	-	
Andänes	45.7	SSW 3	16	9	-2.5	6	20	9 a-s	7	4	-	
Röst	46.1	NE 2	42	8	-1.0	6	20	10 6 cu	8	3	-	
Jan Mayen	51.0	N 6	11	1	+1.0	5	20	7 a-c, 4 ni	7	10	-	
Färder	62.1	SW 6	01	16	0	0	10	1 cu	8	0	-	
Vardö	49.6	SSE 4	40	12	-1.0	0	50	3 ci	7	10	-	-
Brönnö Ona	59.0	WNW 8	50	10	+3.0	5	4	10 3 ni	8	15	-	
Utsire	64.2	NW 2	11	11	+2.0	1	20	9 s.c	8	0	-	
Dombas											-	
Helsingfors	60.7	SSW 3	klar	17	-1.5					0		
Vasa												
Knopio	58.6	S 3	bed	12	-1.0					1		
Dorpat											-	
Riga	66.4	SW 3	00	21	0	0	20	Wolkenlos	6	0	13	-
Warschau	71.0	SE 1	28	22	+0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	16	-
Lemberg	69.6	NNE 1	12	23	0	1	4	5 2-3 a.c	7	0	14	-
Pinsk												-
Wilna	68.3	W 2	26	21	+0.5	3	4	10 sh	-	0	12	-
Krakau	69.9	Stille	01	23	+0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	-	-
Posen	70.0	SE 2	02	22	0	0	4	1 a.c	5	0	15	-
Prag												-
Eger												-
Preßburg												-
Kaschau												-
Olmütz												-
Budapest												-
Belgrad	68.0	Stille	01	24	+0.5	0	20	Wolkenlos	5	0	21	-
Sarajewo												-
Agram	68.1	S 1	00	25	+1.0	0	4	"	6	0	21	-
Sofia	69.0	Stille	heiter	27								-
Athen	62.7	NNE 7	01	-	+0.5	0	20	Wolkenlos	2	0	22	
Korfu												
Turin												-
Genua											-	
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena											-	
Messina											-	
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom											-	
Malta	64.3	NNE 2	klar	25	+1.0	0	10	Wolkenlos	8	0	-	
Madrid	66.5	Stille	00	21	+1.0	0	20	Wolkenlos	6	0	19	
La Coruña	65.3	Stille	01	21	0	3	4	4 a.c	8	-	-	
Mahon												
Malaga	66.4	Stille	00	24	+0.5	0	2	Wolkenlos	6	0	16	
Horta	65.3	NNE 1	01	19	-0.5	0	20	2 1 cu	8	0	18	
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	65.4	Stille	01	23	+1.0	2	4	1 a.c	-	0	-	
Bayonne	65.8	S 1	11	20	+0.5	1	4	6 cu	-	0	-	
Bordeaux	65.6	Stille	01	22	+1.0	1	4	Wolkenlos	-	0	17	
Clermont									-		-	
Dijon	66.4	E 2	01	24	+0.5	0	4	"	-	0	15	-
Calais									-		-	
Brest	67.8	Stille	01	16	-1.0	0	2	"	-	0	-	
Paris	67.1	Stille	01	26	0	0	1	"	-	0	22	
Perpignan	67.1	Stille	01	25	+0.5	2	4	1 ci	-	0	-	
Rennes	67.3	NW 2	01	17	+0.5	1	10	Wolkenlos	-	0	13	
Straßburg	67.1	NNW 2	01	23	+0.5	1	2	"	-	0	19	
Toulouse	66.2	Stille	01	22	+1.0	1	4	1 ci	-	0	17	
Tours	66.3	Stille	01	23	+1.0	1	4	Wolkenlos	-	0	19	
Ajaccio	65.3	Stille	02	27	+1.0	1	20	2 cu	-	0	-	
Le Havre									-		-	
Marignane	65.5	ENE 1	01	28	0	1	4	1 ci	-	0	-	
Nancy	67.8	Stille	01	23	0	1	4	Wolkenlos	-	0	16	
Lerwick	62.8	W 2	11	11	+2.0	1	20	8 2 s-s	7	-	-	
Renfrew	65.0	SW 4	12	16	0	2	20	7 cu	8	0	14	
Oranwell	69.3	W 2	01	18	0	0	20	Wolkenlos	6	0	11	
Scilly	68.6	NNW 3	02	16	+0.5	0	20	4 cu	9	0	-	
Wick	65.8	WNW 1	51	11	+1.0	6	20	10 ni	0	1	-	
Malinhead	64.5	WNW 1	41	13	0	6	4	10 8 ni	0	1	-	
Tynemouth	66.8	W 2	01	18	+0.5	0	10	4 2 cu	7	0	-	
Pembroke	67.9	SSW 2	10	13	-0.5	4	10	9 2 s-s	0	0	-	
Roches Point	-	SW 1	01	15	0	1	20	6 4 s-c	9	10	-	
Croydon	67.7	N 2	01	19	0	0	4	4 cu	6	0	14	
Aberdeen	65.5	ENE 1	11	13	+1.5	1	20	9 s-c	8	0	-	
Valentia	66.6	SSW 3	11	16	0	1	20	9 s-c	8	0	-	
Plymouth	68.0	Stille	01	15	0	0	20	1 ci	8	0	-	
Guernsey	68.3	NNE 1	01	18	-0.5	0	20	Wolkenlos	6	0	-	
Stornoway	64.1	S 1	11	12	+1.0	1	10	9 s.c, ni	9	0	-	
Holyhead	67.1	SSW 4	11	13	+0.5	1	4	9 a.c	8	0	-	
Donaghadee	65.6	WNW 2	02	17	+0.5	0	20	4 a.c	8	0	-	
Yarmouth	67.6	Stille	01	18	0	0	4	10 ni	7	0	-	
Blacksod	63.9	W 2	47	14	0	6	4	10	9	12	-	
Calshot	67.3	NW 2	01	17	-0.5	0	10	1 s.c	0	0	-	
Thorshavn	59.1	WNW 5	11	12	+1.5	1	20	8 6 s-c	4	1	-	
Seydisfjord	55.8	W 2	11	8	+1.5	2	-	9 s-c				
Acureyri	56.7	Stille	11	9	+1.0	1	-	8 sh				
Isafjord	58.9	Stille	12	8	+0.5	0	-	6 ci				
Reykjavik	55.1	ESE 1	21	8	-1.5	1	1	10 sh	6	0	0	
Vestmannö	50.4	S 2	03	10	+1.5	0	-	3 a.c				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	54.2	ENE 1	Reg.	13	-1.0						3	
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	63.1	WNW 3	klar	16	—						0	
Tscherdyn												
Moskau	58.4	NNW 6	3/4 bed	18	+0.2						0	
Kasan	55.2	Stille	bed.	15	-0.1						0	
Kiew	66.3	NNW 3	1/2 "	21	0						0	
Ufa	53.4	NE 1	3/4 "	17	-0.8						0	
Saratow	58.4	W 3	klar	19	-1.0						0	
Orenburg	53.9	NW 2	bed.	19	-0.4						53	
Odessa	67.6	NNW 3	klar	22	0						0	
Sewastopol	66.5	Stille	"	21	-0.2						0	
Astrachan	60.2	W 3	"	19	+0.3						3	
Emba												
Batum												
Baku	63.0	NW 3	bed.	24	+0.5						0	
Tobolsk	57.9	ESE 3	3/4 "	23	0						0	
Omsk												
Taschkent	52.4	NE 1	bed.	26	+0.4						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	58.4	WNW 1	bed.	15	+0.7						3	
Jakutsk												
Wladivostok	50.6	Stille	bed.	21	-0.3						10	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bisarta	61.3	Stille	heiter	24								

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	W
St. Johns		7		**La Paz**		7		**Bermuda**	28	790.0	S 2	**Duluth**	-	763.0	E 1	**Tatoosh**	16	766.0	SW
Sydney	16	68.0	SE 2	**Edmonton**	18	58.-	NW 2	**Key West**	28	63.0	E 2	**Huron**	23	54.0	SE 2	**San Francisco**	15	54.0	NW
Father Point	13	64.4	NE 4	**Nantucket**	20	62.0	— 4	**Little Rock**	31	61.0	NW 3	**Salt Lake City**	32	58.0	— —	**San Diego**	22	59.0	SW
Parry Sound	18	62.0	SW 2	**Washington**	24	61.0	NW 7	**Nashville**	26	63.0	W 2	**Helena**	20	57.0	NW 3	**Forth Worth**	32	66.0	E
White River				**Hatteras**	24	63.0	SW 4	**Cleveland**	19	60.0	SW 3	**Denver**	28	61.0	S 3	**El Paso**	35	66.0	E
Winnipeg	26	61.0	SE 3	**Charleston**	26	63.0	S 3	**Chicago**	19	61.0	NE 2	**Roseburg**	24	61.0	N 3	**Belle Isle**	7	66.7	W

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 198 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 16. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7–	NNE 1	01	27	\ –1.0	0	10	4	5		9.5
Helgoland	2	–	Ohlle	01	25	\ 0	0	4	klar	–		19
Altenwalde	2	67.6	N 1	00	28	\ –1.0	0	20	"	4		9
Bremen	2											
Hamburg	2	67.2	NNW 1	01	31	\ –1.5	0	20	"	3		9
Kiel	2	67.3	ENE 1	01	25	\ –1.0	0	20	"	5		9
Warnemünde	2	67.2	NNE 1	01	24	\ –1.0	0	10	"	6		9
Arkona	2	67.8	Ohlle	01	30	\ –1.0	0	20	"	3		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.2	WNW 3	01	29	\ –1.0	0	50	"	4		9
Königsberg	2	68.1	WNW 1	01	25	\ –0.5	0	20	"	5		9
Memel	2	68.6	NW 3	01	19	\ 0	0	20	"	3		9
Aachen	2[24]	66.6	NNE 1	00	36	\ –1.0	0	20	"	4		9
Norderney	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	66.7	ENE 1	01	33	\ –1.0	0	20	"	4		9
Wehnde	2	65.7	NE 2	01	31	\ –1.0	0	4	"	4		9
Dresden	2[30]	65.6	NNW 2	01	34	\ –1.0	0	20	1 ~	3		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.7	ENE 1	00	32	\ –1.0	0	20	1 ~	4		7
Frankfurt a. M.	2	66.1	NE 2	01	35	\ –1.0	0	4	klar	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.7	ENE 2	01	33	\ –0.5	0	20	1 ~	4		8
Kahler Asten 852	2[30]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[18]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[30]	6										
Fichtelberg 1213	2	6[43]	NNE 3	00	23	— 0	0	10	1 ~	5		4
Feldberg (Schwarzw.) 1493	2	610.7	W 2	02	19	— 0	0	10	2 ~	4		4
Zugspitze 2964	2	6										
Säntis 2500	2[18]	5										
Sonnblick 3106	2	5[75.9]	O 2	22	18	— 0	1	0.5	Nebel	9		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. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7–	E 1	01	25	\ 0	0	10	5 2 ~	4	0	–		
Helgoland	7	–	Ohlle	01	25	\ –0.5	0	10	klar	–	0	–		
Altenwalde	7	66.3	NNE 2	01	26	\ –1.0	0	1	"	6	0	26		
Bremen	7	65.4	WNW 1	01	31	\ –0.5	0	10	"	4	0	32		
Hamburg	7	66.2	NE 3	01	29	\ –0.5	0	20	"	4	0	34		
Kiel	7	66.1	NNE 1	01	26	\ –0.5	0	20	"	5	0	27		
Warnemünde	7	66.0	NNE 2	01	24	\ –1.0	0	10	"	5	0	27		
Arkona	7	66.3	Ohlle	02	28	\ –1.0	0	20	2 ~	5	0	31		
Rügenwaldermünde	7	67.1	NNE 1	klar	25	\ –0.0		–		5	0	30		
Danzig	7	67.4	NNW 2	01	23	\ –0.5	0	20	klar	6	0	30		
Königsberg	7	67.5	Ohlle	01	26	\ –1.0	0	20	"	5	0	31		
Memel	7	67.1	NW 1	01	20	\ –1.0	0	20	"	5	0	24		
Aachen	7	65.6	NNE 2	01	31	\ –0.5	0	20	"	4	0	30		
Norderney	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	65.3	NNW 1	01	31	\ –0.5	0	10	"	4	0	35		
Wehnde	7	64.9	NW 2	01	29	\ –0.5	0	10	"	4	0	30		
Dresden	7[00]	64.9	NNE 2	01	33	\ –0.5	0	20	1 ~	3	0	36		
Berlin	7	65.6	ENE 2	01	31	\ –0.5	0	10	1 ~	3	0	30		
Grünberg in Schles.	7	64.0	NNE 1	02	31	\ –1.0	0	4	2 ~	4	0	35		
Breslau	7	65.3	Ohlle	01	31	\ –1.0	0	4	1 ~	5		34		
Frankfurt a. M.	7	64.9	NNE 2	01	31	\ – 0	0	10	klar	5	0	35		
Karlsruhe	7	63.6	NNE 2	01	34	\ –0.5	0	10	4 ~	3	0	35		
Friedrichshafen	7	64.0	N 2	12	19	\ – 0	0	4	3 ~	3	0	21		
Bamberg	7[37]	65.1	NW 3	01	26	\ –0.5	0	10	2 ~	6	0	34		
München	7	63.9	NE 1	02	30	\ –0.5	0	20	2 ~	4	0	33		
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	6												
Feldberg (Schwarzw.) 1493	7	6[82.9]	SNE 2	01	24	\ –0.5	0	10	2 1 ~	5	0	0		
Zugspitze 2964	7[00]	609.3	NW 4	00	21	\ –0.5	0	20	1 ~	5	0	25		
Säntis 2500	7	6												
Sonnblick 3106	7	5												
	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

Borkum	2p: 768.5 NW 1, Wetter 00, T 26°, Sicht 10 km, klar
	7p: 767.6 WNW 1, " 01, T 33°, " 10 " "
Helgoland	2p: [illegible]
	7p:
Arkona	2p:
	7p:
Außenjade	2p: 769.5 Ohlle, Wetter 01, T 25°, Sicht 4 km, klar
	7p: 768.0 NE 1, " 01, T 25°, " 4 " "
Außenleuchte	2p: [illegible]
	7p:
Borkumriff	2p: 767.2 Ohlle, Wetter 01, T 25°, klar, W-T 19°
	7p: 765.9 " " 01, T 26°, " W-T 19°
Norderumbank	2p: 767.9 NW 1, Wetter 00, T 22°, Sicht 20 km, klar
	7p: 765.8 Ohlle " 00, T 25°, " 10 " "
Elbergrund	2p: NW 1, Wetter 01, T 20°, Sicht 20 km, klar
	7p: Ohlle, " 01, T 20°, " 20 " klar
Borkum	5p:

HEUTE MORGEN

Borkum	8a: 766.1 W 1, Wetter 00, T 19°, Sicht 10 km
	11a:
Helgoland	8a: 01, Wetter 10, Sicht 10 km
	11a:
Arkona	8a: 01, wolkig
	11a: Ohlle " 01, "
Außenjade	8a: 766.5
	11a:
Außenleuchte	8a:
	11a:
Borkumriff	8a:
	11a:
Norderumbank	8a: 765.0 NNW 1, Wetter 00, T 18°, Sicht 20 km
	11a:
Elbergrund	8a: Ohlle, Wetter 01, T 21°, Sicht 20 km
	11a: " " 12, T 22°, " 20 "
Borkum	11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

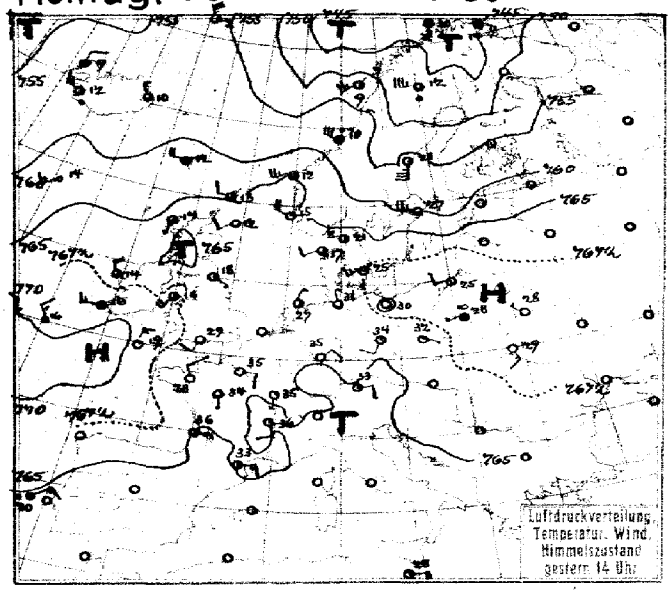
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7												
Wilhelmshaven	8													
Helgoland	8	–	NNW 2	02	19	\ 0	0	4	4 ~	–	0	–		
Altenwalde	8	65.4	NNE 1	00	–	–		–		–		–		
Bremen	8	65.1	O 1	18	23	/ 0	1	10	8 5 ~	8	0	22		
Hamburg	8	65.3	SNE 1	10	21	– 0	9	02	8 1 ~	8	0	19		
Groß-Borstel	8	–	N 1	10	22	–	1	2	6 ~	7	0	16		
Kiel	8	65.7	Ohlle	12	20	/ –0.5	0	10	10 8 ~	5	0.5	12		
Warnemünde	8	65.1	"	12	21	/ –0.5	0	4	8 4 ~	6	0	–		
Arkona	8	65.1	Ohlle	05	24	/ +0.5	3	10	klar	6	0	12		
Rügenwaldermünde	8	64.8	NNW 1	klar	19	\ –0.0		–		6	0	15		
Danzig	8	64.8	SNE 2	00	26	\ –1.5	1	10	4 2 ~	6	0	16		
Königsberg	8	65.5	O 1	01	22	\ –0.5	0	10	1 ~	5	0	14		
Memel	8	65.0	W 1	01	20	\ –0.5	0	20	1 ~	6	0	–		
Aachen	8	66.2	NW 1	01	25	/ +0.5	0	4	2 ~	5	0	10		
Norderney	8	65.3	O 2	11	23	\ –0.5	1	10	1 ~	6	1	20		
Hannover	8	65.5	SNE 1	02	25	– 0	3	2	1 ~	5	0	16		
Magdeburg	8	65.5	N 1	01	26	/ +2.0	0	4	klar	5	0	20		
Wehnde	8	66.2	Ohlle	01	26	– 0	0	10	"	5	0	18		
Dresden	8[00]	65.2	W 2	01	24	/ –0.5	0	4	1 ~	6	0	20		
Berlin	8	64.8	Ohlle	01	28	– 0	0	1	klar	5	0	24		
Grünberg i. Schles.	8													
Breslau	8	64.1	Ohlle	01	26	\ 0	0	4	"	5	0	18		
Frankfurt a. M.	8	66.3	Ohlle	01	23	/ –0.5	0	2	"	7	0	20		
Karlsruhe	7[00]	66.1	NW 1	01	23	/ +0.5	0	10	3 ~	7	0	22		
Friedrichshafen	8	66.6	Ohlle	01	23	/ +1.0	0	20	klar	8	0	16		
Bamberg	8	65.4	W 1	00	24	/ +0.5	0	4	2 ~	7	0	20		
München	8	65.9	NNW 3	00	24	/ +1.0	0	20	1 ~	8	0	18		
Kahler Asten 852	8	660.0	E 1	01	25	\ –0.5	0	20	1 ~	4	0	22		
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	653.3	Ohlle	01	26	– 0	0	10	1 ~	4	0	22		
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1142	8	671.6	ENE 1	01	20	– 0	0	20	2 ~	6	0	–		19
Fichtelberg 1213	8	682.3	Ohlle	01	22	– 0	0	10	klar	6	0	–		19
Feldberg (Schwarzw.) 1493	7[00]	603.0	SNE 5	00	17	– 0	0	20	1 ~	5	0	16		
Zugspitze 2964	7[00]	633.3	NW 1	01	19	/ –0.5	0	50	1 ~	6	0	0		
Säntis 2500	7[18]	5												
Sonnblick 3106	8	5												
	8	5												

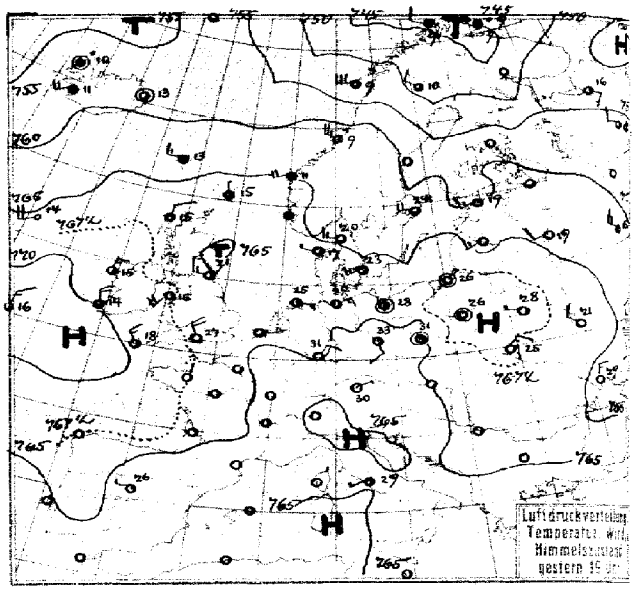
Seehöhe in Metern

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

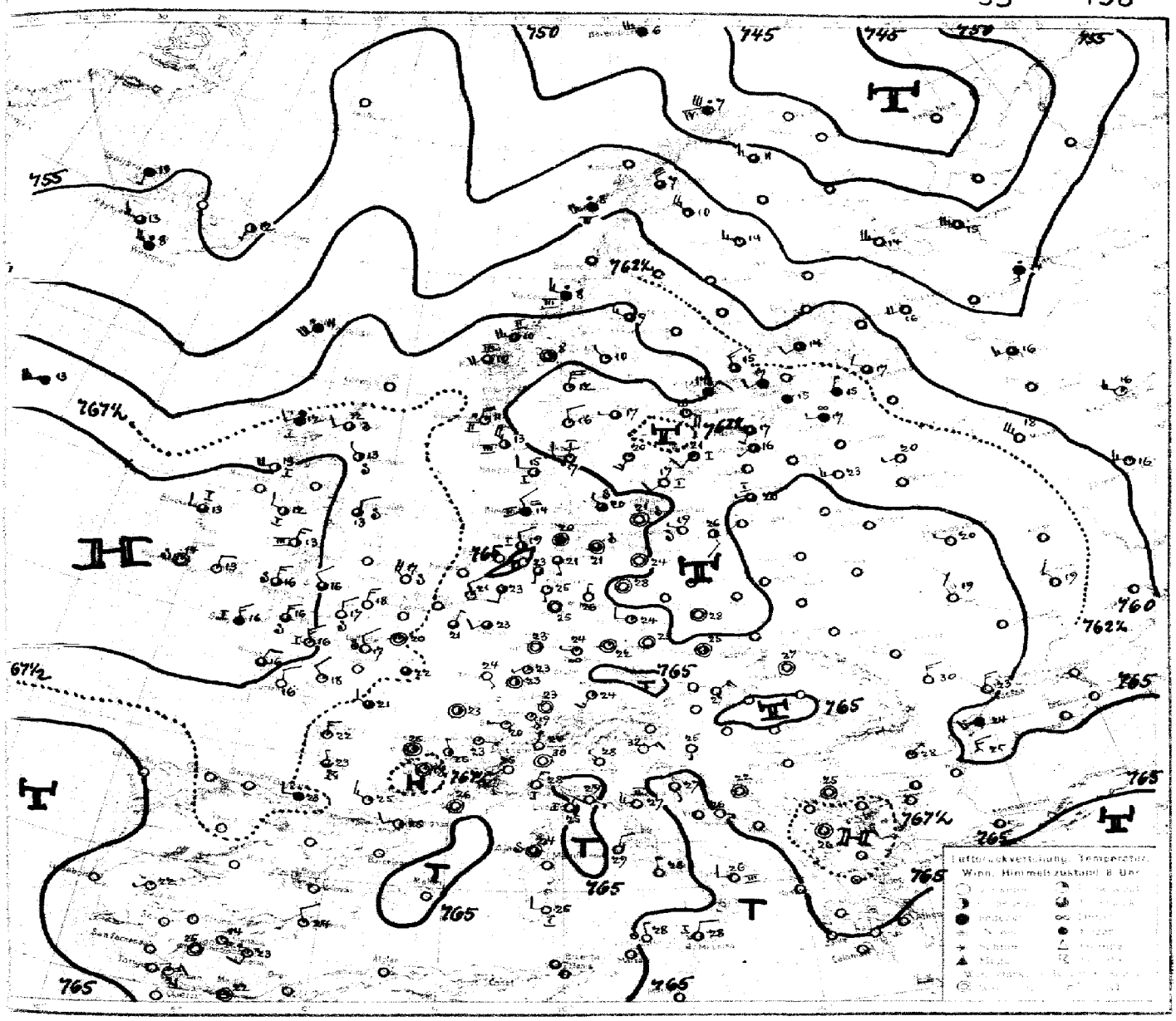
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

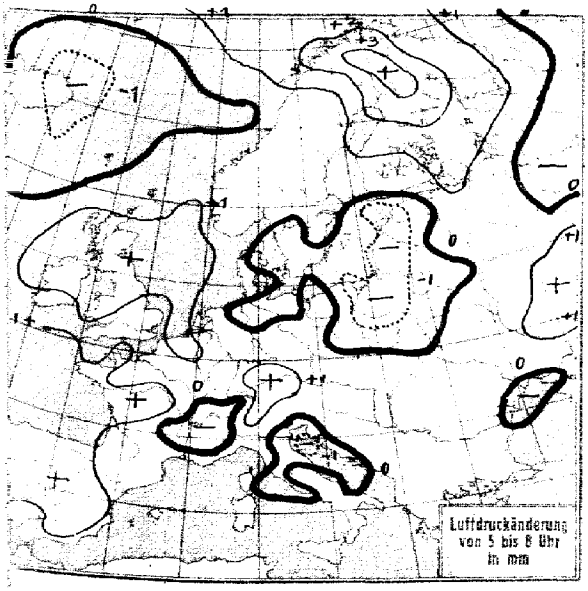
Montag, den 16. Juli 1928

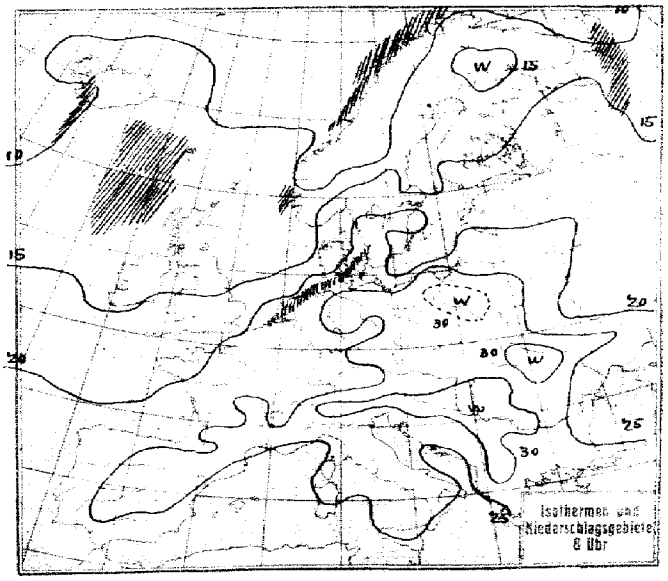




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Montag, den 16. Juli 1928

№ 198

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Sonstiges
Wien														
Zürich	65.7	NE 2	01	22	0	10								
Bern	66.1	NE 2	01	31	0	10								
Genf														
Lugano														
Helder	66.6	E 2	01	24	0	10	65.1	E 2	02	23	0	10	0	S
Vlissingen														
Utrecht	66.7	SSW 2	01	32	0	10	65.5	ENE 2	01	30	0	10	0	32
Kopenhagen	67.2	SW 3	01	26	0	10	66.0	SW 3	01	23	0	4	0	S
Skagen	65.0	W 3	01	21	0	4	64.0	W 3	00	20	0	4	0	W
Hanstholm	66.0	WSW 2	12	17	1	10	65.2	WNW 1	01	17	0	20	0	I
Blaavandshuk	67.3	SW 1	01	19	0	10	66.2	SW 1	01	19	0	10	0	E
Hammershus	68.2	SW 2	01	21	0	20	67.0	SW 2	01	21	0	20	0	S
Abisko	46.1	NNW 5	50	8	6	20								
Haparanda	46.8	S 4	10	15	1	50								
Stensele														
Oestersund							62.6	WNW 7	01	13	1	50	0	20
Hernösand	55.3	S 7	01	21	1	50								
Särna	58.2	WNW 3	01	19	0	50								
Karlstad	61.8	W 5	01	25	0	10	62.2	W 3	11	23	1	–	0	25
Stockholm	66.1	W 5	01	22	0	10	61.3	W 4	01	24	0	10	0	25
Jönköping	64.8	W 4	01	26	0	50	63.9	WSW 3	01	24	1	50	0	26
Visby	65.5	SW 4	01	23	3	50	64.2	SW 3	01	24	0	50	0	X
Kalmar	66.0	SSW 4	01	18	0	20	64.2	SSW 4	01	19	0	10	0	I
Gällivare	48.0	W 7	54	12	5	20	49.9	NW 2	12	10	1	20	0.6	16
Karlshamm														
Bjurröklubb	50.5	W 6	11	19	1	50	54.3	NW 9	01	16	0	50	0	VT
Quade Hook														
Spitzbergen	44.2	N 2	11	6	2	50	41.7	N 1	02	5	6	50	0.2	–
Ingö	43.6	S 4	12	10	2	20	45.4	WNW 2	13	9	5	20	0.1	I
Valdersund														
Kinn	65.0	WSW 5	10	12	1	20	66.0	WSW 4	10	11	1	20	1	W
Lister	65.8	WNW 4	00	15	1	20	65.4	WNW 3	02	14	0	20	0	E
Bären-Insel	44.7	NNW 2	16	3	6	20								
Andenes							48.8	W 5	10	9	5	10	2	W
Röst	50.4	SW 5	16	7	6	20	53.2	W 6	16	7	6	50	2	W
Jan Mayen	52.3	NNW 6	11	1	2	50								
Färder	62.5	SW 5	01	16	0	10	62.7	WSW 4	02	15	0	20	0	W
Vardö	47.7	SE 3	12	14	1	50	44.1	SE 3	11	9	6	10	5	–
Brönnö														
Utsire	66.0	NW 1	11	13	1	20								
Dombas	60.8	W 5	02	14	1	50	63.4	W 5	01	11	1	50	0	–
Hesingfors							58.8	WSW 3	01	16	0	50	0	19
Vaasa	53.0	SW 5	–	–	1	50	58.4	WNW 6	00	13	0	50	0	–
Kuopio														
Dorpat							62.6	WSW 4	01	19	0	20	0	24
Riga							61.8	WSW 3	02	–	0	50	0	25
Warschau	62.8	WSW 1	22	22	3	10	67.8	Stille	05	26	3	4	0	30
Lemberg	65.8	SSE 3	01	32	0	10	68.4	NE 2	01	25	0	10	0	27
Pinsk	68.6	NW 1	01	28	0	50	67.7	WNW 1	01	22	0	50	0	29
Wilna	68.1	NW 1	02	26	0	10	67.9	WNW 1	00	23	0	0.2	0	26
Krakau	68.0	E 2	01	32	0	10	67.1	ENE 2	01	26	0	4	0	32
Posen	68.4	SE 1	00	30	0	4	66.7	E 1	00	29	0	2	0	32
Prag	65.4	SE 2	02	35	0	20	64.5	SE 1	00	33	0	20	0	35
Eger	65.1	Stille	01	33	3	20	64.4	Stille	02	29	0	20	0	33
Preßburg	66.3	SW 3	01	36	0	30	66.6	Stille	01	33	0	20	0	36
Kaschau							66.6	Stille	01	33	0	20	0	36
Olmütz	66.0	SSW 2	01	34	0	30	65.1	S 1	01	32	0	20	0	36
Budapest	66.6	Stille	klar	35			66.0	SE 1	klar	32				
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 Sonstiges
Turin							64.6	SW 3	01	30	1	20	0	15
Genua							64.7	Stille	00	29	1	50	0	2
Livorno							64.2	WNW 1	01	29	0	20	0	2
Ancona							65.9	WNW 2	00	26	0	4	0	2
Maddalena							64.8	W 3	01	26	0	4	0	2
Messina							63.8	SW 1	01	27	0	4	0	3
Tarent							64.4	NE 3	01	30	0	10	0	5
Venedig														
Rom							64.9	WSW 1	00	29	0	10	0	2
Malta	64.3	ENE 4	01	28	1	0.5								
Madrid							63.8	W 1	11	26	1	20	0.1	2
La Coruña														
Mahon														
Malaga														
Horta	63.6	Stille	11	21	1	10	63.8	Stille	12	25	1	20	0	2
Rochefort	65.6	S 2	01	33	2	10								
Bayonne	65.6	NNW 2	02	27	1	4								
Bordeaux	65.0	ENE 1	01	36	1	10								
Clermont	65.2	Stille	02	33	0	10								
Dijon	64.5	S 1	02	35	0	10								
Calais														
Brest	68.2	NNE 2	01	27	0	10								
Paris	65.8	E 2	01	35	0	4								
Perpignan	65.2	ENE 3	02	33	1	10								
Rennes	66.8	NW 2	01	28	1	10								
Straßburg	64.6	WNW 5	02	33	1	4								
Toulouse	64.1	SE 3	02	35	1	10								
Tours	65.2	SSE 1	01	34	1	10								
Ajaccio														
Le Havre	66.8	WNW 2	01	22	1	4								
Marignane	65.5	SSE 5	00	31	1	10								
Nancy	65.6	N 1	01	30	1	4								
Lerwick	64.5	W 2	11	13	1	20	66.0	NNW 1	01	15	5	20	0	
Renfrew							65.8	WSW 4	11	16	6	20	0.3	0
Cranwell	66.6	W 5	01	29	0	20	66.0	NW 4	01	27	0	20	0	2
Scilly	69.3	N 3	01	19	0	20	68.8	NW 3	01	18	0	20	0	3
Wick	66.3	S 1	11	12	6	20	66.4	S 1	11	15	6	20	0.4	2
Malinhead	69.3	NW 2	11	14	6	2	68.7	NW 3	00	13	6	10	2	1
Tynemouth	65.3	ENE 1	01	18	0	10	65.3	W 3	02	21	0	10	0	3
Pembroke	68.3	SSW 2	00	17	0	10	68.3	SSW 3	01	16	0	20	0	3
Roches Point	69.3	SW 3	11	16	1	20	68.3	W 2	11	14	0	20	0	3
Croydon	66.3	WNW 2	01	29	0	4	65.6	NW 2	01	–	0	20	0	3
Aberdeen	66.6	ENE 2	00	12	1	20	66.3	NE 3	11	11	6	10	0	3
Valentia	67.6	WSW 2	12	16	0	4	69.3	NNW 4	11	14	6	20	0	3
Plymouth	67.8	S 1	01	22	0	20	68.2	NNW 1	01	21	0	50	0	3
Guernsey							67.8	WNW 3	01	19	0	50	0	3
Stornoway	65.8	S 1	12	14	1	10	66.2	N 2	11	15	1	10	0	3
Holyhead	67.5	SSW 4	10	16	0	20	67.5	SSW 4	10	15	0	20	0	3
Donaghadee	68.6	SW 2	10	13	0	20	66.6	WSW 2	30	17	5	20	1	3
Yarmouth	66.8	NE 3	01	22	0	4	65.8	Stille	01	20	0	4	0	3
Blacksod	66.8	NW 4	11	14	2	50	67.6	N 3	11	15	1	50	0.1	3
Calshot	66.8	SSW 2	01	29	0	20	66.2	NW 4	01	27	0	20	0	3
Thorshavn	61.9	W 4	11	12	2	4	63.4	W 8	11	13	2	4		
Seydisfjord	57.8	NW 1	10	10	1	30	57.6	Stille	10	15	1			
Acureyri	57.1	N 1	01	12	0		56.3	N 2	11	14	0			
Isafjord	57.4	N 2	12	9	2		56.0	Stille	10	10	5			
Reykjavik	56.6	NNW 3	30	12	5	10	57.2	SW 4	13	11	5	10	0	–
Vestmannö	58.6	SW 4	03	12	0		59.2	SSW 5	30	11	5			

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
[illegible]	15 Juli	14	40.9	80.5 W	–	NW 4	28							
[illegible]	"	14	58.6	00.2 W	67	SW 1	31	12	11	2	50	10	3	–
[illegible]	"	14	59.1	00.7 W	66	SW 2	01	16	13	0	50	3	3	–
Heilig Olav	"	14	58.5	09.2 W	61	SW 3	01	14	12	0	50	4	3	SW
Mauretania	"	14	42.7	14.4 W	69	NNW 3	15	16	17	3	10	10	3	W
Olympic	"	14	49.3	36.9 W	65	ENE 5	30	17	12	1	4	10	3	NE
Reliance	"	14	70.4	12.0 E	67	NNE 3	15	7	7	3	20	7	3	N
Clark	"	14	50.1	15.4 W	66	N 3	23	17	16	3	2	8	3	W
Sierra Ventana	"	14	37.7	10.4 W	66	NW 3								
–	"	14	39.5	63.1 W	67	E 4	26				2		2	W
–	"	14	24.6	68.2 W	67	E 2	28				0.5		1	W
Ilkeria	"	19	65.3	55.5 W	64	WSW 5	11	13	12	4	20	8	3	W
Malta	"	19	56.4	17.7 W	64	SW 4	01	14	13	0	20	4	2	NE
Mauretania	"	19	49.5	47.6 W	71	N 3	10	16	16	1	50	1	3	NW
Olympic	"	19	44.5	39.3 W	63	ENE 5	11	17	17	4	4	10	2	VT
–	"	19	44.5	39.3 W	63	ENE 5	11				4		2	VT
–	"	14	34.6	68.7 W	67	SE 5	26				2		1	–
–	"	14	29.0	69.7 W	66	NW 3	28							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Reliance	16 Juli	2	74.1	18.7 E	49	SW 2	10	10	2	1	20	6	2	SW
Mauretania	"	2	45.0	22.0 W	71	SSW 3	12	14	14	0	20	8	3	SW
Olympic	"	2	43.3	42.6 W	64	NNE 6	00	17	12	2	20	4	3	SW
–	"	2	37.2	63.7 W	67	NE 4	26				2			
–	"	2	49.8	74.4 E	60	NE 4	28				<0.05			
–	"	2	46.5	33.6 W	64	SW 4	24				2			
–	"	2	13.4	67.6 W	63	E 4	28				<0.05			
–	"	2	34.5	66.8 W	67	S 1	28				<0.05			
Ilkeria	"	8	53.2	29.8 W	67	SW 4	01	12	12	0	20	3	2	
Mauretania	"	8	48.2	25.7 W	70	SSE 4	23	15	16	3	0.2	Nebel		
Regina	"	8	56.6	20.9 W	67	WSW 5	11	13	13	2	20	10	3	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Nachdem die Einstrahlung im Bereich des mitteleuropäischen Hochs mit seinem nach Finnland hinaufreichenden Keil gestern zu erheblicher Steigerung der Temperaturen geführt hatte, ist heute kühle Meeresluft in zwei nebeneinander hergehenden, aber getrennten Staffeln in jene Gebiete eingebrochen. Die nördliche ging mit einem Ausläufer des ostwärts ziehenden Nordmeertiefs über Skandinavien hinweg, wobei sie sich im Luv des Gebirges vollständig abregnete. Dieser Ausläufer, dem sich von Süddeutschland her ein durch die Temperatursteigerung zur Entwicklung gekommenes Teiltief entgegenstreckte, spaltete das mitteleuropäische Hoch in zwei Teile. Gegen den unbedeutenden westlichen Teil über Südengland und Nordwestdeutschland, in dem im Laufe des gestrigen Tages die Temperatur bis zu maximalen Höhen –35° – stieg, stieß die zweite Staffel kühler Meerluft in mäßiger Stärke vor, wobei sich ein kleines selbständiges Tief entwickelte. Dieses ist heute früh auf seiner Südostwanderung bis zur Deutschen Küste gelangt, wo Gewitter niedergehen. Auch diese kühle Luftströmung hatte ihre Feuchtigkeit im Hügelland der Britischen Inseln zunächst vollständig niedergeschlagen.

Jetzt stößt eine Antizyklone über England wieder ostwärts vor, nur westlich Schottland durch einen Ausläufer des nördlich Island befindlichen Tiefs etwas beeinträchtigt, mit dem wärmere Luft ostwärts trifft. Im übrigen wird Druck- und Temperaturverteilung zu rascher Ostwärtswanderung und Verstärkung des nordwestdeutschen Gewittertiefs über Mittteleuropa führen. Mit seinem Vorüberzug tritt nach kurzer Zeit Abkühlung und Aufheiterung ein.

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	24.8	27.8	28.0	28.4	29.4	30.5	33.0	31.2	30.5	29.7	28.5	27.2	26.0	24.9	24.0	22.8	21.9	21.2	20.9	20.4	19.2	20.2	20.8	20.5
Barograph (40.3)	65.2	65.0	64.7	64.3	63.9	63.7	63.4	63.2	63.0	62.9	62.7	63.0	63.1	63.0	63.0	62.8	62.7	62.5	62.3	62.0	62.2	62.4	62.1	61.7
Anemograph Richtung	SSE	W	WNW	W	W	W	W	W	WNW	N	NNE	NE	ENE	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	W	W
Anemograph m. p. S.	2.2	1.5	1.8	3.0	3.8	2.0	2.5	3.5	4.0	3.8	3.5	4.0	2.8	1.5	2.8	0.8	1.5	1.0	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	2.4
Regenmesser	·	·	-	-	·	·	-	-	-	-	·	·	·	·	·	·	·	·	·	-	-	-	·	0.40
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	40	·	·	·	·	·	·	·	·	5	60	60	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

v. 15. Juli

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	17m	9	NW 2	WNW 4	WNW 5	WNW 8	WSW 9	SW,W 11	SW,W 11	W 12	W 12	W 17	W 15	Wetter 2400 m	Gewitter Sicht b. 2 "
"		7	SW 2	W,N 3	W 5	W,S 8	W 10	W 15	2400 WNW 12	1/2	bed.				Sichtw. b. 7 "
Rostock	37m	7	Stille	Stille	Stille	W,N 5				W 12	W 12	W,S 14	3300 W,S 17	1/4 bed.	" " 10 "
Stettin	—	10	Stille	Stille	NNW 1	WNW 2	NW,N 3	NW,N 4	NW,N 4	NW,N 9					
Königsberg	—	4	SW 1	WSW 7	—	W,S 12	W 8	W 7	W 10	W 12	3200 W,N 14	wolkenlos			" " 10 "
Brennen	10m	6	Stille	WNW 2	SW,W 6	SW,W 6	W,S 8	W 9	2300 W 10	1/4	bed.				" " 4 "
Friedrichshf.	400m	7	SW,W 2	—	—	WNW 7	W 6	W,N 2	NE,N 1	Stille	WNW 2	W 2	W,S 3	W 3	wolkenlos " " 10 "
Dresden	—	7	SE,S 1	SW 1	NNW 4	—	NW 3	W,S 3		Dunst					
Aachen	—	5	—	NNW 2	SW 4	W,S 4	W 3	W 3	SW 3	SW,S 4		1/4	bed.		" " 20 "
Renfrew	—	8	—	NW 7	—	—	NW,W 9	—	—	—	—	W 16			
Croydon	—	8	NNE 5	N,E 5	—	—	NW 25	—	—	W,S 8					
Dungeness	—	8	—	NE 9	—	NW 5	—	NW,W 3							
Stoeborryness	—	8	N,W 5	—	—	—	—	—	—	W,N 9	6000 W,S 19				
Helder	—	8	—	N 4	N 3	NW,N 8	WNW 7	SSE 6							
De Bilt	25m	8	NNW 3	N,W 8	N,W 9	W 8	W,W 10	W,W 10	—	SW,W 16	—	SW,W 15			
Tours	—	6	WNW 3	—	NE 9	N,W 5									
Lyon	—	6	NNW 2	—	—	NE,E 3	NE,N 5	N,E 1							
Metz	—	6	—	—	—	W,W 2	W,S 3	SW,W 1							
Vienna	—	6	NW 3	—	NNW 6	N,W 5									
Madrid	—	8	—	—	—	ENE 6	ENE 6	E,N 6	—	E,N 7					
Helsingfors	—	8	NE,N 1	NE 2	NNW 1	NW 1	W 1	W 3							
Bukarest	—	8	NE 2	NE 2,8	NE 10	NE 9	NW 5	NNE 13	—	NNE 18					
Petrowardein	—	8	NE 2	ESE 4	SE 6	ESE 4	E 14	SE 14	—	SE 6					" " 10 "
Gradiste	—	9	ESE 2	SSE 1	ESE 1	SE 1	—	—	—	E,S 2					" " 20 "
Kovilgaca	—	8	SW 3	SSW 2	E 4	SE 8	ESE 12	ESE 12							" " 10 "
Mitrovica	—	9	—	N 1	NNE 1	E 2	ESE 2	E 2	—	SE 2	—	ESE 2			" " 10 "
Uesküb	—	8	Stille	NW 2	SW 2	S 4	ENE 4	ESE 5	—	E 7					" " 7 "
Plymouth	—	1L						v. 15. Juli							
Plymouth	—	14	S 2	WNW 3	—	—	—	W,S 7	—	SW,S 8					
Croydon	—	14	NNW 3	NW 4	NW,N 3	WNW 2									
Lympne	—	14	—	S,W 3	SW,S 3	SW,W 4	SW 8								
De Bilt	25m	14	SSW 3	—	—	—	NW,W 10	—	—	W,S 6	—	SW,W 6			
Warschau	—	14	Stille	SW 2	NW 1	—	NW 6	NW 8	—	NW,W 8	—	NW,W 6			
Krakau	—	14	E 3	E,S 4	ENE 2	SE,E 1	SW 1	W 1	—	WNW 2					
Posen	—	14	SE 2	SSE 4	SE 3	S,E 5	SW 4	SW,W 6	—	W 11					
Olmütz	—	14	SSW 3	—	SE 5	SE,S 3	ESE 5	E 6	—	SE 5	—	SE 4			
Posen	—	19	E 1	E,S 4	ESE 4	SSE 4	WNW 7								
Calshot	—	19	NW,W 7	—	NW 3	—	W,S 7	SW 6							
							Temperaturaufstriege								
Friedrichshf.	400m	7	20.2° 83% Wolkenlos	—	—	20.9° 53% Boden	19.0° 45% 1000	15.8° 44% +0.7°	12.2° 51% −3.0%	8.5° 58%	4.4° 57%	1.3° 51%	−2.2° 42%	−5.5° 33%	" " 10 "
Kredler	—	8	—	14° 65%	11.6 75%	7.0° 85%	4.0° 63%	1.0° 55%	0.0° 46%	−5.0° 85%					

Montag, 16. Juni 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	67.4	SE 1	01	19	v +0.5	1	4	1 cu	8	0	17	-
Bern	67.3	W 1	01	20	/ +0.5	9	20	1 cu	7	0	16	-
Genf	67.5	E 1	01	23	\ 0	1	50	1 cu	7	0	18	-
Lugano	66.4	N 1	00	24	- 0	1	10	klar	6	0	18	-
Helder											-	
Vlissingen											-	
Utrecht	66.6	NNW 2	-	21	/ +1.0	9	4	1 cu	7	0	19	-
Kopenhagen	65.2	NW 1	01	20	\ -0.5	0	4	7 ci	8	0	-	0
Skagen	64.3	WNW 2	01	17	- 0	0	4	1 ci	8	0	-	I
Hanstholm	65.3	WNW 2	01	15	- 0	1	20	4 cu	8	0	-	I
Blaavandshuk	66.0	NNW 2	22	14	- 0	4	0.05	Nebel	0	0	-	II
Hammershus	65.4	Stille	01	21	- 0	0	20	klar	8	0	-	0
Abisko	59.3	NNW 6	30	7	/ -2.5	4	20	8 cu	6	1	5	-
Haparanda	57.2	WNW 3	01	14	/ +2.0	0	50	1 cu	5	0	8	-
Stensele												-
Oestersund	65.3	WNW 3	1	9	/ +0.5	1	50	8 cu	6	0	7	-
Hernösand											-	
Särna	63.3	NW 1	01	10	- 0	1	50	3 cu	6	0	2	-
Karlstad	63.3	W 1	12	17	/ +0.5	1	-	8 cu	5	0	13	-
Stockholm	63.8	E 4	00	18	/ +0.5	1	10	1 cu	5	0	16	-
Jönköping	63.6	SW 3	01	20	\ -0.5	0	50	1 cu	5	0	14	-
Visby	62.9	NW 2	01	21	/ +0.5	1	50	3 ci	5	0	-	I
Kalmar	63.7	SW 2	01	17	\ 0	0	10	klar	8	0	-	I
Gällivare	56.2	NW 5	11	10	/ +1.0	1	50	8 cu	4	0	6	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	44.4	W 3	41	2	/ +1.0	0	10	10 cu	9	10	-	-
Ingö	48.3	NW 6	56	7	/ +1.5	5	2	10 cu	8	2	-	III
Valdersund	63.1	WNW 3	54	8	/ +1.0	0	20	10 cu	8	1	-	III
Klinn	66.7	NW 4	13	10	/ +0.5	1	10	3 cu	9	0	-	III
Lister	65.5	NW 5	00	13	/ -0.5	0	20	5 cu	7	0	-	III
Bären-Insel	46.2	W 5	11	6	/ +1.0	2	20	10 cu	8	0	-	-
Andänes											-	
Röst	59.8	NW 5	54	8	/ +1.0	0	20	10 cu	8	1	-	III
Jan Mayen											-	
Färder	64.1	N 2	01	16	- 0	0	50	1 cu	6	-	-	-
Vardö											-	
Brönnö											-	
Utsire	66.9	N 3	41	11	/ +1.0	1	50	2 cu	7	0	-	II
Dombas	65.3	Stille	00	9	- 0	0	50	2 cu	7	0	1	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	63.5	W 1	21	17	\ 0	5	50	10 cu	8	0.5	15	-
Riga											-	
Warschau											-	
Lemberg											-	
Pinsk											-	
Wilna											-	
Krakau											-	
Posen											-	
Prag	65.2	Stille	00	25	/ 0	3	4	klar	5	0	18	-
Eger	65.7	"	02	22	/ +0.5	3	2	1 cu	8	0	14	-
Preßburg	65.8	NE 3	01	27	/ +0.5	0	20	klar	4	0	17	-
Kaschau	66.7	Stille	01	27	- 0	0	20	"	6	0	16	-
Olmütz	65.3	"	01	25	- 0	0	10	-	5	-	-	-
Budapest											-	
Belgrad											-	
Serajewo	66.2	"	01	22	- 0	0	4	klar	6	0	15	-
Agram	66.0	O 1	01	25	/ +0.5	0	4	"	6	0	20	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	66.1	SW 1	00	26	-	-	-	klar	6	0	19	-
Genua	65.3	NNE 3	00	28	- 0	0	10	"	5	0	-	I
Livorno	65.4	NE 2	01	25	/ +0.5	0	20	"	7	0	-	I
Ancona	65.8	W 3	00	22	\ -1.0	0	10	"	5	0	-	II
Maddalena	65.1	WNW 2	12	20	- 0	0	2	-	6	0	-	I
Messina	64.0	NNE 2	01	28	/ +0.5	0	4	klar	6	0	-	I
Tarent	64.7	W 2	01	26	- 0	0	10	"	6	0	-	III
Venedig											-	
Rom	64.8	NNE 2	01	29	- 0	0	20	"	3	0	18	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga	66.5	Stille	00	25	/ 0	0	2	klar	3	0	14	-
Horta	62.0	"	11	20	\ -0.5	2	10	10 cu	9	0	-	I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum
Rochefort	762.4	N 3	01	22	/ +1.0	2	4	1 cu	-		-
Bayonne	67.5	W 2	11	23	/ +1.0	1	4	10 6 cu	-	0	-
Bordeaux	67.3	NNW 1	02	23	/ +1.0	9	10	8 7 cu	-	1	19
Clermont	66.5	Stille	01	25	/ +1.0	1	10	4 3 cu	-	0	20
Dijon	64.5	Stille	11	23	/ 0	1	2	6 cu	-	0	16
Calais									-		
Brest	71.0	NNE 2	11	16	/ -1.0	0	10	9 1 cu	-	0	-
Paris	66.8	-	11	23	/ +0.5	0	1	8 cu	-	0	16
Perpignan	65.6	WNW 2	12	25	/ +0.5	1	10	5 1 cu	-	0	-
Rennes	69.3	NW 2	01	18	/ +0.5	1	10	1 ci	-	0	-
Straßburg	66.2	Stille	10	23	/ +0.5	6	4	5 3 cu	-	1	18
Toulouse	66.4	WNW 3	01	25	/ +0.5	1	10	1 ci	-	0	18
Tours	67.1	WNW 2	11	21	/ +0.5	1	4	7 ci	-	0	18
Ajaccio	65.5	Stille	12	24	/ +0.5	1	20	9 cu	-	0	-
Le Havre	68.6	NNW 2	01	17	/ +1.0	1	4	klar	-	0	-
Marignane	65.2	Stille	01	26	- 0	1	10	"	-	0	-
Nancy	66.5	OE 1	01	24	/ +1.0	1	4	"	-	0	20
Lerwick											
Renfrew											
Cranwell											
Scilly	71.0	NNW 3	11	16	/ +0.5	1	50	10 cu	9	0	-
Wick	62.8	WSW 2	01	12	/ +0.5	0	20	4 1 cu	8	0.1	-
Malinhead											
Tynemouth	69.3	N 2	11	13	/ +1.0	1	10	9 cu	8	0	-
Pembroke	70.6	N 3	10	14	/ +1.0	4	4	9 cu	0	0	-
Roches Point	72.0	N 2	01	13	/ +1.0	5	50	3 2 cu	9	0	-
Croydon	69.3	NNE 3	01	18	/ +0.5	0	4	klar	6	0	14
Aberdeen	69.8	NW 1	01	15	/ +1.0	0	20	5 3 cu	8	0.4	-
Valentia	73.3	Stille	01	14	/ +1.0	0	50	1 cu	7	-	-
Plymouth	70.5	N 3	10	16	/ +1.0	1	20	9 2 cu	9	0	-
Guernsey	73.6	NNW 3	02	16	/ +0.5	0	10	1 cu	8	0	-
Stornoway	67.8	SW 2	41	12	- 0	0	4	10 str	8	0	-
Holyhead	70.8	NNE 3	01	15	/ +1.0	0	20	4 3 cu	8	0	-
Donaghadee	71.6	WNW 2	00	12	/ +1.0	0	20	4 2 cu	8	0	-
Yarmouth	68.6	NNW 4	01	17	/ +1.0	0	4	klar	9	0	-
Blacksod	72.2	W 2	11	10	/ +1.0	1	20	7 cu	8	0	-
Calshot	69.3	N 2	01	17	/ +0.5	0	20	klar	7	0	-
Thorshavn	65.2	SSW 0	35	11	\ -0.5	5	20	10 cu	8	2	-
Seydisfjord	-	O 1	10	12	\ -1.0	1	-	5 as			
Acureyri											
Isafjord	54.6	O 1	11	10	- 0	2	-	10 cu			
Reykjavik	56.7	W 3	11	13	- 0	1	20	7 6 cu	6	0	-
Vestmannö	57.4	WNW 5	-	8	- 0	6	-	10 cu			
Alexandrovsk											
Archangelsk	51.5	WNW 3	¾ bed.	15	/ +1.0					0	
Ust-Zylma											
Matochkin-Sharr	51.2	Stille	bed.	6	\ -2.0					0	
Dickson	64.1	OE 2	½ "	6	\ -0.5					-	
Petersburg	62.2	NW 2	¼ "	17	/ +1.1					0	
Tscherdyn											
Moskau	61.8	NNW 5	klar	18	\ -0.1					0	-
Kasan	55.5	WNW 2	"	18	/ +0.2					0	-
Kiew	66.1	NNW 2	"	19	/ +0.4					0	-
Ufa	51.6	NNW 2	bed.	17	/ +0.2					5	-
Saratow	55.9	W 2	klar	18	/ +0.5					0	-
Orenburg	52.8	W 3	bed.	17	- 0					14	-
Odessa	66.3	NNE 3	klar	23	/ +0.5					0	-
Sewastopol											
Astrachan											
Emba											
Batum											
Baku											
Tobolsk	55.1	E 2	klar	23	- 0					0	
Omsk											
Tashkent											
V. Imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk	60.3	Stille	≡	12	/ +0.2					5	-
Jakutsk	52.9	WNW 4	⅗ bed.	13	/ +0.3					0	-
Wladivostok	49.8	Stille	½ bed.	22	/ +0.8					5	-
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											
Kara	64.4	OSE 1	00	22	- 0	0	10	klar	24	0	-
Tripolis	-	" 2	00	23	- 0	3	1	"	18	0	17

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda 27°	770.-	E 2	Duluth 15°	761.0	W 2	Tatoosh 1°	763.0	N 3
Sydney 19°	64.-	NW 2	Edmonton 17°	62.0	NW 2	Key West 27°	63.0	NE 3	Huron 26°	60.0	O 2	San Francisco 14°	60.0	W 3
Father Point 11°	59.-	Stille	Nantucket 18°	63.0	SW 3	Little Rock			Salt Lake City 22°	60.2	NE 3	San Diego 22°	60.0	W 3
Parry Sound 16°	-	SW 1	Washington 27°	63.0	NW 1	Nashville			Helena 22°	58.0	NW 3	Forth Worth 34°	55.2	NE 3
White River			Hatteras 25°	64.0	NW 5	Cleveland			Denver 28°	59.0	N 2	El Paso 32°	56.0	NE 3
Winnipeg 28°	58.-	NW 2	Charleston 27°	64.1	O 3	Chicago 22°	63.0	E 2	Roseburg 26°	61.0	- 2	Belle Isle 10°	66.	NE 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 199 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 17. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 —	NNW 2	01	20	↗ +1.0	0	10	4	5		9
Helgoland	2	—	NNW 2	02	17	↗ +0.5	3	10	1	4		4
Altenwalde	2	66.0	N 2	01	23	↗ +0.5	0	4		5		9
Bremen	2											
Hamburg	2	65.8	WNW 3	11	26	↘ +0.5	9	4	8	7		5
Kiel	2	65.7	ENE 2	00	24	— 0	0	10	Klar	5		9
Warnemünde	2	65.3	N 1	30	22	— 0	5	4	10	6		9
Stettin	2	64.3	N 1	01	30	↘ −1.0	0	20	Klar	5		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.9	N 3	01	29	↘ −0.5	0	10	2	3		9
Königsberg	2	63.9	NW 2	01	30	↘ −0.5	0	10	2	4		9
Memel	2											
Aachen	2[24]	66.8	NNW 3	11	26	— 0	1	10	6	5		7
Wahnerheide	2	66.2	NW 3	00	28	↗ +1.0	0	20		5		9
Hannover	2	65.6	NW 1	11	29	— 0	1	10	2	4		9
Magdeburg	2	64.5	NNW 2	01	35	↘ −0.5	0	20	1	3		9
Wahnde	2											
Dresden	2[26]	63.6	NNW 3	01	33	↘ −1.0	0	20	1	3		9
Berlin	2	63.9	NW 2	01	34	↘ −0.5	0	4	Klar	3		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	63.0	NW 3	01	36	↘ −0.5	0	20	3	2		9
Frankfurt a. M.	2	64.1	WNW 1	02	35	↘ −1.0	0	4	2	3		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.5	W 2	02	32	↘ −0.5	0	20	2	4		7
Kahler Asten 852	2[24]	679.5	NW 5	02	24	↘ −0.5	0	10	4	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[26]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	681.8	NW 1	18	23	— 0	2	10	7		1
Schneekoppe 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[26]	5										
Säntis 2500	2	6										
Sonnblick 3106	2	5										

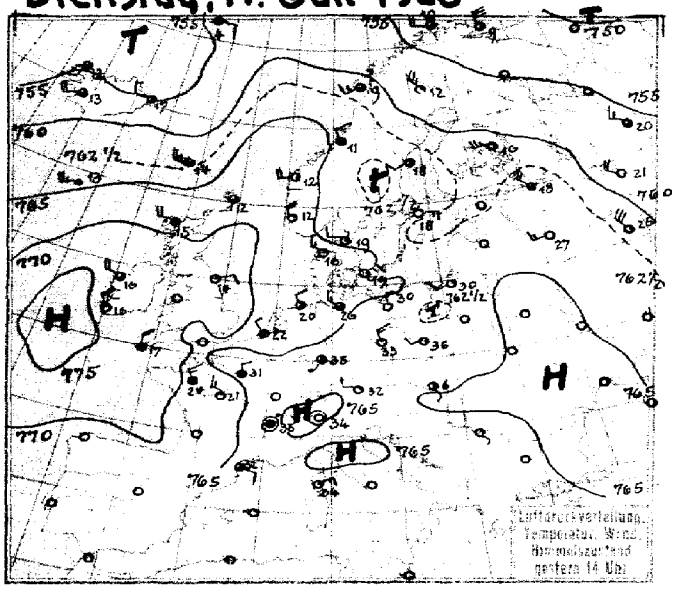
Seehöhe in Metern

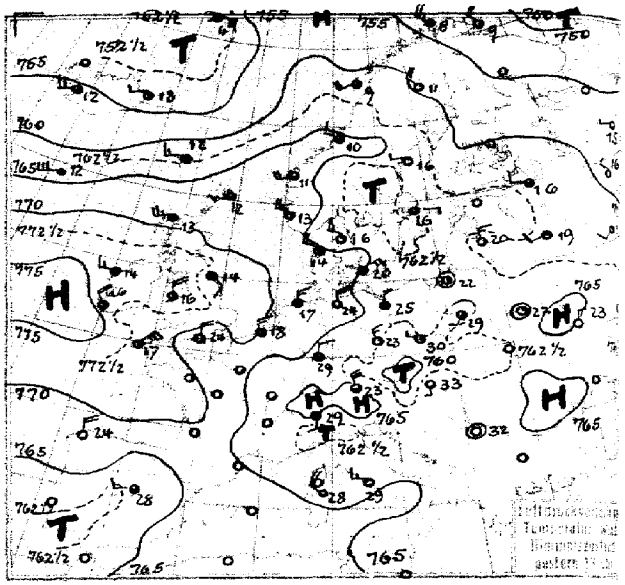
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf normale Temperatur reduziert.

GESTERN ABEND 9 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	7	—	NNW 4	01	17	↗ +1.5	1	10	5	7	0	13		9
Helgoland	7	—	NNW 4	01	17	↗ +1.5	1	10	5	7	0	13		9
Altenwalde	7	66.0	N 2	01	17	↗ +1.5	0	4	5	8	0	13		9
Bremen	7	66.1	NNW 3	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Hamburg	7	65.8	N 2	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Kiel	7	65.7	ENE 2	00	17	↗ +1.5	0	10	5	8	0	13		9
Warnemünde	7	65.3	NE 2	00	17	↗ +1.5	0	10	5	8	0	13		9
Stettin	7	64.3	N 2	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Rügenwaldermünde	7	64.1	NNW 2	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Danzig	7	63.9	N 2	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Königsberg	7	63.9	NW 2	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Memel	7	63.9	NW 2	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Aachen	7[24]	66.8	N 3	11	17	↗ +1.5	1	10	5	8	0	13		9
Wahnerheide	7	66.2	NW 3	00	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Hannover	7	65.6	NNW 2	01	17	↗ +1.5	1	10	5	8	0	13		9
Magdeburg	7	64.5	NNW 2	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Wahnde	7	64.5	NW 2	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Dresden	7[26]	63.6	NW 3	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Berlin	7	63.9	NW 2	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Grünberg i. Schles.	7	63.5	NNE 1	00	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Breslau	7	63.0	NW 2	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Frankfurt a. M.	7	64.1	NW 3	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Karlsruhe	7	64.1	NE 1	00	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Friedrichshafen	7	64.2	NNE 4	11	20	— 0	1	10	5	8	0	13		9
Bamberg	9[17]													
München	7	63.5	NNW 2	11	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Kahler Asten 852	7	683.1	W 4	01	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6												
Fichtelberg 1213	7	681.9	NNW 5	11	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Schneekoppe 1603	7	681.1	NE 4	10	17	↗ +1.5	0	20	5	8	0	13		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	9[00]													
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												
	7	5												
	7	5												

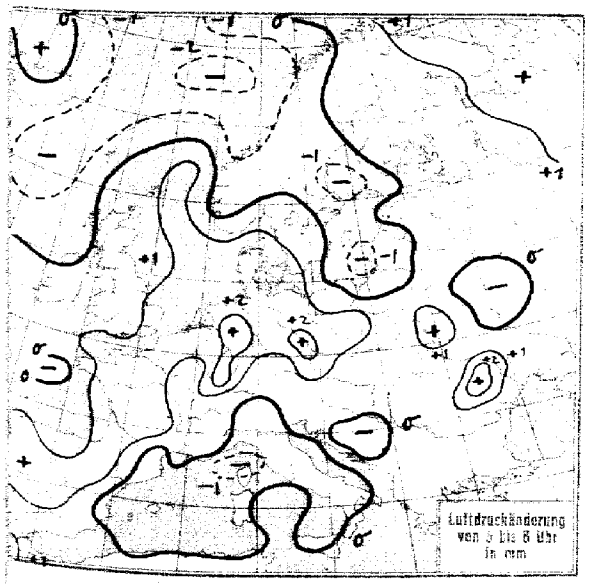
Dienstag, 17. Juli 1928

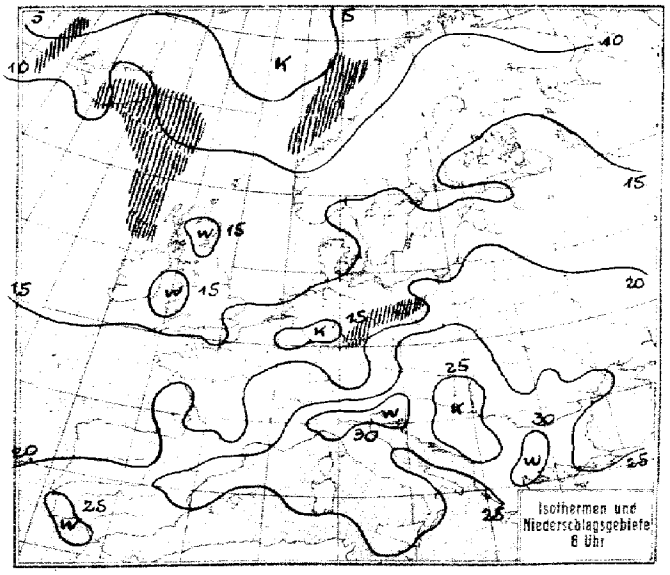




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Dienstag, 17. Juni 28

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	66.6	SSW 2	01	32	0	20	65.6	N 1	12	29	1	20	0	34
Bern	65.3	S 1	01	29	0	20								
Genf	66.3	WNW 2	01	28	9	60	64.7	NNW 2	01	30	0	50	0	31
Lugano	64.0	Stille	00	34	0	10	62.9	S 1	11	29	1	10	0	36
Helder	66.9	NNW 4	01	22	0	10	69.2	N 6	12	17	0	10	0	
Vlissingen	68.8	NW 1	00	22	0	10	69.5	N 3	00	18	0	4	0	
Utrecht	67.8	NNW 3	01	18	7	1	68.8	NNW 4	01	21	0	10	0	
Kopenhagen	65.2	NE 3	00	19	0	20	65.2	NE 3	01	20	0	20	0	
Skagen	64.0	W 2	01	19	0	10	63.5	WNW 3	01	16	0	10	0	
Hanstholm	65.5	WNW 3	01	16	0	20	65.0	WNW 4	01	14	0	20	0	
Blaavandshuk	67.3	N 3	01	17	0	20	67.8	N 4	02	15	0	20	0	
Hammershus	65.1	SW 1	01	22	0	10	64.3	SW 1	01	20	0	4	0	5
Abisko	58.3	W 4	12	10	1	50								
Haparanda	58.1	WNW 2	01	17	0	50								
Stensele	61.9	W 6	30	12	1	10	61.6	W 4	01	10	1	50	0.2	14
Oestersund	64.4	NW 3	01	14	1	50	65.1	NW 3	01	13	1	50	0	15
Hernösand	62.8	SW 2	01	18	1	50	63.6	W 1	01	16	1	50	0	8
Särna	61.8	W 1	01	16	1	50	60.9	Stille	01	17	0	50	0	19
Karlstad	62.8	SSW 3	00	22	1	-	62.2	S 1	01	22	0	-	0	23
Stockholm	63	S 3	01	18	0	20	62.4	S 1	02	16	1	20	0	21
Jonköping	62.6	W 2	01	25	1	50	62.5	N 2	01	19	1	50	0	25
Visby	62.5	SW 2	01	21	0	50	62.6	W 2	00	19	0	50	0	
Kalmar	62.7	W 3	02	25	0	20	62.9	WNW 2	00	24	0	20	0	1
Gällivare	58.0	NW 5	01	12	1	50	59.0	NW 4	00	11	0	50	0	13
Karlshamm														
Bjurröklubb	60.5	NW 4	11	16	1	50	60.7	NW 3	01	15	0	50	0	
Quade Hook														
Spitzbergen	46.6	WNW 2	40	2	6	20	48.0	WNW 2	11	2	2	10	7	-
Ingö	53.3	W 4	10	14	5	20	54.7	NW 5	13	8	5	10	5	
Valdersund	64.7	NW 2	13	11	2	20	64.7	WNW 2	11	10	2	20		5
Klinn	67.1	WSW 4	11	12	1	20	66.8	WNW 5	12	11	1	20		
Lister	66.0	NW 6	01	14	0	20	66.5	NW 6	01	13	0	20	0	
Bären-Insel	60.3	W 5	11	5	1	10	61.1	W 5	11	3	2	20		
Andänes	58.3	W 6	40	7	6	10	59.1	W 4	10	9	2	20	0.6	
Röst	61.1	SW 3	10	9	6	60	60.6	SW 4	12	6	2	20	0.6	
Jan Mayen	65.5	E 2	15	4	3	10	62.1	E 6	55	4	6	60	1	
Färder	64.3	SW 2	01	19	0	50	63.3	SW 3	01	16	0	50	0	
Vardö	49.4	NNW 6	11	9	1	50	53.5	NNW 4	01	9	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	67.5	NNW 4	01	12	0	50	67.9	NNW 4	01	13	0	50	0	
Dombas	64.1	Stille	00	14	0	50	64.0	Stille	12	12	0	50	0	-
Helsingfors							62.8	NW -	16	16	5	-	-	-
Vasa														
Kuopio														
Dorpat														
Riga							62.2	N 3	01	20	0	20	0	27
Warschau							62.7	SW 1	11	30	1	4	0	24
Lemberg														
Pinsk							64.6	Stille	02	27	1	1	0	31
Wilna							62.4	Stille	20	23	0	4	0	30
Krakau							60.9	W 1	12	30	0	4	0	36
Posen							63.3	NNE 1	01	29	0	4	0	31
Prag	62.8	NNW 2	02	26	0	10	61.7	NNE 2	02	23	0	4	0	36
Eger	63.7	WSW 2	02	27	9	10	63.0	S 5	13	25	9	4		32
Preßburg	63.8	SSW 3	01	36	0	20	62.6	S 1	01	33	0	20	0	37
Kaschau	64.6	S 1	02	34	0	20	58.5	Stille	02	28	0	20	0	35
Olmütz	63.16	S 3	01	33	0	20	62.0	SE 2	01	29	0	20	0	34
Budapest	64.6	SE 1	3/4 bd	36	-	-	63.6	W 1	klar	31	-	-	-	-
Belgrad	64	SE 1	01	35	0	50	62.9	Stille	01	32	0	20	0	38
Serajewo							62.7	Stille	01	27	0	10	0	-
Agram	64	- -	01	-	0	20	62.9	NE 1	01	31	0	10	0	36
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						762.1	SSW 1	50	25	7	-	-	-
Genua														
Livorno							63.7	SSE 1	01	27	0	20	0	
Ancona														
Maddalena							63.5	NW 4	11	28	-	2	0	
Messina							62.5	NE 2	01	27	0	4	0	5
Tarent														
Venedig														
Rom							64.1	W 3	01	29	0	20	0	
Malta														
Madrid							63.2	WSW 2	18	28	9	4	0	31
La Coruña							67.8	N 4	00	24	0	4	0	
Mahon														
Malaga														
Horta	59.3	SSW 2	16	22	6	10	60.3	S 3	11	25	1	10	0	5
Rochefort														
Bayonne														
Bordeaux														
Clermont														
Dijon														
Calais														
Brest														
Paris	64.4	N 2	11	31	0	4								
Perpignan	64.3	SSE 2	12	32	2	10								
Rennes	67.8	NNW 3	11	24	1	10								
Straßburg	64.4	E 2	12	31	2	4								
Toulouse	65.5	NW 4	02	32	1	4								
Tours	62.1	WNW 3	01	31	1	10								
Ajaccio	64.4	SSE 3	01	34	1	20								
Le Havre	65.1	N 4	-	34	1	10								
Marignane														
Nancy	64.3	WNW 1	02	32	1	10								
Lerwick	66.9	S 3	00	12	5	10	66.0	SW 3	13	12	5	10	2	-
Renfrew							72.7	W 3	11	14	1	20	0	
Cranwell	70.5	N 3	01	25	0	20	71.5	SSE 3	01	19	0	10	0	
Scilly	71.8	N 4	25	17	6	1	72.3	NNE 5	01	17	0	20		1
Wick	68.8	SW 2	11	12	0	20	68.1	SW 3	11	15	1	20	0	5
Malinhead	72.6	W 5	01	14	0	20	73.2	WSW 4	11	14	1	20	0	1
Tynemouth	71.1	SNE 2	01	14	0	20	71.5	SSE 2	01	14	0	20	0	5
Pembroke							72.0	N 4	01	16	0	20	0	3
Roches Point	73.6	SSE 2	01	16	0	50	73.3	SW 2	01	16	0	50	0	5
Croydon	70.9	NNE 2	12	24	0	4	69.6	NNE 2	00	24	0	10	0	
Aberdeen	70.1	SSE 3	12	15	0	20	69.8	NNW 2	11	18	1	20	0	5
Valentia	74.3	WNW 4	01	16	0	50	74.4	NNW 4	01	16	0	50	0	
Plymouth	70.8	SSW 3	12	18	0	20	70.9	N 6	00	21	0	20	0	3
Guernsey							72.2	NW 3	01	18	0	10	0	
Stornoway	68.3	W 4	11	13	6	10	68.3	WSW 5	11	13	2	10	0.6	
Holyhead							73.6	Stille	01	14	0	20	0	5
Donaghadee	72.8	E 1	01	14	0	50	73.1	Stille	11	14	1	50	0	5
Yarmouth	70.4	N 4	01	19	0	4	71.0	N 4	11	15	0	4	0	4
Blacksod	71.1	WNW 4	11	16	1	50	74.2	W 3	11	14	1	50	0	2
Valsbot							69.7	N 4	11	24	0	10	0	5
Thorshavn	61.4	W 5	11	14	5	20	61.1	WSW 5	11	12	2	4	0	-
Seydisfjord	54.0	W 2	01	17	0	-	53.9	WSW 1	01	18	0	-	-	-
Acureyri	54.4	S 6	11	13	1	-	53.9	W 2	11	13	1	-	-	-
Isafjord	54.5	S 2	10	12	2	-								
Reykjavik	56.8	WSW 4	20	16	5	10	57.0	WSW 3	13	12	5	10	0.8	-
Vestmannö	58.3	W 4	03	11	0	-	58.5	WSW 4	15	10	5	-	-	-
Vst Zylina	58.7	SW 4	bd	20										
Kargapol	57.6	WNW 3	1/2 bd	20			59.4	NW 1	0 bd	14				
Moniegred	62.6	NW 3	3/4 bd	18			61.8	WNW 2	3/4 bd	16				
Moskau	61.4	WNW 6	7/4 bd	25			61.0	WSW 2	7/4 bd	22				
Kasan	55.0	WNW 2	3/4 bd	25										
Ufa	51.3	W 2	3/4 bd	21			52.0	WNW 2	bd	20				
Barnaul	55.0	W 7	nd	22										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mauretania	16.7	14	49.5	39.5 w	66	SSE 4	11	20	17	1	20	9 sem	-	-
York	"	"	48.6	22.8 w	64	SSE 4	40	15	15	4	4	10 s	4	
Reisenice	"	"	71.5	243 E	53	NW 5	12	13	10	1	50	9 sem	7	NW
Sierra Morena	"	"	22.7	22.4 W	65	NE 3	01	26	24	0	50	2 sem	0	NE
Hamburg	"	"	44.9	44.0 W	65	NNW 2	01	15	18	1	20	4 2 sem	1	NE
S. Veracruz	"	"	40.9	9.3 W	66	N 1	26	20	19	4	1	10 s	1	0
Majestic	"	"	48.5	20.2 W	73	SSE 3	-	-	-	-	1	3 sem	8	NW
Alberta	"	19h	52.9	24.7 W	70	SSE 3	11	-	-	-	4	10 s	1	W
Regina	"	"	56.0	26.8 W	65	WSW 5	10	14	12	7	20	0 sem	6	SW
Melita	"	"	56.5	28.2 W	64	SW 7	11	12	12	1	10	7 sem	7	SW
Mauretania	"	"	46.7	52.3 W	62	SE 4	12	18	18	5	10	10 s	-	-
Cedric	"	"	49.9	21.6 W	72	SSE 6	11	16	14	1	20	10 s	7	NW
	"	"	58.4	19.0 W	65	WSW 6	30	12	12	5	7	9 2 sem	6	W
Hellig Olav	"	"	56.1	30.7 W	64	SW 5	11	14	13	2	20	10 sem	1	SW
"	"	14h	56.5	28.7 W	65	SW 5	40	13	12	6	10	10 sem	1	SW
	"	"	58.7	17.0 W	65	WSW 5	30	13	12	5	20	8 2 sem	6	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hamburg	17.2.	24	48.9	22.0 W	71	S 6	40	16	10	1	20	4 sem	-	-
Hellig Olav	"	"	55.5	33.2 W	64	WSW 5	11	12	-	2	20	10 sem	1	SW
Pengguispard	"	"	67.6	43.5 W	62	SW 7	10	12	12	5	20	6 2 sem	6	SW
Mauretania	"	"	45.6	36.4 W	69	SSE 5	12	17	18	2	4	10 sem	1	SE
Melita	"	8h	56.2	33.5 W	64	W 5	11	10	10	2	10	10 s	6	W
Regina	"	"	56.4	31.7 W	64	W 6	10	11	11	2	20	10 s	6	-
Malygin	"	"	44.4	32.5 E	45	WNW 3	10	-	-	-	-	-	-	-
	"	24	45.5	36.4 W	59	SSE 5	12	-	-	-	4	-	1	SE
	"	"	42.9	49.9 W	64	N 4	15	-	-	-	2	-	2	-
	"	"	10.4	80.5 W	67	NE 5	28	-	-	-	40	-	3	-
	"	"	55.0	72.1 W	65	W 4	24	-	-	-	2	-	3	-
	"	"	60.3	77.4 W	65	SE 3	28	-	-	-	40	-	2	-
Mauretania	"	"	44.4	37.7 E	57	NE 5	40	15	17	6	4	10 s	0	-
Majestic	"	"	49.3	12.5 W	74	E 1	11	15	18	2	20	9 sem	-	-

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Während die nördliche Staffel kühler Meerluft sich seit gestern ungehindert ostwärts nach Nordrußland hinein fortbewegt hat, ist die zweite, von der Nordsee aus südostwärts vordringend, durch die Erwärmung des mitteleuropäischen Festlands beeinträchtigt worden. Zwar gelangte der erste schwache Einbruch, den gleichwohl Gewitter begleiteten, bis Böhmen, und führte durch die Annäherung an die festländische Warmluft zu einer Verstärkung des gestrigen nordwestdeutschen Tiefs, das sich zugleich mit den süddeutschen thermischen Tiefdruckgebieten vereinigte. Aber die geringe Strömungsenergie dieses ersten Einbruchs schaffte nicht rasch genug weitere Kaltluft nach, sodaß die tägliche Einstrahlung in Norddeutschland wieder wirksam wurde. Erst durch die Verstärkung des Tiefs über Böhmen wurde die Nordwestströmung wieder beschleunigt, und nun brach die kühle Nordseeluft endgültig über Mitteleuropa herein. Die Front ist heute bis zum Erzgebirge gelangt, wo es wieder zu Gewitterbildung gekommen ist. Gestützt durch diese Kaltluft stößt nun ein breiter Keil des westlich Irland liegenden Hochs kräftig ostwärts vor. Auch über Finnland ist ein solcher Keil im Rücken der nördlichen Kaltluftstaffel entstanden, während das gestern über Südschweden gebildete kleine Tief ostwärts abzieht. Temperatur- u. Druckfeld bedingen eine weitere Ausbreitung der mitteleuropäischen Kältewelle nach Südosten in Richtung auf den Balkan, wo sie verebben wird, doch mag zuvor noch ein Tief dort zur Entwicklung kommen. Vom atlantischen Hoch wird sich ein Teil abspalten, der ostwärts wandert. Das Haupthoch selbst wird zunächst nur durch schwache Tiefausläufer im Norden beeinflußt.

Markgraf

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	21.8	21.4	21.6	22.8	25.5	25.9	27.8	27.2	26.0	24.8	23.2	21.8	19.8	18.0	16.5	15.0	14.0	13.0	11.8	11.2	10.7	11.9	13.6	15.2
Barograph (40.3)	61.9	61.8	62.2	62.5	62.4	62.3	62.3	62.3	62.4	62.6	63.0	63.5	64.0	64.3	64.6	64.9	65.2	66.6	66.0	66.3	66.8	67.2	67.6	67.6
Anemograph Richtung	WNW	WSW	W	WNW	W	W	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
m. p. S.	3.0	1.5	2.0	4.0	4.0	4.8	4.5	6.0	6.8	8.0	6.0	6.2	6.6	6.0	6.4	7.8	9.0	8.6	8.0	6.8	6.9	6.2	7.8	6.0
Regenmesser	2.80	-	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	25	-	-	20	45	50	60	60	60	60	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 (16. VII.)	15

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *)

AUFSTIEGE

STATION Land in m. ü. S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg		7	N 4	NzW 7	NNW 14	NNW 12	wolkenlos								" " 20 "
Lenkburg		8	NW 6	NWzN 15	NWzN 14	NzW 13	NNW 11	NNW 12	NNW 14	NW 16	WNW 17	WNW 17	WNW 18	WNW 18	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000					
			WzN 22	W 21	W 30	W 30	W 31	W 36	WzS 40	W 44	½ bed.				" " 10 "
							11000								
Brook	87 m	8	NW 6	NW 13	NW 15	NW 14	NNW 11	ew,	frew,	¼ bed.					" " 20 "
														5900	
Brookz	37 m	10	NW 7	NW 9	NWzN 12	-	-	-	-	NW 13	-	-	-	NWzN 25	" " 20 "
Ulm		8	W 4	NWzW 3	NWzW 6	NWzW 9	NW 11	WzN 8	WNW 11	WNW 13					
Königsberg		5	W 4	WzS 10	W 8	W 11	WzS 10	W 12	ss,	¼ bed.					" " 7 "
Innsbruck	51 m	8	NzW 4	NzE 5	NzE 9	N 7	NNW 8	NWzN 7	WzW 9	WNW 9	WNW 9	WNW 10	WNW 13	WzN 13	
			6000	7000	8000	9000	10000								
			WzN 14	W 16	W 20	W 20	WzS 26	¼ bed							" " 50 "
Idenberg	122 m	10	N 4	NNW 6	NNW 7	ew,	str,	frw,	¾ bed						" " 10 "
Zurich	292 m	8	NW 4	NW 6	NWzN 8	NNW 12	NNW 13	Dunst	ew,	¼ bed.					" " 4 "
										2800					
Stuttgart		7	NW 2	-	-	NEzN 6	NWzW 3	NNW 2	NNW 2	NzW 4	wolkig,				" " 7 "
Wien		6	Stille	-	-	NW 2	N 3	NzW 13	NWzW 5	WzN 6	-	WzS 6	-	NWzW 4	
			6000	7000	8000	9000									
			Stille	NNW 4	N 3	NzE 4	bewölkt								" " 40 "
Friedrichshafen	400 m	7	NNE 3	-	-	W 6	NW 3	NzW 3	NW 3	NWzN 4	NWzN 2	NW 3	N 2	NWzW 2	
			5800												
			NW 3	¼ bed.											" " 10 "
Bremen		6	NNW 6	NzW 7	N 9	NzE 9	NE 8	NzW 9	NW 9	NW 9	NWzW 10	NWzW 12	WNW 14	wolkenlos	" " 20 "
Emden		7	SEzE 2	E 3	NE 6	ENE 6	ENE 5	NEzE 5							
Norderney		8	-	-	-	WNW 13	-	WzN 15	-	WzN 16					
Helgoland		8	-	-	-	-	NW 5	-	-	WNW 7	-	WNW 9			
Wilhelmshaven		8	-	-	NzE 6	NE 5	NE 3								
Cuxhaven		8	-	-	NNE 8	NWzN 7	NW 6								
Sylt	25 m	8	ENE 5	NEzN 7	NEzN 8	NE 9									
Husum		8	ENE 2	-	-	EzN 5	SEzE 1	WzW 2	-	NWzN 4	-	NW 5			
Esbjerg		8	NE 1	-	NEzE 4	NEzN 7	NzE 3	NzW 3	-	NWzN 4					
Helgoland		8	NW 2	-	NWzW 10	NWzW 5	W 2	NEzN 2							
							Temperaturaufstiege								
Friedrichsruhe		9	16.5° 66%	-	9.8° 71%	8.7° 60%	7.1° 57%	4.4° 57%	3.0° 54%	0.7° 47%	-2.7° 46%	-6.0° 43%	-8.0° 42%	-11.0 36%	
			6000	6500	Inversion	700-2400: +0.8°	-8%,	2400-11.90: +0.5°	-1%,	Adiab. Gef.	150-700: -58°	+6%,			
			-17.5° 39%	-21.5° 32%	Isoth:	2300-2800: -0.3°	-2%,	2780-	2880: -0.1°	-1%,	Überadiab.	Gef. Boden	-150: -3.1°	+1%	
			3/10 cu,	w. frew.	Bildung	1/westen	1/800 m,	Altrocumen.	1/Osten,	i. Süden	Dunst.	bis 3000 m			
			bötig bis	1000 m,	Sicht	20 km.									
														5800	
Frankfurt a. M.	400 m	7	19.2° 68%	-	-	18.3° 60%	15.1° 56%	12.8° 55%	9.6° 58%	6.1° 50%	2.0° 64%	-1.8° 70%	-5.6° 66%	-9.0° 66%	-12.5° 46%, bis 10 km.
			Inversion:	Boden	-700:	+0.8°	-5%								

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												
Zürich	66.3	NE 1	02	20	+ 0.5	0	4	3	7	0	17	
Bern	66.4	SE 1	01	19	+ 0.5	0	10	10	8	15	18	
Genf	66.4	SE 1	12	24	+ 0	2	50	10	7	0	16	
Lugano	63.3	N 1	11	24	0	1	10	5	5	0	18	
Helder	72.6	NE 3	11	15	+ 1.0	1	10	7	7	0		
Vlissingen	72.4	NE 2	10	17	+ 0.5	1	10	8	6	0		
Utrecht	72.4	ENE 3	11	19	+ 1.0	1	20	7	6	0	14	
Kopenhagen	67.0	WNW 6	01	15	+ 1.0	1	10	2	8	0		
Skagen	66.1	NW 4	01	15	+ 1.5	0	10	1	7	1		
Hanstholm	68.0	NW 4	01	13	+ 1.0	0	20	3	7	0		
Blaavandshuk	70.0	NW 4	00	14	+ 1.0	1	20	2	9	0		
Hammershus	66.3	NW 3	01	15	+ 1.0	1	10	5	0	0		
Abisko	58.7	NNE 1	11	9	+ 0.5	1	50	9	6	0	4	
Haparanda	60.8	W 1	01	14	0	0	50	2	5	0	6	
Stensele	61.8	W 2	11	10	+ 0.5	0	50	7	6	0	2	
Oestersund	63.2	SE 2	11	11	+ 0.5	1	50	7	7	1	6	
Hernösand	64.3	Stille	01	12	+ 0.5	6	20	10	7	●		
Särna												
Karlstad	63.7	S 1	01	15	+ 0.5	1	5		7	0	14	
Stockholm	64.0	E 1	10	16	0	0	10	8	6	1	12	
Jonköping	64.1	SE 1	01	15	+ 0.5	1	50	klar	7	0	11	
Visby	61.8	SSE 1	01	18	0	1	50	3	6	0		
Kalmar	63.7	WNW 4	01	18	+ 0.5	0	20	2	6	0		
Gällivare	57.2	NW 1	02	10	0	1	50	7	5	0	5	
Karlshamm												
Bjuröklubb	61.9	NW 1	01	13	0	1	50	5	–	0		
Quade Hook												
Spitzbergen	49.6	NE 3	00	5	0	1	50	1	7	0		
Ingö	55.6	W 4	10	8	0	5	20	8	6	3		
Valdersund												
Kinn	64.1	WSW 6	16	11	+ 1.0	6	10	10	0	7		
Lister	68.6	WNW 4	12	13	+ 0.5	1	20	7	7	0		
Bären-Insel	62.4	W 5	01	6	+ 1.0	1	50	3	7	0		
Andänes	57.7	S 4	16	9	+ 1.0	5	20	5	8	2		
Röst	57.2	SW 5	04	9	+ 1.5	6	10	10	0	1		
Jan Mayen	48.3	SW 3	15	1	+ 1.0	4	20	7	8	6		
Färder	66.6	SW 2	01	16	+ 0.5	0	50	1	6	0		
Vardö	55.8	WNW 5	11	9	+ 1.0	6	50	6	7	●		
Brönnö												
Utsire	67.1	WNW 5	30	11	0	5	10	9	0	1		
Domhas												
Helsingfors	63.6	Stille	01	12	0	0	50	2	5	0	10	
Vasa	63.3	NW 2	00	12	0	1	50	4	6	0	12	
Kuopio	62.8	W 2	01	15	0	1	50	6	3	0	8	
Dorpat	62.9	NE 2	01	7	0	0	20	6	9	0	6	
Riga	62.2	NW 1	10	19	– 0.5	0	20	2	7	0	12	
Warschau	63.7	WSW 1	11	22	+ 1.0	1	50	6	8	0.1	15	
Lemberg												
Pinsk	65.0	NW 2	12	20	+ 1.0	1	20	6	6	0	15	
Wilna	62.0	SSE 1	00	23	0	0	4	3	7	0	16	
Krakau	64.4	Stille	02	26	0	1	50	5	4	0	15	
Posen	66.6	Stille	19	18	+ 1.5	9	20	10	0	4	17	
Prag	66.2	Stille	10	23	+ 0.5	9	40	7	7	1	18	
Eger	67.3	Stille	11	18	+ 0.5	7	6.5	10	0	3	16	
Preßburg	63.5	WNW 2	01	27	0	0	10	klar	5	0	18	
Kaschau	63.7	Stille	00	27	0	0	20	1	5	0	17	
Olmütz	62.7	NW 1	01	25	+ 1.0	0	10	4	6	0	16	
Budapest												
Belgrad	63.0	S 1	00	31	0	0	4	2	4	0	23	
Serajewo	63.0	S 1	01	24	0	0	4	klar	5	0	16	
Agram	63.0	Stille	00	30	0	0	4	klar	6	0	20	
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua	62.7	Stille	12	26	0	0	20	6	4	0		
Livorno	62.4	NW 1	01	28	– 1.0	0	0.5	klar	8	0		
Ancona	63.7	WNW 2	00	27	– 0.5	0	20	klar	5	0		
Maddalena	–	NW 1	01	27	– 0.5	0	2.5	8	6	0		
Messina	62.4	N 2	01	27	0	0	2	klar	7	0		
Tarent	62.8	SW 2	01	25	0	0	10	klar	5	0		
Venedig												
Rom	63.1	NE 2	00	26	0	7	1	klar	0	0	17	
Malta												
Madrid	67.0	ENE 1	00	22	+ 1.0	0	20	klar	6	●	20	
La Coruña	69.3	E 2	01	18	+ 1.0	0	20	–	8			
Mahon												
Malaga												
Horta	66.0	S 2	10	21	+ 0.5	1	10	4	8	0		
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	767.3	N 2	01	21	+ 1.0	2	4	3	–	0	
Bayonne	68.6	W 3	11	20	+ 1.0	0	10	5	–	0	
Bordeaux	67.0	Stille	01	20	+ 1.0	2	4	3	–	6	
Clermont	67.6	Stille	12	19	+ 1.0	1	4	7	–	11	
Dijon	66.2	NNE 2	11	22	+ 0.5	2	4	8	–	2	
Calais											
Brest											
Paris	70.5	NNE 2	12	18	+ 1.0	1	2	10	–	0	
Perpignan	64.8	WNW 7	11	26	– 0.5	1	20	6	–	6	
Rennes											
Straßburg	67.1	NE 3	12	21	+ 1.0	1	2	10	–	0	
Toulouse	67.6	WNW 4	11	21	+ 1.0	2	4	9	–	0	
Tours	69.0	NE 3	01	18	+ 1.0	2	4	2	–	0	
Ajaccio											
Le Havre	74.8	ENE 4	11	16	+ 1.0	0	4	5	–	0	
Marignane	63.3	NW 2	12	25	+ 0.8	2	20	9	–	0	
Nancy	67.5	NNE 2	10	21	+ 0.5	2	4	8	–	0	
Lerwick	65.0	SW 3	13	11	0	6	10	10	9	0.2	
Renfrew	73.1	W 3	11	13	0	1	20	2	8	●	
Cranwell	75.8	Stille	00	14	+ 0.5	1	4	5	8	0	
Scilly	72.6	NNE 4	01	16	+ 0.5	0	10	1	8	0	
Wick	68.8	WSW 3	11	13	0	1	20	8	8	0	
Malinhead	73.2	SW 4	11	13	0	1	20	10	9	0	
Tynemouth	72.5	W 2	01	14	0	0	10	3	7	0	
Pembroke	73.7	NNE 2	00	14	+ 0.5	0	20	2	8	0	
Roches Point	74.2	N 2	01	12	0	0	50	1	8	●	
Croydon	73.5	ENE 2	15	12	+ 0.5	8	2	9	9	0	
Aberdeen	70.4	SE 1	01	16	0	0	20	2	6	0	
Valentia	74.9	Stille	11	13	+ 0.5	0	50	7	8	0	
Plymouth	77.9	E 1	01	18	+ 0.5	0	20	1	6	0	
Guernsey	72.3	ENE 4	12	16	+ 1.0	0	10	7	8	0	
Stornoway	68.6	SW 6	11	12	0	1	10	9	8	0	
Holyhead	74.8	Stille	01	15	0	0	20	1	9	0	
Donaghadee											
Yarmouth	75.6	NNE 3	01	15	+ 0.5	0	4	4	8	0	
Blacksod	74.2	NW 2	11	13	0	1	50	9	8	0	
Calshot	73.1	N 2	01	16	+ 0.5	0	4	1	8	●	
Thorshavn	69.3	SW 6	55	10	– 1.0	6	4	10	8	1	
Seydisfjord	53.6	SE 2	30	10	– 0	1		9			
Acureyri	55.9	N 1	11	10	0	1		7			
Isafjord	54.2	S 1	03	7	– 0.5	0		4			
Reykjavik	54.8	Stille	11	10	– 0.5	1	20	8	6	0	
Westmannö	53.8	NNE 2	13	9	– 0.5	5		10			
Alexandrovsk											
Archangelsk	57.9	NW 1	¾ bed.	14	+ 0.8						
Ust-Zylma	55.3	NW 2	½ bed.	13							
Matochkin-Sharr											
Dickson											
Petersburg	62.6	WNW 2	klar	17	+ 0.3						
Tscherdyn											
Moskau	61.7	Stille	bed.	16	+ 0.1						
Kasan	57.7	WNW 2	klar	18	+ 1.1						
Kiew	64.5	WNW 2	klar	21	0.0						
Ufa	53.0	NW 1	Nebel	18	+ 0.6						
Saratow	59.4	NNW 3	klar	19	+ 0.5						
Orenburg	54.1	NNW 2	¾ bed.	19	+ 0.4						
Odessa	65.1	NE 1	klar	26	+ 0.9						
Sewastopol											
Astrachan	59.6	NW 2	¼ bed.	21	+ 0.7						
Emba											
Batum											
Baku	59.8	Stille	¾ bed.	23	+ 0.8						
Tobolsk											
Omsk	53.4	SE 1	bed.	22	0.0						
Taskent	55.6	Stille	¼ bed.	24	+ 0.7						
V. Imbatskoe											
Tomsk	55.6	SE 1	klar	21	0.0						
Irkutsk											
Jakutsk	53.4	WNW 4	bed.	10	–						
Wladivostok	51.3	ENE 1	¼ bed.	22	+ 0.2						
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier	65	Stille	–	25							
Setif											
Tunis	64	S 1	½ bed.	25							
Aleppo											
Beyruth											
Bizerta	64	W 3	½ bed.	–							

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.
St. Johns			La Paz			Bermuda 29°	69.0	N 2	Duluth 26°	59.0	SW 3	Tatoosh 14°	64.0
Sydney 21°	61.0	Stille	Edmonton 21°	62.0	SE 2	Key West 27°	63.0	E 3	Huron 29°	57.0	S 2	San Francisco 16°	61.0
Father Point 13°	57.0	NE 3	Nantucket 18°	57.0	S 2	Little Rock 28°	62.0	NW 2	Salt Lake City			San Diego 22°	59.0
Parry Sound 21°	61.0	SW 2	Washington 27°	64.0	SW 2	Nashville 26°	64.0	E 1	Helena 16°	64.0	NW 2	Forth Worth 38°	59.0
White River 21°	59.0	SE 2	Hatteras 24°	65.0	S 3	Cleveland 29°	64.0	W 2	Denver –	61.0	W 2	El Paso 32°	66.0
Winnipeg 24°	60.0	NW 3	Charleston –	68.0	S 2	Chicago 25°	64.0	E 2	Roseburg 27°	61.0	N 2	Belle Isle	

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 200 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 18. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	NNW 2	01	19	/ +0.5	0	20	2	6		5
Helgoland	2	–	WNW 2	00	16	/ +0.5	0	20	2	–		7
Altenwalde	2	72.9	N 3	00	18	– 0	0	10	4	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	71.6	NNE 4	02	20	– 0	1	50	5	6		6
Kiel	2	71.0	NW 3	12	20	– 0	0	20	5	5		5
Warnemünde	2	70.1	NW 4	01	18	/ +0.5	0	20	1	6		6
Stettin	2	68.5	NW 5	00	21	– 0	0	50	1	4		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	64.8	WNW 5	01	18	/ +0.5	0	20	4	6		6
Memel	2											
Aachen	2^{15}	70.8	NNE 3	00	21	/ 0	5	10	1	5		6
Norderney	2	71.9	NW 3	02	23	\ –0.5	0	20	2	4		6
Hannover	2	70.9	N 3	00	23	\ –0.5	0	50	1	4		8
Magdeburg	2	70.2	NNE 3	01	23	\ –0.5	0	50	klar	3		9
Wahnde	2	69.3	NW 5	00	22	– 0	1	20	"	4		0
Dresden	2^{05}	68.1	NNW 4	12	23	– 0	5	10	7 4	5		5
Berlin	2	68.7	NNW 3	01	24	– 0	0	20	1	3		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.9	NW 2	11	24	/ +0.5	1	4	10 4	7		6
Frankfurt a. M.	2	68.4	NE 5	01	27	\ –0.5	1	20	4 3	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Hamberg	2											
München	2	65.2	N 2	11	27	\ 0	1	20	7 2	5		7
Kahler Asten 852	2^{00}	682.3	NE 3	01	16	– 0	0	50	9 1	3		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	683.5	NNW 2	27	12	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	607.1	N 6	54	12	– 0	5	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	538.4	NE 1	22	7	\ –0.5	6	0.05	9 6	0		0
Säntis 2500	2	572.0	ENE 1	02	12	– 0	1	10	4 3	9		8
Sonnblick 3106	2	6										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 –	NNW 2	01	17	\ –1.0	0	20	3	6	0	–		9
Helgoland	7	–	NW 2	01	15	\ –0.5	0	20	1	8	0			5
Altenwalde	7	72.0	N 3	00	17	\ –0.5	0	4	2	9	0	16		5
Bremen	7	71.1	NW 3	00	20	– 0	0	20	klar	6	0	24		9
Hamburg	7	71.3	NNE 4	00	19	– 0	0	20	1	5	0	16		6
Kiel	7	70.6	N 3	01	20	– 0	0	20	2	5	0	21		6
Warnemünde	7	69.7	WNW 3	11	18	\ –0.5	0	20	5	7	0	–		6
Stettin	7	69.1	N 2	01	19	\ +0.5	0	50	4	6	0	25		6
Rügenwaldermünde	7	67.2	NW 5	klar	17	\ –0.1	–	–		–	–	25		–
Danzig	7													
Königsberg	7	65.4	W 3	10	16	/ 0	1	10	7 6	8	0	22		6
Memel	7													
Aachen	7	69.8	NNE 3	01	22	\ –0.5	0	10	3 2	5	0	22		9
Norderney	7	70.8	NW 2	02	23	\ –1.0	0	10	5	4	0	25		9
Hannover	7	70.0	N 2	01	20	– 0	0	50	3 1	5	0	25		9
Magdeburg	7	69.6	N 3	01	23	– 0	0	20	2 1	4	0	25		9
Wahnde	7	69.0	NNW 5	02	22	– 0	1	20	2	4	0	22		9
Dresden	7^{05}	68.0	NNW 3	01	23	– 0	1	20	1	3	0	25		9
Berlin	7	68.9	NNW 4	01	22	/ +0.5	0	20	1	4	0	22		9
Grünberg i. Schles.	7	66.1	N 2	01	22	– 0	0	50	1	5	0	24		9
Breslau	7	66.7	NNW 2	11	23	\ –0.5	1	10	6 4	5	0	24		6
Frankfurt a. M.	7	68.3	N 5	00	24	/ 0	1	20	3 2	3	0	23		6
Karlsruhe	7	67.2	ENE 1	11	24	\ –0.5	2	4	10	3	0	25		9
Friedrichshafen	7	64.9	NNE 2	11	24	/ +0.5	1	4	9 3	6	0	23		6
Hamberg	9^{17}													
München	7	65.8	N 3	19	22	/ 0	9	10	9 3	3	0	20		8
Kahler Asten 852	7	682.3	N 4	02	15	– 0	0	50	3	3	0	18		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	604.1	N 5	01	12	– 0	0	50	3 2	6	0	15		0
Fichtelberg 1213	7	683.0	N 3	00	13	\ –0.5	1	10	2 1	8	0	16		0
Schneekoppe 1603	9^{00}	606.8	N 6	29	10	– 0	4	0.05	Nebel	0	2	12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	537.9	NNE 2	15	6	\ –0.5	4	2	9 3	0	1	9		0
Säntis 2500	7	571.1	NE 2	27	10	\ –0.5	3	0.05	Nebel	0	0	13		0
Sonnblick 3106	7	6												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List: 2p: 772.1 WZ, Wetter 00, T 17°, Nicht 10 km, 2 cm
7p: 771.8 NW 3, " 11, T 16°, " 10 " , 8 cm, See I
Bülk: 2p:
7p:
Arkona: 2p:
7p: NW 2, klar, See I
Außenjade: 2p: 773.5 NNW 3, Wetter 01, T 21°, Nicht 10 km, klar
7p: 770.8 N 6, " 11, T 18°, " 20 " , 5 – , –
Marienleuchte: 2p:
7p:
Borkumriff: 2p: 773.3 NW 2, Wetter 01, T 19°, W-T 17°, klar
7p: 772.1 NNW 3, " 01, T 18°, W-T 17°, " , See II
Amrumbank: 2p: 771.6 NW 2, Wetter 00, T 19°, Nicht 20 km, 2 cm
7p: 771.2 NNW 3, " 00, T 17°, " 20 " , 3 cm, See II
Adlergrund: 2p: NW 6, Wetter 01, T 17°, Nicht 20 km, klar
7p: NW 3, " 01, T 16°, " 20 " , 2 cm, See III
Borkum, Norderney: 8p: 773.0 N 3, Wetter 01, T 18°, Nicht 50 km, 1 cm
7p:

HEUTE MORGEN

List: 8a:
11a:
Bülk: 8a: NW 4, Wetter 00, Nicht 10 km, See I
11a:
Arkona: 8a: NW 3, wolkig, See I
11a: W 4, bedeckt, " I
Außenjade: 8a: 769.0 NW 3, Wetter 12, T 15°, Nicht 10 km
11a:
Marienleuchte: 8a: WNW 2, Wetter 11, Nicht 50 km, See I
11a:
Borkumriff: 8a:
11a:
Amrumbank: 8a:
11a:
Adlergrund: 8a: WNW 2, Wetter 01, T 16°, Nicht 20 km, 5 cm, See I
11a: W 3, " 12, T 17°, " 20 " , 10 km, " I
Borkum, Norderney: 8a: 766.6 NW 5, Wetter 10, T 16°, Nicht 20 km, 6 cm, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

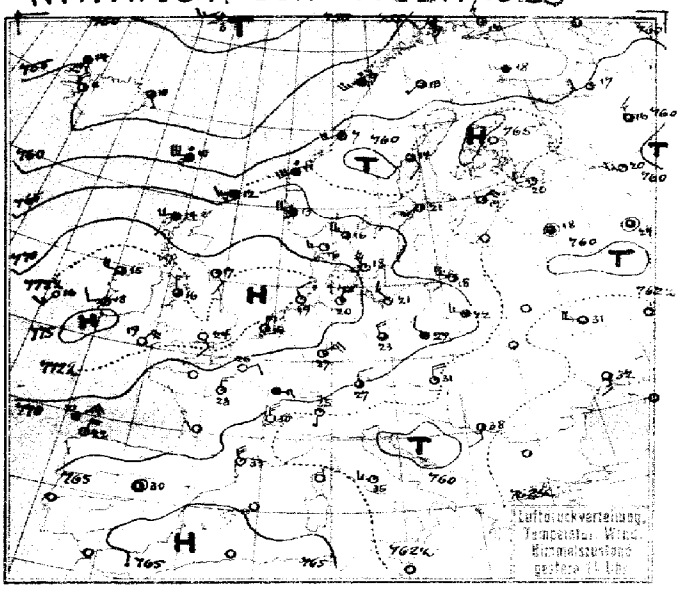
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7										–		
Wilhelmshaven	8	66.7	SW 5	10	14	\ –1.0	1	10	9	9	0	11		5
Helgoland	8	–	WNW 2	11	16	\ –1.5	1	10	9	–	0	–		5
Altenwalde	8													
Bremen	8	68.9	N 2	11	16	\ –1.0	0	10	8	8	0	10		9
Hamburg	8	68.8	W 3	15	15	\ –1.0	3	10	8 4	9	0	13		9
Groß-Borstel	8	–	NW 2	11	16	–	1	10	8	8	0	9		9
Kiel	8	67.7	WNW 3	12	15	\ –1.5	1	10	8 2	9	0	11		7
Warnemünde	8	67.9	WNW 3	11	15	\ –1.0	1	20	9	8	0	–		7
Stettin	8	66.3	SW 1	02	16	\ –0.5	0	10	3	7	0	11		7
Rügenwaldermünde	8	67.0	W 4	klar	15	\ –0.3	–	–		8	0	15		9
Danzig	8	66.3	NW 4	00	17	– 0	0	10	1	7	0	18		9
Königsberg	8	65.6	NW 3	02	16	– 0	0	10	3 2	7	0	14		0
Memel	8													
Aachen	8	69.5	Stille	01	15	– 0	0	4	1	8	0	12		9
Norderney	8	69.1	SW 2	01	16	\ –1.5	0	10	4	9	0	9		9
Hannover	8	69.7	ENE 1	02	16	\ –0.5	0	10	4 1	7	0	9		9
Magdeburg	8	69.4	ENE 1	26	16	\ –0.5	0	4	1	6	0	12		9
Wahnde	8	69.0	N 1	01	16	– 0	1	10	1	8	0	10		9
Dresden	8^{05}	68.9	ENE 1	10	16	– 0	1	10	5 3	6	0	10		9
Berlin	8	68.7	Stille	01	20	\ –0.5	0	10	4 2	5	0	15		9
Grünberg i. Schles.	8	67.9	NW 2	02	19	/ 0	0	20	5 1	7	0	12		7
Breslau	8	66.6	NW 1	01	16	\ –0.5	1	20	3 1	7	0	6		9
Frankfurt a. M.	8	68.9	NE 3	02	17	– 0	0	20	2	7	0	14		9
Karlsruhe	7^{30}	67.5	NE 2	00	18	– 0	1	20	3 1	6	0	16		7
Friedrichshafen	8	66.0	NNE 2	12	19	– 0	1	4	9	0	0	11		5
Bamberg	8	68.1	N 3	01	17	– 0	0	10	3	6	0	12		9
München	8	66.7	NE 1	10	17	– 0	3	4	9 3	8	0	15		9
Kahler Asten 852	8	681.0	ENE 2	01	15	– 0	0	20	3	9	0	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	653.0	ENE 2	00	14	\ –1.0	0	50	4 2	7	0	9		9
Feldberg im Taunus 801	8	683.3	E 2	01	16	– 0	0	20	1	9	0	12		9
Brocken 1142	8	604.1	NW 1	01	11	– 0	0	20	2	8	0	–		9
Fichtelberg 1213	8	682.3	ENE 2	01	13	– 0	0	50	3 2	8	0	–		6
Schneekoppe 1603	7^{00}	605.6	NNE 4	00	7	– 0	0	50	3 1	8	0	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7^{00}	612.4	ENE 1	26	12	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	12		0
Zugspitze 2964	7^{10}	6												
Säntis 2500	8	569.6	NE 5	11	8	\ –0.5	3	4	9 5	9	0	7		7
Sonnblick 3106	8	6												

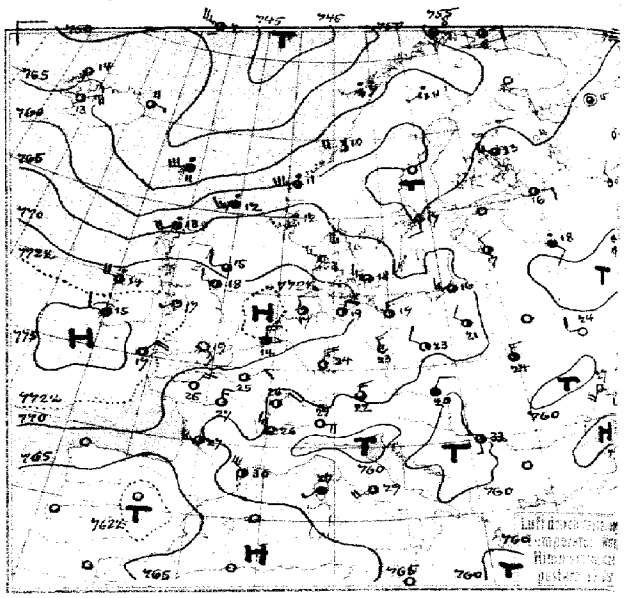
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

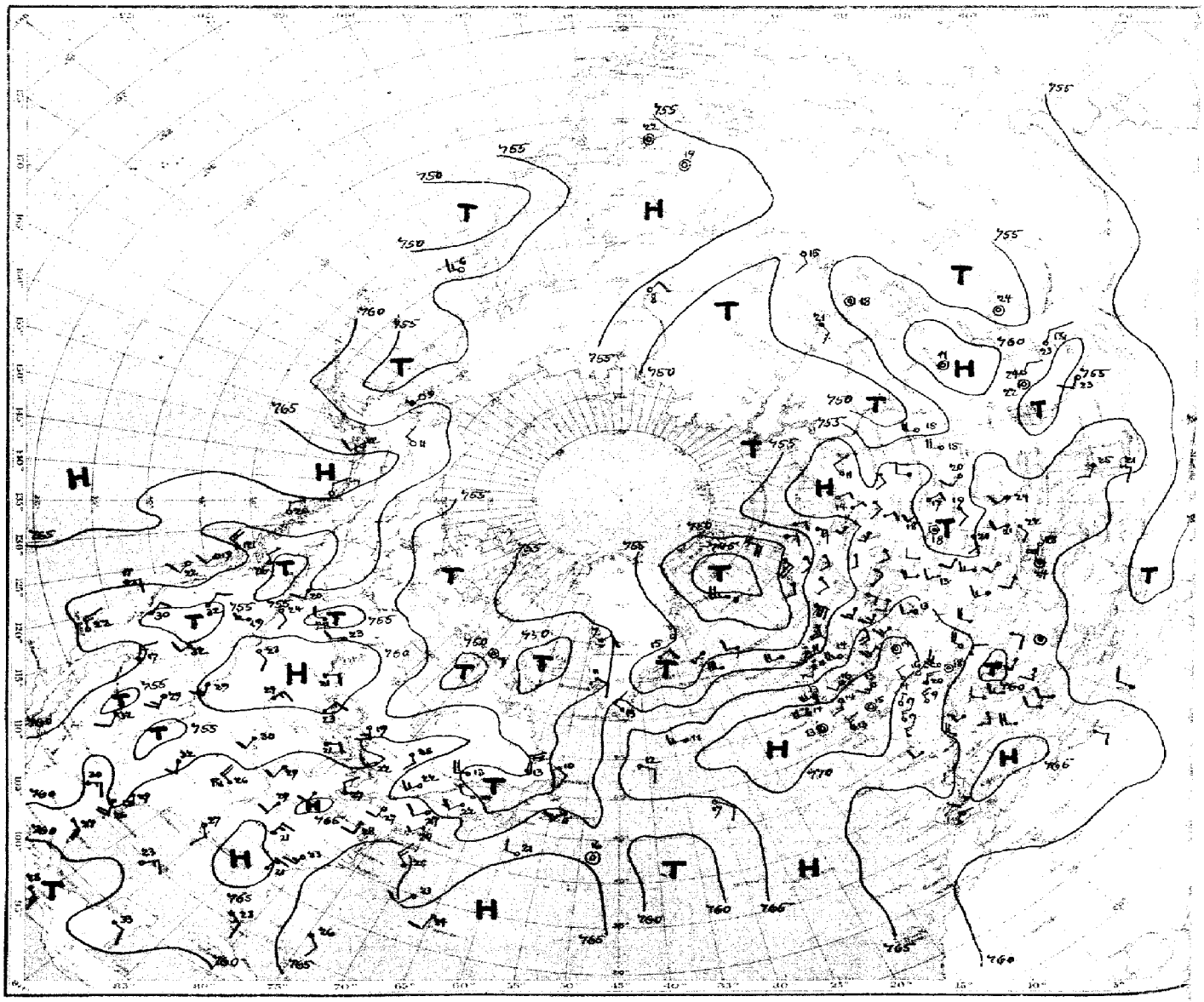
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, de[illegible] 8. Juli 1928

DEUTSCH[illegible]

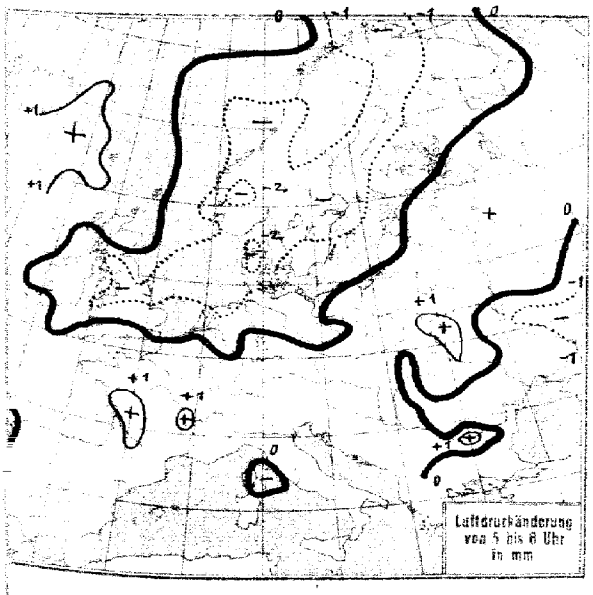




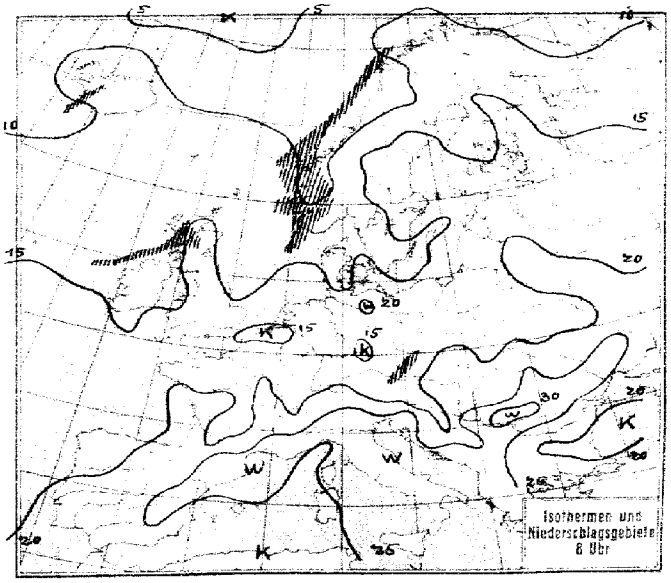


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr



Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, 18. Juli 1928

No 200

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bemerkungen über Seegang
Wien	763.0	N 4	01	31	0	40	765.3	NNE 2	49	20	–	–	–	31
Zürich	65.3	NE 2	02	29	0	20	66.4	NE 2	01	25	1	40	0	32
Bern	64.2	NE 4	41	27	1	40	64.7	NE 3	02	26	1	40	0	27
Genf	64.5	NNE 3	02	29	0	50	64.2	E 2	41	27	0	50	0	29
Lugano	62.7	S 1	01	35	1	40	61.9	E 4	41	29	1	40	0	36
Helder							71.7	NNE 3	01	18	0	40	0	S
Vlissingen	72.4	NNE 3	00	19	1	40	71.5	N 3	00	18	0	40	0	T
Utrecht	72.5	N 3	42	22	3	20	71.5	N 3	41	20	1	20	0	24
Kopenhagen	68.5	NW 6	01	18	1	20	68.6	WNW 3	42	18	1	40	0	TV
Skagen	67.0	WNW 5	42	16	1	4	66.7	WNW 5	00	15	1	4	0	V
Hanstholm	68.9	W 3	42	16	1	20	68.3	WNW 3	01	14	0	20	0	TV
Blaavandshuk	71.5	WNW 3	42	15	1	20	70.9	WNW 3	41	14	1	20	0	W
Hammershus	66.7	NW 3	01	17	0	40	67.3	NW 3	01	17	0	20	0	TV
Abisko	56.5	WNW 4	41	12	1	50	55.3	WNW 3	41	10	2	50	0	15
Haparanda	59.9	W 3	41	14	1	50	59.4	SW 4	01	14	1	50	0	16
Stensele	60.0	SSW 2	41	13	1	20	60.3	SW 4	10	11	1	50	0.2	13
Oestersund	61.0	Stille	01	15	1	50	60.3	Stille	01	12	5	50	1	16
Hernösand	62.4	SE 2	41	14	1	50								
Särna	58.5	SW 4	12	19	1	50	58.4	NW 5	41	17	2	50	0	20
Karlstad	63.4	S 2	01	21	0	–	62.7	WNW 3	01	21	0	–	0	22
Stockholm	63.0	SW 4	02	21	1	40	62.7	S 2	10	17	1	40	0	22
Jonköping							65.4	WNW 4	41	18	1	50	0	22
Wisby	63.7	N 3	01	16	1	50	64.2	NW 2	01	17	1	50	0	T
Kalmar	64.6	NE 3	01	18	0	50	64.6	SSW 2	02	19	0	20	0	T
Gällivare	57.6	SW 1	41	13	1	50	56.6	SW 1	30	11	1	60	0.1	17
Karlshamm														
Bjuröklubb							59.5	SW 2	41	13	1	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	51.4	S 2	41	4	2	20	50.6	S 2	41	4	2	20	0	–
Ingö	50.3	SW 2	42	9	2	20	55.1	SE 1	41	8	2	50	0	S
Valdersund	60.4	WNW 4	40	17	6	40	62.5	WNW 4	49	10	6	2	2	W
Kinn	64.6	SW 6	52	11	1	4	63.5	WNW 7	50	11	6	40	3	W
Lister	68.9	WNW 5	40	14	6	20	68.6	WNW 4	12	13	1	20	⦶	W
Bären-Insel	50.5	WNW 4	01	7	0	50	53.3	SW 3	01	0	0	50	0	T
Andenes	56.5	SSW 3	46	10	5	50	54.0	SW 4	41	10	5	20	1	W
Röst	55.8	SW 5	54	9	6	10	54.9	SW 4	05	9	6	20	1	W
Jan Mayen	47.3	SW 3	06	3	5	20	47.5	WNW 5	45	2	5	10	0.5	T
Färder	65.0	SW 4	01	18	1	50	64.1	W 4	00	18	0	50	0	TW
Vardö	57.0	NNW 3	41	12	1	50	57.1	E 2	01	8	6	50	⦶	–
Brönnö Ö.	62.0	SW 7	46	12	5	20	60.0	WNW 7	54	11	6	10	3	T
Utsire	67.8	W 4	42	13	1	50	67.1	SW 3	42	12	1	10	⦶	T
Dombas	61.9	SW 3	41	13	1	50	61.5	S 3	41	11	1	50	0	–
Helsingfors	62.4	SW 2	1/4 bed.	16	–	–								
Vasa							} gestern abend							
Kuopio	61.9	W 3	3/4 –	13	–	–								
Dorpat	62.8	E 2	41	22	0	50								
Riga							61.7	NNW 2	00	17	1	20	0	27
Warschau	65.4	WNW 3	46	22	1	4	65.7	NW 2	40	21	2	4	1	26
Lemberg							64.1	N 3	42	24	0	4	0	33
Pinsk														
Wilna	62.0	WNW 2	12	25	1	4	62.9	NW 2	00	20	0	4	0	29
Krakau	64.1	NNE 4	02	20	1	4	65.0	N 2	42	22	2	4	0	30
Posen	67.5	WNW 3	40	23	1	4	68.1	NNW 3	01	20	0	40	0	26
Prag	67.4	NW 3	40	22	3	2	67.0	Stille	40	23	2	2	⦶	24
Eger	69.1	NNW 1	43	17	6	1	68.4	Stille	00	19	1	4	⦶	20
Preßburg	62.0	WNW 2	02	35	0	40	61.9	NNW 4	02	29	0	40	0	35
Kaschau	61.7	SW 1	02	34	0	20	63.0	NNW 3	42	25	0	20	⦶	35
Olmütz	63.5	NE 3	40	27	6	40	64.3	N 1	10	23	6	20	⦶	30
Budapest	61.6	NW 1	3/4 bed.	–	–	–								
Belgrad	61.3	S 2	02	38	0	40	60.0	S 1	00	33	0	4	0	39
Serajewo	59.0	Stille	41	35	0	40	59.6	E 1	01	27	0	40	0	35
Agram	61.6	NNE 2	01	34	0	40	60.7	N 4	02	31	0	20	0	37
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	Bemerkungen über Seegang
Turin														
Genua	63.1	Stille	42	25	1	40								
Livorno							62.3	WNW 2	42	27	1	20	0	
Ancona							62.0	NE 1	00	29	0	20	0	
Maddalena							62.3	W 4	02	26	0	2	0	
Messina	61.4	NNE 2	01	31	0	40	61.3	N 2	01	28	0	4	0	
Tarent	61.2	NE –	–	–	0	10	60.9	SW 3	01	29	0	40	0	
Venedig														
Rom	62.0	W 3	01	35	0	20								
Malta														
Madrid	63.1	Stille	02	30	0	20								
La Coruña	68.5	N 4	01	22	0	4								
Mahon														
Malaga							63.0	Stille	01	26	0	4	0	
Horta	64.8	ESE 3	41	23	1	20	64.0	S 3	41	22	1	20	0	
Rochefort							65.6	NNE 3	02	31	1	40	0	
Bayonne	66.2	W 3	01	23	0	40	67.8	W 2	41	23	0	40	0	
Bordeaux							65.6	W 3	40	27	·	4	⦶	
Clermont	66.4	Stille	02	28	0	4	–	N 3	42	–	1	4	0	
Dijon	66 –	[illegible]	2	4	2	4	63.6	NE 2	00	26	1	02	0	
Calais														
Brest	71.3	E 4	01	26	0	4	70.4	ENE 3	41	30	0	50	0	
Paris	69.5	NE 2	01	26	0	4	68.8	NE 2	01	25	0	4	0	
Perpignan	63.7	NNW 6	02	33	1	20	62.8	NW 6	02	30	1	20	0	
Rennes							65.9	NNE 3	01	25	1	40	0	
Straßburg	67.6	NE 3	41	26	0	4	66.2	N 4	01	24	2	2	0	
Toulouse	65.6	WNW 3	01	29	1	4	65.8	NNW 3	41	28	2	40	0	
Tours	68.2	N 3	01	28	1	4	67.3	N 3	01	27	1	4	0	
Ajaccio							62.4	SW 1	41	27	0	20	0	
Le Havre							70.4	NE 4	01	19	1	4	0	
Marignane	62.5	W 3	02	33	2	20	61.3	WNW 2	–	32	2	20	0	
Nancy	67.3	NNE 2	41	26	1	4	66.8	W 3	01	24	1	4	0	
Lerwick	64.5	SW 3	13	12	6	10	62.2	SW 3	50	12	6	40	⦶	
Renfrew	72.3	WNW 4	41	16	1	20	70.8	W 4	41	15	0	20	0	
Oranwell	73.1	SSW 2	01	23	0	10	71.4	SW 3	00	24	1	10	0	
Scilly	73.3	NNE 4	01	19	0	10	73.2	NNE 4	01	17	0	10	0	
Wick	67.1	S 3	01	16	0	60	65.6	SSW 3	55	13	6	20	1	
Malinhead	72.5	W 5	40	14	1	50	70.9	W 5	50	13	0	20	⦶	
Tynemouth	71.8	SE 2	01	17	0	4	70.1	W 2	02	18	0	40	0	
Pembroke	73.5	NW 1	01	19	0	20	72.6	N 2	01	18	0	20	0	
Roches Point	74.4	SW 1	01	17	0	20	73.3	SW 2	01	17	0	20	0	
Croydon	72.9	ENE 2	00	22	1	10	71.8	ENE 2	00	22	0	10	0	
Aberdeen	68.0	SSW 4	02	22	0	20	67.1	WNW 3	41	17	1	20	0	
Valentia	74.5	WNW 2	01	18	0	50	74.1	W 2	01	15	0	50	0	
Plymouth	73.0	SSW 3	01	21	0	10	72.3	SW 1	01	19	0	10	0	
Guernsey	72.5	NE 1	20	10	0	10								
Stornoway	67.2	WNW 4	41	14	6	10	64.1	SW 4	59	13	6	4	0	
Holyhead	74.3	NNW 1	14	16	0	20	72.8	SW 1	01	17	0	10	0	
Donaghadee	73.2	WNW 1	00	17	1	20	71.3	W 1	00	18	0	20	0	
Yarmouth	73.8	E 1	01	18	0	10	72.7	SE 2	12	16	0	10	0	
Blacksod	73.7	W 4	41	15	1	50	72.2	W 4	30	14	5	50	⦶	
Calshot	72.7	SE 2	01	24	0	10								
Thorshavn	54.6	WNW 6	55	10	6	10	54.6	WNW 6	55	11	6	2	10	
Seydisfjord	53.7	SE 1	10	10	5	–	53.7	E 1	11	11	1	–		
Akureyri	53.3	N 1	01	13	0	–	52.9	NW 2	11	15	0	–		
Isafjord	54.9	S 1	12	16	2	–	53.8	S 1	01	14	0	–		
Reykjavik	55.5	NW 4	00	11	0	60	52.0	NNE 5	11	13	1	20	0	
Vestmannö	54.3	WNW 6	00	10	0	–	53.8	WNW 7	01	10	0	–		
Nam	59.8	W 3	bed.	13			59.6	Stille	bed.	14	–			
Archangelsk	60.4	W 2	1/2 –	17	–	–	60.7	Stille	3/4 –	15	–	–		
Ust Sylma	59.6	NW 5	1/2 –	14	–	–	61.7	NNE 1	1/2 –	10	–	–		
Saumgrad	62.0	W 2	1/4 –	19	–	–	62.1	E 2	1/2 –	16	–	–		
Wologda	60.3	W 3	1/4 –	20	–	–	60.9	NNW 2	1/4 –	15	–	–		
Kiew	63.0	WNW 6	3/4 –	31	–	–	62.3	W 2	klar	24	–	–		
Astrachan	58.0	NW 4	1/4 bed.	27	–	–	58.9	WNW 1	1/4 bed.	25	–	–		

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
München	17. Juli	14	27.7 N	57.0 W	61	E 5	41	18	15	5	40	10 s.c.	0	0
Heilig Olav	"	14	53.9 N	37.4 W	67	WNW 2	27	10	11	3	0.5	Nebel	0	NW
"	"	19	53.4 N	31.2 W	67	SW 1	15	12	11	3	40	10 s.c.	0	NW
Bergenshjem	"	14	59.9 N	2.76 W	64	WNW 6	11	12	11	2	20	10 s.c.	2	W
"	"	19	58.5 N	29.3 W	67	WNW 3	11	13	12	2	50	10 s.c.	2	W
Jupiter	"	10	55.9 N	0.7 W	68	W 2	12	15	–	0	20	0	0	0
Crefeld	"	14	57.5 N	6.3 E	73	NW 4	03	16	16	0	40	–	1	NW
Venus	"	19	55.6 N	38.5 W	67	WNW 2	21	10	9	2	0.5	Nebel	0	W
Libertas	"	14	51.3 N	14.2 W	73	SSW 3	01	16	16	0	20	2 cu	0	0
Orinoco	"	14	64.5 N	41.8 W	61	W 3	20	–	–	–	50	1 a-s	1	W
Sierra Ventana	"	14	44.6 N	8.2 W	69	NE 5	01	21	20	1	20	7 cu	1	NE
Magma	"	19	55.3 N	36.6 W	67	SW 2	23	10	11	2	1	10 str.	0	W
	"	14	41.0 N	54.0 W	65	SSE 2								
	"	14	42.0 N	63.0 W	65	E 3								
	"	14	20.0 N	66.0 W	63	SE 3								
	"	14	13.0 N	51.0 W	58	E –								
	"	14	42.0 N	60.0 W	63	SW 2								
	"	14	20.0 N	56.0 W	61	– 2								
	"	14	40.0 N	61.0 W	65	S 2								
	"	13	29.4 N	69.0 W	64	S 2								
	"	13	49.3 N	51.0 W	63	SW –								
	"	13	25.0 N	81.0 W	57	E 3								
	"	14	51.1 N	62.3 W	64	S 1	23				0		3	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Cedric	18. Juli	8	46.2 N	35.9 W	61	SE 2	15	16	16	6	40	10 s.c.	0	0
Dresdenau	"	2	41.3 N	48.0 W	65	Stille	11	16	19	5	40	9 cu	0	0
Heilig Olav	"	2	52.5 N	41.9 W	67	E 2	00	12	12	0	20	1 cu	0	0
Bergenshjem	"	2	55.8 N	32.4 W	68	W 3	11	11	12	2	20	10	0	0
Jupiter	"	2	57.0 N	0.3 E	64	WNW 6	16	15	–	6	20	10 s.c.	3	0
"	"	8	53.3 N	1.9 E	61	WNW 3	10	13	–	2	50	5 s.c.	0	0
Hamburg	"	2	47.2 N	31.2 W	65	SE 1	24	17	17	4	1	Wolken	0	0
Orinoco	"	2	61.3 N	7.0 W	69	WNW 6	15	–	–	–	–	–	2	–
	"	2	37.0 N	69.6 W	66	NW 3	25						2	
	"	2	33.3 N	67.1 W	64	SW 1	23						0	
	"	2	41.7 N	57.8 W	64	W 2	21						0	
	"	2	23.0 N	91.1 W	61	NE 3	23						–	
	"	2	22.0 N	74.1 W	66	SE 2	26						2	

Mittwoch, 18. Juli 1928 Nr. 200

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die kühlen ozeanischen Luftmassen haben sich weiter nach Süd- u. Südosteuropa ausgebreitet. Doch verliert ihr Vorstoß bereits an Energie, da der divergente Strömungsverlauf in dem bis Polen nach O-stos geschobenen Hochdruckkeil den Nachschub maritimer Luft nach Süden aufhält. Infolgedessen verlieren die zyklonalen Bildungen, die sich auf der Südseite der Kaltfront von Rußland nach Italien herüber gestern abend am stärksten entwickelt hatten, bereits an Intensität, wenn sie auch im Laufe des Tages durch Einstrahlung noch vorübergehend aufleben können.

Der von dem stationär vor Südwestirland liegenden Hochdruckgebiet abgespaltene Teil wurde mit dem Kaltluftvorstoß nach Mitteleuropa – über die südliche Nordsee nach dem Elbgebiet getragen. Aber er ist seit gestern abend in starkem Zerfall. Mit der veränderten Achsenstellung des Hochs über dem östlichen Ozean (vgl. auch die Drehung der Winde bis in grosse Höhen auf West bis Westnordwest) schlagen die Druckfallgebiete jetzt eine nach Ostsüdost verlaufende Zugrichtung ein. So hat das Fallgebiet der vom Ostgrönlandmeer zum nördlichen Nordmeer wandernden Zyklone stark nach der Nordsee hereingegriffen und den erwähnten Abbau des dortigen Teilhochs bewirkt, zugleich die Regenfront eines bis zum Skagerrak gelangten Ausläufers weiter südostwärts entwickelnd. Der Druckfall erscheint noch nicht abgeschlossen; und wenn auch z.Zt. das ozeanische Hochdruckgebiet sich gegen Island ausdehnt, wird doch vor Südostgrönland, wo die am Westhang des Hochs heraufgeführte Subtropikluft auf maritime Polarluft trifft, ein Ausgangspunkt weiterer, nach OSO wandernder Tiefdruckgebiete bleiben.

Rodewald.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		16.2	17.4	18.6	18.8	19.9	20.4	22.0	21.0	20.3	19.9	19.0	17.7	16.2	15.0	14.6	13.9	13.6	13.0	13.0	13.0	13.1	12.0	13.0	15.6
Barograph		67.8	68.0	68.9	68.1	68.1	67.9	67.7	67.7	67.7	67.6	67.6	67.6	67.6	67.5	67.5	67.6	67.4	67.1	66.9	66.4	66.1	65.7	65.4	66.2
Anemograph	Richtung	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW	WNW	WNW	NNW	WNW	W	W	W
	m. p. S.	7.5	5.5	6.0	6.4	5.6	7.0	8.0	6.8	8.2	8.0	6.5	6.2	6.2	5.0	4.5	4.2	3.6	3.0	3.0	3.2	3.2	4.0	3.2	4.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	50	.	.	.	.	.	.	.	.	52	60	60	60

*Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. 17. Juli 28

AUFSTIEGE

STATION und in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
...ttin		10h	SW 4	SWzW 5	WSW 4	WzN 6	W 13	—	1500	1/4 bed.					" " 50 "
...igsberg		4h	WSW 3	WzN 4	WNW 5	NWzW 8	NWzW 8	NWzW 9	—	NWzW 9	—	1/2 bd.			" " 10 "
...mburg	17 m	8h	SW 4	WSW 4	WSW 6	W 12	W 5	WSW 7	W 7	WSW 10	WzS 12	WzS 13	W 13	WzS 16	
			6000	7000	8000	9000	10000								
			W 10	W 18	W 19	WzS 27	WzS 21	Wolken	9000	3/4 bd.					" " 4 "
...n		3h	NzW 2	NEzE 5	EzS 4	SE 8	N 1	NEzE 2	NWW 3	WNW 3	1/4 bedeckt				" " 10 "
...nnover		8h	SSE 2	—	S 2	WSW 1	WzN 2	WNW 3	—	WNW 6	—	WzN 12	—	WzN 13	" " 4 "
			6000	7000	8000	9000	9900								
			W 14	W 16	WNW 14	WNW 16	WNW 17	—	—	1/2 bed.					
...nnem		9h	S 3	—	SWzW 5	WzS 6	WNW 6	WNW 5	WNW 6	WNW 7					
...nitz		8h	N 2	—	NNE 4	NEzN 7	ENE 4	Stille	—	W 7	WNW 4	NW 3	NWzW 4	WNW 5	" " 10 "
			W 7	s. —	a.s.	c.s.	3/4 bd.								
...nwell		8h	—	W 9	—	WNW 13	—	WzS 11							
...lshot		2h	Stille	—	EzN 3	NE 3	NE 1								
...thy Down		8h	Stille	—	WNW 6	—	—	WNW 9							
...nborough		"	Stille	—	WNW 9	—	NWzW 3								
...Bilt		8h	—	SW 5	NWzW 6	NNW 8	NNW 6	NW 5	—	—	—	—	—	WzN 11	
...kholm		"	SW 3	—	—	WSW 10	—	W 12	—	W 11					
...nitz		"	NW 7	—	NzW 7	NW 1	NEE 5	NzW 6	—	NW 3	—	NWzW 3	—	ESE 1	
...chan		"	N 5	—	NzW 11	NNE 9	NNE 6	NE 4	—	NWzW 4	—	NW 7	neblig		
...gkad		"	—	E 2	E 9	SEzE 8	SE 8	ESE 7	—	SE 8	—	SE 7			" " 10 "
...rwardein		7h	—	NE 2	E 2	ENE 2	E 5	ENE 3	—	SE 8	—	SE 5			" " 10-20 "
...dista		6h	—	N 1	NE 1	E 2	EzS 3	E 3	—	EzS 2	—	EzE 3			" " 20-50 "
...illgaea		7h	—	WSW 2	NW 8	NW 5	NNE 6	NNE 6							" " 10-20 "
...trovira		7h	—	SSE 1	E 1	ENE 1	ENE 1	NE 1	—	N 2	—	E 1			" " 20-50 "
...küb		7h	—	E 1	ESE 1	ESE 1	ENE 1	ESE 1	—	ENE 1	—	ENE 1			" " 7-10 "
							Temperaturaufstiege								
...mburg	17 m	8h	15.9 77	12.7 88	11.8 75	9.9 68	8.0 62	5.4 51	2.0 58	-0.5 55	-2.9 54	-5.4 53	-9.0 51	-11.8 63	" " 6-8 "
			6000	Isoth.	300 /	500 :	-0.2 —	7%							
			-18.0 79	Adiab.	Def. :	2300 / 2500	: —	7.6 +	1%	5900 / 6000	: -0.8	+ 1%			
			bedeckt	c.s.	a.s.	cm	Bildung über	Ostsee	, Dunst	bis 300 m,		leicht	bedeckt	bis 300 m u. in 6700 m	
Drage vom	17. Juli						1700								
...ock	37 m	19h	16.8 66	—	13.4 73	8.7 75	7.5 60	c.s.	cm	1/4 bed.	Adiab.	Def. :	500/800	-3.7 +10%	
			Inv.	1200 /	1400 :	+1.2	-11%								
	"	(7h	17.6 68	—	13.6 71	8.5 73	7.8 57	1800 7.0 60	c.s.	cm	1/4 bed.				" " 20 "
			Adiab.	Def.	Boden	/ 100 :	-1.0 —	2% 600	900	-3.6	+3%	Inv.	1200 /	1500 40.8	-9%
	"	17h	NW 6	NW 10	—	NWzW 8	NW 8	c.s.	cm	1/4 bed.					
...mburg	17 m	16h	NW 6	NW 7	NW 9	NNW 9	NNW 8	NWzW 9	NWzW 10	NWzW 7	NW 7	NW 9	NWzW 9	NW 14	
			5500	6000	6500	6800	wolken	1500	—						
			WNW 17	WNW 18	WzN 16	WNW 19									
...ghave		14h	—	WzN 12	1000 WNW 10	600 WzN 12	800 WzN 12	1000 NWzW 12	1500 WzN 16	2000 WzN 12	astr.	cm	50 cm	1/2 bd.	" " 10 "
...nburg	122 m	13	WNW 5	—	NW 5	NNW 6	NW 7	WNW 8	WNW 11	WNW 11	WNW 11	WNW 9	WzN 13	WzN 14	" " 20 "

Mittwoch, 18. Juli 28.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 66.5	NNW 3	50	18	— 00	9	50	10 ni	7	10	11	–
Zürich	66.2	NE 1	11	19	— 00	2	1	10 s	8	0.1	18	–
Bern	65.5	SE 1	11	17	— 00	9	4	10 s	9	59	16	–
Genf	65.5	NNE 2	01	21	— 00	0	10	1 sm	8	0	16	–
Lugano	62.0	N 1	00	22	— 00	1	10	Klar	7	3	16	–
Haldar		WSW 4	01	18	\ -1.0	0	20	3 s m	7	0	–	I
Vlissingen	70.0	S 1	00	19	\ -0.5	0	20	1 ci s	7	0.1	–	I
Utrecht												–
Kopenhagen	66.3	W 3	10	15	\ -1.0	1	10	9 sm	9	0	–	I
Skagen	62.9	SSW 3	44	13	\ -1.0	6	2	10 ni	8	1	–	III
Hanstholm	62.0	WSW 4	54	14	\ -2.0	6	4	10 ni	8	2	–	III
Blaavandshuk	65.2	W 4	55	15	\ -1.5	1	20	10 ni	0	●	–	IV
Hammershus	66.9	NW 3	01	14	\ -0.5	0	20	2 s m	9	0	–	I
Abisko	49.6	SE 1	13	10	\ -1.0	2	50	10 7 s	6	●	7	–
Haparanda	55.5	SW 2	11	13	\ -1.0	1	50	10 3 s	8	0	10	–
Stensele	54.7	WSW 3	11	10	\ -1.0	2	20	10 8 ni	8	0.2	7	–
Oestersund	55.4	WSW 1	11	13	\ -0.5	5	50	8 s m	5	●	8	–
Hernösand	55.9	SW 1	01	15	\ -1.0	6	50	4 3 ni	8	4	–	II
Särna	54.8	NW 3	01	14	\ -1.0	0	50	4 2 ni	4	0	7	–
Karlstad	59.6	W 3	11	15	\ -1.0	2	–	10 s m	7	0	13	–
Stockholm	59.5	SW 2	01	17	\ -1.0	1	10	Klar	5	0	13	–
Jonköping	63.2	W 3	11	14	\ -1.0	1	20	10 ni	7	0	11	–
Visby	62.4	SW 2	01	18	\ -1.0	0	50	2 ci	6	0	–	II
Kalmar	64.0	W 4	02	15	\ -0.5	0	20	2 ci	7	0	–	I
Gällivare	51.8	W 4	11	10	\ 00	2	50	10 3 ni	6	0	6	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	56.7	S 3	11	11	\ -0.5	2	10	10 ni	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	49.2	SE 1	00	4	\ -1.0	0	50	3 ci s	7		–	
Ingö	49.0	SE 1	10	11	\ -1.5	2	50	9 3 s	6	●	–	I
Valdersund	62.5	WSW 4	54	9	\ -1.5	6	10	10 ni	0	11	–	I
Kinn	55.6	WSW 5	44	11	\ -0.5	6	4	10 s ni	0	5	–	IV
Lister	61.1	W 6	50	12	\ -1.0	6	4	10 ni	0	4	–	III
Bären-Insel	47.0	SSE 4	54	6	\ -1.5	6	4	10 ni	0	1	–	III
Andänes	49.1	SSW 3	11	10	\ 00	5	10	9 s ni	8	2	–	I
Röst	49.8	SW 1	13	9	\ -0.6	6	20	8 3 ni	9	11	–	I
Jan Mayen	49.3	NNW 3	01	4	\ +0.8	1	50	3 sm	7	0	–	I
Färder	59.7	SW 3	55	13	\ -1.0	2	10	10 6 sm	9	2	–	IV
Vardö	54.6	SSW 3	01	9	\ -1.0	0	50	3 a s	8	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	58.7	W 5	11	12	\ -1.5	6	20	10 ni	9	7	–	II
Dombas	55.2	S 3	11	10	\ -1.5	1	50	10 2 s	7	0	●	–
Helsingfors	61.6	SSW 2	3/4 bd	17	\ -0.5					0		–
Vasa												
Kuopio	60.1	SSW 2	bd	13	\ -0.5					0		
Dorpat	63.3	S 1	01	17	— 00	0	50	1 s m	6	0	10	–
Riga	63.2	NNW 2	00	17	— 00	0	50	Klar	5	0	15	–
Warschau											–	
Lemberg											–	
Pinsk											–	
Wilna											–	
Krakau											–	
Posen											–	
Prag	68.2	ESE 1	02	18	\ 00	5	10	2 1 ni	5	●	14	–
Eger	68.7	Stille	01	15	— 00	0	4	2 ci	7	●	7	–
Preßburg	64.2	WNW 4	12	21	/ +0.5	1	10	10 7 s	6	0	20	–
Kaschau	64.5	N 3	10	20	\ 00	9	20	6 4 sm	7	2	18	–
Olmütz	66.5	NW 4	14	19	/ +0.5	1	0.5	8 5 s	6	0	16	–
Budapest											–	
Belgrad											–	
Serajewo	62.1	Stille	01	24	/ +0.5	0	4	Klar	5	0	16	–
Agram	63.4	NNE 3	01	25	/ +0.5	0	4	1 ci s	6	0	21	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin											–	
Genua	61.7	Stille	01	26	— 00	0	10	5 ci	4	0	–	II
Livorno	61.8	WNW 2	00	25	— 00	1	10	3 sm	8	0	–	I
Ancona	61.3	NW 1	00	26	— 00	0	10	–	5	0	–	IV
Maddalena	61.0	WNW 4	01	25	/ +0.5	0	2	3 1 sm	10	0	–	III
Messina	61.4	NW 3	01	28	/ 00	1	2	3 sm	0	0	–	II
Tarent	60.1	W 2	01	26	— 00	0	10	1 sm	4	0	–	II
Venedig											–	
Rom	62.6	NNE 1	01	28	— 00	0	10	\ -0.5	5	0	22	–
Malta											–	
Madrid	64.7	NE 2	00	22	/ +0.5	0	10	Klar	6	●	20	
La Coruña	66.5	Stille	24	17	\ 00	0	1	Nebel	8	–	–	–
Mahon	63.4	NNW 4	00	26	— 00	0	10	1 as	6	0	21	–
Malaga												
Horta	64.6	S 4	11	21								
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum
Rochefort	7 67.5	NNE 3	01	22	/ +1.0	1	4	Klar	–	0	–
Bayonne	67.4	WSW 2	11	20	— 00	0	10	10 s	–	0	–
Bordeaux	66.4	Stille	11	21	/ +0.5	0	0.5	10 s	–	0	15
Clermont	66.7	Stille	01	20	— 00	1	0.5	Klar	–	7	14
Dijon	65.8	N 3	11	20	/ +0.5	0	1	7 s m	–	0	15
Calais									–		–
Brest	71.8	Stille	01	17	/ 00	0	2	Klar	–	0	–
Paris	69.8	NNE 1	01	19	/ +0.5	0	1	Klar	–	0	16
Perpignan	63.5	NW 7	02	27	/ +0.5	1	10	4 2 ci s	–	0	21
Rennes	70.8	NNE 3	01	15	/ +0.5	1	4	Klar	–	0	11
Straßburg									–		
Toulouse	66.3	WNW 4	11	20	/ +1.0	0	4	10 s	–	0	15
Tours	68.6	N 3	01	18	/ +0.5	1	4	Klar	–	0	15
Ajaccio	62.6	Stille	11	25	/ 00	2	20	8 ci s	–	0	–
Le Havre	70.7	NE 1	01	17	— 00	1	2	Klar	–	0	–
Marignane	61.5	Stille	01	25	/ +0.5	1	10	2 ci s	–	0	–
Nancy	67.6	N 2	01	17	/ +0.5	1	4	4 a m	–	0	15
Lerwick	57.5	WNW 3	11	11	/ +0.5	6	10	10 s m	9	2	–
Renfrew	65.6	W 5	50	14	\ -1.0	6	50	10 3 s	8	0	–
Cranwell	69.8	WSW 3	11	17	\ -1.0	0	10	9 6 sm	7	0	12
Scilly	72.3	N 2	01	15	\ -0.5	0	50	Klar	9	0	–
Wick	61.6	WSW 2	11	12	— 00	6	50	9 6 ni	9	2	–
Malinhead	68.1	W 6	11	13	\ 00	3	4	10 6	0	0	–
Tynemouth	66.7	WSW 4	11	16	\ -0.5	0	10	7 4 sm	7	0	–
Pembroke	72.3	W 1	01	15	\ -1.0	0	10	1 a m	9	0	–
Roches Point	72.1	N 2	01	13	— 00	0	50	4 2 sm	9	●	–
Croydon	70.6	NNW 3	01	14	\ -0.5	0	0.5	2 a m	8	0	14
Aberdeen	63.1	WNW 3	11	16	/ +0.5	1	20	9 0 sm	7	●	–
Valentia	72.5	W 2	11	15	— 00	1	50	10 s m	9	●	–
Plymouth	72.0	NNW 1	01	16	/ 00	0	50	1 ci	7	0	–
Guernsey	72.3	NE 1	01	18	/ 00	0	10	Klar	6	0	–
Stornoway	63.0	SW 3	16	12	/ +0.5	0	10	9 ni	9	1	–
Holyhead	70.7	WSW 5	12	13	\ -0.5	0	20	9 s m	8	0	–
Donaghadee	68.5	W 2	12	14	\ -0.5	6	50	9 2 sm	8	0.4	–
Yarmouth	69.6	W 2	01	15	\ -1.0	0	10	4 ci m	8	0	–
Blacksod	70.8	W 3	40	13	\ -0.0	6	0.5	10 ni	0	1	–
Calshot	71.3	W 2	01	16	/ 00	0	4	Klar	9	0	–
Thorshavn	58.3	WNW 3	01	13	/ +1.0	1	20	4 sm	2	4	–
Seydisfjord	54.9	W 2	12	11	/ +0.5	0		7 sm			
Acureyri											
Isafjord	55.1	W 1	01	10	/ +0.5	0		3 ci			
Reykjavik	57.9	WSW 3	11	11	/ +0.5	1	10	9 sm	8	0	
Vestmannö	58.5	W 5	13	10	/ +0.5	1		9 sm			
Alexandrovsk											
Archangelsk											
Ust-Zylma	63.4	SNE 1	7/4 bd	11	/ +0.3						0
Matochkin-Sharr											
Dickson											
Petersburg											
Tscherdyn											
Moskau	58.8	Stille	7/2 bd	18	— 00						5
Kasan											
Kiew											
Ufa	57.2	N 4	7/2 bd	15	/ +1.1						
Saratow											
Orenburg											
Odessa	62.0	W 2	00	26	\ -0.1						0
Sewastopol	62.4	Stille	00	24	\ -0.3						0
Astrachan	60.0	WNW 1	00	24	/ +0.3						0
Emba											
Batum											
Baku	62.8	W 2	00	25	— 0.6						
Tobolsk											
Omsk											
Tashkent	56.2	SSE 2	7/2	23	/ +1.6						0
V. Imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk	52.1	NW 2	bd	15	\ -0.2						2
Jakutsk	54.3	SW 2	bd	8	/ +0.2						0
Wladivostok	55.6	Stille	7/4 bd	22	/ +1.0						1
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.
St. Johns			La Paz	23	60.5	SW 2	Bermuda				Duluth	23	60.0	N 3	Tatoosh	12	60.0
Sydney			Edmonton				Key West	28	62.0	E 3	Huron	29	61.0	N 3	San Francisco	19	60.0
Father Point	73	85 - W 4	Nantucket	20	62.0	SW -	Little Rock	26	62.0	W 3	Salt Lake City	32	55.0	S 2	San Diego	27	57.0
Fury Sound	22	60 - SW 2	Washington	28	63.0	S 2	Nashville	29	63.0	S 2	Helena	19	59.0	SW 3	Fort Worth	32	63.0
White River	19	59.8 SE 2	Hatteras				Cleveland	27	63.0	NW 2	Denver	29	61.0	SE 3	El Paso	32	66.4
Winnipeg	21	63.0 NE 3	Charleston	23	64.0	S 3	Chicago	29	61.0	S 2	Roseburg	22	63.0	SE 2	Belle Isle	16	66.4

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 201 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 19. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)			Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	W	5	11	20	\ −1.5	2	10	10	6		8		4
Helgoland	2														
Altenwalde	2	66.2	W	2	12	21	\ −2.0	1	4	9	8		6		5
Bremen	2														
Hamburg	2	65.2	WNW	4	11	23	\ −1.5	1	20	7	3		5		8
Kiel	2	65.4	WNW	4	11	19	\ −2.0	1	20	10	8		6		5
Warnemünde	2	65.3	WNW	3	11	20	\ −1.5	1	20	9	7		6		6
Stettin	2	65.6	W	2	12	24	\ −1.5	1	20	7	1		4		6
Rügenwaldermünde	2														
Danzig	2	64.7	WNW	3	01	23	\ −1.0	0	20	4	3		4		5
Königsberg	2	65.4	WNW	3	11	19	– 0	1	20	7	6		6		5
Memel	2														
Aachen	2[15]	67.7	NW	2	01	24	\ −0.5	0	20	1			5		7
Nordnorm	2	66.7	W	3	02	24	\ −1.5	0	10	5	2		4		4
Hannover	2	66.0	WNW	2	02	24	\ −1.5	0	20	4	1		5		7
Magdeburg	2	66.2	NW	2	00	23	\ −1.5	0	50	5	1		4		6
Wahnde	2	65.9	WNW	1	01	23	\ −2.0	1	10	3	2		4		8
Dresden	2[55]	65.7	WNW	3	01	23	\ −1.5	1	20	2	1		4		5
Berlin	2	66.8	W	1	12	24	\ −2.0	0	20	8	1		3		6
Grünberg in Schles.	2														
Breslau	2	65.4	WNW	1	01	23	\ −2.0	0	20	3	2		4		9
Frankfurt a. M.	2	66.2	N	1	02	23	\ −1.5	0	20	4	1		5		7
Karlsruhe	2														
Friedrichshafen	2														
Bamberg	2														
München	2	65.1	NE	1	11	23	\ −1.0	1	10	9			6		6
Kahler Asten 852	2[55]	680.0	SW	3	00	19	\ −0.5	1	50	4	2		4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	G													
Feldberg im Taunus 801	2	6													
Brocken 1142	2[15]	6													
Fichtelberg 1218	2	687.8	ENE	3	01	18	\ −0.5	0	20	4	2		7		3
Klinkenkamm 1608	2	605.5	NW	1	01	11	– 0	0	50	4	2		6		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	G													
Zugspitze 2964	2[15]	536.3	NNW	5	20	7	– 0	4	0.5	9			0		0
Säntis 2500	2	570.0	E	1	22	10	– 0	3	0.2	Nebel			9		0
Sonnblick 3106	2	6													

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	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 –	W	5	11	17	\ −0.5	2	10	10	5		6	0	–		E	3
Helgoland	7	–	W	2	12	16	\ −0.5	1	10	7	5		7	0	–		E	5
Altenwalde	7	64.2	WNW	4	12	15	\ −1.0	1	4	9			7	0	[illegible]			4
Bremen	7	63.9	NW	3	11	21	\ −1.0	1	20	9	8		6	0	26			9
Hamburg	7	64.0	NNW	5	11	19	\ −1.0	1	20	8	5		6	0	24			6
Kiel	7	62.9	WNW	4	11	19	\ −1.5	1	10	7	5		6	0	30			5
Warnemünde	7	61.9	NW	2	11	21	\ −2.0	5	10	9	8		6	1	–			5
Stettin	7	62.9	Still		12	21	\ −1.0	1	20	9			5	0	25			5
Rügenwaldermünde	7	62.9	SW	2	3m See	16	\ −1.5	–	–					1	22			5
Danzig	7	62.9	NE	2	12	18	\ −1.0	2	10	8	5		7	0	32			6
Königsberg	7	63.0	WNW	3	11	19	\ −1.0	1	20	9	3		6	0	19			9
Memel	7	62.4	W	3	11	14	\ −1.0	1	20	9			7	2	–	m		5
Aachen	7	66.0	WNW	3	01	25	\ −1.5	0	10	1			4	0	26			9
Nordnorm	7	64.2	W	3	12	22	\ −0.5	1	10	5			4	0	28			9
Hannover	7	64.3	W	1	12	23	\ −1.5	1	20	2			4	0	26			7
Magdeburg	7	63.9	NW	2	11	23	\ −1.0	1	50	7	2		4	0	25			9
Wahnde	7	64.0	W	2	01	23	\ −1.5	1	20	5			4	0	15			8
Dresden	7[55]	64.0	W	2	01	23	\ −0.5	0	20	2			4	0	15			8
Berlin	7	63.2	WNW	1	12	24	\ −1.5	1	4	8	2		3	0	26			8
Grünberg i. Schles.	7	64.3	N	2	01	23	\ −1.0	0	20	2	1		3	0	28			8
Breslau	7	63.5	Stille		01	22	\ −0.5	0	50	3	2		4	0	28			9
Frankfurt a. M.	7	64.9	NNW	2	00	25	\ −0.5	0	10	2			3	0	29			9
Karlsruhe	7	64.4	ENE	1	01	27	\ −0.5	0	10	1			2	0	26			9
Friedrichshafen	7	63.3	NNE	3	12	24	– 0	1	4	5	2		6	0	28			8
Bamberg	9[17]	64.4	NW	2	01	19	\ −0.5	0	20	1			5	0	26			9
München	7	63.9	Stille		12	23	\ −0.5	1	10	8			6	0	25			6
Kahler Asten 852	7																	
Wasserkuppe (Rhön) 950	7																	
Feldberg im Taunus 801	7	6																
Brocken 1142	7	6																
Fichtelberg 1218	7	670.9	W	5	11	15	\ −1.0	1	20	6	3		5	0	17			4
Klinkenkamm 1608	7	6																
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[55]	604.1	N	3	01	11	\ −0.5	0	50	3	1		7	0	13			4
Zugspitze 2964	7	6																
Säntis 2500	7	535.3	NW	2	27	4	\ −0.5	4	0.5	10			0	0	7			0
Sonnblick 3106	7	569.8	N	2	22	8	\ −0.5	2	0.5		Nebel		0	0	11			0
	7	5																

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 764.8 WS, Wetter 12, T 17°, Sicht 10 km, 10 cm
7p: 763.0 SW 4, " 11, T 15°, " 10 " , 7 cm, See II

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p: W 3, Regen, See I

Außenjade
2p: 767.0 WNW 3, Wetter 01, T 20°, Sicht 10 km, 2 cm
7p: 765.5 WSW 5, " 12, T 18°, " 10 " , 5 cm, See III

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 765.6 W 4, Wetter 11, T 18°, W-T 17°, 10 km
7p: 764.3 NW 4, " 01, T 17°, W-T 16°, 5 cm

Amrumbank
2p: 764.2 WNW 3, Wetter 11, T 18°, Sicht 20 km, 9 cm
7p: 764.5 WNW 3, " 11, T 16°, " 20 " , 9 cm, See III

Adlergrund
2p: W 3, Wetter 11, T 18°, Sicht 20 km, 10 cm, See II
7p: W 1, " 40, T 16°, " 20 " , 10 cm, " I

Borkum, Norderney:
2p: 766.0 WNW 4, Wetter 12, T 20°, Sicht 10 km, 9 cm
7p: 764.4 NW 5, Wetter 10, T 17°, " 10 " , 8 cm

HEUTE MORGEN

List
8a: 761.1 WNW 5, Wetter 11, T 13°, Sicht 20 km, 7 cm, See II
11a:

Bülk
8a: W 7, Wetter 12, Sicht 10 km, See III
11a:

Arkona
8a: NW 5, wolkig, See III
11a: NW 6, " , " , "

Außenjade
8a: 762.4 NW 6, Wetter 11, T 14°, Sicht 10 km, 7 cm, See III
11a:

Marienleuchte
8a: NW 5, Wetter 11, Sicht 50 km, See IV
11a:

Borkumriff
8a: 764.8 NW 3, Wetter 11, T 15°, W-T 16°, 10 cm, See III
11a:

Amrumbank
8a: 763.2 NW 4, Wetter 01, T 15°, Sicht 20 km, 7 cm, See II
11a:

Adlergrund
8a: WNW 7, Wetter 00, T 15°, Sicht 20 km, 5 cm, See V
11a: WNW 7, " 12, T 17°, " 20 " , 10 cm, See IV

Borkum
11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)			Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	NW	4	12	15	/ +0.5	1	10	10	5		7	0	–	5	4
Wilhelmshaven	8	63.9	NW	6	12	15	/ +0.5	1	20	8			7	2	11		5
Helgoland	8	–	NW	6	11	15	/ +0.5	1	50	8	5		–	0	–	E	5
Altenwalde	8	63.8	NW	4	11	16	– 0	1	4	9	7		7	0	12		4
Bremen	8	64.5	NW	4	11	15	/ +1.0	1	50	9	3		8	0	11		9
Hamburg	8	63.3	NNW	5	30	14	/ +1.0	1	10	9	5		8	0	13		9
Groß-Borstel	8	–	W	3	11	15	–	1	4	9			9	0	13		3
Kiel	8	61.8	NW	3	11	14	/ +0.5	1	20	5			6	0	11		4
Warnemünde	8	60.5	WNW	5	11	15	/ +1.0	2	20	5	2		6		11	E	5
Stettin	8	60.3	W	4	11	16	\ −0.5	5	10	10			7	0	14		4
Rügenwaldermünde	8	58.9	W	5	Nebel	15	– 0	–	–				8	5	15	E	
Danzig	8	57.2	W	4	12	17	\ −1.0	5	10	7	2		7	0.5	15		5
Königsberg	8	57.0	WNW	3	50	14	\ −1.0	0	10	10	6		5	2	12		3
Memel	8	55.1	NW	4	10	15	\ −1.5	0	10	10	4		8	0	11	E	4
Aachen	8	66.1	WNW	1	11	16	/ +0.5	1	4	10	2		8	0	16		5
Nordnorm	8	64.7	NW	2	12	18	/ +0.5	1	10	7	2		6	0	15		6
Hannover	8	64.5	WNW	3	11	16	/ +1.0	1	20	7	5		6	0	15		6
Magdeburg	8	63.4	NW	4	11	16	/ +0.5	1	10	8	3		7	0	14		5
Wahnde	8	63.2	W	5	12	15	/ +0.5	1	10	9	5		7	0	14		5
Dresden	8[55]	63.0	WNW	3	11	16	/ +0.5	1	4	9			7	0	14		5
Berlin	8	62.1	W	4	11	16	– 0	1	20	8	3		7	0	16		4
Grünberg i. Schles.	8	60.6	WNW	3	10	16	– 0	1	4	9	3		7	0	15		6
Breslau	8	61.1	W	2	11	20	\ −1.0	1	10	8	4		8	0	16		4
Frankfurt a. M.	8	64.9	Stille		11	18	– 0	2	4	9			7	0	15		5
Karlsruhe	7[55]	65.0	O	1	01	16	– 0	0	20		Reif		7	0	12		5
Friedrichshafen	8	64.9	N	1	00	20	– 0	1	20				7	0	13		5
Bamberg	8	64.6	W	2	01	17	– 0	0	10	5			7	0	10		6
München	8	64.9	SW	3	00	19	– 0	0	10	1			6	0	11		9
Kahler Asten 852	8	677.6	WSW	3	12	13	– 0	0	20	9			9	0	10		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	685.0	NNW	3	12	12	\ −1.0	1	10	7	2		9	0	10		5
Feldberg im Taunus 801	8	679.4	NW	4	11	13	– 0	1	4	9			8	0	11		5
Brocken 1142	8	678.8	WNW	6	15	7	– 0	1	20	7			9	0	8		3
Fichtelberg 1218	8	677.7	WNW	6	11	11	– 0	1	10	8	5		8	0	10		3
Klinkenkamm 1608	7[55]	604.1	W	6	12	7	/ 0	1	20	9	1		9	0	7		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[55]	561.0	NNW	1	00	13	– 0	0	30	1			8	0	11		9
Zugspitze 2964	7[15]	534.6	NNW	4	27	1	– 0	4	50-85	10			0	0	7		0
Säntis 2500	8	568.8	NW	5	00	5	– 0	2	1	3			7	14	5		8
Sonnblick 3106	8	6															

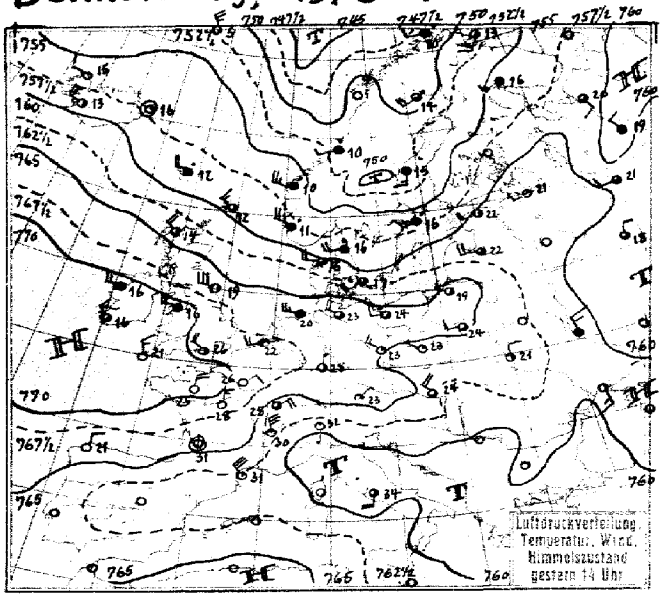
Seehöhe in Metern

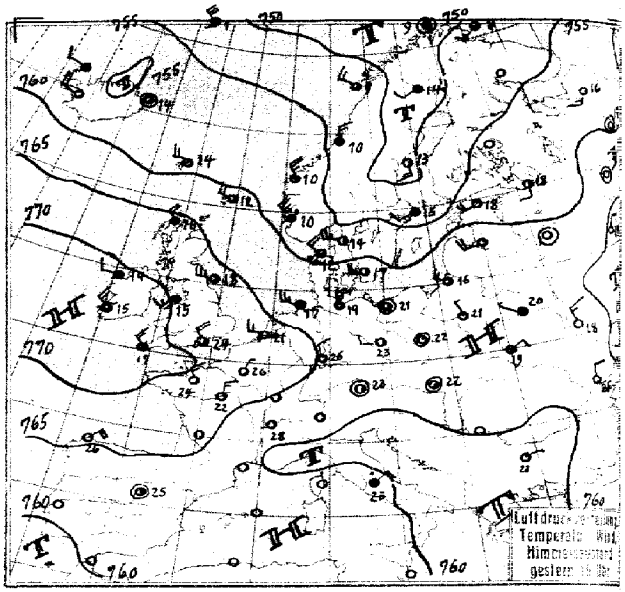
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausendernhöhe reduziert.

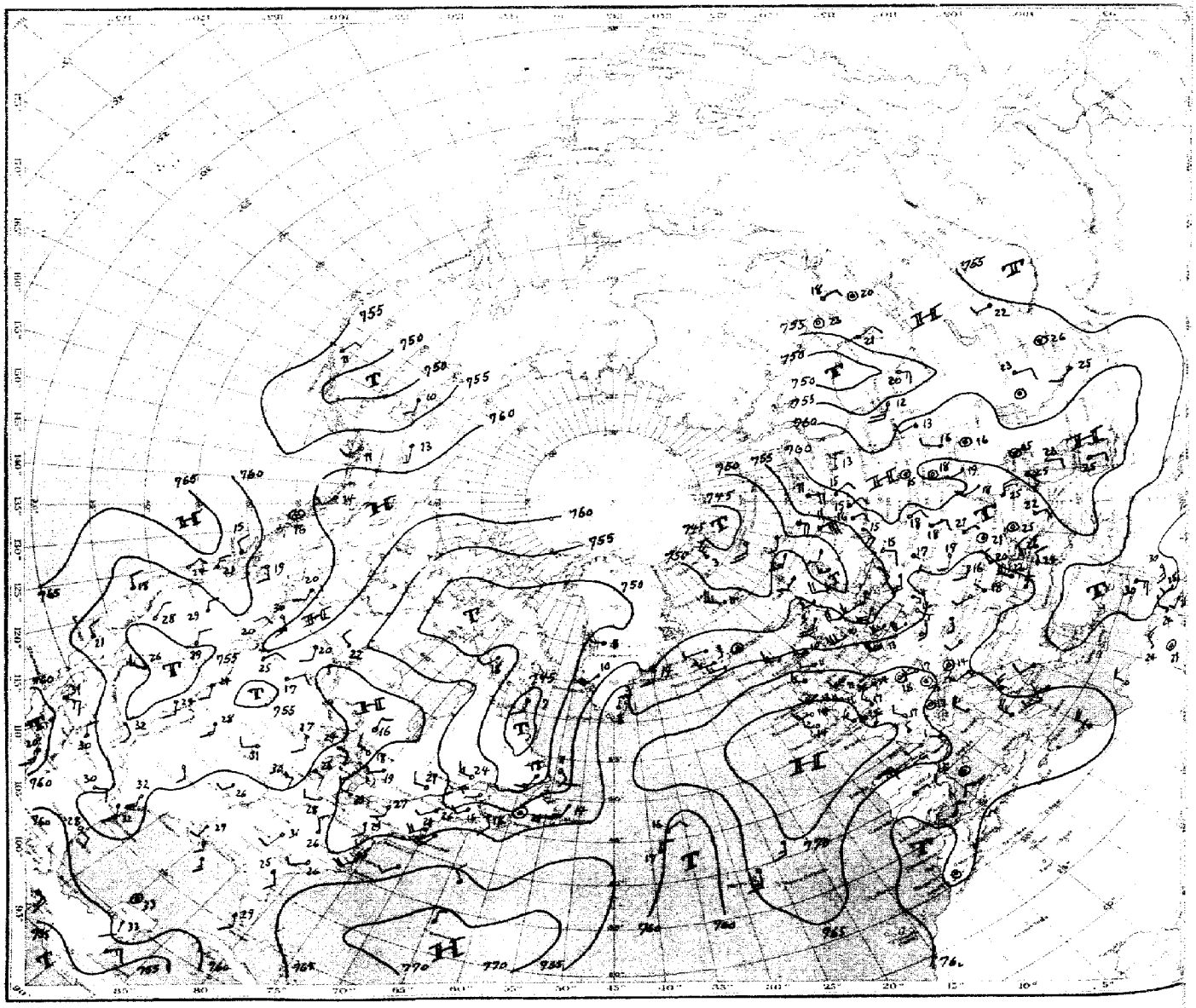
Ohne Vorhersage verboten!

Donnerstag, ..., Juli 28

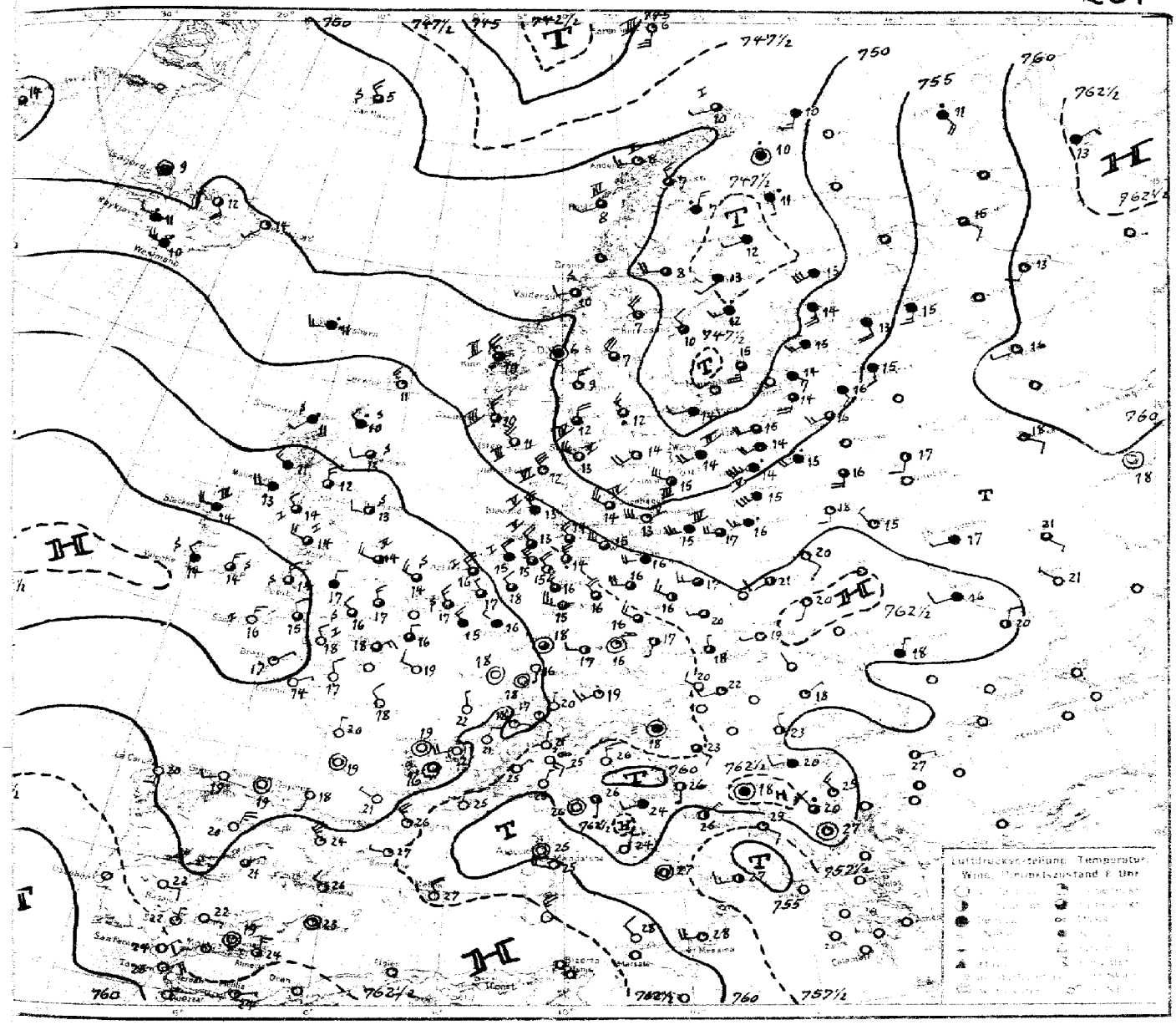
DEUTSCHE

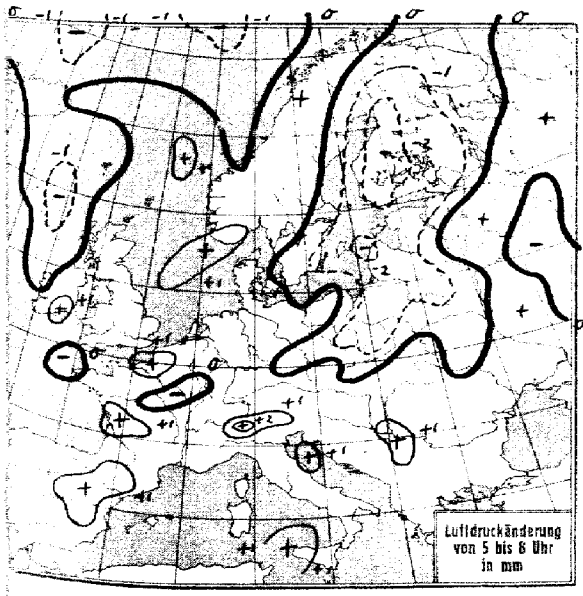


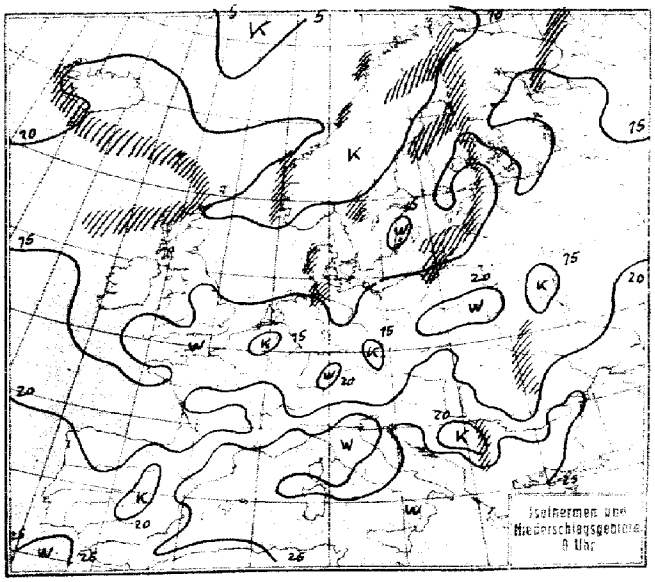




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bemerkungen über Tagesgang
Wien	765.7	WNW 3	50	20	6	10								
Zürich	64.6	N 2	11	25	2	4	68.3	NW 2	01	25	1	4	0	28
Bern	63.7	N 3	21	24	1	4	64.3	NE 2	01	24	1	4	0	25
Genf	64.0	NNW 2	02	26	0	20	63.7	NNE 2	01	25	5	20	0	28
Lugano	60.5	⊘ 1	01	32	1	10								
Helder	66.7	W 4	44	19	1	10	63.5	NW 4	00	18	1	10	0	I
Vlissingen	68.7	WSW 3	02	20	0	10	66.0	W 3	02	21	0	4	0	II
Utrecht	65.5	SW 3	11	23	1	10	65.8	NW 1	11	20	1	10	0	25
Kopenhagen	63.8	SW 4	10	17	5	10	61.2	W 4	10	17	5	10	0.7	⊕
Skagen	59.1	WSW 4	40	16	6	10	56.2	W 5	00	14	0	10	1	V
Hanstholm	60.5	W 4	11	15	2	20	58.7	NW 4	30	12	1	20	⊕	V
Blaavandshuk	63.6	W 4	11	15	1	20	61.6	WNW 4	11	12	1	20	0	IV
Hammershus	65.2	W 3	12	17	0	10	61.7	SW 4	16	15	5	10	⊕	IV
Abisko	43.0	WSW 5	50	13	2	20	49.2	NW 4	51	8	6	10	⊕	14
Haparanda	53.7	SSW 4	11	19	1	50	50.9	SSE 1	12	16	1	50	0	17
Stensele	51.7	WSW 3	11	13	2	20	49.4	⊘ 1	11	13	2	20	0.5	14
Oestersund	52.2	W 2	11	15	1	50	50.6	NW 3	13	13	5	50	⊕	17
Hernösand	51.7	⊘ 3	11	15	1	50	49.6	SSE 3	11	13	1	50	0	8
Särna	51.2	SW 5	11	16	2	50	50.0	N 2	30	11	2	10	0.4	17
Karlstad	56.1	SW 2	50	15	6	–	53.9	WSW 3	34	15	6	–	0	19
Stockholm	57.4	SW 3	52	16	1	4	53.9	SW 2	10	15	6	4	2	20
Jonköping	59.3	SW 3	06	19	6	20	57.5	SW 3	11	14	5	50	1	17
Visby	60.5	SW 3	11	17	2	50	58.4	SW 3	11	16	1	50	0	II
Kalmar	62.3	W 5	12	18	1	20	59.1	WSW 6	30	17	2	20	⊕	II
Gällivare	50.1	SW 4	50	14	5	4	48.8	SW 2	11	14	2	20	⊕	17
Karlshamm														
Bjurröklubb	53.6	⊘ 3	01	16	0	50	50.7	⊘ 4	11	11	2	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	47.8	N 2	01	5	2	50								
Ingö	48.7	W 2	50	10	2	20	49.0	Schille	10	19	5	20	⊕	⊘
Valdersund														
Kinn	56.7	WNW 5	40	10	6	10	57.0	NNW 5	10	10	1	20	1	III
Lister	58.7	WNW 6	12	13	6	20	58.3	WNW 6	13	12	5	10	1	IV
Bären-Insel	45.9	⊘ 6	54	7	5	4	45.7	WSW 3	00	7	5	50	1	III
Andänes	49.8	W 5	10	8	2	20	49.9	W 3	10	9	1	50	0	II
Röst							51.3	WNW 3	10	9	1	50	⊕	IV
Jan Mayen	51.8	NNW 5	12	5	1	20	52.5	NW 6	11	1	2	10	0	II
Färder	56.0	SW 5	01	15	1	20	53.1	SW 5	01	10	0	20	0.3	IV
Vardö	52.0	SSW 3	01	13	0	50	51.1	SW 3	11	11	1	50	0	–
Brönnö														
Utsire	58.8	WNW 5	44	11	5	10	58.0	NW 5	44	10	5	4	2	III
Dombas	52.7	⊘ 3	51	12	6	10								
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	62.1	W 2	01	21	0	50	– 9	NW 3	12	17	1	20	–	–
Riga	61.3	WSW 4	02	22	1	50	60.0	WSW 4	01	18	1	20	0	23
Warschau	65.2	W 2	12	24	1	10	63.9	NNW 1	02	21	1	4	0	24
Lemberg	63.6	N 2	11	21	1	2	59.6	NE 2	11	17	2	4	0	23
Pinsk							63.2	WNW 1	11	20	2	10	0	24
Wilna	63.0	NNW 5	01	22	0	10	62.4	NW 2	11	20	0	10	0	23
Krakau	63.2	NE 1	11	22	2	10	63.2	Schille	10	22	1	10	0	24
Posen	66.8	WNW 6	00	22	1	10	64.2	SSE 1	12	22	1	10	0	24
Prag	64.8	E 1	00	25	0	20	63.0	NW 1	02	26	0	20	0	26
Eger	65.2	Schille	01	23	0	20	63.9	Schille	01	20	0	20	0	24
Preßburg	63.2	WNW 4	10	24	2	20	62.4	Schille	10	22	1	10	0.2	26
Kaschau	62.2	N 4	00	25	0	20	62.9	NNW 2	12	20	5	20	⊕	25
Olmütz	64.0	NE 1	00	23	1	20	62.4	NE 2	01	22	0	20	0	26
Budapest	62.1	NW 2	Fg	27										
Belgrad														
Serajewo	58.1	ENE 2	08	22	0	10								
Agram	62.0	ENE 4	12	20	1	1								
Sofia							58.4	ENE 1	01	23	0	–	0	33
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bemerkungen über Tagesgang
Turin														
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina	59.5	WNW 2	02	31	1	0.5	59.6	NNE 2	11	27	2	4	0	I
Tarent							58.7	N 2	01	29	0	10	0	I
Venedig														
Rom	59.0	SSW 4	12	34	2	10	60.6	NE 4	10	23	5	–	0	I
Malta														
Madrid							61.4	Schille	12	25	1	10	⊕	V
La Coruña	65.8	N 2	00	21	0	2	65.0	NE 4	00	26	0	10	–	
Mahon														
Malaga														
Horta	65.3	SE 4	50	22	6	20	64.5	⊘ 3	50	21	6	0.5	22	V
Rochefort							67	NNE 3	½ bed	20				
Bayonne	67.3	NNW 1	72	25	0	1	67.1	– –	11	23	0	4	0	0
Bordeaux	66.8	Schille	01	24	1	4								
Clermont	65.6	N 2	12	22	1	4								
Dijon	64.7	NE 4	12	28	0	4								
Calais														
Brest	71.3	E 3	01	25	0	10	70.7	NE 2	01	–	2	20	0	8
Paris	68.8	NE 2	01	26	0	10	67.2	NNE 1	01	26	0	10	0	11
Perpignan	62.5	NW 6	02	31	1	10								
Rennes	70.8	N 4	01	25	1	10	69.7	NNW 3	01	24	2	4	0	8
Straßburg	65.6	NNW 3	01	26	0	4	64	NW 3	½ bed.	25				
Toulouse	x x x	NNW 1	01	29	6	0.2	64.1	NNW 4	02	23	1	4	0.1	3
Tours	68.2	N 3	01	28	1	4	67.4	N 3	01	22	1	4	0	8
Ajaccio	60.8	SSE 4	02	27	1	10								
Le Havre	70.2	N 2	01	26	1	4	69.2	WNW 1	01	20	1	10	0	
Marignane	60.3	WNW 4	01	34	1	10	59.8	NW 4	12	32	2	10	0	V
Nancy	66.5	NNE 2	01	25	1	4	65.7	N 2	01	24	1	10	0	8
Lerwick	55.7	WNW 8	13	12	5	20	60.2	WNW 3	16	12	5	20	⊕	–
Renfrew	67.0	W 4	11	15	1	20	67.0	W 4	12	14	1	50	⊕	8
Cranwell	68.8	WNW 4	01	22	1	10	67.9	NW 5	11	18	1	20	0	8
Scilly	72.3	WNW 3	01	21	0	20	71.7	NW 3	01	17	0	20	0	8
Wick	63.4	WNW 4	11	13	5	20	63.8	WNW 4	11	12	1	20	0.2	8
Malinhead	68.7	W 5	11	14	1	20	68.7	WNW 5	13	13	1	20	0.3	8
Tynemouth	65.1	W 6	11	19	0	10	65.7	W 5	01	18	0	20	0	8
Pembroke	71.2	WNW 3	02	17	0	20	70.3	WNW 3	01	17	0	20	0	8
Roches Point	71.6	SW 2	01	17	0	20	70.6	N 2	01	15	0	20	0	8
Croydon	68.3	W 3	02	28	0	10	69.7	WNW 4	01	21	0	10	0	8
Aberdeen	63.8	WNW 3	10	17	5	20	64.4	NW 4	44	15	1	20	0	8
Valentia	73.2	NW 3	11	16	1	20	72.7	NW 3	01	16	1	20	0	8
Plymouth							69.9	NNW 4	01	22	0	20	0	8
Guernsey							70.1	NW 3	01	18	0	20	0	8
Stornoway	69.4	NW 4	11	14	6	10	68.3	NW 4	12	16	1	10	0.3	8
Holyhead	70.5	W 4	11	16	1	20	69.8	SW 3	11	15	1	20	0	8
Donaghadee	68.8	WNW 5	11	16	1	20	68.4	W 1	10	16	1	20	0	8
Yarmouth	69.0	WNW 3	11	26	0	4	69.7	NNE 4	11	20	0	4	0	8
Blackrod	70.8	W 3	11	16	1	10	71.7	W 2	11	14	2	4	0.2	8
Calshot	69.3	WNW 4	02	26	0	60	67.8	NW 4	01	24	0	20	0	8
Thorshavn	59.0	W 4	35	12	5	10	59.4	W 3	01	14	1	20		–
Seydisfjord	64.4	Schille	01	14	1		57.0	Schille	00	14	0			
Acureyri	56.0	Schille	01	18	0		56.8	N 1	01	19	0			
Isafjord	56.6	W 2	01	16	0		56.6	W 2	01	11	0			
Reykjavik	57.3	W 3	01	13	1	10	57.1	W 4	11	13	1	10	0	
Vestmannö	60.0	W 4	00	11	0		56.3	W 2	41	10	1			
Alexandrovsk	54.1	SSW 3	bed	17										
Kew	57.8	WSW 4	½ bed	20			56.5	W 1	¾ bed.	16				
Archangelsk	59.0	⊘ 2	½ bed	20			58.6	SW 3	½ bed.	16				
Leningrad	61.3	W 2	½ bed	21			58.8	⊘ 2	½ bed	18				
Odenkwsk	60.3	NNW 2	bed	07										
Moskau	58.6	NNE 2	½ bed	18										
Kursk	58.9	NW 2	bed	26										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Deutschland	18. Juli	14	42.4	44.0 W	63	NW 4	00	22	21	5	50	4 sew	3	N
München	"	14	50.3	28.5 W	68	E 2	23	18	16	4	1	4 sew	3	SE
York	"	14	40.6	39.2 W	58	E 4	10	18	17	3	10	2 sew	W	–
Hamburg	"	14	46.1	35.5 W	63	OSE 1	27	20	18	4	02	Nebel	3	–
Sierra Morena	"	14	12.4	26.8 W	61	N 2	01	27	26	0	50	4 sew	3	N
Jupiter	"	14	57.5	03.9 W	58	WNW 5	40	–	–	0	10	10 sew	VI	NW
Tuscania	"	19	44.6	39.9 W	58	E 5	01	24	17	5	20	2 sew	I	E
Danaria	"	19	46.2	32.9 W	61	E 4	11	19	18	0	20	6 sew	I	E
–	"	19	51.8	03.3 W	62	WSW 4	12	12	–	1	50	5 sew	IV	W
–	"	19	53.4	39.5 W	64	SSE 3	26	13	11	5	0.05	10 str	3	SE
–	"	19	54.2	37.3 W	67	SE 3	25	12	10	3	2	10 str	3	SE
–	"	14	37.7	54.5 W	66	SE 3	24				2		I	
–	"	14	36.1	49.5 W	64	NW 6	21				0.05		I	
–	"	14	41.2	56.7 W	60	SW 3	15				50		3	SW
–	"	14	54.5	45.7 W	62	⊘ 3	15				2		3	–
Cedric	"	19	44.7	32.9 W	58	ESE 2	09	21	18	4	20	3 sew	3	–
–	"	19	36.0	60.0 W	63	–								
–	"	14	23.0	74.0 W	63									
–	"	14	35.0	71.0 W	61									
–	"	18	52.0	76.0 W	65	⊘ 2								
–	"	14	41.0	54.0 W	63	SE 3								
–	"	14	17.2	87.1 W	61	E 4	28				0.05		III	
–	"	14	20.2	86.0 W	61	NE 4	27				0.05		II	

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Tuscania	19. Juli	2	46.1	32.4 W	61	SE 3	15	18	17	1	20	8 str	2	*
Hamburg	"	2	44.6	39.9 W	60	NE 2	10	16	17	1	10	7 sew	3	
Neuseeland	"	2	43.8	40.1 W	62	N 2	00	17	17	0	50	Klar	3	
Conaco	"	2	76.5	02.5 E	48	N 3	11	3	4	2	10	10 str	2	
–	"	2	41.0	69.4 W	59	SW 4	15				2			
–	"	2	28.1	38.8 W	64	SE 3	28				0.05		2	
–	"	2	37.8	46.0 W	65	NW 2	26				2		2	
–	"	2	15.8	88.0 W	57	NE 3	23				2		2	
Sonnaria	"	2	47.8	38.3 W	61	SSE 3	40	16	16	5	4	10 str	3	
Sierra Morena	18. Juli	2	09.5	27.7 W	60	Schille	16	26	27	5	10	10 sw	3	

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das gestern langgestreckt von Nordskandinavien nach Britannien sich hinziehende Druckfallgebiet hat seinen Kurs, der Höhenströmung folgend, rein ostsüdostwärts fortgesetzt, seinen Zusammenhang mit der zum Spitzbergischen Meer hinaufwandernden Nordseezyklone dadurch gänzlich gelöst und eine neue Zyklone über Skandinavien ins Leben gerufen, die nun über den Bottenbusen in langsamer Vertiefung ostwärts weiterschreitet. Die Regenfront der Subtropikluft, die durch das nördliche Umströmen des westlich Irland festliegenden Azorenhochs maritim gekühlt ist, hat sich bis zur Linie Ostpreußen – Lappland nach Osten geschoben.

In Deutschland, das gestern im Bereich dieser „alten Tropikluft" lag, begann wieder stärkere Erwärmung einzusetzen. Nun aber dringt im Rücken des bottnischen Tiefs maritime Polarluft kräftig nach Mitteleuropa vor. Der Hamburger Flugzeugaufstieg zeigt die stärkste Temperaturabnahme dieses Kaltluftvorstoßes im st-cu-Niveau (seit gestern früh – 5.6°; Feuchtigkeitsänderung +39%), während in größerer Höhe das Vorpulsieren des Irlandhochs Feuchtigkeitsabnahme und Temperaturzunahme brachte (Maximum in 6000 m mit – 21% ; + 1.3°). Frischere Polarluft aus der Ostgrönlandsee überflutet Skandinavien.

Der damit nach OSO wandernde Druckwellenberg ist aber nur schwach entwickelt. Da auf der Westflanke des Ozeanhochs der Transport von Tropikluft nach Norden, später Osten unvermindert anhält, hat eine neue Welle solcher Warmluft zwischen Island und Irland bereits wieder bis Schottland hin ostwärts gegriffen. Zungenförmig reicht ihre Aufgleitfront von Schottland über die Färöer nach Südisland. Das entsprechend auftretende Fallgebiet des Luftdruckes ist erst in Entwicklung begriffen und wird, bei weiterer Zufuhr von Kaltluft aus der Ostgrönlandsee, vielleicht zur Bildung eines Randwirbels im südlichen Nordmeer ausreichen.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Heute 10h pommersche Küste gewarnt: Gefahr starker bis steifer böiger West bis Nordwestwinde. 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		17.0	18.2	19.8	21.1	21.5	22.8	22.9	22.7	22.1	21.0	18.8	17.8	16.6	16.3	16.1	15.1	14.8	14.7	14.4	14.4	13.8	13.5	13.5	14.4
Barograph (40.3)		65.0	64.7	64.2	63.7	63.2	61.6	61.2	60.8	60.3	60.2	60.4	59.8	59.7	59.5	59.3	59.1	59.0	58.9	59.0	59.1	59.3	59.4	59.6	59.7
Anemograph	Richtung	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	m. p. S.	5.5	7.9	7.2	7.2	6.9	6.2	8.0	6.5	9.5	7.8	8.2	8.5	7.8	7.0	7.2	7.6	7.4	8.8	8.4	7.8	5.0	6.0	7.4	6.1
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Sonnenscheindauer in Min.		45	25	30	50	10	40	20	.	5	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	60	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

v. 18. Juli

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	17 m	7	W 5	NW, W 6	NW 12	NW, W 19		S-S 1950 m			3/4	bed.			" " 10 "
Berlin	—	10	W 9	W 20	W 9	WNW 9	W, N 16	c-m	800 m		1/4	"			" " 50 m
Köln	—	6	W 2	NW 5	NW 5	NW, W 5	NW, W 10	W, N 14		1/4	bed.				" " 4 km
Friedrichshf.	400 m	7	E, S 1	—	—	NE, E 1	NW 1	W 3	WNW 7	—	NW, N 7	NW, W 8	4000 NW, W 9		" " 7 "
Hannover	51 m	8	NW, W 5	NW 7	NW, W 10	WNW 12	WNW 12	an	1600 m	1/2	bed.				" " 20 "
Bremen	16	6	WNW 5	NW, W 7	NW, N 10	NW 12	NW, W 12	WNW 11	NW, W 16	NW, W 14	NW, W 20	NW, W 17	NW, W 16	WNW 18	4.5 " " 20 "
Leuchars	—	8	SW 5	—	—	NW 8	—	—	—	NW 19					
Crawwall	—	8	—	N 9	—	NW, W 15									
Lerwyne	—	2	—	—	N, E 15	N, W 6	—	NW, N 17							
Lerhot	—	2	NNW 3	—	NW, N 12	NW, N 10	NW 16								
Worthy Down	—	8	NW 1	—	—	NW, N 6									
Vlissingen	—	8	NW 5	NW 7	NW 7	NW 8	NW, W 9								
Badajoz	—	8	—	—	E, N 8	E, N 8	ENE 7	E, N 8	—	E, N 7					
Madrid	—	8	—	—	—	E, S 2	ENE 3	NE, E 6	—	E, N 3	—	NE 2			
Barcelona	—	8	—	SE, S 2	SSW 2	SW 8	S, W 6	SW 7	—	NW 6					
Albisko	—	8	—	—	—	NW, N 3	—	N, W 3							
Galeborg	—	8	W, N 3	—	W, N 2	W, N 2	—	NW 3	—	NW, W 3	4000 NW, W 4	5000 NW, W 6	6000 NW, W 10		
Posen	—	8	SW 3	W 9	WNW 11										
Warschau	—	8	Stille	SW, W 7	WNW 8	W 8	W 9	W 10	W, N 10						
Krakau	—	8	Stille	W 4	W, N 3	SW 2	SW 3	W, N 5	—	W, S 6	—	W 7	—	W, N 11	
Olmütz	—	8	N 2	—	W, N 6	W 8	W 9	W 11	—	W 9	—	W, S 9			
Kaschau	—	8	—	—	NNW 9	—	NW, W 4	WNW 3	—	SW 7					
Bukarest	—	8	E 2	E, N 4	E, N 9	SE, E 7	SE 6	SE 5							
Stadtsire		8	SW 2	SW 1	WNW 1	N 1	N 1	NW 1	—	NW 1	—	SSE 2	1/2	bed.	" " 7 "
							vom	18. Juli							
Zeiwitz	252 m	14	N 2	—	E, N 14	NE, E 6	ENE 2	NE, E 3		a. s	c-s		3/4	bed.	
Stuttgart	—	14	N 3	—	400 N 2	ENE 1	1200 NE 2	an	in 800 m		3/4	bed.			" " 10 "
Nürnbergsberg	—	16	WNW 7	WNW 10	WNW 12	W, N 11	WNW 11	NW, W 12	NW, W 11	WNW 9	ai	an	heiter		" " 20 "
Hamburg	17 m	8h	SW 4	WNW 4	WNW 6	W 12	W 9	WNW 7	W 7	WNW 10	W, S 12	W, S 13	W 13	W, S 16	
"			6000 W 10	7000 W 18	8000 W 19	9000 W, S 21	10000 W, S 21	W 13	W, N 15	2000 W, N 15					" " 4 km
"	—	14	W 5	WNW 4	W 4	W, S 9	W 13	W, N 15			3/4	bed.			" " 20 "
Westerstedt	37 m	19	SW 2	SW 7	SW, W 11	WNW 11	W, S 16	a. s	s-c	1500 m	wolkig				" " 10 "
							Temperaturaufstiege								
Hamburg	—	8	14.4° 78%	—	10.0° 81%	6.0° 87%	2.4° 97%	3.2° 68%	2.3° 55%	-0.6° 48%	-1.7° 43%	-4.7° 42%	—	-11.1° 40%	" " 20 "
			6000 -16.7° 49%	6400 -18.5° 55%	adiab. Gef. (bed. Tc 800, 2000, 3000, cum 5-c 1000 a. s., Stw 1000, 3000-5000 Sonst 2000, 2900 2900 2900

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	762.5	WNW 2	00	20	— 0	5	10	Wolkenlos	7	0	12	-
Zürich	657.6	SE 1	00	17	— 0	9	1	3	9	10	16	-
Bern	65.1	E 1	01	18	— 0	0	4	1	8	0	16	-
Genf	65.2	NNE 2	01	21	— 0	0	20	Wolkenlos	7	10	18	-
Lugano	61.9	N 1	00	21	+ 0.5	0	10	"	6	0	14	-
Helder	65.0	NW 4	11	16	— 0	1	10	8	7	0	-	I
Vlissingen	66.7	NW 3	00	17	+ 0.5	0	4	5	6	0	-	8
Utrecht	65.8	NW 1	12	17	+ 0.5	1	10	9	7	0	13	-
Kopenhagen	58.9	WNW 5	11	14	— 0.5	5	20	8	8	13	-	V
Skagen	54.7	WNW 5	01	13	— 0	1	10	Wolkenlos	7	0	-	V
Hanstholm	57.0	NW 6	01	12	— 0	1	20	3	7	0	-	VI
Blaavandshuk	60.8	NW 5	13	13	+ 0.5	1	20	10	8	0	-	V
Hammershus	57.0	W 6	01	13	— 0.5	1	20	3	0	0	-	V
Abisko	49.9	NNW 3	11	7	— 0	0	50	9	5	1	5	-
Haparanda	45.9	W 1	16	12	— 2.0	6	20	10	0	6	11	-
Stensele	49.3	W 4	11	8	+ 0.5	1	50	9	5	0	7	-
Oestersund	52.6	NW 4	11	7	— 0	5	50	7	5	0.2	5	-
Hernösand	48.9	NW 2	11	10	— 0	1	50	8	6	1	-	8
Särna	51.7	NW 6	10	7	— 0	5	50	8	6	4	5	-
Karlstad	52.0	NW 3	30	12	+ 0.5	5	—	7	7	0.2	11	-
Stockholm	49.3	WNW 2	12	14	— 1.0	2	4	10	8	0.1	13	-
Jönköping	53.5	W 4	00	14	— 0	1	50	4	7	0	11	-
Visby	51.5	SW 4	11	14	— 1.5	2	50	10	7	5	-	IV
Kalmar	53.8	WNW 6	10	15	— 1.0	5	20	6	7	1	-	III
Gällivare	47.8	NNE 3	51	7	— 0	6	4	10	8	2	7	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	44.8	SW 1	11	13	— 1.0	3	10	10	—	3	-	8
Quade Hook											-	
Spitzbergen	45.0	Stille	40	5	— 1.0	2	20	10	8	0	-	-
Ingö	49.3	W 1	12	10	— 0	6	50	9	5	2	-	I
Valdersund	52.9	W 2	13	10	— 0	2	50	9	6	0	-	8
Kinn	57.8	NW 5	30	10	+ 0.5	5	20	7	7	3	-	III
Lister	58.5	NW 4	13	11	+ 1.0	0	20	6	7	0.1	-	III
Bären-Insel	45.7	SW 5	01	6	— 0	1	50	3	7	0	-	III
Andänes	50.5	W 3	00	8	— 0	1	50	3	7	0	-	I
Röst	51.1	WNW 2	10	8	— 0	1	50	8	8	1	-	III
Jan Mayen	51.6	NW 3	11	5	— 0.5	1	50	7	5	0	-	8
Färder	54.3	N 4	12	12	+ 1.0	1	20	7	6	0	-	V
Vardö	49.8	SSW 3	11	10	— 0	1	50	10	8	0	-	-
Beönnö Ona	56.0	W 5	00	9	— 0	5	50	4	6	0.5	-	III
Utsire	58.9	NNW 3	30	10	— 0	5	20	8	8	3	-	III
Dombas	55.0	Stille	10	6	— 0	6	50	10	7	0.3	2	-
Helsingfors	51.0	SE 3	13	14	— 1.5	6	4	10	8	7	13	-
Vasa	47.8	SW 3	50	12	— 2.0	6	20	10	0	0.6	11	-
Kuopio	50.6	S 5	11	14	— 1.0	7	0.2	10	5	0	12	-
Dorpat	55.0	SW 3	11	16	— 1.0	2	50	8	8	0	13	-
Riga	55.0	SW 4	52	15	— 1.0	6	2	10	8	0.3	12	-
Warschau	60.0	WNW 2	02	21	— 1.0	1	4	4	5	0	11	-
Lemberg											-	
Pinsk											-	
Wilna	58.0	SSW 2	01	18	— 1.5	1	4	1	7	0	10	-
Krakau	62.1	WNW 1	02	19	— 1.0	0	4	2	5	0	9	-
Posen	60.8	W 3	11	17	— 0	1	2	9	6	0	13	-
Prag	63.0	SSW 1	00	17	— 0	3	2	4	6	0	13	-
Eger	63.3	Stille	25	15	— 0	3	1	3	8	0	8	-
Preßburg	61.8	W 2	02	22	— 0	0	20	1	6	0	16	-
Kaschau	60.7	NNW -	-	-	— 0	0	20	1	4	0	8	-
Olmütz	61.8	N 1	12	18	— 0	0	10	8	6	0	10	-
Budapest											-	
Belgrad	61.3	W 2	19	20	+ 1.5	9	20	10	6	2	19	-
Serajewo	63.0	Stille	16	18	+ 0.5	6	2	10	8	2	15	-
Agram	62.6	SE 2	11	23	+ 0.5	1	4	7	5	0	19	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	61.7	NE 1	00	25	+ 0.5	9	20	Wolkenlos	6	0	20	-
Genua	60.8	NNE 1	00	25	— 0	0	10	"	4	0	-	I
Livorno	61.1	Stille	01	26	+ 0.5	1	10	"	7	0	-	I
Ancona	62.1	WNW 2	11	24	+ 1.0	0	10	10	7	0	-	I
Maddalena	60.1	WNW 3	00	25	— 0	0	2	Wolkenlos	8	0	-	IV
Messina	59.6	W 4	01	28	+ 0.5	1	4	3	5	0	-	I
Tarent	56.9	W 3	02	27	+ 0.5	0	4	5	5	0	-	III
Venedig											-	
Rom	60.1	NNE 2	00	24	— 0.5	0	20	Wolkenlos	5	0	17	-
Malta											-	
Madrid	64.1	NE 1	12	21	+ 1.0	1	10	9	6	0	20	-
La Coruña	65.0	S 2	00	20	0	0	2	Wolkenlos	6	—	-	-
Mahon	62.3	NNW 4	00	29	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	6	0	23	-
Malaga												
Horta	64.2	Stille	10	20	— 1.0	1	10	7	0	28	-	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	767.9	N 1	01	20	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	-	0	-	-
Bayonne	67.1	SSW 1	01	18	+ 0.5	0	4	"	-	0	-	II
Bordeaux	67.0	Stille	01	19	+ 1.0	0	10	"	-	0	12	-
Clermont	67.1	Stille	01	19	— 0	0	10	"	-	0	12	-
Dijon	65.3	NNW 1	01	22	— 0	1	10	"	-	0	14	-
Calais											-	
Brest	70.3	NE 1	01	17	— 0.5	1	2	3	-	0	-	-
Paris	67.1	WNW 2	01	19	+ 1.0	0	2	Wolkenlos	-	0	16	-
Perpignan	63.4	NW 5	01	26	+ 0.5	2	10	1	-	0	-	-
Rennes	69.1	NNW 2	01	17	+ 0.5	1	4	Wolkenlos	-	0	11	-
Straßburg	65.3	Stille	01	18	— 0	1	10	"	-	0	11	-
Toulouse	65.8	WNW 1	01	21	+ 0.5	1	4	"	-	0	17	-
Tours	67.6	NW 2	01	18	— 0	1	4	"	-	0	13	-
Ajaccio	59.7	Stille	01	25	— 0	0	10	"	-	0	-	8
Le Havre	68.6	NE 3	11	18	+ 1.0	2	2	8	-	0	-	8
Marignane	60.8	N 4	01	25	+ 1.0	1	10	Wolkenlos	-	0	-	-
Nancy	65.6	Stille	01	18	— 0	1	2	"	-	0	12	-
Lerwick	60.8	NW 3	01	11	+ 0.5	1	20	3	7	0	-	-
Renfrew	66.9	N 3	11	12	— 0	1	20	9	8	0	11	-
Cranwell	68.5	WNW 3	11	14	+ 0.5	1	4	9	8	0	12	-
Scilly	70.7	NNE 3	01	16	— 0	0	10	Wolkenlos	0	0	-	I
Wick	63.3	NW 2	40	10	— 0	6	20	10	9	0.2	-	8
Malinhead	68.0	W 4	11	13	— 0	1	4	10	8	0.1	-	I
Tynemouth	65.8	W 2	01	13	+ 0.5	0	10	4	6	0	-	8
Pembroke	70.1	NNW 3	12	14	+ 0.5	0	20	7	9	0	-	8
Roches Point	71.3	N 3	11	14	+ 1.0	1	20	9	8	0	-	8
Croydon	68.3	NNW 3	11	17	— 0	1	10	9	7	0	16	-
Aberdeen	64.8	WNW 2	12	13	— 0	1	20	9	6	0	-	8
Valentia	72.0	NW 2	11	14	+ 0.5	1	20	10	7	0	-	8
Plymouth	70.1	NNW 2	12	15	— 0	0	10	9	9	0	-	8
Guernsey	70.0	NNW 2	01	18	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	-	I
Stornoway	64.1	SW 1	40	11	— 0	1	10	10	9	0	-	8
Holyhead	68.9	WNW 4	11	14	— 0	1	10	9	9	0	-	I
Donaghadee	67.8	NW 2	11	14	— 0	1	20	8	8	0	-	I
Yarmouth	67.1	WNW 3	11	14	+ 0.5	1	4	9	8	0	-	8
Blacksod	69.7	W 4	11	14	— 0.5	2	2	10	9	0	-	I
Calshot	68.9	NW 2	12	16	+ 0.5	0	10	9	8	0	-	8
Thorshavn	58.1	WNW 3	30	11	— 0.5	2	4	10	8	0	-	-
Seydisfjord	55.1	SW 1	01	14	— 0	0	-	1				
Acureyri	55.2	SE 4	01	12	— 0.5	0	-	4				
Isafjord	52.8	Stille	12	9	— 0	0	-	8				
Reykjavik	58.1	W 2	45	11	— 0	6	2	10	7	0.2	-	-
Vestmannö	58.6	W 5	41	10	— 0	6	-	10				
Alexandrovsk	51.2	S 4	bed	15	— 0.4					0		
Archangelsk	58.8	SE 2	3/4 bed	15	— 0.1					3		
Ust-Zylma	62.6	E 2	bed.	13	+ 0.3					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	55.4	S 2	bed.	15	— 0.9					0		
Tscherdyn												
Moskau	59.5	SE 2	1/4 bed	18	— 0.4					-		
Kasan	59.9	Stille	3/4 -	18	— 0					0		
Kiew	60.9	W 2	bed	16	— 0.1					0		
Ufa	60.2	NNE 1	1/4 -	16	+ 0.8					0		
Saratow	59.3	NNW 1	bed.	18	— 0					13		
Orenburg	60.6	Stille	3/4 -	16	+ 1.0					0		
Odessa	60.0	N 3	klar	22	— 0					4		
Sewastopol	58.4	NE 2	"	24	— 0.7					0		
Astrachan	60.3	SW 1	klar	25	+ 0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	61.6	SE 2	klar	25	+ 0.2					0		
Tobolsk	55.9	NW 5	bed	12	+ 1.0					40		
Omsk	58.0	SW 3	bed	20	— 0					0		
Tashkent	57.1	Stille	3/4 -	26	+ 1.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	56.6	S 2	1/4 -	21	— 0					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas		7		Bermuda	26	773	N	Duluth		7		Tatoosh	15	764.0	W
Sydney	24	55	Stille	Edmonton	20	59.0	SE 2	Key West	29	61.0	SE 2	Huron	26	56.5	SE 2	San Francisco	18	58.2	W
Father Point	24	54	W 3	Nantucket	21	58.9	SW 4	Little Rock	26	61.0	S 2	Salt Lake City	29	65.0	NW 2	San Diego	21	58.0	W
Parry Sound	19	59	SW 2	Washington	29	59.0	SE 2	Nashville				Helena	20	59.0	N 2	Forth Worth	-	57.0	E
White River	16	61.2	N 2	Hatteras	25	61.0	SW 4	Cleveland	29	59.0	W 2	Denver	24	58.0	SE 2	El Paso	32	55.0	SE
Winnipeg	18	61.0	SW 3	Charleston	26	63.0	SW 2	Chicago	25	60.0	W 2	Roseburg	24	61.5	N 2	Baker Isle	41	51.-	SE

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 202 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 20. Juli 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach **Beaufortskala (12 = Orkan)** — **Wetter:** 00 bis 03 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 99 Gewitter — **W = Witterungsverlauf** seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — **Relative Feuchtigkeit:** 0 = 95 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

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 4	10	17	/ +0.5	1	10	8		6		6
Helgoland	2	–	WNW 6	11	14	/ +1.0	1	20	8	7	7		1
Altenwalde	2	64.9	NW 5	01	16	/ +0.5	1	4	9		6		5
Bremen	2												
Hamburg	2	64.2	NNW 6	10	16	/ +0.5	1	20	8	6	8		5
Kiel	2	62.7	NW 4	11	16	/ +1.0	1	20	9		6		5
Warnemünde	2	61.0	W 4	11	15	/ +0.5	1	20	9		6		5
Stettin	2	61.2	W 6	11	18	/ +1.0	1	20	8	4	5		5
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	56.9	WSW 6	11	18	/ +0.5	1	20	9	2	5		9
Königsberg	2	57.8	WNW 5	10	16	/ +0.5	5	10	7	4	8		4
Memel	2												
Aachen	2[14]	65.8	NNW 2	11	19	\ 0	0	20	9		6		5
Norderney	2	65.3	NW 3	12	20	/ +0.5	0	10	10		5		5
Hannover	2												
Magdeburg	2	64.9	WNW 4	11	19	/ +0.5	1	20	9		6		5
Wennde	2	64.1	W 4	11	18	/ +0.5	1	20	9		9		4
Dresden	2[36]	62.9	WNW 4	10	20	\ 0	1	20	8	5	7		5
Berlin	2	62.4	WNW 4	11	20	/ +0.5	1	10	8		4		5
Grünberg in Schles.	2												
Breslau	2	61.1	WNW 4	11	21	\ -0.5	1	10	10	5	5		6
Frankfurt a. M.	2	64.8	WNW 3	11	22	– 0	2	10	8		5		6
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	62.7	WNW 4	02	25	\ -1.0	0	20	4		4		7
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	2[36]	677.6	W 3	12	12	– 0	1	20	10		7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[36]	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2[36]	6											
Fichtelberg 1215	2	678.9	WNW 5	10	12	– 0	3	10	7		6		8
Schneekoppe 1603	2	601.1	W 5	11	8	– 0	1	10	9	8	6		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6											
Zugspitze 2964	2[36]	535.3	NW 3	23	4	– 0	4	0.05		Nebel	9		0
Säntis 2500	2	549.1	SW 3	10	10	– 0	3	4	7	5	9		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	7-	NW 4	11	15	\ -0.5	1	10	8		7	0	–	–	9
Helgoland	7	–	NW 3	01	16	\ -0.5	1	50	8	5	8	0	–	–	5
Altenwalde	7	65.5	NW 3	00	15	– 0	1	4	8		6	0	17		6
Bremen	7	65.6	NW 3	00	15	– 0	1	30	4	5	6	0	18		5
Hamburg	7	64.5	N	11	17	– 0	1	20	6	5	8	0	17		5
Kiel	7	63.5	WNW 3	11	15	– 0	2	20	9	5	8	0	17		6
Warnemünde	7	61.9	W 5	11	15	– 0	1	50	8		6	0	–	E	5
Stettin	7	62.0	WNW 3	11	15	\ -0.5	1	50	9		5	0	19		5
Rügenwaldermünde	7	59.5	W 6	Regen	15	– 0	1	10			–	–	16	E	
Danzig	7	59.0	W 4	01	15	\ -0.5	1	20	8	1	5	0	16		5
Königsberg	7	58.1	W 5	11	15	– 0	1	20	8		6	1	15		5
Memel	7	56.0	W 5	11	15	– 0	1	20	8		7	0	–	E	6
Aachen	7	65.8	NW 2	12	18	– 0	0	10	8	6	8	0	21		9
Norderney	7	65.3	NNW 3	12	18	– 0	1	20	8	4	7	0	22		6
Hannover	7	64.5	NW 4	10	17	– 0	1	20	8	5	8	0	20		6
Magdeburg	7	65.8	NW 4	11	18	\ -0.5	1	20	8	5	8	0	20		5
Wennde	7	65.9	W 2	11	18	– 0	1	50	8	4	8	0	19		4
Dresden	7[36]	65.8	NW 3	11	18	– 0	1	20	8	2	7	0	21		9
Berlin	7	65.8	W 3	10	18	– 0	1	10	5		4	0	20		5
Grünberg i. Schles.	7	66.9	WNW 4	11	18	– 0	1	10	5		4	0	22		5
Breslau	7	66.6	WNW 2	11	18	\ +0.5	1	10		4	5	0	22		6
Frankfurt a. M.	7	66.5	NNW 2	12	18	– 0	1	10	8		5	0	24		6
Karlsruhe	7	63.2	NNE 2	12	18	\ +0.5	1	10	8	2	5	0	23		5
Friedrichshafen	7	65.5	W 1	12	17	\ +0.5	0	20	8	4	7	0	22		5
Bamberg	7[36]	64.0	W 3	12	18	/ +1.0	1	10	8		7	0	19		5
München	7	62.3	NNW 3	00	18	/ +1.0	0	20		6	4	0	22		9
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	7	677.6	WNW 3	11	11	– 0	1	50	8	5	9	0	16		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1142	7	6													
Fichtelberg 1215	7	678.1	WNW 6	10	8	– 0	1	20	7	4	9	0	13		9
Schneekoppe 1603	7	678.1	WNW 5	10	10	– 0	1	10	8	2	7	0	13		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6													
Zugspitze 2964	7[36]	604.1	NW 5	10	9	– 0	1	10	5		9	0	13		2
Säntis 2500	7	6													
Sonnblick 3106	7	553.3	NNW 3	10	5	– 0	4	4	9		9	0	5		1
	7	563.8	WSW 3	00	5	– 0	1	10	4		9	0	12		1
	7	5													

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 762.7 WNW 5, Wetter 11, T 15°, Sicht 10 km, 9 km
7p: 763.0 NW 4, " 11, T 14°, " 10 " , 8 km
Bülk
2p: See I
7p:
Arkona
2p:
7p: NW 6, wolkig, See V
Außenjade
2p: 765.5 NW 6, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, 2 km
7p: 766.0 NW 5, " 12, T 17°, " 10 " , 8 km, See II
Marienleuchte
2p:
7p:
Borkumriff
2p: 765.0 NW 3, Wetter 01, T 16°, W-T 16°, 4 km
7p: 765.0 NW 3, " 01, T 16°, W-T 16°, 4 km, See II
Amrumbank
2p: 766.5 NW 4, Wetter 01, T 16°, Sicht 20 km, 1 km
7p: 766.0 NW 4, " 01, T 15°, " 20 " , 2 km, See II
Adlergrund
2p: WNW 6, Wetter 12, T 16°, Sicht 20 km, 8 km
7p:
Borkum / Norderney
5p: 765.3 NNW 4, Wetter 11, T 17°, Sicht 20 km, 8 km
7p: 765.3 NW 4, Wetter 01, T 14°, Sicht 20 km, 4 km, See I

HEUTE MORGEN

List
8a: 761.8 WNW 1, Wetter 11, T 14°, Sicht 10 km, 10 km, See I
11a:
Bülk
8a: W 5, Wetter 11, Sicht 10 km, See II
11a:
Arkona
8a: NW 5, bedeckt, See IV
11a:
Außenjade
8a: 764.0 NW 4, Wetter 11, T 14°, Sicht 10 km, 9 km, See III
11a:
Marienleuchte
8a: WSW 1, Wetter 12, Sicht 50 km, See I
11a:
Borkumriff
8a: 763.1 W 4, Wetter 11, T 16°, W-T 16°, 10 km, See II
11a:
Amrumbank
8a: 764.5 W 3, Wetter 01, T 15°, Sicht 20 km, 5 km, See II
11a:
Adlergrund
8a: WNW 5, Wetter 12, T 15°, Sicht 20 km, 10 km, See II
11a: WNW 6, " 11, T 14°, " 20 " , 10 km, " II
Borkum / Norderney
8a: 763.1 NW 4, Wetter 11, T 15°, Sicht 4 km, 10 km, See I
11a:

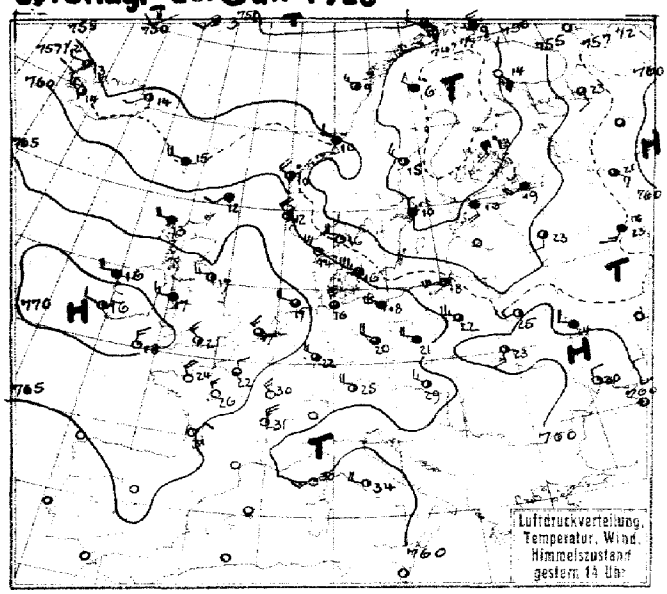
HEUTE MORGEN 8 UHR

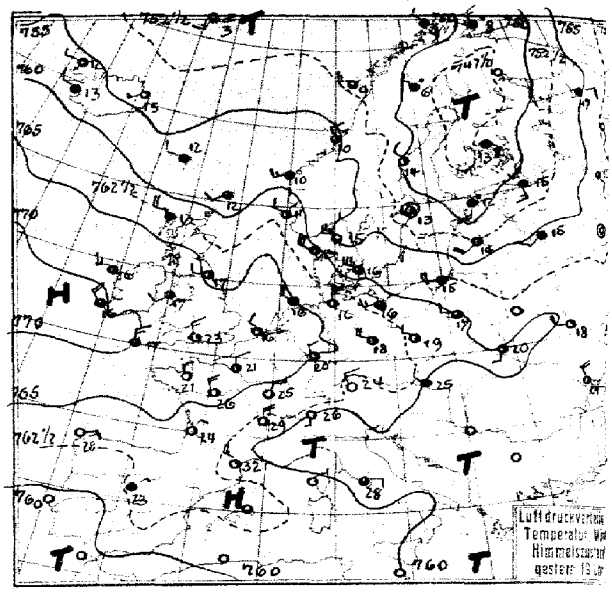
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck	Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7-	WSW 3	11	15	\ -0.5	2	10	10	4	7	0	–	–	4
Wilhelmshaven	8	65.9	NW 3	11	14	\ -0.5	2	10	9		8	0	10		6
Helgoland	8	–	W 3	12	14	/ +0.5	2	20	9		–	0	–	I	6
Altenwalde	8	64.9	SW 3	10	15	– 0	1	10	10		7	0	13		4
Bremen	8	64.7	SW 3	11	15	\ -0.5	1	10	9	2	6	0	9		4
Hamburg	8	64.2	W 2	11	15	– 0	1	10	9	4	7	0	10		6
Kiel	8	–	SW 3	11	15	–	1	20	10		7	0	10		4
Warnemünde	8	63.3	WSW 3	11	13	– 0	5	20	10	2	8	0	10		4
Stettin	8	62.6	WSW 3	11	13	– 0	5	20	10	2	7	–	–	E	5
Rügenwaldermünde	8	63.6	WSW 2	11	14	– 0	1	10	9	4	7	0	10		5
Danzig	8	61.5	W 5	Regen	14	/ +0.5	–	–			7	0	12	E	
Königsberg	8	60.5	W 5	11	15	/ +0.5	1	10	7	5	8	0	11		5
Memel	8	60.3	W 4	11	15	/ +1.0	1	10	7		7	0	11		5
Aachen	8	58.8	W 3	12	14	– 0	1	20	7		7	0	11		5
Norderney	8	66.5	NW 3	12	14	– 0	1	4	9	2	8	0	10		6
Hannover	8	65.2	W 3	11	15	– 0	1	10	10		6	0	9		5
Magdeburg	8	65.0	NW 3	11	15	\ -0.5	1	20	7	5	8	0	10		6
Wennde	8	64.9	SW 1	12	16	– 0	1	20	7		5	0	13		6
Dresden	8[36]	64.9	W 2	10	15	– 0	1	10	10		8	0	11		4
Berlin	8	64.4	W 3	11	16	– 0	1	10	9		6	0	11		9
Grünberg i. Schles.	8	63.6	WNW 4	02	15	+ 0.5	0	20	9		5	0	11		5
Breslau	8	64.6	WNW 2	01	15	+ 1.0	0	20	9		6	0	10		5
Frankfurt a. M.	8	66.0	SSW 1	10	15	+ 0.5	1	20	9	4	8	0	11		5
Karlsruhe	7[36]	65.6	SSW 1	11	15	– 0	1	20	8		7	0	13		6
Friedrichshafen	8	64.4	NE 1	01	15	/ +0.5	0	20		Nebel	8	0	13		5
Bamberg	8	65.4	NNW 1	12	16	– 0	1	4	6		7	0	11		7
München	8	65.3	SSE 1	10	16	– 0	1	10	6	2	8	0	12		5
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	8	677.5	WSW 3	25	9	– 0	4	0.2		Nebel	9	0	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.8	WNW 2	12	11	– 0	1	50	7		8	0	8		5
Feldberg im Taunus 801	8	679.2	NNW 1	12	11	– 0	1	0.5	8		9	0	9		9
Brocken 1142	8	678.1	W 4	12	9	– 0	4	20	9		9	0	8		3
Fichtelberg 1215	8	678.9	WNW 2	11	9	– 0	1	20	9	4	7	0	6		1
Schneekoppe 1603	7[36]	601.7	NW 3	12	3	/ +0.5	1	20	7		9	0	9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[36]	600.5	N 1	11	4	– 0	3	4	8	1	8	0	9		9
Zugspitze 2964	7[36]	534.3	N 1	10	5	\ -0	0	10		Nebel	9	0	7		5
Säntis 2500	8	548.4	WNW 4	10	5	\ -0	0	10	2	4	7	0	4		3
Sonnblick 3106	8	5													

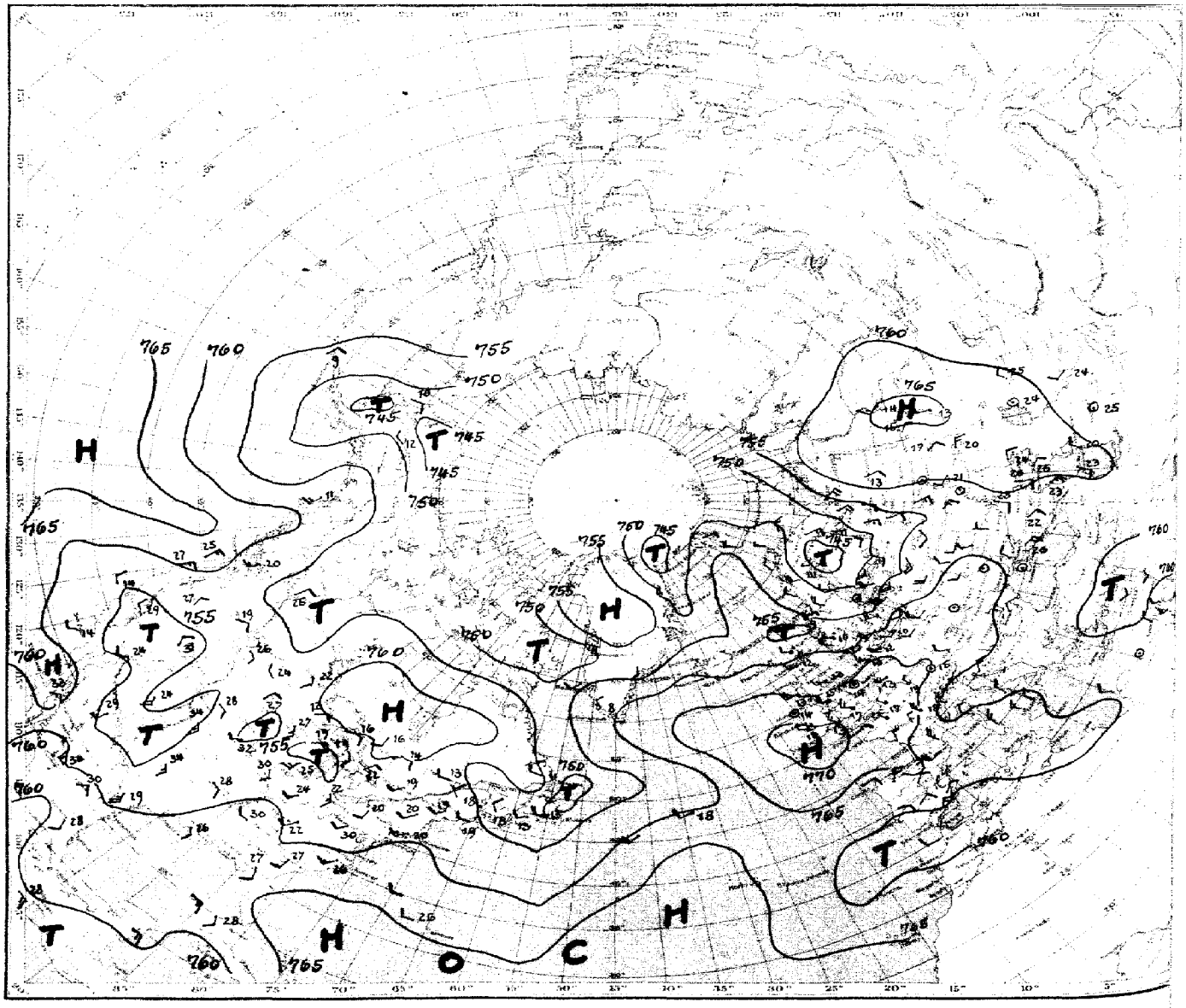
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag, 20. Juli 1928

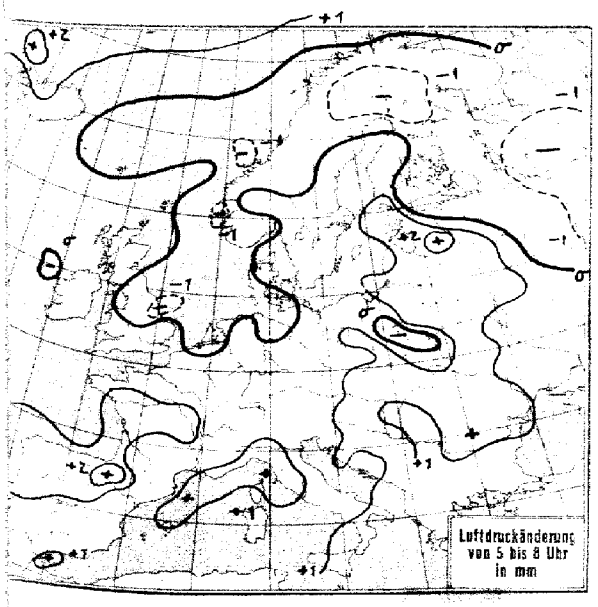


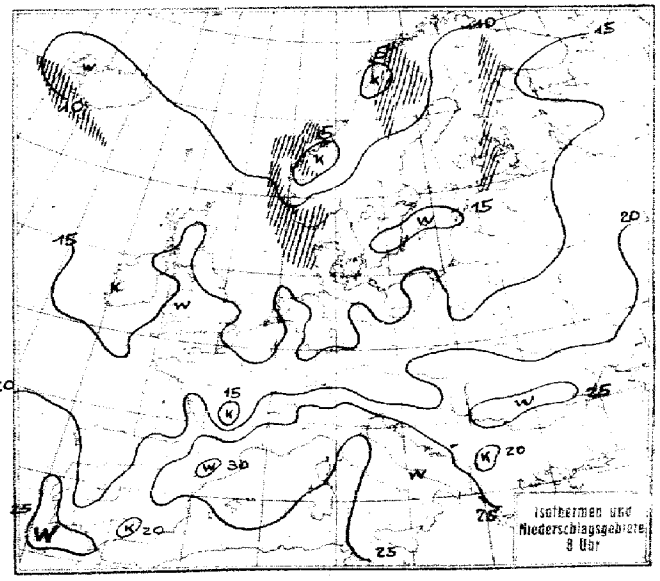




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Freitag, 20. Juli 28.

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bedeckung des Himmels
Wien	7 61.3	NNW 3	92	26	9	10	7							
Zürich	63.6	NW 2	01	27	0	20	64.6	NW 2	01	26	0	10	0	30
Bern	63.0	6 1	01	25	0	20	62.2	NW 1	01	25	0	20	0	27
Genf	63.3	NNE 2	01	28	0	50	63.3	NNE 2	01	27	0	50	0	29
Lugano							59.5	S 1	00	26	0	10	6	33
Helder							65.5	NW 2	11	17	1	10	0	5
Vlissingen	67.5	NW 3	10	19	1	10	67.0	NW 2	00	16	0	10	0	3
Utrecht	66.3	NW 4	11	19	1	10	66.4	NW 3	11	16	0	10	0	21
Kopenhagen	59.1	WNW 7	10	16	1	10	59.5	WNW 7	00	16	0	10	0	10
Skagen	55.7	W 2	01	16	0	10	54.6	W 5	01	15	0	10	0	10
Hanstholm	56.2	NW 6	01	14	0	20	58.9	NW 6	01	13	0	20	0	10
Blaavandshuk	62.1	NW 5	11	15	1	20	62.4	NW 5	11	13	1	20	0	10
Hammershus	57.4	W 7	12	15	1	20	57.9	WNW 6	11	14	1	20	0	10
Ablako	49.7	WNW 3	11	9	2	50								
Haparanda	46.5	S 2	10	14	6	50	47.2	SW 1	10	12	6	50	1	16
Stensele	49.1	W 4	01	12	1	20	51.0	W 4	01	10	1	20	0	13
Oestersund	51.9	NW 4	03	11	1	50	53.0	NW 4	01	9	1	50	0	12
Hernösand	48.8	NW 3	11	15	1	50	49.8	NW 2	01	14	1	50	0	5
Särna	51.8	W 6	11	11	2	50	53.5	NNW 6	00	8	2	50	●	11
Karlstad	52.9	NW 3	11	15	1	–	54.4	NW 3	11	16	1	–	●	17
Stockholm	50.8	N 1	66	10	6	2	51.9	Stille	10	13	6	10	7	15
Jonköping	54.2	WSW 3	92	13	5	50	55.6	W 2	11	12	8	50	4	17
Wisby	51.7	NW 4	11	16	2	50	52.5	W 3	01	13	1	50	0.1	10
Kalmar	53.2	WNW 6	05	17	5	50	55.6	WNW 5	13	15	5	50	0	7
Gällivare	48.6	NW 2	51	6	6	4	48.4	NW 1	51	6	6	4	3	11
Karlshamm														
Bjurökiubb	47.4	N 2	11	14	5	50	48.1	N 2	11	12	2	50	11	10
Quade Hook														
Spitzbergen	51.7	SE 2	10	4	2	20	46.8	SE 2	10	7	1	20	0	–
Ingö	50.1	WNW 2	11	10	2	20	50.8	NW 1	12	8	2	20	0	5
Valdersund	53.5	WNW 2	11	10	2	50	54.0	NNW 3	13	10	1	50	0	5
Kinn	59.3	NW 4	30	10	5	20	59.2	WSW 3	01	10	1	20	●	10
Lister	59.5	WNW 7	00	12	0	20	60.2	WNW 6	01	12	0	20	0	10
Bären-Insel	47.6	SW 4	12	7	1	50	50.3	W 4	12	6	1	50	0	10
Andänes	50.9	NW 1	00	10	0	50	51.8	N 1	02	9	0	50	0	1
Röst							52.3	W 3	12	9	1	50	0	1
Jan Mayen	51.1	SSW 2	05	3	4	20	50.8	SSW 3	20	3	1	005	0	1
Färder	54.5	SW 4	01	16	0	50	55.4	WNW 3	01	16	0	50	0	1
Vardö	49.3	NNW 3	55	9	6	2	49.3	NNW 3	54	8	6	2	9	–
Brönnö														
Utaire	60.4	NNW 4	11	12	1	50	60.2	WNW 2	01	11	1	50	0	10
Dombas	54.6	E 3	10	9	1	50	56.0	S 3	00	8	0	50	0	–
Helsingfors	49.0	– 3	15	15	5	10	48.5	SSW 3	11	14	1	4	1	17
Vasa	47.2	W 1	16	13	1	20	46.0	NNW 4	11	11	6	20	–	1
Kuopio	48.5	S 4	57	13	8	10	46.0	SE 4	13	13	5	4	7	18
Dorpat	53.5	WSW 3	11	14	6	20	52.0	SSW 2	00	12	6	10	7	18
Riga							53.4	SW 4	01	14	6	50	5	18
Warschau	59.4	W 5	12	22	5	10	60.4	W 2	11	17	1	4	●	24
Lemberg	60.9	S 3	11	23	1	10	60.4	SSW 1	01	20	1	4	0	24
Pinsk	58.6	SW 3	02	25	0	20								
Wilna	58.1	W 2	91	14	1	–	58.0	W 2	00	14	6	10	7	23
Krakau	60.0	SW 2	02	26	1	4	61.2	NW 1	11	20	1	2	0	27
Posen	61.0	WSW 4	11	19	2	10	61.8	SW 3	01	18	1	20	0	21
Prag	62.3	NW 3	10	22	3	4	62.8	NNW 3	00	21	0	20	0	23
Eger	63.4	Stille	11	19	1	10	63.5	Stille	00	17	1	10	0	20
Preßburg	60.6	WNW 3	02	29	0	20	60.6	NW 2	00	25	1	20	0	30
Kaschau	58.9	NE 1	02	28	0	20	59.2	Stille	12	24	1	20	0	28
Olmütz	60.0	NW 3	11	27	1	20	–	NW 2	11	24	1	10	0	28
Budapest	60.2	NW 3	¼bd	28	–	–	59.3	N 1	¼bd.	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	Bedeckung des Himmels
Turin	7						7							
Genua							61	WSW 2	½bd.	23				
Livorno							61	NW –	½bd.	27				
Ancona														
Maddalena							61.4	NNW 3	01	26	0	50	0	7
Messina	59.1	NNW 3	01	31	0	10	59.1	N 3	02	27	0	4	0	3
Tarent	57.8	SW 3	11	31	1	4	59.8	N 3	11	29	6	0.5	3	1
Venedig														
Rom	67.9	WNW 4	02	34	0	10	61	E 2	½bd	28				
Malta														
Madrid							62.8	NE 1	19	13	2	2	●	10
La Coruña							63.3	ENE 2	00	28	0	10	0	7
Mahon														
Malaga	63.6	NNE 5	19	17	6	005								
Horta	64.5	NE 1	12	23	1	50	65.0	NNE 1	01	20	0	20	–	–
Rochefort							64.7	WNW 4	01	26	–	4	0	1
Bayonne	66.4	NW 3	01	25	0	10								
Bordeaux	65.9	NNE 2	01	31	0	10	64.5	WNE 2	01	24	0	10	0	7
Clermont	64.7	N 2	01	27	0	10	64.0	N 1	01	26	0	20	0	10
Dijon	63.3	NW 3	01	30	1	10	63.5	WNE 4	01	25	1	4	0	3
Calais														
Brest	66.3	ENE 1	11	16	1	10	69.1	NE 2	01	20	0	20	0	10
Paris	67.1	N 2	12	22	0	2	67.1	N 2	01	21	1	2	0	10
Perpignan							61.4	WNW 5	02	32	1	20	0	3
Rennes	68.5	NNW 4	01	24	1	10	68.0	NNW 1	01	21	1	10	0	10
Straßburg							63.4	WNE 3	02	23	0	4	–	–
Toulouse	64.3	NW 4	02	29	1	10	62.9	WNW 4	02	31	1	10	0	10
Tours	66.5	NNW 3	01	26	1	4	65.8	NNW 3	01	26	1	4	0	10
Ajaccio	60.0	SW 3	02	30	1	10								
Le Havre	66.6	N 3	11	18	0	4							–	
Marignane	60.7	W 2	02	32	0	10	59.8	NW 4	02	32	1	10	0	3
Nancy	64.7	W 2	12	24	1	10	66.0	NNW 2	01	20	1	4	0	–
Lerwick	60.3	SW 2	11	12	1	20	58.6	SW 2	16	12	6	20	●	–
Renfrew	66.5	W 4	11	14	6	20	65.1	W 5	11	15	6	20	6	10
Cranwell	67.6	WNW 4	11	19	1	4	67.1	NW 4	11	18	1	10	0	10
Scilly	70.8	N 3	01	18	0	20	70.1	N 3	01	17	0	10	0	3
Wick	62.8	NW 1	11	13	6	20	61.1	WW 2	11	14	6	20	1	3
Malinhead	67.4	W 4	40	14	3	4	67.0	W 4	11	13	3	2	0.21	10
Tynemouth	65.4	W 3	12	17	0	10	64.2	W 2	11	17	0	10	0	3
Pembroke	69.9	NW 3	00	16	0	20	69.0	WSW 1	01	17	0	20	0	5
Roches Point	70.4	N 1	01	19	1	50	69.5	SW 3	11	16	0	20	0	8
Croydon	67.9	WNW 2	10	20	1	10	66.9	NW 2	00	21	0	10	0	10
Aberdeen	64.1	SE 3	11	16	1	20	62.3	Stille	01	14	0	10	0	8
Valentia	71.5	WNW 2	01	16	1	20	70.7	NW 4	11	16	0	20	0	3
Plymouth							68.6	WNW 4	01	19	0	20	0	8
Guernsey	69.4	WNW 2	01	18	0	10	68.9	NW 2	01	18	0	10	0	1
Stornoway	68.5	W 4	11	13	6	10	62.8	WNW 4	11	13	2	10	●	10
Holyhead	66.9	W 3	11	17	1	20	66.1	SW 2	11	17	1	20	0	2
Donaghadee	67.7	NW 2	11	17	1	20	66.7	NW 3	12	17	5	10	●	3
Yarmouth	67.3	NW 4	01	16	1	4	67.0	N 3	11	21	0	4	0	8
Blacksod	69.3	W 4	11	16	2	20	68.8	W 3	01	16	2	20	0	3
Calshot	68.3	NW 3	01	21	1	20	67.1	NNW 3	00	23	0	20	0	1
Thorshavn	67.4	W 4	11	15	½	10	56.9	W 2	11	12	2	10	0.4	–
Seydisfjord	55.2	SW 1	01	14	0	–	53.6	SW 1	01	15	0	–	–	–
Acureyri	54.1	N 2	11	16	1	–	53.7	WNW 2	00	15	0	–	–	–
Isafjord	55.1	W 1	10	13	1	–	54.8	W 1	00	12	0	–	–	–
Reykjavik	53.1	WNW 3	11	14	5	2	68.3	WNW 2	11	13	1	10	–	–
Vestmannö	58.1	W 6	30	10	5	–	58.1	WNW 6	11	11	1	–	–	–
Archangelsk	56.9	S 2	¾bd.	23	–	–	55.4	SSE 2	bd.	17	–	–	–	–
Leningrad	53.2	SW 4	bd.	19	–	–	50.6	S 3	bd.	15	–	–	–	–
Ust Sysolsk	60.4	WNW 2	½bd.	20	–	–	61.6	S 2	¼bd.	16	–	–	–	–
Moskau	57.5	SW 3	Tr.	23	–	–	57.0	Stille	klar	15	–	–	–	–
Kiew	59.8	WNW 2	bd.	24	–	–								
Ufa	60.2	WSW 1	½bd.	25	–	–								
K. Podlisk	60.0	NNE 2	Tr.	23	–	–								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
München	19.Juli	14	51.8	19.2 w	69	S 1	32	17	16	4	10	7	–	SE
Berengaria	"	"	44.3	37.6 w	00	SSW 1	01	18	17	3	20	1	0	S
York	"	"	45.0	46.6 w	57	S 3	23	17	16	3	2	5	0	–
Hamburg	"	"	43.3	44.6 w	61	S 1	11	21	16	0	50	8	0	NE
Deutschland	"	"	45.1	36.3 w	61	S 1	01	20	18	0	50	3	–	–
Bergenfjord	"	"	50.4	46.3 w	57	S 4	33	13	12	3	1	10	1	S
Helig Olav	"	"	47.2	51.1 w	53	SSW 2	27	15	12	4	005	10	0	SW
Bergenfjord	"	19	48.6	47.9 w	53	SSW 4	25	12	10	2	0.01	10	1	S
Helig Olav	"	"	48.6	53.1 w	51	SSW 2	28	15	13	4	005	10	0	SW
Tuscania	"	"	47.0	28.3 w	63	SE 3	12	21	17	1	20	6	1	SE
Samaria	"	"	49.2	31.2 w	61	SSE 4	20	18	17	0	0.2	4	0	SE
Berengaria	"	"	45.2	34.8 w	58	SSE 2	01	18	18	1	20	2	0	E
Tuscania	"	"	47.0	28.3 w	63	SE 3	12	21	17	1	20	6	1	SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Helig Olav	20.Juli	14	46.1	55.1 w	35	WSW 2	05	16	14	4	10	9	0	SW
Deutschland	"	"	46.2	32.1 w	61	SW 1	40	18	18	0	20	3	–	–
S. Morena	"	"	41	29.7 w	61	SE 4	01	26	27	1	20	5	0	–
Tuscania	"	8	48.1	23.3 w	64	SE 4	20	18	17	5	1	6	3	SE
Samaria	"	"	50.4	26.5 w	63	SE 4	15	16	16	4	4	10	3	–
Berengaria	"	24	46.1	31.4 w	59	SW 4	64	17	18	1	10	10	–	–
Celtic	"	"	45.1	37.0 w	61	NW 2	06	18	18	0	20	2	–	0

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Während über dem Ostatlantik Ausläufer der Neufundlandzyklone im östlichen Vordringen erkennbar sind, zeigt die Anordnung der Druckgebilde über dem Kontinent seit gestern wenig Aenderung. Die Intensität der im Westen befindlichen Antizyklone aber hat eine Abschwächung erfahren, die der vom Bottenbusen nach Finnland gewanderten Zyklone zugenommen. Eine durch den Einbruch frischer Polarluft über Skandinavien hinweg herbeigeführte Verschärfung des Temperaturgradienten ist die Ursache für die Vertiefung der finnischen Zyklone. Diese Kaltluft überflutet bereits die Karpathen und hat den bis dorthin reichenden Hochdruckkeil sich stärker entwickeln lassen.

Die gestern früh im Raume zwischen Schottland Island erkennbare Aufwirbelung, hat durch einen, wenn auch nur schwachen, aber nachmittags im Temperaturbild deutlich erkennbaren Vorstoß von Kaltluft aus der Ostgrönlandsee einen solchen Impuls erfahren, daß ein Randwirbel entstehen konnte. Dieser schreitet der Strömung folgend ostwärts fort. Eine weitere Störung ist über dem südlichen Nordmeer in Entstehung.

Dr. Wirkenbertus

Sturmwarnung Gestern 14 ¹⁰ h ostpreuß. Küste gewarnt: Gefahr starker bis steifer böiger Winde aus W bis NW. Signalball.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	15.0	14.6	15.1	15.0	16.1	16.0	16.6	16.8	16.2	15.7	14.9	14.4	13.6	13.2	12.8	12.0	11.9	11.4	11.1	10.6	10.5	11.5	12.0	14.0
Barograph (40.3)	59.0	60.2	60.3	60.5	60.5	60.6	60.6	60.7	60.5	60.7	60.8	60.9	60.9	60.9	61.0	61.2	61.2	61.1	61.0	60.9	60.9	60.9	60.8	60.6
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W
Anemograph m. p. S.	8.0	8.4	7.8	8.0	8.4	10.0	11.0	10.8	11.0	9.8	9.0	8.2	5.2	5.0	5.5	4.2	5.0	5.8	5.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Regenmesser	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	5	5	5	-	15	20	60	60	60	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 (19. VII)	45	-	-

*) Sonnenschein autograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg		7	SW 4	WzS 8	WzN 7	WNW 9	wolken	1000 m	bed.						" " 10 "
Hamburg		9	SW 6	WSW 7	WSW 8	W 9	wolken	900 m	bed.						" " 4 "
Stettin		10	SW 6	W 6	W 13	W 9	W 6	cum 1500 m	½ bed.						" " 20 "
								2200							
Königsberg		4	W 4	W 10	WNW 15	WNW 12	WNW 12	WNW 14	cir, cu,	¾ bed.					" " > 60 "
Essen		7	SzW 3	SW 3	W 4	W 6	WNW 7	WNW 8	½ bed.						" " 1 "
Essen		11	SSW 3	SW 5	W 4	W 8	½ bed.								" " 4 "
Hannover	51 m	8	Stille	WSW 3	WSW 4	W 7	WzS 8	frc 1200, sc 1500,	bed.						" " 10 "
Lindenberg	122 m	7	WzS 3	—	WNW 12	WzN 13	WzN 15	ci, as,	¼ bed.						" " 10 "
Frankfurt		6	Stille	EzN 1	NNE 2	SWzW 3	1600	EzS 5	Dunst						" " 2 "
Bremen		6	SW 3	SWzW 4	WzS 6	W 8	WzN 10	scu	bed.						" " 20 "
Jeruwitz		7	WNW 2	—	NzW 5	NW 8	WzN 6	WzS 9	scu,	cir,	¼ bed.				" " 10 "
Köln		7	E 3	—	SEzS 2	WNW 4	WNW 7	scu 1900	3	¼ bed.					" " 10 "
Kassel		10	SW 1	—	WSW 4	W 6	WzN 6	Scu 1300 m		¾ bed.					" " 10 "
Helgoland		8	WNW 3	—	—	NWzW 10	—	WzN 8							
Hörne		8	SWzW 6	—	—	NWzW 5	—	NW 3							
Eilshat		8	NW 6	NW 13	—	—	NW 8								
Helder		8	—	WzS 5	WNW 9	WNW 6									
De Bilt	25 m	8	SSW 5	WzS 9	W 8	W 9	WzN 10								
Jeurs		6	N 3	NNE 3	ENE 4	NE 9									
Angers		6	—	WNE 8	NEzE 3	E 4									
La Courline		6	—	—	—	NE 8	NNE 11	NNE 4							
Madrid		8	NE 5	—	—	E 3	ESE 1	SE 2	—	NE 2					
Badajoz		8	E 2	—	EzN 10	E 4	ESE 2	ENE 4	—	NE 6					
Barcelona		8	W 2	NzE 2	NNE 3	NWzW 2	SEzE 4	WSW 6	—	NWzW 7					
Coruña		9	—	ENE 2	—	WNW 2	—	NW 3	—	NWzW 3					
Marseille		8	NNW 3	—	WzN 2	WzN 4	NW 11	WNW 5	—	WNW 5					
Wesungtors			WzN 2	WzN 2	WNW 3										
Wien		8	SW 3	WNW 8	NW 10	NW 10									
Krakau		8	Stille	W 1	W 2	WzN 4	WNW 7	WzS 9							
Lemnitz		8	WW 2	—	NzE 2	W 5	NWzW 5	WzN 13							
Kaschau		8	NNW 5	—	N 9	N 8	NWzN 9	SWzW 11							
Bukarest			E 2	NE 8	NEzE 8	NE 9	NEzE 4	NWzW 5	—	SSW 9	—	SW 12			
Malta		8	E 3	—	—	ESE 3	—	NzE 4	—	NzW 2					
							Temperaturaufstiege								
							1500								
Rostock	19. Juli	19	19.3° 64%	—	9.4° 80%	—	3.6° 98%	strcu, cu,	¼ bed. Adiab. Gefälle: Boden - 700 - 5.3° + 21%						
												4700			
Friedrichshafen			16.9° 77%	—	—	15.1° 72%	13.1° 68%	10.4° 70%	6.6° 48%	4.3° 36%	2.0° 30%	-0.6° 30%	5.4° 35%	¼ bed	
			Inversion: 800 - 1100 +1.4° - 12 %					Inversion: 2400 - 2600: + - 0.0 - 8%							
De Bilt	19. Juli	8	—	15° 85%	12° 85%	11° 79%	10° 85%	12° 85%							
Dustland	19. Juli	9	—	14° 75%	11° 85%	7° 92%	6° 79%	2° 65%	4° 85%	2° 92%	—	-4° —	—	-10° —	
Krellew	19. Juli	11	—	12° 65%	10° 75%	6° 75%	2° 75%	-3° 75%	-7° 75%	-11° 75%					
				500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000		
Hamburg	vom 20. Juli	10	15.3° 71%	10.0° 78%	6.3° 87%	3.8° 90%	1.6° 90%	-1.7° 58%	-3.5° 56%	-2.5° 65%	-6.6° 75%	-11.1° 77%	-13.2° 76%		

Inversion: 400 - 500: -2.1° +1% ; 500 - 740: -2.4° +7% ; Inversion: 1900 - 2050: +1.2° - 22%
" 4300 - 4400: -0.2° -1% ; bed. frc 800 - 1200, geschl. str. Decken 1700 - 2100
Regen bis 1200 ; Sicht 10 klm.

Freitag, den 20. Juli 1928.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Änderung u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	765.1	NW	1	11	17	— 0	5	2	8 str	5	0.1	17	-
Zürich	66.0	NW	2	01	16	+ 0.5	0	4	klar	8	0	14	-
Bern	64.2	ESE	1	01	15	+ 0.5	0	10	klar	8	0	13	-
Genf	64.9	SW	1	01	20	+ 0.5	0	20	klar	7	0	15	-
Lugano	62.1	N	1	11	22	— 0	1	10	8 as	5	0	16	-
Helder												-	
Vlissingen												-	
Utrecht	65.0	SW	3	11	14	− 0.5	1	2	7 str sew	8	2	-	-
Kopenhagen	61.2	WSW	3	11	13	— 0	2	10	10 sew	9	0	-	W
Skagen	68.5	W	3	40	14	— 0	1	2	10 cu	7	0	-	W
Hanstholm	59.1	W	4	30	18	− 0.5	5	10	10 as sw	8	1	-	W
Blaavandshuk	61.6	WNW	3	16	14	− 0.5	0	20	10 cu	9	0.2	-	W
Hammerahus	60.6	NW	4	11	12	+ 0.5	1	10	8 sew	0	0	-	W
Ablako	50.4	NNW	4	13	6	− 0.5	2	50	10 as sew	7	0	5	-
Haparanda	42.8	NNW	3	55	10	− 1.5	6	4	10 cu	0	5	10	-
Stensele	50.4	NW	4	13	7	− 0.5	1	20	9 cu	6	0	5	-
Oestersund	52.0	NW	4	11	7	— 0	1	50	7 sew	6	0	5	-
Hernösand	50.0	WNW	2	01	13	— 0	1	50	2 cu	5	0	-	S
Särna	53.4	NW	3	11	7	− 0.5	0	50	8 sew	5	0	-	-
Karlstad	55.7	WNW	1	11	13	— 0	1	6	6 sew	5	0	8	-
Stockholm	54.4	NNW	1	02	12	— 0	1	20	1 cu	5	0	8	-
Jonköping	57.2	WSW	3	12	13	+ 0.8	1	50	8 sew	5	0	8	-
Wisby	55.6	W	3	11	15	+ 0.5	1	50	6 sew	6	0	-	W
Kalmar	57.9	WNW	4	01	16	+ 0.5	0	50	1 cis	6	0	-	W
Gällivare	47.9	NNE	2	01	5	− 1.0	6	10	10 cu	8	3	4	-
Karlshamm												-	
Bjuröklubb	46.0	NNW	6	11	8	− 0.5	2	50	10 cu	-	4	-	W
Quade Hook												-	
Spitzbergen	53.5	SSE	2	11	5	+ 1.5	2	50	10 sw	8	0	-	-
Ingö	61.0	N	2	10	9	— 0	2	50	9 sw	6	-	-	-
Valdersund												-	
Kinn	56.0	N	1	41	8	0	6	4	10 sw	0	7	-	-
Lister	57.3	W	5	51	12	− 0.5	6	20	10 cu	9	0.3	-	W
Bären-Insel	54.5	NNE	3	11	3	+ 1.0	1	20	10 sw	0	0	-	S
Andänes	52.3	N	3	11	8	— 0	2	20	9 sw	8	0	-	W
Röst												-	
Jan Mayen												-	
Färder	56.8	W	3	01	12	− 0.5	1	50	7 sew	5	0	-	W
Vardö	50.0	NE	3	11	9	+ 0.5	6	50	10 cu	0	7	-	-
Brönnö												-	
Utsire	56.9	NW	2	40	11	− 1.0	5	20	10 cu	0	2	-	W
Dombas	56.2	Stille		71	2	− 0.5	7	1	10 cu	0	3	-1	-
Helsingfors													
Vasa													
Kuopio													
Dorpat	53.3	W	3	10	13	+ 1.5	6	20	8 sew	2	2	10	-
Riga	56.9	WSW	4	01	15	+ 1.0	1	50	1 sew	5	0.3	10	-
Warschau	63.6	NW	2	00	15	— 0	1	44	4 sew	6	0	-	-
Lemberg	64.9	E	1	11	12	— 0	1	10	9 sew	6	0	12	-
Pinsk	62.6	NW	3	02	16	+ 1.0	0	20	8 cu	5	⊘	12	-
Wilna	59.1	W	3	11	14	+ 1.0	1	10	6 sew	7	8	10	-
Krakau	65.0	NNW	2	01	17	+ 1.0	1	42	cis	5	0	11	-
Posen	64.3	WSW	5	11	14	+ 0.5	1	20	7 cis cu	7	0	10	-
Prag	65.1	Stille		10	17	+ 0.5	3	47	sew	5	0	13	-
Eger	66.5	Stille		01	14	— 0	0	4	klar	7	0	9	-
Preßburg	63.9	Stille		12	20	+ 1.0	1	10	9 sew	5	0	16	-
Kaschau	62.9	NNW	3	00	20	+ 1.0	5	20	klar	5	⊘	16	-
Olmütz	64.5	NW	1	11	17	+ 0.5	0	20	6 cis	5	0	16	-
Budapest												-	
Belgrad	62.8	Stille		01	23	+ 1.0	0	70	klar	6	0	26	-
Serajewo	63.9	Stille		02	22	+ 1.0	0	42	cis	6	0	24	-
Agram	63.7	Stille		05	-	+ 1.0	0	02	6 as	7	0	16	-
Sofia	61.5	NW	2	11	21	—	-	-	- cu	-	⊘	12	-
Athen													
Korfu													
Turin	61.6	N	3	11	24	− 0.1	0	10	8 sw	7	0	18	-
Genua	61.4	WNW	1	00	25	+ 0.5	0	20	1 sew	6	0	-	S
Livorno	61.3	Stille		00	26	+ 1.0	2	10	3 cis	6	0	-	S
Ancona	62.2	NNW	1	00	25	— 0	0	10	klar	5	0	-	W
Maddalena	60.7	W	1	00	26	— 0	0	1	klar	8	0	-	S
Messina	61.2	N	1	01	27	+ 1.0	0	4	klar	6	0	-	S
Tarent												-	
Venedig												-	
Rom	61.8	NNE	2	01	24	+ 1.0	0	10	klar	5	0	18	-
Malta	60.8	E	2	01	26	+ 1.0	0	20	klar	8	0	-	S
Madrid	65.5	NE	3	00	20	+ 1.0	1	10	klar	5	0	18	-
La Coruña	65.0	ESE	2	00	21	+ 1.0	0	2	klar	6	-	-	-
Mahon	62.3	N	4	00	27	+ 1.0	0	10	klar	5	0	24	-
Malaga													
Horta	65.5	SW	1	01	21	+ 0.5	6	20	4 sew	0	0.2	-	W
Funchal													

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Änderung u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum
Rochefort	767.3	NE	2	01	19	+ 1.0	0	10	klar	-	0	-
Bayonne	66.5	SW	2	01	20	+ 1.0	0	10	1 str	-	0	-
Bordeaux	64.8	Stille		01	19	+ 1.0	0	10	klar	-	0	16
Clermont	67.1	Stille		01	17	+ 1.0	0	2	klar	-	0	13
Dijon	65.6	NNE	3	01	17	+ 0.5	0	4	klar	-	0	13
Calais										-		
Brest	69.3	Stille		11	15	+ 0.5	3	1	9 str	-	0	5
Paris	68.0	Stille		01	18	+ 0.5	0	0.5	klar	-	0	14
Perpignan	68.0	NW	5	02	27	+ 0.5	1	20	1 cu	-	0	22
Rennes										-		-
Straßburg	66.6	NNW	2	01	17	+ 0.5	1	4	klar	-	1	10
Toulouse	64.9	SW	2	01	22	+ 0.5	1	10	klar	-	0	15
Tours	67.7	N	2	01	16	+ 0.5	1	4	klar	-	0	12
Ajaccio	61.1	SW	3	01	26	+ 1.0	0	4	2 str	-	0	-
Le Havre	67.9	NNW	2	11	17	+ 0.5	0	4	8 sew	-	0	-
Marignane	61.3	N	3	01	26	+ 0.5	0	20	1 cis	-	0	-
Nancy	65.8	WNW	3	01	15	+ 0.5	1	4	klar	-	0	12
Lerwick	62	NW	2	½ bed.	11							-
Renfrew	65.3	W	3	11	12	— 0	1	20	10 sew	8	0	14
Cranwell	66.3	WNW	2	11	15	0	1	4	9 as sew	8	0	12
Scilly	69.8	N	3	11	14	0	1	10	10 sew	9	0	-
Wick	61.2	W	3	11	11	— 0	0	20	10 sew	8	0.2	-
Malinhead	67.2	WNW	4	11	12	+ 0.5	3	4	10 as str	0	0.1	-
Tynemouth	63.7	W	3	01	15	+ 0.5	0	10	6 str	7	0	-
Pembroke	68.5	NW	3	12	14	— 0	0	20	7 cu	8	0	-
Roches Point	70.1	N	2	01	13	— 0	0	20	klar	8	0	-
Croydon	67.3	WNW	2	12	17	+ 0.5	1	10	10 sew	7	0	14
Aberdeen	62.3	W	2	11	15	+ 0.5	1	20	7 as sew	7	0	-
Valentia	70.3	NNE	1	11	14	— 0	1	10	9 sew	8	0	-
Plymouth	69.0	SW	2	01	16	0	0	10	1 cu	8	0	-
Guernsey	62.0	NNW	2	01	17	+ 0.5	0	20	1 cu	8	0	-
Stornoway	62.9	W	1	11	12	— 0	2	10	10 cu	9	⊘	-
Holyhead	67.8	W	4	01	14	+ 0.5	1	4	5 sew	8	0	-
Donaghadee	66.8	WNW	2	11	15	— 0	1	20	8 sew	7	0	-
Yarmouth	65.2	WNW	3	11	15	− 1.0	0	4	10 sew	8	0	-
Blacksod	68.8	W	3	11	14	0	5	4	10 as	9	0.4	-
Calshot	67.9	NW	3	12	16	+ 0.5	0	10	8 sew	8	0	-
Thorshavn	56.4	W	3	11	13	− 0.5	1	10	7 cu	5	0	-
Seydisfjord	56.0	SW	1	01	11	+ 0.5	0		1 ci			
Acureyri	56.8	SE	3	01	14	+ 1.5	0		Kar			
Isafjord	57.2	W	1	00	11	+ 2.0	0		2 as			
Reykjavik	59.3	W	3	41	12	— 0	6	1	10 ci	8	1	-
Vestmannö	59.6	WNW	6	30	10	— 0	6		10 ci			
Alexandrovsk												
Archangelsk	53.9	SE	4	½ bed.	16	− 0.4					0	
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	49.5	S	3	bed.	13	− 0.5					1	
Tscherdyn												
Moskau	55.6	WSW	2	½ bed.	16	− 0.1					10	
Kasan	60.0	Stille		klar	17	0.0					0	
Kiew	60.2	W	2	klar	17	+ 0.3					0	
Ufa	63.0	SE	2	½ bed.	17	+ 0.5					0	
Saratow	59.2	Stille		¾ bed.	19	− 0.1					1	
Orenburg	62.2	E	3	klar	20	− 0.0					3	
Odessa	60.7	NW	2	bed.	23	+ 0.4					0	
Sewastopol	58.7	Stille		½ bed.	23	+ 0.4					0	
Astrachan	60.5	S	1	klar	26	+ 0.4					0	
Emba												
Batum												
Baku	60.9	SSW	2	¼ bed.	23	+ 0.5					0	
Tobolsk	64.7	NW	3	klar	14	+ 1.2					0	
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	56.5	Stille		klar	17	+ 0.1					0	
Jakutsk												
Wladivostok	53.7	SE	6	½ bed.	19	+ 0.2					0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				La Pas				Bermuda	26°	64.4	W	2	Duluth 12°	59.1	NE	2	Tatoosh 12°	64.0
Sydney 13°	54	NW	2	Edmonton 25°	63.0	N	2	Key West	28°	61.0	SE	2	Huron 27°	58.0	N	2	San Francisco 14°	64.0
Father Point 13°	66	W	4	Nantucket 26°	57.0	SW	3	Little Rock	28°	59.0	E	2	Salt Lake City 31°	54.0	NW	2	San Diego 18°	58.0
Parry Sound 22°	58	NE	2	Washington 30°	57.0	SW	2	Nashville	30°	61.0	W	2	Helena 17°	58.0	NE	2	Forth Worth 34°	56.0
White River 16°	60	E	2	Hatteras 24°	60.0	SW	3	Cleveland	22°	57.0	SE	3	Denver				El Paso 29°	54.0
Winnipeg 22°	57.0	SE	2	Charleston 27°	61.0	S	2	Chicago	25°	57.0	S	3	Roseburg 27°	60.0	N	3	Belle Isle 14°	55.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 203 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 21. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	W 5	11	18	/ +0.5	2	10	10 4 as	7		4
Helgoland	2	–										
Altenwalde	2	62.8	WNW 2	11	16	\ -1.0	1	1	10 dr	8		4
Bremen	2											
Hamburg	2	63.4	W 4	11	16	\ 0	2	10	10 3 as	7		4
Kiel	2	62.2	W 3	11	17	\ -0.5	0	10	10 3 as	6		4
Warnemünde	2	62.1	WSW 3	11	15	\ 0	5	20	10	7		4
Swinemünde	2	63.2	NW 3	11	16	\ -0.5	2	20	10 6	5		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.0	W 4	11	16	– 0	2	20	10 as	4		9
Königsberg	2	60.9	WNW 4	11	16	/ +0.5	1	20	8 5 as	6		5
Memel	2											
Aachen	2^{14}	65.5	WNW 3	11	20	\ 0	1	4	8 dr	6		6
Nordeney	2	63.9	W 3	11	20	\ -0.5	2	10	10 4	5		5
Hannover	2	64.3	WSW 5	11	19	\ 0	1	20	9 dr	4		6
Magdeburg	2	63.8	WNW 2	11	19	\ -0.5	1	20	10 8	5		5
Wahnsdorf	2	63.4	WSW 3	11	20	\ -0.5	1	10	7	5		4
Dresden	2^{05}	63.2	WSW 3	10	19	\ -0.5	1	20	7 4	5		5
Berlin	2	63.5	W 3	11	19	\ 0	1	4	10 9	4		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	63.3	NW 3	11	21	\ -1.0	1	10	7	4		6
Frankfurt a. M.	2	64.9	W 2	00	24	\ -0.5	0	10	1	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.5	NW 2	12	22	\ 0	0	10	9 dr	5		5
Kahler Asten 852	2^{30}	677.5	WSW 4	12	14	– 0	1	20	8	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	5										
Fichtelberg 1213	2	678.5	WNW 2	11	13	– 0	1	20	9 3	6		1
Schauinsland 1605	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	602.2	W 3	11	16	– 0	1	20	8 6	8		1
Zugspitze 2964	2^{15}	535.0	NW 3	22	7	– 0	3	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	562.8	WSW 5	23	11	/ +0.5	1	0.5	2 4	8		1
Sonnblick 3106	2	6										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Eisansatz	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 –	W 4	11	16	– 0	2	10	10 7	7	0	–	I	5
Helgoland	7	–	W 4	02	13	– 0	2	20	9	8	0	–	II	6
Altenwalde	7	62.8	WNW 3	11	16	– 0	1	1	10 dr	8	0	19		4
Bremen	7	63.1	NW 3	11	17	– 0	2	20	10	8	0	19		4
Hamburg	7	62.8	NNW 5	11	16	– 0	5	20	7	8	0	16		6
Kiel	7	61.4	WNW 2	10	17	– 0	2	10	7 3	9	0	17		5
Warnemünde	7	60.7	WSW 2	11	15	\ -1.0	2	10	10 2	9	0	17	I	5
Swinemünde	7	61.6	WSW 1	11	16	\ -0.5	5	10	10 6	9	0	17		5
Rügenwaldermünde	7	61.2	WSW 4	bed	14	\ -0.9	–	–		–		15	II	5
Danzig	7	60.8	SW 4	40	13	/ +0.5	5	20	9 4	8	0	16		5
Königsberg	7	61.0	WSW 2	16	14	– 0	1	20	10 2	9	0	17		5
Memel	7	59.4	W 5	01	13	– 0	0	20	5	7	0	17	I	5
Aachen	7	65.8	W 4	12	21	– 0	0	10	9 8	6	0	21		6
Nordeney	7	63.8	W 3	11	19	– 0	2	4	10 3	6	0	22		6
Hannover	7	65.7	W 2	11	18	– 0	2	4	8 3	6	0	19		6
Magdeburg	7	63.4	WNW 2	11	18	– 0	2	20	10 5	6	0	21		6
Wahnsdorf	7	63.8	WSW 4	11	18	– 0	1	4	9 dr	6	0	21		6
Dresden	7^{05}	63.6	WNW 2	11	19	– 0	1	10	10 2	5	0	21		6
Berlin	7	62.8	WNW 3	11	18	\ 0	1	4	10 2	5	0	19		6
Grünberg in Schles.	7	61.4	WNW 1	10	18	\ 0	1	20	9 2	5	0	18		6
Breslau	7	62.7	Still	12	19	\ 0	1	10	9 2	5	0	22		6
Frankfurt a. M.	7	64.7	N 2	00	22	– 0	0	4	Klar	5	0	24		6
Karlsruhe	7	64.1	W 1	01	24	– 0	3	10	Klar	5	0	26		6
Friedrichshafen	7	62.6	SSW 1	12	24	– 0	1	4	6 2	5	0	24		6
Bamberg	9^{17}	64.0	WNW 3	11	17	/ +2.0	1	4	10 dr	6	0	24		6
München	7	63.2	NW 1	01	23	\ 0	3	10	Klar	5	0	24		6
Kahler Asten 852	7	677.5	WSW 3	11	15	– 0	1	10	9 2	8	0	15		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.6	W 6	11	9	\ -0.5	1	4	3 7	9	0	11		4
Fichtelberg 1213	7	678.3	WNW 3	01	12	– 0	1	10	5 3	8	0	14		5
Schauinsland 1605	9^{00}	601.9	W 3	10	7	– 0	1	10	9 1	8	0	10		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	535.2	W 4	22	5	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	6		0
Säntis 2500	7	562.2	NW 4	23	7	– 0	3	0.2	"	9	0	11		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	761.5 W 3, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, 10 cm
	7p:	
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	NW 5, Regen, See III
	7p:	
Außenjade	2p:	
	7p:	763.8 NW 5, Wetter 11, T 17°, Sicht 10 km, 9 cm, See III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	763.1 W 3, Wetter 11, T 17°, 10 cm
	7p:	763.3 WNW 3, " 11, T 16°, 10 cm, See III, W-T 16°
Amrumbank	2p:	762.5 W 2, Wetter 01, T 18°, Sicht 20 km, 3 cm
	7p:	763.5 WNW 4, " 01, T 15°, " 10 " , 4 cm, See III
Adlergrund	2p:	W 5, Wetter 30, T 14°, Sicht 20 km, 10 cm
	7p:	WSW 5, " 50, T 14°, " 20 " , 10 cm, See III
Norderney	2p:	762.1 NW 5, Wetter 10, T 18°, Sicht 2, 8 cm
	7p:	763.5 NW 4, " 11, T 16°, " 10 km, 10 cm, See I

HEUTE MORGEN

List	8a:	760.8 WNW 4, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, 10 cm, See III
	11a:	
Bülk	8a:	W 6, Wetter 50, Sicht 4 km, See II
	11a:	
Arkona	8a:	NW 5, bedeckt, See III
	11a:	
Außenjade	8a:	763.0 WSW 5, Wetter 11, T 16°, Sicht 4 km, 9 cm, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	W 3, Wetter 11, Sicht 10 km, See II
	11a:	
Borkumriff	8a:	762.6 WNW 4, Wetter 00, T 16°, W-T 16°, 5 cm, See IV
	11a:	
Amrumbank	8a:	761.5 WNW 4, Wetter 01, T 15°, Sicht 20 km, 5 cm, See IV
	11a:	
Adlergrund	8a:	WNW 7, Wetter 12, T 14°, Sicht 20 km, 10 cm, See IV
	11a:	
Norderney	8a:	762.8 WNW 5, Wetter 12, T 17°, Sicht 2 km, 9 cm, See I

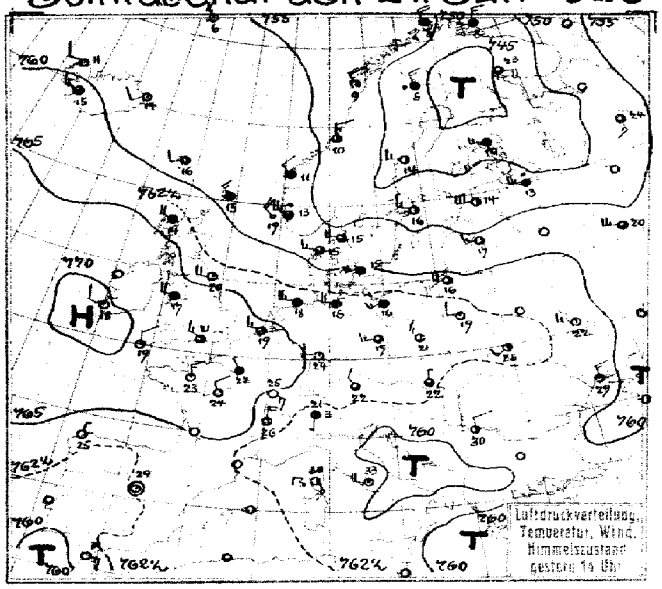
HEUTE MORGEN 8 UHR

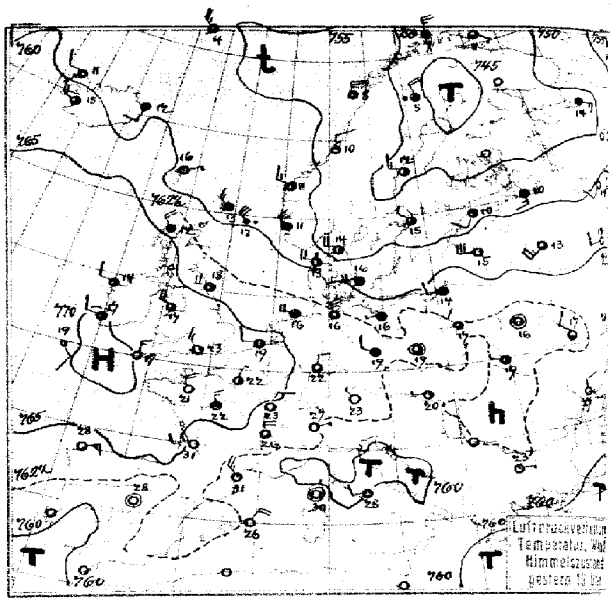
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	W 5	12	17	\ 0	2	10	10 6	9	0	–	I	5
Wilhelmshaven	8	63.0	WSW 3	00	16	– 0	3	10	3	8	–	12		6
Helgoland	8	–	W 6	11	15	\ 0	2	10	10 2	–	0	–	II	4
Altenwalde	8	62.6	WNW 3	11	16	– 0	1	4	9 dr	7	0	19		4
Bremen	8	63.4	WSW 2	00	15	/ 0	0	50	Klar	8	0	18		4
Hamburg	8	62.6	WNW 4	11	14	/ +0.5	1	4	10 2	9	0	16		7
Groß-Borstel	8	–	SW 3	11	14	–	5	4	10	9	0	17		5
Kiel	8	61.2	WNW 2	SS	14	\ -0.5	6	4	10	9	0	16		5
Warnemünde	8	60.4	W 4	16	14	– 0	6	10	10	8	1	–	II	–
Swinemünde	8	60.8	W 4	16	14	– 0	5	10	10	8	–	17		4
Rügenwaldermünde	8	58.7	W 5	bed	14	0.1	–	–		8	1	13		–
Danzig	8	57.0	SW 4	12	15	\ -0.5	1	10	10 2	8	0	17		5
Königsberg	8	57.6	WSW 4	16	13	\ -0.5	5	4	9 4	9	0	17		4
Memel	8	56.2	W 6	11	14	– 0	5	10	9 2	8	0	–	II	4
Aachen	8	66.2	SSW 3	11	14	– 0	5	4	8 2	8	0	19		5
Nordeney	8	64.8	W 3	11	16	– 0	2	4	10	7	0	19		5
Hannover	8	64.5	W 3	10	16	/ +0.5	1	10	8 2	7	0	18		5
Magdeburg	8	64.0	WNW 4	11	16	/ +0.5	2	10	10 1	7	0	18		5
Wahnsdorf	8	64.3	W 4	11	14	/ +1.0	1	4	10	7	0	18		5
Dresden	8^{00}	63.7	W 3	11	16	/ +0.5	1	4	9 6	7	0	18		5
Berlin	8	62.7	W 3	11	15	/ +0.5	2	20	10 2	7	0	18		4
Grünberg i. Schles.	8	61.4	WNW 4	SO	15	/ 0	6	4	10 2	7	0	18		5
Breslau	8	63.1	WSW 3	12	17	– 0	1	4	10	7	0	19		5
Frankfurt a. M.	8	66.6	Still	20	16	/ +0.5	3	1	Klar Bodennebel	8	0	18		5
Karlsruhe	7^{00}	66.6	Still	11	15	/ +0.5	3	2	Δ 3	8	0	18		5
Friedrichshafen	8	65.7	NE 1	01	18	/ +1.0	0	4	Klar	8	0	18		5
Bamberg	8	65.8	SSW 3	20	15	/ +1.0	1	10	6 dr	7	0	18		5
München	8	66.1	Still	01	17	– 0	3	4	Klar	7	0	18		5
Kahler Asten 852	8	677.4	WNW 3	11	12	– 0	5	4	10 dr	9	0	15		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.5	WNW 3	12	9	\ 0	3	4	10 dr	9	0	12		6
Feldberg im Taunus 801	8	680.0	NW 4	24	10	– 0	4	0.5	9	9	0	12		6
Brocken 1148	8	677.0	W 6	25	6	/ +0.5	4	0.05	Nebel	9	0	7		6
Fichtelberg 1213	8	678.3	WNW 5	11	9	– 0	2	4	10 8	9	0	11		1
Schauinsland 1605	7^{00}	600.8	W 6	22	5	\ -0.3	3	1	9	9	0	9		6
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7^{00}	600.9	W 1	15	11	– 0	3	4	7 dr	8	0	11		6
Zugspitze 2964	7^{15}	535.2	NW 3	01	3	– 0	0	4	Klar	8	0	8		0
Säntis 2500	8	562.5	WSW 5	25	9	\ -0.5	0	0.5	Nebel	8	0	5		0
Sonnblick 3106	8	5												

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

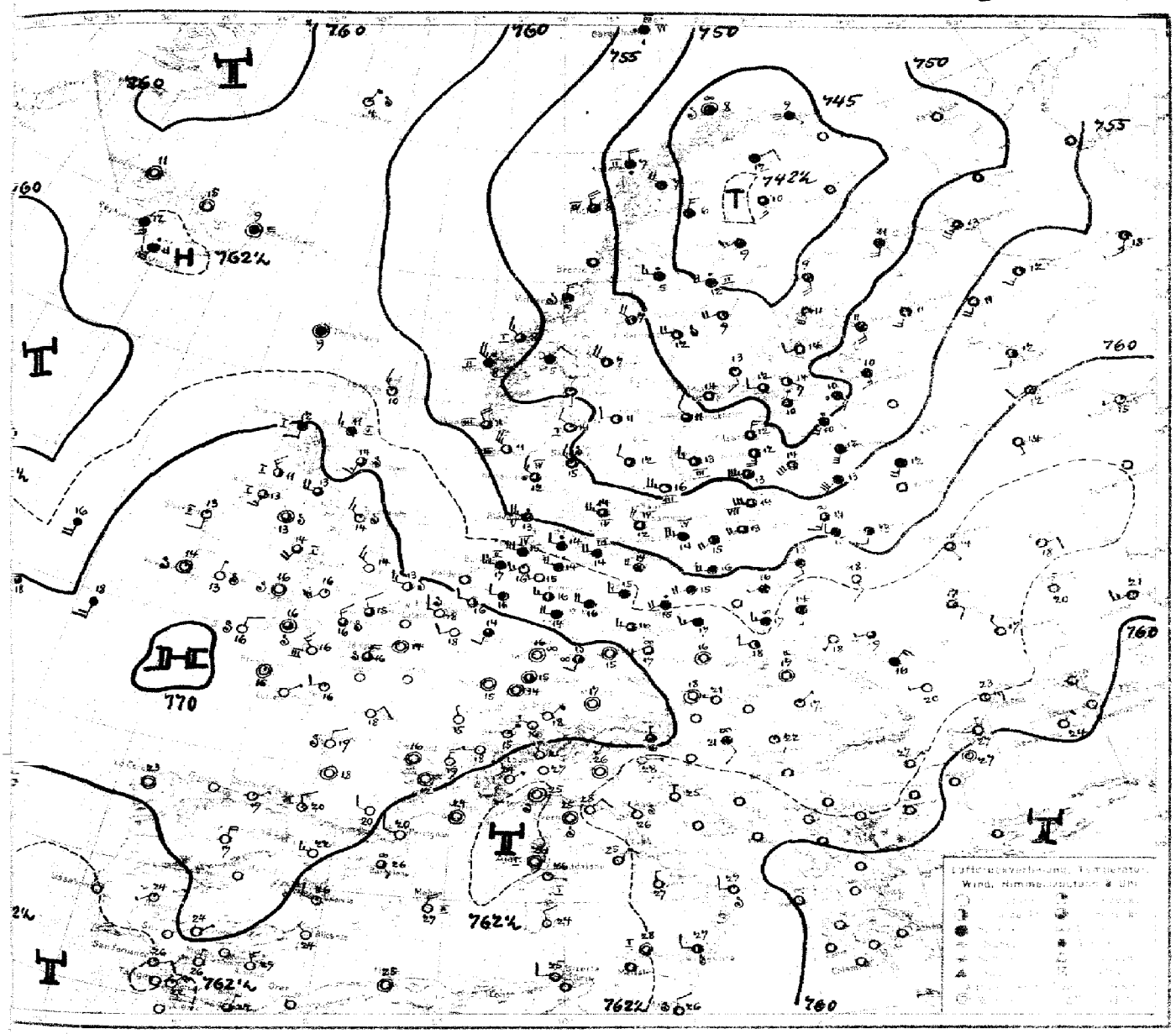
Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Vorhersage verboten!

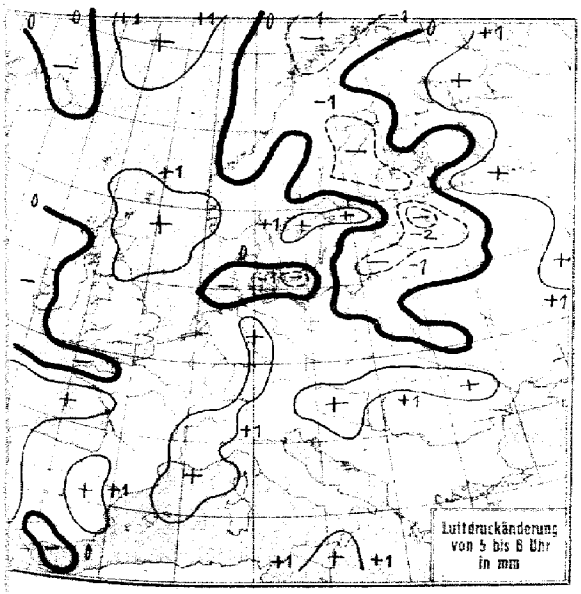
Sonnabend, den 21. Juli 1928

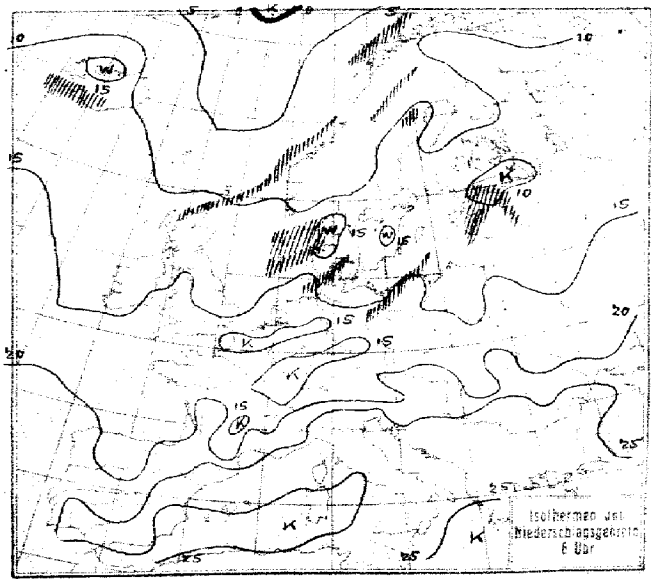




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


760
755
750
745
742½
762½
770


Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Sonnabend, 21. Juli 1928

No 20

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	763.2	N 1	11	22	1	10	763.4	W 1	01	20				24
Zürich	63.7	W 2	02	21	1	0.05	66.5	NW 2	01	28	0	4	0	30
Bern	62.7	SW 2	01	24	0	10	63.8	NE 3	01	24	0	10	0	26
Genf	63.6	NNE 2	01	26	1	–	63.6	E 2	01	26	0	20	0	27
Lugano	61.3	S 1	21	21	1	0.05	60.6	ENE 1	01	27	1	10	0	33
Helder	64.5	NW 3	11	19	1	10	64.4	WNW 4	11	17	1	10	0	I
Vlissingen	66.2	WNW 3	00	19	1	4	65.9	W 2	01	19	0	4	0	I
Utrecht							65.3	WNW 3	00	17	1	10	0	20
Kopenhagen	60.8	WNW 4	16	15	6	10	59.1	WNW 4	11	16	2	10	⊕	IV
Skagen	59.3	W 4	16	15	5	4	58.7	W 4	10	16	1	4	1	IV
Hanstholm	57.8	W 3	11	15	5	20	57.1	WNW 4	30	13	5	20	0.4	IV
Thorshavn	60.7	W 4	11	15	4	50	60.6	WNW 4	11	15	5	20	⊕	IV
Hammershus	60.7	W 3	20	13	6	4	59.1	W 4	12	13	1	20	0.2	IV
Abisko	49.1	NNW 4	50	6	6	10	49.0	NNW 5	51	4	6	10	3	6
Haparanda	43.0	NNW 3	13	11	6	20	43.0	W 2	11	10	2	50	0.6	12
Stensele	50.2	NW 4	50	8	5	10	50.5	NW 5	00	8	5	50	0.1	10
Oestersund	51.6	NW 4	03	12	5	50	51.6	NW 4	01	11	5	50	0.2	12
Hernösand	49.8	W 3	01	14	1	50	49.8	W 3	01	12	8	50	1	⊖
Härna	50.6	W 2	11	13	2	50	50.7	N 1	13	10	2	20	0	14
Karlstad	54.0	W 4	12	17	1	–	52.4	Stille	02	13	9	–	3	18
Stockholm	53.7	WNW 3	00	16	1	10	52.3	NW 1	02	15	1	10	0	17
Jonköping	54.7	SW 2	50	13	6	20	54.5	SW 2	10	13	6	50	1	17
Visby	55.7	SW 5	01	17	1	50	55.4	W 3	56	13	6	20	0.1	II
Kalmar	57.3	W 5	01	18	1	50	56.5	W 4	12	15	5	50	0	II
Gällivare	47.2	NNW 3	59	5	6	4	45.3	NNW 4	55	5	6	4	15	7
Karlshamn														
Bjurröklubb	46.7	NW 6	11	10	2	50	46.5	NW 3	11	10	2	50	0	II
Quade Hook														
Spitzbergen	56.0	SW 2	10	6	1	20	57.5	N 2	00	4	0	50	0	–
Ingö	50.3	N 5	12	8	2	20	47.6	N 5	55	7	6	4	7	IV
Valdersund	54.0	N 2	11	10	1	50	54.1	N 2	00	10	0	50	0	⊖
Kinn	56.8	NW 2	13	11	1	10	56.6	WNW 3	11	11	1	20	1	II
Lister	57.9	NNW 5	50	13	5	20	57.4	NW 6	13	12	5	20	⊕	III
Bären-Insel	55.9	NNE 3	11	3	2	50	56.6	NE 4	11	2	2	50	0	IV
Andenes	52.1	N 4	16	18	5	20	51.7	N 4	11	8	5	20	1	II
Röst	53.3	NNW 4	01	9	0	50	53.2	N 5	00	8	1	50	⊕	II
Jan Mayen	55.8	NW 5	11	6	0	50	56.9	NW 5	03	4	1	50	0	I
Färder	54.3	SW 5	12	16	1	20	52.6	Stille	10	16	1	50	0	I
Vardö	49.1	NNE 3	29	8	6	0.05	47.3	⊖E 4	11	11	–	–	1	–
Brönnö	55.6	NNW 4	11	11	5	20	56.3	W 3	11	10	1	20	4	I
Utsire	57.8	NW 3	11	12	2	50	57.7	NW 3	11	11	2	50	2	V
Dombas	53.3	S 2	50	8	5	20	54.1	N 3	50	6	5	50	1	–
Helsingfors	51.4	W 4	12	16	5	20	52.0	SW 4	12	13	0	20	0.2	17
Vasa	48.5	SW 5	00	14	1	50	48.6	WNW 4	12	11	2	20	0	I
Kuopio	47.8	W 3	10	10	6	50	48.8	SW –						
Dorpat	54.6	W 3	13	16	6	4	55.4	SW 2	00	9	6	20	3	16
Riga	56.8	WNW 3	11	17	1	50	57.0	W 6	00	15	1	50	0	18
Warschau	62.8	WNW 2	00	19	1	4	62.5	NW 2	12	17	1	2	0	20
Lemberg	63.9	SW 2	01	22	1	10	63.3	WNW 1	11	19	1	4	0	22
Pinsk							62.9	Stille	01	16	0	10	0	20
Wilna	60.2	SW 2	12	17	0	10	60.8	W 3	12	16	1	10	0	18
Krakau	63.6	SW 1	01	22	2	4	63.0	Stille	01	19	0	4	0	23
Posen	64.0	WNW 3	11	17	1	20	63.3	WNW 2	12	17	1	4	0	18
Prag	64.0	WNW 2	10	22	1	10	62.4	NNW 1	29	22	3	4	0	24
Eger	64.6	W 1	12	20	1	10	64.4	Stille	00	20	0	10	0	21
Preßburg	62.9	WNW 2	11	25	1	20	61.9	Stille	00	27	1	20	0	27
Kaschau	62.3	N 1	11	24	1	20	62.0	Stille	12	21	1	20	0	24
Olmütz	62.5	W 1	01	23	1	20	62.2	N 1	01	20	0	20	0	24
Budapest							62.2	W 1	1/2 bed	24	–	–	–	–
Belgrad	61.9	N 2	01	30	0	20								
Serajewo	59.7	Stille	01	30	0	4								
Agram	62.0	⊖E 4	12	30	1	1								
Sofia							61.3	E 1	00	23	1	–	0	31
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin	760.6	NNW 3	01	32	1	20	762.7	NE 2	12	29	1	20	0	3
Genua	62.4	SSW 1	02	23	0	4	61.3	NE 1	11	24	2	4	0	6
Livorno	61.4	Stille	00	–	0	30	62.5	Stille	11	–	1	10	0	6
Ancona														
Maddalena	60.5	ESE 3	02	29	1	2	60.3	W 9	00	26	0	1	0	3
Messina	60.7	NE 2	02	30	0	10								
Tarent	60.3	S 3	02	30	0	10	60.5	S 1	01	29	1	4	0	3
Venedig														
Rom	61.4	W 4	02	33	0	10	60.7	WNW 2	02	28	0	10	0	3
Malta														
Madrid	62.5	Stille	00	29	0	20	61.8	Stille	00	28	0	50	0	4
La Coruña	64.4	N 1	00	25	0	2	64.1	ENE 3	00	28	2	4	–	
Mahon							62.3	NNE 4	00	26	0	10	0	1
Malaga	62.9	S 1	00	28	0	4	63.4	Stille	00	25	0	4	0	1
Horta	66.8	ENE 1	00	24	0	20								
Rochefort							65.8	WNW 4	01	23	1	4	0	1
Bayonne							66.0	W 3	01	24	0	10	0	1
Bordeaux							65.0	WNW 2	01	31	0	10	0	3
Clermont	65.7	NNE 2	01	23	0	10	64.4	NNE 1	01	24	0	10	0	4
Dijon	64.8	E 3	01	25	0	10	64.6	NNE 2	01	23	0	4	0	2
Calais														
Brest	69.2	Stille	01	21	0	4	68.9	NNE 2	01	19	0	10	0	–
Paris	67.3	NW 1	12	22	2	2	66.3	NNE 1	02	22	1	2	0	–
Perpignan							62.0	NW 5	02	31	1	10	0	–
Rennes	68.0	NNW 3	01	23	1	10	67.8	NNW 4	01	21	1	10	0	3
Straßburg	64.4	NW 3	02	24	2	4	64.5	NW 3	01	22	1	4	0	2
Toulouse	66.4	NW 5	02	–	–	4	63.5	N 4	01	29	1	4	0	3
Tours	66.8	NNW 2	01	24	1	4	66.0	NNW 3	01	22	–	4	0	3
Ajaccio	–	SE 3	02	30	9	4	60.7	Stille	01	30	6	10	0	3
Le Havre	68.3	Stille	02	19	1	4	67.9	Stille	01	–	1	4	0	3
Marignane	60.7	W 5	02	23	1	10	60.2	NW 2	11	30	2	10	0	–
Nancy	65.3	NW 2	01	20	1	4	65.6	NNW 2	01	21	1	4	0	2
Lerwick	57.7	NW 3	11	13	1	20	57.4	NW 3	13	13	5	10	⊕	2
Renfrew														
Cranwell	65.6	WNW 4	11	22	1	4	66.0	NW 4	10	19	1	4	0	2
Scilly	69.8	NNW 2	01	19	0	10	69.8	N 3	01	17	0	10	0	1
Wick	61.3	W 3	11	14	1	20	61.5	WNW 4	11	13	1	2	0	1
Malinhead	67.6	W 4	11	14	3	4	67.9	W 4	11	13	3	2	0	1
Tynemouth	64.1	W 4	00	20	0	20	64.0	W 4	01	18	0	10	0	1
Pembroke	68.6	NW 2	00	17	0	20	68.5	NW 2	01	17	0	20	0	1
Roches Point	69.8	SW 1	01	17	0	20	69.2	SW 2	01	17	0	20	0	1
Croydon	66.0	NW 3	00	22	1	20	65.5	NW 2	02	24	0	10	0	1
Aberdeen	62.3	WNW 3	01	22	0	20	62.2	WNW 3	00	19	0	20	0	1
Valentia	70.4	W 2	01	18	1	20	70.0	W 2	01	17	0	20	0	1
Plymouth	68.7	NNW 3	01	21	0	20	68.3	NNW 4	01	18	0	20	0	1
Guernsey	69.2	WNW 2	01	19	0	20	68.9	WNW 3	00	18	0	10	0	1
Stornoway	65.1	WNW 4	11	14	6	10	64.5	NW 4	11	12	2	10	⊕	1
Holyhead	68.3	W 4	11	17	1	20	68.0	WNW 4	12	17	0	20	0	1
Donaghadee	67.4	WNW 1	12	14	1	20	67.4	WNW 2	11	16	1	20	0	1
Yarmouth	65.3	NE 4	11	19	1	4	65.2	W 5	12	17	0	4	0	1
Blacksod							69.4	W 2	12	14	1	20	0	1
Calshot	67.1	WNW 3	11	21	1	10	66.1	NW 3	00	23	0	4	0	1
Thorshavn	57.5	WNW 2	11	10	1	20	59.1	NE 1	01	16	0	20	0	–
Seydisfjord	58.5	SW 2	01	14	0	–	59.6	S 2	12	12	1	–	–	–
Acureyri	57.8	N 2	00	15	0	–	58.7	N 3	01	15	0	–	–	–
Isafjord	58.2	W 2	00	11	0	–	59.1	W 2	01	11	0	–	–	–
Reykjavik	60.6	W 3	11	15	6	10	61.0	WNW 3	11	15	1	10	0.3	–
Vestmannö	60.3	WNW 5	00	15	0	–	61.1	WNW 4	02	13	0	–	–	–
Kiew	47.1	SSE 4	bed.	18	–	–								
Orenburgesk	51.0	ESE 4	3/4	23	–	–	49.2	ESE 3	bed.	14	–	–	–	
Samarad	50.5	W 5	Reg	13	–	–								
Moskau	55.9	WNW 5	3/4 bed	20	–	–	59.6	W 2	1/4 bed	14	–	–	–	
Kiew	61.2	WNW 3	1/4 -	23	–	–	62.8	NW 3	klar	17	–	–	–	
Odessa	60.3	N 3	1/4 -	29	–	–	61.1	N 2	"	27	–	–	–	
Kursk	58.6	W 2	1/4 -	26	–	–	61.1	NNW 3	"	18	–	–	–	

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Neda	20. Juli	14	59.2 N	4.1 E	754	NW 4	11	14	–	2	50	10 cu	3	NW
Oskar II.	"	19	59.1 N	0.05 W	60	WNW 6	30	12	12	5	50	10 cu	0	0
Berengaria	"	19	48.3 N	22.0 W	64	S 2	01	17	17	0	10	4 ac	0	E
Tevis	"	14	49.0 N	23.2 W	64	SE 4	10				10		–	–
"	"	19	49.4 N	20.5 W	65	ESE 2	10				10		–	–
Normeric	"	19	49.6 N	42.0 W	69	SE 2	01	19	16	0	20	Wolkenlos	0	S
Celtic	"	19	47.1 N	31.3 W	63	W 2	01	19	17	0	20	5 cu	1	NW
Deutschland	"	14	47.3 N	27.7 W	64	S 3	01	19	18	1	20	5 ac	0	0
Berengaria	"	14	47.7 N	24.9 W	62	S 4	11	19	17	0	10	10 cs	0	0
/	"	14	27.0 N	68.8 W	69	E 1	28							
/	"	14	15.0 N	71.6 W	64	SE 4	25							
/	"	14	34.4 N	59.7 W	63	SW 5	–							
/	"	14	30.3 N	64.4 W	65	NW 1	–							
/	"	14	26.2 N	71.3 W	64	E 2	–							
/	"	14	20.2 N	85.9 W	60	NE 3	–							
/	"	14	27.9 N	90.7 W	63	S 1	–							
/	"	14	18.9 N	65.3 W	61	E 5	–							
Heilig Olav	"	19	45.0 N	60.8 W	56	SSW 1	11	19	16	1	20	6 ac	0	S
/	"	14	15.6 N	71.6 W	64	SE 4	–	–						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Odd Jarl Worm	21. Juli	2	52.8 N	4.2 E	765	WNW 2	12	17	–	0	20		0	0
/	"	2	48.3 N	23.2 W	67	SSW 3	11	18	17	1	20	–	0	0
/	"	2	48.6 N	21.9 W	64	SW 3	12	17	17	–	20	–	0	0
/	"	2	48.1 N	23.6 W	65	SSW 2	10	18	18	–	20	–	0	0
/	"	2	15.8 N	74.1 W	61	ENE 3	30							
/	"	2	47.9 N	63.3 W	64	E 3	28							
/	"	2	23.0 N	84.1 W	60	E 2	28							
/	"	2	26.6 N	79.2 W	60	E 2	28							
/	"	2	26.6 N	42.0 W	67	SE 2	29							
/	"	8	52.9 N	46.5 W	64	S 4	12	16	15	2	10	10 sk	1	3
Hermanic	"	8	49.0 N	18.4 W	65	WNW 2	12	18	17	1	20	5 cu	0	0
Oskar II.	"	2	59.6 N	3.2 W	61	WNW 5	30	10	10	5	10	10 m	0	0
Heilig Olav	"	2	49.6 N	63.2 W	56	N 1	20	14	12	1	50	6 ac	0	0
Venus	"	2	50.2 N	0.7 E	64	NNW 3	12	15	13	1	20	8 ac	0	0
/	"	2	28.2 N	73.0 W	64	– 2								
Berengaria	"	8	49.3 N	14.4 W	66	S 3	11	18	16	2	10	5 cs	0	0
Celtic	"	8	48.5 N	10.4 W	64	SW 3	11	17	17	1	20	6 cs	4	0

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Heute ist der Kern des finnischen Tiefs in Auffüllung begriffen. Rings von Kaltluft umflossen, weist er nur noch schwache Energie auf und hat sich nur wenig nordwärts nach der finnisch-schwedischen Grenze bewegt. Die Temperaturgrenze gegen die warme Festlandluft ist bei dem kräftigen Vordringen der Kaltluftmassen weiter ostwärts bis dicht vor den Ural verlegt worden. Nur der Tiefausläufer ist mit dieser Front dahin vorgerückt. Die nachströmende Kaltluft hat inzwischen den mitteleuropäischen Hochdruckkeil nach Rußland hinein ausgedehnt. An ihrer Grenze gegen die Warmluft über Mittel- und Westeuropa zeigen sich auch heute mehrere leichte Aufwirbelungen, erkennbar, wie bereits gestern, im wellenförmigen Verlauf der 15° Isotherme, in mehrfachen Windsprüngen und Regenfronten, die mit den kleinen Kaltfronten zusammenfallen. Die erste und kräftigste dieser Aufwirbelungen, die gestern in Südnorwegen bereits bis zur Formung eines Teiltiefs geführt hatte, ist in schneller Wanderung nach Estland gelangt. Eine letzte zeigt sich noch über der nördlichen Nordsee. Hinter ihr erfolgt stärkerer Druckanstieg, mit dem der britische Hochdruckkeil ostwärts wandert. Der Kern des Hochs vorm Kanaleingang ist fast ganz abgebaut. Vom Ozean her dringt langsam ein nur schwaches Tief vor. Ueberm Eismeer strömt Polarluft kräftig südwärts. — Diese wird das nordeuropäische Tief wieder aufleben lassen, da die ihm von Süden zuströmenden Luftmassen verhältnismässig wärmer sind. Damit wird aber die Nordströmung verstärkt und die Verlagerung des britischen Hochdruckkeiles nach Osten begünstigt. Mattigkeit

Sturmwarnung: Heute 10 12h Stettin: Gefahr starker bis steifer böiger 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		14.4	14.6	15.2	15.8	15.6	15.8	14.4	14.2	15.4	16.6	15.7	14.3	14.8	14.7	13.9	12.8	12.6	13.2	13.4	13.5	13.6	13.7	14.1	14.4
Barograph		60.4	60.4	60.3	60.2	60.0	59.8	59.8	59.7	59.4	59.2	59.2	59.2	59.3	59.3	59.3	59.4	59.4	59.3	59.1	59.0	58.8	58.8	59.0	59.0
Anemograph	Richtung	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	m. p. S.	6.5	7.9	7.2	7.2	6.9	6.2	8.0	6.5	9.6	7.8	8.2	8.5	7.8	7.0	7.2	7.6	7.4	8.8	8.4	7.8	8.0	5.6	7.4	6.1
Regenmesser		–	–	–	–	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–
Sonnenscheindauer in Std.		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
Hamburg	17 m	10h	W 7	W 8	W 10	—	500	—	bedeckt						" " 10 "
Lostock	37 m	7h	WNW 6	–	–	WNW 23	1/4 bedeckt	4 s	str	str	350 m	böig			" " 7 "
Stettin		10h	W 9	W 10	WzN 11	WNW 19	—	6.00	—	Regen					" " 4 "
Lindenberg	122 m	7h	W 6	–	WNW 12	WNW 21	WzN 14	W 16	W 17	bedeckt					" " 10 "
Friedrichshafen	400 m	7h	SE 1	–	–	–	–	SzS 1	WzN 6	W 10	–	–	– –	4500 WNW 8	" " 2 "
Bremen		6h	W 4	WNW 9	WNW 10	NWzW 9	s —	1230 m	3/4	bedeckt					" " 10 "
Aachen		5h	–	SSW 3	WSW 7	WNW 7	NWzN 8	1/4 bed.							" " 1 "
Berlin		6h	–	WNW 13	WNW 16	WNW 18									
Ile Bilt		8h	WNW 4	W 7	W 8	WzN 11	NWzW 12	NW 13							
Lyon		6h	NE 3	NE 5	NE 5	NEzE 5									
Strassburg		6h	Stille	–	N 2	NWzW 2	Nzw 4	NWzW 2							
Poitiers		6h	–	–	Stille	NEzN 2	SEzS 3								
Stockholm		8h	–	NWzN 4	–	WzN 5	–	WNW 6							
Helsingfors		8h	S 1	SzE 1	NE 1	NzE 1	N 2	NNW 2							
Essen		8h	SWzS 3	WSW 7	WzN 7	NWzW 18									
Warschau		8h	SWzW 1	SWzW 7	WzS 12	W 12									
Wien		8h	W 1	WzS 3	WzS 8	WzS 9	WzN 9	WzN 9	–	WzN 13					
Prag		8h	SW 3	WSW 9	W 10	W 18	W 17								
Munich		8h	Stille	–	W 2	WzS 5	SW 7	WSW 9							
Frankfurt		8h	Stille	–	WSW 1	W 2	WzN 4	WSW 5	–	WzN 12					
Lindenberg		7h	NE 1	WNW 4	WNW 5	NWzW 5	WNW 6	WzN 10	–	WzN 9					
Malt		8h	N 3	–	–	SWzW 1	–	NWzW 2	–	NE 1	–	–	–	NWzW 5	
							Temperaturaufstiege								
Hamburg	17 m	9.30h	15.4 81	–	12.0 87	9.1 85	5.5 98	bedeckt	Sr	—	800 –	1200			" " 7 km
			auschließend	geschlossene	st	Decke	bis	Maximalhöhe			böig	bis 1200 m			
Lostock	37 m	7h	11.5 87	–	–	5.7 98	a st	str	st	350 m	böig	3/4 bedeckt			" " 10 "
Friedrichshafen	400 m	7h	16.6 80	–	–	–	–	9.6 71	5.7 59	5.0 36	2.6 32	-7.1 32			" " 2 "
			Isoth.:	2600/3000	– 6.3	– 24%	Inversion	: 700	– 900	+4.4 –	20% 1600	/1700 +0.4	-2%		
				3000/3200	: +0.3	– 4%	Adiab.	Sap. 400	/1600:	-7.6 + 12%	Ueberadiab.	Sap. 2100	/2300	– 2.6	– 14%
							Nachträge vom 20. Juli 28								
					400		800	1000	1500	2000	2500	3200			
Hohenpeißenberg		16h	W 4	W 5	WzN 8	W 12	W 16	WzS 11	WzS 14	WzS 12	W 12	WSW 8	9.4 cm	bedeckt	" " 20 "
Wien		13h	SW 4	SW 4	WSW 8	WzS 800 11	bedeckt								" " 10 "
Pavelle		13h	W 6	SWzW 3	WzS 4	WzS 7	W 7	W 1700 7	Sr —	1800 —	Sr ni	— wolkig			" " 10 "
Zürich		13h	W 1	–	WNW 1	WzS 7	WNW 6	WNW 8	WSW 2300 3	wolkig					" " 20 "
Leipzig		14h	NW 1	–	–	NWzW 4	–	W 5	W 7	W 2900 7	cm	1/2 bed.			" " 10 "
Lindenberg	122 m	15h	WNW 4	–	WNW 7	WzN 8	WzN 10	SzS 10							
Valentia		14h	WNW 5	–	–	WNW 5	WNW 14	WzN 16							
Lyhead		19h	WNW 7	NWzW 10	–	NW 9	–	NW 8							
Lizenorth		19h	NNW 7	NNW 7	–	NNW 12	–	NNW 13							
Croydon		19h	NW 3	–	WNW 5	WNW 7	NWzW 7								
Aberdeen		14h	–	–	NW 1	NW 4	NWzW 7								
Valentia		14h	WNW 5	NW 4	NW 7	WNW 10									

Sonnabend 21. Juli 28

Nº 20

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Dichtheit in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	7 64.5	Stille	01	18	— 00	0	10	4 ci s	7	0	15	-
Zürich	65.8	NW 1	01	16	— 00	0	4	Klar	7	0	13	-
Bern	65.3	NE 1	01	15	/ +0.5	0	2	1 s	8	0	14	-
Genf	65.8	W 1	01	18	— 00	0	10	Klar	8	0	15	-
Lugano	62.9	N 1	00	21	/ +0.1	0	10	Klar	6	0	16	-
Halder											-	
Vlissingen	65.8	WNW 2	01	18	✓ +0.5	0	4	Klar	7	0	-	S
Utrecht	65.0	WNW 2	05	16	✓ 00	3	2	4 ci	9	●	11	-
Kopenhagen	58.4	WNW 6	13	14	— 00	5	10	9 cu	9	●	-	IV
Skagen	54.5	NW 2	01	15	/ +0.5	0	10	3	7	0	-	S
Hanstholm	56.7	NW 3	30	12	— 00	5	20	8 5 cu	8	0.3	-	IV
Blaavandshuk	51.7	WNW 5	30	13	\ — 00	5	20	10 cu	0	2	-	V
Hammershus	66.8	NW 4	11	12	\ -1.0	1	20	9 s cu	0	0	-	IV
Abisko	45.6	NW 4	10	7	\ -1.0	6	20	10 3	6	4	4	-
Haparanda	43.0	WSW 3	11	9	— 00	6	50	10 cu	7	0.2	7	-
Stensele	46.6	WNW 3	53	5	\ -0.5	6	4	10 cu	8	2	4	-
Oestersund	51.9	NW 4	01	7	— 00	1	50	5 s cu	6	0	4	-
Hernösand	48.8	W 4	01	12	\ -0.5	1	50	5 3 cu	4	0	-	S
Särna	52.2	NW 4	12	7	/ +0.5	1	50	6 4	6	0.3	1	-
Karlstad	53.3	W 2	02	11	— 00	9	-	4 1 cu	6	7	6	-
Stockholm	50.6	NNW 2	12	11	/ +0.5	1	10	9 5	7	●	10	-
Jonköping	54.7	NW 2	01	12	/ +1.0	5	50	4 ci s	5	0.1	10	-
Wisby	52.6	WNW 3	01	13	— 00	5	50	4 6 cu	7	15	-	III
Kalmar	54.1	WNW 5	01	16	✓ +0.5	1	50	3 2	6	0	-	III
Gällivare	43.2	NNE 3	11	6	— 00	6	10	10 cu	8	6	4	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	44.9	W 4	55	12	\ -1.0	2	10	10 cu	-	2	-	II
Quade Hook											-	
Spitzbergen											-	
Ingö	43.4	Stille	27	8	\ -1.0	6	2	10 s	9	1	-	S
Valdersund	63.6	N 3	13	9	\ -0.5	6	20	10 3 cu	7	1	-	S
Kinn	57.2	NW 5	40	8	✓ +0.5	1	10	10 4 cu	7	0.5	-	I
Lister	57.4	NW 5	13	11	— 00	6	20	6 cumi	8	0.1	-	III
Bären-Insel	53.1	NNE 7	55	1	\ -0.5	2	2	10 cu	0	2	-	IV
Andenes	48.6	N 4	45	7	\ -1.0	6	4	10 cu	0	7	-	II
Röst	51.3	NNW 6	11	8	\ -0.5	1	20	9 4 cu	7	0	-	IV
Jan Mayen	60.8	NNE 1	00	4	/ +1.0	1	50	1 s	8	0	-	S
Färder	65.3	NW 2	01	14	^ 0.0	0	50	1 cu	5	0	-	I
Vardö	44.5	SE 1	27	9	\ -0.5	6	0.2	Nebel	0	5	-	-
Brönnö											-	
Utsire	58.3	NNW 4	12	11	/ +1.0	5	50	8 cu	6	0.4	-	III
Dombas	54.3	NE 2	11	5	\ 00	6	20	10 4 cu	9	1	2	-
Helsingfors	49.2	SE 8	11	14	\ -1.0	1	20	6 1 cu	6	0	10	-
Vasa	47.8	WSW 4	00	9	\ -1.0	1	50	3 cu	6	0	9	-
Kuopio	48.5	SSW 4	11	11	— 00	1	50	9 cu	4	0.6	5	-
Dorpat	49.9	SSW 4	53	10	\ -2.6	-	-	10 cu	-	-	-	-
Riga	51.9	SW 6	16	14	\ -0.5	6	20	9 s	8	7	10	-
Warschau	61.2	WSW 1	11	16	\ -0.5	2	4	10 s cu	8	0	10	-
Lemberg	64.3	SW 1	01	18	— 00	2	10	Klar	6	0	9	-
Pinsk	62.7	SSE 2	01	18	— 00	0	20	Klar	6	0	9	-
Wilna	58.0	SSW 3	22	14	\ -0.5	6	2	9 6 cu	7	0.2	11	-
Krakau	63.7	W 2	12	18	— 00	1	2	6 2 cu	6	0	10	-
Posen	61.9	WSW 4	11	15	— 00	2	4	10 3 cu	7	0	11	-
Prag	64.6	WSW 1	27	17	/ +0.5	3	4	9 6 cu	6	0	12	-
Eger	65.1	Stille	00	15	✓ +0.5	3	2	Klar	7	0	8	-
Preßburg	63.5	WNW 1	00	21	— 00	-	10	Klar	6	0	13	-
Kaschau	63.8	Stille	00	19	/ +0.5	0	10	Klar	6	0	10	-
Olmütz	62.6	Stille	01	16	/ +0.5	0	4	Klar	7	0	10	-
Budapest											-	
Belgrad											-	
Serajewo											-	
Agram											-	
Rom											-	
Athen												
Korfu												
Turin	63.9	NE 1	01	24	✓ +2.5	1	10	Klar	7	0	18	-
Genua	62.5	Stille	00	25	✓ +0.5	0	20	Klar	5	0	-	S
Livorno	64.0	Stille	00	25	— 00	0	10	Klar	7	0	-	S
Ancona	63.3	NW 1	00	26	— 00	0	10	Klar	4	0	-	S
Maddalena	-	E 1	00	26	/ +0.5	1	1	3 1 cu	8	0	-	I
Messina	62.0	W 2	01	27	/ +1.0	1	4	5 cu	6	0	-	S
Tarent	61.9	W 2	01	27	/ +0.5	0	4	1 s cu	4	0	-	S
Venedig											-	
Rom											-	
Malta	62.0	N 2	01	26	/ +1.0	0	10	Klar	8	0	-	S
Madrid												
La Coruña	65.2	Stille	00	23	/ +1.0	0	4	Klar	5	-	-	-
Mahon	63.4	N 4	00	27	/ +1.0	0	10	Klar	5	0	22	-
Malaga	63.4	N 4	00	27	/ +1.0	0	10	Klar	5	0	22	-
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Dichtheit in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum
Rochefort	7 67.1	N 2	01	19	/ +1.0	0	4	Klar	-	0	-
Bayonne	66.8	NNW 2	02	20	/ +0.5	0	2	2 cu	-	0	-
Bordeaux	65.9	Stille	01	18	/ +0.5	0	4	Klar	-	0	11
Clermont	67.1	Stille	01	16	/ +0.5	0	2	Klar	-	0	10
Dijon	67.4	NNW 1	01	15	— 00	1	2	Klar	-	0	-
Calais									-		-
Brest	69.7	Stille	01	16	\ -0.5	0	1	1 s	-	0	16
Paris									-		-
Perpignan	64.0	WNW 2	01	20	✓ +0.5	1	20	Klar	-	0	-
Rennes	68.6	WSW 2	02	16	\ -0.5	1	4	1 cu	-	0	15
Straßburg	65.0	Stille	01	14	/ +0.5	1	4	Klar	-	0	14
Toulouse	65.8	WNW 2	01	20	/ +0.5	1	4	Klar	-	0	14
Tours	67.3	NE 2	01	18	✓ +0.5	1	4	2 s	-	0	12
Ajaccio	62.2	Stille	01	26	/ +1.0	0	20	Klar	-	0	-
Le Havre	67.5	NNE 3	11	16	✓ +0.5	0	4	9 s	-	0	-
Marignane	62.6	Stille	01	24	/ +1.0	0	10	Klar	-	0	-
Nancy	66.8	Stille	01	15	/ +0.5	1	2	Klar	-	1	10
Lerwick	61.3	NW 3	01	10	/ +1.0	1	20	3 cu	5	0.2	-
Renfrew	67.0	W 4	11	13	/ +0.5	1	20	8 6 cu	8	0	11
Cranwell	67.0	NW 3	01	14	/ +0.5	0	4	Klar	8	0	10
Scilly	69.8	NNE 2	01	16	— 00	0	10	Klar	0	0	-
Wick	64.3	WNW 3	20	11	/ +1.0	5	20	10 7	0	0.1	-
Malinhead	68.4	S 3	15	13	✓ +0.5	3	4	9 cu	0	0	-
Tynemouth	65.8	NW 3	01	14	/ +1.0	0	10	1 cu	7	0	-
Pembroke	68.8	Stille	01	16	— 00	0	10	Klar	8	0	-
Roches Point	69.6	N 1	01	13	— 00	0	20	Klar	9	●	-
Croydon	67.4	NNW 2	12	15	/ +0.5	1	4	7 scu	7	0	11
Aberdeen	64.4	SSW 3	12	14	/ +1.0	0	20	8 scu	7	0	-
Valentia	68.9	Stille	01	14	\ -0.5	0	50	1 cicu	9	0	-
Plymouth	69.3	Stille	10	16	/ +0.5	0	10	7 s	8	0	-
Guernsey	68.9	NW 3	01	16	✓ +0.5	0	20	Klar	8	0	-
Stornoway	65.1	S 2	16	12	/ +0.5	6	4	10 cu	0	0.4	-
Holyhead	68.8	SSW 4	11	14	✓ +0.5	0	10	9 scu	8	0	-
Donaghadee	67.9	Stille	10	13	/ +0.5	1	10	8 3 cu	9	0	-
Yarmouth	65.9	WNW 3	01	13	/ +0.5	0	4	5 ci	8	●	-
Blacksod	68.6	S 2	01	13	\ 00	0	4	1 cu	9	0.1	-
Calshot	67.8	NNW 3	11	16	/ +0.5	0	10	9 scu	7	0	-
Thorshavn	61.6	Stille	11	9	— 00	2	10	10 s	8	0	-
Seydisfjord	61.4	Stille	27	9	\ -0.5	3	-	Nebel	-	-	-
Acureyri	61.1	Stille	01	15	/ +0.5	0	-	Klar	-	-	-
Isafjord	61.1	Stille	00	11	— 00	3	-	1 s	-	-	-
Reykjavik	62.4	SSE 3	11	12	— 00	6	1	10 s	8	1	-
Vestmannö	62.6	S 5	41	11	— 00	6	-	10 ni	-	-	-
Alexandrovsk											
Archangelsk	51.0	SW 5	3/4bd.	13	/ +1.5					6	
Ust-Zylma											
Matochkin-Sharr											
Dickson											
Petersburg	53.6	S 3	bd.	10	\ -0.5					7	
Tscherdyn											
Moskau	61.3	S 1	klar	14	/ +0.4					0	
Kasan											
Kiew	63.3	SE 2	3/4 bd.	17	/ +0.2					0	
Ufa	60.2	S 4	3/4 bd	20	\ -0.5					1	
Saratow											
Orenburg	62.4	W 2	klar	21	/ +0.4					3	
Odessa	62.5	E 3	1/4 bd	23	— 0.1					0	
Sewastopol	61.2	NE 1	00	24	— 0.1					0	
Astrachan	61.1	E 1	00	27	— 0.1					0	
Emba											
Batum											
Baku	60.4	W 3	00	27	/ +0.4					1	
Tobolsk											
Omsk											
Tashkent	55.9	ESE 2	00	25	/ +0.6					0	
V. Imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk											
Jakutsk											
Wladivostok											
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier	64	Stille	00	25							
Sollt											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.
St. Johns			La Paz 25	51.0	W 2	Bermuda 28	64.0	W 2	Duluth 15	60.0	NE 2	Tatoosh 13	58.0			
Sydney 16	56.0	NW 2	Edmonton 22	56.0	NW 3	Key West 29	62.0	E 2	Huron 26	54.5	E 3	San Francisco 16	64.0			
Father Point 11	59.0	SW 3	Nantucket 19	58.0	NE 4	Little Rock 31	59.0	S 2	Salt Lake City 28	55.0	NW 3	San Diego 19	58.0			
Parry Sound 20	59.0	W 2	Washington 29	57.0	SW 2	Nashville 30	61.0	W 2	Helena 25	59.0	SW 2	Fort Worth 33	56.0			
White River 18	60.0	SW 2	Hatteras 24	59.0	SW 4	Cleveland 27	63.1	W 1	Denver			El Paso 21	58.0			
Winnipeg			Charleston 27	61.0	SW 3	Chicago 20	60.1	NE 3	Roseburg 28	58.0	NE 4	Belle Isle 9	54.0			

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 204 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, den 22. VII. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2													
Helgoland	2	–	WNW	4	11	14	+ 0.5	1	20	9	Sew			5
Altenwalde	2	63.4	WNW	5	11	17	+ 0.5	1	10	10	Sew	6		5
Bremen	2													
Hamburg	2	63.9	NNW	6	11	19	0	1	20	8	Sew	6		4
Kiel	2	61.7	W	4	11	15	+ 0.5	6	10	10	Sew	7		4
Warnemünde	2	60.7	W	3	11	16	0	5	10	9	Sew	8		4
Stettin	2	61.2	WSW	4	16	16	0	5	10	10	Sew	7		4
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	57.9	W	5	11	18	0	5	20	7	Sew	6		4
Königsberg	2	57.9	WSW	4	11	16	+ 0.5	5	20	7	Sew	7		5
Memel	2													
Aachen	2¹⁵	65.5	WSW	3	11	23	0	1	4	6	Sew	6		5
Nordhorn	2	64.3	NW	8	10	22	0	1	10	8	Sew	5		6
Hannover	2	63.8	W	4	10	22	+ 0.5	1	10	6	Sew	5		5
Magdeburg	2	63.4	WNW	4	11	20	+ 0.5	1	10	8	Sew	5		5
Welmde	2	62.8	W	4	11	20	+ 0.5	1	4	7	Sew	6		4
Dresden	2⁰⁵	62.4	W	4	11	20	+ 0.5	1	10	8	Sew	5		5
Berlin	2	62.6	WSW	5	11	19	0	2	2	10	Sew	5		5
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	62.7	WNW	5	13	20	+ 0.5	1	2	8	Sew	5		7
Frankfurt a. M.	2	65.0	WSW	2	11	25	+ 1.0	1	4	5	Sew	4		6
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	64.0	WNW	3	11	24	+ 1.0	3	10	2	Sew	4		5
Kahler Asten 852	2⁰⁰	677.6	SW	5	11	16	0	1	10	8	Sew	7		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1148	2¹⁵	6												
Fichtelberg 1213	2	678.5	WSW	5	11	15	0	0	10	5	Sew	6		2
Schneekoppe 1603	2	601.7	W	5	10	9	+ 0.5	1	4	5	Sew	0		1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6												
Zugspitze 2964	2¹⁵	535.7	W	3	22	8	0	1	10	7	Sew	0		0
Säntis 2500	2	569.5	WSW	2	23	9	0	3	0.05		Nebel	9		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	–	NW	4	11	14	0	2	10	10	Sew	7	–	–	–	5
Helgoland	7	–	WNW	4	30	14	+ 0.5	2	20	8	Sew	–	–	–	–	5
Altenwalde	7	63.9	WSW	4	11	15	+ 0.5	1	10	10	Sew	8	0	18		4
Bremen	7	64.2	NW	3	12	13	0	1	10	7	Sew	7	0	20		4
Hamburg	7	64.5	NW	3	11	15	0	1	4	7	Sew	7	0	19		5
Kiel	7	61.8	W	4	10	16	0	1	20	6	Sew	6	2	17		5
Warnemünde	7	62.2	W	4	10	16	0	1	20	5	Sew	5	–			6
Stettin	7	60.7	WSW	5	12	18	0	1	10	5	Sew	7		25		6
Rügenwaldermünde	7	59.2	W	6	Gew	16	+ 0.5	–	–			–	–	16	V	–
Danzig	7	58.2	WSW	4	11	17	0	5	20	6	Sew	7		19		5
Königsberg	7	57.8	WSW	3	11	14	0	5	20	10	Sew	7	0.7	16		4
Memel	7	55.8	W	6	11	14	+ 0.5	2	20	10	Sew	8	0		VII	5
Aachen	7	66.2	NW	2	11	22	+ 0.5	1	4	7	Sew	6	0	24		5
Nordhorn	7	64.4	W	2	12	22	0	1	10	8	Sew	6	0	25		5
Hannover	7	64.1	NW	1	10	17	+ 0.5	1	10	5	Sew	6	0	23		5
Magdeburg	7	63.7	WNW	3	11	24	+ 0.5	1	10	8	Sew	5	0	25		6
Welmde	7		WSW	3	20	24	0	5	2		Nebel	5	0	22		0
Dresden	7⁰⁰	63.8	W	3	11	20	0	1	10	8	Sew	5	0	22		5
Berlin	7	63.5	WSW	2	11	21	+ 0.5	1	4	4	Sew	5	0	22		6
Grünberg i. Schles.	7	63.4	W	2	10	18	0	0	10	6	Sew	5	0	18		6
Breslau	7	63.[illegible]	WNW	1	00	19	0	0	2		Klar	5	0	21		5
Frankfurt a. M.	7	65.3	NNW	1	11	24	+ 0.5	1	4	10	Sew	5	0	23		5
Karlsruhe	7	63.[illegible]	[illegible]	1	00	24	+ 0.5	5	10		Klar	4	0	26		5
Friedrichshafen	7	63.0	S	1	00	24	+ 0.5	0	4		Klar	5	0	27		
Bamberg	7⁰⁰	64.7	SWNW		20	18	+ 0.5	1	4	8	Sew	6	0	23		4
München	7	65.3	NW	2	00	23	0	0	10		Klar	4		26		5
Kahler Asten 852	7	677.7	W	4	11	16	0	1	10	8	Sew	7	10	17		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1148	7	6														
Fichtelberg 1213	7	679.[illegible]	W	6	11	12	0	1	10	8	Sew	8	0	13		3
Schneekoppe 1603	7	670.6	WNW	6	00	13	0	0	10	4	Sew	8	0	16		5
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7															
Zugspitze 2964	7⁰⁰	602.1	W	5	20	9	0	0	4	1	Sew	7	0	11		2
Säntis 2500	7	6														
Sonnblick 3106	7	6														
	7	535.8	WNW	3	22	8	0	4	0.5	6	Sew	0	0	9		6
	7	569.6	W	4	23	9	0	3	0.2	10	Sew	0	0	12		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

...ist	2p: 61.8, NE, ww 12, Temp. 15°, Sicht 10 klm.
	7p: 62.5, NW 3, " 12 " 15° " 10 "
...ülk	2p:
	7p:
...rkona	2p:
	7p: NW 2, wolkig, See V.
...ußenjade	2p: 64.0, WNW 5, ww 11, Temp. 16°, Sicht 10 klm.
	7p: 64.5, NW 6, " 11 " 16° " 10 " See IV
...arienleuchte	2p: WSW 5, ww 10, Sicht 20 klm.
	7p:
...orkumriff	2p:
	7p: 63.5, NNW 4, ww 11, Temp. 15°, See II
...emrumbank	2p: 61.5, NW 4, ww 11, Temp. 17°, Sicht 20 klm.
	7p: 62.5, WNW 4, " 01 " 15° " 40 " See IV
...ldergrund	2p:
	7p: W 6, ww 00, Temp. 15°, Sicht 20 klm., See V
...orkum	5p:
...rderney	2p 63.3, NW 6, ww 1, Temp. 17°, Sicht 50 klm.
	7p 64.6, NW 4, " 10 " 15° " 10 " See I

HEUTE MORGEN

...ist	8a: 62.3, WNW 2, ww 40, Temp. 13°, Sicht 10 klm., See IV
	11a:
...ülk	8a: SW 4, ww 44, Sicht 10 klm., See I
	11a:
...rkona	8a: NW 6, wolkig, See V.
	11a:
...ußenjade	8a: 64.0, W 6, ww 11, Temp. 15°, Sicht 10 klm., See V
	11a:
...arienleuchte	8a: WNW 3, ww 02, Sicht 20 klm., See II
	11a:
...orkumriff	8a: 64.6, W 4, ww 11, Temp. 16°, See IV
	11a:
...emrumbank	8a: 63.0, W 4, ww 01, Temp. 15°, Sicht 20 klm., See IV
	11a:
...ldergrund	8a: 60.1, WNW 6, ww 12, Temp. 13°, Sicht 20 klm., See V.
	11a:
...rkum	11a:
...rderney	8a 63.0, WNW 5, ww 11, Temp. 16°, Sicht 20 klm., See

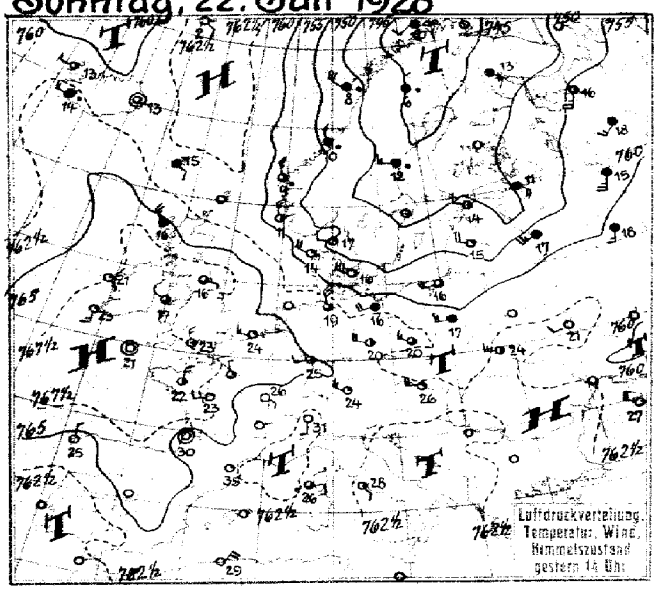
HEUTE MORGEN 8 UHR

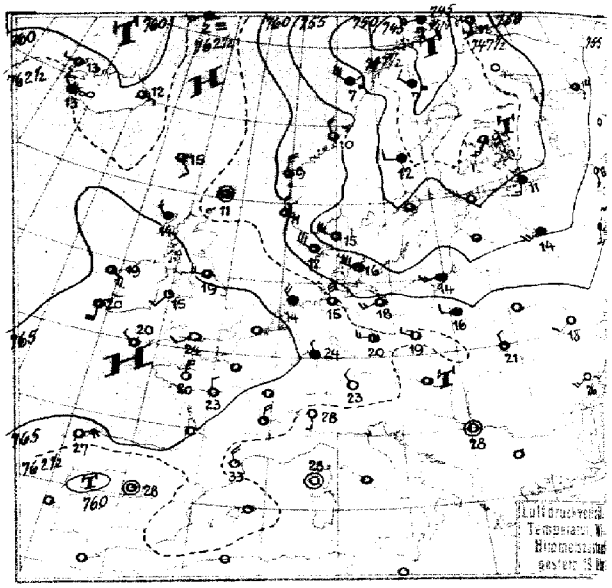
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	W	4	11	16	+ 0.5	2	10	10	Sew	8	0.2	–	I	6
Wilhelmshaven	8	64.9	WSW	2	11	15	+ 0.5	5	4	10	Sew	8	5	12		4
Helgoland	8	–	WNW	4	20	14	0	2	20	8	Sew	–			IV	5
Altenwalde	8	64.1	W	3	11	15	0	1	10	10	Sew	8	0	12		4
Bremen	8	64.4	W	2	12	15	+ 1.0	1	10	7	Sew	8		13		5
Hamburg	8	64.3	WNW	3	00	13	+ 0.5	5	10	10	Sew	8	0.4	12		5
Groß-Borstel	8		SW	2	04	13		2	2	10	Sew	9	1	12		5
Kiel	8	62.5	WSW	2	11	13	0	6	4	10	Sew	9	1	13		4
Warnemünde	8	62.3	WNW	4	10	14	+ 0.5	5	20	7	Sew	7	–	–	III	5
Stettin	8	62.0	W	3	12	14	+ 0.5	0	20	8	Sew	7	0	10		5
Rügenwaldermünde	8	60.0	WNW	6	Gew	14	+ 0.0	–	–			8	0	13	V	–
Danzig	8	59.4	W	4	10	14	+ 0.5	1	10	8	Sew	7	0	12		5
Königsberg	8	58.4	WSW	3	12	14	0	5	10	8	Sew	7	0.4	12		5
Memel	8	56.3	W	6	11	14	+ 0.5	2	20	8	Sew	8	0		VII	5
Aachen	8	68.0	Stille		01	13	+ 0.5	0	4	2	Sew	0	0	11		5
Nordhorn	8															
Hannover	8	65.7	W	2	11	15	+ 1.0	5	20	8	Sew	7		12		5
Magdeburg	8	65.2	WNW	4	11	14	+ 0.5	5	10	10	Sew	8		14		5
Welmde	8	64.7	WSW	3	11	13	+ 0.5	1	10	10	Sew	7	0	13		4
Dresden	8⁰⁰	65.0	WNW	2	11	15	+ 0.5	1	10	10	Sew	7	0	13		5
Berlin	8	63.9	W	3	10	14	+ 0.5	1	2	10	Sew	8		13		5
Grünberg i. Schles.	8	63.[illegible]	WNW	3	10	14	+ 0.5	1	20	8	Sew	8	0	11		4
Breslau	8	64.3	WNW	3	12	16	+ 0.5	2	4	10	Sew	7	0	10		6
Frankfurt a. M.	8	66.7	NNE	4	02	17	+ 1.0	0	4	5	Sew	7	0	15		6
Karlsruhe	7⁰⁰	66.9	Stille		01	17	+ 1.0	0	4		Klar	7	0	14		2
Friedrichshafen	8	66.0	NE	1	01	18	0	0	4		Klar	8	0	13		2
Bamberg	8	65.7	NNW	2	20	16	+ 0.5	1	4	9	Sew	7	0	11		6
München	8	65.8	Stille		01	16	0	3	4		Klar	7	0	11		2
Kahler Asten 852	8															
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6														
Feldberg im Taunus 801	8	680.3	NNW	5	24	3	0	4	0.5	9	Sew	0	0	3		0
Brocken 1148	8	677.0	W	6	27	5	+ 0.5	4	0.05		Nebel	9	2	5		0
Fichtelberg 1213	8	679.0	WNW	4	27	10	0	4	<0.05		Nebel	9	0	7		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	602.7	W	6	23	7	+ 0.5	5	4	6	Sew	0	0	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7⁰⁰	581.1	Stille		00	14	0	0	10		Klar	7	0	11		2
Zugspitze 2964	7¹⁵	536.5	WNW	2	01	4	0	0	1	10	Sew	0	0	4		0
Säntis 2500	8	569.4	WSW	6	11	10	0	0	10	1	Sew	7	0	5		8
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!

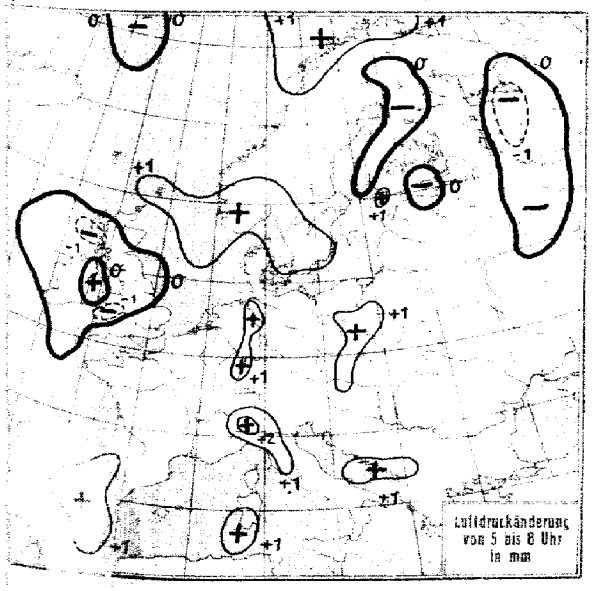
Sonntag, 22. Juli 1928

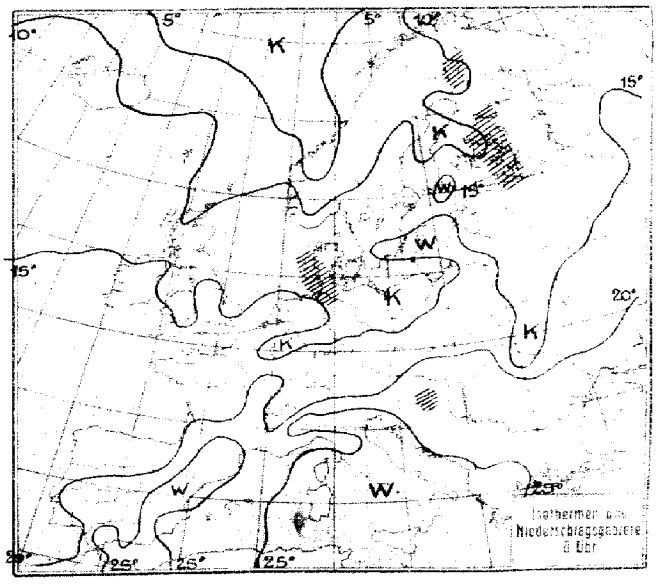




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonntag, 22. Juli 1928

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind		Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Besondere Erscheinungen
Wien	762.5	W 4	01	26	0	10	7							
Zürich	64.1	NW 1	01	26	0	10	64.4	NW 2	(	25	0	4	0	29
Bern	63.4	NW 2	01	24	0	10	63.8	NE 3	(	25	0	10	0	27
Genf	64.1	NNW 1	01	25	0	10	63.8	NNE 2	(	25	0	30	0	27
Lugano	61.7	0 1	00	31	0	10	60.7	0 1	(	28	0	10	0	30
Helder	65.0	NNW 2	10	19	1	10	65.0	NW 4	1	16	1	4	0	5
Vlissingen	66.9	W 3	02	20	0	4								
Utrecht	66.0	NW 4	11	21	1	4	66.0	WNW 3	11	17	1	10	0	21
Kopenhagen	58.4	WNW 6	10	10	5	10	56.5	WNW 6	01	10	1	10	0	0
Skagen	57.7	W 2	01	17	0	10	53.0	WNW 5	01	15	0	10	0	0
Hanstholm	58.9	NW 4	01	14	1	20	57.6	NW 6	01	12	0	30	0	0
Blaavandshuk	61.5	NW 4	10	14	5	20	61.8	WNW 4	11	13	1	30	0.4	0
Hammershus	57.1	W 5	11	15	1	20	57.2	W 6	01	14	1	20	0	0
Abisko	46.2	W 2	23	7	0	20	46.1	NW 2	50	6	0	10	0.6	7
Haparanda	44.9	0 3	10	9	0	50	46.0	0 2	11	9	0	50	0.1	11
Stensele	46.8	WNW 4	11	8	2	50								
Oestersund	51.0	NW 4	01	10	1	50	52.1	NW 4	01	9	1	50	0	12
Hernösand	48.8	W 3	54	12	0	20	51.0	NW 5	01	10	-	50	0	13
Särna	50.6	NW 5	00	11	1	50	51.6	NW 5	01	10	-	50	0	15
Karlstad	53.3	W 3	01	15	1	-	53.5	W 2	01	15	1	-	0	17
Stockholm														
Jonköping	54.1	WNW 2	12	15	1	50	54.0	WNW 1	11	15	1	50	0	-
Wisby	53.0	WNW 4	01	15	1	50	54.3	W 2	11	15	1	50	0	11
Kalmar	54.6	WNW 4	30	10	1	20	54.3	N 2	03	15	5	50	0	11
Gällivare	45.0	N 2	51	6	0	4	45.4	NW 2	51	7	01	4	4	7
Karlshamn														
Bjurröklubb	44.7	NW 3	51	8	6	10	45.1	W 3	50	9	2	10	3	1
Quade Hook														
Spitzbergen	60.3	NE 4	12	8	2	50	59.7	NW 3	11	5	2	50	0	-
Ingö	43.3	NW 2	27	10	4	2	44.5	W 2	55	9	0	4	3	7
Valdersund	54.0	NNW 3	50	10	5	30	55.0	NNW 4	11	12	0	20	0	11
Kinn	59.2	NNW 5	30	9	5	20	59.7	N 5	30	9	5	10	2	11
Lister	59.0	WNW 6	01	12	0	30	59.2	NW 6	02	11	0	30	0	11
Bären-Insel	52.5	NNE 4	50	2	0	10	52.5	NNE 5	30	3	0	1	1	7
Andänes	46.7	NW 4	41	8	6	4	45.6	W 3	41	8	0	2	0	11
Röst	51.4	NW 6	51	8	2	10	50.7	NW 6	50	7	6	10	0	7
Jag Mayen	62.9	ESE 2	12	2	1	2	63.3	NW 3	27	2	4	2.5	0	0
Färder	54.7	SW 4	01	16	0	50								
Vardö							48.0	0 3	01	11	1	50	5	-
~~Brönnö~~ Öna	57.0	WNW 4	13	9	5	20	58.7	NW 4	13	9	5	20	1	7
Utsire	59.9	NNW 5	12	11	1	50	60.5	NNW 4	00	11	1	50	0	11
Dombas	54.3	N 2	30	8	5	50	56.3	0	00	6	5	50	1	-
Helsingfors							49.7	NNW 5	11	10	3	50	1	16
Vasa							47.2	W 5	30	9	5	30		15
Kuopio							48.4	NNW 3	12	9	0	50	3	15
Dorpat	51.1	WNW 4	13	11	6	-								
Riga	53.3	WNW 4	11	15	1	50								
Warschau	61.4	W 3	11	12	2	4	61.6	W 2	11	16	2	2	0	18
Lemberg	62.9	W 3	11	24	1	1	62.4	NNW 1	01	21	1	2	0	24
Pinsk														
Wilna	57.4	WNW 4	11	16	2	4	58.1	NW 3	50	13	2	10	0	17
Krakau	63.1	NW 1	10	25	1	2	62.0	N 2	01	20	1	2	0	26
Posen	62.4	WNW 5	11	17	2	4	62.2	NW 3	11	17	2	2	0	18
Prag	62.5	NW 3	22	24	3	10	62.8	NNW 3	22	20	3	4	0	26
Eger	63.6	W 3	01	21	3	10	63.7	Dünste	01	20	2	10	0	22
Preßburg	62.7	WNW 2	02	26	0	20	61.8	W 2	01	20	0	10	0	29
Kaschau	61.8	SW 3	02	28	0	20	61.0	Dünste	00	22	0	20	0	22
Olmütz	61.7	W 2	12	25	1	10	61.5	NW 1	01	22	1	10	0	26
Budapest														
Belgrad							62.3	Dünste	00	23	0	4	0	32
Serajewo							61.8		01	24	0	10	0	30
Agram							61.7	ESE 1	10	20	2	10	0	32
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	Besondere Erscheinungen
Turin	7						7							
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom	62.1	SE 1	Nebel	28										
Malta														
Madrid							60.4	Dünste	00	28	0	20	0	3
La Coruña	64.6	N 1	00	25	0	4	64.3	NE 4	00	25	0	4		-
Mahon							63.3	NNE 4	00	26	0	10	0	1
Malaga	65.2	W 1	00	27	0	4	65.3	Dünste	01	27	0	4	0	1
Horta	70.6	0 1	01	25	1	20								
Rochefort	68.8	WNW 4	01	22	2	4								
Bayonne														
Bordeaux	64.9	Dünste	01	30	0	10								
Clermont														
Dijon	64.5	ESE 1	01	26	0	4								
Calais														
Brest							68.5	NE 2	01	27	9	0.5	0	1
Paris	-	NNW 1	12	-	1	1								
Perpignan	62.6	- -	02	35	1	20	62.0	NNW 4	02	33	1	10	0	1
Rennes	68.2	N 3	01	22	1	10	67.5	N 4	01	20	1	4	0	3
Straßburg	64.8	NNW 2	02	25	9	4	64.0	NNW 2	01	24	1	4	0	3
Toulouse	64.3	WNW 3	01	30	1	4	63.0	N 3	02	30	1	10	0	3
Tours	67.1	WNW 2	-	23	2	4	65.7	NNW 2	01	23	1	4	0	3
Ajaccio	62.8	ENE 5	59	26	1	20	61.7	Dünste	01	28	2	20	0	1
Le Havre	68.0	N 3	03	18	1	4	67.8	N 1	01	17	0	10	0	1
Merignane	67.5	W 3	02	30	1	10	66.5	NW 2	02	17	1	10	0	1
Nancy	65.8	WNW 1	02	23	1	4	66.0	NNW	02	23	1	4	0	3
Lerwick							67.2	Dünste	11	11	1	50	0	1
Renfrew							66.6	W 4	10	10	0	50	0	3
Uranwell	66.7	NNW 2	02	22	0	4	66.5	ENE 3	01	21	0	10	0	2
Scilly	69.5	WSW	01	21	0	10	69.5	WNW 2	02	20	0	10	0	1
Wick	64.0	WNW 3	30	13	5	20	63.2	WNW 3	00	13	5	10	1	1
Malinnead	68.1	WNW 3	11	15	1	10	66.8	E 2	01	13	0	4	0	1
Tynemouth	68.6	E 1	12	16	0	10	64.9	W 3	00	19	1	10	0	1
Pembroke	69.0	W 1	02	17	0	10	68.3	W 1	02	18	0	10	0	1
Roches Point	69.3	SW 2	21	16	3	0.5	68.2	SW 3	15	17	3	4	0	3
Croydon	67.1	NW 2	01	22	0	4	66.1	NW 2	01	23	0	10	0	3
Aberdeen	64.7	WNW 4	11	19	0	20	64.1	WNW 3	12	18	1	20	0	1
Valentia	63.4	0 3	01	23	0	50	67.4	S 4	01	20	0	50	0	1
Plymouth							66.0	NNW 4	01	22	0	10	0	1
Guernsey	66.0	NW 3	01	20	0	30	66.2	WNW 3	11	19	0	22	0	1
Stornoway	65.1	NW 5	11	16	2	10	64.8	NW 3	11	14	2	20	0	1
Holyhead	69.3	WNW 4	11	17	1	20	68.1	SW 2	01	15	0	10	0	1
Donaghadee	68.5	W 1	11	14	2	10	67.1	ESE 1	01	14	0	10	0	1
Yarmouth	67.4	NNE 4	01	18	0	4	66.7	ENE 1	02	17	0	4	0	1
Blacksod	67.1	NE 1	01	21	0	50	65.1	ENE 4	01	19	0	20	0	1
Calshot	67.5	NNW 3	11	23	1	20	66.7	NW 2	01	24	0	20	0	1
Thorshavn	62.4	ESE 2	12	15	1	20	62.9	NE 2	12	15	2	20	0	1
Seydisfjord	61.4	Dünste	10	13	2		61.9	E 1	00	12	0			
Acureyri	60.8	N 2	01	16	0		60.2	N 3	01	16	0			
Isafjord	61.1	W 1	00	13	0		60.8	W 1	00	13	0			
Reykjavik	62.7	W 3	41	14	0	0.5	62.9	NW 3	25	13	3	2	0	1
Vestmannö	62.6	WNW 4	11	13	1		62.3	W 2	12	12	1			
Archangelsk	47.1	NE 3	bed.	13										
Perm	54.1	WNW 4	34	14			45.3	ENE 2	bed.	11				
Nizhnij Nowgorod	50.3	NE 2	bed.	11			50.0	NW 3	bed.	11				
Wologda	52.5	SSW 5	-	15			51.6	SSW 3	-	11				
Moskau	57.5	SW 5	-	17			56.1	W 2	34	12				
Kiew	62.9	WNW 2	klar	21			62.7	WNW 2	bed.	17				
Simferopol	61.7	WNW 3	bed.	24			61.5	SW 2	klar	17				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Jupiter	21. VII.	19	56.6 N	0.7 W	764	NNW 3	11	16	-	01	20	7	1.5	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Normania	22. VII.	8	47.2 N	29.2 W	766	NNW 3	11	18	15	4	10	10	0.5	0
Montrain	"	"	55.8 N	8.9 W	63	SW 4	15	14	13	3	10	9	0.5	0
Montrose	"	"	55.3 N	26.3 W	60	SW 4	11	14	14	2	10	10	1.5	0
Celtic	"	"	50.4 N	14.4 W	67	NNW 3	11	17	16	2	20	10	1.5	0
Grimsby	"	"	53.9 N	18.9 W	63	NE 6	27	4	3	4	0.05	Nebel		
Jupiter	"	8	58.3 N	1.9 E	62	NNW 3	10	11	-	2	30	9	2.5	4
"	"	2	52.0 N	0.3 E	64	NW 3	12	13	-	-	4	9	2.5	4
Beda	"	2	52.6 N	1.8 E	65	NW 3	11	14	-	1	4	10	2.5	4
"	"	8	55.3 N	0.2 E	65	NNW 3	11	14	-	2	20	10	2.5	4

Die Wetterlage von 8 Uhr

Wenn auch die Druckverteilung über Europa heute dasselbe Bild aufweist wie gestern, so ist doch festzustellen, daß die Kaltluftmassen auf der Rückseite des finnisch-schwedischen Wirbels vom Nordmeer über die Nordsee strömend Mitteleuropa erreicht haben. Gleichzeitig haben über Zentralrußland nordwärts vordringende Warmluftmassen das nordische Tief aufs neue belebt, sodaß sein Kern ostwärts wandert. Der ihm folgende Rücken hohen Druckes über dem Nordmeer ist seit gestern noch stärker geworden. Auf seiner Westflanke sind zwar die Grenzen aufgleitender Warmluft zu erkennen, doch werden vorerst die Kaltluftreste im Bereich des flachen Nordmeerhochs bestimmend für das Wetter bei uns bleiben.

gez: G. Reis

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	15.7	16.4	17.0	17.2	18.0	18.8	17.0	15.7	16.0	15.4	15.1	14.8	14.4	14.1	14.0	14.0	13.7	13.3	12.6	12.3	12.3	12.7	13.2	13.4
Barograph (+40.3)	58.9	59.2	59.4	59.7	60.0	60.3	60.5	60.6	60.4	60.3	59.9	60.0	60.0	60.0	60.2	60.4	60.2	60.1	60.1	60.1	60.3	60.5	60.5	60.7
Anemograph Richtung	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NNW	W	NW	WNW
Anemograph m. p. S.	9.4	9.8	11.2	7.7	10.5	8.8	10.5	9.0	8.5	8.0	7.2	7.2	7.2	5.8	6.8	5.6	6.8	7.0	8.0	7.2	6.7	5.8	5.0	7.0
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.15
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	35	60	15	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Höhe in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Pylsker	—	8	NNW 2	W 3	NW 4	NW, N 5	NW 5	NW 9	—	NW 11					
Lambborough	—	8	—	—	—	—	NW 8	NW 9	—	NW 11					
Madrid	—	8	ENE 4	—	—	ESE 3	N, E 2	NW 2	—	WNW 4	—	SW 5			
Esterwardeiny	—	7	—	SE 3	SE 4	SE 4	SES								" 10 - 20 "
Stacciste	—	8	—	ESE 1	NNE 2	N 1	NNW 1	NNW 2	—	NNW 2					" 4 - 10 "
Civitgaca	—	7	—	SW 3	SE 6	SE 11									" 4 - 10 "
Altrovizo	—	7	—	NE, E 1	NNW 1	NE, E 1	ENE 2	NE, E 1	—	ENE 2	—	NE 1			" 10 - 20 "
Seekub	—	7	—	WNW 3	W 4	E 4	ENE 6								" 4 - 10 "
							v. 21. Juli								
Lindenberg	122 m	15	W, N 8	300 W 10	W 11	W, N 12	W, N 10	W, N 12	2300 W, N 15	3000 W, N 16	4500 W, N 18				" bis 20 "
Stuttgart	—	14	WNW 2	—	700 NNE 3	N 3	NW, W 1	1800 W 8	2000 W, N 4	2800 W, S 5					" " 20 "
Königsberg	—	16	WNW 6	W, S 5	400 W, S 9	600 W, S 15	mit	Regen							" " 20 "
Hamwell	—	14	NW, N 3	WNW 3	W 4	W 4									
Worthy Dawn	—	14	—	—	NW, N 6	N 7	N 6								
Lambborough	—	14	—	—	NW, N 9	NW, N 9	NNW 6								
Essen	—	14	WSW 10	W 11	W, N 13	W, N 16	WNW 18								
Breslau	—	14	W, S 2	W, S 3	WNW 4	W, N 7	W, S 9	W, S 8							
Berlin	—	14	W 6	WNW 8	SW, W 13	WNW 10	WNW 11	WNW 11							
Prag	—	14	NW 5	—	NW, N 6	W 9	W 8	W 9							
Pilsnitz	—	14	W 3	—	W 7	WNW 4	SW 6	SW, W 8							
Krakau	—	19	W, N 2	WNW 6	WNW 9	WNW 5	W, N 9	W 11	—	W, S 8	—	W 14			
Waschau	—	14	SW 5	SW 5	S 4	SSW 7	SW 3	W, S 6	—	WNW 10					
							Temperaturaufstiege v. 21. Juli								
Oxford	—	10	— 4000 -14° —	16° 75%	13° 85%	11° 65%	12° 55%	8° 35%	7° 35%	6° 15%	—	1.1° 45%	—	-5.0° 45%	

Sonntag. 22. [illegible] 28. № 204

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in Zehnt.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												
Zürich	65.7	NW 1	01	16	+ 0.5	0	4	klar	8	0	14	
Bern	6[illegible].5	E 1	01	15	— 0	0	10	klar	8	0	14	
Genf	65.5	SW 1	01	18	— 0	0	20	klar	8	0	16	
Lugano	63.3	N 1	00	23	+ 1.0	0	10	klar	7	0	17	
Helder	65.2	WSW 3	11	16	— 0	1	10	9 cu	7	12		I
Vlissingen												
Utrecht	67.2	SSW 2	02	15	+ 0.5	0	4	2 cu	8	⊘	7	
Kopenhagen	60.5	NW 4	01	13	+ 1.0	1	20	5 cu	8	0		II
Skagen	58.0	NW 3	01	14	+ 1.0	0	10	2 cu	6	0		III
Hanstholm	60.0	NW 4	01	12	+ 0.5	0	20	1 cu	6	0		V
Blaavandshuk	62.2	NNW 3	20	13	— 0	5	20	10 ni	8	⊘		V
Hammershus	59.3	WNW 4	11	12	+ 0.5	1	20	5 scu	8	0		V
Abisko												
Haparanda	46.9	NNE 1	01	12	— 0	0	50	4 cu	6	0	5	
Stensele	49.7	W 3	11	7	+ 0.5	2	20	10 str	7	1	0	
Oestersund	53.3	NW 5	11	7	— 0	1	50	8 scu	6	0	6	
Hernösand	50.6	NW 4	11	11	+ 0.5	1	50	8 ni	5	0		3
Särna												
Karlstad	57.6	NW 3	01	11	+ 1.0	0		1 cis	5	0		
Stockholm												
Jonköping	57.5	NW 2	01	12	+ 1.0	0	50	1 cu	6	0	6	
Wisby	53.3	NW 4	01	13	+ 0.5	5	50	4 cu	7	5		IV
Kalmar	57.0	NW 4	02	15	+ 1.0	0	50	1 cu	5	2		I
Gällivare	47.9	SE 2	11	7	— 0	4	50	6 cu	7	2	5	
Karlshamm												
Bjuröklubb												
Quade Hook												
Spitzbergen												
Ingö	50.3	ESE 2	20	10	+ 1.0	6	50	5 scu	6	2		IV
Valdersund												
Kinn	61.6	WNW 1	11	9	+ 0.5	1	20	6 scu	6	0		II
Lister	61.4	NW 4	01	10	+ 1.0	0	50	2 scu	6	0		II
Bären-Insel	55.0	NE 4	27	2	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0	0		VI
Andänes	47.8	SSE 2	41	8	+ 1.5	6	4	10 ni	5	3		III
Röst												
Jan Mayen	60.1	SW 1	11	3	— 1.0	2	10	10 str	9	0		I
Färder	59.3	NNE 2	01	13	+ 1.0	0	00	1 cu	5	0		I
Vardö	52.5	SE 2	01	11	+ 1.0	6	50	8 cu	8	4		
Brönnö												
Utsire	61.7	N 2	01	11	+ 1.0	1	50	3 cu	5	0		II
Dombas	48.3	NE 3	13	4	+ 0.5	2	20	10 cu	8	0	1	
Helsingfors	50.6	W 3	11	13	— 0	1	50	10 scu	5	0.4	8	
Vasa	48.1	NNW 5	13	9	+ 1.0	2	20	10 ni	8	0.5	2	
Kuopio	48.0	S 3	50	8	— 0	2	20	10 ni	5	0	5	
Dorpat												
Riga	56.2	NW 3	11	12	+ 0.5	1	20	6 scu	9	0	7	
Warschau	62.4	WNW 3	10	16	+ 1.0	0	4	2 cu	7	0	12	
Lemberg	65.5	WSW 2	11	17	— 0	0	4	10 str	7	0	11	
Pinsk												
Wilna	58.3	SW 3	16	15	— 0	5	10	10 scu	7	0.2	12	
Krakau	64.5	W 2	24	18	+ 0.5	3	2	10 str	6	0	10	
Posen	63.3	WSW 4	10	14	+ 1.0	1	4	2 scu	8	0	10	
Prag	64.9	WSW 2	22	17	+ 0.5	3	2	9 scu	6	0	13	
Eger	65.6	Stille	26	15	0	3	2	Nebel	8	0	9	
Preßburg	64.3	Stille	01	22	+ 1.0	0	10	klar	5	0	12	
Kaschau	63.6	N 1	01	20	— 0	0	4	klar	5	0	11	
Olmütz	64.2	Stille	01	17	+ 1.0	0	4	klar	5	0	12	
Budapest												
Belgrad	63.6	E 3	01	28	+ 0.5	0	20	klar	3	0	21	
Serajewo	64.5	Stille	01	21	+ 0.5	0	4	klar	4	0	15	
Agram	63.8	SE 1	01	24	+ 0.5	0	2	klar	—	0	19	
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	62.6	NNE 2	01	22	— 0	1	10	4 scu	6	0	20	
Genua	62.3	Stille	00	23	+ 0.5	0	4	klar	3	0		3
Livorno	63.8	Stille	00	25	+ 0.5	1	4	klar	8	0		3
Ancona	63.4	W 1	01	22	+ 0.5	0	10	klar	4	0		3
Maddalena	63.0	NW 1	00	26	+ 0.5	0	2	klar	7	0		I
Messina	62.9	NNW 2	22	23	+ 0.5	1	4	4 ni	6	0		3
Tarent	62.7	W 1	01	22	+ 1.0	0	4	klar	4	0		3
Venedig												
Rom	63.5	NE 2	01	26	+ 0.5	0	10	klar	6	0	20	
Malta												
Madrid	63.4	ENE 2	01	22	+ 1.0	0	10	2 cu	5	0	19	
La Coruña	64.5	S 1	00	16	— 0	0	4	klar	8			
Mahon	63.8	Stille	00	14	+ 0.5	0	4	klar	7	0		II
Malaga	62.8	Stille	00	27	— 0	0	4	klar	4	0		I
Horta	70.6	N 1	01	30	+ 0.5	0	20	3 cu	8	0		3
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in Zehnt.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	66.0	ENE 2	01	18	+ 0.0	0	4	klar			
Bayonne	65.6	SW 2	01	18	+ 0.5	0	4	2 scu			0
Bordeaux	65.9	Stille	01	18	+ 0.5	0	4	klar			0
Clermont	66.3	Stille	01	15	+ 0.5	0	4	klar			0
Dijon	65.3	NNE 2	01	20	+ 0.5	1	4	klar			1
Calais											
Brest	68.6	Stille	13	16	+ 0.5	0	1	3 scu			
Paris	68.2	NNW 2	01	15	— 0	1	4	klar			0
Perpignan	63.8	WSW 2	01	26	+ 0.5	1	4	klar			0
Rennes											
Straßburg	66.1	N 2	11	18	+ 0.5	1	4	10 cu			0
Toulouse	64.8	WSW 2	01	26	+ 0.5	1	4	klar			0
Tours	66.7	NNE 3	11	18	+ 0.5	1	2	8 cu			0
Ajaccio	62.8	Stille	01	26	+ 0.5	1	20	klar			0
Le Havre	62.2	S 1	27	15	+ 0.5	0	0.05	Nebel			0
Marignane	62.8	Stille	01	24	+ 0.5	0	4	klar			0
Nancy	66.5	Stille	01	18	— 0	1	2	klar			0
Lerwick	62.9	— 1	11	9	+ 1.0	5	20	8 scu	9		2
Renfrew	64.2	Stille	11	11	— 1.0	2	2	10 str	9		2
Cranwell	65.5	WSW 2	01	16	— 0.5	0	50	3 scu	8		2
Scilly	68.1	WSW 2	01	17	— 0.5	0	10	klar	9		0
Wick	63.7	NNE 1	11	9	— 0	0	4	klar	9		1
Malinhead	64.0	WSW 3	11	14	— 0	1	4	2 scu	9		0
Tynemouth	64.6	WSW 1	12	14	— 0.5	0	4	2 scu	8		0
Pembroke	66.9	SSW 2	12	16	— 0.5	3	10	8 scu	8		0
Roches Point	67.1	SW 2	11	16	— 0.5	3	20	10 scu	9		0
Croydon	67.4	W 1	01	17	— 0	0	4	2 cu			0
Aberdeen	63.8	WNW 1	11	14	+ 0.5	0	20	6 scu	7		0
Valentia	67.0	SSW 1	11	16	+ 0.5	1	10	10 scu	9		0
Plymouth	68.3	NNW 2	01	16	+ 0	0	10	1 cu	5		0
Guernsey	68.5	NNE 1	02	18	— 0	0	10	1 cu	7		0
Stornoway	63.9	Stille	11	17	— 0	2	4	10 str	0		0
Holyhead	65.8	SSW 2	23	14	+ 0.5	3	0.5	Nebel	0		0
Donaghadee	64.6	W 1	11	16	+ 0.0	5	10	8 scu	9		0
Yarmouth	66.1	W 1	01	13	— 0	0	4	2 cis	9		0
Blacksod	67.5	Stille	11	15	— 0.5	6	2	10 ni	0		1
Calshot	67.6	NNW 1	01	17	+ 0	0	4	klar	7		0
Thorshavn	64.2	Stille	11	12	— 0	2	20	10 scu	6		0
Seydisfjord	61.8	Stille	24	8	+ 0.5	4		6 str			
Acureyri	61.8	Stille	27	11	+ 2.5	3		Nebel			
Isafjord	62.1	Stille	26	11	— 0	3		Nebel			
Reykjavik	62.3	Stille	15	12	— 0	3	2	9 scu	7		0
Vestmannö	62.6	SSW 2	27	11	— 0	4		Nebel			
Alexandrovsk	51.5	ENE 1	½ bed.	13	+ 0.2						0
Archangelsk											
Ust-Zylma	60.1	NNE 1	¼ bed.	14	+ 0.4						0
Matochkin-Sharr											
Dickson											
Petersburg	50.7	WSW 3	Regen	10	— 0.0						7
Tscherdyn											
Moskau											
Kasan	61.3	Stille	¾ bed.	18	— 0.0						0
Kiew	62.7	WSW 2	bed.	17	+ 0.2						0
Ufa	62.6	Stille	bed.	14	+ 0.3						7
Saratow											
Orenburg	62.6	E 1	bed.	21	+ 0.1						0
Odessa	65.4	NE 2	klar	22	+ 0.8						0
Sewastopol	61.5	Stille	klar	24	+ 0.2						0
Astrachan	61.1	0 1	klar	27	+ 0.1						1
Emba											
Batum											
Baku	61.0	SSE 1	klar	28	+ 0.6						0
Tobolsk	60.2	Stille	bed.	17	+ 0.0						11
Omsk	64.2	Stille	½ bed.	18	— 0.2						0
Tashkent											
V. Imbatskoe											
Tomsk	64.7	S 2	¾ bed.	13	— 0.0						3
Irkutsk	61.2	Stille	klar	11	+ 0.7						0
Jakutsk											
Wladivostok	56.5	Stille	Regen	19	— 1.1						32
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	
St. Johns				La Pas				Bermuda				Duluth 20°				Tatoosh 16°		
Sydney 21°				Edmonton				Key West				Huron 29°				San Francisco 17°		
Father Point				Nantucket 19°				Little Rock				Salt Lake City 31°				San Diego 18°		
Parry Sound 17°				Washington 29°				Nashville				Helena 32°				Forth Worth 34°		
White River 20°				Hatteras 29°				Cleveland				Denver 24°				El Paso 32°		
Winnipeg 13°				Charleston 29°				Chicago 26°				Roseburg 32°				Belle Isle 9°		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 205 VERLAGSORT HAMBURG Montag 23. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 —	W 5	11	21	— 0	2	10	10 s	7		4
Helgoland	2	—	W 2	12	16	+ 1.0	2	4	10 s.	—		4
Altenwalde	2	64.9	WNW 4	11	18	— —	0	10	6 s. c.	—		4
Bremen	2											
Hamburg	2	65.2	WNW 5	11	17	+ 0.5	5	20	10 s	7		4
Kiel	2	62.7	WNW 3	10	16	+ 0.5	5	10	10 s	8		4
Warnemünde	2	63.0	W 4	50	15	— 0	5	10	10 s	8		4
Stettin	2	63.0	W 4	12	18	— 0	1	20	10 s	5		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.5	WNW 5	11	19	+ 1.0	1	20	6 s	4		5
Königsberg	2	60.1	WNW 6	00	16	+ 1.0	0	20	4 s	6		5
Memel	2											
Aachen	2[14]	65.8	N 1	01	22	0	0	10	2 cu	5		7
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	65.5	WNW 4	10	19	0	5	20	7 s	5		5
Wehnde	2	65.5	WNW 2	10	18	— 0	2	50	8 s	6		6
Dresden	2[14]	65.2	WNW 4	11	17	— 0	1	10	7 s	5		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	64.6	WNW 4	00	21	+ 0.5	1	4	4 s. c.	4		6
Frankfurt a. M.	2	65.9	ENE 3	11	25	— 0.5	1	4	6 s	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.0	W 3	02	25	0	0	20	2 s. c.	4		8
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	2[14]	679.5	NNW 3	00	15	— 0	1	50	5 cu	5		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[14]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[14]	6										
Fichtelberg 1215	2	679.5	WNW 6	01	14	— 0	0	10	5	5		2
Schneekoppe 1602	2	603.1	W 6	10	9	+ 0.5	1	10	7 s. c.	7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	636.6	NW 2	21	8	— 0	3	1	5 s.	0		0
Säntis 2500	2	5 —	NW 5	22	15	— 0	0	0.5	Nebel	9		9
Sonnblick 3106	2	6										

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 —	WNW 3	11	18	0	1	10	9 4 s. c.	7	0	—	0	6
Helgoland	7	—	W 1	10	16	— 0.5	3	4	8 s.	—	0	16		5
Altenwalde	7	64.4	WNW 2	10	17	— 0.5	1	2	8 s.	8	0	19		5
Bremen	7	64.2	N 2	11	19	— 0.5	1	10	8 s.	7	0	22		6
Hamburg	7	64.2	N 3	12	18	— 0.5	5	4	9 s.	8	2	18		5
Kiel	7	64.0	WNW 2	10	17	+ 0.5	1	10	6 s.	7	2	18		9
Warnemünde	7	63.9	WNW 2	10	17	— 0	5	20	7 s.	7	—	—	I	6
Stettin	7	63.2	W 2	11	17	— 0	5	20	9 s.	7	0	19		5
Rügenwaldermünde	7	62.5	WNW 5	12	15	+ 0.1	—	—	—	—		16		—
Danzig	7	62.0	WNW 4	01	16	+ 0.5	0	20	1	5	0	19		9
Königsberg	7	61.5	W 2	01	16	+ 0.5	0	10	2	7	0	16		5
Memel	7													
Aachen	7	65.4	WNW 1	01	24	— 1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	25		9
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	65.0	W 2	01	20	— 0.5	0	20	5 s. c.	6	0	20		7
Wehnde	7	64.7	SW 1	00	20	— 0.5	1	50	Wolkenlos	6	0	21		9
Dresden	7[14]	65.3	W 3	01	19	— 0	1	20	3 s. c.	5	0	20		5
Berlin	7	64.4	W 3	11	19	— 0	5	4	4 s.	6	0.1	19		5
Grünberg i. Schles.	7	63.5	NW 3	12	17	— 0	6	50	6 s.	6	0	18		6
Breslau	7	64.5	WNW 2	02	18	+ 1.0	0	20	2 s.	5	0	21		6
Frankfurt a. M.	7	65.5	NE 2	00	23	— 0.5	0	10	Wolkenlos	4	0	26		9
Karlsruhe	7	64.3	NNE 1	01	25	— 0.5	0	10	"	3	0	27		0
Friedrichshafen	7	62.9	Stille	01	25	— 1.0	0	4	1 cu	7	0	28		6
Bamberg	9[17]													
München	7	63.5	WNW 1	00	23	— 0	0	20	1 s.	4	0	27		9
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	7	677.3	W 3	01	15	0	0	20	1 s. c.	7	0	17		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	677.3	W 4	00	10	0	1	20	2 s.	6	0	12		3
Fichtelberg 1215	7	680.1	WNW 3	01	11	— 0.5	0	10	1 cu	7	0	15		3
Schneekoppe 1602	9[18]	602.8	NNW 6	10	5	— 0.5	1	20	6 s. c.	0	0	10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	536.2	WNW 4	23	6	0	4	0.2	Nebel	0	0	8		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

List	2p:	763.4, W1, WW41, Temp. 18° (10 cu), Sicht b. 10 km
	7p:	763.8, WNW3, " 41, " 16 (10 c-m), See II, " 10°
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	765.3, W5, WW10, Temp. 18° (6 c-c), Sicht b. 10 km
	7p:	763.3, W3, WW41, " 18° (3 c-c), " " 4, See II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	764.4, W4, WW01, Temp. 18° (4 cu), W-T 16°
	7p:	764.3, W3, " 12, " 17° (10 s.-c), " 17°, See III
Amrumbank	2p:	763.0, W3, " 01, " 17° (5 c.-c),
	7p:	763.0, NW2, " 01, " 16° (3 c.-c), See II, Sicht b. 20 km
Adlergrund	2p:	WNW5, WW01, Temp. 18° (3 c.-c), See II, W-T 13°
	7p:	
Borkum	8p:	760.7, WNW4, WW10, Temp. 20°
Norderney	2p:	765.0, W6, WW41, Temp. 18 (9 cu), Sicht 10 km

HEUTE MORGEN

List	8a:	762.7, NW3, WW41, Temp. 14° (7 s.-c.), See I, Sicht 10 km
	11a:	
Bülk	8a:	WNW3, WW11, Sicht b. 10 km, See 3
	11a:	
Arkona	8a:	NW — bed., See I
	11a:	
Außenjade	8a:	763.4, N2, WW50, Temp. 14° (9 Str.), Sicht b. 4 km, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	NW1, WW12, Sicht 50 km, See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	763.0, NNW3, WW41, Temp. 16° (10 s.-c), W-T 17°, See III
	11a:	
Amrumbank	8a:	762.0, NNW3, WW01, Temp. 15° (7 s.-c), See I, Sicht 20 km
	11a:	
Adlergrund	8a:	761.3, NW3, WW41, Temp. 14° (10 s.-c), W-T 14°, See II
	11a:	761.2, NW1, WW41, Temp. 15° (10 s.-c), See I, W-T 14°
Borkum Norderney	11a:	
	8a:	762.[illegible], N2, WW41, Temp. 15° (10 s.-c), Sicht b. 10 km, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

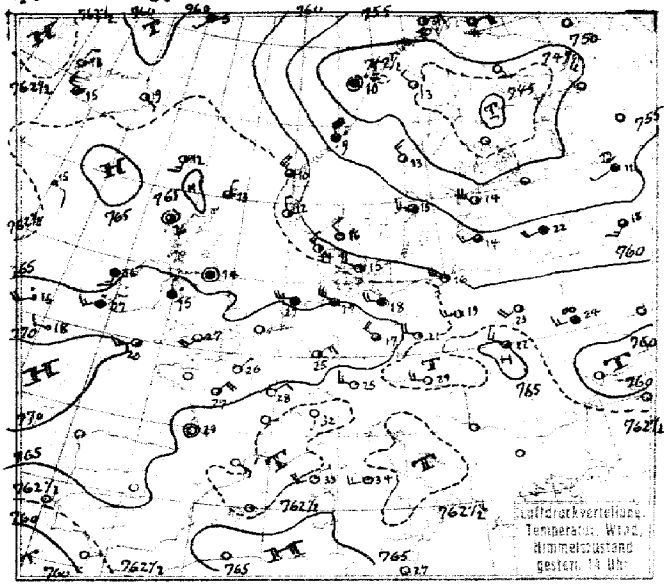
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.2	WNW —	11	15	0	2	10	10 s.	8	—	—	0	4
Wilhelmshaven	8	63.1	NW 2	11	16	— 0	5	4	9 s.	9	2	14		5
Helgoland	8	—	NW 1	11	14	+ 0.5	2	20	7 s.	—	0	—	I	5
Altenwalde	8	63.2	N 2	11	14	+ 0.5	0	1	10 cu	0	0	13		4
Bremen	8	63.3	NW 1	11	15	+ 0.5	2	4	10 s.	9	1	15		7
Hamburg	8	63.0	NW 3	55	16	— 0.5	6	2	10 s.	0	4	13		3
Groß-Borstel	8	—	WNW 2	51	14	— —	6	1	10 c.	0	8	13	—	2
Kiel	8	62.9	W 1	12	14	0	2	10	10 s.	9	0	12		4
Warnemünde	8	61.7	WNW 2	11	15	0	1	4	10 s.	8	0	—	I	4
Stettin	8	62.3	SW 2	51	15	0	6	10	10 s.	0	0.2	14		5
Rügenwaldermünde	8	61.5	SW 3	bed.	16	— 0.9	—	—	—	8	0	10	II	—
Danzig	8													
Königsberg	8	62.1	SW 3	12	15	— 0.5	0	20	6 s.	7	0	8		5
Memel	8	60.2	W 4	01	15	+ 1.0	0	20	1 cu	5	0		I	3
Aachen	8	65.6	WNW 2	11	18	+ 0.5	1	4	9 s.	8	0	13		7
Nordhorn	8	63.7	W 4	11	20	— 1.0	1	4	8 s.	6	2	14		5
Hannover	8	63.5	NW 2	16	17	0	6	4	9 s.	8	0.4	14		6
Magdeburg	8	63.5	SW 2	16	16	0	0	10	10 s.	7	0.2	14		6
Wehnde	8	63.5	SSE 4	50	16	0	6	10	10 s.	6	0	15		4
Dresden	8[20]	64.0	SSE 2	01	18	0	1	4	4 s.	6	0	10		1
Berlin	8	63.0	WSW 2	16	16	0	5	4	10 s.	7	0.4	15		5
Grünberg i. Schles.	8	62.4	WNW 4	11	17	— 1.0	1	20	6 s.	6	0	13		6
Breslau	8	64.0	1	12	19	+ 0.5	1	20	7 s.	5	0	17		7
Frankfurt a. M.	8	65.7	Stille	12	16	— 0	1	20	9 s.	8	0	12		9
Karlsruhe	7[20]	65.4	NE 1	11	16	0	0	4	6 s.	7	0	11		9
Friedrichshafen	8	64.6	NNE 1	11	17	+ 0.5	1	4	8 s.	9	0	14		7
Bamberg	8	67.2	NE 2	11	14	0	0	4	7 cu	7	0	9		9
München	8	65.2	Stille	01	15	— 0	3	4	Wolkenlos	7	0	10		9
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	8	677.4	SW 3	00	13	0	2	10	9 s. s.	8	0	12		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.1	WNW 2	12	15	— 0.5	1	20	6	6	0	9		4
Feldberg im Taunus 801	8	680.0	NW 2	11	16	— 0	1	10	8 s.	6	0	12		9
Brocken 1142	8	677.2	SW 6	16	9	— 1.0	6	2	10 s.	0	5	9		2
Fichtelberg 1215	8	674.1	W 1	01	13	0	0	20	1 s.	6	0	8		6
Schneekoppe 1602	7[20]	603.0	NW 2	02	8	— 0	0	50	5 s.	6	0	4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[20]	680.3	NE 1	03	14	— 0	3	10	3 s.	7	0	11		4
Zugspitze 2964	7[20]	535.2	SW 4	41	5	— 0	1	4	6 s.	0	0	4		9
Säntis 2500	8	569.4	WNW 2	12	11	— 0	1	10	9 s.	7	0	6		2
Sonnblick 3106	8	5												

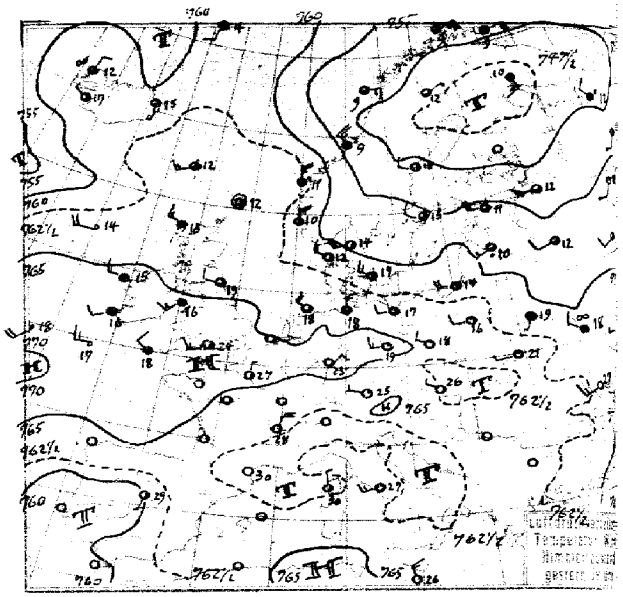
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

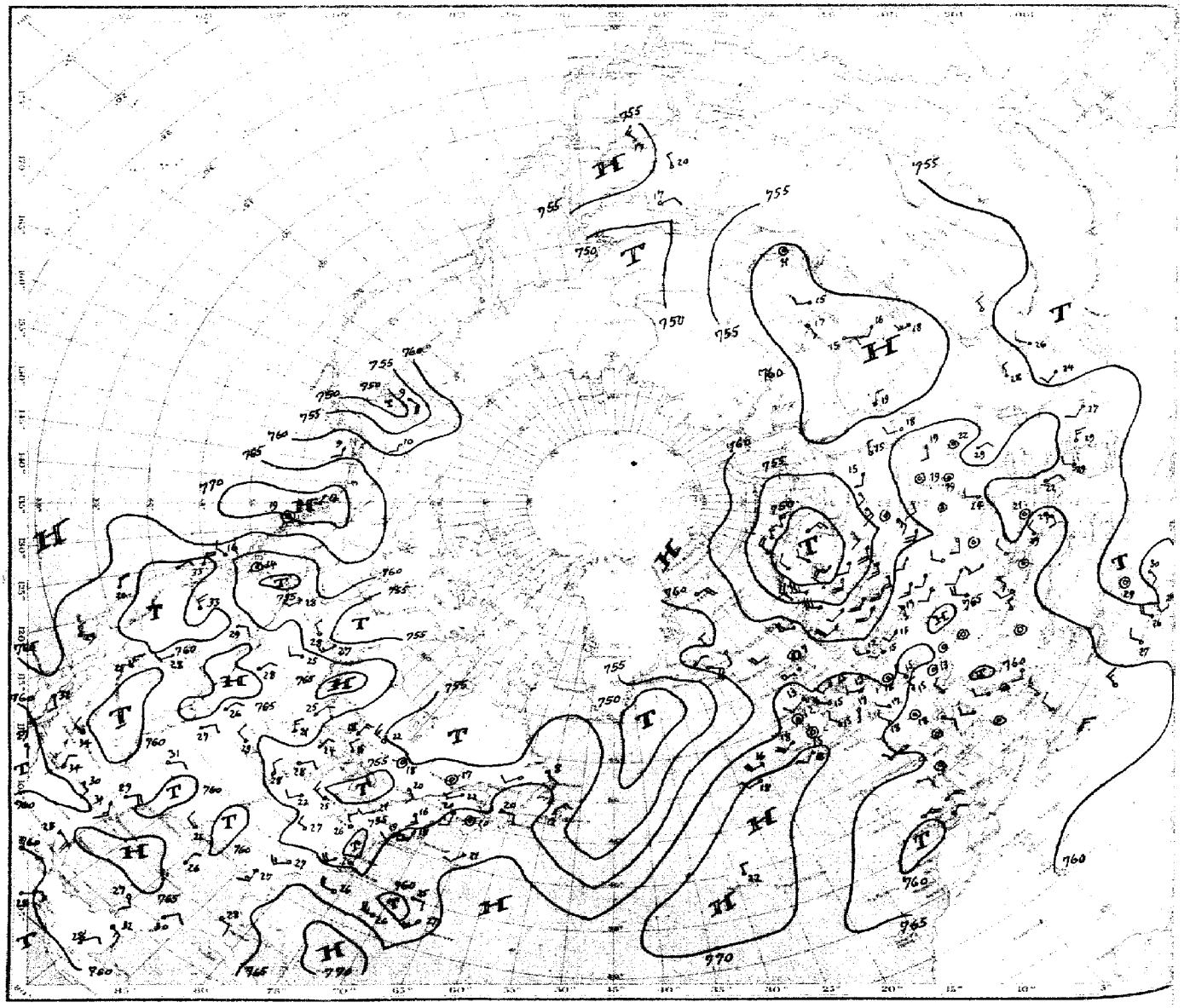
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, 23. Jn. 8

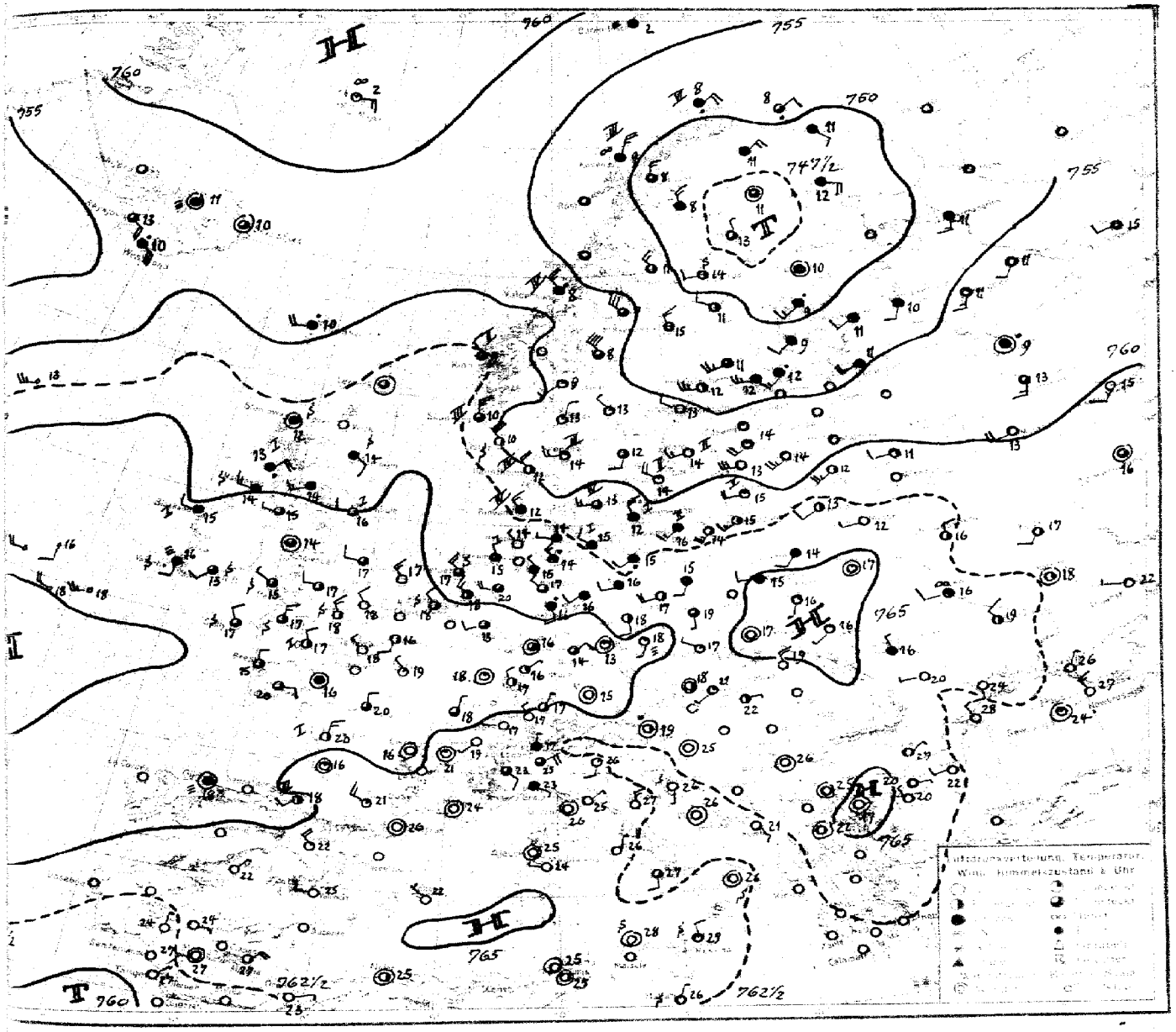
DEUTSCH

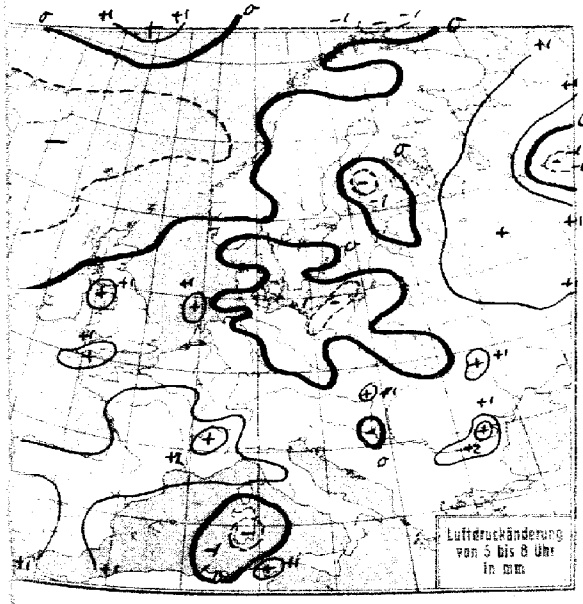


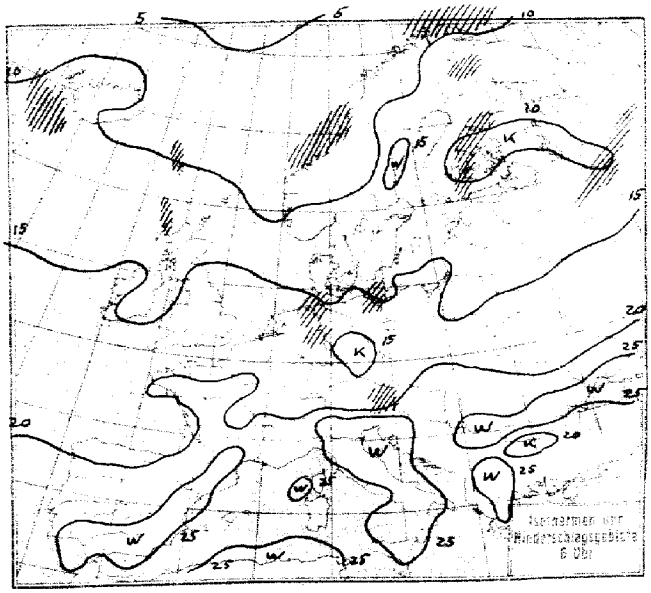




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isohyetenkarte für Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Montag, 23. Juli 28

№ 205

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													
Zürich	64.2	NE 2	01	28	0	10								
Bern	63.3	E 1	01	26	1	10								
Genf														
Lugano	61.5	S 1	00	32	0	50								
Helder	65.2	W 4	12	19	0	10	64.0	WSW 3	11	18	1	10	0	I
Vlissingen														
Utrecht	65.9	SW 3	11	23	1	4	64.6	W 2	12	21	0	10	0	26
Kopenhagen	67.7	WNW 4	00	15	1	20	69.9	WNW 3	00	17	1	20	7	I
Skagen	59.7	NW 2	01	16	0	10	59.2	WSW 4	01	14	0	10	0	IV
Hanstholm	61.5	NW 3	01	14	0	20	60.9	WNW 3	01	12	0	20	0	IV
Blaavandshuk	63.4	NW 3	11	14	1	20	63.3	WNW 2	11	13	1	20	0	I
Hammershus	61.1	WNW 5	01	14	0	20	61.7	W 4	01	14	0	20	0	II
Abisko	48.8	SSE 4	11	11	1	50	50.0	N 1	11	9	1	50	0	12
Haparanda	47.0	NNE 1	11	13	5	50								
Stensele							49.2	W 1	11	9	1	20	0.5	10
Oestersund	54.1	NW 6	54	6	5	4	53.2	NW 6	16	7	6	50	3	9
Hernösand	51.2	NW 3	11	13	1	50	50.9	WNW 2	11	10	1	50	0.2	5
Särna	55.4	NW 6	11	8	2	50								
Karlstad	57.8	NW 3	12	16	1	-	57.1	WNW 1	12	16	1	-	0	18
Stockholm	56.0	W 3	10	15	1	10	56.1	WNW 2	12	15	1	10	0	17
Jonköping							58.7	W 3	01	16	1	50	0	18
Wisby	57.6	NW 3	01	15	1	50	58.5	SW 2	02	15	1	50	0	II
Kalmar	58.8	NW 4	03	17	5	50	59.1	W 3	00	17	0	50	0	I
Gällivare	47.7	NW 1	01	13	1	50	47.9	NE 1	11	12	1	50	●	16
Karlshamm														
Bjurröklubb	48.3	NNE 1	01	11	1	50	47.9	W 2	01	12	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	60.5	NNE 2	01	12	0	50	61.2	SE 2	01	10	0	50	0	-
Ingö	52.4	ENE 3	12	10	1	50	52.5	ENE 5	11	9	1	50	0	II
Valdersund	52.1	WNW 6	59	9	6	2	53.7	NW 6	45	9	6	2	5	IV
Kinn	62.5	NW 5	12	10	1	20	62.9	N 6	11	11	1	20	0	I
Lister	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	61.3	NW 6	12	12	1	20	0	I
Bären-Insel	57.7	ENE 3	27	4	4	0.05	59.5	E 4	27	2	4	0.05	0	V
Andänes							51.2	NE 3	10	9	1	50	0	III
Röst	48.8	Stille	50	10	6	20	51.3	E 3	10	9	6	50	0.5	I
Jan Mayen	60.8	SW 1	11	5	2	10	60.5	SSW 2	11	4	2	10	0	I
Färder							57.7	SW 5	01	14	2	50	0	IV
Vardö	52.7	ENE 4	11	11	0	50	51.1	E 4	41	9	6	20	3	-
Brönnö														
Utsire	62.3	NNW 1	02	12	0	50	62.1	N 4	00	10	0	50	0	I
Dombas	59.4	N 4	13	8	1	50	59.8	N 3	56	5	1	50	●	-
Helsingfors	51.8	WNW 4	16	15	5	20	53.1	W 3	11	12	8	10	5	16
Vasa							54.7	W 4	00	11	1	50	0	13
Kuoplo														
Dorpat	54.2	SW 3	11	17	1	50	56.1	W 2	11	10	5	10	1	18
Riga	55.7	WSW 3	12	14	1	20	55.1	SW 3	54	10	5	20	0	16
Warschau	62.2	W 3	02	19	1	4	64.2	W 2	02	16	1	4	0	20
Lemberg	65.6	WNW 3	11	22	1	4	63.7	W 1	01	21	1	2	0	23
Pinsk	61.1	SW 4	02	23	0	0.2	61.1	SW 1	11	19	2	10	0	24
Wilna	58.3	WSW 3	11	19	2	4	60.2	WSW 3	10	15	5	10	●	18
Krakau	62.9	WSW 3	26	25	3	2	64.8	WNW 3	26	19	3	2	0	26
Posen	64.2	W 3	11	17	2	10	64.7	W 2	10	18	2	10	0	19
Prag	63.5	WNW 3	00	25	3	4	64.5	NNE 2	01	21	3	10	0	25
Eger							66.7	W 1	01	19	0	10	0	23
Preßburg	62.0	W 3	01	29	0	10	62.2	WNW 1	01	26	0	10	0	30
Kaschau	61.6	SSW 3	02	28	0	10	61.7	N 1	12	24	1	10	0	29
Olmütz	61.9	NW 2	11	26	1	10	62.9	NW 1	01	22	1	10	0	22
Budapest							62.6	WNW 1	Klar	26	-	-	-	-
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin	760.7	SW 2	02	34	0	20	7							
Genua	63.7	SW 2	12	24	1	10	65.0	NW 2	01	24	0	4	0	
Livorno	63.8	NW 3	01	27	0	20	62.8	WNW 2	01	28	0	20	0	
Ancona	62.5	ENE 2	00	31	0	4								
Maddalena														
Messina							62.6	NNE 1	00	28	1	4	0	
Tarent	63.3	SSW 3	02	30	0	10	62.4	SW 2	01	28	0	4	0	
Venedig														
Rom							62.8	WSW 3	08	27	0	10	0	
Malta							62.8	WNW 5	01	26	0	20	0	
Madrid							59.0	SSW 1	11	29	1	10	0	
La Coruña							63.8	NW 2	01	22	0	4	0	
Mahon														
Malaga	63.8	Stille	00	29	0	4	62.3	SE 1	00	37	0	2	0	
Horta	72.1	WNE 2	00	25	0	20	71.8	N 1	01	28	0	50	0	
Rochefort	64.6	NNE 1	01	29	1	4	64	WNW 3	Klar	24				
Bayonne	65.0	WNW 2	01	26	0	10	64	NW 2	Klar	24				
Bordeaux	63.8	Stille	01	29	0	10								
Clermont	64.5	Stille	01	26	0	10								
Dijon	64.1	ENE 2	01	28	1	4								
Calais														
Brest	67.8	Stille	01	27	0	10	65.8	NE 2	01	33	2	4	0	
Paris	66.8	NE 1	01	26	0	4	65	N 1	½bd	27				
Perpignan	62.6	ESE 3	01	32	1	10	61.8	- 2	12	30	-	10	0	
Rennes														
Straßburg	64.7	Stille	01	27	1	4	64	NW 2	Klar	25				
Toulouse							62	NNW 2	½bd	32				
Tours	65.8	NE 4	01	27	1	2								
Ajaccio	62.6	WSW 4	01	33	1	4								
Le Havre	62.8	NNW 1	01	21	1	50								
Marignane	62.3	NW 2	01	32	0	50	62	S 3	Klar	28				
Nancy	65.8	NNE 2	01	25	1	50								
Lerwick	63.8	N 1	11	13	1	20	64.3	Stille	01	12	0	20	0	
Renfrew	64.1	W 3	11	12	6	10	64.1	W 2	11	17	1	20	0	
Oranwell	65.6	WNW 3	11	22	1	10	65.2	WNW 3	51	17	6	4	0	
Scilly	69.0	WSW 3	02	20	0	10	68.2	NW 2	12	18	0	10	0	
Wick	64.3	ESE 2	11	10	2	20	65.7	ENE 2	11	10	1	20	0	
Malinhead	64.5	WSW 3	27	14	6	02	64.9	W 4	02	14	3	50	1	
Tynemouth	63.4	Stille	11	14	2	4	63.4	W 2	12	14	1	10	0	
Pembroke							66.9	WNW 3	20	16	1	4	●	
Roches Point	67.5	SW 2	30	18	5	10	67.4	WSW 2	11	18	2	20	0.4	
Croydon	66.0	W 3	02	29	0	20	66.2	W 4	11	26	1	20	0	
Aberdeen	64.3	E 2	11	14	1	20	64.3	ESE 2	27	12	3	0.3	0	
Valentia	67.7	WSW 3	54	17	1	10	67.8	WSW 2	16	16	6	20	0.1	
Plymouth	69.3	SSW 3	14	26	0	10	67.4	NW 4	12	22	1	10	0	
Guernsey	68.3	NW 2	01	23	0	10	67.5	NW 2	02	20	0	10	0	
Stornoway	63.7	Stille	10	16	1	50	63.7	WNW 3	12	13	1	20	0	
Holyhead	66.0	WNW 1	51	16	6	4	65.6	SW 3	11	16	6	4	1	
Donaghadee	64.8	WSW 1	40	16	6	10	64.8	W 1	50	16	6	4	4	
Yarmouth	63.9	WSW 3	01	27	0	4	65.3	NNW 3	11	21	0	4	0	
Blacksod	64.9	S 3	11	16	6	10	65.9	W 3	11	15	2	4	1	
Calshot	67.2	SW 4	01	27	0	10	66.3	WSW 3	12	24	0	20	0	
Thorshavn	64.8	SSW 3	01	12	0	20	64.6	WSW 3	11	12	1	20	-	
Seydisfjord	61.6	SE 1	11	9	0	-	61.1	S 1	11	13	1	-	-	
Acureyri	61.1	N 2	01	15	0	-	60.3	N 3	01	25	1	-	-	
Isafjord	62.0	N 2	00	13	0	-	61.5	N 2	26	12	1	-	-	
Reykjavik	61.9	NW 3	11	15	1	10	60.3	NW 1	00	17	0	50	-	
Vestmannö	62.3	SSW 2	25	13	0	-	62.1	SE 3	21	13	1	-	-	
Moskau	57.5	SW 3	¾bd	18	-	-	58.3	WSW 3	½bd	15	-	-	-	
Kasan	60.7	SW 3	¾bd	26	-	-								
Kiew	62.3	W 3	Dunst	24	-	-	62.3	WNW 2	∞	18	-	-	-	
Ufa	60.9	S 1	¾bd	28	-	-	57.7	WNW 2	¾bd	20	-	-	-	
K. Podilsk	61.9	NW 2	Klar	25	-	-	62.2	Stille	Klar	20	-	-	-	
Sarapul	60.3	SSE 3	¾bd	32	-	-								
Stalingrad	60.8	ENE 2	½bd	29	-	-	60.6	WNW 2	bd	22	-	-	-	

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung
Dresden	22. Juli	14h	60.8	16.6 W	67	WSW 4	55	16	14	6	10	10	–	–
A. Ballin	"	"	49.8	9.1 W	70	W 1	02	20	18	0	50	3	–	–
Aquitania	"	"	49.6	13.2 W	69	WNW 2	11	18	17	1	10	10	s	0
Oskar II.	"	"	52.9	19.0 W	64	SSE 2	11	15	12	2	10	10	s	–
Jupiter	"	"	58.4	3.8 E	63	NNW 3	00	14	–	–	50	9	3	3
Sala	"	"	66.1	1.7 W	64	W 1	21	15	–	2	0.5	10	s	–
Orinoco	"	"	71.1	23.3 E	54	ESE 5	00	11	9	1	10	3	–	4
Montclare	"	19h	56.3	14.5 W	63	WNW 3	01	14	13	1	20	1	s	0
Adriatic	"	"	51.2	11.9 W	67	WSW 2	16	16	16	2	20	10	–	–
Saxonia	"	"	51.2	11.2 W	67	WSW 2	16	16	16	5	20	10	s	0
	"	"	56.3	14.5 W	62	W 3	00	14	12	2	20	2	s	–
Homeric	"	"	46.0	34.1 W	64	SSW 5	11	20	16	1	10	8	s	6
Belgenland	"	"	49.7	10.7 W	68	W 3	11	17	17	2	10	10	s	–
Aquitania	"	"	49.5	16.1 W	69	SW 4	21	18	17	2	1	10	s	0
Montrose	"	"	65.6	31.4 W	52	WSW 7	10	14	13	1	20	9	s	6

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung
Saxonia	23. Juli	24	50.9	14.2 W	68	WSW 4	15	15	16	2	4	10	s	0
A. Ballin	"	"	59.0	1.8 W	67	WSW 2	12	18	15	2	20	9	–	0
Oregon	"	"	50.0	20.0 W	69	WSW 4	15	16	15	3	10	10	–	0
Aquitania	"	"	48.9	20.1 W	70	WSW 2	11	18	17	3	10	10	s	0
A. Ballin	"	"	49.7	11.6 W	71	WSW 2	15	18	17	2	10		–	–
Oscar II.	"	"	56.1	13.7 W	58	WSW 6	11	14	16	3	20	10	s	–
Adriatic	"	8h	50.5	17.8 W	69	W 4	15	17	16	3	4	10	s	–
Caronia	"	"	49.7	13.5 W	69	WNW 3	23	18	18	2	4	10	s	–
Saxonia	"	"	50.6	16.9 W	69	W 4	40	16	16	3	4	10	s	1
Belgenland	"	"	49.2	16.4 W	70	WNW 4	11	18	17	5	10	10	s	–
Oscar II.	"	"	55.4	26.0 W	61	WSW 2	11	18	15	2	20	10	s	–

Montag, 23. Juli 1928 Nr. 205

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Zur Zeit zeichnet sich die Atmosphäre nicht durch große Aktivität aus. Die Hauptaktionszentren, das atlantische Hochdruckgebiet mit der sich über Mitteleuropa erstreckenden Brücke und das finnische Tiefdruckgebiet, sind ziemlich stationär. Beim letzteren ist eine Auffüllung zu erkennen. Die weit über Rußland nach Norden reichenden Warmluftmassen sind von seinem Strömungssystem noch nicht erfaßt worden. Mit dem Abbau des Hochdruckheiles über dem Gebiet zwischen Schottland und Island öffnet sich dort allmählich ein Einfallstor für nordatlantische Zyklonen. Im Einklang damit stehen auch die Warmluftmassen, die schubweise um den Keil herumgeführt wurden und schon Deutschland, auch in größeren Höhen, erreicht haben. Der Rückseitencharakter der Witterung hat damit sein Ende gefunden. Die einzelnen Konvergenzen folgen in kurzen Abständen; von denen die mit 24 stündiger Periode als besonders regenreich ausgezeichnet sind.

F. Krüner.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	14.0	14.4	16.3	18.2	17.0	17.0	16.8	17.3	16.5	17.4	17.6	17.4	16.7	15.7	15.2	15.0	14.8	14.7	14.5	14.7	14.7	14.2	13.7	14.2
Barograph (40.3)	60.9	61.0	61.3	61.3	61.5	61.6	61.4	61.2	61.0	60.8	60.6	60.7	60.6	60.4	60.2	60.0	59.8	59.6	59.4	59.4	59.3	59.2	59.3	59.4
Windgraph Richtung	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	N	WNW	N	N	NNW	N	N	WNW	W	W	W	NW	W	NW	NW	W
Windgraph m. p. S.	7.1	6.2	7.2	9.5	8.8	8.5	6.4	6.9	4.8	3.4	4.6	4.8	4.6	3.6	2.5	2.5	3.1	3.5	2.8	3.2	4.0	2.8	2.8	5.0
Regenmesser	0.22	0.90	0.37	•	•	•	•	0.07	0.07	•	•	•	•	•	•	•	0.09	0.15	0.0	0.24	0.38	1.42	1.42	1.05
Sonnenscheindauer in Std.	•	•	5	•	•	•	•	5	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	5	•

Sonnenschein autograph in wahrer Ortszeit. 22. VII

AUFSTIEGE

STATION und Höhe in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis: Kilom.
...ung		10	NW 3	NNW 6	NW≥N 9	wolkenl. 600 m			bed.						" " 10 "
...sberg		4	SW 6	–	W 9	–	W 11	W 10	–	2600 W 14	ei.,	eistr.,	strem	¼ bed	" " 20 "
		6	Stille	W 4	WNW 6	NW≥W 10	WNW 13	WNW 13	W≥N 14	W≥N 16					
		7	SW 3	WSW 5	WNW 9	W≥N 12	WNW 14	W 17	2700 SSW 2	700 m	bed.				" " 2 "
...ower	51 m	8	W 2	WSW 5	W 10	W 13	W 15	W 18	W 17	frstr.	800 m	as, dem	2700 m		" " 4 "
...stadt	110 m	6	Stille	ESE 1	SW 2	NW 6	NW≥W 4	WNW 5	Dunst.						" " 4 "
...ehagen	400 m	8	NE≥E 2	–	–	NE≥E 1	–	WNW 2	WSW 6	WSW 9	3200 W≥S 10	½ bed.			" " 2 "
...n		6	NW 1	NW 2	WNW 4	WNW 6	WNW 9								" " 2 "
...owe		8	–	–	–	W 6	W≥N 8	WNW 9							
...t		2	SW 1	NW 9	NW 9	NW 8	NW 9								
...t		8	WNW 6	–	–	–	NW≥W 11	WNW 15	–	WNW 17					
...rough		8	–	–	–	NW 5	–	WNW 11	WNW 12		–				
...t		8	NE 2	–	–	NNE 3	N 2	W≥W 3	–	W≥S 3	–	W≥S 5			
...berg		9	SW 2	–	–	N 1	–	NW≥N 1	–	NW≥W 2	–	NW≥W 2	–	6000 NW≥W 2	
...ehlm		8	–	–	–	W≥N 2	–	NW 4	–	N.W. 4					
...ors		8	W≥N 2	WSW 1	W≥S 4	W≥S 4	W≥S 4								
		8	WSW 5	SW≥W 6	WSW 8	W≥S 8									
		8	SW 3	SW 10	WSW 13	W 12									
...u		8	Stille	SE≥S 1	SE≥E 1	SSE 1	SE≥E 1	SE≥S 2	–	SW 4					
...z		8	WNW 2	–	NNE 1	W≥N 3	WSW 2	SE 3							
...u		8	NNW 2	–	–	WSW 3	NW 5	WNW 7							
...arden		8	ENE 2	WSW 8	WSW 8	NW 7	NW 7	NW 7	–	NNE 4	–	SE≥E 4			" " 10 "
...sie		9	Stille	SE 1	ESE 2	ESE 1	ESE 1	–	NNE 1	–	WNW 1	–	NNW 2		" " 20 "
...sew		8	ESE 2	SW 2	SSE 2	SSW 2	–	S 2	–	SW 3	–	W 4			" " 10 "
...b		7	Stille	N≥W 1	WSW 1	WNW 1	N 2	–	N≥W 3	–	N 5				" " 10 "
							Temperatur aufstieg.								
...shafen	460 m	8	17.3° 79%	–	–	15.7° 70%	–	12.0 65%	8.1° 72%	4.2° 76%	–	3800 -0.2° 38%	½ bed.		
			Inversion:		800–1000	+1.9	–7%,	1000–1300:		+1.3	3%				
							Nachträge vom 22. VII.								
...rad		19	SW 5	–	WSW 9	W 11	W 11								
...rough		14	–	–	–	WNW 7	–	WNW 10	–	WNW 11					
...eybird		14	–	–	–	–	W 15	WNW 14	–	WNW 16					
...rowsk		14	W 6	W 7	W 10	W 9	W 9								
...w		14	W 6	W 9	W 7	W 10	W 8								
...rg		14	W 3	W 4	W 6	W 8	W 9	WNW 12							
		14	W 5	W 8	WNW 9	WNW 16									
		14	NW 3	–	W 3	WSW 4	SW 7	WSW 8							

Montag, den 23. Juli 1928.

№ 2

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 64.1	Stille	01	18	— 0	0	4	5 a-s	6	0	16	–
Zürich	64.8	NW 2	01	17	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	6	0	15	–
Bern	64.3	W 1	01	17	— 0	0	4	"	7	0	15	–
Genf	64.6	SW 1	01	19	+ 0.5	0	10	"	5	0	16	–
Lugano	64.9	N 1	11	17	+ 1.0	9	10	10 cu	8	0	16	–
Helder	64.0	NW 3	11	17	+ 1.0	1	4	9 cu	8	0	–	
Vlissingen	65.4	NW 2	10	16	— 0	1	4	9 s-c	7	0	–	
Utrecht	64.8	WNW 3	12	15	— 0	6	4	6 cu	8	0.1	14	–
Kopenhagen	61.5	W 3	11	13	— 0.5	1	30	8 cu	8	0	–	
Skagen	58.6	W 3	01	14	— 0.5	0	40	2 cu	7	0	–	
Hanstholm	58.7	NW 4	01	12	— 0.5	1	20	4 cu	7	0	–	
Blaavandshuk	62.2	NW 3	11	12	— 0	2	20	10	7	0	–	
Hammershus	60.1	NNW 3	11	12	— 0	1	20	10	0	0	–	
Abisko	49.3	N 3	11	8	— 0	6	50	9	7	5	6	–
Haparanda	46.7	N 1	13	13	— 0	6	50	7	8	0.5	8	–
Stensele	50.9	NW 3	01	11	— 0	0	50	4 cu	6	0	2	–
Oestersund	55.6	NW 6	11	7	+ 0.5	1	50	8	7	0	6	–
Hernösand	51.8	NNW 3	01	15	+ 0.5	1	60	5	5	0	–	
Särna	56.3	NW 3	11	8	+ 0.5	2	50	9	5	0	4	–
Karlstad	57.8	NW 1	01	13	— 0	1	–	2 a-c	5	0	8	–
Stockholm	55.7	WNW 2	00	13	+ 0.5	1	20	Wolkenlos	5	0	10	–
Jonköping	58.9	SW 2	11	12	— 0	1	60	7	7	0	6	
Visby	57.9	WNW 3	01	14	— 0	0	50	Wolkenlos	6	0	–	
Kalmar	59.3	WNW 4	02	14	— 0	0	50	2	6	0	–	
Gällivare	47.9	NNW 3	11	8	— 0	2	50	10	7	0	7	–
Karlshamm												
Bjuröklubb	48.7	W 2	01	14	+ 0.5	1	50	4	–	0	–	
Quade Hook												
Spitzbergen	62.4	NE 2	00	8	— 0	0	50	Wolkenlos	7	0	–	
Ingö	50.9	NE 4	54	8	— 1.0	6	10	10	9	3	–	
Valdersund	55.4	NW 5	59	8	— 0	6	2	10	0	4	–	
Kinn	62.6	NW 2	10	9	— 0.5	1	20	7	6	0	–	
Lister	58.8	NW 6	02	10	— 0	0	20	4	7	3	–	
Bären-Insel	—	— 4	27	2	— 0.5	4	02	Nebel	0	0	–	
Andänes	51.0	NNE 5	27	9	— 0.5	3	2	10	0	0	–	
Röst											–	
Jan Mayen	61.5	E 3	26	2	+ 1.0	6	20	1	–	6	–	
Färder	59.0	NNE 2	00	13	+ 0.5	0	50	1 cu	6	0	–	
Vardö	50.3	NE 2	41	5	— 0	6	10	7	0	0	–	
Brönnö Ona	61.3	W 5	30	9	— 1.0	2	20	10	7	0.3	–	
Utsire	61.5	N 6	11	10	— 0	1	50	9 cu	6	0	–	
Dombas											–	
Helsingfors	52.6	SW 3	30	12	— 0.5	6	10	10	7	0.3	9	–
Vasa	50.2	WNW 2	10	11	— 0	1	50	6 a-c	7	0	9	–
Kuopio	48.2	SW 3	30	9	+ 0.5	5	10	10 s-c	5	0.4	7	–
Dorpat											–	
Riga	58.4	SW 5	01	14	— 0.5	1	20	4 a-s	7	0	6	–
Warschau	65.0	W 2	12	15	— 0	1	4	10 s-s	8	0	9	–
Lemberg	66.9	SW 1	02	16	— 0	0	02	1 cu	6	0	10	–
Pinsk	65.2	Stille	02	17	— 0	0	50	1 ci	6	0	9	–
Wilna	62.7	WNW 2	00	15	— 0	1	10	4 cu	6	0	7	–
Krakau	65.7	Stille	01	17	— 0	0	4	Wolkenlos	6	0	8	–
Posen	63.8	SSW 2	10	15	— 0.5	5	10	10	8	0	10	–
Prag	65.7	SSW 1	27	18	— 0.5	3	2	2 s-s	5	0	10	–
Eger	65.9	Stille	02	13	— 0	0	4	3 s-s	8	0	8	–
Preßburg	63.9	SW 1	02	21	— 0	0	10	2 a-s	6	0	14	–
Kaschau	64.7	NNW 3	00	19	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	16	–
Olmütz	64.6	WNW 1	01	17	0	0	10	1 a-s	6	0	11	–
Budapest	63.6	E 1	3/4 bed.	22								–
Belgrad	62.3	Stille	01	26	— 0	0	2	Wolkenlos	4	0	19	–
Serajewo												
Agram	63.4	Stille	01	25	+ 0.5	1	1	"	6	0	22	–
Sofia	65.7	Stille	01	19	+ 1.0	0	10	Wolkenlos	0	0	14	–
Athen												
Korfu												
Turin	66.6	SE 2	12	23	+ 2.5	9	4	7 s-s	8	5	12	–
Genua	63.2	ESE 1	12	23	0	1	4	10 s-s	8	0	–	
Livorno	63.6	Stille	01	26	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	–	
Ancona	63.5	N 3	00	22	— 0.5	0	10	"	6	0	–	–
Maddalena	63.8	WNW 1	00	24	— 0	0	1	"	8	0	–	
Messina	62.9	NNW 2	00	29	+ 0.5	0	4	1 cu	5	0	–	
Tarent	62.9	Stille	01	26	+ 0.5	0	2	Wolkenlos	6	0	–	
Venedig												
Rom	63.6	NNE 1	00	26	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	6	0	19	–
Malta	63.0	NNE 1	01	26	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	–	
Madrid	63.8	NE 1	00	22	+ 1.0	0	20	"	5	0	20	
La Coruña												
Mahon	63.7	NW 1	00	22	+ 0.5	0	4	"	8	0	21	
Malaga	63.2	Stille	00	27	+ 0.5	1	4	"	4	0		
Hor[illegible]	72.0	NNE 1	01	21	— —	0	20	2 cu	8	0		
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag
Rochefort	7 65.4	NNE 3	01	20	+ 1.0	2	4	4 a-s	–	0
Bayonne	65.3	SW 2	01	18	+ 0.5	0	4	5 s-s	–	0
Bordeaux	64.5	Stille	01	16	+ 1.0	3	4	3 ci	–	0
Clermont	66.4	Stille	01	16	+ 1.0	3	2	Wolkenlos	–	0
Dijon	65.8	NNE 1	11	18	+ 1.0	1	4	7 ci-s	–	0
Calais										
Brest	68.2	N 2	11	15	+ 1.0	2	10	8	–	0
Paris	66.4	NW 1	01	18	+ 0.5	1	0.5	1 ci	–	0
Perpignan	63.8	Stille	01	26	+ 1.0	1	10	Wolkenlos	–	0
Rennes	67.3	Stille	11	16	+ 0.5	2	2	10 a-c	–	0
Straßburg	65.5	NNW 2	01	17	+ 0.5	2	4	4 ci	–	0
Toulouse	64.3	NNW 3	01	21	+ 1.0	1	4	3 ci	–	0
Tours	66.7	N 2	11	20	+ 1.0	2	10	9 a-c	–	0
Ajaccio	63.0	Stille	01	25	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	–	0
Le Havre	66.8	NW 1	–	18	+ 0.5	0	4	–	–	0
Marignane	62.8	Stille	01	24	+ 1.0	0	10	Wolkenlos	–	0
Nancy	65.8	Stille	01	18	+ 0.5	1	4	2 ci	–	0
Lerwick	62.7	Stille	11	11	— 0.5	1	20	7	–	0
Renfrew	64.8	WNW 3	11	14	— 0	1	10	10	8	0
Cranwell	65.9	W 2	12	17	— 0	1	4	9 s-c	0	0.3
Scilly	68.7	NNW 2	11	17	+ 0.5	1	10	8	9	0
Wick										
Malinhead	65.0	W 3	16	14	— 0.5	6	10	10	0	0
Tynemouth	65.0	W 2	11	16	+ 0.5	1	10	9 cu	8	0
Pembroke	67.2	WNW 1	12	15	+ 0.5	0	10	8 cu	9	
Roches Point	67.5	SW 2	11	15	— 0	1	20	9 s-c	9	
Croydon	65.8	NW 2	00	18	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	7	0
Aberdeen	64.1	SE 2	11	14	— 0.5	2	2	10 s-s	9	0
Valentia	67.5	SSW 2	25	16	+ 0.5	3	0.5	Nebel	0	0.2
Plymouth	67.6	N 3	12	17	+ 0.5	1	4	9	8	0
Guernsey	67.7	NNW 2	00	17	+ 1.0	1	10	5	8	0
Stornoway	62.8	Stille	11	12	— 0.5	2	2	10 ni	0	0
Holyhead	66.2	Stille	11	14	+ 1.0	5	10	9 s-c	0	
Donaghadee	65.4	W 1	10	15	— 0	1	4	8 s-s	0	0.4
Yarmouth	65.7	NW 3	01	17	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	8	
Blacksod	65.0	W 2	11	15	— 0.5	6	4	10 a-s	0	0.1
Calshot	68.8	NNW 3	00	18	— 0	1	4	4	8	0
Thorshavn	60.0	WNW 4	11	10	— 1.0	6	2	10 ni	8	0.8
Seydisfjord	58.2	Stille	11	10	— —	1	–	8 a-c		
Acureyri	58.1	Stille	27	11	— —	3		Nebel		
Isafjord										
Reykjavik	56.6	ESE 4	11	13	— 1.0	5	20	9	7	0
Vestmannö	56.8	SE 6	30	10	— 1.0	6	–	10 ni		
Alexandrovsk	49.5	SE 1	bed.	11						
Archangelsk	52.6	SSW 3	bed.	11	+ 0.9					
Ust-Zylma										
Matochkin-Sharr										
Dickson										
Petersburg	54.8	SW 4	bed.	11	+ 0.7					
Tscherdyn	58.4	E 1	1/2 "	15	— 0					
Moskau	59.1	W 4	klar	13	+ 0.6					
Kasan	60.0	Stille	"	19	— 0					
Kiew	63.6	W 2	∞	16	+ 0.5					
Ufa	60.9	WSW 1	1/2 bed.	19	+ 0.3					
Saratow	61.8	SW 3	bed.	20	+ 0.1					
Orenburg	61.8	Stille	1/4 bed.	22	+ 1.0					
Odessa	62.8	S 2	klar	24	+ 0.2					
Sewastopol	62.3	Stille	1/4 bed.	24	+ 0.1					
Astrachan	60.0	S 1	bed.	27	— 0					
Emba										
Batum										
Baku	59.6	N 1	klar	29	+ 0.8					
Tobolsk	61.6	SE 2	bed.	19	— 0					
Omsk										
Tashkent	54.8	NE 1	3/4 "	26	+ 1.0					
V. Imbatskoe										
Tomsk	62.4	SSW 1	bed.	15	— 0					
Irkutsk	60.6	Stille	1/4 bed.	11	+ 0.4					
Jakutsk										
Wladivostok	57.7	SE 3	bed.	17	+ 0.1					
Tanger	61.7	NE 1	∞	27	+ 0.5	0	2	Wolkenlos	5	
Agadir	61.3	Stille	≡	22						
Bou Denib										
Oran	—	E 1	heiter	23						
Algier	62.8	Stille	bewölkt	25						
Setif										
Tunis	62.8	Stille	heiter	25						
Aleppo										
Beyruth										
Bizerta	63.6	Stille	heiter	25						

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp	Luftdr.	Wind		Temp	Luftdr.	Wind		Temp	Luftdr.	Wind		Temp	Luftdr.	Wind		Temp	Luftdr.	Wind		Temp
St. Johns		7				7				7				7 61.0	N	2	Tatoosh	40	7		
Sydney	20	61.–	E	2	Edmonton	28	58.0	S	2	Bermuda	28	63.0	E	2	Duluth	25	Huron	26	64.0	NW	2	San Francisco	20	
Father Point	17	57.–	Stille	–	Nantucket	18	58.0	S	4	Key West	26	61.0	S	2	Huron	26	64.0	NW	2	San Diego	29	
Perry Sound	21	56.–	NW	2	Washington	26	57.0	NW	2	Little Rock	26	61.1	E	3	Salt Lake City	28	61.0	S	2	Forth Worth	31	
W[illegible] River	18	55.0	N	3	Hatteras	26	59.0	SW	4	Nashville	26	56.0	W	3	Helena	29	61.0	NE	2	El Paso	32	
W[illegible]ipeg	21	64.0	S	2	Charleston	27	62.0	SW	3	Cleveland	25	63.0	NE	2	Denver	24	64.0	SW	2	Belle Isle	8	
										Chicago	20				Roseburg	–	59.0	NW	2			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 206 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 24. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	WNW 3	11	17	– 0	2	10	10 6	8		4
Helgoland	2		W 3	10	15	– 0	1	20	5			5
Wilhelmshaven	2	64.0	WNW 3	16	17	↗ +0.5	1	10	8 6	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	63.6	N 4	10	18	↗ +0.5	6	20	8 3	7		5
Kiel	2	62.6	WNW 3	10	18	– 0	1	20	6 4	5		5
Warnemünde	2	62.2	NW 3	01	16	↘ 0	1	10	4	7		5
Swinemünde	2	62.0	SW 3	16	17	↘ 0	6	10	10 6	6		4
Stettin												
Saßnitz												
Danzig	2	60.5	SW 2	12	19	↘ –0.5	1	10	10 5	6		4
Königsberg	2	61.0	WNW 3	11	18	↘ –1.0	1	20	8 4	6		5
Memel	2											
Aachen	2[14]	65.3	NNW 1	30	21	↘ 0	5	10	8 3	7		6
Norderney	2	64.2	NW 3	10	22	↗ –0.5	1	10	6 3	5		5
Hannover	2											
Magdeburg	2	63.1	NW 4	11	23	↗ +0.5	1	10	9	6		5
Wernigerode	2	62.5	WNW 5	12	23	– 0	2	10	10 8	4		5
Dresden	2[06]	62.3	WNW 4	11	24	↘ –0.5	3	10	8 5	3		6
Berlin	2	62.4	W 3	10	22	↘ –0.5	5	2	6 1	5		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.5	WNW 2	11	25	↘ –1.0	1	20	7 3	3		7
Frankfurt a. M.	2	64.1	N 1	01	28	↘ –0.5	0	10	4 1	3		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.9	WNW 3	02	25	↘ –0.5	3	10	3 1	4		7
Kahler Asten 852	2[06]	677.5	W 4	12	16	– 0	0	20	7 9	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1215	2	678.7	WNW 4	11	18	↘ –0.5	1	20	6 4	4		3
Schauinsland 1605	2	673.0	WNW 2	14	13	– 0	1	50	8 3	6		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	535.6	NW 1	12	9	↘ 0	1	2	10	8		1
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	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 –	WNW 3	11	16	↘ –0.5	2	20	10 3	8	–	–	(I)	4
Helgoland	7	–	NW 3	11	15	↘ –0.5	1	50	7	–	0	–	III	9
Wilhelmshaven	7	63.0	WNW 3	10	15	– 0	1	4	6 5	8	0.5	18		5
Bremen	7	63.5	NW 2	01	17	– 0	0	10	3 2	7	0.1	23		5
Hamburg	7	63.5	NNW 4	11	15	– 0	1	20	10 2	7	●	16		4
Kiel	7	62.7	WNW 4	11	16	↗ +0.5	1	20	6 3	5	0	19		5
Warnemünde	7	62.6	NW 3	11	16	↘ 0	1	20	8 2	6	0		II	5
Swinemünde	7	62.4	W 1	00	18	↘ –0.5	6	20	4 2	7	4	19		5
Stettin	7	62.4	W 4	3/4 bed	15	↘ –0.1	–	–		–		16	III	
Saßnitz														
Danzig	7	60.3	WNW 3	11	17	– 0	5	20	8 3	7	●	20		5
Königsberg	7	60.7	WNW 3	11	14	↗ 0	1	10	7 4	7	0	18		5
Memel	7	60.6	W 3	21	14	↘ –0.5	1	20	6 4	7	0	–	III	5
Aachen	7	64.1	NNE 3	10	23	↘ –1.0	5	10	7 4	6	0.2	25		6
Norderney	7	63.5	W 2	00	22	↘ –0.5	0	10	3 2	5	●	25		6
Hannover	7	63.5	NW 1	10	19	↘ –0.5	1	20	6 2	7	0	22		5
Magdeburg	7	61.8	NW 3	11	21	↘ 0	1	10	8 5	5	0	23		6
Wernigerode	7	62.7	W 2	01	21	– 0	1	4	3 2	5	0.1	25		5
Dresden	7[06]	62.9	NNW 3	16	22	– 0	5	10	9 4	5	●	25		5
Berlin	7	62.0	WNW 1	00	20	↘ 0	1	4	4 1	5	0	22		5
Grünberg i. Schles.	7	62.7	W 1	00	20	↘ –0.5	6	4	2 1	6	1	22		9
Breslau	7	62.1	WNW 1	10	19	↗ –0.5	0	10	7 2	6	●	22		6
Frankfurt a. M.	7	63.4	NW 2	12	24	↘ 0	1	10	9	4	0	29		5
Karlsruhe	7	62.1	W 1	11	29	↘ –0.5	0	20	6 1	3	0	30		5
Friedrichshafen	7	63.2	Ohne	19	20	↘ 0	9	4	10 8	8	1	20		6
Bamberg	7[07]	63.3	W 1	12	20	– 0	1	10	9	5	0	27		9
München	7	62.1	Ohne	11	24	↘ 0	1	10	8 3	4	0	28		7
Kahler Asten 852	7	677.7	W 4	16	15	– 0	1	20	10 9	8	0.1	16		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	679.9	WNW 5	11	11	↘ –0.5	6	10	7 5	8	0.1	14		5
Fichtelberg 1215	7	678.4	WNW 4	00	15	– 0	1	20	3 1	6	●	20		5
Schauinsland 1605	7[06]	672.2	NNW 3	10	10	↘ –0.5	5	20	9 2	7	0.2	14		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	535.2	W 3	22	4	↘ –0.5	6	2	6 4	0	0	9		0
Säntis 2500	7	529.5	WNW 4	12	9	↘ –0.5	2	2	10 4	8	0	12		6
Sonnblick 3106	7	5												

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	762.8 WNW 4, Wetter 10, T 14°, Nicht 20 km, 7 s, See I
	7p:	762.6 WNW 3, " 11, T 13°, " 20 - 8 s, See
Bülk	2p:	See I
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NW 2, wolkig, See I
Außenjade	2p:	764.7 W 3, Wetter 10, T 18°, Nicht 10 km, 7 s, See
	7p:	764.7 NW 3, " 01, T 16°, " 10 - 7 s, See
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	763.1 NW 3, Wetter 11, T 16°, W-T 17°, 10 km, See III
Amrumbank	7p:	763.0 NNW 3, Wetter 01, T 18°, Nicht 50 km, 8 s, See
Adlergrund	7p:	763.0 WNW 3, " 01, T 14°, " 50 - 2 s, See III
	2p:	WNW 3, Wetter 11, T 17°, Nicht 20 km, 8 s, See
	7p:	W 3, " 01, T 14°, " 20 - 3 s, See III
Borkum 1	2p:	765.9 WNW 4, Wetter 00, T 18°, Nicht 50 km, 8 s, See
Norderney 1	7p:	764.2 NW 3, Wetter 11, T 15°, Nicht 50 km, 10 s, See I

HEUTE MORGEN

List	8a:	759.7 WSW 4, Wetter 12, T 15°, Nicht 10 km, 10 s, See I
	11a:	
Bülk	8a:	WNW 3, Wetter 11, Nicht 10 km, See I
	11a:	
Arkona	8a:	NW 6, bedeckt, See V
	11a:	
Außenjade	8a:	761.0 W 4, Wetter 11, T 15°, Nicht 4 km, See III
	11a:	
Marienleuchte	8a:	? 3, Wetter 12, Nicht 50 km, See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	752.2 WNW 6, Wetter 11, T 14°, Nicht 20 km, 7 s, See V, W-T 14°
	11a:	
Amrumbank	8a:	759.6 W 3, Wetter 12, T 16°, Nicht 20 km, 9 s, See III
	11a:	
Adlergrund	8a:	WNW 6, Wetter 11, T 14°, Nicht 20 km, 7 s, See V
	11a:	W 7, " 12, T 14°, " 20 - 10 s, See III
Borkum Nordernev	11a:	
	8a:	760.5 SW 4, Wetter 12, T 17°, Nicht 4 km, 9 s, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	756.7	WNW 4	10	18	↘ –1.0	1	10	9 4	8	0	–	I	5
Wilhelmshaven	8	60.2	W 2	11	15	↘ –1.0	2	10	10	9	1	10		5
Helgoland	8	–	W 3	12	15	↘ –0.5	2	10	9	–	0	–	I	4
Altenwalde	8	60.7	WNW 1	10	15	↘ –1.0	6	1	10	0	1	11		4
Bremen	8	61.0	NW 2	11	15	↘ –1.0	2	10	10 1	8	0	11		4
Hamburg	8	60.6	WNW 4	11	15	↘ –1.0	5	2	10 7	7	●	11		4
Groß-Borstel	8	–	W 2	16	14	–	5	2	10	9	0.2	10		5
Kiel	8	59.8	WNW 2	16	12	↘ –1.5	6	4	10 3	9	0	7		4
Warnemünde	8	59.4	W 3	12	14	↘ –1.0	1	10	6 4	7	0	–	II	5
Swinemünde	8	60.2	W 4	12	13	↘ 0	0	50	6	7	0	11		5
Stettin	8	58.5	W 5	3/4 bed	14	↘ –0.5	–	–		6	0	13	II	–
Saßnitz	8	57.7	W 4	12	15	↘ –1.5	1	10	7 5	6	0	9		5
Danzig	8	57.9	SW 3	11	14	↘ –1.0	1	10	8 2	8	0	10		5
Königsberg	8	59.6	SW 3	11	14	↘ –1.0	1	10	10	7	0	–	V	5
Memel	8	59.4	WNW 3	00	18	↘ –0.5	1	4	1	8	0	15		5
Aachen	8	63.5	SW 3	11	13	↘ –2.0	2	4	10 4	8	0	16		4
Norderney	8	61.2	SW 3	11	16	↘ –0.5	3	4	10 2	7	0	11		5
Hannover	8	61.2	W 1	00	16	↘ –0.5	1	10	5 3	6	0	15		5
Magdeburg	8	62.1	NW 1	12	16	– 0	3	4	5 5	5	0	15		5
Wernigerode	8	62.0	SW 1	11	16	– 0	1	10	3 4	6	0	16		5
Dresden	8[06]	62.3	W 2	11	16	– 0	1	20	7 1	6	0	16		4
Berlin	8	61.4	W 3	11	15	– 0	1	20	7 5	7	0	14		5
Grünberg i. Schles.	8	60.6	WNW 3	11	16	↗ +0.5	1	10	6	7	0	11		5
Breslau	8	61.0	W 2	02	20	↗ 0	0	10	1	6	0	11		4
Frankfurt a. M.	8	63.2	Ohne	11	17	↗ +0.5	2	2	9 3	8	0	19		5
Karlsruhe	7[06]	63.7	WSW 2	11	19	↘ 0	0	10	6	8	0	14		5
Friedrichshafen	8	64.3	W 1	10	19	↘ +0.5	1	4	7 2	8	0	19		5
Bamberg	8	62.7	W 3	11	18	– 0	1	10	9	7	0	19		5
München	8	63.4	W 3	00	19	– 0	1	10	5	7	0	19		5
Kahler Asten 852	8	677.3	WNW 4	11	14	– 0	1	20	7 6	7	0	12		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.0	W 1	12	12	↘ –0.5	5	10	10 5	8	●	11		4
Feldberg im Taunus 801	8	678.1	NW 2	10	14	– 0	2	10	3 4	8	0	13		5
Brocken 1142	8	676.2	WNW 5	20	10	– 0	4	20	4 3	9	0	9		5
Fichtelberg 1215	8	677.1	WNW 4	11	12	– 0	1	10	6 5	8	0	12		5
Schauinsland 1605	7[06]	670.5	W 6	11	8	– 0	1	50	7 2	7	0	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[22]	679.9	WSW 3	01	12	– 0	0	50	3 1	6	0	10		0
Zugspitze 2964	7[16]	534.0	NW 4	–	9	– 0	6	20	0.5 10	0	0	–		0
Säntis 2500	8	527.2	WSW 5	9	5	– 0	3	10	9 2	9	0	–		6
Sonnblick 3106	8	5												

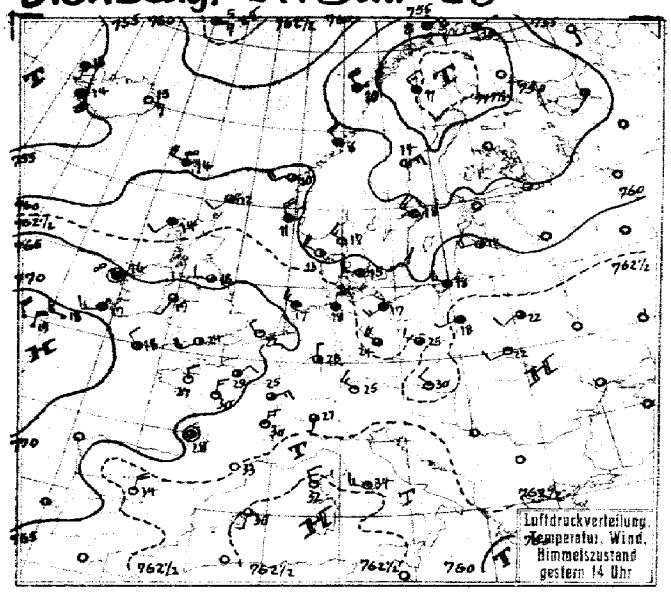
Seehöhe in Metern

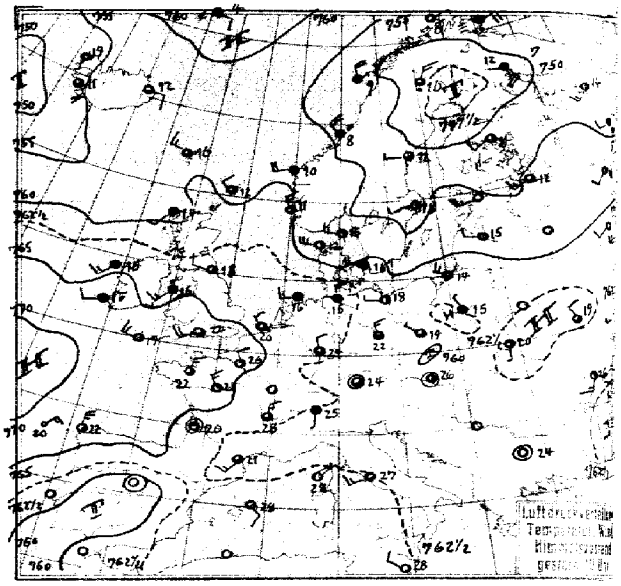
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag. 24. Juli 28

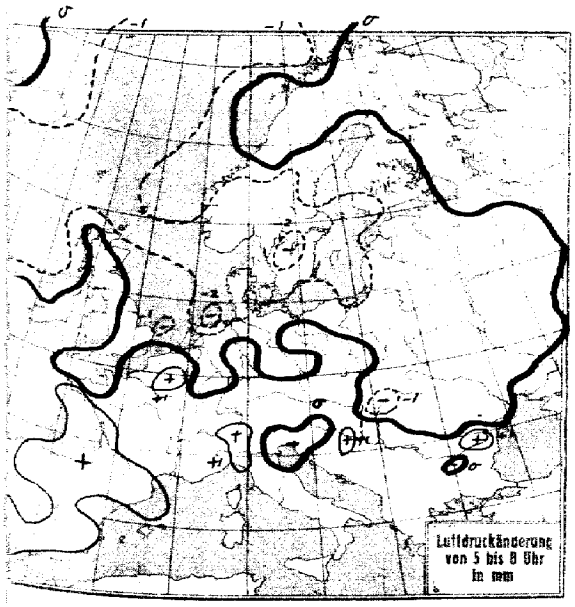
DEUTSCH

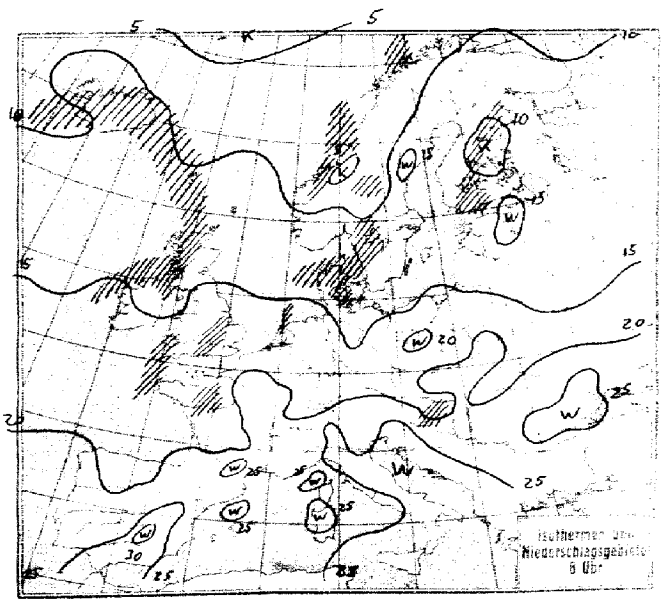




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Dienstag, den 24. Juli 28. № 206

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bemerkungen über Seegang
Wien																
Zürich	63.5	N	2	02	27	0	10	63.6	SW	2	12	25	1	10	0	30
Bern	62.6	NE	2	01	25	0	10	63.5	NE	2	11	24	1	4	0	27
Genf	63.3	NNW	1	01	25	–	–	63.8	NNW	2	01	26	0	50	0	31
Lugano	63.6	⊖	1	11	27	1	10	60.6	⊖	1	11	25	1	10	0	30
Helder																
Vlissingen	65.6	NW	2	00	27	0	4	64.5	NW	2	12	20	0	10	0	8
Utrecht	65.1	NW	3	00	22	1	10	64.3	NNW	2	01	21	1	10	0	24
Kopenhagen	61.2	W	4	11	15	1	20	60.7	W	4	11	16	1	10	0	W
Skagen	58.4	WNW	3	01	17	0	10	57.6	W	3	01	15	0	10	0	W
Hanstholm	59.3	WNW	4	01	15	0	20	58.5	W	5	01	12	1	20	0	V
Blaavandshuk	62.7	NW	3	11	13	1	20	62.1	NW	4	11	13	1	20	0	W
Hammershus	60.5	W	4	01	16	0	20	59.8	WSW	4	01	14	0	20	0	W
Abisko	48.6	WNW	3	11	10	1	50	49.6	WSW	1	13	8	4	50	2	13
Haparanda	47.2	W	3	11	15	6	50	47.5	W	2	11	17	5	50	1	16
Stensele	50.3	W	4	11	12	1	20	50.4	W	1	11	10	5	20	0.6	13
Oestersund	56.2	SW	5	11	9	1	50	54.9	NW	6	13	8	5	50	0.1	9
Hernösand	53.0	NE	3	01	14	1	50	52.4	W	1	11	12	1	50	0	⊖
Särna	55.5	NW	4	11	12	2	50	54.9	NW	4	51	9	2	4	⊜	14
Karlstad	57.1	SSW	3	01	18	0	–	55.4	SW	2	11	18	1	–	0	19
Stockholm	56.0	WNW	3	02	18	0	10	54.8	WSW	1	00	18	1	10	0	19
Jonköping	57.4	NNE	2	11	18	1	50	56.5	SW	3	00	17	0	50	0	20
Wisby	57.2	SW	3	01	16	0	50	57.6	SSW	2	01	15	1	50	0	W
Kalmar	58.4	⊖	5	01	16	0	50	57.6	W	5	01	17	0	50	0	W
Gällivare	46.8	NW	3	11	11	2	20	47.7	NNE	3	30	10	2	10	0.4	12
Karlshamm																
Bjurröklubb	49.3	⊖	2	01	15	1	50									
Quade Hook																
Spitzbergen	62.8	NNW	2	00	8	3	50	62.5	N	3	00	8	0	50	0	–
Ingö	50.5	NE	4	5	8	6	10	51.1	NE	1	00	8	6	4	5	W
Valdersund																
Kinn	61.4	WSW	4	17	16	1	20	59.3	WSW	4	12	10	1	20	0	W
Lister	57.1	NW	2	01	13	0	20	57.8	NW	6	11	12	0	20	0	W
Bären-Insel	60.0	NE	4	05	3	3	20	59.8	NE	4	27	2	1	02	0	V
Andänes	50.3	NNE	4	10	2	3	4	50.3	NE	4	10	2	3	20	0	W
Röst	52.4	NW	4	10	11	6	10	51.0	NNW	4	50	7	6	20	0.2	W
Jan Mayen	62.6	E	3	11	5	2	4	62.7	ESE	2	25	4	2	1	0	I
Färder	58.3	SW	1	01	17	0	50	56.5	SW	4	01	15	1	50	8	–
Vardö	50.5	NE	1	01	10	0	50	51.3	SSE	1	01	7	1	50	–	–
Brönnö																
Utsire	61.5	NNW	4	12	11	1	50	61.7	NNW	3	00	11	1	50	0	W
Dombas	58.5	⊖	2	12	8	2	50	57.1	⊖ Hille		50	6	6	20	0.3	–
Helsingfors	53.7	SW	4	16	16	–	4	54.3	SSW	3	01	12	1	10	0.2	15
Vasa	51.0	SW	4	00	14	–	50	51.2	WSW	5	12	13	1	50	0	15
Kuopio								51.5	SW	2	01	11	1	50	0.3	14
Dorpat																
Riga	58.2	WSW	4	01	18	1	50	58.0	W	2	01	15	1	50	0	18
Warschau	63.4	WSW	1	16	18	5	4	62.8	NW	1	16	15	6	2	1	17
Lemberg	64.8	WSW	2	01	22	0	10	63.7	⊖	1	01	20	1	4	0	24
Pinsk	63.2	SW	2	12	22	1	50									
Wilna	60.7	WNW	2	14	20	7	10	60.2	SW	3	11	17	2	10	⊜	20
Krakau	63.2	⊖ Hille		01	26	0	4	61.5	⊖ Hille		02	23	0	4	0	27
Posen	–	SW	2	16	17	6	2	62.1	NW	1	11	18	1	2	2	20
Prag	62.2	W	2	02	27	3	10	61.5	NW	3	11	25	1	20	0	22
Eger	62.6	WSW	3	01	25	0	20	62.2	⊖ Hille		01	23	0	20	0	25
Preßburg	61.0	WNW	2	01	30	0	10	60.8	⊖ Hille		10	26	1	10	0	31
Kaschau	62.8	⊖ Hille		12	26	1	10	61.9	⊖ Hille		12	23	1	4	0	28
Olmütz	61.6	⊖ Hille		02	27	0	20	60.5	NE	1	11	24	1	20	0	27
Budapest																
Belgrad																
Serajewo																
Agram																
Sofia								61.3	⊖ Hille		01	24	0	–	0	33
Athen																
Korfu																

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bemerkungen über Seegang
Turin								60.1	WSW	1	11	28	1	20	0	
Genua																
Livorno																
Ancona																
Maddalena								63.4	–	1	00	28	0	1	0	
Messina	62.0	NE	2	01	31	0	10	61.6	NE	2	01	28	0	4	0	
Tarent	62.0	⊖	4	01	32	0	4	61.6	W	1	01	29	0	4	0	
Venedig																
Rom	62.4	W	3	02	34	0	10	62.5	WSW	3	01	27	0	10	0	
Malta								62.3	WNW	2	01	28	0	0.05	0	
Madrid	62.5	N	4	11	34	1	4	58	⊖ Hille		½ bed.	29				
La Coruña								66.1	N	5	10	22	–	–		
Mahon	62.5	⊖	1	00	30	0	4	63.3	SE	2	00	23	0	10	0	
Malaga	64.1	SE	3	00	30	0	4	63.0	SSW	2	00	28	0	10	0	
Horta	72.2	NNE	2	11	24	1	20	71.6	NNE	3	00	23	0	50	0	
Rochefort																
Bayonne	66.4	WNW	3	12	23	2	4	66.1	W	3	11	23	0	20	0	
Bordeaux	64.8	⊖ Hille		11	23	0	4	64.4	⊖ Hille		01	20	2	10	0	
Clermont	64.5	NNE	2	11	26	0	4	64.1	N	2	01	26	0	10	0	
Dijon	63.3	ENE	3	11	25	2	4									
Calais																
Brest	68.5	⊖ Hille		01	25	1	10	68.6	N	4	01	24	1	10	0	
Paris	66.1	NE	2	12	29	1	4	66.0	WNW	2	01	26	0	10	0	
Perpignan	62.0	–	–	02	33	1	10	62.5	SSW	3	02	24	2	10	0	
Rennes	67.6	WNW	2	01	27	2	10	–	N	3	12	22	1	10	0	
Straßburg	68.8	N	1	12	28	2	10	61.6	NW	2	01	27	2	10	0	
Toulouse	63.5	NW	3	02	31	1	4	63.5	NW	4	01	31	1	4	0	
Tours	66.0	N	3	02	30	2	20	65.2	NW	3	01	28	1	10	0	
Ajaccio	62.6	WNW	2	02	32	1	10	63.2	NE	2	01	28	1	20	0	
Le Havre	67.6	N	2	01	17	1	4	–	N	2	01	19	1	4	0	
Marignane	62.5	WSW	3	01	32	0	10	61.8	SW	3	01	30	1	10	0	
Nancy	63.5	NNE	4	12	26	1	0.5	63.4	NW	2	02	26	1	10	0	
Lerwick	61.4	SW	2	12	12	1	20	75.8	NW	2	11	12	6	20	⊜	
Renfrew	64.2	WSW	3	11	16	1	10	62.4	WSW	3	41	16	6	2	⊜	
Cranwell	65.6	N	2	11	21	6	4	64.7	NW	2	11	21	1	4	0.3	
Scilly	68.8	WNW	2	11	18	6	20	68.3	W	3	11	17	1	10	⊜	
Wick	62.1	SSE	2	11	14	1	20	60.6	ESE	1	16	12	6	10	0.6	
Malinhead	63.9	W	4	54	15	6	4	62.7	WSW	4	27	14	6	0.2	7	
Tynemouth	64.5	W	2	11	18	1	10	63.4	W	2	11	18	1	10	0	
Pembroke	67.5	WSW	2	11	18	1	20	66.2	WSW	3	11	16	5	10	⊜	
Roches Point	67.2	SW	2	11	17	5	20	66.8	W	2	11	20	1	20	⊜	
Croydon	66.1	W	2	12	23	1	10	65.1	W	2	11	23	1	10	0	
Aberdeen	62.8	SSE	2	11	13	6	4	61.1	ENE	1	11	14	6	4	0	
Valentia	68.4	WSW	3	40	17	6	0.5	68.3	WSW	2	11	16	6	2	⊜	
Plymouth	67.6	WSW	4	02	20	0	20	67.3	WNW	3	11	19	0	20	0	
Guernsey	68.2	ENE	2	00	19	0	10	68.0	WNW	3	12	18	0	10	0	
Stornoway	61.8	SW	2	11	14	2	4	59.9	SW	1	11	14	2	10	0	
Holyhead	66.2	SSW	1	11	17	1	20	64.7	SW	3	43	15	2	4	0	
Donaghadee	64.8	SW	1	50	17	6	4	63.8	SW	2	54	17	6	2	0	
Yarmouth	66.2	E	1	11	17	0	4	64.5	SE	2	11	18	6	4	⊜	
Blacksod	65.2	⊖ Hille		23	16	3	1	64.2	SW	3	11	15	3	4	–	
Calshot	66.5	WSW	4	11	24	0	20	65.6	WSW	4	11	22	0	20	0	
Thorshavn	59.9	W	4	27	14	3	1	59.4	W	3	11	16	1	10	0	
Seydisfjord	57.5	E	3	10	15	0		57.2	E	2	12	12	0			
Acureyri	55.9	N	2	01	15	0		52.9	NW	2	02	17	0			
Isafjord	54.6	S	1	02	15	0		54.6	S	1	01	19	0			
Reykjavik	54.5	SE	6	11	14	1	10	52.6	SE	5	11	16	1	10		
Vestmannö	55.1	ESE	7	45	10	6		55.4	SE	4	30	11	5			
Kem								51.2	SSW	2	¾ bed.	11				
Arkangelsk	53.2	SW	1	½ bed.	17			53.1	SW	3	½ bed.	14				
Jekaterinburg								55.1	SW	3	¾ bed.	12				
Wladiwostok								54.7	W	2	bed.	12				
Nikolajewsk								59.6	SSW	1	½ bed.	12				
Kasan								52.1	⊖ Hille		¼ bed.	24				
Ufa								52.1	NNW	4	¾ bed.	19				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind		Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Drottningholm	23. Juli	14	43.2	59.6 w	64	⊖	2	11	17	15	2	50	10 sew	⊖	–
Gle. Gallia	"	14	48.4	16.6 w	74	NNW	3	05	22	18	3	20	8 sws	I	W
Lorenia	"	14	49.4	15.8 w	72	WSW	3	16	19	18	3	20	8 sw	⊖	W
Lucania	"	14	60.7	19.5 w	74	W	4	15	17	16	3	10	10 ass	⊖	W
–	"	14	43.0	43.4 w	73	–		00							
–	"	19	56.6	26.2 w	58	SW	4	14	18	13	5	20	10 shr	I	SW
–	"	19	43.0	19.5 w	67	NE	4	01	20	–	0	10	klar	W	NE
–	"	19	42.4	45.0 w	66	WNW	1	02	6	–	–	10	2 sw ass	⊖	–
Edgeworland	"	19	48.5	21.3 w	72	SW	4	11	18	18	6	20	10 sew	I	W
Galicia	"	19	46.6	29.8 w	70	SW	5	05	20	17	2	20	2 ow	II	⊖
Montcalm	"	19	56.6	26.3 w	58	SW	6	16	14	13	6	20	9 shr	III	SW
Caronia	"	19	40.7	18.0 w	72	W	2	12	20	18	0	10	8 klar	⊖	–
Adriatic	"	19	49.8	22.7 w	70	SW	4	14	17	16	1	10	8 sew	I	W
Oscar II	"	19	54.2	29.7 w	63	WSW	6	10	14	14	1	20	8 sew	II	SW
–	"	14	50.0	44.0 w	68	W	3								
–	"	14	42.0	68.0 w	63	SW	4								
–	"	14	24.0	87.0 w	64	E	2								
–	"	14	27.0	88.0 w	63	NW	2								
–	"	14	41.0	66.0 w	60	⊖	6								
–	"	14	26.0	91.0 w	63	NW	2								
–	"	14	28.0	74.0 w	65	N	4								
–	"	14	26.0	84.0 w	66	⊖ Hille									
–	"	14	39.0	60.0 w	64	⊖	2								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind		Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Drottningholm	24. Juli	2	46.5	66.6 w	65	SW	2	11	16	16	1	50	9 sew	⊖	–
Oscar II	"	2	63.1	21.4 w	66	W	2	10	–	–		50	6 sss	I	W
Dresden	"	2	48.4	22.3 w	70	SW	5	11	18	18	2	4	8 ow	II	W
Caronia	"	2	48.8	20.6 w	72	WSW	4	11	19	18	2	20	8 sew	II	W
Lusitania	"	2	46.3	33.5 w	67	SSW	5	11	18	17	1	4	10 sw	I	W
Lucania	"	2	49.3	24.4 w	74	SW	4	23	17	16	1	4	10 sw	I	W
Gle. Gallia	"	2	48.5	26.7 w	74	WSW	3	11	19	18	2	50	9 sew	II	W
Gle. Delhia	"	2	46.0	07.3 w	70	NNW	2	11	17	19	0	20	9 sss	I	W
–	"	2	45.5	55.6 w	58	SW	2	11	16	16	1	50	9 sew	I	W
Montcalm	"	2	56.3	24.3 w	60	W	6	11	12	11	1	20	8 ow	II	W
Montnairn	"	2	48.2	26.7 w	70	SW	4	11	17	16	2	10	10 sew	I	W
Montclare	"	2	41.5	37.6 w	58	NW	3	11	18	10	1	20	10 ⊖	I	W
Drottningholm	"	2	46.5	55.8 w	65	SW	2	11	16	16	1	50	9 sew	I	W
Oscar II	"	2	63.1	34.4 w	66	W	2	10	–	–	–	50	6 sss	I	W
–	"	2	30.0	74.2 w	64	SW	4	28							
–	"	2	12.7	75.0 w	60	E	6	26							
–	"	2	37.2	56.4 w	58	W	4	25							
–	"	2	21.6	84.6 w	64	E	2	26							
–	"	2	28.4	79.2 w	66	W	1	28							

Die Wetterlage von 8 Uhr

Der Kern des atlantischen Hochdruckgebiets scheint seine Lage kaum geändert zu haben. Auch seine Intensität ist ungefähr konstant geblieben. Dagegen hat die sich über das mittlere Europa erstreckende Hochdruckbrücke, die auch weiterhin einzelne Kerne zeigt, eine Abschwächung erfahren. Im Bereiche der nordeuropäischen Zyklone sind die Temperaturgegensätze ziemlich ausgeglichen. So hat sich die Zyklone etwas aufgefüllt. Ihre Bewegung ist ein wenig rückläufig; doch hat sich weiter ostwärts ein kleines Tief gebildet. Ebenso ist vor der mittelskandinavischen Küste ein selbständiges Tief abgespalten, das Verbindung mit der isländischen Zyklone sucht. Diese vertieft sich und zieht ostwärts. Damit wird sich eine längere Westwindwetterlage einstellen. Die erste Regenfront der Zyklone hat bereits Schottland erreicht und dürfte auch unser Gebiet überqueren.

Dr. Krümer.

Sturmwarnungen: Pommersche Küste heute 11h gewarnt: Gefahr stark bis steif auffrischender W-Winde. Signalball.
Ostpreußische " " 10 50 " : Gefahr in Böen zeitweise starker Winde aus W bis NW. "

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	14.2	14.3	15.4	15.8	17.0	18.0	17.5	16.6	15.9	15.5	14.9	14.3	13.3	12.6	12.0	11.7	10.7	10.7	11.0	11.3	11.6	12.3	13.0	15.4
Barograph (40.3)	59.5	59.7	59.8	59.9	60.0	60.0	60.1	60.1	60.0	59.9	59.9	60.0	60.0	59.7	59.5	59.3	59.2	59.1	58.7	58.3	58.0	57.6	57.3	57.0
Anemograph Richtung	NW	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	NNW
Anemograph m. p. S.	4.6	4.6	4.0	4.4	4.6	6.2	8.2	7.8	7.5	8.0	6.8	8.2	6.8	6.4	5.5	4.0	4.8	5.2	5.0	5.0	5.6	5.0	5.2	5.4
Regenmesser	0.07	0.07	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	.	.	.	.	5	45	50	.	20	15	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION und in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis Kilom.
...nigsberg	–	4	SW 3	WNW 9	600 W 8	ei-s	a-c	an 1000 m		3/4	bed.				" " 20 "
...ftm	–	10	W 7	W 8	W 13	W 9	W 14	hinter	fr-c	ei-s	a-s	fr-c 1000 m			" " 20 "
...tock	37 m	7	W 4	W, N 9	WNW 14	WNW 15						NW, W 14	–	–	" " 10 "
			5600	a-c	str-c	an	1/2 bed.								
			WNW 16												
...lin		7	Stille	W, N 4	WNW 5	NW, W 7	WNW 8	WNW 10	WNW 9					s-c 1/4 bed.	" " 4 "
...ssen	–	7	SSW 1	WNW 4	W 7	WNW 7	WNW 10	WNW 10	WNW 10			a-s, a-c		1/2 bed.	" " 2 "
...nover	51 m	8	SW 1	SW 3	W 8	W, N 10	WNW 13	N, W 15				a-s, s-c	∞	– "	" " 4 "
...nchen	–	6	WNW 4	–	–	W, N 6	SW, W 5	W 8	W, N 10					3/4 "	" " 7 "
...hen	–	5	–	WNW 3	W, N 4	W, N 5	W, N 7							1/2 "	" " 4 "
...slau	140 m	7	SW 1	SW 3	W, S 5	W, N 7	W, N 9	in Dunst						1/4 "	" " 4 "
...men	16 m	7	SW 3	WNW 6	W, N 11		fr-s 400 m							– "	" " 20 "
...rstewe	–	8	–	WNW 10	NW, W 9	WNW 9									
...kot	–	2	W, N 5	NW 9	NW 7	NW 7	NW 8								
...kane	–	8	–	–	NW, W 12	NW, W 10	WNW 15								
...der	–	8	W 3	W, S 10	W 13										
...Bill	–	8	SW 3												
...ns	–	6	WNW 5	N, W 3	N, W 2	N 1									
...en	–	6	Stille	–	NW 3	NE, N 6	E 7								
...n	–	6	N 6	N 2	NNE 8	N, E 8									
...sko	–	9	–	–	N, E 1		W, N 1								
...berg	–	9	W 4	–	–	W, N 4	W, N 4								
...kholm	–	8	–	–	–	WNW 7	–	WNW 3							
...karest	–	8	NE 2	E, S 1	SW 1	NW, W 2	SSW 2	SW 2							
...nster	–	8	N 2	–	WNW 3	W, N 4	W, S 7	W 11							
...schau	–	8	NNE 2	–	N, E 2	N, E 4	NE 4								
							v. 23. Juli								
...denberg	122 m	15	NW, W 5	3000 W, N 7	W, N 8	W 15	W 14	W, S 10	W, S 18		3/4 bed.				" " 20 km
...zig	–	15	NW, W 4	NW, W 6	WNW 6	W, N 5						a-s		bed.	" " 30 "
...rich	252 m	14	SW 2	3000 SW 1	Stille	800 Stille	1000 SW, W 1	1300 W 8	1600 W 7		ei-s				
							Temperaturaufstiege				(v. 24. Juli)				
...mburg	17 m	10	17.0° 83%		22.2° 88%	8.9° 96%	6.4° 99%	3.7° 93%	–	0.6° 87%	-3.0° 84%	-5.5° 78%	–	-10.6° 88%	" bis 7 km
			6000	6200	Adiab.	Jet	2000					2500			
							600 m:	-5.7° +7%	Invers.			2500 m:	+0.5° -15%		
			14.3° 49%	16.0° 88%	Isoth.	2500	3000 m:	-0.7° -12%	4700	4900 m:	+-0°	+-0%	6.1800	4500 m	
			bed. 600	800 m	fr-c	an 1300 m	Nebelschleier		2500	2000 m gesch.		Str-Schicht darüber	3/10 a-c		
...drichshf.	400 m	7	18.4° 84%	–	–	–	11.9 85%	8.5° 60%	3.3° 75%	0.5° 78%	-3.8° 70%	3000 -5.8° 74%	3/4	bed.	" 4 – 7 km
			Isoth. 600-800 m		-0.2°	-9%		Invers. 1500-1000:		+0.1	+1%	Adiab. Jet	3000	-3.5° +5%	
							v. 23. Juli								
...ford	–	11	–	48.9° 65%	16.7° 75%	11.7° 75%	9.4° 75%	5.0° 85%	3.9° 65%	2.8° 55%					
...mburg	–	19	–	21.7° 55%	15.3° 55%	13.9° 65%	10.0° 75%	5.6° 90%	4.4° 80%	3.3° 40%					
	17 m	10	14.5 93%	17.5° 98%	10.5° 98%	7.6° 99%	5.0° 100%	3.9° 89%	2.3° 67%	-0.7° 64%	-4.4° 67%	-7.4° 68%	-10.4° 67%	-13.7° 65%	" 8 – 10 "
			5500	Isoth.	2000-2100	0: +-0.0	-13%	3600	3700:	-0.2	+1%				
			-16.4° 63%	Adiab.	Jet	3130	3500	0: -3.8°	+1%	3900	4900:	-1.6°	+-0%		
			bed. in von 150-700 m			1200-1800 m	str. Decke geschlossen					bedeckt bis 1800 m			

Dienstag, 24. Juli 1928

No 206

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter u. Änderung	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien												
Zürich	65.1	Stille	10	18	+0.5	1	24	4	7	0	15	
Bern	65.1		10	16	+0.5	1	40	8	6	0	15	
Genf	65.7		01	20	+0.5	0	30			45	15	
Lugano	61.4		11	20	0.1	1	10	10	8	0	14	
Helder	66.4	W 2	11	18	0	1	4	10				
Vlissingen	62.4	WNW 3	10	19	0	1	4	8	8	0		
Utrecht	62.0	SW 2	11	17	0.5	0		10			14	
Kopenhagen	58.4	W 3	10	18	-1.0	1	10			0		
Skagen	52.3	W 4	13	12	-1.0	0	4	10		0		
Hanstholm	55.3	W 3	10	13	-1.0	2	4	10				
Blaavandshuk	57.0	W 3	11	14	-1.5	2	10	10		0		
Hammershus	56.8	W 4	11	12	-1.0	4	10	7	5	0		
Abisko	49.1	NW 5	11	8	-0.5	2	20	10			6	
Haparanda	48.1	S 3	11	14	0.1	1	50	8		0	3	
Stensele	49.5	WNW 2	11	8	0.1	1	20	10	5	0.2	4	
Oestersund	51.2	WNW 2	11	5	-1.0	5	50	10			11	
Hernösand	53.8	NW 2	01	15	-0.5	1	50	4		0	5	
Särna	50.2	NNW 2	01	8	-1.0	2	40	10		0	4	
Karlstad	51.0	NW 1	55	10	-1.0	5		10		3		
Stockholm	51.0	WSW 1	10	15	-1.0	1	4	10		0	15	
Jonköping	53.0	SSW 3	00	15	-0.5	1	30	10		0		
Visby	52.0	WNW 3	11	18	-1.5	1	30	8		0		
Kalmar	54.8	W 4	10	13	-1.0	1	20	6	4	0		
Gällivare	48.2	NNE 3	11	9	0.1	5	20	10		3		
Karlshamm												
Bjuröklubb	48.4	SE 1	01	13	-0.5	0	50	3		0		
Quade Hook												
Spitzbergen	61.1	N 3	00	0	-1.0	0	50	Wolkenlos	8	0		
Ingö												
Valdersund	51.5	E 1	13	9	0.5	0	20	1	5	0		
Kinn												
Lister	54.7	SW 4	10	11	-1.0	5	20	6		0		
Bären-Insel	57.3	NE 5	35	1	0.1	4	30		NS			
Andänes	50.1	N 3	11	9	-1.5	0	4	10		0	5	
Röst	51.1	N 4	11	9	+0.5	5	50	12		0	1	
Jan Mayen	60.3	ENE 1	26	1	-0.1	5	0.2			0		
Färder	55.5	N 3	11	12	-0.5	2	30	10		0		
Vardö	52.1	SE 3	11	10	+0.5	0	50	7		0	4	
Bodnanö Ona	50.4	WNW 4	26	8	-0.5							
Utsjre	56.1	N 2	12	11	-0.5	0	50	7		8	1	
Dombas	53.1	Stille	01	5	-1.0	0	1	10		10	3	
Helsingfors	52.5	SE 3	03	12	-1.0	5	10	10		8	2	
Vasa												
Kuopio												
Dorpat												
Riga												
Warschau	60.3	SW 1	12	17	-0.5	5	4	10		8	0	
Lemberg	61.1	WNW 1	11	22	-0.5	1	4			8		
Pinsk												
Wilna	59.0	S 2	1	14	-0.5	2	10					
Krakau	61.5	N 1	6	19	0	0	4	0		0	0	
Posen	66.9	W 3	11	16	0.5	1	30	7		8	0	
Prag	61.9	SW 1	02	19	0	3	20	6		6	0	
Eger	63.1	Stille	24	16	0.5	5	14	2		8	0	
Preßburg	61.0	NW 1	00	21	0.1	1	10	5	2	6	0	
Kaschau	60.6	NNE 1	00	22	0	1	2	3		6	0	
Olmütz	61.2	N 1	11	18	0	3	10	8		7	0.2	
Budapest	60.9	W 1	00	21	+0.1					8		
Belgrad	60.7	W 1	15	24	+0.1	1	10	6		6	0.1	
Serajewo												
Agram	62.1	S 1	11	21	-0.5	5	10	6		8	0.1	
Sofia	61.6	NE 1	01	26	0	0	4	Wolkenlos		6		
Athen												
Korfu												
Turin	60.8	NNE 1	11	23	+0.5	1	10	8		3	0	
Genua	62.1	Stille	01	23	0	0	10	2		7	0	
Livorno	62.3	ENE 2	12	26	+1.0	0	10	3		8	0	
Ancona	62.8	NNE 2	00	25	-0.5	0	10	Wolkenlos		5	0	
Maddalena	61.7	WNW 3	00	24	0		2			6	0	
Messina	61.0	NNE 2	01	28	0	0	4	1		6	0	
Tarent	61.1	E 2	01	26	0	1	4	1		5	0	
Venedig												
Rom	62.3	NNE 2	00	26	0	3	2	Wolkenlos		5	0	
Malta												
Madrid	55.6	ENE 2	12	21	+0.5	1	6	4		4	0	
La Coruña	62.4	N 3	00	20	+0.5	0	4	Wolkenlos		8		
Mahon	64.1	N 3	00	27	+0.5	0	4	"		6	0	
Malaga	64.1	Stille	00	26	+1.5	0	4	"		4	0	
Horta	70.5	NNE 2	01	24	-0.5	1	10	5		6	0	
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter u. Änderung	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag
	MORGEN									
Rochefort	67.1	N 2	11	19	+1.5	2	4	6		0
Bayonne	67.5	SW 2	01	20	+1.0	0	4	5		0
Bordeaux	66.5	Stille	01	19	+1.0	2	10	1		0
Clermont	—	Stille	01	18	—	2	10	4		0
Dijon	64.9	Stille	11	22	+0.5	1	4	7		0
Chlais										
Brest	68.2	Stille	13	17	0	6	1	10		0
Paris	66.3	WNW 2	11	20	+0.5	2	2	7		0
Perpignan	64.5	WNW 5	11	26	+0.5	1	4	5		0
Rennes	67.6	NNW 1	11	17	0	2	10	10		0
Strasburg	64.0	SSW 3	11	19	-0.5	1	4	5		0
Toulouse	66.8	WNW 4	01	20	+1.0	1	4	7		0
Tours	66.5	WNW 3	12	18	+0.5	2	50	9		0
Ajaccio	62.0	Stille	01	26	+0.5	1	20	Wolkenlos		0
Le Havre	65.9	SSW 4	11	17	0	0	4	10		0
Marignane	62.5	NNW 4	01	23	+0.5	0	10	Wolkenlos		0
Nancy	63.3	WNW 2	11	18	+1.0	1	4	9		0
Lerwick	67.8	WNW 2	11	12	-0.5	1	20	8		3
Renfrew	61.8	W 3	00	18	0	6	10	10		8
Crosswell	60.0	WNW 3	11	16	0	0	10	7		1
Scilly	59.2	NW 3	11	17	+0.5	6	4	10		0
Wick	58.2	S 1	01	16	-1.0	6	10	—		0
Malinhead	60.3	W 1	11	13	-1.0	6	1	10		0
Tynemouth	59.6	W 4	10	16	0	1	10	8		3
Pembroke	65.8	NW 2	00	16	+0.5	0	20	3		8
Roches Point	67.1	SW 2	11	16	0	1	20	9		0
Croydon	63.8	WNW 3	00	18	-0.5	5	4	8		3
Aberdeen	59.2	Stille	10	13	-0.5	6	2	10		0
Valentia	60.4	W 2	25	16	-0.5	6	0.5	Nebel		0
Plymouth	64.7	WNW 2	10	17	+0.5	6	10	9		0
Guernsey	65.0	WNW 2	11	17	0	7	4	10		
Stornoway	59.8	W 3	11	13	0	2	10	10		0
Holyhead	60.5	W 1	11	19	+0.5	1	20	9		0
Donaghadee	60.8	WNW 1	00	18	-0.5	1	10			0
Yarmouth	61.3	WNW 3	11	17	0.5	6	4	10		0
Blacksod	63.9	W 3	10	15	-1.0	6	2	10		0
Calshot	64.6	WNW 1	11	18	0.5	7	10	9		0
Thorshavn	57.1	Stille	01	10	-1.0	6	2	10		0
Seydisfjord	54.8	SE 1	34	11	-0.5	2	—	10		
Akureyri	52.5	Stille	41	13	0	0	—	10		
Isafjord	56.3	Stille	12	13	0	0	—	6		
Reykjavik	51.2	E 5	40	12	0	0	4	0		8
Vestmannö	51.8	SE 5	30	10	-1.0	5	—	9		
Alexandrovsk										
Archangelsk										
Ust-Zylma										
Matochkin-Sharr										
Dickson										
Petersburg	55.1	SW 3	3/4 bed	12	+0.3					2
Tsonerdyn										
Moskau	60.8	WNW 2	bed	15	0.2					0
Kasan	61.0	WNW 1	klar	15	+0.5					0
Kiew	62.4	SE 2	1/4 bed	17	0.3					0
Ufa										
Saratow	61.5	NW 3	bed	20	+0.1					0
Orenburg										
Odessa	61.2	N 3	bed	23	+0.2					0
Sewastopol										
Astrachan	59.6	N 2	4/4 bed	25	0					1
Emba										
Batum										
Baku	58.1	N 2	bed	26	+0.6					0
Tobolsk										
Omsk	59.2	NE 2	7/8 bed	19	-0.1					0
Taschkent	53.0	NE 1	klar	25	+0.9					0
V. Imbatskoe										
Tomsk	59.6	— 1	bed	17	0					0
Irkutsk	57.1	SE 1	klar	14	+0.4					0
Jakutsk										
Wladivostok	58.5	SE 4	=	19	+0.1					2
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		7		Bermuda	27	7 65 -	N 2	Duluth	23	7 63.0	W 2	Tatoosh	18	7 63.0	SW
Sydney	19	63 -	SW 3	Edmonton	20	7 66.0	E 2	Key West	29	63.0	E 2	Huron	28	64.0	SS 2	San Francisco	16	63.0	N
Father Point	20	58 -	SE 2	Nantucket	16	59.0	NE 2	Little Rock				Salt Lake City	30	62.0	NW 2	San Diego	20	61.0	W
Parry Sound	21	57 -	NW 2	Washington	31	58.0	SW 2	Nashville	30	61.0	NW 2	Helena		64.0	N 3	Forth Worth	27	61.0	N
White River				Hatteras	27	59.0	SW 4	Cleveland	22	61.0	N 4	Denver	19	66.0	NW 2	El Paso	31	58.0	SE
Winnipeg	23	54.0	NW 5	Charleston	28	64.0	SW 3	Chicago	22	64.0	NE 2	Roseburg	-	58.0	NE 2	Belle Isle	13	63 -	W

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 207 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 25. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7–	W 6	50	18	\ −0.5	5	4	10	8		4
Helgoland	2	–	W 4	01	16	– 0	3	4	3	–	II	6
Altenwalde	2	59.1	WNW 4	11	16	\ −1.5	1	1	10	8		4
Bremen	2											
Hamburg	2	59.1	WNW 4	13	18	\ −0.5	5	2	10	8		4
Kiel	2	57.8	W 4	11	18	\ −1.0	2	4	10	8		4
Warnemünde	2	57.4	WSW 4	30	17	\ −1.5	5	10	10	8		4
Swinemünde	2	58.6	SW 4	11	18	\ −1.0	2	20	10	7		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.2	SW 4	11	18	\ −1.0	1	10	10	4		5
Königsberg	2	57.0	WSW 5	11	17	\ 0	1	20	6	5		5
Memel	2											
Aachen	2[24]	62.2	WNW 4	11	23	\ −0.5	0	10	9	6		6
Nordhorn	2	60.3	W 2	11	21	\ −1.0	2	4	10	6		5
Hannover	2	61.5	WSW 2	30	19	– 0	1	2	10	6		4
Magdeburg	2	60.0	WNW 2	11	22	\ −1.0	2	10	10	9		5
Wennde	2	60.1	SW 4	30	20	\ −1.0	1	2	[illegible]	6		5
Dresden	2[00]	60.6	WSW 4	11	23	\ −1.0	2	10	6	5		5
Berlin	2	59.1	WSW 1	12	21	\ −1.5	1	20	4	5		5
Grünberg i. Schles.	2											
Breslau	2	59.1	WNW 3	1	24	\ −1.0	1	10	7	5		6
Frankfurt a. M.	2	61.8	WNW 3	11	25	\ −1.0	2	10	8	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.4	WSW 7	11	25	\ −0.5	1	20	7	5		7
Kahler Asten 852	2[00]	677.0	W 4	21	16	\ 0	1	20	9	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[00]	6										
Fichtelberg 1213	2	676.2	WNW 6	30	14	\ −0.5	1	4	6	7		7
Schauinsland 1605	2	600.2	NW 4	11	9	\ −0.5	1	20	8	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	534.3	NW 3	22	3	– 0	4	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	566.2	WNW 6	11	7	– 0	3	20	9	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–	WNW 5	11	16	– 0	2	4	10	9	0.5	–	II	4
Helgoland	7	–	WNW 3	15	15	\ 0	5	10	9	–	0	–	I	7
Altenwalde	7	58.6	WNW 4	40	16	\ −0.5	1	0.5	10	0	0.5	20		4
Bremen	7	58.7	NW 3	10	18	\ 0	5	4	10	0	0.5	20		4
Hamburg	7	58.2	NNW 4	11	17	\ −0.5	5	4	10	8	0.5	19		4
Kiel	7	57.0	WNW 3	11	18	\ −0.5	1	10	7	8	0	19		4
Warnemünde	7	56.4	W 3	11	17	\ −1.0	5	10	10	8	–	–	II	5
Swinemünde	7	56.1	WSW 2	11	17	\ −1.0	5	10	10	8	–	19		5
Rügenwaldermünde	7	55.0	WSW 5	[illegible]	16	\ −1.5	–	–		–	–	16	II	–
Danzig	7	54.7	SW 3	11	16	\ −1.0	1	10	10	6	0	19		6
Königsberg	7	56.4	WSW 3	01	16	\ −0.5	1	20	6	6	0	18		5
Memel	7													
Aachen	7	61.6	W 5	1	22	\ −0.5	6	10	9	6	0	24		5
Nordhorn	7	60.0	W 4	11	21	– 0	2	4	10	6	0	23		5
Hannover	7	59.0	WSW 1	11	19	– 0	1	4	9	8	1	21		4
Magdeburg	7	58.9	W 2	10	17	\ −0.5	0	4	9	9	4	21		5
Wennde	7	59.5	SW 2	10	17	\ −1.0	5	4	9	0	3	21		4
Dresden	7[00]	59.0	WSW 4	10	20	\ −0.5	5	10	9	6	0	23		5
Berlin	7	57.7	WSW 2	10	18	\ −0.5	9	2	10	8	3	[illegible]		5
Grünberg i. Schles.	7	57.9	WSW 3	11	20	\ −0.5	1	10	9	5	0	[illegible]		6
Breslau	7	58.4	WSW 1	10	22	\ −0.5	1	10	7	5	0	22		6
Frankfurt a. M.	7	60.9	WSW 1	00	24	\ −0.5	1	10	9	5	0	26		5
Karlsruhe	7	61.9	WNW 3	00	25	– 0	0	20	4	4	0	27		5
Friedrichshafen	7	62.5	W 3	12	24	\ −1.0	1	10	9	5	0	27		6
Bamberg	9[17]													
München	7	61.9	WSW 4	00	23	– 0	0	20	1	4	0	28		7
Kahler Asten 852	7	676.9	WNW 4	11	13	\ 0	5	20	6	7	0.5	17		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6												
Fichtelberg 1213	7	674.5	W 6	27	12	\ −0.5	6	0.05	Nebel	0	0	13		0
Schauinsland 1605	7	675.5	WNW 5	10	11	– 0	6	4	7	9	0.5	16		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	9[00]	599.1	W 6	11	9	\ 0	1	4	9	8	4	11		0
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	534.1	NW 4	27	5	\ 0	4	0.05	10	0	0	5		0
Sonnblick 3106	7	568.1	WSW 6	27	6	\ 0	3	0.05	Nebel	0	0	8		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: 757.2 W 5, Wetter 12, T 15°, dicht 10 km, 10 s ☔
	7p: 757.1 WNW 5, " 12, T 14°, " 20 - 9 s ☔, See I
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p: WNW 6, Wolkig, See V
Außenjade	2p: 759.0 WNW 4, Wetter 11, T 18°, dicht 10 km, 10 ☔
	7p: 760.3 WNW 4, " 42, T 17°, " 1 - 1
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 759.2 W 4, Wetter 11, T 17°, W-T 17°, 10 s ☔
	7p: 758.2 WNW 4, " 40, T 16°, W-T 17°, 10 ☔, See III
Amrumbank	2p: 758.0 W 3, Wetter 30, T 16°, dicht 2 km, 0 ☔
	7p: 758.0 WNW 3, " 01, T 15°, " 20 - , See II
Adlergrund	2p: W 6, Wetter 11, T 15°, dicht 20 km, 10 ☔, See V
	7p: WNW 6, " 11, T 15°, " 10 - , 8 s ☔, " V
Borkum, Nordwest	2p: 759.5 WNW 6, Wetter 11, T 19°, dicht 4 km, 9 ☔
	7p: 758.8 NW 4, " 42, T 16°, " 2 - , 10 ☔, See I

HEUTE MORGEN

List	8a: 757.8 W 3, Wetter 11, T 14°, dicht 20 km, 9 s ☔, See I
	11a:
Bülk	8a: W 5, Wetter 12, dicht 10 km, See II
	11a:
Arkona	8a: NW 5, bedeckt, See III
	11a:
Außenjade	8a: 760.8 NW 2, Wetter 16, T 14°, dicht 4 km, 10 ☔, See II
	11a:
Marienleuchte	8a: W 4, Wetter 11, dicht 20 km, See II
	11a:
Borkumriff	8a: 759.0 WNW 3, Wetter 11, T 16°, T-T 17°, 10 ☔, See II
	11a:
Amrumbank	8a: 758.5 WNW 2, Wetter 02, T 15°, dicht 10 km, See II
	11a:
Adlergrund	8a: NW 3, Wetter 11, T 15°, dicht 20 km, 7 ☔, See II
	11a: WNW 3, " 12, T 14°, " 20 - , 10 ☔, See II
Borkum, Nordwest	11a:
	8a: 759.0 NW 5, Wetter 11, T 16°, dicht 10 km, 9 ☔, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

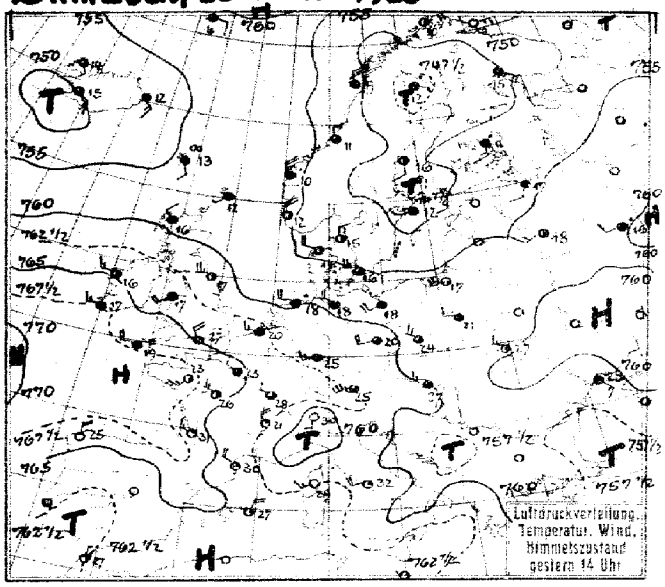
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7–	WNW 5	11	16	\ −0.5	2	10	10	8	0.5	–	II	4
Wilhelmshaven	8	59.2	W 3	11	15	\ +0.5	6	10	9	9	8	14		5
Helgoland	8	–	W 2	15	14	– 0	3	4	9	–	–	–	I	4
Altenwalde	8	59.6	dunst	11	15	\ +1.0	2	4	10	9	1	12		4
Bremen	8	59.6	W 3	10	16	\ +0.5	2	10	8	9	1	14		4
Hamburg	8	59.0	WNW 2	10	14	\ +0.5	1	4	10	8	1	15		5
Groß-Borstel	8	–	WNW 2	11	14	–	1	4	10	8	0	11		3
Kiel	8	58.7	W 2	12	14	\ +1.0	1	10	8	8	0	12		5
Warnemünde	8	58.7	WNW 3	11	15	\ +0.5	1	10	9	7	0	–	II	5
Swinemünde	8	58.0	W 4	0	15	\ +1.0	1	20	9	7	0.4	15		5
Rügenwaldermünde	8	56.4	NW 4	24 Regen	14	\ +1.1	–	–		0	0	14	III	–
Danzig	8	55.2	WNW 3	00	16	\ +1.0	1	20	1	8	0	11		5
Königsberg	8	57.3	WNW 4	00	14	\ +1.0	1	20	3	7	3	11		5
Memel	8	57.6	WNW 5	01	14	\ +1.5	6	20	1	7	3	–	II	6
Aachen	8	62.6	SW 3	55	16	– 0	6	10	10	6	0	16		4
Nordhorn	8	60.8	W 4	10	14	\ +1.0	1	4	8	7	0	13		6
Hannover	8	60.4	W 5	10	16	\ +0.5	1	20	8	8	0	14		–
Magdeburg	8	60.1	NW 5	10	16	\ +1.0	0	10	9	8	0	16		4
Wennde	8	61.0	WSW 2	11	16	\ +1.0	5	4	9	8	1	13		4
Dresden	8[00]	60.1	WSW 3	11	16	\ +0.5	6	10	9	8	3	14		5
Berlin	8	58.9	WNW 5	11	16	\ +1.5	6	20	7	7	1	14		5
Grünberg i. Schles.	8	57.6	WNW 3	00	16	\ +0.5	6	20	9	7	1	15		4
Breslau	8	58.2	W 3	10	17	\ +0.5	6	10	10	8	0.5	16		4
Frankfurt a. M.	8	60.5	WSW 4	11	21	\ +1.0	2	4	10	7	0	19		5
Karlsruhe	7[00]	60.3	WNW 2	11	20	\ +0.5	1	20	10	7	0	19		5
Friedrichshafen	8	61.2	NW 1	12	20	\ +1.0	1	10	9	6	0	19		5
Bamberg	8	60.4	W 3	11	17	\ +1.0	0	4	10	9	4	15		5
München	8	60.4	NW 5	10	19	\ +0.5	1	20	9	8	0	19		6
Kahler Asten 852	8	676.5	NW 5	15	11	– 0	4	4	10	8	0.5	10		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.2	W 4	27	13	\ +0.5	4	0.05	Nebel	0	–	11		0
Feldberg im Taunus 801	8	677.4	NW 4	27	13	\ +0.5	4	0.05	Nebel	0	–	12		0
Brocken 1148	8	674.3	W 5	27	8	\ +0.5	0	0.5	Nebel	0	0	5		0
Fichtelberg 1213	8	675.4	WNW 5	27	9	\ +0.5	4	0.05	Nebel	0	4	5		0
Schauinsland 1605	7[00]	597.4	NW 7	30	7	\ −0.5	6	10	9	0	6	–		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[00]	600.6	WNW 3	26	10	\ +0.5	5	0.5	Nebel	0	0	11		0
Zugspitze 2964	7[15]	534.0	NW 4	27	2	\ +0.5	4	0.05	10	0	0	11		0
Säntis 2500	8	566.4	WSW 6	27	5	\ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	5		0
Sonnblick 3106	8	5												

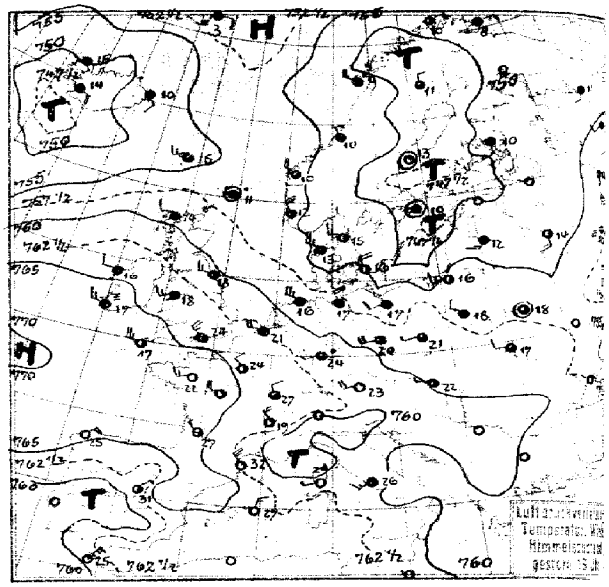
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

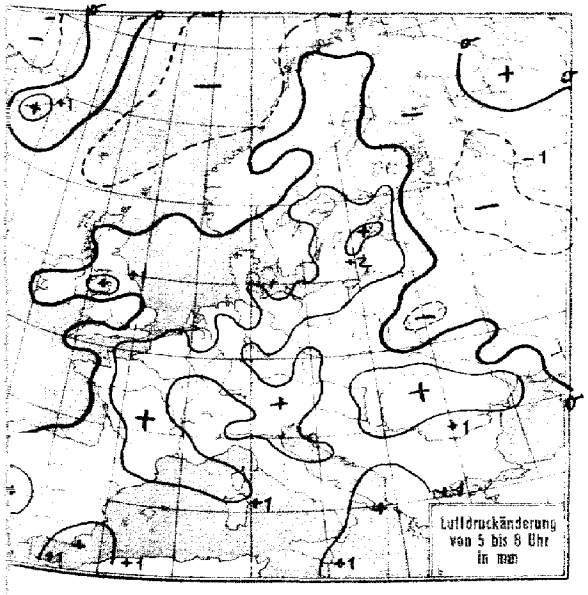
Mittwoch, 25. Juli 1928

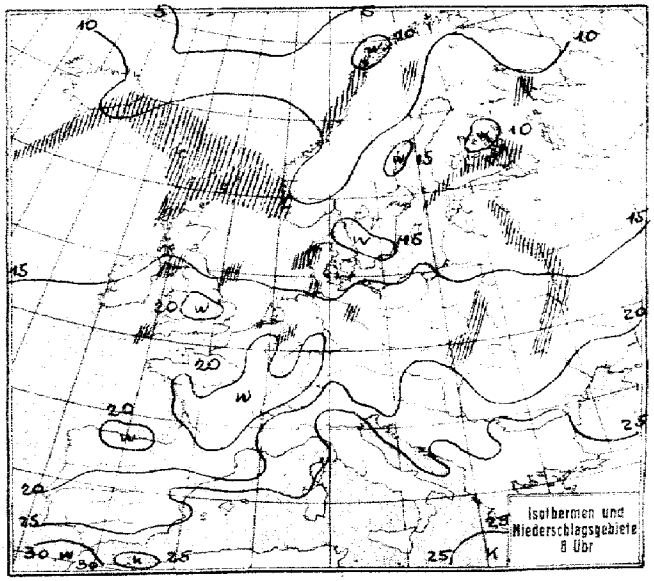




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Mittwoch, 25. Juni 28

№ 207

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewegung der Wolken
Wien	759.8	W 3	11	27	1	4	760.8	WSW 1	01	18	-	-	-	28
Zürich	63.8	NW 4	11	26	1	20	64.1	NW 2	00	24	0	10	0	28
Bern	63.4	NW 3	10	23	1	20	63.8	N 2	01	24	1	20	0	25
Genf							63.9	NNW 1	00	26	0	50	0	28
Lugano	59.8	S 1	00	30	0	10								
Helder	60.6	WNW 5	11	18	2	4	60.8	NW 4	11	16	2	4	0	1
Vlissingen	62.9	W 3	12	20	1	4	61.9	W 4	12	21	1	4	0	1
Utrecht	61.6	WNW 4	10	19	6	4	61.6	NW 3	11	18	1	4	●	22
Kopenhagen	55.8	W 5	10	16	2	10	55.2	NNW 4	00	16	1	10	0	1
Skagen	52.2	N 2	00	15	0	10	51.8	W 3	01	15	0	10	0	11
Hanstholm	53.8	WNW 4	01	14	2	20	53.4	WNW 5	12	13	1	20	0.5	1
Blaavandshuk	67.1	W 3	10	15	1	10	52.2	NW 3	11	13	2	20	0	1
Hammershus	55.5	SW 5	12	14	1	20	52.9	W 6	11	14	3	4	0	1
Abisko	49.1	N 2	51	7	6	10	49.1	E 1	51	6	6	20	4	4
Haparanda	49.3	SSW 2	01	14	1	50	49.2	Stille	01	14	0	50	0	16
Stensele	48.7	W 3	11	13	1	20	49.5	NW 3	11	10	5	20	2	14
Oestersund	50.5	WNW 2	30	12	5	50	51.5	NW 3	01	12	1	50	0.2	14
Hernösand	49.0	S 2	11	14	1	50	48.6	Stille	01	13	1	50	3	5
Särna	48.5	NW 2	11	12	5	50	49.7	NW 3	30	11	2	10	0.6	14
Karlstad	51.0	W 2	54	12	6	-	51.0	WNW 1	55	3	5	-	3	16
Stockholm	49.7	WSW 1	55	12	6	2	48.5	Stille	10	10	6	4	0	15
Jonköping	51.0	WNW 4	30	14	5	50	51.5	NW 3	00	14	1	50	0.2	17
Wisby	50.8	SSW 2	11	15	6	50	48.5	NW 6	12	12	5	20	8	1
Kalmar	52.1	W 4	30	16	5	20	50.3	WNW 3	30	14	5	20	10	1
Gällivare	47.7	SSE 1	50	12	6	20	48.5	N 1	10	11	6	20	8	16
Karlshamn														
Bjurröklubb	48.4	S 4	01	14	1	50	48.5	S 3	01	12	0	50	0	9
Quade Hook														
Spitzbergen	61.2	N 3	00	7	0	50	61.8	SE 2	01	9	0	50	0	-
Ingo	51.0	ENE 4	10	10	2	50	51.0	ENE 4	00	10	5	50	0.5	1
Vaidersund	53.3	N 2	10	11	1	20	53.6	NNW 1	13	10	5	10	0	5
Kinn	56.3	NNW 5	40	10	1	10	56.4	NW 4	10	10	3	10	0.4	1
Lister	54.9	NW 6	01	13	0	20	54.7	NW 6	12	12	1	20	0	1
Bären-Insel	58.1	NE 3	17	3	4	0.2	58.6	ENE 3	27	3	4	0.2	0	1
Andänes	48.8	N 2	16	8	6	4	48.4	N 2	16	8	6	10	5	1
Röst	51.4	N 5	16	9	6	10	51.0	WNW 4	40	9	6	4	0.4	11
Jan Mayen	59.9	ESE 2	11	4	2	20	59.0	ESE 2	27	3	4	0.5	0	11
Färder	52.3	NNE 2	01	15	0	50	52.4	SW 3	01	16	1	50	0	1
Vardö	52.6	E 3	00	10	0	50	53.3	ENE 3	11	8	2	20	0	-
Brönnö														
Utsire	56.5	N 4	10	12	5	50	56.4	NNW 4	10	12	1	50	●	1
Dombas	52.8	Stille	30	8	5	20	53.2	W 2	00	12	0	50	0	-
Helsingfors	51.4	SSW 4	55	12	1	2	48.8	NNE 2	10	12	6	10	3	15
Vasa	50.0	SW 4	00	12	1	20	48.4	N 1	00	11	1	50	0	13
Kuopio	51.0	S 3	51	11	-	-	50.8	S 2	11	10	2	20	0	14
Dorpat														
Riga							52.2	SW 3	11	12	1	20	0	16
Warschau	58.3	W 2	11	21	1	4	57.3	WNW 2	12	18	1	3	0	23
Lemberg	59.3	WNW 2	11	25	1	4	59.6	W 2	11	17	1	10	●	26
Pinsk							52.0	Stille	11	18	1	4	0	24
Wilna	56.0	W 2	11	18	1	2	55.4	W 2	12	16	0	4	0	20
Krakau	58.9	WNW 3	01	27	1	4	58.8	Stille	10	20	1	4	-	28
Posen	59.4	WSW 5	12	19	1	4	58.6	WSW 2	11	19	1	2	0	21
Prag	60.8	WSW 1	41	20	5	10	59.1	N 1	12	23	5	4	2	25
Eger	60.8	NW 1	11	22	6	10	60.4	Stille	05	21	1	10	●	23
Preßburg	69.1	NW 4	11	30	1	20	59.6	W 1	11	22	0	20	0	31
Kaschau	59.1	S 1	01	24	0	10	59.1	Stille	03	20	0	10	0	28
Olmütz	58.9	W 1	02	26	1	10	59.0	W 1	11	19	1	10	0	27
Budapest														
Belgrad	58.8	NW 2	01	31	0	10								
Serajewo														
Agram	59.4	SE 3	11	29	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	Bewegung der Wolken
Turin	?						759.3	SW 2	00	30	?	10		
Genua							60.4	Stille	01	24	0	10		
Livorno							60.7	W 2	00	27	0	10		
Ancona							60.5	NE 3	12	26	1	10		
Maddalena														
Messina	62.8	NW 2	01	32	0	10	60.3	N 2	01	30	0	10		
Tarent	59.6	S 4	01	-	0	10	59.4	E 2	01	29	1	10		
Venedig														
Rom	60.6	WSW 4	02	32	0	10	60.5	SW 3	02	26	0	10		
Malta														
Madrid							60.8	NE 1	02	14	1	20		
La Coruña	66.8	W 4	00	25	0	2	65.8	NE 4	00	25	0	-		
Mahon	64.3	NNE 4	00	27	1	4	63.5	NNE 3	00	27	0	4		
Malaga							62.4	Stille	00	27	1	4		
Horta	69.9	NNE 3	01	23	0	20	68.6	NNE 4	12	23	1	20		
Rochefort	66.4	S 5	01	25	2	10	66.5	WNW 4	01	23	2	10	0	
Bayonne	67.8	SW 3	01	25	0	10	67.3	WNW 3	03	23	0	10	0	
Bordeaux	65.8	WSW 3	02	31	2	10	66.0	NW 1	01	27	0	20	0	
Clermont	64.1	N 2	01	29	2	20	63.8	NW 2	11	22	2	20		
Dijon	67.3	WNW 2	11	28	1	10	63.1	NNW 2	11	27	1	10		
Calais														
Brest	68.8	W 2	10	22	7	20	58.5	N 2	11	22	1	20	●	
Paris	66.6	NW 2	12	23	2	2	64.6	NW 2	02	24	1	-	0	2
Perpignan	64.1	WNW 4	02	30	1	10	62.7	NW 5	02	32	1	10	0	
Rennes	62.3	SSW 2	10	23	6	10	62.1	WSW 3	01	22	1	10	●	
Straßburg	66.0	WSW 3	02	26	2	4	62.6	WSW 3	01	25	1	10	0	
Toulouse	65.3	NW 2	02	30	1	10	64.1	WNW 4	01	30	1	10	0	
Tours	65.1	WNW 3	11	26	2	10	65.5	WNW 4	01	-	1	20	0	
Ajaccio	61.3	SW 3	01	29	0	10	69.5	WSW 1	01	29	0	10	0	
Le Havre	66.3	WNW 5	01	19	6	10	65.5	WNW 5	01	20	1	50	●	
Marignane	60.7	NW 5	01	33	0	10	59.8	NNW 7	02	31	1	20	0	
Nancy	65.9	WNW 2	12	24	1	10	63.3	WNW 2	01	24	1	10	0	
Lerwick	57.3	SW 1	13	12	6	10	56.3	Stille	51	11	5	10	0	
Rentrew	61.6	WSW 3	11	10	7	20	60.9	W 2	10	17	1	50	●	
Cranwell							62.3	W 3	11	26	5	10	●	
Scilly	67.3	W 4	29	14	3	0.5	67.8	WNW 5	29	17	3	0.5	2	
Wick	58.8	NW 2	11	19	5	20	58.1	NW 2	30	13	5	20	1	
Malinhead	62.3	WNW 4	25	15	6	02	62.6	W 4	11	14	1	10	2	
Tynemouth	60.8	W 5	16	17	6	10	60.5	W 3	11	18	0	10	●	
Pembroke	66.4	SSW 4	12	17	0	20	64.9	WNW 4	12	16	3	4	0	
Roches Point	66.1	SW 2	11	12	3	10	66.0	NW 2	11	22	1	20	0	
Croydon	63.7	WNW 4	12	26	0	20	62.9	NW 4	11	26	0	20	2	
Aberdeen	59.2	NW 3	11	20	1	20	58.8	W 2	30	16	5	10	●	
Valentia	67.7	W 3	11	17	3	4	67.1	W 3	27	17	3	0.5	●	
Plymouth	66.8	NW 4	12	22	0	20	66.4	NW 4	11	21	0	20	0	
Guernsey	66.9	WNW 4	00	18	0	20	66.7	WNW 5	02	19	0	20	0	
Stornoway	59.0	NW 2	11	16	6	10	58.8	W 2	11	14	1	10	●	
Holyhead	63.4	SW 4	10	17	6	10	63.2	WSW 3	12	18	6	20	●	
Donaghadee	62.6	W 1	50	17	6	4	62.8	W 1	00	16	6	20	1	
Yarmouth	61.6	WNW 3	12	13	6	4	61.9	NW 3	11	22	1	4	0	
Blacksod	64.1	W 3	11	16	6	4	63.8	W 2	04	16	6	2	4	
Valsbot	64.1	NNW 4	00	27	6	20	63.8	NW 5	01	24	0	24	●	
Thorshavn	55.8	SSE 2	21	13	6	0.5	54.8	WSW 3	20	18	2	5	0	
Seydisfjord	53.1	SE 3	11	12	2	-	52.2	SE 2	11	10	2	-		
Acureyri	51.0	Stille	11	16	1	-	49.6	W 3	41	15	2			
Isafjord	52.3	SE 1	12	14	1	-	50.9	SE 1	11	15	2			
Reykjavik	50.1	SSE 3	11	12	1	20	49.5	SSE 4	16	14	6	10	0	
Vestmannö	50.0	SE 5	45	11	6	-	49.6	SE 5	30	11	2			
Alexandrovsk	51.5	ENE 4	bd.	16	-	-								
Leningrad	54.5	SSW 2	bd.	17	-	-								
Minsk	57.7	WSW 3	bd.	17	-	-								
Moskau	59.5	WSW 2	Reg.	16	-	-	57.0	ESE 1	E	12				
Kursk	60.3	W 2	Klar	24	-	-	58.2	SSE 2	3/4 bd.	18				
Odessa	59.7	SE 3	bd.	28	-	-	57.6	N 2	bd.	23				
Astrachan	59.7	NE 2	Reg.	24	-	-	58.5	NE 1	3/4 bd.	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
Caronia	24. Juli	14h	47.9	25.8 w.	70	WSW 4	15	19	18	2	10	10	1	W
Montroyal	"	"	53.7	33.7 w	67	NW 4	12	13	12	2	20	10	4	NW
Kaisonia	"	"	48.3	29.0 w	69	SW 4	11	18	16	3	10	10	0	SW
Montcalm	"	19h	58.8	37.0 w	64	W 5	11	11	11	1	20	9	5	W
Caronia	"	"	47.5	28.0 w	69	WSW 3	21	19	18	0	4	10	1	W
Adriatic	"	"	47.7	31.4 w	67	SW 3	23	18	17	3	2	10	0	W
Montroyal	"	"	53.6	31.2 w	67	WNW 4	11	14	12	2	20	10	1	SW
Bavaria	"	"	50.5	36.5 w	67	SSE 1	11	17	16	2	50	9	0	SW
	"	"	47.9	50.4 w	67	S 4	11	14	13	1	50	9	-	-
Kaisonia	"	"	47.9	30.4 w	67	SW 4	44	18	17	1	10	10	2	SW
Baiyenland	"	"	46.8	31.2 w	67	WSW 4	11	19	18	1	10	8	1	W
	"	"	55.8	37.5 w	64	W 3	11	11	12	2	50	10	-	SW
Olympic	"	"	45.2	34.8 w	65	SSW 5	18	19	18	6	2	8	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
Laconia	25. Juli	24	47.1	32.9 w	64	S 6	34	16	16	1	10	10		
Caronia	"	"	46.9	30.8 w	66	SW 5	40	19	15	-	2	10		
Saxonia	"	"	48.2	49.4 w	67	S 3	11	12	12	2	20	10		
Barmgaria	"	"	49.3	38.3 w	67	NW 2	10	15	16	1	50	8		
	"	"	49.1	48.3 w	67	S 4	11	11	12	2	20	9		
Montroyal	"	"	57.6	1.0 E	58	WNW 4	11	13	-	2	20	9		
Dresden	"	"	45.7	36.5 w	65	WNW 4	15	18	18	6	4	10		
Stuttgart	"	"	45.7	33.6 w	64	SW 4	16	19	18	5	4	10		
A. Ballin	"	"	46.9	30.7 w	69	SSW 4	40	19	18	5	10	9		
Antonia Q	"	"	49.4	9.1 w	62	E 2	01	25	20	0	20	Klar		
Montroyal	"	8h	56.2	6.4 w	58	WNW 4	10	13	13	2	20	8		
	"	"	53.3	24.7 w	64	W 3	11	13	13	2	10	8		
Adriatic	"	"	46.1	36.1 w	64	WNW 4	12	16	17	3	20	10		
Saxonia	"	"	46.5	25.0 w	63	WNW 4	48	16	17	6	4	10		
Montclare	"	"	55.2	27.8 w	64	WNW 4	41	11	11	2	20	10		

Mittwoch, 25. Juli 1928 Nr. 207

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Tief, dessen Entwicklung gestern in einem kleinen Teiltief vor der mittelnorwegischen Küste erkennbar wurde, ist inzwischen unter Vertiefung ostwärts gezogen; sein Kern liegt über Estland. Eine neue Randbildung des längere Zeit stationären skandinavischen Tiefs ist inzwischen an der nördlichen Küste Norwegens aufgetreten. Hier läßt die warme, vom Festland her im Norden des skandinavischen Gebirgszuges herumgeflossene Luft an der Grenze gegen die kühlere Meeresluft Zyklonen entstehen, die dann zunächst südwärts und dann an der zu wellenartigen Ausbuchtungen veranlaßten Grenzfläche gegen die warme Festlandluft ostwärts ziehen. Während nun das skandinavische Tief seinen Standort verlassen hat, mitgeführt durch das stark entwickelte estnische Teiltief, zieht die Aufgleitregenfront des neuen südlich Island vordringenden Tiefs nach der südnorwegischen Küste heran. Daher ist eine Umgestaltung der europäischen Wetterlage nicht zu erwarten. Die Entwicklung des Nordmeertiefs wird kühlere Luftmassen aus dem Eismeer in südwestlicher Richtung ausströmen lassen, wo sie zu einer Verstärkung des Islandtiefs führen werden; dieses wird vereint mit dem Nordmeertief dann wieder ostwärts ziehen, während vom Azorenhoch nur schwache Vorstöße nach Mitteleuropa hinein erfolgen.

Markgraf

Sturmwarnung: Heute 10^{20} h pomm. Küste: Gefahr vorüber Signalball abnehmen.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		16.2	17.2	18.4	19.0	17.6	17.9	18.3	18.4	17.9	17.5	17.0	16.4	15.6	15.3	15.0	14.6	14.3	13.8	13.5	13.0	12.7	13.0	13.6	14.5
Barograph (40.+)		56.7	56.5	56.2	55.9	55.7	55.5	55.2	55.0	54.6	54.5	54.6	54.6	54.8	55.0	55.0	55.1	55.2	55.2	55.2	55.4	55.5	55.1	56.2	56.0
Anemograph	Richtung	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
	m. p. S.	5.8	9.2	9.5	7.5	6.8	8.0	8.5	4.2	3.8	6.5	7.2	8.0	8.5	6.6	6.8	7.8	7.4	7.0	7.4	7.5	8.0	8.8	10.0	9.4
Regenmesser		•	•	•	•	0.0	bis	25.	Juli	1928	12	00	h	nicht	registriert.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonnenscheindauer kHz		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*) Sonnenschein autograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
Hamburg		9	WSW 4	W 3	W 6	WNW 9	Wolken	1100	bed.						" " 4 "
Hamburg		6	WNW 2	NW₂W 5	NW 9	—	NW 14	NW₂W 14	Wolken	2500	¾ bed.				" " 10 "
Essen		6	W₂S 3	W₂N 6	NW₂W 8	NW₂W 9	NW 16	bed.							" " 4 "
Stettin		8	W 4	W 7	W 8	W₂N 7	stren	800 m							
Hannover		8	W 5	W₂N 4	W₂N 11	W₂N 10	frisch	mi 400 m		¾ bed					" " 10 "
Frankfurt		10	W 3	WSW 5	W 4	bed.									" " 10 "
Bremen		6	W 5	W 6	WNW 11	W₂N 9	mi 200,	str 900 m		bed.					" " 10 "
Erfurt		10	WNW 8	—	W 15	W₂N 10	sew	bed.							" " 10 "
Potsdam		2	W₂N 5	—	NW 15	NW 15	NW 15								
Helgoland		8	—	WSW 9	SW₂W 12	SW₂W 12									
Cambrough		8	—	W 7	WNW 12										
Valentia		8	—	—	NW₂W 14	NW₂W 15	WNW 13								
Ouessant		8	—	W₂S 7											
Malmö		10	—	—	ESE 1	—	—	S₂W 1							
Göteborg		10	S₂E 1	—	SE₂E 1	N₂E 1	—	W₂N 2	—	NW₂W 2	—	NW₂W 2	—	WNW 3	
Stockholm		9	—	—	—	NW₂N 3	—	NNW 3	—	NNW 4	—	NNW 4			
Helsingfors		8	NE₂N 1	NE 1	NE₂E 1	NE₂N 1	NE 1								
Dorpat		8	W 12	—	WNW 13	WNW 13	—	WNW 14							
Königsberg		8	—	W 3	W 5	W₂N 12	W₂N 14	W₂S 16							
Moskau		8	S 1	—	NW₂W 4	SW 2	W₂S 7	WSW 11	—	WSW 12					
							Temperaturaufstiege								
Hamburg		9.30	14.5° 87%	—	9.5° 98%	8.0° 98%	1200 94° 95%	Übersicht Gef.		Boden -250:	-3.2° + 3%,				
			Inversion 620 - 280:			+ 0.2 + - 0%		Isoth. 780 - 1000:		- 0.2 + - 0%,					
			bed. Sprühregen,			mi u. frm 400 - 800 m;				ab 900 m geschl. str. Decke.					
Friedrichshafen	400 m	7	19.6° 70%	—	—	16.2° 72%	11.6° 83%	—	—	2700 3.2° 80%	¾ bed.				
			Inversion 900 -		1100 +	1.3° -	8%	Adiab. Gef.		1100 - 1900	-4.2° + 15%				
							Nachträge vom 24. VII.								
Berlin		15	W 6	W₂S 7	W₂S 8	W 11	W₂N 14	½ str.		1600 m					
Lindenberg	122 m	15	W₂S 5	300 W 9	W 10	W₂S 11	W 11	W₂S 13	W₂S 15	W₂S 17	¾ bed.				" " 10 "
Pampelmoes		15	W 6	300 W₂S 7	600 W₂S 8	W 11	W₂N 14	bed,	strew,						" " 10 "
Helgoland		19	NW₂W 9	NW 9	—	NW₂N 13									
Pumpne		19	SW 4	—	—	NW₂W 14	NW₂W 15								
Borkum		19	NNE 7	—	—	NE 5	NE 3	NE₂E 6							

Mittwoch, den 25. Juli 1928. № 207

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	741.1	W 3	11	20	+ 0.5	9	20	8 str	6	3	13	–
Zürich	65.8	NW 1	02	18	+ 1.0	0	4	4 sw	7	0	16	–
Bern	65.2	S 1	00	16	+ 0.5	1	20	2 cs	7	0	13	–
Genf	65.7	W 1	01	17	+ 0.5	0	50	klar	7	0	16	–
Lugano	61.7	N 1	00	21	– 0	0	10	klar	4	0	16	–
Helder	60.6	W 4	11	18	– 0	1	10	2 scu	8	0	–	I
Vlissingen	62.8	WNW 3	12	19	+ 1.0	0	4	8 str	7	0.1	–	II
Utrecht	61.4	W 4	12	19	0	1	4	9 scu	7	⊗	16	–
Kopenhagen	56.4	WNW 2	11	13	+ 0.5	2	10	10 scu	9	0	–	I
Skagen	53.1	SW 1	01	15	+ 0.5	0	10	4 scu	8	0	–	S
Hanstholm	55.0	WNW 4	11	13	+ 0.5	1	20	8 str	8	0	–	W
Blaavandshuk	57.7	WNW 3	10	13	+ 0.5	1	20	10 ci	0	⊗	–	W
Hammershus	56.3	NW 3	01	13	+ 0.5	0	20	3 cu	0	0	–	W
Abisko	49.2	E 3	11	7	– 0	0	20	9 scu	8	0	5	–
Haparanda	49.0	Stille	01	13	– 0	1	50	4 scu	7	0	5	–
Stensele	60.5	Stille	11	9	– 0	2	50	10 str	8	0.3	7	–
Oestersund	52.4	NW 3	11	10	– 0	1	50	10 str	7	0	7	–
Hernösand	49.9	WNW 1	01	15	+ 0.5	1	50	2 cu	5	0	–	S
Särna	57.9	NW 4	01	11	– 0.5	0	50	8 ci	5	⊗	4	–
Karlstad	53.8	NW 1	01	12	+ 1.0	0	–	klar	6	0	7	–
Stockholm	51.1	N 2	01	13	+ 1.5	1	20	klar	6	0	9	–
Jonköping	54.1	NNW 2	01	13	+ 0.5	0	50	klar	7	0	7	–
Visby	51.3	NW 4	01	14	+ 1.0	0	60	2 cu	7	2	–	W
Kalmar	54.2	WNW 3	01	15	+ 1.0	0	50	1 ci	6	0.3	–	I
Gällivare	49.7	Stille	57	8	– 0	0	10	10 ci	9	11	7	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	48.8	NNW 1	11	11	– 0	2	50	10 scu		0	–	⊗
Quade Hook												
Spitzbergen	63.3	NNE 2	11	9	+ 1.0	1	0.05	10 cs	7	0	–	–
Ingö											–	
Valderaund											–	
Kinn	55.3	E 1	10	11	– 0.5	1	20	8 scu	7	0.5	–	W
Lister	55.8	WNW 3	12	11	– 0	1	20	9 cs	8	0	–	I
Bären-Insel	57.4	ENE 6	15	3	– 1.0	3	10	7 cu	0	0	–	VI
Andänes	48.8	SE 1	10	10	– 0	2	50	8 cs	8	0	–	I
Röst	48.5	W 3	10	9	– 1.0	6	10	10 scu	9	1	–	W
Jan Mayen	58.4	ESE 1	27	1	– 0	4	0.5	Nebel	9	0	–	W
Färder	64.3	NNE 3	11	13	+ 0.5	0	50	7 scu	6	0	–	I
Vardö	52.3	NE 2	11	7	– 0.5	9	20	9 str	0	0	–	W
Brönnö											–	
Utsire	55.5	S 2	11	10	– 0.5	6	2	10 ci	0	1	–	II
Dombas	54.7	Stille	12	7	– 0	1	50	10 str	8	0	2	–
Helsingfors	46.1	NE 2	11	12	0	2	10	10 ci	5	–	10	
Vasa	48.1	WSW 1	00	12	– 0	0	50	klar	7	0	7	
Kuopio	48.3	NE 2	13	9	– 0.5	3	10	10 scu	6	4	9	
Dorpat											–	
Riga	48.4	W 5	11	12	+ 0.5	4	60	8 str	7	1	10	–
Warschau	56.5	NW 2	11	16	+ 0.5	0	4	9 scu	8	2	14	–
Lemberg	58.5	WSW 3	11	18	– 0	1	4	9 scu	8	0	13	–
Pinsk											–	
Wilna	52.8	NW 3	00	14	+ 0.5	1	10	4 scu	5	0.1	11	–
Krakau	58.8	W 2	40	13	– 0	6	2	10 scu	8	⊗	15	–
Posen	57.8	WNW 2	12	16	+ 1.0	2	2	10 scu	8	⊗	15	–
Prag	60.8	W 1	13	17	+ 1.0	6	4	10 cs	8	3	16	–
Eger	61.2	WSW 1	02	16	+ 0.5	6	4	2 scu	8	1	15	–
Preßburg	–	WNW 2	12	22	+ 1.0	1	10	10 scu	8	0	17	–
Kaschau	58.9	S 1	12	18	+ 1.0	1	4	10 cs	9	0	13	–
Olmütz	59.3	W 1	11	17	+ 0.5	6	10	10 str	8	0.1	16	–
Budapest											–	
Belgrad	61.7	Stille	01	22	+ 1.0	1	10	klar	9	0	12	–
Serajewo	62.6	Stille	01	20	+ 0.5	0	4	klar	6	0	13	–
Agram	62.1	S 1	12	23	+ 0.5	1	4	10 cs	7	0	20	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	61.9	SE 1	00	24	+ 1.0	0	20	klar	6	0	17	–
Genua	61.0	Stille	00	25	0	7	0.5	klar	6	0	–	S
Livorno	61.2	Stille	01	26	+ 0.5	0	10	klar	6	0	–	I
Ancona	61.9	WNW 1	01	26	+ 1.0	0	2	klar	6	0	–	S
Maddalena	–	WNW 1	02	26	– 1.0	1	4	5 scu	6	0	–	W
Messina	61.4	N 1	01	27	+ 1.0	3	4	3 cu	6	0	–	S
Tarent	60.8	W 2	01	27	– 0.5	2	4	klar	5	0	–	S
Venedig											–	
Rom	61.3	W 1	01	27	+ 0.5	0	4	4 str	6	0	19	–
Malta	61.4	N 2	01	26	+ 1.0	0	20	klar	8	0	–	S
Madrid	64.4	ENE 1	00	24	+ 0.5	0	20	klar	4	0	20	
La Coruña	64.5	Stille	00	18	– 0.5	0	2	klar	8	–		
Mahon	63.8	NNW 3	00	28	+ 0.5	0	10	1 cu	4	0	–	W
Malaga	62.2	Stille	00	26	+ 0.5	0	4	klar	3	0	26	
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	767.1	NNE 1	01	20	+ 1.0	1	4	klar	–	0	–	–
Bayonne	62.3	O 1	01	18	+ 0.5	0	10	2 scu	–	0	–	–
Bordeaux											–	–
Clermont	60.3	Stille	02	22	+ 1.0	0	10	3 cu	–	0	12	–
Dijon	–	Stille	01	22	+ 0.5	1	4	klar	–	0	14	–
Calais											–	–
Brest	–	Stille	11	18	– 0.5	6	10	10 str	–	7	13	–
Paris	65.2	WSW 3	03	18	+ 1.0	1	20	1 cu	–	0	14	–
Perpignan	–	E 4	–	16	–	–	–	–	–	–	–	–
Rennes									–	–	–	–
Straßburg	64.1	SSE 2	11	20	–	2	20	10 cu	–	–	–	–
Toulouse	66.7	WNW 3	01	20	+ 1.0	1	10	1 cu	–	–	–	–
Tours	66.8	W 1	22	16	+ 1.0	1	0.2	Nebel	–	0	14	–
Ajaccio	59.7	Stille	01	24	+ 1.0	0	10	klar	–	0	–	–
Le Havre	65.2	WNW 5	22	17	+ 1.0	3	0.05	klar	–	0	–	–
Marignane	61.5	WSW 2	01	25	+ 1.0	0	20	klar	–	0	–	–
Nancy	65.0	WSW 1	11	18	+ 1.0	1	10	8 scu	–	0	8	–
Lerwick	54.5	SW 1	10	12	– 0.5	6	10	10 s scu	9	0	–	–
Renfrew	60.2	WSW 3	11	14	– 0	1	10	10 scu	8	0	14	–
Cranwell	62.5	W 1	11	17	0	1	10	8 scu	8	0	15	–
Scilly	67.2	WSW 3	10	16	– 0	6	10	8 scu	9	0.1	–	–
Wick	56.8	WSW 2	11	12	– 0.5	1	20	10 scu	8	1	–	–
Malinhead	61.5	WSW 4	11	13	– 0	1	10	9 scu	8	⊗	–	–
Tynemouth	61.1	WNW 2	01	14	+ 0.5	0	10	5 scu	7	0	–	–
Pembroke	63.9	WSW 4	22	16	– 0.5	4	0.7	Nebel	0	⊗	–	–
Roches Point	65.5	SW 2	11	12	– 0	1	20	9 scu	8	0	–	–
Croydon	63.8	W 3	10	12	+ 0.5	1	10	7 scu	8	0	14	–
Aberdeen	58.3	WSW 2	01	14	0	1	20	4 scu	7	0	–	–
Valentia	65.5	WSW 4	22	16	0	0	1	10 str	0	0.5	–	–
Plymouth	66.2	WNW 3	11	17	+ 0.5	1	10	9 str	8	0	–	–
Guernsey	67.0	WNW 3	22	16	+ 1.0	0	1	10 str	0	⊗	–	–
Stornoway	66.3	W 4	49	13	– 0.5	0	2	10 str	0	0.2	–	–
Holyhead	62.7	WNW 4	13	16	+ 1.0	0	10	9 str	9	0.1	–	–
Donaghadee	62.6	Stille	12	15	– 0	0	10	6 scu	9	⊗	–	–
Yarmouth	61.2	W 2	11	17	+ 0.5	1	4	9 scu	8	⊗	–	–
Blacksod	63.3	W 3	11	14	– 0	6	20	9 scu	8	1	–	–
Calshot	64.5	W 4	12	19	0	0	20	7 cs	8	⊗	–	–
Thorshavn	51.0	Stille	51	12	– 1.0	0	1	10 str	9	2	–	–
Seydisfjord	52.5	E 3	45	9	+ 0.5	6		10 ci				
Acureyri	–	E 4	11	13	+ 1.0	1		9 cu				
Isafjord	54.0	NW 1	11	12	+ 1.0	1		6 ci				
Reykjavik	51.3	Stille	11	12	+ 0.5	5	4	10 str	7	0.5	–	–
Vestmannö	51.5	NNE 1	11	11	+ 1.0	1		9 scu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	53.5	S 2	3/4 bed	14	+ 0.7						7	
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	45.5	Stille	bed	13	– 0.7						0	
Tscherdyn												
Moskau	54.3	SSE 3	≡	13	– 0.9						2	
Kasan	58.7	NNE 1	7/8 bed	16	– 0.0						0	
Kiew	56.5	WNW 2	bed	15	+ 0.2						3	
Ufa	59.2	WSW 1	3/4 bed	17	+ 0.2						0	
Saratow	58.2	NW 3	bed	19	– 0.0						2	
Orenburg	55.7	ESE 1	klar	20	+ 0.2						0	
Odessa	57.6	N 2	bed	23	+ 1.0						0	
Sewastopol	57.3	NE 2	klar	23	+ 0.1						0	
Astrachan	61.7	E 1	klar	26	– 0.0						2	
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	57.1	Stille	7/8 bed	16	+ 0.9						0	
Jakutsk												
Wladivostok	59.5	SE 1	Nebel	19	+ 0.1						1	
Tanger												
Agadir												
Hou 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	74.–	SW 2	Duluth 25°	64.0	N 3	Tatoosh 20°	61.0	NW
Sydney 19°	62.–	Stille	Edmonton			Key West	68.0	NE 2	Huron			San Francisco 16°	60.0	W
Father Point 15°	59.–	Stille	Nantucket 17°	61.0	S 2	Little Rock 28°	63.0	SW 2	Salt Lake City 30°	61.0	NW 4	San Diego 20°	56.0	NW
Parry Sound –	63.–	SW 2	Washington 27°	63.0	N 2	Nashville 28°	64.0	NE 2	Helena 34°	61.0	E 2	Forth Worth 27°	63.0	NE
White River 18°	64.–	N 2	Hatteras 26°	63.0	S 2	Cleveland 25°	64.0	N 2	Denver 30°	61.0	N 4	El Paso 30°	62.0	E
Winnipeg			Charleston 28°	64.0	SW 3	Chicago 26°	65.0	SE 2	Roseburg			Belle Isle 13°	61.–	NW

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 208 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 26. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

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 -	W 4	11	19	/ +0.5	1	10	10 4	7		5
Helgoland	2	-	NW 2	11	16	- 0	1	20	8 5	-		6
Wilhelmshaven	2	60.3	WNW 3	11	18	/ +0.5	1	10	10	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	60.7	NNW 5	10	18	/ +0.5	1	50	6 5	5		6
Kiel	2	59.0	NW 2	10	18	- 0	1	20	10 5	7		5
Warnemünde	2	58.7	W 3	11	17	/ 0	1	10	10	7		6
Stettin	2	58.6	WNW 3	11	20	- 0	1	50	9 8	5		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.2	WSW 3	11	21	/ +0.5	1	20	6 4	4		5
Königsberg	2	56.1	WNW 4	01	17	/ +0.5	0	20	5 4	5		5
Memel	2											
Aachen	2[24]	63.4	WNW 3	10	21	/ +0.5	6	20	10 5	7		5
Nordhorn	2											
Hannover	2	61.0	WNW 2	11	21	/ +0.5	1	10	9 7	6		6
Magdeburg	2	60.9	NW 4	11	18	/ +0.5	6	20	9 7	7		5
Wehnde	2	61.1	WNW 4	11	19	- 0	1	4	6 4	6		4
Dresden	2[25]	60.8	W 4	11	19	/ +0.5	5	10	7 4	6		5
Berlin	2	58.9	WSW 3	50	17	/ +0.5	6	2	7 6	7		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	59.3	WNW 3	10	19	\ -0.5	1	10	8 5	7		5
Frankfurt a. M.	2	62.4	W 2	11	24	/ 0	6	10	7 6	6		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.5	WSW 3	11	21	\ 0	2	20	10 2	6		7
Kahler Asten 852	2[24]	674.7	WSW 4	11	14	- 0	2	10	10	9		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	676.2	WNW 5	11	10	/ +0.5	3	10	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	598.7	W 7	10	7	/ +0.5	3	4	9	0		0
Zugspitze 2964	2	6										
Säntis 2500	2[24]	535.4	NNW 4	27	4	/ +0.5	4	0.05	10	0		0
Sonnblick 3106	2	5[66.9]	WSW 5	23	9	/ +1.0	3	0.5	Nebel	0		0
	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 -	WNW 4	11	17	/ +0.5	2	10	10	7	0	-		5
Helgoland	7	-	NW 5	11	15	- 0	1	20	8 5	-	0	-	III	6
Wilhelmshaven	7	60.6	WNW 4	11	17	- 0	1	10	9 5	7	0	20		5
Bremen	7	60.6	NW 5	00	19	/ +0.5	0	10	2	6	0	21		6
Hamburg	7	60.3	N 3	11	18	- 0	1	20	8 6	7	0.5	20		6
Kiel	7	59.1	WNW 2	11	19	- 0	1	10	7 4	6	0	20		5
Warnemünde	7	58.6	W 2	11	17	\ 0	6	20	7	7	0	-	I	7
Stettin	7	59.0	SW 1	10	17	- 0	6	20	7 4	7	0.2	20		5
Rügenwaldermünde	7	57.8	WNW 4	bed.	15	\ -0.7	-	-		-	-	16	IV	-
Danzig	7	57.1	NW 2	11	16	/ +0.5	1	20	6	6	0	21		5
Königsberg	7	57.1	WNW 3	01	15	- 0	0	20	5 3	7	0	18		5
Memel	7													
Aachen	7	63.3	WNW 2	10	20	\ 0	6	10	10 5	8	1	22		5
Nordhorn	7	61.9	W 4	00	20	\ 0	0	10	5	5	0	25		6
Hannover	7	60.7	WNW 2	11	21	\ 0	1	20	7 6	6	0	27		6
Magdeburg	7	59.8	WNW 2	00	23	\ 0	5	10	4 2	6	0	22		6
Wehnde	7	60.7	SSW 1	11	20	\ -0.5	5	4	7 4	7	0	21		4
Dresden	7[25]	60.9	W 2	11	19	/ 0	1	20	9 6	6	0.5	20		5
Berlin	7	59.8	W 2	01	19	- 0	1	4	2 1	6	0.4	19		5
Grünberg i. Schles.	7	59.1	W 3	11	17	- 0	6	10	8 4	6	0.5	19		5
Breslau	7	60.0	WNW 3	10	17	/ +1.0	5	10	2	7	2	20		5
Frankfurt a. M.	7	63.1	WNW 2	00	23	- 0	5	10	4 2	6	0	25		7
Karlsruhe	7	62.0	W 1	01	22	\ 0	5	10	2	4	0.4	27		6
Friedrichshafen	7	62.3	WNW 3	01	20	\ -0.5	1	20	4 2	5	0	29		6
Bamberg	9[17]	63.6	W 2	00	18	/ +0.5	6	10	3	6	0	22		6
München	7	63.0	WNW 2	10	23	\ -0.5	2	20	5 4	6	0	24		7
Kahler Asten 852	7	675.6	WSW 4	10	14	/ +0.5	5	10	10	0	0.3	16		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	675.8	W 6	10	11	/ +0.5	6	20	7	0	0.2	12		2
Fichtelberg 1213	7	676.8	WNW 3	01	10	+ 0.5	4	0.05	10	0	3	12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	9[25]	599.1	NW 6	10	6	- 0	5	4	9	0	0.4	6		0
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	534.1	NW 4	27	3	\ 0	4	0.05	10	0	0	3		0
Sonnblick 3106	7	570.0	WNW 5	21	9	/ +0.5	1	0.5	Nebel	0	0	10		0
	7	5												

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Borkum	2p	758.2 WNW4, Wetter 10, T 17°, Sicht 20 km, 8 sm
	7p	758.5 WNW5, " 11, T 15°, " 20 ", 8 sm, See I
Helgoland	2p	
	7p	
Wilhelmshaven	2p	
	7p	NW 5, ½ bedeckt, See IV
Cuxhaven	2p	760.1, -2, Wetter 11, T 15°, Sicht 10 km, 9 sm
	7p	762.3 W4, " 11, T 15°, " 10 ", 10 sm, See III
Wilhelmshaven	2p	
	7p	
Leuchtschiff Weserlichter	2p	
	7p	760.7 WNW4, Wetter 01, T 16°, W-T 17°, 5 sm, See II
Norderhever	2p	759.0 W2, Wetter 01, T 17°, Sicht 20 km, 3 sm
	7p	759.0 WNW3, " 01, T 15°, " 20 ", 5 sm, See II
Helgoland	2p	W4, Wetter 11, T 16°, Sicht 20 km, 10 sm, See III
	7p	W5, " 11, T 14°, " 20 ", 10 sm, See IV
Norderney	6p	2p: 760.3 NW4, Wetter 12, T 19°, Sicht 10 km, 8 sm
	7p	760.7 WNW6, " 11, T 16°, " 10 ", 7 sm, See II

HEUTE MORGEN

Borkum	8a	758.1 W5, Wetter 11, T 16°, Sicht 20 km, 10 sm, See II
	11a	
Helgoland	8a	
	11a	
Wilhelmshaven	8a	NW 5, wolkig, See IV
	11a	
Cuxhaven	8a	761.6 SW3, Wetter 11, T 15°, Sicht 4 km, 7 sm, See I
	11a	
Wilhelmshaven	8a	
	11a	
Leuchtschiff Weserlichter	8a	759.7 WNW4, Wetter 01, T 17°, W-T 17°, 3 sm, See II
	11a	
Norderhever	8a	758.5 WSW3, Wetter 01, T 16°, Sicht 20 km, 5 sm, See I
	11a	
Helgoland	8a	WNW 5, wetter 00, T 16°, Sicht 20 km, 4 sm, See III
	11a	
Norderney	8a	760.2 WSW 5, Wetter 02, T 16°, Sicht 10 km, 5 sm, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

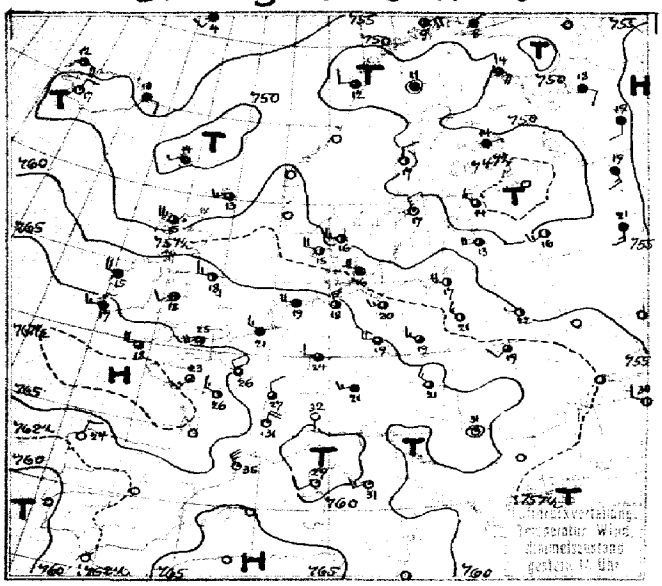
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 -	WNW 4	10	18	\ -0.5	1	10	7 2	8	0	-		3
Wilhelmshaven	8	60.3	SSW 2	11	15	\ -0.5	5	10	8	8	-	11		6
Helgoland	8	-	W 3	11	16	- 0	2	10	9	-	0	-	I	6
Altenwalde	8	60.9	SSW 1	12	15	\ -0.5	1	10	9	8	0	11		5
Bremen	8	61.1	SW 2	12	14	\ -0.5	1	20	7	8	0	10		7
Hamburg	8	60.9	WSW 3	00	14	- 0	1	10	3	8	0	11		9
Groß-Borstel	8	-	SW 1	01	15		1	4	2	8	0	11		9
Kiel	8	59.9	SW 3	12	15	- 0	1	10	7	8	0	10		5
Warnemünde	8	59.7	W 3	12	15	/ +0.5	1	20	8	7	0	-	I	5
Stettin	8	60.2	WSW 3	11	15	/ +0.5	2	10	10	8	0	12		4
Rügenwaldermünde	8	58.2	NW 4	bed.	15		-	-		9	0	14	III	-
Danzig	8	57.5	WSW 3	12	16	- 0	5	10	8	8	0.2	13		5
Königsberg	8	57.4	W 3	11	16	\ 0	5	10	6	7	0.1	12		6
Memel	8	55.3	W 3	01	15	- 0	6	20	3	8	-	-	II	6
Aachen	8	64.2	SW 3	11	17	/ +0.5	5	2	10	9	4	16		4
Nordhorn	8	61.6	W 4	00	20	\ 0	0	4	5	6	0	13		6
Hannover	8	62.4	SW 1	11	17	- 0	1	4	7	7	0	10		7
Magdeburg	8	62.5	WNW 3	00	16	- 0	0	20	Klar	7	0	17		9
Wehnde	8	62.4	SW 2	11	16	- 0	5	4	10	9	1	16		4
Dresden	8[25]	63.1	W 3	11	14	/ +0.5	1	10	10 4	8	0	15		5
Berlin	8	61.7	WNW 2	10	14	/ +1.0	1	20	6	7	0	15		4
Grünberg i. Schles.	8	60.8	W 4	01	16	/ +0.5	6	10	3	6	0.2	13		4
Breslau	8	61.8	WNW 4	12	16	/ +0.5	1	10	4	8	0	14		5
Frankfurt a. M.	8	64.0	SW 3	01	20	/ +0.5	6	4	3	8	0	17		6
Karlsruhe	7[25]	64.8	WSW 1	01	21	/ +1.0	1	10	5	7	0	17		5
Friedrichshafen	8	65.0	S 1	01	22	/ +0.5	0	10	Klar	6	0	16		9
Bamberg	8	64.1	SW 2	00	16	/ +0.5	1	4	10	9	0	16		0
München	8	63.9	W 4	12	20	/ +0.5	0	20	6 3	7	0	15		8
Kahler Asten 852	8	675.4	W 3	27	13	- 0	4	0.05	Nebel	0	0	12		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.8	WNW 5	27	13	- 0	4	0.05	"	0	0	13		0
Feldberg im Taunus 801	8	679.0	NW 2	27	14	- 0	4	0.05	"	0	2	13		0
Brocken 1142	8	676.5	W 5	25	9	/ +0.5	9	0.05	Nebel	0	0.1	5		0
Fichtelberg 1213	8	677.9	WNW 5	23	11	/ +0.5	4	0.05	10	0	3	9		0
Schneekoppe 1603	7[25]	600.1	NW 7	01	5	\ -0.5	3	10	4	8	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[25]	598.6	WNW 2	01	12	/ +0.5	0	20	1	8	-	-		0
Zugspitze 2964	7[25]	536.2	W 4	01	4	- 0	4	50	Klar	8	0	5		9
Säntis 2500	8	570.2	WNW 4	00	3	/ +0.5	3	20	1	8	0	6		0
Sonnblick 3106	8	5												

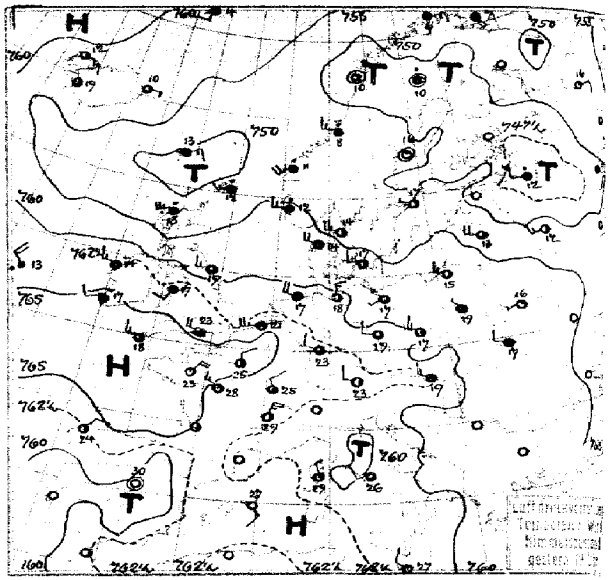
Seehöhe in Metern

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

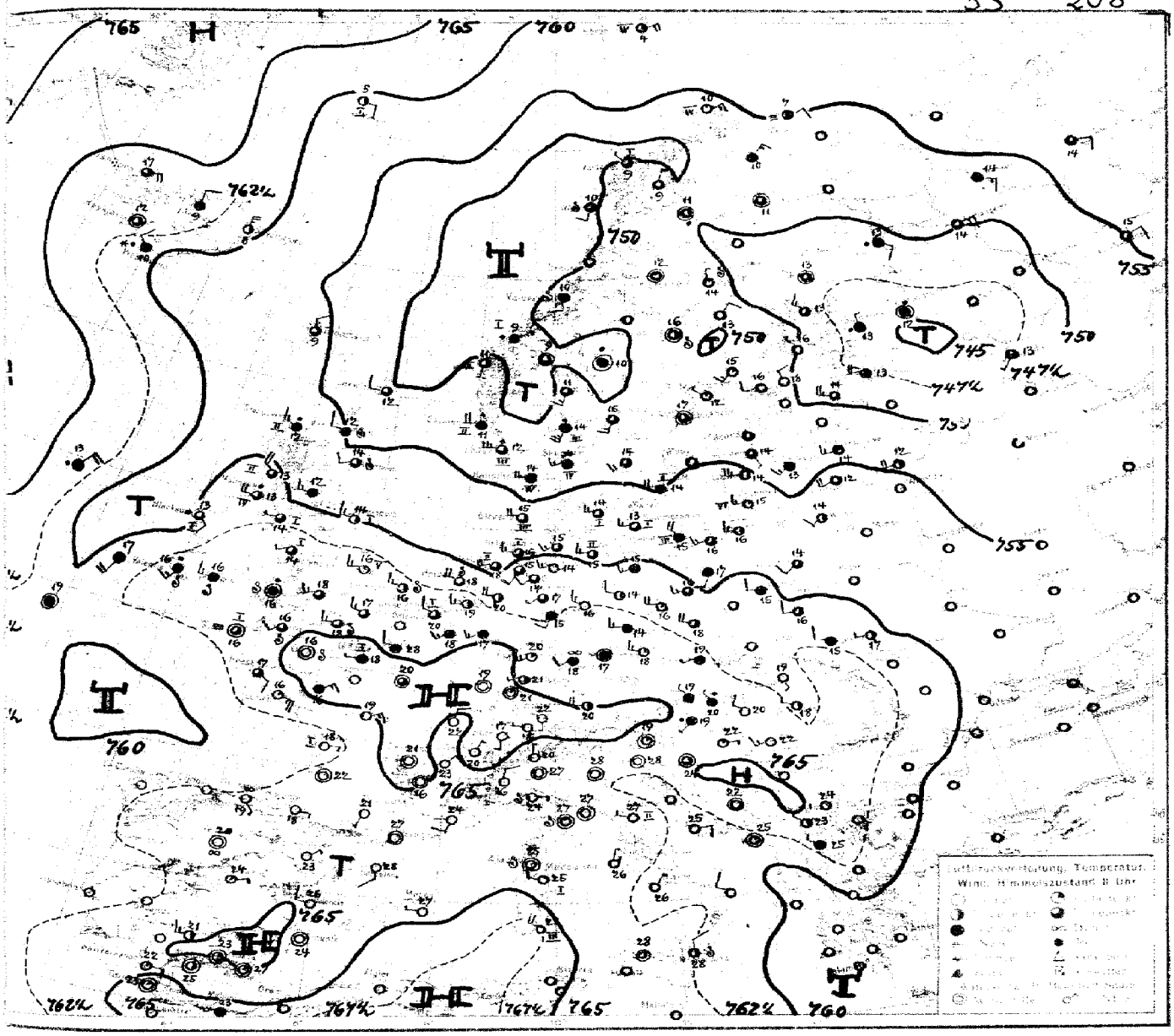
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

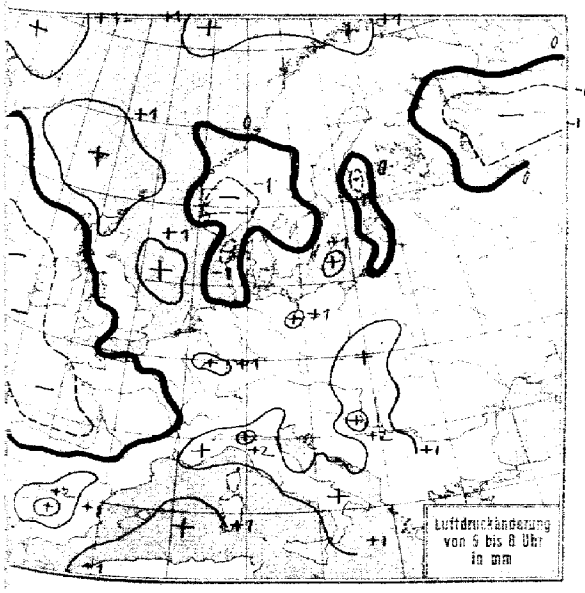
Donnerstag. 26. Juli 28

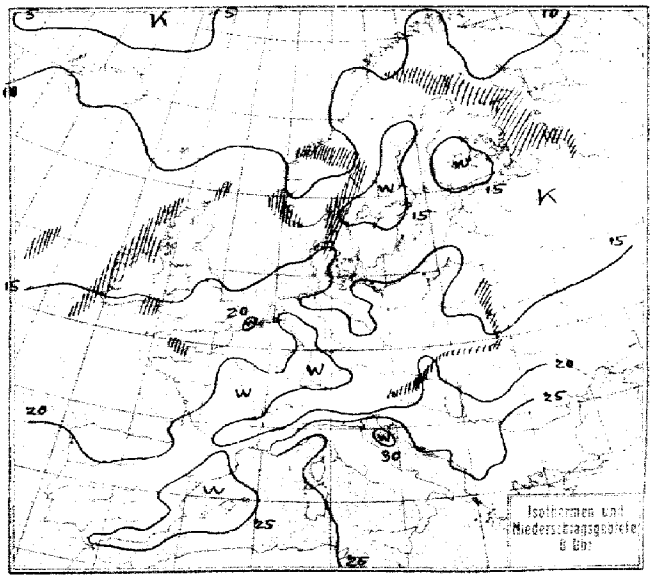




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, 26. Juli 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bewölkung	Temperatur der Luftschicht
Wien	761.5	NW 3	46	21	5	10	762.8	WNW 3	10	19	–	–	–	23
Zürich	63.3	W 2	01	30	0	50	64.5	NW 2	01	26	0	20	0	31
Bern	63.3	NW 3	01	27	0	20	64.2	N 3	01	26	0	20	0	28
Genf	64.1	NNE 1	01	27	0	50	64.1	NNE 2	01	28	0	50	0	29
Lugano	60.3	⊘ 1	00	32	0	10								
Helder							62.6	WNW 2	12	16	1	10	0	I
Vlissingen	63.5	WNW 3	10	20	1	4	62.8	WNW 5	00	21	1	4	⦶	I
Utrecht	62.7	WSW 4	12	21	1	10	62.6	NW 2	01	19	1	10	0	22
Kopenhagen	57.4	WNW 4	12	16	1	10	57.5	W 3	00	17	1	10	⦶	I
Skagen	53.8	W 3	01	16	0	10	53.7	W 5	01	14	0	20	0	IV
Hanstholm	55.5	WNW 4	01	15	1	20	56.1	WNW 4	01	14	0	20	0	IV
Blåvandshuk	53.7	WNW 3	11	16	1	20	58.7	NW 3	30	14	5	20	01	II
Hammershus	56.7	W 4	11	15	1	10	56.9	WSW 4	11	14	1	20	0	IV
Abisko	49.0	E 3	11	10	1	50	49.4	E 3	11	10	2	50	⦶	12
Haparanda	49.2	SW 2	01	16	0	50	49.4	Stille	11	14	0	50	0	18
Stensele	50.4	Stille	31	9	5	20	50.7	W 3	00	11	1	50	3	13
Oestersund	52.3	NNE 2	01	14	9	50	52.1	NNW 2	01	13	1	50	0	14
Hernösand	50.7	N 2	01	17	1	50	50.8	Stille	01	16	1	50	0	5
Särna	50.3	NW 3	11	15	1	50	50.6	Stille	01	14	1	50	0	16
Karlstad	53.7	NW 3	12	17	1	–	52.7	SW 1	12	16	1	–	0	19
Stockholm	52.2	NNW 2	02	17	0	10	52.4	W 1	01	17	1	10	0	19
Jonköping	54.0	SW 1	12	18	1	50	53.7	WNW 3	11	18	1	50	0	20
Wisby	53.4	NW 3	01	17	0	50	54.0	SW 3	01	17	0	50	0	II
Kalmar	54.8	WNW 3	02	19	0	50	54.5	WNW 3	01	17	1	50	0	II
Gällivare	48.8	Stille	11	11	2	20	49.1	Stille	51	10	6	20	1	12
Karlshamm														
Bjurökiubb	49.7	SE 2	11	14	1	50	49.8	S 2	01	13	1	50	0	⦶
Quade Hook														
Spitzbergen	64.3	NW 2	00	9	0	50	64.3	ESE 2	00	11	0	50	0	–
Ingö	51.1	ENE 4	00	9	1	50	51.0	ENE 3	01	9	1	50	0	IV
Valdersund							52.8	WNW 3	40	8	2	10	⦶	⦶
Kinn							53.3	SW 4	41	11	1	10	⦶	II
Lister	56.6	W 4	00	–	5	20	56.3	WNW 4	13	12	1	20	⦶	II
Bären-Insel							58.7	ENE 6	01	4	0	20	0	II
Andänes	49.5	SE 1	00	12	0	50	49.8	SE 1	02	11	1	50	0	I
Röst	48.8	W 2	11	12	1	20	49.1	Stille	11	10	1	50	02	I
Jan Mayen	59.4	SSW 2	11	4	2	20	59.4	S 2	11	4	2	20	0	⦶
Färder	54.2	SSW 2	01	18	0	50	52.5	S 2	00	16	1	50	0	⦶
Vardö	52.8	NE 1	11	8	2	50	53.3	SE 1	11	7	2	50	0	–
Brönnö Öna	54.8	W –	–	–	–	–	53.8	W 1	12	11	1	20	0	I
Utsire							55.3	W 4	42	12	1	4	1	II
Dombas	52.6	W 2	10	12	0	20	52.1	Stille	12	12	1	50	0	–
Helsingfors	47.6	ESE 2	11	13	5	20	49.2	Stille	00	13	5	20	9	15
Vasa	46.5	W 3	00	15	1	50	–	WNW						
Kuopio	48.3	E 1	11	14	2	20								
Dorpat	46.3	NW 2	13	13	5	50								
Riga	51.7	W 4	11	13	–	–	53.4	WNW 4	00	13	1	50	03	15
Warschau	57.2	NW 3	11	21	1	4	58.0	NW 1	11	19	1	4	1	21
Lemberg	58.8	SW 2	16	19	6	4	59.3	WNW 2	11	17	1	4	4	21
Pinsk	55.0	WNW 1	10	22	1	10	57.4	WNW 1	00	16	0	10	06	22
Wilna	53.9	W 6	11	18	1	20	55.8	W 2	00	16	0	10	0	18
Krakau	58.8	WNW 4	11	22	2	2	60.0	W 1	10	19	2	2	2	22
Posen	58.6	W 3	11	19	1	10	58.5	SW 1	11	17	1	4	05	21
Prag	60.6	NW 4	12	21	6	10	61.4	NW 2	13	20	5	4	⦶	23
Eger	60.7	W 4	10	21	6	10	61.7	Stille	00	19	6	10	⦶	23
Preßburg	61.2	WNW 4	12	22	5	10	61.6	WNW 2	10	20	6	10	2	26
Kaschau	57.9	Stille	10	24	1	10	59.0	Stille	10	21	1	10	0	25
Olmütz	59.5	W 3	11	21	1	20	59.7	WNW 2	10	20	1	20	0	23
Budapest							60.8	NW 3	3/4 bed.	23	–	–	–	
Belgrad	60.9	Stille	02	31	0	10								
Serajewo	61.8	ESE 2	02	27	0	4								
Agram	60.7	ESE 2	11	31	3	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	Bewölkung	Temperatur der Luftschicht
Turin							760.4	WNW 1	00	32	0	–	0	–
Genua							61.0	Stille	00	24	0	4	0	I
Livorno	61.1	WNW 4	01	27	0	10	61.3	SW 3	01	27	0	4	0	I
Ancona	61.4	W 2	00	29	0	1	61.8	W 1	00	27	0	10	0	3
Maddalena	62.0	⊘ 6	01	31	1	–								
Messina	61.0	NNW 3	00	32	1	20	61.0	N 1	01	28	0	10	0	3
Tarent	59.8	SW 3	02	30	0	4	60.4	SW 1	02	29	1	4	0	3
Venedig														
Rom	60.9	WNW 3	01	31	0	10	62.2	WSW 2	12	26	0	10	0	3
Malta							61.3	NW 2	01	27	0	10	0	3
Madrid							59.3	Stille	00	30	0	50	0	3
La Coruña	63.4	N 2	00	24	0	2	61.9	NNE 2	01	24	7	4	–	
Mahon							63.7	SE 2	00	27	0	10	0	3
Malaga							64.3	Stille	00	27	0	2	0	I
Horta	65.8	NNE 2	11	23	1	10	64.6	NE 2	11	23	1	10	2	3
Rochefort							65.3	WNW 2	01	25	1	10	0	I
Bayonne							63.6	NNE 1	01	24	0	20	0	I
Bordeaux														
Clermont							64.3	NE 2	01	28	2	20	0	3
Dijon	64.5	NNW 2	12	27	1	20	64.1	NNW 2	12	25	2	20	0	3
Calais														
Brest	67.6	Stille	12	23	1	20	67.1	NNW –	01	20	2	50	0	–
Paris	64.9	NW 2	12	26	1	4	65.3	N 2	01	25	1	4	0	I
Perpignan	62.9	NW 5	02	35	1	50	61.9	NNW 3	02	34	1	50	0	3
Rennes	66.3	SSW 3	10	23	6	10	66.4	NNE 4	01	23	1	10	0	3
Straßburg	–	WSW 4	10	27	2	10	63.4	WNW 3	02	26	1	20	0	3
Toulouse	64.9	WNW 3	01	30	1	10	63.1	NNE 2	02	32	1	10	0	3
Tours	65.8	WNW 3	11	26	2	10	64.2	WNW 3	01	28	1	10	0	3
Ajaccio	58.4	SW 2	02	29	0	10	60.7	NNW 1	02	29	1	10	0	3
Le Havre	66.4	WNW 5	11	19	6	20	66.3	WNW 3	01	19	0	20	⦶	I
Marignane	61.4	W 3	02	32	1	20	–	WNW 2	01	21	1	20	3	–
Nancy	64.5	WNW 3	12	24	1	10	64.1	WNW 3	02	25	1	10	0	3
Lerwick	53.6	SW 3	13	13	6	20	51.9	SW 3	54	12	6	50	2	–
Renfrew	61.1	WSW 4	11	15	6	20	59.6	W 6	11	14	6	20	1	I
Oranwell	62.4	WNW 5	10	23	1	20	62.2	WNW 4	00	21	1	20	0	3
Scilly	66.8	W 4	11	18	1	20	67.2	W 3	11	18	1	10	0	I
Wick	55.3	WSW 4	11	17	1	20	54.3	WNW 3	11	14	5	20	1	I
Malinhead	61.5	W 5	11	14	1	20	61.3	W 5	30	13	5	10	05	I
Tynemouth	60.3	W 3	12	18	0	10	59.6	W 3	00	19	0	10	0	3
Pembroke	64.6	W 4	11	16	4	4	64.1	W 4	10	17	0	10	⦶	I
Roches Point	64.9	NW 3	11	21	1	20	64.6	NW 2	11	19	5	20	⦶	3
Croydon	63.3	W 4	11	24	1	20	63.1	W 4	00	23	0	20	0	3
Aberdeen	57.2	WNW 3	11	21	0	20	56.2	SW 4	13	13	0	20	0	3
Valentia	65.7	WNW 3	40	17	6	2	65.2	WNW 2	11	17	6	10	⦶	3
Plymouth	66.3	WNW 4	11	20	1	20	65.9	WNW 4	11	18	1	20	0	3
Guernsey	67.1	WNW 3	10	19	3	20	67.1	W 3	11	18	1	20	0	3
Stornoway	54.9	W 5	54	15	6	10	53.8	WNW 5	35	13	5	10	06	II
Holyhead	63.3	SW 2	10	18	6	20	62.8	SSW 2	02	17	0	20	⦶	I
Donaghadee	62.8	WNW 2	12	16	1	20	62.6	WNW 3	00	16	0	20	0	I
Yarmouth	62.6	WNW 1	11	18	1	4	61.8	WNW 4	00	17	1	4	0	I
Blacksod	63.8	W 4	11	15	1	20	63.1	W 3	11	14	5	20	⦶	I
Calahot	64.4	SW 4	12	25	1	20	64.2	WNW 4	11	23	1	20	0	3
Thorshavn	59.9	SW 1	11	14	6	4	49.5	NE 3	11	13	2	10	1	–
Seydisfjord	56.0	E 2	12	10	x	–	57.8	E 1	10	10	2	–		
Acureyri	54.8	Stille	11	15	1	–	53.1	NW 3	01	14	1	–	–	
Isafjord	57.0	E 3	01	12	0	–	60.0	E 3	01	12	0	–	–	
Reykjavik	53.9	N 2	00	17	1	50	56.1	NNW 2	12	10	1	20	0	–
Vestmannö	54.2	S 3	12	14	0	–	57.0	SE 3	25	12	3	–	–	–
Alexandrovsk	51.3	N 4	1/2 bed	10	–	–	52.5	NNW 3	≡	7	–	–	–	–
Archangelsk	53.0	SE 2	bed.	18	–	–	52.2	E 2	1/4 bed.	16	–	–	–	–
Ust Zylma	56.8	WNW 1	3/4 –	16	–	–	58.4	S 2	1/4 –	16				
Kemmegrad	47.1	S 3	bed.	14	–	–	46.5	W 3	Reg.	12	–	–	–	–
Moskau	51.7	SSW 3	bed.	21	–	–								
Swoboboyed	57.4	WNW 2	Klar	29	–	–								
Kursk	53.7	WNW 3	bed.	23	–	–								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Kreuzer Berlin	25. Juli	14	0.9 N	24.8 E	59	SW 4	10	10	–	–	50	7 c-s	4	S
Oskar II	"	14	47.1 N	41.7 W	64	SE 3	11	18	17	2	50	10 s-c	0	0
"	"	19	46.8 N	42.6 W	62	SE 5	11	17	17	2	50	10 s-c	0	0
Montroyal	"	14	53.0 N	21.8 W	64	SE 4	55	15	14	2	4	10 c-m	4	SE
Germania	"	14	45.0 N	35.6 W	64	E 2	11	19	18	1	20	8 s-c	0	S
Montclare	"	14	55.1 N	24.7 W	64	WNW 2	10	13	12	5	10	9 s-c	1	NW
Rhenania	"	14	45.8 N	32.0 W	64	N 2	12	19	18	0	20	10 s-c	1	NE
Cleveland	"	14	44.5 N	44.8 W	64	ESE 2	11	16	18	2	50	8 s-c	1	E
Hamburg	"	14	46.7 N	20.0 W	66	SW 3	16	19	19	5	4	10 m	1	SW
Dresden	"	14	44.6 N	40.2 W	62	ESE 5	10	18	20	1	20	8 s-c	6	E
	"	14	42.6 N	42.8 W	61	SW 3	11				10		0	E
Montroyal	"	19	52.8 N	19.5 W	62	NW 4	55	13	14	2	4	10 c-m	4	W
Saythia	"	19	44.5 N	38.6 W	61	E 5	12	17	18	1	20	10 s-c	0	E
Germania	"	19	45.0 N	37.5 W	61	SE 4	15	17	18	1	4	10 m	1	S
Germania	"	19	45.6 N	33.7 W	63	SW 2	13	18	18	1	50	10 c-m	0	S
Kamerland	"	19	45.3 N	34.5 W	62	E 3	34	17	18	5	20	10 m	0	0
Oskar II	"	19	44.8 N	39.7 W	60	SE 4	40	17	18	6	4	10 m	1	E
Hamburg	"	19	45.9 N	35.6 W	67	WNW 2	00	20	18	0	50	3 c-s	1	W
Olympic	"	19	48.2 N	22.7 W	65	SSW 4	12	19	19	0	20	8 s-s	1	E
Montclare	"	19	56.9 N	22.3 W	63	NW 3	60	13	12	3	10	10 s-w	1	NW
	"	19	56.7 N	4.3 E	60	W 3	00	16	13	1	50	2 s-c	0	0
Drottningholm	"	19	61.0 N	45.9 W	65	SW 2	11	13	14	2	10	10 m	0	0
"	"	19	51.8 N	42.1 W	64	SW 3	–	16	15	2	–	–	–	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montclare	26. Juli	8	54.6 N	16.4 W	63	NNE 4	45	13	13	6	10	10 SW	1	NW
Aquitania	"	8	51.9 N	13.8 W	61	SSW 4	11	17	16	2	10	10 s-c	1	E
Cleveland	"	2	45.7 N	41.0 W	61	E 4	13	19	20	2	10	10 m	2	E
Alt Hallin	"	2	44.0 N	38.8 W	60	SW 1	25	20	19	4	005	–	1	SW
Les Angeles	"	2	38.0 N	43.3 W	62	SE 5	12	26	24	2	10	10 c-m	1	W
Stuttgart	"	2	47.7 N	25.0 W	65	S 4	11	19	18	2	20	10 s-c	1	S
Oskar II	"	2	46.2 N	45.4 W	67	SE 3	55	16	14	6	4	10 m	0	SW
United K.	"	2	51.7 N	41.4 W	64	SE 3	12	15	14	1	50	10 s-c	0	0
Drottningholm	"	2	52.7 N	39.4 W	65	SE 2	11	14	14	1	50	7 s-c	0	0
Dresden	"	2	43.0 N	43.7 W	57	SW 3	00	22	22	1	50	2 s-c	0	0
Montclare	"	2	54.8 N	18.8 W	62	NW 2	51	13	12	2	10	10 SW	0	NW
Saythia	"	2	45.3 N	36.5 W	61	ENE 4	12	16	18	0	20	10 s-c	0	E
Kamerland	"	8	46.7 N	29.4 W	61	E 2	55	16	16	6	10	10 m	0	0
Olympic	"	8	49.2 N	15.6 W	62	Stille	11	19	19	1	50	10 SW	0	SW
	"	2	22.8 N	36.7 W	64	N 2								
	"	2	19.8 N	67.0 W	65	NE 4								
	"	2	47.6 N	69.5 W	60	SW 3								

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das gestern früh über Estland liegende Tiefdruckgebiet ist nach Nordost weitergezogen, während das gestern vor Südostisland gelegene Tief über die Faröer nach Ostsüdost wanderte und sich dann der wenig bewegten Zyklone vor der norwegischen Küste als südlicher Randwirbel anschloss. Die Nordmeerzyklone füllt sich mit dem südlichen Herumgreifen maritimer Kaltluft langsam auf, dagegen hält sich die nordwestrussische durch den Zustrom kontinental erwärmter Luft von Osten lebenskräftig und beginnt, ihren Kurs – entsprechend der Verschiebung der Luftmassen – im Gegenzeigersinne zu ändern. Rückläufige Ausdehnung nach Nordwest kann eintreten. Am Nordrande des von Frankreich bis zu den Ostalpen vorgestossenen Hochdruckgebietes und der wärmeren Luft über Mitteleuropa sind die Konvergenzen der nördlich vorbeiwandernden Störungen nur schwach ausgeprägt. Im Westen vollzieht sich eine stärkere Umgestaltung des Druck- u. Strömungsbildes. Der letzte, weit südwärts reichende Ausläufer des bisherigen Islandtiefs ist bis vor die irische Küste herangezogen. Er hat den Hochdruckrücken zwischen Azoren u. Engl. Kanal geschwächt und zerspalten; ein Teilhoch wandert über Frankreich ostwärts. Ueber dem Nordatl. Ozean aber erfolgte nun als Abschluss der Zyklonenserie nördlich vom 50. Parallel bis zur Ostgrönlandsee hinauf der Aufbau eines kräftigen Hochdruckgebietes, das sich ostwärts ausdehnen wird.

Rodewald.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	14.3	13.6	14.1	14.8	17.2	18.3	18.5	19.0	18.8	18.5	17.8	16.6	15.4	14.7	14.2	13.9	13.7	13.1	12.5	11.2	10.6	10.7	11.8	14.5
Barograph	56.1	56.3	56.3	56.4	56.4	56.6	56.4	56.4	56.4	56.6	56.7	57.0	57.0	57.2	57.4	57.6	57.6	57.6	57.7	57.6	57.5	57.4	57.4	57.3
agraph Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW
m. p. S.	8.2	7.5	8.6	9.6	8.7	8.7	6.0	8.4	7.8	6.2	7.2	5.4	4.8	5.6	6.2	5.0	5.8	5.0	5.8	4.8	4.8	4.0	3.8	3.2
egenmesser	wenig reguliert	—	—	0.6	4.15	25.	Tau	—	1723	—	12.00													
chsalndaner in Mm.	-	-	-	5	30	60	30	35	35	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

zeichnungsgraph in wahrer Ortszeit. *

AUFSTIEGE

ATION in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute	morgen.								Sichtw. bis Kilom.
rg, Tulla	17m	6h	SW 3	WzS 7	WzN 10	WNW 14	WNW 15	WNW 13	WNW 19	WNW 22	1/4 Dunst		1/4 bedeckt		" " 2 "
wg, Gr. Bor.	17m	8h	SW 3	WSW 7	WSW 9	W 12	W 13	WzS 15	wolken	2000	3/4 bd.				" " 2 "
h	37m	6h	WNW 4	WzN 10	—	NW 11	—	—	WNW 10	WNW 20	sr		1/2 bd		" " 10 "
		10h	W 5	WzN 4	WNW 6	NWzW 8	fr	1100 m	3/4 bed.						" " 50 "
sberg		4h	W 4	W 7	W 10	NS 11	sr			1100 m	3/4 bd.				" " 10 "
sberg	122m	10h	WNW 5	—	W 8	W 8	WzN 13	WzN 15		1/2 bd					" " 20 "
chshafen	400m	7h	Stille	—	WNW 4	WzS 5	W 6	WzS 8	W 15	1/4 bd					" " 4 "
		10h	WzS 3	WSW 4	WzS 4		750m	150		3/4 bed.					" " 10 "
		8h	S 4	SWzWS	W 8	WzN 10	WzN 11	sr		1/2 bd.					" " 10 "
nd		8h	W 2	—	—	W 12	—	WzN 17							
ews		"	WSW 7	—	—	NWzW 13	NWzW 23								
		"	W 5	W 6	NWzW 5										
ll		"	W 6	WNW 11	NWzW 13	W 12									
		6h	—	—	—	NWzN 3	NW 4	NW 4							
zout		"	—	—	—	N 6	NzE 8	NzE 8							
d		8h	ENE 2	—	—	S 4	SWzS 5	SW 5	—	SWzS 10	—	SW 12			
elona		"	S 4	W 2	WzS 3	SWzS 6	SWzW 4	WzS 5							
ono		"	Stille	EzS 4	NE 2	S 2	WzS 9	SWzW 8	—	SW 11	—	WNW 16			
		"	—	NWzW 1	—	SWzS 2	SWzW 3	SWzW 3							
ffers		"	SEzS 4	NW 3	—	NW 9	NWzW 6	—	—	—	—	NW 9	—	NW 11	7000 NWzN 12
ham		"	WzN 3	WzN 11	NWzW 14	WNW 13									
		"	Stille	WzS 8	WNW 11	WzN 12	WNW 13								
ham		"	SSE 2	—	WNW 4	NWzW 7									
		"	WNW 8	—	SW 6	W 11	WNW 19	NWzN 25							
		"	WSW 2	—	W 6	W 8	W 6	W 7							
est		"	NWzW 3	NW 7	NWzW 8	NW 9	NWzW 12	NW 12							
ardein		"	—	W 5	NW 7	—	NW 14	NW 17	3/4	bd.					" " 4 "
		9h	—	NW 1	NNW 2	NNW 4	NW 4	wolkenlos							" " 4 "
Jaca		8h	SW 2	NW 1	NNW 2	NNW 4	NW 4	"							" " 4 "
		"	W 2	W 1	NE 2	NEzE 4	—	—	—	NNW 4	—	NNW 6	klar		" " 4 "
uriza		"	NW 2	N 1	N 1	NW 1	NNE 1	—	—	N 3	—	S 1	bd.		" " 10 "
							Temperaturaufstiege.								
ck	37m	8h	13.8 71	12.5 72	11.8 70	6.3 77	" "	" "	"	400 m	3/4 bd.				" " 10 "
			Isotherm:		300-500	+ - 0.0 -	3% 1200	- 1600	- 0.1 - 2%	Adiab.	Bef. 500	-700 -	2.1 + 3%		
richshafen	400m	7h	19.4 83	—	18.7 72	17.2 64	13.2 73	10.6 80	—	-7.9 32	1/4 bd				
			Inversion:	530-	700 + 0.5	-10%	2100 -	2300 +	0.5 - 4%						
			Adiab.	Bef. 1100	-1500	-3.4 + 8%	1600 -	1800 -	2.4 + 10%	Isoth.	1500	-1600	+ - 0.0	- 3%	
							Nachtrag vom 25. Juli 28								
mg	17m	14304	19.1 63	—	12.4 74	9.0 82	6.8 82	3.4 84	0.4 74	-1.0 48	-3.0 43	-5.6 43	8.1 44	-9.8 46	" " 20 "
			6.1 42	5000	Inversion:	2450 /	2550 +	0.8 - 43%	Isotherm.	1100 /	1300 :	-	0.2 + 1%	1600 / 1700 :	-0.2 - 4%
			Adiab.	Bef.	Boden -260	- 3.3 +	2% / 500	/600 : -1	0 + 3% /	1000 / 1100	- 0.9 +	2% / 1700	/ 2000	: -2.6 + 7%	
			Ueberadiab.	Bef.	260 /	500 :	- 3.4	+ 9%	wolkig	frei	u. m	800 - 1200	u. 2500	-2600 m	bed. - 600 m

Donnerstag, 6. Juli 28

N° 20

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 64.4	NW 1	13	19	↗+0.5	6	4	10 mi	9	2	23	–
Zürich	66.1	W 1	01	18	— 00	0	2	klar	8	0	16	–
Bern	65.8	S 1	01	17	↗ 00	0	50	klar	7	0	14	–
Genf	66.1	NNE 1	01	20	— 00	0	50	klar	7	0	16	–
Lugano	63.3	N 1	00	20	↗+0.5	0	10	klar	5	0	15	–
Helder	61.6	WNW 4	00	18	↗+1.0	0	10	klar	7	0	–	5
Vlissingen	63.7	WNW 2	12	20	↗+0.5	1	4	7 cu	8	0	–	1
Utrecht	63.0	W 3	11	19	↗+0.5	0	10	6 1 Ci	6	●	16	–
Kopenhagen	58.3	W 3	12	14	— 00	2	4	9 8 Ci	9	●	–	1
Skagen	62.1	WSW 3	40	14	↗+0.5	6	4	10 mi	8	1	–	II
Hanstholm	63.7	W 4	11	14	↘-1.0	2	10	10 5 Ci	8	0	–	IV
Blaavandshuk	57.5	W 4	11	15	↘-0.5	6	20	9 4 cu	9	0.1	–	II
Hammershus	57.6	W 3	11	13	— 00	1	20	7 4 Ci	9	0.3	–	1
Abisko	50.5	NNE 1	10	9	— 0.5	6	50	7 5 Ci	7	7	6	–
Haparanda												–
Stensele	50.6	Stille	01	12	— 00	0	50	2 1 Ci	7	0	2	–
Oestersund												–
Hernösand	51.6	Stille	01	16	↗+0.5	1	50	5 2 Ci	5	0	–	3
Särna	49.5	Stille	51	10	↘-0.5	2	20	10 4 Ci	7	●	5	–
Karlstad	51.0	SSW 3	12	15	↘-0.5	6	–	7 6 Ci	8	1	12	–
Stockholm	57.8	Stille	12	17	↘ 00	1	10	8 5 Ci	6	●	13	–
Jonköping	53.5	SW 3	12	14	↘-0.5	1	50	8 7 cu	7	0	10	–
Visby											–	
Kalmar	55.0	W 4	13	14	— 00	1	20	10 cumi	9	0	–	II
Gällivare	50.3	Stille	50	11	↗+0.5	1	50	8 cumi	7	0.5	7	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	50.4	N 1	01	14	— 00	0	50	1 Ci	0	0	–	5
Quade Hook											–	
Spitzbergen	64.1	ESE 2	01	0	— 00	0	50	5 2 Ci	7	0	–	–
Ingö	53.1	ENE 3	01	10	↗+1.0	0	50	1 s	7	0	–	IV
Valdersund	51.2	S 3	13	10	↘ 00	2	20	10 s	8	0	–	3
Kinn	50.2	SSW 1	10	11	↗+0.5	6	10	9 5 Ci	0	11	–	II
Lister	53.1	W 5	50	12	— 00	6	10	9 2 cumi	0	1	–	II
Bären-Insel	60.0	ENE 4	11	4	↗+0.5	1	20	6 1 Ci	9	0	–	II
Andänes	50.3	NW 1	15	9	— 00	3	20	9 4 Ci	0	0	–	I
Röst	49.8	SSW 2	11	10	↗+0.5	1	50	8 s	8	0	–	5
Jan Mayen	59.6	E 2	10	5	↗+0.5	2	20	6 4 cumi	8	●	–	1
Färder	51.1	SSW 5	40	14	↘-1.0	1	20	10 5 Ci	8	●	–	II
Vardö	55.0	ENE 2	27	7	↗+0.5	4	0.2	Nebel	0	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	51.7	W 4	40	11	↘-1.0	5	20	10 mi	0	5	–	II
Dombas	50.0	Stille	10	9	↘-0.5	0	50	7 2 Ci	8	0	5	–
Helsingfors	50.8	NNW 2	01	18	— 00	0	50	klar	5	0	9	–
Vasa	51.0	NE 2	00	13	— 00	0	50	klar	5	0	10	–
Kuopio	48.1	NW 3	10	13	— 00	1	20	9 6 cu	6	0	9	–
Dorpat											–	
Riga	54.1	SW 3	11	13	— 00	1	20	10 s	8	0	8	–
Warschau	60.7	WNW 2	11	15	↗+0.5	2	4	10 scu	8	0.4	13	–
Lemberg	62.1	WNW 2	16	15	— 00	2	2	10 mi	9	0.3	13	–
Pinsk											–	
Wilna	57.6	SW 2	00	14	— 00	2	10	5 cu	7	0	7	–
Krakau											–	
Posen	60.7	WSW 3	11	16	↗+0.5	1	2	7 5 Ci	9	1	12	–
Prag	63.4	WNW 3	00	18	↗+0.5	5	4	2 a.s	7	0.2	15	–
Eger	63.9	Stille	11	17	↗+0.5	6	2	10 scu	8	2	17	–
Preßburg	64.0	NW 1	40	20	↗+1.0	5	10	10 scu	8	0	17	–
Kaschau	62.3	SSE 1	00	19	↗+1.0	0	10	klar	7	0	12	–
Olmütz	62.5	WSW 1	11	19	↗+0.5	1	10	10 8 Ci	7	0	13	–
Budapest	68.6	NW 3	00	20	↗+1.0							–
Belgrad												–
Serajewo	64.4	Stille	01	22	↗+0.5	0	4	klar	4	0	10	–
Agram	64.7	Stille	12	24	↗+0.5	5	10	9 scu	6	1	21	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	63.2	NNE 2	01	26	↘-3.5	0	10	klar	5	0	17	–
Genua	63.6	E 1	00	24	↗+1.0	0	4	klar	7	0	–	5
Livorno	64.0	Stille	00	27	↗+1.0	1	4	3 cu	8	0	–	5
Ancona	64.1	WNW 1	00	27	— 00	0	10	klar	6	0	–	3
Maddalena	63.6	WNW 2	00	25	↗+0.5	0	2	klar	8	0	–	1
Messina	62.5	N 2	02	28	↗+1.0	1	10	4 cu	6	0	–	5
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom											–	
Malta											–	
Madrid	64.4	ENE 1	00	24	↗+1.0	0	20	1 Ci	4	–	–	–
La Coruña												
Mahon	64.6	W 1	00	27	↗+1.0	0	4	klar	7	0	22	–
Malaga												
Horta	64.8	NE 1	12	20	↗+0.5	1	20	9 8 Ci	8	0	–	5
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum
Rochefort	7 62.2	E 1	01	18	↘-0.5	0	10	klar	–	0	–
Bayonne									–		–
Bordeaux	62.6	Stille	01	22	↘-1.0	0	4	klar	–	0	15
Clermont	65.6	Stille	01	21	↘-0.5	0	10	klar	–	0	13
Dijon	64.9	NNE 2	01	22	↗ 00	0	4	klar	–	0	15
Calais									–		
Brest	64.5	ESE 2	11	17	↘-1.0	0	2	8 2 Ci	–	0	–
Paris	66.1	Stille	12	20	↗ 00	0	1	7 cu	–	0	17
Perpignan	63.3	Stille	01	27	— 00	1	50	klar	–	0	–
Rennes	65.8	NE 3	11	16	↘-0.5	0	10	10 s	–	0	14
Straßburg	65.2	Stille	02	21	— 00	1	10	2 cu	–	0	16
Toulouse	63.4	SSW 1	01	21	↘ 00	1	4	klar	–	0	16
Tours	64.9	ENE 3	01	19	↘-0.5	1	10	klar	–	0	16
Ajaccio	63.5	Stille	01	25	↗+0.5	0	10	klar	–	0	–
Le Havre	65.6	W 1	11	18	↘-0.0	0	10	10 s	–	0	–
Marignane	62.6	SSW 2	01	24	↗+1.0	0	10	klar	–	0	–
Nancy	65.8	Stille	01	19	↗+0.5	1	4	klar	–	0	14
Lerwick	50.7	W 2	13	12	↗+1.0	6	10	9 3 cumi	9	5	–
Renfrew	59.8	W 3	11	12	↗+1.0	1	10	10 s	9	●	12
Cranwell	63.0	W 3	02	16	↗ 00	0	4	2 1 Ci	8	0	11
Scilly	64.5	Stille	11	16	↘-0.5	1	0.5	8 s cu	–	0	–
Wick	54.8	WNW 2	11	12	↗+1.0	5	20	9 8 Ci	9	7	–
Malinhead	61.0	W 4	54	13	↘-0.5	6	10	9 8 Ci	0	1	–
Tynemouth	60.0	W 3	11	14	↗ 00	0	10	6 cu	7	0	–
Pembroke	63.3	Stille	50	16	↘-0.5	4	0.5	10 s	0	●	12
Roches Point	63.3	W 3	15	16	↘-1.0	6	10	10 scu	0	0	–
Croydon	64.1	WNW 3	12	17	↗ 00	1	10	9 scu	8	2	16
Aberdeen	56.5	WSW 2	11	14	↗+0.5	1	20	8 1 Ci	6	0	–
Valentia	62.6	SSW 3	51	16	↘-1.0	6	10	10 5 Ci	0	1	–
Plymouth	64.7	SW 2	10	16	↘-0.5	6	20	9 s	9	●	–
Guernsey	65.6	Stille	11	16	— 00	1	2	10 8 Ci	9	●	–
Stornoway	58.5	WNW 3	41	12	↗+1.0	6	10	10 mi	9	●	–
Holyhead	62.8	WSW 1	11	14	— 00	0	20	9 scu	8	0	–
Donaghadee	62.3	W 1	12	14	↘-0.5	1	20	8 5 Ci	8	0	–
Yarmouth	62.6	WNW 3	01	16	— 00	0	4	4 cu	9	0	–
Blacksod	60.5	SE 2	30	13	↘-1.5	5	10	9 mi	0	5	–
Calshot	64.5	W 3	11	18	↗ 00	0	20	8 3 Ci	7	●	–
Thorshavn	55.5	WNW 2	11	9	↗+1.0	1	20	9 scu	8	0	–
Seydisfjord	60.5	N 5	11	8	↗+0.5	1	–	5 s	–	–	–
Acureyri	62.9	N 2	11	9	↗+1.0	2	–	10 s	–	–	–
Isafjord	63.0	ENE 4	12	7	↗+1.0	1	–	9 s	–	–	–
Reykjavik	63.5	Stille	11	12	↗+0.5	1	20	9 s	7	0	–
Vestmannö	60.6	NW 2	23	10	↗+0.5	4	–	10 s	–	–	–
Alexandrovsk											
Archangelsk	50.6	E 3	3/4 bd.	14	↘-1.0					0	–
Ust-Zylma	57.8	ESE 3	3/4 bd.	14	↘-0.2					1	–
Matochkin-Sharr											
Dickson											
Petersburg	47.5	WNW 4	bd	13	↗+0.3						12
Tscherdyn											
Moskau											
Kasan											
Kiew											
Ufa											
Saratow											
Orenburg											
Odessa											
Sewastopol											
Astrachan											
Emba											
Batum											
Baku											
Tobolsk											
Omsk											
Tashkent											
V. imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk											
Jakutsk											
Wladivostok											
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.
St. Johns				La Paz	14	61.0	NW 2	Bermuda	27	65.0	N 2	Duluth	13	63.5	S 3	Tatoosh	21	59.5
Sydney	18	55.0	NW 2	Edmonton	17	66.0	NE 1	Key West	29	64.0	SE 1	Huron	30	67.5	S 2	San Francisco	10	60.0
Father Point	14	58.0	NW 3	Nantucket	20	59.0	SW 3	Little Rock	30	62.0	NW 2	Salt Lake City	31	61.0	NW 2	San Diego	20	59.5
Parry Sound	18	58.0	– –	Washington	28	61.0	W 2	Nashville	29	64.0	S 1	Helena	30	61.0	N 2	Forth Worth	25	61.0
White River	14	64.0	NE 2	Hatteras	24	63.0	SW 3	Cleveland				Denver	24	64.0	N 1	El Paso	27	58.0
Winnipeg	23	58.0	NW 3	Charleston		62.0	SW 3	Chicago				Roseburg	37	57.9	NW 2	Belle Isle		

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 209 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 27. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	WNW 5	10	20	↗ +0.5	1	10	8 5	7		5
Helgoland	2	–	W 5	11	16	↗ +0.5	1	20	7 4	–		4
Altenwalde	2	60.9	WNW 5	11	20	– 0	1	10	8	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	61.0	NW 6	12	20	↘ +1.0	1	10	8 6	5		5
Kiel	2	59.6	W 5	11	18	↘ –0.5	1	20	7 4	6		5
Warnemünde	2	58.3	NW 5	11	21	↘ –1.0	1	10	8 6	5		5
Stettin	2	60.0	W 4	12	21	↘ –1.0	1	20	8 5	6		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	57.7	WNW 4	00	18	– 0	1	20	4 2	6		5
Memel	2											
Aachen	2[24]	63.7	WNW 3	10	24	↘ –0.5	1	10	8	6		5
Nordhorn	2	61.9	W 4	01	23	– 0	0	10	4	4		7
Hannover	2	61.6	W 5	11	23	– 0	1	20	7	4		7
Magdeburg	2	62.0	WNW 4	10	24	↘ –1.0	1	10	7	5		5
Wehnde	2	61.3	WNW 7	11	23	– 0	1	4	6 5	5		5
Dresden	2[25]	61.6	WNW 4	11	23	↘ –1.0	1	10	7	5		5
Berlin	2	60.4	W 2	01	23	↘ –0.5	1	4	5	4		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	61.2	WNW 4	11	22	↘ –1.0	1	10	7 5	4		6
Frankfurt a. M.	2	63.1	W 4	12	23	↘ –1.0	0	10	7	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.0	WNW 4	00	27	↘ –0.5	0	20	1	4		7
Kahler Asten 852	2[26]	676.0	W 5	12	16	– 0	1	20	8	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	677.9	WNW 5	11	14	– 0	2	4	10 6	9		1
Schneekoppe 1603	2	681.8	W 6	23	7	↗ +1.0	3	1	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[26]	537.2	WNW 2	01	8	↗ +0.5	0	50	blau	8		9
Säntis 2500	2	560.0	WNW 5	01	14	– 0	0	50	1	6		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	7 –	W 4	12	17	– 0	1	10	8 4	6	0	–	II	5
Helgoland	7	–	W 5	11	16	– 0	1	20	5 2	–	0	–	IV	6
Altenwalde	7	60.0	WNW 5	10	17	– 0	1	10	7 4	7	0	21		6
Bremen	7	60.0	NW 4	01	21	– 0	0	10	2	9	0	23		9
Hamburg	7	61.5	WNW 5	01	15	↘ +0.5	1	20	3 2	9	0	21		9
Kiel	7	60.3	W 5	11	17	– 0	1	10	8 2	7	0.3	20		5
Warnemünde	7	58.2	W 5	11	17	– 0	1	20	7	7	0	–	III	5
Stettin	7	58.7	WNW 5	00	20	↗ +0.5	1	50	3 2	5				
Rügenwaldermünde	7	58.1	W 4	Regen	16	↘ –0.5	–	–		–	–	18	IV	–
Danzig	7	57.9	WNW 2	10	18	– 0	5	10	8	5	0.1	21		5
Königsberg	7	58.1	W 5	11	16	– 0	1	20	7 3	7	1	18		5
Memel	7	56.4	WNW 4	11	14	– 0	6	10	10 2	8	–	–	V	8
Aachen	7	63.2	WSW 3	12	24	↘ –1.0	1	10	8 2	7	0	25		6
Nordhorn	7	61.8	W 3	01	24	– 0	2	10	5 2	5	0	26		7
Hannover	7	61.7	W 3	00	22	– 0	1	20	1 1	5	0	24		7
Magdeburg	7	61.2	WNW 3	01	23	– 0	0	20	1	4	0	26		9
Wehnde	7	61.4	WNW 3	11	22	– 0	1	4	8 4	6	0	24		6
Dresden	7[00]	61.6	W 3	00	23	– 0	1	10	5 3	5	0	25		5
Berlin	7	60.1	WNW 3	01	23	↘ –0	0	10	2 2	4	0	25		6
Grünberg i. Schles.	7	58.3	WNW 2	00	21	↘ –0.5	1	4	2 1	4	0	24		5
Breslau	7	60.5	Stille	12	22	– 0	1	4	3 3	5	0	24		7
Frankfurt a. M.	7	61.2	Stille	01	20	↘ –1.0	2	10	7	4	0	29		9
Karlsruhe	7	62.2	W 3	01	20	↘ –0.5	2	20	2	3	0	31		9
Friedrichshafen	7	61.2	NW 3	00	20	↘ –1.0	0	50	8 gr.	5	0	31		9
Bamberg	9[17]	62.5	Stille	00	21	– 0	1	10	3	6	0	28		9
München	7	60.0	W 3	01	21	– 0.5	0	50	blau	3	0	30		9
Kahler Asten 852	7	676.3	WSW 3	11	15	– 0	1	20	8 1	5	0	15		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	677.2	W 6	01	14	↗ +0.5	0	20	4 2	6	0	15		3
Fichtelberg 1213	7	678.0	WNW 3	00	16	– 0	1	10	4 3	0	0	17		1
Schneekoppe 1603	7[00]	6												
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	5												
Zugspitze 2964	7	537.2	NW 2	01	10	– 0	0	50	blau	6	0	11		9
Säntis 2500	7	560.5	NW 3	01	4	↘ –0.5	0	50	1	8	0	14		1
Sonnblick 3106	7	5												

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 758.6 WSW 6, Wetter 11, T 17°, Sicht 20 km, 7 4 See
7p: 759.3 W 6, " 10, T 15°, " 20 -, 7 4 See II
Bülk
2p:
7p:
Arkona
2p:
7p: WNW 5, wolkig, See II
Außenjade
2p: 763.0 W 4, Wetter 11, T 20°, Sicht 10 km, 8 See
7p: 763.2 WNW 4, " 11, T 18°, " 10 -, 9 4 See III
Marienleuchte
2p:
7p:
Borkumriff
2p: 760.9 W 4, Wetter 01, T 18°, W-T ?, 5 3 See
7p: 760.9 W 3, " 01, T 17°, W-T 17°, 5 See II
Amrumbank
2p: 759.0 W 4, Wetter 01, T 18°, Sicht 20 km, 7 4 See
7p: 760.0 W 3, " 01, T 18°, " 20 -, 7 See III
Adlergrund
2p: WSW 5, Wetter 11, T 17°, Sicht 20 km, 7 3 See
7p: W 4, " 12, T 15°, " 20 -, 7 5 See II
Borkum / Norderney
6p: 761.3 WNW 6, Wetter 01, T 20°, Sicht 10 km, 4 3 See
7p: 761.5, WNW 4, " 12, T 17°, " 20 -, 7 4 See

HEUTE MORGEN

List
8a: 757.2 SSE 1, Wetter 52, T 15°, Sicht 4 km, 9 See I
11a:
Bülk
8a: S 4, Wetter 11, T 10 km, See II
11a:
Arkona
8a: NW 2, wolkig, See II
11a:
Außenjade
8a: 758.9 S 3, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, See
11a:
Marienleuchte
8a: Stille, Wetter 00, Sicht 10 km, See I
11a:
Borkumriff
8a: 755.7 SSW 4, Wetter 01, T 18°, W-T ?, 3 See III
11a:
Amrumbank
8a: 758.0 S 2, Wetter 12, T 16°, Sicht 10 km, 9 See
11a:
Adlergrund
8a: W 4, Wetter 00, T 17°, Sicht 20 km, 5 2 See II
11a: SW 2, " 00, T 17°, " 20 -, 5 2 See I
Borkum / Norderney
11a:
8a: 756.9 S 4, Wetter 12, T 18°, Sicht 4 km, 8 7 See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

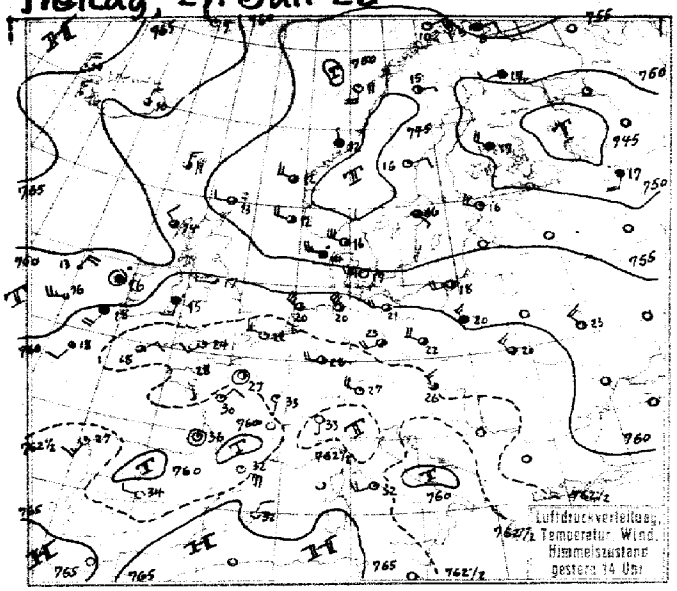
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	WSW 4	11	16	↘ –0.5	2	10	10	8	0	–	II	9
Wilhelmshaven	8	57.4	W 5	12	17	↘ –1.0	1	20	8 2	8	0	15		5
Helgoland	8	–	NW 5	11	16	↘ –1.0	2	10	8 6	–	0	–	II	5
Altenwalde	8	58.1	W 5	12	16	↘ –1.5	1	4	8	8	0	11		9
Bremen	8	57.8	WNW 5	12	17	↘ –1.5	1	10	8	8	0	13		9
Hamburg	8	58.8	SSW 5	12	16	↘ –1.5	1	1	8 6	8	0	14		8
Groß-Borstel	8	–	SE 1	12	17	–	1	1	7	8	0	11		9
Kiel	8	58.6	S 4	12	14	↘ –1.0	3	4	8 2	8	0	12		5
Warnemünde	8	56.2	SW 4	11	15	↘ –1.0	1	10	8 3	8	0	–	II	5
Stettin	8	60.2	W 4	11	16	↘ –1.0	1	20	8 1	7	0	12		6
Rügenwaldermünde	8	59.0	W 5	Regen	15	↘ –0.5	–	–		8	1	15	III	–
Danzig	8	58.3	WSW 3	10	16	↘ –1.0	1	10	8	7	0.3	13		5
Königsberg	8	57.9	W 4	11	17	↘ –1.5	1	10	9 3	8	0.6	13		5
Memel	8	56.2	W 3	11	15	– 0	2	20	10 3	8	0		II	5
Aachen	8	63.1	W 4	12	18	↘ –1.0	2	50	2 1	6	0	15		9
Nordhorn	8	62.3	SW 3	12	15	↘ –1.0	1	4	3 2	8	0	14		9
Hannover	8	62.0	W 4	12	16	↘ –1.0	2	4	2	7	0	13		9
Magdeburg	8	[illegible]	NW 4	11	17	↘ –1.0	2	4	blau	7	0	14		9
Wehnde	8	58.[illegible]	SSE 3	01	17	↘ –1.0	2	4	8	6	0	15		9
Dresden	8[00]	60.4	W 4	11	17	↘ –1.0	2	4	8 2	6	0	15		9
Berlin	8	59.7	SE 3	01	16	↘ –0.5	0	1	blau	6	0	15		9
Grünberg i. Schles.	8	60.5	SW 2	01	20	– 0	0	10	2 1	5	0	15		9
Breslau	8	60.2	WSW 3	00	18	↘ –1.0	1	10	4 2	5	0	15		9
Frankfurt a. M.	8	59.4	SSW 3	12	19	↘ –0.5	0	2	2	5	0	15		9
Karlsruhe	7[00]	59.0	S 1	12	18	↘ –0.5	0	20	1	7	0	15		9
Friedrichshafen	8	59.2	Stille	12	17	↘ –0.5	1	4	1	7	0	14		6
Bamberg	8	60.6	W 3	12	21	↘ –1.0	1	10	5	7	0	13		9
München	8	60.5	Stille	01	20	↘ –0.5	0	50	1	8	0	11		9
Kahler Asten 852	8	675.8	WSW 3	01	13	↘ –1.0	2	10	3	7	0	14		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.2	WNW 4	01	12	↘ –0.5	2	50	5	6	0	14		9
Feldberg im Taunus 801	8	677.5	WSW 4	01	13	↘ –0.5	2	20	5	6	0	17		9
Brocken 1142	8	677.6	SSW 0	01	14	↘ –1.0	1	4	2 1	9	0	12		9
Fichtelberg 1213	8	676.4	WNW 3	00	16	– 0	0	20	1	7	0	16		5
Schneekoppe 1603	7[00]	681.4	WSW 5	12	10	– 0	1	10	5	9	0	5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[00]	677.5	WSW 4	01	18	↘ –0.5	0	20	1	9	0	17		3
Zugspitze 2964	7[16]	535.8	WSW 4	01	8	– 0	0	50	0	7	0	7		2
Säntis 2500	8	570.7	SW 3	01	9	↘ –0.5	0	50	1	8	0	4		1
Sonnblick 3106	8	5												

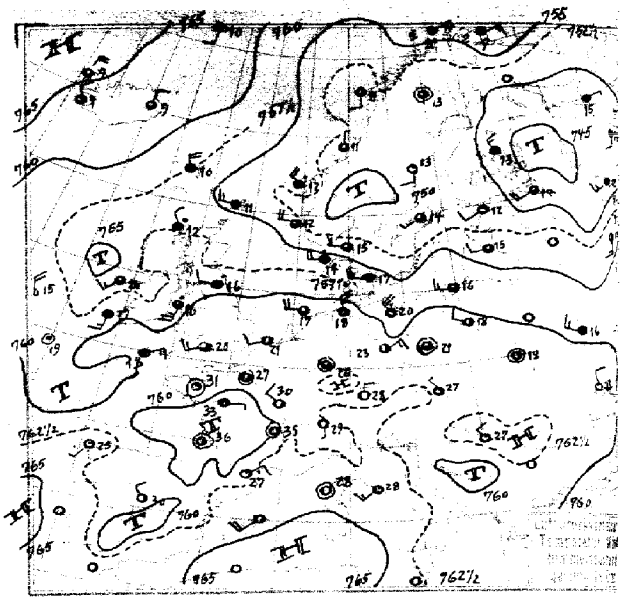
Seehöhe in Metern

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

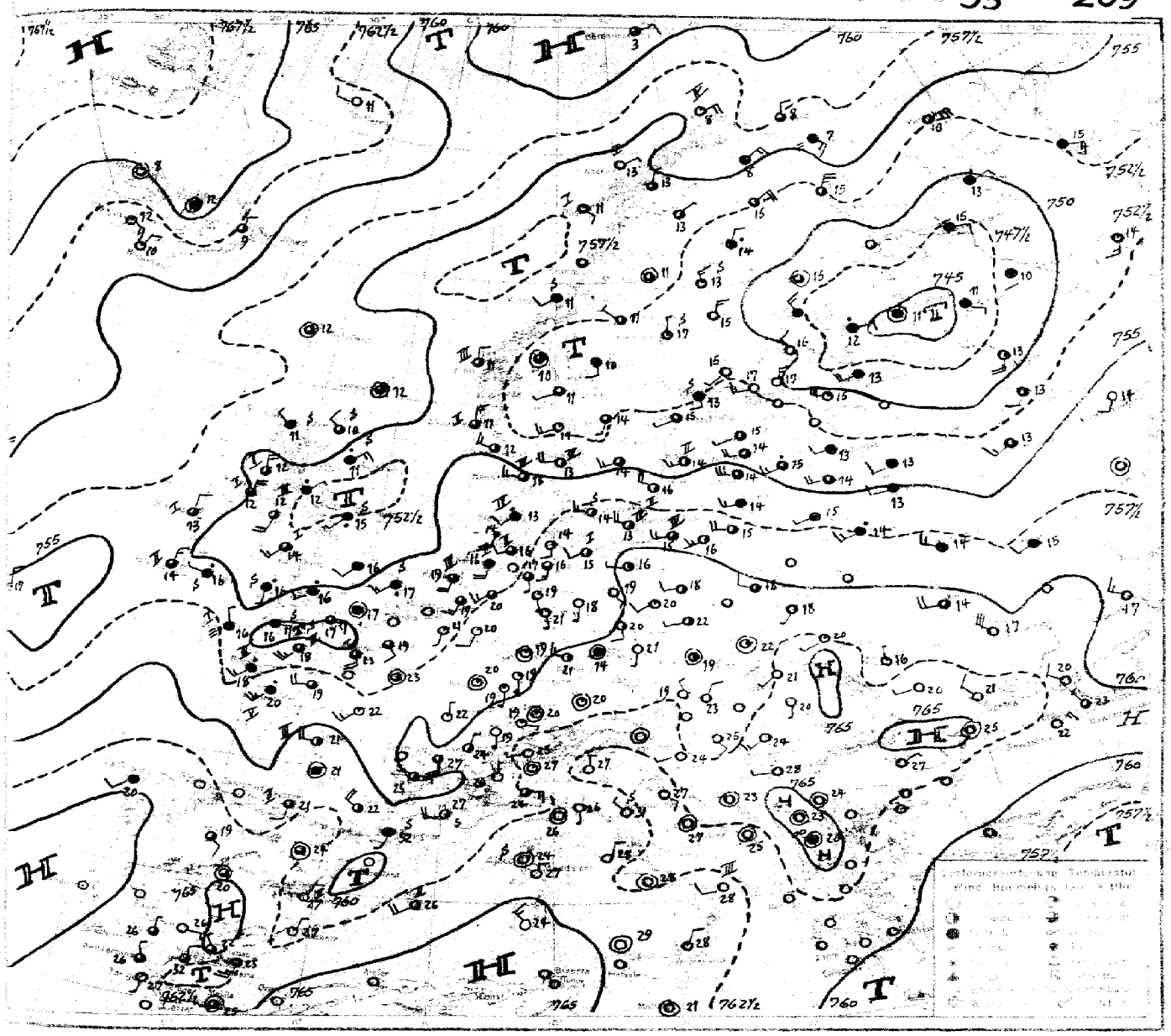
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

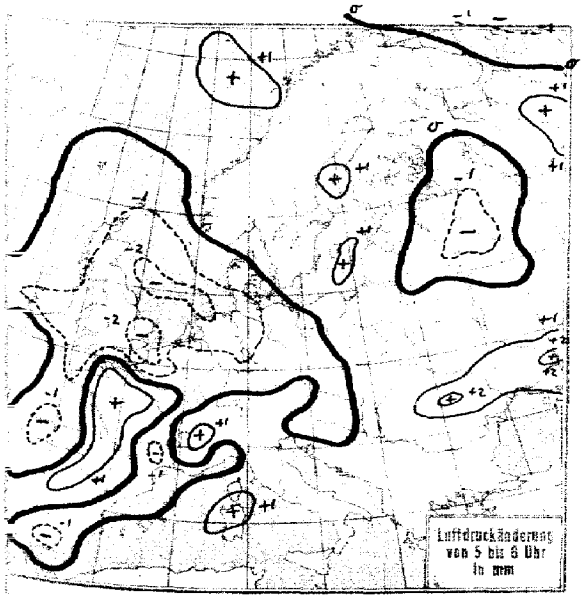
Freitag, 27. Juli 20

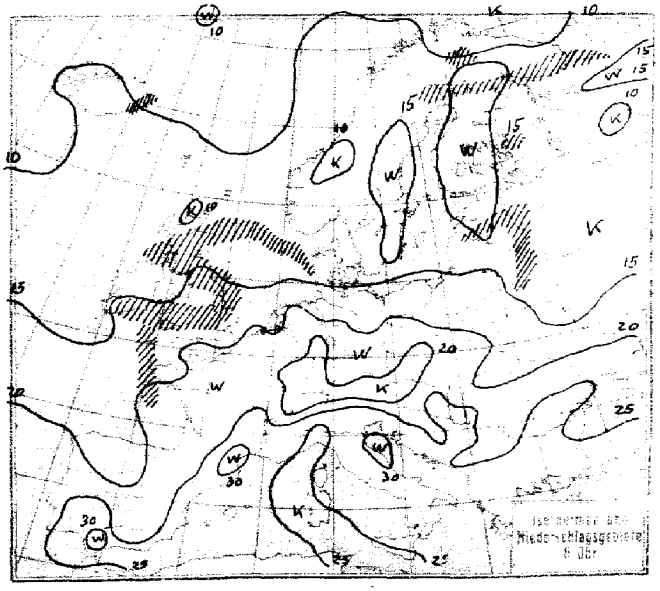




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stiefwasser in m	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stiefwasser in m	Niederschlag	Temperatur der Luft am Morgen
Wien	7						763.0	NW 1	00	21				26
Zürich	63.7	SW 2	01	31	0	50	63.1	W 2	01	31	0	50	0	34
Bern	62.9	SW 2	01	28	0	50	62.4	NW 1	01	30	0	50	0	31
Genf	63.5	NNE 2	01	28	0	50	62.2	NNE 2	01	30	0	50	0	32
Lugano	62.3	S 1	00	33	0	10	61.2	S 1	00	29	0	10	0	36
Helder	62.3	WNW 4	01	21	0	10	61.3	WSW 3	11	18	1	10	0	S
Vlissingen	63.5	W 3	00	22	1	4	62.0	WSW 2	10	21	1	10	0	S
Utrecht	62.7	WNW 4	11	24	1	10	62.1	NW 2	01	20	0	10	0	24
Kopenhagen	57.2	W 5	00	17	5	20	57.7	W 5	00	17	5	20	●	W
Skagen	53.1	W 6	11	16	2	4	53.2	W 5	12	15	1	4	0	W
Hanstholm	54.6	W 5	30	14	5	10	55.1	W 4	30	14	5	10	0.4	W
Skagenskiak	58.4	WNW 4	11	16	1	20	59.1	WNW 4	11	15	1	20	0	W
Hammershus	57.2	W 4	11	15	1	10	57.0	W 4	11	14	1	20	0	W
Abisko	51.6	SE 3	35	12	5	20	52.3		13	10	1	50	1	14
Haparanda	50.4	W 2	01	18	0	50	50.5	W 1	01	18	0	50	0	21
Stenseele	50.9	SSW 2	11	14	2	20	51.2	Stille	01	13	1	20	0	15
Oestersund	50.3	SE 2	01	14	5	50	51.4	WNW 2	53	11	5	4	2	17
Hernösand	51.1	ENE 2	01	16	1	50	51.4	S 2	01	13	1	50	0	S
Särna	47.7	SW 2	11	17	2	50	48.6	SE 3	12	15	1	50	●	18
Karlstad	50.9	SW 3	11	15	6	–	51.0	SW 1	00	15	6	–	3	18
Stockholm	51.3	SE 1	12	16	5	10	51.3	SW 1	10	14	6	10	7	19
Jonköping	52.7	WSW 3	50	15	6	50								
Wisby	52.8	SW 2	11	18	2	00	52.0	SW 3	01	16	1	50	0	II
Kalmar	54.4	SW 5	13	16	5	20	54.4	W 4	13	16	5	20	0.6	II
Gällivare	50.8	E 1	10	15	1	50	51.7	Stille	00	13	1	50	●	21
Karlshamm														
Bjurröklubb	50.9	SE 2	01	17	0	50	51.0	S 1	01	15	0	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	63.6	NE 2	00	11	0	50	63.0	N 2	00	10	0	50	0	–
Ingö	54.3	NE 4	02	10	1	50	55.5	NE 5	27	8	4	0.05	0	W
Valdersund														
Kinn	51.5	WNW 3	11	12	1	20	52.3	NW 4	12	12	1	10	●	W
Lister	53.8	W 5	44	13	6	4	54.9	WNW 4	40	10	6	20	0.3	W
Bären-Insel	60.8	ENE 3	01	3	1	20	61.2	ENE 3	01	3	0	20	0	W
Andänes	52.2	W 2	00	12	2	50	53.1	NE 3	00	11	0	50	0	I
Röst	51.4	S 4	00	11	0	50	52.2	SSE 2	12	11	1	50	0	I
Jan Mayen	61.1	W 4	00	9	1	70	62.1	S 2	11	10	0	4	0	I
Färder	58.8	SW 4	91	16	0	20	50.4	WSW 4	01	16	0	50	0.2	III
Vardö	56.0	ENE 2	29	8	4	0.2	56.8	ENE 3	29	7	4	0.05	0	–
Brönnö														
Utsire	52.5	WNW 4	10	12	5	50	53.8	WNW 4	11	12	1	50	0.2	III
Dombas	48.8	Stille	50	13	6	10	50.3	N 1	16	11	6	50	6	–
Helsingfors	50.9	SW 3	11	16	1	20	51.1	NNW 3	11	14	5	10	0	20
Vasa	51.8	W 3	00	15	0	50	51.7	W 1	00	14	0	50	0	17
Kuopio	48.8	WNW 4	11	17	2	50	49.1	NNW 3	11	13	2	20	0	17
Dorpat	52.7	W 3	54	16	6	50	52.9	WSW 1	11	13	5	20	0.4	18
Riga							54.3	W 2	11	15	1	50	4	17
Warschau	59.6	NW 3	12	28	2	4	60.6	WNW 2	12	18	1	4	0	24
Lemberg	62.1	NW 3	11	20	1	10	62.1	Stille	11	18	1	4	0	22
Pinsk														
Wilna	57.1	NNW 1	03	16	5	20	57.0	W 3	11	15	6	10	3	19
Krakau	61.2	WNW 3	11	25	1	4	61.7	WNW 1	10	22	1	4	0	25
Posen	61.1	WSW 4	10	21	1	10	60.5	SW 1	12	20	1	2	0	22
Prag	61.6	WNW 4	12	25	5	10	61.2	WNW 1	00	25	5	20	●	27
Eger	63.3	W 3	11	23	2	10	62.3	Stille	01	23	1	10	0	24
Preßburg	62.5	NW 3	12	26	5	20	61.8	NW 1	02	27	1	20	0.1	27
Kaschau	60.7	SW 1	12	26	1	20	61.2	Stille	00	23	1	20	0	28
Olmütz	61.7	NW 2	11	24	1	20	61.3	NW 1	00	23	0	20	●	26
Budapest														
Belgrad							63.7	NW 2	01	27	0	20	0	31
Serajewo	62.1	ENE 1	02	30	0	10	62.7	E 1	00	24	0	10	0	31
Agram							61.8	ESE 1	01	29	0	10	0	36
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stiefwasser in m	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stiefwasser in m	Niederschlag	Temperatur der Luft am Morgen
Turin	762.0	SSE 1	01	35	0	20	7							
Genua	64.1	S 2	01	25	0	4	63.9	Stille	01	24	0	4	0	
Livorno	64.1	WNW 5	00	27	0	10	63.8	WNW 4	05	28	0	20	0	
Ancona	63.8	ENE 2	00	29	0	4	63.4	ENE 2	00	29	0	1	0	
Maddalena	63.6	W 2	00	22	0	2	63.1	WNW 2	00	28	0	4	0	
Messina	62.2	NW 1	00	32	1	10	62.0	N 2	02	28	0	50	0	
Tarent	61.4	NNW 2	01	34	0	4	–	– 4	01	31	0	4		
Venedig														
Rom	63.0	WSW 4	01	32	0	4	63.6	SW 3	01	28	0	10		
Malta														
Madrid	61.9	W 1	00	34	0	5	61.4	NW 2	12	30	1	10	0	
La Coruña	62.5	SSW 3	01	27	1	2	62.9	SW 1	01	25	1	2	0	
Mahon	64.6	NNE 2	00	32	0	4	64.1	SW 4	00	29	0	10	0	
Malaga														
Horta	69.7	– 2	12	26	1	20	65.3	SW 2	00	25	1	50	0	
Rochefort	61.1	SE 3	01	35	1	20	56.8	NNW 3	01	33	1	20	0	
Bayonne	61.8	SW 1	01	28	0	10	58.6	NE 4	01	29	1	10	0	
Bordeaux	60.4	Stille	01	36	0	10	58.7	Stille	01	36	2	10	0	
Clermont	61.7	Stille	01	32	0	20	58.8	Stille	01	33	0	20	0	
Dijon	62.6	S 1	02	33	1	20	60.5	NNW 2	01	30	0	20	0	
Calais														
Brest	62.3	SW 2	02	28	1	20	60.4	Stille	01	25	1	20	0	
Paris	64.0	Stille	01	27	1	4	61.5	Stille	01	27	0	2	0	
Perpignan	62.3	ESE 5	02	32	1	20	61.3	NE 2	02	27	1	10	0	
Rennes	62.8	SSE 1	01	28	2	10	60.3	Stille	01	31	2	10	0	
Straßburg	62.8	E 2	02	36	1	10	61.3	NNE 2	01	29	1	10	0	
Toulouse	60.7	ESE 2	02	36	1	10	59.3	NW 1	01	38	1	10	0	
Tours	62.3	NE 2	01	30	1	4	59.8	E 1	01	33	2	20	0	
Ajaccio	63.5	SW 3	01	31	0	10	63.3	Stille	01	28	1	20	0	
Le Havre	64.1	Stille	11	21	0	20	61.7	NNE 3	01	21	1	10	0	
Marignane	62.6	SSE 4	01	32	0	20	62.8	S 4	01	27	0	20	0	
Nancy	63.2	Stille	02	29	1	10	61.3	Stille	01	27	1	10	0	
Lerwick	53.1	W 2	13	13	5	10	54.9	W 3	13	11	6	10		
Renfrew	59.8	WSW 3	30	16	5	20	58.5	WSW 2	16	14	6	20	0.1	
Cranwell	62.3	WSW 4	30	24	1	10	60.2	Stille	11	23	1	20	●	
Scilly	63.8	NE 2	11	18	1	10	60.0	ENE 3	11	18	1	20	0	
Wick	57.0	WSW 2	11	14	1	20	57.0	NW 2	11	17	5	20	0.1	
Malinhead	59.9	N 1	13	14	6	20	57.6	ENE 3	55	12	6	2	0	
Tynemouth	60.4	W 2	16	17	6	10	59.3	W 2	50	16	6	10	●	
Pembroke	62.8	SSW 3	10	17	6	10	60.6	WSW 1	11	17	1	10	0.3	
Roches Point	62.3	SW 2	11	17	1	50	60.3	W 2	11	16	1	20	0	
Croydon	63.1	W 3	10	23	1	10	61.3	SW 3	11	23	0	20	0	
Aberdeen	57.3	NNW 2	11	17	1	20	57.8	ENE 2	11	15	5	20	●	
Valentia	61.1	SSW 4	11	18	6	20	59.3	SSW 3	11	17	1	20	0.6	
Plymouth	63.5	SW 3	10	21	0	20	61.1	S 3	11	17	0	20	0	
Guernsey	64.3	SE 2	15	18	3	20	62.0	NE 1	00	17	1	20	0	
Stornoway	57.1	NW 2	11	14	1	10	57.2	NNW 2	14	12	2	10	0.3	
Holyhead	61.3	SSW 3	51	15	6	4	57.5	SSW 5	50	16	6	10	0.1	
Donaghadee	61.8	SE 1	50	13	6	4	59.2	SE 2	54	13	6	4	0	
Yarmouth	62.2	W 2	01	24	0	10	60.7	SSW 1	12	19	0	10	0	
Blacksod	58.2	Stille	30	16	5	10	56.4	SW 3	11	16	5	10	0	
Calshot	63.5	SW 3	00	24	1	20	61.6	WSW 3	12	20	0	20	0	
Thorshavn	57.3	N 3	11	11	1	50	57.5	NNW 4	11	10	2	20	0	
Seydisfjord	60.9	N 2	11	10	2		61.5	N 2	11	9	2			
Acureyri	64.3	N 2	10	10	1		64.2	N 4	11	10	1			
Isafjord	65.0	N 4	00	10	0		65.1	N 4	00	9	0			
Reykjavik	60.8	NNW 3	01	16	0	50	60.8	NNW 2	01	19	0	50	0	
Vestmannö	60.6	WSW 2	00	13	0		60.8	S 3	01	13	0			
Ust-Zylma	56.1	SE 3	¾ bed	20			54.2	ENE 2	½ bed	18				
Wologda	48.4	SSW 4	bed	17			49.0	SW 3	¾ bed	12				
Ust Russolsk	53.5	SSE 4	bed	22			51.8	SSE 2	bed	14				
Kiew	59.1	NW 3	½ bed	23			59.9	WNW 3	bed	16				
Ufa	55.8	SW 2	½ bed	26			55.4	ESE 1	¾ bed	18				
Jekaterinburg							49.1	WSW 4	¾ bed	14				
Orenburg							48.3	SSW 2	bed	14				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stichtiefe in m	Wolken 1 Zehntel	Seegang	Dünung aus
Columbia	26. Juli	14	35.9	11.3 w	66	WNW 2	12	25	22	1	10	9 –	S	NW
La Coruna	"	14	31.6	14.0 w	65	N 3	01	24	22	1	10	7 sew	II	N
Cleveland	"	14	46.6	37.3 w	60	E 2	16	17	17	2	50	2 wi	I	E
Gib. Gallia	"	14	–	42.1 w	57	SSE 1	00	22	21	2	–	2 –	I	SE
Radiance	"	14	42.8	32.5 w	61	E 3	16	16	17	3	10	10 wi	I	NE
Montnairn	"	14	51.9	114.6 w	58	WSW 5	16	16	16	6	10	10 sew	VII	W
Germania	"	14	47.5	26.0 w	58	NW 3	10	16	18	6	50	2 sew	W	–
Olympia	"	14	49.5	12.1 w	61	SSW 1	10	18	18	2	20	2 sew	S	W
Scythia	"	14	46.2	32.0 w	58	E 5	17	17	17	8	20	2 str	VI	E
Oscar II	"	14	45.2	49.3 w	54	WSW 4	23	15	14	4	0.2	nebel	S	SW
Dalmingkom	"	14	54.2	34.6 w	64	ENE 2	11	13	15	5	50	10 wi	S	–
Montclare	"	14	54.2	13.0 w	58	NNE 4	10	13	13	6	10	10 str	W	NW
Majestic	"	19	47.4	13.8 w	60	Stille	02	17	–	1	20	2 sew	S	NW
Montnairn	"	19	52.3	16.6 w	59	WNW 4	16	15	15	6	10	10 sew	VII	–
Baltic	"	19	46.4	33.4 w	57	W 2	15	19	16	3	10	10 str	I	N
Seda	"	19	52.0	03.5 E	55	NW 5	00	15	–	2	50	3 sw	W	W
United States	"	19	53.9	35.4 w	64	NE 1	13	12	11	1	50	5 fsw	S	N
Dalmingkom	"	19	55.0	32.4 w	64	NNE 4	11	13	12	1	50	10 ? sew	S	–
Scythia	"	19	47.4	30.2 w	57	ENE 4	12	16	17	1	20	10 sew	S	NE
Lapland	"	19	37.6	25.1 w	58	W 3	10	18	18	1	20	6 sew	S	SW
–	"	19	41.0	57.0 w	57	–								
–	"	19	45.0	37.0 w	61	SW 3								
–	"	19	43.0	65.0 w	60	W 2								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stichtiefe in m	Wolken 1 Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	27. Juli	7	49.7	15.9 w	61	E 1	11	18	19	4	50	10 sew	S	
Montnairn	"	7	52.8	19.6 w	60	NW 2	50	14	15	–	10	10 wi	I	
Scythia	"	7	48.2	27.7 w	59	NE 4	30	15	16	5	20	8 sw	I	
Germania	"	7	48.6	20.8 w	56	NW 5	22	17	17	0	10	10	S	
"	"	8	48.9	17.8 w	55	N 4	22	17	17	6	2	7	W	
Montnairn	"	8	53.2	21.8 w	60	N 4	50	13	14	5	20	9 sw	S	
Majestic	"	8	48.6	21.5 w	57	WNW 1	30	16	19	5	20	8 –	S	
Lapland	"	8	48.6	19.5 w	55	WNW 3	12	17	17	1	20	8 sw	S	
United States	"	7	54.7	32.4 w	64	NE 2	23	11	12	2	50	10 sw	S	
"	"	8	55.2	30.0 w	63	NE 2	40	11	11	6	50	10 sw	S	
Scythia	"	8	49.6	28.5 w	58	NE 5	16	16	16	5	10	9 sw	S	
Baltic	"	8	47.8	28.3 w	58	ENE 2	11	17	16	6	10	9 sw	S	

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die Wirbel über dem Nordmeer und Skandinavien sind im Erlöschen, da hier der Druckwellenberg, der gestern das Ostgrönland-Nordatlantikhoch aufbaute, nach Osten schreitet. Dagegen hat sich die Zyklone über Nordwestrußland noch schwach vertieft und eine geringe Nordwärtsverlagerung erfahren. Auf der Südseite ist die kühle Westluft bis zum Unterlauf der Wolga vorgestoßen, sodaß nur im Nordostsektor des Tiefs noch Warmluft zuströmt. Da andererseits über Skandinavien-Finnland die Rückseitenkaltluft inaktiv wurde und sich durch Einstrahlung erwärmt, lassen die thermischen Gegensätze im Strömungsfeld der nordwestrussischen Zyklone nach, und langsame Auffüllung wird auch hier einsetzen.

Gänzlich geändert hat sich die Lage in Westeuropa: Das seit der Vorwoche im Westsüdwesten Irlands festgelegene Prozentmaximum ist verschwunden, und damit hört die ausgeprägte Westnordwestwindwetterlage in Mitteleuropa auf. Der gestern vor Irland liegende, letzte und südlichste Randwirbel des Nordmeertiefs zieht nach der Nordsee, das gleichzeitige Biskayatief wandert den Englischen Kanal entlang. Das Zurückweichen des Frankreichhochs nach Südosteuropa hat sofort über Mitteleuropa und Frankreich stärkere Erwärmung durch Südluft, Absinken und Einstrahlung gebracht.

Die sich steigernden Temperaturgegensätze zwischen Nordwest- und Südostseite der britischen Tiefdruckmulde werden die bereits eingetretene Verstärkung des Wirbels Fortschritte machen lassen, wobei die Zugrichtung dem thermischen Gradienten zufolge eine östliche sein wird. Zwischen dem nun im Westsüdwesten Spaniens sich neu entwickelnden Azorenhoch und dem Südostgrönlandhoch ziehen südlich vom 50. Breitenkreis in sehr enger Tiefdruckrinne neue Wirbel ostwärts und gewinnen Anschluß an das nach der Nordsee rückende Tief.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Pommersche Küste gestern 17h gewarnt: Gefahr starker bis steifer böiger W-SW-Winde. Signalball.

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

STUNDE	9	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	17.6	19.8	20.0	20.4	20.4	21.0	19.8	19.1	18.4	17.9	16.4	16.0	15.2	14.7	13.5	13.5	12.8	12.2	12.3	12.5	12.8	14.0	15.8
Barograph (40.3)	57.3	57.1	56.9	56.8	57.1	57.4	57.7	57.9	57.9	58.0	57.9	57.9	57.9	57.7	57.5	57.4	57.4	57.4	57.0	56.9	56.2	56.8	55.5	55.2
mograph Richtung	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SW	SSW	SSW	SSW
m. p. S.	7.0	5.4	6.8	6.8	8.5	11.4	8.0	7.0	7.8	9.8	8.0	7.5	6.8	5.0	4.0	4.5	4.0	4.0	3.8	3.8	3.5	3.0	5.0	4.8
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
enscheindauer in Min.	60	45	50	30	40	60	55	45	35	60	60	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	60	60

menscheinautograph in wahrer Ortszeit

v. 26. Juli

AUFSTIEGE

ATION d in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis Kilom.
							Heute morgen								
burg (Sternwarte)	17m	9	SSE 4	S, E 4	S 9	SSW 7	SW 5	SW, W 11	WNW 14	WNW 17	WNW 18	WNW 19	WNW 23	W 26	
	—	·	6000	Wolken 500 m			1/4 bed.								" " 2 "
			W 26												
mburg	—	7	S 2	SSW 5	WNW 6	W, N 7	—	W, S 14	W 17	W, N 20	W 24	W 29	[illegible]	dunstig 3/4 bed.	" " 2 "
ock	37m	6	—	—	—	W 11	—	—	—	—	—	—	W 25	[illegible]	" " 4 "
	—	10	SW 3	—	WNW 6	W 7	W 9	W 11	2500 W 11	[illegible]	[illegible]	1/2 bed.			" " 50 "
gsberg	—	6	WNW 6	W 11	W 12	850 W, N 11		Str	800 m	a-s	3/4 bed.				" " 10 "
over	51	7	SSE 3	SE 5	S 6	SW, S 9	WSW 10	W, S 11	W, S 12	∞	[illegible]	[illegible]	1/4	bed.	" " 4 "
enberg	122m	7	Stille	—	WNW 4	W, S 7	W, S 9	1/4 bed.							" " 10 "
avan	—	8	S 8	S 10	—	—	SW, W 10	—	—	W, S 14	W, S 18	3/4 bed.			" " 4 "
lau	140m	7	Stille	WNW 4	—	W 7	W, N 9					1/2 "			" " 4 "
ien	—	6	ESE 1	—	SW, W 5	W, N 10		ew	1400 m	a-e	[illegible]	3/4 bed.			" " 4 "
ien	—	5	—	SSW 3	SW 3	SW, W 8	SW, W 10					1/4 "			" " 20 "
el	—	10	SSW 2	—	W, S 5	WNW 4	W, S 7					3/4 "			" " 10 "
ien	16m	6	SSE 2	S, E 5	SSW 5	SW, W 8	SW 7	W, S 11	W 16	W 17	W 17	W 17	W 21	W 22 1/2 bed.	" " 10 "
ell	—	8	S, W 4	WNW 10	WNW 13	SW, W 15									
ine	—	8		S, E 4	SW, S 10	SW 1									
ot	—	8	E 6	SSW 6	SW, S 7										
rld	—	8	Stille	—		WNW 4	SW, W 12	W, S 7	—	WNW 18					
	—	9	—	—	E 3	SE 4									
chm.	—	8	—	WNW 2	W, S 3										
g	—	9	W, S 11	—	—	W 10	—	W 14							
	—	8	Stille	W, S 7	W 10	W, N 10	W, S 10	W 12							
hau	—	8	W, S 1	W, N 6	WNW 8	W, N 14	WNW 18	WNW 18							
rg	—	8	W 1	W 8	W 12	NW, W 13	WNW 14	WNW 13	—	NW, W 18					
au	—	8	SW 2	—	S, W 2	SW, W 4	W 9								
	252m	8	S 2	—	SW, S 6	WNW 6	WNW 4	W 14							
2	—	8	Stille	—	S, W 3	SW, S 5	SW 7	—	—	SW, W 11					
est	—	8	—	NW, W 1	NW 1	NW, W 4	NW 7	NW 8	—	NW, W 7					
	—	8	Stille	—	—	NE 2	—	NE, N 3	—	NNE 4	—	NE, N 6			
	—	8	Stille	W 2	SW, S 3	NNE 2	NE 5	NE 7	—	NE 9	—	N 10	3500 NW 10	wolkenlos	" " 4 "
							Temperaturaufstieg								
rg		9 30	18.4° 68%	—	14.7° 63%	11.0° 73%	10.0° 73%	8.7° 55%	4.3° 60%	0.3° 60%	-3.9° 66%	-6.6° 87%	-9.8° 94%	-12.4° 85%	" " 4 "
			Adiab. gef.						3400						
				500: -3.0		+1.7° 18%	1800 2000:	+1.7° +4%		3500:	-0.9°	+1%	bed.	∞ bis 1200 m, darüber Nebelschicht v. 1300-1500 m	
			Inversion	500: +0.4	-5%	1400	1400: +0.6° -9%		1800:	+0.4° -1%	Isoth.	1800: +0.0° -11%	2500	3500: +0.0° +7%	2500 m: 0.8° -23% bis 1400 m, 0.0° -2.0°
										2800	1/2 bed.	Isothermie		1500 m:	
shf.	400m	7	19.2° 85%	—	—	—	20.6° 38%	16.0° 46%	9.8° 64%	Adiab. gef.			200 -9.5° +12%	Inversion	200 m: +5% -22% Sichtw. 6. 10 "
								v. 26. Juli		1928					
rg		11 a	18.3° 68%	500	850	1000	1650	1930	2000	2500	2500	2800	3000	3500	" " 10 "
			—	15.0° 77%	10.8° 85%	10.2° 84%	6.5° 87%	3.8° 90%	4.4° 70%	4.1° 87%	3.1° 66%	4.0° 49%	0.0° 49%	-3.4° 51%	
			3600	4000	4600	4900	5000	5200	weiter	800-3000 m	frei,	[illegible]	mit mäßiger Turbulenz		
			4.9° 51%	6.4° 58%	-9.3° 70%	-11.0° 75%	-11.6° 74%	-13.4° 70%	Bildung	[illegible]	Sonst	600-1800 m	Berg bis 2500 m		
	—	10	—	19° 66%	16° 75%	11° 95%	13° 45%	12° 55%	8° 65%	5° 55%					
	—	16	—	22° 65%	19° 75%	14° 85%	13° 65%	10° 65%	7° 85%	4° 85%					

Freitag, 27. Juli 1928

No 2

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	762.0	NNW 1	01	19	— 0	0	4	Wolkenlos	8	1	16	-
Zürich	61.7	E 1	01	19	— 0	0	2	1 a.c	7	0	16	-
Bern	61.7	⦶ 1	01	17	— 0.5	0	20	Wolkenlos	6	0	16	-
Genf	61.5	NNE 1	11	24	— 0	0	50	6 a.c	5	0	19	-
Lugano	62.6	WNW 1	00	23	— 0	0	10	Wolkenlos	6	0	18	-
Helder	55.7	⦶SW 4	11	19	— 1.5	1	4	9 s-c	8	2	-	3
Vlissingen											-	
Utrecht	57.0	⦶SW 3	14	19	— 1.5	1	2	8	8	2	14	-
Kopenhagen	58.1	W 3	10	14	— 0	1	10	7	9	0	-	⦶
Skagen	54.5	W 4	01	13	+ 0.5	1	4	5	8	0	-	IV
Hanstholm	55.2	W 3	11	13	— 0	2	20	9	8	0	-	IV
Blaavandshuk	56.9	⦶W 2	51	13	— 0.5	6	10	10	0	2	-	IV
Hammershus	57.8	SW 4	01	13	— 0	1	20	4	0	0	-	IV
Abisko	54.2	NNE 1	10	13	— 0	1	50	3	6	0.2	6	-
Haparanda	51.5	NNE 2	51	14	+ 0.5	6	20	10	9	2	11	-
Stensele	53.1	Stille	11	11	+ 0.5	1	20	8 s.c	7	0	4	-
Oestersund	52.6	WNW 1	10	11	— 0	6	20	9	9	5	9	-
Herndösand	52.1	N 1	01	17	— 0	1	50	2 ci	6	0	-	⦶
Särna	50.7	⦶ 2	11	10	+ 0.5	6	20	10	9	1	5	-
Karlstad	52.4	⦶SW 1	11	14	+ 0.5	6	20	8	8	0.1	11	-
Stockholm	52.6	WNW 1	12	15	+ 0.5	1	4	9	8	0.2	11	-
Jonköping	54.5	WNW 3	11	14	+ 0.5	5	50	8	7	0.1	12	-
Visby	54.1	WNW 3	01	14	— 0	1	50	5	7	0.1	-	IV
Kalmar	55.5	WNW 4	11	16	+ 0.5	1	50	6	7	0	-	IV
Gällivare	53.8	NE 1	11	13	— 0	1	50	9 cu	7	0	5	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	52.1	NNW 3	01	13	— 0	1	50	3	-	0	-	⦶
Quade Hook											-	
Spitzbergen	62.3	⦶W 2	01	6	— 0	0	50	3	8	0	-	-
Ingö	56.6	ENE 4	05	8	— 0	4	50	2	7	0	-	IV
Valdersund	53.5	⦶W 2	11	11	+ 0.5	2	20	3	8	0	-	⦶
Kinn	53.2	N 2	10	11	— 0	1	20	7	8	1	-	III
Lister	54.9	WNW 3	11	12	— 0	1	20	7	8	0.6	-	III
Bären-Insel	61.2	ENE 2	11	3	— 0	1	50	6	8	0	-	I
Andänes	54.7	NE 1	00	13	— 0	0	50	Wolkenlos	7	0	-	I
Röst	53.3	⦶E 1	01	11	+ 1.0	6	50	2	0	1	-	I
Jan Mayen	62.6	WNW 2	01	11	— 0	0	2	Wolkenlos	9	0	-	⦶
Färder	52.2	WNW 3	00	14	+ 0.5	1	50	3	7	0	-	IV
Vardö	57.5	NNE 2	11	8	— 0	4	50	8	8	0	-	-
Brönnö Ona	53.6	SW 1	10	11	— 0	2	20	7	8	2	-	II
Utsire	53.8	N 3	12	11	— 0	5	20	9	9	0.4	-	II
Dombas	51.8	Stille	12	10	— 0	5	50	9	8	0.2	5	-
Helsingfors	51.0	NNE 3	01	17	— 0	0	50	Wolkenlos	5	0	10	
Vasa	51.7	NNE 3	00	15	— 0	0	50	"	5	0	12	
Kuopio	47.7	NW 3	14	-	- -	3	20	10 s.c	6	5	10	
Dorpat												-
Riga	54.0	WNW 3	54	15	+ 0.5	6	10	9 s-c	8	1	12	-
Warschau	60.7	WNW 2	12	18	— 0	1	4	8	6	0	11	-
Lemberg	65.0	WNW 1	01	20	— 0	0	10	3	7	0	19	-
Pinsk												-
Wilna	56.9	W 1	11	15	— 0	2	10	10	8	3	12	-
Krakau	62.1	Stille	02	22	— 0	0	4	5	6	0	12	-
Posen	61.1	WSW 2	15	18	— 0	3	4	6	6	0	11	-
Prag	60.7	⦶ 1	00	21	— 0.5	3	4	Wolkenlos	6	0	15	-
Eger	61.7	Stille	26	14	— 0.5	4	1	"	9	0	9	-
Preßburg	61.6	NNE 2	01	23	— 0.5	0	10	"	6	0	14	-
Kaschau	62.8	⦶W 1	00	21	— 0	0	10	"	6	0	12	-
Olmütz	61.3	Stille	11	19	— 0	-	4	6 ci-s	7	0	14	-
Budapest												-
Belgrad	63.5	W 1	01	28	— 0	0	10	Wolkenlos	4	0	19	-
Serajewo	63.8	Stille	01	23	— 0	0	4	"	5	0	15	-
Agram	62.5	WNW 1	01	24	— 0	0	2	"	6	0	20	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	62.0	N 1	01	26	— 3.5	0	10	Wolkenlos	6	0	18	-
Genua	63.0	E 3	12	24	— 0	0	4	8 s.c	8	0	-	I
Livorno	-	Stille	01	26	— 0	0	10	Wolkenlos	-	0	-	I
Ancona	62.9	NW 1	00	31	— 0	0	10	"	5	0	-	⦶
Maddalena	63.6	N 2	00	27	— 0	0	2	"	7	0	-	I
Messina	63.2	NNE 2	00	28	+ 0.5	0	4	1 cu	6	0	-	⦶
Tarent	62.9	W 2	01	28	— 0	0	4	Wolkenlos	4	0	-	III
Venedig											-	
Rom	63.4	NNE 2	00	28	— 0	0	2	"	5	0	20	-
Malta											-	
Madrid	64.7	Stille	12	20	+ 1.0	1	10	9	6	0	18	
La Coruña	64.5	SW 2	11	20	— 0	1	2	10	7	-	-	-
Mahon	62.9	SW 4	10	26	— 0	1	10	8	8	0	-	II
Malaga	63.2	N 2	10	32	— 0.5	9	20	8	3	⦶	r	I
Horta	66.5	SSW 2	11	21	+ 0.5	0	20	3	9	0	-	⦶
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag
Rochefort	760.7	W 4	12	21	+ 1.5	9	4	6	-	⦶
Bayonne	61.8	⦶ 2	11	21	— 0	0	4	7	-	-
Bordeaux	61.6	Stille	12	21	— 0.5	1	10	10	-	-
Clermont									-	
Dijon	58.8	N 1	01	22	+ 0.5	0	4	2 ci	-	-
Calais									-	
Brest	56.3	⦶W 3	49	18	— 1.0	6	1	10	-	0.2
Paris	56.6	Stille	12	23	— 1.5	1	0.5	9 ci.s	-	-
Perpignan	61.4	⦶SW 1	12	32	0	1	4	10	-	0.1
Rennes	57.8	WSW 4	11	19	+ 1.0	0	4	9 s.c	-	-
Straßburg	59.8	⦶ 1	01	19	— 0	2	10	2 a.c	-	-
Toulouse	61.5	WNW 4	11	22	+ 1.0	3	4	9 str	-	0.2
Tours	57.8	⦶W 3	02	22	0.5	1	10	0 1 cmt	-	⦶
Ajaccio	63.3	Stille	01	24	0	1	20	Wolkenlos	-	0
Le Havre	55.3	⦶E 4	12	23	— 2.0	6	4	7 a.c.s	-	0.7
Marignane	61.9	WNW 4	02	27	0	2	20	4 a.c	-	0
Nancy	59.3	Stille	01	20	— 1.0	1	2	1 ci	-	0
Lerwick	55.7	Stille	11	12	— 0.5	5	20	7 c.ci	3	0.2
Renfrew	52.6	NE 1	45	12	— 1.0	6	1	10	0	4
Cranwell	54.8	⦶W 2	11	16	— 1.5	6	4	10 s.c	9	⦶
Scilly	56.8	NNW 1	29	16	— 0	6	20.5	Nebel	0	0.3
Wick	56.2	NW 2	11	10	— 0.5	1	20	8 a.c.s	8	0
Malinhead	55.1	N 4	13	12	— 0.5	6	20	8 s.c.m	9	6
Tynemouth	52.5	⦶W 1	55	15	— 1.5	6	4	10 m	9	19
Pembroke	54.8	⦶ 1	55	16	— 1.5	6	0.2	9 m	0	2
Roches Point	55.7	W 1	50	16	— 1.0	6	10	9 m	0	1
Croydon	55.8	Stille	51	17	— 2.0	6	4	10	0	2
Aberdeen	54.1	NE 3	51	11	— 1.0	6	10	10 m	9	6
Valentia	55.3	N 3	11	14	— 1.0	6	20	9 s.str	0	2
Plymouth	55.0	E 3	12	16	— 1.0	6	4	10 str	0	1
Guernsey	56.4	⦶W 5	11	13	— 1.0	1	10	7 s.ci	8	0
Stornoway	55.5	NW 1	11	11	— 0.5	5	10	10 c.m	8	0.3
Holyhead	54.3	⦶W 3	10	14	— 1.0	6	2	9	0	2
Donaghadee	54.2	⦶W 4	10	12	— 0	6	20	7 a.c	9	11
Yarmouth	55.6	SW 5	52	17	— 1.0	6	4	10 m	8	
Blacksod	56.3	N 2	11	13	— 0	1	50	9 c.m	8	0.1
Calshot	55.1	E 3	10	17	— 1.5	6	4	9 c.ci	9	1
Thorshavn	56.3	Stille	11	12	— 0.5	1	50	7 s.c	8	0
Seydisfjord	61.9	N 2	13	9	+ 0.1	1	—	9 m		
Acureyri	65.3	Stille	11	12	—			—		
Isafjord	65.1	Stille	00	8	— 0	0	-	1 ci		
Reykjavik	62.3	ESE 3	01	12	— 0	0	50	3 ci	5	0
Vestmannö	61.4	NNE 2	01	10	— 0	0	-	1 ci		
Alexandrovsk	56.0	SE 3	=	7	—					0
Archangelsk	47.4	ESE 2	bed.	15	— 0					2
Ust-Zylma	52.5	ESE 3	bed.	15	— 0.6					0
Matochkin-Sharr	59.5	⦶E 1	=	10	— 0.4					2
Dickson	58.2	SSW 3	bed.	5	+ 0.1					0
Petersburg	48.1	WNW 4	bed.	13	— 0.1					5
Tscherdyn										
Moskau	53.9	SW 3	3/4 bed.	13	— 0.3					0
Kasan	55.6	Stille	bed.	14	— 0					0
Kiew	60.2	W 4	3/4 -	14	— 0					0
Ufa	54.8	⦶E -	-	-	— 0.6					
Saratow	56.0	NW 2	Reg.	14	— 0.1					0
Orenburg	55.3	⦶E 4	bed.	23	— 0.2					1
Odessa	63.0	NW 2	klar	21	+ 0.2					0
Sewastopol	62.1	NE 3	klar	22	+ 0.5					0
Astrachan	56.2	NNW 4	1/4 bed.	24	+ 0.2					2
Emba										
Batum										
Baku	56.0	NNW 4	1/2 bed.	28	+ 0.7					3
Tobolsk	58.3	⦶ 1	bed.	21	— 0					1
Omsk										
Tashkent	51.0	ENE 1	1/4 bed.	26	+ 0.9					0
V. Imbatskoe										
Tomsk										
Irkutsk	59.5	Stille	bed.	18	+ 0.5					0
Jakutsk										
Wladivostok	51.3	⦶E 4	bed.	18	—					18
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.
St. Johns		7		La Paz		7		Bermuda		7		Duluth	18	759.0	NW 5	Tatoosh	14	759
Sydney				Edmonton	21	69.0	⦶ 2	Key West	26	62.0	NE 2	Huron	22	62.0	NE 3	San Francisco	17	58
Father Point				Nantucket	14	62.0	⦶E 2	Little Rock	25	60.0	W 2	Salt Lake City	34	58.0	NW 2	San Diego	23	57
Parry Sound	11	59.-	NE 2	Washington	28	59.0	⦶ 2	Nashville	24	60.0	⦶ 2	Helena	31	59.0	NE 2	Forth Worth	24	61
White River	14	58.0	Stille	Hatteras	27	61.0	NE 3	Cleveland	26	58.0	⦶ 3	Denver	27	63.0	NE 2	El Paso	28	61
Winnipeg	21	64.0	NE 3	Charleston	27	61.0	N 3	Chicago	33	58.0	SW 2	Roseburg	33	58.0	NW 3	Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 210 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 28. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
...rum	2	7–	NNW 3	51	18	\ –1.0	5	–	10	–		–
...goland	2	–	0 4	26	17	\ –0.5	0	4	9	–		4
...enwalde	2	55.4	NW 2	11	21	\ –2.0	0	2	10	0		0
...en	2											
...burg	2	55.8	W 2	50	23	\ –1.5	1	1	10	0		4
...l	2	55.9	NNW 3	53	20	\ –1.5	6	4	10	7		4
...ünde	2	56.0	NNE 3	12	22	\ –1.5	1	10	10	5		7
...ünde	2	57.3	NW 1	01	24	\ –1.5	1	20	5	4		7
...enwaldermünde	2											
...ig	2	56.0	W 3	11	22	– 0	1	50	7	4		5
...igsberg	2	58.6	W 3	10	18	– 0	1	20	6	6		5
...el	2											
...ben	2[16]	53.8	NW 4	02	31	\ –2.0	1	50	5	4		7
...horn	2	55.2	NW 2	00	25	\ –1.0	0	10	5	5		5
...nover	2											
...deburg	2	55.5	WNW 2	11	31	\ –1.5	0	20	6	3		9
...wde	2	55.0	NW 1	12	30	\ –1.5	1	4	0	4		3
...den	2[16]	56.3	0 3	11	31	\ –1.5	1	20	0	3		5
...in	2	56.0	NW 2	12	29	\ –2.5	0	2	5	3		2
...nberg in Schles.	2											
...lau	2	57.7	NW 1	12	29	\ –1.0	1	10	6	3		6
...kfurt a. M.	2	55.5	WNW 4	01	34	\ 0	2	10	2	0		7
...ruhe	2											
...richshafen	2											
...berg	2											
...chen	2	56.4	W 4	02	34	\ –1.5	0	50	6	3		5
...ler Asten 852	2[20]	671.6	NW 5	12	24	\ –1.0	0	50	6	3		5
...ssen (Rhön) 950	2[15]	6										
...in Taunus 801	2	6										
...cken 1142	2[16]	6										
...telberg 1213	2	674.9	WNW 5	01	22	\ –0.5	0	20	5	4		3
...1603	2	601.2	NW 4	00	15	\ –0.5	0	20	3	7		2
...l Kaserne 1402	2	6										
...spitze 2964	2[16]	636.4	WNW 2	11	11	\ 0	9	50	4	7		7
...tis 2500	2	653.5	NW 4	01	15	\ –0.5	0	20	4	7		2
...nblick 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
...rum	7	7–	NW 3	92	17	\ –1.5	9	–	10	6	6	–	0	4
...goland	7	–	N 3	16	17	\ –2.0	2	4	10	–	–	–	I	5
...enwalde	7	53.8	WNW 2	30	22	\ –.5	0	1	10	9	3	23		5
...en	7	52.4	N 3	11	20	\ –2.0	2	10	10	6	0.2	26		4
...burg	7	53.3	NNW 3	12	20	\ –2.0	0	2	10	7	0.0	25		5
...l	7	53.4	NW 3	11	21	\ –2.0	0	10	8	7	0.2	22		4
...ünde	7	52.7	NE 2	11	21	\ –2.0	0	10	8	8	0	–	0	9
...ünde	7	53.8	SSE 1	11	24	\ –1.5	5	20	9	0	–	27		9
...enwaldermünde	7	56.7	ENE 2	Nebel	17	\ –1.7	–	–		–	–	18	I	–
...ig	7	57.4	E 2	12	15	\ –0.5	1	20	8	7	0	23		6
...igsberg	7	55.1	NNW 2	11	10	\ –0.5	1	10	9	7	0	19		7
...el	7	57.5	WNW 1	11	14	– 0	2	10	10	8	0	–	II	5
...ben	7	52.4	W 5	12	25	\ 0	1	10	8	5	0	32		7
...horn	7	50.7	NW 3	12	22	\ –2.0	2	6	10	7	1	26		5
...nover	7	51.8	NE 1	12	24	\ –2.5	1	20	7	0	0	30		6
...deburg	7	52.2	NW 1	00	29	\ –2.5	0	10	4	4	0	32		9
...wde	7	51.0	NE 4	02	29	\ –3.0	0	50	3	3	0	32		8
...den	7[16]	53.6	WNW 1	01	31	\ –1.5	1	20	1	3	0	32		9
...in	7	53.0	NW 1	00	30	\ –1.5	0	2	3	2	0	31		9
...nberg in Schles.	7	54.0	0 1	00	29	\ –1.5	0	10	2	3	0	31		9
...lau	7	52.6	NE 1	00	27	\ –1.5	0	20	3	5	0	31		9
...kfurt a. M.	7	52.7	WNW 9	96	31	\ –1.5	1	4	10	3	2	35		5
...ruhe	7	54.4	SE 1	12	23	\ –1.0	0	20	10	7	8	35		5
...richshafen	7	57.3	NW 1	50	24	\ +0.5	9	20	10	5	–	32		7
...berg	7													
...chen	7	55.4	WNW 4	12	30	\ –0.5	1	20	9	3	0	35		7
...ler Asten 852	7	668.7	NW 0	50	22	\ ?	1	20	9	7	0	25		4
...ssen (Rhön) 950	7													
...in Taunus 801	7	6												
...cken 1142	7	6												
...telberg 1213	7	674.4	NNW 0	01	21	\ –1.5	0	50	3	3	0	25		9
...1603	7	673.1	WNW 3	01	23	\ –1.0	0	20	1	3	0	25		0
...l Kaserne 1402	7[20]	599.7	NW 4	00	17	\ –0.5	0	20	2	5	0	18		9
...spitze 2964	7	6												
...tis 2500	7	633.3	W 5	92	5	\ –1.0	9	50	10	0	8	11		2
...nblick 3106	7	5												

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

...ACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

...	2p: 753.7 ⌀ 3, Wetter 51, T 17°, dicht 4 km, 10 m
...	7p: 751.7 ⌀ 3, " 16, T 16°, " 10 " 9 m, See I
...sa	2p:
	7p:
	2p:
...nade	7p: ⌀ 2, bedeckt, See I
	2p: 756.7 NW 3, Wetter 40, T 20°, dicht 4 km, 10 m
...enleuchte	7p:
	2p:
	7p:
...ramrff	2p: 753.7 NW 4, Wetter 30, T 18°, W-T 17°, 10 m
	7p:
...rumbank	2p: 754.0 NNW 3, Wetter 02, T 16°, dicht 10 km, 9 m
	7p: 751.5 NE 2, " 02, T 15°, " 10 " 9 m, See I
...grund	2p: ⌀ 4, Wetter 01, T 17°, dicht 20 km, 6 m, See I
	7p: ENE 2, " 40, T 15°, " 10 " 10 m, See I
...derney	2p: 754.9 NNW 5, Wetter 54, T 18°, dicht 4 km, 10 m
	7p:

HEUTE MORGEN

	8a: 746.3 NW 3, Wetter 60, T 16°, dicht 10 km, 2 m, See I
	11a:
...k	8a: ⌀ 4, Wetter 11, dicht 4 km, See I
...sa	11a:
	8a: Stille, bedeckt, See I
	11a:
...nade	8a: 750.2 NW 3, Wetter 11, T 16°, dicht 10 km, 10 m, See I
...enleuchte	11a:
	8a: Stille, Wetter 11, dicht 20 km, See 0
...ramrff	11a:
	8a: 748.6 W 3, Wetter 11, T 16°, 10 m, W-T 17°, 10 m
...rumbank	11a:
	8a: 749.5 NNW 2, Wetter 30, T 16°, dicht 10 km, 9 m, See I
...grund	11a:
	8a: ⌀ 2, Wetter 11, T 16°, dicht 10 km, 10 m, See I
	11a: W 3, " 10, T 18°, " 10 " 5 m, "
...derney	11a:
	8a: 749.3 NW 4, Wetter 12, T 17°, dicht 10 km, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

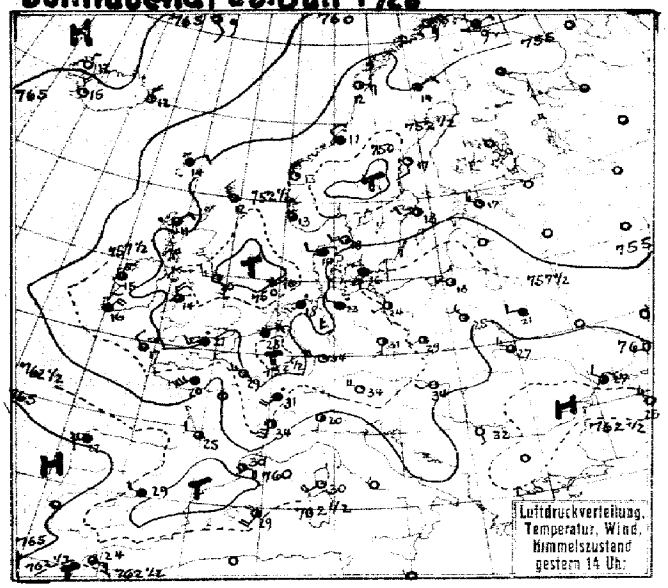
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7–	WNW 2	11	17	\ –0.5	2	10	10	9	3	–	I	4
Wilhelmshaven	8	49.3	NW 2	10	17	\ –1.0	9	10	10	9	10	16		5
Helgoland	8	–	NW 3	10	16	– 0	5	10	7	–	–	–	II	4
Altenwalde	8	50.3	NNW 1	50	17	\ –1.0	9	10	10	0	9	15		4
Bremen	8	49.8	NW 3	10	18	\ –0.5	0	10	8	9	3	16		5
Hamburg	8	50.3	NNW 3	10	16	\ –1.0	0	1	10	0	5	16		1
Groß-Borstel	8	–	0 1	10	16	–	9	0.5	10	0	8	16		2
Kiel	8	50.1	SW 2	41	16	\ –0.5	0	4	10	0	5	16		3
Warnemünde	8	50.0	Stille	10	17	\ –1.0	0	10	10	0	5	–	0	0
	8													
Rügenwaldermünde	8	50.0	0 3	klar	18	\ +0.5	–	–		0	2	15	I	–
Danzig	8	51.2	SW 2	40	17	\ –1.0	9	4	10	8	2	14		5
Königsberg	8	52.0	E 3	11	15	\ –1.0	9	1	10	0	10	7		0
Memel	8	52.9	NNE 1	54	14	\ –1.0	0	4	10	9	3	–	I	9
Aachen	8	52.1	SSW 5	10	18	\ –0.5	0	20	9	8	1	17		5
Nordhorn	8	50.4	NW 3	10	19	\ –0.5	2	2	10	7	7	16		5
Hannover	8	51.6	0 4	11	20	– 0	1	10	9	7	3	18		5
Magdeburg	8	52.4	SW 3	12	22	/ 0	9	10	9	8	8	19		5
Wehnde	8	52.3	SE 0	11	19	– 0	9	10	10	8	7	15		4
Dresden	8[20]	53.8	WSW 4	11	22	/ +0.5	5	10	9	6	0.4	18		9
Berlin	8	52.4	WSW 2	00	22	/ +0.5	9	20	3	8	2	19		4
Grünberg i. Schles.	8	53.0	SW 3	10	21	/ +0.5	1	10	7	0	0	19		6
Breslau	8	54.3	Stille	12	23	\ –0.5	1	10	9	0	0	16		6
Frankfurt a. M.	8	54.5	SW 0	10	22	\ 0	6	50	6	7	0.2	19		6
Karlsruhe	7[16]	55.6	WNW 2	11	22	\ –0.5	1	20	9	0	0	20		5
Friedrichshafen	8	57.1	Stille	10	20	\ –0.5	0	10	7	7	2	16		6
Bamberg	8	56.1	SSW 5	01	21	/ +0.5	1	10	5	7	1	17		9
München	8	57.0	WNW 4	00	22	/ 0	0	20	3	0	0.4	17		9
Kahler Asten 852	8	667.7	SSW 0	11	14	\ –0.5	3	10	10	0	10	14		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.4	SW 0	12	14	\ –1.0	2	20	10	8	0.2	13		2
Feldberg im Taunus 801	8	672.8	NW 4	11	14	\ –0.5	1	10	8	9	0	13		3
Brocken 1142	8	667.6	WNW 9	27	12	– 0	9	0.05	Nebel	0	10	12		0
Fichtelberg 1213	8	674.2	WSW 5	10	14	– 0	1	10	7	2	0	13		2
Schneekoppe 1603	7[16]	636.3	W 7	11	12	/ +0.5	1	20	7	7	0	10		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[16]	673.8	SW 5	27	11	\ –1.0	4	0.05	Nebel	0	0.1	10		0
Zugspitze 2964	7[16]	631.4	SW 6	01	5	\ –0.5	6	50	3	6	7	3		9
Säntis 2500	8	564.3	NW 5	11	6	\ –0.5	1	20	6	7	10	5		3
Sonnblick 3106	8	5												

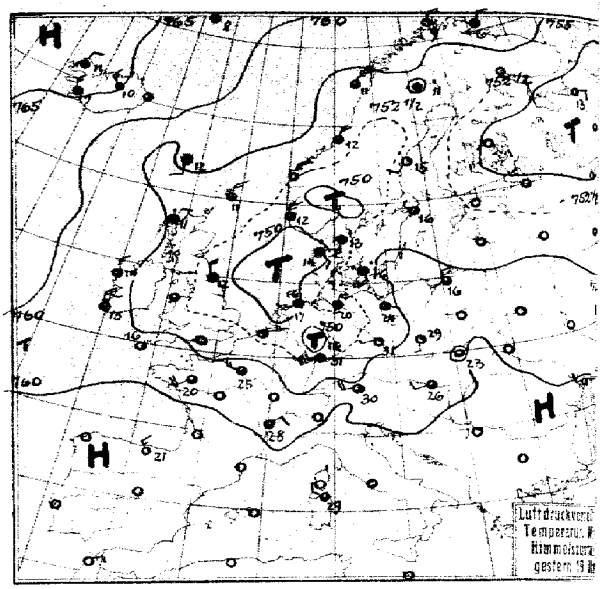
Seehöhe in Metern

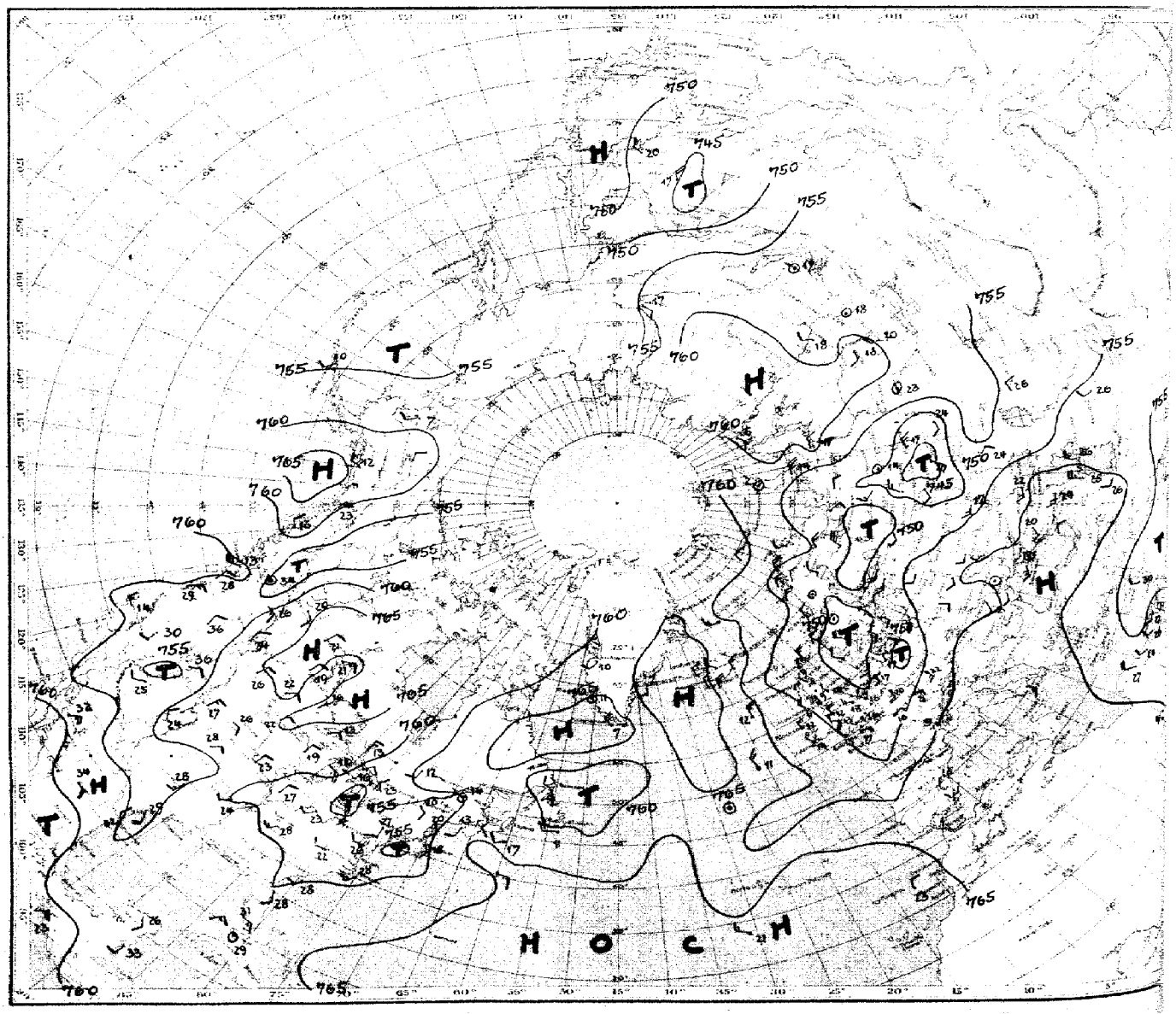
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

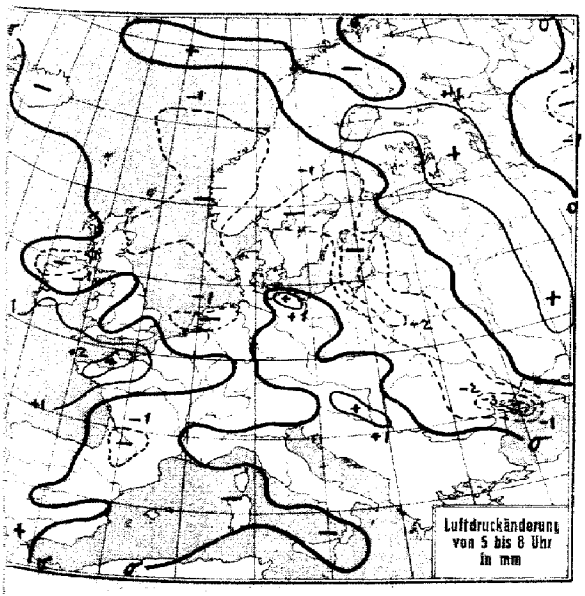
Sonnabend, 28. Juli 1928

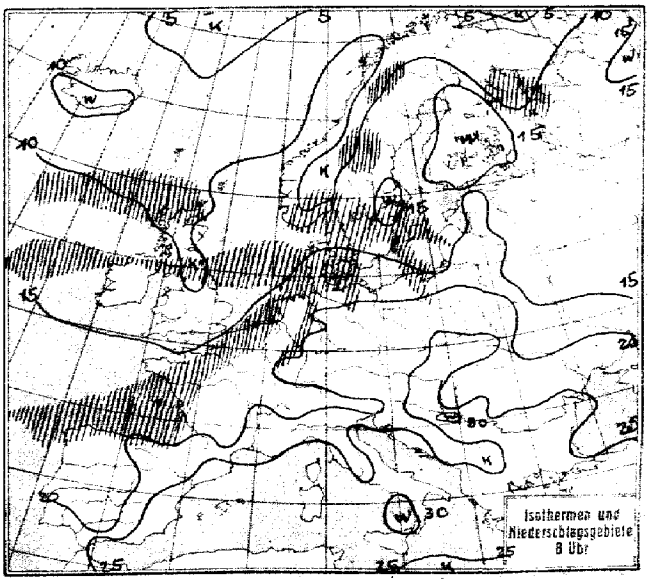






Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonnabend, 28. Juli 28

№ 210

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						756.9	W 1	11	24	-	-	-	30
Zürich	58.7	W 4	02	36	0	10	59	SE 2	½ bd.	20				
Bern	58.8	WSW 5	02	33	0	20								
Genf	58.6	SW 4	11	35	0	50								
Lugano	60.1	E 1	11	30	1	10								
Helder	53.9	SW 3	50	18	6	4	62	WNW 2	½ bd.	19				
Vlissingen	53.2	NE 3	10	23	1	4								
Utrecht	54.3	NNE 2	10	25	6	10								
Kopenhagen	57.4	S 3	11	16	1	10	64.4	SSE 4	52	16	2	4	●	I
Skagen	53.1	WSW 2	11	18	1	10	51.0	S 3	52	13	4	-	17	II
Hanstholm	53.3	WSW 2	11	14	2	20	49.6	SE 2	51	14	6	4	2	II
Blaavandshuk	53.1	S 3	57	15	9	2	51.2	SSW 2	16	15	5	4	1	IV
Hammershus	57.6	WSW 3	11	18	1	20	54.0	S 1	12	15	1	10	0	5
Abisko	55.3	E 3	50	12	1	20	55.3	ENE 2	50	12	2	20	0	14
Haparanda	51.4	NW 2	11	18	1	50	53.0	NW 1	11	14	6	50	8	-
Stensele	52.7	E 1	11	17	2	20	52.3	Stille	11	17	2	20	0	18
Oestersund	51.8	Stille	11	16	1	50	51.8	Stille	11	16	9	4	0	18
Hernösand	52.8	S 2	01	17	1	50	52.6	SSW 2	01	15	1	50	0	5
Särna	50.7	NW 2	55	13	5	2	50.3	Stille	10	12	1	50	2	17
Karlstad	52.3	SSW 5	11	18	1	-	-	SW 4	11	17	3	4	0	19
Stockholm	53.3	WSW 2	10	18	2	10	53.0	NW 1	00	16	1	10	0	-
Jönköping	54.5	WSW 2	11	16	1	50	54.7	SSW 2	50	15	1	20	0.6	17
Wisby	54.8	WSW 2	01	18	0	50	53.4	SE 2	12	17	1	20	0	II
Kalmar	56.0	W 3	11	18	1	50	55.2	SW 4	12	16	1	20	0	I
Gällivare	54.0	NE 2	11	14	2	20	54.7	Stille	55	11	6	10.2	1	-
Karlshamm														
Bjurröklubb							54.8	NW 1	11	14	2	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	61.8	N 3	11	5	1	20	61.5	N 3	12	4	2	20	1	-
Ingö	57.0	NE 5	00	9	0	50	56.8	NE 4	01	9	0	-	0	IV
Valdersund	54.2	NW 2	11	11	6	10	54.0	NNE 2	11	12	2	20	0.8	-
Kinn	53.8	NNW 4	01	13	0	50	-	NNE 5	02	-	10	50	0	III
Lister	55.5	W 2	12	13	1	20	51							
Bären-Insel	61.1	NE 3	11	3	1	50	60.4	NE 2	11	3	1	50	0	I
Andenes	54.9	NE 2	01	13	0	50	55	NE 3	½ bd	12				
Röst	54.6	SE 3	12	12	1	50	54	- 5	11	11	1	-	0	I
Jan Mayen	60.3	SE 2	12	9	1	20	62	- 4	11	8	2	20	0	-
Färder	62.3	SW 5	01	16	0	50	60.8	NNW 4	11	15	1	50	-	-
Vardö	57.5	NE 1	11	9	1	50	57.7	NNE 2	11	6	2	20	0	-
Brönnö														
Utsire	53.6	W 1	11	13	1	50	51.7	N 3	11	12	9	50	0	II
Dombas	51.3	Stille	10	12	5	50								
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	53.0	WSW 2	11	19	1	50								
Riga														
Warschau	59.1	WW 3	12	25	1	10								
Lemberg	60.5	WNW 3	11	27	1	4								
Pinsk	59.2	W 2	11	21	2	20								
Wilna	57.4	WNW 3	11	18	0	10								
Krakau	59.0	W 1	01	30	0	4	69.0	Stille	31	23	1	4	-	27
Posen	58.8	NW 1	12	26	1	4								
Prag	56.4	W 3	02	32	0	20	55.-	W 1	00	32	2	-	0	-
Eger	56.5	Stille	01	30	3	20								
Preßburg	58.1	SW 2	02	34	0	20	56.8	WSW 2	12	26	9	4	1	35
Kaschau	59.6	WSW 3	02	30	0	20	-	- 1	11	26	0	-	0	31
Olmütz	57.3	SE 4	12	30	1	20								
Budapest														
Belgrad	61.8	SSE 1	01	32	0	10								
Serajewo	59.7	- -	01	32	-	10								
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														
Maddalena							61.-	WNW 2	½ bd.	29				
Messina														
Tarent							61.-	S 3	klar	16				
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	62.2	W 1	12	29	1	10								
La Coruña	64.6	WSW 3	11	22	3	2								
Mahon	62.3	SSW 4	11	29	1	4								
Malaga	65.8	S 1	11	30	6	-								
Horta	68.2	SW 3	11	24	1	10	67.6	SSW 2	40	22	6	10	0.2	-
Rochefort	61.5	WSW 5	11	24	2	4								
Bayonne	61.3	N 4	01	28	0	4								
Bordeaux	62.3	W 2	10	25	4	4								
Clermont	58.1	W 4	02	32	1	10								
Dijon	56.1	SSW 4	59	31	1	10								
Calais														
Brest							57	WNW 2	½ bd	18				
Paris	55.9	W 3	12	29	2	4	57	W 3	½ bd	25				
Perpignan	60.2	SSE 4	12	30	1	4								
Rennes	57.8	SW 6	11	20	5	10	58	SW 4	½ bd	20				
Straßburg	55.0	SW 3	12	35	1	20								
Toulouse	61.1	WNW 3	01	28	1	4								
Tours														
Ajaccio	61.5	SW 4	01	30	1	20								
Le Havre	56.0	SW 6	12	20	2	10								
Marignane	61.3	SE 5	12	29	2	20								
Nancy	55.1	S 3	12	33	1	10								
Lerwick	53.8	NW 2	12	12	1	20	63.2	NNE 3	11	11	1	20	0	-
Renfrew	56.1	E 1	41	13	6	4								
Cranwell	53.1	SW 3	11	19	5	4	52.3	WNW 3	11	18	1	10	0	II
Scilly	56.4	NW 2	50	17	6	20	56.0	- 2	-	16	6	4	10	1
Wick	54.4	NNE 2	11	11	1	20	53.6	N 2	10	10	1	20	0.6	5
Malinhead	55.3	N 4	11	13	5	20								
Tynemouth	56.0	W 3	06	20	6	4	52	NNW 4	½ bd.	12				
Pembroke	54.3	WNW 2	30	17	6	10	54.4	SW 2	55	13	-	4	0	-
Roches Point	55.4	SW 2	40	16	6	10	55.2	N 2	11	17	-	-	0.1	-
Croydon	54.1	ENE 1	50	21	6	2	53.6	W 1	50	17	6	4	-	-
Aberdeen	53.9	NE 3	55	10	6	4	53.0	NNE 3	10	17	6	20	-	-
Valentia	55.8	NNE 4	11	16	1	20	56.6	N 4	12	15	1	20	0	2
Plymouth	54.8	NNW 3	11	19	6	20								
Guernsey	56.6	WSW 5	15	17	4	2								
Stornoway	55.3	NE 2	35	11	5	10	55	NNE 2	3/4 bd.	11	-			
Holyhead	54.6	NNW 4	11	14	6	20								
Donaghadee														
Yarmouth	53.2	SW 2	30	18	6	4	-	Stille	51	18	6	4	0	2
Blacksod	56.5	N 3	11	15	1	2								
Calshot	54.1	WSW 3	30	21	5	4								
Thorshavn	55.3	NE 2	11	14	2	50	55.1	S 2	31	12	1	20	0	-
Seydisfjord	62.4	N 4	00	12	1	-								
Acureyri	65.8	Stille	10	9	1	-	65.6	NW 3	12	10	0			
Isafjord	65.1	N 1	00	12	0	-	66.-	N 2	½ bd.	11				
Reykjavik	63.0	NNW 3	01	15	0	50	63.-	NNW 3	½ bd.	17				
Vestmannö	62.8	S 3	01	14	0	-								
N. Novgorod	54.2	SW 3	½ bd.	20	-	-								
Kasan	54.7	SW 4	½ bd.	27	-	-								
Kursk	56.5	WNW 3	½ bd.	20	-	-								
Sinowiewsk	60.2	WNW 5	½ bd.	26	-	-								
K. Pedilsk	60.3	WNW 3	½ bd.	26	-	-								
Odessa	62.3	NW 2	3/4 bd.	27	-	-								
Sewastopol	63.0	NW 3	klar	25	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Mekeor	27. Juli	14h	35.4	5.1 E	63	SSW 4	51	14	15	5	4	10	0	-
Minnedosa	"	"	49.4	23.1 W	60	ENE 4	31	16	16	5	20	7	1	E
Menkenaren	"	"	52.2	24.8 W	63	NNE 3	01	15	16	1	20	3	-	-
Cleveland	"	"	48.8	29.0 W	63	ENE 2	00	17	17	1	50	5	1	S
Stuttgart	"	"	49.8	6.8 W	57	N 3	11	16	18	1	50	4	6	NE
A. Delphino	"	"	50.8	14.5 W	66	NNE 3	00	24	22	0	10	klar	1	NE
Stuttgart	"	"	49.6	11.3 W	57	E 3	11	18	17	5	20	10	0	NE
-	"	19h	47.6	27.9 W	60	E 1	02	-	-	-	20	-	0	SW
-	"	19h	48.1	24.7 W	60	E 2	10	-	-	-	20	-	0	E
Menkenaren	"	"	53.7	27.7 W	64	ENE 1	02	14	13	1	20	8	0	-
Stadtkor	"	14h	53.5	4.0 E	49	Stille	27	13	14	3	4	Dunst	1	NW
Suka	"	14h	42.8	13.4 W	5	W 5	27	24	-	1	2	8	3	W
Dronningholm	"	"	56.4	21.2 W	63	NNW 4	12	14	13	0	60	9	0	NE
Oscar II	"	14h	44.1	57.6 W	62	W 3	12	16	16	0	50	7	-	-
"	"	19h	44.7	58.7 W	63	W 3	01	19	17	0	50	5	-	-
United States	"	14h	55.8	27.3 W	64	NE 2	32	14	14	5	20	8	0	N
"	"	19h	56.1	25.5 W	64	NE 2	13	16	13	1	50	7	0	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Scythia	28. Juli	24	50.2	18.6 W	62	-	12	15	16	1	20	10	0	-
S. Angelo	"	"	34.7	31.1 W	65	W 3	00	21	21	1	20	klar	1	W
A. Delfino	"	"	52.5	12.8 W	66	NNE 2	00	23	22	0	20	3	0	NE
Venus	"	"	56.2	0.5 E	51	N 5	11	12	13	2	20	10	1	N
"	"	8h	57.7	2.0 E	49	NNE 3	30	12	13	5	20	10	0	-
Dronningholm	"	"	57.9	14.4 W	59	NNE 6	35	11	12	1	50	9	5	-
United States	"	"	59.1	20.5 W	62	NNW 4	13	12	13	1	20	6	0	N
Baltic	"	"	49.9	19.7 W	62	N 3	02	16	16	0	20	4	0	-
France	"	24	48.5	28.5 W	64	Stille	12	17	21	0	20	8	0	SW
Majestic	"	8h	45.8	45.0 W	63	SW 3	11	18	18	2	20	10	-	-
Dronningholm	"	24	57.4	17.6 W	61	N 5	11	12	13	1	50	6	-	-
Oscar II	"	"	44.5	61.4 W	63	WSW 2	01	17	16	0	50	5	-	-
Frederik VIII	"	24	58.0	6.3 E	48	NNW 2	10	18	17	0	10	8	0	NE
United States	"	"	51.9	27.2 W	64	NNW 3	32	11	10	5	20	9	0	N

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Während das nordwestrussische Tief durch den Ausgleich der Temperaturen in seinem Bereich an weiterer Entwicklung verhindert worden ist und sich wesentlich aufgefüllt hat, hat das südrussische Tief durch Heranführen der kühlen Westluftmassen an die warme Festlandluft Energie gewonnen und ist unter Vertiefung nordwärts gezogen.

Das Nordseetief hat sich an der Grenze zwischen festländischer Warmluft und kühler Ozeanluft ebenfalls kräftig entwickelt und ist zum Skagerrak gezogen. Das Teiltief, welches gestern überm Kanal lag, ist mit noch etwas größerer Geschwindigkeit ostwärts gezogen, hat dann aber an Stärke nicht zugenommen und erscheint heute nicht mehr als selbständiges Gebilde. Jetzt dringt über der Nordsee kalte Luft in mehreren Staffeln vom Nordmeer her vor, sie hat bereits die Küste des Festlandes erreicht, nachdem schon gestern kühle Meeresluft auf der Rückseite des Kanaltiefs von Westen her über Frankreich eingebrochen war.

Druck- und Temperaturverteilung lassen erwarten, daß das Skagerraktief rasch weiter ostwärts zieht u. nunmehr sowohl West- wie Mitteleuropa in den Bereich der nördlichen Kaltluft gelangt. Der über Finnland verbleibende Warmluftrest dürfte, nach Südwesten in Bewegung gesetzt, noch zu neuen kleinen Zyklonenbildungen führen.

Markgraf

Sturmwarnung: Heute 10¹⁵ h pom. Küste gewarnt: Gefahr starker bis stürmischer Gewitterböen aus Südwest bis West. Signalball.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	17.5	19.0	22.3	24.9	24.1	22.9	22.4	22.4	22.2	21.5	20.3	18.6	17.7	17.3	17.0	16.8	16.8	16.8	16.5	16.2	16.0	16.1	16.0	16.6
Barograph (40.3)	54.8	54.4	53.9	53.4	53.2	52.2	52.1	51.6	51.1	50.3	49.7	49.4	47.9	49.0	49.1	48.7	48.4	47.4	47.6	47.7	47.5	47.6	47.1	46.7
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SSW	SSW	W	W	WNW	W	NW	WNW	NNE	NNE	N	ESE	NE	NE	N	NE	N	WNW	WNW	WSW	SW	SSW
Anemograph m. p. S.	4.8	6.0	4.8	5.2	5.0	4.8	3.0	2.8	3.5	3.0	3.0	3.5	4.8	6.0	5.0	5.8	4.0	3.8	3.0	4.8	4.0	3.0	5.0	4.8
Regenmesser	·	·	·	·	0.0	·	0.07	·	·	·	·	·	0.32	1.2	3.75	0.07	·	·	·	·	·	0.07	0.15	·
Sonnenscheindauer in Min.	5	10	15	60	15	-	-	5	15	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	5	16

/ Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. 27. VII.

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		10	SW 5	WSW 7	SW₂W 9	Wolken 800	1000 m	bed.							" " 2 "
Berlin		10	W₂S 8	W 11	S₂W 10	W₂S 16	emi	800 m	¾ bed.						" " 4 "
Königsberg		8	SE 3	—	—	WSW 14	W 17	SW₂S 11	mi	emi	bed				" " 4 "
Köln		6	SW 3	SW 8	SW 12	mi 300	0-600	sew,	bed.						" " 20 "
Essen		6	SW 6	SW 7	SW₂S 13	WSW 16	sew,	¾ bed.							" " 10 "
Hannover		8	S 6	SW₂S 9	SW₂W 14	WSW 16	bdig,	frsr,	sew,	as,	¾ bed.				" " 10 "
Magdeburg		10	SW₂S 7	—	WSW 7	WSW 13	WSW 17	WSW 10	as,	sew,	ew,	½ bed.			" " 10 "
Bremen		7	SW 4	SW 4	SW₂W 8	mi	mi	bed.							
Hamburg		10	19.4° 87%	—	16.8° 100%	11.8° 88%	9.8° 88%	—	4.0° 85%	0.4° 90%	-3.0° 96%	-5.8° 80%	-8.7° 52%	-11.0° 49%	
			5600	Isotherm: 1770 - 1940:			+ - 0° - 8%	3700 - 3800:		+ - 0°	- 9%	Adiab.	Gef. 3300 - 3400:		- 1.1° + 3%
			168° 70%	3500 - 3700:	- 1.7° - 1%		4000	4100:	- 0.8°	- 1%	4700 - 4900:		- 1.6° + 4%	5000 - 5200:	- 1.7° + 1%
			Ueberadiab. Gef.:	500-800:	- 38° - 10%		Sicht 8-10 km.		9/10 bed	frei 500-800,		2300 - 2500	sehr u. frei Fetzen,		
			5200 e. r.	mit Fallstreifen,		im Westen u.	Norden	starke	höhere	Bewölkung,		sturk. bdig. ab	4500 m.		
Helgoland		8	—	WNW 12	NW 11	NW 10									
Wilhelmshaven		8	—	—	NzE 10	N 8	N₂W 14								
Cuxhaven		8	—	NW 7	N₂W 8	N₂W 17									
Sylt	25 m	8	S 6	SW₂S 7	SW 7										
Schleswig		6	—	SW 6	SW₂S 10	WSW 10									
Flensburg		6	—	—	S 6	SSW 7									
Kiel		6	—	—	SSW 6	SW 12									
Lübeck		8	Stille	—	—	WNW 7	WNW 11	W 11	—	W₂N 9					
Wismar		8	E 6	NE 1	NE 4	EzS 5	SW₂W 3	W₂S 5	—	W₂S 6	—	W₂S 7			
Stettin		8	Stille	NW 2	NNE 5	NW₂W 8	W₂S 8	SW₂W 8	—	W₂S 26	—	WSW 22			
Danzig		9	—	—	ESE 5	SEzE 3									
Neufahrwasser		8	—	SSE 4	SSE 10	SSE 9									
Königsberg		8	—	—	—	—	W 1	SSW 3	—	WSW 1	—	W₂S 6	—	W₂S 10	
Memel		8	Stille	SW 7	SW 13	WSW 10	WSW 9	W 9	—	W 7					
Tilsit		8	SW₂S 1	SW₂S 3	SW 5	SW 7									
Breslau		8	SSE 3	SSE 11	S 12	SSW 6	WSW 7	W₂S 13	—	W₂S 9	—	W₂S 13	—	W 13	
Liegnitz		8	NzE 3	SEzE 7	WSW 7	WSW 3	WSW 6	W₂N 9							
Görlitz		8	S 4	—	S 9	S 12	SW₂S 9	SW₂S 14	—	SW 11		WSW 14			
Dresden		8	SW 6	—	SW₂W 7	W 11	W 11	WSW 14	—	WSW 13	—	SW 13			
Chemnitz		8	Stille	—	SW₂W 3	W 9	W 10	W₂S 9	—	SW₂S 11					
Leipzig		7	Stille	W₂N 4	NW 8	NW 5	W₂S 3	SW 10	—	SW₂W 11					
Halle		8	—	—	—	—	SSW 2	N₂E 3	—	NNE 3	—	—	—	E 4	
Magdeburg		6	—	SW₂W 2	WNW 3	WNW 8	WSW 6	—	SW 5						" " 4 "
Celle		9	—	ESE 1	ESE 5	SEzS 4	SSE 4								" " 4 "
Hildesheim		8	—	SSW 3	WSW 9	SW 9	WNW 7	WNW 4	—	SW 7	—	WSW 9			
Brocken	122 m	9	22.7° 69%	—	17.5° 77%	14.4° 78%	—	8.4° 78%	2900 7.4° 71%	4.2° 70%	—	3000 2000		Temperaturaufstiege	
Feldberg	400 m	7	19.0° 75%	—	—	16.3° 69%	13.2° 80%	—	3400 3.6° 64%	Isoth:	Boden	800	- 1.5°	- 27%	Innersl. 2300 - 2500: + 1.0° + - 0% Adiab. Gef.: 900 - 1200: - 2.5° + 3%
			Innersl. 9%	1500 - 1700:	+ 0.2	- 5%	2300 - 2400:	+ 0.4	- 16%						

Sonnabend, 28. Juli 28. Nº 210

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	757.7	SW 1	11	24	– 0	1	50	9 cum	4	0	20	–
Zürich	58.6	SE 1	11	17	– 0.5	2	1	8 cum	9	2	16	–
Bern	58.7	S 1	10	16	– 0.5	6	10	8 cum	9	0	15	–
Genf	59.5	SSW 1	01	23	– 0	0	50	klar	7	0	19	–
Lugano	58.0	N 1	11	22	– 0	1	10	10 cs	5	21	16	–
Helder	49.4	NW 4	10	20	– 0	6	5	10 cu	9	2	–	8
Vlissingen	50.1	SW 4	00	17	– 0.5	4	4	10 cu	9	11	–	7
Utrecht	49.8	S 3	00	17	– 1.0	6	4	10 cu	9	5	16	–
Kopenhagen	49.9	S 1	64	16	– 0.5	3	2	10 cu	0	2	–	8
Skagen	47.1	WSW 2	16	14	– 0	6	4	8 cum	8	3	–	6
Hanstholm	46.4	WNW 1	31	13	– 0.5	7	10	10 cs	8	2	–	5
Blaavandshuk	47.8	SW 3	30	15	– 1.0	5	60	10 cu	0	1	–	7
Hammershus	50.1	S 1	11	18	– 0.5	2	20	10 cum	0	0	–	8
Abisko	54.0	SE 2	20	10	– 0.5	7	20	10 cs	6	0.7	9	–
Haparanda	54.1	NE 1	16	15	+ 1.0	2	50	8 cu	8	0.1	12	–
Stensele	53.4	E 2	11	13	– 0	1	20	5 cu	7	0	6	–
Oestersund	51.4	SSE 2	50	12	– 0.5	6	10	10 cu	0	5	9	–
Hernösand												–
Särna	48.8	Stille	11	11	– 0.5	6	50	10 cu	9	2	7	–
Karlstad	47.8	SE 2	49	14	– 1.0	6	40	10 cu	9	10	12	–
Stockholm	50.7	SSE 1	57	15	– 1.0	7	40	10 cu	8	0.2	13	–
Jonköping	48.4	S 1	50	14	– 0.5	6	20	10 cu	7	4	16	–
Wisby	49.9	SSE 2	50	14	– 2.0	6	50	10 cu	9	2	–	7
Kalmar	49.5	SW 3	30	14	– 0.5	6	10	10 cu	9	1	–	7
Gällivare	54.7	E 1	16	11	– 0	6	20	10 cu	9	18	10	–
Karlshamm												–
Bjuröklubb	53.1	N 2	11	13	+ 1.0	2	50	10 cs	–	0	–	8
Quade Hook												–
Spitzbergen	60.5	Stille	11	11	– 1.0	2	40	sk	8	0	–	–
Ingö	55.9	ENE 3	12	8	– 0	1	50	7 cu	6	0	–	7 W
Valdersund												–
Kinn	47.7	NNE 2	12	11	– 1.0	0	50	7 cum	7	0	–	7
Lister	46.3	E 1	10	13	– 0.5	7	20	9 cum	8	0.3	–	7
Bären-Insel	57.2	NNE 2	11	8	– 0.5	1	50	10 st	9	0	–	8
Andänes	54.0	NE 3	10	12	– 0	1	50	8 cum	9	0	–	7
Röst	52.3	ESE 3	11	12	– 0	0	50	8 cum	9	0	–	8
Jan Mayen	60.7	ENE 2	27	9	– 0	4	0.05	Nebel	9	0	–	7
Färder	47.1	NNE 3	54	13	– 1.5	10	10	10 cu	0	16	–	7
Vardö	57.1	WNW 1	11	7	– 0	7	50	10 cs	8	0	–	–
Brönnö												–
Utsjire	46.3	N 3	12	12	– 1.0	1	50	9 cum	8	0	–	7
Dombas	48.6	Stille	20	8	– 1.0	6	1	10 cum	0	2	7	–
Helsingfors	52.5	WSW 2	12	16	– 0	0	20	9 cs	6	0	10	–
Vasa	53.0	NNE 1	10	14	– 0	1	50	7 cu	9	0	11	–
Kuopio	51.8	NNE 2	10	16	– 0	2	50	–	5	–	–	–
Dorpat												–
Riga	54.4	SE 3	12	15	– 0.5	1	20	10 cum	7	0	8	–
Warschau	53.0	SSW 1	01	23	– 0	0	40	8 cs	6	0	16	–
Lemberg	57.4	W 2	01	25	– 1.0	0	40	8 cu	5	0	17	–
Pinsk	57.3	SE 2	01	23	– 1.0	0	10	klar	6	0	12	–
Wilna	56.4	SW 2	11	18	– 0.5	2	40	9 cum	6	0	9	–
Krakau	55.4	SW 2	01	26	– 0	1	40	9 cum	5	0	15	–
Posen	53.9	SSW 2	20	21	– 0	3	50	9 cum	8	0	17	–
Prag	54.9	SW 3	00	24	– 0	0	20	9 cs	4	0	22	–
Eger	55.3	SW 1	01	21	+ 0.5	9	10	3 cu	6	11	17	–
Preßburg	56.4	WSW 2	12	27	+ 0.5	1	20	9 cum	4	0	16	–
Kaschau	56.8	S 2	00	25	– 0	9	20	2 cs	5	0.1	16	–
Olmütz	55.3	Stille	10	24	+ 0.5	1	20	8 cum	6	0	18	–
Budapest	56.9	E 1	½ bed.	25	+ 0.1					0	23	–
Belgrad	58.9	Stille	01	29	+ 0.5	0	20	klar	4	0	23	–
Serajewo	60.5	Stille	01	24	+ 0.5	0	10	klar	5	0	16	–
Agram	58.0	SSE 2	12	25	+ 0.5	0	10	6 cu	4	0	21	–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin												–
Genua	59.3	SE 2	13	22	– 0	2	10	10 cu	8	0	–	7
Livorno	–	E 2	14	26	– 0	1	20	8 cum	6	0	–	7
Ancona												–
Maddalena		W 2	12	27	– 1.0	1	24	sew	5	0	–	7
Messina	59.2	NNE 2	01	30	– 0.5	0	4	klar	4	0	–	8
Tarent	60.3	Stille	01	28	– 0	0	4	klar	4	0	–	8
Venedig												–
Rom	60.5	Stille	01	25	+ 0.5	0	10	3 cs	4	0	28	–
Malis												–
Madrid	60.8	Stille	11	19	– 0	1	10	5 cum	6	0	17	–
La Coruña	61.6	W 2	41	18	+ 0.5	6	0.7	10 st	0	0	5	7
Mahon	58.3	WSW 4	10	23	– 0.5	1	10	7 cum	–	0	–	–
Malaga	61.3	Stille	00	26	– 0	0	22	sew	5	0		7
Horta	67.6	SSW 2	49	23	– 0	6	10	10 cum	0	0.2	–	–
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum
Rochefort	756.6	SW 3	50	18	– 0.5	6	4	10 cs	–	3	–
Bayonne	58.8	O 1	11	20	– 0.5	0	4	10 cu	–	0	–
Bordeaux	–	Stille	50	18	– 1.0	2	4	10 cs	–	2	16
Clermont	58.1	O 3	11	19	– 0.5	1	10	5 cum	–	0	12
Dijon	–	SSW 3	11	13	–	2	10	7 cum	–	0	16
Calais									–		–
Brest	–	NE 2	10	17	+ 1.5	6	10	8 cs	–	13	–
Paris	–	Stille	11	17	+ 0.5	1	10	6 cum	–	0	–
Perpignan	57.8	Stille	–	25	– 1.0	1	4	5 cum	–	0	–
Rennes	–	–	10	17	–	6	4	– cs	–	0	–
Straßburg	56.0	SSW 3	12	22	– 0.5	1	10	5 cu	–	18	–
Toulouse	59.0	W 1	01	21	– 1.0	2	4	3 cum	–	0	16
Tours	55.3	O 3	11	19	– 1.0	1	4	10 cs	–	18	16
Ajaccio									–		–
Le Havre									–		–
Marignane	57.7	N 3	30	23	– 1.0	1	4	10 cs	–	8	–
Nancy	56.8	SW 4	10	20	– 0.5	1	10	9 cu	–	0	16
Lerwick	42.8	NNE 1	11	11	– 0.5	1	20	8 cs	8	0	–
Renfrew	51.8	WNW 2	16	10	– 0.5	6	10	6 cum	7	0	9
Cranwell	51.2	W 3	30	12	– 0	1	4	4 cu	8	0	11
Scilly	55.8	N 5	00	15	+ 1.0	0	50	3 cu	7	5	–
Wick	50.8	WNW 2	10	8	– 1.0	1	20	10 cum	8	14	–
Malinhead	53.3	NW 4	54	11	– 1.0	6	20	8 cum	8	1	–
Tynemouth	51.1	NNW 1	30	9	– 0	6	4	10 cs	8	0.4	–
Pembroke	54.4	NNW 3	01	12	+ 0.5	0	20	4 cu	7	1	–
Roches Point	57.0	N 2	01	11	+ 1.0	1	20	4 cum	8	0	–
Croydon	52.1	NNW 2	12	12	+ 0.5	6	2	8 cum	0	19	12
Aberdeen	50.6	WNW 3	01	11	– 1.0	1	20	5 cum	8	1	–
Valentia	57.7	NW 3	11	13	+ 0.5	1	60	8 cum	7	0	–
Plymouth	54.1	N 4	01	11	+ 1.0	6	20	4 cu	8	1	–
Guernsey	53.4	N 4	10	15	+ 1.0	6	10	9 cum	9	6	–
Stornoway	51.3	N 1	55	8	– 0.5	6	4	10 cu	6	1	–
Holyhead	54.3	NW 4	12	12	+ 0.5	0	20	8 cum	7	8	–
Donaghadee	54.3	NNW 3	02	11	– 0.5	0	20	4 cum	7	0	–
Yarmouth	56.6	NNW 3	11	13	– 0	6	4	10 cs	0	7	–
Blacksod	55.–	W 4	11	12	– 1.0	5	20	6 cu	8	1	–
Calshot											–
Thorshavn	52.1	NNW 2	10	9	– 0	6	20	10 cum	8	2	–
Seydisfjord	60.1	N 1	11	10	– 0.5	1	8	cum			–
Acureyri	63.8	N 2	11	8	– 0.5	1	8	st			–
Isafjord	65.1	Stille	02	9	– 0	0	3	cum			–
Reykjavik	62.3	N 3	02	13	– 0	0	50	5 cu	4	0	–
Vestmannö	63.7	N 6	01	10	– 0.5	0	8	cu			–
Alexandrovsk	56.5	N 1	bed.	8	– 0.0						0
Archangelsk	49.8	E 1	bed.	14	+ 0.4						0
Ust-Zylma	53.2	ESE 1	½ bed.	14	– 0.1						2
Matochkin-Sharr	57.9	Stille	bed.	7	–						–
Dickson	60.2	WSW 4	–	8	+ 0.1						0
Petersburg	52.4	WSW 3	bed.	14	+ 0.9						7
Tscherdyn	50.4	Stille	½ bed.	14	– 0.4						0
Moskau											
Kasan	47.5	SWSW 2	Regen	12	– 0.3						7
Kiew	52.2	SE 1	¼ bed.	17	+ 0.1						0
Ufa	42.8	SSW 8	bed.	16	– 2.1						25
Saratow	53.7	W 3	bed.	16	– 0.0						0
Orenburg	53.4	WSW 4	¼ bed.	14	+ 2.1						19
Odessa	60.8	SW 2	klar	24	+ 0.1						0
Sewastopol											
Astrachan	52.4	WSW 3	klar	22	+ 0.5						0
Emba											
Batum											
Baku	60.3	N 5	bed.	25	+ 1.5						0
Tobolsk											
Omsk	58.5	Stille	¼ bed.	23	– 0.1						0
Tashkent											
V. Imbatskoe											
Tomsk	60.8	W 1	½ bed.	18	+ 0.1						0
Irkutsk	56.9	Stille	klar	17	–						
Jakutsk	55.8	WNW 2	¾ bed.	17	+ 0.4						0
Wladivostok	49.5	SE 2	≡	20	– 0.0						8
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas			Bermuda			Duluth 13°	61.0	NE 2	Tatoosh 13°	61.0	SW
Sydney			Edmonton 20°	64.0	E 2	Key West 29°	62.0	Stille	Huron 22°	65.0	NE 2	San Francisco 14°	62.0	W
Father Point 14°	61.–	Stille	Nantucket 18°	60.0	SE 3	Little Rock 24°	61.0	SW 1	Salt Lake City 36°	56.0	NE 2	San Diego		
Parry Sound 23°	58.–	NW 2	Washington 26°	56.0	W 2	Nashville 28°	59.0	SW 3	Helena 24°	63.0	NW 2	Forth Worth 28°	60.0	
White River 13°	61.–	N 3	Hatteras 27°	59.0	SW 3	Cleveland 20°	55.0	SE 3	Denver 27°	63.0	N 3	El Paso		
Winnipeg 16°	65.0	SE 2	Charleston 28°	60.0	SW 2	Chicago 19°	60.0	NE 3	Roseburg 29°	53.0	N 3	Belle Isle 5°	58.–	NW

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 211 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 29. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	W 4	50	16	+0.5	6	20	10	0	–	3
Helgoland	2	–	W 2	16	15	0.0	2	10	9	–	–	4
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	49.9	WSW 3	16	19	–0.5	6	4	10	8	–	2
Kiel	2	49.1	SW 2	40	19	0.0	5	4	10	8	–	3
Warnemünde	2	48.2	SW 3	51	21	–0.5	6	4	10	8	–	4
Stettin	2	51.0	SW 4	10	25	–1.0	1	20	6	5	–	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	50.1	WSW 4	11	16	0.0	1	10	8	5	–	6
Königsberg	2	51.4	W 3	10	24	0.0	1	4	7	5	–	6
Memel	2	51.3	SSW 1	01	21	+1.0	6	4	3	6	–	9
Aachen	2[16]	51.8	SSW 6	51	22	0.0	6	20	10	7	–	4
Nordhorn	2	50.8	W 2	10	19	+1.0	2	2	10	7	–	4
Hannover	2	51.4	W 5	30	18	0.0	5	20	9	8	–	6
Magdeburg	2	51.5	SW 4	11	26	–0.5	1	10	7	4	–	6
Wennde	2	51.4	SSW 9	12	23	–0.5	1	10	8	5	–	4
Dresden	2[00]	52.6	SW 4	01	28	–0.5	1	20	5	3	–	5
Berlin	2	51.6	SW 4	10	27	–1.0	1	4	5	4	–	6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	52.9	WNW 3	11	31	–1.5	1	10	7	3	–	6
Frankfurt a. M.	2	53.9	SW 6	11	26	–0.5	2	10	10	4	–	9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	54.4	WSW 4	01	29	–0.5	0	20	5	4	–	8
Kahler Asten 852	2[00]	667.6	SSW 7	11	17	0.0	1	50	9	7	–	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[16]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1149	2[16]	6										
Fichtelberg 1213	2	676.8	WSW 5	02	20	0.0	0	20	3	5	–	2
Schneekoppe 1603	2	597.5	SW 6	11	15	0.0	1	20	7	7	–	4
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	530.7	W 2	19	6	–0.5	2	50	8	8	–	3
Säntis 2500	2	544.4	SSW 3	02	14	0.0	0	4	5	9	–	–
Sonnblick 3106	2	6										

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 –	W 2	11	17	–0.5	1	50	8	7	–	–	–	4
Helgoland	7	–	W 3	12	15	0.0	1	50	8	7	–	–	–	4
Altenwalde	7	51.7	WNW 2	10	16	+0.5	0	10	3	5	–	14	–	5
Bremen	7	51.2	WNW 1	11	17	+1.0	2	10	10	7	–	–	–	4
Hamburg	7													
Kiel	7	50.5	WSW 3	01	17	+1.5	5	20	4	8	7	20	–	5
Warnemünde	7	49.9	WSW 3	30	17	0.0	5	20	8	8	2	–	1	5
Stettin	7	51.0	W 5	13	21	+0.5	1	10	9	7	0	28	–	5
Rügenwaldermünde	7	50.6	SW 2	12	14	–2.5	–	–	–	–	–	22	–	–
Danzig	7	51.2	SSE 1	00	18	0.0	–	4	8	5	2	23	–	5
Königsberg	7	51.4	W 2	11	17	0.0	1	10	7	8	0	23	–	5
Memel	7													
Aachen	7	50.2	WSW 1	51	15	–0.5	2	4	10	9	3	23	–	3
Nordhorn	7	51.0	SSW 1	11	19	0.0	1	10	10	7	0	21	–	5
Hannover	7	51.0	SSW 1	11	19	0.0	6	20	10	5	4	24	–	5
Magdeburg	7	51.8	WNW 3	3	20	+2.5	1	20	7	5	0	28	–	5
Wennde	7	50.0	SSW 5	12	19	–0.5	2	50	9	6	0	23	–	6
Dresden	7[00]	52.0	SW 2	12	22	0.0	1	20	4	6	4	29	–	5
Berlin	7	51.5	W 3	12	22	–0.5	1	4	9	6	4	28	–	6
Grünberg i. Schles.	7	50.8	SSW 3	14	27	–1.0	5	20	6	3	0	20	–	6
Breslau	7	51.1	SW 1	02	27	–1.0	1	10	4	4	0	32	–	7
Frankfurt a. M.	7	52.1	W 5	12	25	–0.5	2	4	9	4	0	29	–	5
Karlsruhe	7	51.7	SW 1	12	26	–0.5	1	20	9	4	0	28	–	5
Friedrichshafen	7	54.9	SW 1	19	18	+1.0	5	2	10	5	18	19	–	5
Bamberg	7[00]													
München	7	53.0	SSE 4	12	26	–1.0	0	50	7	5	0	31	–	7
Kahler Asten 852	7	669.5	SW 3	55	12	0.0	6	1	10	9	0	18	–	6
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1149	7	668.3	WSW 5	51	13	–0.5	6	20	9	9	0	15	–	4
Fichtelberg 1213	7	676.2	WSW 3	00	15	–0.5	0	20	2	5	0	21	–	3
Schneekoppe 1603	7[00]	596.8	SW 5	02	17	0.0	1	20	4	5	0	18	–	4
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7	6												
Zugspitze 2964	7	529.4	S 3	13	7	–1.5	1	50	8	5	0	6	–	2
Säntis 2500	7	546.0	WSW 4	13	8	–1.0	2	20	8	8	0	16	–	6
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Borkum	2p: 48.5 WSW3 WW54 Temp 15 Sicht 4 km
	7p: 59.4 WNW 5 " 10 " 15 " 20 " See 2
Sylt	2p:
	7p:
Arkona	2p: 5p WS 2 bedeckt See 2
	7p:
Wilhelmshaven	2p: 50.0 NW3 WW51 Temp 15 Sicht 4 km
	7p: 54.2 WNW3 " 17 " 17 " 10 " See 2
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 49.7 WNW3 WW11 Temp 16
	NW 5 " 00 " 18
Norderhever	2p: 49.0 W 2 WW30 Temp 14 Sicht 10 km
	7p: 50.0 W 3 " 10 " 15 " 50 " See 3
Helgoland	2p: 49.4 Stille WW40 Temp 18 Sicht 10 km See 0
	7p: 48.7 S 1 " 00 " 17 " 10 " " 2
Borkum	5p:

HEUTE MORGEN

Kiel	8a: 51.8 W2 WW10 Temp. 14 Sicht 20 km See 2
	11a:
Sylt	8a: W1 WW12 Sicht 20 See 2
	11a:
Arkona	8a: NW2 bedeckt See 2
	11a: W 2 wolkig " 2
Wilhelmshaven	8a: 53.6 W2 WW41 Temp. 14 Sicht 10 km See 2
	11a:
Marienleuchte	8a: S1 WW10 Sicht 20 See 3
	11a:
Borkumriff	8a:
	11a:
Norderhever	8a: 52.0 NW2 WW00 Temp. 15 Sicht 50 km See 2
	11a:
Helgoland	8a: 51.4 W2 WW41 Temp. 16 Sicht 20 km See 2
	11a: 52.0 W1 " 11 " 14 " 10 " " 2
Borkum	11a:
Norderney	8a: 53.2 SSW6 WW03 Temp. 15 Sicht 20 km See 2

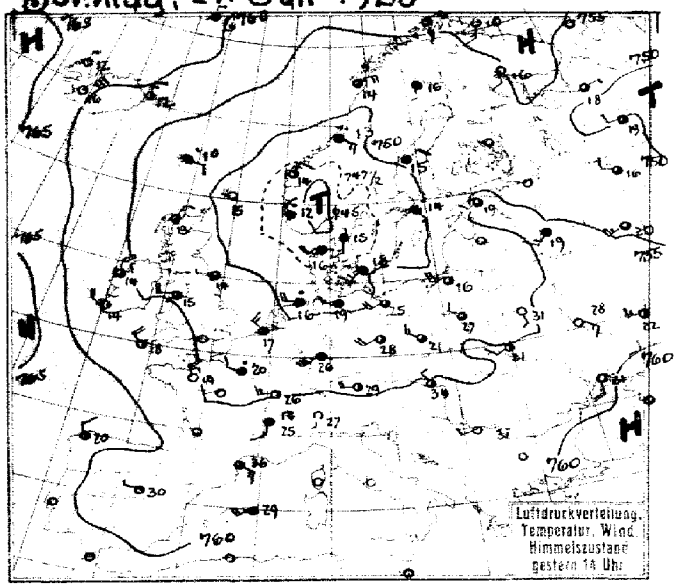
HEUTE MORGEN 8 UHR

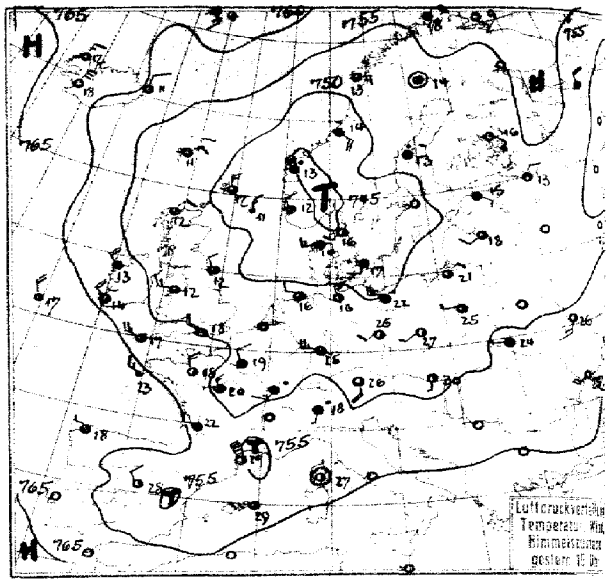
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	SW 4	10	14	–0.0	1	12	8	7	–	–	–	4
Wilhelmshaven	8	53.6	SW 1	00	13	+1.0	1	4	3	8	5	11	–	5
Helgoland	8	–	W 3	00	14	0.0	1	20	9	7	0	12	–	5
Altenwalde	8	54.4	W 3	01	15	0.0	0	4	7	8	0	12	–	5
Bremen	8	54.4	SW 2	01	14	–1.0	0	20	7	8	0	14	–	5
Hamburg	8	54.7	W 3	10	15	+2.0	1	50	10	7	0	16	–	5
Groß-Borstel	8	–	W 2	12	16	–	1	4	7	8	0	14	–	5
Kiel	8	53.1	WSW 2	01	14	+1.0	5	20	7	8	0	19	–	5
Warnemünde	8	52.9	SW 1	11	15	+1.5	4	20	10	8	–	–	–	5
Stettin	8	52.7	N 1	01	15	+0.5	4	20	12	8	2	15	–	2
Rügenwaldermünde	8	52.3	NW 2	Reg.	15	–2.5	–	–	–	9	17	15	–	–
Danzig	8	51.8	WNW 1	12	19	+0.5	0	10	10	7	0	16	–	5
Königsberg	8	52.3	SSW 2	01	21	0.0	0	4	8	8	0	15	–	5
Memel	8	51.8	SSW 1	01	20	0.0	0	4	5	7	0	–	3	2
Aachen	8	56.4	SSW 4	11	15	+1.0	6	10	7	9	0	13	–	5
	8													
Hannover	8	56.7	W 2	11	15	+1.5	0	20	5	8	0	13	–	3
Magdeburg	8	56.3	WSW 3	40	14	+2.5	6	10	10	9	0	14	–	4
Wennde	8	54.6	WNW 4	27	13	+2.5	2	0.2	10	9	0	13	–	0
Dresden	8[00]	53.0	SW 3	10	20	+1.0	1	20	9	8	0	18	–	5
Berlin	8	52.4	WNW 2	49	16	+1.0	6	1	10	9	0	15	–	4
Grünberg i. Schles.	8	52.0	SW 3	11	21	+1.0	5	10	3	7	0	17	–	7
Breslau	8	52.8	SSE 1	12	23	+0.5	5	20	2	8	0	23	–	7
Frankfurt a. M.	8	66.1	W 4	11	18	+2.5	6	10	7	8	3	19	–	5
Karlsruhe	7[00]	56.8	WSW 1	01	18	+2.0	5	4	10	8	2	16	–	6
Friedrichshafen	8	52.4	SW 3	12	17	+2.0	6	20	9	8	2	17	–	5
Bamberg	8	54.8	W 2	10	16	+1.5	6	10	9	8	8	17	–	4
München	8	55.3	SW 5	12	19	+0.5	1	20	9	7	0	18	–	5
Kahler Asten 852	8	669.7	W 3	12	10	+1.5	1	20	7	8	12	3	–	3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1149	8	668.4	NNW 5	25	7	–1.0	6	0.05	Nebel	9	15	7	–	2
Fichtelberg 1213	8	676.0	NW 5	27	12	+1.0	4	<0.05	Nebel	9	14	1	–	2
Schneekoppe 1603	7[00]	597.7	SW 6	23	9	–0.5	1	20	9	9	6.0	9	–	2
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7[18]	573.2	WSW 3	27	8	+1.0	4	0.2	Nebel	9	3	9	–	2
Zugspitze 2964	7[18]	529.1	SSW 3	27	3	–0.0	6	0.05	10	9	3	5	–	2
Säntis 2500	8	541.2	WSW 7	30	5	–0.5	6	0.05	10	9	0	5	–	2
Sonnblick 3106	8	6												

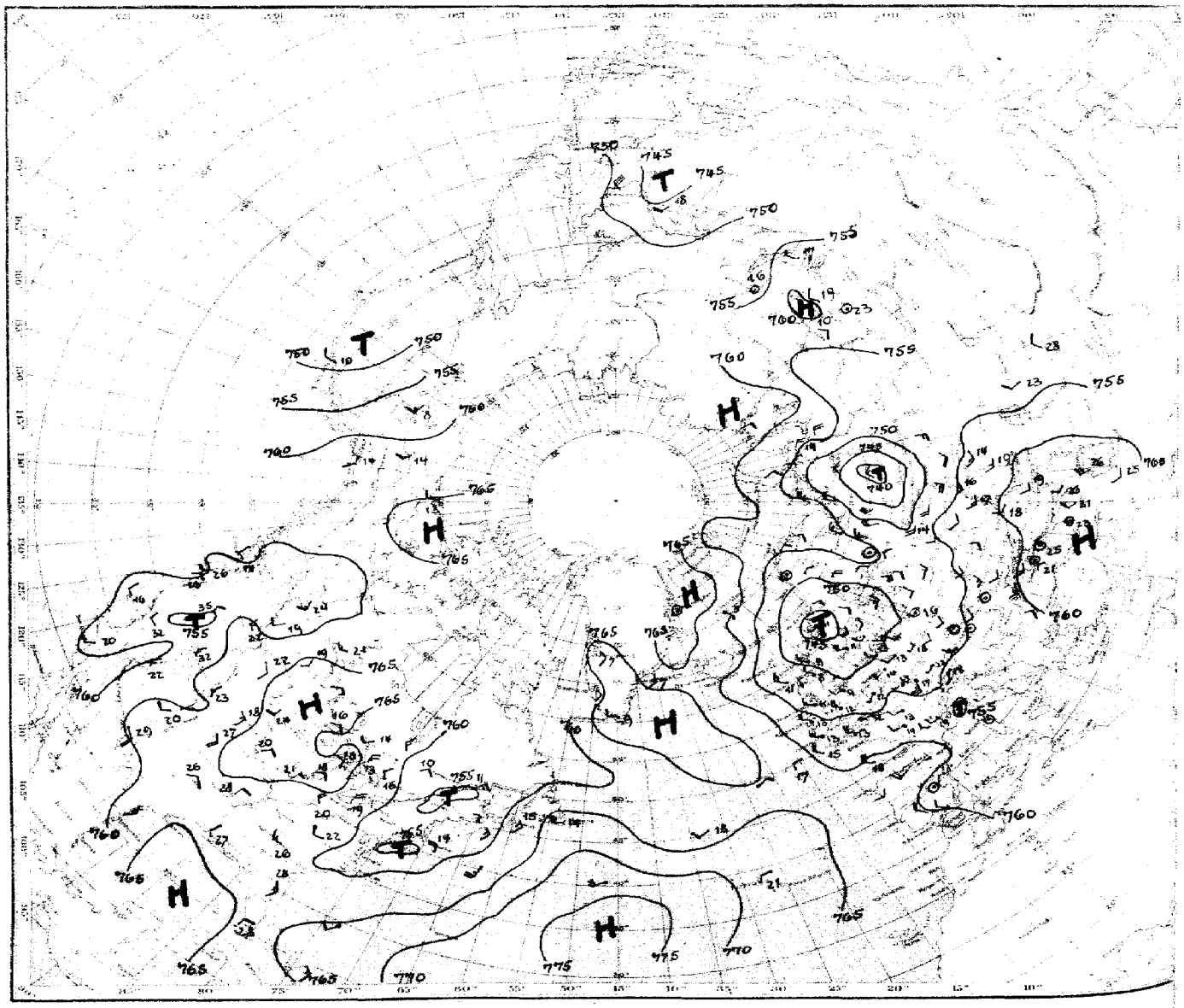
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 29. Juli 1928







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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isotherm und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Menge der Niederschläge
Wien	754.6	NNW 2	41	29	4	10	7							
Zürich	56.9	⊘ 2	02	29	0	20	56.7	NW 4	32	19	9	10	5	31
Bern	55.2	W 4	02	28	4	20	56.8	SW 4	38	17	9	10	5	28
Genf	55.7	SW 3	41	29	4	50	56.5	SW 4	43	23	4	50	0.2	31
Lugano	57.9	⊘ 1	00	27	0	10	56.7	⊘ 1	55	18	9	4	0.1	28
Helder	51.0	NW 4	10	17	6	4	51.9	WNW 3	41	15	4	4	3	1
Vlissingen	52.4	NW 3	10	17	4									
Utrecht	51.6	WNW 2	41	17	6	10	52.4	NW 3	10	17	7	10	10	13
Kopenhagen	49.9	SSW 3	12	18	7	10	49.4	SSW 2	16	17	6	10	03	1
Skagen	48.8	⊘ 3	41	15	3	4	45.6	SSW 2	00	16	5	10	11	17
Hanstholm	45.9	SW 2	41	16	2	10	45.8	WNW 3	41	14	2	10	0	14
Blaavandshuk	47.8	W 3	30	15	5	20	48.8	NW 3	41	14	4	20	0.3	16
Hammershus	50.2	SW 3	41	18	3	2	49.5	SW 3	10	10	5	10	2	10
Ablako	53.3	E 2	00	15	4	50	53.1	ENE 2	41	15	4	50	⊕	13
Haparanda	53.6	SE 1	00	19	6	50	53.3	NE 1	41	18	4	50	5	23
Stensele	51.8	E 4	35	15	2	20								
Oestersund	51.4	ESE 2	54	41	6	4	50.2	ESE 3	50	41	6	10	10	12
Hernösand	51.9	NE 2	41	15	2	20								
Särna	47.8	SE 1	51	12	2	20	51.1	Stille	55	11	6	2	5	13
Karlstad	47.7	SE 2	53	16	6	—	47.0	SE 1	49	16	6	—	0.4	17
Stockholm	49.5	SE 1	49	14	6	2								
Jonköping	48.6	SSW 3	30	18	5	20	47.2	⊘ 2	50	17	5	20	2	14
Wisby	49.7	SE 1	50	16	6	10	49.5	SW 1	41	15	2	⊘	1	18
Kalmar	49.4	Stille	41	16	2	10	49.3	⊘ 3	41	17	2	10	0.3	1
Gällivare	53.8	⊘ 1	41	16	—	20	54.0	Stille	10	15	5	20	⊕	16
Karlshamm														
Bjurröklubb	52.1	E 1	41	15	2	50	52.4	ENE 1	41	14	2	⊘	0	⊘
Quade Hook														
Spitzbergen	61.3	SSE 2	10	16	1	20	53.9	N 2	41	6	2	10	0	—
Ingö	56.1	NE 4	00	9	4	50	56.0	NE 4	00	8	4	50	0	17
Valdersund	49.7	ESE 3	50	13	2	20	46.5	SSE 4	41	14	2	20	0.3	⊘
Kinn	46.1	NNE 3	10	14	1	50	45.0	NW 3	41	13	1	20		11
Lister	45.5	NNW 4	57	11	9	4	46.2	WNW 6	53	13	6	20	17	17
Bären-Insel	59.6	NE 2	27	0	3	0.3	59.6	NNE 3	27	0	3	0.3	0	17
Andänes	53.6	NE 3	00	13	1	50	52.9	NNE 3	00	12	0	50	0	1
Röst	51.5	ENE 4	41	14	1	50	51.4	ENE 3	10	13	1	50	0	1
Jan Mayen	60.3	N 2	41	6	2	50	61.9	SSE 3	41	4	2	10	0	17
Färder	46.6	SSE 3	10	15	6	10	46.5	⊘ 3	44	14	6	10	1	17
Vardö	57.0	SSW 3	01	10	0	50	57.0	SE 1	01	9	0	50	0	—
Brönnö Oka	47.3	NE 3	10	11	1	50								
Uiseiro	45.9	NNW 5	10	12	6	50	46.3	NNW 2	10	12	1	50	⊕	1
Dombas	46.8	⊘ 5	30	13	5	20	45.7	Stille	55	10	5	10	1	—
Helsingfors							53.2	SE 2	55	15	1	4	0	19
Vasa							52.9	N 1	41	16	1	50	0	15
Kuopio							54.2	SE 2	00	16	1	50	0	20
Dorpat							54.3	SSE 1	41	15	2	10	0	20
Riga							52.6	SW 2	41	18	6	20	5	—
Warschau	53.8	WNW 2	10	27	5	4	53.2	W 1	02	25	1	4	⊕	28
Lemberg	55.2	⊘ W 2	01	31	0	10	56.5	W 1	13	24	0	4	0.3	31
Pinsk	54.0	⊘ SE 3	01	31	0	10								
Wilna	52.8	Stille	10	23	1	1	53.0	SW 1	12	19	9	2	3	24
Krakau	55.0	WNW 3	10	30	1	4	54.1	Stille	01	26	1	4	0	32
Posen	53.2	SSW 3	11	27	1	10	52.0	SSW 3	11	27	1	4	0	29
Prag	53.0	WNW 4	01	31	0	20	52.3	WNW 2	50	29	5	20	⊕	32
Eger	52.1	SW 5	01	27	0	10	51.8	Stille	01	26	0	10	0	27
Preßburg	55.5	NW 1	02	34	1	20	54.2	⊘ 1	02	30	0	20	0	34
Kaschau	52.5	— 3	11	33	0	20	54.7	Stille	02	27	0	20	0	33
Ölmütz	53.5	W 2	12	31	1	50	52.7	⊘ 2	01	29	1	20	0	32
Budapest	55.7	SW 3	½ bed.	35	—	—								
Belgrad	58.0	WNW 2	02	37	—	—								
Serajewo	56.2	W 2	—	—	—	—								
Agram	55.—	— 5	12	24	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	Menge der Niederschläge
Turin	7						7							
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	57.3	W 1	01	30	1	20	56.6	NW 2	11	28	2	20	0	3
La Coruña	62.0	NNW 2	10	20	—	2	63.0	WNW 1	41	18	1	4	—	
Mahon							58.4	SW 3	41	29	1	10	0	1
Malaga	66.8	SW 4	00	28	0	2								
Horta	68.3	SE 4	41	27	1	20	68.0	NNE 2	50	22	6	1	01	1
Rochefort	55.4	W 4	10	23	6	4	57.2	WNW 4	02	21	2	10	6	1
Bayonne	59.3	— 4	41	24	2	10	60.3	WNW 2	12	20	6	10	3	1
Bordeaux							58.3	W 2	12	22	5	20	0.2	2
Clermont							55.3	SW 3	02	24	1	10	0	3
Dijon	55.0	WNW 3	12	26	1	4	—	SSW 3	50	—	1		—	—
Calais														
Brest	56.6	NNE 3	10	19	9	0.5	58.3	N 2	11	17	1	20	⊕	4
Paris	53.2	W 2	50	20	2	0.5	53.—	NNW 2	19	19	2	2	7	21
Perpignan	56.5	ESE 3	11	36	1	4	55.—	NW 8	11	29	5	10	0	—
Rennes	55.0	NNW 5	—	19	5	10	56.6	NNW 3	01	18	1	—	0.4	21
Straßburg	54.1	SSW 6	12	26	1	10	—	WNW 4	91	—				
Toulouse	57.8	WNW 5	11	28	2	10	58.1	WNW 5	12	26	2	10	0	2
Tours							54.5	NW 3	11	20	1	2	25	16
Ajaccio	58.6	SW 4	12	29	2	20	58.0	Stille	01	27	1	50	0	3
Le Havre	54.4	NNW 3	10	16	2	10	55.4	NW 3	11	16	1	10	10	1
Marignane	56.8	SSE 5	12	29	2	10	55.8	SSE 4	12	27	2	10	0	—
Nancy	54.5	SW 4	10	25	1	10	54.0	⊘ SW 2	50	19	1	4	0.1	2
Lerwick	—	—	—	15	1	20	49.1	N 3	11	12	1	30	0	—
Renfrew	51.1	WNW 2	34	12	5	20	50.8	WNW 2	30	12	4	20	4	15
Cranwell	52.1	WNW 3	11	17	1	10	52.6	W 0	00	17	1	20	0	15
Scilly	57.4	NW 4	01	18	0	20	57.5	WNW 5	11	17	0	50	0	1
Wick	50.5	WNW 2	34	9	6	20	50.8	WNW 2	11	10	5	20	2	8
Malinhead	52.6	NW 5	80	14	5	20	52.9	NNW 5	13	12	5	20	2	1
Tynemouth	51.2	W 1	10	14	6	10	50.9	NNW 1	13	12	6	10	2	4
Pembroke	55.3	WNW 2	01	14	0	50	54.3	W 5	31	13	0	10	⊕	3
Roches Point	56.8	N 3	11	14	1	50	56.3	NW 3	11	14	5	20	0	3
Croydon	53.6	NW 3	11	17	0	10	53.4	WNW 3	60	18	0	20	5	4
Aberdeen	50.3	NW 2	11	13	5	20	50.3	W 2	60	11	6	20	1	5
Valentia	57.8	WNW 4	01	14	5	20	57.7	NW 4	14	14	5	20	2	3
Plymouth	55.7	N 4	00	16	0	20	56.5	NW 4	01	16	0	50	0	6
Guernsey							56.1	WNW 4	01	16	0	50	0	1
Stornoway	51.2	NNE 3	10	13	6	20	50.9	NNE 2	11	12	1	50	1	1
Holyhead	54.2	WNW 4	13	15	5	20	53.8	W 3	30	12	6	20	4	2
Donaghadee	53.6	NW 3	34	12	5	20	53.6	NW 2	35	11	9	50	5	1
Yarmouth	51.8	W 1	01	15	0	4	51.9	WNW 2	01	17	0	4	0	3
Blacksod	55.3	N 4	11	14	1	50	55.6	NW 4	11	13	1	10	04	5
Calshot							53.9	WNW 4	00	18	0	30	0	0
Thorshavn	52.6	E 2	35	10	5	20	52.5	NE 2	11	11	1	10	5	—
Seydisfjord	59.7	N 3	10	12	—	—	59.6	N 2	00	11	0	—		—
Acureyri	63.0	N 3	00	11	0	—	62.0	N 4	00	12	0	—		—
Isafjord	64.8	N 1	00	12	—	—	63.4	N 3	01	12	0	—		—
Reykjavik	61.6	NNE 6	01	16	0	50	61.2	N 6	01	18	0	50	0	—
Vestmanno	58.8	NNE 8	00	15	—	—	60.0	NW 2	01	15	0	—		—
Alexandrovsk	57.1	NE 2	bed.	—	—	—								
Kandalaksk	55.1	SSW 2	klar	16	—	—								
Archangelsk	50.8	E 1	½ bed.	18	—	—								
Leningrad	54.0	W 3	½ "	17	—	—	54.5	NE 2	½ bed.	13	—	—		—
Moskau	54.1	WNW 5	¼ "	20	—	—	55.1	W 2	½ "	14	—	—		—
Kiew	58.0	SE 3	klar	25	—	—	55.7	SSW 3	½ bed.	26	—	—		—
Odessa	59.9	⊘ 5	"	31	—	—	59.5	⊘ W 4	klar	25				—

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Cleveland	28. Juli	14	50.0 N	14.4 W	766	N 2	90	19	16	1	50	1	0	N
Montnairing	"	14	54.0 N	36.0 W	60	SE 4	44	13	12	5	4	10	0	W
Baltic	"	19	50.5 N	45.2 W	61	NNW 4	01	17	16	1	20	4	5	W
Montnairing	"	19	53.9 N	38.8 W	58	SSE 2	05	13	13	2	10	5	0	0
Mauretania	"	19	44.3 N	37.8 W	65	W 3	16	18	19	6	20	10	0	SW
—	"	19	47.2 N	6.2 W	62	NW 3	00	13	16	0	50	1	4	0
—	"	19	58.3 N	0.0 E	50	N 3	11	12	13	1	50	7	2	N
—	"	19	58.6 N	0.1 E	51	N 3	12	11	12	1	50	8	1	NE
—	"	19	43.5 N	40.1 W	66	SW 4	30				20		0	SW
—	"	19	41.0 N	46.2 W	67	S 4	26							
—	"	19	21.5 N	67.1 W	64	SE 4	28							
—	"	19	26.6 N	68.5 W	67	⊘ 4	24							
—	"	19	30.5 N	73.5 W	66	SW 3	28							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Stavangerfjord	29. Juli	2	59.9 N	0.3 E	748	NW 3	30	10	9	5	10	8	0	0
"	"	8	59.6 N	2.8 W	49	NW 3	30	9	7	5	50	7	0	0
United States	"	2	57.0 N	2.1 W	—	N 5	13	12	12	2	20	10	1	1
"	"	8	58.2 N	9.4 W	52	N 4	54	10	9	6	10	10	0	0
Drottningholm	"	2	58.6 N	6.7 W	52	NW 3	55	11	13	5	20	8	0	0
Drottningholm	"	2	58.0 N	5.7 E	49	WNW 4	11	12	9	1	50	6	0	0
—	"	2	61.9 N	6.2 W	51	N 2	10		—		50	8	0	0
Drottningholm	"	8	58.2 N	2.8 E	49	W 4	40	11	8	1	50	9	0	0
H. M. S.	"	8	45.1 N	8.0 W	62	W 1	12	17	17	0	50	7	0	0
Mauretania	"	2	46.8 N	33.9 W	64	SW 2	01	18	20	6	20	1	0	0
—	"	2	49.0 N	47.1 W	64	N 1	01	17	16	—	20	—	0	0
—	"	2	24.7 N	74.3 W	66	SE 3	28							
—	"	2	29.2 N	74.3 W	65	SW 2	29							
H. M. S.	"	2	40.1 N	7.7 W	61	NW 6	01	18	19	0	50	4	0	0
Mauretania	"	2	49.7 N	41.1 W	57	NW 4	16	15	17	5	20	9	0	0
		2	9.6 N	80.1 W	67	⊘ 4	26				—			

Sonntag, 29. Juli 1928 Nr. 211

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Nordseetief hat sich in nordöstlicher Richtung mit geringer Geschwindigkeit verlagert. Dabei hat es sich ein wenig vertieft. Obwohl die Luftversetzung nicht besonders groß ist, so kommt doch in der Temperatur die Advektion deutlich zum Ausdruck. Einer ziemlich weit nordwärts reichenden warmen Vorderseite steht eine kühle Rückseite gegenüber. Die Kaltluftmassen überfluten jetzt das westliche Europa, wo entsprechend der allgemeinen Abkühlung ein gleicher Druckanstieg eingetreten ist. Auch in den übrigen Gebieten sind die Veränderungen sekundärer Art. Die Konvergenzen schwenken im üblichen Sinne um den Kern herum; je weiter sie nach Westen liegen, desto regenärmer scheinen sie zu werden. Vielleicht macht sich hier die sich herstellende Tiefdruckrinne im Süden Islands bemerkbar, wo Luftmassen angesaugt werden. Ob der Kaltluftstrom bald durch einen Warmluftstrom ersetzt wird, läßt sich noch nicht erkennen, da aus diesem Gebiete keine Schiffsmeldungen vorliegen.

gez. Dr. Krömer.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	18.5	20.5	20.8	21.1	20.0	19.0	19.2	17.4	16.4	15.5	15.9	15.8	15.4	15.0	14.9	14.8	14.3	14.1	13.9	13.4	12.7	12.1	13.0	14.5
Barograph (40.3)	46.6	46.3	46.3	46.4	46.3	46.3	46.2	46.4	47.2	47.9	48.0	48.1	48.4	48.7	48.8	49.2	49.2	49.4	49.1	49.2	49.6	50.0	50.5	51.1
Windgraph Richtung	WSW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	W	NW	WNW	WNW	WNW	W	W
Windgraph m. p. S.	5.0	7.6	8.5	8.3	7.3	7.0	5.8	7.5	8.4	7.5	6.5	4.8	4.6	4.2	4.2	3.6	3.5	3.0	3.3	3.4	3.4	4.4	4.5	4.7
Regenmesser	·	·	·	·		0.15	·	3.30	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	·	35	29	·	·	·	·	·	25	·	30	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	10	50	45

*Sonnenschein autograph. in wahrer Ortszeit.

28. VII.

AUFSTIEGE

STATION Höhe in m. ü. M.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
...ro		9	—	—	—	SE≈S 7	—	SE≈S 16							
...burg		9	WSW 8	—	—	SW≈W 6	—	SW≈W 12	—	SW≈S 17					
...nau		8	SW≈W 4	—	—	W≈S 11	W≈S 13								
...ig		2	W 7	—	W≈N 10	—	W 7	—	—	W≈S 17					
...ot		8	WNW 5	NW≈W 10	—	WNW 9	—	W≈N 11							
...		8	S 2	S 6	S≈W 8	SSW 7	SW 8	SW≈W 8	—	WSW 11					
...nau		8	SSW 2	SW≈S 7	S≈W 4	SW≈S 5	SW 7	SW 9	—	SW 11					
...berg		8	S 2	S≈E 5	S 5	S 6	S≈W 7	SSW 7	—	SW≈W 8					
...w		8	S 3	SW≈W 5	SW 6	SW 7	WSW 11	SW 16							
...nau		8	SW 2	—	SSW 10	SW≈S 11	SW≈S 17	SW 18	Wolken						
							Gestern nachm. u. abend								
...SE 3* N ...O. 6 E		17	NW≈N 7	—	NW≈N 8	NW≈N 7	2000 NW 8	nä.,	ew.,						
...swerg	122 m	15	SW 10	200 SW 10	SW≈W 12	SW 12	SW 12	SW 14	SW≈W 14	½ bed.					" " 10 "
				700	900										
...gart		15	W≈S 7	SW≈W 10	SW 10	SW≈W 21	SW≈S 16	SW 16	½ bed.						" " 20 "
...outh		19	NW 7	NW 10	—	NW 12	—	NW 11							
...erzugh		19	NW≈N 4	—	—	W≈N 7	—	WNW 10							
...ars		14	—	W≈N 6											
...well		14	WNW 9	WNW 9	—	WNW 10									
...don		14	NW≈W 5	W≈N 8	—	WNW 7									
...stowe		19	NW≈W 6	—	—	WNW 6	—	NW≈W 9							
...d		14	W 2	—	—	NW≈W 2	NW≈W 2	NW≈W 5							
...		14	SSW 5	SW 7	SW 9	SW 9	SW≈W 9								
...nau		14	WNW 3	W≈S 5	W 8	W 11	WSW 11	WSW 17	—	SW≈W 16					
...rg		14	SW 3	SW 11	SW 11	SW 10	SW≈W 16	WSW 17	—	WSW 21					
...w		14	WSW 5	W≈N 8	W 9	WSW 11	SW≈W 14	WSW 13	—	SW≈W 15	—	SW 15			
...12		14	WSW 7	—	SW≈W 7	SW 5	SW 11								
...nau		14	W 3	—	SW 2	SW 2	SW 6	SW≈S 8							
...rg		19	W≈S 1	W 5	WSW 5	SW≈W 8	SW≈W 10	WNW 13							
		19	WNW 4	WNW 13	WNW 13	WNW 10	W≈N 5	WSW 11	—	SW 17	—	SW≈W 19			
							Temperaturaufstieg								
...ro			250	500											
		11	19.9° 65%	10.6° 75%	—	5.6° 85%	3.3° 89%	0.6° 65%	-2.2° 45%	-3.9° 45%					

Sonntag, – Juli 28

N° 241

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Wien	7											
Zürich	58.1	SW 2	11	17	↗+1.0	1	20	7 s	8	1	16	–
Bern	57.8	SW 1	10	15	↗+0.5	5	20	8	8	15	14	–
Genf	59.3	SW 3	01	18	↗+1.0	1	50	5	7	0.5	17	–
Lugano	56.4	N 1	01	19	— 00	0	10	5	7	4	17	–
Helder	52.9	W 4	11	15	— 00	9	10	8	6	0	–	–
Vlissingen												
Utrecht	54.8	SW 2	30	13	↗+1.0	1	4	6	8	1	9	–
Kopenhagen	52.7	W 2	00	15	↗+1.0	1	20	7	8	0	–	–
Skagen	49.5	WSW 3	01	13	— 00	2	4	4	7	0	–	–
Hanstholm	49.6	W 2	11	12	↗+0.5	1	20	6	7	0	–	–
Blaavandshuk	52.0	WSW 2	16	14	↗+0.5	5	20	7	0	1	–	–
Hammershus	51.9	WNW 3	11	13	↗+1.0	2	10	10	0	4	–	–
Abisko												–
Haparanda												–
Stensele												–
Oestersund	46.8	SS 2	11	12	↘–0.5	0	20	10	5	4	10	–
Hernösand	46.8	W 1	40	13	↘–0.5	0	4	10	0	15	–	–
Särna												–
Karlstad	48.4	SW 3	11	14	↗+1.0	2	–	8	8	5	13	–
Stockholm	48.2	S 1	10	17	↗+0.5	2	4	10	8	0.4	15	–
Jonköping	50.2	SSW 2	11	13	↗+1.0	0	20	8	8	3	12	–
Wisby												–
Kalmar	51.1	W 3	11	15	↗+1.0	2	20	9	8	0	–	–
Gällivare	52.4	S 1	11	14	↘ 00	1	50	9	8	0.2	0	–
Karlshamm												–
Bjuröklubb	50.5	SSE 4	11	13	↗+0.5	1	50	10	0	0	–	–
Quade Hook												–
Spitzbergen												–
Ingö	53.9	SNE 2	01	11	↘–0.5	0	50	2	7	0	–	–
Valdersund	44.9	SSE 2	11	12	↘–1.0	6	20	10	8	2	–	–
Kinn	46.4	W 7	00	11	↗+0.5	5	10	8	8	5	–	–
Lister	49.2	W 2	01	12	↗+1.0	0	20	4	7	0	–	–
Bären-Insel	58.8	Z 3	27	–0	↘ 00	3	0.5	10	0	0	–	–
Andänes	50.8	Stille	12	13	↘–1.0	1	50	9	8	0	–	–
Röst												–
Jan Mayen	62.3	S 3	11	4	— 00	2	20	10	7	0	–	–
Färder	47.3	SSW 4	01	14	↗+1.0	1	50	1	8	0	–	–
Vardö	56.8	S 2	00	10	— 00	0	50	1	9	0	–	–
Brönnö												–
Utsire	47.8	W 3	11	11	↗+1.0	1	50	7	7	0	–	–
Dombas												–
Helsingfors	52.4	SSE 2	11	15	— 00	1	20	10	8	7	14	–
Vasa	50.0	S 3	11	13	↘–2.0	6	2	9	0	–	–	–
Kuopio	55.2	S 2	12	14	↗ 00	1	50	10	5	0	10	–
Dorpat	53.8	SSE 2	11	17	↗ 00	2	20	10	8	0	12	–
Riga	54.0	SE 2	05	14	↗+0.5	4	4	klar	8	0	13	–
Warschau	53.0	SSW 1	12	23	↘ 00	0	4	9	8	0	18	–
Lemberg	56.5	S 1	01	26	↘ 00	0	10	2	6	0	15	–
Pinsk	55.5	Stille	01	26	↗+1.0	0	10	klar	6	0	15	–
Wilna	54.5	S 1	05	22	↗+0.5	4	2	klar	7	0	14	–
Krakau	53.6	Stille	11	26	↘–0.5	1	4	6	5	0	15	–
Posen	52.7	S 2	12	21	↗+0.5	2	4	10	6	0	16	–
Prag	55.0	SSW 2	55	18	↗+1.0	9	2	10	9	7	–	–
Eger	54.1	Stille	16	17	↗+1.0	9	10	8	8	22	15	–
Preßburg	54.6	WNW 3	00	24	↗+0.5	1	20	3	5	0	18	–
Kaschau	55.1	SW 1	00	25	— 00	0	20	3	6	0	17	–
Olmütz	53.2	Stille	12	24	↗+0.5	0	20	7	5	0	3	–
Budapest												–
Belgrad	57.0	N 1	02	30	↗+0.5	0	20	3	5	0	22	–
Serajewo	59.1	WNW 1	01	24	↗+0.5	0	4	4	5	0	16	–
Agram	55.8	SSW 1	11	25	↗+0.5	1	10	6	5	0	22	–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin												–
Genua	–	WNW 2	11	21	— 00	2	4	9	7	8	–	–
Livorno												–
Ancona												–
Maddaloni	58.3	NW 6	12	25	—	1	5	6	6	0	–	–
Messina	59.6	NE 1	01	28	— 00	2	4	—	7	0	–	–
Tarent	59.2	W 2	01	27	↗+1.0	0	4	klar	5	0	–	–
Venedig												–
Rom	59.8	SE 4	01	28	↗+0.5	1	10	3	5	0	21	–
Malta												–
Madrid	59.9	Stille	00	21	↗+1.0	0	20	1	6	0	19	–
La Coruña	63.0	SSE 1	02	15	↗+0.5	2	1	6	9	–	–	–
Mahon	56.2	NE 4	00	26	↗+1.0	0	10	klar	7	0	23	–
Malaga												–
Horta	66.9	Stille	01	19	↘–0.5	0	50	2	8	0.6	–	–
Funchal												–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	7 60.8	—	01	16	↗+1.5	2	10	1	–	0	–
Bayonne											–
Bordeaux	–	Stille	3.0	14	—	5	20	5	–	1	–
Clermont	59.5	Stille	01	15	↗+1.0	1	20	7	–	0	–
Dijon	58.8	NNW 1	11	17	↗+1.5	1	10	9	–	1	–
Cruis											–
Brest	59.6	NW 2	12	14	↗+0.5	6	20	10	–	0.6	–
Paris	58.9	WNW 1	02	15	↗+1.5	1	4	2	–	0	–
Perpignan	59.6	Stille	12	22	↗+1.0	1	2	8	–	5	–
Rennes	60.1	Stille	01	13	↗+1.0	2	10	3	–	0	–
Strassburg	62.1	NW 2	–	17	↗+2.5	1	10	–	–	2	–
Toulouse	61.3	NNW 2	11	18	↗+1.0	1	10	2	–	3	–
Tours	60.2	W 3	01	15	–	–	–	klar		1	–
Ajaccio	57.8	Stille	02	27	↗+1.0	1	20	3	–	0	–
Le Havre	57.8	WSW 6	00	–	↗+1.0	5	10	4	–	–	–
Marignane	58.3	NNW 3	11	22	↗+1.0	1	50	7		2	–
Nancy	58.3	W 3	11	14	↗+2.0	1	10	7	–	7	–
Lerwick	48.1	NW 2	53	11	— 00	1	20	7	7	0.4	–
Renfrew	51.7	W 2	11	11	↗+0.5	1	20	10	8	0	7
Cranwell	54.2	WSW 4	12	11	↗+0.5	0	20	7	8	0.9	–
Scilly	58.9	NW 4	01	14	↗+2.5	8	4	5	0	1	–
Wick	50.1	NW 2	11	7	— 00	5	20	8	9	0.1	–
Malinhead	52.7	NW 4	13	11	↗+0.5	5	20	7	8	2	–
Tynemouth	51.3	W 2	01	11	↗+0.5	0	10	4	8	1	–
Pembroke	56.3	NW 4	15	12	↗+1.0	0	20	8	7	0	–
Roches Point	57.9	N 2	01	12	↗+0.5	1	20	2	8	0	–
Croydon	55.8	W 3	07	13	↗+1.0	0	20	2	7	0	–
Aberdeen											–
Valentia	58.5	NW 3	01	13	↗+0.5	5	20	5	7	0.4	–
Plymouth	57.7	NW 2	01	13	↗+1.0	6	20	2	7	1	–
Guernsey	58.1	W 3	35	13	↗+1.0	5	20	8	9	4	–
Stornoway	50.6	NNE 3	10	–	— 00	5	20	6	8	3	–
Holyhead	54.6	WNW 4	10	13	↗+0.5	0	20	7	7	0	–
Donaghadee	53.8	WNW 3	10	10	↗+0.5	5	20	6	8	1	–
Yarmouth	53.9	W 3	01	12	↗+0.5	0	4	3	8	0	–
Blaakisod	56.3	NW 4	11	13	↗+0.5	5	20	6	6	3	–
Calmot	56.4	WNW 3	11	12	↗+1.0	0	20	7	7	0	–
Thorshavn	51.4	N 3	11	10	↘ 00	2	20	10	7	0	–
Seydisfjord	61.1	N 5	13	8	↗+0.5	1		8			–
Acureyri	63.9	N 2	11	7	↗+0.5	1		10			–
Isafjord	64.4	S 2	01	10	— 00	0		klar			–
Reykjavik	60.8	S 3	01	13	↗+0.5	0	50	2	8	0	–
Vestmannö	59.7	SE 3	01	12	↗+1.0	0		1			–
Alexandrovsk											
Archangelsk	51.7	NNW 3	bd.	10	— 00					2	
Ust-Zylma	44.7	SNE 4	bd.	16	↘–1.1					7	
Matochkin-Sharr	57.3	SSE 2	=	2	↗+0.1					3	
Dickson	62.0	S 2	bd.	7	↗+0.3					0	
Petersburg	54.5	NE 2	7/4 bd.	13	↗+0.1					0	
Tscherdyn											
Moskau	55.1	W 2	7/2 bd.	14	— 00					0	
Kasan	50.4	SSW 4	7/4 bd.	14	↗+0.7					7	
Kiew	55.7	SSW 3	7/2 bd.	26	—					24	
Ufa	52.4	SSW 4	3/4 bd.	13	↗+0.2					0	
Saratow	57.8	W 3	7/2 bd.	17	↗+0.6					6	
Orenburg	55.7	WSW 3	3/4 bd.	14	— 00					2	
Odessa	59.8	SW 3	klar	25	↗+0.3					0	
Sewastopol	60.4	NE 1	klar	21	↘–0.2					0	
Astrachan	61.6	W 1	7/2 bd.	19	↗+0.5					0	
Emba											
Batum											
Baku	62.5	NNW 3	klar	26	–						
Tobolsk											
Omsk											
Tashkent	53.8	NE 1	3/4 bd.	28	↗+1.0					0	
V. Imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk	55.8	S 1	7/4 bd.	17	↘–0.2					0	
Jakutsk											
Wladivostok											
Tsinger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.
St. Johns			La Pas			Bermuda 26	67.0	S 3	Duluth 16	66.0	NE 2	Tatoosh 14	61.0
Sydney 15	61.0	SE 3	Edmonton 24	58.0	SE 3	Key West 28	64.0	N 2	Huron 24	66.0	S 2	San Francisco 16	57.0
Father Point 11	55.0	NE 3	Nantucket 14	56.0	E 2	Little Rock 28	63.0	N 2	Salt Lake City 32	58.0	NW 3	San Diego 20	57.0
Parry Sound 16	61.0	NW 2	Washington			Nashville 26	64.0	N 2	Helena 22	61.0	W 3	Forth Worth 26	63.0
White River 14	63.0	SW 2	Hatteras 27	59.0	SW 4	Cleveland 19	63.0	N 4	Denver 23	61.0	NW 3	El Paso	
Winnipeg 19	67.0	NE 2	Charleston 28	61.0	SW 3	Chicago 18	66.0	NE 2	Roseburg 26	60.0	N 2	Belle Isle	

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 212 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, den 30. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
...rkum	2	7–	WSW 4	11	18	/ + 0.5	1	10	9	7		5
...lgoland	2	7–	W 3	11	15	— 0	2	20	7			9
...tenwalde	2	55.9	WNW 4	30	15	/ + 0.5	5	50	8	7		3
...men	2											
...mburg	2	56.3	NW 4	30	16	/ + 1.0	6	20	8	6		4
...l	2	55.2	WNW 4	58	14	/ + 1.5	5	10	9	7		4
...arnemünde	2	54.7	NW 2	00	18	/ + 1.0	1	20	4	6		5
...rstin	2	55.7	W 1	10	16	/ + 0.5	6	20	7	8		6
...genwaldermünde	2											
...nig	2											
...nigsberg	2	52.7	NNE 3	16	19	/ + 0.5	5	10	10	9		6
...mel	2											
...chen	2¹⁵	57.4	WSW 5	11	18	/ + 0.5	5	20	8	6		5
...rdhorn	2											
...nnover	2											
...gdeburg	2	56.8	WNW 3	07	20	/ + 0.5	1	20	4	5		6
...lsruhe	2	55.9	WSW 4	10	19	— 0	1	20	6	5		6
...sden	2²⁵	56.4	WNW 4	16	17	/ + 1.5	5	10	10	8		4
...rlin	2											
...ünberg in Schles.	2											
...slau	2	54.7	W 1	16	21	/ + 0.5	6	10	10	7		6
...ankfurt a. M.	2	57.4	WSW 5	06	20	/ + 0.5	6	20	5	6		6
...rlsruhe	2											
...edrichshafen	2											
...mberg	2											
...nchen	2	58.4	WSW 5	44	16	/ + 0.5	5	20	10	8		6
...hler Asten 852	2²⁵											
...mersum (Elbe) 850	2²⁵	6										
...g in Taunus 801	2	6										
...ocken 1142	2²⁵	6										
...chtelberg 1215	2	6 71.0	WSW 5	27	10	/ + 0.5	6	<0.05	Nebel	0		0
...ne 1608	2	6 95.9	SW 4	50	5	/ + 0.5	6	<0.05	10	0		0
...l Schwerin 1492	2	6										
...pitze 2964	2¹⁵	6 75.0	NW 4	61	1	— 0	6	0.05	10	0		0
...ntis 2500	2	6 67.8	WSW 8	41	3	/ + 1.0	4	<0.05	10	0		0
...nnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
...rkum	7	7–	W 4	11	15	/ + 1.0	1	10	8	8	0.3	–	W	5
...lgoland	7	7–	W 4	12	16	/ + 1.0	3	0.2	7	8	0		W	–
...tenwalde	7	56.9	SW 2	90	14	— 0	5	20	8	8	0.3	19		3
...men	7	57.2	SW 2	11	15	/ + 1.0	5	10	7	6	1	20		7
...mburg	7	56.9	W 3	10	15	/ + 0.5	5	50	7	7	0.5	20		6
...l	7	55.7	W 4	10	15	/ + 0.5	1	10	6	7	–	19		4
...arnemünde	7	56.1	WSW 2	16	14	— 0	1	20	10	8	–	–	3	3
...rstin	7	56.6	SW 1	00	17	/ + 1.0	1	20	4	6	7	19		6
...genwaldermünde	7	56.3	WSW 3	44 Gew.	15	/ + 0.5	–	–		–	–	15		–
...nig	7													
...nigsberg	7	54.7	NW 3	11	14	/ + 0.5	6	10	10	9	3	25		4
...mel	7													
...chen	7	58.8	SW 6	10	17	/ + 1.0	5	20	8	6	1	19		6
...rdhorn	7													
...nnover	7													
...gdeburg	7	57.7	W 3	11	17	/ + 0.5	1	20	9	5	0	23		5
...lsruhe	7	58.3	SSW 5	30	14	/ + 2.0	1	50	–	7	0.5	20		5
...sden	7²⁵	58.1	SW 7	11	17	/ + 1.0	1	20	8	6	0.5	20		6
...rlin	7	56.9	WSW 1	00	20	/ + 0.5	1	10	7	4	0.3	24		6
...ünberg in Schles.	7	57.4	WNW 2	11	17	/ + 1.5	6	20	8	7	0.2	24		7
...slau	7	57.0	N 2	54	17	/ + 1.0	6	4	10	9	5	24		5
...ankfurt a. M.	7	57.0	W 3	01	21	/ + 1.0	0	20	3	2	0.6	23		6
...rlsruhe	7	57.6	WSW 2	01	21	/ + 0.5	5	20	5	3	0.2	23		5
...edrichshafen	7	60.0	SW 4	11	20	/ + 1.0	6	20	6	5	0	21		6
...mberg	7²¹⁵	60.7	W 1	01	16	/ + 1.5	1	20	1	3	2	21		5
...nchen	7	60.7	SSW 3	06	16	/ + 1.0	5	50	4	9	10	20		5
...hler Asten 852	7													
...mersum (Elbe) 850	7	6												
...g in Taunus 801	7	6												
...ocken 1142	7	6 72.8	W 5	11	8	/ + 1.0	0	20	8	9	0.2	16		4
...chtelberg 1215	7	6 73.4	WSW 3	10	10	/ + 1.0	1	10	6	9	11	17		1
...ne 1608	7²⁵	5 97.7	WNW 5	10	8	/ + 1.6	6	20	9	0	10	16		0
...l Schwerin 1492	7	6												
...pitze 2964	7	5 50.0	NW 6	27	–1	/ + 0.5	6	<0.05	10	0		4		0
...ntis 2500	7	5												
...nnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

...ACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

...el	2p: 52.3 W 4. ww 11. Temp 16° Sicht 20 klm
	7p: 54.3 W 4 " 10 " 15° " 20 " See II
...lk	2p:
	7p:
...kona	2p:
	7p:
...enjade	2p: 56.0 SW 4. ww 19 Temp 16° Sicht 10 klm.
	7p: 57.1 W 3 " 11 " 16° " 10 " See II
...rienleuchte	2p:
	7p:
...rkumriff	2p: 53.8 W 4. ww 01. Temp 17°
	7p: 55.1 W 4 " 01 " 16° See W. WT 17°
...rumbank	2p: 54.0 WSW 3. ww 00. Temp 16° Sicht 50 klm.
	7p: 55.0 WSW 3 " 00 " 15° " 50 " See II
...ergrund	2p: wl. ww 10. Temp 16° Sicht 20 klm. See I
	7p: WSW 2 " 12 " 15° " 20 " " II WT 14°
...rum	5p:

HEUTE MORGEN

...el	8a: 54.2 WS. ww 10. Temp 15° Sicht 20 klm. See III
	11a:
...lk	8a: SSW 6. ww 16. Sicht 10 klm. See III
	11a:
...kona	8a: W 4. 7 bed. See IV
	11a: W 5 wolkig " V
...enjade	8a: 57.9 SW 5. ww 01. Temp 14° See I. Sicht 10 klm.
	11a:
...rienleuchte	8a: WSW 2. ww 02. Sicht 20 klm. See I
	11a:
...rkumriff	8a: 56.1 W 4. ww 11. Temp 16° See IV. WT 18°
	11a:
...rumbank	8a: 55.0 WSW 3. ww 01. Temp 16° Sicht 50 klm. See II
	11a:
...ergrund	8a: SW 4. ww 00 Temp 17° Sicht 20 klm. See III. WT 14
	11a: WSW 4. ww 00. Temp 27° Sicht 20 klm. See V.
...rum	11a:
...derney	8a: 57.6 SW 8. ww 13. Temp 14° Sicht 10 klm. See III

HEUTE MORGEN 8 UHR

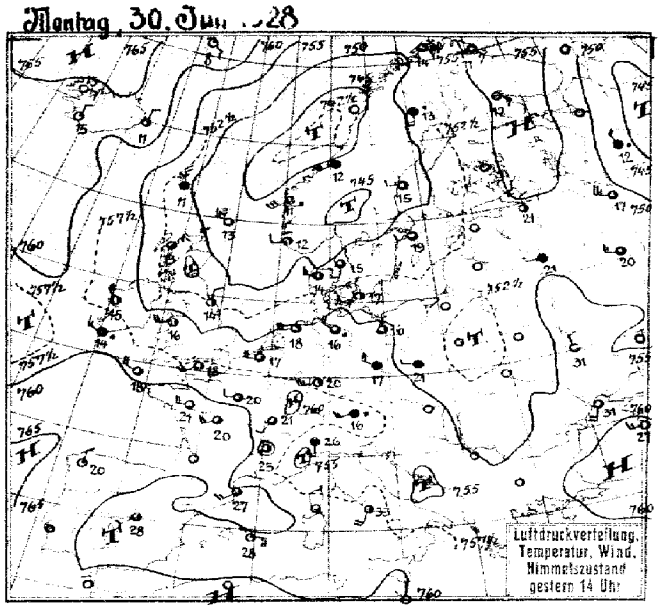
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7–	WSW 5	92	13	— 0	9	10	10	8	2	–	W	5
Wilhelmshaven	8	57.8	SSW 3	01	14	/ + 0.5	5	20	3	8	1	10		6
Helgoland	8	–	SW 5	87	10	/ + 0.5	8	10	10	–	–		V	8
Altenwalde	8	56.7	WSW 5	11	14	— 0	5	10	5	7	0.3	8		6
Bremen	8	58.8	SW 3	00	13	/ + 0.5	0	50	2	8	0	11		3
Hamburg	8	58.5	WNW 4	12	12	/ + 1.0	1	10	9	8	0	11		7
Groß-Borstel	8		SW 2	11	12		5	20	10	8	0.8	9		3
Kiel	8	56.4	W 4	30	13	/ + 1.0	5	10	10	8	0.3	10		2
Warnemünde	8	57.9	SW 3	01	15	— 0	6	10	3	7	0.1	–	W	7
Schwerin	8	60.0	SSW 2	01	14	/ + 0.5	0	10	klar	8	0	11		2
Rügenwaldermünde	8	58.7	SSW 4	klar	14	/ + 0.2	–	–		8	2	9	W	–
Danzig	8	58.4	W 3	00	16	/ + 1.0	1	20	klar	7	0	10		7
Königsberg	8	58.3	W 3	00	16	/ + 0.5	1	10	3	7	0.1	11		5
Memel	8													
Aachen	8	61.6	SSW 4	02	13	/ + 0.5	1	50	4	8	0	10		4
Nordhorn	8	60.2	SW 4	00	16	/ + 0.5	0	40	4	7	0	9		5
Hannover	8	60.7	SW 4	02	14	/ + 0.5	0	10	1	7	0.2	11		7
Magdeburg	8	60.7	WSW 3	01	15	/ + 0.5	0	10	klar	7	0	10		7
Wehnde	8	60.7	SSW 5	11	14	/ + 1.0	1	20	3	7	0	10		6
Dresden	8²⁵	61.9	SW 3	01	17	/ + 0.5	5	20	1	5	1	11		9
Berlin	8	60.4	WSW 1	01	16	/ + 1.0	1	20	1	6	0	13		4
Grünberg i. Schles.	8	60.6	WSW 3	01	16	/ + 0.5	0	4	klar	7	0	12		9
Breslau	8	62.3	WNW 2	01	16	/ + 0.5	0	10	1	7	0	12		9
Frankfurt a. M.	8	63.2	SW 1	11	15	/ + 1.0	2	4	10	7	0	11		5
Karlsruhe	7²⁵	63.1	SW 1	01	15	/ + 0.5	1	20	1	7	0	10		6
Friedrichshafen	8	63.1	SW 1	01	18	/ + 0.5	1	10	1	6	0	12		7
Bamberg	8	63.3	S 4	01	15	/ + 1.0	0	10	1	6	0	8		7
München	8	62.7	SW 1	01	15	/ + 0.5	0	20	2	7	0	10		9
Kahler Asten 852	8	67.3	WSW 5	10	9	— 0	1	20	8	8	0	6		4
Weserbergen (Elbe) 850	8	69.9	WSW 5	02	9	/ + 0.5	0	50	3	8	0	6		9
Feldberg im Taunus 801	8	67.6	NW 2	11	9	/ + 0.5	1	50	8	8	0	7		5
Brocken 1142	8	73.6	WSW 6	25	5	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	5		0
Fichtelberg 1215	8	76.4	WSW 4	01	9	/ + 0.5	0	50	klar	7	0	6		9
Säntis 2500	7²⁵	70.0	WNW 5	00	5	/ + 1.0	0	50	1	7	0	5		9
Feldberg i. Schwerin 1492	7²⁵	78.7	SW 2	01	8	/ + 0.5	0	20	2	8	0	7		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	51.6	SW 6	01	–1	/ + 0.5	4	50	klar	0	0	–2		7
Säntis 2500	8	65.8	WSW 4	23	3	/ + 0.5	3	0.2	Nebel	0	0	2		0
Sonnblick 3106	8	5												

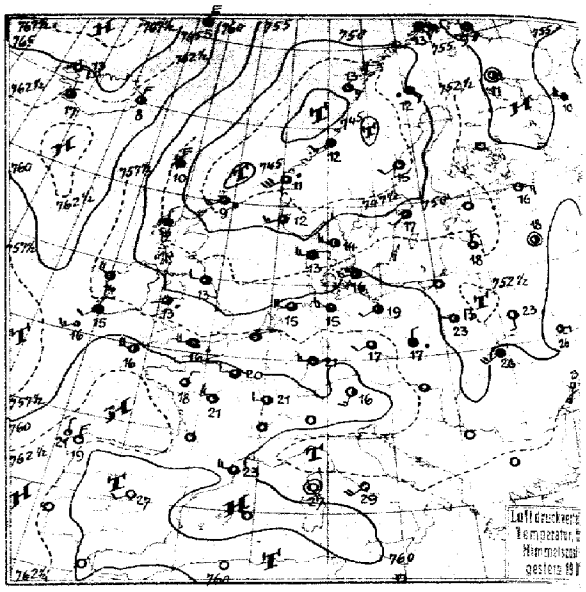
Seehöhe in Metern

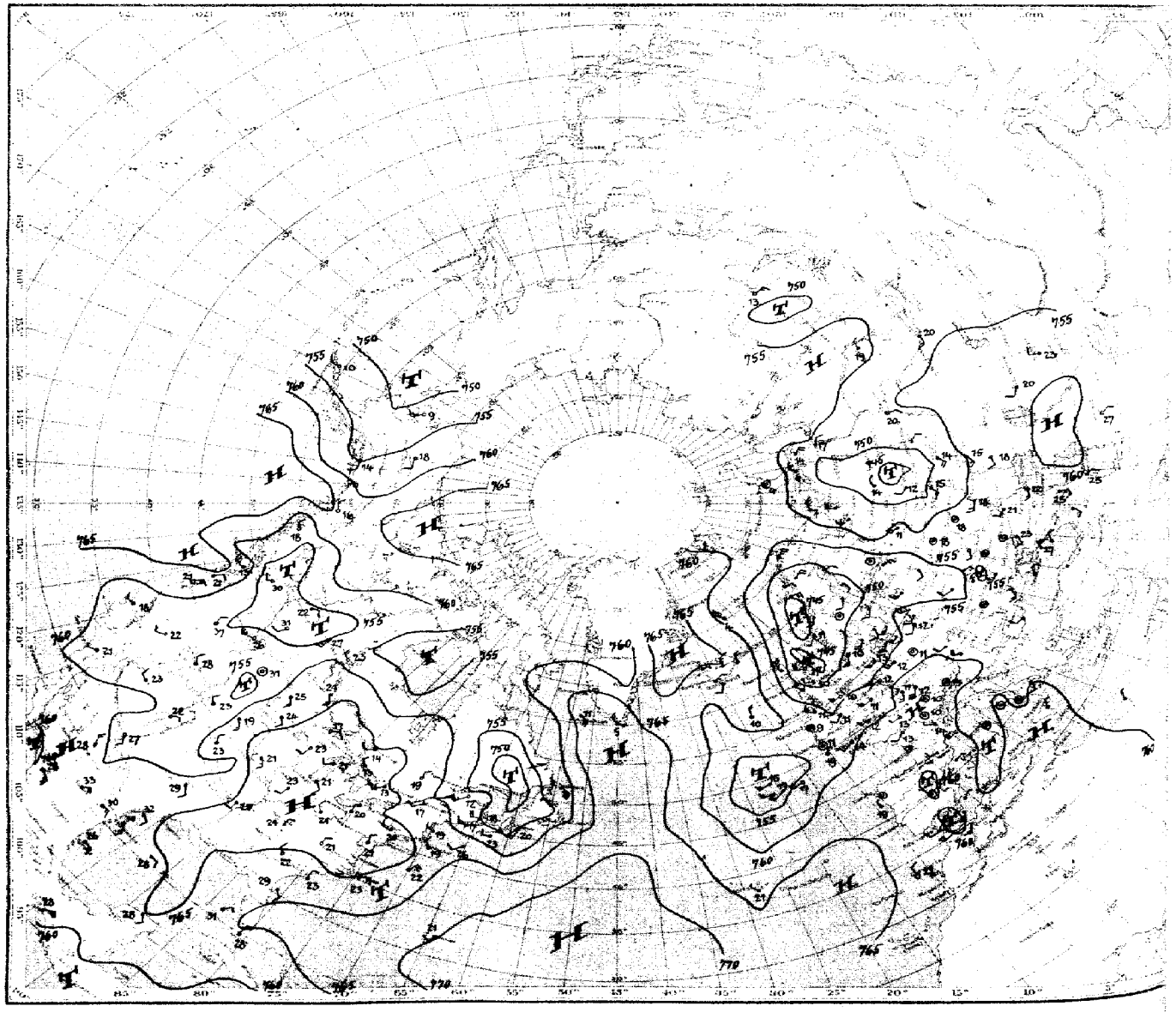
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und ~~Meeresspiegel reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, 30. Jun[illegible]28

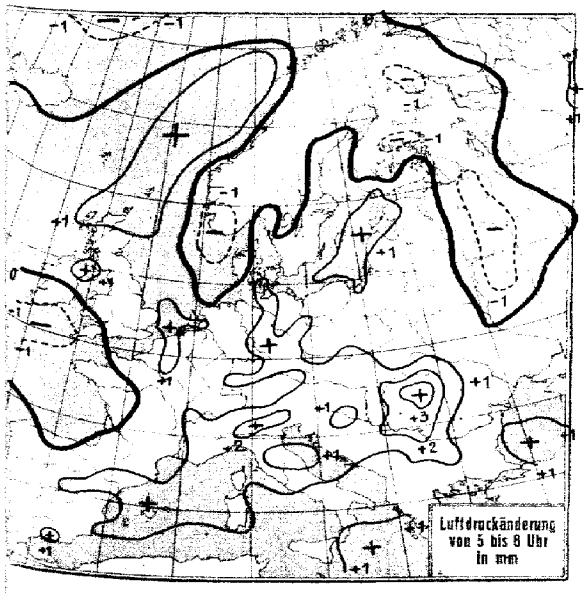


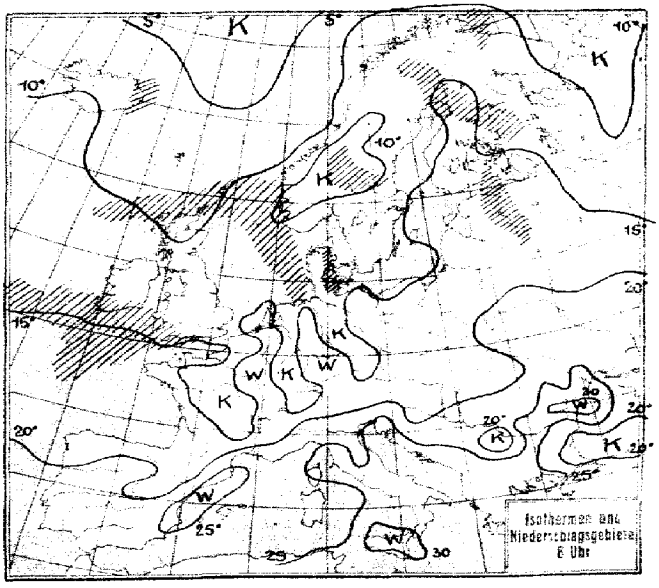




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Kennzeichen der Temperatur
Wien														
Zürich	759.4	NW 4	50	19	1	50								
Bern	58.4	W 4	11	19	1	20								
Genf														
Lugano	55.2	O 1	11	26	1	10								
Helder	55.3	W 5	11	16	1	10	56.0	WNW 5	11	16	1	10	0	I
Vlissingen	57.4	W 4	10	17	1	4								
Utrecht	56.3	WNW 4	30	16	9	20	57.7	W 3	00	17	1	20	3	19
Kopenhagen	54.1	WNW 4	10	17	1	20	55.1	WNW 3	00	16	5	20	0.5	I
Skagen	51.2	O 2	11	15	1	10	51.2	W 3	06	14	5	10	4	III
Hanstholm	50.1	W 3	11	14	1	20	51.3	W 3	11	13	1	20	0	III
Skagen	52.7	WNW 3	10	15	8	20	54.0	WNW 2	10	14	5	20	0.3	III
Hammershus	54.6	WNW 3	10	15	5	20	55.3	WNW 3	10	14	1	20	0.3	III
Abisko	50.2	NE 3	50	14	6	20	48.8	NE 5	13	12	6	50	0.2	15
Haparanda	52.8	NE 4	50	17	2	20	51.8	O 3	50	16	6	10	4	18
Stensele	48.1	E 1	11	13	2	4								
Oestersund	46.8	NE 2	01	16	1	50	46.8	WNW 1	03	14	5	50	0.1	18
Hernösand	47.9	W 1	11	15	1	4	47.5	SW 2	01	15	1	50	0	19
Särna	45.2	SW 4	11	18	1	50	46.6	Nebel	11	11	5	50	0	18
Karlstad	49.8	SW 5	00	17	1	-	50.8	W 3	01	16	0	-	0	18
Stockholm	51.6	WSW 2	12	19	1	10	50.9	SW 1	00	17	1	10	0	20
Jonköping	51.9	SW 3	11	16	1	50	52.5	SSW 2	01	17	1	50	0	19
Visby	52.4	SSW 2	11	17	1	50								
Kalmar	52.7	W 3	10	18	1	20	53.6	W 3	00	17	1	50	0	I
Gällivare	51.9	O 3	59	13	6	2	50.0	NE 2	55	12	6	2	18	16
Karlshamn														
Bjurröklubb	50.1	NE 5	51	12	6	10	49.4	O 4	27	15	4	0.2	14	III
Quade Hook														
Spitzbergen	59.8	N 3	11	5	5	20	59.9	N 2	11	5	6	50	0	-
Ingö	52.5	E 3	11	14	0	50	51.8	E 5	12	10	1	50	0	I
Valdersund	45.8	SW 4	15	12	4	10	47.2	SW 2	11	12	2	20	0	I
Kinn	47.6	SW 6	30	11	5	20	46.4	SW 6	50	11	6	20	3	I
Lister	49.9	O 3	52	15	1	20	50.8	WNW 4	13	11	6	20	4	I
Bären-Insel	58.6	ENE 4	23	1	3	0.9	58.1	ENE 5	22	2	3	1	0	II
Andänes	46.6	E 4	42	12	6	4	47.1	ENE 2	16	14	6	50	1	I
Röst							45.6	ENE 3	00	13	0	50	0	I
Jan Mayen	62.3	NE 2	01	8	0	10	61.3	N 6	11	5	2	20	0	I
Färder	49.4	SW 6	01	14	0	50	50.1	SW 5	02	14	0	50	0	-
Vardö							52.5	NE 4	01	9	0	50	0	-
Brönnö Öma							47.2	W 5	12	12	1	1	11	IV
Utsire							48.4	WSW 3	11	12	1	50	0	II
Dombas							46.3	Nebel	11	14	1	50	0	-
Helsingfors	53.2	NE -	11	18	-	-	51.9	WSW 1	13	10	1	4	0	18
Vasa	50.2	NE 2	13	15	0	20	50.2	SSW 2	11	15	6	2	-	-
Kuopio														
Dorpat														
Riga							52.6	N 3	11	18	1	20	0.3	I
Warschau							54.3	SSW 2	92	23	1	2	0	31
Lemberg							55.7	SW 4	13	20	2	4	0	30
Pinsk							53.2	O 1	12	23	0	10	0	30
Wilna							53.3	ENE 1	19	26	9	1	22	31
Krakau							56.7	W 1	55	19	2	2	3	33
Posen							57.2	WNW 3	11	16	2	4	2	22
Prag	56.2	NW 6	98	18	9	2	56.7	NW 1	11	19	6	4	10	25
Eger	50.6	Nebel	11	18	0	20	58.6	Nebel	11	18	2	10	2	19
Preßburg	55.5	WNW 5	12	24	1	20	57.2	WNW 5	11	20	0	20	0.1	29
Kaschau	53.2	SW 3	02	23	1	20	54.6	W 1	12	27	9	20	0	34
Olmütz	55.0	Nebel	06	24	0	20	56.5	NW 3	52	20	6	20	0.1	27
Budapest							56.5	W 2	¾ bed	21	-	-	-	-
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	Kennzeichen der Temperatur
Turin	7													
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina	59.2	NNE 2	01	32	0	20	59.4	NE -	-	-	0	20	0	I
Tarent							58.9	O 3	01	29	0	4	0	III
Venedig														
Rom	58.9	SSW 4	01	33	0	20	59.0	SW 4	00	29	0	20	0	33
Malta														
Madrid	59.2	SW 1	12	26	1	20								
La Coruña	63.3	N 2	00	20	5	2	62.6	N 3	00	19	1	20	0	I
Mahon	59.8	E 4	00	28	0	4								
Malaga	60.1	SW 2	00	28	0	4	58.8	E 2	00	30	0	2	0	I
Horta	66.0	W 1	01	24	0	50	65.0	O 1	01	25	0	50	0	I
Rochefort							61.7	WNW 3	02	21	0	-	0	I
Bayonne							61.7	Nebel	02	-	1	2	0	I
Bordeaux														
Clermont	60.8	W 2	12	24	1	20	61.5	-	12	22	1	20	0	23
Dijon	59.6	SSW 1	10	21	1	10	61.2	W 2	12	21	1	20	0	23
Calais														
Brest	61.1	NW 2	12	19	5	20								
Paris	59.8	W 2	12	20	1	4	60.5	W 2	11	20	1	4	0	22
Perpignan	60.3	SW 3	10	27	1	50	61.3	WNW 4	10	23	2	-	0.6	-
Rennes	60.8	W 4	10	21	1	10	60.7	NNE 2	10	18	1	10	0	22
Straßburg	59.2	WSW 3	11	21	1	20	61.4	WSW 3	30	20	1	10	0.1	23
Toulouse	61.5	NNW 3	11	24	0	10	61.5	WNW 3	12	23	2	10	0	25
Tours	61.1	WSW 3	12	20	1	20	61.1	NW 3	01	21	0	10	0	23
Ajaccio							59.0	Nebel	01	27	1	50	0	1
Le Havre	59.8	WSW 7	11	16	5	20	60.7	NNW 1	01	16	1	50	0.4	15
Marignane	59.2	WNW 4	11	28	1	50	58.9	WSW 4	01	26	0	50	0	18
Nancy	60.3	W 5	11	21	1	10								
Lerwick	57.7	WNW 3	11	13	1	20	46.1	SW 3	51	9	6	10	0.3	-
Renfrew	52.1	W 2	11	15	5	50	53.1	W 4	11	13	1	50	0	16
Cranwell	55.5	SW 4	10	14	6	20	56.0	NW 3	00	16	5	20	3	18
Scilly	59.8	WNW 4	01	18	5	50	60.1	W 4	11	16	0	10	0	5
Wick	51.1	NW 2	11	13	1	20	50.7	WNW 2	11	11	1	20	0	1
Malinhead	54.2	NW 4	32	13	5	20	55.1	WNW 5	13	12	5	20	2	5
Tynemouth	52.5	N 2	13	14	5	20	53.1	W 2	03	13	5	20	0.4	8
Pembroke	57.3	W 4	00	14	1	20	57.8	W 4	12	15	0	20	0	8
Roches Point	58.5	NW 2	30	14	5	50	58.4	NW 2	11	14	6	20	2	8
Croydon	56.8	W 4	10	18	1	20	57.5	WSW 3	10	18	0	20	0	8
Aberdeen	51.4	NE 2	30	12	5	10	51.9	WNW 1	54	11	5	10	0	18
Valentia	58.8	W 3	42	14	1	50	58.5	SW 2	11	15	5	20	0	1
Plymouth	58.8	WNW 3	30	16	5	20	59.3	W 4	00	17	0	60	0	1
Guernsey	60.0	W 4	00	16	1	50	60.3	WNW 3	00	16	0	50	1	1
Stornoway	51.6	NNE 3	11	13	1	20	52.1	N 3	12	12	1	20	0	1
Holyhead	55.8	WSW 4	12	16	0	20	56.4	WSW -	30	13	5	20	0.1	1
Donaghadee	54.3	NW 3	30	10	5	20	53.3	NW 3	30	13	5	20	1	1
Yarmouth	55.0	WSW 4	12	17	0	10	56.1	W 1	02	17	0	12	1	1
Blacksod	56.3	NW 4	11	15	1	50	56.9	WNW 4	01	14	0	50	0.4	1
Calshot	57.9	SW 4	11	18	5	20	58.8	W 4	50	16	5	20	3	1
Thorshavn	50.1	NNW 5	11	11	2	20	51.1	N 5	11	10	2	20	0	-
Seydisfjord	61.5	N 2	01	11	1	-	62.4	N 3	12	8	1			
Acureyri	64.6	N 2	10	10	1	-	65.0	N 4	12	9	1			
Isafjord	64.7	E 2	00	13	0	-	64.8	E 4	00	13	0			
Reykjavik	61.4	N 2	01	15	0	50	61.7	N 2	12	17	0	50	0	-
Vestmanno	61.3	SW 2	21	13	0	-	61.1	WNW 4	02	13	0			
Jan Mayen	55.9	NE 3	klar	17										
Jakobstad	56.6	NNE 2	bed.	11			56.1	still	¼ bed	11				
Leningrad	54.7	N 2	¾ "	21			54.6	E 3	¼ "	16				
Schenkursk	47.3	NNW 4	bed.	12										
Moskau	54.7	WNW 3	¾ bed	20			55.1	WNW 1	klar	18				
Orenb.	56.1	N 2	klar	31			55.6	E 2	¾ bed	26				
Jurala	55.1	W 3	bed.	24			56.0	NNE 2	klar	21				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung Rich.
New York	29. VI	14	49.8 N	7.6 W	762	WNW 4	00	17	17	0	50	3	1	W
Charlotte	"	14	49.2 N	10.0 W	57	SW 2	12	19	18	5	20	8	0	-
Berengaria	"	14	49.5 N	13.2 W	59	W 3	12	10	16	0	50	6	0	-
Mauretania	"	14	47.4 N	26.7 W	59	W 5	00	21	19	1	20	3	0	0
H. M. S.	"	14	44.2 N	8.8 W	64	NNW 1	00	21	21	0	50	1	0	0
"	"	19	49.5 N	9.3 W	63	N 1	00	21	21	0	50	1	0	0
Berengaria	"	"	49.3 N	16.7 W	55	SE 4	11	17	17	5	4	10	0	0
Mauretania	"	19	47.9 N	24.2 W	57	WNW 5	01	21	19	1	50	3	0	0
"	"	"	51.2 N	11.6 W	58	WSW 3	11	16	16	1	50	6	0	N
Cap Polonio	"	14	30.8 N	14.7 W	64	NE 3	10	25	24	0	50	8	0	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung Rich.
Karlsruhe	30. VI	2	48.7 N	20.6 W	752	W 3	11	17	18	S	20	7	1	NW
New York	"	"	50.3 N	10.2 W	57	NE 2	13	19	17	S	10	8	1	NE
Cap Polonio	"	"	33.9 N	12.7 W	63	N 2	13	22	22	2	20	9	1	-
Sei Quecks	"	"	48.0 N	17.2 W	56	W 4	00	17	19	9	20	3	4	-
Westphalia	"	"	49.9 N	21.1 W	?	WSW 3	02	15	16	1	20	4	1	W
H. M. S.	"	"	42.4 N	9.6 W	61	N 1	01	19	18	0	50	klar	0	-
Berengaria	"	"	48.8 N	20.7 W	53	W 4	10	17	17	2	20	7	0	-
Mauretania	"	"	48.2 N	19.6 W	54	WSW 4	01	17	18	1	50	5	0	-
Albertic	"	8	52.4 N	14.8 W	57	NNE 3	35	14	15	1	10	7	0	NE
Celtic	"	"	50.6 N	16.7 W	55	E 4	45	15	17	0	10	10	0	-
Cuscania	"	"	49.5 N	13.3 W	53	NNE 4	13	17	16	0	50	5	0	-
H. M. S.	"	"	61.4 N	9.7 W	61	still	01	19	16	0	50	10	0	-
Mauretania	"	"	49.1 N	16.6 W	53	W 4	01	17	14	1	50	3	0	-
Berengaria	"	"	44.3 N	24.0 W	52	W 2	01	16	16	0	20	2	0	-
Frederik VIII	"	2	58.0 N	18.4 W	62	N 3	30	10	10	S	20	8	0	N
"	"	8	57.6 N	21.0 W	63	NE 2	11	11	9	S	50	8	0	N
United States	"	8	58.3 N	2.4 E	45	NW 5	55	11	10	0	10	1	1	-
Gripsholm	"	2	57.0 N	6.7 E	51	SW 3	01	9	8	S	50	3	0	-

Montag, 30. Juli 1928 Nr. 212

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das nordrussische Tief ist seit gestern, obwohl die nördlichen Kaltluftmassen noch nicht vollständig um seinen Kern herumgeflossen sind und ein merkliches Temperaturgefälle bestehen geblieben ist, nicht unbeträchtlich schwächer geworden. In seinem Rücken hat die südwärts strömende Kaltluft einen Hochdruckrücken aufgebaut und das Vordringen des westlichen Tiefdrucksystems behindert. Das skandinavische Haupttief ist mit der Südströmung, die überm Festland erwärmte Luft heranführte nach dem Nordmeer zurückgewandert und nur ein an ihrem Südostrand gebildetes Teiltief hat über Mitteleuropa hinweg ostwärts nach Mittelrußland hinein vorzudringen vermocht, wohin die nördlichen Kaltluftmassen noch nicht gelangt waren. Da das Ostgrönlandhoch Lage und Stärke wenig änderte, verstärkte sich das Druckgefälle auf der Nordwestseite des in dieser Richtung vordringenden Haupttiefs. Dadurch wurde vom Eismeer Kaltluft energisch nach Süden getrieben. Ueber Schottland war schon am gestrigen Morgen, ohne dass die Bodentemperaturen starkes Gefälle zeigten, also wohl durch dynamische Wirbelbildung infolge von Reibungsunterschieden, ein Teilwirbel entstanden, der aus der Erwärmung des Landes dann weitere Energien schöpfte und jetzt bei Einbrechen der Eismeerluft zum Hauptwirbel des nordwesteuropäischen Systems geworden ist. Er zieht nun von mehreren Ausläufern im Süden begleitet, zum Skagerrak. Vom Ozean her ist ein neues Tief bis vor den Kanalausgang vorgedrungen, hier versperrt ihm aber die einströmende Kaltluft den Weg.

Markgraf

Sturmwarnung: Heute 12⁰⁰ h Stettin: Gefahr starker bis steifer südwestl., später über West nach Nordwest drehende Winde, Signalball. (Signal SW Sturm rechtsdrehend.

Heute 9³⁰ h Nordsee: Gefahr steifer bis stürmischer W-NW Winde, Signal NW Sturm. Westl. Ostsee: Gefahr steifer bis stürm. SW-sp. NW Winde.)

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

STUNDE	9	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	16.6	17.2	18.3	16.5	15.6	19.2	14.2	15.2	15.4	14.8	14.0	13.3	12.7	12.6	12.0	11.5	11.5	11.4	11.0	11.3	11.5	12.0	12.4
Barograph	51.2	51.6	51.8	52.0	52.2	52.7	52.2	53.1	52.7	53.0	53.3	53.9	54.2	54.4	54.6	54.8	54.8	54.7	54.5	54.4	54.4	54.6	55.0	65.2
Windgraph Richtung	W	W	WNW	W	NW	WNW	N	NNW	W	NW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	W
m. p. S.	5.5	6.2	7.2	6.8	8.0	6.8	6.0	13.5	4.4	4.8	5.8	6.2	6.2	6.8	5.8	6.8	6.0	5.6	6.0	5.2	5.8	7.5	8.0	7.0
Regenmesser	.	.	.	.	0.0	.	0.07	0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.	60	60	60	30	5	30	5	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	50	45

29. Juli 28

AUFSTIEGE

STATION Höhe in m ü. S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis Kilom.
							Heute	morgen							
Hamburg	17 m	9h	SW 6	SW 7	WSW 10	WSW 14	WSW 15	WSW 14	WzS 16	WzS 17	WSW 19	WSW 19	WSW 21	WSW 25	" " 2-4 "
			5600 WzS 23	½ bedeckt											
Hamburg Publik.		7h	SSW 6	SWzW 9	W 7	WzS 19	WzS 19	WSW 17	geplatzt		in NW	4000	5000	6100	½ bed. " " 50 "
Hamburg	37 m	6h	SSW 3	–	WSW 15	WSW 12	–	WSW 17	–	WSW 14	SWzW 19	SWzW 19	SWzW 20	5 m	" " 10 "
Hannover		10h	SW 7	SWzW 11	W 9	SWzW 11	WNW 13	WzS 14	m m	S ¼	bed.				" " 20 "
Magdeburg		4h	WSW 3	W 9	WNW 11	NWzW 10	NWzW 18	ei s	ei m	½ bd.					" " 20 "
Berlin		10h	SWzS 8	SWzS 3	W 3	WSW 7	str m	650 m	3/4 bedeckt						" " 50 "
Hannover		7h	SW 6	SW 9	SWzW 12	WSW 17	WzS 15	WzS 13	leichter Dunst		m		¼ bd.		" " 50 "
Minden		7h	SSW 6	SWzW 9	WzS 16	WSW 16	WSW 14	WzS 16	WzS 17	WzS 17	m s	3200 m	¼ bd.		< 50 "
Helgoland		8h	Stille	–	–	–	W 12	–	–	W 10					
Wilhelmshaven		"	S 2	SSW 7	–	–	SWzS 7								
Cuxhaven		2h	W 3	–	–	–	WzS 11	W 13							
Kiel		6h	–	–	–	SWzW 7	SWzW 7	WzS 8							
Travemünde		"	–	–	–	SWzS 1	WSW 2	SzS 1							
Lübeck		8h	Stille	–	–	SW 6	SSW 9	SSW 12							
Rostock		"	NW 3	–	NWzW 6	NW 7	WNW 8	W 8	mäßig						
Warnemünde		"	WSW 2	–	SWzW 4	W 3	WNW 7								
							Temperaturaufstiege.								
Friedrichshafen	400 m	7h	16.2 72	1300 10.5 64	2200 3.2 64	2600 2.3 53	4300 -4.7 37	klar Isothermie: Inversion:	2200 / 2600	2400 / 2900	-0.2 + 0.6	-9% -16%			" " 10 "
			Nachträge	vom	29. Juli 28.										
Shoeburyness		19h	WSW –	–	WzS 9	W 9	W 12								
Harwich		"	–	SWzW 9	SWzW 12	W 12									
Lowestoft		14h	WzN 6	–	–	W –	–	W 13							
Yarmouth		"	SW 7	WzN 9	NW 11										
Cromer		19h	NWzW 5	–	–	WSW 10	–	WzS 12	–	WzS 12					
Shoeburyness		"	WzS 3	–	–	SWzW 1	–	SWzW 4	SE 3						
Cuxhaven		"	WSW 7	–	–	WzN 7	NWzW 18	NNW 10							
Helgoland		"	NNW 1	–	SW 7	WSW 13	WSW 11								
Wilhelmshaven		"	WNW 5	–	–	WNW 6	WNW 6	WzN 8							
Emden		14h	SSE 7	SSE 5	SE 4	SWzS 6									
Norderney		19h	NW 5	NW 10	NW 9	–	SWzW 10	WzS 10							

Montag, den 9. Juli 28.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	63.7	E 1	01	14	+ 0.5	1	4	klar	9	0.3	12	-
Bern	62.9	S 1	01	14	+ 0.5	1	50	klar	7	0	11	-
Genf	63.6	SW 1	01	17	+ 0.5	0	50	klar	7	0	12	-
Lugano	61.8	N 1	01	17	+ 1.5	1	10	4 sss	6	0.3	24	-
Helder	57.3	W 5	00	16	— 0	9	10	2 cui	6	8	-	III
Vlissingen	60.0	SW 4	12	15	+ 0.5	6	48	8 cui	8	3	-	II
Utrecht	59.4	SW 3	16	13	+ 1.0	6	47	7 sss	8	4	10	-
Kopenhagen	56.4	WSW 4	11	14	+ 0.5	1	10	7 cui	9	0	-	W
Skagen	62.5	SSW 3	01	12	— 0	6	45	3 cui	9	⊘	-	III
Hanstholm	61.4	SW 3	11	13	— 0	1	20	7 sss	7	0	-	III
Blaavandshuk	54.2	WSW 4	13	14	— 0	6	20	7 cui	8	0.1	-	W
Hammershus	52.1	W 3	01	14	+ 1.0	1	20	4 cui	0	0	-	I
Abisko	47.0	SE 5	11	12	- 0.5	2	50	8 sss	8	0	9	-
Haparanda	49.3	SE 2	15	15	- 0.5	6	2	10 ni	0	29	14	-
Stensele	46.4	E 2	10	14	- 0.5	2	49	7 sse	8	0	10	-
Oestersund	47.3	SW 1	11	12	— 0	5	50	8 SSE	8	1	7	-
Hernösand	47.8	S 2	01	15	— 0	1	50	4 cu	6	0	-	S
Särna	46.8	Stille	55	8	- 0.5	6	2	10 ni	9	2	5	-
Karlstad	51.0	WSW 5	01	13	— 0	1	-	5 cui	6	0	11	-
Stockholm	52.7	SW 2	02	15	+ 0.5	1	10	1 cu	7	0	11	-
Jonköping	53.8	SSW 3	11	15	+ 0.5	1	50	6 sss	6	0	9	-
Wisby	55.1	SW 4	01	16	+ 1.0	0	50	1 cu	7	0	-	III
Kalmar	56.7	WSW 4	01	14	+ 0.5	1	20	4 cu	9	0	-	W
Gällivare	47.7	S 1	16	14	0	6	50	8 cui	8	12	11	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	42.4	S 2	27	12	- 0.5	4	0.05	Nebel	-	0.5	-	I
Quade Hook											-	
Spitzbergen	60.5	NNW 3	00	7	+ 0.5	0	50	1 str	8	0	-	-
Ingö	50.6	ESE 5	11	11	— 0	2	50	10 as	6	0	-	W
Valderaund											-	
Kinn	45.7	SE 6	01	11	- 0.5	1	20	5 scu	7	⊘	-	III
Lister	49.9	S 6	13	12	- 1.0	5	20	9 cui	7	1	-	III
Bären-Insel	56.1	— 4	50	3	- 0.5	6	10	10 ni	0	1	-	VI
Andänes	46.3	SSE 2	13	16	0	1	50	8 sss	7	0	-	I
Röst	46.5	S 3	11	11	+ 1.0	4	50	10 sss	8	0	-	I
Jan Mayen	56.9	N 8	11	3	- 1.0	0	22	cu	6	0	-	-
Färder	50.6	SW 5	01	12	+ 0.5	0	50	8 scu	6	0	-	III
Vardö											-	
Brönnö											-	
Utsire	45.5	SSE 6	58	9	- 1.5	5	10	10 ni	8	7	-	III
Dombas	49.9	Stille	46	6	- 0.5	6	20	10 str	0	1	14	-
Helsingfors	51.3	W 3	10	16	— 0	6	20	9 sss	7	-	-	-
Vasa	49.3	SW 5	00	14	— 0	1	50	2 as	8	-	-	-
Kuopio	51.2	ESE 4	19	11	- 1.0	6	4	10 ni	7	14	11	
Dorpat	53.6	WNW 3	51	15	+ 0.5	6	10	10 ni	⊘	7	15	-
Riga												-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	62.7	WSW 1	01	17	+ 0.5	0	10	klar	5	0	12	-
Eger	63.5	Stille	01	13	+ 1.0	6	10	klar	7	0.2	6	-
Preßburg	61.0	NW 2	10	16	+ 1.5	1	10	6 scu	8	-	-	-
Kaschau												-
Olmütz	61.6	NW 2	01	18	+ 1.0	6	20	klar	7	0.2	12	-
Budapest												-
Belgrad	62.0	WNW 1	01	22	+ 2.0	1	20	klar	7	0	19	-
Serajewo	62.3	Stille	01	23	+ 1.0	0	10	klar	5	0	16	-
Agram	64.0	NW 5	01	19	+ 0.5	0	50	2 scu	8	-	-	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	61.8	WSW 2	01	23	+ 1.5	1	20	5 cu	6	0	17	-
Genua	60.6	E 1	00	23	+ 1.5	0	50	klar	6	0	-	III
Livorno	61.2	SSW 6	00	26	+ 4.0	6	0.5	klar	6	10	-	W
Ancona	61.6	WNW 2	00	28	— 0	0	10	klar	5	0	-	II
Maddalena	60.0	W 2	00	24	+ 0.5	0	4	klar	6	0	-	-
Messina	61.0	NE 2	01	29	+ 1.0	0	10	klar	6	0	-	I
Tarent	60.7	W 2	01	28	+ 0.5	0	10	klar	5	0	-	III
Venedig											-	
Rom	62.8	Stille	01	26	+ 1.0	0	4	klar	6	0	19	-
Malta											-	
Madrid	61.6	Stille	11	19	+ 1.0	1	10	7 sss	6	0	18	
La Coruña	61.7	Stille	01	15	+ 0.5	1	22	2 scu	8	-	-	
Mahon												
Malaga	—	- -	00	24	+ 1.0	0	4	klar	6	0		II
Horta	60.6	SW 3	11	21	- 1.0	1	20	7 scu	9	0		III
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	7 61.9	E 2	11	15	- 0.5	2	10	7 cis	-	0	-
Bayonne									-		-
Bordeaux	61.3	Stille	02	17	— 0	2	10	4 scu	-	0	-
Clermont	63.7	Stille	01	14	— 0	0	20	klar	-	0	-
Dijon	63.1	SW 1	01	16	+ 0.5	2	10	4 cis	-	0	-
Calais									-		-
Brest	60.1	SW 3	01	15	- 0.5	2	20	1 scu	-	0	-
Paris	62.6	W 1	02	16	+ 1.0	1	1	6 cu	-	0	-
Perpignan	62.2	Stille	10	23	+ 0.5	1	50	6 sss	-	0	-
Rennes	62.2	Stille	01	13	0	2	4	5 cis	-	0	-
Straßburg	63.3	SSW 2	01	15	+ 1.0	1	10	5 cis	-	0	-
Toulouse	61.3	SW 1	01	19	— 0	4	50	2 cui	-	0	-
Tours	62.8	Stille	11	14	0	2	2	8 cis	-	0	-
Ajaccio	58.5	Stille	01	25	+ 1.0	0	20	klar	-	0	-
Le Havre	61.8	SW 3	11	15	+ 0.5	1	10	7 scu	-	0	-
Marignane	61.4	NW 2	01	22	+ 1.0	0	20	klar	-	0	-
Nancy	63.2	SSW 1	01	11	+ 0.5	2	10	klar	-	0	-
Lerwick	44.6	NW 7	51	10	+ 1.0	6	10	9 sss	9	6	-
Renfrew	54.8	W 3	11	11	+ 0.5	1	20	10 scu	8	0	-
Cranwell	58.1	WSW 4	02	12	+ 0.5	0	10	8 scis	8	0	-
Scilly	57.3	SSW 1	56	15	- 1.0	6	10	9 ni	8	2	-
Wick	50.5	WNW 3	51	9	+ 1.0	6	20	10 scu	7	5	-
Malinhead	56.7	WNW 4	13	13	+ 0.5	5	20	7 cui	8	1	-
Tynemouth	54.6	W 3	01	12	+ 0.5	0	10	3 cui	7	0	-
Pembroke	57.9	WSW 2	52	13	0	6	10	10 sss	8	1	-
Roches Point	57.0	WSW 2	51	12	- 1.0	6	10	9 ni	0	4	-
Croydon	57.8	WSW 2	11	14	+ 0.5	0	10	9 sss	7	0	-
Aberdeen	51.3	WNW 4	11	12	+ 1.0	5	20	8 cui	7	1	-
Valentia	56.1	Stille	50	12	- 0.5	5	20	9 scu	8	2	-
Plymouth	59.0	E 1	50	14	0	6	20	10 sss	8	⊘	-
Guernsey	61.0	SW 3	12	15	— 0	0	50	8 scu	8	0	-
Stornoway	53.6	WSW 3	44	9	+ 1.0	6	10	10 ni	9	3	-
Holyhead	57.7	WNW 2	12	13	+ 0.5	0	20	8 scu	8	0	-
Donaghadee	57.1	W 1	10	12	+ 1.0	0	20	5 scu	7	⊘	-
Yarmouth	58.3	W 3	02	11	+ 1.0	0	10	2 scu	9	0	-
Blacksod	57.5	Stille	01	13	+ 0.5	0	50	3 cu	7	0	-
Calshot	59.9	WSW 4	50	14	+ 0.5	6	20	9 as	8	⊘	-
Thorshavn	52.7	N 5	16	7	+ 1.5	6	20	6 ni	6	1	-
Seydisfjord	60.6	N 6	35	7	- 0.5	5		9 ni			
Acureyri	63.8	N 2	01	7	- 0.5	0		4 str			
Isafjord	63.6	Stille	12	9	- 0.5	0		8 as			
Reykjavik	62.0	ESE 2	01	9	— 0	0	50	1 cu	5	0	-
Vestmannö	60.9	SSE 2	01	11	+ 0.5	0		3 scu			
Alexandrovsk											
Archangelsk	54.2	WNW 3	bed.	10	+ 0.2					0	
Ust-Zylma											
Matochkin-Sharr	56.8	Stille	Nebel	4	+ 0.1					2	
Dickson											
Petersburg	52.9	SE 3	bed.	16	- 0.9					0	
Tscherdyn											
Moskau	56.7	Stille	bed.	18	- 0.1					0	
Kasan	51.0	SSW 3	bed.	15	+ 0.1					0	
Kiew	55.7	NE 2	¼ bed	22	— 0.0					0	
Ufa	51.8	SW 4	¾ bed.	14	- 0.2					2	
Saratow	56.6	W 3	½ bed	18	+ 0.2					0	
Orenburg	55.0	WSW 3	bed.	15	- 0.1					1	
Odessa	58.1	SW 3	klar	23	+ 0.1					0	
Sewastopol	58.4	NE 2	klar	23	— 0.0					0	
Astrachan											
Emba											
Batum											
Baku	59.1	SE 2	bed.	29	- 0.0					0	
Tobolsk	54.5	SSE 1	bed.	20	— 0.0					0	
Omsk										0	
Tashkent	57.7	N 2	½ bed	23	+ 1.0					0	
V. Imbatskoe											
Tomsk	58.0	E 1	klar	19	— 0.0					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.
St. Johns				**La Paz** 23°	59.5	W 4		**Bermuda** 21°	70.-	SW 2		**Duluth** 17°	67.0	NE 2		**Tatoosh** 13°	64.0
Sydney 20°	55.-	SW 3		**Edmonton** 22°	55.-	NE 2		**Key West** 28°	64.0	N 4		**Huron** 24°	64.0	SE 2		**San Francisco** 18°	58.0
Father Point 12°	57.-	SW 5		**Nantucket** 19°	64.1	NW 2		**Little Rock** 25°	65.0	S 2		**Salt Lake City** 28°	58.0	NW 2		**San Diego** 21°	58.0
Parry Sound 13°	65.-	SW 2		**Washington** 21°	67.0	N 2		**Nashville** 24°	67.0	N 2		**Helena** 26°	57.0	SW 5		**Forth Worth** 29°	63.0
White River 14°	65.-	SW 2		**Hatteras** 23°	65.0	NE 3		**Cleveland** 20°	67.0	N 2		**Denver** 23°	56.0	NW 2		**El Paso** 27°	54.0
Winnipeg 21°	64.0	SE 3		**Charleston** 23°	64.0	N 2		**Chicago** 21°	67.0	SE 2		**Roseburg** 21°	63.0	N 3		**Belle Isle** 6°	52.-

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 213 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 31. Juli 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7.-	WSW 6	11	17	/ +1.0	1	10	8	-		5
Helgoland	2	-	W 7	10	15	- 0	7	50	9	-	2	-
Altenwalde	2	59.0	WNW 6	11	17	- 0	0	10	6	6		3
Bremen	2											
Hamburg	2	60.1	W 4	16	13	/ +1.0	9	20	9	8		5
Kiel	2	58.5	W 4	10	16	- 0	9	10	6	6		5
Warnemünde	2	59.5	W 3	92	13	/ +0.5	1	4	10	3		3
Swinemünde	2	59.9	WSW 3	11	20	\ 0	1	20	7	4		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.6	W 4	12	20	\ -0.5	1	20	7	4		5
Königsberg	2	58.9	W 3	11	18	/ +0.5	0	20	5	6		5
Memel	2	59.6	W 4	01	16	/ +1.0	0	20	2	7		5
Aachen	2[16]											
Nordhorn	2	60.2	W 4	11	17	/ +1.0	1	10	8	6		3
Hannover	2											
Magdeburg	2	60.9	W 4	12	21	- 0	1	50	6	4		5
Wehnde	2	61.0	WSW 4	12	18	- 0	1	20	10	5		4
Dresden	2[05]	61.9	W 4	12	21	- 0	1	50	9	5		5
Berlin	2	60.5	WNW 3	11	22	/ 0	0	50	6	5		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	61.6	W 2	11	24	\ -0.5	1	20	7	4		5
Frankfurt a. M.	2											
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.1	W 3	01	23	\ -0.5	1	50	5	4		
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	2[05]	674.8	WNW 6	11	13	/ +0.5	1	50	7	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	677.1	W 6	11	13	/ +0.5	1	50	7	4		
Schauinsland 1605	2	660.5	W 4	11	8	/ +0.5	1	20	7	7		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	533.3	NW 3	11	5	/ +0.5	1	4	7	0		1
Säntis 2500	2	566.7	SW 4	23	10	- 0	3	0.2	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	7.-	WNW 3	10	16	/ +0.5	5	50	6	8	21	-	1	4
Helgoland	7	-	W 5	11	15	/ +0.5	3	20	6	-	0	-	1	6
Altenwalde	7	59.1	WNW 3	00	18	- 0	1	10	4	6	0.3	22		6
Bremen	7	60.3	W 3	00	19	- 0	0	10	3	6	0	20		6
Hamburg	7	61.0	WNW 5	10	14	/ +0.5	5	50	6	8	21	16		4
Kiel	7	59.4	WSW 3	01	17	/ +1.0	0	20	5	7	9	18		5
Warnemünde	7	59.6	WNW 3	09	16	- 0	1	20	4	8	0	-	0	5
Swinemünde	7	60.4	W 3	10	15	/ +1.0	5	20	8	8	0.2	21		5
Rügenwaldermünde	7	60.5	SW 2	7 Nebel	21	/ +0.5	-	-		-	-	19	1	-
Danzig	7	60.4	WNW 4	11	19	/ +0.5	1	10	6	4	0	21		5
Königsberg	7	60.7	NW 2	10	16	/ +0.5	0	20	6	7	0	20		7
Memel	7													
Aachen	7	61.1	W 4	11	20	\ -0.5	1	20	8	4	0	21		5
Nordhorn	7	60.5	W 5	11	19	- 0	1	20	8	5	0	20		6
Hannover	7	60.5	WNW 1	00	17	- 0	0	20	4	6	0	20		7
Magdeburg	7	61.3	WNW 2	01	20	/ +0.5	1	50	5	4	0	22		6
Wehnde	7	61.1	NW 2	11	19	- 0	1	20	6	5	0	20		5
Dresden	7[05]	61.9	W 3	01	20	\ -0.5	1	20	5	4	0	23		9
Berlin	7	61.5	NW 3	01	18	\ -0.5	1	10	3	5	0	23		6
Grünberg in Schles.	7	60.8	W 3	00	20	- 0	1	50	5	3	0	23		7
Breslau	7	61.7	WNW 1	10	21	- 0	1	10	7	5	0	24		7
Frankfurt a. M.	7	61.1	SW 1	11	23	\ -0.5	1	20	9	5	0	25		6
Karlsruhe	7	61.0	SSW 1	01	24	\ -0.5	1	20	10	3	0	25		9
Friedrichshafen	7	61.5	SW 1	01	23	\ -0.5	1	10	3	4	0	25		9
Bamberg	7[17]	61.5	W 2	01	18	/ +0.5	1	20	7	5	0	24		7
München	7	61.3	SSW 1	11	23	\ -0.5	1	50	6	4	0	25		7
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	7	675.0	WNW 2	11	13	- 0	1	50	7	5	0	15		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6												
Fichtelberg 1213	7	677.1	WNW 5	00	10	/ +0.5	1	20	5	6	0	11		3
Schauinsland 1605	7	677.4	WNW 2	00	13	- 0	1	50	5	5	0	15		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[05]	660.7	W 3	10	9	- 0	1	10	5	6	0	10		2
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	535.7	NW 3	11	6	- 0	1	2	6	0	0	7		1
Sonnblick 3106	7	567.5	NW 3	00	10	- 0	3	10	3	0	0	10		3
	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 756.4 WS, Wetter 10 T 16°, Nicht -, 5 km
	7p: 757.5 WS, " 11 T 15°, " 20 km, 5 km, See II
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p: W 5, Wetter, See II
Außenjade	2p: 759.0 WNW 6, Wetter 01 T 18°, Nicht 10 km, 4 km
	7p: 761.5 W 5, " 01 T 16°, " 10 " 4 km, See II
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 757.2 WS, Wetter 01, T 17°, W-T 17°, 4 km
	7p: 758.7 WNW 4, " 01, T 17°, W-T 17°, 3 km, See II
Amrumbank	2p: 756.0 WS, Wetter 01, T 18°, Nicht 50 km, 3 km
	7p:
Adlergrund	2p: WSW 4, Wetter 02, T 18°, Nicht 20 km, 5 km, See II
	7p: WSW 4, " 00, T 15°, " 20 " 2 km, See II
Borkum Noordereyl	2p: 758.3 WS, Wetter 11, T 17°, Nicht 20 km, 3 km
	7p: 760.0 WNW 4, Wetter 01, T 17°, " 10 " 3 km, See I

HEUTE MORGEN

List	8a: 755.3 SSW 5, Wetter 50, T 14°, Nicht 4 km, 10 km, See II
	11a:
Bülk	8a: 0 7, Wetter 50, Nicht 4 km, See II
	11a:
Arkona	8a: WSW 2, bedeckt, See I
	11a: NW 2, " " I
Außenjade	8a: 758.0 SSW 2, Wetter 54, T 13°, Nicht 4 km, 10 km, See II
	11a:
Marienleuchte	8a: NE 1, Wetter 11, Nicht 4 km, See 0
	11a:
Borkumriff	8a: 755.0 SW 5, Wetter 11, T 16°, W-T 17°, 10 km, See II
	11a:
Amrumbank	8a: 755.0 NW 4, Wetter 30, T 15°, Nicht 10 km, 7 km, See II
	11a:
Adlergrund	8a: SW 3, Wetter 50, T 14°, Nicht 50 km, 10 km, See III
	11a: WNW 4, " 11, T 14°, " 20 " 10 km, " II
Borkum Noordereyl	11a:
	8a: 756.0 W 5, Wetter 51, T 14°, Nicht 2 km, 10 km, See III

HEUTE MORGEN 8 UHR

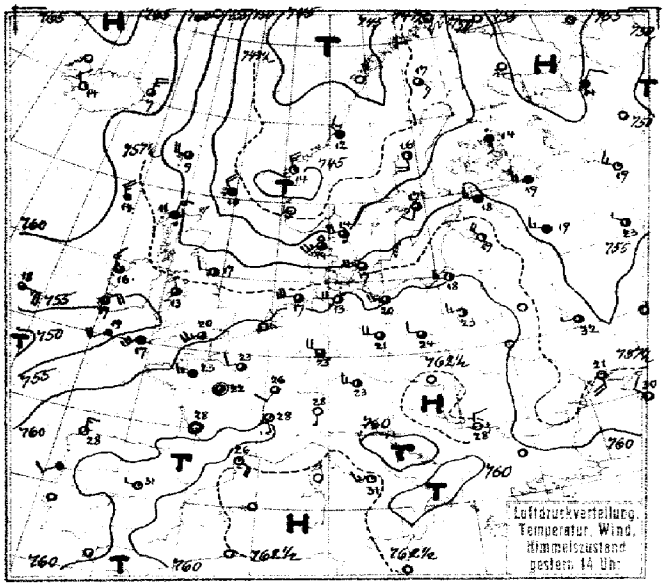
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	-	NW 5	52	14	\ -1.5	6	2	10	9	3	-	1	4
Wilhelmshaven	8	57.0	W 5	55	14	\ -1.5	6	10	10	9	3	13		6
Helgoland	8	-	NW 5	10	15	\ -2.0	2	20	10	-	-	-	1	4
Altenwalde	8	57.7	NNW 2	54	13	\ -0.5	6	4	10	9	3	9		5
Bremen	8	57.9	W 2	11	15	\ -1.0	2	10	10	8	0.4	12		4
Hamburg	8	58.5	WNW 3	50	13	\ -1.5	6	0.5	10	9	3	11		4
Groß-Borstel	8	-	NE 1	51	13	-	0	1	10	9	3	12		2
Kiel	8	57.9	W 4	10	14	\ -2.0	0	4	10	8	0	12		4
Warnemünde	8	58.7	W 3	11	13	\ -1.0	0	4	10	8	-	-	0	4
Swinemünde	8	60.7	ESE 1	11	15	\ -1.0	1	20	9	7	0	12		6
Rügenwaldermünde	8	61.2	NW 4	Nebel	14	\ -0.5	-	-		8	2	8	1	-
Danzig	8	61.5	SW 2	01	17	\ -0.5	5	20	6	6	0.6	11		9
Königsberg	8	61.0	WNW 3	01	15	- 0	5	10	3	8	0.3	10		5
Memel	8													
Aachen	8	59.5	WNW 4	12	18	\ -0	1	50	8	6	0	13		6
Nordhorn	8	59.3	WNW 4	11	18	\ -1.0	2	4	10	6	0	12		6
Hannover	8	59.1	WNW 2	11	17	\ -0.5	1	10	9	7	0	11		5
Magdeburg	8	59.2	WNW 1	10	18	\ -1.0	1	10	9	7	0	14		6
Wehnde	8	59.4	WNW 6	10	18	\ -1.0	1	20	7	5	0	13		8
Dresden	8[05]	60.3	NE 2	02	19	\ -0.5	0	20	3	4	0	11		9
Berlin	8	60.2	NE 1	12	20	\ -1.0	0	10	6	5	0	14		8
Grünberg i. Schles.	8	60.3	W 2	01	20	\ -1.0	1	20	2	5	0	13		9
Breslau	8	60.8	E 1	01	20	- 0	0	4	3	5	0	13		9
Frankfurt a. M.	8	61.0	NW 1	12	17	- 0	0	2	7	7	0	12		9
Karlsruhe	7[05]	61.1	SSW 1	01	16	/ +0.5	0	10	1	7	0	13		9
Friedrichshafen	8	62.0	WNW 1	11	19	- 0	1	4	8	7	0	11		9
Bamberg	8	61.8	W 3	00	17	\ -0.5	1	10	9	6	0	8		9
München	8	62.4	WNW 1	11	19	/ +0.5	1	10	6	7	0	12		7
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	8	673.1	WNW 4	11	15	- 0	1	20	9	8	0	12		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.2	W 6	00	14	\ -0.5	0	50	4	8	0	11		9
Feldberg im Taunus 801	8	675.8	SW 4	11	15	- 0	0	50	7	6	0	12		9
Brocken 1148	8	677.0	SW 5	10	10	\ -1.5	1	20	9	8	0	8		4
Fichtelberg 1213	8	677.8	WNW 3	00	14	- 0	0	50	1	5	0	11		5
Schauinsland 1605	7[05]	661.3	NW 6	11	9	- 0	0	50	8	7	0	5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[05]	661.5	NW 5	01	14	- 0	0	50	3	5	0	11		3
Zugspitze 2964	7[15]	534.1	W 3	11	4	- 0	1	50	7	0	0	-		-
Säntis 2500	8	567.8	NW 8	01	9	- 0	0	50	3	7	0	5		3
Sonnblick 3106	8	5												

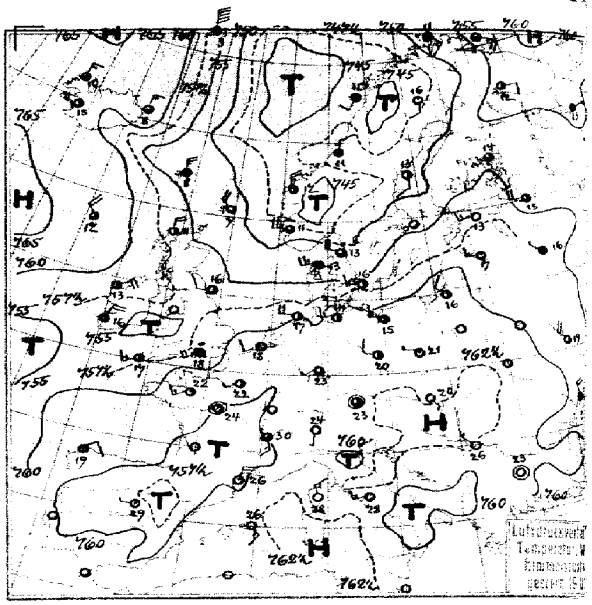
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

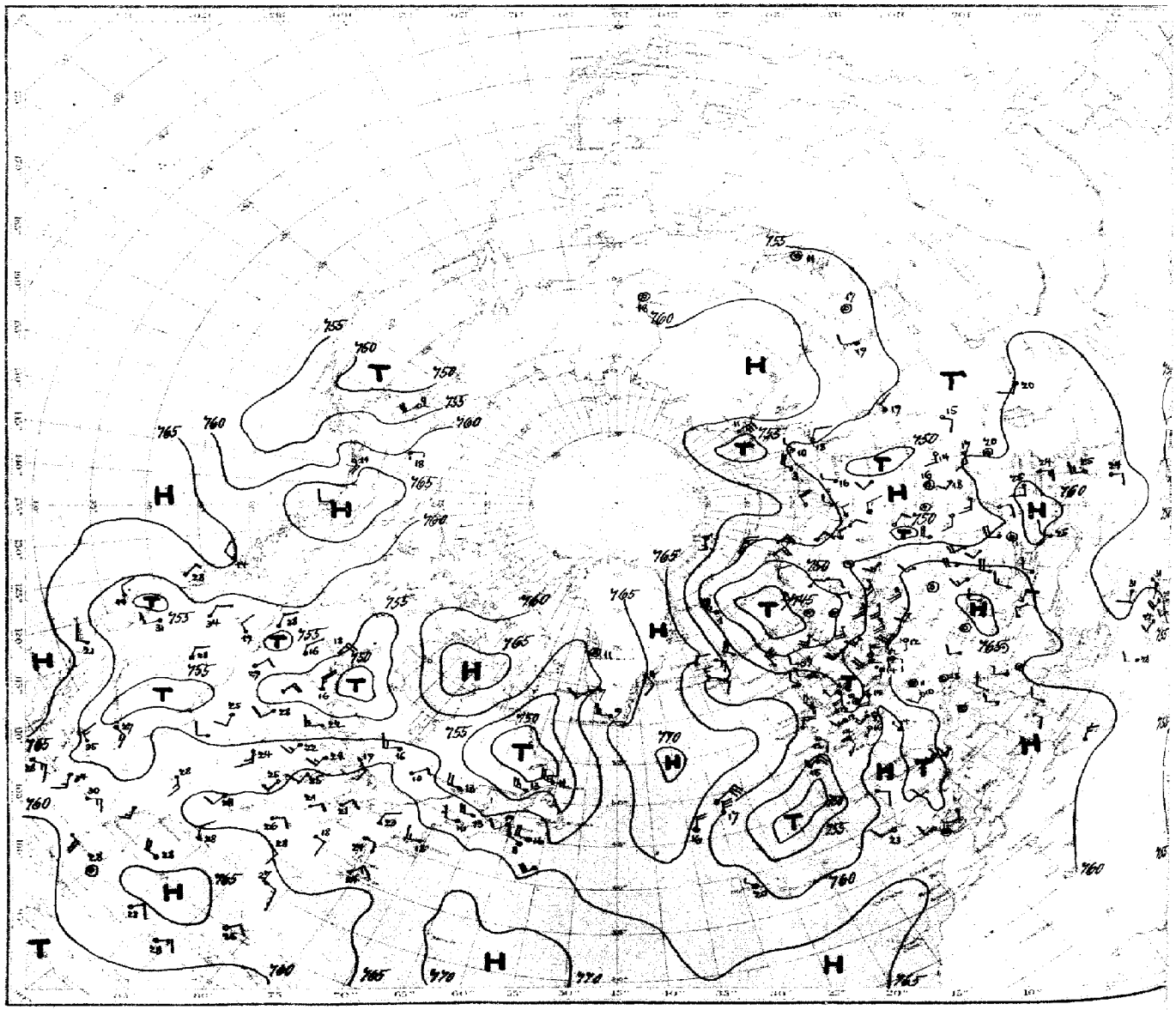
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, de.. 31. Juli 28.

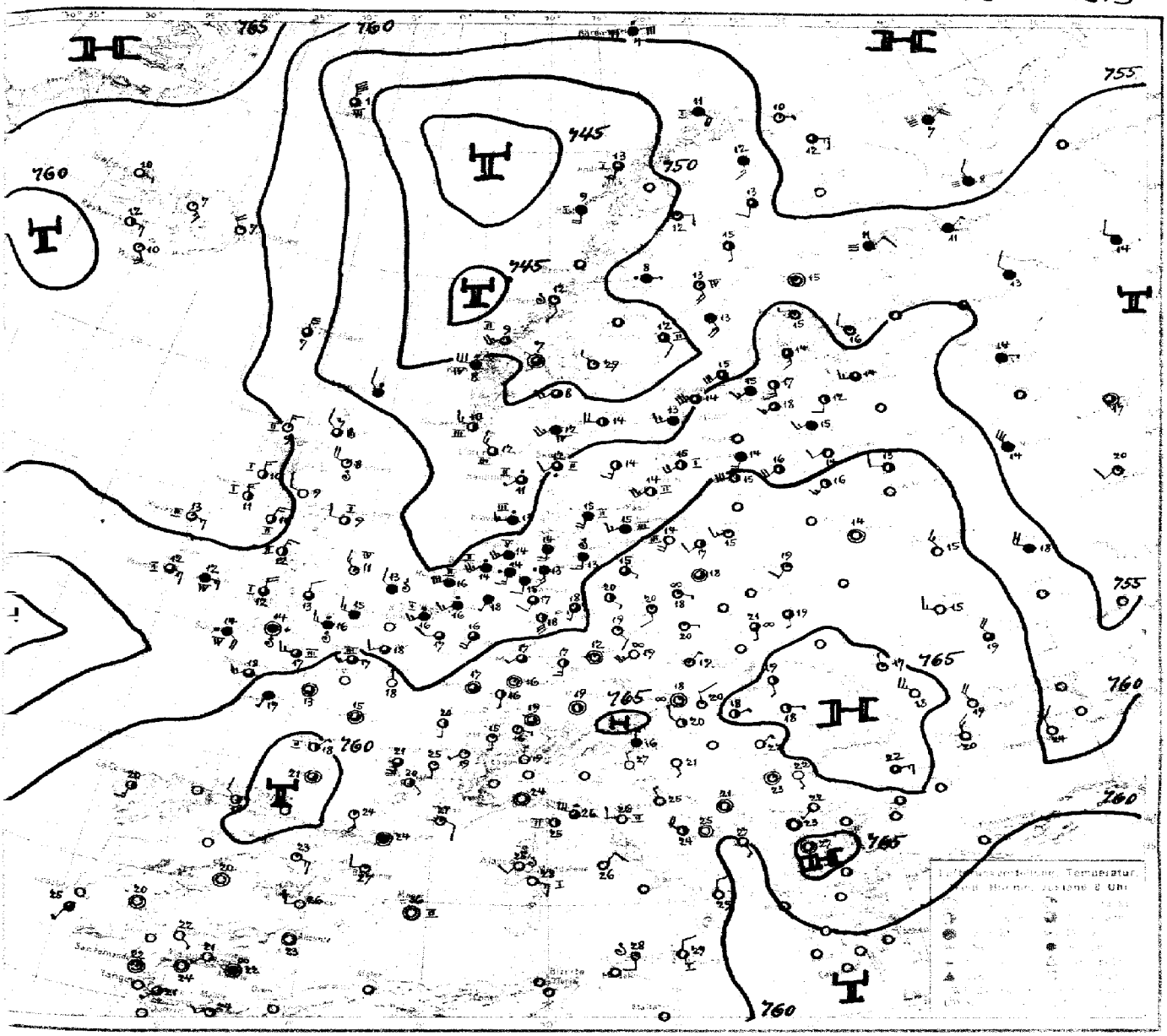
DEUTSCH

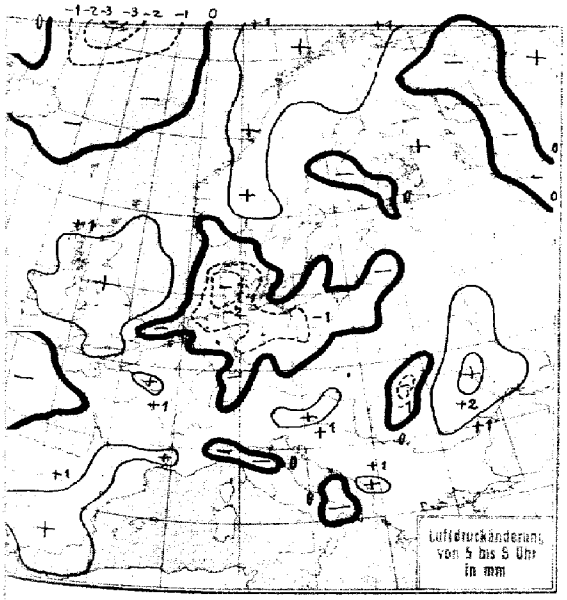


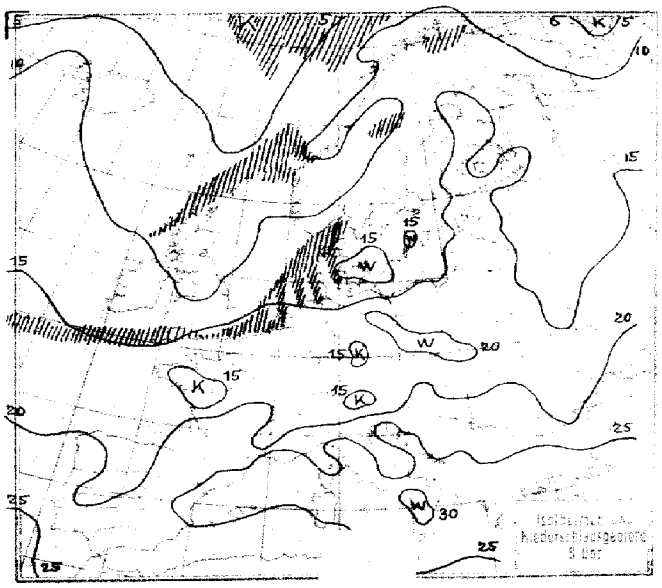




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


765
760
755
745
750


Luftdruckänderung
von 5 bis 5 Uhr
in mm



Dienstag, 31. Juli 1928

No 21

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Temperatur der Tiefe
Wien	17						762.5	⦶E 1	01	20	-	-	0	26
Zürich	62.2	W 2	02	26	0	30	62.0	⦶W 1	01	25	0	20	0	28
Bern	61.1	W 3	01	22	0	20	61.4	N 1	01	24	0	50	0	25
Genf	62.4	NNE 2	01	24	0	50								
Lugano	61.5	⦶ 1	00	26	0	10	61.1	⦶ 1	00	24	0	10	0	29
Holder	59.4	WSW 5	41	17	1	10	59.3	WSW 4	00	17	0	10	0	7
Vlissingen							60.5	SW 2	12	18	1	10	0	7
Utrecht	60.7	⦶SW 4	00	19	1	20								
Kopenhagen	57.1	WSW 5	10	17	5	10	57.8	WSW 7	01	16	5	10	1	7
Skagen	51.1	WSW 4	30	14	5	4	51.7	WNW 4	35	13	5	4	0.5	14
Hanstholm	51.4	⦶W 5	37	14	5	20	52.9	WSW 5	37	13	4	20	4	7
Blaavandshuk	55.2	W 5	19	15	5	20	56.8	W 5	13	14	1	10	⦶	7
Hammershus	57.8	W 5	01	17	0	10	55.7	WSW 5	01	14	0	10	0	7
Abisko	46.2	⦶E 5	13	15	1	50	45.7	E 4	30	13	5	20	1	10
Haparanda	44.3	⦶ 2	59	14	6	2	50.3	SSE 3	00	14	1	50	5	16
Stensele	45.9	⦶SE 3	18	13	1	2	46.6	E 1	10	12	9	10	3	16
Oestersund	47.2	⦶ 4	01	13	0	0.05	47.5	⦶W 3	01	12	1	50	0	15
Hernösand	48.7	⦶ 4	01	16	1	50	48.9	⦶ 2	01	13	1	50	0	7
Särna	47.2	⦶W 4	35	10	5	20	46.9	⦶E 2	51	9	2	10	1	10
Karlstad	51.4	⦶W 4	00	15	5	-	50.7	SW 4	30	13	6	-	1	16
Stockholm	52.9	⦶W 2	02	17	1	10								
Jonköping	53.8	⦶ 3	41	17	5	50	54.3	⦶ 3	00	13	5	50	0.5	17
Wisby	55.7	⦶ 3	41	16	1	50	56.2	⦶W 4	01	15	5	50	⦶	7
Kalmar	56.5	WSW 7	96	12	9	20	56.6	⦶W 5	03	15	9	20	10	7
Gällivare	42.6	⦶E 3	10	17	1	50	46.7	⦶ 2	00	16	1	50	0	20
Karlshamn														
Bjurröklubb	48.8	⦶ 6	01	14	0	50	49.5	⦶ 6	01	12	0	50	0	7
Quade Hook														
Spitzbergen							61.2	NW 2	01	6	0	50	0	-
Ingö							50.3	⦶E 3	51	11	6	10	2	7
Valdersund	47.2	NW 2	11	12	2	20	47.7	N 2	11	11	2	20	⦶	⦶
Kinn	45.1	NNW 5	02	14	0	50	46.7	NNW 5	15	12	0	10	0	7
Lister	43.7	W 8	16	12	6	20	51.2	W 8	30	12	5	10	7	7
Bären-Insel							-	- 6	05	4	6	4	1	7
Andänes							46.5	NW 2	16	10	6	20	2	7
Röst														
Jan Mayen							55.7	NNW 7	02	3	1	-	0	-
Färder	49.5	⦶W 5	44	13	6	10	48.6	⦶W 6	11	13	2	20	0.4	7
Vardö							55.2	ESE 5	41	8	1	50	0	7
Bröno Ona	46.5	NE 1	10	13	0	50	46.5	NE 2	02	11	0	50	0	7
Utsiro							47.1	W 5	00	11	1	50	11	7
Dombas	46.0	⦶ 4	10	12	5	50	44.6	⦶ 4	10	11	5	50	⦶	-
Helsingfors	54.1	⦶W 3	00	19	0	20	56.4	⦶W 3	00	15	0	50	0	19
Vasa	51.0	⦶ 6	00	15	0	50	51.5	⦶W 7	00	15	0	50	0	16
Kuopio	51.7	⦶ 1	57	14	4	0.05	52.9	⦶W 7	15	14	6	20	28	15
Dorpat	55.4	WNW 3	14	18	6	50	57.4	WSW 3	00	13	1	10	02	19
Riga	57.4	NW 4	01	19	1	20	58.5	W 3	00	17	1	50	0	20
Warschau	61.6	W 3	11	23	1	10								
Lemberg														
Pinsk														
Wilna	59.2	NNW 4	14	19	1	10								
Krakau	62.4	WSW 1	12	23	1	4								
Posen	61.6	⦶W 3	11	22	1	4								
Prag	61.8	W 3	02	24	0	50	61.4	⦶Nebel	00	24	0	50	0	25
Eger	62.0	SW 5	01	21	0	20	61.8	⦶Stille	02	21	0	20	0	22
Preßburg	62.9	NW 3	00	27	0	50	62.1	W 1	02	25	0	20	0	28
Kaschau	61.8	NNW 1	10	23	6	20	62.5	⦶Stille	00	20	1	20	1	24
Olmütz	61.9	⦶W 1	01	24	0	20	61.3	WSW 3	01	24	0	50	0	26
Budapest														
Belgrad	62.5	N 2	01	28	0	20	62.2	NW 1	01	26	0	20	0	30
Serajewo							61.1	⦶Nebel	01	24	0	10	0	31
Agram	63.5	⦶E 3	00	26	1	50	62.6	NW 1	00	26	0	4	0	29
Sofia							61.7	⦶Stille	01	23	0	-	0	33
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag
Turin	17 61.7	ENE 2	01	-	0	20	17						
Genua	61.0	⦶ 1	01	24	0	10	62.0	⦶Stille	01	28	0	10	0
Livorno	62.5	WSW 4	01	26	0	20	62.4	SW 1	01	25	-	-	0
Ancona							62.7	ENE 3	00	26	0	10	0
Maddalena							61.2	WNW 4	00	26	0	7	0
Messina	60.7	⦶ 2	01	33	0	20	60.9	⦶Stille	01	29	1	20	0
Tarent	59.2	SW 3	02	31	0	10	60.8	E 2	01	32	0	10	0
Venedig													
Rom	62.5	WSW 3	07	31	3	7	61.6	WSW 3	00	28	0	20	0
Malta													
Madrid	58.3	W 1	00	31	1	50	51.1	NW 4	13	9	6	10	0.3
La Coruña	61.4	W 3	00	28	1	2	61.1	NE 2	01	19	1	20	-
Malaga	62.0	NE 2	00	28	0	10	62.2	⦶E 3	00	26	0	50	0
Horta							60.4	NNW 2	11	23	1	10	0
Rochefort	61.1	WSW 2	01	25	2	10	60.1	NNW 3	02	24	2	10	0
Bayonne							58.8	NW 2	01	29	2	20	0
Bordeaux	60.1	⦶Stille	-	28	1	-							
Clermont	60.8	⦶Stille	01	26	0	20	59.3	⦶Stille	01	29	1	20	0
Dijon	61.1	⦶SW 2	01	26	1	20							
Calais													
Brest	57.3	⦶W 5	11	20	1	20	59.6	⦶W 4	11	19	1	20	0
Paris	61.6	WSW 2	12	23	1	4	60.8	⦶W 1	11	22	1	10	0
Perpignan	61.8	ESE 4	02	26	2	50	59.8	NNE 4	02	26	1	20	0
Rennes	60.6	WSW 3	12	23	1	10	60.4	⦶W 3	02	22	2	10	0
Straßburg	61.6	N 1	11	25	1	20	61.0	⦶W 2	11	22	2	20	0
Toulouse	59.5	ESE 4	01	31	2	20	58.8	⦶SE 4	01	29	1	20	0
Tours	60.5	⦶Stille	11	22	1	10	60.1	⦶Stille	01	24	2	10	0
Ajaccio							61.9	NNW 2	01	28	1	50	0
Le Havre	61.3	⦶Stille	12	21	1	50	60.0	⦶Stille	11	21	2	50	0
Mérignane	61.2	WSW 3	01	30	2	[illegible]	60.7	⦶W 2	12	30	1	10	0
Nancy	62.2	⦶W 2	12	23	1	10	61.1	⦶ 2	11	23	1	10	0
Lerwick	43.9	NW 4	12	10	6	10	51.1	NW 4	13	9	6	10	0.3
Renfrew	55.5	W 3	11	15	1	20	56.1	WNW 2	10	13	5	10	0
Cranwall	53.3	WSW 3	12	16	1	20	55.5	⦶W 1	53	12	0	10	0.4
Scilly	57.0	⦶SW 6	13	15	6	10	57.2	⦶W 3	00	17	0	10	-
Wick	53.4	WNW 3	16	11	6	20	54.6	NW 3	01	10	1	20	0.1
Malinhead	52.5	WNW 4	30	12	1	20	53.4	NNW 3	16	12	6	20	0.5
Tynemouth	55.9	W 2	11	12	0	10	55.9	W 2	11	16	0	10	0
Pembroke	55.5	ESE 4	59	13	6	4	54.8	WSW 4	11	16	6	10	2.5
Roches Point													
Croydon	57.8	⦶W 4	12	18	1	20	57.0	⦶W 4	11	17	1	30	0
Aberdeen	54.3	NW 3	10	13	1	20	55.4	NNW 1	30	10	5	20	1
Valentia	55.9	NE 4	11	17	6	20	56.9	NNE 4	11	16	1	20	0.4
Plymouth	58.1	⦶SW 5	12	16	6	10	57.3	⦶SW 4	16	16	6	4	2
Guernsey	60.4	⦶SE 3	11	18	1	50	60.0	⦶W 2	11	18	0	50	⦶
Stornowey	55.1	N 3	30	11	5	10	56.1	N 4	11	11	5	10	0.1
Holyhead	57.0	NNW 1	11	13	1	20	57.0	NE 1	10	14	6	20	⦶
Donaghadee	57.4	W 2	12	16	0	20	57.0	NE 2	12	13	1	20	0
Yarmouth	56.9	WNW 3	11	16	0	10	56.5	WNW 3	51	13	1	2	0.2
Blacksod	56.9	NW 3	01	16	0	50	58.5	NE 4	01	13	0	50	0
Calshot	60.1	⦶W 5	14	20	6	20	58.7	⦶W 4	50	18	6	2	⦶
Thorshavn	54.0	W 4	11	9	5	10	54.5	NNW 5	11	8	2	10	⦶
Seydisfjord	61.1	N 5	13	7	5	-	61.5	N 3	13	8	2	-	-
Acureyri	63.5	N 3	01	10	4	-							
Isafjord							63.0	N 3	01	10	0	-	-
Reykjavik	61.3	NW 2	01	14	0	50	61.2	W 4	01	15	0	50	0
Vestmannö	60.7	W 1	01	13	0	-	60.7	S 2	12	15	1	-	
Alexandrovsk	56.6	⦶E 4	3/4 bed	15		-							
Nem	55.9	ENE 3	bed	12	-	-							
Archangelsk	54.5	NE 2	"	14	-	-	55.0	E 4	bed	13			
Leningrad	62.1	W 3	"	19	-	-	54.1	W 4	3/4 -	15			
Moskau	54.6	NW 1	1/2 -	23	-	-	53.0	SSW 2	bed	21			
Odessa	57.9	S 4	klar	21	-	-	59.5	NNW 4	-	24			
Astrachan	57.1	⦶ 2	1/2 bed	22	-	-	56.8	SSW 9	klar	25			

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Gripsholm	30. Juli	19	58.3 N	14.8 W	61	NW 4	10	12	8	1	50	7 SSE	2	N
Bergensfjord	"	14	43.4 N	60.0 W	64	WNW 5	01	15	17	0	50	Wolkenlos	3	S
Heilig Olav	"	14	43.2 N	60.9 W	64	WNW 5	01	19	18	0	50	1 cs	1	SW
"	"	19	43.7 N	59.4 W	64	WNW 3	01	19	17	0	50	1 cs	3	SW
"	"	14	40.4 N	51.5 W	64	W 4	00				20		1	NW
"	"	14	41.0 N	61.7 W	64	NW 3	00				20		1	W
Deresgaria	"	19	47.1 N	30.1 W	58	NNE 6	11	17	17	1	20	6 cs	7	N
Jamaica	"	19	49.8 N	22.1 W	55	ENE 7	16	14	14	6	10	10 cs	7	NE
Cetic	"	19	49.9 N	21.4 W	55	ENE 6	13	15	16	5	10	10 cs	7	E
Mauretania	"	14	49.6 N	11.9 W	55	ENE 3	30	17	18	1	20	7 cu	1	NE
La Coruña	"	14	48.5 N	5.3 W	60	⦶ 4	11	23	17	1	20	7 sc	1	SW
N. York	"	14	50.7 N	17.8 W	53	E 5	10	18	16	1	20	6 cu	6	E
Westphalia	"	14	49.1 N	25.3 W	55	NE 6	16	17	16	1	10	9 cu	4	NE
"	"	14	48.0 N	24.6 W	55	N 2	30	17	19	S	4	1 cu	1	NW
Tuscania	"	19	47.0 N	17.8 W	53	ENE 5	11	21	22	S	20	9 cu	3	NE
Stadtirch	"	14	57.1 N	24.6 W	64	N 1	01	14	14	0	50	4 cu	0	N
Gripsholm	"	14	58.5 N	12.0 W	63	N 5	10	14	14	1	50	7 cu	2	N
H. M. S.	"	14	40.5 N	9.8 W	61	SW 1	02	21	21	0	50	9 cs	0	0
Deresgaria	"	14	47.7 N	27.5 W	54	NNE 5	12	17	16	S	10	10 cs	S	-
Columbus	"	14	49.9 N	9.2 W	55	WSW 4	01	19	18	S	20	3 cu	0	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Celtic	31. Juli	8	48.0 N	26.4 W	62	NE 5	11	16	17	0	20	6 cu	6	[illegible]
Albertic	"	8	53.7 N	25.6 W	63	NNE 4	01	13	14	0	20	3 [illegible]	3	[illegible]
Gamania	"	8	48.7 N	27.5 W	63	NNE 5	00	15	16	5	20	4 cu	4	[illegible]
Deresgaria	"	8	45.2 N	37.2 W	66	ENE 2	12	16	17	0	20	6 [illegible]	0	[illegible]
Melita	"	8	56.5 N	31.6 W	67	NW 2	01	11	12	1	20	5 [illegible]	0	[illegible]
Tuscania	"	8	48.4 N	23.0 W	58	NE 7	12	16	16	6	20	5 cu	7	[illegible]
H. M. S.	"	8	38.0 N	9.4 W	63	SSW 4	01	25	21	0	60	Wolkenlos	1	[illegible]
Bergensfjord	"	2	44.9 N	56.2 W	64	W 4	00	16	16	1	50	5 cs	3	[illegible]
Heilig Olav	"	2	44.6 N	57.5 W	64	WNW 3	12	16	17	0	50	7 cs	3	[illegible]
"	"	2	41.1 N	55.0 W	62	SW 4	11				10		3	[illegible]
"	"	2	20.0 N	55.5 W	61	NE 3	28						1	[illegible]
Deresgaria	"	2	46.1 N	33.9 W	64	NNE 4	11	16	17	1	20	6 cu	6	[illegible]
N. York	"	2	50.8 N	23.0 W	63	NE 6	00	15	15	0	20	5 cu	6	[illegible]
Westphalia	"	2	48.2 N	29.0 W	63	ENE 3	10	17	17	1	20	5 cu	6	[illegible]
H. M. S.	"	2	38.9 N	9.6 W	62	WSW 1	01	23	21	0	50	Wolkenlos	1	[illegible]
Columbus	"	2	49.5 N	14.4 W	55	ENE 5	13	15	13	6	10	10 cs	6	[illegible]
Karlsruhe	"	2	47.1 N	29.0 W	58	N 6	14	17	19	5	10	6 cu	5	[illegible]
	"	2	21.0 N	94.4 W	62.1	Stille								
	"	2	50.2 N	42.2 W	62.8	W 4								
	"	2	20.6 N	35.5 W	61.3	- 3								

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Dem in weiterer Auffüllung und langsamer Ostwanderung begriffenen Uraltief hat sich heute das vom Nordmeertief losgelöste Teiltief angegliedert, das über Mitteleuropa ostwärts wanderte. Denn dessen Fortbewegung wurde nicht durch Kaltluftmassen gehemmt; diese hatten sich nur in Nordrußland ausgebreitet. Nunmehr gelangt aber ein Strom kühler Ozean- u. Ostseeluft auf der Rückseite jenes Teiltiefs auch nach den Schwarzmeer-Ländern. Inzwischen ist von Westeuropa her subtropische Warmluft – jedoch schon etwas abgekühlt – über Mitteleuropa eingeströmt. Sie hat das gestern vorm Kanal liegende Tief nach Ueberwindung der anfänglichen, jedoch nur schwachen Hemmung durch Kaltluft über England rasch bis zur östlichen Nordsee vorgetragen, wo es sich dem nordeuropäischen Zyklonensystem angeschlossen hat. In diesem ist das Nordseetief unter Abnahme seiner Energie nach Mittelschweden gewandert, an seiner Stelle liegt ein neues schwächeres Teiltief. Das Nordmeertief ist nach anfänglichem Stillstand durch im Norden zuströmende Warmluft aus Innerrußland westwärts bewegt worden, wobei das Druckgefälle an seiner Vorderseite noch weiter verstärkt wurde. Mit dem Kältestrom über Osteuropa hat sich das gestrige mitteleuropäische Hoch nach Osten – nach den Karpathen – verlagert. Mit dem weiteren Vordringen der kühlen Ozeanluft nach Osten wird auch der nachfolgende Hochdruckkeil nach Osten weiterrücken. Das Nordseetief wird mit der warmen Strömung nordostwärts ziehen und mit dem mitteleschwedischen verschmelzen. Durch Zufuhr kalter Luft aus dem Ostgrönlandmeer einerseits, warmer Luft vom Osten (Landerseits) wird das Nordmeertief sich verstärken und sich zunächst in südwestlicher Richtung verschieben. Die auf diese Weise über England aufrecht erhaltene kühle Nordströmung wird zu einer Vertiefung der neuen Zyklone vor dem Kanal führen, da sie hier auf Warmluft stößt, die ihrerseits auch merkliche Bewegungsenergie besitzt. Die Zyklone wird dann ostwärts vordringen.

Sturmwarnung: Heute 7³⁵ h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr vorüber; Signal abnehmen.

Markgraf

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		14.0	16.4	16.5	13.0	9.5	13.4	15.1	15.2	14.6	13.7	13.7	13.6	13.1	12.7	12.0	11.5	11.3	11.0	11.7	11.4	11.6	12.0	11.9	12.
Barograph		55.2	55.3	55.5	55.3	56.3	56.5	56.5	56.7	56.9	57.1	57.4	57.5	57.7	57.9	57.7	57.5	57.3	57.1	56.7	56.6	56.3	55.9	55.3	54.
Windgraph	Richtung	W	WSW	W	W	NW	NNW	W	WSW	W	NW	WSW	WSW	NW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	S	SSE	SS
	m. p. S.	6.8	9.2	7.8	8.8	7.2	6.8	8.5	8.2	9.2	6.0	4.5	4.5	3.8	2.5	2.6	3.0	2.8	3.0	3.0	3.8	4.2	4.0	4.6	4.
Regenmesser		-	-	-	3.1	18.0	0.07	-	.	0.07	0.30	1.13	0.68	.	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	30	5	30	5	5	5	-	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	10	50	45

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit ✱.

30. Juli 28

AUFSTIEGE

STATION Höhe in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen.							Sichtw. bis Kilom
Stock	37m	7h	S 3	SSW 12	SWzS 13	SWzS 12	a s	s m	1450 m	Regen					" " 10 "
Magdeburg		7h	Stille	WSW 7	W 6	W 8	WzS 15	WzS 19	WzS 12	WzS 14	ci a	m a s	1/2 bd.		" " 10 "
Hannover		7h	SSE 2	SzE 5	SWzW 9	WSW 11	WSW 11	WSW 10	SWzW 12	SWzW 14	ci a s	a m	s m	3/4 bd.	" " 10 "
Essen		7h	S 6	SSW 8	SWzW 11	SW 12	WSW 15	WSW 15	WSW 14	WSW 15	3/4 bedeckt				" " 10 "
Hannover		8h	SSW 6	SW 8	WSW 17	SWzW 13	SWzW 14	WSW 17	SWzW 20	WSW 17	WSW 23	es a	m	3/4 bd.	" " 50 "
Bremen		6h	SSE 2	SzW 15	SW 6	SW 11	SW 14	SWzW 13	SWzS 13	WSW 14	SW 12	m a s	bed.		" " 10 "
Hamburg		8h	WNW 5	WNW 9	–	WzN 10									
Kiel		8h	WNW 5	NWzW 8	–	NWzW 8									
Schwerin		8h	NWzW 4	–	–	NWzN 7	–	–	–	NWzN 13					
Lübeck		"	Stille	–	–	WSW 8	SWzS 9	SW 13	–	SW 12	–	SW 14			
Wismar		"	WSW 2	–	SSW 1	S 1	SW 2	SW 3	–	SW 4					
Helgoland		"	S 5	–	SSW 11	SW 13									
Stockholm		"	WSW 5	SW 4	WSW 9										
Hamburg		"	SW 2	SWzS 2	SW 3										
Bremen		"	SW 9	–	SWzS 7	SW 9	SW 12	WSW 11							
Cuxhaven		"	NE 2	–	SSE 3	SW 3	SWzS 6	SWzS 6	–	SW 11					
Helgoland		"	S 2	–	SW 3	SW 6	SW 5	NW 3	–	W 8	–	WzN 12	unstätig		
Wilhelmshaven		7h	NNE 1	E 1	S 2	SzW 3	SWzW 3	WzS 3	–	NW 8	–	W 9	–	W 13	5000 WzW 15
Schwerin		"	Stille	ENE 4	ENE 9	NE 7	NW 5	NW 4	–	NNW 3					" 10 "
							Temperatur	aufstiege.			300				
Friedrichsh.	400m	7h	17.5 82	–	16.3 80	21.0 37	–	12.3 40	–	–	2.2 80	3/4	bed.		" " 10 "
			Inv.	500/1000	+ 5.0	– 43 %									
							Nachtrag		vom	30. Juli 28					
Frankfurt	17m	14h	13.9 81	–	11.3 68	7.2 72	3.3 78	–0.7 93	–4.3 94	–7.4 84	–10.3 76	–14.0 71	–17.8 67	–21.5 63	" " 15-20 "
			5400	/ Adiabatisches	Gefälle	1593	–1850	–3.7 +	12%		2000–	2300 –	29 + 5%		
			–23.8 52	/	2500 /	2850:	–3.9 +	6%	7600 m.	2300 –	2400 +	–0.0 –	6% 28	50 – 3000	+ –0.0 –16%
			bed.	1200 m	s m	m	teilweise	s. ins	4000	reichend	Bölenkopfe	6 is	5000 m.		
			darüber	ois	4200	a m	böig	bis 6900	, s	tark böig	von	4300	m ab		
							Nachtrag		vom	30. Juli 28					
Magdeburg		16h	WNW 5	WNW 5	WNW 8	SWzW 7	SWzW 14	WSW 10	1/4 bed.						" " 20-50 "
Brocken		19h	WNW 3	NWzW 7	–	W 9	W 11								
Schneekopf		"	NEzN 1	–	–	NzE 3	NWzN 1	WzS 5							
Emmerich		"	NzE 7	NEzN 7	–	EzN 5	NE 4								
Brocken		14h	W 4	WzN 9	WzN 10	WNW 15									" " 50 km
Schneekopf		"	NNW 1	–	–	SWzS 5	SW 6	–	–	WSW 10					" " 50 km
Schnat		"	SWzS 5	SWzS 9	SWzS 11	SW 9									
Kiel		"	Stille	–	–	SW 2	–	SW 6	–	WSW 12					
Helgoland		"	SSW 2	–	–	S 4	–	SWzW 7	–	SWzW 7					
Helgoland		"	SW 5	–	–	SW 14	–	SWzW 12	–	WzS 13					

Dienstag, 31. Juli 28

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 63.9	Stille	24	18	↗ +0.5	0	2	1 ci s	8	2	26	–
Zürich	63.0	E 1	00	16	— 00	0	2	2 1 ci	8	0	13	–
Bern	62.7	S 1	01	15	— 00	0	50	2 1 ci	7	0	12	–
Genf	63.3	SW 1	01	19	↗ +0.5	0	50	1 ci	6	0	14	–
Lugano	63.7	N 1	00	19	— 00	0	40	klar	7	0	13	–
Helder	55.4	WSW 6	11	16	↘ 00	6	4	10 mi	8	7	–	I
Vlissingen	58.3	SW 3	51	16	↙ 00	6	4	10 s	8	0.6	–	I
Utrecht	57.6	SW 3	52	16	↘ 00	6	4	10 s	7	0.2	13	–
Kopenhagen	58.5	SSW 4	11	15	↘ -1.0	2	10	10 s	9	0	–	II
Skagen	55.1	SW 2	40	12	— 0.0	6	4	8 4 mi	9	●	–	II
Hanstholm	53.8	SW 1	30	11	↘ -0.5	5	10	8 6 mi	8	4	–	II
Blaavandshuk	53.9	WSW 3	45	13	↘ -2.5	6	2	10 mi	0	7	–	III
Hammershus	54.7	WSW 3	12	15	— 00	1	20	10 s	0	0	–	III
Ahlsko	49.7	SE 6	11	10	↙ +2.0	6	50	7 1	7	1	8	–
Haparanda	53.1	S 1	01	15	↗ +1.0	1	50	4 2	7	0	12	–
Stensele	50.5	E 1	45	8	↗ +0.5	1	1	10 mi	9	0.6	5	–
Oestersund												–
Hernösand	49.1	SE 2	11	12	↘ 00	1	50	8 mi	8	1	–	I
Skrna	48.7	NW 1	01	9	↗ +1.0	6	50	2 1	7	7	4	–
Karlstad	53.0	W 4	01	14	↗ +1.0	6	–	4 3	6	0.3	11	–
Stockholm	54.4	WSW 3	12	13	↗ +0.5	1	4	10 7	6	0	12	–
Jonköping	56.0	SSW 3	11	14	↗ +0.5	5	50	6 5	8	0.2	10	–
Visby	57.4	SW 4	11	15	— 00	0	50	1 s	7	0	–	I
Kalmar	59.0	SW 5	02	14	↗ +0.5	0	20	4 2	8	0	–	II
Gällivare	51.2	E 2	01	12	↗ +1.0	1	50	3	7	●	7	–
Karlshamn											–	
Bjurökluubb	51.8	SSE 4	01	13	↗ +0.5	1	50	3	–	0	–	II
Quade Hook											–	
Spitsbergen	62.3	E 4	11	9	↙ +1.0	1	50	7 s	6	0	–	–
Ingö	51.4	SE 4	18	11	↙ +1.0	6	50	10 5	6	0.6	–	I
Valdersund	48.8	SSE 2	00	12	↗ +1.0	0	50	2 s	8	0.2	–	S
Ktun	50.3	W 6	54	8	↙ +0.5	1	10	10 mi	8	3	–	IV
Lister	53.9	NW 3	11	12	— 00	1	20	9	6	0.3	–	III
Bären-Insel	55.5	E 6	50	4	↗ +1.0	6	0.5	10 s	0	1	–	V
Andenes	47.4	SSW 3	12	13	↗ +0.6	1	50	8 s	7	0	–	I
Bäst	47.7	S 4	16	9	↗ +1.0	6	20	10 2	9	1.4	–	I
Jan Mayen	51.3	NNW 9	11	1	↘ -3.0	5	40	9 3	8	●	–	V
Färder	52.9	SW 5	11	12	↗ +1.0	1	50	10 1	6	0	–	IV
Vardö	55.8	SSE 1	01	10	↗ +1.0	1	50	2 1	9	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	53.0	WNW 3	10	10	— 00	5	50	4	6	1	–	III
Dogbas	49.9	Stille	11	7	↗ +1.0	1	50	9 8	9	0	2	–
Helsingfors	56.5	S 3	10	17	— 00	1	20	5 3	6	0	13	–
Vaas	52.4	SSE 4	12	13	— 00	2	20	10 mi	7	0	10	–
Kuopio	55.1	WNW 1	01	15	↗ +0.5	1	10	3 ci s	4	0	8	–
Dorpat	58.3	WSW 3	12	15	↙ 00	0	50	10 s	7	0	9	–
Riga	59.7	SW 4	01	16	— 00	0	20	4 1	7	0	8	–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen	62.6	SSE 1	26	18	↘ 00	5	2	3	–	0	13	–
Prag	62.1	SW 5	27	19	↘ -0.5	3	4	10 s	5	0	12	–
Eger	62.8	Stille	01	12	↗ +0.5	0	10	1 ci s	8	0	6	–
Preßburg	63.9	N 2	00	20	↗ +1.0	0	20	1 ci s	5	0	14	–
Kaschau	63.4	S 1	12	19	↗ +0.5	1	10	6 ci s	6	0	11	–
Olmütz	62.8	NE 1	01	19	↗ +0.5	0	4	2 ci s	6	0	11	–
Budapest	63.0	ENE 1	1/2 bd.	18	↗ +0.7	–	–	–	–	0	14	–
Belgrad	64.6	Stille	02	23	↙ 00	0	4	3 s	5	0	17	–
Serajewo	64.1	Stille	01	21	↗ +0.5	0	10	klar	5	0	25	–
Agram	64.2	SSE 1	01	21	↗ +0.5	0	4	klar	7	0	17	–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin												–
Genua	63.4	Stille	00	24	— 00	0	1	klar	5	0	–	I
Livorno	–	–	12	25	↙ +0.5	1	20	6 3	8	0	–	I
Ancona	63.9	W 2	00	26	— 00	6	10	–	6	0	–	I
Maddalena	63.0	SSE 3	00	28	–	–	–	–	–	0	–	I
Messina	61.7	NNE 2	01	29	↗ +0.5	0	4	klar	5	0	–	I
Tarent	61.7	NNE 2	01	29	— 00	0	–	–	–	–	–	–
Venedig											–	
Rom	63.1	NE 2	00	26	↗ +0.5	0	20	klar	4	0	18	–
Malta											–	
Madrid	62.6	Stille	00	20	↙ +1.0	0	20	klar	6	0	18	–
La Coruña	60.7	S 3	12	20	↙ 00	1	2	6 4	8	–	–	–
Mahon	62.5	Stille	00	36	↙ +0.5	0	20	klar	8	0	22	–
Malaga	62.8	Stille	00	24	↙ +0.5	1	4	klar	6	0	16	–
Horta	60.1	WNW 1	11	19	↘ -0.5	1	20	7 1	7	0	–	I
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtigkeit	in derselben Minimum
	MORGEN									
Rochefort	7 59.5	NE 1	02	18	— 00	2	4	4 ci	–	03
Bayonne									–	–
Bordeaux	58.9	Stille	11	21	↗ +0.5	–	10	8 ci s	–	0
Clermont	61.0	S 4	11	21	— 00	1	20	9 2	–	0
Dijon	60.7	S 1	01	20	↗ +0.5	1	2	4 ci s	–	0
Calais									–	–
Brest	59.2	SW 3	11	18	— 00	1	4	9 s	–	0
Paris	60.7	NNW 1	01	18	↗ +1.0	1	1	klar	–	2
Perpignan	61.7	Stille	11	24	↗ +0.5	1	10	10 s	–	0
Rennes	60.4	Stille	11	13	↗ +0.5	1	2	9 2	–	0
Strasburg	60.–	S 1	01	16	↗ +0.5	2	20	4 1	–	0
Toulouse	60.3	SSE 4	01	24	↗ +1.0	1	10	3 1	–	0
Tours	60.4	Stille	12	15	↗ +0.5	1	2	9 s	–	0
Ajaccio	62.8	SW 2	00	25	↗ +0.5	1	20	klar	–	0
Le Havre	60.2	SW 3	11	17	↗ +0.5	2	10	9 ci s	–	0
Marignane	63.0	SSE 2	01	27	↗ +1.5	2	50	1 ci	–	0
Nancy	61.3	Stille	11	17	↗ +0.5	1	4	8 ci s	–	0
Lerwick	54.0	NW 2	40	–	↗ +0.5	6	20	10 7	8	1
Renfrew	59.3	WNW 2	01	9	↗ +1.0	0	50	klar	7	●
Cranwell	58.6	NW 3	01	11	↗ +1.5	0	4	3 ci s	8	5
Scilly	58.4	SSE 4	55	14	↙ 00	6	2	10 mi	0	4
Wick	57.0	NW 2	16	7	↗ +0.5	5	20	9	0	1
Malinhead	60.4	NNW 3	11	11	↗ +0.6	0	20	6 2	7	0
Tynemouth	58.1	WNW 2	01	9	↗ +1.0	0	20	5 4	9	0
Pembroke	58.7	N 4	12	12	↗ +1.0	1	20	9 2	8	0
Roches Point	58.4	E 3	11	12	↗ +1.0	1	20	10 s	8	0
Croydon	58.5	WNW 3	12	15	↙ +1.0	6	4	10 s	9	9
Aberdeen	57.9	WNW 4	01	8	↗ +1.0	0	20	1	7	●
Valentia	58.3	E 3	11	12	↙ +0.5	1	20	9 2	7	0
Plymouth	58.6	Stille	45	14	↗ +0.5	6	4	10 s	9	11
Guernsey	59.6	WSW 3	11	17	↗ +1.0	1	50	9 3	9	0
Stornoway	58.3	N 3	06	9	↗ +0.5	1	20	3 mi	8	2
Holyhead	59.8	NNE 3	01	12	↗ +1.0	0	20	4 3	6	0
Donaghadee	60.6	NNE 3	13	11	↗ +1.0	0	20	6 4	7	0
Yarmouth	57.0	NW 2	11	13	↗ +1.0	6	4	10 8	0	4
Blacksod	60.6	E 3	01	13	↗ +1.0	0	20	3	6	0
Calshot	58.9	NNW 3	51	16	↙ +1.0	6	10	10 s	8	6
Thorshavn	55.7	N 6	11	7	— 00	1	20	8 s	3	0
Seydisfjord	60.9	NW 4	01	7	↘ -0.5	0		3		
Acureyri	63.4	SE 3	01	7	— 0.0	0		1		
Isafjord	62.8	E 1	00	10	— 00	0		1 as		
Reykjavik	60.8	E 3	01	12	↘ -0.6	1	50	6 1	5	8
Vestmannö	60.3	SE 4	01	10	— 00	0		3		
Alexandrovsk	56.1	Stille	1/2 bd	14	— 0.0					0
Archangelsk	54.7	ENE 1	bd	11	↘ -0.2					0
Ust-Zylma	53.6	NNE 1	bd	16	↗ 0.4					0
Matochkin-Sharr										
Dickson										
Petersburg	56.5	W 3	3/4 bd.	14	↗ +0.6					10
Tscherdyn	49.7	ESE 1	bd.	14	↗ +0.1					3
Moskau	53.8	NNW 6	bd.	14	— 0.7					1
Kasan	53.7	Stille	1/2 bd.	16	— 0.0					0
Kiew	63.4	WNW 3	klar	15	↗ +1.4					0
Ufa	53.4	W 2	bd	14	↘ -0.3					0
Saratow	54.6	W 3	3/4 bd	23	↘ -0.1					0
Orenburg	53.7	W 1	klar	18	↗ +0.4					
Odessa	63.2	NNW 4	klar	19	↗ +1.7					0
Sewastopol	59.8	N 2	klar	24	↗ +0.3					0
Astrachan	60.0	W 1	klar	25	— 0.1					1
Emba										
Batum										
Baku	58.3	NNW 3	klar	25	— 0.4					0
Tobolsk	54.2	E 2	bd.	19	↘ -0.3					0
Omsk										
Taschkent										
V. Imbatskoe										
Tomsk	56.3	NNE 2	klar	19	↘ -0.1					2
Irkutsk										
Jakutsk	67.8	Stille	1/2 bd	18	↗ +0.7					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.
St. Johns			La Paz 18	55.0	N 4	Bermuda			Duluth			Tatoosh 14	63.9
Sydney 19	61.0	SW 2	Edmonton			Key West 25	63.0	NE 2	Huron 18	54.0	S 3	San Francisco 14	59.0
Father Point 13	58.0	W 4	Nantucket 18	67.0	W 3	Little Rock 28	64.0	S 2	Salt Lake City 29	57.0	NW 3	San Diego 21	60.0
Percy Sound 16	62.4	– 2	Washington 24	67.0	E 2	Nashville 26	66.0	NE 2	Helena 19	57.0	W 2	Forth Worth 19	62.0
White River			Hatteras 24	60.0	NE 3	Cleveland			Denver			El Paso 27	67.0
Winnipeg 16	52.0	NW 5	Charleston			Chicago 25	66.0	S 2	Roseburg 23	61.0	NW 2	Belle Isle 11	52.0

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 214 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 1. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	WNW 7	10	17	↘ +1.5	1	10	9 2	6		5
Helgoland	2	–	ONO 6	02	15	↗ +0.5	1	10	7 2	–		5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	67.3	WSW 5	50	16	↘ 0	0	4	10	9		4
Kiel	2	55.6	WNW 5	51	16	↘ −1.0	0	4	10	9		3
Warnemünde	2	56.3	SW 3	51	17	↘ −0.5	0	4	10	8		3
Stettin	2	57.6	SW 1	11	22	↘ −1.5	2	10	10 2	4		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	61.1	SSW 2	11	20	↘ −1.0	1	20	8 1	5		5
Memel	2											
Aachen	2[14]	61.3	W 4	11	23	↗ +0.5	1	20	8 5	5		6
Nordhorn	2	68.9	W 3	44	17	↗ +1.5	5	10	10 2	8		4
Hannover	2	59.3	W 4	30	19	↗ +1.0	5	4	10	6		5
Magdeburg	2	57.9	WSW 3	12	20	↘ 0	1	20	7 5	4		5
Wehnde	2	55.1	SSW 5	12	23	↘ −0.5	1	20	7 8	4		4
Dresden	2[05]	58.2	SW 4	02	28	↘ −1.0	1	20	5 2	1		5
Berlin	2	57.5	SW 4	11	20	↘ −1.5	1	4	9 2	3		7
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	59.2	WNW 3	11	29	↘ −2.0	1	20	7 4	2		6
Frankfurt a. M.	2	59.6	WSW 3	11	30	↘ −0.5	0	50	6 1	1		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.9	W 8	01	30	↘ −0.5	0	50	5 4	3		7
Kahler Asten 852	2[30]	672.8	WNW 4	11	18	– 0	1	50	7 1	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	675.8	WNW 7	01	19	– 0	0	50	7 3	4		–
Schneekoppe 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2											
Zugspitze 2964	2	6										
Säntis 2500	2[16]	536.1	W 2	00	8	↗ +1.0	1	50	2 1	7		3
Sonnblick 3106	2	569.4	NW 6	01	11	↗ +0.5	0	50	9 2	7		5
	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7											–		
Helgoland	7	–	WNW 5	11	15	↗ +2.0	1	50	7 6	–	0	–	II	4
Altenwalde	7													
Bremen	7	61.0	NW 5	01	17	↗ +2.0	0	20	3 2	6	2	18		6
Hamburg	7	61.2	NNW 5	00	14	↗ +2.5	1	20	4 3	6	2	17		6
Kiel	7	58.5	WNW 4	00	16	↗ +2.0	0	20	2	6	4	17		6
Warnemünde	7	57.9	W 5	10	16	↗ +1.5	5	20	5 2	7	0.4	–	III	5
Stettin	7	58.1	SW 2	11	19	↗ +1.0	1	20	8 3	7	0	24		6
Rügenwaldermünde	7	57.2	SSW 3	Nebel	16	↗ +0.5	–	–		–	–	19	II	–
Danzig	7													
Königsberg	7	58.5	ENE 2	51	17	↘ −0.5	0	10	10 7	9	0.2	20		4
Memel	7	58.3	0 1	51	15	↘ −1.5	0	4	10	7	0.6	16		3
Aachen	7	60.6	NNW 3	10	15	↗ +1.0	1	20	7 5	8	0	24		6
Nordhorn	7	61.7	WNW 2	11	17	↗ +1.5	1	10	7 4	5	0.1	19		9
Hannover	7	61.6	WNW 2	10	17	↗ +1.0	0	20	9 4	7	0.5	21		6
Magdeburg	7	60.8	NW 5	12	19	↗ +2.0	1	10	9 4	6	0	27		5
Wehnde	7													
Dresden	7[00]	59.5	W 5	01	24	↗ +0.5	1	20	5 2	3	0	28		9
Berlin	7	59.5	W 2	11	21	↗ +2.0	1	4	9 2	5	0	27		6
Grünberg i. Schles.	7	57.2	W 5	01	25	↗ +1.0	1	20	5 1	2	0	30		7
Breslau	7	58.9	WSW 3	01	27	↗ +0.5	1	10	4 3	3	0	30		6
Frankfurt a. M.	7	60.3	W 2	11	27	0	1	50	8 6	2	0	30		7
Karlsruhe	7	60.9	SW 1	30	23	↗ +0.5	0	20	9 2	0	0	31		8
Friedrichshafen	7	60.8	W 1	11	23	↘ −0.5	0	20	8 4	2	0	31		7
Bamberg	9[17]	61.2	0	11	25	↗ +1.0	1	20	8	4	0	29		7
München	7	60.2	SW 5	01	27	↘ 0	0	50	3 1	3	0	31		9
Kahler Asten 852	7	675.2	SW 3	11	14	↗ +0.5	1	20	9 4	8	0	19		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	675.7	W 6	11	15	↗ +0.5	1	10	9 8	9	0	16		4
Fichtelberg 1213	7	677.3	WNW 5	00	17	– 0	0	50	3	4	0	20		3
Schneekoppe 1603	9[05]	601.1	WSW 7	10	15	↗ +0.5	1	50	9 1	5	0	16		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	536.8	W 2	12	8	↗ +0.5	0	50	6 4	7	0	9		4
Säntis 2500	7	569.7	WSW 4	00	12	– 0	1	50	5 3	8	0	13		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

List	2p: 754.5 WNW 5, Wetter 10, T 15°, Sicht 20 km, 9 cm
	7p: 759.1 NW 6, " 11, T 14°, " 20 " 6 cm, See III
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p: WNW 6, wolkig, See V
Außenjade	2p: 757.9 WNW 5, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, 7 cm
	7p: 763.1 NW 4, " 11, T 14°, " 10 " 6 cm, See III
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 757.5 WNW 5, Wetter 01, T 17°, W-T 17°, 4 cm
	7p: 761.7 NNW 4, " 01, T 14°, W-T 17°, 4 cm, See III
Amrumbank	2p: 755.0 WSW 5, Wetter 01, T 16°, Sicht 50 km, 3 cm
	7p: 758.5 NW 4, " 01, T 14°, " 50 " 2 cm, See II
Adlergrund	2p: ENE 4, Wetter 50, T 15°, Sicht 4 km, See III, 10 cm
	7p: W 5, " 35, T 15°, " 10 " 2 cm
Borkum Norderney	2p: 757.6 WSW 6, Wetter 10, T 17°, Sicht 20 km, 6,5 cm, See III
	7p: 762.1 NW 3, " 10, T 14°, " 10 " 6,5 cm, See I

HEUTE MORGEN

List	8a: 762.5 WNW 3, Wetter 12, T 13°, Sicht 20 km, 10,5 cm, See I
	11a:
Bülk	8a: WSW 4, Wetter 11, Sicht 10 km, See I
	11a:
Arkona	8a: NW 4, wolkig, See III
	11a:
Außenjade	8a: – NNW 1, Wetter 52, T 13°, Sicht 10 km, 10 cm, See I
	11a:
Marienleuchte	8a: WNW 1, Wetter 10, Sicht 50 km, See 0
	11a:
Borkumriff	8a:
	11a:
Amrumbank	8a: 763.0 W 2, Wetter 02, T 14°, Sicht 20 km, 7 cm, See I
	11a:
Adlergrund	8a: NW 5, Wetter 11, T 14°, Sicht 20 km, 8,5 cm, See I
	11a: WNW 5, " 11, T 14°, " 20 " 8 cm, " V
Borkum Norderney	11a:
	8a: 763.9 SW 1, Wetter 51, T 12°, Sicht 10 km, 10,5 cm, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –										–		
Wilhelmshaven	8	63.7	WSW 1	30	13	↗ +0.5	5	10	10	8	2	10		0
Helgoland	8	–	W 2	51	12	↗ +0.5	0	20	10	–	–	–	II	4
Altenwalde	8	63.5	Stille	51	12	– 0	0	4	10	8	0.1	9		3
Bremen	8	63.5	NE 1	12	12	↗ +0.5	2	4	10	8	2	10		5
Hamburg	8	64.1	WNW 2	50	12	↗ +0.5	1	1	10 2	9	0	9		7
Groß-Borstel	8	–	0 1	30	12	–	5	2	10	8	3	7		3
Kiel	8	63.5	W 2	12	11	↗ +0.5	2	4	9	8	0	8		5
Warnemünde	8	62.8	W 3	11	14	↗ +1.0	1	20	7 5	8	0	–	II	6
Stettin	8	63.7	SW 1	11	13	↗ +1.0	1	10	6 2	7	0	10		6
Rügenwaldermünde	8	61.7	NW 5	3 mal	13	↗ +1.1	–	–		7	5	13	IV	–
Danzig	8	60.7	WNW 4	11	13	↗ +1.0	1	50	6 1	8	0	10		6
Königsberg	8	59.6	W 5	11	14	↗ +0.5	0	20	7 4	7	0.8	11		0
Memel	8	57.7	W 1	01	14	↗ +0.5	0	20	2	7	1	–	VIII	0
Aachen	8	61.6	Stille	11	16	– 0	1	20	9	9	0	13		4
Nordhorn	8	62.3	E 1	11	15	↗ +0.5	2	20	10	7	0	10		6
Hannover	8	63.9	E 1	11	12	– 0	2	4	10 2	8	0	8		9
Magdeburg	8	63.9	ENE 1	11	13	↗ 0	1	10	10 6	8	0	13		5
Wehnde	8	62.5	NNE 1	21	15	– 0	2	1	8	9	0	11		4
Dresden	8[05]	60.8	E 2	10	17	↗ 0	1	20	9 3	7	0	15		9
Berlin	8	63.7	NW 1	11	14	↗ +0.5	2	4	8 3	8	0	12		7
Grünberg i. Schles.	8	–	NE 1	10	14	↗ +0.5	1	50	7 1	6	0	12		7
Breslau	8	63.4	Stille	11	15	↗ +0.5	1	4	8	7	0	13		6
Frankfurt a. M.	8	62.0	NE 1	10	19	↗ +0.5	2	4	9	8	0	16		9
Karlsruhe	7[00]	61.8	Stille	11	18	↗ +0.5	9	1	9	9	0	17		5
Friedrichshafen	8	63.0	NNE 1	12	23	↗ +1.0	1	10	8 6	8	0	18		7
Bamberg	8	62.6	W 2	20	18	↗ +0.5	1	2	7 5	8	0	15		6
München	8	62.4	SSW 3	11	22	– 0	1	50	6 1	6	0	15		8
Kahler Asten 852	8	675.1	WNW 2	10	14	– 0	1	20	7	9	0	11		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.6	0	11	12	– 0	1	20	8 1	9	0	12		6
Feldberg im Taunus 801	8	677.7	WNW 1	11	16	– 0	1	10	8 1	7	0	14		5
Brocken 1142	8	676.7	WNW 3	25	9	↗ 0	0	0.05	Nebel	0	0.5	1		0
Fichtelberg 1213	8	677.4	WSW 2	11	15	– 0	1	20	8 6	8	0	12		2
Schneekoppe 1603	7[05]	602.3	NW 5	11	11	– 0	1	20	8 1	9	0	9		8
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	603.3	SW 4	30	15	↗ +0.5	9	20	9 8	9	0	14		2
Zugspitze 2964	7[16]	536.8	W 4	11	7	– 0	1	50	8 7	8	0	9		4
Säntis 2500	8	569.0	NW 5	10	10	↗ +0.5	5	50	6 4	9	2	2		3
Sonnblick 3106	8	5												

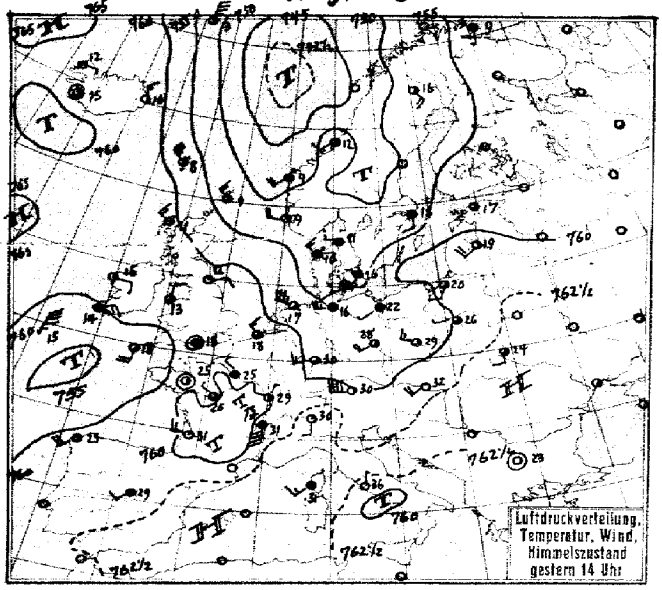
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

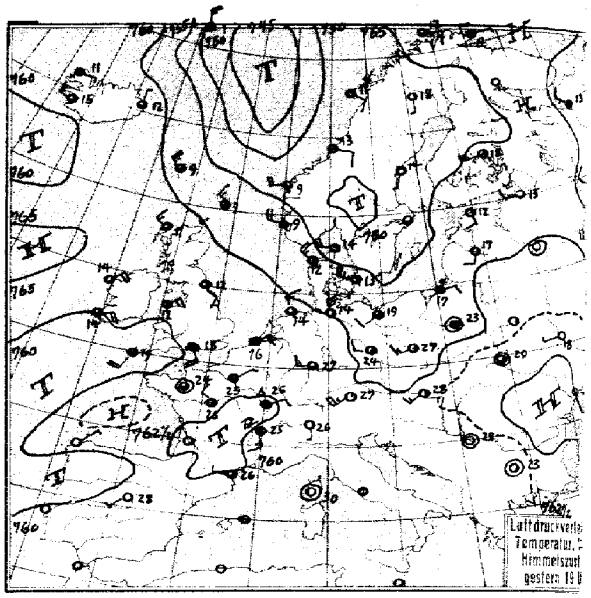
Seehöhe in Metern

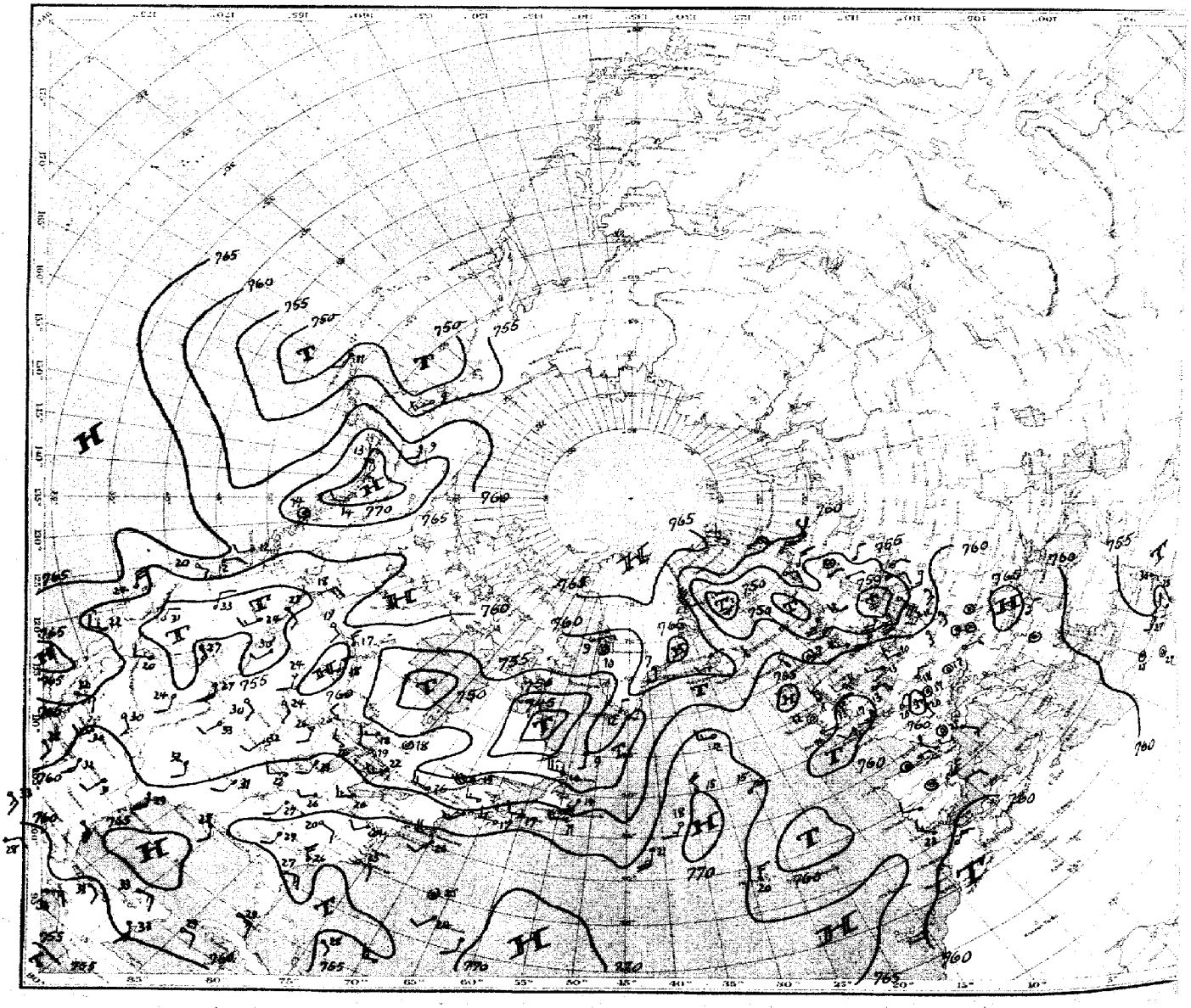
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, 11 Aug. 28

DEUTSCH

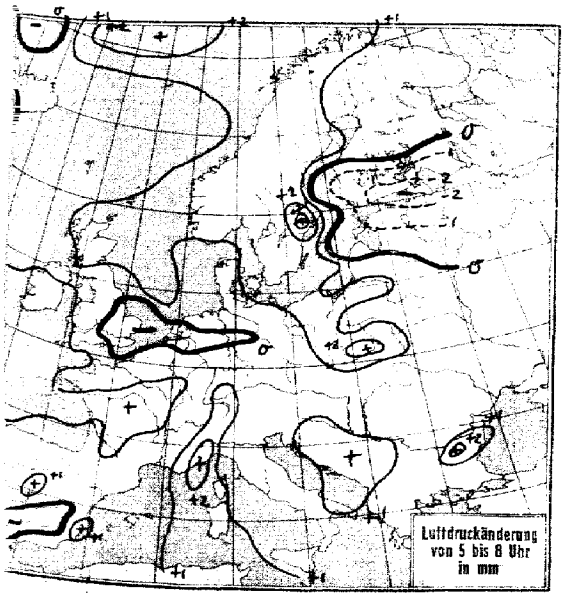


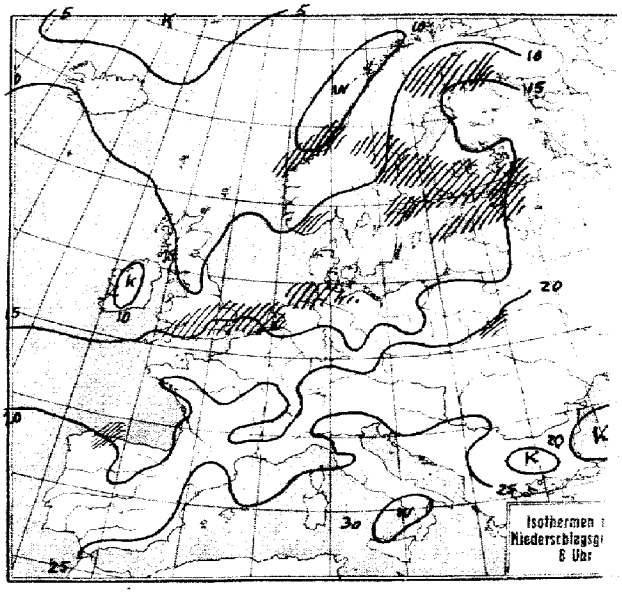




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Mittwoch, 1. August 1928

№ 214

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Barometer-Tendenz
Wien														
Zürich	66.7	SW 3	21	31	0	50	62.1	NE 2	02	22	1	10	0	32
Bern	61.0	W 2	02	29	0	50	61.3	NE 1	11	22	1	50	0	30
Genf							61.4	SW 1	13	30	1	50	0	33
Lugano	62.9	S 2	30	30	1	10	62.2	S 1	00	26	0	10	0	32
Meiringen	55.7	NW 6	10	17	0	10	62.0	N 3	12	15	1	10	0	7
Vilsingen	61.2	NW 3	10	16	1	43	62.3	NE 3	12	16	1	4	0.3	5
Utrecht	60.5	NNW 3	10	19	5	10	62.4	NNW 2	11	16	1	20	3	20
Kopenhagen	54.7	SW 3	14	20	2	10	56.2	WNW 5	10	13	5	10	2	0
Skagen	56.2	W 2	05	11	6	4	57.4	W 4	10	14	1	4	7	7
Hanstholm	57.5	NW 3	55	10	6	10	55.2	NW 5	01	12	1	20	6	7
Blavandshuk	55.1	NW 4	30	14	5	20	58.7	NNW 5	01	12	0	20	4	7
Hammershus	56.2	SW 3	54	15	6	4	53.6	WSW 7	16	15	6	10	5	17
Visby	61.7	SSE 2	13	14	5	50	57.0	ESE 4	13	10	5	50	1	17
Haparanda	53.7	N 2	01	18	0	50	52.8	W 1	02	16	0	50	0	20
Stornoway	57.7	NE 2	30	12	5	20	52.0	E 1	01	10	1	20	7	13
Oestersund	50.9	Stille	01	16	1	50	51.5	Stille	01	10	1	20	0	13
Hernösand							51.2	SSW 1	07	14	1	20	0	7
Särna	49.6	S 4	35	14	1	20	49.3	WSW 3	11	10	5	50	0.1	16
Karlsted	52.7	SW 2	11	15	6	–	50.4	S 1	55	12	6	–	4	17
Stockholm	54.4	SSE 2	02	18	1	10								
Jönköping							–	WSW 6	50	12	6	10	13	16
Visby	56.7	SW 4	01	18	0	50	52.9	S 4	11	14	2	50	0	7
Kalmar	56.8	SW 7	11	14	2	20	51.5	SSW 8	54	14	2	4	3	7
Gällivare	51.7	SE 3	11	16	1	50	53.6	S 1	00	13	0	50	0.6	19
Zarishamm														
Ålureklubb	53.0	SSE 3	11	13	1	50	53.8	SSE 3	01	12	0	50	1	17
Quade Hook														
Spitzbergen	62.3	E 3	02	10	2	50	64.4	ESE 5	11	9	2	50	0	–
Tugö							56.0	ESE 3	10	12	1	50	0	5
Valdersund														
Klim	51.8	SW 4	45	9	6	4	54.2	W 4	00	9	6	10	4	7
Lister	54.1	NW 5	11	12	1	20	56.5	NW 5	03	11	1	20	0	10
Bareu-Insel	52.1	SSE 6	57	5	3	0.5	52.6	ESE 5	07	5	4	0.5	0	7
Andänes	56.7	N 3	10	12	1	50	53.2	NE 2	12	11	1	50	0	7
Röst							52.5	SE 2	00	11	0	50	1	5
Jan Mayen	50.8	N 8	75	3	5	1	48.5	NNW 6	75	1	7	2	0	7
Färder	54.1	SW 4	11	13	1	50	51.0	WSW 3	10	14	1	50	0	16
Vardö	51.5	S 1	21	9	4	0.5	55.3	E 1	24	9	4	1	0	–
Brönnö														
Utsire	54.4	W 4	02	9	5	50	56.3	WNW 4	12	9	5	50	0	10
Vestbo	49.5	N 3	11	11	1	50	51.5	Stille	11	9	1	50	0	–
Helsingfors							57.6	SW 3	01	14	0	20	0	16
Vasa							54.9	S 4	15	13	2	20	–	15
Kuopio							56.4	W 1	16	12	6	20	1	18
Dorpat	59.2	WSW 3	11	15	1	50	59.1	W 2	01	13	1	10	0	15
Riga	58.8	SW 4	01	17	1	20	58.5	SW 2	11	17	1	20	0	20
Warschau	60.7	NNE 1	11	26	1	4	59.1	Stille	11	23	2	4	0	22
Lemberg	64.4	S 3	11	24	1	4	63.1	S 1	11	20	1	4	0	25
Pinsk														
Wilna	61.5	NW 2	11	21	1	10	60.2	Stille	26	16	1	1	0	27
Krakau	66.2	SW 2	01	29	1	4	60.7	Stille	02	25	1	4	0	29
Posen	59.5	SW 3	11	26	1	10	57.4	SW 2	11	25	1	10	0	27
Prag	56.7	W 4	12	29	3	10	57.4	WNW 2	12	23	1	20	0	30
Brünn	59.3	WSW 6	01	26	0	20	60.3	Stille	11	24	1	20	0	29
Freiburg	61.3	SW 4	00	22	0	20	60.2	SW 3	00	23	0	20	0	32
Kiechau	63.3	SW 3	00	25	0	20	7.3	Stille	12	22	0	20	0	29
Olmütz	60.0	SSW 4	01	30	0	20	59.5	SW 2	11	23	0	20	0	30
Budapest	63.0	SE 1	74 bed	29			62.5	E 1	74 bed	26				
Belgrad							62.0	Stille	00	28	0	20	0	22
Sarajewo							60.7	NE 1	01	26	0	10	0	24
Agram							62.4	NNE 1	01	25	0	10	0	31
Sofia							63.2	Stille	01	23	0	–	0	35
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Barometer-Tendenz
Turin	62.5	S 1	01	32	0	20								
Genua	64.4	SW 1	22	24	0	20								
Livorno	63.0	WNW 4	00	26	0	20								
Ancona	60.8	W 3	00	28	0	10								
Maddalena	63.2	SE 2	00	29	0	4								
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom	61.3	–	00	36	3	50								
Malta														
Madrid	61.4	SW 2	14	25	0	10								
La Coruña	61.3	SW 4	11	25	1	2								
Mahon														
Malaga	62.3	S 3	00	26	–	4	–	Stille	–	–	1	4	0	
Horta	61.0	W 6	20	21	6	20	62.3	NNE 5	00	22	1	20	0	
Rochefort	59.8	WNW 4	11	23	2	10								
Bayonne							60.5	E 2	01	24	2	10	0	
Bordeaux	59.6	W 3	01	31	2	10								
Clermont	58.3	W 4	12	24	1	20	58.5	W 3	12	33	1	–	0	
Dijon	60.2	NNE 1	12	29	1	10	59.8	ENE 2	75	25	0	10	0	
Calais														
Brest	57.4	SW 3	11	20	5	20	60.3	WNW –	50	12	0	4	0.2	
Paris	61.3	NW 1	11	25	1	2	60.5	NE 1	12	25	0	4	0	
Perpignan	61.8	–	12	27	1	4	59.9	W –	12	26	1	10	0	
Rennes	60.2	Stille	11	25	2	10	60.7	Stille	12	24	2	10	0	
Straßburg	60.0	SW 4	12	29	2	20	60.8	E 2	50	25	2	20	–	
Toulouse	60.0	–	02	32	–	10	59.8	SE 5	01	27	1	4	0	
Tours	60.4	WNW 1	–	25	1	–	60.4	WNW 2	12	26	2	20	0	
Ajaccio	–	SW 3	11	31	2	20	62.6	Stille	01	–	–	50	0	
Le Havre	60.1	NNW 1	11	22	2	10	61.1	Stille	12	21	2	10	0	
Marignane	63.0	S 4	02	30	1	50	63.0	SE 3	12	28	1	20	0	
Nancy	61.1	WNW 1	12	25	1	10	61.1	E 1	02	23	5	10	0	
Lerwick	54.4	NW 3	11	9	1	20	57.3	NW 3	11	9	1	20	0.1	
Renfrew	60.5	WSW 2	01	16	0	50	61.1	WNW 3	12	14	0	50	0	
Cranwell	61.3	NNW 1	11	17	1	20	62.1	SSE 3	51	13	6	20	0	
Scilly	57.9	S 4	30	18	6	10	57.9	SSW 4	11	19	6	10	3	
Wick	58.6	NW 7	30	9	5	20	60.1	NW 3	11	11	1	20	1	
Malinhead	62.1	NNE 2	01	12	0	50	62.4	NNW 3	12	12	0	50	0	
Tynemouth	60.8	ENE 2	01	13	0	20	61.5	SE 2	01	12	0	20	0	
Pembroke	58.2	NE 3	51	10	0	10	58.5	NE 3	55	13	0	4	0	
Roches Point	60.3	ENE 3	50	12	0	10	60.0	NE 3	11	13	0	20	5	
Croydon	60.4	ESE 1	12	19	6	2	60.8	SE 2	11	18	6	4	0.4	
Aberdeen	59.6	NW 3	11	13	1	20	61.1	Stille	11	12	0	20	0	
Valentia	56.8	ENE 3	11	14	1	20	59.8	ENE 4	11	15	0	20	0	
Plymouth	57.3	SE 3	11	15	1	10	57.2	S 3	11	16	0	4	4	
Guernsey	60.4	SE 2	11	19	1	50	60.7	SW 2	11	19	1	50	0	
Stornoway	60.6	NW 3	11	11	5	20	61.2	NW 3	12	11	1	20	0.4	
Holyhead	61.5	NNE 2	11	13	0	50	61.3	NE 3	11	12	1	20	0	
Donaghadee	62.4	NNE 3	00	13	5	20	62.6	NE 3	02	12	0	50	0	
Yarmouth	61.1	NNE 5	01	16	1	10	62.6	ENE 3	11	13	0	4	0	
Blacksod	61.7	E 2	11	15	0	50	61.9	NE 4	01	14	0	50	0.4	
Calshot	60.8	Stille	11	18	6	10	60.4	SE 4	11	18	1	10	0	
Thorshavn	57.2	NW 7	30	8	2	20	52.1	NW 5	11	9	1	20	0.4	
Seydisfjord	61.4	NNW 3	01	10	0		60.8	N 1	02	12	0			
Acureyri	62.3	NE 2	01	12	0		60.8	NW 3	11	12	0			
Isafjord	62.6	E 1	00	12	0		61.6	E 1	01	11	0			
Reykjavik	60.4	Stille	01	15	0	50	60.5	WNW 4	13	15	1	20	0	
Vestmannö	60.8	SE 6	01	11	0		61.3	SE 6	01	11	0			
Odessa	54.0	NW 1	bed. 15				54.4	Stille	74 bed.	12				
Kiew							55.9	ENE 1	bed.	10				
Charkow							54.6	NW 2	bed.	12				
Zemugrad							58.1	W 2	klar	13				
Moskau							58.0	WNW 4	klar	13				
Kiew							64.1	W 1	klar	13				
Tiflis							52.5	NE 3	bed.	20				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
H. M. S.		14	57.0	09.0 W	63	SW 1	01	24	21	0	50	klar	0	–
Heimo		14	56.1	06.6 W	57	NE 1	13	7	9	5	12	2	0	NW
Hawangerfjord		5	55.2	02.3 W	67	SW 2	10	13	12	1	50	7	0	–
Tiverton		14	54.9	05.9 W	67	SSW 2	10	12	10	2	20	7	0	NE
Columbus	"	14	55.1	12.5 W	58	NNE 7	10	15	17	5	20	9	W 1	–
Westphalia	"	14	46.9	53.4 W	57	NNE 2	01	18	17	1	20	6	0	NE
New York	"	14	46.0	58.5 W	70	N 4	00	17	16	0	50	1	0	N
Kordilleras	"	14	46.3	33.4 W	65	NNE 3	00	23	17	0	20	2	0	N
—	"	14	36.9	68.9 W	66	W 3	28							
—	"	14	21.0	61.1 W	69	S 2	23							
—	"	14	28.6	69.0 W	67	S 2	28							
Frederik III	"	14	54.4	36.4 W	67	SSW 2	10	12	10	2	20	7	0	–
"	"	15	53.8	37.7 W	64	S 4	11	14	12	2	20	10	0	–
Gripsholm	"	15	56.6	26.1 W	64	WNW 5	12	12	8	1	50	10	I	NW
Hardangerfjord		15	55.6	31.0 W	67	WSW 2	11	16	15	1	50	7	0	–
Alberta	"	15	53.7	32.4 W	67	WSW 2	01	14	14	1	20	6	0	SE
—	"	15	50.0	26.5 W	66	NW 4	12				20		I	NE
Tuscania	"	15	47.2	27.4 W	67	W 6	01	21	12	1	20	3	W	NE
H. M. S.		15	50.7	38.3 W	63	WSW 3	01	24	22	0	50	klar	0	–
		15	45.5	32.5 W	65	NNE 2	12	17	13	0	20	2	0	NE
Celtic	"	15	47.8	20.7 W	68	E 1	01	19	16	0	20	5	0	NE
Pomerania												7	I	NE
Bergensfjord												9	I	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Baltenlus		2	45.0	37.0 W	65	SSW 3	21	18	20	0	50	0		
Columbus	"	2	48.8	28.0 W	67	NE 3	11	15	17	1	20	10		
H. M. S.	"	2	36.3	06.9 W	63	NW 2	12	23	21	0	50	7		
—	"	2	26.9	74.3 W	65	SE 2	28							
—	"	2	20.8	84.5 W	63	E 1	27							
—	"	2	40.7	69.9 W	67	SW 1	25							
—	"	2	42.6	66.6 W	61	N 4	25							
—	"	2	33.4	66.3 W	67	Stille	25							
—	"	2	64.1	51.6 W	55	N 1	09							
Westphalia	"	2	44.8	34.1 W	69	SSW 2	00	18	18	0				
Thuringia	"	2	43.5	44.1 W	65	S 5	40	21	21	6				
Mexico	"	2	53.9	20.1 W	64	NW 5	42	12	12					
Jupiter	"	2	57.0	00.3 E	62	NW 4	11	12	–	1				
—	"	8	58.0	01.9 E	62	NW 4	10	11	–	1				
Helle Clay	"	2	57.5	50.6 W	59	SW 4	01	14	14	0				
Gripsholm	"	2	56.0	22.2 W	66	WSW 3	11	12	8	1				
Alberta	"	2	53.9	37.0 W	58	S 4	35	13	12	0				
Tuscania	"	8	46.5	34.9 W	63	SW 3	01	18	17					
H. M. S.	"	8	45.3	35.7 W	66	S 4	02	18	16					
Celtic	"	8	45.5	35.6 W	65	SSW 5	01	18	18					
—	"	2	26.9	74.3 W	65	SE 2	28							
—	"	2	12.6	66.6 W	61	E 4	25							

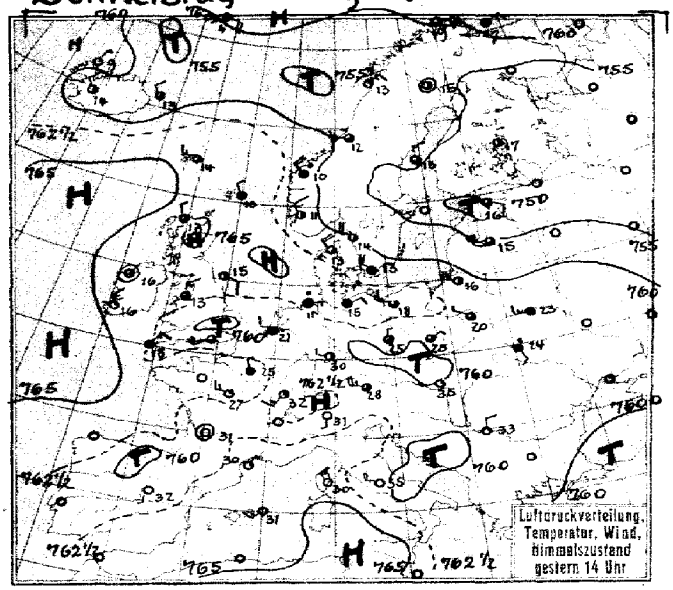
WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

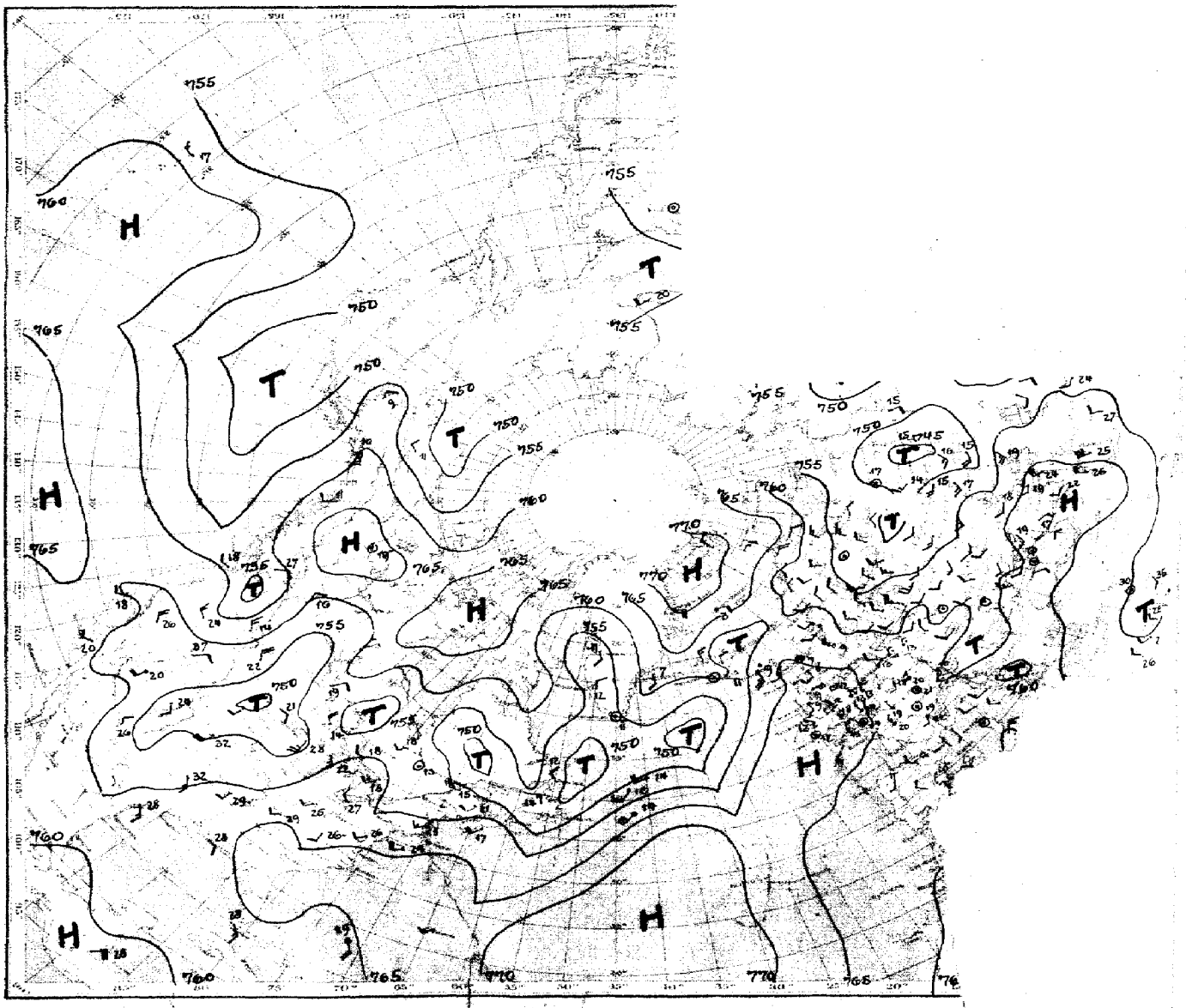
JAHRGANG 53, Nr. 215 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 2. August 1928

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

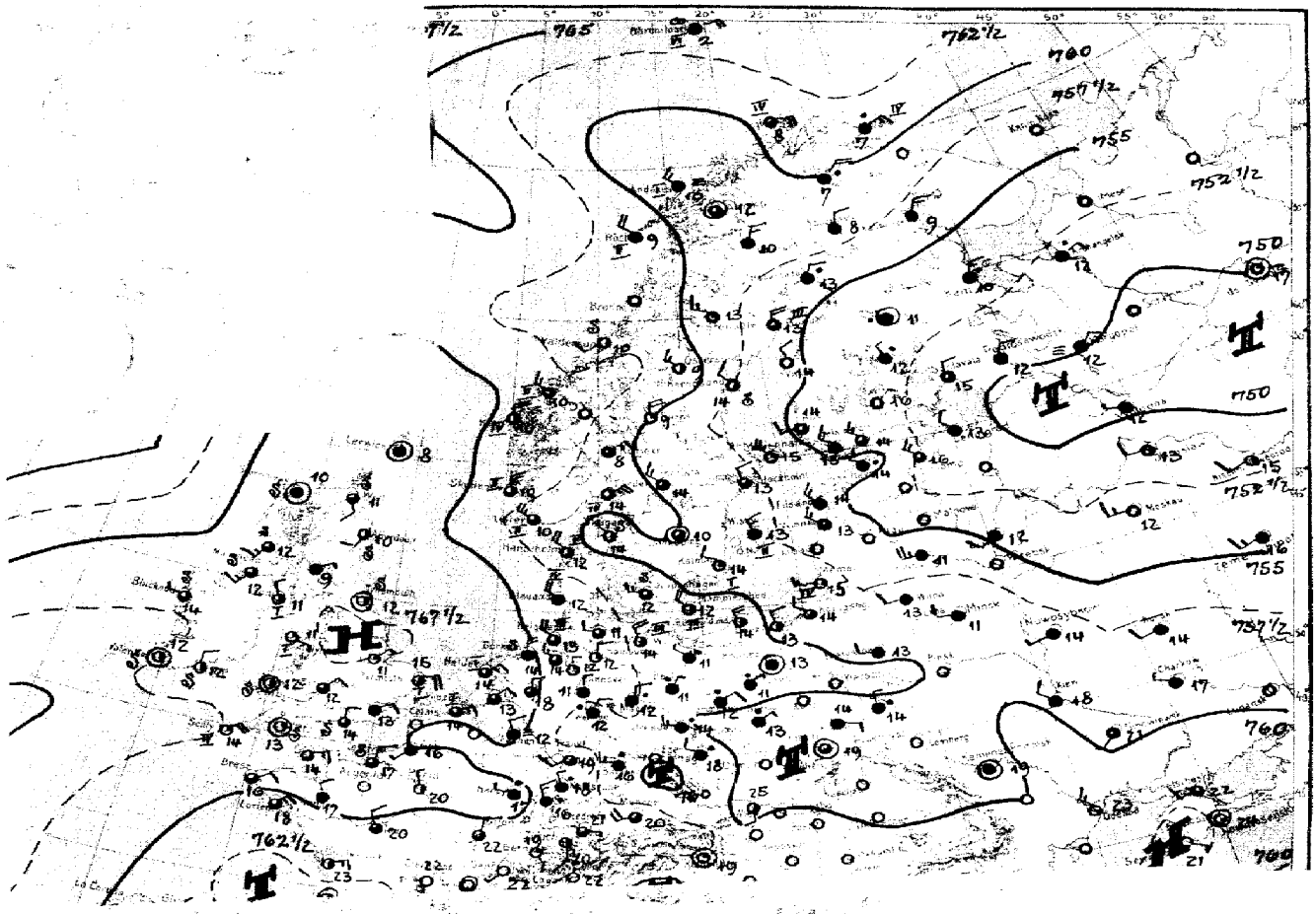
DEUTSCHE STATIONEN	GESTERN NACHMITTAG 2 UHR: Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe	GESTERN ABEND 7 UHR: Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 —	E 1	51	21	\ −0.5	6	10	10	3		4	7	7 —	E 2	51	17	\ 0	6	10	10	9	5	—	0	4
Helgoland	2	—	W 1	11	17	\ −0.5	2	50	7	8		5	7	—	NE 2	11	15	\ 0	2	20	9	7	0	8		5
Altenwalde	2	62.6	E 1	11	24	— 0	0	20	10	6		5	7	62.4	NNE	11	15	\ 0	0	20	10	7	2	14		5
Bremen	2												7	62.4	NE 2	51	16	\ −0.5	0	4	10	9	3	15		4
Hamburg	2	62.6	ENE 2	10	16	— 0	5	10	10	8		5	7	63.2	NE 2	51	16	\ −0.5	6	4	10	9	4	10		4
Kiel	2	62.6	WNW 2	11	15	— 0	2	20	10	9		5	7	63.2	NW 2	11	14	— 0	2	10	10	5	0	10		4
Warnemünde	2	62.9	WNW 2	11	15	— 0	2	20	10	9		0	7	63.1	W 1	11	14	— 0	2	20	10	6	0	—	3	9
Stettin	2	62.8	W 2	11	15	\ 0	2	20	8	4		0	7	63.3	WNW 1	11	16	— 0	1	20	9	6	0	10		7
Rügenwaldermünde	2												7	63.0	S 4	bed.	14	\ −0.5	—	—		—	—	10	III	—
Danzig	2												7	61.5	W 4	11	15	— 0	1	20	8	5	0	18		9
Königsberg	2	60.9	W 5	10	16	/ −0.5	4	20	8	6		5	7	61.2	WNW 4	8	19	/ 0	1	20	8	7	0	10		5
Memel	2												7	59.4	W 6	11	14	— 0	0	20	9	7	0	—	3	—
Aachen	2[14]	62.5	NW 2	11	22	\ 0	1	10	10	6		4	7	63.3	NW 1	11	22	— 0	1	4	10	7	0	24		4
Norderney	2	62.7	E 1	51	14	\ 0	0	4	10	8		4	7	63.4	NNE 2	10	15	— 0	2	4	10	9	2	14		4
Hannover	2	63.1	SSE 1	50	18	— 0	2	4	10	9		5	7	63.5	E 1	11	15	\ −0.5	0	2	10	9	2	16		4
Magdeburg	2	63.6	ESE 2	10	18	— 0	2	10	5	8		5	7	63.7	ENE 2	51	16	\ −0.5	0	4	10	7	0	18		4
Breslau	2	63.3	WSW 3	10	22	\ −0.5	5	4	10	7		5	7	63.7	SSW 1	11	19	\ −0.5	5	2	10	5	0	21		4
Dresden	700	63.4	N 1	11	23	\ 0	1	20	8	7		5	7	63.6	NNE 2	15	20	— 0	1	20	7	9	0	27		9
Berlin	2	62.4	NE 2	10	23	\ −0.5	1	20	8	5		7	7	63.5	NE 1	51	18	\ −0.5	2	2	10	5	0	18		6
Grünberg in Schles.	2												7	63.5	E 1	11	19	\ −0.5	1	20	9	4	0	22		6
Breslau	2	61.5	NE 2	18	18	\ −0.5	2	4	10	5		5	7	60.5	NE 2	18	18	\ −0.5	1	20	7	4	0	15		8
Frankfurt a. M.	2	60.7	E 2	11	30	\ −0.5	1	10	8	5		7	7	60.1	SSW 1	12	27	— 0	1	20	9	5	0	31		7
Karlsruhe	2												7	59.9	SW 1	11	30	\ −0.5	0	20	4	5	0	31		5
Friedrichshafen	2												7	60.1	WNE 2	11	25	\ −1.5	5	50	4	7	0.3	28		9
Bamberg	2												9[17]	60.5	SSW	10	23	— 0	3	10	6	6	0	29		7
München	2	61.5	W 5	11	23	\ −0.5	1	30	7	4		7	7	60.5	SW 5	11	29	— 0	1	50	5	4	0	31		7
Zugspitze (2650 m)	2	475.0	SW 2	11	17	— 0	1	20	10	6		9	7	475.7	SW 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

Donnerstag .. Aug. 1928





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


765
762½
760
757½
755
752½
750
750
752½
755
757½
760
767½
762½
700

Donnerstag, 2. Aug. 28

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 24 St.	Niederschlag	Bemerkungen
Wien	[illegible]	WSW 4	[illegible]	[illegible]										
Zürich	65.7	SSE 2	11	29	1	10	63.2	S 2	00	27	0	20	0.3	31
Bern	66.3	W 3	11	25	1	10	62.7	S 1	01	27	1	50	0.2	28
Genf	66.9	SW 3	10	25	0	50	62.4	SW 1	13	31	0	50	0	35
Lugano	62.2	S 1	00	31	0	10	61.3	S 1	00	26	0	10	0	33
Reider	62.2	E 4	51	12	0	4	61.9	E 5	11	12	2	4	3	1
Vlissingen	61.1	W 2	12	21	1	4	61.0	W 3	11	19	6	10	14	7
Utrecht	62.2	SSE 2	51	12	0	4	61.3	NE 3	64	15	6	2	7	21
Kopenhagen	62.2	WNW 4	12	15	5	20	61.8	NW 2	00	14	1	20	0	2
Skagen	59.5	WNW 4	12	14	1	10	59.4	WNW 4	00	14	0	10	0	7
Hanstholm	63.9	NW 4	01	17	1	50	59.4	NW 4	11	12	1	20	0	7
Blaavandshuk	63.4	NNW 3	11	14	1	20	61.8	N 3	11	12	1	20	0	10
Hemmersmuus	61.5	NNW 5	11	13	2	4	61.3	W 4	11	13	1	20	0	7
Abisko	57.0	N 2	01	15	0	50	57.8	NNW 2	03	14	0	50	0	17
Haparanda	56.8	W 2	02	19	0	50	60.3	W 2	01	17	1	50	0	21
Stensele	57.6	NE 1	11	14	0	10	57.4	Stille	00	13	1	10	0	15
Oestersund	57.7	NW 3	01	13	1	50	59.1	NE 3	11	12	1	50	0	14
Bernösand	55.9	W 2	11	16	0	50	56.6	NNW 1	11	15	1	50	0	5
Särna	55.1	Stille	11	15	0	50	56.9	Stille	13	11	5	60	4	14
Karlstad	56.5	W 3	01	18	0	-	57.1	WNW 2	01	19	0	-	0	20
Stockholm							59.8	NW 1	10	12	1	1	3	-
Jonköping	58.4	W 3	01	19	1	50	59.1	W 2	01	14	1	50	0	17
Visby	59.1	W 2	01	16	0	50	57.2	W 1	01	15	0	50	0	7
Kalmar	58.8	WNW 5	01	17	0	50	58.6	WNW 3	01	15	0	50	0	7
Gällivare	57.0	Stille	11	15	1	20	56.8	NE 1	35	15	5	50	0.4	20
Karlshamm														
Bjuröklubb	56.0	E 5	11	16	0	50	56.3	W 1	01	13	0	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	70.0	NW 2	00	10	0	50	70.6	NW 2	00	14	0	50	0	-
Ingö	60.4	E 2	11	9	0	50	61.2	S 4	11	8	0	50	0	20
Valdersund	56.5	WSW 2	11	12	1	20	63.3	W 2	13	11	1	20	0	5
Klim	60.8	NW 4	30	10	5	10	62.0	NNW 3	16	10	5	20	2	7
Lister	61.1	WNW 5	01	12	1	20	61.3	NW 5	03	11	0	20	0	7
Bären-Insel	62.3	SSE 5	26	3	-	1	67.8	SSE 6	27	3	3	1	0	7
Andenes	57.8	SE 1	12	13	1	50	58.9	E 1	11	12	1	50	0	7
Röst	57.0	NE 3	11	13	0	50	58.9	ENE 2	12	12	1	50	0	7
Jan Mayen	62.2	SSE 2	11	4	2	20	67.8	SSE 4	11	5	2	20	0	7
Färöer	58.1	SW 4	01	10	0	50	62.5	SW 3	01	15	0	50	0	7
Vardö	61.5	ENE 3	11	7	3	50	61.8	E 2	11	8	2	20	0	-
Brönnö														
Ussire	57.5	WSW 2	12	11	0	50	61.0	NNW 3	00	11	0	50	0	7
Dombas	57.7	NW 3	12	12	1	50	59.8	W 1	11	9	1	50	0	
Helsingfors	5[illegible]	NE 2	51	14	0	10	58.8	WNW 3	11	13	0	10	13	14
Vasa	55.8	NE 4	0	16	2	50	55.0	NE 3	12	14	2	50	0	17
Kuopio	58.0	NNE 1	01	17	-	-	53.3	N 1	11	15	2	20	0	15
Dorpat	51.1	SSW 3	55	12	0	20	52.1	W 2	11	12	1	4	7	14
Riga	54.2	W 6	11	15	1	20	55.5	N 5	11	16	1	10	0	17
Warschau	62.4	WNW 1	11	20	1	4	60.3	W 1	12	18	1	4	0	22
Lemberg	62.1	SSE 1	50	14	2	4	62.2	SSE 1	11	21	1	4	0.1	24
Pinsk	61.1	W 3	10	23	1	20	61.2	NW 3	10	14	1	20	0	18
Wilna	59.2	WSW 5	01	18	0	10	60.0	W 3	11	18	1	10	0	19
Krakau	61.0	Stille	11	27	1	4	60.6	WNW 2	10	23	1	4	0	28
Posen	63.2	W 2	11	18	1	20	62.2	W 1	11	16	1	10	0	20
Prag	60.1	NNW 1	00	18	1	4	59.6	Stille	00	23	1	10	0.2	28
Eger	59.9	Stille	11	21	3	10	59.6	Stille	00	25	0	10	0	28
Preßburg	59.9	WSW 1	00	25	1	20	59.9	WSW 3	12	30	1	20	0	35
Kaschau	60.8	SW 2	02	21	1	20	60.2	N 2	12	23	1	20	0	32
Olmütz	59.9	E 1	12	29	1	20	58.5	S 1	11	23	0	20	1	20
Budapest	61.4	SW 2	Windst.	34	-	-	60.4	W 2	Windst.	3	-	-	-	-
Belgrad	61.7	N 2	01	33	0	20								
Serajewo	58.6	W	01	35	0	10								
Agram	62.0	SE 1	01	31	0	10								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 24 St.	Niederschlag
Turin	62.0	S 1	01	34	0	10	7 –	WNW 3	00	30	0	20	
Genua	63.8	SW 1	00	23	0								
Livorno	63.9	WSW 4	01	26	0	2	61.7	WNW 3	01	27	0	6	
Ancona	63.7	W 3	00	29	0	1	61.6	W 2	00	28	0		
Maddalena	62.9	NW 3	01	33	0	10	59.0	WSW 3	12	27	0	2	
Messina	61.7	N 2	01	33	0	20	61.3	Stille	01	29	–		
Tarent	61.1	SSW 2	01	32	0	10	61.1	W 2	01	27			
Venedig													
Rom	61.7	W 4	00	35	0	20							
Malta							61.5	Stille	00	28	0	20	0
Madrid							59.8	SW 1	00	31		50	0
La Coruña							60.3	SSW 3	12	22			
Manon	63.5	SW 3	00	31	0	10	62.5	SW 4	00	29	0		
Malaga	64.0	SE 1	00	30	0	4							
Horta	68.0	NNE 3	01	22	1	20	68.2	NNE 3	00	22	0		
Rochefort	61.6	WNW 5	02	20	2	50	61.5	WNW 5	01	22	1	20	0
Bayonne	62.4	NNE 2	01	30	0	20	60.1	NE 1	00	26	1	20	0
Bordeaux	61.3	Stille	01	31	0	20	61.2	Stille	01	34	1	20	0
Clermont	61.0	Stille	02	32	1	20	60.4	W 2	02	32	0	20	0
Dijon	61.0	SSW 3	12	32	1	10	60.0	WNW 3	02	31	1	20	0
Calais													
Brest	62.8	WSW 1	50	18	6	4	61.7	Stille	11	18	1	20	0
Paris	61.0	NNW 1	12	25	2	10	62.3	NNW 2	11	22	2	10	0
Perpignan	62.9	NNE 1	02	30	1	10	61.9	ENE 2	02	27	1	10	0
Rennes							63.1	NW 2	10	21	2	10	0
Straßburg	61.0	SW 3	02	32	2	20	60.0	W 3	02	29	1	20	0
Toulouse	61.9	ENE 2	02	23	1	10	59.8	ENE 1	02	35	1	10	0
Tours	62.0	W 3	02	27	1	20	62.0	WSW 2	01	26	1	10	0
Ajaccio							62.2	Stille	01	19	3	10	0
Le Havre	60.0	WNW 4	50	21	2	10	60.0	W 2	50	19	2	10	0
Marignane	63.0	SW 3	11	31	0	20	62.2	S 2	01	27	0	20	0
Nancy	61.0	WSW 5	02	29	1	10	61.1	WNW 3	12	25	1	10	0
Lerwick	63.4	WNW 1	11	10	1	20	64.3	WNW 1	11	9	1	20	0
Renfrew	64.1	ENE 3	11	9	0	10	64.1	ENE 2	02	14	0	10	0
Cranwell	62.3	NE 3	45	12	0	2	63.4	NNE 4	41	12	0	4	3
Scilly	62.0	NNE 3	00	18	1	10	63.8	NNE 4	01	16	0	20	0
Wick	64.9	WNW 2	11	12	1	20	66.4	ENE 1	11	10	1	20	0
Malinhead							64.9	NNW 2	01	12	0	50	0
Tynemouth	63.3	SSE 2	02	15	1	20	64.5	S 1	12	13	0	20	0
Pembroke	62.4	NNE 3	00	16	1	20	63.6	NNE 3	01	14	0	20	0
Roches Point	64.2	N 2	11	17	0	50	64.8	SW 2	01	16	0	50	0
Croydon	59.8	WSW 2	16	21	0	10	61.5	NNW 3	10	18	1	10	0
Aberdeen	64.6	WNW 1	11	15	0	20	65.6	ENE 3	11	11	1	20	0
Valentia	64.8	NNW 3	01	16	0	50							
Plymouth	61.8	NNW 3	11	17	1	4	63.0	W 4	00	18	1	10	0
Guernsey	62.0	WSW 4	50	17	3	10	63.1	WNW 3	10	17	0	4	0
Stornoway	64.8	NNW 1	11	13	1	20	64.3	NE 2	12	12	1	50	0
Holyhead	63.1	W 3	11	13	1	20	63.8	N 2	00	14	0	10	0
Donaghadee	64.1	N 2	00	14	0	20	64.3	W 2	01	14	0	20	0
Yarmouth	62.8	E 6	60	15	0	4	61.6	E 6	60	14	0	10	4
Blacksod	63.9	Stille	01	16	0	60	64.5	SW 3	11	14	0	50	0
Calshot	60.5	SW 4	10	–	0	20	61.9	WNW 3	12	19	0	10	0
Thorshavn	64.2	W 3	11	14	1	50	64.7	W 3	11	11	2	50	0
Seydisfjord	69.4	NW 2	10	13	1	–	69.9	NW 2	11	10	2	–	–
Acureyri	60.0	N 2	11	12	1	–	60.0	N 1	11	12	1	–	–
Isafjord	62.0	N 1	02	9	0	–	61.1	N 2	12	10	0	–	–
Reykjavik	59.3	NW 2	02	14	1	20	59.3	W 3	10	14	1	20	0
Vestmannö	60.0	S 2	02	13	3	–	59.4	SE 2	14	12	1		

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i.Zehntel	Seegang	Dünung aus
Oceana (ausl.)	1. Aug.	14	50.8	46.1 E	58	WSW 5	10	10		17	0	–		–
Minnesota	"	"	37.7	44.7 W	57	5 6	44	19	19	7	10	10	5	5
Helig Olav	"	"	44.6	49.0 W	62	WSW 4	01	17	17	0	50	4	5	5
Bergensfjord	"	14	51.7	43.4 W	58	WSW 5	–	17	17	51	50	–	1	–
Tuscania	"	"	45.3	35.7 W	64	5 6	40	19	18	1	4	10	0	5
Hamburg	"	"	40.5	30.6 W	67	SSW 4	01	20	18	0	20	3	1	NE
Alsacia	"	"	46.0	39.0 W	65	WNW 5	00	20	19	0	20	3	4	NW
"	"	"	42.5	8.1 W	64	SW 3	12	11	12	1	50	9	3	N
Melita	"	"	50.1	15.0 W	64	NW 4	11	14	13	1	10	8	2	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i.Zehntel	Seegang
Toledo	2. Aug.	24	44.2	40 W	66								
Bergensfjord	"	"	52.8	40.7 W	59								
Helig Olav	"	"	51.3	42.4 W	58								
Regina	"	14	56.2	28.8 W	57								
Hamburg	"	"	47.7	24.7 W	62								

Wetterlage von 8 Uhr.

Das mit ein r Ostgrönlandsee rückläufig nach Westen gewanderte Tiefdruckgebiet des Nordmeeres zog im Laufe des gestrigen Tag er an der Ostküste Grönlands stürmisch nach Süden sich bewegenden Kaltluft umflossen, füllte sich rasch auf u em Druckbilde verschwunden. Dafür drang ein starkes Hochdruckgebiet zwischen Grönland und Spitzbergen aus dem Polarbecken [illegible] Süden vor, füllte auch den vor den Lofoten verbliebenen Restwirbel weiter auf und festigte den westlich Irland nach Osten rückenden Keil des Azorenmaximums, dessen Nordsüdachse heute früh bis zum Meridian der Shetlandinseln gelangt ist. Auf diese Weise wurde die polare Kaltluft, die jetzt etwa von der nördlichen Biscaya bis Innerrußland das ganze europäische Gebiet nördlich vom 50. Breitenkreis einnimmt, sowohl im Rücken der ostwärts gedrängten estnischen Zyklone wie auch im Norden und Westen des gestrigen Südenglandtiefs schwach aktiviert. Das letztere Tief wurde im Westen aufgefüllt; dagegen hält sich der im Süden der stark ausgeprägten Temperaturgrenze ostwärts nach Böhmen abgespaltene Teil, auf dessen Nordseite heute früh von Polen bis zum Elsaß das ergiebige Stauregengebiet der langsam sich nach Süden durchsetzenden Kaltluft liegt. Der Hamburger Flugzeugaufstieg zeigt die stärkste Abkühlung im str-cu-Niveau; darüber setzt die absteigende Luftbewegung des näherrückenden Englandhochs ein und äussert sich in starker Austrocknung und beginnender Erwärmung (am stärksten in 6000 m Höhe). Dieses Hoch, dessen Keil nach Skandinavien rücken wird, wird morgen die Witterung Nordwestdeutschlands beherrschen; das Tief nördlich der Donau wird, gehalten von der südosteuropäischen Warmluft, nur langsam nach Südostrußland gedrängt. Der erste Wirbel des Tiefdrucksystems bei Labrador ist im Südwesten Islands angelangt und wird seinen Weg ostnordostwärts nehmen.

Rudewald.

Sturmwarnung: Heute 8^{20} h ostpr. Küste: Gefahr vorüber, Signal abnehmen.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	13.3	14.2	14.4	14.7	15.7	15.2	14.8	13.6	12.5	12.1	12.0	12.0	11.7	11.8	11.7	11.2	10.9	10.6	10.1	10.0	9.8	9.8	10.3	12.0
Barograph (40+)	60.5	60.3	60.1	60.0	60.0	60.0	59.9	59.9	59.7	59.7	59.6	59.6	59.6	59.5	59.7	59.7	59.6	59.4	59.4	59.6	59.8	60.1	60.4	60.6
Anemograph Richtung	W	W	W	W	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N
Anemograph m. p. S.	2.8	3.8	2.5	3.0	2.4	3.8	3.0	3.5	3.5	3.2	3.8	3.2	3.0	3.0	3.0	3.5	3.0	4.2	4.0	3.5	3.5	4.8	4.5	4.5
Regenmesser	0.0	·	0.0	·	·	·	·	·	1.28	2.25	0.75	0.15	0.5	·	·	0.15	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Std.	15	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

* Sonnenschein autograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis	Klom.
							Heute morgen.			2200						
Nesser Kaug.	65.4 N 8.3 W	6	SzW 6	SzW 7	SWzS 10	SWzW 13	SW 9	—	—	SWzW 12						
Hamburg		8	NW 4	NWzN 5	NNzN 5	WNW 12	NWzN 16	NW 15	NW 10	WNW 11	NWzN 14	WNW 15	NWzW 16	WNW 17		
			6000	7000	8000	9000	10000	10400								
			WNW 17	WNW 19	NWzW 18	WNW 22	WSW 29	WSW 29	½ bed.						" " " "	
Hamburg		7	NWzW 3	N 4	N 9	NzW 12	NW 9	NW 13	WNW 16	NW 17	abgebrochen		¼ bed.			
								1800								
Danzig		6	NE 2	NEzN 4	NNE 2	N 11	NzW 18	NWzN 17	str =	1800	¾ bed.				" " 20 "	
Stettin		10	SW 2	WNW 4	NWzW 6		str, mi	, frei	5250 m		bedeckt				" " 10 "	
Königsberg		4	W 1	WNW 12	WNW 7	WzN 8	W 7	WNW 9	W 8	WzN 13	W 18	W 21	eistr,	ustr,	cumi, 7 "	
							1400									
Hannover		10	Stille	NzW 2	N 8	N 8	NWzN 8	str 14	00,	strcu	1400	¾ bedeckt			" " 20 "	
						2300										
Friedrichshafen	400 m	7	Stille	—	SWzS 2	WzS 10	¾ bedeckt								" " 20 "	
Plymouth		8	—	EzN 8	—	—	NNW 4		—	W 4						
Valentia		8	EzN 2	—	—	NEzN 2	—	N 6								
St. Pilt	25 m	8	NE 4	NEzE 11	NE 11	NEzN 9	NNE 8									
Tours		6	—	—	NE 7	SSW 2	NzE 5									
Dijon		6	—	—	—	WzS 4	SWzW 5	SW 5								
Clermont		6	—	—	—	WzS 2	NW 3	NWzW 2								
Mainz		8	W 3	—	WNW 7	NW 14	WSW 14									
Barcelona		8	WSW 2	W 2	NWzW 2	SW 5	SWzW 4									
Abaiko		9	—	—	—	NW 6	—	NzW 6								
Göteborg		9	Stille	—	—	SEzE 3	—	NEzN 8	—	NE 6	—	NWzW 8	—	NW 10		
			8000	7000												
			WzN 16	NWzW 15												
							Temperaturaufstiege									
Hamburg		9^{30}	14.0° 61%	—	7.6° 67%	2.8° 75%	-1.7° 81%	-1.3° 48%	-0.8° 38%	-3.0° 42%	-6.6° 43%	-10.0° 42%	—	4500 -16.3° 38%		
			5000	6000	6700											
			-12.6° 37%	-21.0° 26%	-28.8° 22%	Sicht 20	km	9/10 cu,	frei 1000-1900,	cu,	Süd N	West	horizont			
			einzelne	Dunst	schichten	oberhalb 3000,		bzw	bis 500.	Adiab.	Gef:	5000-5200	-2.2	+0.0%		
			5600-6	000	-3.2°	-1%	Inversion	1600-1800	+1.9°	-24%,	1800-2000:	+0.6	-12%			
							1800									
		8	11.4 61%	—	6.3° 74%	0.0° 85%	Adiab.	Gef:	Boden-400:	-3.4°	+9%,	400-800	-4.3°	+16%		
							2300									
			str,	strcu,	cu	1900 m.	¾ bedeckt									
							2300									
			18.4° 76%	—	18.1° 72%	12.6° 63%	10.8° 78%	¾ bed.	Inversion:	500-800	+2.9°	-12%				
			Isotherm	m: 1300	-1400:	+-0.0°	-2%,	Adiab.	Gef:	1900-2300:	-3.4°	+8%				
							Nachträge vom 1. Aug.									
			13.9° 73%	—	21° 78%	4.6° 82%	3.6° 68%	3.6° 79%	1.0° 55%	-1.7° 92%	-5.2° 95%	-7.2° 95%	—	-14.4° 91%		
			6000	6100	Sicht 10	km bedeckt	Regen	0.8-1900 m.	frei,	strcu 1800-2000	zusammenhängende	ge.				
			-20.4° 84%	-21° 84%	Geschlossene	Wolkenschichten.	cu	Dunst	bis 1200	im Westen as.	bzw bis	1000 m	bis 4200.			
			Adiab. Gef:	Boden-400	-4.1°	+5%	3300-3500,	5830	6000-1.6	-1%.	Inversion:	1340-1680	+0.8°	-5%,	1870-1940	+0.6° +15% -21 +
			Isoth.	5700-5830	+-0.0	-3%.										

Donnerstag, c 2. August 1928. № 215

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	757.7	S 2	11	25	- 1.0	0	60	6	5	0	22	-
Zürich	64.7	S 2	02	20	+ 0.5	0	20	2	8	0	17	-
Bern	64.3	SE 1	02	19	+ 0.5	1	20	5	7	0	17	-
Genf	65.1	SW 1	01	22	+ 0.5	1	50	klar	7	0	18	-
Lugano	62.0	N 1	00	22	0	3	10	klar	7	0	16	-
Helder	66.0	NE 3	11	14	+ 1.0	1	10	7	6	0	-	-
Vlissingen	65.7	ENE 3	10	14	+ 1.0	1	10	9	7	0	-	-
Utrecht	66.0	NE 2	11	13	+ 1.5	1	20	9	8	15	11	-
Kopenhagen	61.7	W 3	10	12	0	1	10	7	9	0	-	-
Skagen	59.5	NW 1	01	14	0	0	4	8	8	0	-	-
Hanstholm	60.6	NW 4	01	12	0	0	20	4	7	0	-	-
Blaavandshuk	63.6	NW 4	11	12	+ 0.5	1	20	10	7	0	-	-
Hammershus	60.8	NW 4	11	12	0	1	20	6	9	0	-	-
Abisko	59.2	Stille	11	12	0	1	50	9	7	0	7	-
Haparanda	56.2	NNE 2	51	13	0	6	10	10	9	1	12	-
Stensele	58.5	WNW 3	01	13	0	1	50	3	7	0	8	-
Oestersund	61.3	NW 3	01	9	+ 0.5	1	50	5	7	0	8	-
Hernösand	57.0	NW 2	01	14	0	1	50	4	6	0	-	-
Särna	69.7	N 4	01	9	+ 0.5	0	50	1	5	0	5	-
Karlstad	59.9	NW 3	12	14	+ 0.5	1	-	7	7	0	11	-
Stockholm	59.0	NNW 2	10	13	0	2	10	7	8	0	10	-
Jonköping	59.9	Stille	11	10	0	1	50	7	8	0	5	-
Visby	57.7	NNW 3	11	13	0	2	50	10	9	0	-	-
Kalmar	59.2	WNW 2	01	14	0	0	50	2	7	0	-	-
Gällivare	58.8	NNE 3	16	10	0	2	20	10	8	0.2	8	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	56.4	N 4	12	13	0	1	50	9	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	69.8	NE 2	00	9	0	0	50	klar	7	0	-	-
Ingö	61.3	E 4	11	8	0	1	50	9	7	0	-	-
Valdersund											-	
Kinn	63.8	N 4	03	10	+ 0.5	5	50	4	8	0	-	-
Lister	61.7	NW 5	11	10	+ 0.5	1	50	7	8	0	-	-
Bären-Insel	67.4	ENE 4	27	2	- 0.5	3	1	10	0	0	-	-
Andenes	69.8	NW 3	29	10	+ 0.5	3	0.5	Nebel	0	0	-	-
Röst	61.2	NW 4	11	9	+ 0.5	2	10	8	1	0	-	-
Jan Mayen	66.0	Stille	11	3	+ 0.5	2	50	10	8	0	-	-
Färder	60.7	NE 5	03	14	+ 1.0	0	50	5	6	0	-	-
Vardö	61.8	ENE 3	41	7	0	6	10	10	7	0.2	-	-
Brönnö											-	
Utsire	63.1	N 5	00	10	+ 1.0	5	50	4	8	0.5	-	-
Dombas											-	
Helsingfors	63.5	NW 3	11	14	- 0.5	1	10	9	8	0.2	10	
Vasa	56.0	NNW 2	00	14	+ 1.0	0	50	klar	8	0	10	
Kuopio	57.8	NNW 1	60	12	0	3	2	10	5	1	10	
Dorpat											-	
Riga											-	
Warschau											-	
Lemberg											-	
Pinsk											-	
Wilna	58.5	WSW 2	11	13	- 1.0	1	15	8	7	0	7	-
Krakau	58.9	Stille	11	19	- 0.5	2	2	9	8	2	15	-
Posen	61.4	NE 1	50	11	+ 0.5	6	2	10	9	4	11	-
Prag	60.3	WNW 2	40	18	+ 0.5							-
Eger											-	
Preßburg											-	
Kaschau											-	
Olmütz											-	
Budapest											-	
Belgrad	60.5	Stille	01	27	0	0	4	klar	5	0	20	-
Serajewo	59.7	E 1	01	24	0	0	10	klar	4	0	18	-
Agram	60.9	SSE 1	00	24	0	0	4	klar	7	0	19	-
Sofia	62.5	Stille	01	18	0	0	10	klar	6	0	11	-
Athen												
Korfu												
Turin	61.8	NE 3	01	25	0	0	4	klar	8	0	17	-
Genua	63.3	Stille	00	23	0	0	10	klar	8	0	-	-
Livorno	62.7	Stille	01	25	0	0	20	klar	8	0	-	-
Ancona	62.6	W 2	00	30	- 1.0	0	10	klar	4	0	-	-
Maddalena	62.5	WNW 4	02	25	0	-	4	4	6	0	-	-
Messina											-	
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	61.9	NE 2	00	29	+ 0.5	0	10	klar	4	0	18	-
Malta	62.1	WNW 2	01	27	- 1.0	0	20	1	7	0	-	-
Madrid	62.6	ENE 1	12	23	+ 1.0	1	4	8	4	0	20	
La Coruña												
Mahon	63.0	Stille	02	29	+ 1.0	0	4	2	0	0		
Malaga												
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	764.1	ENE 3	-	23	+ 0.5	1	4	4	-	-	0	-
Bayonne	62.8	WSW 4	-	-	+ 1.0	-	10	-	-	-	0	-
Bordeaux	61.3	Stille	01	22	+ 0.5	1	4	2	-	-	0	-
Clermont	63.8	S 1	01	22	+ 1.0	0	20	klar	-	-	0	-
Dijon	64.1	NNE 2	11	22	+ 1.5	1	10	7	-	-	0	-
Calais											-	
Brest	65.3	NE 2	11	16	+ 0.5	0	2	9	-	-	0	-
Paris	65.6	NNW 1	01	20	+ 1.0	2	2	4	-	-	2	-
Perpignan	62.8	Stille	13	24	+ 1.0	6	4	10	-	-	0	-
Rennes	65.6	NNW 2	12	17	+ 0.5	1	2	10	-	-	0	-
Straßburg	64.8	NNW 3	55	16	+ 2.0	1	4	10	-	-	0	-
Toulouse	61.4	SSW 2	01	23	+ 1.0	1	10	klar	-	-	0	-
Tours	64.1	NNW 2	-	20	0	2	-	0	-	-	0	-
Ajaccio	62.6	Stille	01	25	+ 0.5	0	20	8	-	-	0	-
Le Havre	65.8	NNE 2	11	17	+ 1.0	0	2	7	-	-	0	-
Marignane	61.5	Stille	01	23	- 0.5	2	20	1	-	-	0	-
Nancy	65.5	W	-	17	+ 1.0	0	4	10	-	-	3	-
Lerwick	66.4					-	11	20	10	7	0	-
Renfrew	66.2									0	0	4
Cranwell	67.9											
Scilly	67.5											
Wick	66.2											
Malinhead	66.5											
Tynemouth	66.5											
Pembroke	66.											
Roches Point	66.5	N 2	01									
Croydon	66.2	ENE 2	11	13	+ 1.0	0						
Aberdeen	66.2	SW 2	04	10	+ 0.5	0	10	4				
Valentia	67.3	Stille	01	11	+ 0.5	0	20	2	9	0	-	-
Plymouth	66.4	Stille	02	13	+ 1.5	0	10	2	8	0	-	-
Guernsey	66.0	ENE 3	11	14	+ 1.0	1	10	9	8	0	-	-
Stornoway	65.3	Stille	11	10	+ 0.5	2	4	10	8	0	-	-
Holyhead	67.1	ESE 1	01	11	+ 1.0	0	4	2	9	0	-	-
Donaghadee	66.8	NNW 1	00	11	+ 1.0	0	10	4	9	0	-	-
Yarmouth	66.3	ENE 4	00	15	+ 1.0	0	10	4	7	0	-	-
Blacksod	66.7	W 1	11	14	0	1	50	9	6	0	-	-
Calshot	66.4	NNE 2	16	14	+ 1.0	6	10	9	8	0	-	-
Thorshavn	65.0	S 3	01	11	0	1	20	4	8	0	-	-
Seydisfjord	60.4	Stille	01	5	0	0		1				
Acureyri	60.8	N 1	11	8	+ 0.5	1		9				
Isafjord	62.4	N 4	11	6	0	0		7				
Reykjavik	59.3	Stille	11	9	0	1	50	7	7	0	-	
Vestmannö	58.6	E 6	13	10	0	1		8				
Alexandrovsk												
Archangelsk	51.2	ENE 2	Regen	12	- 0.5						10	
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau	52.7	W 3	klar	12	- 0.6						0	
Kasan	50.2	W 3	Regen	15	- 0.3						21	
Kiew	59.6	NW 2	bed.	18	0.0						0	
Ufa	46.2	SW 3	bed.	17	- 0.3						2	
Saratow												
Orenburg	49.2	W 4	Regen	16	0.0						8	
Odessa	61.3	NW 3	klar	23	- 0.5						0	
Sewastopol	63.4	SE 1	klar	21	- 0.2						0	
Astrachan	60.1	W 1	klar	19	- 0.9						0	
Emba												
Batum												
Baku	60.5	N 4	klar	26	- 0.8						0	
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent	55.3	NE 1	klar	23	- 0.5						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	56.8	ESE 1	klar	12	+ 0.5						0	
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas			Bermuda			Duluth 14°	58.0	NW			
Sydney			Edmonton 16°	60.0	NW 2	Key West 28°	64.1	SE 3	Huron 21°	62.0	E	...ancisco 18°	60.5	NW 2
Father Point 15°	56	W 6	Nantucket			Little Rock 29°	61.0	S 2	Salt Lake City 37°	56.0	NE	...Diego 20°	61.0	SW 3
Parry Sound 18°	61.	SW 2	Washington 26°	64.0	SW 2	Nashville 29°	64.4	SW 2	Helena 14°	61.0	W	Forth Worth 32°	59.0	SE 3
White River			Hatteras			Cleveland 22°	62.0	NW 2	Denver			El Paso 26°	57.0	NW 2
Winnipeg 19°	57.0	NE 2	Charleston			Chicago			Roseburg			Belle Isle 12°	52.	NW 4

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 216 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 3. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

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 –	NNW 3	10	15	↗ +1.0	1	10	7	7		5
Helgoland	2	–	NW 4	12	15	↗ +0.5	1	50	7 6	–		5
Altenwalde	2	66.1	NW 4	11	15	– 0	1	50	7 6	4		6
Bremen	2											
Hamburg	2	65.5	N 5	12	15	↗ +0.5	1	20	7 6	5		6
Kiel	2	64.5	NW 3	11	15	↗ +1.0	1	20	8 7	6		5
Warnemünde	2	63.3	WNW 4	11	15	– 0	1	20	6 5	6		6
Stettin	2	62.1	WNW 5	11	15	↗ +0.5	1	20	8 4	4		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	59.0	WNW 4	11	16	↘ –0.5	1	20	7 6	6		6
Memel	2	57.8	W 3	01	16	– 0	0	20	4	7		6
Aachen	2[30]	67.0	NNE 2	16	15	↗ +1.0	5	4	8 4	8		4
Nordhorn	2	66.0	N 3	11	18	↗ +0.5	1	20	8 6	4		6
Hannover	2	66.2	NW 3	11	16	↗ +0.5	1	20	9 3	5		6
Magdeburg	2	65.0	NW 3	10	15	↗ +0.5	6	20	8 7	7		5
Wendemde	2	64.7	SW 5	10	18	↗ +0.5	5	20	8	6		5
Dresden	2[30]	63.9	NW 4	23	12	↗ +1.0	6	1	10	0		4
Berlin	2	63.3	NW 3	10	16	↗ +0.5	6	4	8 2	5		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.9	NW 1	10	13	↗ +1.0	6	10	10	8		4
Frankfurt a. M.	2	64.5	NNE 3	11	23	↗ +0.5	1	20	7 2	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.0	W 3	16	17	↘ +1.5	9	10	10 6	8		4
Kahler Asten 852, Wasserkuppe (Rhön) 950, Feldberg im Taunus 801, Brocken 1142, Fichtelberg 1213, Schauinsland 1605, Feldberg i. Schwarzw. 1 92, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Sonnblick 3106	2[30]	677.8	NW 2	11	9	↗ +0.5	3	20	9	8		4
	2[15]	6										
	2	6										
	2[15]	6										
	2	677.1	WNW 5	30	8	↗ +0.5	4	0.05	10	0		0
	2	699.3	NNW 6	51	7	↘ –0.5	6	0.05	10 sbr	0		0
	2	6										
	2[15]	6										
	2	699.3	WNW 7	50	7	↗ +0.5	9	0.05	10 sbr	0		0
	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	7 –	NNW 2	11	14	↘ –0.5	1	20	7	5	0	–		4
Helgoland	7	–	NNW 4	01	15	↗ +0.5	0	20	7 5	–	0	–		5
Altenwalde	7	67.0	NNW 3	11	15	– 0	1	50	8	5	0	10		5
Bremen	7	66.5	NNW 3	00	16	– 0	1	10	3	6	0	17		6
Hamburg	7	66.6	NNW 4	11	14	↗ +1.0	1	20	9 3	6	0	16		5
Kiel	7	64.9	NW 3	12	14	↗ +1.0	1	10	8 6	6	0	17		4
Warnemünde	7	63.8	WNW 5	01	16	↗ +0.5	0	20	3 2	6	0	–		6
Stettin	7	63.0	W	11	15	↗ +1.0	1	20	7 3	6	–	16		5
Rügenwaldermünde	7	61.3	WNW 5	7 Regen	14	– 0	–	–		–	–	15		–
Danzig	7	60.5	WNW 3	11	15	↗ +1.0	1	20	8 5	6	0	17		5
Königsberg	7	59.9	WNW 3	11	12	↗ +0.5	1	20	7 2	7	0	16		5
Memel	7	58.3	NW 3	11	14	↗ +0.5	1	20	8	8	0	–		6
Aachen	7	66.9	ENE 3	10	16	↘ 0	1	10	9 7	6	0			6
Nordhorn	7	66.9	NNW 2	00	16	↘ 0	1	20	3	6	0	20		6
Hannover	7	66.6	WNW 1	00	12	– 0	0	20	2	6	0	18		7
Magdeburg	7	65.6	NW 3	00	16	– 0	1	20	4 3	6	1	17		6
Wendemde	7	65.8	W 4	11	14	↗ +1.0	1	20	5	6	0	18		6
Dresden	7[00]	65.0	WNW 3	12	15	↗ +0.5	6	50	9	8	0.4	15		6
Berlin	7	64.7	WNW 1	11	15	↗ +0.5	1	10	9	9	0.2	16		6
Grünberg in Schles.	7	62.3	N 2	11	14	↗ +0.5	6	10	9 8	5	3	15		5
Breslau	7	63.1	WNW 1	50	13	– 0	6	4	10 8	6	6	14		4
Frankfurt a. M.	7	66.4	ENE 3	00	18	↗ +1.0	1	10	2 1	6	0	24		7
Karlsruhe	7	64.5	NE 1	12	13	– 0	5	10	6 7	4	0.4	25		5
Friedrichshafen	7	64.5	E 1	10	20	– 0	5	10	6 5	8	9	22		7
Bamberg	7[30]	67.0	NW 2	00	13	↗ +1.5	1	10	2	8	0	23		9
München	7	64.5	NW 4	00	20	↘ 0	5	20	4 2	8	8	24		9
Kahler Asten 852, Wasserkuppe (Rhön) 950, Feldberg im Taunus 801, Brocken 1142, Fichtelberg 1213, Schauinsland 1605, Feldberg i. Schwarzw. 1 92, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Sonnblick 3106	7	676.6	NW 2	00	10	– 0	1	20	3	7	0	14		5
	7	6												
	7	6												
	7	675.6	NNW 5	11	5	↗ +0.5	6	20	9 2	8	1	7		3
	7	678.5	WNW 4	30	15	– 0	6	0.05	10 sbr	0	4	17		0
	7[00]	600.2	N 6	50	4	– 0	6	0.05	Nebel	0	9	13		0
	7	6												
	7	5												
	7	500.3	WSW 6	27	7	↗ 0	4	0.05	Nebel	0	10	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	2p:	764.4 NW 6, Wetter 10, T 14°, Sicht 20 km, 8
	7p:	765.3 NW 5, " 30, T 12°, " 20 ", 10 km, See E
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NW 4, wolkig, See II
Außenjade	2p:	766.0 NW 3, Wetter 10, T 20°, Sicht 10 km, 6
	7p:	767.9 NNW 4, " 12, T 15°, " 10 ", 9 km, See II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	767.2 NNW 3, Wetter 01, T 15°, W-T 17°, 2 km, See II
Amrumbank	2p:	765.0 NNW 3, Wetter 01, T 15°, Sicht 50 km, 3
	7p:	765.5 NW 3, " 02, T 14°, " 20 ", 5 km, See II
Adlergrund	2p:	WNW 5, Wetter 00, T 15°, Sicht 20 km, 5 km, See II
	7p:	WNW 3, " 00, T 14°, " 20 ", 2 km, " II
Borkum	5p:	766.8 NNW 4, Wetter 01, T 15°, Sicht 20 km, 3 km, See II
Norderney	7p:	767.5 NNW 3, Wetter 11, T 14°, " 20 ", 7 km, " I

HEUTE MORGEN

List	8a:	66.2 NW 2 WW 11 Temp. 13 Sicht 20 km See I
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 3 wolkig See II
	11a:	NW 3 bedeckt " II
Außenjade	8a:	68.8 NW 1 WW 11 Temp. 14 See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	NW 2 WW 12 Sicht 20 km See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	66.9 NNE 1 WW 11 Temp. 13 See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	66.5 NNW 2 WW 11 Temp. 14 See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	NW 4 WW 02 Temp. 16 Sicht 20 km See II
	11a:	WNW 3, Wetter 00, " 17°, " 20 ", 3 km, See II
Borkum	5a:	67.4 SSW 1 WW 11 Temp. 13 Sicht 20 km
Norderney		

HEUTE MORGEN 8 UHR

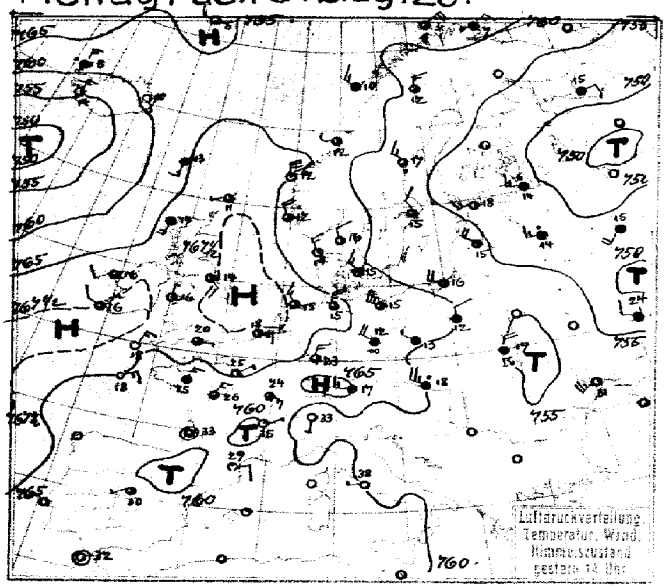
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	S 1	11	13	↘ –0.5	2	20	10	8	0	–	5	6
Wilhelmshaven	8	68.2	W 1	11	13	– 00	1	20	10	7	0	10	–	5
Helgoland	8	–	WNW 1	11	13	– 00	2	50	10	–	0	–	4	4
Altenwalde	8	67.2	SSS 1	11	13	– 00	1	20	10	8	0	11	–	5
Bremen	8													
Hamburg	8	67.2	Stille	11	13	↗ +0.5	1	4	8	7	0	10	–	8
Groß-Borstel	8	–	Stille	11	13		1	4	9	7	0	8.8		4
Kiel	8	66.9	N 2	15	12	↗ +1.0	1	10	6	7	0	9	–	5
Warnemünde	8	66.1	WNW 2	11	13	↗ +0.5	1	20	10	8	0	–	5	5
Stettin	8	65.7	SW 2	12	13	↗ +0.5	1	10	9	8	0	8	–	5
Rügenwaldermünde	8	62.5	WNW 3	Klar	12	↗ +0.8	–	–		0	–	14		–
Danzig	8													
Königsberg	8	60.9	WNW 3	00	14	– 00	1	20	4 1	7	0	9	–	5
Memel	8	59.6	WNW 4	11	15	↗ +0.5	1	20	9	8	0	–		5
Aachen	8	65.3	ENE 2	12	11	↘ –0.5	1	2	6 2	9	0	8	–	9
Nordhorn	8	66.7	E 1	12	11	↘ 00	1	20	6	7	0	5	–	9
Hannover	8	67.8	Stille	01	11	– 00	3	2	2	8	0	4	–	8
Magdeburg	8	67.7	NNW 1	01	11	↗ +1.0	0	50	2	7	0	7	–	9
Wendemde	8	67.1	NNE 2	02	12	↗ +0.5	3	2	8	8	0	3	–	5
Dresden	8[00]	67.2	WNW 2	01	12	↗ +0.5	5	10	2	7	0	7	–	5
Berlin	8	66.8	WNW 1	01	13	↗ +0.5	1	4	3	7	0	8	–	5
Grünberg i. Schles.	8	65.7	NW 2	02	13	↘ 00	0	50	2	7	0	8	–	5
Breslau	8	65.7	WNW 2	00	13	↘ 00	1	20	2	7	0.1	6	–	8
Frankfurt a. M.	8	66.0	NE 3	12	13	↘ 00	1	10	10	7	0	10	–	9
Karlsruhe	8	65.6	E 1	11	14	↘ –0.5	1	10	10	8	0	12	–	5
Friedrichshafen	8	65.5	N 2	12	13	↘ 00	1	4	9	9	0.1	12	–	7
Bamberg	8	65.5	W 4	24	11	↗ 00	1	2	5	8	0	7	–	9
München	8	65.5	E 2	11	13	↘ –0.5	3	4	10	9	0	10	–	4
Kahler Asten 852, Wasserkuppe (Rhön) 950, Feldberg im Taunus 801, Brocken 1142, Fichtelberg 1213, Schauinsland 1605, Feldberg i. Schwarzw. 1 97, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Sonnblick 3106	8	678.3	E 3	11	9	– 00	1	20	7	7	3	9	–	9
	8	677.8	SE 3	14	8	– 00	1	10	7	8	0	–	–	–
	8	677.5	SSS 3	12	9	– 00	1	20	8	8	0	–	–	–
	8	679.5	WSW 1	15	6	↗ +0.5	4	20	9	8	0	8	–	3
	8	679.9	N 1	02	5	↗ +0.5	0	20	4	9	0	3	–	1
	8[00]	600.9	N 4	22	0	↗ +0.5	4	4	10	9	0	–	–	–
	7[00]	78.6	WSW 1	13	12	↘ 00	2	20	10	8	0.3	12	–	–
	7[15]	5												
	8	569.1	WNW 4	11	10	– 0	5	10	10	8	1	6	–	0
	8	5												

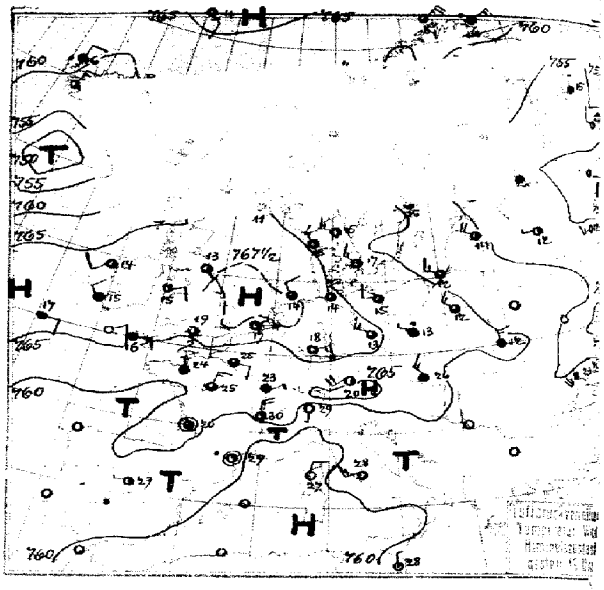
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

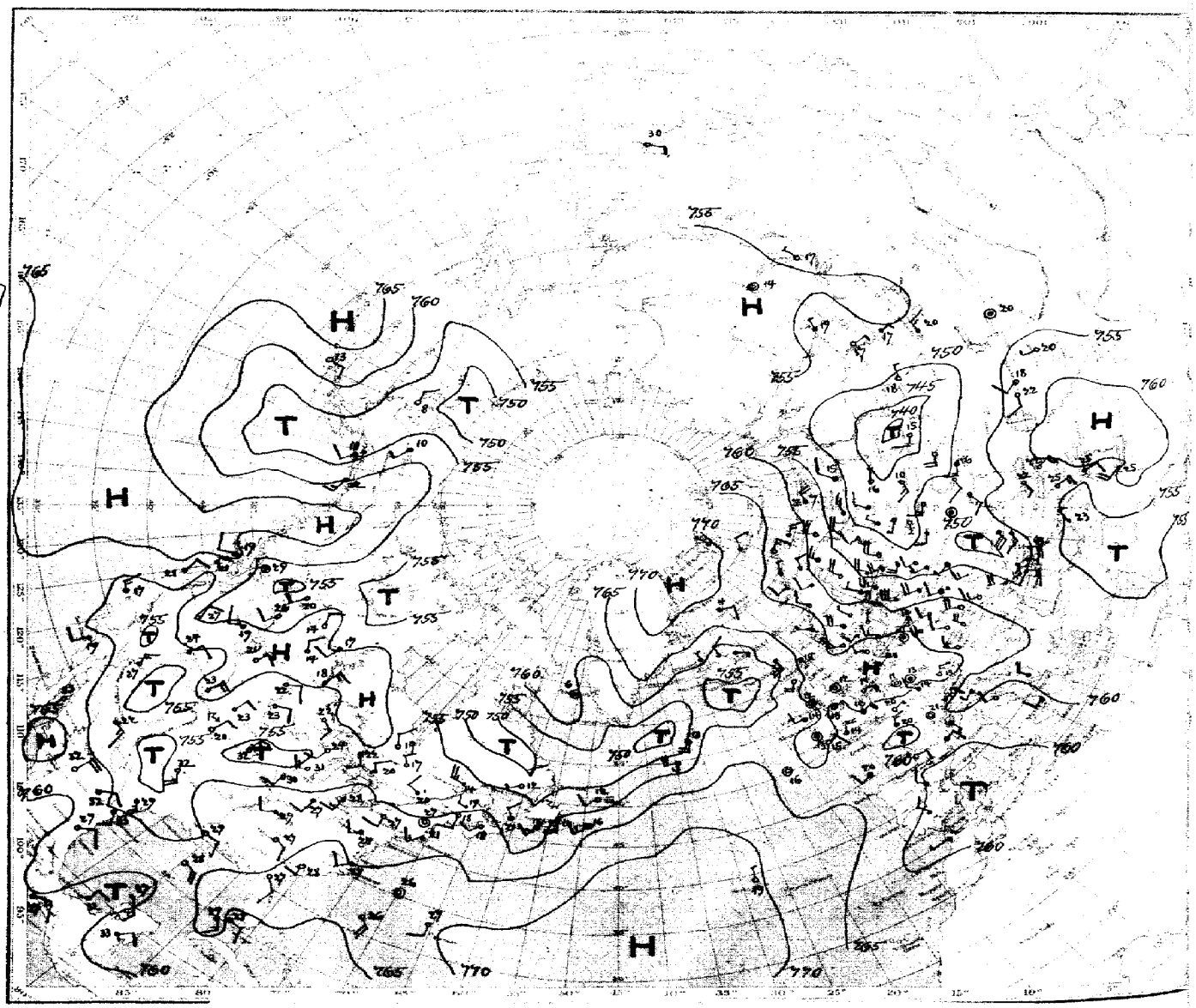
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

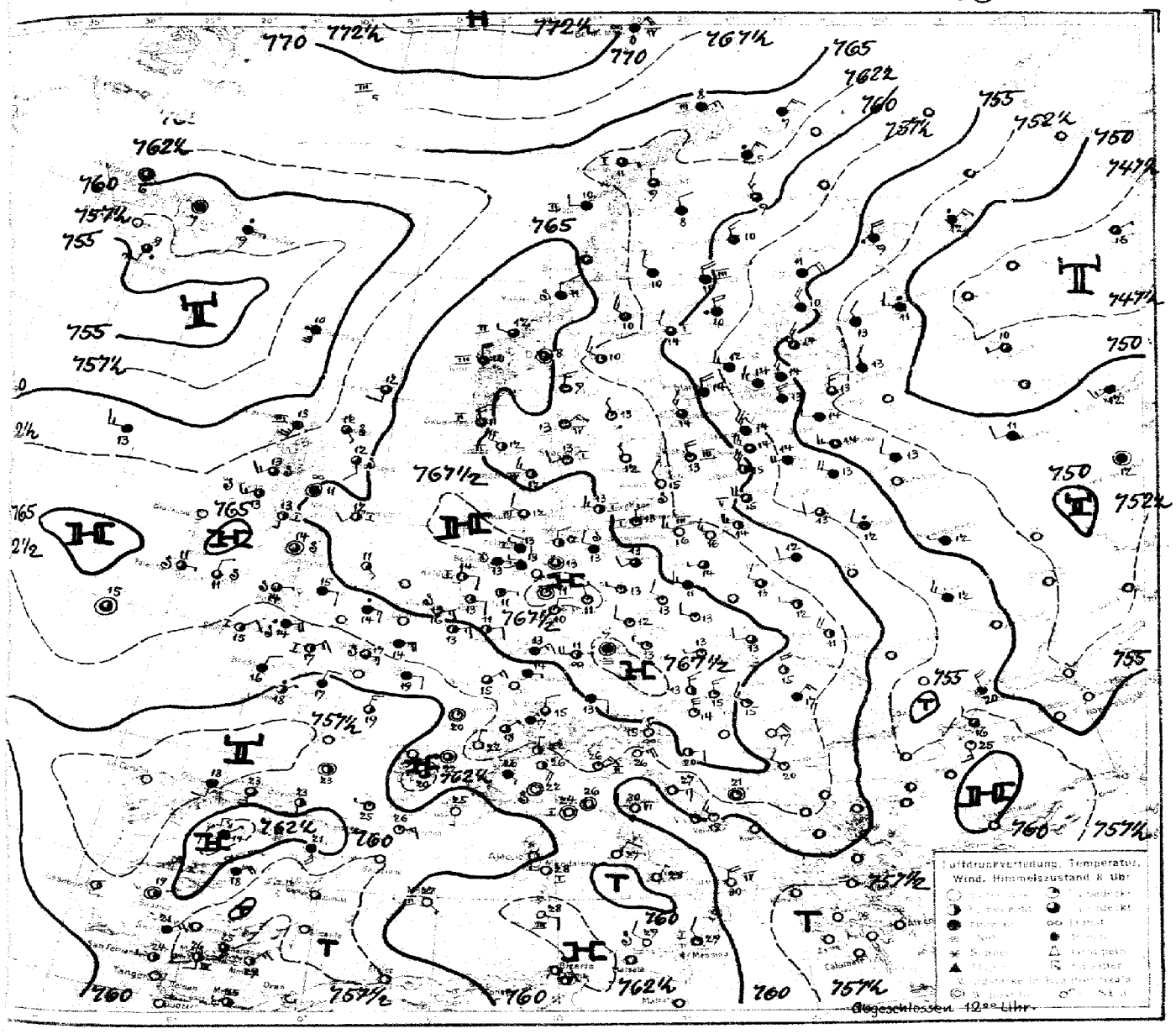
Freitag, den –. Aug. 28.

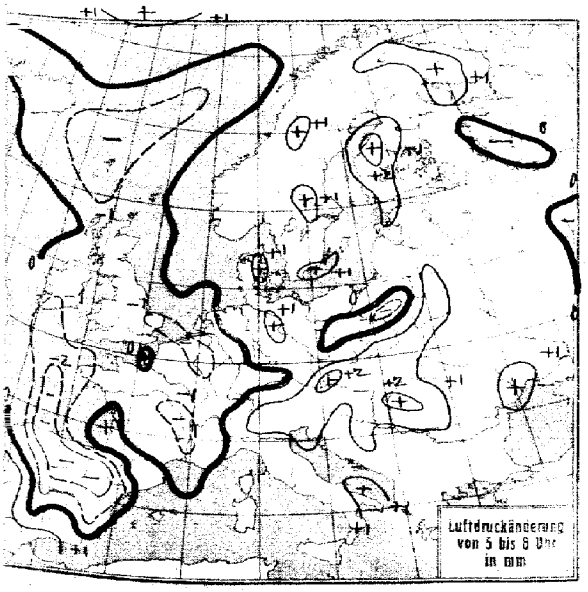
DEUTSCH

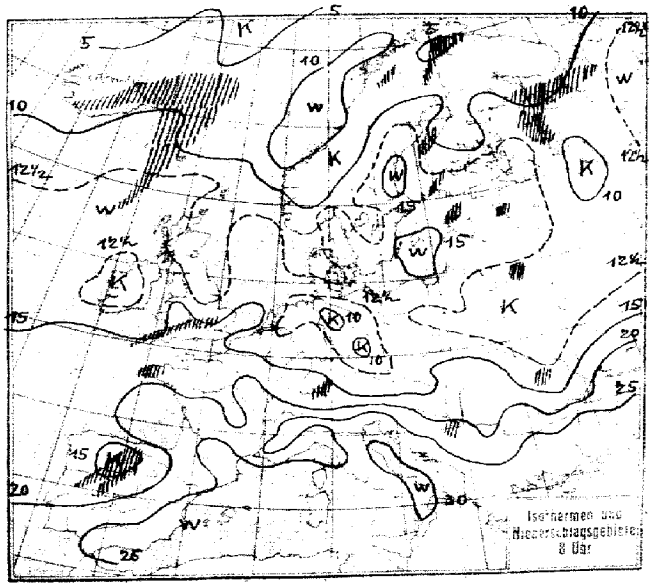







Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
Abgeschlossen 12⁰⁰ Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isohyeten und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, Aug. 1928

No 21

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewölkungsgrad der Sonne
Wien	761.8	NNW 5	55	18	2	2	763.7	NW 3	10	20	–	–	–	28
Zürich	64.2	E 2	51	21	9	10	65.2	S 2	00	24	5	10	1	25
Bern	62.9	N 1	41	27	1	20	64.4	E 1	41	22	6	20	01	28
Genf	62.6	NNW 2	02	30	0	50	63.9	NNE 2	11	25	0	50	0	32
Lugano	59.5	S 1	00	33	0	10	59.9	S 1	00	29	0	10	0	35
Helder	67.6	NNW 3	01	18	0	10	67.6	NNE 3	01	15	0	10	0	1
Vlissingen	67.4	ENE 3	00	18	1	10	67.2	NE 3	00	17	0	10	0	1
Utrecht	67.8	NNE 2	00	19	1	20	67.8	NE 3	01	16	1	20	0	20
Kopenhagen	61.6	NW 3	11	15	1	20	62.3	NW 3	01	17	1	20	0	–
Skagen	60.3	NNW 2	01	16	0	10	62.4	WNW 3	00	15	0	10	0	III
Hanstholm	62.3	NNW 3	01	14	0	20	63.2	NNW 3	01	13	0	20	0	IV
Skagenfjerdet	65.0	NW 4	11	14	1	20	65.8	NNW 4	16	13	5	20	●	IV
Hammershus	60.6	W 5	11	14	1	20	61.4	NW 3	01	15	1	20	○	III
Ablako	58.8	NW 4	11	14	1	50	59.6	NNW 5	12	12	1	20	0	15
Haparanda	57.1	N 3	11	12	2	60	58.0	NE 3	11	11	2	50	0	15
Stensele	59.7	NNW 1	34	10	5	2	59.8	NW 3	10	11	2	10	8	15
Oestersund	61.8	NW 3	11	12	1	50	61.8	NW 3	01	12	1	50	0	14
Hernösand	56.6	NW 3	58	17	5	50	57.7	NW 3	11	15	9	50	1	8
Särna	58.7	NW 5	01	14	0	50	60.1	NW 4	01	12	1	50	0	15
Karlstad	60.0	NW 3	01	17	1	–	60.8	NW 2	01	19	1	–	0	20
Stockholm	58.7	NNW 2	10	15	5	4	58.9	NW 2	10	15	5	4	0.4	10
Jonköping	60.0	NNW 2	51	14	8	10	60.7	E 2	00	14	6	50	2	10
Wisby	57.8	NNW 3	01	14	1	50	59.9	N 3	01	14	1	50	0	II
Kalmar	58.3	SW 3	03	16	5	50	59.8	NW 2	03	15	5	50	1	I
Gällivare	58.4	NNE 3	10	12	2	20	59.7	E 1	11	12	1	50	◐	13
Karlshamn														
Bjurröklubb	57.4	NNE 3	51	12	2	20	57.4	NE 3	11	12	2	50	0	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	69.1	NE 2	00	11	0	50	68.8	NNE 4	00	9	0	50	–	–
Ingö	62.2	NE 5	11	8	2	50	63.1	NE 5	01	8	1	50	0	IV
Valdersund	63.2	W 1	11	12	1	50	64.3	NNW 3	01	12	0	50	0	5
Kinn	65.0	N 6	01	12	0	50	65.2	N 6	02	12	0	50	0	IV
Lister	62.9	NW 6	00	13	0	20	63.7	NW 6	12	12	0	20	0	III
Bären-Insel	68.0	E 4	11	2	2	20	68.5	NE 2	26	1	3	1	0	3
Andånes	60.7	NW 3	27	10	3	1	61.3	NNW 2	15	10	3	2	0	I
Röst	62.3	NW 3	11	10	2	10	62.9	NW 4	11	9	2	50	0	I
Jan Mayen	66.2	WNW 5	11	5	2	50	66.8	SE 2	11	4	2	50	0	I
Färder	61.8	N 4	00	16	0	50	61.9	W 5	03	16	0	50	0	IV
Vardö	62.3	NE 3	11	7	6	1	62.7	NE 3	11	6	6	1	0.2	–
Brönnö Oua	65.9	WNW 3	11	11	5	10	66.4	WNW 2	11	10	2	20	0.5	III
Utsire	64.5	NNW 4	02	12	5	50	64.6	NNW 4	00	12	0	50	◐	I
Dombas	61.8	SW 2	00	15	0	50	63.5	Stille	01	11	0	50	0	–
Helsingfors	52.8	SW 1	06	19	9	20	53.1	WNW 2	11	15	5	20	6	22
Vasa	57.0	NNE 4	–	–	–	–	56.4	NNE 4	11	15	5	20	0	10
Kuopio							54.1	NNE 3	11	11	6	20	4	15
Dorpat	53.4	NNW 2	13	20	5	50	54.8	W 2	01	12	9	4	10	20
Riga	55.5	NW 4	00	15	1	20	55.7	NW 4	11	14	1	20	0	16
Warschau	60.0	N 2	46	12	6	4	60.9	NW 3	10	12	6	20	7	17
Lemberg	56.8	NNE 4	90	19	5	1	60.5	N 3	10	12	5	2	5	25
Pinsk														
Wilna	66.2	WNW 2	11	18	5	10	66.7	NW 5	11	15	1	10	0	19
Krakau	59.1	NNW 6	30	15	2	2	62.3	NW 3	11	13	6	2	1	25
Posen	62.0	WNW 3	11	14	2	4	63.1	WNW 4	10	14	1	4	◐	16
Prag	61.7	NNE 3	12	19	6	4	64.3	NNW 4	11	15	2	4	2	22
Eger	62.6	NNW 5	11	18	6	20	66.4	NNW 1	11	15	6	4	1	19
Preßburg	59.9	NW 5	11	22	2	20	61.9	WNW 2	10	19	6	10	4	31
Kaschau	55.1	W 2	12	29	9	20	59.3	NNW 5	11	17	9	20	0.5	30
Olmütz	59.2	NW 2	11	18	6	20	61.8	NW 2	01	16	6	20	1	23
Budapest							60.4	NW 4	bed.	20	–	–	–	–
Belgrad														
Beesjewo														
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
Turin	7 –	–	01	35	0	20	758.7	NE 2	01	31	0	20	01
Genua													
Livorno	61.8	SE 4	01	26	0	20	61.3	W 3	22	25	0	20	0
Ancona							–	–	–	30	0	10	0
Maddalena	61.0	W 4	00	30	0	4	60.6	W 4	02	28	0	4	0
Messina	60.1	NNW 3	01	33	0	10	6-3	WNW 2	22	27	0	10	0
Tarent							58.4	WNW 3	01	31	0	4	–
Venedig													
Rom	59.7	W 1	01	38	0	20	59.8	WSW 3	00	28	0	20	0
Malta							59.3	N 4	01	28	0	50	0
Madrid	61.1	WNW 1	12	30	1	4	59.8	W 1	10	29	1	10	0
La Coruña													
Mahon	62.7	S 3	05	35	0	10							
Malaga	61.3	SE 1	00	32	0	4							
Horta	69.9	NE 1	11	22	1	50	69.4	NNE 2	01	22	0	50	0
Rochefort							60.9	SSW 2	12	28	1	10	0
Bayonne	62.8	NW 3	01	25	1	10	61.1	ENE 2	02	25	1	10	0
Bordeaux	60.4	Stille	01	33	2	10	–	Stille	12	20	1	10	0
Clermont	61.1	NNE 1	–	–	–	50	60.1	N 1	01	31	0	20	0
Dijon	63.1	ESE 3	11	24	1	10	63.0	ENE 1	11	23	1	10	0
Calais													
Brest	64.6	E 1	12	21	1	4	–	ENE 2	12	17	5	2	2
Paris	65.2	NE 1	12	25	2	4	63.8	E 2	11	25	2	4	0
Perpignan	61.5	ENE 2	01	29	0	10	59.9	Stille	–	29	1	10	0
Rennes	64.3	NNE 3	11	25	1	10	62.9	NNW 3	11	24	2	10	0
Straßburg	64.5	SW 1	12	22	1	10	64.0	WNW 1	02	26	1	20	2
Toulouse	60.1	NNE 2	02	34	1	10	59.3	NNW 1	12	34	1	10	0
Tours	63.5	NNE 3	11	26	2	10	63.0	NNE 3	11	25	2	10	0
Ajaccio							61.0	NNE 2	01	27	1	50	0
Le Havre							64.3	ENE 4	11	20	1	4	0
Marignane	61.7	WNW 4	01	30	1	10	60.8	S 2	01	28	2	20	0
Nancy	64.9	Stille	10	23	1	10	64.0	Stille	01	24	1	10	0
Lerwick	66.8	SW 1	11	11	1	20	67.1	SW 1	11	11	1	20	0
Renfrew	67.1	W 1	11	16	1	10	66.0	SW 1	11	16	1	20	0
Cranwell	68.1	SE 1	11	18	1	20	67.3	ESE 3	00	17	0	20	0
Scilly	66.4	NNE 3	01	18	0	10	65.8	ENE 3	12	16	0	10	0
Wick	66.3	SE 2	11	12	1	20	66.0	SE 2	11	12	1	20	0
Malinhead	66.8	W 1	11	15	1	50	66.3	E 1	11	13	1	20	0
Tynemouth	67.3	SE 2	03	14	3	4	66.6	SE 2	01	12	0	20	0
Pembroke	67.2	W 1	12	16	0	20	65.6	N 1	00	17	0	10	0
Roches Point	67.6	S 2	11	16	0	50	66.5	SW 1	11	16	1	50	0
Croydon							66.6	ESE 3	12	17	1	20	0
Aberdeen	67.6	S 3	12	12	0	10	66.6	SSE 3	01	13	1	20	0
Valentia	67.4	WNW 2	11	16	0	20	66.3	NW 2	12	15	1	20	0
Plymouth	66.3	ESE 3	01	18	0	10	65.1	E 3	01	15	0	20	0
Guernsey	66.0	NE 3	00	17	0	20	64.7	NE 3	12	19	1	10	0
Stornoway	65.2	S 4	11	14	2	10	64.0	S 4	11	14	1	20	0
Holyhead	67.3	N 1	01	16	0	20	66.3	ENE 2	01	15	0	10	0
Donaghadee	67.3	N 1	12	14	0	10	66.4	SSE 1	12	14	1	20	0
Yarmouth	68.0	E 2	01	12	7	4	68.0	E 3	00	16	0	10	0
Blacksod	66.8	SW 2	11	16	1	50	66.2	SW 2	11	14	1	50	0
Calshot	66.3	E 1	00	20	1	20	65.6	SSE 3	12	19	0	20	0
Thorshavn	64.5	SSE 3	11	13	3	20	63.4	S 2	55	9	6	2	4
Seydisfjord	60.5	SE 1	12	10	1	–	60.0	SE 1	12	9			
Acureyri	59.6	N 3	11	5	0	–	57.3	N 4	11	9	1	–	–
Isafjord	62.8	N 3	11	5	0	–	62.1	N 2	50	6	6	–	–
Reykjavik	63.3	N 3	00	14	0	50	57.2	N 3	11	15	1	50	0
Vestmannö	54.3	E 6	13	11	1	–	57.0	E 6	11	10	5		
Archangelsk	50.9	E 2	bed.	15	–	–	50.8	NNE 1	bed.	15	–		
Ust Sylma	50.7	N 3	1/2 -	22	–	–							
Leningrad	51.7	WNW 3	Reg	14	–	–							
Moskau	51.8	SW 4	bed.	15	–	–	51.1	WNW 3	1/4 bed.	12			
Charkow	50.7	NNW 2	"	24	–	–							
Odessa	58.8	SW 5	1/4 "	21	–	–	55.9	SW 5	3/4 "	23			
Astrachan	59.5	W 2	klar	28	–	–	58.0	SW 4	1/2 "	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	Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung
Gripsholm	22. Aug.	14	51.5 N	45.3 W	758	WNW 4	10	15	13	2	20	9 a.c.	1	SW	Stavangerfjord	3. Aug.	2	46.1 N	49.7 W	763	WNW 4	10	16	15	1	20	8 a.c.	1	
"	"	19	50.7 N	45.3 W	58	WNW 2	11	14	13	3	4	10	1	SW	Gripsholm	"	2	49.8 N	47.5 W	57	WNW 2	29	15	9	4	20	Wolken	0	
Heilig Olav	"	14	52.1 N	33.9 W	57	WNW 4	13	15	14	6	10	10	1	SW	Homeric	"	3	49.4 N	43.0 W	64	Stille	12	15	16	0	50	7 a.c.	0	
"	"	19	53.6 N	37.3 W	56	W 4	11	16	14	2	20	10	3	SW	Quitania	"	2	54.4 N	34.8 W	56	WNW 4	11	13	12	2	20	10	3	
Nauratania	"	14	47.0 N	51.6 W	61	SW 5	12	15	14	3	10	8 a.c.	1	SW	Mauretania	"	2	45.8 N	55.1 W	60	SW 3	13	16	15	6	20	10	3	
Stavangerfjord	"	14	47.8 N	46.2 W	61	WNW 3	11	14	12	2	10	9 a.c.	0	0	Bergensfjord	"	2	55.7 N	21.9 W	65	SSW 5	11	13	13	2	10	10 a.c.	1	
"	"	19	42.1 N	47.4 W	62	WNW 4	12	15	14	1	10	9 a.c.	0	0	Regina	"	2	56.1 N	16.1 W	61	W 3	11	13	13	2	20	10 a.c.	1	
Bergensfjord	"	14	54.3 N	36.3 W	57	S 6	11	14	13	2	4	10 a.c.	4	S	—	"	2	50.1 N	40.3 W	65	ENE 2	01	15	17	—	20		0	
"	"	19	54.9 N	34.6 W	55	S 5	11	13	12	6	2	10 a.c.	4	S	Olympic	"	2	49.1 N	18.5 W	64	Stille	11	16	17	1	20	7 a.c.	0	
Regina	"	16	56.3 N	23.5 W	58	WNW 5	16	14	13	2	20	10 a.c.	1	W	Toledo	"	2	49.9 N	8.2 W	62	WSW 2	16	20	20	5	10	7 a.c.	1	
Cedric	"	19	45.2 N	37.3 W	68	NW 2	01	21	19	1	20	3 cu.	1	E	—	"	2	49.2 N	4.0 W	66	NNW 3	00				20			
Homeric	"	19	45.7 N	19.2 W	64	WNW 2	12	18	16	–	20	9 a.c.	0	0	—	"	2	48.8 N	43.0 W	65	SW 5	11				20			
Olympic	"	15	49.4 N	14.5 W	66	E 2	12	17	16	0	20	7 a.c.	0	E	—	"	2	43.3 N	33.0 W	66	SE 3		28			2			
Cuiseiter	"	19	59.0 N	3.1 E	66	NNW 4	10	11	–	1	50	5 a.c.	1	N	—	"	2	26.7 N	88.2 W	64	E 4		28			–			
Toledo	"	14	47.3 N	6.2 W	65	ENE 3	25	18	17	3	10	9 —	1	NW	—	"	2	63.5 N	55.6 W	61	Stille		6			–			
—	"	14	50.0 N	5.8 W	67	ENE 2	02	–	–		20	—	0	0	—	"	2	30.2 N	71.2 W	67	SE 4		26			–			
—	"	14	32.0 N	72.0 W	66	—									—	"	2	34.4 N	68.9 W	67	Stille		26			–			
—	"	14	35.0 N	67.0 W	67	S 3									—	"	2	16.0 N	79.0 W	61	E 4		26			–			
—	"	14	12.0 N	74.0 W	65	NE 4									Olympic	"	18	48.6 N	21.7 W	63	NW 4	10	16	16	1	20	7 a.c.	1	
—	"	14	3.0 N	79.0 W	63	W 1																							
—	"	14	41.0 N	64.0 W	64	SE 3																							
—	"	14	20.0 N	68.0 W	64	E 3																							
—	"	14	24.0 N	68.0 W	63	SE 3																							

[illegible]lage von 8 Uhr.

In dem Wir[illegible]ungssystem der Rußlandzyklo[illegible]schen Rückseitenstrome dieser Zyk[illegible]ß nach Südosten verstärkte sich. Auf [illegible]ropien über den 45. Breitenkreis hinaus nach Süden eingebrochen, unter Gewitterniederschlägen starken Tempe[illegible]ursturz bringend und das vorangehende Teiltief mit Beschleunigung nach Südrußland abdrängend. Die Po[illegible]luft selbst ist so tief temperiert, daß die Seebecken der Ost- und Nordsee sich im Temperaturfeld der Morgenkarte [illegible]hon als relativ wärmere Gebiete herausheben. Weitere Zufuhr von Kaltluft aber steht nunmehr nur noch für das [illegible]ebiet östlich der Ostsee aus dem Barentmeer bevor, während über Mitteleuropa die Kaltluft inaktiv wird, in West[illegible]uropa dagegen mit dem weiteren langsamen Vordringen des Tiefdruckgebietes zwischen den Faröern und Island [illegible]ezonisch wärmere Luftmassen sich nach Osten u. Norden in Bewegung setzen. Für Mittelenropa gewinnt - nachdem [illegible]ch das englische Hochdruckgebiet entsprechend dem Kaltluftausfluß hierher verlagerte - die Entwicklung der süd[illegible]westeuropäischen Wetterlage die größte Bedeutung. Die scharfen thermischen Gegensätze, welche die auch über die [illegible]estliche Biscaya nach Süden fliessende Polarluft gegenüber der Heißluft des östlichen Spaniens schuf, lassen ziem[illegible]ich plötzlich über der Iberischen Halbinsel und seiner Nachbarschaft lebhafte Zyklonenbildung einsetzen. Die west[illegible]mediterrane und französische Warmluft wird für die Ausbreitung dieser sekundären Depression nach Norden [illegible]erste Aufgleitfront über Südengland) und langsamer auch nach Osten bestimmend, so daß für Nordwestdeutsch[illegible]land mit östlichen Winden stärkere Erwärmung bevorsteht.

Karpathengebiet nach Osten fortschreitende Wirbel dem Strö[illegible]er sich ihr als Teilwirbel an und wurde von dem baltisch-pol[illegible]. Die Kaltluftströmung wurde dadurch einheitlicher, und ihr Vor[illegible]Weise ist die Polarluft heute früh bereits vom Rumänien bis Jugo[illegible] ist die Polarluft heute früh bereits vom Rumänien bis Jugo[illegible]

Rodewald.

[illegible]ACH AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 8 UHR MORGENS (M. E. Z.)*

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		13.0	13.4	14.0	14.3	14.6	14.8	15.2	14.9	14.1	13.6	13.5	13.0	12.2	11.8	11.3	11.5	11.5	10.9	10.8	10.6	10.6	10.9	11.6	12.6
Barograph		60.6	60.8	61.2	61.4	61.7	61.9	62.1	62.3	62.5	62.7	63.0	63.1	63.3	63.3	63.3	63.5	63.4	63.6	63.6	63.4	63.3	63.7	63.9	63.6
[illegible]nograph	Richtung	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	W	W	NNE	NNW	NNE	NW	NNE
	m. p. S.	5.2	6.0	5.8	5.4	9.0	9.0	5.5	9.0	8.0	9.2	7.8	6.8	5.6	5.4	4.5	4.2	4.5	4.5	4.5	5.0	3.8	3.2	3.0	2.5
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]nscheindauer	in Min.	60	35	20	20	15	15	35	30	15	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	60	60

[illegible]rschein autograph in wahrer Ortszeit. *

2. Aug. 28

AUFSTIEGE

[illegible]TATION [illegible]Hind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
[illegible]amburg	17 m	8h	Stille	NNE 2	NE 2 E 2	NzW 5	NNW 4	NzW 5	wolken	1700	—	bedeckt			" " 7 "
"	"	9h	W 2	NNW 2	NzW 4	NWzN 5	+ /	Wolken	3/4	bd.					
[illegible]erlin		11h	NWzW 3	NWzW 3	NW 5	c m	6 m	550 m	3/4 bd.						" " 20 "
[illegible]Ern		6h	Stille	SzS 4	SSzS 8	SzS 7	SzN 3	m	3/4 bd.						" " 4 "
[illegible]annover		11h	S 1	SzS 2	SSS 1	SzN 2	m	1000	m	3/4 bd					" " 20 "
[illegible]sel		10h	Stille	—	Stille	S 5	SSE 4	SzW 2	m	s m	1/2 bd.				" " 10 "
[illegible]emann		6h	W 2	WzN 2	NW 3	NS 1	Stille	s m	3/4	bd.					" " 20 "
[illegible]ssel		7h	SW 4	—	NWzW 10	NW 9	heiter								" " 20 "
[illegible]ehrigshafen	400 m	7h	NSzN 5	—	—	SSS 4	WzN 5	—	—	WNW 10	WNW 12	WzN 10	sr 400 bd.		" " 7 "
[illegible]elgoland		8h	SSzS 3	—	—	—	SSzS 6	—	—	SzS 1					
[illegible]ydon		"	SSS 7	SzS 13	—	S 12									
[illegible]ist		19h	SzN 7	S 10	SzS 10										
[illegible]ung		8h	—	SzS 11	—	SzN 7									
[illegible]-Bilt		8h	S 4	—	—	SNE 3	S 3	WSW 5	—	WzN 1					
[illegible]ers		6h	—	NSzS 7	SzS 7	NWzW 11									
[illegible]asserburg		6h	—	—	N 7	NWzW 4	—	WzN 9							
[illegible]eubarg		8h	Stille	—	—	NNW 3	—	N 5	—	NNW 4	—	NW 6	—	—	
			7000	9000	10000										
			NW 25	NW 35	NWzW 31										
[illegible]ikopping		7h	—	—	—	NWzN 12	—	NNW 12	—	NzW 2					
[illegible]amburg		8h	NW 4	NW 8	NW 12	NW 13	NW 15	NW 17							
[illegible]elsingfors		"	NzW 6	NzW 11	N 12										
[illegible]osen		"	W 5	W 10	W 10	WzN 12	WzN 15								
[illegible]rakau		"	W 3	WNW 6	NW 12	NW 12	NW 12	NWzW 12							
[illegible]agsmun		"	N 7	—	NzW 17	NzW 19	NWzW 11	WSW 7	—	NW 13					
[illegible]rag		"	WNW 2	—	NNW 2	NzW 3	NNW 6	NW 8	—	NW 14	—	NW 20			
[illegible]imnitz		"	W 2	—	NW 17	WNWzN 20	NNW 2								
[illegible]udapest		"	W 4	NWzN 4	NNW 8	NNW 12	NNW 12								
[illegible]ovillaco		"	W 2	SW 3	—	NW 9	NNW 8	bd.							" " 9 "
[illegible]radiste		9h	—	WNW 3	NW 1	WNW 3	1/2	bd.							" " 7 "
							Temperaturaufstiege.								
[illegible]amburg	17 m	9h	13.1 64	7.4 75	2.5 87	2.6 69	2.6 46	0.6 40	-1.3 37	-3.8 44	-7.5 51	-12.3 64	-15.4 60	5800 -18.0 62	
			Ueber adiab. Gefälle:			500-700	- 2.6	+7%	Sicht	15 km	9/10	fs, fs m	m, s m		
			700-1400	ans	N-S m	im S	Dunstring	3000,	leicht bew.	bis 7000	m.				
			Inv. 1400-1500		+2.6 -	26%, 15	70-1670	+0.8 -	11%, 7	Sarh.:	1670-1860	+ -0.4	-8%,	2300 -	
			2400 -	0.1 - 2%	3000 -	3100 -	0.7 +	0.0%							
[illegible]erlin		8h	15.0 67	—	11.2 65%	—	—	5.6 46%	5.0 42%	—	—	-2.0 33%	—	-4.5 38	" " 20 "
			5500 [illegible] 42	400: -	3.8 + 2%	/ Isoth.	: 400 /	600: + -0.0	- 7%	1300 / 2000	: -1.0 -	16% / 3800	/ 3900:	+ -0.0 +	- 0%
			4100 / 4200:	+ -0.0	+ -0%	Inv. +	0.4 + 5%					7900			
[illegible]edrichshf.	400 m	7h	16.6 90	—	—	13.8 84	17.6 46%	—	—	8.1 61%	4.5 63%	1.9 64	sr 400	bd	
			Adiab. Gef.	1500 - 1700 -		2.4 + - 0.0%	2800 -	2200 -	2.5 + 12%	Ueber adiab. Gef.		3800 -	3900 -	1.5 + 4%	
			Isoth.	1700 - 1900 + -0.8 -		57.	Inversion	3700 -	3800 +	0.0 + 6%					

Freitag, 3. August 1928

No 216

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 67.0	N 3	00	13	—	0	20	4 s	5	4	28	-
Zürich	63.6	NE 1	11	17	\ -0.5	2	4	10 s	9	0	17	-
Bern	63.2	NE 1	10	18	\ -0.5	1	4	7 am	9	0	17	-
Genf	63.1	NNE 1	01	22	\ -0.5	0	50	klar	8	0	19	-
Lugano	62.5	N 1	11	22	— 00	1	10	6 + 23	5	0	17	-
Helder	66.6	E 2	11	14	— 00	1	10	6 am	9	0	-	I
Vlissingen	65.8	ENE 3	00	16	\ 00	0	10	3 + 23	7	0	-	S
Utrecht	66.8	E 2	00	13	\ -0.5	1	10	5 + 3	6	●	8	-
Kopenhagen	65.1	WNW 3	01	13	— 00	0	10	4 2 am	9	0	-	I
Skagen	64.5	WSW 2	01	13	— 00	0	4	2 am	9	0	-	I
Hanstholm	64.4	NW 3	11	12	— 00	1	20	8 2	8	0	-	IV
Blaavandshuk	66.8	NW 2	11	12	— 00	1	20	8 3	8	0	-	III
Hammershus	64.1	N 2	01	13	/ +1.5	1	20	1 am	0	0	-	I
Abisko	62.3	N 1	13	9	— 00	6	50	9 sm	8	2	7	-
Haparanda	59.3	N 3	13	10	/ +0.5	6	20	10 m	7	●	10	-
Stensele	61.8	NW 2	11	10	/ +0.5	2	20	10 s	8	0.4	9	-
Oesterasund	64.3	NW 3	11	10	/ +1.0	6	50	8 sm	8	0.2	8	-
Hernösand	60.4	NW 2	11	14	/ +0.5	1	50	7 am	6	0	-	I
Särna	62.3	NW 3	01	10	— 00	0	50	2 1	6	0	1	-
Karlstad	63.9	NNW 1	01	13	/ +1.0	0	—	3 am	5	0	9	-
Stockholm	61.2	NNW 3	10	14	/ +0.5	2	4	9 3	7	2	11	-
Jonköping	63.9	NNW 1	01	12	/ +0.5	0	50	klar	7	0	8	-
Visby	61.0	N 4	01	13	/ +0.5	0	50	1 am	7	0	-	III
Kalmar	62.7	NNW 2	01	15	/ +0.5	0	50	klar	7	0	-	S
Gällivare	62.0	N 2	11	8	/ +0.5	2	20	10 6	8	0	7	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	60.6	N 4	11	11	/ +0.5	2	50	10 1	-	●	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	74.0	N 1	01	8	/ +0.5	1	50	4 am	7	0	-	-
Ingö	63.9	ENE 3	12	8	— 00	1	50	10 as	7	0	-	III
Valdersund	63.3	NE 3	11	7	— 00	6	50	10 m	8	●	-	-
Kinn	65.6	N 4	12	10	~ 00	1	20	7 + 2	8	0	-	III
Lister	64.2	NW 4	11	12	— 00	1	20	6 1	8	0	-	IV
Bären-Insel	68.5	NE 4	27	0	/ +0.5	1	1	10 s	0	0	-	IV
Andänes	62.3	E 1	10	11	— 00	1	20	8 6	8	0	-	I
Röst	63.2	W 2	11	10	\ 00	2	10	10 s	9	0	-	II
Jan Mayen	68.1	ESE 3	27	5	/ +1.0	4	0.5	Nebel	9	0	-	III
Färder	64.7	NE 3	01	13	/ +0.5	0	50	2 am	6	0	-	IV
Vardö	65.3	N 2	11	11	/ +0.5	6	20	10 s	7	0.3	-	S
Brönnö											-	
Utsire	63.2	NNW 3	12	11	— 00	1	50	9 sm	7	0	-	IV
Dombas	65.3	Stille	00	8	— 00	0	50	4 s	7	0	-0	-
Helsingfors	55.4	NNW 3	12	14	/ +0.5	1	4	10 6	8	0.4	12	-
Vasa	58.9	N 4	55	10	/ +2.0	0	20	10 m	9	-	-	I
Kuopio	56.0	NNW 4	11	10	/ +0.5	2	50	10 sm	6	0	9	-
Dorpat	54.4	WNW 2	13	14	/ +0.5	4	50	10 m	9	0.1	13	-
Riga	56.3	W 4	11	14	/ +0.5	2	4	10 m	8	0	11	-
Warschau	63.9	NW 2	11	13	\ -1.0	1	4	7 4 sm	8	0	8	-
Lemberg	63.3	NW 4	11	11	/ +0.5	1	4	6 s	7	0.3	9	-
Pinsk											-	
Wilna	56.2	W 2	11	13	/ +1.0	1	4	8 3 m	7	0.2	9	-
Krakau	66.2	W 2	11	13	/ +1.0	1	4	8 3 m	7	0.2	9	-
Posen											-	
Prag	67.2	WNW 1	02	13	\ 00	0	4	3 am	6	0	9	-
Eger	68.4	Stille	29	7	/ +0.5	4	0.5	Nebel	0	0.1	4	-
Preßburg	65.3	N 3	00	15	/ +1.0	1	20	1 am	5	0	13	-
Kaschau	64.2	N 4	00	15	/ +1.5	1	20	4 sm	4	0	11	-
Olmütz	66.0	W 1	01	13	~ 00	6	20	1 am	6	●	8	-
Budapest	64.9	NW 3	1/4 bd.	15	/ +0.1						14	-
Belgrad	64.7	NW 2	02	20	/ +1.0	6	2	—	6	4	16	-
Serajewo	64.1	Stille	01	21	/ +0.5	0	10	1 am	6	0	15	-
Agram	66.1	E 2	10	20	/ +0.5	1	10	6 am	6	0	17	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	62.4	SE 1	18	20	\ -0.5	0	20	10 s	7	0	18	-
Genua	61.2	Stille	00	22	— 00	0	2	klar	8	0	-	S
Livorno	61.4	Stille	00	24	/ +0.5	0	10	klar	8	0	-	I
Ancona	58.0	W 2	01	30	/ +1.0	0	4	klar	5	0	-	II
Maddalena	60.5	W 1	00	28	— 00	0	2	klar	7	0	-	I
Messina	60.3	NNW 2	01	29	/ +0.5	1	10	2 am	6	0	-	I
Tarent	59.8	N 4	01	30	/ +1.0	0	10	klar	4	0	-	IV
Venedig											-	
Rom											-	
Malta											-	
Madrid	59.8	NE 4	16	18	\ -2.0	6	4	10 7 sm	7	●	18	-
La Coruña												
Mahon	60.2	SE 1	00	27	— 00	0	10	klar	8	0	-	I
Malaga	57.0	S 2	01	26	/ +0.5	1	—	6 sm	5	●	-	III
Horta	69.1	WSW 2	01	18	\ -0.5	0	20	3 2	8	0	-	S
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7											
Bayonne	59.9	S 2	12	23	/ +0.5	1	10	6 s				
Bordeaux	58.7	Stille	11	23	~ 00	2	10	6 am				
Clermont												
Dijon	60.5	Stille	01	20	\ -0.5	1	4	2 am				0
Calais												
Brest	60.4	NNE 2	11	16	\ -1.0	0	1	9 s				
Paris	61.6	E 2	11	19	\ -0.5	2	1	10 3				0
Perpignan	59.3	ENE 3	01	26	\ -0.5	1	10	1 am				0
Rennes	59.7	NNE 2	11	17	\ -0.5	2	2	10 am				0
Straßburg												
Toulouse	58.7	WNW 1	01	25	\ -0.5	1	10	1 am				1
Tours	59.5	NNE 3	11	19	\ -0.5	2	4	9 am				0
Ajaccio												
Le Havre	61.7	E 3	11	17	~ 00	2	4	9 cs				0
Marignane	59.0	S 1	01	25	\ -1.0	0	4	klar				0
Nancy	62.8	NE 3	11	15	\ -1.0	1	10	8 am				0
Lerwick	64.9	S 2	11	12	\ -0.5	1	10	9 1				0
Renfrew	65.0	Stille	27	11	\ -0.5	3	1	10 as				0
Cranwell	66.5	SE 1	12	11	\ -0.5	4	4	6 am				0
Scilly	62.1	NE 2	00	15	\ -0.5	1	10	5 3				0
Wick	64.1	SE 1	11	12	\ -0.5	1	20	9 7				0
Malinhead	63.7	SW 3	11	13	\ -0.5	1	20	9 sm				0
Tynemouth	65.2	SW 2	00	12	\ -0.5	2	4	4 3				0
Pembroke	63.3	ENE 1	12	14	\ -0.5	1	4	8 6				0
Roches Point	64.4	N 2	11	11	\ -1.0	1	20	9 sm				0
Croydon	64.3	ESE 3	50	14	\ -1.0	1	10	10 s				0
Aberdeen	64.8	SSE 2	12	12	\ -0.5	0	2	8 + 3				0
Valentia	63.9	E 1	11	11	\ -0.5	1	20	9 2				0
Plymouth	62.3	ENE 4	45	14	\ -0.5	6	4	10 s				0
Guernsey	61.5	NE 3	02	17	\ -0.5	0	4	5 3				0
Stornoway	61.8	SSW 5	11	13	\ -1.0	1	20	10 sm				0
Holyhead	64.1	Stille	12	14	— 0	0	4	9				0
Donaghadee	64.6	S 1	10	13	\ -0.5	1	10	6 + 3				0
Yarmouth												
Blacksod												
Calshot												
Thorshavn	59.1	S 5	55	10	\ -1.0	6	4	10 m				
Seydisfjord	58.6	E 1	41	9	\ 00	6		10 s				
Acureyri	58.7	Stille	16	7	\ -0.5	6		10 m				
Isafjord	60.2	Stille	11	6	\ -0.6	2		9 as				
Reykjavik												
Vestmannö	55.7	S 2	30	9	\ 00	7		9 as				
Alexandrovsk												
Archangelsk	50.8	ENE 3	51	17	— 0							0
Ust-Zylma	50.2	NNE 1	bed.	16	/ +0.3							7
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	52.2	N 2	bed	13	/ +0.4							5
Tscherdyn												
Moskau	50.9	W 2	bed	10	— 0							0
Kasan	50.6	SW 2	klar	14	/ +0.6							0
Kiew	56.0	NW 3	bed	12	/ +0.6							13
Ufa	48.6	W 4	1/2 -	15	/ +1.0							8
Saratow	53.5	SSW 3	bed.	16	— 0							0
Orenburg	51.9	W 3	1/2 -	16	/ +0.6							3
Odessa	55.0	NNW 4	bed.	20	/ +0.8							0
Sewastopol	54.5	S 3	bed.	23	\ -0.8							0
Astrachan	57.1	SW 1	klar	22	— 0							0
Emba												
Batum												
Baku	59.9	SSE 3	klar	25	\ -0.2							0
Tobolsk												
Omsk	47.6	SE 1	bed.	18	\ -0.1							0
Tashkent	56.3	N 1	bed.	20	/ +1.2							0
V. Imbatskoe												
Tomsk	53.5	S 1	3/4 bed	17	/ +0.1							0
Irkutsk	54.7	ESE 1	1/4 bed.	16	/ +0.6							0
Jakutsk												
Wladivostok	53.8	WNW 2	bed.	20	/ +0.3							4
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyrutin												

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	22	758.0	E 3	Bermuda	27	769 -	S 2	Duluth	22	759.0	E 2	Tatoosh	19	760.0	SW
Sydney	21	59 -	NW 2	Edmonton	20	57.0	S 2	Key West	29	64.0	E 2	Huron	23	58.0	NE 2	San Francisco	17	59.0	W
Father Point	20	58 -	NW 2	Nantucket	27	62.0	SW 3	Little Rock	31	61.0	S 2	Salt Lake City	24	59.0	N 2	San Diego	19	61.0	S
Parry Sound	19	58 -	W 5	Washington	29	63.0	SW 2	Nashville	29	63.0	SW 2	Helena	19	61.0	SW 2	Forth Worth	32	58.0	SE
White River				Hatteras	27	65.0	SW 2	Cleveland	28	61.0	S 3	Denver	23	61.1	N 4	El Paso			
Winnipeg	18	61.0	N 3	Charleston	28	660	S 2	Chicago	31	58 -	SW 3	Roseburg	21	64 -	NW 2	Belle Isle			

W[illegible]TTERBERICHT
DER
[illegible]HEN SEEWARTE

[illegible]ERLAGSORT HAMBURG

JAHRGANG 53 — Sonnabend, 4. August 1928

[illegible]teleuropäische Zeit — Luf[illegible]
[illegible]ach Beaufortskala (12 = Orka[illegible]
[illegible] bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 [illegible]
[illegible] = Witterungsverlauf seit de[illegible]
[illegible] = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 [illegible]
9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis [illegible]

Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 99 Gewitter — wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, [illegible]regen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — Relative Feuchtigkeit: 0 = 95 bis 100 %, [illegible] bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTE[illegible]N NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE [illegible]TATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
[illegible]orkum	2	7 –	NNE 1	11	17	\ -1.0	1	20	6 2	5		5
[illegible]elgoland	2	–	ENE 1	11	14	\ -1.0	1	20	8 7	5		4
[illegible]ltenwalde	2	66.9	NNW 1	11	14	0	0	20	10	7		5
[illegible]remen	2											
[illegible]amburg	2	66.5	Stille	11	15	\ -1.0	1	10	9 4	6		5
[illegible]iel	2	66.8	ENE 2	11	14	– 0	1	20	7 3	6		5
[illegible]arnemünde	2	66.0	NW 3	11	15	– 0	1	20	5 3	7		5
[illegible]rettin	2	65.8	N 1	11	17	– 0	1	20	7	5		9
[illegible]ügenwaldermünde												
[illegible]anzig	2	63.0	N 4	01	19	/ +0.5	0	20	4 3	5		4
[illegible]önigsberg	2	62.4	NW 5	01	18	– 0	0	50	3	6		6
[illegible]emel	2	61.1	NW 5	01	16	/ +0.5	1	20	2	7		6
[illegible]achen	2[illegible]	62.2	E 2	01	22	\ -1.0	1	10	3 1	5		9
[illegible]ordhorn	2	64.3	ESE 2	11	20	\ -1.5	1	20	7	4		5
[illegible]annover	2	65.8	ENE 1	02	17	\ -1.5	0	20	3 1	4		7
[illegible]agdeburg	2	65.8	NE 2	00	18	\ -1.0	0	20	1	7		6
[illegible]ehnde	2	64.7	E 2	11	18	\ -0.5	0	10	2 3	5		6
[illegible]resden	2[illegible]	65.5	NNE 2	00	18	\ -1.0	1	20	3 1	4		5
[illegible]erlin	2	65.3	Stille	01	19	\ -1.0	0	10	2	3		6
[illegible]rünberg in Schles.	2											
[illegible]reslau	2	65.3	WNW 2	12	19	\ -0.5	1	20	7	5		5
[illegible]rankfurt a. M.	2	63.3	ENE 2	11	22	\ -1.5	1	10	7 2	3		9
[illegible]arlsruhe	2											
[illegible]riedrichshafen	2											
[illegible]amberg	2											
[illegible]ünchen	2	62.7	E 3	11	21	\ -1.0	1	10	2 1	6		8
[illegible]ahler Asten 852.	2[illegible]	677.5	E 4	11	14	\ -0.5	1	20	7	5		9
[illegible]amburg (Elbe) 950	2[illegible]	6										
[illegible]ahn in Tarnow 801	2	6										
[illegible]rocken 1149	2[illegible]	6										
[illegible]ichtelberg 1215	2	678.8	E 1	01	13	– 0	0	20	2 1	5		3
[illegible] 1603	2	602.8	SW 1	11	7	– 0	1	50	6 5	9		1
[illegible] Kimmrm. 1402	2	6										
[illegible]ugspitze 2964	2[illegible]	6										
[illegible]äntis 2500	2	5										
[illegible]onnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7 7 –	NE 3	11	14	\ -1.0	1	20	10 4	6	0	–	8		5
7 –	ENE 5	11	13	\ -0.5	1	20	7	6	0	–			4
7 65.4	NE 1	11	14	\ -1.0	1	20	8 5	7	0.1	16			5
7 64.2	ENE 2	11	16	\ 0	2	10	10 6	6	0	17			9
7 64.9	E 2	11	16	\ -1.0	1	10	9	5	0	18			5
7 65.7	E 2	00	15	\ -1.0	0	20	4 3	6	0	16			6
7 64.6	NNW 2	01	15	\ -1.0	0	20	4 1	6	0	–		I	6
7 64.9	N 1	10	17	\ 0	1	20	10	6	0	18			9
7 64.6	NW 4	½ bed.	15	\ -0.6	–	–		–	–				–
7 63.8	N 3	01	17	/ 0	0	20	1	6	0	20			9
7 63.1	WNW 3	00	14	/ +0.5	0	50	1	8	0	18			5
7 61.9	NNW 3	01	–	/ +0.5	1	20	1	7	0	–			6
7 61.8	N 2	55	18	\ -1.0	0	4	10	8	0.1	22			5
7 62.8	ENE 1	11	17	\ -1.5	1	20	9 2	5	0	20			9
7 64.2	S 1	12	16	\ -0.5	1	20	9 4	6	0	19			9
7 64.0	NE 2	11	19	\ -1.0	0	20	7 2	7	0	20			9
7 62.5	NE 3	12	16	\ -1.5	1	50	8	6	0	19			9
7[illegible] 63.8	ENE 2	02	17	\ -1.0	0	50	3	5	0	19			9
7 64.5	ENE 1	02	19	\ -0.5	0	4	7 1	3	0	21			1
7 62.0	SW 1	01	19	\ -1.0	0	50	2 1	3	0	22			9
7 64.0	Stille	00	19	\ -1.0	0	50	1	4	0	20			9
7 60.6	ENE 2	11	23	\ -1.5	1	10	8 6	4	0	24			6
7 59.2	ENE 2	12	22	\ -1.0	5	10	8 7	5	0	26			5
7 60.5	SW 1	12	22	\ -1.0	1	4	10 8	8	0	25			6
7[illegible] 61.6	E 3	12	23	\ -0.5	1	10	6 1	6	0	24			8
7 675.5	E 3	11	14	\ -1.0	2	20	10	8	0	15			9
7 6													
7 6													
7 677.6	NE 4	01	9	\ -1.0	0	20	5 1	6	0	11			9
7 676.1	ENE 3	01	11	\ -1.0	0	20	2 1	5	0	15			4
7[illegible] 602.6	SW 3	00	7	– 0	0	50	1	–	0	10			2
7 6													
7 6													
7 599.1	WNW 6	13	13	\ 0	2	10	10 4	7	0	13			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:	766.2 NW 2, Wetter 10, T 15°, dicht 30 km, 8 2 cm
	7p:	765.3 NW 1, " 14, T 14°, " 20 " 7 cm, See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NW 3, heiter, See I
Außenjade	2p:	768.8 N 1, Wetter 10, T 21°, dicht 10 km, 7 cm
	7p:	767.5 ENE 2, " 11, T 16°, " 10 " 10 as, See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Norderriff	2p:	765.8 ESE 2, Wetter 00, T 17°, W-T 17°, 2 cm
	7p:	764.2 ENE 3, " 11, T 15°, W-T 17°, 10 as, See II
Amrumbank	2p:	766.0 Stille, Wetter 00, T 23°, dicht 50 km, klar
	7p:	765.5 NE 1, " 10, T 18°, " 20 " 3 cm, See I
Adlergrund	2p:	– WNW 4, Wetter 01, T 14°, dicht 20 km, 3 2 cm, See II
	7p:	
Norderney	5p:	766.1 NE 2, Wetter 02, T 16°, dicht 50 km, 41 cm
	7p:	764.4 NE 4, Wetter 12, T 14°, dicht 10 km, 10 cm, See I

HEUTE MORGEN

List	8a:	763.3 NE 2, Wetter 12, T 12°, dicht 20 km, 8 cm, See I
	11a:	
Bülk	8a:	NE 4, Wetter 11, dicht 10 km, See II
	11a:	
Arkona	8a:	Stille, wolkig, See 0
	11a:	ESE 2, Wetter " " III
Außenjade	8a:	– E 3, Wetter 11, T 14°, dicht 10 km, 10 as, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	ENE 2, Wetter 01, dicht 20 km, See I
	11a:	
Norderriff	8a:	764.6 ENE 4, Wetter 11, T 15°, W-T 17°, 10 cm, See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	– " –, Wetter 01, T 14°, dicht 50 km, 3 cm, See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	– Stille, Wetter 11, T 17°, dicht 20 km, 5 3 cm, See I
	11a:	– " " 00, T 19°, " 20 " 3 cm, " 0
Norderney	11a:	
	8a:	762.1 E 5, Wetter 11, T 14°, dicht 20 km, 9 cm

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	E 2	11	14	\ -0.5	2	10	10 2	7	0	–	8	4
Wilhelmshaven	8	67.0	ENE 3	11	14	\ -1.0	1	20	9	7	0	12		5
Helgoland	8	–	NE 3	11	13	\ -0.5	1	50	9	–	0	12		5
Altenwalde	8	67.7	E 2	11	13	\ -1.0	1	20	7 5	7	0	9		5
Bremen	8	61.5	ENE 2	12	13	\ -1.0	1	10	8	8	0	9		5
Hamburg	8	62.2	ESE 3	12	15	\ -1.0	1	15	5	7	0	11		6
Groß-Borstel	8	–	ENE 2	12	15	–	1	4	9	7	0	13		9
Kiel	8	64.6	ENE 3	01	15	– 0	0	20	4 2	7	0	10		6
Warnemünde	8	63.6	E 2	02	15	– 0	0	20	2 1	7	0	–	I	9
Ortrtin	8	63.1	ENE 1	11	15	\ -0.5	1	20	7 2	8	0	9		5
Rügenwaldermünde	8	64.0	SW 2	½ bed.	13	/ +0.2	–	–		0	0	8	I	–
Danzig	8	63.8	ENE 1	12	16	\ +0.5	1	10	10 6	7	0	11		6
Königsberg	8	64.7	NW 1	12	15	– 0	4	10	6 1	8	0	9		6
Memel	8	62.7	NNW 2	01	17	– 0	0	20	1	6	0	–	I	6
Aachen	8	55.6	ESE 3	53	16	\ -1.5	9	20	9 6	0	14	11		5
Nordhorn	8	59.5	E 3	11	14	\ -1.0	2	10	10 3	7	0	9		9
Hannover	8	61.5	ENE 1	11	14	\ -0.5	1	10	9 6	7	0	10		8
Magdeburg	8	61.2	ENE 1	11	14	\ 0	6	4	10 5	7	0	13		5
Wehnde	8	60.5	Stille	50	14	\ -1.0	5	4	10 3	6	0	11		4
Dresden	8[illegible]	60.9	NE 4	12	17	/ 0	1	10	9 5	5	0	13		6
Berlin	8	61.6	E 3	10	16	\ -0.5	1	4	8	5	0	14		8
Grünberg i. Schles.	8	61.3	NE 2	50	15	\ -0.5	6	10	10 7	6	0	17		6
Breslau	8	63.4	ESE 1	11	14	\ 0	1	10	10 7	7	0	10		5
Frankfurt a. M.	8	58.9	NE 3	55	15	/ +0.5	6	2	10 4	9	7	15		5
Karlsruhe	7[illegible]	59.5	NW 1	10	16	/ +0.5	9	1	9 8	0	3	17		5
Friedrichshafen	8	56.6	NW 1	11	23	/ +0.5	9	4	9 7	7	3	18		5
Bamberg	8	60.3	W 1	55	16	– 0	6	4	10	8	0.5	15		5
München	8	59.3	NE 1	00	20	\ -1.0	0	10	2	9	4	16		8
Kahler Asten 852.	8													
Hamburg (Elbe) 950	8	676.7	S 2	55	13	\ -1.0	6	4	10 7	9	0.3	12		2
Jahn in Tarnow 801	8	677.5	NW 2	53	16	/ 0	6	40 as	10 6	9	5	13		5
Brocken 1149	8	675.8	NE 3	51	11	\ 0	0	10	10	5	–	8		9
Fichtelberg 1215	8	675.9	NE 4	11	13	\ -0.5	1	10	8 4	7	0	9		3
Hamburg 1603	7[illegible]	600.8	S 5	13	6	\ -0.5	2	50	10 4	0	0	0		6
Schneekoppe, I 1402	8[illegible]	575.9	SW 2	11	20	– 0	1	20	6 4	4	7	12		4
Zugspitze 2964	7[illegible]	5												
Säntis 2500	8	601.5	SW 4	00	16	\ 0	0	20	5 3	5	0	10		3
Sonnblick 3106	8	5												

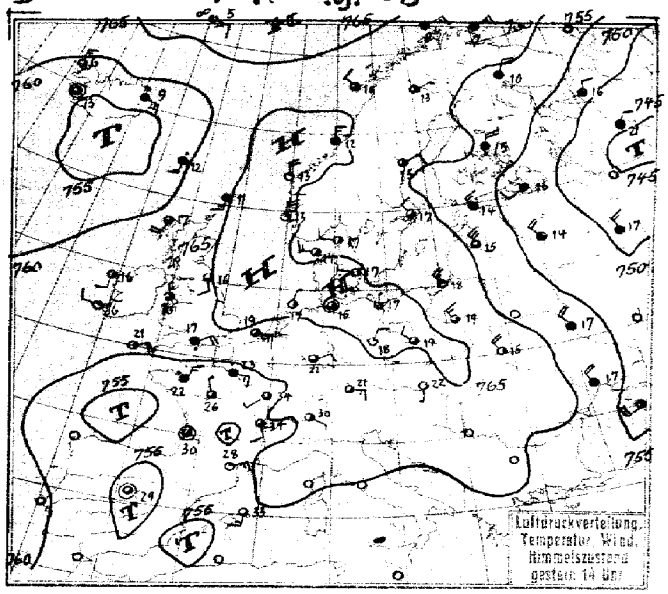
Seehöhe in Metern

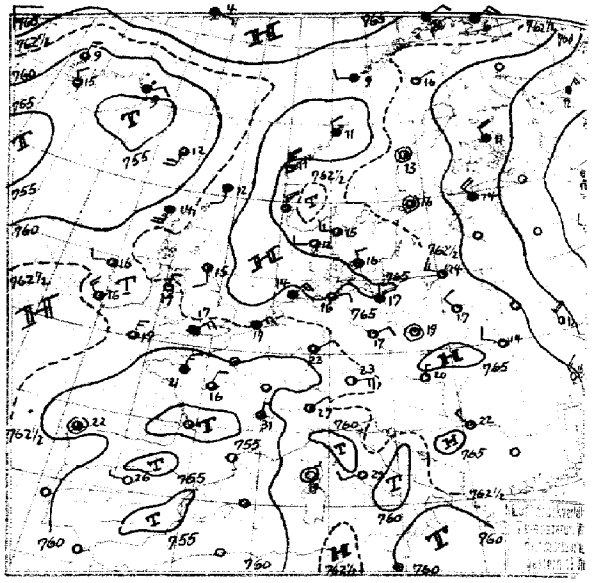
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

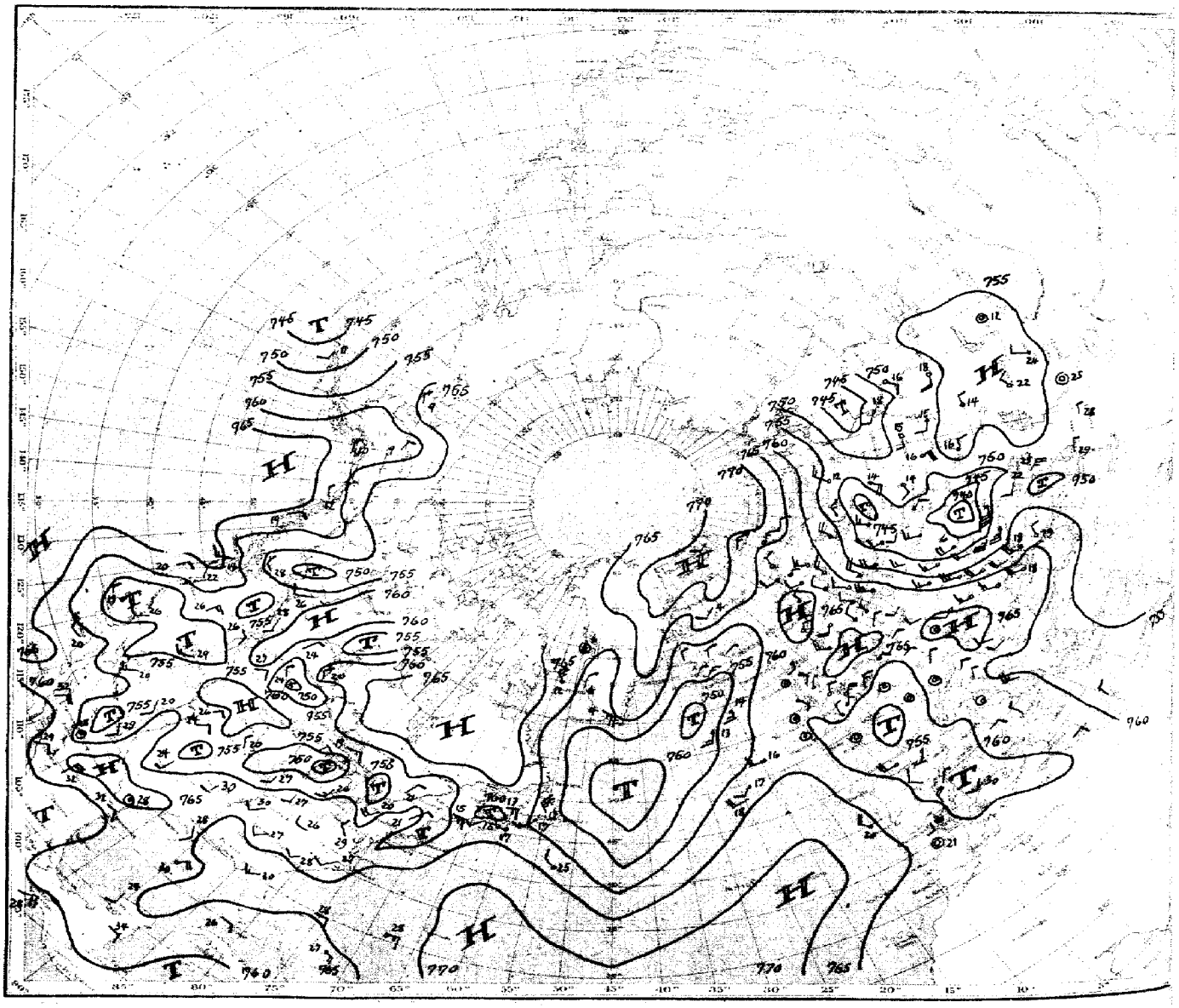
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verbreitung verboten!

Sonnabend, 1. .9. 28

DEUTSCH

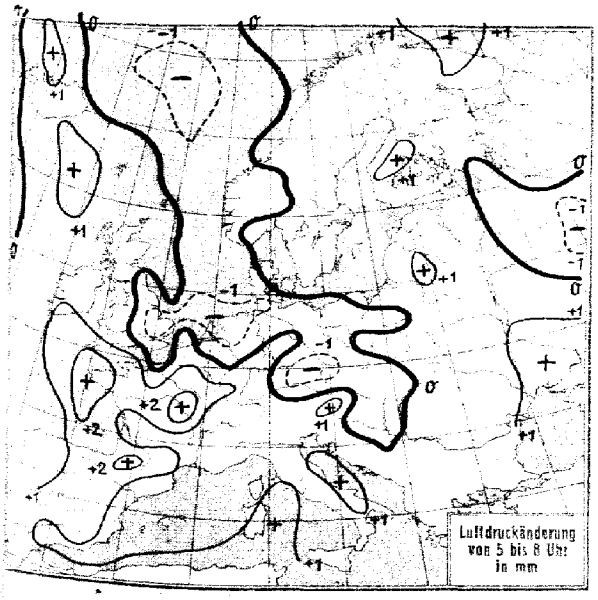




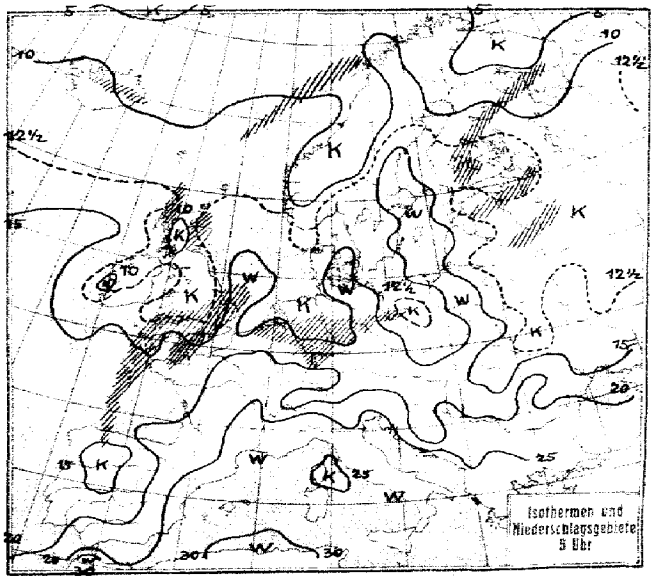


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr



Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Isothermen und Niederschlagsgebiete 5 Uhr

Sonnabend, den 4. August 28. № 217.

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien														
Zürich	761.9	SE 2	11	24	1	4	761.5	N 1	11	23	1	4	0	29
Bern	760.4	NE 2	01	28	1	10	760.5	N 1	10	27	1	20	0	30
Genf	760.6	NNE 1	11	29	1	50	759.7	NNE 2	10	29	1	50	0	34
Lugano	761.3	SE 1	01	30	1	10	760.5	NE 1	01	27	1	10	0	32
Helder	765.2	E 3	01	19	0	10	763.9	ENE 5	12	15	1	4	0	I
Vlissingen	763.3	E 3	14	19	1	10	762.0	NE 3	11	17	1	4	0	S
Utrecht	764.0	ENE 3	14	20	8	2	763.1	NE 2	12	17	1	20	0	20
Kopenhagen	765.1	W 1	01	17	0	10	764.2	NNW 2	12	16	0	10	0	I
Skagen	763.4	W 2	01	17	0	10	763.6	W 3	01	15	0	10	0	[illegible]
Hanstholm	764.7	W 3	11	14	2	20	763.4	W 2	12	12	1	20	0	[illegible]
Hasvedshuk	766.9	NW 1	11	14	1	0.03	765.9	NW 1	00	13	0	20	0	[illegible]
Hammershus	764.6	W 3	13	15	0	10	764.4	W 3	11	14	1	20	0	W
Abisko	762.0	ENE 2	00	13	1	50	762.6	N 2	13	10	1	50	●	13
Haparanda	760.6	N 4	11	12	2	50	759.9	N 3	11	13	2	50	0	15
Stensele	761.3	NW 3	11	15	1	20	762.2	NW 1	11	12	5	50	1	15
Oestersund	764.0	W 3	01	14	5	50	764.8	NW 4	01	13	1	50	●	16
Hernösand	760.8	ENE 2	11	15	1	50	761.2	Stille	01	13	6	50	●	[illegible]
Särna	761.0	NW 3	12	15	1	50	761.1	NNW 3	11	14	1	50	0	14
Karlstad	763.2	NW 1	12	19	1	–	762.9	W 2	01	17	1	–	0	20
Stockholm	762.0	NW 2	10	17	1	10	762.3	Stille	12	16	1	10	0	15
Jonköping	763.9	NW 1	02	16	1	50	763.5	NNW 1	01	16	1	50	0	17
Wisby	762.3	N 3	01	15	0	50	762.5	N 1	00	15	0	50	0	I
Kalmar	763.2	SE 1	01	18	0	50	762.5	E 1	00	17	0	50	0	I
Gällivare	761.5	NE 1	11	13	2	50	761.3	NE 1	00	16	0	50	0.1	18
Karlshamm														
Bjuröklubb							760.8	NNE 2	11	11	2	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	763.8	N 4	00	7	0	50	763.8	NNW 2	01	9	0	50	0	–
Ingö	764.6	ENE 3	11	8	2	50	764.5	NE 2	11	8	2	50	0	I
Valdersund	765.8	N 3	11	12	2	20								
Kinn	765.4	NNW 4	01	13	0	50	764.9	N 5	02	11	0	50	0	[illegible]
Lister	764.2	WNW 4	01	14	1	20	762.8	WNW 5	12	13	1	50	0	[illegible]
Bären-Insel	768.4	E 4	01	2	2	1	768.4	NE 4	27	3	3	1	0	W
Andänes	763.1	NE 3	10	10	1	50	763.1	NNE 4	10	10	1	20	0	I
Röst	763.9	WNW 2	10	10	2	50	764.3	W 2	HS	9	6	10	●	I
Jan Mayen	762.1	ESE 2	25	5	4	1	763.2	ESE 1	15	4	2	10	0	I
Färder	764.4	SW 2	12	17	0	50	763.7	SWW 4	01	13	0	50	0	[illegible]
Vardö	768.8	NE 3	11	7	2	50	764.5	NE 3	11	6	2	50	0	–
Brönnö														
Uleåborg	765.1	N 4	01	16	3	50	763.5	N 4	00	–	1	15	10	S
Dombas	762.8	S 2	12	15	0	50	762.7	Stille	10	13	0	50	0	–
Helsingfors							755.4	NNW –	–	–	–	10	0	17
Vasa							760.8	NNE –	NE	11	2	20	–	13
Kuopio							757.7	NNW 4	11	11	–	50	0	14
Dorpat	755.0	NNW 3	13	18	5	50	756.8	NW 4	11	14	5	2	2	18
Riga	757.3	NW 6	11	15	1	50								
Warschau	762.4	NW 3	11	19	1	4	763.3	SW 2	00	17	1	4	0	20
Lemberg	763.9	NW 4	11	15	1	4	761.7	WNW 2	01	14	1	4	0	16
Pinsk														
Wilna	767.4	NW 5	00	19	0	10	767.8	W 0	11	14	5	2	●	19
Krakau	765.2	W 2	11	18	2	4	766.2	Stille	00	17	1	2	0	19
Posen	765.4	W 2	11	19	1	20	764.3	NW 1	01	18	0	20	0	20
Prag	766.3	W 1	00	19	0	10	763.3	E 1	00	20	0	20	0	21
Eger	764.0	Stille	01	19	4	20	762.8	Stille	01	18	0	20	0.1	22
Preßburg	764.9	W 1	01	22	2	50	764.1	N 1	02	20	0	20	0	23
Kaschau	764.1	N 4	01	19	0	20	764.3	N 1	00	19	0	20	0	20
Olmütz	764.3	S 1	01	20	0	20	763.4	Stille	01	20	0	20	0	22
Budapest							764.0	WNW 1	klar	19				
Belgrad							764.2	NW 1	01	22	0	20	0	35
Serajewo							765.0	Stille	01	21	0	20	0	26
Agram							763.7	NE 3	01	23	0	4	0	26
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
J										11	30	1	20	0
G										12	27	0	4	0
L							761.5	SW 2	00	26	0	–		0
Ancona							762.7	W 2	00	27	0	10		0
Maddalena														
Messina							759.7	NNE 2	01	28	0	20		0
Tarent							760.8	N 4	01	30	0	10		0
Venedig														
Rom							760.9	WSW 2	01	29	0	10		0
Malta														
Madrid	54.2	Stille	15	27	1	4	755.8	W 1	00	26	0	10		0
La Coruña							757.1	SW 1	12	22	0	10	●	1
Mahon	55.6	S 3	00	33	0	10								
Malaga														
Huelva	62.2	SW 2	10	22	6	20	763.0	SW 3	11	20	1	20		0
Rochefort	57.7	WNW 1	12	31	2	10								
Bayonne	55.4	NE 1	11	27	2	4								
Bordeaux	57.1	Stille	12	30	2	10								
Clermont	56.1	NE 1	12	36	1	20								
Dijon	58.1	SW 1	11	34	1	10								
Calais														
Brest	58.8	Stille	50	22	5	50	57.8	Stille	50	17	6	4		1
Paris	55.6	E 3	11	23	2	4								
Perpignan	56.3	ENE 3	–	28	2	10								
Rennes	58.8	NNE 3	50	22	6	2	57.2	NNE 3	11	21	6	2	0.3	[illegible]
Straßburg	61.3	Stille	11	24	2	4	59.9	Stille	30	24	6	4		[illegible]
Toulouse	–	ESE 2	11	33	2	10								
Tours	57.7	WNW 1	11	26	1	4	56.2	NNE 2	11	16	1	11	●	3
Ajaccio	60.2	–	01	–	1	20	–	Stille	01	19	1	50	0	3
Le Havre	60.7	E 1	50	19	6	2	59.3	Stille	50	17	6	2	0	3
Marignane	60.1	SSE 5	01	33	0	10	58.8	SSE 2	02	30	1	10	0	3
Nancy	–	NNE 5	12	25	2	10	–	W 4	02	–	2	20	0	[illegible]
Lerwick	64.8	S 3	11	11	1	10	63.5	S 2	11	12	1	10	0	[illegible]
Renfrew	63.3	SSW 1	11	13	3	20	63.0	W 1	11	17	1	10	0	[illegible]
Cranwell							64.2	ESE 3	00	16	1	20	0	3
Scilly	61.6	ENE 4	01	21	0	10	60.3	NNE 3	12	17	1	10	0	[illegible]
Wick	63.3	ESE 2	11	13	1	20	62.6	SSE 2	11	13	1	20	0	3
Malinhead	62.3	E 2	11	15	1	20	62.9	NNE 2	11	14	1	20	0	3
Tynemouth	64.2	[illegible] 2	12	16	0	4	63.9	SSE 2	10	15	1	10	0	3
Pembroke	62.2	[illegible] 3	00	18	0	4	61.5	Stille	10	17	1	10	0	3
Roches Point	62.5	[illegible] 1	01	17	0	20	61.7	S 1	01	17	0	20	0	[illegible]
Croydon	63.3	E 3	11	16	0	10	62.3	E 3	11	14	1	4	0	4
Aberdeen	64.2	ESE 2	11	17	1	4	63.3	S 3	11	16	1	4	0	3
Valentia	63.1	W 2	01	16	0	20	62.4	NNW 3	01	16	0	20	0	[illegible]
Plymouth	61.2	NE 3	10	18	1	10	60.3	ENE 5	50	17	0	10	●	3
Guernsey	60.2	NE 2	50	17	6	2	59.6	NNE 1	50	16	6	2	0	3
Stornoway	61.2	SSW 4	11	12	1	10	61.5	SSW 4	11	14	2	10	0	3
Holyhead	63.2	NNW 1	11	16	1	4	62.2	N 2	02	17	0	4	0	3
Donaghadee	64.3	ENE 3	10	16	1	10	63.4	NNE 1	01	15	0	10	0	3
Yarmouth	65.4	E 4	11	16	0	4	64.1	ENE 4	10	14	2	4	●	3
Blacksod	62.6	S 2	11	16	1	50	62.1	W 2	01	16	1	50	0	3
Calshot	62.3	ENE 4	60	17	6	10	61.2	ENE 3	11	17	6	10	0.1	3
Thorshavn	58.8	S 3	53	12	6	4	58.2	SW 4	11	12	2	10	0.4	–
Seydisfjord	56.8	E 5	11	9	6		55.8	ENE 2	11	9	6			
Acureyri	58.5	N 1	11	10	6	–	57.3	N 2	55	9	6			
Isafjord	59.8	N 3	00	9	0		59.0	N 3	12	9	1			
Reykjavik	56.6	Stille	11	13	1	50	56.2	NNW 2	01	15	0	50	0	
Vestmannö	57.2	WSW 3	00	12	1		57.4	WNW 5	03	11	8			
Kantalaksk	57.2	N 5	bed	12										
Archangelsk	50.7	NNE 2	bed	16										
Karpogor	46.6	NNE 1	bedeckt	16										
Petrograd	52.7	SW 2	bed	18										
Schenkursk	45.9	NE 2	bed	21										
Moskau	49.5	NW 3	bed	17			39.5	WNW 2	½ bed	11				
Kiew	55.7	NW 4	bed	17										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stärke in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hamburg	3. Aug.	14	48.7	28.0 w	63	WSW 4	11	22	17	1	10	8	[illegible]	–
Meteor	"	15	63.3	19.1 w	56	NW 4	11	16	11	1	20	7	[illegible]	[illegible]
Meteor	"	16	63.5	19.9 w	56	W 4	10	12	12	1	50	4	[illegible]	[illegible]
Meteor	"	19	62.5	20.5 w	56	W 3	13	13	12	1	50	2	[illegible]	[illegible]
Meteor	"	21	63.6	21.5 w	56	WNW 3	80	12	13	0	60	2	[illegible]	W
Meteor	"	23	63.7	22.2 w	56	N 3	01	12	13	0	60	1	[illegible]	NW
Olympia	"	14	48.1	25.0 w	64	WSW 3	10	18	17	1	20	5	[illegible]	SW
Drammensfjord	"	14	56.9	26.0 w	55	SSW 3	11	14	10	2	50	9	[illegible]	[illegible]
Zeda	"	14	57.4	03.9 E	66	NW 4	12	13	14	1	50	2	[illegible]	–
Olympia	"	19	47.6	27.6 w	63	W 3	12	18	17	0	4	7	[illegible]	W
Cedric	"	19	48.0	28.3 w	62	WSW 4	12	20	17	1	10	10	[illegible]	SW
–	"	13	43.0	65.1 w	63	SW 4	12				0.06			
Stavangerfjord	"	14	46.3	57.0 w	59	WNW 3	05	17	17	4	20	8	[illegible]	SW
"	"	19	45.7	55.7 w	60	W 2	01	20	16	0	50	5	[illegible]	–
Bergenfjord	"	19	57.1	23.7 w	55	SSW 3	11	15	13	2	50	9	[illegible]	[illegible]
Helig Olav	"	14	55.7	22.7 w	54	SW 4	30	15	13	5	20	6	[illegible]	SW
"	"	19	56.0	27.9 w	57	SW 4	13	16	13	5	20	8	[illegible]	SW
Frederik VIII	"	19	44.6	62.1 w	61	W 1	15	17	16	3	4	3	[illegible]	–
"	"	14	46.0	60.9 w	61	W 1	22	16	15	4	0.05	Nebel	[illegible]	–
Gripsholm	"	14	47.8	51.0 w	55	W 4	22	15	10	3	20	6	[illegible]	SW
"	"	19	47.2	52.3 w	56	WSW 3	11	19	11	0	50	6	[illegible]	[illegible]
–	"	14	43.0	66.1 w	63	SW 4	12						[illegible]	[illegible]
–	"	14	30.3	66.5 w	68	E 3	28						[illegible]	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stärke in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Jupiter	4. Aug.	2	56.9	24.9 w	52	SSW 3	11	13	13	2	20	10	[illegible]	[illegible]
Venus	"	2	56.4	00.2 E	65	O 1	00	14	13	1	50	3	[illegible]	[illegible]
Amsterdam	"	2	42.8	23.9 w	63	WSW 4	22	18	19	–	20	–		[illegible]
Valeiden	"	2	50.4	19.7 w	62	W 3	10	16	16	–	20	–		[illegible]
Toledo	"	2	52.6	10.9 w	65	NW 4	10	20	20	5	20	6	[illegible]	V
Hamburg	"	2	48.4	23.4 w	62	SW 2	12	17	16	1	20	10	[illegible]	[illegible]
Venus	"	3	56.4	00.8 E	65	S 1	00	14	13	1	50	3	[illegible]	[illegible]
–	"	2	41.7	51.5 w	64	NW 2	24				2			[illegible]
–	"	2	26.7	70.4 w	64	E 4	26				2			[illegible]
–	"	2	64.0	57.5 w	65	NW 5	12				0.7			V
–	"	2	32.8	76.1 w	65	O 2	28				10.6			[illegible]
–	"	2	22.5	90.2 w	66	SE 3	28				2			[illegible]
–	"	2	22.7	74.2 w	65	S 2	28				20.05			[illegible]
Gripsholm	"	2	46.2	54.3 w	60	WSW 3	20	13	14	0	0.5	Nebel		[illegible]
Drammensfjord	"	2	44.7	58.4 w	61	W 2	01	17	18	4	10	klar		[illegible]
Bergenfjord	"	2	57.5	20.8 w	56	SW 3	24	14	13	4	4	8	[illegible]	[illegible]
Cedric	"	8	49.2	23.6 w	61	SW 4	12	17	17	2	4	10	[illegible]	[illegible]
Metagama	"	8	51.7	13.7 w	62	SSW 3	12	16	16	1	10	10	[illegible]	[illegible]

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die vom Barentsmeer zum Schwarzen Meere herabgehende kräftige Kaltluftströmung hat den südrussischen Randwirbel, da diesem andererseits von Südosten wieder Warmluft zuströmte, stark vertieft. Er erscheint nun als HauptTief, wird etwa nach Nordost bis Nord weiterziehen und auf diese Weise den westrussischen Polarstrom unvermindert anhalten lassen.

Der Nordmeer-Donauhochdruckrücken mit seiner maktiven Polarluft wird langsam abgebaut; nur in Richtung auf das pontische Gebiet dehnt sich sein mitteleuropäisches Zentrum mit dem Kaltlufteinbruch noch kräftiger aus. Wegen Abschwächung hat der norwegische Teil des Hochdruckrückens erfahren, da sich das erste, bei Island vorgedrungene Glied des nordatlantischen Tiefdrucksystems an dem Widerstande des auf Nordskandinavien zu noch an Ausdehnung gewinnenden westspitzbergischen Polarhochs totläuft. Die geschwächte Aufgleitfront dieses Tiefs hat die Lofoten erreicht, prägt sich aber weiter im Süden (Shetlandinseln bis Schottland) nur in einem Nebelgebiet aus, und erst die nachfolgende Nordatlantikzyklone greift weiter nach Süden und läßt einen kräftigeren subtropischen Warmluftstrom westlich Irland aus Südwest vordringen.

Mit der erwarteten Bewegung der spanischen Depression nach Norden hat ganz Mitteleuropa Erwärmung erfahren. Von den Aufgleitragengebieten der südlichen Warmluft, deren ergiebigstes an der Temperaturscheide über dem mittleren Englischen Kanal liegt, hat sich eines bereits bis Mitteldeutschland vorgeschoben. Das Zentrum des Tiefs, von dem Randwirbel im Süden verblieben und, liegt jetzt an der Seinemündung. Seine Nordwärtsbewegung wird wegen der aufgefrischten Ostströmung auf seiner Nordseite, die selbst über Deutschland wegen ihrer kurzen Dauer noch relativ kalt ist, kaum mehr Fortschritte machen. Die südwestliche, in größerer Höhe westliche Oberströmung über Deutschland dagegen wird, zusammen mit der hier fortschreitenden Erwärmung, für eine langsame Ausdehnung des Tiefs nach Ost bis Nordost Sorge tragen. Der Einbruch nördl. Kaltluft, der jetzt erst Spanien betroffen hat, wird vom Engl. Kanal u. der Biscaya aus auch Frankreich – unter Bildung neuer südl. Randwirbel bald beherrschen.

Rodewald.

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

STUNDE	9	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	14.1	14.2	14.5	14.5	15.6	17.9	16.1	16.3	16.2	15.5	14.4	14.2	13.6	13.0	12.8	12.7	12.6	12.4	12.3	10.9	11.3	12.4	14.5
Barograph (40.3)	63.6	63.5	63.4	63.4	63.2	62.9	62.2	62.3	61.9	61.5	61.3	61.4	61.4	61.5	61.2	61.0	60.8	60.6	60.1	60.0	59.9	59.6	59.1	58.6
...ng	NNW	NNE	WNW	W	NNE	NE	E	NNE	NE	NE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	E	ESE
	2.5	2.5	2.5	3.0	2.2	2.2	2.5	3.0	2.8	3.5	3.2	2.8	3.0	4.5	5.0	4.5	4.5	4.5	4.8	4.5	5.0	4.0	5.0	3.5
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	5	10	.	.	2	45	10	30	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	–	.	.	.	.

...graph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

...he	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
...burg (Funklo.) –	7	NE, N 3 6000 NW, W 19	ENE 7	E 7 3/4 bed.	E, S 2	S, E 2	SW, S 3	SW 6	SW, W 8	W, N 12	W, N 12	W, N 12	WNW 16	" " 10 "
...(Gr. Borstel) 17m	8	ENE 4 6000 W 17	ENE 5 7000 W, N 16	E 6 8000 W, N 22	SE 6 3/4 bed.	SSE 6	S, E 5	SW 3	SW 7	WNW 8	W 8	WNW 9	W 12	
...men 16m	6	NE 4 6000 W, N 13	– 9000 W 28	E, S 9 9800 W 25	SE, E 7 1/4	ESE 6 bed.	S, E 3 Spring-Schicht	SW 3	WNW 2 1600	– cis-Grenze	W 7 8000 m	– ∞	W, N 8	" " 20 "
...ftm –	10	SE 4 7000 WNW 16	SE 3 c.	SE 7 c. s	SE 8 c.	SE, S 7 c.	SE, S 6 1/2 bed.	SW 2	W, S 5	W 8	WNW 13	WNW 14	WNW 13	" " 50 "
...ngsberg –	4	WNW 1	NW 6	NNW 7	N, W 18	N, W 19	NNW 8	NW 10	NW 9	3400 NW, W 20	c. vorübergehend starke Bodenwestwind	c. s. – 1k	1/4 bed.	" " 10 "
...sen –	7	ENE 2	ESE 6	ESE 8	NE 4	S 6	SW 11	bed.						" " 4 "
...nover 51m	10	ENE 2	E, N 5	E, S 5	SE 4	SW, S 4	str.	1400 m	3000 W 10	bed. 1/2	bed.			" " 10 "
...ebrichshf. 400m	7	ENE 4	–	–	SE, S 8	S, E 8	W 4	WNW 11						" " 7 "
...Bilt 25m	8	NE 6	–	–	–	SE, E 6	SE 7	SW 11	SW 11	SW 11	SW 8			
...isko –	9	–	–	–	NW, W 1	–	SW, W 3							
...teborg –	9	ENE 2 6000 NW, W 6	–	–	SSE 3	–	SE, S 3	–	NW 3	–	NE, N 2	–	NW, W 4	
...ikau –	8	Stille	W, S 3	WNW 4	W, N 7	W, S 9	W, S 11							
...rschau	8	NW 2	W, W 7	–	NNW 7	NW 10	VW 11		NW 12					
...nberg	8	XNW 3	NW 10	NW 12	NW 13	NW 14	NW 16	–	NW 3	–	NW 12			
...ag 262m	8	ENE 2	–	SE 4	SSE 7	S 5	S, W 4							
...aschau –	8	Stille	–	SW, W 3	SW 3	SW 6	W, N 9		NW, W 11	–	NW 18			
...dapest –	8	NE 2	E 2	S, E 4	SW, W 3	W, N 5	NW, W 10	–	NW, W 14					
						Temperaturaufstiege								
...mburg –	9	15.0° 79% 5600 14.1° 42% leicht bew.	16.6° 84% Inverss.: 1640 Isoth.: 300 9/10 c. – str.	10.4° 74% 1100 m: +0.3° – 8% 800 m: – 0.2° – 9% c. s. ∞ bis 300 m und in	7.2° 77% Adiab. Gef. bis 1500 m, mit	5.5° 58% 1500 Nordsee-Bildung,	4.6° 46% 2900	2.9° 45%	0.5° 61% 500 650 m: – 1.4° – 1% 3000 m: + 0.0° – 18%,	–3.2° 77% in Süden	–5.7° 65%	–7.6° 52%	–10.5 45%	" " 10 "
...nnenberg 122m	9	15.4° 67%	–	15.8° 48%	–	5.0° 46%	1900 7.0° 60%		Inverss. Adiabat. Gef.: 700 3000	300 400 m: + 0.7° – 10% 400 m: – 1.7° + 0%		4.6° 700 m: 12.3° Stille, 3/4 bed.	0%	" " 4 "
...ndrichshf. 400m	7	20.8° 91% Inverss. Adiab. Gef.:	17.0° 1100 m: + 7.1° – 55%. 2000 2000 m: – 4	–	24.6° 47% Isoth.	25.7° 35% 9° + 2%,	19.5° 39% 1400 Überadiab. Gef.:	–	5.9° 45% 1500 m: – 0.6° + – 0%	8.4° 49% 5800 2000 m: – 5	1° + 8%	1/2 bed.		" " 7 km
							v. 3. Aug.							
...urfurt –	9 10	–	13.9° 55% 15° 56%	11.7° 65% 9° 55%	7.9° 35% 6° 65%	6.7° 35% 4° 93%	7.2° 25% 7° 93%	4.9° 35% 4° 100%	1.1° 65% 1° 100%					

Sonnabend, 4. August 1928

No 217

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	60.4	E 1	10	20	— 0	5	27	8 cu	8	0.5	18	-
Bern	60.2	SE 1	00	20	~+0.5	6	20	2 cu	7	0.1	18	-
Genf	60.4	SW 1	01	22	— 0	1	50	4 cu	1	0	19	-
Lugano	62.9	N 1	00	22	— 0	0	10	Wolkenlos	5	0	17	-
Helder	60.3	ENE 6	11	15	↘ -1.0	2	4	10 ni	7	0	-	III
Vlissingen	57.5	NE 3	10	14	+ 0.5	1	4	9 s c	8	0	-	8
Utrecht	58.7	NE 3	11	13	↘ -1.0	2	10	10 s c	7	⦶	11	-
Kopenhagen	64.2	E 1	10	15	— 0	1	10	6 s c	9	0	-	8
Skagen	64.4	S 1	01	13	— 0	0	4	1 cu	8	0	-	8
Hanstholm	62.7	SW 1	11	12	↘ 0	1	20	6 cu	7	0	-	I
Blaavandshuk	64.3	ENE 1	11	13	↘ -0.5	1	20	9 s c	8	0	-	I
Hammershus	64.2	Stille	01	13	— 0	1	20	5 a c	8	0	-	8
Ablisko	63.6	NE 1	11	11	+ 0.5	1	50	9 a c	7	0	7	-
Haparanda	62.2	NW 3	11	9	+ 0.5	2	50	10 s c	7	0	7	-
Stensele	63.6	WNW 1	11	10	— 0	2	20	9 s c	7	0.1	9	-
Oestersund	65.1	NW 3	01	10	— 0	1	50	5 s c	7	0	6	-
Hernösand	62.5	NNW 2	11	15	— 0	6	50	6 cu	6	0.4	-	I
Särna	63.0	NW 2	01	9	— 0	0	50	Wolkenlos	7	0	1	-
Karlstad	63.6	NW 1	01	14	— 0	0	—	1 cu	6	0	10	-
Stockholm	62.5	NNW 1	00	16	— 0	1	20	Wolkenlos	6	0	11	-
Jonköping	64.5	N 1	01	13	— 0	1	50	5 s c	8	0	10	
Wisby	62.7	NNW 1	01	15	— 0	0	50	1 ci	7	0	-	I
Kalmar	63.9	NNE 1	02	15	— 0	0	50	3 s c	7	0	-	8
Gällivare	63.5	Stille	10	10	↘ +0.5	1	50	7 s cu	7	0	7	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	71.6	SSW 2	27	4	— 0	3	2	10 sk	9	0	-	-
Ingö	64.7	E 4	10	7	— 0	2	50	9	7	0	-	III
Valdersund	66.0	NNW 2	00	11	— 0	1	50	3 s c	7	0	-	8
Kinn	64.4	NNE 1	01	11	— 0	0	50	3 s c	9	0	-	I
Lister	63.4	S 1	01	13	↘ 0	1	50	3 s c	8	0	-	I
Bären-Insel	69.2	ENE 4	11	2	~+0.5	3	20	10 sk	9	0	-	III
Andänes	64.1	NNE 1	11	10	+ 0.5	1	50	8 a c	8	0	-	I
Röst	64.3	WSW 2	40	9	— 0	2	10	10 s cu	0	0.1	-	I
Jan Mayen	67.5	ESE 4	11	5	↘ -0.5	2	20	7 s c	8	0	-	I
Färder	64.2	SW 1	01	14	+ 0.5	0	50	3 sk	7	0	-	I
Vardö	66.4	ENE 2	11	6	+ 1.0	2	20	8 s cu	9	0	-	-
Brönnö Ona	65.2	ENE 2	02	10	— 0	0	50	2 s cu	8	0	-	I
Utsire	63.5	N 3	00	11	↘ -0.5	0	50	3 s cu	8	0	-	III
Dombas	64.3	Stille	00	9	↘ -0.5	1	50	1 cu	8	0	2	-
Helsingfors	58.3	NNE 4	30	13	↘ 0	2	20	9 ni	7	0	11	-
Vasa	61.3	N 3	10	13	— 0	1	50	10 sk	7	⦶	10	
Kuopio	59.1	N 3	50	11	+ 1.0	6	20	10 ni	6	0	9	
Dorpat	57.3	NNW 3	40	12	— 0	2	20	10 sk	8	0.2	12	-
Riga	59.8	NNW 6	01	18	↘ +0.5	1	50	5 cu	8	0	12	-
Warschau	64.8	NW 1	12	15	↘ -0.5	0	4	10 s c	6	0	4	-
Lemberg	65.5	NNW 2	01	15	~ 0	1	10	3 cu	6	0	8	-
Pinsk											-	
Wilna	60.3	NW 5	00	12	↘ +1.0	0	10	4 cu	8	0.4	9	-
Krakau	65.2	Stille	12	14	— 0	1	2	9 s c	6	0	6	-
Posen	64.1	Stille	12	12	↘ -0.5	1	4	10 s c	7	0	9	-
Prag	61.7	ENE 1	12	17	↘ +1.0	3	4	7 s c	3	0	13	-
Eger	61.0	Stille	11	15	↘ -0.5	6	10	9 s c	6	0.2	11	-
Preßburg	63.7	ENE 3	10	16	↘ -0.5	2	20	9 s c	6	0	11	-
Kaschau	65.7	Stille	12	16	↘ 0	1	10	8 s c	6	0	7	-
Olmütz	63.0	E 1	10	14	↘ -1.0	1	10	6 s c	6	0	10	-
Budapest											-	
Belgrad	64.2	Stille	01	23	— 0	0	10	Wolkenlos	4	0	13	-
Serajewo	64.3	Stille	01	19	— 0	0	4	"	5	0	12	-
Agram	63.6	ENE 1	01	20	↘ 0	0	4	"	7	0	18	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	62.1	NNE 2	01	26	↘ +0.5	1	10	4 s c	7	0	17	-
Genua	61.8	Stille	00	29	— 0	0	4	Wolkenlos	6	0	-	8
Livorno	61.5	N 1	01	27	↘ +0.5	0	20	"	6	0	-	I
Ancona	62.7	ENE 2	00	27	↘ +1.0	0	10	"	5	0	-	I
Maddalena	61.2	E 2	01	24	↘ —	0	4	"	8	0	-	I
Messina	61.2	NNE 1	01	29	↘ +0.5	0	2	"	6	0	-	8
Tarent	62.1	W 2	01	28	↘ +1.0	0	10	"	4	0	-	III
Venedig											-	
Rom	62.1	NE 1	01	28	↘ +1.0	0	10	Wolkenlos	4	0	20	-
Malta											-	
Madrid	59.4	NNE 1	00	16	↘ +1.0	0	20	Wolkenlos	8	0	14	-
La Coruña												
Mahon	57.7	SE 3	00	26	↘ 0	0	10	"	8	0	26	-
Malaga	58.9	W 3	00	25	↘ +0.5	0	4	"	5	0	-	II
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum
Rochefort	7										
Bayonne	60.1	SW 2	01	21	↘ +1.0	1	10	3 cu		-	1
Bordeaux	58.5	WNW 2	01	20	~+0.5	1	4	3 cu		-	1
Clermont	58.6	Stille	11	23	↘ +2.5	1	20	7 s cu		-	1
Dijon	57.5	NNE 1	11	22	~+1.0	1	4	8 s cu		-	14
Calais											
Brest	59.0	Stille	11	15	↘ +2.0	6	1	10 ni		-	3
Paris	56.2	WNW 1	01	20	~+1.0	2	1	5 s cu		-	7
Perpignan	58.4	NNE 4	01	25	↘ +1.5	1	50	2 s cu		-	0
Rennes	56.7	SSE 3	12	17	↘ +2.0	2	10	10 s ni		-	2
Straßburg	58.7	NNE 2	11	22	↘ -1.0	2	4	7 a c		-	0
Toulouse	59.6	WNW 3	01	21	↘ -1.0	1	10	2 s cu		-	0
Tours	56.5	SSW 1	12	20	~+1.0	2	2	7 a c		-	0
Ajaccio	61.7	Stille	01	26	↘ +0.5	1	20	Wolkenlos		-	0
Le Havre	55.1									-	
Marignane										-	
Nancy	58.9	Stille	12	20	~+1.0	1	2	9 ni		-	3
Lerwick	62.8	— 1	29	11	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-
Renfrew	63.2	Stille	11	10	↘ +0.5	3	2	10 s sk	0	0	9
Cranwell	62.3	NE 3	11	12	↘ -0.5	1	10	9 s c	0	0	8
Scilly	61.1	N 4	01	15	↘ +1.0	0	10	4 s c	8	0	-
Wick	63.4	E 1	27	11	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-
Malinhead	62.8	ENE 1	10	14	— 0	1	10	6 a c	8	0	-
Tynemouth	63.2	SW 1	25	12	— 0	3	1	6 s sk	8	0	-
Pembroke	60.9	NE 2	10	12	↘ +0.5	0	20	6 s sk	7	0	-
Roches Point	62.6	N 2	11	13	↘ +1.0	1	20	9 s c	9	⦶	-
Croydon	58.9	NE 3	59	12	↘ -1.0	6	1	10 ni	0	10	12
Aberdeen	63.4	NNW 2	50	14	↘ +0.5	1	10	10 a c	8	⦶	-
Valentia	62.9	Stille	01	10	↘ +0.5	0	20	3 s cu	9	⦶	-
Plymouth	59.8	NNE 3	14	14	↘ +1.0	6	10	10 s sk	8	⦶	-
Guernsey	57.9	NNE 3	11	18	↘ +1.0	6	4	10 s sk	0	22	-
Stornoway	62.8	Stille	16	13	↘ +0.5	6	4	10 sk	0	0.5	-
Holyhead	62.1	E 4	00	13	↘ +0.5	1	10	1 a c	8	0	-
Donaghadee	63.8	Stille	00	12	↘ +0.5	0	2	4 s sk	0	0	-
Yarmouth	60.6	ENE 5	51	15	↘ 0	6	4	10 ni	8	0.1	-
Blacksod	62.6	Stille	01	13	↘ 0	0	20	5 a c	0	0	-
Calshot	58.4	NNE 3	53	13	↘ -0.5	6	10	10 s ni	0	18	-
Thorshavn	62.0	SW 4	11	11	↘ +0.5	2	10	10 sk	8	1	-
Seydisfjord	56.6	Stille	16	9	↘ 0	6	—	9 ni			
Acureyri	57.5	Stille	16	10	↘ +1.0	6	—	10 ni			
Isafjord	58.2	Stille	12	9	↘ +0.2	2	—	10 sk			
Reykjavik	56.3	ESE 3	01	11	— 0	0	50	4 a c	6	0	-
Vestmannö	56.6	ESE 5	12	11	↘ +0.5	0	—	7 sk			
Alexandrovsk											
Archangelsk	53.4	NE 3	bed.	10	↘ +0.5					1	
Ust-Zylma	53.0	NNE 3	Neg.	18	↘ +1.0					0	
Matochkin-Sharr											
Dickson											
Petersburg											
Tscherdyn											
Moskau	47.7	NNW 3	bed.	11	↘ -0.5					0	
Kasan	50.2	NNE 3	bed.	15	↘ -1.2					1	
Kiew	57.5	NW 5	bed.	13	↘ +0.7					0	
Ufa	53.6	SSE 4	3/4 "	16	↘ +0.2					0	
Saratow	43.9	SSE 3	bed.	16	↘ -0.6					5	
Orenburg	55.3	E 2	Neg.	16	↘ +1.0					0	
Odessa	62.4	NW 3	Klar	14	↘ +0.9					12	
Sewastopol	61.3	NW 4	1/4 bed.	18	↘ +1.1					1	
Astrachan	51.8	W 2	1/2 "	22	↘ +0.8					0	
Emba											
Batum											
Baku											
Tobolsk											
Omsk	50.1	SW 2	bed.	16	↘ +0.6					0	
Tashkent	55.3	NNE 2	Klar	24	↘ +0.1					0	
V. Imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk											
Jakutsk											
Wladivostok	55.9	Stille	bed.	21	↘ +0.5					1	
Tanger	61.3	SSW 1	Klar	20							
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier	58.3	WNW 2	Klar	30							
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas		7		Bermuda		7		Duluth		7		Tatoosh	14	7 64.0	SW
Sydney	17	61.-	E 2	Edmonton	26	56.-	SW 2	Key West	26	63.0	E 2	Huron	-	-	-	San Francisco	19	63.0	W
Father Point	14	60.0	NE 2	Nantucket				Little Rock	30	61.0	S 2	Salt Lake City	29	54.0	SW 3	San Diego	20	60.0	W
Perry Sound				Washington	28	61.0	NW 2	Nashville	30	63.0	SW 2	Helena	26	58.5	E 2	Forth Worth	24	58.0	S
White River				Hatteras	27	64.0	SW 2	Cleveland	26	59.0	S 3	Denver	21	60.0	E 3	El Paso	29	56.0	SE
Winnipeg	20	60.-	NW 2	Charleston	28	64.0	SW 2	Chicago	-	51.5	NW 2	Roseburg	20	63.5	N 2	Belle Isle			

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 218 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 5. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.1	E 5	1	17	\ -1.0	2	10	10	7		5
Helgoland	2	–	NE 4	11	16	\ 0	2	20	9	–		5
Altenwalde	2	56.3	E 2	11	18	\ -1.0	1	4	8	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	60.4	NE 4	11	20	\ -1.0	1	10	10	5		6
Kiel	2	61.8	E 4	11	18	\ -1.0	1	20	7	6		6
Warnemünde	2	61.1	ENE 3	11	21	\ -1.0	1	10	8	4		6
Stettin	2	61.9	NE 4	11	22	\ -1.0	1	20	8	4		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.0	N 4	01	18	\ -0.5	1	10	5	7		5
Königsberg	2	63.2	NW 3	11	18	\ -0.5	1	20	7	6		4
Memel	2											
Aachen	2[16]	56.3	SW 2	19	22	\ -0.5	9	10	10	8		4
Norderney	2	57.8	ENE 3	50	17	\ -1.0	2	20	9	7		5
Hannover	2	59.9	E 3	11	18	\ -0.5	1	4	9	6		6
Magdeburg	2	60.4	ENE 2	11	17	\ 0	01	4	10			5
Wehnde	2	58.3	NE 2	11	18	\ -0.5	3	2	8	7		4
Dresden	2[00]	59.6	NE 4	11	20	\ -0.5	3	20	9	4		6
Berlin	2	61.0	NE 2	52	19	\ 0	0	2	10	5		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.2	NE 1	11	19	\ -1.0	6	10	10	5		4
Frankfurt a. M.	2	58.5	NW 1	10	23	\ -1.0	0	2	7	8		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.2	NE 1	00	20	\ 0	0	20	1	5		8
Kahler Asten 852	2[15]	672.5	WNW 5	23	15	\ -0.5	5	1	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[16]	6										
Fichtelberg 1213	2	676.7	WNW 4	01	17	– 0	0	10	5			5
Schneekoppe 1603	2	600.0	S 5	10	7	\ -1.0	0	20	9	8		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	5										
Zugspitze 2964	2[16]	5										
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	757.4	ENE 5	51	15	\ -2.0	0	5	10	9				5
Helgoland	7	–	ENE 6	11	16	\ -0.5	2	30	9	–	0	22		5
Altenwalde	7	55.9	E 2	11	18	\ -0.5	1	4	10	7	0	19		5
Bremen	7	56.7	E 3	11	17	\ -0.5	2	10	10	7	0.2	19		5
Hamburg	7	55.8	ENE 4	51	16	\ -1.0	0	4	10	8	0.5	21		4
Kiel	7	60.0	E 5	1	17	\ -1.0	1	10	8	7	0	19		5
Warnemünde	7	60.4	ENE 3	1	17	\ -1.0	1	20	10	7	0			6
Stettin	7	61.1	SW 3	2	17	\ -1.0	1	20	9	6	0	20		6
Rügenwaldermünde	7	62.1	NE 3	50	16	\ -0.5	–	–		–			E	
Danzig	7	62.4	SSW	02	16	\ -0.5	0	20	5	7	0	22		5
Königsberg	7	63.0	N 1	01	16	\ -0.5	0	50	2	6	0	20		6
Memel	7	62.2	NNW 2	01	17	\ -0.5	0	20	–	6	0		E	5
Aachen	7	55.1	SW 2	95	18	\ -1.0	0	1	10	9	7	25		4
Norderney	7	[illegible]	SW 3	51	18	\ -1.0	2	4	10	8	1	19		5
Hannover	7	57.1	E 3	10	18	\ -1.0	2	4	9	8	0	19		7
Magdeburg	7	57.6	ENE 3	1	18	\ -0.5	4	4	9	8	0	18		7
Wehnde	7	56.9	SW 3	1	18	\ -0.5	5	0.5	Nebel	8	0	19		7
Dresden	7[00]	58.4	ENE 3	11	19	\ -1.0	5	20	9	8	0	22		6
Berlin	7	59.6	E 3	11	19	\ -1.0	2	20	9	8	0	22		6
Grünberg i. Schles.	7	60.1	NE 1	11	19	\ -0.5	0	20	9	6	0	19		7
Breslau	7	60.6	ENE 1	10	19	\ -0.5	0	10	8	6	0	20		5
Frankfurt a. M.	7	57.0	W 3	01	19	\ -1.0	0	10	9	0	0	25		5
Karlsruhe	7	57.4	W 3	01	19	\ -1.0	1	10	9	4	0	21		5
Friedrichshafen	7	55.6	E 1	1	21	\ -1.0	3	10	8	7	1	29		7
Bamberg	9[00]													
München	7	57.2	SSW	3	18	\ -0.5	0	20	9	7	0.5	20		5
Kahler Asten 852	7	672.7	WNW –	10	17	\ -1.0	5	20	10	0	5	18		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	5												
Fichtelberg 1213	7	675.1	SW 5	10	10	\ -1.0	6	0.5	8	8	3	16		8
Schneekoppe 1603	7	675.5	WNW 5	10	17	– 0	1	4	8	7	0	21		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	9[00]	599.8	WNW 4	00	15	– 0	1	20	9	8	0	12		2
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												

(Seehöhe in Metern)

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Borkum	2p: 760.7 E 2, Wetter 12, T 16°, Sicht 20 km, 9 s, Dec II
	7p: 760.3 E 4, " 10, T 17°, " 20, 8 s, Dec II
Helgoland	2p:
	7p:
Altenwalde	2p:
	7p: ENE 3, bedeckt, Dec III
Außenjade	2p: 762.4 ENE 3, Wetter 11, T 18°, Sicht 10 km, 10 km
	7p: 760.3 ENE 5, " 11, T 17°, " 10, 10 km, Dec II
Tonnenleuchte	2p:
	7p:
Norderriff	2p: 760.0 ENE 5, Wetter 11, T 16°, W-T 16°, 10 km
	7p: 758.8 NE 5, " 11, T 16°, W-T 17°, 10 km, Dec II
Amrumbank	2p: 761.5 ENE 2, Wetter 01, T 16°, Sicht 50 km, 4 km
	7p: 761.0 ENE 2, " 02, T 15°, " 20, 8 km
Helgoländer Grund	2p: Nebel, Wetter 01, T 23°, Sicht 20 km, 4 s, Dec 8
	7p: ENE 2, " 12, T 16°, " 20, 6 s, Dec I
Feuerschiff Borkum	2p: 760.3 ENE 6, Wetter 11, T 17°, Sicht 10 km, 9 s, Dec II
Feuerschiff Weser	7p: 757.8 NE 4, Wetter 50, T 16°, Sicht 4 km, 10 km, Dec I

HEUTE MORGEN

Borkum	8a: 760.1 NNE 5, Wetter 55, T 15°, Sicht 10 km, 10 km, Dec II
	11a:
Helgoland	8a:
	11a:
Altenwalde	8a: ENE 5, bedeckt, Dec IV
	11a:
Außenjade	8a: 765.9 NE 5, Wetter 49, T 15°, Sicht 2 km, 10 km
	11a: Dec II
Tonnenleuchte	8a:
	11a:
Norderriff	8a: 759.0 NNE 5, Wetter 40, T 15°, W-T 16°, 10 km, Dec II
	11a:
Amrumbank	8a: 759.5 NNE 4, Wetter 51, T 14°, Sicht 10 km, 9 km, Dec II
	11a:
Helgoländer Grund	8a: E 4, Wetter 11, T 16°, Sicht 10 km, 10 km, Dec II
	11a: E 4, " 11, T 16, " 20, 10 km, " II
Feuerschiff Borkum	11a:
	8a: 758.2 NNE 7, Wetter 52, Sicht 1 km, 10 km, Dec II

HEUTE MORGEN 8 UHR

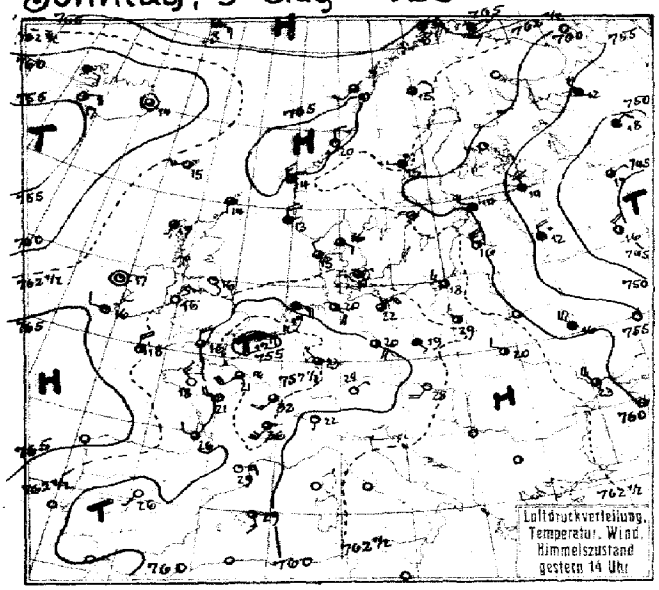
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	755.2	NNE 5	50	14	\ +1.0	6	10	10	0	5	–	E	5
Wilhelmshaven	8	57.1	NE 4	55	14	\ +0.5	6	4	10	9	14	13		4
Helgoland	8	–	NE 6	54	13	\ 0	5	20	9	–	–	–	E	4
Altenwalde	8	57.6	E 6	19	14	– 0	9	10	10	9	0	15		5
Bremen	8	56.3	NE 2	41	14	\ +0.5	0	2	10	9	7	13		1
Hamburg	8	56.6	E 4	11	14	\ +0.5	2	2	10	8	4	14		5
Groß-Borstel	8	–	NE 2	11	14	–	5	2	10	8	3	15		2
Kiel	8	58.9	E 5	10	15	\ +0.5	0	10	10	8	1	14		5
Warnemünde	8	59.2	ENE 2	51	15	\ -0.5	0	10	10	0	0	–	E	5
Stettin	8	57.6	E 2	11	15	\ -0.5	0	10	9	8	0	15		5
Rügenwaldermünde	8	59.9	ENE 3	Nebel	15	\ 0	–	–		9	1	10	E	–
Danzig	8	61.0	Stille	20	16	\ 0	1	10	10	7	0	19		0
Königsberg	8	61.8	NE 1	10	14	\ -0.5	3	20	7	8	0	5		9
Memel	8	61.3	NE 2	15	15	\ 0	3	20	8	7	0	–	E	3
Aachen	8	61.5	WNW 3	50	12	\ -1.0	9	4	10	6	12	12		3
	8													
Hannover	8	55.5	Stille	25	16	– 0	0	0.5	10	0	4	14		0
Magdeburg	8	57.3	0	10	18	\ 0	1	4	10	8	0.5	15		5
Wehnde	8	55.9	0	5	16	– 0	0	4	10	8	4	15		4
Dresden	8[00]	56.0	WNW 4	02	22	\ +0.5	0	20	4	7	0	16		5
Berlin	8	55.6	ENE 3	12	16	\ -0.5	0	2	10	8	1	14		4
Grünberg i. Schles.	8	59.3	0	50	14	– 0	0	4	9	9	4	13		5
Breslau	8	56.9	Stille	12	20	– 0	1	4	7	7	1	16		6
Frankfurt a. M.	8	59.2	SW 5	11	17	\ +1.0	0	10	10	9	1	16		5
Karlsruhe	7[30]	61.4	SW 3	11	17	\ +0.5	5	20	9	9	0.1	17		5
Friedrichshafen	8	61.5	WNW 2	11	18	\ +1.0	9	4	9	8	2	18		6
Bamberg	8	59.9	WNW 5	10	16	\ +1.0	0	4	10	8	0.5	15		6
München	8	60.5	WNW 3	10	15	\ +1.0	9	50	9	9	1	15		4
Kahler Asten 852	8	660.0	WNW 6	27	10	– 0	4	0.25	Nebel	0	1	10		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.5	WNW 6	41	10	– 0	4	0.05	10	0	0.1	10		0
Feldberg im Taunus 801	8	674.0	WNW 4	27	10	\ +0.5	4	0.05	10	0	0	10		0
Brocken 1142	8	670.0	WNW 5	27	11	\ -0.5	9	0.05	Nebel	0	2	11		0
Fichtelberg 1213	8	672.0	WNW 7	25	12	\ -0.5	4	0.2	10	0	25	11		0
Schneekoppe 1603	7[00]	608.0	SW 6	51	11	\ -0.5	6	50	9	9	4	5		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[30]	677.0	WNW 3	27	8	\ +0.5	3	0.5	Nebel	0	0.1	8		0
Zugspitze 2964	7[16]	5												
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

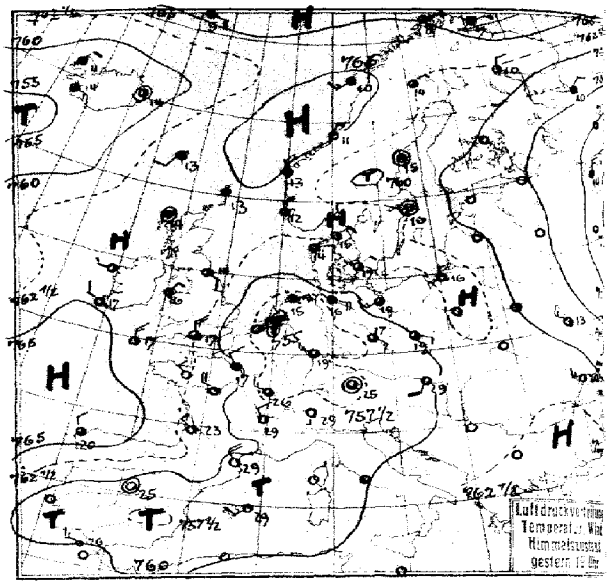
(Seehöhe in Metern)

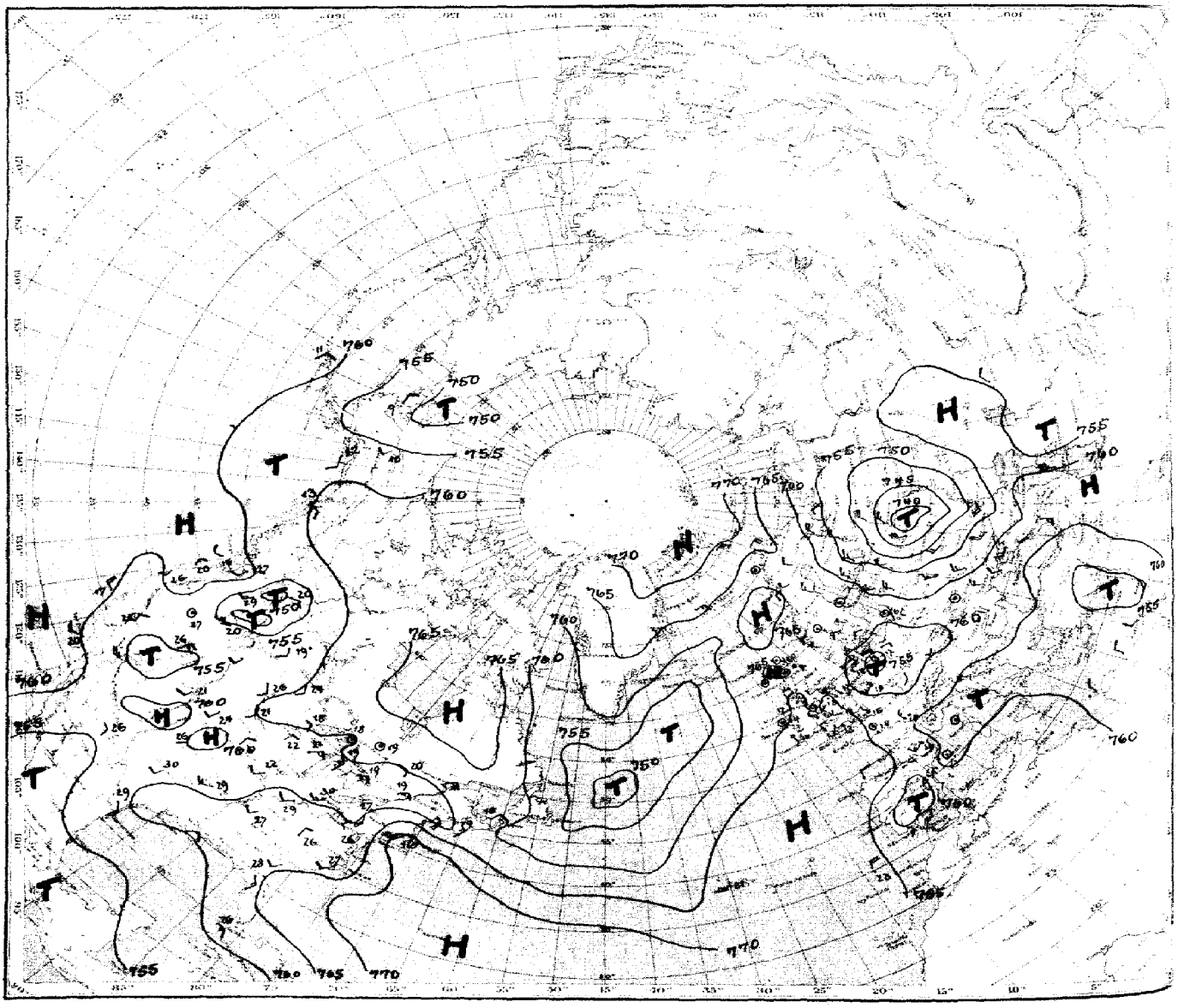
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 5. Aug. 1928

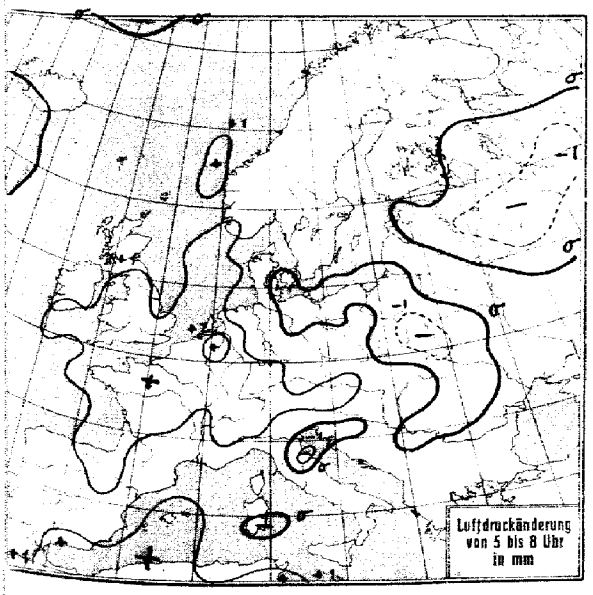


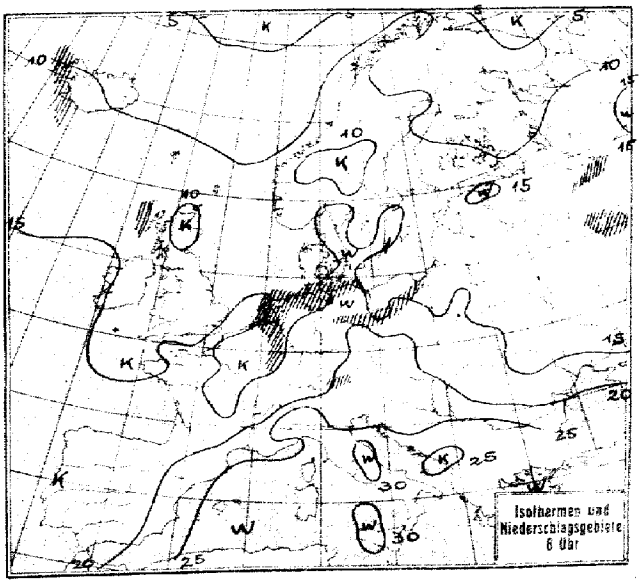




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonntag, 5. Aug. 1928

No 218

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Niederschlag seit Tagesanf.
Wien	7						7							
Zürich	59.2	N 2	41	30	1	20	58.2	NW 2	14	24	1	10	–	–
Bern	58.6	NW 1	02	30	4	20	58.9	WNW 1	–	–	–	20	–	–
Genf							58.7	NW 1	23	30	–	–	–	–
Lugano	60.8	S 1	60	32	0	40	5-1.6	S 1	00	29	–	–	6	32
Helder	58.9	ENE 6	51	14	6	9	57.–	NE	–	15	0	4	14	–
Vlissingen	55.8	E 3	41	17	2	9	–	NNE	–	16	15	6	4	01	–
Utrecht	56.9	E 2	46	17	6	10	56.1	NNE 4	Gew	15				
Kopenhagen	63.1	ENE 1	01	17	6	20	62.9	NE 1	41	17	0	20	0	3
Skagen	64.0	ESE 1	01	16	0	10	62.9	NE 2	42	15	0	10	0	7
Hanstholm	62.8	NNW 1	41	15	1	20	62.2	NE 1	41	14	1	20	0	1
Blaavandshuk	62.6	NE 1	11	16	1	10	61.4	E 3	41	17	1	20	0	10
Hammershus	63.0	E 1	01	16	1	20	62.4	SE 2	42	15	0	20	0	8
Abisko	63.5	NNW 2	42	11	0	50	64.0	Stille	41	11	4	50	0	13
Haparanda	62.1	N 3	41	11	2	50								
Stensele	63.2	W 1	41	12	2	20	63.4	W 1	16	9	6	4	2	12
Oestersund	66.1	W 3	01	13	1	50								
Hernösand	62.8	W 1	55	15	6	20	62.4	Stille	41	15	5	50	1	8
Särna	60.8	NW 2	42	17	1	50	60.7	NE 3	01	17	1	50	0	13
Karlstad	63.3	SW 3	12	21	1	–	62.9	SW 1	41	18	1	–	0	21
Stockholm	62.6	NNW 1	02	19	1	10	62.5	Stille	00	16	1	10	0	20
Jönköping	63.2	NNW 2	00	16	0	50	62.8	N 1	12	17	1	50	0	18
Wisby	62.7	NNW 1	01	16	0	50	62.4	NNW 1	12	15	1	50	0	5
Kalmar	63.0	NE 2	41	16	1	50	62.7	SW 3	01	17	0	50	0	7
Gällivare							62.9	NE 1	41	14	1	50	0	18
Karlshamm														
Bjurröklubb	62.8	NE 4	01	13	1	50	62.5	NE 2	41	11	1	50	0	7
Quade Hook														
Spitzbergen	70.8	W 2	27	5	3	2	70.7	SW 1	41	6	3	2	0	1
Ingö	65.3	ENE 1	10	8	2	50	65.0	ENE 5	10	6	1	50	0	16
Valdersund	66.7	N 2	01	20	0	50	66.1	NNE 2	01	1	0	50	0	9
Kinn	64.5	NNW 2	1	14	1	50	63.8	NNW 4	1	10	1	50	0	16
Lister	63.6	SE 5	12	15	3	20	63.1	O 3	1	14	1	50	0	1
Bären-Insel	67.6	ENE 4	11	2	2	20	64.3	E 3	1	2	3	10	0	2
Andenes	64.5	NNE 3	41	11	1	50		NNE 2	1	10	1	50	0	2
Röst	64.9	SSW 2	06	10	2	20	65.3	SW 3	1	10	1	50	0	1
Jan Mayen	57.1	ESE 4	41	5	2	20	60.8	E 4	–	5	0	4	0	1
Färder	64.9	O 1	01	16	0	50	65.3	SW 2	01	14	0	50	0	8
Vardö	66.5	ENE 1	11	1	2	50	67.1	E 1	41	2	2	50	0	–
Brönnö-Ona	60.2	NE 3	01	12	0	50	60.0	NNE 1	01	11	0	50	0	1
Utsire	63.3	N 3	12	13	0	50	63.1	N 4	11	12	1	50	0	2
Dombas	63.3	SW 2	02	16	0	50								
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	57.1	NNW 2	41	16	5	50								
Riga	65.3	NNW 5	41	16	1	50								
Warschau	63.2	NW 2	41	19	1	4								
Lemberg	64.2	WNW 2	12	20	2	4								
Pinsk														
Wilna														
Krakau	63.8	Stille	11	27	2	4								
Posen	62.3	ESE 2	12	22	1	10								
Prag	57.6	Stille	22	26	2	10	57.9	WNW 1	22	26	2	10	0	31
Eger	58.4	Stille	00	26	0	20	57.6	NNE 2	15	25	1	10	12	–
Preßburg	61.0	SSW 4	00	28	4	30	–	SSW 1	12	27	2	10	0	–
Kaschau	62.5	WNW 2	01	23	1	50	62.0	ESE 1	00	29	1	10	0	–
Olmütz	60.8	O 3	11	23	0	20	59.5	SE	–	–	0	20	0	–
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	Niederschlag seit Tagesanf.
Turin	7						7							
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	63.6	SW 1	21	16	0	4	63.9	Stille	00	25	0	50	0	3
La Coruña							65.1	NNW 3	41	20	1	2	4	3
Mahon	57.8	SSE 3	02	29	1	4	57.2	SW 2	02	29	0	4	0	1
Malaga	55.3	SW 1	00	27	0	4	–	E 3	00	30	0	4	0	1
Horta							66.4	SSW 3	00	25	0	50	0	1
Rochefort	60.3	WNW 3	01	23	1	20	62.1	WNW 3	bewölkt	21				
Bayonne	61.4	WNW 3	02	29	1	10	62.8	NW 3	–	22				
Bordeaux	61.2	W 2	10	20	1	10	62.3	NW 1	01	23	1	10	0	3
Clermont	57.4	Stille	20	30	1	0.5	58.8	NNW 2	11	28	1	2	0	3
Dijon	57.3	SSW 3	12	32	1	10	57.4	WNW 2	12	26	1	10	0	32
Calais														
Brest	61.7	N 2	41	19	1	4	62.2	NNE 3	01	18	1	50	0.3	–
Paris	56.3	SW 4	98	21	2	0.5	60.8	NNW 2	12	17	1	4	0	26
Perpignan	55.1	ENE 3	01	29	1	10	54.1	NNW 4	02	29	1	20	0	–
Rennes	61.1	NW 3	01	18	1	2	63.0	NW 2	–	–	–	10	0	18
Straßburg	60.7	E 2	02	30	2	10	62.1	NW 2	bewölkt	–	–			
Toulouse	60.0	SSW 3	11	28	2	20	60.4	WNW 3	11	26	2	10	0	28
Tours	59.6	W 5	10	21	1	10	61.4	WNW 4	02	–	–	10	0	14
Ajaccio							57.1	Stille	heiter	30	–			
Le Havre	60.7	N 3	99	19	6	1								
Marignane	60.3	SSE 5	01	30	1	20	59.2	N 1	29	30	1	10		–
Nancy	57.7	[illegible]	12	26	5	4	58.6	W 2	02	26	1	10	0	28
Torwick	64.1	N 1	11	14	1	20	64.3	S 1	11	13	1	20	0	
Renfrew							65.3	W 1	00	19	0	2	0	13
Cromwell	63.6	NE 4	1	14	1	20	63.5	NNE 3	00	15	1	20	0	0
Scilly	64.1	W 4	14	18	0	50	64.8	N 3	01	17	0	1	0	3
Wick	64.1	E 1	27	14	4	0.5	64.3	E 1	27	13	4	0.5	0	0
Malinhead	63.6	NNE 2	01	16	0	10	63.8	E 1	6	15	0	10	0	0
Tynemouth	63.4	SE 1	01	16	0	25	63.5	NE 1	11	16	0	10	0	0
Pembroke	63.1	NNE 3	01	17	0	50	62.7	N 3	00	17	0	50	0	0
Roches Point	63.6	SW 1	11	16	1	20	64.1	SW 1	01	17	1	20	0	0
Croydon	59.1	NE 4	16	15	6	4	61.9	NNE 4	00	15	1	20	10	16
Aberdeen	62.5	E	00	16	1	4	64.2	Stille	12	14	2	4	0	0
Valentia	64.1	W 2	01	16	0	30	64.9	WNW 2	01	17	0	30	0	0
Plymouth	61.5	N 1	10	16	1	20	63.1	O 2	11	16	0	2	0	3
Guernsey	61.1	N 3	11	15	1	10	63.2	NNW 2	00	16	0	2	0	0
Stornoway	63.7	SSW 1	10	12	1	10	63.3	Stille	11	16	5	50	0	0
Holyhead	62.1	NNE 3	01	16	0	4	63.8	NNE 1	11	16	0	4	0	0
Donaghadee	63.3	SE 1	01	17	0	4	63.8	Stille	01	1	0	4	0	0
Yermouth	59.0	NNE 6	30	14	6	4	60.0	N 5	11	13	2	10	0	0
Blacksod	63.2	Stille	01	17	0	50	64.1	W 1	–	–	0	50	0	0
Calshot	60.3	N 4	10	16	6	10	62.6	N 4	11	17	0	20	0	0
Thorshavn	63.1	WNW 3	11	15	5	20	63.2	SSW 2	11	13	2	20	0	0
Seydisfjord	63.1	Stille	11	14	1	–	64.7	Stille	00	14	0	–	–	–
Acureyri	58.1	N 1	11	13	1	–	58.1	WNW 4	11	12	2	–	–	–
Isafjord	59.1	NNE 1	11	12	2	–	59.3	NNE 2	11	11	2	–	–	–
Reykjavik	60.1	ENE 4	12	11	1	50	60.0	E 3	16	14	–	1	0	–
Vestmannö	59.1	ESE 3	13	12	3	–	59.3	SE 3	–	12	4	–	–	–
[illegible]	56.3	NNW 4	bed.	12	–	–	56.1	NE 2	bed.	10				
[illegible]	54.3	NNW 5	bed.	14	–	–	55.1	NNW 3	bed.	11				
[illegible]	49.5	NNW 4	3/4 bed.	15	–	–								
[illegible]	57.5	NW 5	bed.	16	–	–	58.7	WNW 3	1/4 bed.	13	–			
[illegible]	59.7	SE	bed.	17	–	–								
[illegible]	61.1	NW 4	3/4 bed.	23	–	–	61.1	W 3	klar	20	–			
[illegible]	55.1	ENW 2	bed.	23	–	–								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Cuxhaven	4. Aug.	19	57.6 N	0.7 W	763	SE 1	11	14	14	1	10	7 4 3	0	
Kr. Bernh.	"	14	0.8.9 S	135.0 E	62	ENE 2	01	27	26	0	20	–	0	NE
Baltic	"	19	50.2 N	18.5 W	62	SSW 3	11	18	17	2	4	10	1	SW
Hamburg	"	14	49.7 N	19.2 W	63	SSW 3	11	20	17	1	10	10	0	0
Olympia	"	19	44.5 N	34.1 W	56	W 3	00	19	19	5	40	–	0	W
	"	19	50.8 N	18.1 W	62	SSW 3	11	–					1	SW
	"	14	34.8 N	41.1 W	66	Stille		26						
	"	14	21.0 N	71.3 W	67	SE 3		26						
	"	14	40.4 N	60.4 W	64	WNW 4	02				10		1	–
	"	14	41.1 N	55.5 W	64	– 3	01				10		–	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
H. M. S.	5. Aug.	8	32.8 N	40.0 W	767	NE 1	01	24	24	0	20	Wolken		
"	"	1	44.0 N	27.0 E	47	O 5	00	16	16	–	4			
"	"	2	4.5 N	14.4 W	64	O 3	22	17	18	–	20			
Ogishima	"	8	40.5 N	67.1 W	55	WNW 5	02	17	18	1	20	6		
Dragonfield	"	8	51.1 N	5.6 W	64	S 4	11	13	13	2	20	10		
Strathclyde	"	2	55.0 N	5.0 W	63	NNW 2	12	13	13	1	20	10		
"	"	5	54.5 N	5.5 W	65	NNW 4	00	12	12	1	20	2		
Thurington	"	2	51.0 N	1.7 W	66	O 2	01	16	16	0	50	2		
Volcano	"	8	54.1 N	13.1 W	67	NNE 4	01	23	22	0	20	4		
Baltic	"	8	51.0 N	12.0 W	65	SSE 4	01	16	16	1	10			
Mergangan	"	5	53.1 N	4.1 W	–	SE 7	53	15	14	2	4	10		
"	"	2	25.0 N	87.2 W	64	NE 3		28						
"	"	2	25.2 N	79.3 W	64	NE 4		28						

Sonntag, 5. Aug. 1928 Nr. 218

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die erheblichen Temperaturgegensätze zwischen Nord- u. Süddeutschland haben bewirkt, daß die von Nordfrankreich u. dem Niederrheingebiet nordostwärts vordringenden Wirbel ihre volle Intensität aufrechterhalten haben. Der Hauptwirbel hat einen mehr östlichen Kurs eingeschlagen u. überschreitet heute früh den Mittellauf der Elbe. Ein äusserst schmaler Hochdruckrücken trennt das Fallgebiet noch von dem System der zentralrussischen Zyklone. Er dürfte sehr bald durchstossen werden und das norddeutsche Tief wird dann später als Randwirbel in das Stromfeld der Ostzyklone aufgenommen werden. Die ursprünglich vom Barentsmeer ausströmende Kaltluft hat die langgestreckte Hochdruckbrücke, die vom Nordkap über Norwegen, die Nordsee u. Gr. Britannien hinweg nach dem neu vorgestossenen Azorenhochdruckkeil über der Biscaya reicht, kräftig erhalten, so daß die nordatlantische Zyklone im SW von Island trotz Verstärkung nur wenig gegen die Färöer zu Raum gewinnen konnte. Der Druckanstieg der Rückseite des norddeutschen Wirbels erfolgt sehr gleichmässig über England u. Frankreich. Nur über dem nördlichen Kanaleingang und an der deutschen Nordseeküste erreicht der über die Nordsee kommende Rückseitenstrom grössere Geschwindigkeiten. Die daraus resultierende Abkühlung macht sich bis Südfrankreich an die Alpen mit Ausprägung bemerkbar.

geg. Dr. Claassen

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		16.3	16.5	19.1	19.2	20.2	20.0	20.0	19.9	18.1	17.2	15.5	15.8	15.8	15.8	15.2	14.6	14.1	13.9	13.9	13.8	13.8	13.9	13.8	13.9
Barograph		53.3	53.7	53.9	54.3	54.7	55.3	55.8	55.7	56.1	57.0	57.9	58.7	59.4	59.9	60.1	60.5	60.8	61.1	61.4	61.7	61.9	62.1	62.4	62.4
Anemograph	Richtung	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE
	m. p. S.	4.0	5.2	5.8	6.0	6.1	6.0	5.5	6.1	6.3	4.9	6.4	6.8	6.7	8.0	7.8	8.0	8.5	8.2	7.2	7.4	7.4	7.9	7.3	7.5
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.37	-	-	-	0.52	0.85	0.07	-	-	-	0.01	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		23	22	22	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. *

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
Croydon		8h	NNW 3	–	NzW 10	N=E 12	NzE 12								
Calshot		"	WNW 3	NWzN 4	NzW 3	NzW 5									
							Nachträge	vom	4. Aug. 28						
Königsberg		19h	N 2	N 5	N 6	NNW 4	NNW 4	NWzN 4	–	NWzN 4	–	NW 9	–	NW 14	" " 20 "
			6000	7000	8000	← 3	←	↖ 4 bd.							
			NWzW 13	NWzW 16	NWzW 27										
Helgoland		14h	NzE 5	–	ENE 7	ENE 9									
Farnborough		"	–	NzE 8	NzW 13	NzW 12									
Lorrs		11h	–	–	WzS 7	WzS 29	–	SWzW 20							
Perpignan		"	–	–	–	WzN 6	–	E 12	–	SWzS 15					
Agenlisse		"	–	–	–	WNW 4	–	SW 12							
Barcelona		14h	S 3	ENE 3	NE 4	ENE 4	S 4	S 8	–	SW 11					
Stockholm		8h	–	–	–	NWzN 6	–	NW 8	–	NW 7	NW 7000 13				
Warschau		14h	NW 3	NW 4	NWzN 4	NW 3	NWzW 6	NWzW 6	–	WNW 6					
Lemberg		"	WNW 3	WSW 9	WNW 9	WNW 9	NWzW 7	NWzW 7	–	NW 13	–	NWzW 10			
Krakau		"	–	E 1	SEzE 2	SWzS 2	WSW 8								
Kaschau		"	WSW 3	–	S 3	SSW 6	WzN 7	SWzW 5	–	WNW 13	–	NWzW 21	–	NWzW 23	

Sonntag, 5. August 1928

Nr. 218

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											–
Zürich												–
Bern												–
Genf												–
Lugano												–
Feldberg	60.4	N 6	11	15	/ +1.0	9	4	10 ni	8	3	–	
Wiesbaden												–
Utrecht	64.4	NNW 4	55	14	/ +1.0	6	2	10 ni	0	6	13	–
Kopenhagen	61.2	ENE 3	10	15	\ -0.5	2	10	7 nm	8	0	–	0
Skagen	62.5	ENE 2	40	15	– 0	2	4	8	8	0	–	I
Dagestholm	61.8	NE 2	11	14	– 0	2	20	9 4 ds	7	0	–	I
Bispgrandshuk	61.8	ENE 2	11	13	/ +1.0	2	20	10 2 ds	0	0	–	0
Hammershus	60.5	E 3	01	14	– 0	0	20	4 3 ds	0	0	–	III
Abisko	65.4	NE 1	11	8	– 0	0	20	10 9 ds	8	0.3	7	–
Haparanda	63.1	NNE 3	11	10	/ +0.5	1	50	7 4 ds	0	0	8	–
Stensele	64.0	N 2	11	10	/ +0.5	0	20	0 nm	0	13	8	–
Oestersund	65.7	NW 1	01	10	– 0	1	50	2 nm	7	0	4	–
Hernösand	62.4	NW 3	11	12	– 0	1	50	10 ni	7	0	–	0
Särna	62.4	W 2	01	9	– 0	0	50	2 ni	5	0	6	–
Karlstad	62.4	NW 2	11	15	– 0	1	–	10 ni	0	0	12	–
Stockholm	62.8	Windstille	02	15	\ 0	0	20	1 ni	5	0	11	–
Jönköping	62.5	NW 1	11	14	– 0	1	50	9 3 ds	8	0	7	–
Visby	62.7	W 2	01	15	– 0	0	50	klar	7	0	–	II
Kalmar	62.2	NE 3	02	15	/ +0.5	0	20	6 5 nm	8	0	–	I
Gällivare	65.4	NE 3	11	7	– 0	2	20	10 6 ds	7	0	0	–
Kerisnamn												–
Bjuröklubb	62.0	NNE 2	11	10	– 0	1	50	10 ni	–	0	–	III
Quade Hook												–
Spitzbergen	69.9	OSO 1	29	3	– 0	4	0.05	Nebel	9	0	–	–
Ingö	66.2	ESE 1	00	10	/ +0.5	1	50	4 3 sh	7	0	–	I
Valdersund	66.1	NE 2	00	11	– 0	0	50	2 1 sh	0	0	–	0
Visby	64.1	N 4	01	12	/ +1.0	1	50	5 2 nm	5	0	–	I
Lister	63.4	Windstille	14	12	/ +1.0	1	20	2 0 ds	5	0	–	0
Bären-Insel	69.4	NE 4	11	2	– 0	2	20	10 ni	0	0	–	I
Andenes	65.7	NE 2	11	10	/ +0.5	2	50	9 7 nm	8	0	–	I
Röst												–
Jan Mayen	60.8	E 4	11	5	\ 0	2	20	10 nm	8	0	–	I
Färder	63.2	N 1	14	15	– 0	0	20	10 nm	8	0	–	0
Vardö	68.2	ENE 2	11	6	/ +0.5	2	50	10 ni	9	0	–	–
Bodö	65.5	ENE 2	10	11	– 0	1	50	8 6 ds	8	0	–	II
Utsire	63.3	N 4	00	12	– 0	0	50	1 nm	9	0	–	II
Dombas	63.8	Windstille	00	9	– 0	1	50	4 1 nm	8	0	7	–
Helsingfors												–
Vasa												–
Kuopio												–
Dorpat	57.4	NW 3	11	14	\ 0	2	50	10 nb	7	0	12	–
Riga	59.5	NW 5	11	14	– 0	1	50	10 nb	9	0	11	–
Warschau	60.1	OE 1	12	14	\ -0.5	2	4	10 nm	7	0	12	–
Lemberg	61.6	Windstille	11	16	\ -1.0	2	4	10 ni	8	0	10	–
Pinsk												–
Wilna	60.0	E 1	26	12	/ +0.5	0	2	9 2 ds	7	0	9	–
Kaunas	58.6	Windstille	10	10	\ -0.5	1	2	7 nm	9	4	15	–
Posen	58.1	ENE 3	11	18	\ -0.5	2	4	6 3 nm	5	0	14	–
Prag	57.5	WSW 1	00	21	/ 0	9	20	3 ni	7	0	17	–
Eger												–
Preßburg	59.9	N 1	12	21	/ +1.0	9	10	9 nm	0	0	18	–
Kaschau	60.3	Windstille	12	10	\ 0	0	10	9 4 ds	5	1	14	–
Olmütz												–
Budapest	59.4	NW 3	Regen	19					9	–	18	–
Belgrad	59.2	NW 1	01	27	\ -0.5	0	20	klar	4	0	20	–
Sersjowo	60.8	Windstille	01	26	– 0	0	1	"	5	0	17	–
Agram	59.1	NNE 2	01	23	/ 0	0	2	1 ni	7	0	25	–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin	58.6	NNE 1	–	27	\ -1.0	7	4	4 1 nm	7	0	19	–
Genua	59.1	NE 1	11	25	– 0	0	10	8 4 nm	7	0	–	0
Livorno	60.5	SSE 0	12	27	/ +0.5	0	20	8 5 sh	0	0	–	I
Ancona	60.3	NW 1	01	31	\ -1.5	0	10	klar	4	0	–	0
Maddalena	59.3	W 2	01	28	–	0	–	"	0	0	–	I
Messina	61.2	W 2	01	27	– +0.5	0	10	"	0	0	–	0
Tarent	61.5	Windstille	01	27	– 0	0	10	"	0	0	–	0
Venedig												–
Rom	61.0	SW 1	00	27	– 0	0	10	"	0	0	19	–
Malta	61.0	ONO 1	0	28	/ +0.5	0	20	klar	0	0	–	I
Madrid												–
La Coruña												–
Mahon												–
Malaga												–
Horta												–
Funchal												–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	704.2	NNE 2	01	19	/ +1.0	1	2	2 nm	–	0	–
Bayonne											–
Bordeaux	64.6	Windstille	11	17	/ +1.0	–	2	6 nm	–	0	16
Clermont	64.2	"	11	15	/ +1.0	1	4	2 ni	–	0	16
Dijon	64.0	NNW 4	11	17	/ +1.0	9	4	7 nm	–	0	14
Calais											–
Brest	67.1	Windstille	29	12	/ +1.0	3	0.05	Bodennebel	–	0	–
Paris	66.0	N 1	12	15	/ +1.0	1	2	7 ni	–	0	14
Perpignan											–
Rennes	62.8	NW 1	11	15	/ +1.0	1	2	10 nm	–	0	12
Straßburg	62.8	NW 4	11	17	/ +1.0	1	20	8 nm	–	0	14
Toulouse	64.5	WNW 5	01	19	/ +0.5	2	10	1 ni	–	0	15
Tours	60.0	NNW 2	11	15	/ +1.0	1	4	10 nb	–	0	15
Ajaccio	59.5	Windstille	02	29	/ +0.5	1	20	7 ni	–	0	–
Le Havre	66.7	N 3	02	15	/ +1.0	1	10	5 4 ds	–	0	–
Marignane	59.8	NW 3	01	24	/ +0.5	1	20	1 nm	–	0	–
Nancy	64.3	WNW 3	50	13	/ +1.5	0	4	9 ni	–	0	6
Lerwick	65.4	Windstille	24	12	/ +0.5	4	10	8 5 sh	0	0	–
Renfrew	65.9	"	01	11	/ +0.5	0	4	klar	0	0	5
Cranwell	66.0	"	05	11	/ +1.0	3	2	"	0	0	7
Scilly	66.1	"	01	15	/ +0.5	0	20	2 ni	0	0	–
Wick	65.0	"	22	9	/ +0.5	4	05	Nebel	0	0	–
Malinhead	65.0	NNW 1	01	14	– 0	0	4	2 nm	9	0	–
Tynemouth	65.8	NNW 1	01	13	/ +1.0	0	4	3 nb	8	0	–
Pembroke	66.1	NE 1	01	13	/ +1.0	0	4	klar	8	0	–
Roches Point	66.1	N 1	01	12	/ +1.0	0	10	1 nm	9	0	–
Croydon	66.2	NNW 2	01	11	/ +1.0	0	4	4 ni	8	0	–
Aberdeen	66.0	Windstille	01	10	/ +0.5	0	4	4 nm	0	0	–
Valentia	65.2	NE 3	11	10	– 0	0	20	8 7 nm	9	0	–
Plymouth	67.0	Windstille	01	12	/ +1.0	0	20	klar	8	0	–
Guernsey	67.1	NW 1	01	12	/ +1.0	0	10	2 1 nm	8	0	–
Stornoway	67.1	Windstille	10	12	– 0	0	10	10 nm	0	0	–
Holyhead	66.0	NNE 1	01	13	/ +1.0	0	2	klar	9	0	–
Donaghadee	65.5	Windstille	01	12	/ +0.5	0	4	"	9	0	–
Yarmouth	66.3	N 1	01	11	/ +0.5	0	10	3 nm	8	0	–
Blacksod	66.5	N 2	11	16	\ 0	1	50	9 nm	8	0	–
Galshot	66.6	WSW 2	01	15	/ +1.0	0	10	klar	8	0	–
Thorshavn	64.3	N 2	27	11	– 0	3	2	10 nb	8	0	–
Seydisfjord	65.5	Windstille	25	9	– 0	4	–	Nebel			
Acureyri	58.3	"	11	10	– 0	1	–	10 nb			
Isafjord	59.1	E 1	30	10	/ +0.5	5	–	10 nb			
Reykjavik	55.1	E 4	13	13	\ -0.5	5	10	10 7 nm	7	2	–
Vestmannö	54.5	NE 0	55	12	\ -0.5	0	–	7 nm			
Alexandrovsk	62.6	NNE 4	Regen	6	/ +0.2					0	
Archangelsk	56.1	NE 2	Regen	10	/ +0.2					1	
Ust-Zylma	58.2	NNE 2	"	11	/ +0.1					0	
Matochkin-Sharr											
Dickson											
Petersburg	55.1	NNW 5	"	11	\ -0.2					0	
Tscherdyn											
Moskau	41.6	NW 0	Regen	13	\ -1.0					1	
Kasan	45.8	OE 5	Regen	14	/ +0.2					0	
Kiew	56.6	NW 3	klar	12	/ +0.2					0	
Ufa	53.2	WSW 3	Regen	17	/ +1.1					0	
Saratow	46.6	OSO 6	"	14	/ +1.0					0	
Orenburg											
Odessa	62.1	NW 3	klar	17	/ +0.2					0	
Sewastopol	61.2	NW 1	"	21	/ +0.2					0	
Astrachan											
Emba											
Batum											
Baku	59.9	N 2	Regen	17	/ +2.0					11	
Tobolsk	54.5	NW 3	klar	19	/ +0.8					4	
Orsk											
Taschkent											
V. Imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk											
Jakutsk											
Wladivostok											
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda	7		Duluth 16°	761.0	E 2	Tatoosh 14°	763.0	[illegible]
Sydney 16°	62.2	NE 2	Edmonton 20°	55.0	NE 2	Key West 26°	61.0	E 3	Huron 24°	60.0	OE 2	San Francisco 17°	60.0	[illegible]
Father Point 11°	61.0	NE 4	Nantucket 16°	71.0	NW 4	Little Rock 17°	62.4	NW 3	Salt Lake City 26°	55.0	N 3	San Diego 20°	60.0	[illegible]
Parry Sound 19°	59.2	NE 2	Washington 26°	61.0	NW 2	Nashville 27°	62.0	NW 2	Helena 20°	55.0	NW 4	Forth Worth 30°	58.0	[illegible]
White River 16°	60.0	Windstille	Hatteras 27°	63.0	NW 2	Cleveland 30°	58.0	NW 3	Denver 21°	59.0	W 2	El Paso 26°	58.0	E
Winnipeg 24°	60.0	NE 2	Charleston –	64.0	NW 2	Chicago			Roseburg 26°	61.0	NE 2	Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 219 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 6. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	761.6	NNE 6	40	16	⟋+1.0	6	10	10 as	8	-	9
Helgoland	2	-	NE 4	44	13	⟍-0.5	5	10	8 as	-	-	5
Altenwalde	2	66.4	NNE 5	55	13	⟋+1.0	6	2	10	0	-	3
Bremen	2											
Hamburg	2	58.9	SNE 4	55	14	⟋+1.0	6	2	10	0	-	3
Kiel	2	59.7	NE 6	13	16	⟋+1.0	6	10	6 4	7	-	5
Warnemünde	2	58.3	NS 2	55	15	— 00	6	4	10	9	-	3
Stettin	2	57.2	SNE 2	51	16	— 00	1	4	10	8	-	4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.6	NE 3	10	18	⟍ 00	1	20	10	6	-	6
Königsberg	2											
Memel	2	60.7	N 2	01	16	⟍-0.5	0	20	2	6	-	6
Aachen	2[14]	67.4	NW 4	16	13	⟋+1.0	5	10	10 9	9	-	4
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	66.9	WSW 2	12	17	⟋+1.0	2	10	10 3	4	-	4
Wennigsen	2	59.1	SSW 4	30	15	⟋+1.0	2	2	10	8	-	4
Dresden	2[00]	58.0	WSW 4	11	19	⟋+0.5	1	20	9 3	6	-	5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	56.4	NS 2	02	24	⟍-1.0	0	4	5 3	7	-	5
Frankfurt a. M.	2	62.4	W 1	51	17	⟋+1.5	6	20	9 3	6	-	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.3	WNW 4	12	21	⟍ 00	1	50	9	6	-	6
Kahler Asten 852, Wasserkuppe (Rhön) 950	2[00]	672.9	W 7	40	10	⟋+1.0	6	40	10 5	0	-	0
Feldberg im Taunus 801	2[15]	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1214	2[00]	6										
Schauinsland 1605, Feldberg i. Schwarzw. 1 97	2	674.2	WSW 6	27	9	— 00	4	<0.05	Nebel	0	-	0
Zugspitze 2964	2	597.8	SW 7	22	12	⟍-0.5	3	10	8 4	0	-	0
Säntis 2500	2	6										
Sonnblick 3106	2[15]	6										
	2	566.3	WSW 5	52	4	— 00	5	0.2	10 5	0	-	0
	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	764.1	NNW 4	11	16	⟋+1.0	2	10	8	7	2	-	II	5
Helgoland	7	-	N 4	11	15	⟋+0.5	3	20	9 5	-	-	-	-	4
Altenwalde	7	63.3	N 3	55	14	⟋+1.0	6	4	10	9	18	15	-	3
Bremen	7	63.4	N 3	16	15	⟋+1.5	6	10	10	9	11	14	-	3
Hamburg	7	61.5	NNW 5	55	15	⟋+1.5	6	10	10	0	14	14	-	4
Kiel	7	63.7	SNE 4	11	15	⟋+1.5	6	10	10 3	8	1	16	-	5
Warnemünde	7	59.4	NNE 4	55	13	⟋+0.5	6	4	10	0	22	-	II	3
Stettin	7	57.0	S 3	5	14	— 00	6	4	10	0	5	17	-	4
Rügenwaldermünde	7	59.9	SNE 3	Regen	14	⟋+0.3	-	-	-	-	-	18	-	-
Danzig	7	60.1	NS 4	17	15	⟍-0.5	5	50	10	7	●	18	-	9
Königsberg	7	60.1	NE 1	11	14	— 00	2	20	7 5	8	0	20	-	7
Memel	7	60.3	N 2	01	15	— 00	0	20	1 as	6	0	-	II	9
Aachen	7	65.6	NW 1	32	18	⟋+1.0	0	2	10	0	4	14	-	3
	7													
	7													
	7													
	7	57.4	SW 3	13	15	⟋+1.0	2	10	8	9	●	19	-	4
	7	59.5	SW 4	40	15	⟋+1.0	5	4	10	6	1	18	-	2
Dresden	7[00]	59.1	WSW 4	11	17	⟍-0.5	1	20	10	7	0	22	-	5
	7	56.9	WSW 3	10	17	⟋+0.5	0	2	9	8	1	21	-	4
	7	56.9	W 4	50	15	— 00	6	10	9	6	4	21	-	6
Breslau	7	55.7	NNW 3	12	21	⟋+1.0	1	4	9	6	2	24	-	6
Frankfurt a. M.	7	63.8	WNW 4	42	15	⟋+1.0	2	4	10	8	0	19	-	6
	7	64.6	WNW 2	11	17	⟋+0.5	6	10	10	6	●	22	-	5
	7	63.3	WNW 3	11	19	⟋+0.5	1	10	5	5	-	22	-	6
München	7[00]	63.0	W 3	11	15	⟋+0.5	1	10	10	8	0	20	-	6
	7	63.3	WNW 3	12	17	⟋+1.0	2	20	10	7	0	30	-	5
Kahler Asten 852, Wasserkuppe (Rhön) 950	7	673.3	W 7	55	9	⟋+1.0	2	<0.05	10 5	0	8	11	-	0
	7													
	7													
	7	673.6	WSW 7	55	7	⟋+1.0	6	<0.05	10 5	0	4	11	-	0
	7	674.8	WSW 6	23	8	⟍+0.5	3	0.05	10	0	●	16	-	0
	7[00]	598.3	SW 6	51	8	— 00	4	<0.05	10 5	0	1	16	-	0
	7													
	7													
	7													
	7													

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 61.4 NNE 6 ww 11 Temp. 18 Sicht 10 km
	7p: 62.7 NW 3 " 16 " 16 " 20 " See I
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p:
Außenjade	2p: 62.3 NS ww 56 Temp. 15 Sicht 2 km
	7p: 64.9 NE 3 " 16 " 16 " 10 " See II
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 62.0 NNE 5 ww 30 Temp. 16
	7p: 64.3 SE 4 " 00 " 17 See IV
Amrumbank	2p: 67.0 NNE 4 ww 00 Temp. 18 Sicht 10 km
	7p: 63.0 NNE 3 " 01 " 15 " 20 " See III
Adlergrund	2p: 8 5 ww 50 Temp. 15 See IV Sicht 10 km
	7p: 8 4 " 40 " 14 " IV " 20 "
Borkum	5p:

HEUTE MORGEN

List	8a: 65.6 NW 3 ww 11 Temp. 13 Sicht 20 km See I
	11a:
Bülk	8a: NNW 4 ww 10 sicht 4 km See I
	11a:
Arkona	8a: N 3 bedeckt See III
	11a: NW 4 " " III
Außenjade	8a: 68.1 NNW 3 ww 01 Temp. 14 Sicht 10 km See II
	11a:
Marienleuchte	8a: Stille ww 12 Sicht 20 km See 3
	11a:
Borkumriff	8a:
	11a:
Amrumbank	8a: 65.5 NNW 2 ww 10 Temp. 15 Sicht 50 km
	11a:
Adlergrund	8a: N 4 ww 10 Temp. 14 Sicht 20 km See III
	11a: NW 4 " 10 " 15 " 20 " " IV
Borkum Norderney	11a:
	8a 67.1 N 3 ww 13 Temp. 15 Sicht 20 km See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

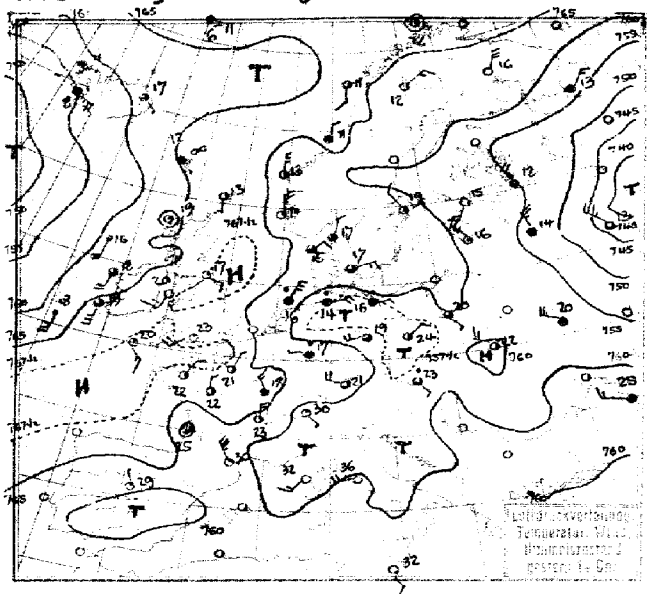
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7										-		
Wilhelmshaven	8	66.9	WNW 3	10	15	⟋+2.5	5	20	9	8	19	11	-	5
Helgoland	8		NW 2	12	14	— 00	3	20	7 3	-	0	-	II	4
Altenwalde	8	66.6	WNW 2	16	16	— 00	6	10	7 6	8	1	12	-	5
Bremen	8	67.2	W 2	11	12	⟋+1.5	2	10	10 5	0	0.3	10	-	4
Hamburg	8	66.0	WNW 3	02	14	⟋+1.5	0	2	5	0	2	10	-	4
Groß-Borstel	8	-	SW 2	12	13	-	0	4	0	8	0.6	8.6	-	4
Kiel	8	63.4	WNW 2	01	13	⟋+1.0	2	10	2	9	0.3	9	-	6
Warnemünde	8	64.5	N 3	51	13	⟋+1.5	6	10	10	8	14	-	II	4
Stettin	8	62.5	W 5	51	12	⟋+2.0	6	4	10	7	16	11	-	4
Rügenwaldermünde	8	61.1	NE 4	66	14	⟋+0.8	-	-	-	8	7	11	III	-
Danzig	8	60.1	NNE 4	51	14	⟋+1.0	6	20	10 2	8	4	13	-	5
Königsberg	8	59.0	NNE 1	11	13	⟋+0.5	2	20	10 5	8	7	11	-	6
Memel	8	59.1	N 1	11	13	⟍-0.5	1	10	10 3	9	0	-	I	5
Aachen	8	70.3	W 1	12	16	⟋+0.5	6	7	7 4	9	2	11	-	4
Wennigsen	8	66.4	SW 4	11	15	⟋+2.0	5	10	10	9	5	14	-	3
Hannover	8	67.0	WNW 1	10	14	⟋+1.0	1	20	5	8	5	11	-	5
Magdeburg	8	65.1	NW 4	51	11	⟋+2.0	6	20	10	9	4	10	-	5
Nordhorn	8	67.7	W 3	11	16	⟋+2.0	1	10	8 4	7	0.5	9	-	5
Dresden	8[00]	61.0	W 5	51	12	⟋+1.5	6	10	10	0	1	10	-	5
Berlin	8	61.4	NNW 3	55	11	⟋+4.0	6	20	10	8	5	11	-	5
Grünberg i. Schles.	8	-	SW 2	55	12	⟋ 00	6	4	10	0	3	12	-	2
Breslau	8	56.5	W 4	30	14	⟋+0.5	5	2	10 8	0	0	14	-	4
Frankfurt a. M.	8	67.8	NW 1	00	15	⟋+1.5	1	10	3	7	0	13	-	6
Karlsruhe	7[00]	68.1	Stille	11	15	⟋+1.0	5	10	7	2	0.4	13	-	5
Friedrichshafen	8	67.8	NW 1	11	15	⟋+1.0	1	2	10	7	0	12	-	6
Bamberg	8	-	NNW 3	11	12	⟋+1.5	6	20	10	8	0.1	11	-	5
München	8	66.3	W 4	11	11	⟋+1.5	5	2	10	0	0.1	11	-	3
Kahler Asten 852, Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.8	WNW 1	55	8	⟋+1.5	4	2.25	Nebel	0	2	7	-	0
	8	674.4	NNW 5	22	6	⟋+1.0	4	<0.05	Nebel	0	2	9	-	0
Feldberg im Taunus 801	8	673.9	NNW 4	27	8	⟋+1.0	4	0.05	Nebel	0	0.2	7	-	0
Brocken 1142	8	677.3	N 8	27	4	⟋+1.5	6	0.05	Nebel	0	2.1	5	-	0
Fichtelberg 1214	8	674.8	WNW 9	51	4	⟋+0.5	6	<0.05	10 5	0	7	4	-	0
Schauinsland 1605, Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7[00]	596.0	W 8	51	0	⟍-1.0	6	<0.05	10 5	0	2	3	-	0
	8[00]	595.5	NNE 1	37	5	⟋+1.0	4	<0.05	10 5	0	0.1	5	-	0
Zugspitze 2964	7[14]	5												
Säntis 2500	8	5 66.8	WNW 3	37	-1	⟋ 00	4	<0.05	Nebel	0	5	-1	-	0
Sonnblick 3106	8	5												
	8	5												

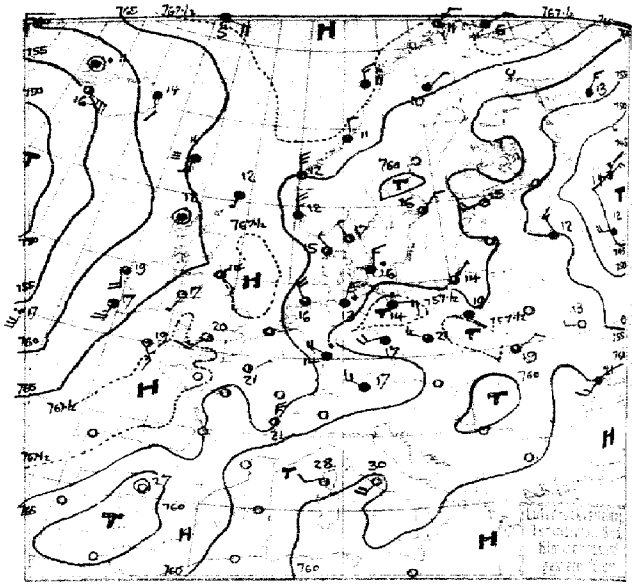
Seehöhe in Metern

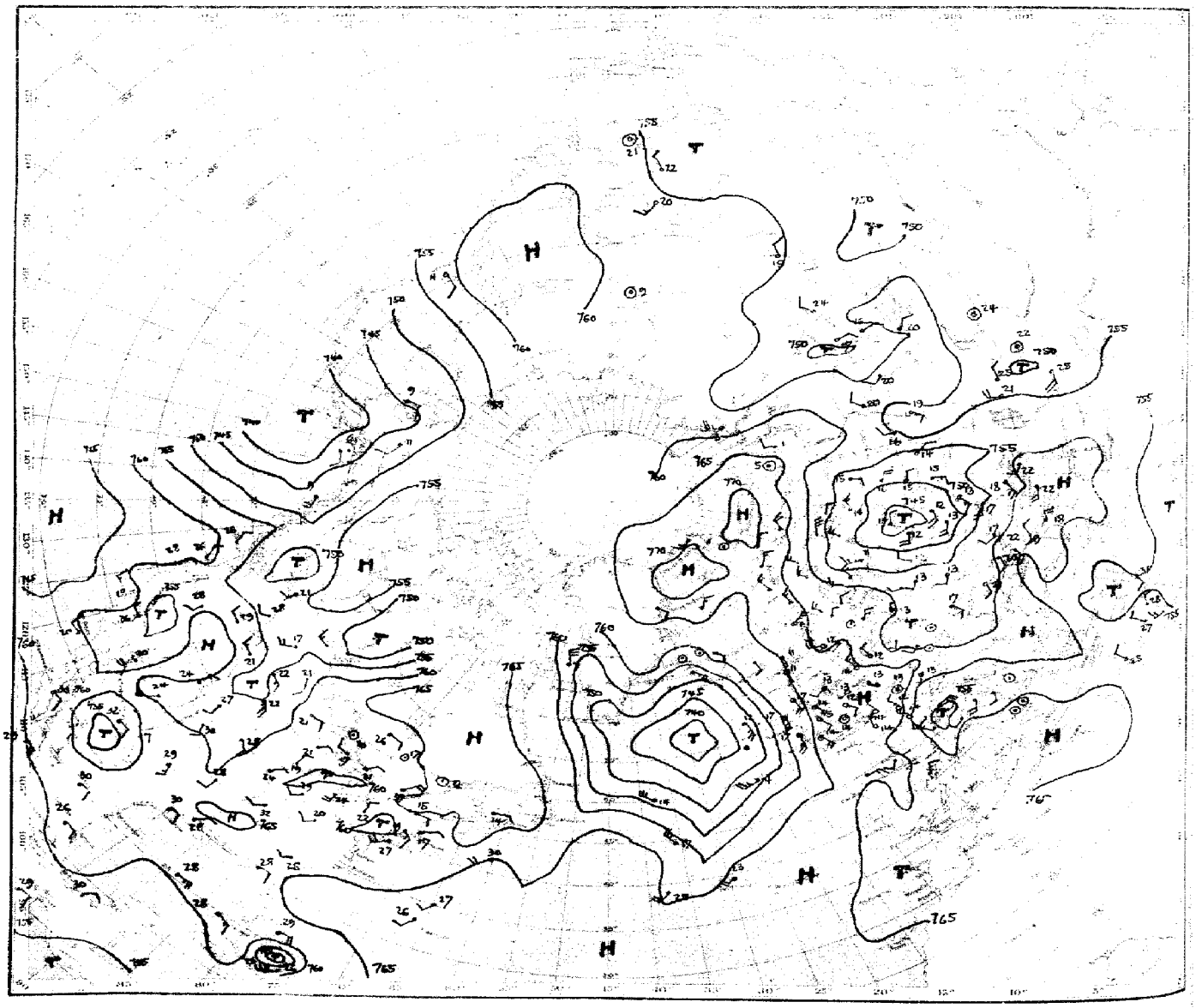
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

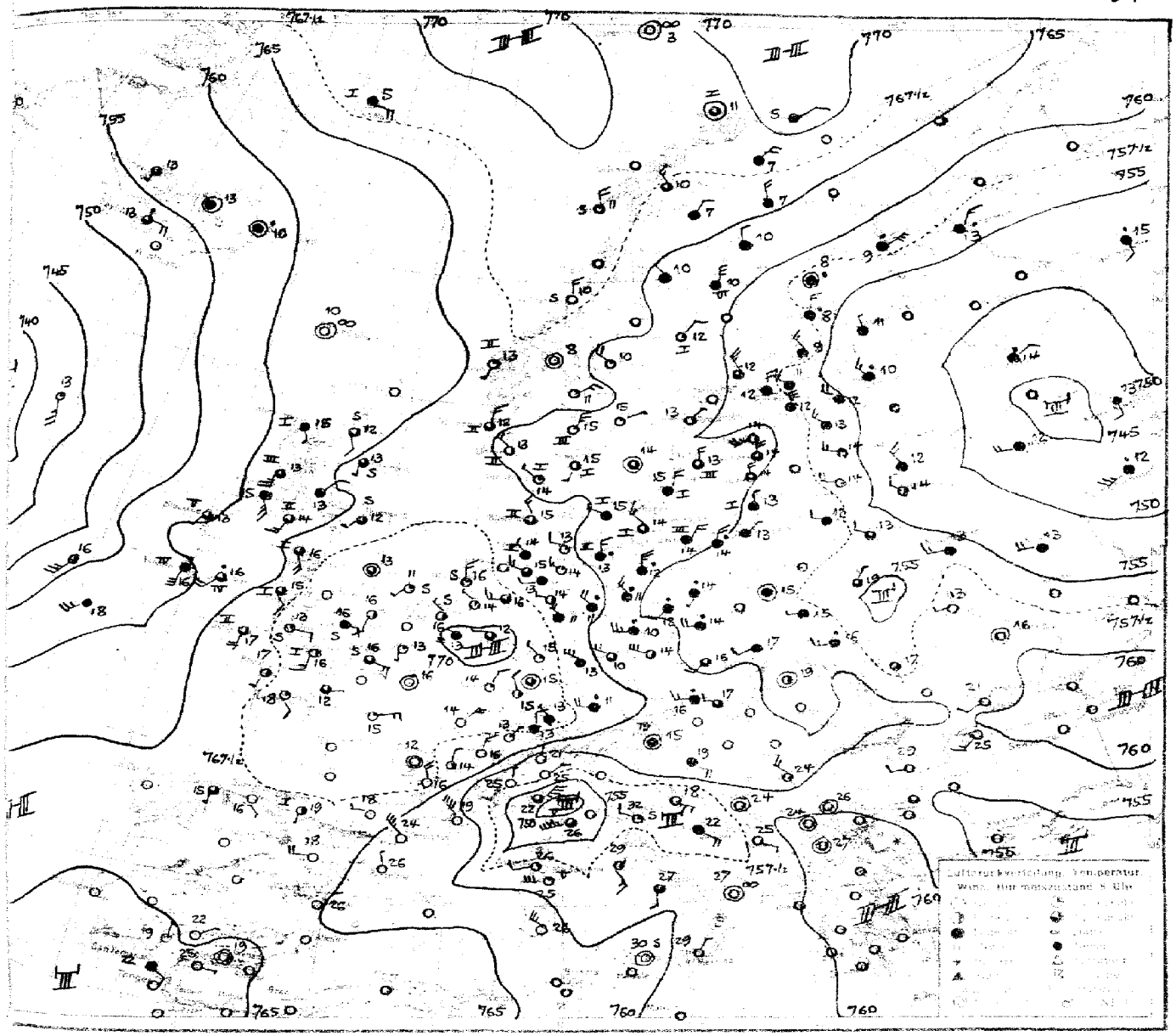
Montag, 6. August 1928

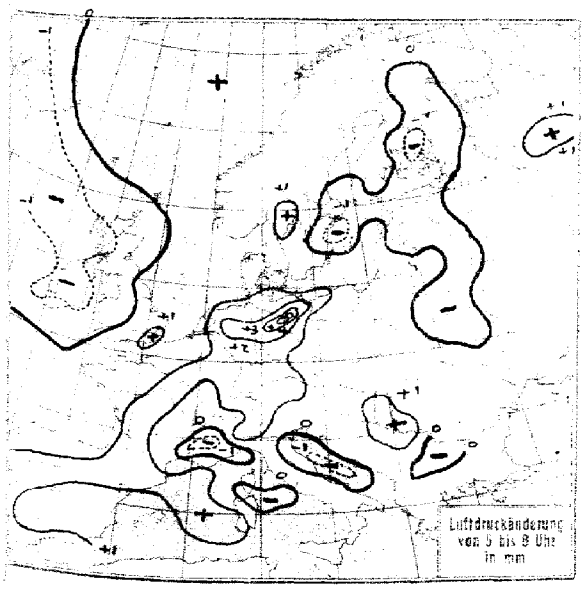


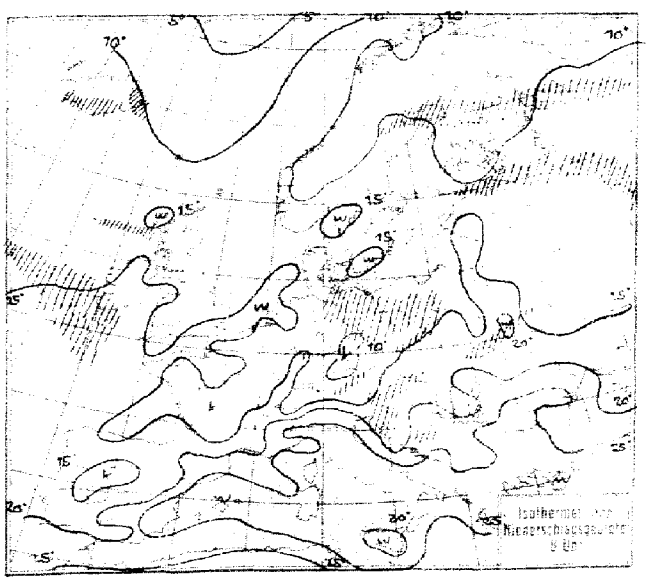




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Montag, 6. August 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Meereshöhe oder Seegang
Wien							761.1	WNW 2	11	19				25
Zürich	63.1	NW 2	01	21	1	50								
Bern	61.5	SWE 2	01	24	1	20								
Genf														
Lugano	58.4	SE 1	00	30	0	10								
Helder	63.8	N 5	11	16	2	4								
Vlissingen														
Utrecht	63.8	N 4	54	14	6	4								
Kopenhagen	61.5	ENE 2	11	17	1	10	62.2	N 3	52	16	1	10	∅	I
Skagen	62.4	NW 2	01	17	0	10	62.2	NW 1	01	17	0	10	0	S
Hanstholm	63.2	NE 2	11	15	2	20	63.2	NNW 1	01	15	1	50	0	I
Skagerakhavn	63.3	N 2	11	17	2	20	64.2	N 2	11	15	1	20	0	IV
Hammershus	61.2	ESE 3	12	15	1	20	62.4	ESE 4	11	14	2	20	0	IV
Abisko	65.2	NW 1	11	12	1	20								
Haparanda	62.7	NNE 2	11	10	1	50								
Stensele	63.2	WNW 2	01	14	1	20	63.1	NNW 1	01	14	1	20	0	I
Oestersund	64.1	W 2	01	15	1	50	64.0	ENE 2	01	15	1	50	∅	17
Hernösand														
Särna	60.3	W 1	01	18	0	50	60.9	N 3	01	17	0	50	0	10
Kezlstad	62.1	SW 1	12	21	1	–	62.7	SWNE	11	19	1	–	0	22
Stockholm	61.8	NW 2	02	19	1	10	62.3	NE 2	00	16	1	10	0	19
Jönköping	61.9	N 2	11	17	1	50	62.8	NW 1	11	16	1	50	0	18
Wisby	62.7	N 5	01	16	1	50	62.5	N 3	01	15	0	50	0	8
Kalmar	62.4	E 3	01	18	1	50	62.3	ESE 3	12	15	1	50	0	I
Gällivare	64.3	NE 3	10	12		50	65.2	NE 1	11	19	1	50	0	14
Karlshamm														
Bjuröklubb							63.1	N 6	11	10	2	50	0	VI
Quade Hook														
Spitzbergen		NNW 3	15	5	1	50	69.8	N 3	00	3	1	50		
Ingö	66.0	SWNW	01	15	0	50	67.4	NE 2	01	11	0	50	0	I
Valdersund														
Kiev	64.4	N 6	02	13	0	50	64.6	N 6	01	12	0	50	0	III
Lister	64.4	W 2	00	15	1	20	64.1	NW 2	00	15	0	20	0	I
Bären-Insel							69.8	SWNE	27	3	3	1	0	0
Andenes							67.3	NE 3	11	10	2	50	0	III
Röst	66.9	S 2	10	11	2	50	67.2	N 3	11	11	1	20	0	I
Jan Mayen	67.3	E 4	11	6	2	20	67.6	E 4	11	5	2	20	0	III
Färöer	63.3	SW 3	00	18	1	50	63.0	WSW 3	12	17	0	50	0	5
Vardö														
Brönnö Gua							66.4	NE 4	00	11	0	50	0	I
Visby	64.2	N 5	01	14	0	50	64.8	N 4	10	12	0	50	0	5
Dombas	62.8	SE 2	12	16	5	50	64.3	SWNE	54	11	5	50	2	–
Helsingfors							58.0	N 4	01	15	0	20	0	13
Vaasa							62.5	N 3	54	18	2	50		13
Kuopio														
Dorpat	57.4	WNW 3	11	16	2	50	57.5	NW 2	10	14	1	2	0	V
Riga	59.4	NW 5	01	16	1	50								
Warschau	59.6	SE 1	16	20	1	4	58.9	SE 1	15	19	2	4	0	21
Lemberg	60.1	WNW 3	01	22	1	4	59.8	ENE 3	11	19	1	2	∅	23
Pinsk														
Wilna	59.7	N 4	11	17	1	10	58.9	SWNE	01	16	0	2	0	19
Krakau	58.1	W 1	11	24	3	2	57.9	W 1	10	21	2	2		25
Posen	57.8	SE 3	12	22	1	4	57.9	WSW 3	11	19	2	2	∅	22
Prag	59.0	WSW 2	10	20	1	20	60.6	W 5	11	18	1	20	0	23
Eger	60.5	SW 4	11	15		4	61.7	SW 5	11	14	1	10	20	17
Preßburg	59.4	SE 1	10	23	5	50								
Kaschau							58.0	SWNW	00	22	1	10	0	27
Olmütz	57.1	SW 4	11	25	1	20	58.6	W 2	00	20	1	20	0	27
Budapest	58.6	NW 1	1/2 bed.	23			58.8	WNW 4	bed.	24				
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	Meereshöhe oder Seegang
Turin														
Genua							55.4	SSE 3	10	23	1	10	0	50
Livorno														
Ancona														
Maddalena	55.1	SE 1	01	30	1	10								
Messina	60.6	SSW 3	01	30	0	20	60.8	SWNE	01	27	0	10	0	3
Tarent	61.0	SW 3	01	29	1	10	60.4	S 2	01	29	0	4	0	4
Venedig														
Rom	59.2	WSW 4	01	36	0	20	60.3	SW 4	00	30	8	1		12
Malta	61.7	SE 2	01	32	0	20								
Madrid	61.1	NW 1	01	33	0	70	59.8	SWNE	00	27	0	50	0	30
La Coruña														
Mahon	61.3	N 3	11	27	–	4								
Malaga	61.0	SE 1	00	30	0	4								
Horta	55.8	SSW 4	11	24	1	10	55.6	SW 4	50	33	6	10		17
Rochefort	66.5	N 2	02	18	0	10	66–	WNW 4	neblig	22				
Bayonne	66.0	NNE 3	02	24	0	20	66–	WNW 3	neblig					
Bordeaux	64.9	SWNE	12	25	1	50								
Clermont	65.9	N 1	11	20	1	4								
Dijon	65.5	NNW 3	12	18	1	10								
Calais														
Brest	57.6	SWNE	02	21		20	60–	SWNE	neblig	21				
Paris	66.5	NNE 1	12	21	0	10	67–	ENE	neblig	21				
Perpignan	62.5	NW 7	02	30	1	50								
Rennes	67.3	NNE 2	01	22	1	10								
Straßburg	64.4	WSW 4	11	18	0	4	66–	W 2	Regen	17				
Toulouse	64.1	WNW 4	02	26	1	10	64–	WNW 4	1/2 bed.	26				
Tours	66.4	W 2	01	22	1	4								
Ajaccio	59.3	SW 3		32	1	50	58–	WSW 2	1/2 bed.	22				
Le Havre		NNW 3	02	18	1	10								
Marignane	59.8	NW 6	01	32	1	20	58–	SWNE	neblig	28				
Nancy	60.2	NNW 3	00	25	0	10								
Lerwick	64.0	S 1	11	13	2	10	66.4	S 1	11	12	1	10		
Renfrew	65.8	N 2	02	23	0	10	65.8	WSW 2	02	21	0	10	0	14
Cranwell	66.2	NNW 1	01	21	0	4	67.4	SE 3	01	18	0	10	0	3
Scilly	67.5	SSE 3	01	20	0	10	67.2	SSE 3	01	19	0	10	0	6
Wick	66.2	1	27	12	4	20	66.3	S 2	55	12	–	–		6
Malinhead	64.3	NNE 1	02	16	0	4	63.6	S 3	01	22	0	4	0	3
Tynemouth	67.1	ESE 2	01	17	0	10	67.4	SE 1	02	16	0	2	0	3
Pembroke	67.3	SSE 1	01	18	0	4	67.2	SSE 1	02	18	0	4	0	5
Roches Point	66.8	S 1	01	18	0	20	66.1	SW 2	11	17	1	20		5
Croydon	66.5	NNE 2	02	21	0	4	67.1	NE 2	00	21	0	4		5
Aberdeen	66.8	SE 3	01	15	2	4	66.7	SSE 3	02	15	0	10	0	6
Valentia	66.5	S 5	11	19	1	20	68.0	S 5	11	17	1	20	0	7
Plymouth	67.8	S 2	01	19	0	20	67.7	S 1	01	18	0	20		5
Guernsey	67.8	E 1	00	18	1	20	68.1	NW 1	00	20	0	20	0	5
Stornoway	64.6	SWNW	00	19	0	50	64.5	SWNE	12	18	1	50		6
Holyhead	67.1	SSW 3	01	20	0	4	67.0	SSW 1	02	17	0	4		5
Donaghadee	66.8	S 2	01	21	0	10	66.7	S 2	00	16	0	10	0	3
Yarmouth	67.5	NNE 4	01	17	0	10	68.3	NNE 2	00	16	0	10	0	3
Blacksod	64.1	S 4	11	18	1	20	62.7	SSE 5	11	17	1	20	0	3
Calshot	67.0	SW 4	12	23	0	4	67.1	SW 3	01	20	0	10		5
Thorshavn	65.0	ESE 1	29	12	4	20	65.1	S 3	27	11	4	50		5
Seydisfjord	61.1	SE 1	11	17	1		61.1	SSE 1	12	11	1			
Acureyri	62.4	SWNE	11	13	2		59.1	SWNE	51	14	6			
Isafjord	63.3	E 1	11	11	2		58.7	SWNE	50	11	2			
Reykjavik	55.1	ESE 5	51	8	5	10	54.9	ESE 5	11	16	1	20	2	
Vestmannö	56.6	SE 6	51	10	5		54.6	ESE 8	30	11	5			
Alexandrowsk	67.0	NNE 4	bed.	7			67.8	NE 4	bed.	6				
Archangelsk	67.1	NE 3	bed.	13			65.9	NE 3	bed.	13				
Murmansk	66.1	WNW 4	bed.	10										
Wardö	64.3	NW 7	neblig	13										
Kiew	57.2	WNW 5	bed.	21			57.9	N 3	klar	15				
Sewastopol	61.8	N 2	bed.	21										
Tobolsk	63.5	WNW 3	1/2 bed.	26			63.1	N 1	klar	27				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stavanger f.	5. Aug	24	44.0N	63.5W	760	ENE 2	77	15	15	4	1	Nebel	0	–
—		10	42.4N	61.6W	62	ENE 2	77	15	16	3	1	Nebel	0	
Rio Grande		24	47.2N	17.0W	65	SW 5	11	19	19	5	20	10	SW	1	SW
Montevideo		24	37.8N	58.7W	65–	W 4	01	27	24	0	10	6	SW	1	NW
Montevideo		24	38.7N	12.3W	60–	S 4	12	16	13	3	20	8	SW	1	SW
Aquitania		24	46.0N	34.7W	58	WNW 6	11	17	17	2	10	10		7	W
Mauretania		24	49.7N	13.4W	61–	S 5	12	18	18	1	20	7		1	S
Stockholm		24	58.6N	0.2W	67–	SE 2	01	15	–	1	20	4		0	–
Kamerun		19	38.6N	37.6W	64–	WSW 4	66	25	24	5	10	klar		1	NW
Nieuwamsterdam		19	53.5N	28.3W	40–	SSW 4	30	16	14	0	10	8		4	S
—		19	45.9N	32.4W	58–	WNW 8	11	17	18	1	10	10		7	NW
Aquitania		19													
Mauretania		19	49.3N	16.6W	55–	SSW 6	54	17	18	5	4	10		6	S
—		13	38.6N	63.3W	66–	SW 4	28				2			2	

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stavanger f.	6. Aug	24	42.0N	66.4W	773	ENE 1	18	17	15	3	10	10		
—			41.2N	12.5W	58	WNW 7	44	16	16	1	10	10		
Mauretania			49.0N	19.6W	54	WSW 5	00	17	18	1	40	7		
Montclare			53.6N	19.3W	47–	S 5	00	12	12	2	20	2		
Montevideo			36.1N	35.2W	64–	SW 3	00	25	23	0	10	1		
Montclare		8	55.5N	20.8W	43–	SSE 5	00	13	12	5	20	5		
Carmania		8	49.4N	12.7W	62–	SW 5	16	18	17	2	10	10		
Mauretania		8	48.3N	34.6W	53–	WSW 6	13	16	18	5	20	10		
Baltic		8	50.6N	16.6W	55–	SSW 5	11	16	16	6	10	8		
—		8	38.3N	34.3W	65–	SW 4	01	24	23	0	10	8		
—		2	49.1N	35.6W	53–	WNW 6	30				10			
Scythia		8	50.7N	16.1W	58–	ESN 6	16	16	15	1	4	8		
—		2	38.6N	71.5W	63–	SW 4	26				2			
—		2	44.5N	58.5W	68–	SN 4	30				0			
—		2	46.6N	54.2W	58–	N 6	17				–			
—		2	43.7N	34.9W	60–	NW 5	16				2			
—		2	22.3N	74.4W	66–	SW 8	25				7			
—		2	34.4N	63.8W	66–	SN 1	26				2			
—		2	29.6N	93.4W	60–	E 5	29				2			
—		2	25.6N	87.0W	60–	E 5	28				0			
—		2	26.2N	76.2W	62–	E 4	29				0			
—		2	25.4N	67.9W	64–	SE 5	28				2			
—		2	19.9N	74.2W	61–	SW 6	28				2			

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Wirkung zweier Kaltluftströme zeigt sich heute im Kartenbild. In Rußland hat der eine, verstärkt durch die anfängliche Vertiefung des nordwärts ziehenden mittelrussischen Tiefs, dieses nun fast gänzlich umflossen, es beginnt sich aufzufüllen. Der andere ist auf der Rückseite des Deutschlandtiefs über Frankreich hinweg und durchs Rhone-Tal bis zum Golf von Lyon und von Genua vorgedrungen. Hier bewirkte das Einbrechen kalter Luft in die mediterranen Warmluftmassen zum ersten Mal nach der Sommersonnenwende wieder ein starkes Aufleben eines der dortigen stationären Tiefdruckgebiete. Ueber Frankreich baute sie rasch ein Hoch auf, das sich im Rücken des abziehenden Deutschlandtiefs auch ostwärts ausdehnt. Das Tief ist auch durch Herumfließen der Kaltluft an seiner Ostseite aufgefüllt worden, während sich in dem böhmisch-schlesischen Niederdruckgebiet beim Zuströmen der Warmluft, welche das Deutschlandtief begleitete, ein neuer Kern entwickelte, der ostwärts zog. Beide Depressionen erscheinen heute, wie gestern erwartet, als Randtiefs der russischen Zyklone. Die ihre Entwicklung fördernde Warmluft ist schon fast völlig vom Boden abgehoben. Vom atlantischen Tief hat sich ein Ausläufer Irland genähert. Das schwache Randtief überm Nordmeer ist bei einem neuen Ausfluß kalter Eismeerluft durch einen Hochdruckkeil verdrängt worden. Dadurch ist der Hochdruckrücken über Norwegen gestärkt worden, und die noch kühle an der Westseite des französischen Hochs ausfließende Luft läßt es zusammen mit der Stärkung jenes Rückens nicht zum Vordringen des atlantischen Tiefs kommen. Da dem russischen Tief neue Warmluft und damit neue Energie nicht zugeführt wird, wird es weiter abflachen, und der größte Teil Europas kommt unter den Einfluß der sich ausbreitenden west- und nordeuropäischen Hochs. Nur die italienischen Zyklonen, besonders die sich jetzt über der Adria entwickelnde, werden nordostwärts fortschreitend zunächst Südosteuropa beeinflussen.

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	14.1	14.2	14.0	14.0	13.9	13.6	13.4	13.7	13.4	13.2	12.6	11.9	11.9	11.8	11.9	12.0	11.9	12.1	11.6	11.1	11.0	11.1	11.1	13.7
Barograph 40.3 m	753.3	53.7	53.9	54.0	54.7	55.3	55.8	55.7	56.1	57.0	57.9	58.7	59.4	59.7	60.1	60.5	60.8	61.1	61.4	61.7	61.9	62.1	62.4	62.4
Anemograph Richtung	E&E	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNW	WNW	WNW
Anemograph m. p. S.	7.7	7.6	8.0	7.1	6.9	6.0	5.4	5.2	8.8	9.6	10.2	9.2	7.0	5.0	5.6	4.9	4.8	4.6	4.5	4.2	4.0	3.8	3.4	5.1
Regenmesser	·	·	0.30	0.22	1.12	2.93	1.35	2.02	1.95	2.55	2.40	1.57	0.30	·	·	0.07	·	·	·	·	·	·	·	·
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	Kbem.
Hamburg	17 m	9	W 4	WNW 4	NW 9	NNW 12	N 13	N 14	N 14	NNE 12	NNE 11	N 16	N 12	N 17		
"	"	"	6000	7000	8000											
"	"	"	N 18	N:W 20	N:W 37											
														1/2 bed.	" "	7 "
Brettin		11	N:E 6	N:E 9	NNE 13	NNE 14	NE:N 16								Regen	" " 20 "
Bremen		6	WNW 3	NW:N 3	NNW 5	6000 NW 9									bed.	" " 10 "
Aachen		5	W 2	"	NW:W 3	6000 NW 3									bew.	" " 7 "
Essen		7	SW 2	N 1											bed	" 4 " 7 "
Hannover		8	W 1	NW:W 3	NW 4	NW:N 9	N 11	N 13	N:E 15	3800 N:E 15					1/2 "	" " 10 "
Königsberg	122 m	7	N 2	N 3	N:W 9	N:W 9	NW:N 12	5000 NNW 15							"	" " 20 "
Frankfurt	400 m	5	NW 3	"	NW 6	"	1000 NW 8								3/4 "	" " 7 "
Stuttgart		9	NW:N 5	"	NNW 5	N 7	N 8	N:E 10	N 10						3/4 "	" " 20 "
Muenchen		8	E 3	0 10	0:W 11											
Erlangen		8	N 4	-	-	-	E 4	-	-	-	-	NW 3				
Paris		6			E 9	E 7	ENE 6									
Lyon		6				NE:E 4	NE 6	NE:E 6								
Clermont		6				NW 3	WNW 4	NW:W 6								
Ouessant		8	0 2	0E:0 4	0E:E 2	NE:E 4										
Barcelona		8	NNW 2	NW 2	SW:W 4	W:N 6	WNW 7	W:N 10		NW 8						
Pisa		10			N:W 2	E 3		E:N 13				0E 5				
Helsingfors		8	N:W 7	N:W 5	NNW 6											
Kopenhagen		8	W 5	W 12	W:N 15	W:N 16	WNW 14	W:N 8								
Swakopmund		8	WSW 3	W:S 9	W:S 9	W 9	W:N 8									
Dimitz		8	SW 7		SW:W 11	WNW 14	WSW 11	WSW 7						bew.		
Taschkent		8	Stille		W:N 6	W:S 5	W 7	W 7						nebelig		
Turin		8	N 1			NNW 6	N 1					NW:W 6				
Rom		8	0SE 5	0 8	0:W 10	SW 9										
Neapel		8	0 3		SW 5	SW 7	SW 6									
Palermo		8	Stille			WNW 4	W 5	W:N 6								
Belgrad		8	·	W:N 1	W:N 3	W:N 3	NNE 3									
							Temperaturaufstiege:									
Hamburg		9 1/2	16.0° 89%		12.1° 89%	9.4° 79%	5.4° 85%	1.3° 88%	-2.1° 93%		-8.4° 83%	-11.0° 75%		-17.6° 68%		
"		"	5900													
"		"	-27.1° 50%	Inversion		4.30/500: +0.3°	-5%	500/510: +0.2°			+ -0.0%	Isothermie: 3500/3750: -0.4° -9%				
"		"	Adiab. Gef.:		Boden/430		-4.2° +5%	3750/4000: -2			2° -1%	bdig bis 700 m, heiter				
"		"	2/10 fran	Dunst	bis 700 m,	Dunst um	2500 -	3000		um Osten	sen	n as,	ei im	Westen	dicht bis 15 km	
											3800					
Frankfurt	400 m	7	14.5° 73%				4.5° 92%	1.2° 98%		-4.5° 86%	-8.8° 60%			bed.		
"		"	Inversion:		3800/3900: +		0.8° - 18%									

Montag, 6. Aug. 28

№ 219

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschläge	Minimum	Seegang
Wien	7 62.2	W 3	50	16	—	6	20	9	6	2	23	-
Zürich	67.6	N 2	11	13	↗+1.5	1	10	10	8	0.1	13	-
Bern	66.7	NE 1	01	13	↗+0.5	1	10	7	8	0	11	-
Genf	66.7	NNE 3	01	16	↗+0.5	0	50	Klar	7	0	15	-
Lugano	59.6	N 2	00	21	↗+0.5	0	10	Klar	2	0	13	-
Helder	67.4	N 3	01	16	— 00	0	10	3	7	0	-	5
Vlissingen	69.2	NW 1	00	16	— 00	0	4	4	7	0.1	-	5
Utrecht	68.7	NW 1	01	14	↗+0.5	0	4	4	8	0.1	6	-
Kopenhagen	64.0	WNW 1	11	16	↗0.5	2	10	10	9	0	-	1
Skagen	63.5	SSW 1	01	15	— 00	0	4	4	9	0	-	2
Hanstholm	63.1	NW 1	01	14	— 00	0	20	2	8	0	-	2
Blaavandshuk	65.8	NNW 3	11	15	↗+0.5	1	20	7	8	0	-	II
Hammershus	62.5	NW 3	11	14	↗+0.5	2	10	9	8	0	-	2
Abisko	67.0	NNW 3	10	10	— 00	1	50	8	8	0	-	-
Haparanda	62.5	N 3	52	8	↗+0.5	6	10	10	7	0.1	8	-
Stensele	64.6	NW 1	10	10	— 00	1	10	10	8	0.3	7	-
Oestersund	66.7	NW 3	11	9	↗+0.5	5	50	8	7	0	9	-
Hernösand	62.1	NNW 3	11	12	↘-0.5	1	50	6	6	0	-	II
Särna	63.3	NW 4	01	10	— 00	0	50	2	6	0	5	-
Karlstad	64.1	ENE 1	01	15	↗+1.0	1	-	3	6	0	10	-
Stockholm	62.2	NE 1	01	13	↘-0.5	1	10	5	7	0	9	-
Jonköping	63.5	Stille	11	14	↗+0.5	1	50	7	8	0	11	-
Wisby	62.0	N 4	11	13	— 00	1	50	2	7	0	-	II
Kalmar	62.6	NNE 4	12	15	↘-1.0	2	50	10	8	0	-	2
Gällivare	66.7	NE 2	11	7	↗+0.5	2	20	10	7	0.6	6	-
Karlshamm												
Bjuröklubb	67.3	NNE 6	11	10	↗+0.5	6	50	10	-	8	-	II
Quade Hook												
Spitsbergen	69.2	SW 3	01	4	— 00	1	50	4	8	0	-	-
Ingö	68.4	Stille	12	11	↗+0.5	1	50	7	6	0	-	2
Valdersund	68.1	N 3	10	10	— 00	2	50	12	6	0	-	5
Kinn	65.3	SSW 1	01	13	↗+0.5	1	50	3	8	0	-	II
Lister	64.7	NW 4	01	13	↗+0.5	0	50	4	8	0	-	II
Bären-Insel	69.9	Stille	22	3	↗ 00	6	-	10	Nebel	0	1	-
Andänes	69.4	SSE 2	10	10	↗+0.5	2	50	8	8	0	-	2
Röst	67.9	N 4	01	11	↗+0.5	0	50	2	8	0	-	5
Jan Mayen	67.8	E 4	11	5	↗+0.5	2	10	10	9	0	-	2
Färder	64.1	NNE 5	00	15	↗+0.5	1	50	1	6	0	-	II
Vardö	70.3	ENE 2	11	5	↗+0.5	2	50	10	9	0	-	-
Brönnö												
Utsire	65.6	N 3	12	10	↗+0.5	1	50	7	8	0	-	II
Dombas	66.2	Stille	00	6	— 00	5	50	klar	8	0	8	
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	564	NNW 3	11	13	↘-0.5	1	50	10	8	0	9	-
Riga												
Warschau	58.3	Stille	11	15	— 00	2	4	10	7	10	14	-
Lemberg	59.3	W 3	40	15	— 00	5	2	10	8	0	16	-
Pinsk	55.5	NNE 1	12	19	↘-0.5	1	50	5	8	0	9	-
Wilna	59.0	WNW 2	11	12	— 00	2	4	10	9	0	7	-
Krakau	59.7	WSW 2	11	17	— 00	2	4	10	7	0	16	-
Posen	58.0	SSW 1	41	14	— 00	5	2	10	9	1	15	-
Prag	61.1	WNW 6	11	14	↗+0.5	1	2	7	7	0	13	-
Eger	64.5	WNW 6	11	10	↗+1.0	0	10	10	7	0	9	-
Preßburg	61.8	W 2	11	17	↗+0.5	0	20	8	7	0	10	-
Kaschau	58.8	Stille	12	10	— 00	6	20	6	8	0.6	13	-
Olmütz	59.6	SW 4	11	16	— 00	1	20	5	7	0	13	-
Budapest												
Belgrad	60.5	NW 3	02	24	↗+1.5	0	20	4	7	0	20	-
Serajewo	59.1	Stille	01	24	↗+0.5	0	10	Klar	4	0	19	-
Agram	62.1	SE 4	11	19	↗+0.5	5	20	10	7	0.6	18	-
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	59.4	N 1	01	25	↘-1.0	1	10	klar	5	0	18	-
Genua	52.7	NE 7	12	22	— 00	1	20	2	5	0	-	-
Livorno	57.5	WSW 4	12	22	↗ 00	1	20	8	6	0	-	2
Ancona	57.0	WNW 2	01	23	↘-0.5	0	4	2	7	0	-	5
Maddalena	—	W 6	01	20	↘-0.5	1	2	3	6	0	-	2
Messina	59.7	NNE 1	01	22	↗+0.5	0	10	klar	5	—	-	-
Tarent	59.3	Stille	12	23	↗ 00	0	1	Nebel	8	0	-	5
Venedig												
Rom	58.6	SSE 3	12	22	— 00	0	10	5	6	0	20	-
Malta												
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga	64.0	E 1	0	22	↗+1.5	1	4	2	7	0	-	2
Horta	64.5	S 4	12	20	↘-0.5	6	10	9	0	1	-	5
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschläge	Minimum	Seegang
Rochefort	7											
Bayonne	66.8	E 1	01	19	↗+0.5	0	10	5	-	-	-	1
Bordeaux												
Clermont	68.8	Stille	01	12	↗+1.0	0	20	Klar	-	0	6	-
Dijon	67.9	NE 4	01	14	↗+0.5	1	10	Klar	-	0	9	-
Calais												
Brest	67.4	SSW 1	01	17	— 00	0	50	4	-	0	6	-
Paris	69.8	Stille	01	16	↗+1.0	0	1	Klar	-	-	13	-
Perpignan	63.8	NW 7	01	24	↗+1.0	1	50	Klar	-	0	-	-
Rennes	69.1	SSE 1	12	12	↗+0.5	2	2	7	-	0	9	-
Straßburg	68.5	WNW 2	02	15	↗+1.5	1	10	5	-	0	13	-
Toulouse	66.4	W 1	01	18	↗+1.0	1	4	—	-	0	11	-
Tours	68.1	S 3	00	15	↗+1.0	1	4	1	-	0	11	-
Ajaccio	56.2	WNW 2	01	26	↗ 00	1	20	1	-	0	7	-
Le Havre	69.2	SSE 3	11	16	↗+0.5	1	2	8	-	0	8	-
Marignane	60.4	NW 8	01	19	↘-0.5	0	20	Klar	-	0	4	-
Nancy	69.3	NNE 2	02	14	↗+1.0	1	10	1	-	0	10	-
Lerwick												
Renfrew	64.3	NE 2	11	13	↘-1.0	0	2	10	8	0	7	-
Cranwell	68.3	Stille	12	13	— 00	1	4	9	9	0	8	-
Scilly	66.5	S 4	12	17	— 00	0	10	7	10	0	-	2
Wick	63.8	SSE 2	12	12	↘-0.5	1	10	9	9	0	-	2
Malinhead	60.8	SSE 6	12	15	↘-1.0	1	10	10	9	0	-	2
Tynemouth	66.8	SW 1	01	12	↗ 00	0	2	7	8	0	-	2
Pembroke	65.8	SSE 2	12	15	↘-0.5	0	10	9	9	0	-	2
Roches Point	63.4	SW 4	50	16	↘-1.0	6	10	9	9	0.4	-	II
Croydon	68.6	SSW 2	12	16	↗+0.5	0	4	6	8	0	-	II
Aberdeen	65.3	S 1	11	13	↘-0.5	1	48	4	8	0	-	3
Valentia	59.3	S 6	53	16	↘-1.0	6	2	10	9	21	-	II
Plymouth	68.0	S 2	02	13	↗ 00	0	20	3	8	0	-	3
Guernsey	68.4	S 3	01	16	— 00	0	10	4	9	0	-	2
Sternoway	61.1	SSE 1	11	15	↘-1.0	1	4	10	7	0	-	2
Holyhead	65.1	SSE 4	11	16	↘-1.0	0	4	9	8	0	-	2
Donaghadee	64.4	SSW 3	11	14	↘-0.5	1	10	8	9	0	-	3
Yarmouth	68.6	SW 1	01	11	— 00	3	4	2	9	0	-	3
Blacksod	59.8	SW 1	11	13	↘-0.5	3	2	8	8	0	-	4
Calshot	68.3	E 2	11	16	— 00	0	2	10	8	0	-	3
Thorshavn	63.2	Stille	22	10	↘-0.5	4	1	10	X	-	-	-
Seydisfjord	59.8	Stille	41	10	↘ 00	0	-	10	-	-	-	-
Acureyri	56.4	Stille	11	13	↘-1.0	0	-	10	-	-	-	-
Isafjord	56.3	S 1	10	13	↘-1.5	1	-	0	-	-	-	-
Reykjavik	56.6	S 4	51	13	↘-1.0	0	10	9	-	-	-	-
Westmannö												
Alexandrovsk	68.7	NE 4	bd.	6	— 0.1					0		
Archangelsk	56.0	NE 3	Reg.	13	— 0.0					10		
Usi-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	55.3	NW 3	Reg.	11	↘-0.2					3		
Tscherdyn												
Moskau	46.9	W 4	bd.	12	— 0.6					0		
Kasan	50.1	E 3	bd.	15	↗+0.7					0		
Kiew	58.7	W 1	00	13	— 0.1					0		
Ufa	54.7	SE 2	3/4 bd.	14	— 00					0		
Saratow	51.4	SW 3	Reg.	13	— 0.1					0		
Orenburg	54.6	E 1	bd.	13	↗ 0.1					0		
Odessa	59.3	WSW 2	00	21	— 0.0					0		
Sewastopol												
Astrachan	58.7	SW 5	bd.	18	— 0.6					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent	53.4	Stille	1/2 bd.	22	↗+1.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	55.0	SE 1	Klar	15	— 0.0					0		
Jakutsk	57.4	Stille	bd.	9	— 0.8					0		
Wladivostok	55.8	Stille	Reg.	21	— 0.0					5		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Alepuo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	21	63.0	NE 2	La Paz	25	55.0	W 3	Bermuda	26	67.0	SW 2	Duluth	21	63.0	- -	Tatoosh	11	56.0	-
Sydney	12	67.0	E 2	Edmonton	21	54.0	S 2	Key West	28	61.0	SE 3	Huron	22	56.0	SE 5	San Francisco	11	6.0	W 1
Father Point	12	67.1	Stille	Nantucket	19	60.1	SE 3	Little Rock	28	61.0	S 2	Salt Lake City				San Diego	20	57.0	W 1
Parry Sound	21	62.0	NE 2	Washington				Nashville	32	63.0	SW 2	Helena	29	56.0	W 2	Forth Worth	19	—	SE 1
White River	20	62.0	Stille	Hatteras				Cleveland	24	61.0	S 3	Denver	24	54.0	N 3	El Paso	32	56.0	E 1
Winnipeg	21	59.0	SE 2	Charleston	35	64.0	SW 2	Chicago	19	63.0	N 3	Roseburg	28	59.0	N 2	Belle Isle			

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 220 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 7. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	768.6	WNW	2	00	20	/ +1.0	0	10	4	7		5
Helgoland	2	–	NW	3	01	15	– 0	1	20	6	7		4
Altenwalde	2	67.6	NW	3	11	18	– 0	1	20	6	7		6
Bremen	2												
Hamburg	2	66.8	N	5	01	20	/ +0.5	0	20	2	5		5
Kiel	2	66.4	NW	2	02	21	/ +1.0	0	20	3	5		6
Warnemünde	2	65.1	WNW	3	01	17	– 0	1	10	2	7		6
Stettin	2	64.3	NW	4	16	14	/ +1.5	6	20	10	8		4
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	61.3	NNW	4	11	15	/ +0.5	6	20	10	7		5
Königsberg	2	60.2	NNW	3	20	15	/ 0	2	20	8	7		5
Memel	2												
Aachen	2[24]	69.6	WNW	2	11	18	/ +0.5	1	20	6	6		5
Nordhorn	2	68.3	W	3	11	19	– 0	1	10	6	6		6
Hannover	2	67.5	W	3	11	21	/ +1.5	1	20	7	5		5
Magdeburg	2	66.6	WNW	3	01	19	/ +0.5	5	20	5	8		6
Wetende	2	67.0	W	3	16	17	/ +1.0	5	10	8	5		3
Dresden	2[26]	65.7	NW	5	02	12	/ +1.0	6	10	10	9		4
Berlin	2	65.2	NNW	3	20	17	/ +1.0	6	2	9	6		5
Grünberg in Schles.	2												
Breslau	2	60.0	NW	3	11	18	/ +0.5	1	10	10	8		5
Frankfurt a. M.	2	68.4	N	2	12	23	– 0	1	10	8	3		6
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	68.3	WNW	4	11	15	/ +1.0	1	20	9	6		5
Kahler Asten 852	2[20]	680.3	NW	3	12	12	/ +0.5	0	20	6	7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6											
Feldberg i. Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2[15]	6											
Fichtelberg 1213	2	6	WNW	7	51	4	/ +1.0	6	0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603													
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2												
Zugspitze 2964	2	6											
Säntis 2500	2[14]	5											
Sonnblick 3106	2	5[68]	W	1	25	1	/ +1.0	4	0.05	Nebel	0		0
	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	768.6	WNW	2	16	19	– 0	2	10	10	8	0	–	S	5
Helgoland	7	–	NW	2	01	18	/ +0.5	1	20	6	–	0		II	–
Altenwalde	7	68.4	WSW	3	01	16	– 0	1	10	5	7	0	18		6
Bremen	7	68.1	NNW	2	01	18	– 0	0	10	2	6	0	20		9
Hamburg	7	67.1	NNW	5	00	17	/ +1.0	0	20	2	7	0	21		7
Kiel	7	66.3	NW	2	00	20	/ +1.0	0	20	1	5	0	22		6
Warnemünde	7	65.3	W	2	01	18	– 0	0	10	1	7	0.1	–	I	7
Stettin	7	65.2	NW	3	10	17	/ +1.0	1	20	8	7	2	17		6
Rügenwaldermünde	7	64.8	N	3	16	15	/ +1.0	–	–		–	–	16	III	–
Danzig	7	62.6	NNW	4	10	14	/ +0.5	5	10	6	7	0.1	15	–	4
Königsberg	7	61.3	NW	3	11	14	/ +1.0	1	20	10	8	0.1	17	–	5
Memel	7														
Aachen	5[55]	69.2	WNW	2	12	20	– 0	1	20	7	6	0	20		7
Nordhorn	7	68.4	W	2	12	19	– 0	1	10	8	6	0	23		6
Hannover	7	67.5	W	2	00	19	– 0	0	20	2	6	0	21	–	7
Magdeburg	7	67.3	WSW	4	30	16	/ +1.0	5	10	7	8	0.3	22	–	6
Wetende	7	67.5	NW	3	10	19	/ +0.5	5	10	6	8	0.5	19		5
Dresden	7[05]	67.2	WNW	2	10	13	/ +1.0	1	50	7	8	11	15		5
Berlin	7	65.5	NW	2	11	20	/ 0	5	4	7	5	3	20		6
Grünberg i. Schles.	7	63.6	WNW	2	10	13	/ +1.0	6	20	9	8	3	14		6
Breslau	7	64.1	W	1	50	11	/ +1.5	6	10	10	0	2	14		4
Frankfurt a. M.	7	68.7	NW	1	00	20	/ 0	1	10	2	4	0	24		9
Karlsruhe	7	68.5	SWNW		01	23	– 0	0	20	0	6	0	23		8
Friedrichshafen	7	69.1	S	1	00	17	– 0	2	10	3	5	0	19		6
Bamberg	7[17]	68.7	SWNW		11	12	/ +1.0	1	20	10	9	3	18	–	8
München	7	69.5	WNW	3	12	15	/ +0.5	1	20	8	6	1	17		6
Kahler Asten 852	7	680.7	NW	2	12	11	– 0	0	10	6	8	0	14		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg i. Taunus 801	7	6													
Brocken 1142	7	681.6	NW	5	65	8	/ +0.5	6	20	4					3
Fichtelberg 1213	7	679.5	NNW	4	10	8	/ +0.5	3	10	7	0	0	11		1
Schneekoppe 1603	7[05]	700.1	NNW	8	51	2	/ +0.5	6	0.5	10	0	24	6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6													
Zugspitze 2964		534.3	NNW	4	23	4	/ +1.0	7	0.05	Nebel	0	3	3		0
Säntis 2500	7	569.3	N	1	25	0	/ +0.5	3	0.05	Nebel	0	5	4		0
Sonnblick 3106	7	5													

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	766.4, WNW 4, Wetter 12, 15°, Sicht 10 km
	7p:	66.8, NW 4, " 11, 15°, " 20, See II
Balk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	50, NW 2, wolkig, See II
	7p:	NW 2, wolkig, See III
Außenjade	2p:	769.5, NW 2, Wetter 00, 22°, Sicht 10 km
	7p:	70.6, NW 3, " 02, 19°, " 4, See II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	768.2, NW 3, Wetter 01, 17°, W.T. 17°
	7p:	68.4, WNW 3, " 11, 17°, " 17°, See II
Amrumbank	2p:	766.5, NW 2, Wetter 01, 19°, Sicht 50 km
	7p:	67.5, NW 3, " 01, 15°, " 50, See II
Adlergrund	2p:	50, WNW 1, Wetter 01, 18°, Sicht 20 km, W.T. 18°
	7p:	–, SW 1, " 11, 15°, " 20, " 14°, See I
Borkum Nordernev	5p:	
	7p:	768.4, NW 3, Wetter 01, 18°, Sicht 20 km
		68.8, NW 2, " 12, 16°, " 20, See I

HEUTE MORGEN

List	8a:	765.5, W 3, Wetter 12, 16°, Sicht 10 km, See I, W.T. 13°
Balk	11a:	
	8a:	WSW 4, Wetter 10, Sicht 10 km, See II
Arkona	11a:	
	8a:	NW 3, wolkig, See III
Außenjade	11a:	NW 4, bed., " IV
	8a:	7–, WSW 2, Wetter 11, 15°, Sicht 10 km, See I
Marienleuchte	11a:	
	8a:	SW 3, Wetter 8, Sicht 10 km, See I
Borkumriff	11a:	
	8a:	766.3, SW 3, Wetter 11, 17°, W.T. 17°, See II
Amrumbank	11a:	
	8a:	765.0, W 2, Wetter 02, 16°, Sicht 50 km, See II
Adlergrund	11a:	
	8a:	7–, WNW 4, Wetter 11, 13°, Sicht 10 km, See IV, W.T. 14°
Borkum Nordernev	11a:	7–, WNW 4, " 11, 15°, " 10, " IV, " 14°
	8a:	767.1, SW 3, Wetter 12, 18°, Sicht 10 km, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

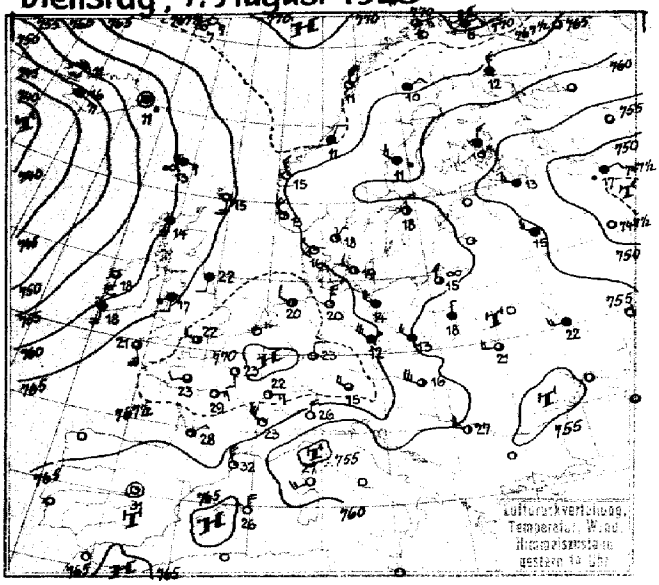
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	768.8	SW	2	11	16	/ +1.0	2	10	10	8	0	–	S	9
Wilhelmshaven	8	69.2	SW	2	11	15	– 0.5	1	10	10	9	0	12	–	5
Helgoland	8	–	W	1	11	15	– 0.5	2	20	9	–	0		I	–
Altenwalde	8	67.2	W	1	11	15	– 1.0	1	4	10	8	0	11		5
Bremen	8	67.7	SW	2	12	13	– 0	1	4	10	8	0	11		9
Hamburg	8	67.5	WNW	3	20	14	– 0	1	2	9	8	0	11		9
Groß-Borstel	8		W	2	11	15		1	2	7	8	0	10		9
Kiel	8	66.3	W	2	15	14	– 1.0	3	4	7	9	0	11		5
Warnemünde	8	65.7	W	3	14	15	– 0	1	10	9	8	0	–	II	4
Stettin	8	65.7	W	2	11	14	– 0	2	10	10	9	0	12		5
Rügenwaldermünde	8	63.6	WNW	5	00	14	/ +0.2	–	–		9	0	11	III	–
Danzig	8	62.2	WSW	4	00	15	– 0	1	10	4	7	0	16		6
Königsberg	8	61.9	W	4	12	15	– 0.5	0	10	7	8	0	9		0
Memel	8														
Aachen	8	69.6	SSW	4	11	16	– 0	1	20	9	7	0	12		6
Nordhorn	8	67.4	WSW	1	11	16	– 0.5	2	4	10	8	0	11		9
Hannover	8	68.0	WSW	1	12	15	– 0.5	3	2	9	8	0	9		9
Magdeburg	8	67.7	WSW	2	11	15	– 0.5	1	4	10	7	1	11		9
Wetende	8	68.1	NW	1	11	14	– 0	1	10	7	8	0	10		7
Dresden	8[05]	68.3	W	3	02	14	– 0	0	10	5	7	0	11		9
Berlin	8	66.9	WNW	2	11	15	– 0	1	10	8	7	0	10		5
Grünberg i. Schles.	8	–	WNW	3	27	11	/ +0.5	4	0.5		Nebel	0	0	10	1
Breslau	8	66.6	W	2	12	13	/ +0.5	7	4	10	8	0	8		5
Frankfurt a. M.	8	69.7	SW	1	11	13	/ +0.5	1	2	8	8	0	11		6
Karlsruhe	7[56]	69.1	SW	1	01	12	– 0	0	2	3	9	0	11		9
Friedrichshafen	8	69.3	NE	1	00	14	– 0	0	20	4	6	0	7		9
Bamberg	8	70.0	SW		20	10	– 0	0	0.5		Nebel	0	0.1	8	0
München	8	69.9	S	2	02	13	/ +0.5	0	20	1	7	0	8		5
Kahler Asten 852	8	680.5	WNW	1	11	12	– 0	1	10	9	9	0	10		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	681.7	WNW	1	12	11	– 0.5	1	20	8	8	0	7		4
Feldberg i. Taunus 801	8	683.1	SW		12	14	– 0	1	4	9	6	0	10		9
Brocken 1142	8	681.5	WNW	6	15	8	– 0	6	20	8	9	0.7	6		9
Fichtelberg 1213	8	681.4	WNW	5	23	7	– 0	4	0.05	10	9	0	5		0
Schneekoppe 1603	7[05]														
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7[14]	682.8	E	3	01	8	– 0.5	0	50	1	9	0	6		9
Zugspitze 2964	7[14]	534.9	WNW	3	02	4	/ +0.5	4	50	4	9	0	5		9
Säntis 2500	8	569.5	ENE	1	01	4	/ +0.5	0	50	1	9	0	1		4
Sonnblick 3106	8	5													

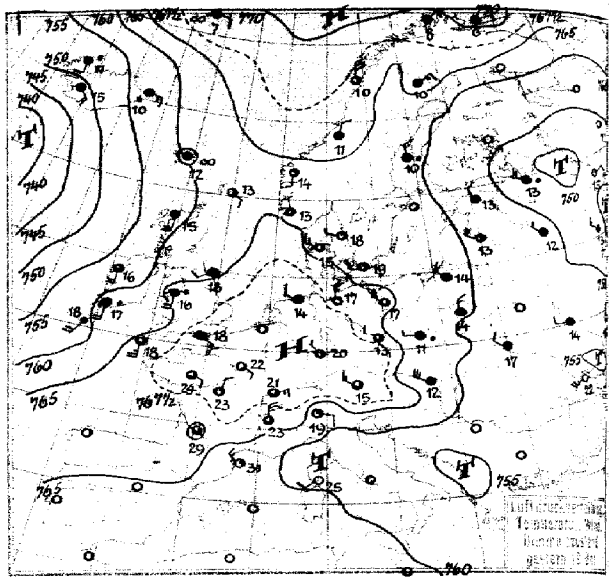
Seehöhe in Metern

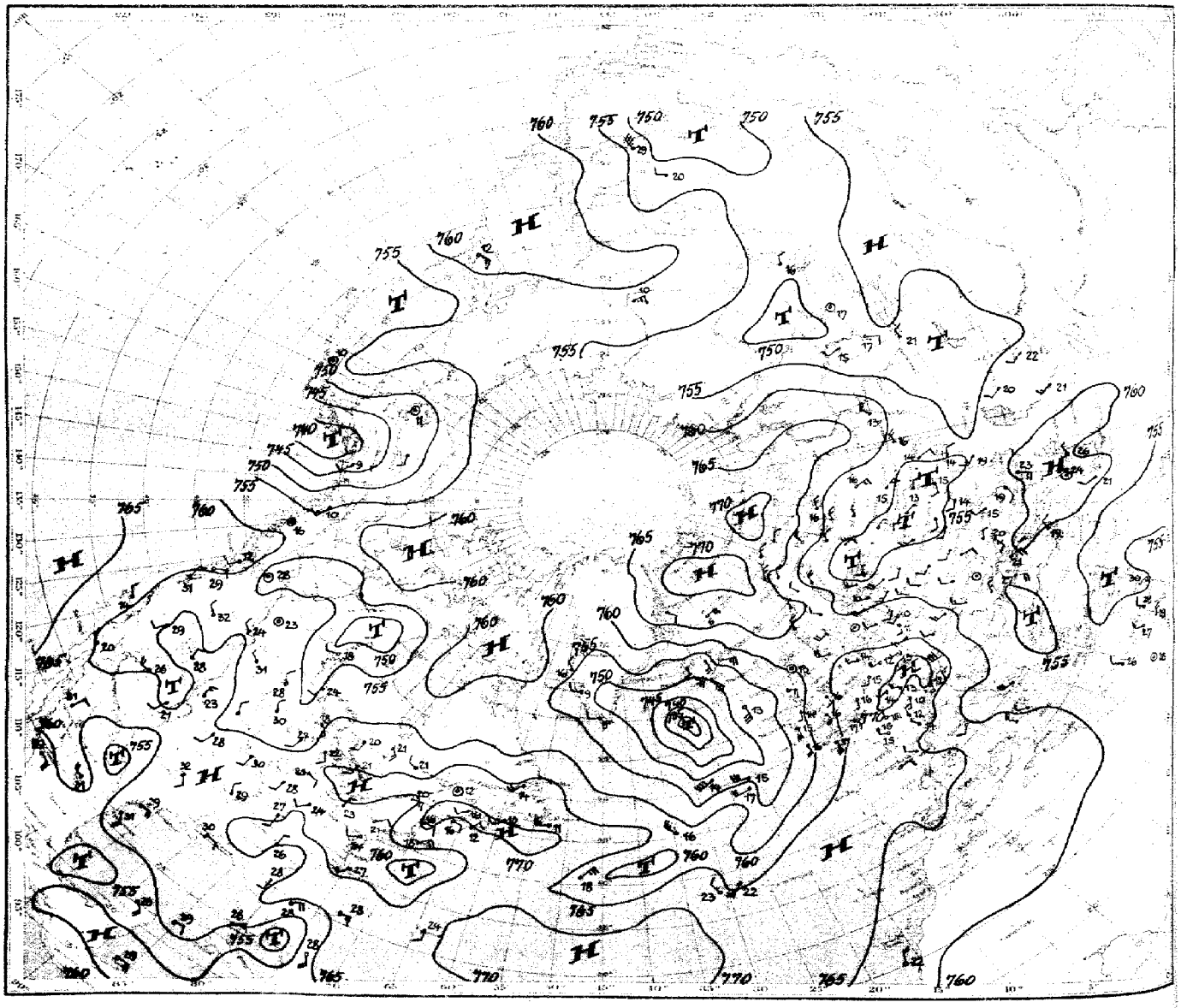
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 7. August 1928

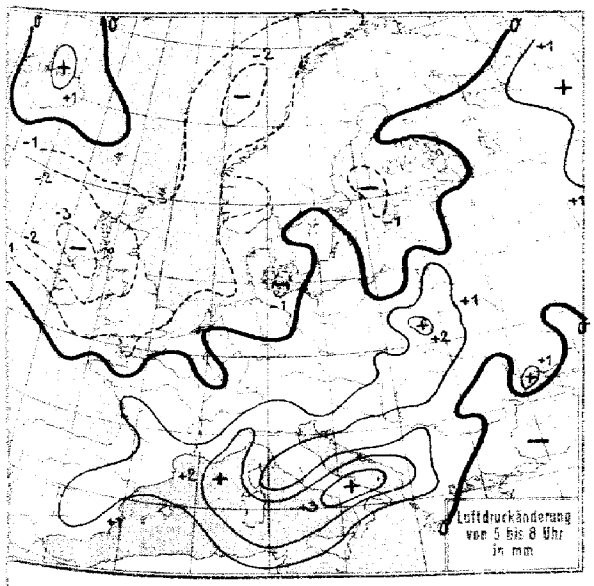


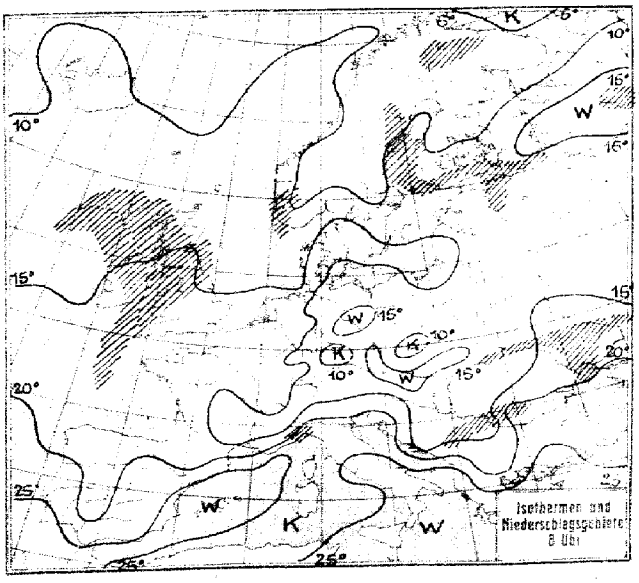




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelsbedeckung 8 Uhr





Dienstag, 7. Aug. 28

№ 220

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Menge der Niederschläge
Wien	763.8	WNW 6	10	16	1	4	7							
Zürich	68.6	E 2	11	18	1	50	68.9	E 2	10	19	0	50	0	22
Bern	66.0	NE 4	01	19	1	20	67.6	NE 4	01	19	0	20	0	19
Genf	65.4	NNE 3	01	21	0	50	66.6	NNE 4	02	22	0	50	0	23
Lugano	66.8	N 4	00	26	0	10	62.1	N 2	00	24	0	10	0	27
Helder							69.3	ENE 1	12	19	-	-	-	*
Vlissingen														
Utrecht														
Kopenhagen	64.3	NW 2	10	19	1	10	64.3	W 3	00	19	0	10	⊕	I
Skagen	65.0	NNE 1	01	18	0	10	63.0	W 1	01	18	0	10	0	I
Hanstholm	64.1	NW 1	01	16	0	20	64.6	WNW 3	12	16	0	20	0	II
Skagerrakfeuer	66.4	NW 2	11	15	1	20	67.1	NW 3	11	14	1	20	0	II
Hammershus	63.8	NNE 1	11	16	2	20	64.5	WNW 1	11	16	1	20	0	S
Abisko	66.7	N 1	00	15	0	50	65.6	ESE 3	12	12	1	50	0	15
Haparanda	62.4	NE 4	55	9	6	4	61.9	N 4	59	9	6	4	16	10
Stensele	62.7	N 4	10	14	2	20	63.3	N 2	11	12	1	50	0.1	15
Oestersund	64.7	NW 3	64	11	5	4	63.9	NW 2	11	13	5	60	3	12
Hernösand	61.8	NW 3	55	11	6	20	61.5	N 3	55	10	6	20	2	II
Härna	60.8	NW 5	12	17	1	50	61.3	NW 4	01	14	0	60	0	17
Karlstad	62.9	S 2	02	20	1	-	62.5	Stille	00	20	1	-	0	21
Stockholm	61.2	N 2	01	18	1	10								
Jonköping	62.9	N 1	00	18	1	50	62.8	WSW 2	30	16	1	50	⊕	19
Wisby	62.0	N 4	11	14	1	50	62.0	W 3	00	15	0	50	0	II
Kalmar	63.3	NE 3	14	15	1	50	62.5	SW 4	13	16	1	50	0	II
Gällivare	66.2	NE 2	10	10	2	50	65.2	NE 3	12	10	2	50	0	11
Karlshamm														
Bjuröklubb							60.5	NNE 7	55	9	6	2	12	II
Quade Hook														
Spitzbergen	69.3	SW 1	00	5	1	50	68.6	SW 2	01	5	1	50	0	-
Ingö	68.3	ENE 3	00	10	0	50	68.2	NE 4	02	8	1	50	0	II
Valdersund	68.2	NNE 2	13	11	2	20	67.3	NNE 2	11	11	2	20	0	S
Kinn	65.0	NNW 3	00	15	0	20	64.3	S 2	01	14	0	50	0	II
Lister	65.5	NW 4	01	15	0	20	65.0	WNW 4	02	13	0	20	0	II
Bären-Insel	70.2	NE 2	21	4	6	1	70.1	NW 2	27	3	3	0.5	0.2	S
Andenes	67.8	NNE 4	12	10	2	20	67.3	NE 4	10	10	2	20	0	II
Röst	67.5	W 5	01	11	0	50	67.1	N 6	11	10	1	50	0	II
Jan Mayen	68.3	E 3	23	7	3	1	68.3	E 2	25	7	3	1	0	I
Färder	63.6	N 2	01	19	0	50	63.0	SW 4	01	17	0	60	0	II
Vardö	70.3	ENE 2	11	6	2	50	70.1	E 1	11	6	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	65.4	NW 3	00	13	0	50	64.9	WNW 1	00	13	0	50	0	I
Dombas	63.3	N 3	02	16	0	60	63.3	N 2	00	15	0	50	0	-
Helsingfors	56.7	W 4	11	14	1	10	56.5	NW 4	11	14	1	10	-	-
Vaasa														
Kuopio	56.8	NNE 3	55	10	6	4								
Dorpat							57.2	W 2	11	14	1	2	1	-
Riga							58.8	NW 4	11	13	1	50	0	16
Warschau	58.5	W 1	11	18	2	4	61.0	W 3	11	14	2	2	0	18
Lemberg	58.4	W 3	11	21	1	4	58.6	NW 2	11	17	1	2	0.3	22
Pinsk														
Wilna							59.2	NNW 1	11	14	2	10	0	18
Krakau	59.7	W 3	11	17	2	2	60.5	W 1	11	14	2	2	0	20
Posen	61.8	N 4	51	12	6	2	64.1	NW 3	10	15	2	10	4	18
Prag	64.6	NW 5	51	11	6	4	67.7	NW 3	10	13	6	20	2	10
Eger	67.6	NW 5	50	10	6	10	68.1	Stille	00	14	6	20	0.1	12
Preßburg	61.7	WNW 5	10	19	2	20	63.3	WNW 6	12	13	2	20	0	20
Kaschau	57.9	SW 3	12	24	1	20	59.0	N 1	12	19	1	20	0	25
Olmütz	61.2	W 3	11	14	2	20	62.0	W 2	11	12	6	20	⊕	17
Budapest	61.7	NW 2	Reg.	18	-	-								
Belgrad	59.1	WNW 2	12	27	0	20								
Serajewo	57.1	W 3	01	24	0	4								
Agram	63.4	E 2	14	17	6	1								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Menge der Niederschläge
Turin														
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena							58.9	SW 1	01	26	0	10	0	II
Messina							59.1	NNW 1	01	28	0	20	-	-
Tarent							57.2	WNW 5	01	29	0	4	0	I
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	62.7	Stille	01	31	1	10								
La Coruña														
Mahon	64.1	N 4	00	26	0	10								
Malaga	64.9	SE 1	00	27	0	4								
Horta	64.8	S 5	11	23	6	10	64.3	SW 5	11	23	1	10	01	II
Rochefort							66.7	ESE 2	11	26	2	10	0	I
Bayonne							66.5	ENE 2	01	23	1	10	0	I
Bordeaux							65.8	Stille	01	29	2	20	0	30
Clermont							67.1	WNW 1	11	23	0	20	0	22
Dijon	67.6	ENE 3	12	22	1	20	67.8	ENE 3	11	21	1	20	0	23
Calais														
Brest	68.3	SSE 2	11	23	1	10	67.5	SSW 2	11	21	1	10	0	S
Paris	69.4	SSE 2	01	23	0	10	69.3	SE 1	11	22	2	2	0	20
Perpignan	63.4	NNW 5	02	32	1	50	63.2	NW 3	02	31	1	50	0	II
Rennes	68.7	WSW 2	11	23	2	10	67.8	ESE 2	11	24	2	10	0	26
Straßburg	68.5	NW 2	02	21	1	10	68.4	N 2	11	21	1	20	0	23
Toulouse	65.2	N 2	01	29	1	10	64.8	NNW 2	01	28	1	20	0	30
Tours	68.6	NE 3	11	29	2	20	68.2	NNE 2	01	23	2	20	0	24
Ajaccio	59.0	SW 3	01	27	0	10	59.7	SW 2	01	25	1	20	0	S
Le Havre	69.2	Stille	11	21	1	4								
Marignane	60.2	NNW 7	02	28	1	20	61.3	NNW 6	01	28	0	20	0	II
Nancy	69.3	ENE 2	12	20	1	10	69.4	NE 1	11	20	1	10	0	23
Lerwick	64.9	S 3	11	15	1	20	62.7	SE 2	11	13	1	20	0	-
Renfrew							62.7	S 2	50	16	6	10	⊕	10
Cranwell	67.5	S 3	11	22	1	4	67.4	SSW 2	11	20	1	4	0	23
Scilly	65.9	SSE 5	11	21	0	4	65.5	S 5	11	18	1	10	0	II
Wick	62.7	S 3	11	14	1	10	61.5	S 2	11	14	1	20	0	S
Malinhead	59.8	S 5	16	17	6	10	59.3	S 4	11	18	6	10	2	II
Tynemouth	65.8	S 3	11	22	1	4	64.8	SW 2	11	18	1	4	0	S
Pembroke	65.6	S 4	11	17	1	10	64.9	S 3	50	16	6	10	⊕	S
Roches Point	63.5	SW 4	50	17	6	10	63.2	SW 2	15	17	6	10	1	II
Croydon	68.6	WSW 3	11	22	0	50	68.3	SW 2	11	19	1	10	0	23
Aberdeen	64.8	S 3	11	18	1	4	63.1	SW 2	11	16	1	4	0	S
Valentia	60.8	S 4	11	18	6	10	60.6	S 4	55	17	6	4	3	II
Plymouth	67.4	SSE 3	11	18	1	10	67.1	SSE 3	11	18	1	10	0	S
Guernsey	68.8	S 1	11	18	0	10	68.2	S 1	01	19	0	20	0	S
Stornoway	60.0	S 4	16	14	5	10	59.0	S 4	16	15	6	10	0	S
Holyhead	64.9	S 4	50	17	1	4	66.1	S 4	50	16	6	4	⊕	II
Donaghadee	63.6	S 4	50	16	6	4	63.0	SSW 4	54	15	6	4	2	II
Yarmouth	68.7	S 4	11	18	0	4	68.7	S 3	11	18	1	4	0	S
Blacksod	58.1	S 4	11	18	6	10	56.7	S 4	11	16	6	10	4	II
Calshot	68.6	WNW 4	11	22	0	10	68.2	SE 3	11	18	1	10	0	S
Thorshavn	61.4	S 3	27	13	4	1	60.0	Stille	27	12	4	1	0	-
Seydisfjord	58.9	Stille	41	11	6	-	56.8	S 3	56	10	6	-	-	-
Acureyri							54.2	S 3	11	16	6	-	-	-
Isafjord	55.1	S 2	11	11	2	-	53.7	S 2	53	11	6	-	-	-
Reykjavik	48.8	E 5	11	16	6	10	48.1	SE 4	16	15	6	10	2	-
Vestmannö	47.6	ESE 7	53	11	6	-	46.8	ESE 7	27	12	1	-	-	-
Alexandrovsk	68.6	— 4	bd.	8	-	-								
Kem	58.3	SNE 3	Reg.	9	-	-	57.6	ENE 4	Reg.	9				
Leningrad	53.4	WNW 3	bd.	13	-	-	53.9	WNW 3	Reg.	13				
Minsk	56.5	WNW 2	bd.	18	-	-	57.3	Stille	bd.	13				
Kiew	57.8	W 3	bd.	22	-	-	60.6	WSW 1	bd.	17				
Ufa	54.5	SE 4	¾ bd.	20	-	-	55.1	SE 3	½ bd.	18				
Saratow	52.1	W 4	Reg.	17	-	-	54.6	W 4	bd.	16				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Deutschland	6. Aug.	14h	49.4	16.7 w	58	SW 5	30	16	16	2	10	10	8	SW
Rio Grande	"	"	45.5	22.5 w	59	S 6	21	19	18	6	10	10	7	W
Scythia	"	"	50.6	17.2 w	55	SSW 7	12	16	16	1	20	10	7	SW
Mecklenburg	"	"	47.6	28.2 w	54	W 6	01	16	18	6	20	5	7	W
Montclare	"	"	56.6	23.9 w	41	S 6	30	14	12	1	20	7	7	S
Germania	"	"	49.4	15.6 w	58	SW 5	54	17	17	6	10	10	7	SW
Aquitania	"	17h	58.1	5.3 E	67	NW 3	01	17	15	0	50	5	0	-
Scythia	"	"	60.3	19.1 w	54	SW 5	12	16	16	5	20	8	7	SW
Baltic	"	"	50.1	20.6 w	52	SW 4	10	16	14	5	20	7	6	SW
Montclare	"	"	56.6	26.3 w	37	S 6	30	13	13	1	20	6	7	S
Lapland	"	"	60.4	11.9 w	59	SSW 4	52	18	17	2	4	10	1	SW
Mercur	"	17h	63.8	20.9 w	49	SSE 6	54	14	12	6	20	10	8	SE
"	"	20h	63.8	22.9 w	50	E 3	40	13	12	6	2	10	-	-
Mecklenburg	"	19h	46.9	31.0 w	56	WNW 6	01	10	16	0	50	4	6	NW
Belgenland	"	"	44.2	38.0 w	63	N 3	11	16	18	1	20	8	1	NE
H. M. S.	"	"	38.4	31.8 w	64	SW 4	12	23	23	2	10	10	2	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Toledo	7. Aug.	2h	26.5	16.7 w	62	NNE 4	02	22	21	1	20	7	3	SE
Minnehaha	"	"	45.9	34.9 w	61	WNW 5	01	16	18	1	60	4	-	NW
Scythia	"	"	49.8	21.7 w	55	W 6	10	15	15	1	20	3	-	W
Deutschland	"	"	44.1	21.8 w	66	W 4	00	17	17	1	20	7	-	SW
München	"	"	51.7	27.5 w	52	WSW 8	58	14	15	6	10	7	-	SW
Hellig Olav	"	"	58.0	8.4 E	63	WNW 6	01	15	14	0	50	4	2	SE
Stockholm	"	"	58.9	16.5 w	51	S 6	11	15	13	1	10	6	4	SE
"	"	9h	58.4	17.0 w	46	S 5	11	13	13	1	50	7	5	SW
Montclare	"	"	56.1	32.7 w	42	WNW 4	11	12	11	6	20	10	-	SW
Aquitania	"	"	49.5	12.1 w	59	NW 4	59	16	17	1	4	10	-	SW
Baltic	"	"	49.1	26.4 w	55	WSW 5	35	14	14	5	20	7	-	SW
Belgenland	"	"	46.0	33.1 w	63	NW 3	02	15	17	5	20	6	-	W
Mercania	"	"	44.9	39.2 w	62	WNW 5	01	15	16	0	50	3	-	NW
Lapland	"	"	50.8	17.5 w	55	W 5	10	15	16	6	10	6	-	SW
Majestic	"	"	42.7	44.8 w	64	W 3	11	17	23	2	20	10	-	NE
Germania	"	"	48.4	23.3 w	58	W 6	10	18	17	1	20	6	-	W
Scythia	"	"	49.6	23.3 w	55	WSW 6	01	14	15	1	20	4	-	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der osteuropäische Kaltluftstrom verebbt heute über dem östlichen Mittelrußland. Er hat bewirkt, daß das mittelrussische Tief beträchtlich an Stärke eingebüßt hat. Auf etwas südlicherer Bahn ist der östliche Arm des westeuropäischen Kaltluftstromes nachgefolgt. Der Hauptvorstoß hat sich auf den Balkan gerichtet, wo die Temperaturen um 10° sanken. An der Grenzfläche gegen die dort ruhende subtropische Warmluft entwickelte sich in kurzer Zeit ein Tief, das über die Donaumündung ostwärts wandert. Nördlich davon, über Bessarabien und der Ukraine, ist auch noch die Wirkung der abflachenden Nordostseite des Kältestromes zu erkennen; hier ist eine starke Druckzeigerung eingetreten, sodaß sich der Ostrand des französischen Hochs wie in Mittelrußland so auch hier weit ostwärts vorgeschoben hat. Auf der andern Seite hat der starke Kälteeinbruch über dem Balkan, der auf die Vorderseite des Adriatiefs gelangte, dessen Entwicklung verhindert und ihm den Ostweg versperrt. Der andere Arm des westeuropäischen Kaltluftstromes, der im Westen um die Alpen herumgegriffen hatte, erreicht heute bereits die nordafrikanische Küste.

Das französische Hoch ist ostwärts weitergewandert, dem östlichen Teil des Kältestromes nachfolgend. Im Nordwesten beginnt bereits sein Zerfall: Der heutige Temperaturaufstieg von Hamburg zeigt bereits von 1000 m an dynamische Erwärmung und Austrocknung der Luftmassen und oberhalb 3000 m bereits Zufuhr warmer und feuchter Westluft. Diese steht wahrscheinlich mit dem westlich Schottland vom atlantischen Tief abgespaltenen Teiltief in Zusammenhang. Dieses vertieft sich noch und wird durch subtropische Warmluft nordostwärts geführt, nachdem die anfangs kühle ablandige Südströmung das Vordringen atlantischer Tiefausläufer zunächst verhindert hatte. Dabei drängt es auch den Keil des nordeuropäischen Hochs zurück. Warme, aber nur schwach strömende Ostluft wird nun den Westteil des russischen Tiefs etwas nach Westen an Raum gewinnen lassen. Der Höhepunkt der Wirkung der Kaltluftströme ist überschritten. In Mittel- u. Südeuropa wird Erwärmung durch Einstrahlung u. durch absinkende Luft eintreten. Westeuropa erhält Zufuhr von Tropikluft — der Aufgleitcharakter des britischen Regengebietes zeigt an, daß von Westen in der Höhe weitere Warmluft nachfolgt. Die stärker werdende Südströmung wird das Tief westl. Schottland in Richtung auf das Nordmeer fortbewegen.

Sturmwarnung: Heute 11 45 h Nordsee gewarnt: Gefahr starker Südwinde. 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		14.0	16.3	16.6	17.4	18.3	19.7	19.6	18.7	18.1	17.3	16.3	15.1	14.1	13.8	13.5	13.2	12.8	11.9	11.9	11.2	10.8	11.0	11.9	13.4
Barograph (40.3)		62.5	62.6	62.6	62.8	63.0	63.2	63.3	63.4	63.6	63.8	64.1	64.3	64.5	64.6	64.6	64.5	64.3	64.8	64.1	64.0	63.9	63.8	63.8	63.9
Anemograph	Richtung	NW	NNW	N	NNW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	m. p. S.	6.0	6.6	6.8	6.9	7.8	7.7	8.1	8.3	8.5	8.7	9.3	8.6	7.2	7.6	5.8	4.9	4.0	5.2	5.1	5.3	4.9	4.8	5.6	5.9
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	15										4	60	60

*) Sonnenschemautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

v. 6. Aug.

STATION (Land in m./S.)	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
Hamburg	17 m	9	W 5	W 5	W, N 8	NW 10	NW 12	NW 12	NW, W 12	NNW 12	NW, N 12	NW, N 12	WNW 11	W 11	" " 7 "
			5600	wolkenlose		5600 m		bed.							
			WNW 15												
Rostock	37 m	8	WNW 4	—	NW 9	NW 12	NW 13	NW 13	—	NW 13	—	—	—	NW 11	" " 10 "
												a-s 5500 m		km 3/4 bed.	
Helgoland	—	10	W 5	W 7	W, N 10	e-ni	im 500 m	bed							" " 10 "
Emmingsberg	—	4	SW 1	W 9	WNW 11	NW, W 10	NW 10	NW 7	S	c, a-s	a-s	ci-s	1/2 bed.		" " 10 "
Hannover	51 m	8	Stille	W 5	W, N 9	W, N 9	WNW 9	NW, N 8	NW, N 10	NNW 10	—	NW 9	—	SSW 11	" " 7 "
			6000	6600											
			NW, W 18	NW, W 20	ci-s	a-c	600 m	bewölkt							
Frankfurt a. M.	122 m	9	WNW 5	—	NW, W 9	NW, W 12	NW, W 12	NW, W 11	NW, W 10	Dunst					" " 7 "
Kassel	85 m	10	W, S 5	—	W, N 4	NW, W 8	NW 8	NNW 10	NW 13	NW 12	S c	a-s	ci-s	bewölkt	" " 10 "
Bremen	16 m	6	NW 3	W 6	W, N 9	WNW 9	NW 7	NW, N 8	NW 9	NW, N 9	NW, N 11	NW 6	WNW 9	WNW 10	" " 10 "
												3400			
Danzig	—	8	WSW 4	WNW 5	—	—	—	—	—	—	W, S 6	W 11	bed.		" " 7 "
							1100								
Königsberg	—	7	W, N 8	—	WNW 9	NW, W 11	NW, W 13	1/2 bed.							" " 7 "
Pillkoppen	—	8	S, W 3	—	SW, S 11	SW, S 10	SW 11								
Nixsrowe	—	8	—	—	SW 13	SW 12	SW 11								
Lamborough	—	8	—	—	—	SW 16	SW 13	SW 9							
Lyon	—	6	—	—	N, E 6	N, E 8	N, W 9								
Clermont	—	6	—	—	NW 2	NNE 3	N 6								
Trappes-Cyr	—	6	—	—	—	SW 4	SW, W 6	W, SW 8							
Pontarlier	—	8	W 5	—	NW, W 6	NW 9	NW, N 12	NW, N 16	—	NW, N 15					
Aerschau	—	8	N 9	—	NNW 22	—	NNE 11	NNE 14	bewölkt						
Budapest	—	8	NW 6	NW 11	N, W 14	NE, E 8	NE, E 6	N 13	—	N, E 8					
Szeged	—	8	Stille	SE 2	—	—	—	NW, N 5	—	N 12					
Debrecen	—	8	NE 5	—	NE 10	—	NNE 12								
Szeruro	—	8	NW 7	—	SW, S 7	NE 8	NE 8								
Kapolis	—	8	NE 2	—	NE 3	N 3	—	N, E 3							
Konstanzerwardein	—	7	—	WNW 14	WNW 10	WNW 10	WNW 10	WNW 8	bed						
Belgrad	—	7	—	W 6	WNW 11	N 11									
Skopje	—	6	—	—	S 4	S, W 3	WNW 2	S 1	—	E, NS	—	W, S 3	—	NW 9	
			6000	8000	9000	10000	11000								
			WNW 8	WNW 8	WNW 13	WNW 13	WNW 10								
							Temperaturaufstiege								
Hamburg	—	9	14.2° 87%		11.6° 60%	8.8° 65%	6.0° 70%	2.6° 65%	-0.9° 68%	-4.0° 72%	-6.5° 74%	-8.8° 83%	-11.2° 90%	-12.5° 100%	
			Überadiab. Gef.	Boden	50 m	-1.3° + 1%	Südw.	3800 m	-0.7° -23%	bed.	a-c, a-s v. 4300 bis				" 10 — 15 km
Lindenchen	400 m	6	11.7° 84%	—	10.2° 80%	—	—	6.0° 43%	4.2° 34%	—	—	-0.3° 30%	1/2 bed.		
			Inv. 500 m	700 m	+4.4° + 28%		Ssoth	2200 m	2600 m:	-0.7°	-14%	2900 m	+0.5° + 0%		
							Höhenwindmessungen			v. 6. Aug.					
Hamburg (Gr. B.)	17 m	15	WNW 6	WNW 7	WNW 7	WNW 8	WNW 8	WNW 8	wolkenlos	180 m	3	1/10 bed.			" bis 10 "
Wesermünde	122	15	NW 5	300 N, W 8	N, W 10	N 14	NNW 15	N 10	N 14	5700 N 14		3/4 bed.			
Danzig	—	15	N 7	N, W 12	N, W 9	NNW 10	—	N 6		N, E 14	3400 N, W 10	3800 W 8	5000 W, S 6	m. c-m 3/4 bed.	" " 20 "

Dienstag 7. Aug. 1928

No 220

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	768.1	NW 5	02	15	— 0	6	20	4 a.c	6	5	12	-
Zürich	68.7	E 1	01	17	— 0	0	10	Wolkenlos	8	0	9	-
Bern	67.8	NE 1	01	11	— 0	0	50	"	8	0	9	-
Genf	68.4	NNW 1	01	16	+ 0.5	0	50	"	7	0	12	-
Lugano	67.3	N 1	00	15	+ 1.5	0	10	1 a.c	4	0	11	-
Helder	66.2	SSW 2	11	16	— 0	2	2	9 a.c	9	0	-	-
Vlissingen	67.3	S 3	10	17	- 0.5	1	4	-	7	0	-	-
Utrecht	67.6	S 2	11	16	— 0	1	4	7 s.c	8	⊕	12	-
Kopenhagen	64.3	WNW 3	00	14	— 0	1	20	5 a.c	9	0	-	-
Skagen	62.1	WNW 3	11	16	- 0.5	1	4	8	8	0	-	-
Hanstholm	62.9	W 3	11	14	- 0.5	2	10	10	7	0	-	-
Blaavandshuk	65.5	W 2	11	15	- 0.5	2	20	10	7	0	-	-
Hammershus	63.8	NW 3	11	14	+ 0.5	2	4	7 cu	0	0	-	-
Ablako	63.8	NW 1	11	9	- 0.5	1	50	9	7	0	6	-
Haparanda												-
Stensele	62.4	N 3	53	17	— 0	6	2	10 ni	8	6	7	-
Oestersund	-	- 2	11	9	— 0	1	50	7	7	0	7	-
Hernösand												-
Särna	61.0	NW 4	01	8	- 0.5	0	50	Wolkenlos	6	0	3	-
Karlstad	61.7	NNW 1	01	13	— 0	0	—	Wolkenlos	6	0	12	-
Stockholm	60.1	NW 3	11	11	- 0.5	2	4	10 ni	8	0.2	9	-
Jonköping	61.8	S 1	01	15	— 0	1	50	3 a.c	7	0	10	-
Wisby	60.5	N 4	11	14	— 0	2	50	9	7	0.3	-	-
Kalmar	61.3	NNE 2	01	17	+ 0.5	0	50	1 a.c	7	0	-	-
Gällivare	63.2	NE 3	16	6	- 0.5	6	20	10 ni	7	1	5	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	58.4	NE 5	11	10	— 0	6	50	10 ni	—	9	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	67.3	NE 3	40	5	— 0	5	10	10	8	⊕	-	
Ingö	66.8	E 4	12	8	- 1.0	1	50	8	6	0	-	-
Valdersund	67.4	NNE 2	11	11	- 1.0	2	20	10	8	0	-	-
Kinn	62.4	SSE 2	11	13	- 1.0	1	20	9	8	0	-	-
Lister	63.8	W 1	12	13	— 0	2	20	10 ni	9	0	-	-
Bären-Insel	69.6	Stille	11	4	- 0.5	3	50	9	9	0	-	-
Andänes	64.7	NNE 4	11	10	- 0.5	2	20	9	0	0	-	-
Röst	64.3	NE 4	11	9	- 1.5	2	20	10	8	0	-	-
Jan Mayen	67.7	E 2	15	8	— 0	3	2	10	9	0	-	-
Färder	61.0	NNE 4	02	14	— 0	0	50	4	6	0	-	-
Vardö	68.1	ENE 2	11	6	- 0.5	2	50	10	8	0	-	-
Brönnö Ona	63.1	ENE 2	01	10	- 0.5	0	50	1 c	7	0	-	-
Utsire	62.4	SSE 2	40	12	- 1.0	5	50	10 ni	9	⊕	-	-
Dombas	63.0	Stille	00	9	- 0.5	0	50	Wolkenlos	8	0	2	-
Helsingfors	55.4	WNW 3	11	13	— 0	1	10	10 s	7	⊕	11	-
Vasa	57.4	NE 2	11	10	— 0	0	20	10 ni	0	0.1	-	-
Kuopio	56.3	NNE 2	15	10	— 0	3	20	10 s.c	7	0.6	9	
Dorpat	56.6	W 2	51	12	— 0	6	50	10 ni	9	0	10	-
Riga	58.6	W 3	11	14	— 0	0	50	7	7	0.6	11	-
Warschau	64.6	NW 1	20	13	+ 1.0	2	4	9 cu	8	0.2	10	-
Lemberg	63.2	NW 3	16	12	+ 1.5	6	4	10 ni	9	2	11	-
Pinsk												-
Wilna	60.9	NW 2	10	13	+ 1.0	1	10	4	7	0	10	-
Krakau	66.3	NNW 2	10	13	+ 0.5	2	4	7	6	0.5	11	-
Posen	66.3	W 3	27	12	— 0	2	0.5	Nebel	0	0.1	9	-
Prag	63.8	W 2	01	15	+ 0.5	5	10	1 cu	6	2	11	-
Eger	69.0	Stille	01	10	— 0	3	0.5	1 cu	9	0	3	-
Preßburg	65.8	WNW 5	02	16	+ 1.0	6	20	4 cu	6	0	-	-
Kaschau	62.6	N 5	10	15	+ 1.0	1	20	6	5	0	14	-
Olmütz	65.3	W 3	11	16	+ 1.0	7	4	10 s.c	0	6	5	-
Budapest	63.7	NW 5	12 bed	14	+ 0.5				9	2	12	-
Belgrad												-
Serajewo	66.8	W 2	16	11	+ 1.0	6	10	10 s.c	8	11	16	-
Agram	68.0	NE 1	15	15	+ 1.5	3	0.2	9 sn	9	20	11	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	65.8	NE 2	40	21	+ 3.0	1	10	3	6	0	-	-
Genua	66.0	NE 3	00	21	+ 1.5	0	20	Wolkenlos	4	0	-	-
Livorno											-	
Ancona	69.0	ENE 6	00	22	+ 0.5	0	10	"	4	10	-	-
Maddalena												
Messina	59.5	NW 1	11	26	+ 0.5	1	4	9	6	0	-	-
Tarent	61.3	WNW 6	01	26	+ 1.0	0	4	1 cu	4	0	-	-
Venedig											-	
Rom	63.3	NNE 3	01	26	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	2	0	10	-
Malta											-	
Madrid	66.3	NE 1	00	22	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	4	0	21	-
La Coruña												
Mahon	65.5	N 4	02	26	+ 1.0	0	10	1 cu	8	0	22	
Malaga	65.6	Stille	10	25	+ 0.5	0	2	8	8	0	-	-
Horta	65.6	Stille	55	21	+ 1.0	0	4	10 sk	0	11	-	
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	766.8	E 2	01	18	+ 1.0	2	4	1 ci	-	0	-	-
Bayonne	66.7	SE 1	01	16	— 0	0	10	1 ci	-	0	-	-
Bordeaux	66.7	Stille	01	18	+ 1.0	0	4	2 ci	-	0	8	-
Clermont	68.5	Stille	01	14	— 0	0	20	1 ci	-	0	7	-
Dijon	67.4	ENE 2	01	17	— 0	0	10	2 ci	-	0	12	-
Calais												-
Brest	65.5	SW 2	11	18	— 0	1	4	8 sw	-	0	-	-
Paris	63.6	S 1	11	18	+ 0.5	2	0.5	7 ci	-	0	14	-
Perpignan	63.8	N 3	01	23	+ 1.0	1	50	1 ci	-	0	17	-
Rennes	67.1	ESE 1	11	16	— 0	2	10	8 ci	-	0	12	-
Straßburg	68.4	Stille	01	15	— 0	2	4	8 a.c	-	0	8	-
Toulouse	66.4	WSW 1	01	17	+ 1.0	1	10	1 ci	-	0	12	-
Tours	67.6	Stille	01	17	+ 0.5	2	4	2 ci	-	0	13	-
Ajaccio	67.4	Stille	01	24	+ 1.0	1	50	Wolkenlos	-	0	-	-
Le Havre	67.3	SSE 3	11	18	— 0	1	20	6 ci-s	-	0	-	-
Marignane	64.9	Stille	01	20	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	-	0	-	-
Nancy	69.1	NE 1	01	15	0	1	4	3 a.c	-	0	8	-
Lerwick	-	S 2	11	13	- 1.0	1	20	9	8	0	-	-
Renfrew	57.0	ESE 2	55	15	- 2.5	6	10	10	0	0	14	-
Cranwell	64.0	SSE 3	11	16	- 1.0	1	10	10	8	0	-	-
Scilly	61.9	SSW 5	44	17	- 1.0	6	2	10 ni	9	⊕	-	-
Wick	56.6	S 2	11	13	- 1.0	1	10	10 s.c	0	0.3	-	-
Malinhead	52.4	SSE 4	56	14	- 3.0	6	2	10 ni	0	5	-	-
Tynemouth	60.7	S 2	57	14	- 1.0	6	4	10 ni	9	2	-	-
Pembroke	59.8	SW 5	55	16	- 1.5	6	4	10 s.c	0	1	-	-
Roches Point	56.2	SW 5	55	17	- 1.5	6	4	9 ni	0	8	-	-
Croydon	65.2	SSW 4	11	18	- 1.0	1	10	7	7	0	14	-
Aberdeen	58.6	S 3	11	14	- 1.0	1	4	10	8	3	-	-
Valentia	55.8	WSW 3	11	15	- 1.0	6	10	10 sk	9	39	-	-
Plymouth	64.1	SSE 1	11	17	- 0.5	1	4	9 sk	9	0	-	-
Guernsey	66.0	S 3	11	17	- 1.0	1	20	7 a.c	8	0	-	-
Stornoway	54.4	Stille	59	13	- 2.0	6	0.5	10 sk	0	2	-	-
Holyhead	58.1	S 5	51	16	- 2.0	6	2	10 ni	0	15	-	-
Donaghadee	56.3	S 4	55	19	- 2.5	6	2	10 sk	0	11	-	-
Yarmouth	65.0	SSW 3	11	17	- 1.0	1	4	10 a.c	7	0	-	-
Blicksod	50.3	Stille	41	15	- 2.5	6	2	10 ni	9	16	-	-
Caishot	65.3	SSW 2	11	18	- 0.5	1	10	9	8	0	-	-
Thorshavn	56.8	Stille	27	11	- 0.5	4	0.5	Nebel	9	10	-	-
Seydisfjord	50.4	SE 5	11	10	+ 0.5	6	-	10 sk				
Acureyri	54.6	SSE 4	11	13	+ 1.0	1	-	8 cu				
Isafjord	53.0	SSE 2	00	15	— 0	0	-	2 a.s				
Reykjavik	50.0	E 4	11	12	— 0	5	10	9 a.s	7	0.4	-	
Vestmannö	49.5	SE 7	35	11	+ 0.5	7	-	9 a.s				
Alexandrovsk												
Archangelsk	56.7	NE 3	Nebel	15	- 1.1					14		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	53.3	W 2	bed.	14	- 0.2					5		
Tscherdyn												
Moskau	54.3	NW 3	bed.	12	+ 0.5					0		
Kasan	54.3	E 2	bed.	13	+ 0.3					2		
Kiew	57.0	NNW 2	bed.	16	+ 0.4					1		
Ufa	55.6	SSE 1	3/4 -	14	- 0.1					0		
Saratow	55.9	W 3	bed.	14	+ 0.7					2		
Orenburg	56.1	E 2	Nebel	14	+ 0.2					8		
Odessa	58.2	NE 2	"	19	+ 1.0					1		
Sewastopol	55.7	SSE 4	klar	27	- 0.6					0		
Astrachan	59.0	SW 1	"	19	+ 0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	62.2	Stille	klar	24	— 0					0		
Tobolsk	61.9	NE 4	"	13	+ 0.2					0		
Omsk												
Tashkent	56.8	NNW 2	bed.	22	+ 1.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	51.8	SE 1	bed.	16	- 0.3					1		
Jakutsk	59.1	WW 2	1/4 -	29	+ 0.9					0		
Wladivostok	50.6	SE 7	bed.	29	—							
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Mekines	63.0	Stille	heiter	22								
Fez	61. -	ENE 2	"	27								
Tuza	64. -	E 3	"	23								

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	48	753 -	SW 2	Bermuda	24	769 -	S 1	Duluth	18	759.0	SE 2	Tatoosh	12	763.0
Sydney	14	769 -	SW 2		Edmonton				Key West	28	61.0	NE 3	Huron	30	55.0	NW 2	San Francisco	14	61.0
Father Point	12	67 -	Stille		Nantucket	18	66.0	NE 4	Little Rock	29	63.0	NW 2	Salt Lake City	28	61.0	NW 2	San Diego	20	59.0
Parry Sound					Washington	24	63.1	SW 2	Nashville	25	64.0	S 2	Helena	24	59.0	W 2	Forth Worth	32	61.0
White River	20	61 -	S 2		Hatteras	27	64.0	SW 2	Cleveland	23	64.0	N 1	Denver	23	63.0	NW 3	El Paso		
Winnipeg	24	55.0	S 2		Charleston	28	65.0	S 2	Chicago	21	64.0	E 2	Roseburg	31	59.0	NW 2	Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 221. VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 8. August 1928.

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	765.9	SW		19	−0.5	2	10	10	5		7		4
Helgoland	2	–	SW	3	11	18	−1.0	2	10	10	8			5
Altenwalde	2	66.5	WSW	2	11	18	−0	1	4	10		7		5
Bremen	2													
Hamburg	2	66.7	WNW	3	11	20	−0.5	1	20	10		5		9
Kiel	2	65.8	WSW	3	11	18	−0	2	10	10		7		5
Warnemünde	2	65.0	WSW	3	11	18	−0.5	2	20	10		7		8
Stettin	2	65.2	WNW	3	11	19	+0.5	2	20	10		5		5
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	61.7	WNW	5	01	21	−0.5	0	20	2		5		6
Königsberg	2	61.3	W	5	11	17	−0	1	10	7	6	7		5
Memel	2													
Aachen	2¼	67.1	SSW	2	11	24	−0.5	1	20	7	2	4		6
Nordhorn	2	66.5	W	2	11	27	−0.5	2	4	10		6		8
Hannover	2	67.2	WSW	2	10	22	−0.5	1	10	9	6	4		9
Magdeburg	2	66.8	W	4	11	21	−0.5	1	20	8		8		9
Wahnsdorf	2	66.8	WNW	2	11	20	−0.5	1	4	7		5		5
Dresden	2¼	66.2	W	5	11	29	−0.5	1	10	9	2	4		9
Berlin	2	66.0	W	2	11	20	−0.5	1	4	9	7	4		8
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	65.9	W	4	10	23	−1.0	0	20	6	2	4		7
Frankfurt a. M.	2	67.7	SSW	1	11	23	−1.0	1	4	9	3	3		8
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	67.4	SSW	1	11	21	−1.0	1	10	7	2	4		8
Kahler Asten 852	2¼	680.7	SW	3	12	16	−0	1	20	10	1	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¼	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2¼	6												
Fichtelberg 1213	2	681.5	WNW	3	11	11	−0	1	10	8	3	8		4
Schauinsland 1605	2	6	NNW	3	11	7	−0	1	20	9	3	7		4
Feldberg i. Schwarzw. 1 93	2	6												
Zugspitze 2964	2¼	636.0	NW	2	12	1	+0.5	0	50	8	7	7		9
Säntis 2500	2	670.3	WSW	3	02	14	+0.5	0	10	2	1	5		3
Sonnblick 3106	2	6												

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	765.7	S	3	11	18	−1.0	2	10	10		8	0	–	5	0
Helgoland	7	–	SW	3	11	17	−1.5	2	10	8		–	0		II	4
Altenwalde	7	64.5	SW	1	11	18	−0.5	2	4	10		7	0	12		5
Bremen	7	64.9	SW	2	11	20	−1.0	2	10	10		7	0	12		6
Hamburg	7	66.1	W	3	11	18	−1.5	2	4	10		7	0	20		4
Kiel	7	65.5	WSW	3	11	18	−1.0	2	4	10		7	0	19		5
Warnemünde	7	64.4	SW	2	11	17	−0.5	2	10	10		7	0	–	5	7
Stettin	7	64.6	SW	1	11	18	0	1	10	9		7	0	21		4
Rügenwaldermünde	7	67.6	WSW	5	bed.	16	−0.8	–	–			–	–	16	70	–
Danzig	7	61.4	W	3	01	17	−0	0	20	1		6	0	21		9
Königsberg	7	61.4	WNW	4	11	15	+0.5	1	4	9	8	8	0	18		4
Memel	7															
Aachen	7	65.3	WSW	2	11	22	−1.0	1	20	8		6	0	24		9
Nordhorn	7	64.5	S	1	11	20	−1.0	2	4	10		6	0	23		8
Hannover	7	65.5	SW	1	11	19	−1.0	2	4	10		6	0	22		9
Magdeburg	7	65.2	WSW	1	11	2	−0.5	1	20	9		7	0	23		6
Wahnsdorf	7	65.3	WNW	1	11	2	−0.5	1	10	10		4	0	21		5
Dresden	7	65.8	W	2	00	18	−0.5	1	20	4		5	0	20		9
Berlin	7	65.4	WNW	2	11	18	−0	1	4	9		5	0	22		7
Grünberg i. Schles.	7	63.3	NW	2	11	18	−0.5	1	10	9		4	0	20		9
Breslau	7	64.0	W	1	11	17	0	1	10	7		5	0	22		7
Frankfurt a. M.	7	66.2	NE	1	11	21	−0.5	1	10	8		4	0	24		9
Karlsruhe	7	64.4	SSW	1	01	20	−0.5	1	20	4		1	0	26		9
Friedrichshafen	7	65.7	SW	1	11	19	−0.5	2	20	8		4	0	24		9
Bamberg	7	67.1	SSW	1	10	16	−0	1	20	7		5	0	21		9
München	7	65.5	SW	1	11	2	−0.5	1	10	7		4	0	23		7
Kahler Asten 852	7	680.1	SW	3	11	15	−0	1	10	8		7	0	17		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7															
Feldberg im Taunus 801	7															
Brocken 1142	7	676.8	WSW	5	11	11	−0.5	1	20	9		8	0	14		9
Fichtelberg 1213	7	678.1	WNW	3	10	11	−0.5	1	20	6		8	0	13		2
Schauinsland 1605	7	678.9	NW	5	10	6	−0	1	10	9		9	0	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 93	7															
Zugspitze 2964	7	636.0	NW	5	11	2	−0.9	1	50	8		7	0	3		9
Säntis 2500	7	676.4	WSW	5	02	22	−0.0	0	20	8		7	0	9		9
Sonnblick 3106	7															

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	764.9; WSW 4; Wetter 11; 18°; Sicht 4 km;
	7p:	63.0; SSW 3; " 11; 17°; " 4 "; See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	WNW 4; bed.; See IV
Außenjade	2p:	768.3; WSW 1; Wetter 11; 21°; Sicht 10 km;
	7p:	66.7; SSW 2; " 11; 19°; " 2 "; See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	765.0; SSW 2; Wetter 11; 18°; W.T. 17°
	7p:	63.1; SSW 3; " 11; 18°; " 14°; See II
Amrumbank	2p:	765.0; WNW 1; Wetter 01; 18°; Sicht 50 km;
	7p:	63.0; SW 2; " 02; 16°; " 50 ";
Adlergrund	2p:	W 4; Wetter 11; 16°; Sicht 20 km; See IV; W.T. 14°
	7p:	W 5; " 11; 15°; " 10 "; " V; " 14°
Borkum Norderney	6p:	
	7p:	763.7; S 4; Wetter 11; 18°; Sicht 2 km; See II

HEUTE MORGEN

List	8a:	765.7; SW 4; Wetter 55; 16°; See II; W.T. 16°
	11a:	
Bülk	8a:	5 5; Wetter 11; Sicht 10 km; See II
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 4; bed.; See IV
	11a:	WSW 4; bed.; IV
Außenjade	8a:	768.5; SSW 3; Wetter 50; 17°; See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	ESE 1; Wetter 01; Sicht 10 km; See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	765.X; NW 4; Wetter 55; 15°; See III; W.T. 17°
	11a:	
Amrumbank	8a:	765.0; SW 4; Wetter 58; 16°; " III
	11a:	
Adlergrund	8a:	5 5; Wetter 11; 16°; W.T. 14°
	11a:	
Borkum Norderney	8a:	757.1; NW 5; Wetter 61; 16°;

HEUTE MORGEN 8 UHR

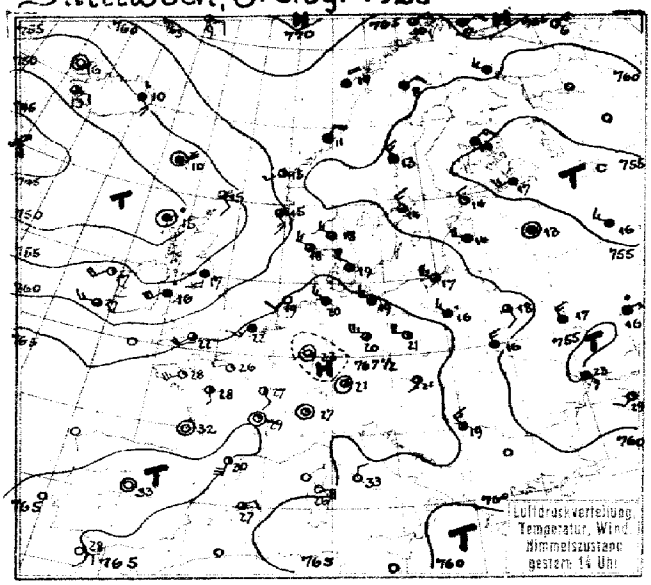
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.4	NNW	4	55	16	−0.5	6	2	10		9	5	–	II	2
Wilhelmshaven	8	67.2	SW	2	51	17	−0	5	4	10		8	0.1	15		3
Helgoland	8		SW	6	55	16	−0.5	6	4	8		–	–		VI	–
Altenwalde	8	67.7	WSW	4	11	17	−1.0	6	4	9		6	0.5	15		5
Bremen	8	68.3	SW	4	12	18	−1.5	5	20	9		7	0	17		9
Hamburg	8	67.9	WSW	3	10	19	−2.0	6	10	9		6	0	16		9
Groß-Borstel	8		SW	3	11	19		7	4	9		6	0	16		9
Kiel	8	68.6	SSW	4	11	17	−2.5	6	4	9		7	1	16		4
Warnemünde	8	67.9	SSW	4	11	17	−2.5	7	10	10		7	0	–	I	9
Stettin	8	66.4	SW	1	11	18	−2.0	2	10	10		6	0	15		5
Rügenwaldermünde	8	69.5	SW	3	bed.	15	−0.7	–	–			9	0	14	II	–
Danzig	8	66.1	WNW	3	10	18	−0.5	7	10	10		7	0	14		6
Königsberg	8	66.0	W	2	11	16	−0.5	7	4	8		8	0	11		6
Memel	8															
Aachen	8	67.6	SW	5	01	20	−0	1	20	3		8	0	16		9
Nordhorn	8	68.5	WSW	3	16	19	−1.5	2	10	9		7	0.1	16		6
Hannover	8	68.0	SSW	4	11	19	−1.5	1	4	9		8	0	15		7
Magdeburg	8	66.6	SW	2	11	19	−1.0	1	20	9		5	0	16		6
Wahnsdorf	8	67.3	WSW	5	11	18	−1.0	1	10	6		6	0	15		8
Dresden	8	67.1	S	3	10	18	−0.5	1	10	9		6	0	14		9
Berlin	8	66.9	SSW	1	11	18	−1.5	2	4	9		6	0	16		8
Grünberg i. Schles.	8		SW	2	50	15	−1.0	6	4	10		7	0	13		6
Breslau	8	65.8	W	1	11	18	−0	1	4	10		7	0	16		7
Frankfurt a. M.	8	68.0	SW	1	01	16	−0.5	0	2	3		7	0	12		9
Karlsruhe	7⁴⁵	64.5	SW	1	01	15	−0	0	10			7	0	11		9
Friedrichshafen	8	66.0	SSW	1	11	16	−0	0	20			6	0	10		9
Bamberg	8	64.2	SW	4	02	17	−0	1	4	3		6	0	13		7
München	8	65.4	S	1	01	17	−0.5	1	20	2		7	0	12		9
Kahler Asten 852	8	676.3	SW	5	00	16	−1.0	0	20	3		5	0	13		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.9	SW	5	00	15	−1.0	0	20	4		5	0	11		9
Feldberg im Taunus 801	8	678.3	SW	4	02	16	−0.5	0	10	4		5	0	13		9
Brocken 1142	8	676.1	WSW	5	11	11	−1.5	1	20	7		6	0	8		9
Fichtelberg 1213	8	678.7	WSW	5	00	12	−0.5	0	20	3		6	0	10		4
Schauinsland 1605	7⁴⁵	682.8	W	5	11	2	−0	1	20	10		6	0	4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 93	7⁴⁵	681.1	WSW	1	01	14	−0	0	50	1		4	0	11		8
Zugspitze 2964	7¹⁵	636.7	WNW	5	01	4	−0	0	50	1		3	0	2		9
Säntis 2500	8	669.8	WSW	9	01	8	−0	0	50	1		5	0	6		9
Sonnblick 3106	8															

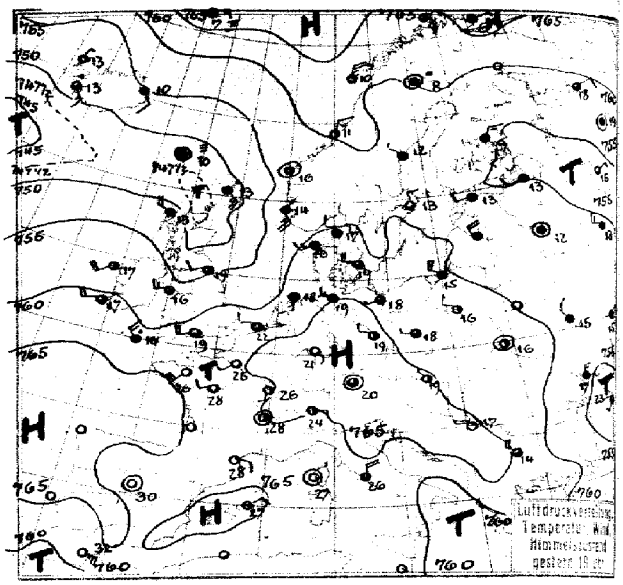
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

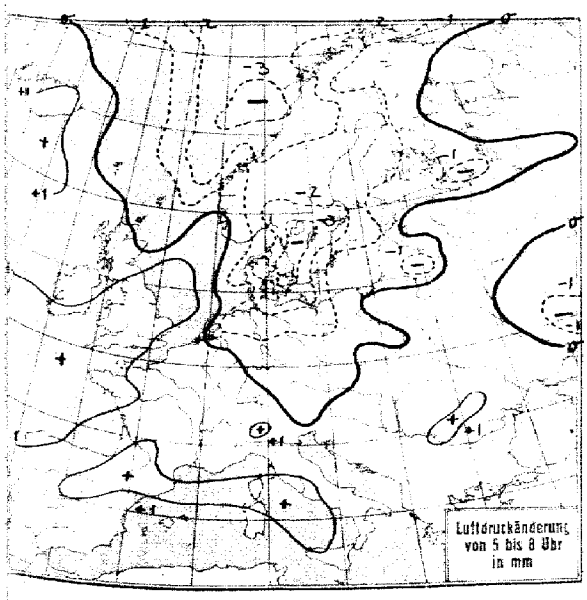
Mittwoch, 8. Aug. 1928

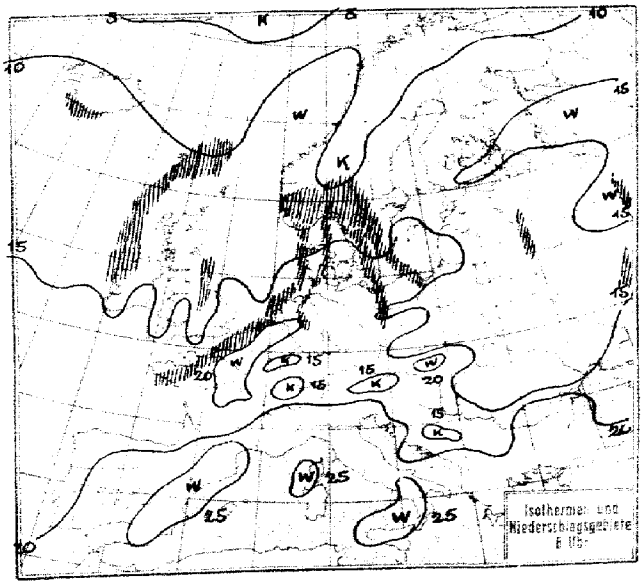




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	766.6	NW 3	01	21	1	10	765.1	WNW 1	01	18	-	-	-	23
Zürich	66.3	NE 2	01	26	0	50	66.6	NE 2	01	24	0	50	0	28
Bern	65.9	NE 1	01	23	0	50	66.3	N 1	01	24	0	50	0	26
Genf	66.0	NNE 1	01	23	0	50	66.1	NNE 2	01	23	0	50	0	25
Lugano	65.6	Dunst	00	27	0	10	64.6	E 1	00	24	0	10	0	29
Helder	66.3	NW 3	11	22	2	4								
Vlissingen	65.3	NW 3	11	22	1	4	63.8	W 2	12	22	1	10	0	0
Utrecht	66.2	NW 3	10	23	1	10								
Kopenhagen	65.4	WNW 4	12	19	1	20	62.8	W 4	11	19	1	4	0	2
Skagen	60.4	WNW 3	11	12	2	10	60.4	WNW 2	12	17	2	4	0	1
Hanstholm	62.2	NW 2	11	17	2	10	60.1	NW 3	11	16	2	10	0	1
Blåvandshuk	64.3	NW 3	11	17	2	10	62.3	NW 3	11	16	2	10	0	1
Hammershus	62.9	W 4	11	16	1	10	62.9	W 4	11	15	1	10	2	1
Abisko	61.5	NNE 2	11	12	2	50	60.1	E 2	11	9	2	50	0	12
Haparanda	59.3	NNE 2	11	12	2	20	58.0	N 2	51	11	6	10	0.3	12
Stensele	60.6	N 2	10	9	2	20	59.8	N 1	10	9	2	20	-	
Oestersund	62.2	NW 2	10	12	5	50	59.9	ENE 2	11	12	1	50	0	13
Hernösand	59.5	NW 3	11	13	0	50	-	NW 1	11	12	2	50	0.4	-
Särna	57.8	NW 4	01	17	0	50	56.3	Dunst	01	17	0	50	0	19
Karlstad	60.5	NW 2	01	18	0	-	59.0	NW 2	01	19	0	-	0	20
Stockholm	59.7	NNW 3	10	14	5	10	59.7	N 2	00	13	1	50	0	15
Jönköping	60.7	NW 1	00	16	1	50	59.6	WSW 1	12	17	1	50	0	18
Visby	60.5	NNW 4	11	14	2	50	60.5	NNW 2	11	15	0	50	0	1
Kalmar	60.4	ENE 3	01	17	1	50	60.2	E 3	01	15	5	50	0	1
Gällivare	61.8	NE 2	10	8	6	20	60.0	Dunst	50	8	6	10	1	10
Karlshamm														
Bjurröklubb	59.1	N 5	11	10	2	50	58.3	N 5	11	10	2	50	0	12
Quade Hook														
Spitzbergen	67.1	10 2	40	3	0	4	66.1	N 3	11	5	2	20	0	-
Ingö	65.2	ENE 2	1	22	1	50	63.2	ENE 1	11	9	2	50	0	1
Valdersund	60.8	NNE 2	10	11	2	20	60.5	NNE 2	01	11	0	50	0	0
Kinn	60.6	NW 1	01	15	1	50	58.3	Dunst	12	10	1	20	0	1
Lister	61.3	NNE 2	11	16	2	20	59.3	NE 2	10	10	0	10	0	1
Bären-Insel	63.1	N 2	01	5	1	50	67.8	N 2	11	3	1	50	0	0
Andenes	62.9	NNE 3	11	10	2	20	60.5	NNE 3	11	10	1	50	0	1
Röst	62.0	NNE 4	11	12	2	20	60.4	NNE 5	01	10	0	50	0	0
Jan Mayen	67.5	E 2	15	9	3	10	66.8	ENE 3	11	7	2	10	0	1
Färder	60.9	NW 3	00	19	0	50	58.5	S 4	12	17	1	20	0	1
Vardö	60.0	ENE 2	11	7	2	50	65.3	ENE 1	11	6	2	50	0	-
~~Bröunn~~ Una	64.5	NE 3	01	12	0	50	58.0	NE 3	02	11	0	50	0	1
Utsire	59.3	ONE 5	12	15	2	50	58.3	ONE 5	41	14	2	50	0	1
Dombas	56.7	NW 3	02	17	0	50	56.3	Dunst	00	18	0	50	0	-
Helsingfors	-	NW 2	40	15	0	10	55.3	W 1	11	14	0	10	0	15
Vasa	57.5	NE 4	12	11	2	20	56.7	NNE 4	11	10	3	20	-	18
Kuopio	55.8	NE 3	11	14	2	20	-	NE 3	-	9	0	10	0	17
Dorpat	56.4	WNW 2	11	15	2	50	56.5	W 1	11	12	2	2	0	19
Riga	57.8	WNW 4	10	14	0	50	57.7	NNW 4	11	-	1	50	0.1	14
Warschau	63.2	NW 3	00	18	2	4	63.2	WNW 2	11	10	1	4	2	19
Lemberg	65.8	N 3	01	16	1	20	64.3	Dunst	11	16	1	20	-	17
Pinsk	60.9	ONE 2	12	12	1	20								
Wilna	59.9	NW 4	00	12	0	1	59.6	W 2	51	13	0	4	0	18
Krakau	65.2	NW 1	11	19	1	4	64.7	WNW 1	01	17	1	4	-	21
Posen	65.6	W 2	10	20	2	4	65.4	W 3	00	17	1	10	0	19
Prag	66.5	WNW 2	11	21	1	20	65.7	NNW 1	11	20	1	10	0	23
Eger	67.0	Dunst	11	20	1	20	66.8	Dunst	11	18	1	10	0	21
Preßburg	65.7	WNW 4	10	22	1	20	65.1	WNW 1	00	19	1	20	0	24
Kaschau	63.7	NNE 4	00	19	0	20	63.9	N 1	01	17	0	20	0	20
Olmütz	64.7	NW 2	11	22	1	20	64.4	N 2	11	19	1	20	0	23
Budapest														
Belgrad	64.4	NW 3	10	19	2	20	65.2	W 1	00	17	1	20	0	19
Serajewo	65.0	Dunst	11	16	1	20	66.1	NE 1	00	14	1	10	0	17
Agram	66.4	-	00	23	1	20	66.5	NNE 1	12	20	0	10	0	23
Sofia							63.7	WNW 4	12	14	1	-	0.0	-
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	765.4	Dunst	-	-	1	20								
Genua	66.2	NW 2	01	29	0	50								
Livorno														
Ancona	67.6	NNE 2	-	-	-	-	68.-	N 1	bew.	23	-			
Maddalena	65.4	E 4	01	26	0	10								
Messina	60.6	NNW 3	01	31	1	20								
Tarent														
Venedig														
Rom	62.8	N 2	01	28	0	1	63.-	N 4	bew.	26	-			
Malta														
Madrid	60.5	Dunst	00	25	0	10	62.1	Dunst	00	30	0	50	0	3
La Coruña														
Mahon	66.1	ENE 2	12	27	1	4	65.2	NE 2	03	27	1	10	0	31
Malaga							65.3	OE 2	00	26	0	4	0	1
Horta	66.2	SW 4	11	22	0	10	66.0	WSW 2	11	23	1	10	0	1
Rochefort	66.0	W 3	01	30	2	10	65.6	WNW 3	01	27	2	10	0	1
Bayonne	66.3	N 2	01	29	0	10	65.8	WNW 1	11	25	0	50	0	1
Bordeaux	65.6	Dunst	01	32	0	10								
Clermont	66.2	-	01	27	0	10								
Dijon	65.8	NE 2	01	27	2	20	64.1	0 1	01	26	2	10	0	29
Calais														
Brest	65.3	NW 3	11	21	2	10	-	NW 5	11	16	0	10	0	1
Paris	66.8	WSW 1	01	26	0	20	64.9	NW 1	01	25	0	20	0	2
Perpignan	65.3	0 0	01	30	1	50	64.6	E 2	01	28	1	20	0	3
Rennes	65.6	NW 5	01	28	2	10	64.9	WNW 4	01	26	2	10	0	30
Straßburg	66.3	W 1	01	25	2	4	65.5	NNE 2	11	23	2	10	0	29
Toulouse	65.2	NE 2	01	31	1	20	64.-	NW 2	01	32	1	20	0	33
Tours	66.1	ONE 1	01	28	0	20	64.8	WSW 2	01	28	1	10	0	30
Ajaccio							64.5	Dunst	01	27	0	20	0	1
Le Havre	65.3	0 2	01	27	1	20	64.1	-	01	25	1	20	0	1
Martignane	65.0	5 5	01	29	0	20	64.9	WNW 2	01	27	0	20	0	1
Nancy	66.8	ENE 2	01	24	2	10	65.5	Dunst	01	26	2	10	0	26
Lerwick	64.0	OE 2	11	15	1	20	66.8	OE 3	55	13	0	10	0	-
Renfrew	61.9	WNW 7	40	18	0	20	64.8	W 5	16	16	0	20	10	17
Cranwell	61.-	NW 5	10	22	1	10	59.4	NW 4	50	21	0	10	0	23
Scilly							61.6	NW 3	55	16	0	4	5	17
Wick	52.7	0 2	51	13	0	10	47.3	0 2	51	16	0	10	0	1
Mailnhead	52.5	W 6	16	15	0	10	56.2	W 3	01	16	0	10	0	1
Tynemouth	55.9	0 3	13	17	0	4	54.2	WSW 2	16	19	0	10	0	-
Pembroke							59.8	W 4	16	14	0	20	0	1
Roches Point	63.8	W 3	11	16	0	20	60.3	W 3	11	18	1	20	0	1
Croydon	64.2	NW 4	12	22	1	10	62.0	NW 4	12	21	1	20	0	23
Aberdeen	55.5	ONE 4	55	13	0	2	49.0	WNW 5	00	20	0	20	0	1
Valentia	62.4	W 3	11	17	1	20	60.8	WNW 4	11	17	1	20	0	1
Plymouth	62.9	ENE 5	40	17	0	4	61.8	NNW 5	40	17	0	4	0	1
Guernsey	65.2	NNW 4	01	21	0	50	64.5	WNW 5	12	21	1	50	0	1
Stornoway	45.0	Dunst	55	15	0	4	50.3	WNW 4	11	13	0	4	1	1
Holyhead	57.0	NW 6	52	16	0	4	55.9	WNW 3	10	16	0	4	1	1
Donaghadee	55.8	WNW 4	10	19	0	20	57.0	W 2	00	18	1	20	4	1
Yarmouth	63.2	0 4	11	22	1	4	61.1	NNW 4	11	21	1	4	0	1
Blacksod	55.5	NW 4	11	17	1	20	57.0	NW 4	11	17	1	20	0	1
Calshot	64.2	NW 4	11	22	1	20	62.9	WNW 4	16	19	0	10	0	1
Thorshavn	54.5	Dunst	22	10	4	0.5	49.4	Dunst	22	10	4	0.5	12	-
Seydisfjord	56.4	NE 5	52	10	0		54.9	NE 2	16	10	5	-		-
Akureyri	54.5	NE 3	11	14	1	-	53.4	Dunst	11	15	1	-		-
Isafjord	55.0	Dunst	00	10	0	-	53.7	N 1	01	13	1	-		-
Reykjavik	55.1	E 2	16	13	5	10	50.2	OE 3	55	13	5	2	9	-
Vestmanne	55.3	NE 2	11	12	1	-	53.1	OE 2	11	11	1	-		-
Kjøbenhavn	60.4	NW 3	bed.	-	-	-	57.3	OE 4	Reg.	11	-	-		-
Skagen	57.5	NNE 3	Reg.	11	-	-								
Reinigrad	53.9	WNW 2	bed.	17	-	-	55.2	WNW 2	bed.	13	-	-		-
Memelkum	52.3	NW 3	-	16	-	-	55.4	WNW 3	-	13	-	-		-
Libau	57.6	N 3	-	17	-	-	58.5	NNW 2	-	15	-	-		-
Riga	56.7	NW 2	-	17	-	-	56.6	WNW 1	-	15	-	-		-
Cherson	56.8	E 1	Reg.	16	-	-	55.7	NE 2	-	15	-	-		-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Albert Ballin	7. Aug.	14	40.7 N	52.9 W	767	ENE 5	02	22	26	5	20	8	1	NW
Deutschland	"	"	48.0 N	38.9 W	61	WNW 6	00	10	18	5	23	5	0	W
Dresden	"	"	45.5 N	36.6 W	65	NNW 5	00	17	18	1	50	4	2	N
München	"	"	50.6 N	41.5 W	66	W 6	34	17	15	5	20	10	7	W
Rio Bravo	"	"	43.3 N	27.3 W	62	WNW 2	12	18	18	1	50	8	7	W
Oldenburg Berlin	"	"	9.0 N	23.0 E	61	W 1	32	22	21	0	4	8	1	W
"	"	"	55.0 N	33.0 W	60	WNW 2	11	11	10	5	20	10	0	NW
Germania	"	"	48.0 N	25.5 W	61	W 5	00	18	18	1	20	4	7	W
Cyrnia	"	"	48.0 N	25.0 W	57	WSW 2	12	16	18	5	23	3	7	W
"	"	19	48.0 N	27.3 W	60	W 6	00	16	15	0	20	8	7	W
Montcalm	"	"	55.4 N	36.0 W	59	W 6	10	11	11	0	20	9	7	W
Montclare	"	"	55.8 N	37.6 W	48	WNW 6	30	10	0	2	10	10	0	NW
Belgenland	"	"	46.4 N	28.5 W	64	W 5	16	18	17	5	20	8	1	NW
Cuthaia	"	"	45.6 N	22.7 W	62	W 6	02	18	16	1	20	8	7	W
"	"	"	50.9 N	21.6 W	50	WNW 0	10	15	10	1	20	4	7	NW
Baltic	"	"	48.4 N	23.6 W	61	WSW 5	00	16	14	0	20	5	6	W
Stuttgart	"	"	44.2 N	36.6 W	65	NW 3	00	18	19	1	50	4	3	N
Meteor	"	23	64.8 N	22.8 W	52	NE 2	11	11	12	1	20	9	1	NE
Jupiter	"	19	58.1 N	3.4 E	53	NOE 6	45	14	-	2	2	10	0	0
Oskar II	"	14	46.3 N	54.1 W	66	W 5	12	19	15	1	50	6	0	0
"	"	19	46.1 N	52.0 W	65	WSW 5	12	18	18	1	50	8	3	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Jupiter	8. Aug.	2	57.7 N	1.1 E	753	W 0	01	14	-	5	50	2	0	W
"	"	8	53.4 N	0.3 E	55	W 0	01	13	-	0	50	1	0	W
Germania	"	"	47.0 N	30.4 W	65	W 5	11	16	16	1	20	6	7	W
Cronia	"	"	48.1 N	22.7 W	61	NE 2	01	17	18	0	50	2	3	NE
Cyrnia	"	"	48.1 N	22.7 W	61	WSW 0	00	15	16	5	20	4	0	W
Montcalm	"	"	47.2 N	22.7 W	64	W 0	01	17	17	0	10	3	1	W
Montclare	"	"	55.2 N	33.4 W	44	WNW 2	55	12	13	0	20	8	1	W
"	"	"	55.2 N	33.4 W	44	WNW 2	55	12	13	0	20	8	1	W
Albert Ballin	"	"	46.7 N	48.9 W	65	NW 7	11	8	9	1	20	10	5	W
Belgenland	"	"	52.5 N	27.4 W	61	W 5	11	14	14	0	20	8	1	W
Montcalm	"	"	55.9 N	27.6 W	44	WNW 4	10	13	13	0	20	8	1	W
Cuthaia	"	"	45.5 N	22.7 W	62	WSW 4	00	14	15	0	20	8	1	W
"	"	"	46.2 N	20.0 W	64	WNW 4	12	16	14	0	20	8	1	W
Corona	"	"	54.8 N	36.3 W	65	NE 2	00	14	12	0	20	1	1	W

Mittwoch, 8. August 1928 Nr. 221

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Zerfall der russischen Tiefdruckgebiete macht heute weitere Fortschritte. Der nordwestrussische Kern ist noch durch die warme Ostströmung seiner Nordseite nach Westen ausgedehnt worden und füllt sich über Finnland langsam weiter auf. Von dem voraufgehenden Kältestrom ist hier nichts mehr zu bemerken, die Einstrahlung hat die Temperaturen bereits wieder steigen lassen. Nur über der Krim befindet sich ein stärkeres Tief, dessen Geburtsstätte der Ostbalkan gewesen ist. An seiner Ostseite wird Warmluft ins Innere Rußlands geschafft, während auf der Rückseite die Luftmassen des gestern erwähnten südosteuropäischen Kältestroms nun auch übers Schwarze Meer hereinbrechen. Mitteleuropa hat Erwärmung erfahren. Das dortige Hoch befindet sich in Auflösung. Im westlichen Mitteleuropa und in Südskandinavien ist schon die subtropische Warmluft eingedrungen, die gestern über England hinwegströmte. Sie hat das gestern westl. Schottland vom atlantischen Tief abgespaltene Teiltief nach dem Nordmeer fortbewegt. Die auf der Rückseite einbrechende kühlere Meeresluft führte zu stärkerer Entwicklung eines südlich erstreckten Ausläufers, dessen Hauptfallgebiet heute über dem Beiren und Südschweden liegt. Mit dem Eindringen der kühleren Meeresluft dehnt sich das Azorenhoch ostwärts aus. Auch an der Nordseite des Nordmeertiefs ist kältere Luft eingeströmt, so daß auch an dessen Westseite stärkerer Druckanstieg erfolgt.

Dem Nordmeertief ist die Hauptzufuhr warmer Luft von Südwesten abgeschnitten, es wird flacher werden und langsamer weiter ziehen. Das Teiltief überm Skagerrak wird sich von ihm ablösen, die verstärkte Südwestströmung an seiner Vorderseite wird es nordostwärts tragen, es wird mit dem Finnlandtief verschmelzen. West- u. Mitteleuropa kommt unter den Einfluß der Westströmung, in der sich abwechselnd wärmere und kühlere Luftmassen mit Kondensations- u. Regenbildungen an ihren Trennungsflächen ostwärts bewegen.

Sturmwarnung: Heute 10^{45} Westl. Ostsee: Gefahr stark auffrischender westl., dann nordwestl. Winde; Signalball.
Gestern abend: Stettin: Gefahr stark auffrischender SW Winde; 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		15.1	16.2	16.6	17.6	19.8	19.4	18.8	18.5	19.4	19.4	19.0	18.0	17.5	17.1	17.3	17.2	17.2	17.1	17.2	17.7	17.3	17.2	17.3	19.0
Barograph		62.5	63.8	63.5	63.5	63.4	63.1	62.6	62.1	61.8	61.6	61.3	61.1	60.6	60.2	59.8	59.5	59.0	58.8	58.1	57.5	57.0	56.4	55.1	54.3
Anemograph	Richtung	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	W	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW
	m. p. S.	6.1	6.1	6.4	6.9	5.7	6.9	6.6	6.1	4.3	4.4	4.3	4.5	4.8	4.3	6.0	4.8	4.9	4.5	5.0	6.9	6.9	6.2	6.0	9.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15

7. Aug. 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.
Hamburg	17m	9^h	SW 6	SW 8	SW 22	SW 22	SW 24	SW 27	SW 29 (2400)	Wolken	2400	bedeckt			" " 2 "
Stettin		11^h	SSW 6	SSW 7	SW 11	SWzW 20	WSW 16	WzS 17	WzS 19 (1000)	NNW 11	0 + 6 m		bedeckt		" " 4 "
Königsberg		4^h	Stille	WSW 5	WSW 4	N 4	–	NW 14	NW 16	S.S.	0 + 6	½ bedeckt			" " 2 "
Berlin		1^h	W 1	WNW 4	WNW 4	WNW 8	NWzW 10	NW 10	–	NW 6	–	NW 5	0 m	0 + ∞	" " 4 "
Friedrichshafen	400m	7^h	SSE 8	–	–	SWzW 4	WSW 7	WzS 8	–	W 10	W 11	W 3000 11			" " 4 "
Pembrew		8^h	WSW 7	WSW 13	W 17	W 18									
Sealand		"	–	–	–	–	S 13	WzN 17	–	WzN 26					
Croydon		"	S 3	W 6	NW 11	NW 9									
Calshot		"	WNW 6	–	NW 12	NW 11	WNW 14								
Strassburg		6^h	–	–	SSW 4	SWzW 6	WzS 6	WzS 7							
Jersey		"	–	WzN 5	NW 7	NW 7	NWzN 10	NW 7							
Barcelona		8^h	SW 2	–	WzN 3	NW 2	WzS 4	NW 2							
Warschau		"	NNW 2	WNW 11	NW 13	NW 14	NW 15	NW 17							
Krakau		"	W 3	WzS 8	WzN 8	NW 8	NW 9	NzW 10	–	NNW 15					
Lyon		"	Stille	–	–	SWzW 8	WzS 9	–	–	WNW 16	–	WNW 12	–	NW 19	
Olmütz		"	SE 2	–	W 2	WzN 4	NW 4	NW 8	wolkig						
Kaschau		"	NW 2	–	NNW 4	NW 7	NNW 9	NNW 8	–	NzW 15	–	NWzN 14			
Budapest		"	NW 3	NNW 6	NzW 9	NNW 11	NzW 11	NzW 10	–	NzW 13					
Kischinew		"	N 9	SS 8	SSE 8										
Mitrovitza		"	NW 2	NW 1	N 1	NNW 3	N 3	NNE 5	–	N 4	Klar				" " 10 "
Koviljaca		7^h													" " 7 "
							Temperaturanstieg								
Rostock	37m	7^h	15.9 78	–	18.0 63	14.0 60	0 S	S m	bedeckt	Inv.:	Boden	200: +	3.7 - 15%		" " 10 "
Friedrichshafen	400m	"	15.3 82	–	–	13.3 42	15.7 45	13.5 33	–	8.3 36	5.8 29	3.0 49	¼ wol.		" " 4 "
			Isoth.:	Boden / 600/1000	600: -0.9	+ 4% /	1100/1300	: -0.7	+ - 0%						
			Inv.:		+ 4.9 - 44%	/ 1700	/2000:	+0.2 - 13%	/ 3000	/3200:	+0.3 - 4%				
			Adiab. Gef.:		1000/1100	: -1.1 +	- 0% /	1300/1700	: - 4.8	+ 6% /	3200 /	3500: -	2.8 - 3%		
			Heberaja. Gef.:			-1.8	+ 7%								
Duxford, Nachts.	v. 7. Aug.	10^h	–	18.0 65%	16.0 65%	15.0 55%	14.0 45%	11.0 45%	8.0 55%	6.0 65%					
" "	"	15^h	–	18.9 55%	16.7 65%	15.0 75%	11.8 55%	8.9 75%	6.7 65%	-0.6 –					
							Nachträge vom 7. Aug. 28								
Warschau		14^h	W 8	W 13	W 17										
Bromberg		"	NW 5	NW 7	NW 7	NWzN 8									
Krakau		"	NNW 4	NNW 5	NWzN 5	NWzN 5	NWzN 5								
Lyon		"	Stille	–	–	W 5	NWzW 4	NW 6	–	NW -	–	NWzW 16			
Toulouse		19^h	NW 3	–	–	NW 3	WzN 2	–	WzN 6						
Perpignan		"	E 3	–	–	NW 6	–	WNW 1	–	WNW 10					
Sylt		"	Stille	–	–	SSE 1	–	SzE 10	–	W 9					
Emden		"	–	–	–	SWzS 8	SWzS 8	SW 7							
Strassburg		"	NzE 2	–	NEzE 6	SEzE 2	S 4								
Cranwell		"	SWzS 8	SWzS 11	–	SW 17									

Mittwoch, 8. Aug. 20 — № 22

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	27.2	Stille	10	16	–	1	20	8 2	7	0	24	–
Zürich	66.2	S 1	01	14	↗ +0.5	0	1	klar	9	0	11	–
Bern	66.0	S 1	01	14	↗ 00	0	50	klar	7	0	12	–
Genf	66.7	NW 1	01	17	— 00	0	20	klar	7	0	13	–
Lugano	66.5	WSW 1	00	17	↗ +0.5	0	10	klar	7	0	12	–
Helder	59.1	NW 5	51	15	↗ +1.0	6	4	10 m	9	11	–	I
Vlissingen	61.0	NW 3	53	16	↗ +0.5	6	2	10 m	0	2	–	I
Utrecht	59.4	SW 4	55	17	↘ -1.0	6	2	10 m	0	1	15	–
Kopenhagen	56.8	SW 4	10	16	↘ -3.0	6	4	10 s m	9	2	–	I
Skagen	51.0	SW 2	55	13	↘ -1.0	6	2	10 m	9	14	–	II
Hanstholm	51.7	W 2	59	14	↘ -1.0	6	1	10 m	9	18	–	I
Blaavandshuk	54.5	WNW 3	40	15	↘ -1.5	6	4	10 m	0	1	–	IV
Hanmershus	59.1	SSW 5	41	15	↘ -2.0	6	4	10 m	0	1	–	IV
Abisko	54.5	S 4	10	9	↘ -1.5	2	50	9 1	8	0	6	–
Haparanda	55.0	WNW 2	11	12	↘ -1.5	6	50	10 m	9	0.2	10	–
Stensele	55.3	Stille	10	8	↘ -2.0	2	20	8 2	8	0	5	–
Oestersund	55.1	SS 3	11	10	↘ -1.5	1	50	7 s m	7	0	5	–
Hernösand	55.2	NW 1	11	13	↘ -1.0	1	50	6 m	7	0	–	3
Särna	52.0	SS 3	51	9	↘ -1.0	1	20	10 m	8	●	3	–
Karlstad	52.3	SSS 3	43	14	↘ -2.0	6	–	10 m	9	4	13	–
Stockholm	55.5	NNW 2	12	14	↘ -2.0	1	4	10 2	7	0	10	–
Jonköping	54.1	S 3	50	14	↘ -3.0	6	20	10 m	9	5	13	–
Visby	56.5	SW 2	11	15	↘ -1.5	2	50	10 m	9	0	–	I
Kalmar	57.7	SW 4	54	14	↘ -1.0	6	10	10 6	9	0.6	–	II
Gällivare	55.3	Stille	16	9	↘ -0.5	6	10	10 m	9	0.3	6	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	55.4	NNW 3	11	11	↘ -1.0	2	50	10 6	–	0	–	II
Quade Hook											–	
Spitzbergen											–	
Ingö	55.9	SNS 3	16	8	↘ -3.0	2	20	9 8	8	0.1	–	II
Valdersund	49.4	SSS 3	11	12	↘ -2.5	2	50	10 s	7	0	–	3
Kinn	49.1	SW 6	11	13	↗ +2.0	6	10	8 4	8	5	–	II
Lister	52.5	NW 4	10	13	↗ +0.5	2	20	9 5	8	25	–	III
Hären-Insel	62.1	NS 4	27	2	↘ -2.0	3	0.5	Nebel	0	0	–	3
Andänes	53.6	Stille	11	10	↘ -1.5	2	20	9 2	0	0	–	I
Röst											–	
Jan Mayen	61.7	S 1	24	5	↘ -1.0	3	4	8 4	9	0	–	I
Färder	50.3	S 4	49	15	↘ -2.5	6	2	10 m	0	5	–	IV
Vardö	57.3	SSW 3	11	9	↘ -1.5	6	50	10 m	0	0.1	–	–
Brönnö											–	
Utsire	51.9	W 3	40	12	↗ 00	5	20	9 m	8	14	–	II
Dombas	49.0	SS 7	12	10	↘ -1.5	6	10	10 m	8	–	–	–
Helsingfors	54.1	WNW 3	11	15	↘ -0.5	6	10	9 s	7	0.1	12	–
Vasa	55.2	N 2	12	10	↘ -2.5	2	20	10 m	0	0.1	10	–
Kuopio	52.3	SNS 1	25	14	↘ -0.5	3	10	10 s	6	3	14	–
Dorpat											–	
Riga	57.7	W 4	11	12	— 00	2	50	10 s m	8	0	10	–
Warschau	62.3	NNW 1	11	14	— 00	2	2	10 s	9	0	10	–
Lemberg	63.8	NW 3	10	14	— 00	2	4	8 s	8	0	9	–
Pinsk											–	
Wilna											–	
Krakau	65.0	W 2	12	14	↗ +1.0	2	2	10 s	8	0	9	–
Posen											–	
Prag	64.8	S 1	12	16	↘ -0.5	1	4	9 as	6	0	14	–
Eger	64.6	Stille	00	10	↘ -0.5	1	10	7 a m	6	0	11	–
Preßburg	65.2	WNW 2	12	20	— 00	1	10	7 a m	5	0	13	–
Kaschau	64.2	NW 1	00	17	— 00	0	10	1 as	0	0	7	–
Olmütz	65.3	SS 1	10	14	— 00	1	4	6 as	8	0	11	–
Budapest	64.6	NW 2	klar	18	— 00				9	0	13	–
Belgrad	66.7	SW 1	01	16	↗ +0.5	0	10	klar	6	0	10	–
Serajewo	67.1	Stille	01	14	— 00	0	4	2	6	0	8	–
Agram	66.4	WSW 1	02	17	— 00	1	10	8 c s	8	0	12	–
Sofia	64.0	WNW 3	02	17	–	–	–	–	–	–	–	–
Athen												
Korfu												
Turin	65.3	W 2	01	24	↗ 00	1	4	klar	6	0	10	–
Genua	63.7	–	–	23	— 00	8	2	klar	0	0	–	1
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena	65.0	SS 1	01	16	–	–	–	–	–	–	–	–
Messina	62.7	NNW 3	02	23	↗ +0.5	0	10	1 m	4	0	–	II
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	65.0	NW 3	01	23	↗ +1.0	0	10	klar	3	0	14	–
Malta											–	
Madrid	65.0	ENE 1	00	23	↗ +1.0	0	20	klar	4	0	22	–
La Coruña												
Mahon	65.5	Stille	11	24	↗ +0.5	1	10	5 m	8	0	21	–
Malaga												
Horta	62.8	NW 3	11	22	↗ +0.5	1	10	9 s	0	–	–	–
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum
	MORGEN										
Rochefort											–
Bayonne	66.8	S 2	01	17	↗ +0.5	0	10	2 s	–		–
Bordeaux	66.7	Stille	01	17	↗ +0.5	0	10	klar	–		–
Clermont	66.3	Stille	01	19	— 00	0	20	klar	–		–
Dijon	65.2	Stille	01	19	— 00	1	4	klar	–		–
Calais									–		
Brest	66.2	Stille	01	17	↗ +1.5	6	10	5 4	–		–
Paris	64.3	WNW 1	01	21	↗ +0.5	0	2	klar	–		–
Perpignan	65.0	WNW 3	01	27	↗ +0.5	1	50	klar	–		–
Rennes											
Straßburg	64.7	SSW 2	01	16	↗ +0.5	1	10	klar	–		–
Toulouse	66.4	SSW 2	01	19	↗ +1.0	1	10	klar	–		–
Tours	66.8	SW 2	11	17	↗ +1.0	1	4	10 s	–		–
Ajaccio	65.0	Stille	01	25	↗ +1.0	0	20	klar	–		–
Le Havre	64.5	NNE 8	49	15	↗ +1.0	6	2	10 m	–		–
Marignane	65.3	Stille	01	22	↗ +0.5	1	10	klar	–		–
Nancy	64.4	SSS 1	01	15	— 00	1	10	klar	–		–
Lerwick	46.1	SW 5	13	12	↘ -0.5	1	20	9 m m	5		3
Renfrew	56.7	WSW 4	13	13	↗ +0.5	5	20	8 2	8		0.1
Cranwell	61.6	SS 4	11	13	↗ +1.0	1	10	4 2	0		1
Scilly	65.4	WNW 4	01	16	↗ +1.5	0	10	5 2	8		0.3
Wick	50.7	WSW 3	01	13	↘ -0.5	0	20	5 3	8		0
Malinhead	57.2	SSE 6	30	14	↗ +0.5	5	10	9 m m	8		1
Tynemouth	58.3	W 3	06	14	↗ +1.0	5	10	4 m	7		0.2
Pembroke	62.6	W 3	01	15	↗ +1.0	0	20	5 1	8		0
Roches Point	63.5	S 2	01	13	↗ +1.0	1	20	5 4	9		0
Croydon	63.0	S 2	10	15	↗ +1.0	6	4	7 2 3	9		2
Aberdeen	53.8	S 3	01	13	— 00	0	20	5 2	7		0
Valentia	63.0	W 3	11	15	↗ +1.0	0	20	7 2	8		●
Plymouth	64.8	Stille	11	13	↗ +1.5	0	20	7 1 m m	7		3
Guernsey	65.3	NW 3	00	16	↗ +1.0	6	20	4 2 3	9		3
Stornowey	50.6	WSW 4	00	13	↗ +0.5	1	20	5 m	9		3
Holyhead	61.3	WSW 4	14	13	↗ +1.0	0	10	6 1 3	9		0
Donaghadee	59.6	WSW 3	01	13	↗ +0.5	0	20	klar	8		0
Yarmouth	60.4	WNW 3	10	15	↗ +1.0	0	4	6 a m	9		7
Blacksod	59.0	W 4	30	14	↗ +0.5	5	10	4 m m	8		2
Galshot	63.5	WNW 3	10	15	↗ +1.0	6	10	6 1 2	8		2
Thorshavn	41.6	NNW 4	16	11	↘ -0.5	6	10	10 m	9		2.4
Seydisfjord											
Acureyri	55.6	S 2	11	10	↗ +1.0	0		10 s m	–		–
Isafjord	54.4	N 1	12	10	↗ +0.5	2		10 s	–		–
Reykjavik	51.0	S 2	11	11	↗ +0.5	1	20	9 s m	6		5
Vestmannö	51.0	SS 6	30	11	↗ +1.0	5		7 as			
Alexandrovsk											
Archangelsk											
Ust-Zyima											
Matochkin-Sharr	66.4	SW 3	bd.	4	↘ -0.3						0
Dickson	62.3	WNW 4	bd.	3	↗ +0.6						0
Petersburg	53.6	SW 3	bd	13	↘ -0.8						1
Tscherdyn											
Moskau	55.3	NW 2	bd	17	— 00						0
Kasan	57.5	Stille	½ bd.	14	— 0.7						0
Kiew	57.5	NNW 2	bd.	12	— 00						0
Ufa	58.1	Stille	=	14	↗ +0.8						0
Saratow	56.6	S 3	bd	15	— 00						0
Orenburg	58.1	NS 1	=	12	↗ +0.7						9
Odessa	55.8	N 5	bd	14	— 0.5						2
Sewastopol	51.8	NW 6	bd	19	— 0.7						8
Astrachan	56.4	SSS 1	klar	23	↘ -0.2						3
Emba											
Batum											
Baku	56.1	SSW 3	klar	25	↘ -0.5						0
Tobolsk	66.0	NS 2	klar	14	— 0.1						0
Omsk	60.4	NS 4	klar	11	↗ +1.0						0
Tashkent	57.1	NNW 1	¼ bd	19	↗ +0.8						0
V. Imbatskoe											
Tomsk	58.0	N 2	½ bd	10	↗ +0.8						0
Irkutsk	51.5	Stille	bd	17	↗ +0.7						0
Jakutsk											
Wladivostok	58.5	Stille	¼ bd	22	↗ +0.5						3
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

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

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 222. VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 9. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.1	NNW	5	01	19	/ +1.5	1	10	5	3	6		5
Helgoland	2	–	W	6	12	16	/ +1.0	1	20	6	2	–		9
Altenwalde	2	59.7	WNW	6	16	18	/ +0.5	6	10	7	6	7		5
Bremen	2													
Hamburg	2	58.9	NNW	6	10	18	/ +1.5	6	10	8	5	7		4
Kiel	2	57.4	WNW	5	30	18	\ −1.5	6	4	8	6	7		4
Warnemünde	2	55.9	WSW	5	55	17	\ −0.0	6	4	10		9		3
Stettin	2	56.3	SSW	4	40	22	\ −2.0	5	10	10	3	7		6
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	57.2	S	3	16	19	\ −2.0	6	10	10	4	5		6
Königsberg	2	58.5	WSW	4	11	18	\ −1.0	1	4	10	6	7		4
Memel	2	57.2	W	1	11	18	\ −1.0	1	4	10	0	6		9
Aachen	2[14]	63.3	NW	2	55	16	/ +1.5	6	1	10		0		3
Nordhorn	2	61.0	NW	3	10	20	/ +1.0	1	20	7	3	6		5
Hannover	2	60.2	WNW	4	51	16	/ +1.0	6	4	10	0	8		3
Magdeburg	2	58.0	SW	3	11	25	\ −1.0	1	20	10	8	4		8
Wehnde	2	59.6	NW	6	12	24	\ −1.0	1	10	10	0	4		4
Dresden	2[06]	59.0	WSW	5	11	27	\ −1.5	1	20	8	4	2		9
Berlin	2	57.3	WSW	4	11	26	\ −2.0	1	4	9	2	3		6
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	56.8	SW	3	11	25	\ −2.0	1	10	9	7	4		7
Frankfurt a. M.	2	66.5	W	6	02	30	\ −1.5	0	10	5	4	2		9
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	62.2	WSW	5	02	27	\ −1.0	0	50	1		8		9
Kahler Asten 852	2[18]	675.0	SW	4	11	15	\ −0.5	2	<0.05	10	3	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6												
Feldberg i. Taunus 801	2	6												
Brocken 1148	2[15]	6												
Fichtelberg 1215	2	676.6	WSW	5	11	19	\ −0.5	0	20	5	2	3		3
Schauinsland 1605	2	601.0	SW	6	11	10	\ −1.0	1	20	8	6	6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	2	5												
Zugspitze 2964	2[18]	536.9	NW	4	02	7	/ +0.5	0	50	2	1	6		9
Säntis 2500	2	570.5	WSW	8	01	12	/ +0.5	0	50	1	5	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	761.5	WNW	5	11	16	/ +0.5	2	10	10	4	7	6	–	IV	4
Helgoland	7	–	W	6	12	19	/ +1.0	1	20	8	4	–	20		IV	–
Altenwalde	7	61.1	WNW	3	11	16	/ +0.5	1	10	7	2	8	9	19	–	5
Bremen	7	61.4	NW	3	11	18	/ +1.0	1	10	10	8	7	4	20		9
Hamburg	7	61.0	NNW	5	12	16	/ +1.0	1	10	8	2	6	7	20		5
Kiel	7	58.7	W	4	11	17	/ +1.5	1	10	7	5	7	7	19		4
Warnemünde	7	58.1	WNW	3	12	16	/ +0.5	6	20	6	3	8	3	–	II	6
Stettin	7	58.1	W	1	10	17	/ +1.0	0	10	5	2	9	1	22		5
Rügenwaldermünde	7	55.5	W	5	klar	16	/ +0.8	–				–	–	18	IV	–
Danzig	7	54.2	SSW	4	51	17	\ −2.0	6	4	10		8	0.5	20		4
Königsberg	7	55.5	SW	3	46	16	\ −2.0	6	2	10		9	1	19		3
Memel	7	53.9	SSW	4	55	15	\ −2.0	6	4	10		8	3		IV	3
Aachen	7	64.1	NW	2	11	17	– 0	6	10	10	6	8	3	23		6
Nordhorn	7	62.3	NNW	2	11	17	/ +1.0	1	10	10	2	7	5	21		6
Hannover	7	61.7	WSW	1	11	18	/ +0.5	1	20	9	6	7	3	23		6
Magdeburg	7	61.2	W	3	11	17	/ +1.0	6	10	9	6	8	0.6	25		5
Wehnde	7	61.9	WSW	2	12	14	– 0	5	50	9	5	9	4	26		4
Dresden	7[06]	60.3	NW	4	16	19	/ +1.5	5	10	10	3	7	⓪	27		5
Berlin	7	59.5	WNW	2	10	17	/ +1.0	6	2	8	4	7	0.6	26		7
Grünberg in Schles.	7	57.4	NW	6	51	21	/ +0.5	6	10	10	9	5	⓪	27		5
Breslau	7	58.3	SW	1	12	22	\ −1.0	1	10	9	5	5	0	26		7
Frankfurt a. M.	7	62.7	N	2	50	19	/ +1.0	2	10	8	4	7	⓪	30		5
Karlsruhe	7	60.7	WSW	2	02	30	– 0.5	0	20	4	0	2	0	31		9
Friedrichshafen	7	61.7	S	1	01	25	– 0.5	0	30		klar	4	0	27		9
Bamberg	9[07]	62.5	NW	8	12	19	/ +2.0	1	20	10	5	7	0	28		7
München	7	61.1	SW	4	00	27	\ −0.5	0	50		klar	4	0	29		9
Kahler Asten 852	7	676.1	WNW	3	12	11	– 0	1	10	10	0	0	2	20		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg i. Taunus 801	7	6														
Brocken 1148	7	675.6	WNW	7	23	8	/ 0	6	<0.05		Nebel	0	5	17		0
Fichtelberg 1215	7	676.2	WNW	5	12	17	\ −0.5	1	20	9	3	4	0	20		2
Schauinsland 1605	9[00]	600.5	SW	7	12	14	– 0	1	20	9	4	5	0	14		4
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	7	6														
Zugspitze 2964		536.5	NW	5	01	7	\ −0	0	50		klar	6	0	7		9
Säntis 2500	7	5														
Sonnblick 3106	7	5														

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 758.7, WNW 6; Wetter 10; 17°, Sicht 10 km;
7p: 58.5, WNW 6; " 10; 16°; " 10 "; See III

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p: NW 5, heiter; See IV
7p:

Außenjade
2p: 761.1, NW 4; Wetter 10; 19°, Sicht 4 km;
7p: 62.5; NW 5; " 12; 17°; " 4 "; See III

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 759.6, W 4; Wetter 01; 18°, w.T. 17°
7p: 60.9; WNW 5; " 12; 17°; " 17°; See IV

Amrumbank
2p: 7
7p: 57.9; W 5; Wetter 00; 16°, Sicht 20 km; See V

Adlergrund
2p: SW 5; Wetter 50; 16°, Sicht 4 km; See IV, w.T. 15°
7p: W 5; " 00; 15°; " 20 "; " V; " 14°

Borkum
5p: 759.9; WNW 5; Wetter 02; 18°, Sicht 10 km; See III
Norderney 7p: 61.3; WNW 5; " 12; 16°; " 10 "; " II

HEUTE MORGEN

List
8a: 757.9, W 7; Wetter 13; 15°, Sicht 10 km; See IV, w.T. 15°
11a:

Bülk
8a: SW 6; Wetter 12; Sicht 4 km; See II
11a:

Arkona
8a: WNW 5; wolkig; See V
11a: WNW 6; wolkig; " V

Außenjade
8a: 762.1, WNW 5; Wetter 01; 16°; Sicht 4 km; See IV
11a:

Marienleuchte
8a: W 3; Wetter 00; Sicht 10 km; See I
11a:

Borkumriff
8a: 760.7; WNW 6; Wetter 01; 17°; See V, w.T. 17°
11a:

Amrumbank
8a: 757.6, W 6; klar; 16°; Sicht 20 km; See V
11a:

Adlergrund
8a: W 6; Wetter 41; 15°; Sicht 10 km; See IV; w.T. 14°
11a: WNW 6; " 11; 15°; " 10 "; " IV; " 14°

Borkum
Norderney
11a:
8a: 761.8, WNW 7; Wetter 01; 17°; Sicht 10 km; See IV

HEUTE MORGEN 8 UHR

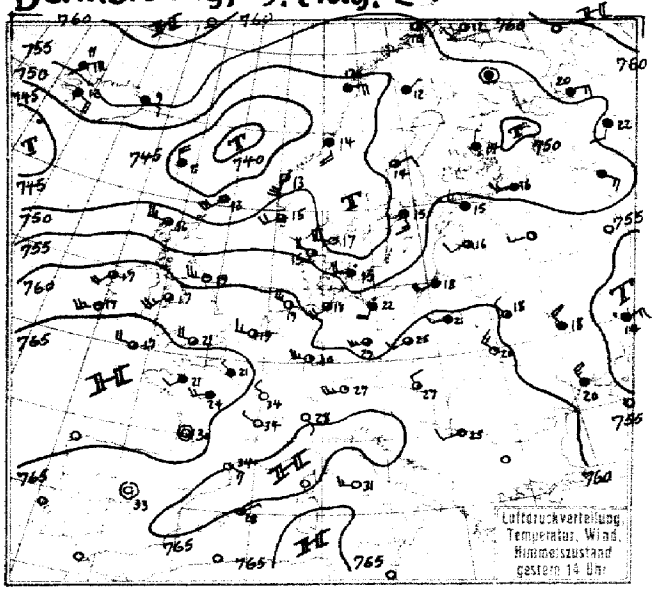
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	761.8	W	6	11	17	/ +1.0	1	10	6		7	⓪	–	IV	4
Wilhelmshaven	8	61.2	WSW	4	01	15	/ +0.5	2	20	3		8	9	13		5
Helgoland	8	–	W	8	11	15	/ +1.0	1	20	6		–	0		IV	4
Altenwalde	8	61.2	W	6	11	16	– 0	5	4	7	5	7	0.1	13		6
Bremen	8	62.0	W	5	00	16	/ +0.5	0	20	2	1	8	0	16		7
Hamburg	8	61.4	WNW	6	12	15	/ +0.5	1	20	8	6	8	0	12		5
Groß-Borstel	8		SW	3	11	16		5	4	7		7	8	12		3
Kiel	8	59.3	W	4	30	15	– 0	5	10	8	7	8	0	13		4
Warnemünde	6	58.9	WSW	5	11	15	– 0	1	10	6		8	0	–	III	5
Stettin	8	60.3	W	3	11	15	– 0	1	10	8	4	8	0	14		5
Rügenwaldermünde	8	57.2	WSW	6	wolkig	15	/ +0.5	–	–			8	3	14	V	–
Danzig	8	55.9	WSW	4	10	15	/ +0.5	1	10	8	3	7	0.4	13		5
Königsberg	8	55.5	W	4	11	15	/ +0.5	5	10	9	7	7	1	14		4
Memel	8	53.0	W	7	11	15	/ +0.5	6	10	10	9	8	3		VIII	5
Aachen	8	67.2	SW	3	11	14	/ +1.0	1	4	7	3	9	0	12		5
Nordhorn	8	63.8	W	2	02	16	/ +1.0	0	10	2		8	0	12		5
Hannover	8	63.6	WSW	3	02	16	/ +0.5	0	10	4		7	0	12		5
Magdeburg	8	63.4	SW	4	01	16	/ +0.5	0	10		klar	7	0	12		9
Wehnde	8	64.3	NW	5	02	14	/ +1.0	0	4	3	2	8	0	11		6
Dresden	8[00]	64.4	WSW	4	01	15	/ +1.0	6	10	1	0	7	4	12		3
Berlin	8	62.2	W	2	00	15	/ +0.5	5	10	4	2	7	⓪	14		5
Grünberg i. Schles.	8	62.5	WNW	4	01	15	/ +1.0	0	10	7	1	5	0	13		3
Breslau	8	62.4	W	4	12	16	/ +1.0	1	10	8	4	8	2	12		5
Frankfurt a. M.	8	67.7	SW	2	11	15	/ +1.5	6	2	9	4	9	0.4	14		5
Karlsruhe	7[06]	67.7	WSW	1	11	16	/ +1.0	6	10	6	1	8	4	13		9
Friedrichshafen	8	68.4	Still		16	13	/ +1.5	6	4	10		9	5	13		5
Bamberg	8	67.2	WSW	0	10	15	/ +1.0	6	4	8		8	4	12		6
München	8	68.3	SW	2	53	13	/ +1.0	6	4	10	0	9	5	12		6
Kahler Asten 852	8	677.4	WNW	3	27	8	– 0	4	<0.05		Nebel	0	0	8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.2	SW	5	27	9	/ +0.5	4	<0.05		Nebel	0	1	8		0
Feldberg i. Taunus 801	8	680.7	W	2	12	10	/ +0.5	0	4	10		9	1	8		1
Brocken 1148	8	676.8	W	7	25	7	/ +0.5	4	0.05		Nebel	0	0	5		0
Fichtelberg 1215	8	678.7	WNW	5	25	7	/ +0.5	4	0.05	10		0	5	5		0
Schauinsland 1605	7[00]	606.1	W	7	10	4	/ +0.5	3	20	6		0	3	2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	7[00]	602.4	WNW	1	02	9	/ +0.5	0	30	3	1	7	3	6		0
Zugspitze 2964	7[14]	535.0	WNW	6	10	2	\ −0.5	6	4	10		9	0.2	3		4
Säntis 2500	8	569.3	WSW	9	50	6	\ −0	5	<0.05	10		0	1	5		0
Sonnblick 3106	8	5														

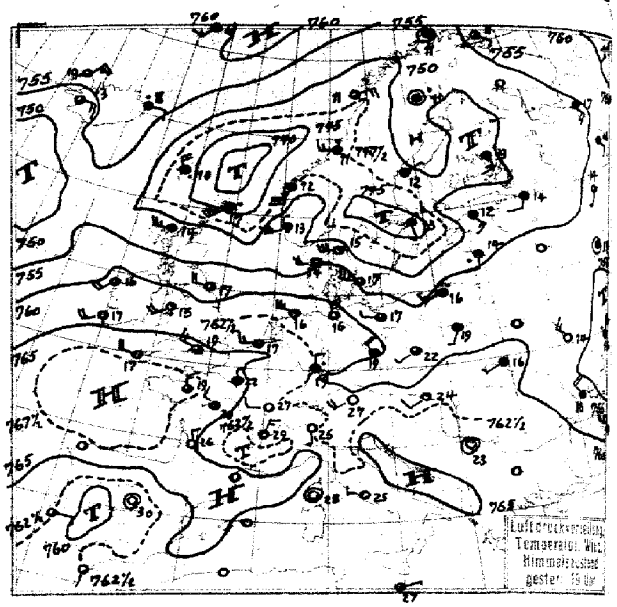
Seehöhe in Metern

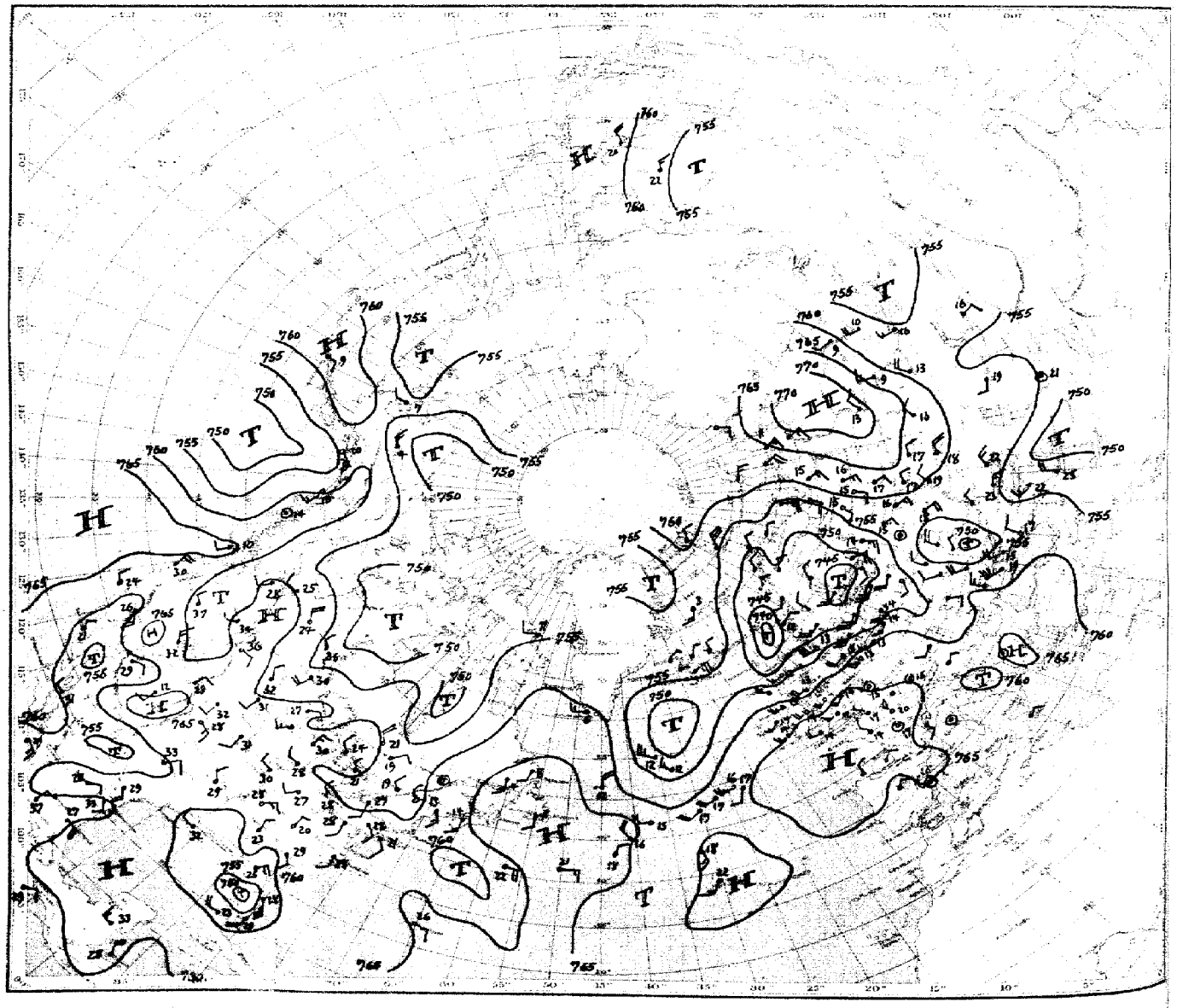
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausendernhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

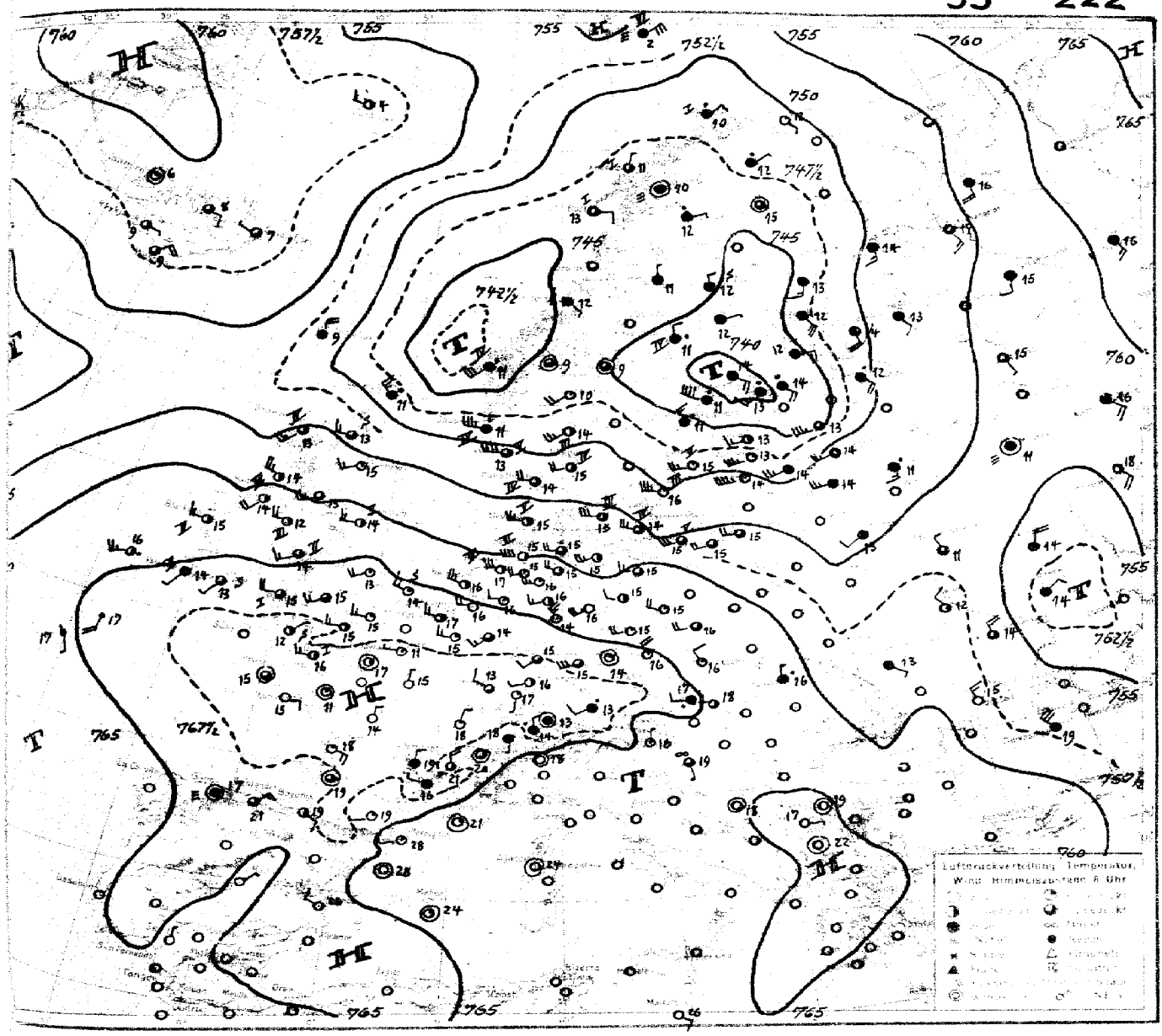
Donnerstag, 9. Aug. 2?

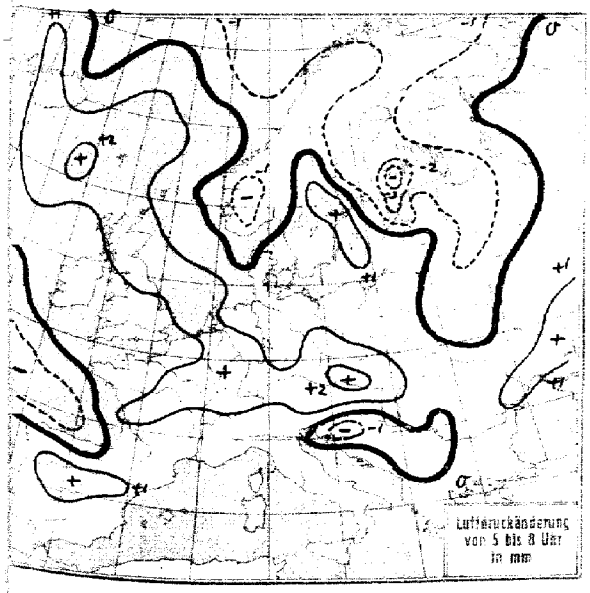


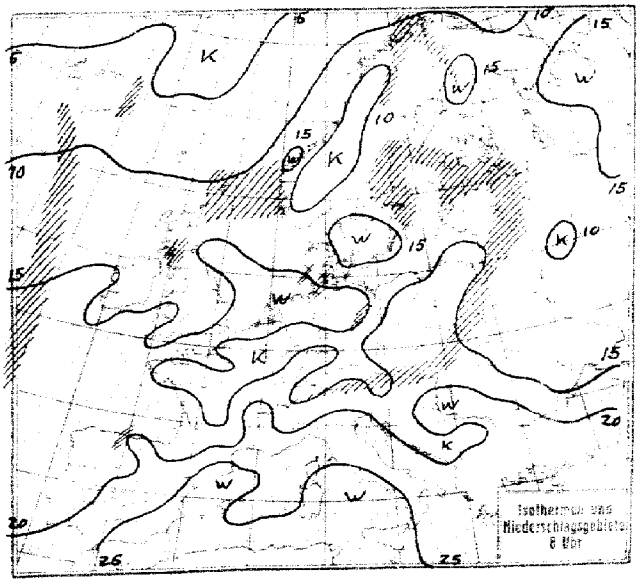




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Tagesw.
Wien							761.2	⦶	Stille	00	20	—	0	25
Zürich	63.9	⦶ 2	01	31	0	50	64.1	NW 2	01	28	0	50	0	33
Bern	63.4	W 4	01	29	0	50	63.9	NW 3	01	29	0	50	0	31
Genf	64.1	SW 2	01	29	0	50	64.4	SW 1	01	31	0	50	0	34
Lugano	64.2	SE 1	00	28	0	40	63.0	⦶ 1	00	25	0	40	0	31
Helder	63.8	W 3	10	19	1	40	64.0	W 2	42	18	1	40	1	7
Vlissingen	63.8	W 3	10	20	1	40	62.1	W 3	42	17	1	4	1	7
Utrecht	62.5	WNW 4	10	20	1	40	63.5	W 2	11	17	1	40	0	27
Kopenhagen	54.2	W 4	54	15	0	4	56.3	WNW 5	00	17	1	20	0	12
Skagen	49.5	W 6	00	17	0	40	51.0	W 6	01	16	0	40	7	17
Hanstholm	52.8	WNW 4	01	15	0	20	53.3	W 4	42	14	1	20	1	17
Skagen	56.7	NW 5	41	16	1	20	58.1	NW 6	41	15	0	20	0.2	17
Hammershus	52.0	WNW 6	59	15	0	2	54.2	WNW 5	00	15	1	20	9	17
Abisko	50.7	E 7	01	13	0	50	50.5	E 4	12	10	1	50	0	14
Haparanda	52.0	SSE 1	10	16	2	50	49.5	Stille	52	15	1	20	0.2	19
Stensele	51.7	SW 1	11	12	2	20	50.0	ENE 2	41	11	2	20	0	13
Oestersund	51.7	SE 2	50	11	0	10	47.3	SE 2	55	9	0	4	4	12
Hernösand	52.4	ENE 2	11	14	1	50	49.6	NE 1	11	12	1	50	0	5
Särna	47.7	SE 2	55	10	0	0.2	45.7	SE 1	55	10	0	0.2	12	10
Karlstad	47.7	SW 3	16	15	0		46.2	WNW 4	19	14	0		6	18
Stockholm	50.8	SSE 3	12	15	2	4	46.2	SSE 1	55	13	0	2	14	16
Jönköping	48.2	⦶ 2	53	17	0	4	49.1	SW 6	00	15	0	50	9	17
Visby	51.3	SW 4	49	14	0	10	47.8	W 7	58	14	0	10	17	17
Kalmar	51.4	SW 9	54	15	0	2	50.3	W 7	01	16	1	20	4	17
Gällivare	52.8	NE 1	11	12	2	20								
Karlshamn														
Bjuröklubb	52.5	NE 2	01	13	1	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	63.0	NE 2	10	5	1	50	60.9	NW 3	00	4	0	50	0	—
Ingö	53.8	ENE 1	10	10	1	50	52.2	Stille	00	11	0	50	0.1	15
Valdersund	47.6	SSE 1	13	14	2	30	47.3	W 3	40	11	6	10	1	5
Kinn	48.3	SSW 6	30	13	5	20	47.2	SSW 7	30	12	5	10	2	17
Lister	53.4	WNW 5	01	15	1	20	53.4	W 5	12	14	1	10	0	17
Bären-Insel							54.9	NE 0	27	2	4	0.2	0	11
Andänes	51.3	E 1	11	11	2	50	49.8	NE 3	10	1	2	20	0	5
Röst	49.8	E 4	12	12	2	50	48.6	ENE 3	12	11	2	50	0	7
Jan Mayen							54.2	SW 3	12	16	1	10	0	5
Färöer	47.9	SW 4	00	17	0	20	48.3	W 5	01	13	0	50	0	12
Vardö	57.0	SW 2	01	12	2	50	55.8	SE 1	11	11	2	50	0	—
Brönnö Oro	47.9	W 5	12	14	5	50	47.3	WSW 2	12	13	1	50	1	5
Utsire	52.1	WSW 4	12	15	1	50	51.8	WSW 6	10	13	5	50	0.2	11
Dombas	46.6	N 3	11	15	6	20	47.6	W 2	10	15	1	50	0	—
Helsingfors	54.1	SW 3	11	14	5	4	51.4	SSW 2	10	13	1	10	⦶	16
Vasa	52.7	N 2	11	12	2	20	56.1	NNE 2	11	11	2	20	0	14
Kuopio	51.5	NNE 1	53	14	3	10	48.8	SSE 3	10	13	6	50	6	16
Dorpat	55.4	W 3	11	16	2	50	53.6	SSW 2	11	12	1	2	0.4	16
Riga	56.2	SW 2	11	16	1	20	53.4	⦶ 3	51	14	6	2	1	17
Warschau	60.6	W 2	11	21	2	4	58.6	SSW 1	11	19	2	2	0	22
Lemberg	61.8	NW 3	11	20	1	0.5	62.3	SW 1	11	16	1	4	0	23
Pinsk	54.8	NW 2	10	18	1	40								
Wilna	58.8	WSW 2	14	17	1	20	59.1	⦶ 2	11	15	2	4	0	18
Krakau	62.7	W 1	11	23	1	4	60.6	SW 1	10	20	1	4	0	23
Posen	—	SSW 3	11	23	2	10	58.5	WNW 3	30	18	5	2	—	24
Prag	59.6	WSW 3	00	28	0	20	58.8	WNW 3	12	27	0	20	0	30
Eger	60.5	WSW 7	01	26	0	20	59.7	Stille	12	25	0	20	0	27
Preßburg	62.4	NW 2	12	27	1	20	61.2	SW 2	00	24	1	20	0	28
Kaschau	62.2	0 1	12	23	1	20								
Olmütz	61.0	SSW 1	01	25	1	20	59.1	⦶ 2	11	23	1	20	0	27
Budapest	63.0	NW 2	1/10 bed	25	-	-	62.6	NW 1	1/10 bed	22				
Belgrad	63.6	WSW 2	01	25	0	20	63.4	Stille	00	23	0	20	0	27
Serajewo	63.1	NNW 1	01	25	0	10	64.3	Stille	01	19	0	20	0	25
Agram	64.2	W 3	01	26	0	20	63.2	NNE 1	00	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 der Tagesw.
Turin														
Genua	65.9	SW 2	01	23	0	20	65.5	SW 1	00	23	0	50	0	7
Livorno														
Ancona	66.0	NE 1	01	24	0	10	64.9	ESE 1	01	27	0	20	0	8
Maddalena	64.6	ENE 2	01	28	0	4								
Messina	62.2	NNE 3	01	27	0	20								
Tarent														
Venedig														
Rom	63.7	W 3	00	31	0	10	63.7	W 2	01	25	0	20	0	31
Malta							62.8	ENE 1	01	27	0	20	0	7
Madrid	62.8	Stille	00	33	0	4	61.8	Stille	00	30	0	50	0	34
La Coruña														
Mahon	64.3	NE 1	01	28	0	50	64.4	NE 1	00	26	0	10	0	17
Malaga	—	SE 1	00	27	0	4	64.3	Stille	00	26	0	2	0	8
Horta							66.9	S 3	12	24	1	4	0	7
Rochefort	66.2	NW 3	02	27	1	10	66.4	NW 4	02	23	1	10	0	7
Bayonne	67.0	NW 2	01	25	1	4	67.3	NW 4	01	23	0	10	0	7
Bordeaux	65.3	Stille	01	30	0	10	65.9	NNW 2	01	26	0	20	0	31
Clermont	63.3	NE 2	01	32	0	20	63.2	NE 1	01	31	0	20	0	33
Dijon	62.9	NW 2	01	22	0	50	62.8	W 2	01	29	1	20	0	33
Calais														
Brest	67.4	NNE 2	12	21	2	20	65.4	—	01	18	1	20	0	21
Paris	65.3	NW 1	12	21	5	1	65.8	N 2	11	22	5	4	0.1	23
Perpignan	64.0	ESE 3	02	34	1	50								
Rennes	66.7	⦶ 2	10	21	1	10	67.2	NNW 3	11	19	2	10	⦶	21
Straßburg	62.0	SW 1	01	31	0	20	61.6	W 3	01	28	1	20	0	32
Toulouse	64.4	NNE 1	01	32	1	10	64.1	N 2	01	32	1	10	0	34
Tours	65.3	WNW 3	11	24	0	4	66.0	WNW 2	11	20	0	10	0.6	24
Ajaccio							64.1	Stille	01	28	0	20	0	8
Le Havre							66.8	NW 3	11	17	2	20	0.3	9
Marignane	64.5	S 4	01	24	0	10	63.7	SSW 4	01	25	0	20	0	—
Nancy	62.6	WNW 6	01	29	1	10	63.7	NNW 4	11	22	2	10	0	30
Lerwick	45.3	SW 6	13	13	5	20	44.4	SW 7	55	17	6	50	4	—
Renfrew	57.3	WNW 5	30	17	5	20	58.1	WNW 5	13	16	5	20	0.1	18
Cranwell	62.5	W 5	12	19	1	20	62.5	WNW 4	10	19	1	20	0	21
Scilly	66.8	W 4	11	17	1	20	67.2	W 4	01	17	0	10	0	3
Wick	50.8	W 4	11	16	0	20	51.2	WNW 4	01	15	0	20	0	11
Malinhead	58.5	W 6	03	16	0	20	58.8	WNW 7	01	15	0	40	⦶	19
Tynemouth	58.7	W 5	01	19	0	10	58.8	W 4	13	17	5	10	2	1
Pembroke	64.2	WNW 5	11	16	1	10	64.5	WNW 5	00	16	0	10	0	17
Roches Point	63.8	W 3	35	16	5	20	64.9	W 3	01	19	0	20	6	17
Croydon	64.2	W 3	12	21	1	20	64.6	WNW 3	00	19	1	20	0	21
Aberdeen	53.6	WNW 4	01	21	0	20	54.3	WNW 3	01	17	0	20	0	5
Valentia	64.4	WNW 5	01	17	0	20	64.3	WNW 4	01	17	0	20	0	7
Plymouth	66.1	WNW 4	11	20	0	20	66.7	WNW 4	01	19	0	20	0	9
Guernsey	67.0	NW 4	12	17	0	20	67.4	NW 4	00	17	1	—	0	17
Stornoway	51.8	W 5	11	16	5	20	52.7	W 6	10	14	5	20	0.2	17
Holyhead	61.9	SW 5	11	17	0	20	62.3	W 4	30	15	5	10	0.1	17
Donaghadee	60.1	WNW 5	35	15	0	20	60.3	W 4	00	17	0	20	1	17
Yarmouth	62.1	WNW 3	12	19	0	10	62.6	WSW 3	11	19	1	10	0	8
Blacksod	60.0	SW 4	11	17	1	20	60.8	SW 4	11	16	1	20	⦶	17
Calshot	64.7	WNW 4	11	21	0	20	65.5	WNW 3	10	19	1	20	0	9
Thorshavn	43.1	NNW 4	11	11	2	20	46.1	NNW 4	35	10	5	20	1	—
Seydisfjord	55.1	E 2	13	9	2	—	55.7	E 2	12	8	2	—	—	—
Acureyri	56.0	Stille	11	11	1	—	56.6	N 3	11	11	1	—	—	—
Isafjord	57.7	ENE 0	11	11	2	—	57.2	NE 6	10	10	2	—	—	—
Reykjavik	53.5	ESE 4	11	12	5	10	53.8	ESE 3	11	13	1	20	0.4	—
Vestmannö	52.3	ESE 7	55	9	6	—	50.3	ESE 6	30	9	6	—	—	—
Archangelsk	56.7	ESE 3	bed	20	—	—	54.7	SE 3	bed	16	—	—	—	—
Leningrad	53.4	W 3	0	16	—	—	53.3	SW 2	bed	14	—	—	—	—
Schenkursk	55.7	SSW 2	0	22	—	—	56.1	SE 2	bed	16	—	—	—	—
Kiew	56.2	NNW 4	0	18	—	—	57.6	NW 3	klar	16	—	—	—	—
Zemetschino	55.8	⦶ 2	0	17	—	—	55.5	SE 3	1/10 bed	16	—	—	—	—
Odessa	56.4	NNW 5	bed	20	—	—	57.8	NW 4	bed	16	—	—	—	—
Odessa	65.7	SSE 4	klar	28	—	—	55.0	SSE 2	klar	22	—	—	—	—

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
Hr. Dortm.	8. Aug.	14	7.0 S	120.7 E	762	SE 2	00	25	25	0	20	1 cu	0	SE
München	"	14	48.0 N	39.6 W	49	WNW 1	11	16	16	5	20	7 cu	0	W
Deutschland	"	14	47.0 N	33.5 W	63	WNW 4	12	16	17	1	20	7 st	3	W
Gb. Ballin	"	14	41.3 N	45.1 W	68	NE 2	01	22	23	—	50	1 cu	3	NE
Seydlitz	"	14	48.7 N	22.2 W	65	WNW 5	01	18	18	1	50	4 s.c.	7	W
Rio Bravo	"	14	41.0 N	34.0 W	64	ENE 4	15	21	21	3	20	10 s.c.	3	N
Montcalm	"	19	56.2 N	24.2 W	54	SW 5	54	15	13	5	20	9 str.	6	W
Adriatic	"	19	44.2 N	33.2 W	64	NW 4	12	21	18	0	20	6 c.c.	4	N
Baltic	"	19	46.9 N	36.8 W	67	WNW 5	11	18	16	1	20	8 cu	6	SW
Kaiserland	"	19	50.5 N	51.6 W	65	S 3	11	15	15	1	10	8 cu	7	W
Montmartre	"	19	53.3 N	35.2 W	54	NNW 3	11	13	12	1	20	6 ci	4	NW
Scythia	"	19	46.3 N	35.4 W	60	W 6	01	16	16	1	20	3 cu	7	W
Belgenland	"	19	48.7 N	48.6 W	67	SW 4	12	18	17	0	20	8 st	2	NW
Majestic	"	19	48.0 N	23.3 W	65	WNW 3	01	18	18	0	50	3 c.c.	1	NW
Oskar II	"	19	49.6 N	47.1 W	64	NW 6	11	10	11	2	50	10 cs	2	NW
"	"	19	50.2 N	45.6 W	63	NW 5	50	15	13	5	50	7 cu	2	NW
Stockholm	"	19	55.7 N	31.2 W	52	WNW 6	12	14	13	1	50	7 s.c.	2	W
—	"	19	45.8 N	36.1 W	64	WNW 5	01	19	17	0	20	4 cu	3	NW
—	"	19	53.3 N	37.5 W	54	N 3	11	12	12	1	10	6 ci	1	NW
—	"	19	45.5 N	34.1 W	65	WNW 4	02	22	17	0	20	3 cu	3	N
—	"	19	46.8 N	33.8 W	60	W 5	02	19	19	1	20	4 cu	7	W
Meteor	"	7	63.6 N	21.0 W	52	SE 4	11	11	11	1	20	10 s.c.	3	W
"	"	10	63.5 N	20.3 W	53	ESE 4	10	9	11	6	4	10 cu	0	O

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montcalm	9. Aug.	8	56.2 N	15.9 W	758	SW 5	58	13	13	5	50	10 str.	6	W
Montroyal	"	8	52.2 N	13.6 W	64	W 5	35	16	15	1	10	5 c.m.	7	W
Majestic	"	8	49.2 N	15.0 W	64	SSE 4	51	17	18	1	10	10 cu	3	W
Oskar II	"	2	51.3 N	42.8 W	63	N 4	50	12	13	2	20	10 st	2	W
Stockholm	"	2	54.9 N	33.9 W	52	W 6	60	12	12	5	20	10 cu	3	W
"	"	8	54.2 N	56.1 W	30	NW 5	30	11	12	5	20	10 cu	1	W
Gb. Ballin	"	2	43.5 N	41.3 W	67	NE 2	02	18	22	1	50	6 c.s.	3	W
Seydlitz	"	2	46.1 N	25.6 W	63	SW 4	00	17	18	0	50	klar	4	W
Deutschland	"	2	46.2 N	37.3 W	64	WNW 4	01	15	17	0	20	3 cu	3	W
Dresden	"	2	48.8 N	24.6 W	62	SW 4	01	16	16	0	50	3 c.s.	1	W
Gb. Ballin	"	2	41.7 N	49.1 W	68	E 3	00	21	—		50	5 c.m.	5	E
Rio Grande	"	2	42.4 N	36.5 W	65	S 3	42	18	19	6	10	10 cu	4	W
Caroma	"	2	46.8 N	29.3 W	64	SW 4	01	17	18	0	20	2 cu	3	W
Carmania	"	2	44.3 N	39.7 W	64	NW 4	50	16	19	1	20	6 c.m.	1	W
Montmartre	"	2	53.3 N	31.6 W	55	NW 3	30	12	13	1	20	5 c.m.	1	NW
Belgenland	"	8	49.8 N	42.9 W	66	S 4	12	17	17	1	20	10 str.	3	W
Caroma	"	8	47.4 N	26.9 W	63	WSW 5	01	17	17	0	20	2 cu	3	W
—	"	8	56.1 N	30.1 W	51	W 3	11	12	12	2	20	7 s.c.	1	W
Adriatic	"	8	46.9 N	35.0 W	63	WNW 3	12	16	17	1	20	9 c.m.	5	W
Meteor	8. Aug.	9	63.3 N	19.5 W	54	E 3	50	11	11	6	4	10 s.c.	5	O
"	"	16	63.4 N	11.9 W	54	ESE 5	50	10	11	6	10	10 s.c.	3	W
"	"	18	63.5 N	19.3 W	55	NNW 3	51	11	11	6	4	10 cu	2	W
"	"	23	63.5 N	19.3 W	56	S 2	11	10	11	1	10	8 s.c.	2	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Ein aus dem Kaspischen Meere nach Westsibirien gehender Ausbruch von Polarluft baute in den letzten Tagen östlich vom Ural ein starkes Hochdruckgebiet auf, das jetzt auch südwest- und westwärts bis in das europäische Rußland übergreift. Die hier noch vorhandenen Restwirbel, der finnische und der südrussische, mit ihrer durch wärmere Ostluft bewirkten Bewegungstendenz nach Westen, bezw. Norden, ordnen sich durch dieses Verhalten schnell in das Strömungssystem der von Westen vordringenden Depression ein. Der finnische Wirbel ist bereits gänzlich in den vom Skagerrak zum südlichen Bottenbusen heraufwandernden Teilwirbel des Nordmeertiefs aufgenommen worden, welcher gegenüber der in Auffüllung befindlichen Nordseezyklone heute als das Hauptteil in Erscheinung tritt. Auf seiner Südseite hat die stärker bewegte maritime Kaltluft Mitteleuropa rasch überquert und die Warmluft verdrängt: Die Regenfront der Okklusion, gestern vom Skagerrak zur Bretagne reichend, geht heute vom Finnenbusen zum Nordrande der Alpen. Zugleich hat sich vom Azorenmaximum ein Teil abgelöst und verlagert sich von Frankreich nach Süddeutschland. Auf der Rückseite des Nordmeertiefs beginnt frische Polarluft nach Süden auszufließen, während südwestlich Irland mit einem Ausläufer des nordatlantischen Tiefs eine schwache Warmluftströmung nach Norden pulsiert. Das Tief über Finnland wird, während das Nordmeertief sich weiter abschwächt, lebenskräftig bleiben, da ihm in der einheitlicher und kräftiger werdenden SSE-Strömung am Westrande des Kralhochs wieder Warmluft zugeführt wird. Die unter Druckanstieg rasch vordringende Westströmung wird das Zentrum des Tiefs nordnordöstlich rücken lassen, wo es dann stationär werden und seine kalte Rückseitenströmung über das Nordmeer herab kräftiger entwickeln dürfte.

Rodewald.

Windwarnungen:

Gestern 16h Nordsee: Gefahr starker westl. Winde noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.
" 15 50 h ostpreußische Küste: Gefahr stark auffrischender SW-, später NW-Winde. Signalball.
" 17 50 h pommersche Küste: Gefahr in Böen starker, nach NW drehender Winde 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	20.0	19.9	16.9	16.6	15.1	17.7	18.2	17.7	17.7	17.1	16.3	15.9	15.3	14.9	14.5	13.9	13.7	13.2	13.0	12.9	13.0	13.2	14.0	15.2
Barograph 40.3 mm	752.7	52.2	53.6	53.8	54.9	55.3	55.8	56.2	56.0	56.9	57.4	57.5	57.5	57.9	57.3	57.5	57.4	57.4	57.5	57.4	57.5	57.6	57.7	57.8
Anemograph Richtung	W	W	W	WNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
Anemograph m. p. S.	8.9	9.6	10.9	10.0	9.2	8.5	10.4	10.6	10.0	9.3	8.2	6.3	6.5	6.7	6.6	6.5	6.5	7.3	7.9	8.5	8.3	8.4	8.6	10.0
Regenmesser	-	0.07	1.57	4.25	0.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	4	30	50	57	58	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	7	WSW 9	WSW 9	W 15	WzN 20	W 20	W 26						3/4 bed.	" " 4 "
Königsberg		4	WSW 6	W 11	WzN 15	900 WzN 12				am, as	str.			bew.	" " 10 "
Arkona		10	W 10	W 9	W 8	WzN 11				am	bis 600	m		1/2 bed.	" " 10 "
Hannover	51 m	8	WSW 7	WzS 9	WzN 13	WzN 19	W 20	W 19	WzN 20	WzN 21	WzN 28	m	böig	1/2 "	" " 10 "
Essen		6	SSW 3	W 7	W 10	W 11	W 12							1/4 "	" " 4 "
Aachen		5	-	SW 4	WzS 7	WzN 12								3/4 "	" " 4 "
Frankfurt	400 m	7	ONE 1	-	-	ONE 1	NWzN 4	1700 WNW 8						Reg.	" " 3 "
Dresden		7	WzN 3	WzN 4	WzN 8						Frs.	m		1/4 bed.	" " 10 "
Wilhelmshaven		8	WSW 6	WSW 7	-	WzN 14	-	WzN 16	-	WzN 20	" -	WzN 26	m	1/4 "	" " 4 "
Bremen		6	WSW 6	W 8	WzN 16	WzN 15	WzN 16	NWzW 20	WNW 20			Jan		1/2 "	" " 20 "
Meteor 8./VIII.	63.9 N 22.9 W	20	NEzE 8	-	NEzE 18	ENE 16	ONE 15	ENE 10						bed.	" " 2 "
Cuxhaven		2	W 5	WNW 8	WNW 9	NWzW 8									
Westrau		8	WSW 10	WNW 12	W 14										
Scarborough		"	-	WNW 9	-	WNW 13	-	W 11							
Jarmouth		"	-	WNW 13	-	WNW 9	-	WNW 11							
Aldershot		"	W 6	WzN 9	-	WNW 8	WNW 11	WNW 9							
Thorn		6	-	-	NE 6	NW 17	NEzN 4								
Helsingfors		8	NzE 7	ONE 25											
Omsk 2		"	NW 3	-	WzN 6	WzN 9	WNW 10	WNW 11	-	W 18					
Lager		"	Stille	-	-	W 11	WNW 12	WNW 14							
							8. August 1928:								
Danzig		15	S 3	SSW 8	400 SW 10	600 SW 14	800 SWzW 13	1000 WSW 10	1600 W 14						" " 4 "
München		12	S 1	-	800 OSE 2	1000 NEzN 1	1200 WzS 1	1500 SWzS 3	2000 WSW 6	2500 NNW 12	3000 NNW 6	m, as 3500 NW 18	4000 NW 14	Regen	" " 20 "
Lindenberg	122 m	15	SWzS 10	500 WSW 4	SWzW 14	WzS 16	WzN 18	WzN 20	1500 WzN 22					klar bed.	" " 4 "
Halle		14	WSW 6	ENE 7	SWzW 9	WSW 12	W 18	1700 WzN 16			am	1850 m		wolkig	" " 20 "
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg 8./VIII.		9	19.5° 64%	17.8° 60%	16.8° 65%	14.0° 72%	11.0° 66%	7.0° 90%	4.5° 90%	2.0° 100%	0.3° 100%	-2.5° 100%	-	-6.8° 100%	" " 6 "
		"	5500 -11.8° 100%	böig	bis 800	m, u. in 4300	m 5000	m, am	von 1	800 - 2200	m,	allmähl.	Uebergang		
		"	ganz in	den	und astr.	bis 5300	m	darüber	etw.	n	ci.	im Westen	dichter.		
		"	Wolk.	Gef.	Boden/360		-3.0°	2%,	Inversion	360/470:		+0.5°	+3%		
		"	Isotherme:		470/530:		-0.2°	+ -0.0%	332/2	2500:	+ -0.0°	+ -0.0%			
Friedrichshafen	400 m	7	14.1° 91%	-	-	10.3° 90%	9.5° 89%	8.2° 8.8%						Regen	" " 3 "
		"	Isotherme:		800/1000		-0.2°	+1.0%	Inversion						
Ile Rott	25 m	13	-	15° 85%	14° 75%	12° 45%	10° 35%	9° 35%	7° 15%	5° 15%	-	1° 15%	-	-7° 15%	
Duxford		11	-	18° 55%	14° 65%	9° 65%	6° 75%	4° 55%	3° 45%	-1° 55%	-	-5° 55%	-	-10° -	

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	760.8	W 2	50	17	–	0	20	8 str	6	0.1	17	–
Zürich	67.8	N 2	52	14	/ +1.5	6	1	10 ui	0	1	14	–
Bern	66.8	ONNE	10	18	/ +0.5	0	20	10 ui	6	0	16	–
Genf	67.4	"	11	20	– 0	0	50	8 sw	6	0	16	–
Lugano	63.3	"	00	18	– 0	0	10	klar	7	0	14	–
Helder	63.4	WNW 5	11	16	/ +1.0	1	10	6 cu	7	–	–	–
Vlissingen	66.3	W 3	10	17	/ +1.0	1	4	7 cu	7	–	–	–
Utrecht	65.0	W 3	01	16	/ +1.0	0	10	klar	7	⊘	12	–
Kopenhagen	56.2	W 6	11	15	– 0	1	10	7 sw	9	0	–	III
Skagen	52.1	WSW 4	01	15	– 0	1	4	4 2 cu	9	0	–	IV
Hanstholm	53.1	W 4	11	14	\ –0.5	2	20	7 5 cu	8	0	–	IV
Blaavandshuk	57.4	W 5	10	15	– 0	1	10	6 2 cu	9	0	–	V
Hammershus	55.8	WNW 5	11	14	/ +0.5	1	4	9 cu	0	⊘	–	IV
Abisko												–
Haparanda												–
Stensele	46.2	N 1	11	11	\ –1.0	2	50	10 str	8	0	7	–
Oestersund												–
Harnösand	44.4	NW 2	55	11	\ –1.5	6	10	10 ui	9	10	–	IV
Särna	45.0	ONNE	11	9	\ –0.5	6	50	9 ui	8	9	7	–
Karlstad												–
Stockholm	45.7	NW 3	53	11	/ +1.5	6	2	10 ui	9	12	11	–
Jönköping												–
Visby	48.6	WNW 5	01	15	– 0	0	50	1 ci	7	0	–	V
Kalmar	52.0	W 7	02	16	– 0	0	20	3 2 cu	7	0	–	III
Gällivare	45.8	E 1	41	12	\ –0.5	6	0.5	10 str	0	2	10	–
Karlshamm												–
Bjurröklubb	45.4	N 2	11	12	\ –1.0	2	50	10 ui	–	0	–	[illegible]
Quade Hook												–
Spitzbergen	59.6	OSE 1	11	4	– 0	2	20	10 as	9	0	–	–
Ingö	48.3	NE 2	40	10	\ –1.0	3	10	10 str	7	0.1	–	I
Valderaund	46.2	OSE 1	11	12	\ –0.5	6	20	10 2 str	8	⊘	–	II
Kinn	42.2	SW 6	50	11	\ 0	0	4	10 ui	9	10	–	IV
Lister	52.1	W 2	10	13	\ –0.5	5	20	7 5 cu	7	⊘	–	V
Bären-Insel	54.0	NE 6	25	2	\ –1.0	4	0.2	Nebel	0	0	–	IV
Andänes	47.0	NNE 1	01	11	\ –1.0	1	50	8 7 cs	0	0	–	I
Röst	46.5	E 2	01	13	\ –1.5	1	50	8 2 cu	7	0	–	I
Jan Mayen	58.1	W 3	01	4	\ –0.5	2	50	4 2 str	7	0	–	V
Färder	49.0	SW 5	01	14	\ –0.5	0	20	7 5 cu	7	0	–	III
Vardö	49.7	OSE 1	01	12	\ –1.0	0	50	3 1 str	0	2	–	–
Bröunö Ona	43.5	E 1	12	15	– 0	1	50	6 3 cu	6	⊘	–	II
Utsire	48.2	W 7	54	12	\ 0	6	20	10 ui	9	3	–	IV
Dombas	45.8	ONNE	10	9	\ –1.0	0	50	7 1 str	8	0	4	–
Helsingfors	41.6	OSE 4	40	14	\ –1.0	0	10	10 6 str	8	12	12	–
Vasa	44.7	ENE 1	12	12	\ –1.0	2	20	10 ui	9	0	11	–
Kuopio	47.0	OSE 5	11	12	\ –1.0	2	20	10 sw	6	0	11	–
Dorpat	44.8	W 7	11	13	\ 0	5	10	9 sw	9	–	–	–
Riga												–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen												–
Prag	65.3	NW 4	01	16	/ +1.0	5	20	2 cu	6	2	13	–
Eger	66.2	ONNE	01	14	/ +0.5	0	4	3 cu	8	4	10	–
Preßburg	64.0	W 3	10	18	/ +2.5	1	20	9 6 cs	4	0	13	–
Kaschau	61.1	N 1	52	16	/ +1.0	6	4	10 8 cu	6	⊘	9	–
Olmütz	63.5	NW 2	01	16	/ +1.5	1	20	2 cu	6	0	14	–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin												–
Genua												–
Livorno												–
Ancona												–
Maddalena												–
Messina												–
Tarent												–
Venedig												–
Rom												–
Malta	63.5	OSE 2	01	26	/ +1.0	0	20	–	6	–	–	–
Madrid	65.–	NE 1	00	–	–	0	20	klar	4	0	22	–
La Coruña												–
Mahon	64.8	ONNE	00	24	/ –	3	2	1 str	9	0	21	–
Malaga												–
Horta												–
Funchal												–

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	767.8	ESE 3	01	18	/ +1.0	1	4	1 cu	–	0	–	I
Bayonne	67.3	OSE 2	11	19	\ –0.5	1	10	6 cu	–	0	–	III
Bordeaux	67.0	ONNE	11	19	/ +0.5	3	–	8 cu	–	0	4	–
Clermont	68.0	N 2	11	19	/ +0.5	1	10	10 cu	–	0	17	–
Dijon	68.3	NNE 2	02	18	/ +1.0	1	10	3 cu	–	0	17	–
Calais									–			–
Brest	69.2	ONNE	11	15	– 0	0	4	8 –	–	0	17	–
Paris	69.5	N 1	01	15	/ +1.0	0	1	klar	–	0	13	–
Perpignan	64.6	WNW 2	01	28	/ +0.5	1	50	1 ci	–	0	–	I
Rennes	69.8	ONNE	01	11	/ +0.5	0	0.5	3 str	–	0	8	–
Straßburg	68.2	O 1	02	17	/ +1.0	1	10	2 cu	–	0	12	–
Toulouse	66.8	WNW 1	01	16	✓ +0.5	1	4	2 1 str	–	0	17	–
Tours	69.1	N 2	01	14	/ +0.5	2	4	klar	–	0	10	–
Ajaccio	65.7	ONNE	01	24	– 0	0	20	"	–	0	–	I
Le Havre	68.6	"	02	17	/ +0.5	1	10	5 cu	–	0	–	I
Marignane	63.4	"	01	21	/ +0.5	1	20	1 ci	–	0	–	–
Nancy	69.2	WNW 2	11	13	/ +1.0	0	4	9 str	–	3	12	–
Lerwick	49.3	NW 5	54	11	/ +1.0	6	10	10 5 cu	9	6	–	–
Renfrew	59.8	WSW 5	13	13	/ +1.0	5	50	7 6 cu	8	1	–	–
Cranwell	65.1	WSW 4	01	13	/ +1.0	1	10	3 ci	9	0	–	–
Scilly												–
Wick	53.7	W 3	16	13	/ +1.0	3	20	9 6 cu	9	2	–	I
Malinhead	61.1	NW 4	11	14	✓ +0.5	0	10	6 5 cu	9	0	–	III
Tynemouth	61.3	W 3	01	14	/ +1.0	0	10	5 3 cu	7	2	–	I
Pembroke	66.0	W 4	12	15	/ +0.5	0	10	8 2 cs	9	0	–	I
Roches Point	66.3	NW 1	11	13	/ +0.5	1	20	8 2 cu	9	⊘	–	I
Croydon	67.1	W 3	01	15	/ +0.5	0	10	2 ci	8	0	–	–
Aberdeen	57.0	WSW 3	01	15	/ +1.0	0	50	1 cu	6	0	–	I
Valentia	65.4	NW 1	11	14	✓ 0	5	50	10 2 str	9	1	–	I
Plymouth	67.9	NE 1	24	12	/ +0.5	3	0.5	6 4 cu	0	0	–	I
Guernsey	68.7	W 3	11	16	/ +0.5	0	50	6 4 str	0	⊘	–	I
Stornoway	55.7	NW 5	11	13	/ +1.0	5	10	9 cu	9	4	–	I
Holyhead	64.3	WSW 3	11	14	✓ +0.5	0	10	7 1 cs	9	0	–	I
Donaghadee	62.8	W 4	00	12	/ +0.5	5	50	4 2 cu	9	1	–	I
Yarmouth	64.7	WNW 3	02	14	/ +0.5	0	10	2 ci	8	0	–	I
Blacksod	62.8	W 3	10	15	/ +0.5	5	10	6 cu	9	1	–	I
Calshot	67.5	W 3	01	15	/ +0.5	0	10	4 cu	8	0	–	I
Thorshavn	52.1	N 4	11	9	/ +1.5	2	10	10 ui	9	0	–	–
Seydisfjord	57.9	W 1	10	7	/ 0	5	–	9 cu				
Acureyri	58.1	E 2	11	8	/ +1.0	1	–	9 str				
Isafjord	58.4	ONNE	00	6	– 0	2	–	1 as				
Reykjavik												
Vestmannö	57.8	NE 4	13	9	/ +1.0	1	–	7 sw				
Alexandrovsk												
Archangelsk	53.6	OSE 3	¾ bed.	17	\ –0.1					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	63.1	OE 3	heiter	2	\ –1.0					0		
Dickson	62.4	ONW 2	bed.	4	/ +0.5					0		
Petersburg	49.1	OSE 4	Reg.	12	\ –1.7					0		
Tscherdyn												
Moskau	55.9	ONNE	≡	11	\ –0.1					0		
Kasan	61.4	E 1	¾ bed.	17	/ +0.6					0		
Kiew	57.9	NW 2	½ "	12	/ +0.3					0		
Ufa	63.7	E 2	½ "	17	/ +1.2					0		
Saratow	57.9	OSE 3	½ "	18	/ +0.4					3		
Orenburg	61.4	E 4	klar	18	– 0					0		
Odessa	58.8	NNW 3	"	15	/ +0.8					2		
Sewastopol	57.0	NW 6	bed.	19	/ +0.2					1		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	52.4	N 4	¾ bed.	25	/ +0.9					0		
Tobolsk	70.1	NE 2	½ "	13	/ +0.5					0		
Omsk	64.9	NNE 3	½ "	11	/ +1.1					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	60.4	ONE 3	¾ bed.	20	/ +0.5					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Bône												
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 26°	765.–	E 2	Duluth 27°	761.0	NE 2	Tatoosh 16°	766.0	O 1
Sydney			Edmonton 25°	60.0	NW 2	Key West 23°	59.5	W 4	Huron 34°	61.0	O 2	San Francisco	62.0	NW 2
Father Point 12°	61.–	ONNE	Nantucket 10°	61.0	O 2	Little Rock 25°	62.0	NW 1	Salt Lake City 32°	61.0	NW 3	San Diego 17°	59.5	NW 2
Parry Sound	61.–	NW 2	Washington 28°	61.0	O 2	Nashville	61.0		Helena 32°	61.0	NW 2	Fort Worth 30°	61.0	NE 2
White River 33°	61.–	W 1	Hatteras 28°	61.0	O 2	Cleveland 28°	62.0	NW 1	Denver 29°	64.0	N 2	El Paso 22°	61.2	NW 2
Winnipeg 30°	58.–	O 4	Charleston 29°	61.0	NE 2	Chicago 28°	61.0	W 2	Roseburg 30°	63.0	NW 3	Belle Isle 3°	60.–	NW 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

VERLAGSORT HAMBURG

JAHRGANG 53, Nr. 223 — Freitag, 10. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

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	W	6	11	18	+1.0	1	10	7	5	8		4
Helgoland	2		NW	6	01	15	+0.5	2	0.2	7	5			5
Altenwalde	2	62.7	WNW	7	11	19	0	1	10	6		6		6
Bremen	2													
Hamburg	2	62.8	NW	6	13	18	+1.0	5	50	7	6	6		6
Kiel	2	61.1	WNW	7	11	18	+1.0	5	20	6		5		4
Warnemünde	2	60.3	W	4	01	17	0	5	20	2		7		6
Stettin	2	61.0	W	4	10	18	+1.0	9	10	6		7		5
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2													
Königsberg	2	58.6	W	6	11	17	+0.5	1	10	8		7		4
Memel	2													
Aachen	2[24]	67.0	WSW	3	11	20	0	1	10	7	5	5		6
Nordhorn	2	64.6	WNW	4	11	20	+0.5	1	20	8		5		5
Hannover	2	63.8	WSW	5	10	21	0	1	20	5		4		6
Magdeburg	2	63.8	W	5	11	21	0	1	20	6		6		5
Wehnde	2	64.3	NW	5	11	19	0	1	10	7		5		4
Dresden	2[26]	63.8	W	5	11	20	+0.5	1	20			4		6
Berlin	2	62.0	W	5	12	21	0	5	10	7		4		5
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	62.3	WSW	6	11	22	−1.0	0	10	6		4		5
Frankfurt a. M.	2	66.5	WSW	3	12	23	−0.5	1	10	7		3		7
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	66.8	WNW	3	11	20	−0.5	1	20	5		6		7
Kahler Asten 852	2[26]	678.5	WSW	4	11	14	+0.5	1	20	8		6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[26]	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2[26]	6												
Fichtelberg 1213	2	679.1	NW	6	11	11	0	1	20	6		6		5
Schauinsland 1603	2	6												
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	2	6												
Zugspitze 2964	2[26]	536.2	WNW	4	55	5	+0.5	6	0.05		Nebel	0		0
Säntis 2500	2	576.3	WSW	4	22	8	+0.5	3	0.2		Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	5												

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	763.9	W	5	11	17	0	2	10	10	8	7	0	–	III	5
Helgoland	7	–	W	8	12	15	+0.5	1	20	8		8	0		VI	4
Altenwalde	7	63.4	W	3	11	16	0	1	4	8	8	6	0	19		5
Bremen	7	64.1	W	4	12	18	+0.5	1	50	7	2	6	0	20		4
Hamburg	7	63.4	NW	4	10	17	+0.5	1	10	8	8	6	0	20		6
Kiel	7[55]	61.6	W	5	01	17	+1.0	5	20	5		6	2	19		5
Warnemünde		61.0	W	3	01	16	+0.5	1	10	2		7	1	–	III	6
Stettin	7	61.7	NW	1	11	17	0	5	20	7		7	1	20		4
Rügenwaldermünde	7	62.2	W	5	klar	16	+0.4	–	–			–	–	17	IV	
Danzig	7	58.5	WNW	4	00	17	+1.0	1	10	2		6	0.1	19		5
Königsberg	7	57.6	W	4	00	16	+0.5	1	20	2		7	0	18		5
Memel	7															
Aachen	7	66.7	WSW	4	12	20	−0.5	1	10	9		5	0	22		6
Nordhorn	7	64.9	WNW	3	11	18	0	1	20	8		6	0	23		6
Hannover	7	64.4	W	3	11	19	0	1	20	6		5	0	21		5
Magdeburg	7	64.1	WSW	3	11	20	+0.5	1	20	6		5	0	22		6
Wehnde	7	64.9	W	3	11	18	0	1	10	9		5	0	20		4
Dresden	7[55]	64.2	W	2	11	19	+0.5	1	20	6		5	0	21		5
Berlin	7	62.9	WNW	2	11	18	+0.5	5	10			5		22		5
Grünberg in Schles.	7	62.5	WNW	2	16	15	+0.5	0	20			6	1	21		6
Breslau	7	63.5	NW	3	13	17	+1.0	1	10	8		6	0	22		5
Frankfurt a. M.	7	65.8	WNW	1	11	21	0	1	20	7		5	0	24		8
Karlsruhe	7	66.1	WSW	1	11	23	+0.5	1	10	9		3	0	24		9
Friedrichshafen	7	65.0	S	1	15	22	−1.0	0	20	5		6	0	22		9
Bamberg	7[57]	65.8	Still		10	18	+0.5	1	10	6		8	0	22		7
München	7	65.5	WNW	2	00	22	−0.5	0	20		klar	4	0.5	23		9
Kahler Asten 852	7	678.7	WNW	3	11	12	0	1	20	9		7	0	15		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	6														
Fichtelberg 1213	7	678.5	W	7	11	10	0	1	20	8		7	0	11		8
Schauinsland 1603	7	680.0	WNW	3	00	11	0	1	10	3		6	0	18		2
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	7[58]	682.4	W	6	12	7	+0.5	1	20	7		7	0	11		4
Zugspitze 2964	7	6														
Säntis 2500	7	536.5	NNW	4	22	5	0	4	0.05	8	Sht.	0	0.1	6		0
Sonnblick 3106	7	573.0	WSW	6	22	9	0	2	0.2		Nebel	0	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
2p: 759.5, W 6; Wetter 11, 16°, Sicht 10 km
7p: 760.6, W 6; " 13, 15°, " 20, See IV

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p: WNW 6, bed.; See V

Außenjade
2p: 764.6, W 6; Wetter 01, 19°, Sicht 10 km
7p: 765.2, W 6; " 11, 15°, " 10, See V

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 762.4, W 6; Wetter 11, 17°, W.T. 17°
7p: 763.2, W 5; " 11, 16°, " 17°, Sicht 20 km, See V

Amrumbank
2p: 759.7, WNW 5; Wetter 00, 17°, Sicht 20 km
7p: 760.0, W 5; " 12, 16°, " 20°, See V

Adlergrund
2p: W 7; Wetter 00, 16°, Sicht 10 km; W.T. 14°
7p: W 7; " 00, 15°, " 20°, " 14°, See VI

Borkum
Norderney
5p:
2p: 763.2, W 6; Wetter 11, 18°, Sicht 10 km
7p: 763.7, W 5; " 11, 15°, " 10, See III

HEUTE MORGEN

List
8a: 760.6, W 5; Wetter 12, 15°, Sicht 10 km, See III, W.T. 8
11a:

Bülk
8a: SW 3; Wetter 11, Sicht 10 km, See III
11a:

Arkona
8a: WNW 6; wolkig; See V
11a: WNW 5; " " IV

Außenjade
8a: 764.2, W 4; Wetter 01, 16°, Sicht 200 m, See III
11a:

Marienleuchte
8a: SW 3; Wetter 11, Sicht 10 km, See II
11a:

Borkumriff
8a: 762.7; W 4; Wetter 01, 17°, See IV, W.T. 17°
11a:

Amrumbank
8a: 758.9, W 4; Wetter 10, 16°, Sicht 20 km, See III
11a:

Adlergrund
8a: W 6; Wetter 10, 18°, Sicht 10 km; See III, W.T. 14°
11a: W 4; " 11, 16°, " 10, " II, " 14°

Borkum
Norderney
8a: 763.5; WNW 5; Wetter 01, 17°, Sicht 10 km; See IV

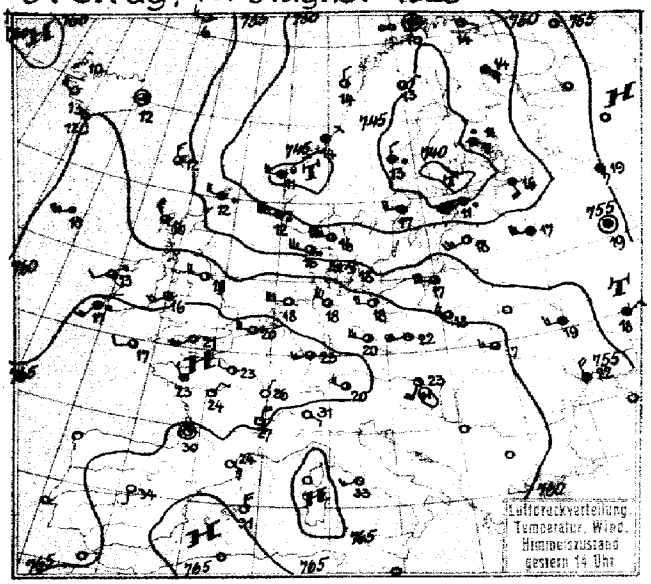
HEUTE MORGEN 8 UHR

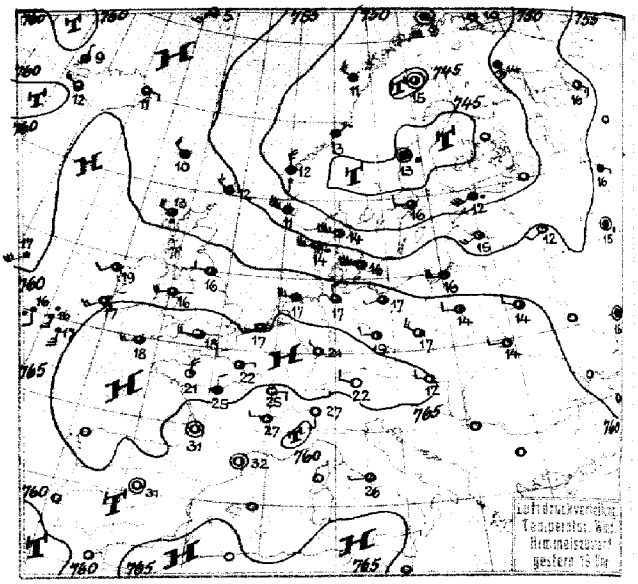
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.5	W	4	02	17	+0.5	0	10	4		7	0	–	I	5
Wilhelmshaven	8	63.5	SW	2	01	15	0	0	20	2		8	0	11		5
Helgoland	8		NW	5	10	15	+0.5	0	50	6		–	0	–	V	4
Altenwalde	8	63.2	WSW	3	11	17	0	1	4	8	6	7	0	13		5
Bremen	8	64.0	W	3	15	15	+0.5	2	10	7	3	9	0	11		4
Hamburg	8	63.3	W	5	01	15	0	0	10	1		8	0	11		3
Groß-Borstel	8		SW	2	01	16		1	4		klar	7	0	11		2
Kiel	8	61.5	W	5	12	16	0	1	10	7		8	0	12		5
Warnemünde	8	60.7	W	5	12	15	0	0	10	7		8	0	–	IV	5
Stettin	8	61.2	SW	3	12	15	0	0	10	6		7	0	11		2
Rügenwaldermünde	8	59.5	WSW	6	klar	15	+0.1	–	–			8	0	14	V	–
Danzig	8	59.2	WSW	3	12	14	0	1	10	8		7	0	12		5
Königsberg	8	58.5	SW	4	11	15	0	1	10	8		8	0	12		5
Memel	8															
Aachen	8	66.8	SW	3	01	13	0	1	4	1		8	0	12		6
Nordhorn	8	64.4	W	2	01	17	+0.5	0	10	2		8	0	12		4
Hannover	8	65.0	SW	2	12	16	+0.5	1	4	9		8	0	12		4
Magdeburg	8	64.8	WSW	3	02	16	+0.5	0	20	5		7	0	12		5
Wehnde	8	65.2	S	2	11	14	+0.5	0	10	9		7	0	11		4
Dresden	8[56]	65.4	NNW	2	11	15	0	1	7	9		7	0	12		9
Berlin	8	63.5	W	2	01	16	0	0	4	2		7	0	13		9
Grünberg i. Schles.	8	62.7	W	3	01	15	0	0	10	1		6	0	12		9
Breslau	8	64.4	WNW	3	12	17	+0.5	1	10	3		6	0	4		6
Frankfurt a. M.	8	64.4	Still		11	17	+0.5	1	7	6		7	0	14		6
Karlsruhe	8[56]	66	Still		11	15	+0.5	1	10	2		7	0	14		5
Friedrichshafen	8	65.9	N	1	11	16	0	0	4	5		8	0	11		7
Bamberg	8	66.1	SSW	1	11	15	+0.5	1	7	7		7	0	12		6
München	8	66.1	WSW	1	10	14	0	1	10	8		8	0	11		7
Kahler Asten 852	8	678.6	W	3	11	10	0	1	10	9		9	0	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.3	WNW	1	00	10	−0.5	0	10	4		8	0	9		3
Feldberg im Taunus 801	8	680.2	W	1	11	14	0	1	10	5		7	0	10		3
Brocken 1142	8[58]	678.4	W	5	23	7	+0.5	4	0.05		Nebel	0	0	5		0
Fichtelberg 1213	8	679.4	WNW	2	11	8	0	1	20	8		8	–	7		3
Schauinsland 1603	7[58]	681.9	W	5	11	4	0	1	20	7		9	0	4		1
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	7[58]	681.2	NW	1	01	11	0	0	50	2		9	0	10		8
Zugspitze 2964	7[58]	535.2	NW	4	26	4	−0.5	4	0.05		Nebel	0	0	3		0
Säntis 2500	8	569.1	WSW	8	23	7	0	3	0.2		Nebel	0	0	7		0
Sonnblick 3106	8	5														

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

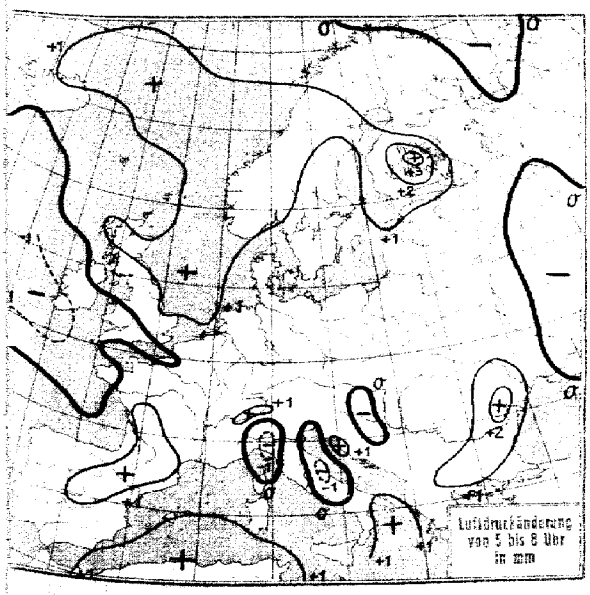
Freitag, 10. August 1928

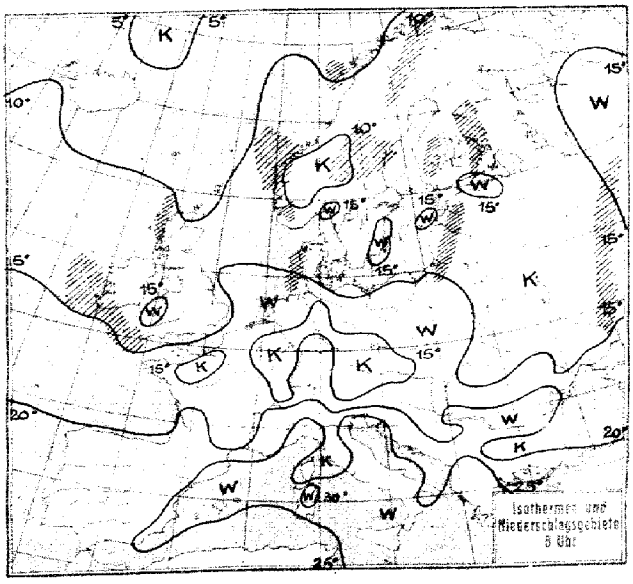




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Freitag, 10. Aug. 28

№ 223

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Dauer des Regens
Wien	764.7	SSW 4	00	23	0	20	7							
Zürich	66.5	NW 2	00	24	5	20	66.1	S 2	01	24	0	50	0.6	27
Bern	65.1	NE 3	02	24	1	20	65.0	N 2	01	24	0	20	0	25
Genf	64.7	NNE 1	01	26	0	50	65.5	NNE 1	01	26	0	60	0	28
Lugano	61.5	SE 1	00	31	0	10	61.0	S 1	00	27	0	10	0	34
Holder	64.7	W 5	11	18	1	10								
Vlissingen	66.7	W 3	11	20	1	10	64.6	SW 3	11	17	1	10	0	I
Utrecht	66.0	W 4	14	20	1	20	65.5	WSW 2	11	18	1	10	0	21
Kopenhagen	57.7	W 8	11	18	1	10	58.3	W 7	12	16	5	10	∞	V
Skagen	51.7	W 7	01	16	0	10	51.4	W 7	01	14	0	4	0	V
Hanstholm	54.3	W 5	30	15	5	10	56.2	W 6	30	14	5	10	0.2	V
Skagensfyrhus	54.4	W 5	11	15	1	10	54.7	WNW 6	00	15	1	10	0	V
Hammershus	54.6	W 6	10	15	1	10	52.4	W 6	00	15	1	20	0	V
Abisko	45.7	N 1	13	13	2	50	45.9	Stille	11	13	5	50	1	14
Haparanda	44.4	S 1	12	15	1	20	45.8	Stille	00	14	5	50	0.4	17
Stensele	45.2	Stille	10	15	2	20	45.2	Stille	11	14	1	20	0	18
Oestersund	47.1	W 1	11	13	2	50	46.2	Stille	01	13	1	50	●	14
Hernösand	44.7	W 2	55	13	6	10	45.0	Stille	55	13	6	20	3	1
Särna							44.5	N 1	10	12	2	50	2	17
Karlstad	48.0	W 4	07	19	1	-	44.0	W 3	00	16	1	-	0	19
Stockholm	46.8	W 4	10	17	1	10	47.4	W 2	01	16	1	10	1	19
Jonköping	52.1	WSW 4	30	16	5	20	51.8	SW 6	00	13	5	50	2	17
Visby	50.1	WSW 4	01	17	0	50	51.5	WSW 4	01	15	0	50	0	V
Kalmar	52.0	WNW 7	03	17	5	20	53.8	WNW 8	03	16	5	20	0.2	V
Gällivare	46.2	NE 1	10	13	4	10	44.8	Stille	11	15	5	20	0.4	19
Karlshamn														
Bjurröklubb	44.9	N 1	27	13	3	0.2	46.1	N 1	27	11	4	0.05	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen							56.1	NW 2	11	0	2	50	0	-
Ingö	46.8	Stille	25	10	4	1	46.1	Stille	27	8	4	0.2	0.1	1
Valdersund	45.5	NE 1	11	14	2	20	46.7	NE 1	11	13	2	20	0	5
Kinn	44.8	W 4	54	11	6	4	48.4	WNW 5	50	12	5	10	5	V
Lister	53.2	WNW 8	30	13	5	10	54.6	WNW 7	13	12	5	10	0.3	V
Bären-Insel	52.5	NE 6	27	2	4	0.1	51.3	NE 4	27	2	5	0.2	0.5	V
Andenes	46.4	NE 1	10	12	1	50	46.5	NE 1	11	11	1	50	0	I
Röst	46.5	N 2	00	14	1	50	47.1	NW 3	10	11	3	4	0	I
Jan Mayen	58.1	WNW 3	11	6	2	50	57.7	SSW 3	11	5	2	50	0	I
Färder	48.6	WSW 6	11	15	1	20	48.5	WSW 5	01	15	1	20	0	V
Vardö	48.3	SSE 1	01	14	0	50	47.8	SSE 1	01	10	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	50.5	W 7	51	12	5	20	52.3	WNW 7	12	11	5	20	2	V
Dombaas	43.5	S 3	11	15	1	50	45.4	N 1	10	11	5	50	●	-
Helsingfors	39.5	SW 3	41	14	6	10								
Vasa	44.1	E 2	12	13	2	20								
Kuopio	46.3	SSE 5	36	11	5	10								
Dorpat	48.0	SW 6	12	15	5	-	51.3	SSW 3	11	13	5	2	0.4	10
Riga	51.0	WSW 5	12	18	1	10	52.6	SW 3	01	15	1	20	0	18
Warschau	60.2	NW 3	16	18	1	4	61.7	W 2	01	14	1	4	2	20
Lemberg	62.9	W 3	11	17	1	4	63.1	W 2	01	14	1	4	2	19
Pinsk							60.3	WNW 2	00	14	0	10	2	19
Wilna							52.6	WSW 2	01	15	5	4	0.2	19
Krakau	63.7	W 1	16	15	6	2	64.3	W 1	10	16	1	2	2	21
Posen	-	W 7	11	16	9	4								
Prag	64.4	WNW 4	01	21	0	20	64.8	WNW 2	01	20	0	20	0	22
Eger	65.4	W 5	01	19	0	10	65.5	Stille	01	17	0	10	0	20
Preßburg	63.7	WNW 4	00	26	1	50	64.3	NW 1	00	22	1	20	0	26
Kaschau	62.1	NW 3	00	22	6	20	63.2	N 2	00	18	0	10	4	24
Olmütz	63.2	WNW 4	01	22	0	20	63.8	WNW 2	10	20	0	20	0	23
Budapest	63.1	NW 3	1/4 bed.	25	-	-	64.3	WNW 1	klar	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	Dauer des Regens
Turin	7						7							
Genua	64.1	SW 3	01	22	0	50								
Livorno														
Ancona	63.6	SSE 3	01	28	0	10	63.5	SSE 1	01	26	0	10	-	-
Maddalena														
Messina	62.9	NW 2	01	30	0	10								
Tarent	62.9	W 3	01	28	0	10								
Venedig														
Rom	62.6	WSW 3	00	33	0	20	63.7	W 1	00	26	8	0.05	-	-
Malta														
Madrid	61.9	S 1	10	34	0	10	61.0	Stille	00	31	0	50	0	35
La Coruña														
Mahon	64.3	N 4	00	31	0	4	63.8	NNE 3	00	28	0	10	0	31
Malaga							64.1	Stille	00	26	0	40	0	27
Horta	66.9	SSW 3	11	23	1	20	65.8	SSW 4	11	22	1	10	-	-
Rochefort							64.1	NNW 4	01	25	1	10	0	I
Bayonne							64.6	NW 1	01	25	0	10	0	I
Bordeaux	68.4	Stille	02	30	2	10	63.3	Stille	01	31	0	10	0	31
Clermont														
Dijon	66.4	NW 1	01	26	1	20	64.6	E 2	01	25	1	20	0	31
Calais														
Brest	68.6	S 2	11	21	1	20	67.5	Stille	11	19	1	20	0	I
Paris	67.8	WNW 1	01	23	2	4	66.8	ENE 1	11	22	2	4	0	24
Perpignan	63.3	ESE 3	02	24	1	10	62.5	Stille	01	32	1	10	0	5
Rennes	68.2	WNW 1	11	23	2	10	67.1	N 4	01	21	2	10	0	15
Straßburg	66.0	ESE 2	01	22	1	10	65.8	NNW 3	11	21	1	20	0	14
Toulouse		ENE 2	01	-	-	-	62.6	NE 1	01	23	1	10	0	34
Tours	67.3	WNW 2	01	24	1	20	65.8	N 2	11	25	6	20	0	25
Ajaccio														
Le Havre	68.8	Stille	11	18	1	10	68.0	N 2	11	16	2	10	0	I
Marignane	62.6	WNW 5	01	31	0	20	61.5	W 4	01	30	0	20	0	V
Nancy	67.5	SW 2	02	22	1	10	66.3	NNW 2	11	22	2	10	0	23
Lerwick	62.6	WNW 4	50	12	6	10	55.1	NW 3	11	12	1	10	0	-
Renfrew	61.3	WSW 4	11	15	5	20	61.6	W 2	16	14	5	20	1	17
Cranwell	65.2	W 4	11	19	1	20	64.4	W 4	11	18	1	20	0	2
Scilly	67.8	WSW 2	11	17	1	10	67.3	WSW 3	11	18	1	20	0	1
Wick	55.9	NNW 3	16	12	6	20	57.8	NNW 2	11	12	5	20	7	5
Malinhead	62.3	WNW 4	40	15	6	20	62.3	W 4	01	16	0	20	0.6	V
Tynemouth	61.6	W 4	12	18	0	10	62.0	W 2	16	16	5	10	0.3	3
Pembroke	66.4	W 3	00	17	1	20	66.0	W 3	01	17	0	20	0	I
Roches Point	66.2	SW 3	11	17	1	20	65.7	SW 3	01	18	1	20	0	3
Crovdon	66.7	W 4	12	19	1	20	65.8	WSW 3	10	19	1	20	0	4
Aberdeen	57.6	W 4	12	18	1	20	59.1	WNW 2	50	14	6	20	0.2	5
Valentia	65.6	SSW 3	50	17	6	20	64.9	SW 3	11	17	6	20	2	5
Plymouth	68.0	SW 4	11	17	1	20	67.3	WSW 3	10	17	1	20	0	5
Guernsey	68.8	W 1	11	17	1	20	68.0	WNW 1	11	16	1	20	0	5
Stornoway	56.1	NW 6	11	16	1	10	58.2	WNW 4	30	13	1	4	0.3	V
Holyhead	64.7	SW 4	10	16	1	20	64.2	WSW 4	11	16	0	10	0	V
Donaghadee	62.2	WSW 5	12	17	0	20	63.0	WSW 3	00	18	5	20	0.6	V
Yarmouth	64.5	W 3	11	21	0	10	63.5	W 3	10	20	0	10	0	5
Blackaod	62.8	SW 2	35	13	5	20	63.2	SW 2	01	19	5	20	5	7
Calshot	67.5	SW 5	12	21	0	20	66.8	W 4	10	18	1	20	0	5
Thorshavn	55.6	NNW 3	11	12	1	50	56.6	NW 3	11	10	2	20	0	-
Seydisfjord	58.2	Stille	11	12	1	-	58.8	E 1	10	11	1	-	-	-
Acureyri	58.8	Stille	00	12	0	-	59.8	N 3	01	11	0	-	-	-
Isafjord	59.0	N 1	00	10	0	-	59.1	N 1	02	9	0	-	-	-
Reykjavik	58.7	WNW 3	11	13	1	10	59.6	WNW 3	11	12	1	20	0	-
Vestmanno	59.3	SE 1	13	12	1	-	59.3	S 3	03	12	0	-	-	-
Alexandrovsk	46.4	SSE 4	●	16	-	-								
Kem	50.2	SSW 3	bed.	17	-	-								
Gennyvard	47.8	SSE 4	bed.	16	-	-								
Minsk	54.7	WNW 2	bed.	16	-	-								
Moskau	–	Stille	bed.	19	-	-	55.2	Stille	Reg.	15				
Kiew	56.6	W 3	bed.	19	-	-								
Odessa	53.3	WNW 4	bed.	22	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Meteor	9. Aug.	10	63.5	19.3 w	60	SSE 2	11	10	11	1	10	9 s.s.	-	-
"	"	16	63.5	19.3 w	60	SSE 1	11	12	11	1	10	9 s.s.	-	-
"	"	20	63.3	24.5 w	61	ESE 2	11	14	11	1	50	7 s.s.	0	SE
"	"	24	63.5	28.8 w	61	NW 2	13	11	12	1	50	9 s.s.	0	S
"	"	24	63.8	32.8 w	-	NW 4	11	11	12	1	60	9 s.s.	0	S
Seydlitz	"	14	47.5	29.5 w	63	WSW 4	01	10	18	0	50	5 s.s.	2	NW
München	"	"	49.2	43.2 w	67	W 2	00	22	17	0	50	3 s.s.	2	W
Meteor	"	"	63.8	22.5 w	61	NW 1	11	11	12	1	50	9 s.s.	0	S
Montevideo	"	"	52.4	16.2 w	61	SW 5	01	18	15	1	20	1 s.s.	2	W
Carmelina	"	"	15.0	29.2 w	64	WSW 4	01	20	18	0	50	3 s.s.	3	W
Mainmark	"	"	53.1	20.8 w	58	WSW 4	12	14	14	0	10	8 s.s.	4	-
Dresden	"	"	49.8	20.1 w	61	SW 4	01	18	17	0	50	4 s.s.	1	N
Deutschland	"	"	45.0	41.4 w	64	WNW 4	01	19	17	0	20	9 s.s.	1	W
Kaiserfoss	"	"	60.3	5.6 w	58	NNE 2	58	11	-	0	40	10 s.s.	4	NE
A. Ballin	"	"	44.7	37.3 w	66	NE 2	02	20	19	0	60	4 s.s.	1	NE
Pfalzburg	"	"	39.4	40.0 w	70	NW 1	00	22	21	1	50	6 s.s.	0	NW
Simmern	"	14	62.0	13.6 w	63	S 3	11	10	-	1	2	8 s.s.	0	SW
Jupiter	"	"	55.8	9.7 w	61	WNW 4	00	15	-	1	20	4 s.s.	4	NW
Berlin	"	"	8.6	17.2	62	SNE 2	06	27	27	0	10	3 s.s.	0	NE
Montevideo	"	"	53.0	18.6 w	69	SW 6	02	17	15	0	20	6 s.s.	7	W
Montevideo	"	"	53.0	20.0 w	59	WSW 4	13	16	16	5	10	8 s.s.	4	-
Carmelina	"	"	48.3	22.2 w	64	WNW 4	12	20	17	0	20	8 s.s.	0	N
Adriatic	"	"	47.2	30.8 w	61	WSW 1	02	19	17	0	20	7 s.s.	1	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Isle de France	10. Aug.	24	49.8	19.3 w	64	WSW -	11	16	-	0	10	6 s.s.	1	NW
Oscar II.	"	4	64.1	35.3 w	60	NNW 3	11	11	12	5	50	8 s.s.	4	-
Stockholm	"	"	51.8	42.7 w	67	NNW 5	11	11	10	1	20	8 s.s.	4	-
Jupiter	"	"	57.0	0.3 E	60	WNW 4	01	13	-	0	50	2 s.s.	4	NW
Dresden	"	"	50.6	15.4 w	63	SW 2	01	15	17	0	50	3 s.s.	3	-
München	"	"	43.4	48.6 w	70	E 1	00	13	12	0	50	Klar	1	NW
Albertville	"	"	46.0	43.2 w	68	NE 1	01	16	17	0	50	Klar	0	NE
Lusitania	"	"	48.8	19.2 w	64	S 3	10	17	17	1	20	5 s.s.	0	NW
Lusitania	"	"	48.8	23.7 w	61	NW 2	11	11	17	1	20	7 s.s.	1	W
	"	"	50.3	19.5 w	64	SSW 3	40	15	16	-	20	-	1	-
Montevideo	"	"	46.7	29.3 w	60	8 2	02	17	18	-	20	-	3	NW
	"	8½	53.7	24.9 w	58	SW 3	11	14	13	1	10	7 s.s.	1	W
	"	"	53.2	14.3 w	58	W 3	10	13	13	5	20	8 s.s.	0	W
Dorie	"	"	48.6	25.7 w	57	SSE 2	16	16	16	0	10	8 s.s.	0	NW
Montevideo	"	"	52.3	18.8 w	61	SW 3	12	14	14	1	10	8 s.s.	0	S
Pacania	"	"	46.7	32.6 w	63	NNE 4	13	13	13	1	20	7 s.s.	1	NW
Oscar II.	9. "	"	53.2	37.8 w	60	NNW 5	54	11	11	5	20	10 s.s.	0	N
Stockholm	10. "	"	61.8	42.7 w	67	NNW 5	11	11	10	1	20	8 s.s.	4	N
Jupiter	"	4	57.0	0.3 E	60	WNW 4	01	13	-	0	50	2 s.s.	4	NW
	"	8½	58.3	1.7 E	69	WNW 4	12	12	-	1	50	7 s.s.	4	NW
Seydlitz	"	24	46.7	33.2 w	67	NW 3	12	16	18	1	50	6 s.s.	1	NW

Freitag, 10. August 1928 Nr. 223

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die über West- und Mitteleuropa einströmende maritime Kaltluft ist heute früh bis zur Linie Moskau – Charkow nach Osten vorgedrungen, und parallel zu ihrem Vordringen breitete sich das französische Hochdruckgebiet nach Südosteuropa aus. Die südrussische Zyklone wurde durch das Einmünden dieser kühleren Westluft in ihr Strömungssystem – an dem andererseits vom Kaspisee das Wolgagebiet herauf kontinental erwärmte Luft teilnimmt – schwach belebt, und sie wird, dem thermischen Gradienten gemäß, langsam nach Norden rücken.

Nach Norden bis Nordnordost gewandert ist auch der gestern zum Hauptteil gewordene Wirbel des südlichen Bottenbusens. Da auf seiner Ostseite die maritime Kaltluft herumgriff und infolgedessen die ostrussische Warmluft nicht an seiner Ernährung teilnimmt, beginnt er sich stärker aufzufüllen. Nur die im Norden der skandinavischen Nordküste hervortretende zyklonale Bildung wird sich voraussichtlich durch den Zustrom von Polarluft zwischen Bäreninsel und Spitzbergen halten und auch schwache Ausläufer vor der norwegischen Küste nach Süden entsenden können. Die nordwestliche Kaltluftströmung, die sich im Rücken des ostwärts geschwenkten und ganz aufgefüllten Südnorwegentiefs nach der Deutschen Bucht richtet, wird noch nicht unterbunden werden. Die gestern erwähnte südliche Warmluftströmung südwestlich Irland hat, während die Nordatlantikzyklone selbst Abschwächung erfuhr, einen Randwirbel auf deren Südseite zur Entwicklung gebracht. Weiterer Zustrom von warmer Biskaya- und Subtropikluft wird ihn vertiefen und ihn langsam gegen die südliche Irische See und den Kanalausgang hin Raum gewinnen lassen.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Heute 0^{50} (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	16.2	17.4	18.1	17.8	18.8	18.1	18.5	18.9	18.2	17.4	16.7	15.8	14.8	14.1	13.5	12.9	12.9	12.2	11.5	11.0	10.7	11.0	12.2	14.7
Barograph (40.3)	58.0	58.2	58.4	58.7	58.9	59.2	59.4	59.4	59.5	59.6	59.8	60.1	60.2	60.2	59.9	59.9	59.8	59.6	59.4	59.2	59.4	59.5	59.6	59.7
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW
Anemograph m. p. S.	11.4	10.9	10.7	10.8	10.5	10.5	10.5	9.8	9.5	8.0	7.8	7.9	7.9	8.4	6.7	7.1	7.3	7.3	7.1	7.1	6.7	7.2	7.3	8.1
Regenmesser	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	55	45	45	58	50	45	32	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	50

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

v. 9. Aug.

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	17 m	7	W 6	W 12	WNW 24							1/4 bed.			" " 10 "
"	"	9	WNW 6	W 10	W 14	W, N 18	W, N 18	W, N 18	Wolken in 1000 m 1/2 "						" " 4 "
Rostock	37 m	7	—	—	W, N 15	WNW 19	WNW 21	1700 WNW 12	cu, cu-s, cu, fr-ok Höhenrauch 1/2 bed.						" " 10 "
Stettin		11	WNW 7	SSE 13	W 11	W, N 16	WNW 20	1800 WNW 21	cu, ni	500 m	3/4 bed.				" " 7 "
Köln		3	Stille	W, N 5	W 6	W 9	W, N 8	W, N 9	a. c, s-c		1/4 "				" " 4 "
Hannover	61 m	8	SW, W 3	WNW 6	400 W 8	S-	300 m		bed.						" " 4 "
Wilhelmshaven	—	8	W, S 7	—	W, N 10	W, N 11	—	W, N 12	—	—	W, N 12	W, N 17		W, N 20	" " 4 "
			6000 W, N 22	Klar											
Seeland	—	8	—	—	—	—	—	—	—	W 14	—	W 17	—	W 21	
Croydon	—	8	—	—	—	—	W, S 2	W, S 7	—	WNW 10					
Lucheux	—	8	—	—	W 10	—	WNW 13								
Bishot	—	8	—	WNW 8	WNW 8	NW 8									
Tours	—	6	—	—	E, N 7	E 8	E 7								
Dijon	—	6	—	—	—	NNW 3	WNW 5	WNW 6							
Straßburg	—	6	—	—	—	SSW 3	SW 4	SW, W 4							
Uccle	—	9	—	—	ESE 1	—	N 1								
Göteborg	—	9	W, N 4	—	—	NW 3	—	WNW 3	—	NW 4	—	NW 5			
Kaschau		8	Stille	—	SW, S 2	NW 2	WNW 4	WNW 5	—	WNW 12					
Prag	252 m	8	—	—	WNW 4	WNW 3	WNW 8	W, N 23	—	W, N 19					
Olmütz	—	8	Stille	—	S 1	SSW 5	SW 6	SW, W 9							
Malta	—	8	N 2	—	—	NNE 1	—	NE, E 3	—	NE 5	—	—	—	7000 NE, E 9	" " 20 "
Kovilljaca	—	7	—	S 2	E 8	SE 6	E 6	ENE 3		Wolkenlos					
Veliko Gradiste	—	7	—	ESE 1	WNW 1	NNE 1	NNE 2	SSW 1		"					" " 20 "
Kumbor	—	8	Stille	SSE 1	NNW 1	N 1	NE 1	NW 1	—	NW 4 "					" " 10 "
Usküb	—	8	—	ESE 4	ESE 5	SSE 7	SW 5	S 5	—	ESE 6 "					" " 10 "
							v. 9. Aug.								
Hamburg	17 m	13	W 14	WNW 27	WNW 20	700 W, N 17	Wolken 750 m				3/4 bed.				" " 20 "
Hannover	51 m	14	WNW 17	W 3	W 8	SSW 19	cu	1700			1/2 "				" " 20 "
Lindenberg	122 m	15	W, N 11	900 W 12	W 18	W, N 18	W, N 18	W, N 17	W, N 17		1/4 "				" " 20 "
Stuttgart	—	12	NW, W 2	—	400 W 6	WNW 1	—	W 10	W 5	WNW 9	W, N 13	1/4 "			" " 20 "
Gleiwitz	252 m	14	WNW 4	—	NW, W 11	NW, N 12	1800 NW, W 11					3/4 "			" " 4 "
Warschau	—	14	NW 8	WNW 11	WNW 13	W, N 13	NW, W 13								
Swinemünde	—	14	W, S 4	W, N 10	WNW 9	NW, W 11	NW, W 15	NW 19							
Königsberg	—	14	WNW 7	NW 3	NW 8	NW 12	NNW 12	NNW 16	—	WNW 18	—	WNW 16			
							Temperaturaufstiege								
Friedrichshf.	400 m	7	16.7 60%	—	—	15.4° 55%	14.7° 63%	11.0° 61%	9.3° 42%	6.3° 40%	3300 4.4° 50%	Adiabat. Gef.: 1400 m 2200 m 25.4° 8%			" 4 – 10 km
			Zenith. 8 Sacy 300 m		1.1° – 25%	2200 m 2500 m + 0.0° – 28%				Invers. 800–1000 m	+ 0.8° + – 0.0%	900 m 2900 m + 1.0° – 10%			
							v. 9. Aug.								
Wilford	—	10	—	15.6° 75%	12.8° 75%	9.4° 75%	5.6° 75%	3.3° 55%	4.4° 35%	4.1° 65%	—	5.6° –	—	11.1° –	

Freitag, 10. Aug. 1928

No 223

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	765.4	Stille	20	15	+1.0	0	2	8	9	0	14	-
Zürich	66.4	NW 1	01	15	— 0	0	10	3	6	0	13	-
Bern	65.9	NNW 1	01	15	— 0	0	10	Wolkenlos	6	0	13	-
Genf	66.4	NNE 1	01	20	— 0	0	50	"	7	0	16	-
Lugano	64.2	N 1	10	22	+1.0	0	10	10	7	0	14	-
Helder	64.3	W 4	01	17	+1.0	0	10	2	7	0	-	3
Vlissingen	66.1	WNW 1	02	18	+0.5	0	10	1	6	0	-	3
Utrecht	65.6	WNW 2	01	17	+0.5	0	4	3	7	0.1	12	-
Kopenhagen	58.7	WNW 6	11	14	— 0	5	20	6	8	10	-	IV
Skagen	54.2	W 7	01	14	+0.5	1	4	4	8	0	-	VI
Hanstholm	56.4	WNW 6	01	13	+0.5	5	20	4	8	0.2	-	VI
Blaavandshuk	60.6	NW 5	16	15	+0.5	5	20	7	0	1	-	V
Hammershus	57.8	W 6	11	14	— 0	1	10	7	0	0	-	IV
Abisko	46.5	Stille	10	13	— 0	1	50	9	8	10	10	-
Haparanda	46.4	E 1	11	14	0	1	50	7	8	0	9	-
Stensele	46.7	WNW 3	10	11	+1.0	6	20	10	9	2	11	-
Oestersund	49.2	NW 2	51	11	+1.0	6	10	10	8	2	9	-
Hernösand	46.6	Stille	51	13	+0.5	6	10	10	0	5	-	3
Särna	48.7	Stille	43	9	+1.0	6	20	10	9	5	4	-
Karlstad	49.7	NW 3	01	14	+0.5	0	—	1	6	0	11	-
Stockholm	49.2	W 3	12	14	+0.5	1	10	8	7	0	11	-
Jonköping	52.9	W 3	11	13	+0.5	1	50	9	7	0	10	-
Visby	51.8	SW 4	01	14	— 0	1	50	5	6	0	-	VI
Kalmar	54.3	W 7	12	16	+0.5	1	20	8	7	0	-	VI
Gällivare	45.9	Stille	51	12	+0.5	6	4	10	9	9	11	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	46.5	NW 2	27	11	+1.0	4	0.05	Nebel	—	0	-	3
Quade Hook											-	
Spitzbergen	54.3	SE 1	50	5	−0.5	6	20	10	9	10	-	-
Ingö	46.3	SW 1	25	11	— 0	3	1	10	9	0	-	3
Vaidersund	50.3	W 2	11	12	+1.0	5	20	10	8	10	-	3
Kinn	54.7	NW 5	30	11	+1.0	5	10	6	8	3	-	IV
Lister	57.0	NW 6	13	11	+1.0	5	20	6	8	0.3	-	III
Bären-Insel	48.3	NE 4	27	2	−1.0	6	0.5	Nebel	0	3	-	VI
Andänes	48.0	NNE 3	29	9	+0.5	3	2	10	0	0	-	II
Röst	48.5	NNW 3	45	10	+1.0	0	2	10	0	10	-	-
Jan Mayen	58.1	E 1	11	15	+1.0	2	20	10	7	0	-	3
Färder	51.3	W 4	11	15	+1.5	1	20	6	6	0	-	VI
Vardö	48.3	SW 3	11	13	— 0	1	50	8	9	0	-	-
Brönnö Ona	52.8	WNW 5	55	10	+1.0	0	4	10	9	3	-	III
Utsire	57.0	WNW 4	12	11	+1.5	5	50	8	7	1	-	III
Dombas	51.3	Stille	10	9	+1.5	5	50	7	8	1	6	-
Helsingfors	50.1	SSW 3	10	15	+1.5	5	20	8	8	13	11	-
Vasa	46.4	NW 2	12	11	+1.0	2	20	10	0	10	11	-
Kuopio	47.5	SW 5	11	12	+3.0	3	10	10	6	5	10	-
Dorpat	54.5	NW 3	11	14	+0.5	2	20	10	8	-	-	-
Riga	54.4	SW 4	50	14	+0.5	6	2	10	8	0.1	10	-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag												-
Eger												-
Preßburg	65.4	N 1	10	15	— 0	1	10	7	6	0	11	-
Kaschau	65.2	Stille	00	18	— 0	0	10	0	6	0	8	-
Olmütz	64.9	Stille	11	15	— 0	1	4	6	7	11	10	-
Budapest	65.7	Stille	3/4 bed.	16	−0.3							-
Belgrad	56.0	WNW 7	21	22	−0.8	0	10	0	4	0	15	-
Serajewo												-
Agram	66.5	NNE 1	00	31	— 0	0	4	Wolkenlos	6	0	17	-
Sofia	—	W 1	01	19	+1.0	0	—	3	5	0	-	-
Athen												-
Korfu												-
Turin												-
Genua	63.3	Stille	00	28	— 0	0	20	Wolkenlos	7	0	-	3
Livorno	62.4	NW 2	00	24	−1.0	0	20	"	6	0	-	I
Ancona	64.0	ENE 1	01	27	−1.0	0	10	"	6	0	-	3
Maddalena	62.7	W 3	01	30	— 0	0	10	2	6	0	-	I
Messina	63.1	N 3	01	27	0	0	10	Wolkenlos	5	0	-	III
Tarent	63.8	Stille	01	25	+1.0	0	10	"	5	0	-	3
Venedig											-	
Rom											-	
Malta	63.3	N 1	01	20	+0.5	0	20	1	8	0	-	3
Madrid	64.4	NE 1	00	23	+1.0	0	2	Wolkenlos	4	0	21	
La Coruña												
Mahon	63.8	Stille	00	25	+1.0	0	10	"	7	0	21	
Malaga												
Horta	64.3	SSW 4	01	22	−1.0	1	10	9	9	0	-	VI
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	764.6	NE 2	01	20	+1.0	1	4	Wolkenlos	-	0	-	-
Bayonne	65.2	SW 1	12	22	0	0	4	10	-	0	-	-
Bordeaux	64.1	Stille	01	20	+0.5	0	10	Wolkenlos	-	0	10	-
Clermont	65.6	Stille	01	18	0	0	20	"	-	0	12	-
Dijon	65.6	NNE 1	01	19	— 0	1	10	"	-	0	15	-
Calais												
Brest	65.8	S 1	01	17	−0.5	2	20	1	-	0	-	-
Paris	67.1	ENE 1	01	18	— 0	2	2	2	-	0	-	-
Perpignan	63.5	WNW 2	01	27	+1.0	2	10	Wolkenlos	-	0	-	-
Rennes	66.8	NNE 1	11	15	0	2	4	10	-	0	11	-
Straßburg	66.4	Stille	11	15	+1.0	2	10	9	-	0	10	-
Toulouse	64.4	WNW 2	01	22	+1.0	1	4	Wolkenlos	-	0	13	-
Tours	65.8	NE 2	01	16	0	1	4	"	-	0	13	-
Ajaccio	62.7	Stille	01	24	+0.5	1	20	"	-	0	-	-
Le Havre												
Marignane	63.0	Stille	01	24	+0.5	0	20	"	-	0	-	-
Nancy	67.1	Stille	11	14	0	2	4	8	-	0	9	-
Lerwick	57.5	WNW 2	11	10	+0.5	1	20	8	7	0	-	-
Renfrew	62.7	WNW 2	11	14	+0.5	0	20	6	8	0	11	-
Cranwell	65.6	WNW 3	11	14	+1.0	1	10	8	8	0	11	-
Scilly	65.2	SSE 4	11	13	−0.5	6	10	8	8	1	-	-
Wick	60.0	NNW 2	11	10	+0.5	6	20	8	0	1	-	3
Malinhead	62.4	S 3	11	13	0	1	10	9	9	0	-	-
Tynemouth	63.3	W 2	01	14	+0.5	0	10	3	8	0.5	-	-
Pembroke	64.8	SSE 2	12	16	−0.5	5	20	9	1	0.1	-	-
Roches Point	63.5	SW 3	40	14	−1.0	6	10	10	0	0.1	-	3
Croydon	66.5	WNW 1	02	14	0	0	4	2	8	0	10	-
Aberdeen	61.2	WNW 3	02	14	+1.0	0	20	2	7	0	-	3
Valentia	62.0	E 3	50	14	−1.0	6	10	10	9	16	-	3
Plymouth	66.2	E 1	30	14	0	5	20	10	8	0	-	3
Guernsey	66.9	SE 2	11	16	+0.5	1	20	6	9	0	-	3
Stornoway	60.0	Stille	10	13	+1.0	5	10	10	0	2	-	3
Holyhead	64.4	SSW 4	23	14	0	3	0.2	Nebel	0	0	-	I
Donaghadee	64.0	WSW 1	10	12	0	0	20	6	9	0	-	I
Yarmouth	65.3	W 3	01	12	— 0	0	10	4	8	0	-	-
Blacksod	62.1	S 2	10	13	−0.5	5	10	9	8	-	-	-
Valsbot	66.8	NW 1	01	13	0	0	4	Wolkenlos	8	0	-	3
Thorshavn	57.4	NW 2	11	8	+0.5	2	20	10	7	0	-	-
Seydisfjord	60.3	Stille	11	8	+0.5	2	—	10				
Acureyri	60.8	E 1	11	8	+1.0	1	—	10				
Isafjord	61.1	N 1	12	8	+0.5	2	—	10				
Reykjavik	60.8	Stille	10	10	— 0	1	20	9	7	0.2	-	-
Vestmannö	61.4	NW 2	00	9	— 0	0	—	2				
Alexandrovsk	49.7	S 3	1/2 bed.	14	+0.2						1	
Archangelsk	55.4	SE 3	1/2 bed.	15	+0.2						2	
Ust-Zylma	61.3	SSW 2	bed.	12	+0.1						3	
Matochkin-Sharr												
Dickson	61.5	S 2	1/2 bed.	8	−0.3						0	
Petersburg	52.5	SSW 4	klar	14	+0.9						3	
Tscherdyn												
Moskau	55.3	NNE 2	Reg.	12	−0.6						4	
Kasan	62.8	E 1	klar	18	+0.3						0	
Kiew	59.5	WNW 4	klar	11	+0.6						1	
Ufa												
Saratow	56.4	SE 1	bed.	18	−0.2						0	
Orenburg												
Odessa	67.8	NW 4	klar	16	+0.4						1	
Sewastopol	60.3	N 6	1/2 bed.	18	+0.2						0	
Astrachan	57.7	WSW 1	Reg.	22	+0.5						0	
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	70.3	NE 1	klar	16	0						0	
Omsk	66.6	N 1	1/2 bed.	13	+0.5						0	
Tashkent	53.3	NE 1	klar	22	+0.4						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk	61.3	N 1	1/2 bed.	11	0						0	
Irkutsk	56.9	Stille	klar	15	−0.5						0	
Jakutsk												
Wladivostok	60.7	S 1	bed.	19	0						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.
St. Johns		7																
Sydney	17	640	SE	2	Le Pas	23	762.0	W	2	Bermuda	27	763	S	2	Duluth	31	760	SE 2
Father Point	—	60	S	2	Edmonton	27	59.0	S	2	Key West					Huron	32	61	E 2
Parry Sound	21	600	W	2	Nantucket					Little Rock	—	60	NE	2	Salt Lake City	34	60	NW 3
White River	20	58	Stille		Washington					Nashville	37	59.0	E	2	Helena	34	61.0	N 2
Winnipeg	—	64	NW	4	Hatteras	26	60.0	SW	2	Cleveland	28	59.0	NW	2	Denver	6	64	NE 2
					Charleston	29	59.0	SE	3	Chicago	27	60.0	N	3	Roseburg			

	Temp.	Luftdr.	Wind
Tatoosh			
San Francisco			
San Diego			
Forth Worth	33	58.0	NE
El Paso			
Belle Isle	45	62	W

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 224. VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 11. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	764.7	W	4	01	20	/ +0.5	0	10	5		6		5
Helgoland	2	–	NW	5	01	16	/ +0.5	1	20	6		–		–
Altenwalde	2	64.1	WNW	5	11	18	/ 0	1	10	7		6		5
Bremen	2													
Hamburg	2	63.9	NNW	5	11	19	/ 0	5	20	6		5		6
Kiel	2	62.8	NNW	5	11	20	/ +1.5	5	20	7		5		5
Warnemünde	2	61.8	W	3	01	18	— 0	0	20	1		7		6
Stettin	2	61.6	W	5	02	20	\ −0	1	10	8		5		5
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	59.3	WNW	4	10	17	— 0	5	20	6		6		5
Königsberg	2	58.5	WSW	5	30	17	\ −0.5	5	10	7		7		4
Memel	2	57.3	W	5	01	16	— 0	1	10	3		7		5
Aachen	2[14]	66.2	WNW	2	11	20	\ −0	1	10	6		5		6
Nordhorn	2	65.0	WNW	3	11	21	— 0	1	20	6		4		5
Hannover	2	64.8	W	4	10	22	\ −0	1	20	6		4		7
Magdeburg	2	64.2	WSW	4	10	20	\ −0.5	1	20	6		5		5
Wehnde	2	64.6	W	4	11	19	— 0	1	10	7		5		4
Dresden	2[00]	64.2	WNW	3	11	20	— 0	1	20	9		4		6
Berlin	2	63.1	WNW	4	00	21	\ −0	0	4	4		4		6
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	63.4	W	4	11	20	\ −0.5	1	10	8		4		6
Frankfurt a. M.	2	65.4	NNW	2	01	25	\ −0.5	0	10	4		3		7
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	64.4	NNW	2	12	22	\ −0.5	0	20	7		4		9
Kahler Asten 852	2[14]	678.9	W	3	11	13	— 0	1	20	9		6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[14]	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2[14]	6												
Fichtelberg 1213	2	679.0	WNW	3	01	14	— 0	0	20	5		5		2
Schneekoppe 1603	2													
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6												
Zugspitze 2964	2[14]	585.6	NW	3	27	6	— 0	4	[illegible]	Nebel		0		0
Säntis 2500	2	569.6	WSW	6	02	11	/ +0.5	0	30	4		8		1
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	764.9	W	4	01	17	— 0	0	10	5		7	0	–	II	5
Helgoland	7	–	NW	4	11	16	/ +0.5	1	20	7		–	0		IV	5
Altenwalde	7	64.5	WNW	4	11	16	— 0	1	4	7		7	0	18		6
Bremen	7	64.3	NW	5	01	19	— 0	0	20	4		6	0	21		6
Hamburg	7	64.4	NNW	3	00	17	— 0	0	10	3		7	1	19		7
Kiel	7	63.1	NW	4	01	18	/ 0	0	20	10		6				8
Warnemünde	7	62.1	WNW	3	01	17	— 0	0	20	2		7	0	–	III	6
Stettin	7	62.3	W	2	10	16	— 0	5	20	8		8	2	20		5
Rügenwaldermünde	7	60.4	WNW	5	klar	16	/ +0.1	–				–	–	17	IV	–
Danzig	7	59.1	WNW	4	12	16	— 0	1	20	7		6	1	19		4
Königsberg	7	59.0	W	4	00	15	5 0	5	20	2		7	2	17		5
Memel	7	57.0	W	5	11	17	— 0	1	20	8		7	0		III	0
Aachen	7	65.2	SWlk		12	20	\ −0.5	1	20	9		6	0	22		5
Nordhorn	7	64.8	WNW	2	11	19	— 0	1	20	8		6	0	24		5
Hannover	7	64.5	WNW	1	11	18	— 0	1	20	8		6	0	22		6
Magdeburg	7	64.0	W	3	10	20	5 0	1	20	7		5	0	23		5
Wehnde	7	64.5	WNW	2	11	18	— 0	1	20	8		5	0	20		4
Dresden	7[00]	63.8	WNW	2	10	18	— 0.5	1	20	8		5	0	21		5
Berlin	7	63.0	WNW	2	10	19	— 0	1	4	7		5	0	23		6
Grünberg i. Schles.	7	61.5	W	2	12	18	— 0	0	10	6		4	0	21		6
Breslau	7	63.3	W	1	00	17	\ −0	0	10	2		8	0	22		8
Frankfurt a. M.	7	64.9	NNW	1	11	22	\ −0	1	10	6		4	0	26		8
Karlsruhe	7	63.8	NNE	1	01	25	\ −1.0	0	20	1		4	0	27		9
Friedrichshafen	7	62.2	S	1	01	23	\ −1.5	1	20	3		6	0	26		6
Bamberg	7[17]	65.1	W	1	00	15	— 0	1	10	4		8	0	23		9
München	7	64.0	N	2	11	22	\ −0	1	20	8		4	0	24		9
Kahler Asten 852	7	678.9	WSW	3	11	12	— 0	1	10	9		7	0	15		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	678.8	W	5	11	10	\ −0.5	1	20	7		7	0	12		3
Fichtelberg 1213	7	679.1	NW	2	12	11	\ −0.5	1	10	8		6	0	14		2
Schneekoppe 1603	7[00]	602.2	NW	5	00	7	— 0	0	20	3		7	0	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6														
Zugspitze 2964	7	585.2	WNW	4	10	4	\ −0.5	4	20	8		9	0	6		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

List	2p:	761.8; W3; Wetter 12; 17°; Sicht 20 km
	7p:	763.7; W3; " 12; 22°; " 2 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NW 5; heiter; See IV
Außenjade	2p:	766.2; W 4; Wetter 01; 21°; Sicht 10 km
	7p:	766.4; WNW 4; " 01; 18°; " 10 " ; See III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	764.4; W4; Wetter 01; 18°; W.T. 17°
	7p:	763; W4; " 01; 17°; " 17°; See IV
Amrumbank	2p:	760.9; WNW 3; Wetter 10; 17°; Sicht 20 km
	7p:	760.5; WNW 3; " 00; 16°; " 20 " ; See III
Adlergrund	2p:	W 6; Wetter 35; 15°; Sicht 10 km; See V; W.T. 14°
	7p:	WNW 5; " 00; 15°; " 20 " ; " V; " 14°
Borkum Norderney	5p:	
	7p:	764.4; WNW 5; Wetter 01; 18°; Sicht 10 km; See II
	7p:	764.9; NW 4; " 00; 17°; " 10 " ; See II

HEUTE MORGEN

List	8a:	762.6; W3; Wetter 11; 15°; Sicht 20 km; See II; W.T. 14°
	11a:	
Bülk	8a:	WSW 5; Wetter 10; Sicht 10 km; See II
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 5; wolkig; See IV
	11a:	NNW 5; heiter; " V
Außenjade	8a:	765.5; WNW 2; Wetter 01; 15°; Sicht 4 km; See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	WNW 3; Wetter 10; Sicht 10 km; See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	762.8; SSW 3; Wetter 11; 17°; See III; W.T. 17°
	11a:	
Amrumbank	8a:	760.8; W2; Wetter 11; 16°; Sicht 20 km; See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	NW 6; Wetter 01; 15°; Sicht 20 km; See V; W.T. 14°
	11a:	WNW 6; " 00; 17°; " 20 " ; " 07; " 14°
Borkum	11a:	

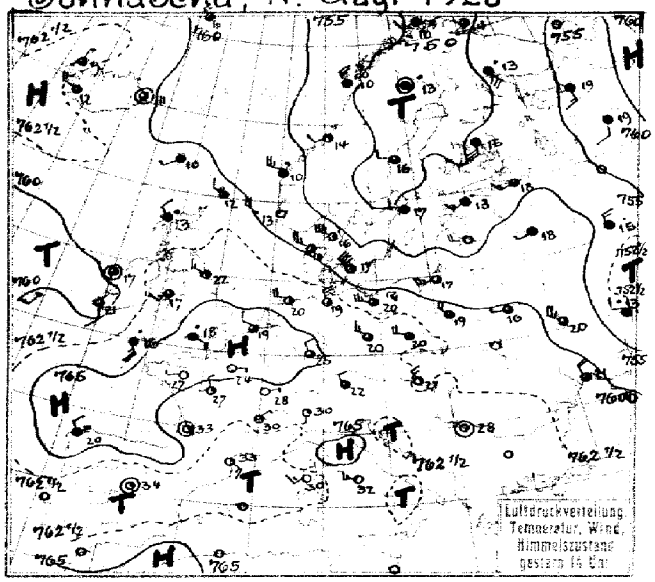
HEUTE MORGEN 8 UHR

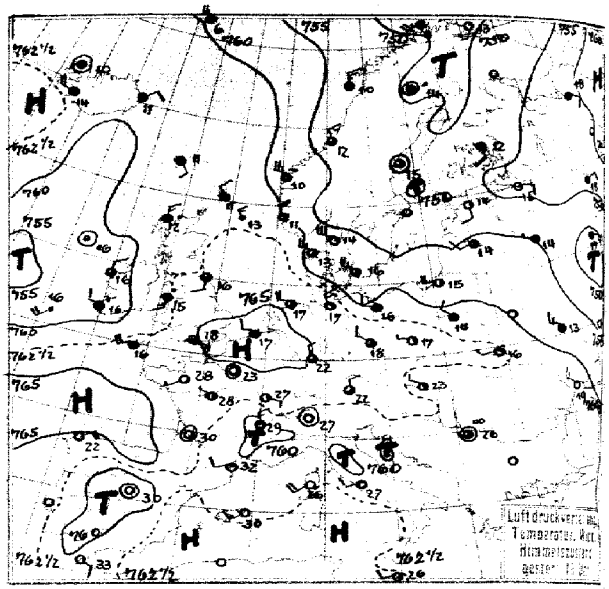
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	762.4	SW	2	01	14	\ −1.0	1	10	7		8	0	–	II	9
Wilhelmshaven	8	63.8	SW	1	24	14	— 0	4	4	8		9	0	9	–	5
Helgoland	8	–	NW	2	01	16	— 0	0	20	5		–	0	–	II	5
Altenwalde	8	64.0	W	1	10	15	— 0	1	4	6		9	0	10		6
Bremen	8	64.2	SW	1	12	13	— 0	1	4	8		9	0	10		9
Hamburg	8	64.3	WNW	3	01	12	/ +0.5	0	4	4		9	0	10		9
Groß-Borstel	8		SW	1	01	14		1	2	5		8	0	11		9
Kiel	8	63.4	W	3	02	14	— 0	0	10	4		8	0	9		5
Warnemünde	8	62.4	WNW	3	01	14	— 0	0	10	4		8	0	–	III	4
Stettin	8	62.9	W	4	12	14	— 0	0	10	10		9	0	10		4
Rügenwaldermünde	8	60.4	WNW	5	klar	14	— 0	–	–			7	0	14	IV	–
Danzig	8	59.2	WNW	4	12	15	— 0	1	20	9		7	0	10		5
Königsberg	8	58.2	WNW	4	11	14	— 0	1	20	7		7	0	11		5
Memel	8	57.3	WNW	3	11	14	— 0	1	20	10		7	0		V	5
Aachen	8	63.7	SWlk		10	17	\ −0	6	4	7		7	0.1	15		7
Nordhorn	8	63.6	SE	1	10	15	\ −0.5	1	4	7		8	0	8		7
Hannover	8	64.5	SWlk		02	14	\ −0.5	3	2	5		8	0	6		9
Magdeburg	8	64.5	WSW	1	02	15	— 0	0	10	3		8	0	11		6
Wehnde	8	64.4	SW	1	11	13	— 0	1	10	9		8	0	10		4
Dresden	8[00]	64.3	W	1	00	15	— 0	1	4	4		7	0	11		6
Berlin	8	65.5	NW	3	02	15	/ 0	0	10	3		7	0	12		5
Grünberg i. Schles.	8	62.3	WNW	4	02	15	— 0	1	10	2		7	0	12		3
Breslau	8	63.0	WNW	2	11	16	— 0	1	10	5		7	0	9		6
Frankfurt a. M.	8	64.6	N	1	11	17	/ +0.5	1	2	9		7	0	16		6
Karlsruhe	7[00]	65.9	SWlk		11	19	/ +0.5	1	10	8		7	0	13		9
Friedrichshafen	8	63.8	N	1	12	16	/ +0.5	1	4	9		8	0	13		8
Bamberg	8	64.5	NW	1	29	15	— 0	1	4	10		8	0	8		0
München	8	63.7	SWlk		12	16	— 0	0	10	8		7	0	10		7
Kahler Asten 852	8	677.9	WSW	3	11	11	— 0	2	20	10		7	0	10		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.3	SWlk		12	13	— 0	2	20	10		6	0	10		3
Feldberg im Taunus 801	8	679.0	E	1	11	14	— 0	2	10	9		7	0	12		6
Brocken 1142	8	678.8	W	3	11	9	/ 0	4	20	6		7	0	7		3
Fichtelberg 1213	8	678.1	SWlk		01	10	\ −0.5	1	20	8		7	0	7		3
Schneekoppe 1603	7[00]	601.0	NW	4	12	5	— 0	0	20	5		8	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	679.3	WNW	1	01	14	— 0	0	50	1		4	0	12		3
Zugspitze 2964	7[18]	634.0	NW	4	12	4	\ −0.5	1	10	10		9	0	3		2
Säntis 2500	8	567.9	WSW	7	01	8	\ −0.5	–	20	4		7	0	6		9
Sonnblick 3106	8	5														

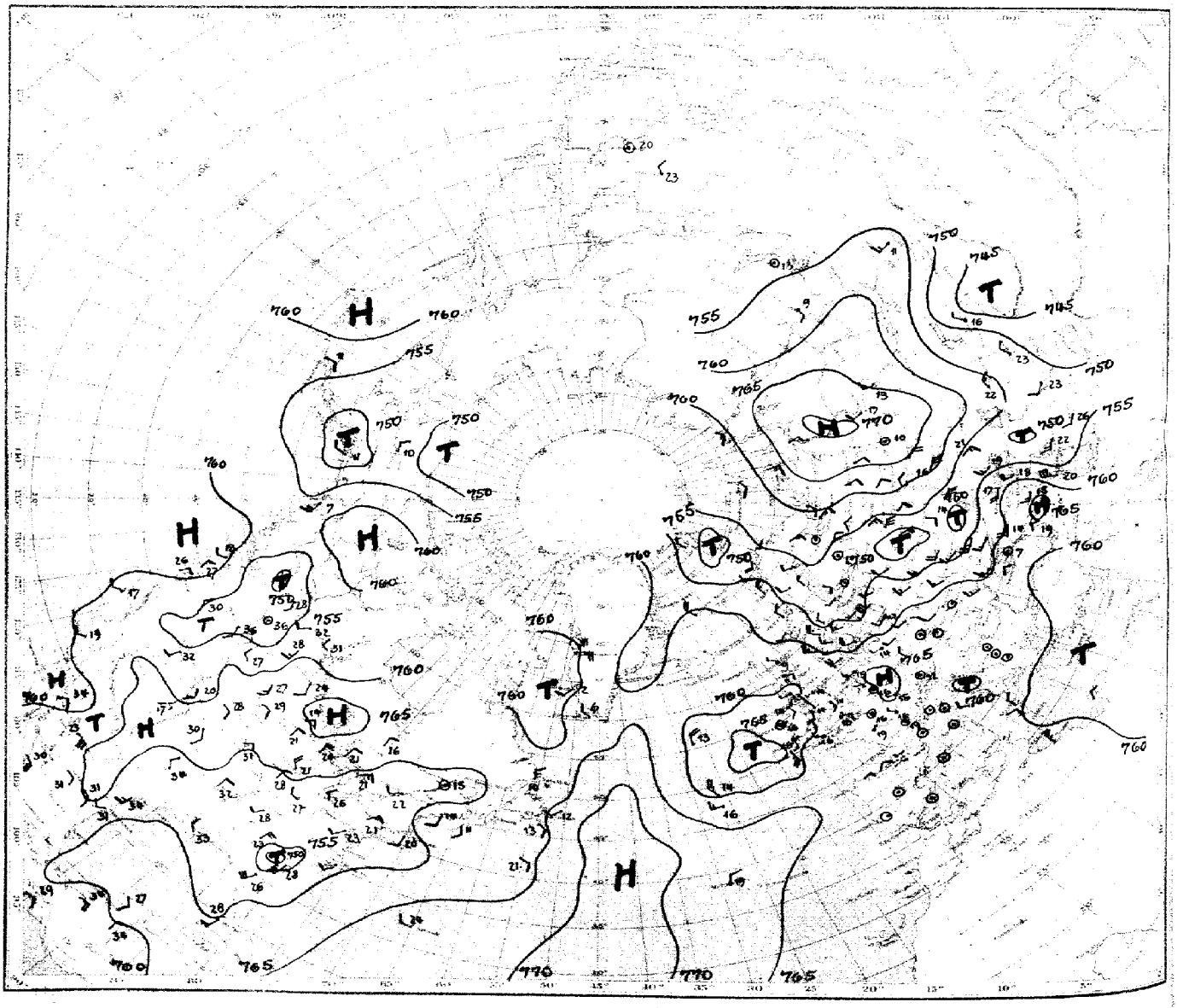
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

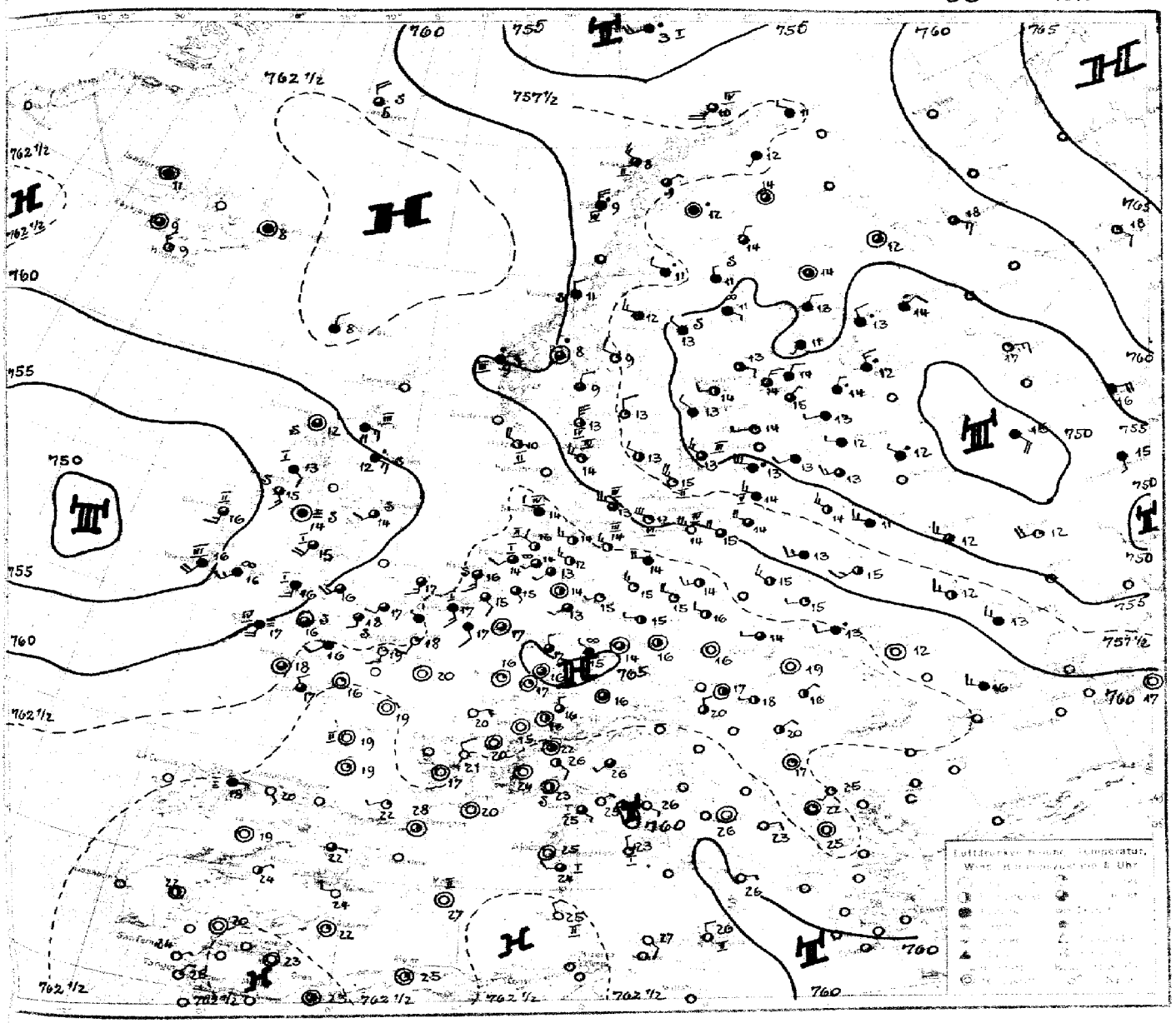
Sonnabend, 11. Aug. 1928

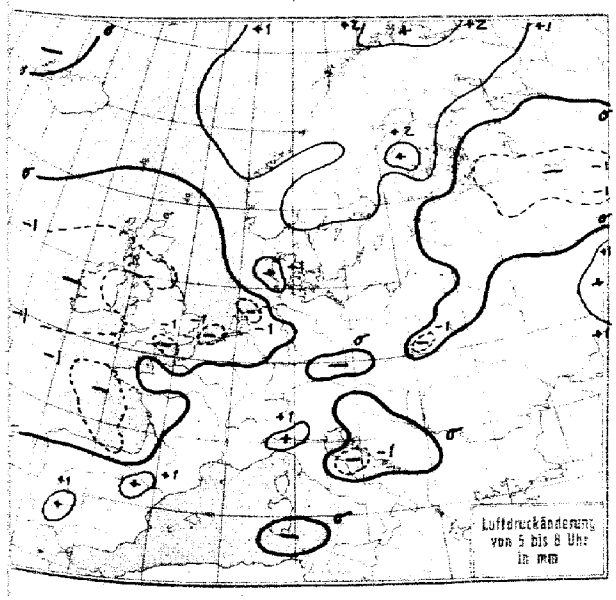


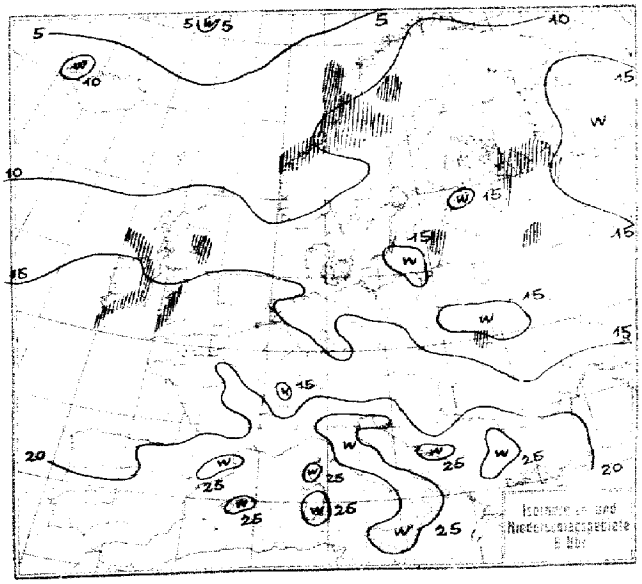




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Sonnabend, 11. August 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Wolkenzug oder Temperatur
Wien	763.0	N 1	01	25	0	20								
Zürich	64.3	W 2	01	28	0	50	64.6	W 2	02	27	0	50	0	31
Bern	63.2	W 2	01	28	0	20	62.6	NE 3	01	20	0	20	0	39
Genf	62.9	NNE 2	01	28	0	50	63.2	NNE 1	01	28	0	50	0	30
Lugano	62.9	0 1	00	30	0	10	60.6	Nebel	00	27	0	10	0	32
Helder	65.7	W 4	11	19	1	10								
Vlissingen	64.8	WNW 2	12	19	1	10	65.3	W 2	14	17	1	10	0	8
Utrecht	66.2	WNW 4	12	20	1	10								
Kopenhagen	59.7	NW 8	11	17	1	20	56.5	WNW 5	00	16	1	20	0	10
Skagen	55.7	WNW 7	01	10	0	10	56.8	WNW 6	01	14	0	2	0	VI
Hanstholm	58.9	WNW 5	01	14	1	20	59.4	WNW 5	01	13	1	20	0	VI
Skagerrakbank	62.4	NW 4	11	16	1	20	62.7	NW 3	16	15	0	20	●	V
Hammershus	58.7	W 0	01	15	1	20	58.9	W 4	01	15	1	20	0	V
Abisko	48.0	NNW 4	11	14	1	50	51.3	NW 4	50	10	2	20	0.1	15
Haparanda	48.1	SE 1	11	17	1	50	51.1	W 1	01	14	1	50	0	19
Stensele	48.9	NW 2	35	14	5	4	50.9	NW 2	12	14	5	50	4	15
Oestersund	52.0	N 1	51	12	0	10	53.9	NW 3	11	11	5	50	4	13
Hernösand	48.9	W 2	11	16	2	50	50.7	Nebel	11	15	0	50	0.4	0
Särna	50.0	N 4	11	15	2	50	52.3	NW 2	00	13	1	50	0.1	16
Karlstad	51.6	WNW 4	12	20	1	-	53.9	Nebel	16	16	0	-	●	21
Stockholm	50.6	W 2	02	17	1	10								
Jönköping	54.1	WNW 5	01	17	1	50	55.0	NW 3	01	15	1	50	0	17
Visby	53.4	SW 4	11	16	2	50	52.8	SW 3	12	14	5	50	0.0	II
Kalmar	55.3	WNW 7	11	17	1	20	56.2	WNW 5	00	15	1	20	0	I
Gällivare	47.8	Nebel	55	13	6	2	49.8	Nebel	54	14	0	10	4	10
Karlshamm														
Bjurröklubb	48.9	NE 2	22	14	4	0.2	50.3	N 3	27	10	3	0.2	0	8
Quade Hook														
Spitzbergen	53.4	N 1	40	5	5	10	52.4	NNW 1	40	5	0	10	0.0	-
Ingö	48.0	SW 3	23	10	4	0.5	49.7	SW 5	11	9	3	1	●	I
Valdersund	52.1	SW 2	11	14	1	20	54.2	NNW 2	12	12	1	20	0	0
Kinn	57.3	WNW 5	30	10	5	10	58.4	WNW 5	30	10	5	10	0.5	IV
Lister	59.3	WNW 5	02	13	1	20	60.3	WNW 6	12	12	1	20	0	III
Bären-Insel	48.3	NE 2	27	3	6	0.2	47.9	Nebel	27	3	6	0.5	2	I
Andenes	50.2	NNW 2	29	10	3	4	52.5	NW 3	15	9	3	20	0	I
Röst	51.1	NNW 5	27	10	6	2	53.6	N 5	11	10	2	20	●	IV
Jan Mayen	59.3	NNW 4	10	6	2	20	59.6	NW 5	10	6	2	20	0	III
Färder	53.5	SW 5	00	17	1	50	54.2	W 4	00	17	0	50	0	IV
Vardö	49.0	SSW 1	11	14	1	50	49.8	SSW 1	00	13	0	50	0	VI
Bossekop	55.6	W 5	55	11	6	10	57.3	W 3	50	11	6	20	1.5	II
Utsire							60.0	NNW 4	00	11	5	50	1	X
Dombas	52.7	N 3	11	13	5	50	56.2	N 2	11	10	1	50	●	-
Helsingfors	52.4	WSW 3	11	16	2	4	53.7	0 2	01	14	0	10	0	17
Vasa	49.5	NW 2	00	14	1	50	51.5	WNW 1	12	13	1	50	0	15
Kuopio	51.4	0 6	16	15	0	20	53.8	0 4	11	12	2	20	0.4	15
Dorpat	54.7	NW 2	11	16	2	50								
Riga							55.2	WSW 2	11	14	2	20	3	10
Warschau	61.9	NW 4	11	19	2	4	62.2	NW 2	16	14	0	2	1	20
Lemberg							63.3	W 1	01	16	1	4	0	21
Pinsk	60.4	W 1	10	16	1	10								
Wilna	58.3	W 2	10	15	5	4	58.4	W 3	01	14	5	10	2	18
Krakau	63.4	WNW 2	11	21	1	4	63.0	Nebel	11	18	2	4	0	-
Posen	63.0	WNW 5	11	19	2	10	62.9	NW 2	30	15	0	20	●	22
Prag	63.6	NW 2	01	22	1	10	63.8	N 1	01	21	0	20	-	-
Eger	64.1	Nebel	01	20	0	20								
Preßburg	62.5	NW 3	01	22	1	20	62.0	WNW 1	02	23	0	20	0	28
Kaschau	62.3	SW 1	12	24	1	10	61.9	Nebel	00	21	1	10	0	20
Olmütz	62.1	W 1	11	25	1	20	62.6	NW 1	01	20	0	10	0	25
Budapest	63.6	Nebel	nebel	27										
Belgrad	63.3	Nebel	01	28	0	4	62.2	Nebel	22	26	1	10	0	30
Serajewo	63.4	NE 3	02	28	0	20								
Agram	62.8	NE 2	01	28	0	10	62.1	NNE 3	01	25	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	Wolkenzug oder Temperatur
Turin	760.9	NW 1	01	30	0	20	760.1	W 1	01	31	0	20	0	34
Genua	63.1	SW 2	01	23	0	4	61.1	Nebel	00	24	0	20	0	8
Livorno	65.0	NW 3	00	25	0	4	63.0	NW 2	00	27	-	20	0	3
Ancona	64.3	ENE 1	01	20	0	20	62.2	NE 2	01	28	0	20	0	III
Maddalena	62.1	SW 3	11	29	0	20	63.5	E 2	01	30	0	20	0	III
Messina	62.-	SW 3	01	29	0	20	62.2	NE 1	01	26	0	20	0	III
Tarent	62.0	SW 3	01	28	0	20								
Venedig														
Rom	62.8	WNW 3	01	32	0	20	62.1	WSW 2	00	27	0	20	0	32
Malta							62.6	WNW 2	01	26	0	20	0	6
Madrid	61.1	Nebel	01	34	0	10	59.9	Nebel	00	30	0	10	0	30
La Coruña	65.8	NW 2	Nebel	20	-	-	64.8	NE 4	02	22	0	10	0	I
Mahon							62.3	NW 3	00	30	0	10	0	III
Malaga														
Horta														
Rochefort	63.7	NW 3	01	31	1	10	63.2	WNW 2	01	26	1	10	0	III
Bayonne	65.3	NW 2	11	24	0	10	64.8	WNW 2	11	24	0	10	0	V
Bordeaux	63.0	Nebel	01	33	2	10	62.6	Nebel	01	30	0	10	0	34
Clermont	62.5	-	01	31	0	20	61.7	-	01	30	0	20	0	32
Dijon	63.8	ENE 1	01	28	1	20	62.6	ENE 1	02	27	1	20	0	29
Calais														
Brest	65.3	SW 2	01	22	2	20	64.3	W 2	11	20	2	20	0	8
Paris	65.8	E 1	01	24	0	1	64.7	Nebel	01	23	0	2	0	25
Perpignan	62.3	ENE 3	02	33	1	20	61.3	WSW 2	12	32	1	20	0	4
Rennes	65.3	WNW 1	01	27	1	10	63.7	SW 1	01	28	1	10	0	25
Straßburg	64.9	NE 2	02	24	2	0.5	63.8	E 2	01	24	2	10	0	25
Toulouse	62.5	NNE 2	02	32	1	10	61.8	NW 3	11	33	2	-	0	35
Tours	64.5	NNW 1	01	27	1	20	63.5	WNW 1	01	28	1	20	0	29
Ajaccio	62.3	SW 3	01	30	0	20	61.7	SW 4	01	26	1	20	0	1
Le Havre	66.2	N 2	01	19	1	10	64.9	NE 3	11	20	1	10	0	0
Marignano	62.3	0 3	01	30	0	10	61.1	SW 2	01	27	1	20	0	30
Nancy	65.6	N 2	01	22	0	10	64.3	NNE 2	01	23	2	10	0	26
Lerwick	60.1	WNW 2	13	12	5	20	61.1	NW 2	11	11	1	20	●	-
Renfrew	62.9	SW 3	11	17	1	20	61.3	NW 1	45	15	6	4	0.1	0
Cranwell	66.2	SW 3	11	23	1	20	64.2	SSW 3	10	20	1	20	0	23
Scilly	62.6	SSE 5	54	16	0	10	62.7	WSW 4	11	16	0	10	0.5	12
Wick							62.3	NE 1	11	12	1	20	0	0
Malinhead	62.1	SW 2	50	15	6	10	60.9	E 3	16	14	0	10	2	0
Tynemouth	63.8	WNW 3	01	22	0	20	62.6	0 2	01	16	0	10	0	1
Pembroke	64.3	0 4	55	14	0	4	62.3	SE 4	40	15	3	4	4	3
Roches Point	60.9	SW 4	40	16	0	4	59.8	SW 3	29	16	0	0.2	5	3
Croydon	66.5	WSW 1	50	18	0	10	65.1	SW 1	16	17	0	10	0.2	19
Aberdeen	62.2	SE 3	50	16	5	20	62.3	E 2	50	13	5	20	1	1
Valentia	59.4	SSE 2	11	21	0	20	59.3	WNW 2	40	16	0	4	0.4	4
Plymouth	65.5	SSE 3	11	17	0	20	63.7	SE 2	52	17	0	20	0.3	0
Guernsey	66.3	Nebel	12	18	0	50	64.8	Nebel	12	18	3	50	0	0
Stornoway	61.1	NW 3	32	13	5	10	61.0	N 3	30	12	5	10	2	1
Holyhead	63.8	NNW 3	11	17	5	20	62.0	0 3	50	15	5	20	●	1
Donaghadee	63.-	NNW 3	10	16	5	10	62.0	SSW 3	30	15	1	10	-	-
Yarmouth	65.9	NNE 4	12	19	0	10	64.8	WNW 2	11	19	1	4	0	4
Blacksod	66.5	Nebel	11	17	1	50	58.8	N 2	11	16	1	50	●	1
Calshot	66.6	ENE 1	50	18	0	10	64.8	ENE 4	10	18	0	20	0	3
Thorshavn	61.2	SW 1	11	10	2	20	61.9	SE 1	11	11	2	20	0	-
Seydisfjord	60.9	Nebel	11	11	1	-	61.6	NE 2	10	10	1	-	-	-
Acureyri	61.4	N 2	01	10	0	-	61.3	N 3	00	10	0	-	-	-
Isafjord	63.2	N 1	10	9	1	-	61.5	Nebel	00	10	0	-	-	-
Reykjavik	62.0	WNW 4	11	12	1	20	62.3	WNW 4	11	14	1	20	0	-
Vestmanno	62.3	W 4	01	12	0	-	61.9	WNW 4	01	12	0	-	-	-
Archangelsk	54.4	NE 0	Reg.	13	-	-								
Kiew	52.2	SW 5	0	17	-	-	55.0	SWW 1	3/4 bed.	16				
Leningrad	54.4	WSW 3	3/4 bed.	18	-	-	55.1	ENE 1	1/4 -	15				
Nowgorod	55.2	SSW 2	bed.	16	-	-								
Saratow	56.4	WSW 1	-	18	-	-	55.2	WNW 1	bed.	14				
Astrakan	54.3	N 3	Reg.	15	-	-	49.7	ENE 3	-	17				
Kiew	58.5	NW 5	3/4 bed.	20	-	-	58.6	WNW 3	-	13				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Deutschland	11. Aug.	14	42.9 N	49.6 W	766	NE 1	00	17	17	0	30	4	1	N
München	"	"	43.5 N	64.5 W	65	ENE 3	02	20	22	1	20	9	3	NW
Gneisenau	"	"	45.8 N	37.0 W	66	NNW 4	00	17	19	1	50	7	1	N
Pennsylvania	"	"	40.3 N	58.6 W	67	WNW 4	01	24	24	0	20	3	1	0
Olympia	"	"	53.8 N	22.3 W	57	N 1	11	15	14	1	20	7	0	W
Olympic	"	"	47.5 N	29.9 W	59	NW 4	11	16	18	1	20	7	1	NW
Olympic	"	19	49.6 N	21.1 W	57	SSW 1	10	15	16	0	20	9	0	NW
Mauretania	"	"	51.6 N	14.6 W	58	SSW 4	30	16	16	1	20	10	1	W
Pacania	"	"	48.1 N	27.9 W	58	NW 4	00	14	16	1	20	4	1	W
St. Louis	"	"	40.0 N	66.6 W	65	W 3	01	21	19	1	20	5	4	NW
Homeric	"	"	50.0 N	12.8 W	59	Nebel	12	10	14	0	50	7	4	-
Homeric	"	"	49.2 N	24.2 W	57	WNW 4	01	16	16	0	20	4	1	NW
United States	"	"	58.8 N	1.9 E	62	NW 3	01	13	11	0	20	5	1	-
Oskar II	"	"	55.6 N	23.6 W	60	ENE 1	11	15	13	1	50	9	0	0
Bremen	"	"	59.4 N	3.7 E	60	NW 4	11	13	-	1	50	7	5	NW
Stockholm	"	"	49.3 N	47.7 W	68	WSW 3	01	14	13	1	50	2	0	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Albert Ballin	11. Aug.	2	48.0 N	25.1 W	761	W 3	30	15	17	5	50	6	1	W
Deutschland	"	"	42.4 N	54.1 W	64	ENE 2	12	21	22	1	10	9	1	E
Gneisenau	"	"	60.1 N	2.7 W	64	0 3	11	16	17	2	20	9	0	0
Pacania	"	"	48.8 N	25.1 W	67	NW 5	40	14	16	1	20	10	0	NW
-	"	"	51.0 N	11.7 W	55	0 3	30	13	18	5	20	10	0	W
Olympic	"	8	47.1 N	30.0 W	62	NW 4	10	14	16	0	20	6	1	NW
St. Louis	"	8	41.1 N	24.8 W	64	NW 2	12	19	18	0	20	10	1	NW
Pacania	"	"	49.4 N	22.7 W	55	NNW 4	15	13	16	6	20	10	1	NW
Stockholm	"	2	48.2 N	50.2 W	68	SW 2	01	12	12	0	50	klar	0	0
Oskar II	"	"	55.8 N	25.6 W	59	N 4	30	13	13	1	50	7	0	NW
United States	"	"	59.4 N	0.9 W	62	NW 3	01	11	8	4	20	3	0	NW
-	"	8	59.5 N	4.0 W	61	NE 2	12	11	11	1	20	9	0	N

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Da hauptsächlich maritime Kaltluftmassen das mitteleuropäische Hochdruckgebiet aufgebaut haben, so zerfällt es auch in dem Masse, wie die Luftmassen über dem Lande erwärmt werden. Der Kern dieses zusammen geschrumpften Hochs folgt den von Skandinavien über die Ostsee sich nach Rußland ergiessenden Kaltluftmassen. Hier haben die dabei entstandenen Temperaturgegensätze zur Vertiefung des russischen Zyklonensystems geführt, das durch Verlagerung in nördlicher Richtung an den finnischen Wirbel der unter Auffüllung etwas rückläufig geworden ist, Anschluß gefunden hat. Auch das Tief über dem Barentsmeer hat sich aufgefüllt, es zieht nordostwärts ab. Ein Kaltluftanstrom aus dem Polargebiet an seiner Rückseite ist nicht zu erkennen. Ueberhaupt verhält sich die Atmosphäre in der Gegend von Island ziemlich ruhig. Die Hauptzyklonentätigkeit liegt weiter südlich. Das westlich Irland sich befindende Tief gewinnt an Intensität, es bewegt sich zur Zeit in südöstlicher Richtung.

Dr. Kramer.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	16.3	17.1	18.0	17.5	18.1	19.2	18.9	18.3	18.1	17.4	16.7	15.3	14.8	14.2	13.6	12.5	12.2	11.6	11.8	11.9	11.3	10.8	11.0	12.4
Barograph	59.9	60.0	60.1	60.3	60.3	60.3	60.4	60.4	60.4	60.5	60.8	61.0	61.1	61.0	61.0	60.1	60.8	60.5	60.2	60.1	60.1	60.4	60.6	60.7
Anemograph Richtung	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
Anemograph m. p. S.	8.5	8.8	9.7	8.4	7.2	8.2	8.6	8.9	8.6	8.2	6.4	6.6	6.0	5.0	4.2	4.2	4.8	4.7	5.7	5.1	4.6	4.2	4.7	4.9
Regenmesser	-	-	-	0.75	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min	58	59	53	30	30	35	45	45	52	58	50											25	60	58

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. 10. Aug. 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.
						500									
Stettin		10h	W 7	WNW 4	WzN 6	WzN 6	—	m	580 m	3/4	bedeckt				" " 10 "
Köln		6h	Stille	SzS 2	SSS 3	—	WSW 4	WzS 6	5 cm	1920 m	4.5 m.	cm 3/4	bed.		" " 4 "
Aachen		5h	—	SSS 3	SSS 4	S 2	W 8	bed.							" " 10 "
Wilhelmshaven		8h	SW 2	W 4	WzN 5	NW 5	—	—	NW 10	—	NW 13	3/4 bd			" " 2 "
Bremen		6h	SW 3	W 3	WzN 3	WzN 5	NW 7	WNW 7	NW 9	NW 9	NWzW 11	NWzW 10	NWzW 9	NW 9	" " 4 "
Seeland		8h	—	—	SW 14	SWzW 17	—	W 17							
Farnborough		"	—	—	SW 10	SW 10									
Calshot		"	—	SWzS 5	SW 6	SW 6									
Tours		6h	—	SzN 2	S 2	—	SzN 3								
Clermont		"	—	—	Stille	—	WzS 3	W 3							
Mainz		"	—	—	SSzS 5	—	SW 5	WNW 8							
Salzburg		9h	NWzW 2	—	—	NW 2	—	NzS 2	—	NWzN 3	—	NW 4	—	NW 6	
Stockholm		8h	NW 2	NWzN 1	NNW 3										
Warschau		"	NW 6	WNW 11	NW 13	NW 16	NWzW 15	NWzW 20							
Hamburg		"	W 3	NW 8	NW 11	NW 11	NW 11	NW 11							
Br. Litowsk		"	NW 6	WSW 6	NW 9	NWzW 8	NWzW 12	NWzW 12	—	NWzW 13					
Prag		"	Stille	—	NW 4	NNW 2	WNW 4	WNW 10							
Olmütz		"	Stille	—	WNW 3	WNW 4	W 4	W 10							
Budapest		7h	Stille	Stille	NNS 3	NzW 7	WNW 8	NWzW 9							
Genua		8h	Stille	—	—	—	SNS 2	—	—	—	—	W 5	—	NWzW 8	
Aarhuna		"	SS 2	—	—	S 1	—	—	—	WzN 6	—	WSW 11			
Jarcut		"	S 2	—	S 1	—	SzS 1	—	—	NW 2					
Rom		"	N 2	—	SW 3	—	NS 1	WSW 2							
Turn-Severn		"	—	NzS 1	NW 4	NNS 4	NWzW 3	WzN 3	—	WzS 5					
Groningen		7h	NS 2	SSS 4	SSS 4	NS 4	N 8	WNW 11	1/2 bd						" " 10 "
Gradisto		"	NS 1	NNS 2	NNS 3	N 4	NNW 3	—	—	WNW 7	1/2 bd.				" " 20 "
As		10h	—	—	—	N 8	—	NNW 9	—	NNW 5					
				500	1000	1500	Temperatur aufstiegen		3500	4000	5000	5900			
Hamburg	17m	9h	13.3 77	8.8 92	6.1 92	3.8 70	1.0 70	-1.5 70	-3.0 70	-7.1 60	-9.1 47	-14.6 49	-21.0 49		
			Inversion	2580	2650	2.6-82	Sicht	10-15	km	7/10	m	700-1200	m, darüber	6/10 cm S	
			leichter	Dunst	bis 2000	6eig	bis 600	und	bei 2800	nur					
Friedrichshafen	400m	7h	16.4 71	—	—	15.9 58	—	11.9 55	8.1 05	1.8 90	3/4 bd.				" " 4-10 "
			Inversion	700	-1300	+3.0-9		Adiabatisches	Gefälle	1300-	1900-2	3 +2.0	2300	-2500 -	18 + 8%
							Nachtrage	vom	10.	Aug.	28				
Hamburg	17m	14h	19.5 64	—	13.8 70	8.4 73	4.5 75	0.1 82	-2.7 83	-3.0 51	-6.4 45	-7.8 42	—	+14.5 38	
			6000	6340											
			-21.0 37	-22.5 36	Inversion		2730/	2900	+1.0 —	17%	3490/	3580 +	0.2 - 3%		
			Sicht	15 km	7/10 cm	cm	cm	/ 12.0	6 - 2500	m	7/10 cm	6eig	6.6	800 m	
			1/ West	einzelne	A.S.	und	ci	Streifen							

Sonnabend, 11. Aug. 28

№ 224

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	?											
Zürich	64.5	NW 1	11	16	↗+0.5	0	1	5 sm	6	0	12	
Bern	63.8	SE 1	01	15	↘ 00	0	20	klar	7	0	13	
Genf	63.6	SW 1	01	20	↗ 00	0	50	klar	7	0	16	
Lugano	62.1	N 1	11	22	— 00	0	10	9 sm	7	0	17	
Helder	62.8	S 3	11	16	↘ 00	1	10	9 sm	9	0		S
Vlissingen	62.6	SSE 3	12	17	↘ -0.5	0	4	10 sm	7	0.1		
Utrecht	63.1	SE 2	11	15	↘ -0.5	1	4	9 s	8	0	13	
Kopenhagen	62.4	WNW 5	10	13	↗+0.5	1	20	7 sm	5	0		
Skagen	59.2	WNW 3	01	14	↗+0.5	1	10	1 sm	7	0		
Hanstholm												
Blaavandshuk	62.8	WNW 2	12	14	↗+1.0	1	20	10 s	9	0		
Hammershus	51.7	WNW 4	01	12	— 00	1	20	3 sm	0	0		
Abisko	57.9	NE 1	11	9	↗+1.5	2	50	9 s	8	0.1	7	
Haparanda	56.4	WNE 1	11	14	↗+1.5	1	50	8 sm	8	0	10	
Stensele	59.7	WNW 2	55	11	↗+1.5	6	2	10 sm	9	3	10	
Oestersund	56.7	WNW 3	01	12	↗+0.5	1	50	5 s	7	0	9	
Hernösand	54.3	NW 1	11	13	↗+1.0	2	50	10 sm	9	0		S
Särna	56.1	NW 2	01	9	↗+1.0	0	50	3 sm	7	0	4	
Karlstad	57.2	N 2	01	13	↗+1.0	0	—	2 sm	7	0	11	
Stockholm	54.7	NW 1	12	13	↗+1.0	1	4	10 sm	8	0	12	
Jonköping	57.0	NW 1	03	13	↗+0.5	1	50	4 sm	7	0	9	
Wisby	54.8	NW 3	11	13	— 00	1	50	9 s	8	0		
Kalmar	57.0	NW 5	02	15	↗+0.5	0	50	11 sm	6	0		
Gällivare	56.0	Stille	51	12	↗+1.5	6	4	10 sm	9	9	10	
Karlshamm												
Bjuröklubb	55.5	N 1	11	11	↗+1.0	4	20	10 s	—	0		S
Quade Hook												
Spitzbergen	53.0	NE 1	45	5	↗+1.0	0	10	10 s	8	4		
Ingö												
Valdersund												
Klinn												
Lister												
Bären-Insel	61.0	WSW 4	50	3	↗+1.0	3	10	10 s	0	2		
Andänes												
Röst	59.4	N 5	40	9								
Jan Mayen	61.0	NNW 4	11	5	↗+0.5	2	50	9 s	7	0		S
Färder												
Vardö	57.0	NW 1	11	11	↗+2.5	2	50	10 s	9	0		
Brönnö												
Utsire												
Dombas	59.3	Stille	40	8	— 00	6	10	9 s	8	0.4	5	
Helsingfors	54.1	NE 2	12	14	— 00	3	10	10 s	8	0	2	
Vasa	54.8	SE 1	25	11	↗+2.0	3	2	10 s	9	0	10	
Kuopio	56.2	NE 2	11	13	↗+0.5	2	10	10 s	6	0	10	
Dorpat	53.6	W 1	11	12	↘ -0.5	2	50	10 s	8	0	5	
Riga	53.6	WSW 2	11	13	↘ -0.5	2	60	10 sm	8	0		
Warschau	61.4	NW 2	22	15	— 00	1	4	5 sm	7	0		
Lemberg	63.5	W 2	50	13	— 00	2	4	10 sm	8	0	7	
Pinsk	58.4	WSW 3	00	15	— 00	0	4	5 s	7	0	8	
Wilna	60.2	NW 5	11	14	— 00	2	4	10 s	7	0	10	
Krakau	63.7	W 1	12	14	— 00	1	2	9 s	7	0	9	
Posen	63.3	WSW 3	01	14	— 00	1	4	5 s	8	0.6	9	
Prag	64.3	Stille	15	16	↘ 00	3	2	6 s	7	0	12	
Eger	65.0	Stille	11	14	↘ 00	6	2	9 s	8	0.1	10	
Preßburg	63.8	Stille	00	17	↗+0.5	0	10	5 sm	5	2	12	
Kaschau	62.7	Stille	00	19	— 00	0	10	klar	5	0	11	
Olmütz	63.4	Stille	01	16	— 00	0	4	klar	6	0	11	
Budapest	63.2	W 1	½bd	18	↗+0.4					0	16	
Belgrad	63.3	Stille	00	17	↗+0.5	0	40	2 sm	8			
Serajewo												
Agram												
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	61.8	Stille	01	24	↘ -0.5	0	—	klar	3	18		
Genua	61.6	Stille	01	23	— 00	0	10	4 sm	7	0		S
Livorno	61.5	SE 1	12	25	— 00	0	10	7 sm	8	0		
Ancona	61.0	SE 1	01	26	↘ -1.0	0	10	klar	7	0		S
Maddalena	61.2	W 2	12	24	↗+0.5	1	2	9 s	8	0		
Messina	62.9	N 2	01	26	— 00	0	10	klar	7	0		
Tarent	60.3	E 1	01	26	↗+0.5	0	10	klar	6	0		S
Venedig												
Rom												
Malta												
Madrid	61.3	NE 1	11	24	↗+0.5	1	10	6 s	4	0	22	
La Coruña												
Mahon	61.3	Stille	00	27	— 00	0	10	klar	4	0	23	
Malaga												
Horta	65.9	NNE 2	11	17	↘ -0.5	1	10	7 sm	7	0		
Funchal												

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 61.1	Stille	01	19	↘ 00	7	10	klar		0		1
Bayonne												
Bordeaux	61.1	Stille	02	19	↘ -0.5	2	10	2 sm		0	11	
Clermont												
Dijon	62.9	SNE 2	01	20	↗+0.5	2	10	klar		0	13	
Calais												
Brest												
Paris	63.2	Stille	01	20	— 00	0	0.5	klar		0	15	
Perpignan	61.1	Stille	02	28	↗+0.5	1	20	2 sm		0	24	
Rennes	62.5	Stille	01	16	↗+0.5	1	4	1 sm		0	12	
Straßburg	63.8	Stille	01	17	↗+0.5	2	4	1 sm		0	10	
Toulouse	64.9	WSW 1	02	22	— 0.0	1	10	1 sm		0	14	
Tours	62.3	Stille	01	19	↘ -0.5	1	4	klar		0	15	
Ajaccio	61.8	Stille	01	25	↗+0.5	1	20	klar		0		S
Le Havre	62.5	S 2	01	19	— 00	1	2	3 sm		0		S
Marignane	60.8	Stille	01	20	↗ 00	0	10	klar		0	16	
Nancy	64.1	Stille	01	16	— 00	2	4	1 sm		0	11	
Lerwick												
Renfrew												
Cranwell												
Scilly	60.3	S 4	27	17	↘ -0.5	6	0.05	Nebel		0	03	1
Wick	59.4	SSE 3	11	11	↘ -0.5	1	20	10 s	8	0		1
Malinhead	55.5	SSE 3	16	15	↘ -1.0	6	10	9 s	8	0		S
Tynemouth	58.3	SW 2	12	14	↘ -1.0	1	4	9 sm	8	0		S
Pembroke	59.2	S 3	16	16	↘ -1.0	6	10	10 sm				
Roches Point	57.8	SW 3	25	16	↘ -1.0	3	4	10 s		0		1
Croydon	61.8	SSW 2	11	17	↘ -0.5	1	4	8 s	8	0.1	14	
Aberdeen	56.3	SSE 5	55	12	↘ -0.5	6	1	10 sm		0		S
Valentia	54.8	SSW 4	16	16	↘ -1.0	6	20	10 s	9	0		1
Plymouth	61.3	Stille	11	16	↘ -0.5	6	10	9 s		0		S
Guernsey	62.7	WSW 2	11	16	— 00	6	2	10 s		0		S
Stornoway	58.7	Stille	10	12	↘ -0.5	1	20	8 s		0		S
Holyhead	58.3	SSW 4	11	15	↗+0.5	6	10	9 s		0	3	
Donaghadee	57.8	Stille	23	14	↘ -0.5	3	0.5	Nebel		0	2	S
Yarmouth	61.7	S 3	10	17	— 00	1	10	9 sm		0		S
Blacksod	53.2	S 3	11	16	↘ -1.5	1	50	7 sm		0	12	
Calshot	61.6	S 2	10	18	↘ -1.0	6	10	8 s		0	26	S
Thorshavn	62.6	N 2	11	8	— 00	3	20	10 sm		0		
Seydisfjord	61.6	Stille	11	8	— 00	2		10 s				
Acureyri												
Isafjord	60.2	Stille	11	11	↘ -0.0	3		10 sm				
Reykjavik	61.2	Stille	11	9	— 00	1	20	7 s		0		
Vestmannö	61.1	NW 3	01	9	— 00	0		2 sm				
Alexandrovsk												
Archangelsk	58.5	SE 3	¾bd	18	— 0.2					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	56.3	NE 2	bd	5	— 00					0		
Dickson	59.0	SW 3	≡	7	— 0.5					0		
Petersburg	52.7	N 2	Reg.	12	↘ -0.9					0		
Tscherdyn	66.6	SSE 1	bd	12	↗+0.1					0		
Moskau	47.1	SE 4	bd	15	↘ -0.4					0		
Kasan	60.1	E 3	¾bd.	16	— 00					0		
Kiew	57.8	WNW 3	½bd.	12	— 0.1					0		
Ufa	65.4	SE 4	klar	15	— 0.1					0		
Saratow	55.4	SSE 6	bd.	16	— 0.1					0		
Orenburg	62.5	SSE 5	bd.	16	— 0.3					0		
Odessa	61.7	WNW 3	bd.	16	— 0.3					0		
Sewastopol	61.3	NE 2	½bd.	17	— 0.3					0		
Astrachan	58.3	W 4	bd.	17	— 0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	56.6	N 7	Reg.	20	↗+1.0					0		
Tobolsk	65.0	NNW 2	¾bd.	17	— 00					0		
Omsk	64.4	N 3	¼bd.	13	↘ 0.2					1		
Tashkent	52.7	NE 1	00	23	↗+0.5					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	55.7	Stille	bd.	13	↘ -0.3					0		
Jakutsk												
Wladivostok	59.7	Stille	bd.	20	— 00					0		
Tanger	61.3	NNE 1	klar	25								
Agadir												
Bou Denib												
Oran	62.8	Stille	½bd.	23								
Algier	60.0	Stille	klar	25								
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 23	63.1	N 5	La Paz 31	58.5	W 2	Bermuda 24	60.0	W 1	Duluth 10	65.0	NE 2	Tatoosh 18	60	SW 1
Sydney 19	63.0	Stille	Edmonton 26	53.0	SE 2	Key West 26	60.0	S 2	Huron			San Francisco 19	59.2	SW 3
Father Point 15	52.0	Stille	Nantucket 20	54.0	S 2	Little Rock 32	58.0	N 2	Salt Lake City 37	56.0	S 1	San Diego 19	56.0	SW 1
Parry Sound 21	58.0	SE 3	Washington 23	58.0	SW 2	Nashville 26	57.0	SW 2	Helena 36	55.0	SE 1	Forth Worth 34	58.0	NW 2
White River	64.0	SE 2	Hatteras 27	58.0	SW 2	Cleveland 26	58.0	NW 2	Denver 29	55.0	SE 4	El Paso		
Winnipeg 24			Charleston			Chicago 27	61.0	NW 4	Roseburg 20	61.0	N 2	Belle Isle 24	61.0	N 1

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 225 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 12. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	762.0	SE	2	11	19	−1.5	2	10	10	5	6		4
Helgoland	2	–	SW	2	12	19	−1.0	2	20	10		–		9
Altenwalde	2	63.1	WSW	1	11	20	−1.0	0	50	7	2	4		5
Bremen	2													
Hamburg	2	63.2	WNW	3	11	20	−0.5	1	20	6	2	4		8
Kiel	2	62.8	W	3	12	19	−0	1	20	8	7	5		5
Warnemünde	2	62.6	WNW	2	02	17	−0	0	20	4	3	7		6
Stettin	2	62.5	W	3	11	18	0	2	20	10	8	6		4
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	59.1	WNW	5	11	17	−0	1	20	8		4		4
Königsberg	2	58.5	W	5	11	15	+0.5	1	20	6		6		5
Memel	2													
Aachen	2	61.7	WSW	3	00	26	−0.5	1	20	3	2	4		7
Nordhorn	2	61.9	SE	1	11	24	−1.0	1	20	7	1	3		6
Hannover	2	63.5	WSW	1	01	21	−0.5	0	20	4		4		6
Magdeburg	2	63.0	WSW	2	01	22	−0.5	0	20	3		4		6
Wetende	2	62.4	SW	3	11	22	−1.0	1	50	6		4		4
Dresden	2	63.0	WNW	3	11	21	−0.5	1	20	6		5		6
Berlin	2	62.9	NW	4	01	21	−0.5	0	10	9		4		6
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	62.1	NW	3	01	22	−1.0	0	10	7	4	3		6
Frankfurt a. M.	2	61.9	NW	1	01	26	−1.5	0	10	1		4		7
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	61.7	NNW	1	01	24	−0.5	0	20	4	1.5	4		8
Kahler Asten 852	2	677.7	WSW	3	11	16	−0	1	20	9		6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2	6												
Fichtelberg 1213	2	678.1	W	1	02	13	0	1	20	9		5		2
Schneekuppe 1603	2	601.0	NNW	3	11	7	0	1	20	8		8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6												
Zugspitze 2964	2	534.4	NNW	4	11	5	0	2	10	10	8	9		1
Säntis 2500	2	568.4	WSW	4	00	11	0	0	20	8		8		2
Sonnblick 3106	2	5												

Seehöhe in Metern

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

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	760.2	SSE	2	11	19	−1.5	2	10	10	4	6	∅		5	4
	7															
Helgoland	7	61.8	Skik		11	17	−0.5	1	20	10	5	7	0	21		4
	7															
Altenwalde	7	62.0	S	2	12	19	−0.5	1	0	9		6	0	21		6
Bremen	7	62.3	NW	5	12	18	0	1	10	10	5	6	0	20		5
Hamburg	7	61.7	N	1	11	16	−0.5	1	20	8		8	0		5	6
Kiel	7	62.0	WNW	1	00	16	0	1	20	5	3	6	0	19		5
Warnemünde	7	60.8	WNW	5	klar	15	−0.5	–	–			–	–	15	W	–
Stettin	7	62.4	W	4	00	15	0	1	20	3	2	6	0	21		5
Danzig	7	58.6	WNW	4	00	14	0	5	20	2	1	8	∅	16		6
Königsberg	7															
Memel	7															
Aachen	7	58.4	Skik		01	24	−1.0	0	20	3	1	5		26		9
Nordhorn	7	60.0	S	1	11	22	−1.0	1	4	8		5	0	24		6
Hannover	7	61.8	Skik		00	19	−1.5	0	20	4		6	0	24		8
Magdeburg	7	62.0	NW	1	01	21	−0.5	0	20	4		7	0	23		6
Wetende	7	61.1	WSW	1	11	21	−1.0	1	20	7		5	0	23		6
Dresden	700	62.1	NW	2	10	20	−0.5	0	10		klar	5	0	27		8
Berlin	7	61.9	NW	2	00	20	−0.5	0	10	2	3	4	0	22		7
Grünberg i. Schles.	7	60.5	NW	1	01	19	−0.5	1	20	4	3	5	0	21		5
Breslau	7	61.4	WNW	1	01	20	0	0	10	3	2	4	0	23		6
Frankfurt a. M.	7	60.5	WSW	1	01	25	−1.0	0	4	8	5	5	0	27		7
Karlsruhe	7	59.6	S	1	00	29	−1.0	0	20		klar	5	0	31		9
Friedrichshafen	7	59.7	S	2	01	24	−1.0	1	50	1		6	0	26		6
Bamberg	900															
München	7	60.1	Skik		01	26	−0.5	0	20		klar	4	0	27		9
Kahler Asten 852	7	675.5	SSW	1	10	16	−1.0	1	20	6		6	0	19		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	677.3	SW	2	11	13	−0.5	1	20	6	3	5	0	15		3
Fichtelberg 1213	7	677.4	W	2	00	12	−0	0	20	3	2	6	∅	13		2
Schneekuppe 1603	900	600.6	NW	4	00	7	−0.5	0	20	2	1	8	0	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6														
Zugspitze 2964	7	534.2	NW	4	00	5	−0	1	50	2	1	4	0	6		2
Säntis 2500	7	568.1	WSW	3	01	11	−0.5	0	20	2	1	8	0	13		2
Sonnblick 3106	7	5														

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List — 2p: 762.6; WSW 2; Wetter 12; 16°; Sicht 20 km; 7p: 61.1; SW 1; – 11; 16°; – 20; See I
Bülk — 2p: — 7p: —
Arkona — 2p: — 7p: NW 3; wolkig; See III
Außenjade — 2p: 764.5; SSE 1; Wetter 02; 22°; Sicht 4 km; 7p: 63.1; SE 1; – 12; 19°; – 10; See I
Marienleuchte — 2p: — 7p: W 4; Wetter 10; Sicht 50 km; See II
Borkumriff — 2p: 761.4; S 3; Wetter 11; 18°; WT 17°; 7p: 59.1; SE 1; – 11; 18°; See III; WT 17°
Amrumbank — 2p: 760.8; SW 2; Wetter 12; 18°; Sicht 20 km; 7p: 58.6; S 1; – 12; 17°; – 10; See I
Adlergrund — 2p: WNW 6; Wetter 02; 16°; Sicht 20 km; See IV; WT 14°; 7p: WNW 3; – 01; 15°; – 20; – III; – 14
Borkum — 5p: 762.4; S 3; Wetter 12; 22°; Sicht 20 km; See I; 7p: 760.4; SSE 3; – 12; 18°; – 20; – II
Norderney

HEUTE MORGEN

List — 8a: 756.2; SE 3; Wetter 01; 16°; Sicht 10 km; See II; 11a: —
Bülk — 8a: — 11a: —
Arkona — 8a: SW 3; bed.; See II; 11a: bew.; – I
Außenjade — 8a: 758.3; S 3; Wetter 01; 16°; Sicht 4 km; See II; 11a: —
Marienleuchte — 8a: — 11a: —
Borkumriff — 8a: 754.7; SSE 2; Wetter 11; 18°; See II; WT 17°; 11a: —
Amrumbank — 8a: 754.3; E 1; Wetter 00; 17°; Sicht 20 km; See I; 11a: —
Adlergrund — 8a: SW 1; Wetter 10; 17°; Sicht 10 km; WT 14°; 11a: S 2; – 00; 18°; – 20; See I; WT 14°
Borkum — 8a: 749.4; SSE 2; Wetter 11; 21°; Sicht 4 km; 11a: —
Norderney — 8a: 754.8; S 5; Wetter 12; 22°; Sicht 4 km; See II

HEUTE MORGEN 8 UHR

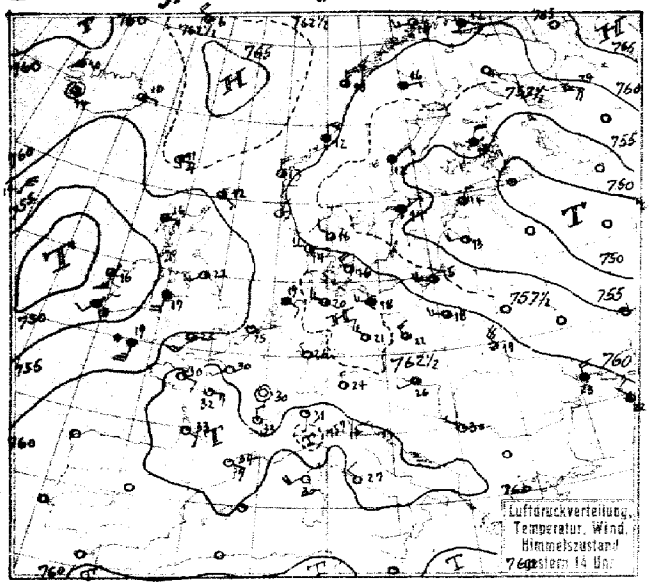
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	756.4	SSE	2	11	18	−1.5	1	4	7	2	7	0		5	5
Wilhelmshaven	8	755.7	S	1	02	17	−1.0	1	4	5	2	8	–	14		5
Helgoland	8		S	2	01	18	−0.1	1	20	5		–	0		II	–
Altenwalde	8	57.6	S	2	00	16	−0.5	0	4	2	1	7	0	13		5
Bremen	8	57.6	SE	1	01	16	−0.5	0	10	2		7	0	14		5
Hamburg	8	58.1	S	3	01	16	−0.5	0	4	2	1	8	0	15		3
Groß-Borstel	8		–	1	01	18		1	2	1		7	0	14		3
Kiel	8	58.4	SSW	3	11	17	−1.5	1	4	8	5	7	0	14		5
Warnemünde	8	59.3	SSE	2	11	17	−0.5	1	10	8		7	0		5	7
Stettin	8	60.7	SWik		11	18	−0	0	50	8	5	7	0	12		2
Rügenwaldermünde	8	60.8	WNW	3	bed.	15	−0.4	–	–			7	0	14	II	–
Danzig	8	59.9	W	3	12	15	+0.5	1	20	7	5	7	0	11		5
Königsberg	8	58.2	W	3	01	14	+0.5	1	0.2	3	2	8	0	11		5
Memel	8															
Aachen	8	55.7	S	5	11	21	−1.0	1	20	10	4	5	0	17		7
Nordhorn	8															
Hannover	8	58.7	SE	2	01	19	−0.5	0	10	3	1	6	0	11		5
Magdeburg	8	59.6	SE	2	26	18	−0.5	0	1	2		7	0	12		5
Wetende	8	59.1	SSW	2	02	19	0	0	20	3		5	0	18		5
Dresden	800	61.8	SE	2	01	17	0	0	4	4		8	0	11		5
Berlin	8	60.1	SSE	1	00	18	−0	1	2	4	3	5	0	15		8
Grünberg i. Schles.	8		S	2	11	16	0	0	20	9	2	6	0	12		8
Breslau	8	61.6	S	1	01	17	−0	1	10	5	3	7	0	7		7
Frankfurt a. M.	8	59.0	WSW	1	12	17	−0	0	10	7	4	7	0	14		5
Karlsruhe	700	58.3	Skik		11	18	0	0	10	9	5	6	0	12		5
Friedrichshafen	8	59.2	Skik		01	20	0	1	20	6		6	0	17		2
Bamberg	8	60.9	Skik		01	16	0	1	4	7	5	6	0	12		5
München	8	60.3	Skik		01	18	0	0	10		klar	7	0	11		3
Kahler Asten 852	8	672.3	E	4	11	16	−0	1	20	4	4	6	0	13		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6														
Feldberg im Taunus 801	8	674.2	SSE	3	11	18	−0.5	1	20	7	3	6	0	15		5
Brocken 1142	8	675.4	SSW	2	01	14	−0	0	20	3	1	6	0	11		5
Fichtelberg 1213	8	675.8	SW	3	02	13	0	0	20	6	3	6	0	9		4
Schneekuppe 1603	700	600.7	SW	4	00	6	0	0	10	2	1	8	0	5		5
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	675.8	SW	4	12	17	−0.5	0	50	8	4	8	0	15		4
Zugspitze 2964	718	533.5	WSW	4	01	6	−0	0	50	1	1	5	0	4		3
Säntis 2500	8	566.8	WSW	6	02	10	0	0	50	2	1	6	0	6		3
Sonnblick 3106	8	5														

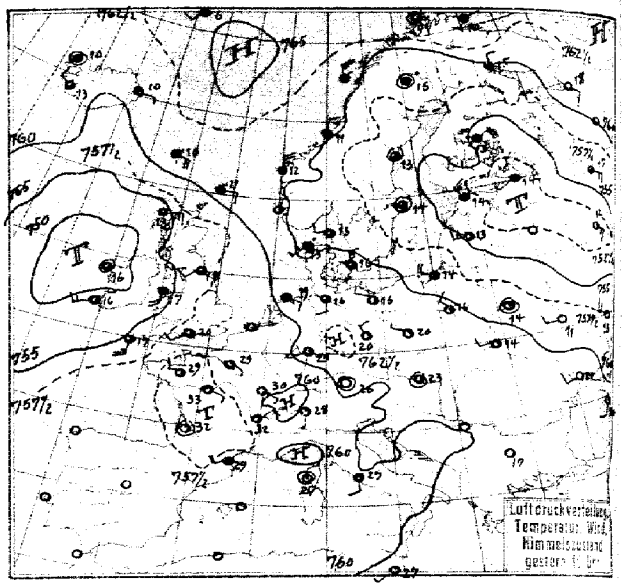
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

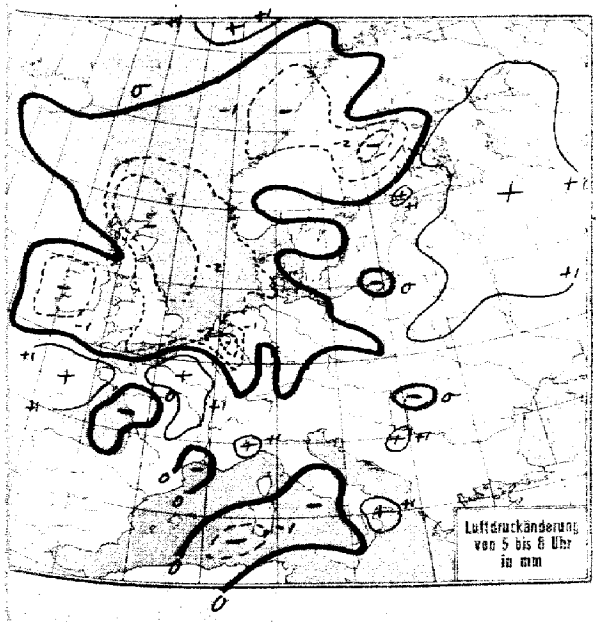
Sonntag, 12. Aug. 28

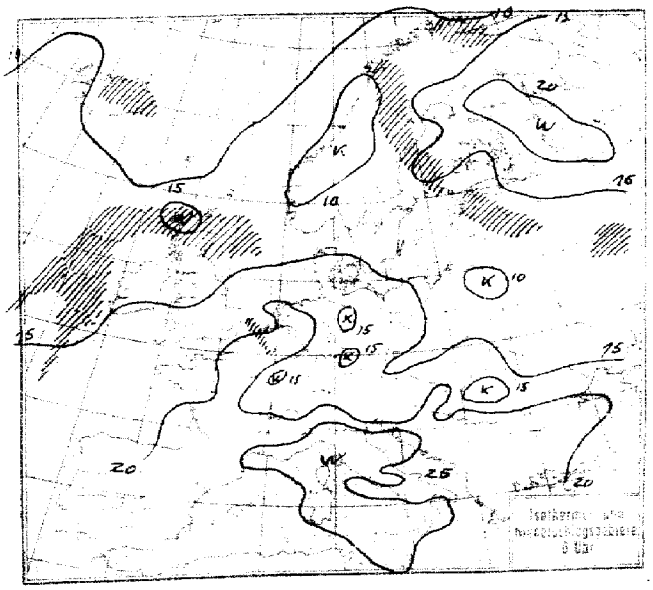




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonntag, 12. Aug. 28

№ 225

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Temperatur der Luftschicht
Wien	62.2	S 1	12	24	1	10	62.3	Stille	10	19	-	-	-	24
Zürich							61.5	NE 2	01	29	0	20	0	53
Bern	61.0	W 1	01	29	0	50	60.7	NW 1	01	29	0	50	0	30
Genf	60.9	NNE 2	01	27	0	50	59.9	NNE 2	01	27	0	50	0	29
Lugano	59.6	S 1	00	31	0	10	58.3	S 1	00	28	0	10	0	34
Helder	60.4	SSW 4	11	22	1	10								
Vlissingen	60.7	SSW 1	02	25	0	4								
Utrecht	61.3	SSW 3	00	24	1	10								
Kopenhagen	61.3	NW 4	10	16	1	20	61.2	NNW 3	11	16	1	10	0	I
Skagen	59.4	WNW 2	01	16	0	10	58.8	W 2	12	13	1	10	0	II
Hanstholm	60.5	N 3	01	14	0	10	59.7	SW 1	50	13	6	10	0.1	I
Blaavandshuk	62.5	WSW 1	11	16	2	20	61.3	SW 2	11	15	2	20	0	II
Hammershus	60.1	W 5	01	15	1	20	60.4	W 3	11	15	1	20	0	III
Abisko	59.8	NNE 1	13	13	2	50	60.7	NW 1	11	13	2	50	0	14
Haparanda	57.8	E 2	11	18	1	50	58.7	E 2	16	15	6	50	1	20
Stensele	56.8	N 1	35	14	2	4	57.4	NE 2	11	14	1	10	1	17
Oestersund	59.0	NW 2	55	11	6	4	59.1	NW 2	12	10	6	20	5	12
Hernösand	56.2	NE 2	27	12	3	45	57.0	Stille	11	13	1	50	2	5
Särna	56.1	NNW 4	30	14	1	50	56.8	NW 4	01	13	1	50	0.1	15
Karlstad	57.5	NNW 3	12	18	1	-	57.7	Stille	11	17	1	-	●	20
Stockholm	55.8	NE 1	54	14	5	4	56.5	Stille	10	14	5	10	2	16
Jonköping	59.8	NW 2	30	18	5	50	58.4	W 2	01	18	1	50	0.1	19
Wisby	58.2	NW 2	11	17	1	50	56.6	NW 2	01	14	0	50	0	II
Kalmar	57.6	NE 3	94	14	5	20	58.2	SW 3	03	14	9	20	7	II
Gällivare	57.8	E 1	16	16	2	20	58.6	Stille	24	15	2	20	2	19
Karlshamm														
Bjurröklubb	57.2	N 2	11	12	5	20	57.3	N 3	15	12	3	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	56.1	E 1	45	6	6	10	58.9	SSW 2	50	5	2	10	4	-
Ingö	61.5	WSW 3	11	10	0	50	64.1	Stille	12	2	0	50	0	5
Valdersund	61.0	N 2	11	12	5	20	61.6	NNE 2	11	11	2	20	●	5
Kinn	60.7	N 4	01	13	0	50	60.3	N 5	00	12	0	50	0.5	II
Lister	60.8	W 4	12	13	1	20	60.3	WNW 3	51	11	6	20	0.3	I
Bären-Insel	56.3	WNW 6	16	3	6	10	61.0	WNW 3	21	5	1	1	3	II
Andänes	61.2	N 2	10	10	2	50	62.4	NE 3	11	10	1	50	0	I
Röst	61.2	N 4	11	10	1	50	61.8	NW 5	11	9	2	50	●	II
Jan Mayen	62.7	NW 4	11	6	2	50	63.9	SW 2	11	6	2	50	0	5
Färdor	59.3	WSW 4	02	16	0	50	58.6	WSW 4	12	13	1	50	0	II
Vardö	61.6	ESE 1	11	12	2	50	64.6	ENE 1	11	10	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire														
Dombas	59.8	Stille	34	8	5	10	59.9	S 2	50	10	5	1	5	-
Helsingfors	53.6	NE 2	11	16	1	10	52.3	WNW 3	11	14	1	10	8	-
Vasa	55.8	NNE 2	15	15	1	10	56.0	NE 3	12	13	1	50	0	16
Kuopio	55.3	NNE 4	55	12	6	10	54.1	NE 4	01	13	6	4	3	14
Dorpat	53.0	NW 2	01	16	2	20	53.0	NW 2	11	13	5	1	0.4	18
Riga	55.6	W 4	01	13	1	50	54.2	W 3	01	13	1	20	0	2
Warschau	60.8	W 3	12	18	1	4	60.7	NW 2	10	16	1	4	0	20
Lemberg	61.8	NW 5	14	19	1	4	61.4	W 2	01	14	1	4	0.3	20
Pinsk							59.3	Stille	00	14	0	10	0	19
Wilna	55.7	W 4	16	15	5	4	56.4	W 2	13	13	5	2	2	16
Krakau	62.0	W 2	01	23	1	4	61.7	WNW 1	01	19	1	4	0	23
Posen	62.3	NW 5	11	19	1	4	61.2	WNW 5	11	19	1	10	0	21
Prag	62.5	Stille	11	22	1	10	61.7	WSW 1	11	21	1	10	0	23
Eger	63.0	Stille	11	20	6	10	63.1	Stille	01	18	0	10	0.1	20
Preßburg	61.7	WSW 1	10	26	1	10	61.2	Stille	11	22	1	10	0	27
Kaschau	61.4	SSW 1	12	23	1	20								
Olmütz	61.3	NW 1	11	23	1	20	61.0	NW 1	01	19	1	20	0	24
Budapest	61.7	NW 2	¼bd	27	-	-	61.1	NW 1	¼bd	23	-	-	-	-
Belgrad	60.9	WNW 1	00	30	1	20								
Serajewo														
Agram	61.1	NE 2	01	28	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	Temperatur der Luftschicht
Turin	7						7							
Genua	55.7	SW 1	01	35	1	10	59.6	SW -	-	-	1	10	0	5
Livorno	60.5	NW 4	02	26	1	10	59.7	NW 3	12	26	2	2		-
Ancona	59.7	SSW 2	-	-	-	-	60.2	- 2	01	27	0	10	0	5
Maddalena														
Messina	60.0	NE 3	¼bd	30	-	-	60.0	ESE 2	01	29	-	-	0	5
Tarent	60.0	SW 3	01	28	0	20	59.9	S 2	12	26	0	4	0	5
Venedig														
Rom	59.2	NW 2	00	27	0	-	59.8	SSW 2	02	27	0	20	0	32
Malta							60.6	SW 1	01	27	0	20	0	5
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malaga														
Horta	65.9	NNE 2	11	22	1	20	64.8	NNE 1	50	20	6	20	●	5
Rochefort	58.1	SSE 3	02	35	1	10	56.3	NW 4	02	29	1	10	0	1
Bayonne	59.6	W 2	02	28	1	10	59.8	WNW 6	11	24	0	10	0	II
Bordeaux	57.8	SE 2	01	33	2	10	56.2	Stille	02	32	1	10	0	37
Clermont	59.6	Stille	01	32	0	20	57.3	Stille	01	33	0	20	0	37
Dijon	60.4	Stille	01	30	1	10	58.4	ESE 1	01	30	1	10	0	34
Calais														
Brest	60.1	SW 2	11	20	0	20	57.8	SW 2	11	20	1	20	0	5
Paris	60.1	WSW 1	01	30	0	20	58.5	SE 1	01	29	0	10	0	31
Perpignan	59.3	ESE 3	02	34	1	20	58.0	WSW 4	12	29	1	10	0.6	II
Rennes	59.5	ESE 2	01	30	2	10	56.6	W 2	11	29	2	10	0	35
Straßburg	61.1	WNW 1	02	27	2	4	59.0	Stille	01	26	1	10	0	-
Toulouse	58.1	ESE 3	02	32	1	10	56.8	ESE 4	12	34	2	10	0	38
Tours	59.5	E 3	01	32	1	20	58.8	ESE 1	01	33	2	10	12	-
Ajaccio	66.3	SW 4	01	30	1	20	58.9	Stille	01	27	1	20	0	5
Le Havre	60.4	N 1	01	22	1	10	57.5	ENE 2	11	24	1	10	0	5
Marignane	59.8	SSW 4	02	30	0	20	58.6	S 2	02	27	1	10	0	5
Nancy	60.7	Stille	01	28	1	4	59.8	NNE 2	01	26	1	10	0	-
Lerwick	60.8	SE 1	11	12	1	20	60.3	E 2	11	11	1	20	0	-
Renfrew	56.8	ENE 2	44	15	6	1	55.1	NE 3	16	16	6	2	3	16
Cranwell	59.3	SW 3	01	24	1	20	57.6	SW 2	11	22	1	20	0	24
Scilly	59.2	S 5	27	19	6	0.2	55.5	S 5	10	17	6	10	0.2	II
Wick	59.4	ESE 3	50	11	5	20	57.8	E 3	16	11	6	20	1	II
Malinhead	53.9	SE 3	13	17	1	10	50.8	SE 4	54	17	6	20	1	3
Tynemouth	57.1	SW 3	01	22	0	10	56.4	SW 2	16	18	5	4	0.3	5
Pembroke	57.3	S 3	15	16	3	4	55.3	S 4	27	16	6	0.2	5	II
Roches Point	59.5	SW 3	55	16	6	4	51.7	SW 4	54	16	6	4	6	II
Croydon	59.6	SW 2	10	24	0	20	58.0	SSW 3	12	23	0	20	0	26
Aberdeen	58.1	NE 1	11	14	6	1	57.0	NE 2	27	12	3	0.5	2	5
Valentia	52.6	SW 2	50	15	6	4	51.7	WSW 3	00	16	6	50	8	II
Plymouth	59.9	SSE 3	41	17	6	1	57.1	SSE 3	11	17	6	4	●	5
Guernsey	60.5	SSE 2	05	19	3	50	58.1	SSW 2	12	19	0	20	0	5
Stornoway	56.7	E 3	10	16	2	20	54.8	E 3	12	13	8	20	0	II
Holyhead	57.2	SSW 4	11	17	6	20	54.5	S 4	16	17	6	4	1	II
Donaghadee	56.9	SSE 1	23	15	3	1	54.4	S 2	23	16	3	1	13	II
Yarmouth	59.9	S 3	01	24	0	10	58.3	SSE 4	11	19	0	10	3	II
Blacksod	51.1	S 3	30	16	1	20	49.2	Stille	11	16	0	50	3	2
Calshot	60.3	SSW 3	01	23	0	20	58.3	WSW 2	12	20	0	20	0	5
Thorshavn	62.8	E 3	10	11	0	20	62.2	E 4	11	10	2	20	0	-
Seydisfjord	61.8	E 1	10	10	2	-	61.4	E 1	12	10	2	-	-	-
Acureyri	60.8	Stille	11	13	1	-	60.8	N 2	11	12	1	-	-	-
Isafjord	60.4	N 1	11	10	2	-	61.1	Stille	11	10	0	-	-	-
Reykjavik	61.1	Stille	11	14	1	20	60.8	WNW 2	11	13	1	20	0	-
Vestmannö	61.4	NW 2	12	11	0	-	61.0	NW 1	11	11	0	-	-	-
Alexandrowsk	57.8	SSW 1	bd	20	-	-	63.5	N 2	3/4bd	12				
Archangelsk	59.6	SE 4	¼bd	24	-	-	61.4	SE 2	klar	18				
Winsk	55.3	WNW 3	3/4bd	15	-	-	56.9	W 3	3/4bd	11				
Kursk	53.3	NW 4	Reg	12	-	-	56.0	SW 2	1/2bd	11				
Sugunik	56.1	W 4	bd	18	-	-	58.7	WNW 3	klar	12				
Odessa	60.7	N 3	bd	23	-	-	61.3	W 2	klar	20				
Sewastopol	61.9	NW 2	bd	22	-	-	61.7	SSW 2	klar	20				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montrosa	11. Aug	14h	53.9	39.1 w	65	NW 5	30	11	10	1	10	10	0	N
Melita	"	"	58.0	3.4 E	61	ESE 4	50	13	12	0	20	10 4	0	N
Seconia	"	"	49.9	20.2 w	53	—	16	13	11	5	20	0	0	NW
Oscar II	"	8h	56.2	23.1 w	58	NNE 4	30	14	14	5	50	9	0	NW
"	"	14h	56.6	20.9 w	57	NNE 6	11	14	14	1	50	8	0	N
United States	"	"	59.5	7.2 w	60	E 6	12	15	13	1	50	10	1	E
H.M.S	"	"	42.0	23.7 w	65	NNW 3	00	20	21	1	20	5	1	NW
Stockholm	"	"	46.5	53.4 w	66	S 3	01	16	13		50	5	-	-
A. Bellin	"	"	44.0	19.9 w	58	NW 3	30	19	16	3	50	10	2	NW
Stockholm	"	8h	46.1	55.1 w	65	ESE 3	01	18	14	1	50	4	-	-
Hamburg	"	19h	45.9	34.6 w	67	NNW 4	02	17	16	0	20	5	1	NW
H.M.S.	"	"	42.5	32.8 w	64	NNW 2	12	19	21	0	20	10	1	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H.M.S	12. Aug	2h	50.7	15.0 w	50	W 5	11	14	15	5	20	7	5	W
H.M.S	"	"	43.1	21.3 w	64	NNW 3	00	19	19	1	20	3	1	NW
Oscar II	"	"	57.5	16.7 w	49	NE 9	30	12	8	9	10	10	3	-
United States	"	"	58.9	13.4 w	52	ENE 6	11	12	14	6	10	10	2	-
Stockholm	"	"	45.6	57.5 w	61	SSE 4	11	17	16	2	0.2	10	1	SE
Baltic	"	"	40.9	62.7 w	61	WSW 3	16	23	22	5	10	9	0	W
Stuttgart	"	"	49.2	11.9 w	55	WSW 5	01	16	16	1	50	2	0	W
"	"	"	57.8	28.5 w	61	WNW 5	00	14	14	-	20	-	-	-
Drottningholm	"	"	51.0	5.3 E	58	WNW 1	11	12	14	5	20	10	-	-
"	"	8h	58.3	2.2 E	55	E 4	50	13	12	1	20	10	-	-
England	"	2h	51.2	11.0 w	52	SW 5	01	15	16	6	50	4	5	SW
A. Bellin	"	"	49.2	15.4 w	56	W 8	30	15	16	5	20	3	1	W
H.M.S.	"	8h	43.6	20.0 w	64	NNW 3	30	18	20	1	10	9	1	NW
Hamburg	"	"	44.3	39.9 w	68	NE 2	01	16	19	0	20	4	0	-
Barangaria	"	"	44.2	38.0 w	68	NNE 1	01	16	17	0	20	1	0	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Da die Kraft der ozeanischen Kaltluftmassen im Süden des russischen Tiefs gebrochen ist, hat sich dieses seit gestern weiter aufgefüllt. Warmluft aus dem Innern Rußlands, die an seiner Nordseite entlangströmt, hat seinen westlichen Teilkern auch heute noch weiter in nordwestlicher Richtung fortbewegt. Im hohen Norden, überm Eismeer, steigt der Druck augenblicklich sehr stark an, ohne daß die Bodenbeobachtungen einen Grund dafür erkennen lassen. Es hat den Anschein, als ob der Auslösungspunkt einer oberen Druckwelle etwa über der Bäreninsel liegt, von wo sich diese Welle allseitig ausbreitet, das Nordmeerhoch ist in das Stromfeld jenes Eismeerhochs bereits einbezogen worden. Der schmale Hochdruckrücken, der das Nordmeerhoch mit dem süddeutschen gestern verband, ist weiter zusammengeschrumpft, und auch das inzwischen nach Südosteuropa gewanderte Hoch zerfällt weiter. Starke Erwärmung hat zu kräftiger Entwicklung eines Tiefs über Frankreich geführt, und dieses ist, aus einbrechender kühler Westluft weitere Energie schöpfend, nordostwärts gezogen und hat sich dem westlich Irland befindlichen Tief angegliedert. Der Einbruch kühler Luftmassen an seiner Rückseite ließ es an den Nordseeküsten zu Gewittern kommen. Inzwischen dehnt sich das Tief bei Irland weiter aus, vertieft sich, besonders ein Ausläufer westlich der Biscaya, da Kaltluft von Norden her gegen die subtropischen warmen Luftmassen an seiner Südseite vordringt. Während nun die warme Ostströmung das Tief überm Bottnischen Meerbusen noch ein wenig weiter westwärts vortragen wird, wird die über Westdeutschland nordwärts strömende Warmluft wieder eine Vereinigung dieses Tiefs mit Teilen des atlantischen anbahnen. Das gestern über Frankreich gebildete, der atlantischen Zyklone angegliederte Tief wird jedoch mangels anhaltender Kaltluftzufuhr keine selbständige Bedeutung gewinnen. Dagegen wird sich ein mit dem Biscaya-Ausläufer zusammenhängendes Teiltief von der ostnordostwärts ziehenden Mutterzyklone ablösen.

gez. Dr. Markgraf

Windwarnungen:

Heute 12⁴⁵ⁿ Nordsee und westl. Ostsee: Gefahr stark auffrischender Südwinde, danach starker bis steifer West- bis Südwestwinde. Signalball.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	14.4	16.4	17.5	18.4	19.0	21.2	20.4	20.4	20.1	19.3	18.8	18.4	18.0	17.6	17.3	17.0	16.3	16.0	15.8	15.6	14.8	14.7	15.1	16.3
Barograph 40.3mm	760.9	60.7	60.4	60.2	59.9	59.6	59.2	58.9	58.7	58.5	58.4	58.0	57.7	57.5	57.1	56.8	56.5	56.3	56.0	55.6	55.5	55.4	55.2	54.8
Anemograph Richtung	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	NNW	WNW	O	OE	OE	OSE	OSE	OSE	O	OSE	ONE	NNE	NNE	OSE	O	O
Anemograph m. p. s.	4.5	5.9	6.6	6.1	5.3	4.8	3.6	3.5	3.4	3.0	2.9	2.9	3.0	3.1	4.1	4.3	4.6	4.7	4.6	4.8	5.1	5.0	4.8	4.8
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0.0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	58	60	59	60	60	55	22	17	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	10	56	57	57

*Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. 10. VIII. 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.
Hamburg	17 m	10	ONE 5	O 6	O 7	ONW 7	OW 5	OW 5	WOW 5	W 6	W 9	W 10	W 10	W 5	
		"											Eisstraße		" 10 " 20 "
Heideland	50.8 N 14.5 W	11			600										
			W:O 11	W:O 18	W:O 24										
Hannover		8	"	OW 6	"	WNW 13									
Norderney		8	WNW 3	"	W 9	W 10	W 10								
Frekerg		8	O 2	"	WNW 4										
Frankfurt		"	E 5	ENE 8	NE 11										
Frankfurt		"	NW 1	NW 7	NW 8	NW 8	NW 5	NW 10	"	WNW 4					
München		"	N 3	NW 5	WNW 8	W 10	WNW 12	NW 13							
Wien		"	Stille	OW 2	WNW 3	W 4	NW 8	NW 8	"	NW 11					
Wien		"	"	"	"	O 3	OW 4	WNW 6	"	WNW 11					
Zürich		"	N 1	"	ENE 4	NNW 4	OW 4								
Zürich		"	W 3	"	"	OW 2	"	Stille	"	N 2	"	"	"	N 4	
Stuttgart		"	"	NW 1	WNW 1	WNW 2	WNW 2								
Stuttgart		"	"	W 1	WNW 1	WNW 2	W 3	WNW 4							
Karlsruhe		6	"	NE 1	ENE 1	NNE 1	NNW 2	NW 2	"	NW 3	"	WNW 3			
Königsberg		"	"	NW 4	W 6	NE 3	NE 4								
Königsberg		7	"	NNW 1	N 1	ENE 1	ENE 1	NE 1	"	NNW 1	"	NW 2			
							Gestern nachm. u. abend:								
Hamburg		14	OW 3	OW:O 4	"	OW 7	"	WOW 13	"	WOW 15					
"		19	O:W 5	O:E 5	"	"	OW 11	"	"	OW:W 15					
Wilhelmshaven		14	OW 3	OW:O 5	"	OW:O 9	OW:W 13	"	"	OW 15					
"		19	"	OOW 3	"	OW 6									
Heideland		14	"	O:W 8	"	OW 7									
Helgoland		14	OW 5	"	"	OE:O 7									
Königsberg		14	W 5	NW:W 10	NW:W 10	N:W 10	NW:W 10								
Königsberg		14	W 3	W:O 11	W 14	W:N 13	W:N 7								
"		19	W 3	NW:W 9	NW:W 11	NW:W 10	WNW 9	W:N 7							
Emmerich		14	NW 9	WNW 7	WNW 8	WNW 8	WNW 10								
"		19	W:O 2	WNW 10	NW:W 9	NW:W 8	NW:W 10	NW:W 12	"	NW:W 15	"	NW:W 19			
Metz		19	OW 2	"	"	OW 3	"	NE 3	"	NNW 2	"	"	"	NW 7	
"		"	2000												
"		"	NW 17												
Schwerin		"	ENE 3	"	"	E:O 9	"	OW 11	"	OW 11					
Schwerin		"	ESE 2	"	"	W 4	"	W 3	"	WOW 6					
							Temperaturaufstieg:								
Wilford 11. VIII		12	"	14.4° 75%	14.1° 75%	15.0° 45%	11.7° 55%	10.0° 55%	7.8° 45%	6.1° 45%					

Sonntag, 12. August 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759.1	Stille	00	16	/ +0.5	1	4	klar	8	0	14	–
Zürich	60.8	E 1	01	17	/ +0.5	0	10	4 ci	8	0	14	–
Bern	60.8	S 1	01	17	— 0	0	50	4 ci-s	7	0	15	–
Genf	60.7	SW 1	01	21	/ 0	0	50	1 ci	6	0	16	–
Lugano	61.1	N 1	00	22	/ +0.5	0	10	1 ci-s	7	0	17	–
Helder	53.9	S 4	11	20	\ −1.0	9	10	8 2a-w	7	01	–	–
Vlissingen											–	
Utrecht	54.6	SE 3	11	19	\ −1.5	1	4	9 s-w	7	0	16	–
Kopenhagen	60.6	S 2	10	16	— 0	2	10	7 s-w	9	0	–	S
Skagen	59.1	SSE 2	16	13	— 0	6	4	9 s-w	6	2	–	II
Hanstholm	58.9	SE 1	11	13	— −0.5	2	10	10 4-w	8	0.2	–	I
Blaavandshuk	58.7	SSE 3	16	15	— −1.0	6	20	8 s-w	8	⊘	–	III
Hammershus	60.4	SW 2	11	14	— 0	1	10	8 s-w	0	0	–	S
Abisko	60.9	SE 2	51	12	\ −0	6	10	10 s	8	4	10	–
Haparanda	57.5	ESE 4	01	18	— 0	6	50	5 a-w	7	1	14	–
Stensele	55.7	WNW 2	55	11	\ −1.5	6	2	10 w	8	11	11	–
Oestersund	59.1	NW 3	11	8	\ −0.5	6	50	10 s	9	2	8	–
Hernösand	52.9	Stille	41	14	\ −1.5	6	50	10 w	8	⊘	–	I
Särna											–	
Karlstad	58.4	NW 1	01	13	— 0	0	–	klar	7	0	9	–
Stockholm	56.2	NE 2	12	13	/ 0	1	10	8 s	7	0	12	–
Jönköping	58.7	S 1	11	13	— 0	1	50	8 s-w	7	0	8	–
Visby	57.4	NW 3	01	14	— 0	0	50	3 1a-w	8	0	–	III
Kalmar	59.2	WNW 2	12	14	/ +0.5	1	50	7 s-w	8	0	–	I
Hällvare	58.7	NE 1	51	13	\ −0.5	6	10	10 w	9	0.6	12	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	54.0	E 7	11	13	/ 0	6	50	10 w	–	10	–	VI
Quade Hook												
Spitzbergen	—	SSW 3	11	5	/ +1.5	1	20	10 str	9	0	–	–
Ingö	55.8	NE 2	11	10	/ +0.5	1	50	8 2a-s	7	0	–	III
Valdergrund	60.0	N 2	10	10	\ −1.0	2	50	9 2a-s	7	0	–	S
Kinn	57.8	E 1	01	11	\ −0.5	0	50	2 s-w	8	0	–	III
Lister	58.3	E			\ −1.0	6	4	10 w	9	0.2	–	I
Bären-Insel	68.5	WSW 2	11	4	/ +1.5	2	50	10 str	8	0	–	I
Andenes	61.3	NE 3	12	11	\ −0.5	2	50	9 8a-s	9	0	–	I
Röst	60.1	NNE 4	11	10	\ −1.0	6	50	10 8a-s	0	27	–	IV
Jan Mayen	65.1	ESE 3	11	6	/ +0.5	2	20	8 str	8	0	–	III
Färder	58.3	NE 4	00	14	\ −0.5	0	20	2 1a	8	0	–	IV
Vardö	67.8	ENE 2	41	10	/ +0.5	6	20	10 w	9	0.1	–	–
Bodö Ona	59.1	NE 5	00	11	\ −0.5	0	50	klar	7	0	–	II
Utsire	56.7	ESE 2	01	10	\ −1.0	1	50	4 a-w	0	0	–	I
Dombas	59.4	Stille	00	8	\ −1.0	0	50	1 cu	9	0	2	–
Helsingfors	52.2	NNE 1	16	13	/ +0.5	6	10	10 w	9	0	12	–
Vasa	52.8	ESE 4	12	15	\ +2.0	2	50	10 w	9	0.6	12	–
Kuopio	56.2	ESE 5	11	15	/ +1.5	2	20	10 s-w	7	1	13	–
Dorpat	54.3	WSW 3	31	13	/ +0.5	6	10	10 w	0	4	11	–
Riga											–	
Warschau	61.9	NW 1	12	14	/ +0.5	0	4	8 a-w	7	0	9	–
Lemberg	62.7	N 2	01	15	— 0	0	4	7 cu	7	0	7	–
Pinsk											–	
Wilna											–	
Krakau	62.9	Stille	01	15	— 0	1	4	1 a-str	7	0	8	–
Posen											–	
Prag	61.5	Stille	02	16	— 0	0	4	1 ci	7	0	11	–
Eger	61.8	Stille	00	12	\ −0	0	2	1 ci-str	8	0	6	–
Preßburg	61.5	NNE 2	02	20	/ 0	1	10	2 ci-cu	5	0	13	–
Kaschau	62.0	N 1	00	18	/ +0.5	1	10	klar	6	0	10	–
Olmütz	61.3	Stille	01	15	/ +0.5	0	10	klar	6	0	10	–
Budapest	61.9	Stille	wolkig	19	/ +0.3					0	16	–
Belgrad	61.3	Stille	12	22	/ +1.0	1	4	8 s-w	6	0	19	–
Serajewo												
Agram	62.1	SE 1	00	20	/ +0.5	9	10	klar	8	4	17	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	61.0	NNE 2	11	24	/ +1.0	1	10	6 s-w	7	0	19	
Genua					— 0	0	20		6	0	–	S
Livorno	60.1	NE 2	00	26	/ +0.5	1	10	2 cu	4	0	–	S
Ancona	61.4	E 1	01	28	\ −0.5	0	10	klar	7	0	–	S
Maddalena	–	E 1	12	25	— 0	1	2	8 s	8	0	–	II
Messina	59.3	WNW 2	01	29	/ 0	0	4	klar	3	0	–	S
Tarent	60.0	Stille	25	23	/ +1.0	3	0.5	Nebel	9	0	–	II
Venedig											–	
Rom	60.0	NNE 1	01	24	/ 0	4	4	klar		7	0	–
Neapel	60.3	W 2	01	26	+0.5	0	20	1 cu	7	0	–	S
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta												
Funchal												
Cagliari	61.8	ESE 1	01	26	\ −1.0	0	1	klar	6	0	–	I
Zara	59.4	Stille	00	26	— +1.0	0	1	klar	6	0	–	S
Tripolis	62.9	N 2	00	34	— 0	0	1	klar	2	0	–	III

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	758.3	WSW 2	01	22	— 0	1	10	4 str	–	0	–	15
Bayonne	60.1	WSW 1	11	21	— 0	0	10	10 cu	–	–	–	–
Bordeaux	58.9	Stille	00	21	— 0	0	50	4 ci-str	–	–	18	–
Clermont	58.4	Stille	11	18	/ +1.0	0	20	6 ci-str	–	0	20	–
Dijon	58.0	Stille	11	18	/ +1.0	1	10	9 s-w	–	0	–	–
Calais											–	
Brest	55.6	Stille	11	16	/ +1.0	1	20	9 1cu	–	1	–	S
Paris	56.2	W 2	11	22	/ +1.5	2	4	6 ci-s	–	2	–	–
Perpignan											–	
Rennes	55.6	SSW 4	10	21	— 0	1	2	10 2cu	–	0	16	–
Straßburg	58.6	Stille	11	16	/ +0.5	2	10	8 1cu	–	0	11	–
Toulouse	59.9	WNW 1	11	21	/ +0.5	–	4	9 str	–	⊘	12	–
Tours	57.8	SSW 1	10	19	\ −0.5	9	4	10 2cu	–	0	17	–
Ajaccio	59.3	Stille	01	25	/ +0.5	1	20	klar	–	0	–	S
Le Havre	55.3	SW 4	01	18	/ +1.0	2	10	1 ci-str	–	⊘	–	–
Marignane	59.2	Stille	01	25	/ 0	1	4	1 ci-str	–	0	26	–
Nancy	–	Stille	11	15	/ +0.5	1	4	9 a-str	–	–	–	–
Lerwick											–	
Renfrew	749.5	SW 2	11	13	/ 0	6	50	10 5cu	8	7	12	–
Cranwell	51.7	SW 3	10	16	— +1.0	9	10	10 7cu	0	26	19	–
Scilly	55.1	WSW 6	01	16	— 0	5	10	4 3cu	8	–	–	–
Wick	51.8	ENE 4	50	11	— −2.0	6	20	10 w	9	2	–	–
Malinhead	47.6	S 4	01	13	— −1.0	6	20	1 cu	9	–	–	–
Tynemouth	50.4	S 1	10	14	— −1.5	6	10	10 w	0	1	–	S
Pembroke	51.6	SW 4	12	16	— +0.5	0	20	7 5cu	8	6	–	–
Roches Point	50.3	W 3	01	14	— −1.0	6	20	5 3cu	9	2	–	–
Croydon	53.0	W 4	11	17	— −1.0	9	10	10 6str	9	24	15	–
Aberdeen	50.0	SE 3	55	13	— −2.0	6	1	10 w	0	8	–	S
Valentia	48.3	SSW 3	30	12	— −1.0	5	20	8 s-w	8	3	–	–
Plymouth	54.3	Stille	11	15	/ +0.5	6	10	8 1cu	8	5	–	–
Guernsey	55.4	WNW 3	16	16	/ +1.0	6	20	9 str	0	0	–	–
Stornoway	47.3	ENE 2	50	15	\ −2.5	6	2	10 str	0	5	–	–
Holyhead	51.6	SSW 4	01	14	\ −0.5	0	4	3 cu	0	3	–	–
Donaghadee	55.2	WSW 2	10	12	\ −0.5	3	20	1 cu	0	2	–	–
Yarmouth	51.8	SSW 3	10	18	\ −1.5	6	10	8 4cu	8	1	–	S
Blacksod	45.3	S 4	34	14	\ −1.0	5	10	10 w	8	4	–	–
Calshot	55.0	WSW 4	11	18	\ −1.0	3	4	10 str	8	0	–	S
Thorshavn	58.3	ENE 5	11	8	— −1.0	2	20	10 s-w	7	0	–	–
Seydisfjord	61.9	E 3	10	8	/ +0.5	2		10 str				
Akureyri	61.7	W 2	51	9	/ +0.5	6		10 w				
Isafjord	63.3	N 1	11	10	/ +0.5	2		10 str				
Reykjavik	60.6	Stille	11	10	— 0	1	20	10 s-w	7	0	–	–
Vestmannö	60.4	E 3	13	10	— 0	1		9 w				
Alexandrovsk	66.1	ESE 3	wolkig	17	— –							
Archangelsk	64.1	SE 3	klar	18	/ +0.9					0		
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	52.8	ESE 4	bed.	16	/ +0.9						10	
Tscherdyn												
Moskau	55.1	ENE 2	bedeckt	13	/ +1.3					0		
Kasan	60.4	ENE 4	wolkig	17	— 0					0		
Kiew	59.8	NW 3	bed.	12	/ +0.5					1		
Ufa	64.2	ENE 4	klar	15	— 0					0		
Saratow	59.9	S 2	bed.	12	/ +0.8					0		
Orenburg	60.7	E 4	bed.	16	— +0.4					0		
Odessa	62.1	NE 2	bed.	17	/ +0.4					0		
Sewastopol	62.0	S 1	bed.	19	/ +0.2					0		
Astrachan	61.4	WSW 1	klar	17	/ +0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.2	N 2	bed.	22	/ +1.1					0		
Tobolsk	68.1	NE 2	klar	18	— 0					0		
Omsk												
Taschkent	54.5	NNE 1	klar	25	/ +1.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	55.4	W 1	Regen	10	\ −0.2						12	
Irkutsk	55.5	NW 1	klar	16	/ +1.1						2	
Jakutsk	52.0	NW 2	klar	11	— –						2	
Wladivostok	56.8	Stille	Nebel	20	— 0						0	
Tangeri												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Virebsk	52.0	NW 1	bed.	12	+12.0							

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas			Bermuda			Duluth 19°	76.0	NE 1	Tatoosh 14°	76.0	SW 2
Sydney 18°	58.0	SW 2	Edmonton 12°	53.0	NW 3	Key West 29°	60.0	SE 3	Huron 29°	58.0	SE 2	San Francisco 17°	58.0	SW 2
Father Point 10°	55.0	SW 3	Nantucket 20°	58.0	SW 3	Little Rock 31°	58.0	E 2	Salt Lake City 33°	55.0	NW 2	San Diego 20°	58.0	NE 3
Parry Sound 18°	64.0	N 2	Washington 21°	55.0	NE 4	Nashville 28°	58.0	NE 2	Helena 29°	55.0	W 2	Forth Worth 34°	58.0	E 3
White River 26°	55.5	SE 4	Hatteras 24°	55.1	SW 6	Cleveland 20°	62.0	NE 3	Denver 29°	58.0	W 2	El Paso 24°	59.0	SW 3
Winnipeg 16°	64.0	SW 2	Charleston 27°	58.0	SW 3	Chicago 20°	64.0	NE 4	Roseburg 28°	61.0	N 3	Belle Isle 27°	66.–	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 226 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 13. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)			Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	752.9	O	3	11	25	-1.5	2	4	10	6	≈	6		6
Helgoland	2	—	NE	5	12	24	-2.0	1	10	9		≈			
Altenwalde	2	55.5	O	5	10	27	-1.0	0	4	6	5	≈	4		5
Bremen	2														
Hamburg	2	56.0	W	5	12	27	-2.5	1	20	7	5	≈			9
Kiel	2	56.3	O	3	11	24	-1.0	1	10	10	4	≈	5		9
Warnemünde	2	57.3	O	3	01	20	-1.0	0	10	klar			5		9
Stettin	2	59.1	ONE	2	00	24	-1.0	0	50	2		≈	5		9
Rügenwaldermünde	2														
Danzig	2														
Königsberg	2	00.6	W	3	01	19	+0.5	0	20	3	2	≈	8		9
Memel	2														
Aachen	2[24]	54.8	SSW	6	11	22	+0.5	5	20	7	2	≈	5		4
	2														
Hannover	2														
Magdeburg	2	57.1	O	3	12	27	-1.5	1	20	7	4	≈	4		9
Wahnde	2	56.3	NNW	5	12	26	-0.5	1	20	9	8	≈	4		8
Dresden	2[05]	58.0	OSE	1	01	27	-1.0	0	10	4	1	≈	3		7
Berlin	2														
Grünberg in Schles.	2														
Breslau	2	59.6	OSE	1	00	25	-1.0	0	10	2		≈	4		9
Frankfurt a. M.	2	56.8	OSO	1	12	27	-0.5	2	2	8	4	≈	5		7
Karlsruhe	2														
Friedrichshafen	2														
Bamberg	2														
München	2	56.8	WNW	3	02	31	-1.0	0	50	5	1	≈	3		9
Kahler Asten 852	2[24]														
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6													
Feldberg im Taunus 801	2	6													
Brocken 1142	2[25]	6													
Fichtelberg 1213	2	675.4	WNW	3	01	20	0	0	20	4	5	≈	5		9
Schneekoppe 1603	2	600.4	—	2	20	14	-0.2	0	20	4	1	≈	7		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6													
Zugspitze 2964	2[16]	534.4	WNW	3	00	10	-0.5	0	50	3	1	≈	5		9
Säntis 2500	2	567.5	WNW	3	01	15	-0.5	0	50	3	1	≈	5		9
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	[illegible]	[illegible]	5	11	[illegible]	-1.5	2	4	10	2	≈	8	0			4
Helgoland	7	[illegible]	[illegible]	5	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Altenwalde	7	[illegible]	SSW	3	[illegible]	[illegible]	-1.0	1	[illegible]	10	[illegible]	≈	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bremen	7	[illegible]	W	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	≈	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.0	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	≈	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warnemünde	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.0	0	[illegible]	10	8	≈	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stettin	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rügenwaldermünde	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Danzig	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	10	5	≈	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Memel	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aachen	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hannover	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Magdeburg	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wahnde	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dresden	7[00]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grünberg i. Schles.	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt a. M.	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Karlsruhe	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Friedrichshafen	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bamberg	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kahler Asten 852	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feldberg im Taunus 801	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brocken 1142	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fichtelberg 1213	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schneekoppe 1603	7[00]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zugspitze 2964	7[16]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Säntis 2500	7	[illegible]															
Sonnblick 3106	7	[illegible]															

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List: 2p: 755.9 SSE 2, Wetter 12, T 21°, Sicht 10 km, 10 km, See 2
7p: 753.0 SE 4, " 12, T 20°, " 10, " 10 km, See 2
Bülk: 2p:
7p:
Arkona: 2p:
7p:
Außenjade: 2p: 756.2 SSE 2, Wetter 01, T 22°, Sicht 10 km, 2 km
7p: 755.0 WNW 3, " 11, T 21°, " 4, " 10 km, See 2
Marienleuchte: 2p:
7p:
Borkumriff: 2p: 751.7 NE 3, Wetter 11, T 21°, 8 km, W, T 17°
7p: 752.5 NW 4, " 11, T 18°, 10 km, W, T 17°, See II
Amrumbank: 2p: 752.1 NE 2, Wetter 00, T 18°, Sicht 20 km, 5 km
7p: 752.1 ONE 2, " 12, T 19°, " 10, " 10 km, See I
Adlergrund: 2p: 9.1, Wetter 12, T 18°, Sicht 20 km, 2 km, See I
7p: NE 4, " 12, T 17°, " 20, " 2 km, See II
Borkum Riffgat: 5p: 2p:
7p:

HEUTE MORGEN

List: 8a: 755.2 WNW 1, Wetter 22, T 15°, Sicht 0.5 km, Dwsee, See 0
11a:
Bülk: 8a: SW 4, Wetter 12, Sicht 4 km, See II
11a:
Arkona: 8a: SW 3, bedeckt, See I
11a: WNW 1, ∞, " I
Außenjade: 8a: 757.2 SW 3, Wetter 11, T 16°, Sicht 4 km, 10 km, See II
11a:
Marienleuchte: 8a: Nebel, Wetter 11, Sicht 4 km, See 0
11a:
Borkumriff: 8a:
11a:
Amrumbank: 8a: 753.4 WSW 2, Wetter 12, T 17°, Sicht 10 km, 10 km, See I
11a:
Adlergrund: 8a: SE 4, Wetter 12, T 17°, Sicht 20 km, 10 km, See II
11a: SSW 2, " 11, T 17°, " 10, " 10 km, " I
Borkum Riffgat: 11a:
8a 756.6 SW 5, Wetter 01, T 16°, Sicht 10 km, 2 km, See I

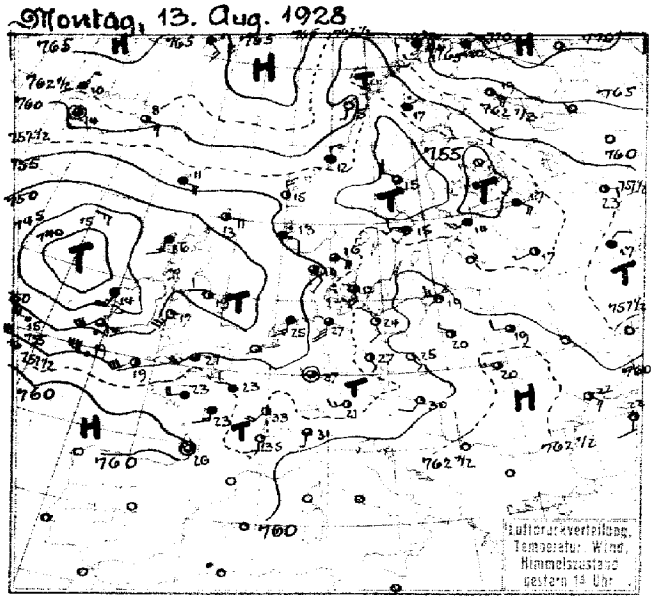
HEUTE MORGEN 8 UHR

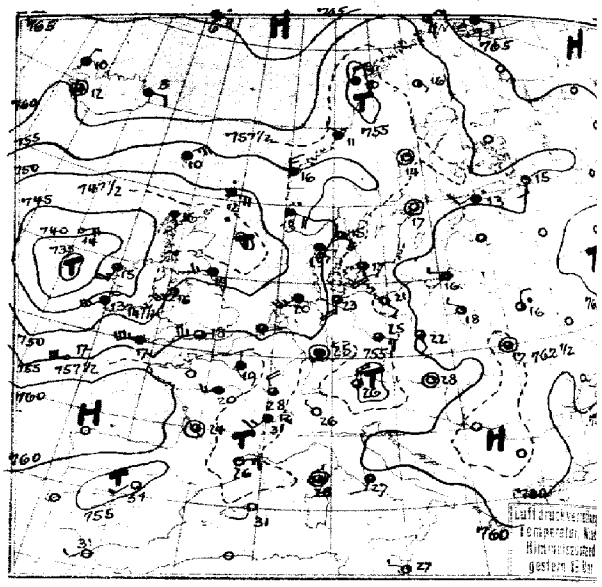
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)			Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	0	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0		[illegible]	[illegible]
Wilhelmshaven	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland	8	[illegible]	SW	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]	≈	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Altenwalde	8	[illegible]	WSW	3	[illegible]	[illegible]	-1.0	3	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bremen	8	[illegible]	WSW	3	[illegible]	[illegible]	-1.0	3	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg	8	[illegible]	SW	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	2	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	16	[illegible]	[illegible]
Groß-Borstel	8	[illegible]	W	5	[illegible]	[illegible]	-0.5	3	10	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel	8	[illegible]	WSW	3	[illegible]	[illegible]	-1.0	3	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warnemünde	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stettin	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2.0	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rügenwaldermünde	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Danzig	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Memel	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aachen	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hannover	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Magdeburg	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wahnde	8	[illegible]	WSW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dresden	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin	8	[illegible]	W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grünberg i. Schles.	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau	8	[illegible]	ENE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt a. M.	8	[illegible]	WSW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.5	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Karlsruhe	7[00]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Friedrichshafen	8	[illegible]	N	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bamberg	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kahler Asten 852	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feldberg im Taunus 801	8	[illegible]	W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brocken 1142	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fichtelberg 1213	8	[illegible]	WSW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schneekoppe 1603	7[00]	[illegible]	W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	[illegible]	WNW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zugspitze 2964	7[16]	[illegible]	SW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Säntis 2500	8	5															
Sonnblick 3106	8	5															

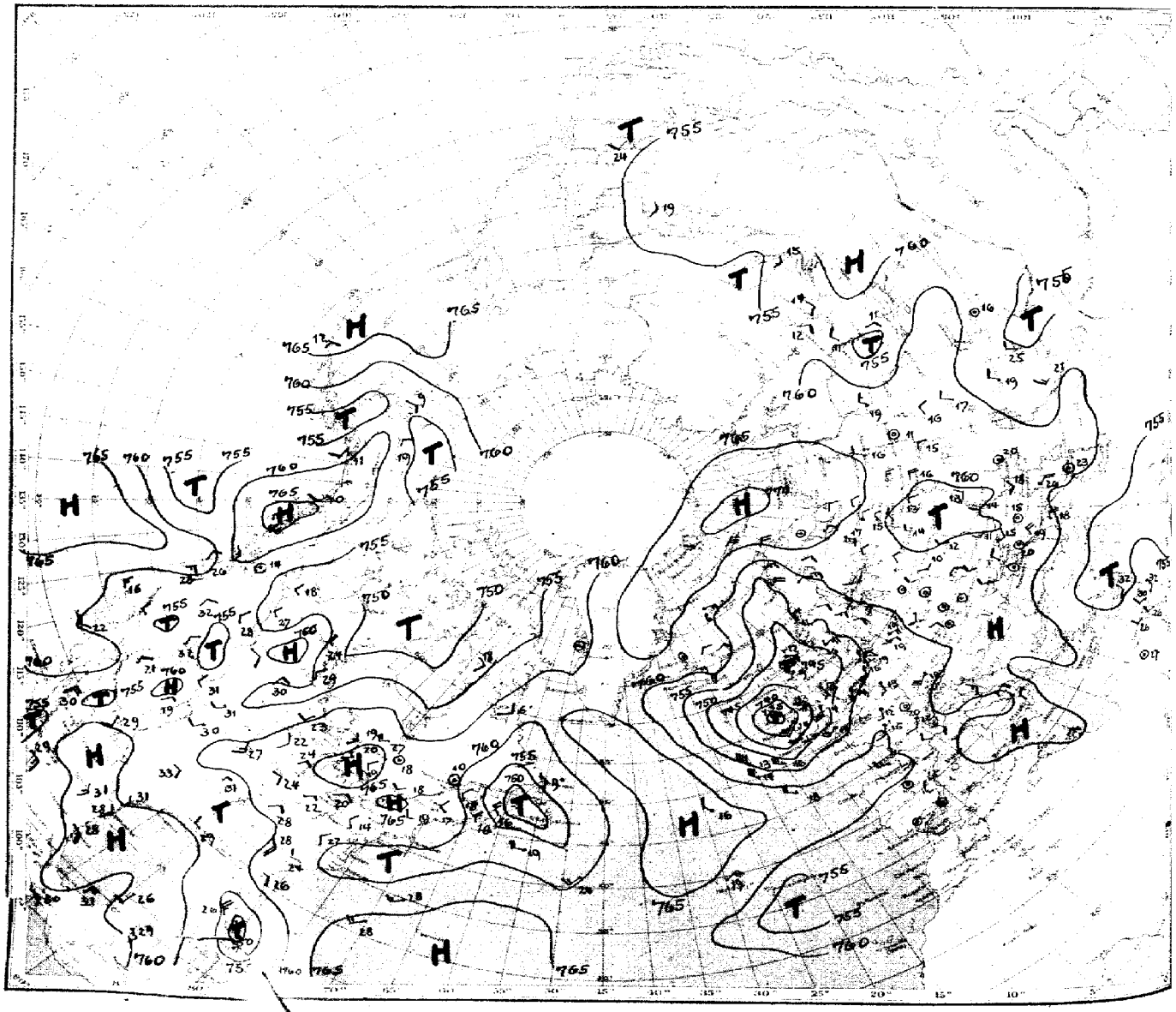
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderstelle reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, 13. Aug. 1928

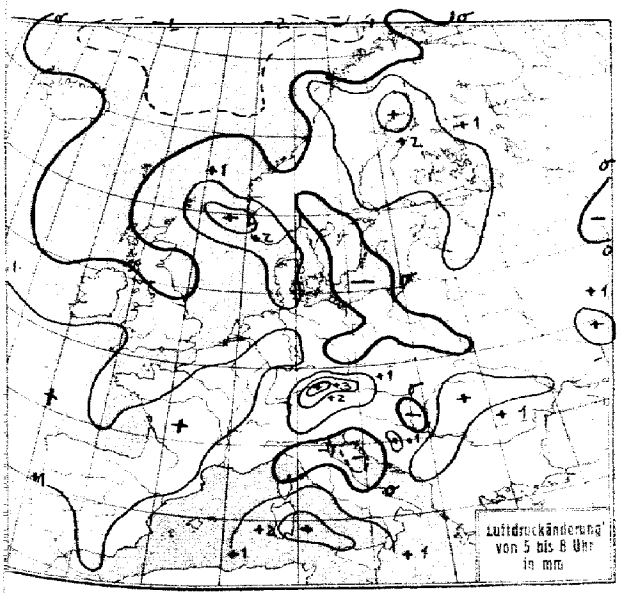


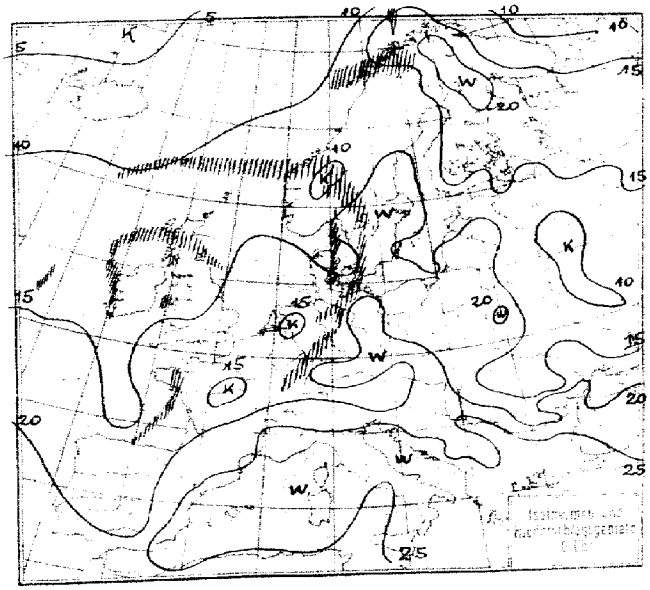




ck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Montag, 13. Aug. 1928

No 226

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Barometer auf Meeresniveau
Wien							759.0	SE 1	60	22	-	-	0	27
Zürich	704	SW 2	2	20	0	20								
Genf	708		1	21	1	20								
Gent														
Lugano	707		1	0	41	40	594	NW 1	wolkig	26				
Heiden	707	SW 2	2	0	1	40	553	SW 5	41	18	1	40	0	II
Vlissingen														
Utrecht	700	SW 2	0	15	1	6	546	SW 3	42	22	1	10	0	26
Kopenhagen	697	NW	2	17	1	40	556	SSE 3	41	17	2	10	0	I
Skagen	695	SW	1	12	1	40	554	SE 4	41	15	1	4	0	[illegible]
Hanatholm	704	E	1	16	2	20	553	SE 1	41	18	2	10	0	I
Blaavandsvk	700	NW	2	15	1	10	552	E 4	46	20	6	20	0	[illegible]
Hammershus	700	NW	2	0	2	10	551	SE 2	41	20	1	10	0	35
Abisko			1	12	0	20	585	NE 2	46	13	0	20	2	16
Haparanda			0	13	4	20	595	SE 2	42	19	1	50	0	24
Stensele			1	15	0	10	556	E 2	41	14	5	10	12	40
Oestersund	707	NW 4	1	10	-	0	565	NW 2	01	11	1	50	1	12
Hernösand	707	NW	1	10	1	20	566	Stille	01	14	1	50	1	13
Särna	704	NW 1	42	16	0	50	563	Stille	01	15	0	50	0	17
Karlstad	707	S	01	18	-	-	573	SW 1	02	15	1	-	0	20
Stockholm	707	W 2	00	16	1	20	583	Stille	01	17	0	10	0	11
Jönköping	708	W 2	41	19	1	20	577	E 1	41	17	1	50	0	19
Visby	708	WNW 3	01	16	0	50	594	S 3	01	17	0	50	0	11
Kalmar	709	SW 2	41	16	5	20	593	SSW 4	00	15	1	20	01	II
Gällivare	703	NE 1	08	12	0	10	584	SE 1	42	16	0	20	5	15
Karlshamn														
Bjuröklubb	705	ENE 4	41	14	2	50	581	SE 4	41	14	2	50	0	V
Quade Hook														
Spitzbergen	660	E 1	04	6	0	2	665	NNW 1	01	5	1	50	0	
Ingö	694	SE 1	40	16	0	50	685	NE 3	10	11	1	50	0	5
Valdersund	703	W 2	41	12	2	50	673	NW 1	41	11	2	50	0	8
Kinn	707	W 3	01	12	0	50	653	N 3	02	16	0	50	0	II
Lister	707	E 5	40	16	6	10	525	E 6	51	14	6	20	7	V
Bären-Jasel	700	WNW 2	41	5	2	50	701	ENE 4	41	4	0	20	0	II
Andenes	707	NNE 4	51	10	0	41	570	ESE 3	10	13	2	50	2	I
Röst	701	SW 1	01	7	1	50	564	N 4	46	10	6	20	7	II
Jan Mayen	698	NE 3	51	5	6	10	659	E 4	50	6	6	10	1	III
Färder	707	SSW 3	42	10	0	50	677	S 1	42	15	1	20	0	I
Vardö	708	SSE 2	40	10	6	50	678	ESE 2	20	9	4	0.05	0.5	-
Brömö Oue							553	NE 5	01	11	8	50	0	II
Utsire	705	ENE 2	50	13	0	20	551	ESE 4	50	13	6	20	2	I
Dombas							542	S 2	01	14	0	50	0	
Helsingfors	707	SW 2	40	17	1	40	577	Stille	41	14	0	4	3	18
Vasa	706	SE 5	40	16	1	50	575	SW 2	42	15	1	50	-	20
Kuopio														
Dorpat	664	W 3	00	15	5	20	664	W -	21	14	2	2	0.6	16
Riga														
Warschau	701	NW 1	01	20	1	4	691	WNW 4	00	18	1	4	0	21
Lemberg	692	W 5	10	14	4	4	683	Stille	41	17	1	4	0	20
Pinsk	691	W 2	12	19	1	20	691	NNE 2	51	16	0	10	0	21
Wilna	698	W 1	16	17	5	4	691	NW 3	51	13	6	10	0	18
Krakau	691	W 1	01	25	0	10	691	E 2	01	19	1	4	0	25
Posen	694	S 1	01	23	0	10	697	ESE 1	01	21	0	20	0	24
Prag	697	SSE 1	02	25	0	30	675	E 2	02	20	0	20	0	30
Eger	697	Stille	01	22	0	20	691	Stille	42	25	0	20	0	29
Preßburg	695	SSW 2	00	30	0	20	688	Stille	01	26	0	20	0	31
Kaschau	690	SW 2	01	30	0	20	689	Stille	01	21	0	10	0	27
Olmütz	698	SSE 2	01	26	0	20	690	SE 2	41	24	0	20	0	28
Budapest	693	SW 1	00	29	-									
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	Barometer auf Meeresniveau
Paris							759.0	Stille	40	25	9	4	3	32
Genua							-	-		-	1	4	0	I
Livorno							592	NW 3	42	27	1	40	0	I
Ancona							604	SSE 3	01	28	0	40	0	II
Maddalena							593	SE 2	02	26	0	-	0	I
Messina							597	NNW 2	01	26	0	20	0	-
Tarent							598	W 1	01	27	1	4	0	III
Venedig														
Rom							589	SSW 2	41	27	1	20	0	32
Malta							600	W 1	01	27	0	50	0	5
Madrid							553	SW 1	00	31	0	30	0	34
La Coruña														
Malaga							590	SSW 2	00	31	0	10	0	36
Malaga							596	Stille	00	27	0	4	0	3
Huelva							607	NE 5	43	19	6	10	3	18
Rochefort	592	NW 5	42	22	6	10	593	NW 3	42	21	1	6	0.2	I
Bayonne	597	NNW 2	41	-	-	4	596	NNW 3	42	23	0	10	0	II
Bordeaux	594	Stille	41	26	2	30	585	Stille	41	24	2	10	0	3
Clermont	596	Stille	42	34	1	20	593	S 1	42	29	1	20	-	-
Dijon	596	SSW 4	01	33	1	10	563	NNW 4	42	28	1	20	0	24
Calais														
Brest	597	SW 3	42	20	1	20	573	WNW 3	42	19	1	20	0	II
Paris	597	W 2	42	23	2	4	583	N 2	42	19	5	20	0.6	3
Perpignan							570	ENE 3	01	26	1	10	0	8
Hennes	577	WNW 4	41	23	1	10								
Straßburg	581	S 2	30	26	1	10	586	NNW 1	42	27	1	20	0	30
Toulouse	58	SWNW 3	01	29	1	10	597	NNW 3	01	27	2	10	0	30
Tours	576	S 3	41	23	2	20	582	WNW 3	41	20	2	10	0	24
Ajaccio							592	Stille	41	23	2	20	0	8
Le Havre	589	WNW 5	41	20	6	20	570	Stille	42	19	1	20	0.3	I
Marignane	588	S 3	41	29	1	10	583	S 1	01	27	1	10	0	II
Nancy	574	SSW 2	11	26	2	10	566	NW 3	42	26	1	10	0	30
Lerwick	535	E 4	01	13	1	20	495	E 5	55	12	6	10	5	V
Renfrew	485	SW 3	41	15	1	50	476	SW 3	40	16	5	50	0	19
Cranwell	524	WNW 4	40	19	1	20	524	WNW 4	00	19	0	20	0	2
Scilly	554	SW 6	01	19	0	20	594	WNW 7	01	17	0	10	-	V
Wick	476	E 4	55	12	6	10	466	Stille	27	12	0	0.05	16	3
Mullinhead	485	SSE 6	15	17	0	50	444	SSE 4	43	14	6	50	3	I
Tynemouth	491	W 6	40	19	6	10	439	WNW 3	41	10	0	10	2	5
Pembroke	513	SW 5	00	17	5	20	503	SSW 6	42	16	0	20	1	I
Roches Point	491	W 4	01	19	0	20	500	W 4	30	15	5	20	0	I
Croydon	553	NNW 4	40	21	6	20	543	WNW 4	40	19	1	20	0	22
Aberdeen	474	S 2	16	17	6	2	466	SSW 3	01	16	0	20	5	3
Valentia	468	SW 6	34	14	5	20	455	SW 5	41	13	5	20	4	6
Plymouth	534	WNW 5	01	18	0	20	542	SSW 5	01	17	0	20	0	6
Guernsey	506	W 4	41	19	1	20	505	W 5	00	17	1	20	0	I
Stornoway	463	S 3	46	16	5	10	463	SSE 2	01	16	0	20	0	I
Holyhead	504	SSW 5	01	17	0	20	492	SW 5	01	16	0	20	0	I
Donaghadee	494	SSE 4	42	15	0	20	476	S 3	40	16	0	20	0	3
Yarmouth	619	WNW 3	11	21	1	10	629	WNW 3	00	22	0	10	-	8
Blacknod	430	S 5	41	14	5	10	410	S 5	01	15	5	20	0	I
Calshot	550	SW 5	41	21	6	20	550	WNW 8	40	16	1	20	0	3
Thorshavn	543	E 4	41	11	2	20	545	NE 5	41	10	2	20	0	-
Seyðisfjord	623	E 3	11	8	1	-	620	E 2	42	8	1	-	-	-
Akureyri	685	N 1	41	11	2	-	681	NE 3	41	11	1	-	-	-
Isafjord	697	N 1	41	10	1	-	693	N 1	40	10	0	-	-	-
Reykjavik	693	Stille	41	14	1	30	576	Stille	41	12	1	20	0	5
Vestmanno	606	SSE 2	43	13	1	-	602	SSE 3	42	12	1	-	-	-
Kautalask	639	SE 5	1/4 bed	19	-	-								
Mezen	664	ESE 2	1/4 bed	26	-	-								
Kamenrad	560	SE 4	bed	17	-	-	685	S 2	1/4 bed	15	-	-	-	-
Wologda	594	ESE 2	1/2 "	23	-	-	610	WNW 1	1/2 "	16	-	-	-	-
Moskau	572	NE 2	bed	17	-	-	588	NW 3	1/2 "	14	-	-	-	-
Odessa	619	SE 3	1/4 "	22	-	-	617	SSW 3	klar	19	-	-	-	-
Sewastopol	622	SSW 2	1/2 "	21	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	12. Aug	14	40.3 N	60.3 W	761-	WNW 4	10	26	26	5	20	8 s-c	1	W
	"	14	46.3 N	66.5 W	62-	NE 3	41	22	26	1	20	10 s-c	0	SW
	"	14	52.6 N	64.3 W	62	SE 4	45	13	22	3	20	5 ci	0	0
H. M. S	"	14	49.7 N	17.7 W	61-	WNW 4	30	-			20	2 c-m	2	NW
Berengaria	"	14	46.0 N	47.3 W	67-	N 3	01	10	10	1	20	4 cu	0	N
Regina	"	14	58.3 N	43.3 W	41-	ENE 4	30	14	12	1	10	8 c-m	1	NE
Aquitania	"	14	48.6 N	17.0 W	57-	WNW 6	30	17	16	0	20	3 cu	2	W
Mt. Ballm	"	14	41.0 N	10.2 W	55-	WNW 8	11	19	16	5	20	7 s-c	7	W
Stuttgart	"	14	49.4 N	46.4 W	55	W 6	41	16	16	5	50	3 c-m	6	W
Espana	"	14	53.0 N	42.5 W	52	SSW 3	25	21	17	1	2	7 s-c	0	SW
Deutschland	"	14	50.7 N	0.7 E	55-	SW 4	02	-	-	-	20	-	1	SW
Berengaria	"	14	45.3 N	36.7 W	70-	N 1	01	17	17	1	50	3 cu	0	N
Scythia	"	14	58.3 N	19.6 W	49-	NE 7	55	11	9	6	10	10 cu	5	NE
	"	14	58.0 N	13.8 W	45-	E 3	00	15	16	0	50	3 c-m	7	NE
H. M. S	"	14	49.2 N	48.7 W	59	NW 3	30	18	19	5	20	4 cu	1	NW
	"	14	41.1 N	9.5 E	66	NNE 3	10	16	14	1	50	7 c-s	0	0
	"	14	58.1 N	41.5 W	46-	E 3	01	16	14	0	50	4 s-c-m	7	NE
	"	14	49.6 N	40.2 W	55	WNW 3	11				20		7	W
	"	14	46.9 N	10.4 W	52-	W 1	11				50		6	0
	"	14	53.0 N	19.2 W	52-	SSE 3	25				2		0	SW
	"	14	40.0 N	61.2 W	61-	WSW 3								
	"	14	53.3 N	49.2 W	60	W								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Aquitania	13. Aug.	2	49.4 N	15.8 W	755-	WNW 7	41	16	16	5	40	9 cu	7	W
H. M. S	"	2	45.4 N	46.1 W	61-	NW 4	30	18	19	5	20	4 c-m	1	NW
Berengaria	"	2	46.9 N	28.7 W	66-	NNW 2	41	16	16	1	20	10 c	0	0
Cleveland	"	2	50.2 N	20.0 W	66-	NW 8	36	13	15	1	10	8 c-m	7	NW
Stuttgart	"	2	48.9 N	20.4 W	64-	NW 7	41	14	15	5	20	10 c-m	7	NW
Deutschland	"	2	49.3 N	2.3 W	55-	WNW 3	01	13	16	0	50	4 c-s	1	W
Zeydlitz	"	2	43.3 N	5.1 W	58-	W 4	00	19	22	3	50	2 m	1	SW
Karlsruhe	"	2	40.3 N	47.3 W	60-	SSW 3	00	24	24	5	40	-	0	0
Regina	"	8	56.7 N	49.8 W	51-	NNE 6	42	12	13	2	4	10 c-m	6	NW
Cedric	"	8	51.0 N	46.5 W	46-	WNW 6	46	13	15	6	40	8 c-m	7	NW
Arabic	"	8	50.6 N	42.4 W	49-	W 6	46	14	16	2	4	7 c-m	7	W
Aquitania	"	8	49.6 N	44.0 W	55	NW 6	01	16	16	1	20	4 c-s	6	W
H. M. S	"	8	46.0 N	14.8 W	59	WNW 3	00	15	19	5	20	2 cu	3	NW
Berengaria	"	8	47.5 N	25.5 W	62.1	NW 5	41	15	16	5	20	10 s-c	5	NW
	"	2	55.5 N	8.4 W	46-	E 2	00	13	13	0	50	klar	0	0
	"	2	34.1 N	66.5 W	64-	SW 3								
	"	2	69.8 N	50- W	57-	-								
	"	2	34.2 N	69.9 W	66.2	SW 3								
	"	2	19- N	59.8 W	60.1	SE 1								
	"	2	20- N	66.6 W	64.0	E 6								

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die alte, maritime Kaltluft, deren Zentrum wie gestern über dem westlichen und südwestlichen Russland liegt, hat, von jedem Nachschub abgeschnitten, weiter an Strömungsenergie verloren. Das von ihr umflossene innerrussische Tiefdruckgebiet hat sich aufgefüllt; doch bildet sich in dem warmen östlichen Luftstrome, der das ganze nördliche Russland beherrscht, dort, wo dieser an die erwähnte Kaltluft grenzt, — im mittleren Wolgagebiet — wieder ein schwaches Fallgebiet des Luftdruckes aus, das nach West bis Nordwest wandern kann. Eine ausgeprägte, rückläufige Wanderung nach Nordwesten hat — unter dem Einflusse der kontinentalen Warmluftströmung von Nordrussland nach Nordskandinavien — der gestrige bottnische Wirbel ausgeführt. Er hat Skandinavien überschritten und auf diese Weise den gestern angedeuteten Anschluss an die britisch-atlantische Depression im Norden gefunden; sein jetzt nordwärts ziehendes Druckfallgebiet liegt kräftig im Gebiet der Bäreninsel. Der nachfolgende Druckwellenberg, der von Innerrussland zum Bottnischen Meerbusen wanderte, baute von Finnland bis zum Schwarzen Meere einen Rücken hohen Druckes auf, der den, um das Zyklonenzentrum bei Irland herumschwenkenden Randwirbel abbremst. So wird das über die Nordsee nordostwärts wandernde Drucksteiggebiet auf der Rückseite dieser Randstörung sie überlagern und auffüllen, während sich der festländische Ausläufer nach dem in starker Erhitzung befindlichen Weichsel- und Donaugebiet nach ausdehnen wird. Das Tief bei Irland verlagert sich nur langsam nach Nordnordost, wobei in seinem engeren Temperaturfelde durch Herumgreifen der Subtropikluft im Norden, der maritimen Kaltluft im Süden ein Ausgleich der Gegensätze eintritt, der zu langsamer Auffüllung führt.

Rodewald.

Sturmwarnungen: 13. Aug. 28 9⁵⁴ 30 Für Nordsee u. westliche Ostsee 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	19.3	22.1	25.0	26.1	26.6	27.1	26.3	25.8	25.0	23.5	22.5	22.0	21.5	21.2	20.7	19.8	19.0	18.7	17.9	17.8	17.7	17.2	17.2	16.8
Barograph (40.3 m)	54.6	54.2	52.9	53.5	53.0	52.5	52.3	52.2	51.8	51.6	51.5	51.7	51.8	52.1	52.3	52.2	52.4	52.5	52.7	52.7	53.0	53.3	53.4	53.9
Anemograph Richtung	S	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	NW	W	W	W	W
Anemograph m. p. S.	4.9	4.3	5.0	6.7	8.4	8.5	8.1	9.0	8.5	6.1	6.4	6.0	5.5	5.2	4.9	3.6	3.5	3.5	3.7	3.4	3.1	3.9	4.0	7.2
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	0.07	.	1.43	0.22	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	60	60	60	45	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	60

*(Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.)

12. Aug.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	7⁵⁴	Stille	WSW 4	WzS 9	a-s;	s-m;	ni 550 m;						bed.	" " 4 "
Stettin	.	11⁵⁴	SE 3	ESE 2	NzW 2	WzS 9	WSW 12	SWzW 14	SWzW 17	a-str	i. str			bed.	" 7–10 "
Gleiwitz	252 m	8⁵⁴	.	.	SWzS 8	WzS 1	NEzE 14							3/4 bed.	" bis 7 "
Köln	.	6⁵⁴	Stille	WSW 3	WNW 5	WNW 6	W 8	WSW 10	SWzW 17			a-s;		bed.	" " 10 "
Essen	.	11⁵⁴	SSW 2	SW 3	SW 6	WSW 7	SW 6	WSW 10				a-s		3/4 bed.	" " 20 "
Hannover	51 m	10⁵⁴	SSW 4	SWzW 6	WSW 9	WzS 13	WSW 10	SWzW 13	SW 19	SW 19		a-s; 3800 SW 14	s-m	bed.	" " 10 "
Lindenberg	122 m	9⁵⁴	SWzS 4	WSW 6	WSW 7	WzS 8	WSW 9	WSW 11	SW 11	SW 11	SW 14			bed.	" " 10 "
Dresden	.	7⁵⁴	SSE 1		WzS 5	WSW 5		7200 SWzS 9	2400 WzS 7					Regen	" " 20 "
Stuttgart	.	7⁵⁴	SWzS 2		WSW 3	SW 4		SW 7						bed.	" " 20 "
Bremen	16 m	6⁵⁴	SW 4	WSW 6	W 9	WzS 11	WSW 9	SW 10	SW 15	SW 23	SW 15	SW 15	SWzW 20	SWzW 17	" " 20 "
Valentia	.	8⁵⁴	.	SWzS 9	.	SW 16									
Calshot	.	8⁵⁴		SW 13	SW 13										
Tours	.	6⁵⁴		SW 4	SWzW 8	WzS 10									
Clermont	.	6⁵⁴			SW 3	SEzS 4	SW 3								
Oestersund	.	9⁵⁴				SzE 13		SzW 15							
Abisko	.	9⁵⁴				SzW 8		S 19							
Kaschau	.	8⁵⁴	Stille		SzW 4	SWzW 6	WzN 7	WNW 8		WNW 10					
Budapest	.	8⁵⁴	E 2	SSW 6	SSW 9	SSW 8	SW 7	W 7		WzN 9					
Velika Gradiste	.	7⁵⁴		ESE 1	ESE 1	NNE 1	N 1	NW 1		NW 2		WNW 3			" " 20 "
Kavljaca	.	7⁵⁴		WSW 2	S 5	SE 2	ENE 3	N 7		WNW 13					" " 10 "
Uskub	.	7⁵⁴		WzN 2	SSW 2	SSE 2	SE 1	E 1		S 2		WSW 2			" " 10 "
Bukarest	.	8⁵⁴	NE 2	SEzE 2	SEzE 2	SEzE 2	SSW 1								
Kischinew	.	8⁵⁴		WzN 1	WzS 1	NWzW 2	WzN 3								
Turn Severin	.	8⁵⁴	Stille	W 1	NWzN 1	NNE 2	WzN 3								
Jassy	.	8⁵⁴	W 2	SSE 1	SE 1	S 1	NWzN 1								
							Temperatur-Aufstieg						5000	5700	
Hamburg	.	9⁵⁴	160; 89%		12.8; 97%	10.2; 80%	7.7; 60%	5.6; 41%	3.5; 40%	1.0; 33%	−2.2; 37%	−5.1; 31%	−12.0; 43%	−15.0; 47%	" " 6 "
			9 lre fr-s 400		−800 m	Durch	bis 1200 m;		8 lre a-s bei		Maximalhöhe, Norden frei,				
			beig bei 4300 m.			Adiab.	Gefälle:	500/720 m: −2.1		+3%,	Inversi:	720/880 m +0.3°,		−18%	
							12. August 1928								
Swinemünde	.	14⁵⁴	.	SWzS 5		SWzS 8									
Croydon	.	14⁵⁴	WSW 7	WzS 8		W 13		WNW 16							
Warschau	.	14⁵⁴	NW 2	NWzW 5	SWzW 4	WNW 6	NW 4	NW 6							
Lemberg	.	14⁵⁴	WzS 3	WzN 6	WzN 7	NW 7	NW 8								
Krakau	.	14⁵⁴	Stille	W 1	W 1	W 2	W 4	W 6		WzN 11					
Calshot	.	19⁵⁴	WSW 10	WSW 11	WzS 12										
Plymouth	.	19⁵⁴	SSW 10	SWzW	WSW 13	WSW 17									
Nymphe	.	19⁵⁴	.	.	SWzW 12		WSW 17	WSW 19							
Warschau	.	19⁵⁴	WNW 1	WzS 4	W 5	W 3	NzW 5	NW 6		NW 7					
Krakau	.	19⁵⁴	ENE 5	EzS 7	E 7	ESE 4	SWzS 2	W 6		WzN 11					

Montag, 13. August 1928

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	700.3	Ohne	02	19	/ +1.0	0	4	5 3	6	0	2	-
Zürich												-
Bern												-
Genf	00.1	NW 1	11	23	/ +1.0	1	50	9	6	0	20	-
Lugano	01.3	N 1	11	22	/ +0.5	0	10	7	6	0	16	-
Helder	55.9	NW 4	01	18	/ +0.5	1	10	4	7	0	-	I
Vlissingen	57.6	NNW 3	00	16	- 0	1	4	3	8	0	-	I
Utrecht	57.6	NNW 3	00	17	/ +0.5	0	4	1	8	0.2	13	-
Kopenhagen	58.9	NNE 2	18	15	/ +0.5	9	1	10	9	2	-	II
Skagen	56.2	0 1	41	15	\ -1.0	9	1	10	9	4	-	I
Hanstholm	53.6	NW 1	11	14	/ +1.0	9	10	10	8	8	-	I
Blaavandshuk	55.3	NW 1	20	16	/ +0.5	1	0.2	Bodennebel	0	0	-	III
Hammershus	56.6	0 4	11	19	\ -0.5	1	20	8 5	7	0	-	III
Abisko	57.5	0 5	30	15	\ -0.5	1	50	8 4	6	0.3	14	-
Haparanda	64.1	NE 2	01	16	/ +2.0	1	50	2 1	8	0	16	-
Stensele	61.0	E 2	11	13	/ +1.0	1	20	6 4	7	0.4	9	-
Oestersund	60.4	NE 3	11	13	/ +1.0	2	50	6 4	7	0	6	-
Hernösand	61.7	NE 2	01	15	/ +1.0	1	50	2	8	0	-	II
Särna	56.7	NE 2	11	11	/ +0.5	1	50	8	7	0	4	-
Karlstad	57.4	NE 4	50	16	\ 0	5	10	10	8	1	10	-
Stockholm	61.5	NNE 2	02	18	/ +1.0	0	10	2	7	0	11	-
Jonköping	57.7	NE 2	52	16	\ 0	0	20	10	8	4	13	-
Visby	61.0	NNE 2	01	17	- 0	1	50	8 4	6	0.3	-	I
Kalmar	59.4	NE 4	11	15	\ 0	1	20	10 2	8	0	-	II
Gällivare	61.7	0 2	50	13	/ +1.0	0	20	8 6	8	1	13	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	63.5	NE 1	20	12	/ +2.0	1	-	3 str	-	0	-	3
Quade Hook												
Spitzbergen	67.6	NW 2	11	4	/ +1.0	2	50	10 1	9	0	-	I
Ingö	62.4	ENE 4	11	16	- 0	9	0.5	8 4	4	0	-	III
Valdersund	54.3	NE 4	00	12	\ -0.5	0	50	1	7	0	-	III
Kinn	60.3	E 5	50	14	\ 0	9	10	10 6	8	1	-	III
Lister	53.4	NE 1	00	14	/ +1.0	4	10	4 3	8	8	-	III
Bären-Insel	62.1	E 6	50	6	\ -2.5	9	0.5	10	0	3	-	III
Andänes	55.6	0 2	11	15	\ -0.5	1	50	8 2	7	0	-	II
Röst	55.8	0 4	50	11	/ +1.0	6	10	10 8	9	1	-	IV
Jan Mayen	61.8	ENE 1	11	6	\ -1.0	2	20	9 str	8	0.5	-	I
Färder	54.2	NNW 5	16	15	\ +0.5	0	10	10 str	0	10	-	III
Vardö											-	
Bröanö Una	51.9	NNE 2	12	11	\ 0	1	50	9 3	8	0	-	III
Utsire	51.6	NE 3	00	13	/ +2.5	5	50	3	0	3	-	III
Dombas	54.8	0 4	50	10	/ +0.5	5	20	10 8 str	9	0	7	-
Helsingfors	63.3	NE 2	11	14	/ +1.0	6	4	10 4 str	9	2	13	-
Vasa	63.1	0 1	20	12	/ +1.0	3	10	5 str	9	0	11	-
Kuopio	63.9	NE 1	15	13	/ +1.0	3	20	5	5	0	13	-
Dorpat	63.9	NNE 4	12	14	/ +1.0	3	50	9 str	8	0	11	-
Riga												-
Warschau	62.6	NNE 1	12	17	- 0	1	4	10 6	6	0	1	-
Lemberg	63.4	NE 1	11	19	\ -0.5	1	4	7 5	6	0	10	
Pinsk	62.3	NW 1	01	19	- 0	0	10	Klar	0	0	7	-
Wilna	63.7	Ohne	26	15	/ +1.0	4	0.5	Bodennebel	8	1	0	-
Krakau	61.2	ENE 2	11	16	- 0	1	4	6 4	7	0	12	-
Posen	58.5	ENE 3	11	18	\ -0.5	2	4	10 2	6	0	15	-
Prag	58.6	NW 1	11	21	\ -0.5	5	2	10 2	5	0	18	-
Eger												-
Preßburg	59.8	N 1	10	21	- 0	1	20	7 2	5	0	18	-
Kaschau	61.8	Ohne	12	19	/ +0.5	1	10	7 2	6	0	10	-
Olmütz	59.7	0 1	11	21	/ +0.5	1	4	7 5	6	0	16	-
Budapest	60.1	E 1	bed.	20	/ +0.1				9	0	17	-
Belgrad											-	
Serajewo	61.0	0 1	01	21	/ +0.5	0	4	2	8	0	17	-
Agram	61.1	NW 2	00	22	/ +0.5	0	10	6 str	7	0	10	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua												-
Livorno												-
Ancona	61.8	NE 1	01	29	\ -1.0	0	10	Klar	5	0	-	0
Maddalena	60.7	NE 2	00	26	/ +1.0	0	2	•	8	0	-	II
Messina	61.2	NNE 2	01	27	/ +1.0	0	4	•	6	0	-	I
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	61.8	NE 2	00	26	/ +0.5	0	4	•	5	0	20	-
Malta											-	
Madrid	60.0	Ohne	00	18	/ +1.5	0	10	•	6	0	10	-
La Coruña												
Mahon	60.0	NW 1	00	26	- -	0	4	•	8	-	-	-
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	761.0	ONE 2	12	17	/ +1.0	6	4	10 2	-	7	-	I
Bayonne									-			
Bordeaux	60.6	Ohne	11	12	- +1.0	1	20	10	-	0	18	-
Clermont												
Dijon	60.2	NNE 1	11	17	/ +1.0	6	10	10 8	-	12	21	-
Calais												
Brest	57.3	NW 4	01	17	/ +0.5	1	10	5 1	-	0	-	I
Paris	60.0	W 1	10	18	/ +1.0	1	2	10 3	-	0	14	-
Perpignan	59.6	NW 2	01	23	/ +1.0	1	20	klar	-	0	-	-
Rennes	59.2	WNW 3	01	17	/ +0.5	2	10	1	-	0	13	-
Straßburg	60.2	Ohne	50	18	/ -1.0	1	10	10 6	-	0	10	-
Toulouse	60.3	WNW 2	11	21	/ +1.0	1	10	9	-	0	2	-
Tours	60.7	0 2	02	15	/ +1.0	6	4	3 2	-	0	13	-
Ajaccio	60.5	Ohne	01	27	- 0	0	20	klar	-	0	-	-
Le Havre	57.8	NW 5	01	16	/ +0.5	1	20	1	-	0	-	-
Marignane	59.8	NE 3	0	27	/ 0	0	10	klar	-	0	-	-
Nancy	61.1	NW 2	55	16	/ +1.0	4	4	10 9	-	7	16	-
Lerwick	47.0	Ohne	11	12	/ +1.0	1	10	2 6	0	14		-
Renfrew	45.8	NE 2	44	13	- 0	5	20	9 2	8	0.5	11	-
Cranwell	52.1	NNW 5	02	15	- 0	0	20	5 3	8	0	11	-
Scilly	53.6	WNW 6	11	15	/ +1.0	0	10	7 5	8			-
Wick	46.3	NNW 2	01	12	- 0	0	20	4 2	9	0	-	-
Malinhead												
Tynemouth	48.4	0 2	13	13	\ -0.5	6	10	9	9	0.3	-	I
Pembroke	49.1	NW 7	13	15	/ +0.5	5	10	9 7	8	1	-	-
Roches Point	48.2	W 4	11	14	- 0	5	20	8	8	2	-	-
Croydon	55.2	NW 4	02	16	\ 0	0	10	4 3	8	0	13	-
Aberdeen	47.3	0 2	01	14	- 0	0	10	5 1	8	0	-	-
Valentia	45.8	WNW 5	16	13	\ +0.5	5	20	9 6	8	6	-	-
Plymouth	53.9	NW 6	01	16	/ +1.0	0	20	1	7	0.5	-	-
Guernsey	56.8	NW 5	12	16	/ +0.5	0	20	6	9	0	-	-
Sternoway	44.3	ENE 1	00	14	- 0	0	20	5	9	0	-	-
Holyhead	47.0	NNW 6	11	14	\ +0.5	6	10	9 2	8	1	-	-
Donaghadee	44.9	0 3	10	13	\ +0.5	5	20	7 4	8	0	-	-
Yarmouth	54.8	NNW 4	01	16	/ +0.5	0	10	1	8	0	-	-
Blacksod	58.6	W 4	50	14	\ 0	5	4	10	0	14		-
Calshot	55.1	NW 6	11	17	\ +0.5	0	20	7 3	7	0		-
Thorshavn	51.8	ENE 6	11	9	\ -0.5	2	20	10	7	0	-	-
Seydisfjord	61.1	Ohne	11	9	\ 0	2	-	10				-
Acureyri	62.1	•	11	7	- 0	1	-	10 str				-
Isafjord	62.3	•	00	5	\ -0.5	0	-	klar				-
Reykjavik	60.2	E 6	01	9	- 0	1	20	2 1 str	6	0	-	-
Vestmannö	60.4	ONE 3	30	8	- 0	5	-	9				-
Alexandrovsk												
Archangelsk	66.4	E 2	klar	17	/ +0.5					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	63.0	NE 1	klar	14	/ +0.8					0		
Tscherdyn	64.6	N 2	¾ bed.	16	- 0					0		
Moskau	57.8	N 2	bed.	14	\ -0.1					0		
Kasan	60.2	ENE 4	¾ •	16	/ +0.5					0		
Kiew	63.2	NW 2	•	11	/ +0.2					0		
Ufa	62.7	E 1	•	15	/ +0.4					0		
Saratow	59.5	0 2	•	13	- 0					0		
Orenburg	62.3	0 1	¾ •	14	/ +0.6					2		
Odessa	63.7	NW 7	klar	17	/ +0.8					0		
Sewastopol	62.7	Ohne	•	18	/ +0.4					0		
Astrachan	61.5	SW 1	bed.	18	- 0					0		
Emba												
Batum												
Baku	60.7	Ohne	½ •	23	\ -0.4					0		
Tobolsk	63.3	NE 2	klar	19	- 0					0		
Omsk												
Tashkent	55.8	NNE 1	•	25	/ +0.6					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	57.9	E 2	½ bed.	11	- 0					3		
Irkutsk	56.6	NW 1	bed.	15	/ +0.2					7		
Jakutsk												
Wladivostok	54.1	NNE 1	½ •	24	- 0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Zara	00.8	WNW 1	00	26	- 0	0	10	klar	5	0	-	I
Tripolis	61.7	ONE 2	00	24	/ +0.5	0	4	•	6	0	-	I
Benghasi	58.0	NW 2	01	27	/ +1.0	0	4	•	6	0	-	I

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				La Pas				Bermuda				Duluth 23°	761.0	0 2		Tatoosh 11°	762.5	N 5
Sydney 10°	754 -	NW 5		Edmonton 18°	7 -	W 2		Key West 26°	755.0	NW 5		Huron 31°	55.0	0 3		San Francisco 16°	59.2	W 3
Father Point 10°	60 -	Ohne		Nantucket 17°	63.0	NE 4		Little Rock 31°	59.0	N 2		Salt Lake City				San Diego 22°	60.0	NW 4
Percy Sound 19°	64 -	NW 2		Washington 19°	62.0	NW 2		Nashville 28°	61.0	NE 2		Helena 28°	56.0	W 2		Forth Worth 33°	58.0	E 2
White River 10°	64 -	NE 3		Hatteras				Cleveland 20°	61.0	NE 2		Denver 31°	53.0	W 2		El Paso 20°	58.0	NE 2
Winnipeg 25°	55.0	NW 2		Charleston 24°	61.0	W 2		Chicago 21°	64.0	NE 2		Roseburg 28°	61.0	N 3		Baltic Isle		

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 227. VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 14. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	757.6	SW 3	12	23	/ +0.5	1	10	7 2 km	7		5
Helgoland	2	–	WSW 3	01	17	/ +0.5	1	10	5 9	–		5
Altenwalde	2	57.5	WSW 2	10	22	— 0	1	20	5	5		6
Bremen	2											
Hamburg	2	58.7	W 4	12	21	^ +0.5	1	50	7 3	5		6
Kiel	2	58.0	WSW 3	10	21	/ +1.0	1	20	6	6		5
Warnemünde	2	57.5	W 3	10	20	/ +1.0	6	20	7 2	7		6
Stettin	2	57.9	Stille	11	21	/ +0.5	5	10	9 3	7		7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.6	ESE 3	11	22	\ -1.0	1	10	10 3	5		6
Königsberg	2	61.0	SE 3	02	23	/ +0.5	0	50	6 4	4		7
Memel	2											
Aachen	2[16]	59.5	SSW 3	11	18	/ +0.5	1	20	9 4	6		5
Nordhorn	2	57.9	WSW 2	11	23	\ -0	1	20	8 5	4		5
Hannover	2	59.4	SW 2	11	20	\ -0	2	20	10 3	6		6
Magdeburg	2	59.2	WNW 3	11	21	^ -0	6	20	9 4	5		8
Wehnde	2	59.1	SW 1	11	18	— 0	6	10	10 5	7		4
Dresden	2[26]	60.0	WSW 3	16	20	/ +0.5	6	10	10 5	8		6
Berlin	2	59.9	W 2	53	19	/ +1.0	6	2	10 8	8		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	58.5	Stille	11	26	— 0	1	10	9 4	4		7
Frankfurt a. M.	2	61.0	SSW 2	55	17	/ +0.5	6	2	10	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.3	Stille	11	27	^ 0	1	20	8 1	5		9
Kahler Asten 852	2[26]	672.8	SSW 3	11	13	— 0	2	20	10 5	7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[26]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[26]	6										
Fichtelberg 1213	2	675.9	NNW 4	30	13	/ +0.5	6	20	10 7	9		1
Schauinsland 1205	2	601.4	SW 5	11	15	/ +0.5	1	20	9 7	7		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[26]	534.1	SSE 5	12	10	/ +0.5	1	10	8 2	7		3
Säntis 2500	2	6										
Sonnblick 3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	758.2	SSW 2	01	18	/ +0.5	1	10	5	8	2	–	I	5
Helgoland	7	–	SW 1	12	19	— 0	1	20	8	–	0		S	4
Altenwalde	7	59.3	NE 1	11	18	— 0	1	20	7 2	7	0	23		3
Bremen	7	59.3	WSW 1	50	18	/ +1.0	6	4	9 7	8	0.4	23	–	3
Hamburg	7	59.6	WSW 3	11	20	/ +0.5	1	20	6 3	5	0	22		6
Kiel	7	58.8	W 2	01	21	/ +1.0	0	20	2 1	4	0.2	22		6
Warnemünde	7	58.9	W 1	11	19	/ +1.0	2	20	7 4	7	2	–	I	7
Stettin	7	59.4	Stille	16	19	/ +1.0	6	10	10 6	9	9	23		4
Rügenwaldermünde	7	58.8	SSE 2	Regen	17	/ +0.5	–	–		–	–	20	S	
Danzig	7	59.0	SSE 2	16	18	\ -0.5	5	4	10 5	7	1	22		6
Königsberg	7	60.5	E 2	12	19	— 0	1	20	10 9	7	0	24		9
Memel	7	61.1	ESE 1	11	19	\ -0.5	1	10	10 5	6	0		S	9
Aachen	7	59.9	SSW 4	00	20	/ +0.5	1	50	2 1	5	0	21		5
Nordhorn	7	58.6	SW 2	11	21	/ +0.5	1	20	8 5	5	0	25		5
Hannover	7	60.2	SW 1	10	20	/ +0.5	1	20	7 2	5	0	20		9
Magdeburg	7	60.2	WSW 1	11	20	/ +0.5	1	20	9 8	6	0.2	23		5
Wehnde	7	60.1	SW 4	11	17	/ +1.0	5	50	9 5	8	2	20		4
Dresden	7[26]	61.0	WSW 4	11	18	/ +0.5	6	10	10 8	8	0.1	24		6
Berlin	7	59.8	SW 2	11	20	/ +1.0	2	2	10 8	7	2	24		6
Grünberg i. Schles.	7	58.8	WNW 3	55	19	/ +1.0	6	4	10	9	0.3	27		4
Breslau	7	59.8	WSW 1	13	22	/ +0.5	5	10	10 6	6	0.1	27		7
Frankfurt a. M.	7	62.1	SW 4	10	16	/ +0.5	6	2	6 4	9	12	19		2
Karlsruhe	7	62.1	WSW 1	11	17	— 0	6	20	10 6	8	6	19		5
Friedrichshafen	7	63.3	SE 1	16	18	/ +0.5	9	10	10	8	2	28		7
Bamberg	7[27]	62.9	S 2	00	15	/ +0.5	6	10	2	9	0.2	23		9
München	7	61.7	N 3	00	19	/ +2.0	9	10	10	9	0.2	28		5
Kahler Asten 852	7	673.0	SW 4	11	12	— 0	7	10	10	9	0	14		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	675.2	WSW 4	27	10	/ +0.5	6	0.05	Nebel	0	0.1	13		0
Fichtelberg 1213	7	676.3	NNW 5	11	10	— 0	6	20	10 8	0	2	18		1
Schauinsland 1205	7[00]	601.0	SW 6	51	12	\ -0.5	6	20	10	9	0.3	16		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	533.9	NNW 4	02	5	\ -0.5	9	0.05	10	0	18	11		0
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 757.6; WSW 4; Wetter 30; Sicht 20 km
	7p: 57.9; SW 2; " 00; " 20"; 19°; See I
Büsum	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p: WNW 3; bed.; See II
Außenjade	2p: 760.0; W 3; Wetter 01; 22°; Sicht 10 km;
	7p: 60.3; E 1; " 12; 22°; " 10"; See I
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 758.9; WSW 4; Wetter 01; 20°; W.T. 17°
	7p: 57.3; SW 3; " 01; 19°; " 17°; See IV
Amrumbank	2p: 755.4; SSW 2; Wetter 00; 20°; Sicht 20 km;
	7p: 56.1; SW 2; " 00; 18°; " 20"; See I
Adlergrund	2p: –; WSW 2; Wetter 11; 17°; Sicht 10 km; See II; W.T. 14°
	7p: –; SSW 1; " 10; 16°; " 10"; " I; " 14°
Borkum	5p:
Norderney	7p: 757.8; WNW 5; Wetter 01; 21°; Sicht 20 km; See I
	7p: 58.3; SW 1; " 00; 19°; " 20"; " S

HEUTE MORGEN

List	8a: 757.6; SSW 4; Wetter 01; 18°; Sicht 20 km; See III
	11a:
Büsum	8a: S 3; Wetter 30; Sicht 4 km; See I
	11a:
Arkona	8a: WSW 1; klar; See I
	11a: Stille; heiter; See S
Außenjade	8a: SW 3; Wetter 11; 16°; Sicht 10 km; See II
	11a:
Marienleuchte	8a: S 1; Wetter 10; Sicht 4 km; See S
	11a:
Borkumriff	8a: 756.7; SSW 4; Wetter 11; 16°; See IV; W.T. 17°
	11a:
Amrumbank	8a: 755.5; SSW 3; Wetter 00; 17°; Sicht 20 km; See III
	11a:
Adlergrund	8a: SW 1; Wetter 12; 15°; Sicht 20 km; See S; W.T. 14°
	11a: Stille; " 00; 18°; " 20"; " S; " 15°
Borkum	11a:
Norderney	8a: 758.6; SE; Wetter 12; 16°; Sicht 4 km; See I

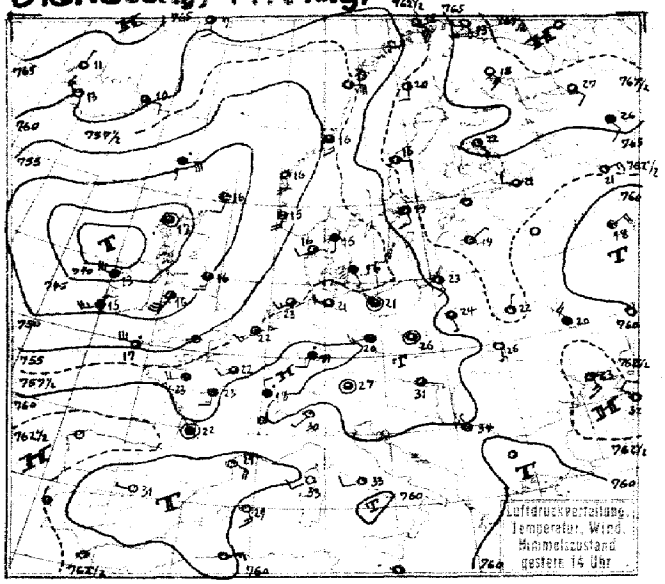
HEUTE MORGEN 8 UHR

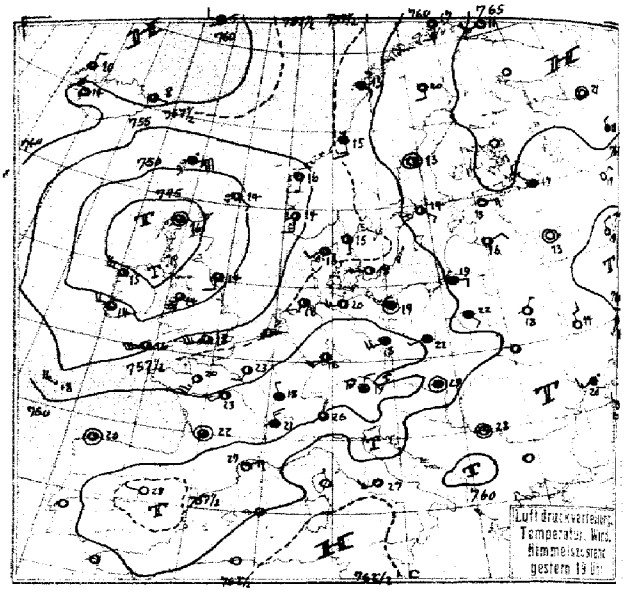
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.4	SW 3	12	16	\ -0	2	4	10 4	9	0	–	I	4
Wilhelmshaven	8	59.3	S 3	11	16	— 0	5	10	7	9	2	14		5
Helgoland	8	–	SW 3	12	16	— 0	1	30	7	–	0		III	9
Altenwalde	8	59.7	SW 3	16	16	— 0	6	4	7 2	8	4	13		5
Bremen	8	59.8	S 3	10	16	— 0	1	20	6 2	8	0.3	14		3
Hamburg	8	60.1	SW 2	28	17	\ -0	1	2	7 5	8	2	12		5
Groß-Borstel	8		SSW 1	11	17		5	1	8 5	6	6	12		4
Kiel	8	59.9	SW 2	30	15	\ -0.5	5	4	8 7	8	2	13		4
Warnemünde	8	60.1	SSW 2	01	16	/ +0.5	1	4	2 1	8	0	–	S	8
Stettin	8	61.3	SW 1	01	16	/ 0	0	20	klar	8	0	12		9
Rügenwaldermünde	8	60.4	WSW 3	wolkig	16	— 0.4	–	–		9	1	14	III	–
Danzig	8	59.5	WNW 5	01	18	/ +0.5	6	10	klar	7	2	15		9
Königsberg	8	59.5	W 2	11	16	— 0	6	4	10 8	9	3	14		4
Memel	8	59.0	SSE 2	11	15	\ -0.5	6	20	9 6	9	5		I	2
Aachen	8	60.7	SSW 3	11	15	/ 0	6	10	7 2	8	1	13		5
Nordhorn	8	58.9	SSW 3	10	17	\ -0	1	10	5 4	7	0.5	14		5
Hannover	8	59.7	S 2	01	17	— 0	0	4	4 2	7	0	11		7
Magdeburg	8	61.2	SSE 1	01	16	/ 0	0	2	3 4	8	0	13		9
Wehnde	8	61.5	SW 3	11	15	— 0	5	4	7 4	8	0	10		9
Dresden	8[26]	62.2	WSW 3	10	16	/ +0.5	1	10	7 3	7	0	13		6
Berlin	8	61.3	SE 1	01	18	/ +0.5	0	1	klar	7	0	14		9
Grünberg i. Schles.	8	–	W 2	12	15	/ +0.5	6	4	6	8	5	14		3
Breslau	8	62.2	WSW 2	11	17	/ +0.5	2	4	10 4	8	3	16		5
Frankfurt a. M.	8	62.8	WSW 2	26	14	/ +0.5	3	1	10	9	0	13		4
Karlsruhe	7[26]	62.7	Stille	16	16	— 0	5	10	9 4	9	0.3	14		5
Friedrichshafen	8	63.3	NW 1	16	16	/ +0.5	6	4	10 1	9	4	15		5
Bamberg	8	63.3	W 4	11	15	— 0	1	10	10	9	0	13		5
München	8	63.5	S 4	16	15	— 0	9	10	–	9	12	14		–
Kahler Asten 852	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.9	SW 5	23	10	— 0	4	0.05	Nebel	0	0.1	7		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.7	W 2	11	12	— 0	1	10	6 3	7	[illegible]			7
Brocken 1142	8	675.7	WSW 3	02	9	\ 0	0	20	3 2	9	0			0
Fichtelberg 1213	8	676.7	WSW 4	10	9	— 0	1	20	7 4	8	0	8		2
Schauinsland 1205	7[00]	600.9	W 5	11	7	— 0	1	50	9 2	8	0	6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	678.1	NW 2	27	9	— 0	4	0.05	Nebel	0	12	8		0
Zugspitze 2964	7[16]	533.6	SSW 6	12	5	/ 0	6	2	10 4	0	4	5		9
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

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

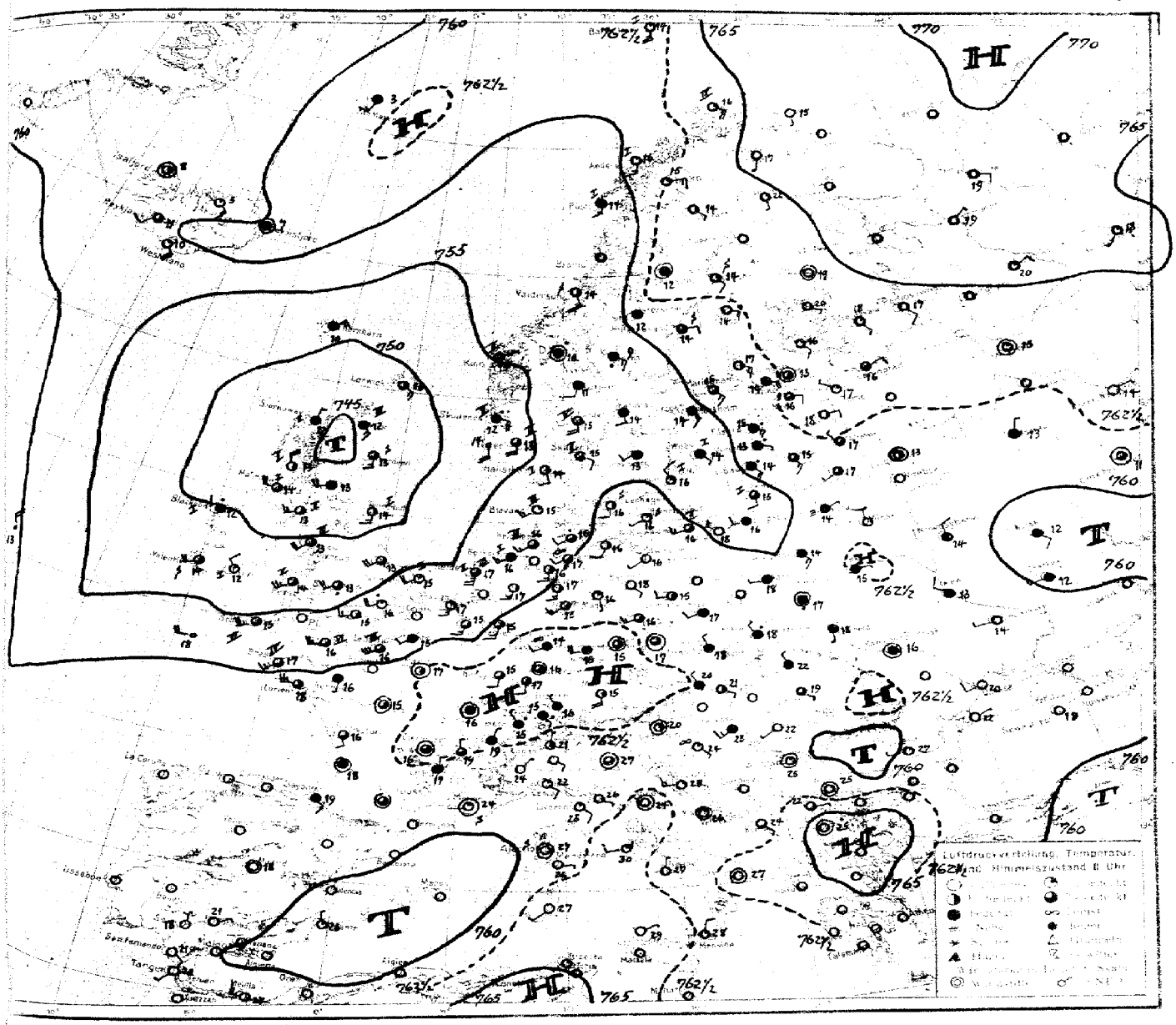
Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Vorhersage verboten!

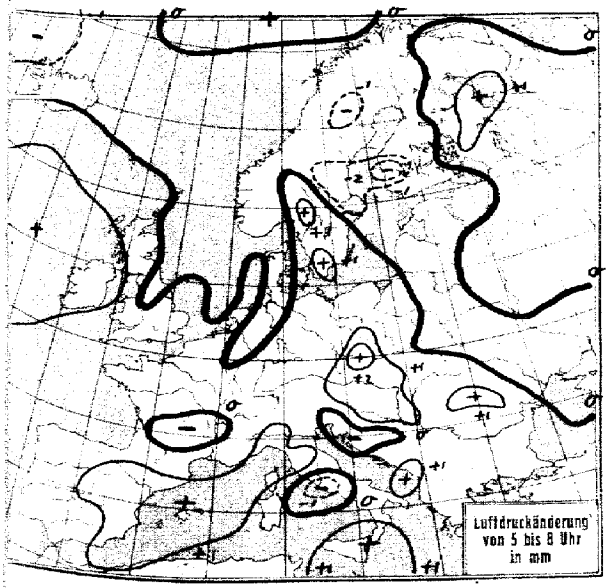
Dienstag, 14. Aug. 28

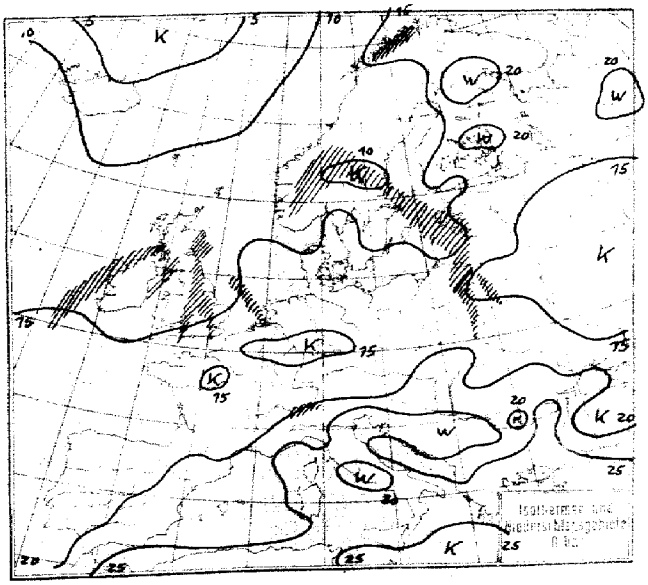




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, und Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Dienstag, 14. Aug. 1928 — No 227

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Windstärke	Maximum aller Temperaturen
Wien	758.6	SE 1	12	28	0	20	762.3	Stille	00	23	-	-	0	23
Zürich	59.7	NW 2	01	29	1	50	763.8	NE 2	16	17	5	20	0.3	30
Bern	58.9	W 4	10	28	1	20	62.8	E 1	50	19	5	10	1	29
Genf	59.4	SW 2	01	31	0	50								
Lugano	60.1	SW 1	01	30	0	10	59.4	N 1	18	26	1	10	0	33
Helder	56.7	SSW 5	00	20	0	10								
Vlissingen	57.8	NW 3	02	22	0	10								
Utrecht	57.7	SW 4	11	21	1	10								
Kopenhagen	5[illegible]	SSE 1	20	16	6	0.03	58.4	W 1	00	18	1	20	10	3
Skagen	58.4	S 1	11	15	6	4	57.0	SSE 1	10	15	1	2	3	I
Hanstholm	57.7	WSW 2	01	16	1	20	56.6	SW 2	01	16	0	20	0	I
Blaavandshuk	57.1	WSW 2	35	17	4	10	58.1	SW 2	01	19	0	20	0	II
Hammershus	57.3	S 3	10	17	5	10	58.5	SW 3	16	16	5	4	1	III
Abisko	60.3	SW 2	01	19	0	50	61.7	ENE 3	01	18	0	50	0	20
Haparanda	64.5	W 1	01	20	1	50	66.8	W 1	01	19	0	50	0	23
Stensele	62.2	E 4	01	17	1	20	62.7	ESE 2	00	16	1	50	0	18
Oestersund	61.2	SE 3	50	14	1	10	60.9	Stille	11	14	2	20	0.1	15
Hernösand	63.1	E 2	11	15	1	50	63.0	Stille	11	13	1	50	0	IV
Särna	57.6	ESE 3	51	11	6	2	57.9	ESE 3	55	11	6	1	8	12
Karlstad	58.2	SE 3	55	15	6	-	58.2	ESE 4	59	14	6	-	12	17
Stockholm	61.8	SSE 2	01	19	0	10	61.7	SE 1	02	14	0	10	0	20
Jonköping	57.3	E 1	11	18	6	20	57.2	ESE 2	16	14	6	20	19	18
Wisby	60.9	SSE 2	11	16	2	50	61.3	E 3	11	14	2	50	0	I
Kalmar	59.2	SE 4	11	15	2	20	58.6	SE 4	50	14	6	10	5	II
Gällivare	62.8	S 2	01	20	1	50	63.5	S 2	00	20	0	50	⦶	22
Karlshamn														
Bjurröklubb	64.3	SE 2	01	16	0	50	64.3	ESE 1	01	14	0	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	64.2	SW 1	11	6	2	50	61.1	N 1	11	6	2	50	⦶	-
Ingö	61.5	SE 5	09	18	0	50	62.7	S 3	00	17	0	50	01	I
Valdersund	55.2	SE 3	12	16	1	50	59.6	SSE 3	13	15	2	20	0	S
Kinn	53.6	SE 5	12	16	1	20	54.4	S 1	12	16	1	20	0	II
Lister	55.6	SE 4	01	17	0	20	56.1	SE 3	01	15	0	20	0	II
Bären-Insel	60.8	SE 5	01	10	8	10	59.0	SSE 7	06	11	5	10	3	VI
Andänes	58.9	SSW 4	13	19	0	50	60.0	S 2	12	16	0	50	0	I
Röst	57.3	E 4	02	13	0	50	58.9	SE 2	11	13	2	20	-	I
Jan Mayen	60.8	SSE 2	11	7	2	50	60.4	W 2	11	5	2	20	0	S
Färder	56.3	S 4	11	15	6	10	57.2	S 3	11	15	1	20	0.5	IV
Vardö	67.2	SSE 1	00	13	0	50	66.8	SW 2	00	11	0	50	0	-
Bodö	64.1	SE 1	51	15	5	20	50.2	ENE 1	10	14	6	50	2	II
Utsire	55.0	S 4	02	15	0	20	54.2	S 3	02	14	0	20	0	I
Dombas	55.5	S 2	55	12	6	10	56.7	S 2	10	12	6	20	3	-
Helsingfors	63.4	SSE 2	00	17	1	10								
Vasa	62.6	SE 1	12	18	1	50								
Kuopio	65.5	SE 1	00	22	1	50								
Dorpat							64.6	= 3	01	13	2	2	0	17
Riga	63.1	NE 1	01	19	1	50	62.7	NE 2	01	16	1	20	0	19
Warschau	61.0	SSE 1	12	29	1	4	60.4	SE 1	12	22	2	2	0	25
Lemberg	61.6	S 1	01	25	1	10								
Pinsk	62.6	NNE 1	11	22	1	10	63.4	NNE 1	00	18	0	10	0	23
Wilna	63.1	N 2	00	20	1	10	63.3	ENE 1	01	17	0	2	0	21
Krakau	59.6	Stille	21	28	1	4	59.6	Stille	11	24	1	4	0	28
Posen	59.2	W 1	21	21	5	0.5	59.3	SW 2	11	23	2	2	⦶	23
Prag	59.0	NW 1	16	26	5	10	-	NW 1	10	19	5	10	⦶	27
Eger	60.7	Stille	51	19	6	10	62.0	Stille	11	16	6	10	1	22
Preßburg	55.8	E 1	12	31	1	20	57.3	Stille	11	29	1	20	0	33
Kaschau	60.1	SW 3	00	30	1	10	60.3	Stille	12	24	1	10	0	30
Olmütz	58.0	S 2	11	28	1	02	58.5	E 2	11	25	1	20	0	28
Budapest														
Belgrad	60.4	NW 1	01	34	0	20	60.1	Stille	01	28	0	10	0	35
Serajewo														
Agram	59.0	SW 4	12	33	0	20	60.7	Stille	01	29	0	4	0	35
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Windstärke	Maximum aller Temperaturen
Turin	7						7							
Genua	62.6	SE 4	12	25	1	4	61.2	SE 3	12	23	1	-	0	II
Livorno	62.8	SW 4	00	28	1	10	62.2	NW 5	00	27	0	10	0	-
Ancona	61.9	E 3	01	33	0	10	61.1	E 2	01	29	0	10	0	-
Maddalena	61.5	SE 3	00	28	0	4	60.9	SE 3	00	26	0	2	0	II
Messina	61.2	NE 1	02	30	0	20	61.6	Stille	01	27	0	10	0	3
Tarent	61.2	SW 2	01	30	0	10	62.0	ENE 1	01	29	0	4	0	S
Venedig														
Rom							61.2	WNW 3	02	27	0	10	0	35
Malta														
Madrid	57.8	W 1	01	31	0	-	56.5	W 4	00	25	0	20	0	31
La Coruña							63.3	Stille	11	20	1	10	0	27
Mahon	60.5	SE 3	00	29	0	4								
Malaga	60.5	S 1	00	31	0	4								
Horta	63.6	NE 5	10	20	1	20	64.2	NE 3	01	21				
Rochefort	59.2	NW 3	12	22	-	10	61.4	W 3	01	22	1	10	0	II
Bayonne	62.3	N 1	50	20	0	10								
Bordeaux	61.6	Stille	12	22	2	02	61.8	Stille	11	22	2	20	0	21
Clermont	61.1	N 1	11	23	1	10	61.9	N 2	12	20	1	10	0	26
Dijon	61.9	NNW 2	50	18	1	10	61.6	NNW 1	12	18	1	4	0.4	20
Calais														
Brest	58.3	SW 4	00	19	1	10	58.6	SW 3	10	19	1	4	3	II
Paris	59.8	SW 2	12	22	2	10	59.6	SSW 2	02	23	2	10	0	23
Perpignan	59.3	ESE 4	02	29	1	10	59.2	ENE 3	02	27	1	2	0	II
Rennes	57.7	WNW 4	11	23	1	10	59.3	SSW 5	00	20	1	10	0.1	22
Straßburg	62.2	ESE 2	55	16	6	10	62.8	SSE 2	11	17	6	20	6	19
Toulouse							59.6	NNW 3	11	27	1	10	0	-
Tours	57.8	S 3	11	23	2	20	60.0	SW 2	10	23	1	20	0.2	24
Ajaccio	60.4	SW 2	01	33	0	20								
Le Havre	58.9	Stille	12	22	1	2	58.9	W 3	12	18	1	50	2	3
Marignane							59.8	SSE 3	01	28	0	20	0	II
Nancy	62.6	SW 2	50	18	6	4	62.6	SW 1	10	15	6	4	14	17
Lerwick	48.8	S 2	02	16	0	20	49.6	SE 1	11	14	1	50	0	-
Renfrew	45.7	S 3	11	16	5	20	45.3	S 3	13	14	5	10	3	18
Oranwell	51.4	SSW 7	11	21	1	20	52.6	SW 5	11	18	5	20	⦶	21
Scilly	54.1	W 6	35	17	6	10	54.8	WNW 7	00	16	5	10	2	VII
Wick	46.2	S 3	11	14	0	10	46.9	S 3	11	13	1	20	0	S
Malinhead	41.4	S 4	50	14	6	20	40.6	E 3	54	14	6	10	6	I
Tynemouth	48.4	S 3	13	16	6	10	48.8	S 2	13	14	5	10	4	I
Pembroke	49.8	SW 5	35	14	6	50	50.7	SW 5	58	16	6	10	16	VI
Roches Point	48.3	W 4	11	15	5	20	49.9	WNW 4	11	16	5	20	2	VI
Croydon	55.6	SW 5	12	19	5	20	59.9	WNW 5	10	18	5	20	⦶	21
Aberdeen	47.1	SSE 4	11	16	1	4	47.1	SSE 4	12	14	1	10	0	I
Valentia	47.4	WNW 5	30	15	5	20	50.2	W 4	11	14	5	20	2	II
Plymouth	54.8	SW 6	13	17	5	20								
Guernsey														
Stornoway	44.6	Stille	12	17	0	20	44.6	Stille	11	16	1	20	0	S
Holyhead	48.0	SSW 6	14	16	5	10	48.0	SSW 6	11	14	5	4	⦶	-
Donaghadee	45.2	S 4	30	17	5	20	44.9	S 4	02	15	5	20	0.3	II
Yarmouth	54.3	SW 6	12	21	0	4	54.7	SW 5	12	19	5	10	0.5	I
Blacksod	40.6	W 6	36	13	5	10	45.0	WNW 5	11	15	6	10	16	VI
Calshot							56.2	WSW 5	10	18	0	10	0	II
Thorshavn	51.6	ENE 6	55	9	6	2	51.1	ENE 7	55	9	6	0.5	10	-
Seydisfjord	60.5	E 2	11	10	1	-	60.7	E 1	11	0	0	-	-	-
Acureyri	61.4	Stille	00	10	1	-	60.8	N 3	01	10	0	-	-	-
Isafjord	61.5	N 1	00	11	0	-	61.1	N 2	02	10	0	-	-	-
Reykjavik	60.0	NW 3	01	13	0	20	57.7	NW 3	01	14	0	50	0	-
Vestmannö	60.2	SSW 5	13	12	1	-	60.1	WSW 4	00	11	0	-	-	-
Kantalask	67.1	SE 3	klar	18	-	-	66.4	SE 3	klar	18	-	-	-	-
Archangelsk	66.4	SE 2	"	27	-	-	66.8	Stille	klar	21	-	-	-	-
Ust Zylma	68.6	SSW 1	"	27	-	-								
Leningrad	63.5	WNW 2	½ -	21	-	-	63.8	NW 1	bed.	17	-	-	-	-
Moskau	58.2	ENE 4	bed.	18	-	-	59.8	N 2	½ -	14	-	-	-	-
Kiew	62.1	NW 3	"	20	-	-	62.4	NNW 2	klar	14	-	-	-	-
Odessa	63.1	SE 3	½ -	23	-	-	62.6	SW 3	¾ bed.	20	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Cleveland	13. Aug.	14	67.6 N	4 W	75-	NW 6	02	15	16	5	50	4 cu	6	NW
Gripsholm	"	14	42.6 N	69.0 W	56-	NW 5	01	18	18	0	50	4 cu	4	NW
Bravangerfjord	"	14	43.8 N	67.9 W	58-	NW 5	01	20	18	0	50	4 cu	4	NW
"	"	19	44.2 N	57.6 W	56-	NW 5	12	17	17	1	50	9 [illegible]	1	NW
Berlin	"	14	49.5 N	9.5 W	54-	WNW 7	54	17	17	5	40	9 [illegible]	7	SW
Berengaria	"	14	48.1 N	52.1 W	60-	NW 5	11	15	16	2	20	10 cu	7	W
Dorthwater	"	14	43.6 N	53.3 W	58-	WNW 5	10	17	16	5	50	0 cu	8	W
Karlsruhe	"	14	41.9 N	43.5 W	59-	S 6	55	22	22	6	2	10 cu	1	S
Gripsholm	"	19	44.3 N	57.5 W	55-	WNW 6	11	17	18	1	20	9 [illegible]	1	NW
Stockholm	"	14	42.2 N	66.2 W	64-	NW 3	01	18	17	1	50	5 cu	1	W
"	"	19	41.4 N	67.4 W	65-	NE 2	01	20	14	-	50	5 [illegible]	1	SW
Mercur	"	13	66.5 N	22.9 W	61-	NNE 2	01	10	12	0	50	1 cu	0	O
"	"	14	64.7 N	23.3 W	61-	WNW 2	01	12	12	0	50	1 cu	0	W
"	"	18	64.9 N	24.3 W	61-	NNE 3	01	16	13	0	50	1 cu	0	N
"	"	21	65.2 N	25.1 W	61-	WNW 2	21	9	12	1	50	5 [illegible]	0	O
"	"	24	65.5 N	25.8 W	61-	WNW 3	10	9	12	6	50	10 [illegible]	0	O
"	"	19	47.7 N	42.4 W	58-	W 5	00				20		4	W
"	"	19	46.7 N	49.3 W	60-	NW 5	11				20		7	NW
"	"	19	58.8 N	45.4 W	52-	WNW 6	10				10		6	NW
"	"	19	48.1 N	25.5 W	62-	NW 4	01				50		4	NW
"	"	19	50.7 N	26.2 W	61-	N 6	12				20		4	NE
"	"	19	55.5 N	26.3 W	64-	ESE 1	11				20		3	NE
"	"	19	48.7 N	49.3 W	60-	NW 5	11				20		7	SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	14. Aug.	2	42.5 N	27.4 W	67-	NNW 3	10	15	16	2	60	10 [illegible]	1	NW
H. M. S.	"	2	47.6 N	40.3 W	58-	W 4	08	17	18	5	20	3 cu	2	W
Karlsruhe	"	2	44.3 N	50.0 W	58-	SSE 8	57	15	22	6	6	10 cu	5	S
Columbus	"	2	40.4 N	49.2 W	48-	WNW 6	00	22	24	1	20	3 cu	0	O
Cleveland	"	2	48.5 N	28.3 W	67-	NNW 2	12	15	15	1	20	10 [illegible]	1	NW
Albertic	"	8	53.3 N	30.9 W	64-	ESE 1	01	12	13	0	20	2 cu	2	NE
Arabic	"	8	51.0 N	20.5 W	60-	NNW 4	01	13	14	1	20	5 cu	1	NW
"	"	8	44.2 N	9.4 W	58-	W 4	00	18	19	0	20	1 cu	1	W
Cedric	"	8	51.7 N	26.3 W	64-	NNW 6	10	14	15	0	10	3 cu	1	NW
Regina	"	8	50.4 N	31.0 W	64-	Stille	10	12	12	1	50	5 cu	4	E
Ogasawara	"	8	46.8 N	52.1 W	64-	SSW 3	01	16	16	1	20	6 [illegible]	3	NE
Profinghelm	"	2	57.3 N	49.2 W	57-	N 7	11	11	12	2	20	10 [illegible]	5	W
Oskar II	"	8	58.0 N	4.7 E	53-	SSE 4	08	14	13	0	20	6 [illegible]	0	O
Gripsholm	"	2	45.0 N	55.3 W	55-	WNW 6	52	15	15	1	20	10 [illegible]	6	W
"	"	2	69.1 N	55.3 W	55-	SE 5	-	15						
"	"	2	29.6 N	67.8 W	66-	NW 1		29						
"	"	2	25.5 N	85.1 W	58-	W 2		28						
"	"	2	28.5 N	74.2 W	65-	SE 3		28						
"	"	2	35.0 N	71.6 W	64-	W 5		24						
"	"	2	46.6 N	82.5 W	60-	SE 2		29						
"	"	2	26.6 N	85.5 W	61-	Stille		30						

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das mittelrussische Tief hat sich weiter verflacht und mehr nach Südrußland zurückgezogen. Aber nur an seiner Nordwestseite ist ein stärkerer Vorstoß des Eismeerhochs erfolgt. Der finnisch-ukrainische Hochdruckrücken ist durch die am Tage einsetzende Erwärmung wieder geschwächt worden. Gleichzeitig vermochte der festländische Ausläufer des bei den britischen Inseln liegenden Tiefs, vorgetragen durch die kräftige Südwestströmung der ozeanischen Kaltluft, bis Ostpreußen vorzudringen. Ueber das schwache, gestern noch über der Nordsee erkennbare Teiltief dagegen ist der dem Fallgebiet des Festlandausläufers nachfolgende Druckanstieg hinweggegangen: es erscheint heute nicht mehr im Druckfelde. Auch das vom Südosten nach dem Nordmeer gewanderte Tief hat sich aufgefüllt, und ebenso verliert das britische Tief an Stärke, da die im Norden herumgeflossene Warmluft und die bis zur Ostseite gelangte Kaltluft die Temperaturgegensätze in seinem Gebiet immer mehr ausgeglichen haben. Es hat sich jedoch etwas nach Ostnordosten verlagert. Von Süden strömt ihm jetzt wieder überm Festland erwärmte Luft zu und läßt einen Ausläufer über der Nordsee zu etwas stärkerer Entwicklung gelangen. Das ostpreußische Teiltief wird nun durch die warme Strömung seiner Vorderseite nordwärts geführt werden. Das britische Tief wird weiter an Stärke verlieren und und sich auch nur wenig weiter nach Osten bewegen. Das europäische Druckfeld wird morgen sehr ausgeglichen sein.

Markgraf.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		16.7	17.1	18.4	19.5	21.0	21.4	21.2	21.4	21.9	21.7	19.9	16.1	15.6	15.7	15.8	15.1	14.9	14.8	14.0	13.7	13.9	14.2	15.2	16.8
Barograph 40.3m		754.2	54.5	54.8	55.0	55.2	55.1	55.5	56.5	55.6	55.8	56.0	57.0	56.6	56.8	57.1	57.1	57.1	57.0	56.6	56.7	56.7	56.9	56.9	56.5
Anemograph	Richtung	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW	SW	WSW	N	NNE	ö	ö	ö	ö	WSW	WSW	W	SW
	m. p. S.	7.7	8.3	7.4	7.1	6.8	6.6	6.5	6.0	4.9	5.2	4.3	7.8	6.0	2.3	4.7	3.8	3.5	4.0	4.0	4.1	4.1	5.1	5.2	4.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	2.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	5	58	55	52	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	17m	7	SW 3	WSW 6	SW 9	SW 8	SW 9	SW:W 11		∞ in 1900 m, dann		1900 m		3/4 bed.	" " 2 "
"		9	SSW 3	SW:W 3	SW 8	SW 8	SW 8	SW 11	SW 14	durch bessere Wolken verdeckt.				3/4 "	" " 2 "
Rostock	37m	7	0 3	"	SW 5	"	WSW 6	WNW 7	"	"	"	"		SW:W 17	
"		"	0300												
"		"	SW:W 23	dann										3/4 bed.	" " 10 "
Stettin		11	SW 2	SW:W 3	SW:W 3	SW:S 3	Stille	SSE 2			an			1/4 "	" " 10 "
Rügen		9	SW 1	"	"	SW:W 4					in 1000 m			bed.	" " 10 "
Köln		7	SE 3	SSE 5	SW:S 8	SW:W 9	SW:W 13	SW:W 16	SW:W 18	SSW 18	SW 18	SSW 20	dann as	3/4 "	" " 2 "
Hannover	51m	8	S 4	SSW 4	SW:S 5	SW:S 8	SW 9	SW 9	SW 9	SW:W 11	WSW 8	WSW 14	WSW 19	WSW 24	
"		"									Sich, nun, as			1/2 bed.	" " 4 "
Frankfurt		7	ENE 1	S 4	SSE WNW 4						an 600	m dann			
Dresden		7	Stille	E:E 6	SSW 6	SW 11	WSW 13	WSW 13							
Bremen		7	S 4	SW:S 6	SW:W 8	SW:W 10	SW 10	SW 12	SW:S 13	SW 11	SW:W 11	SW:W 11	dann, as	4000 1/2 "	" " 10 "
Emden		8	"	SW 8	"	SW:W 17	WSW 21								
Wilhelmshaven		8	SSW 8	SW 13	"	NW 17	"	SW:W 15							
Helgoland		8	WSW 6	WSW 15	WSW 16										
Sylt		6	"	SW 4	WSW 10	SW:W 9									
Memel		6		NW:N 3	N:E 5	NNW 3									
Königsberg		8	SSE 2	"	"	W:S 7	"	W:S 8	"	WSW 15					
Danzig		8	"	"	"	S 4	"	SSE 13	"		"	S:E 15			
Budapest		8	"	NW:N 4	NNW 5	W:S 4	SW 5	W 8							
Konstanz		8	NW 2	"	N:E 2	SW 2	W 7	WSW 7	"	SW 8	"	SW 12			
Prag	254m	8	Stille	"	WSW 6	WNW 6	W:N 8								
Wien		8	"	"	"	W:S 8	SW:W 4	WSW 9	"	WSW 14					
Triest		7	"	E:E 1	E:E 2	SW:W 1	WNW 1	SW 6	"	W:N 1	"	NW 1		Riar.	" " 20 "
Pola		7	"	S 1	WSW 6	NW 6	SW 3	W 5	"	W 7				"	" " 10 "
Fiume		8	"	WNW 1	NW 2	NW 3	NNW 2	N 3		N 4				"	" " 10 "
Triest (Duino)		8	"	NE:E 1	WSW 1	SW:W 1	W:N 2	SSW 4							
							13. August 1928.								
Spitzbergen 49.2 N	22.0 W	10	NW:W 12	"	NW:W 17	NW 15	"	NW 10	NW 6						
" 40.1 N	26.3 W	10	NNW 12	"	NW 15	NW 13	NW 15	NW:N 15	NW:N 16	"	4500 N 7	6000 NE:N 8	4000 NE 10		
Island 64.5 N	22.9 W	13	NE 6	"	"	ENE 8	"	NE 9	"	"					
" 64.9 N	24.5 W	18	NNW 3	"	"	NNW 3	"	N 4	"	NW 9	4000 NW 7	6000 NW:N 7	4000 N:E 17	6000 N:W 21	
" 65.3 N	25.4 W	22	W:S 6	"	2500 SW 5	"	3500 SW 6	2500 NNW 5	2500 NNW 4						
Hamburg		14	SW 2	SW 4	SW:S 8	SW:W 5	WSW 7	SW:W 7	SW:W 10	2500 SW:W 14		cis. str.		3/4 bed.	" " 4 "
Hannover	51m	14	SW 3	SW:W 3	W:S 3	W:N 8	WSW 8	WNW 10	2500 SW:W 10	SW 14	3500 SW:W 15	SW:W 14	4500 SW:W 18	as	" " 20
Brocken	122m	15	W 5	3500 W 9	WNW 10	W:S 10								3/4 "	" " 20
							Temperaturanstieg:								
Hamburg		9	16.0° 64%	"	12.2° 85%	9.4° 85%	5.2° 90%	2.0° 93%	-0.2° 92%	-4.0° 90%	-6.2° 93%	-10.8° 83%	"	-15.8° 60%	3 bis 4 km
"		"	Frau 600	m, starke	Druckdifferenz,		Dunst bis	2500 m,	1800 - 2900 m	dann,	3500 -	4000 m	dann,		
"		"	darüber	im SW	as, im	Osten	einige	dann bis	über 4000 m	herumfreichend.					
"		"	Geotherme:	1930/2020	: +-	0.° -2%	, Inversion:	3810/3950	+0.5°	-10%	, 4560/4640:	+0.5°	-6%		

Dienstag. 14. August 1928

№ 227

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	762.5	NW 1	11	20	/ +1.0	1	20	10	8	0	–	–
Zürich	63.5	OE 1	50	15	– 0	9	4	10	0	6	15	–
Bern	63.3	NW 1	55	15	/ +0.5	5	10	10	9	2	14	–
Genf	63.2	NNE 1	11	19	– 0	1	50	10	8	0	14	–
Lugano	61.4	N 1	10	21	\ +0.5	9	10	10	8	2	15	–
Helder	56.9	OSO 5	90	17	– 0	9	10	7	9	1	–	I
Vlissingen	58.5	OSO 3	00	17	– 0	0	4	3	7	0	–	I
Utrecht												–
Kopenhagen	60.2	OSO 2	01	16	/ +0.5	1	10	4	4	0	–	0
Skagen	57.0	OE 2	11	15	– 0	1	2	8	9	0	–	II
Hanstholm	55.8	ONE 2	11	14	\ -0.5	1	10	6	8	0	–	I
Blaavandshuk	57.5	OSO 3	05	17	\ 0	3	20	3	9	0	–	III
Hammershus	60.3	OSO 1	05	16	/ +1.0	3	10	3	0	0	–	0
Abisko	62.7	E 3	01	15	– 0	0	50	1	6	0	8	–
Haparanda												–
Stensele	62.0	Stille	11	12	\ -1.0	1	10	10	0	0.4	6	–
Oestersund	–	–	11	12	– 0	2	50	10	8	0	9	–
Hernösand	61.0	E 2	11	14	\ 0	1	50	8	9	0	–	0
Särna	56.9	ENE 3	51	9	\ -1.0	6	2	10	0	12	4	–
Karlstad	58.4	ONE 2	11	14	/ +1.0	6	–	10	9	14	12	–
Stockholm	59.1	OE 2	59	14	\ -1.0	6	2	10	9	13	13	–
Jönköping	59.4	OSO 2	11	13	/ +0.5	0	20	10	0	0.2	10	–
Visby	58.5	OE 1	11	14	– 0	6	20	10	9	3	–	I
Kalmar	59.0	NW 2	02	16	/ +0.5	1	20	2	8	0.6	–	I
Gällivare	64.2	NE 1	00	14	\ 0	1	50	4	8	0	8	–
Karlshamm											–	
Bjurröklubb	63.2	OE 2	01	14	\ 0	1	50	2	–	0	–	0
Quade Hook												
Spitzbergen	61.6	O 5	10	8	/ +0.5	5	50	7	8	6	–	–
Ingö	63.1	OE 4	01	16	– 0	0	50	3	4	0	–	III
Valdersund	57.4	OE 4	11	14	\ 0	6	50	9	7	0.2	–	0
Kinn	55.0	ENE 1	12	14	\ -0.5	1	20	7	8	2	–	II
Lister	54.8	O 4	16	13	\ -0.5	0	20	9	8	5	–	III
Bären-Insel	62.3	O 5	01	14	/ 0	0	50	1	6	0	–	I
Andänes	61.3	O 3	13	16	\ 0	0	50	–	7	0	–	I
Röst	59.6	O 3	11	1	\ -0.5	2	50	10	7	0	–	I
Jan Mayen	60.9	OSO 5	11	3	/ +0.5	2	20	10	8	0	–	–
Färder	57.8	O 4	12	15	– 0	0	20	9	8	0	–	IV
Vardö	60.5	O 1	00	15	– 0	0	50	Klar	7	0	–	–
Brönnö Ona	55.2	ENE 1	12	12	\ -0.5	1	20	10	0	0.2	–	I
Utsire	53.8	ENE 4	51	12	\ -0.5	6	10	10	0	2	–	II
Dombas	56.5	Stille	51	10	– 0	6	10	10	0	1	9	–
Helsingfors	63.0	"	12	15	\ -0.5	1	10	9	8	0	10	–
Vasa	62.2	ENE 3	00	14	\ -0.5	0	50	Klar	8	0	11	–
Kuopio	64.2	ENE 1	01	20	– 0	0	50	"	4	0	14	–
Dorpat	62.7	E 2	12	18	\ -0.5	0	50	6	8	0	12	–
Riga	61.2	OE 3	11	15	\ -0.5	1	10	9	8	0	12	–
Warschau	61.2	W 1	16	18	/ +0.5	2	4	10	0	7	16	–
Lemberg	62.1	NO 1	11	18	– 0	1	4	10	8	0	10	–
Pinsk	62.5	E 1	11	15	– 0	2	10	10	8	0	10	–
Wilna	62.1	ENE 1	27	14	– 0	4	0.5	Nebel	8	0	10	–
Krakau	61.8	NW 1	15	18	/ 0	2	2	10	9	1	17	–
Posen												–
Prag	62.0	Stille	10	17	/ +0.5	0	20	8	7	0.2	15	–
Eger	62.9	"	11	15	/ +0.5	0	10	8	8	0.2	11	–
Preßburg	61.8	ENE 1	11	21	/ +1.0	5	20	6	7	–	20	–
Kaschau	60.3	NW 1	11	22	– 0	2	10	10	6	0	18	–
Olmütz	62.2	NW 1	10	18	/ +2.0	9	10	10	8	1	17	–
Budapest												–
Belgrad	61.0	ENE 1	01	25	/ +0.5	0	4	Klar	5	0	22	–
Serajewo												–
Agram	61.2	ONE 1	25	24	/ +1.0	0	4	4	7	0	20	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	60.6	NE 1	01	24	/ +0.5	0	20	Klar	7	0	21	–
Genua	62.0	OE 2	00	22	/ +0.5	1	4	3	8	0	–	I
Livorno	62.3	NE 2	02	25	/ +1.0	0	4	3	8	0	–	I
Ancona	63.8	Stille	01	24	/ +1.0	4	4	Klar	7	0	–	I
Maddalena	–	E 1	01	26	–	0	4	"	0	0	–	I
Messina	62.4	NNE 2	02	28	/ +1.0	0	4	1	7	0	–	I
Tarent	63.2	Stille	01	27	/ +0.5	0	4	Klar	4	0	–	0
Venedig											–	
Rom	62.9	W 2	01	30	\ -1.0	0	20	1	5	0	7	–
Malta											–	
Madrid	60.8	Stille	00	18	/ +1.0	0	20	Klar	6	0	17	–
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	[illegible]	N 1	02	18	/ -0.5	0	20	2	8	0	–	I
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	761.7	ONE 1	11	16	\ +0.5	2	4	9	–	0	–	0
Bayonne	61.9	OE 2	11	19	/ +0.5	0	10	10	–	0	–	II
Bordeaux	61.8	Stille	12	18	– 0	0	10	10	–	0	12	–
Clermont	63.1	"	11	16	– 0	1	4	8	–	0	16	–
Dijon	62.3	"	12	16	/ +0.5	1	4	10	–	4	16	–
Calais									–			–
Brest	58.8	OSO 3	10	17	/ +0.5	1	10	7	–	0		II
Paris	62.5	Stille	01	17	/ +0.5	2	0.5	5	–	0	15	–
Perpignan									–			–
Rennes	60.4	O 1	11	16	–	2	10	10	–	0	14	–
Straßburg	62.6	O 2	11	17	– 0	1	10	8	–	1	14	–
Toulouse									–			–
Tours	60.8	Stille	12	15	/ 0	2	4	9	–	0	14	–
Ajaccio	60.5	"	01	27	/ +1.0	0	20	Klar	–	0	–	I
Le Havre	59.5	OSO 6	11	16	/ +0.5	2	10	9	–	0.2		II
Marignane	60.5	Stille	01	24	/ +0.5	0	10	1	–	0	–	–
Nancy	62.8	O 2	11	15	– 0	2	4	9	–	0	11	–
Lerwick	49.2	OE 3	11	13	– 0	0	10	8	9	0.2	–	–
Renfrew	46.3	WNW 4	16	13	/ +1.0	0	20	10	9	7	–	–
Cranwell	53.6	OSO 4	12	13	/ +0.5	5	20	7	9	0.2	–	–
Scilly	56.6	WSW 5	13	15	/ +0.5	5	10	7	0	2	–	II
Wick	46.4	OE 3	11	12	– 0	1	10	10	0	0	–	–
Malinhead	47.0	W 4	16	14	/ +1.0	5	10	9	8	0.4	–	I
Tynemouth	48.8	O 3	01	14	\ 0	0	10	4	8	0	–	I
Pembroke	52.2	NW 5	12	14	/ +0.5	6	20	8	9	2	–	I
Roches Point	53.6	NW 2	01	12	/ +1.0	1	20	2	9	0	–	I
Croydon	56.6	WSW 4	30	16	/ +0.5	6	10	3	8	0	–	–
Aberdeen	49.2	O 3	11	13	\ 0	0	10	7	8	2	–	I
Valentia	52.8	W 3	11	14	/ +1.0	5	20	7	8	1	–	I
Plymouth												–
Guernsey	58.2	WSW 5	11	16	/ +0.5	0	20	8	9	0	–	II
Stornoway	46.5	NNE 2	11	12	\ +0.5	2	20	10	0	0	–	I
Holyhead	51.3	OSO 4	11	13	/ +1.0	1	20	9	9	0.2	–	II
Donaghadee	48.9	WSW 3	00	13	/ +1.5	0	20	5	8	0	–	I
Yarmouth	55.3	OSO 4	01	15	– 0	0	10	2	8	0	–	I
Blacksod	50.0	W 2	52	12	/ +1.0	6	4	10	9	3	–	I
Calshot	56.7	WSW 3	16	15	\ +0.5	5	20	4	8	3	–	II
Thorshavn	51.8	NE 3	11	10	– 0	6	10	10	8	1	–	–
Seydisfjord	60.0	Stille	11	7	\ -0.5	1	–	10				
Acureyri	59.3	NE 3	01	5	\ -0.5	0	–	1				
Isafjord	58.8	Stille	10	8	\ -1.0	2	–	6				
Reykjavik	59.8	OSO 2	12	11	– 0	3	20	8	7.0			
Vestmannö	59.4	OE 4	01	10	– 0	0	–	1				
Alexandrovsk												
Archangelsk	66.8	NE 1	Klar	19	/ +0.2					0		
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	63.0	ENE 2	¾ bed.	19	\ -0.1					0		
Tscherdyn	67.4	Stille	Klar	14	\ -0.1					0		
Moskau	61.6	NNE 1	bed.	13	/ +0.4					0		
Kasan	62.9	N 2	½ "	14	– 0					0		
Kiew	61.7	WNW 2	"	13	\ -0.1					0		
Ufa	62.8	Stille	"	17	\ -0.1					1		
Saratow	59.5	Stille	bed.	13	– 0					0		
Orenburg												
Odessa	61.5	NW 2	Klar	20	\ -0.2					0		
Sewastopol	61.2	– 1	"	18	\ -0.1					0		
Astrachan	59.5	NE 2	bed.	17	\ -0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	57.9	N 5	½ "	23	/ +0.2					0		
Tobolsk	60.1	NW 2	"	18	– 0					0		
Omsk	56.6	Stille	"	16	\ -0.5					0		
Tashkent	53.7	Stille	Klar	22	– 0					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	54.4	OE 1	=	13	\ -0.1					0		
Irkutsk	55.5	NW 2	bed.	14	\ -0.5					0		
Jakutsk												
Wladivostok	57.6	OE 1	"	22	/ +0.7					0		
Tanger	61.4	NW 1	00	20	/ +0.5	0	4	Klar	0	0		
Agadir												
Hou 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	7		La Pas	7		Bermuda	27°	–	4	Duluth	21°	761.0	NE 2	Tatoosh	13°	760.0	N 2
Sydney	16°	58.–	NW 3	61.0	W 2	Key West	26°	61.0	O 3	Huron	32°	55.0	OE 3	San Francisco	17°	58.0	W 3
Father Point	11°	61.–	O 4	64.0	N 2	Little Rock	30°	60.0	E 2	Salt Lake City	33°	55.0	OE 2	San Diego	21°	57.0	NW 3
Parry Sound	20°	67.–	NW 2	66.0	O 2	Nashville	26°	63.0	E 2	Helena	23°	58.0	NW 2	Forth Worth	32°	58.0	NE 3
White River	17°	64.–	OE 2	66.0	E 2	Cleveland	21°	60.0	NE 2	Denver	30°	55.0	OW 2	El Paso	32°	55.0	NE 3
Winnipeg	27°	56.0	OE 3	58.1	OE 3	Chicago	21°	65.0	NE 2	Roseburg	24°	61.0	N 2	Belle Isle	9°	55.–	NE 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 228. VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 15. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)			Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	757.9	SW	6	58	20	— 0	2	4	10	4		7		3
Helgoland	2	—	SW	4	58	17	— 0.5	2	20	7			—		3
Altenwalde	2	59.3	WNW	5	00	19	— 0	1	4	9	6		7		3
Bremen	2														
Hamburg	2	59.5	W	5	11	22	— 0.5	1	20	7	6		5		5
Kiel	2	59.0	SSW	3	11	22	— 0.5	5	20	8	7		5		5
Warnemünde	2	59.5	SSW	3	12	22	— 0.5	1	10	7	3		7		5
Stettin	2	60.8	SW	1	12	23	— 0.5	0	20	7	5		5		5
Rügenwaldermünde	2														
Danzig	2														
Königsberg	2	61.0	WNW	2	11	17	+ 1.0	1	4	8	7		8		4
Memel	2														
Aachen	2[15]	60.1	SW	3	11	20	— 0	1	50	9	3		5		5
Nordhorn	2	58.3	WSW	3	11	23	— 0.5	1	20	6	3		4		5
Hannover	2	60.2	SSW	3	12	22	— 0.5	1	20	10	4		5		5
Magdeburg	2	58.2	S	2	11	24	— 1.0	1	20	9	1		4		6
Weimar	2	60.2	SSW	4	11	23	— 0.5	1	20	9	5		5		5
Dresden	2[05]	61.1	WSW	2	11	22	— 0.5	1	20	7	4		5		6
Berlin	2	60.7	SW	3	12	22	— 0.5	1	4	9	8		5		6
Grünberg in Schles.	2														
Breslau	2	61.1	SW	2	10	23	— 1.0	1	20	7	3		4		5
Frankfurt a. M.	2	61.7	WSW	1	11	21	— 0.5	1	4	9	6		6		6
Karlsruhe	2														
Friedrichshafen	2														
Bamberg	2														
München	2	62.1	E	2	10	18	— 0.5	6	20	9	3		8		7
Kahler Asten 852	2[30]	674.4	S	4	10	15	— 0	2	20	9	7		7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6													
Feldberg im Taunus 801	2	6													
Brocken 1142	2[15]	6													
Fichtelberg 1213	2	677.0	W	3	11	13	— 0	1	20	8	5		7		3
Schneekoppe 1603	2	601.5	SW	4	11	9	— 0	1	20	9	8		8		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6													
Zugspitze 2964	2[15]	534.0	SSW	6	00	8	— 0	4	4	2			8		1
Säntis 2500	2	567.4	SSW	4	12	12	— 0	1	0.2	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	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	758.1	SW	4	10	18	+ 0.5	1	10	7	3		7	5	—	II	4
Helgoland	7	—	S	3	11	16	+ 0.5	2	20	6			—	0		III	5
Altenwalde	7	59.3	NNW	1	11	17	— 0	5	20	9	6		8	2	22		3
Bremen	7	59.9	SW	3	12	21	+ 0.5	1	20	7	4		6	0	24		4
Hamburg	7	59.6	NNE	3	11	19	+ 0.5	1	10	6	4		6	(0)	24		6
Kiel	7	59.4	SW	1	10	18	— 0.5	5	10	10	1		8	1	22		5
Warnemünde	7	60.2	WNW	2	01	19	— 0	5	10	4	3		6	—	—	5	7
Stettin	7	60.9	SSW	1	11	19	— 0	1	10	10	3		8	0	24		6
Rügenwaldermünde	7	61.1	NNE	2	00	18	— 0.3	—	—				—		19	II	—
Danzig	7	61.7	SSW	1	12	15	— 0	1	10	8	5		8	0	22		9
Königsberg	7	61.9	N	1	10	15	+ 0.5	2	4	9	5		9	0	18		4
Memel	7																
Aachen	7	58.8	W	1	53	17	+ 0.5	6	10	9	6		8	1	25		5
Nordhorn	7	59.2	SSW	1	10	21	— 0	1	20	7	3		5	0	23		5
Hannover	7	59.2	SSW	2	11	23	— 0	1	20	8	3		4	0	25		6
Magdeburg	7	60.1	SW	4	11	20	— 0	1	50	8	5		6	0	23		4
Weimar	7[05]	61.2	WSW	1	14	21	— 0	1	20	7	4		5	0	23		5
Dresden	7	60.6	SW	1	11	22	— 0	1	4	8	3		5	0	24		5
Berlin	7	60.9	SSW	1	11	20	— 0	1	20	9	3		5	0	23		7
Grünberg i. Schles.	7	61.6	SSW	1	12	20	— 0	1	10	7	5		7	0	24		7
Breslau	7	61.0	W	1	11	20	+ 0.5	1	10	8	3		7	0	22		5
Frankfurt a. M.	7	61.5	SW	1	11	19	— 0	1	20	10	3		8	0	23		5
Karlsruhe	7	61.4	N	1	16	20	+ 0.5	6	10	9	5		7	6	22		6
Friedrichshafen	7[30]																
München	7	62.3	SSW	1	11	20	+ 0.5	1	20	9	5		8	1	21		7
Kahler Asten 852	7	674.4	SSW	3	11	14	— 0	1	20	7	0		6	0	17		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6															
Feldberg im Taunus 801	7	6															
Brocken 1142	7	675.8	SSW	5	11	12	— 0	1	20	9	7		7	3	14		5
Fichtelberg 1213	7	676.9	SW	2	11	13	— 0	1	20	7	4		6	0	15		2
Schneekoppe 1603	7[00]	601.9	SW	3	11	9	+ 0.5	1	20	9	8		9	0	12		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6															
Zugspitze 2964	7	534.2	S	5	24	7	— 0	5	50		Nebel		0	0.4	8		5
Säntis 2500	7	567.3	S	4	00	9	— 0.5	3	2	8	4		9	0	12		9
Sonnblick 3106	7	5															

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 757.9; SSW 3; Wetter 16°, 17°; Sicht 10 km;
7p: 57.7; SSW 3; " 10, 17°; " 20°; See II

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p: ENE 1; wolkig; See II

Außenjade
2p: 759.8; S 2; Wetter 12, 12°; Sicht 10 km;
7p: 60.9; WSW 1; " 11, 18°; " 10°; See I

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 758.7; SW 4; Wetter 01; 18°; W.T. 17°
7p: 56.9; SW 4; " 01, 19°; " 17°; See IV

Amrumbank
2p: 756.5; ENE 3; Wetter 30; 17°; Sicht 10 km;
7p: 55.9; SSW 3; " 10; 17°; 20°; See II

Adlergrund
2p:
7p: SSE 1; Wetter 01; 17°; Sicht 20 km; See I; W.T. 15°

Borkum
Norderney
5p:
7p: 757.2; WS; Wetter 13; 18°; Sicht 10 km; See IV
7p: 58.5; SSW 5; " 10; 18°; " 20°; " I;

HEUTE MORGEN

List
8a: 757.6; SSW 4; Wetter 30, 17°; Sicht 20 km; See II; W.T. 14°

Bülk
11a:
8a: 56; Wetter 2; Sicht 10 km; See II

Arkona
11a:
8a: W 1; wolkig; See I

Außenjade
11a: Sichte; "; sonnig
8a: SW 3; Wetter 11; 15°; Sicht 10 km; See II

Marienleuchte
11a:
8a: Sichte; Wetter 10; Sicht 10 km; See 5

Borkumriff
11a:
8a: 758.6; SSW 4; Wetter 01; 17°; Sicht 10 km; See IV; W.T. 17°

Amrumbank
11a:
8a: 755.9; SSW 3; Wetter 11; 16°; Sicht 20 km; See II

Adlergrund
11a:
8a: 5.2; Wetter 11; 16°; Sicht 10 km; See II; W.T. 15°

Borkum
Norderney
11a: Nebel; Sichte; Wetter 11; 20°; Sicht 10 km; W.T. 16°; See 5
11a:
8a: 758.2; SSW 5; Wetter 10; 16°; Sicht 20 km; See II

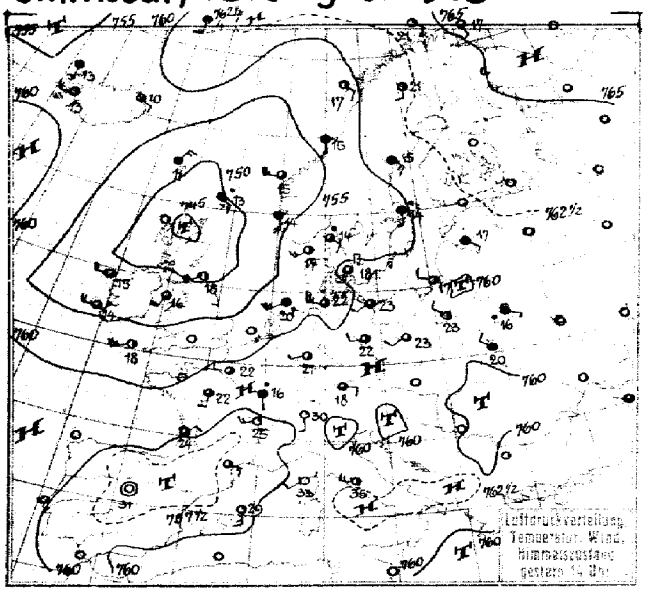
HEUTE MORGEN 8 UHR

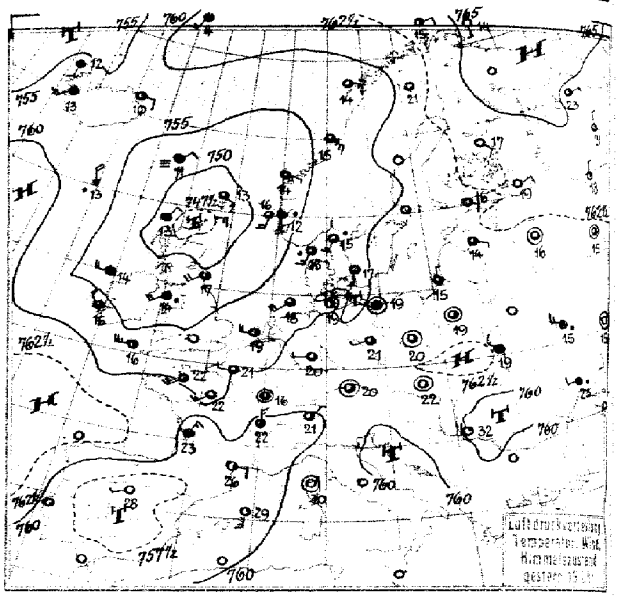
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)			Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	757.8	SW	4	10	15	— 0	1	10	7	2		8	0	—	I	6
Wilhelmshaven	8	59.0	S	1	11	16	— 0	2	10	10	5		9	8	14		6
Helgoland	8		SW	4	30	16	+ 0.5	5	20	9			—			III	4
Altenwalde	8	59.5	SW	2	11	15	— 0	6	4	9	5		9	10	12		5
Bremen	8	59.5	S	2	12	16	— 0	1	10	8	5		9	2	14		3
Hamburg	8	59.9	S	2	20	17	— 0	1	1	8	5		8	0.3	14		9
Groß-Borstel	8		SSW		27	17		5	1	10	5		8	2	13		9
Kiel	8	59.5	SSE	3	11	15	— 0	3	4	8	5		8	1	14		5
Warnemünde	8	60.0	S	1	11	17	+ 0.5	1	10	10	5		8	0	—	5	7
Stettin	8	61.1	SSW	1	12	17	— 0	0	10	8	3		8	0	12		7
Rügenwaldermünde	8	61.2	SSE	3	Nebel	16	+ 0.5	—	—		—		8	0	11	I	—
Danzig	8	62.5	ESE	1	25	13	— 0	3	2	10	5		8	0	12		6
Königsberg	8	63.2	SE	2	11	14	— 0	2	4	9	5		8	0	12		3
Memel	8																
Aachen	8	59.8	SSW	2	11	17	— 0	6	50	9	7		7	(0)	15		5
Nordhorn	8	58.8	S	1	16	16	— 0	1	4	9	3		8	1	13		6
Hannover	8	60.4	S	3	11	18	— 0	1	4	5	3		7	0	12		2
Magdeburg	8	61.0	S	1	26	16	— 0	1	2	8	5		7	0	14		3
Weimar	8	60.7	WSW	2	11	16	— 0	1	20	6	4		8	0	13		6
Dresden	8[05]	61.0	SSE	2	10	19	— 0	1	4	7	2		6	0	15		9
Berlin	8	60.5	Stille		11	20	— 0	1	1	8	3		5	0	16		9
Grünberg i. Schles.	8	60.4	S	1	01	19	+ 0.5	0	10	2	1		6	0	15		9
Breslau	8	62.0	SSE	1	02	20	— 0	0	10	4	1		7	0	12		7
Frankfurt a. M.	8	60.8	S	1	11	18	+ 0.5	6	2	10	3		8	0.3	16		5
Karlsruhe	7[55]	60.9	Stille		11	17	— 0	5	10	7	4		9	0.1	14		5
Friedrichshafen	8	60.0	NNE	1	11	18	— 0.5	0	4	6	3		9	23	16		6
Bamberg	8	61.4	WSW	4	10	18	— 0	3	2	9	5		9	0	16		0
München	8	62.3	S	5	00	17	+ 0.5	9	20	8	4		9	9	15		5
Kahler Asten 852	8	674.2	SW	2	02	14	— 0	0	20	5			7	0	11		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.5	SSE	2	11	14	— 0.5	1	20	6	3		8	0	11		7
Feldberg im Taunus 801	8	676.1	SW	1	11	13	— 0	1	10	9	5		8	0	9		6
Brocken 1142	8	675.4	SSW	2	11	11	— 0.5	0	20	8	4		7	0	9		3
Fichtelberg 1213	8	676.4	SW	2	26	13	— 0	3	4	5	3		9	0	11		3
Schneekoppe 1603	7[00]	602.8	S	1	12	10	+ 0.5	1	50	7	5		7	0	6		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	676.7	SW	3	01	13	— 0	0	20	4			8	1	10		6
Zugspitze 2964	7[15]	534.6	SSW	5	02	6	— 0	0	1	2	1		9	0	5		3
Säntis 2500	8	566.9	S	4	00	10	— 0	3	20	3	1		7	1	7		4
Sonnblick 3106	8	5															

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

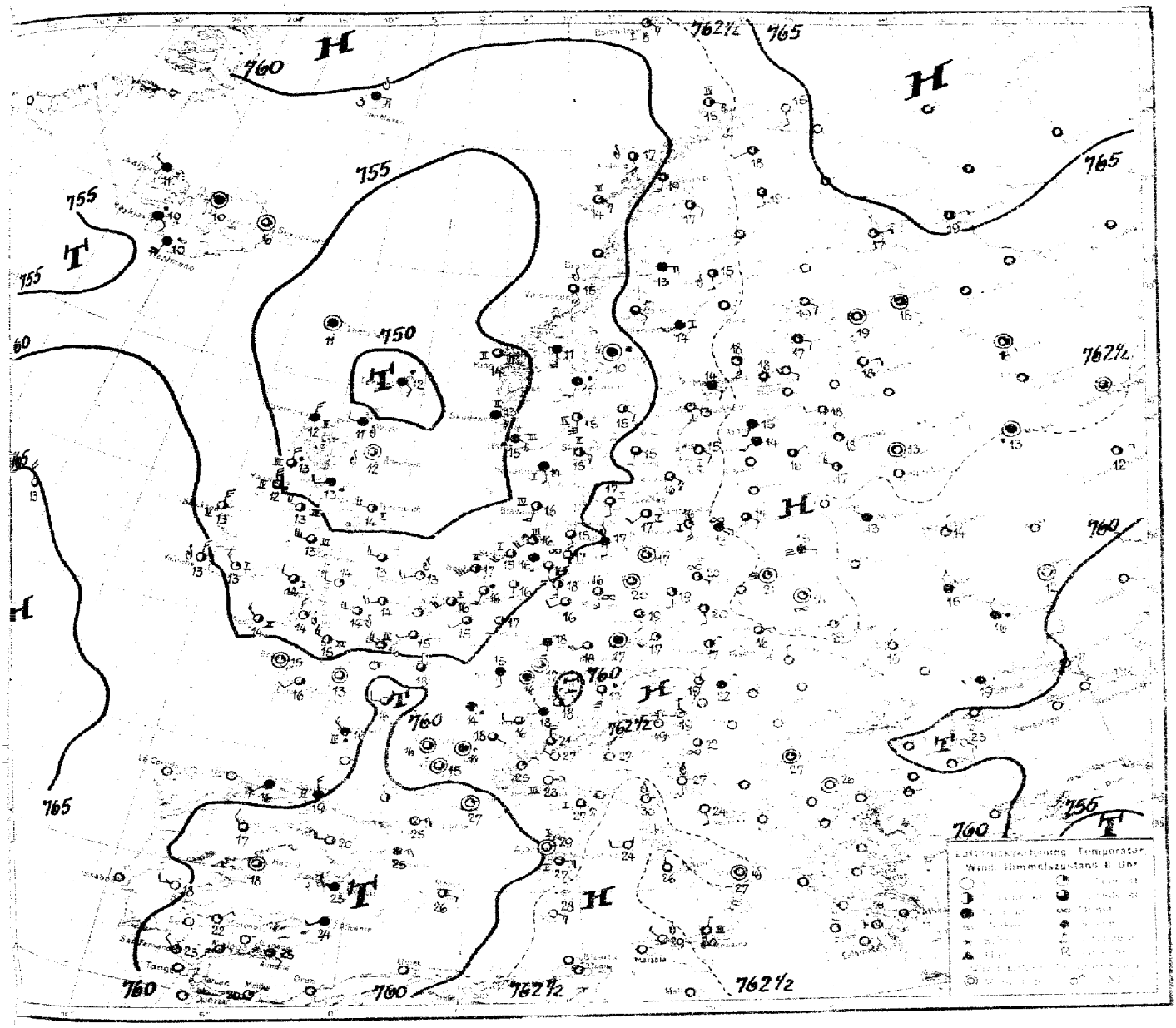
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

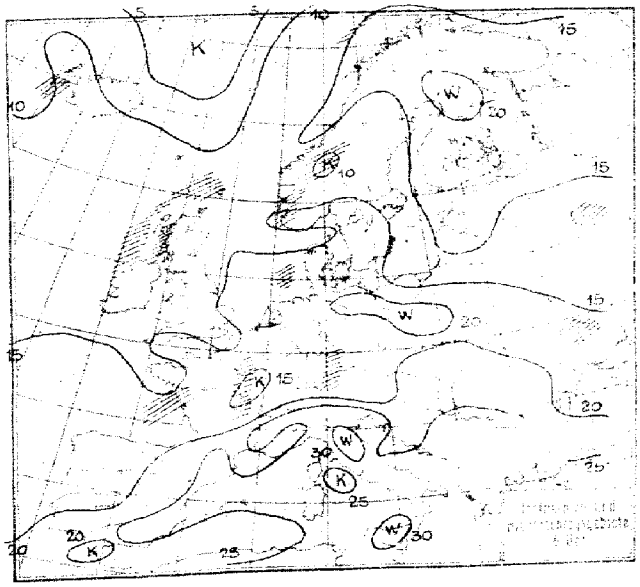
Mittwoch, 15. August 1923





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


H
760
762½
765
755
750
T
Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


K
W
15
20
25
30

Mittwoch, 15. Aug. 28

№ 228

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Meereshöhe über Meeresspiegel
Wien	?													
Zürich	61.9	NW 2	11	21	6	10	62.3	S 2	00	22	0	10	5	25
Bern	60.5	W 2	01	22	6	20	61.0	NS 3	01	21	0	20	0	23
Genf	60.2	SW 2	01	24	5	50								
Lugano	60.1	SSS 1	00	30	0	10	59.8	NS 1	18	21	9	4	25	33
Helder														
Vlissingen							58.9	W 4	00	19	0	4	2	III
Utrecht							58.5	SW 1	00	18	6	10	3	22
Kopenhagen	60.1	SSW 3	92	18	1	10	59.1	S 3	13	17	9	10	2	I
Skagen	57.2	SS 2	40	14	6	4	57.0	SSW 3	40	15	6	4	2	II
Hanstholm	56.0	SW 3	11	17	1	20	56.3	SW 2	30	16	5	20	0.6	I
Blaavandshuk	56.4	SW 3	01	17	0	-	57.6	SSW 3	01	16	0	20	0	III
Hammershus	61.1	SW 2	01	19	0	20	60.8	SW 1	12	19	1	10	0	5
Abisko	61.1	SS 4	11	20	1	50	60.4	SSE 3	01	19	1	50	0	22
Haparanda	63.3	SSS 1	01	23	0	50	62.6	W 1	12	19	1	50	0	25
Stensele	61.1	S 3	72	16	1	20	60.9	S 2	00	15	1	20	0	17
Oestersund	60.5	SS 2	51	13	6	10	60.2	SE 2	13	12	6	20	2	15
Hernösand	61.3	SE 3	11	15	2	50								
Särna	56.3	Stille	11	15	6	20	58.9	SSE 2	11	13	1	50	3	16
Karlstad	59.1	S 2	10	17	2	-	59.3	SE 1	12	16	1	20	●	18
Stockholm	59.9	SSE 1	49	14	6	2								
Jonköping	59.3	SSW 2	11	19	1	50	60.1	S 1	19	15	9	20	1	19
Visby	59.9	SE 1	00	15	2	20	60.6	SW 1	01	15	0	50	0	3
Kalmar	60.0	SSW 4	02	17	1	20	60.4	S 3	01	16	1	20	0	7
Gällivare	61.7	S 2	02	21	1	50								
Karlshamm														
Bjurökiubb	62.9	SSE 1	01	20	0	50	62.1	S 2	16	14	5	50	10	5
Quade Hook														
Spitzbergen	61.5	SSW 5	12	7	3	10	53.5	SE 1	01	16	1	20	0	-
Ingö	63.2	SE 2	00	21	0	50	62.3	SNE 2	12	15	1	50	0	III
Valdersund	57.2	SSE 3	11	15	2	50	56.7	SE 3	11	15	2	50	0	5
Kinn	54.0	W 5	13	15	0	20	54.3	S 1	11	14	1	20	1	II
Lister	55.1	S -	01	16	1	10	55.3	S 4	11	15	1	10	0	III
Bären-Insel	65.3	WSW 1	12	8	0	20	64.3	S 4	26	6	0	1	0	II
Andänes	61.1	SSE 2	13	18	0	50	60.2	S 1	12	16	1	50	0	5
Röst	59.4	SE 2	11	17	1	50	58.4	S 3	11	14	1	50	0	I
Jan Mayen	61.1	S 2	11	4	2	20	60.7	SSW 3	11	4	2	20	0	-
Färder	57.7	S 5	10	16	1	20	57.7	S 5	12	15	1	20	0	II
Vardö	65.8	SSE 1	00	17	0	50	65.6	SSE 1	00	14	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	54.0	SSE 4	11	14	6	10	53.5	SSE 4	54	12	5	20	4	II
Dombas	54.6	S 4	00	15	5	50	55.8	S 2	11	13	2	50	2	-
Helsingfors	62.5	SSE 4	11	19	6	10	62.4	Stille	26	26	6	4	6	26
Vasa	-	-	-	-	-	-								
Kuopio	63.0	-	-	-	-	-	63.4	SE 2	00	17	1	20	0	23
Dorpat							63.0	S 1	13	15	9	2	1	26
Riga	61.5	SS -	11	17	2	10	61.6	SSE 1	11	14	1	10	0	19
Warschau	61.7	NW 2	10	23	2	4	61.8	Stille	12	19	1	2	0	24
Lemberg	61.9	NW 2	11	20	2	4	62.5	NW 2	11	19	2	4	●	24
Pinsk	62.3	SSE 1	51	16	6	4								
Wilna							61.7	SSE 1	29	15	2	1	3	16
Krakau	62.3	Stille	11	22	2	4	62.5	Stille	00	19	1	2	0	22
Posen	61.6	SSW 3	11	24	1	10	61.1	SSW 1	12	21	1	10	0	24
Prag	61.6	SW 3	10	23	1	20	61.5	SSW 1	10	22	1	20	0	24
Eger	61.6	Stille	10	21	1	20	61.5	Stille	11	20	1	20	0	21
Preßburg	61.4	WNW 4	12	27	1	20	61.6	Stille	00	23	1	20	0	27
Kaschau	60.2	NW 2	10	25	9	20	61.0	Stille	90	21	9	4	8	36
Olmütz	61.4	NW 1	11	24	6	20	61.7	NW 1	00	20	1	20	●	24
Budapest														
Belgrad	59.8						59.7	NNW 1	02	32	0	10	0	38
Sarajewo														
Agram	60.0	SE 2	01	32	0	20	60.3	SNE 3	02	28	0	2	0	34
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	Meereshöhe über Meeresspiegel
Turin	759.7	NS 1	02	23	1	-								
Genua	62.2	-	-	24	1	4								
Livorno	62.2	SSE 6	00	29	1	4								
Ancona	61.6	W -	-	36	0	10								
Maddalena	61.7	W -	00	29	-	-								
Messina	62.1	NS 1	01	30	0	20								
Tarent	62.6	WNW 3	09	30	0	10								
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	57.4	Stille	00	31	0	20	56.3	WSW 1	00	26	0	10	0	31
La Coruña														
Mahon	59.6	SSE 3	02	29	0	4	58.3	S 3	02	29	0	10	0	22
Malaga	59.8	S 1	04	27	0	4								
Horta	60.9	S 2	02	25	0	50	66.8	SSW 1	11	23	1	20	12	5
Rochefort	61.1	W 3	11	23	2	10								
Bayonne							60.2	N 3	-	23	-	-	-	-
Bordeaux	60.8	NS 2	12	24	2	10	59.8	WNS 2	11	23	2	50	0	27
Clermont							60.3	Stille	01	22	1	4	3	23
Dijon	62.3	SSE -	55	16	6	4	61.1	Stille	10	16	6	4	7	11
Calais														
Brest	59.3	WSW 3	06	18	7	20	59.6	W 2	16	18	1	20	0.5	28
Paris	60.3	W 2	10	22	2	4	60.0	W 1	12	21	1	10	0	24
Perpignan	58.7	S 3	12	-	-	10	59.3	S 2	01	26	1	10	0	36
Rennes							59.6	SW 4	12	22	1	10	0	24
Straßburg	61.6	SSE 3	12	20	1	10	61.5	SSE 2	55	17	6	2	0.4	22
Toulouse	57.3	NS 1	01	29	0	10	57.8	WNW 2	01	17	1	10	0	32
Tours	60.8	S 2	10	22	1	10	59.8	SW 3	10	22	1	10	0	24
Ajaccio	60.4	SW 2	01	33	0	20	60.1	Stille	01	30	0	20	0	5
Le Havre	59.5	SW 4	00	21	5	10	59.0	NW 1	11	15	5	20	0.2	2
Marignane	59.9	SS 5	02	-	-	20	58.7	SSE 2	01	28	0	20	0	II
Nancy	61.8	NW 2	10	20	1	10	61.5	SW 2	11	18	1	50	0	21
Lerwick	48.9	SE 3	56	13	6	10	49.3	SE 3	11	13	6	10	5	-
Renfrew	48.7	N 4	11	16	1	20	50.0	WSW 4	10	15	5	20	●	
Cranwell	53.9	SW 4	12	17	1	20	54.3	WSW 5	00	17	5	20	0.5	
Scilly	56.5	WSW 5	03	18	5	10	57.6	W 5	01	16	5	10	0.6	II
Wick	46.9	SE 2	11	-	1	20	47.1	S 1	01	13	0	20	0	5
Malinhead	49.7	WNW 2	11	15	5	10	51.1	WNW 4	13	14	0	10	0.2	II
Tynemouth	49.9	SW 6	01	18	0	20	50.9	SW 2	01	17	0	10	0	2
Pembroke		WSW 4	34	15	5	20	54.0	WSW 4	10	15	6	20	3	II
Roches Point	54.3	WNW 3	34	16	5	20	54.5	WNW 3	30	14	5	50	3	2
Croydon	56.6	WNW 5	11	19	5	20	55.6	WSW 5	00	17	0	10	2	
Aberdeen	45.9	S 3	54	13	5	4	47.7	WSW 3	11	16	5	20	4	5
Valentia	54.2	W 4	30	14	5	20	55.8	NW 4	11	15	5	20	3	II
Plymouth							57.4	SW 6	01	16	0	20	●	II
Guernsey							59.4	W 5	12	16	0	20	0	II
Stornoway							48.0	WNS 2	11	13	2	4	0	2
Holyhead	52.5	SSW 4	11	16	0	20	52.9	SW 3	50	14	1	20	●	2
Donaghadee	50.3	W 3	35	16	5	20	51.9	W 2	35	14	5	20	3	II
Yarmouth	54.8	SW 5	01	21	0	10	55.5	WSW 2	30	16	5	4	2	5
Blacksod	51.8	W 4	11	15	5	50	53.3	W 4	11	14	5	50	7	II
Calshot														
Thorshavn	51.8	WNS 3	11	11	2	4	52.5	NS 2	24	11	4	0.5	0	-
Seydisfjord	59.0	SSS 1	10	10	2	-	58.2	S 2	00	10	0	-	-	-
Acureyri	57.3	Stille	01	16	0	-	55.5	NW 1	11	14	0	-	-	-
Isafjord	56.6	S 1	12	13	2	-	55.6	S 1	13	12	6	-	-	-
Reykjavik	59.0	W 3	11	13	1	20	57.7	SW 3	11	13	1	20	0	-
Vestmanno	59.3	WSW 2	00	13	1	-	58.8	W 4	00	11	1	-	-	-
Archangelsk							64.8	S 1	3/4 bd.	23				
Leningrad							63.1	SNE 2	Klar	19				
Odenkuxks							64.5	N 1	1/4 bd.	21				
Wologda							63.6	WNS 1	1/4 bd.	18				
Moskow							62.2	Stille	3/4 bd.	15				
Ufa							61.2	NNW 2	3/4 bd.	19				
Rostow							60.2	WSW 2	3/4 bd.	17				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Meteor	14.Aug.	7h	65.1	26.9 W	57	SW 4	22	10	10	2	20	10 s	1	SW
"	"	13h	66.5	26.4 W	54	SW 1	32	4	1	4	1	10 s	1	SE
"	"	16h	66.9	28.7 W	53	NE 1	27	3	2	4	1	Nebel	–	–
"	"	19h	67.0	29.5 W	53	NE 2	27	1	1	3	1	10 s	–	SW
"	"	24	67.0	29.4 W	54	NNE 1	27	3	2	4	1	Nebel	1	NE
"	"	23h	66.6	30.6 W	54	NE 3	16	2	4	6	10	10 s	2	NE
Cleveland	"	14h	47.4	32.3 W	66	S 4	10	16	16	1	50	6 s	1	NE
Columbus	"	"	41.5	45.0 W	55	W 3	01	22	25	1	20	4 s	–	–
Aquitania	"	"	45.8	35.2 W	59	SSE 6	18	17	17	1	10	10 s	0	S
Berlin	"	"	49.5	14.9 W	59	NW 4	01	16	16	1	20	8 s	0	W
Stuttgart	"	"	46.6	32.7 W	66	SE 4	11	17	17	1	50	9 s	1	SE
H. W. S.	"	"	44.4	37.4 W	58	S 5	12	21	19	1	20	8 s	4	W
Cedric	"	19h	51.3	30.8 W	64	SSW 2	12	16	14	0	10	8 s	0	0
Tortugas	"	"	58.4	2.1 W	44	S 3	10	14	12	6	10	4 s	3	SE
Cuba	"	"	59.2	3.7 E	52	SSW 4	19	16	16	5	0.2	4 s	5	NW
United States	"	"	52.8	40.7 W	58	SSE 3	12	–	–	3	20	9 s	3	S
Pittsburgh	"	"	56.0	6.1 W	49	WNW 4	01	14	13	0	50	4 s	3	NE
Grupsholm	"	"	58.6	11.0 E	52	NNW 4	40	13	14	2	20	10 s	1	SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	15.Aug.	24h	49.0	20.0 W	67	NNW 4	12	19	18	5	20	10 s	4	–
Zieten	"	8h	54.2	5.6 E	57	SW 3	01	16	–	1	10	3 s	2	SW
Albertic	"	"	52.4	20.4 W	65	NNW 4	11	12	14	1	20	9 s	1	NE
Arabic	"	"	50.7	30.7 W	60	S 1	12	14	15	1	10	10 s	2	S

Mittwoch, 15. Aug. 1928 **Nr. 228**

Die Wetterlage von 8 Uhr.

In fast ganz Europa hat, da die Luftströmungen sehr gering geworden sind, die Strahlung einwirken können. Es ist, wo nicht Nebelbildung eintrat, wie im südöstlichen Europa, wärmer geworden mit Ausnahme eines Streifens überm Engl. Kanal und der südlichen Nordsee, wo noch Zufuhr ozeanischer Kaltluft erfolgt ist, und dem Eismeergebiet zwischen Nordkap und Spitzbergen, wo die gestrige Warmluftzufuhr nachgelassen hat. Auch in höheren Luftschichten ist über Mitteleuropa, z. T. wohl dynamisch, Erwärmung eingetreten. Der Mangel an kräftigen Strömungen läßt es nirgends zu Zyklonenbildungen kommen. Die bestehenden lösen sich auf. So ist das gestrige ostpreußische Teiltief zerspalten worden, ein Teil schwenkte nordwärts, der andere zog in nordöstlicher Richtung weiter. Beide sind heute im Druckfeld nur noch schwach angedeutet. Ebenso ist das britische Tief, das langsam bis zu den Shetlandinseln gelangt ist, weiter aufgefüllt worden. Auch die durch Zufuhr erwärmter Festlandsluft entstandenen Randtiefs seiner südseite, die im Laufe des gestrigen Tages noch etwas stärker ausgeprägt wurden, sind heute früh nur als kleine Ausbuchtungen in einzelnen Isobaren — um 760 mm — zu erkennen. Auf stärkere Einstrahlung ist der über Frankreich zur Entwicklung gekommene Teil des über Spanien und dem westlichen Mittelmeer liegenden Tiefs zurückzuführen. Er ist mit dem kleinen süddeutschen Tief die einzige schwache thermische Neubildung. Inzwischen hält der Druckanstieg über dem Osten des atlantischen Ozeans noch an.

Weitere Auffüllung des Shetlandtiefs, an dessen Ostseite nur kleine Randbildungen mit der sehr schwachen warmen Strömung nordwärts wandern, wird zu weiterer Abnahme der Strömungsenergien in West und Mitteleuropa führen; auch im Osten bleiben sie schwach, da die südrussische Tiefdruckrinne sich südostwärts zurückzieht. So kann in ganz Europa die Erwärmung Fortschritte machen.

Markgraf

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		17.1	18.3	22.1	22.7	23.5	21.3	22.3	22.6	21.5	21.4	19.0	17.6	17.0	16.0	16.9	16.0	15.1	14.6	14.2	14.1	14.4	14.3	14.9	16.2
Barograph (40.3)		56.8	56.6	56.3	56.2	55.8	55.9	55.8	55.4	55.8	55.7	56.0	56.3	56.6	56.9	56.6	56.8	56.6	56.5	56.6	56.6	56.4	56.4	56.6	56.5
Anemograph	Richtung	WNW	WNW	SW	SSW	SW	WNW	W	SW	WNW	WNW	NNE	E	NNE	NNE	ENE	ESE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	S
	m. p. S.	4.7	5.0	6.0	7.0	6.6	8.8	5.0	8.5	5.8	7.5	5.8	5.0	3.8	5.0	4.7	4.3	3.7	4.0	4.6	4.4	4.5	4.2	3.8	3.9
Regenmesser		0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	0.15	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		4	35	50	30	35	40	35	40	15	45	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	6

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

v. 14. Aug.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	9	SSW 4	SW, S 6	SW, S 6	SW, W 5	SW 9	SW 11	SW, S 14	SW, S 14	SW 16	SW 14	SW, W 17	SW, W 20	" - 2 "
			6000	6800		Wolken	in 6000 m		bed.						
			SW 20	SW 20											
Hamburg	"	7	SE 1	SW, S 5	SW, W 10	SW 11	SW 16	SW, S 16	2400 SW 17	in s-c	23.50	a-c	3/4 bed.		" " 2 "
Rostock	37 m	7	S 2	-	SW 7	SW, W 8	-	SW 10	SW, W 8	-	-	WNW 12	-	WNW 15	" " 10 "
			6000	6300											
			SW, W 20	WNW 16	a-s	6300 m,	s-c	cu	3/4	bed.					
Stettin	-	7	-	-	Stille	S 8	SSW 10	s-c	2400	m	3/4	bed.			" " 11 "
Köln	-	6	SE 3	SE, S 4	-	-	SW 6	SSW 10			1/2	"			" " 4 "
Essen	-	7	SSW 3	SSW 5	SSW 7	SW 9	SW 11	SW 14	SW 13	s-c	2500	m	3/4 bed.		" " 10 "
Hannover	51 m	8	S 5	SW, W 4	SW, W 4	SSW 6	SW, S 8	SW, W 11	SW 14	-	SW, W 14	a-c	3500	m s-c	" " 4 "
Berlin	60 m	9	Stille	-	SW 2	SW, S 5	SW, S 8	SW 12	SW 14	SW 12	SW 11	3/4	bed.		- - - -
Görlitz	305 m	7	Stille	-	SSW 2	SW 4	1800 m	s-c	1/2	bed.					" " 4 "
Bremen	16 m	6	S 3	-	SW, W 8	W, S 9	WNW 11	-	SW 12	SW, W 13					
Halle	85 m	7	Stille	SW 2	W 1	SW, W 3	SW 5	SW 7	SW 13	SW 13	S 11	m s-c	3500	3/4 bed.	" " 2 "
Breslau	-	8	WSW 4	W, N 9	NW, W 9										
Jelitzstowe	-	8	-	WNW 13	WNW 12	WNW 23									
Worthy Down	-	8	-	-	-	-	W, N 11	W, S 10	-	W 11					
Calshot	-	8	W 8	W, S 10	-	W, S 9	W 9								
Abbeville	-	8	WNW 2	SW, W 4	W, S 6	W, S 8	SW 11								
Barcelona	-	8	ENE 5	ENE 2	W, S 1										
Badajoz	-	8	W 4	-	NW 4	NW 7	NW 8	W 8	-	SW 15					
Upsala	-	9	-	-	-	SSE 10	-	-	-	S, E 12					
Göteborg	-	9	SE, E 8	-	-	SSW 8	-	SW 12	-	SSW 10					
Linköping	-	9	-	SSE 4	SSE 5										
Kaschau	-	8	N 2	-	NNW 6	NNE 4	NW, W 4								
Eger	-	8	Stille	-	-	SW, S 3	SW 8								
							v. 14. Aug.								
Hamburg	17 m	15	SSW 4	SW 6	SSW 6	SSW 11	SSW 14	SSW 11	SSW 15	SW 16	SW 17	1/2 bed.			" " 4 "
Kuckenberg	122 m	14	WNW 3	WNW 5 (300)	SW 3	SW, W 3	SW, W 3	SW, S 4	SW 6	SW, W 8 (2800)	3/4 bed.				
Berlin	60 m	15	E, N 2	SW, S 3	SSW 4	SW, S 3	SW, S 3	SW, W 4 (1800)	SW	SW	m 4/4	"			" " 20 "
Friedrichshf.	400 m	14	SW, S 2	-	NW, W 2	SW 5	SW, W 5	WNW 7 (1400)		Regen					
Cleveland 4°5 N 31.8 W	-	12	S, W 8	-	-	SW, S 21	SSW 20	SSW 21	SSW 19	SW, W 17	SW 19	SW, S 20	SW, S 17		
Holyhead	-	14	SSW 7	-	-	SW, W 9	SW, W 12	WNW 12							
Cranwell	-	19	-	SW 17	SW 18	SW 20									
Croydon	-	14	SW, W 9	-	SW 17	SW 17	SW 12								
Hungaria	-	19	-	-	SW 12	SW, W 21	SW, W 20								
Warschau	-	14	W 3	W, N 7	SSW 9	-	NW 7								
	-	19	Stille	NW, W 7	NW, W 3	NW 4	N, W 9								
Nemburg	-	14	W, S 3	W, N 9	W 13	W 14	WNW 12	WNW 7	-	W 12					
	-	19	W, N 2	NW, W 6	NW 9	NW 9	NW 11	NW, W 10	-	W, N 11					
Barcelona	-	14	-	S, W 3	SSE 1	S 3	SW, S 5	SW, S 11	-	SW 8					
							Temperaturautograf v. 14. Aug.								
Dortmund	-	12	-	16.7° 75%	13.3° 85%	7.8° 95%	5.0° 85%	1.7° 65%	-1.7° 65%	-4.4° 85%	-	-11.1°	-		

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	762.5	NNE 1	01	19	+0.5	1	4	4	7	0	16	-
Zürich	61.2	NW 4	11	18	-0.5	1	1	10	9	0	13	-
Bern	61.8	W 2	11	16	0	1	4	9	8	0	14	-
Genf	61.5	SE 1	13	18	0	0	50	10	9	0.5	15	-
Lugano	61.7	N 1	12	21	+0.5	1	4	8	7	0	16	-
Helder	57.2	SW 5	11	17	0	1	10	6	7	0	-	II
Vlissingen	59.0	SW 3	10	16	+0.5	6	4	7	7	0.4	-	I
Utrecht	58.9	SSW 3	51	16	0	-	10	8	8	0.2	13	-
Kopenhagen	60.3	S 4	16	17	+0.5	6	10	8	9	1	-	-
Skagen	58.2	SE 2	01	15	0	5	4	4	9	3	-	II
Hanstholm	59.1	SSE 1	11	14	-0.5	5	2	10	9	4	-	I
Blaavandshuk	58.7	SSW 3	11	16	0	1	20	6	0	0	-	III
Hammershus	60.4	SW 2	11	15	0	1	10	3	0	0	-	I
Abisko	60.0	SSW 3	11	19	-0.5	1	50	8	5	0	12	-
Haparanda												-
Stensele	61.1	E 3	11	13	0	2	20	10	7	0	11	-
Oestersund	60.4	SE 2	11	12	0	2	20	9	9	0	11	-
Hernösand	61.4	SW 2	11	14	0	6	10	10	9	1	-	I
Särna	58.0	Stille	55	10	0	6	0.5	10	0	6	4	-
Karlstad	59.7	SE 2	01	15	0	6	-	5	8	7	13	-
Stockholm	61.7	SSE 1	11	13	+0.5	2	2	10	9	0.3	12	-
Jonköping	60.3	SSW 1	11	15	0	6	20	9	9	1	12	-
Visby	61.8	SE 2	01	15	+0.5	0	50	Wolkenlos	8	0	-	I
Kalmar	61.5	SE 3	04	16	+0.5	1	20	5	8	0	-	I
Gällivare	62.1	SE 2	00	17	0	1	50	5	7	0.2	12	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	62.3	S 1	11	15	+0.5	1	50	6	-	0	-	S
Quade Hook												
Spitzbergen	67.4	S 2	11	6	+0.5	1	20	10	8	0	-	-
Ingö	61.4	ESE 3	12	15	-0.5	1	50	6	8	0.1	-	IV
Valdersund	62.1	SSE 3	11	15	0	1	50	6	7	0	-	S
Kirn	54.5	E 4	11	10	0	1	20	8	7	1	-	I
Lister	55.7	S 5	00	16	-0.5	2	20	10	9	[illegible]	-	[illegible]
Bären-Insel	71.3	SE 3	5	3	-1.0	1	20	8	0	0	-	I
Andänes	59.0	SSE 2	13	12	-0.5	1	50	8	0	0	-	S
Röst	57.4	SE 3	01	14	0	1	20	3	8	0	-	II
Jan Mayen	59.5	ENE 3	11	3	0	2	20	10	9	0	-	S
Färder	57.9	S 5	10	15	0	6	20	6	8	0	-	II
Vardö	64.6	S 1	00	15	0	0	50	Wolkenlos	7	0	-	-
Brönnö Ona	56.0	Stille	10	13	+0.5	1	20	4	0	0.5	-	II
Utsire	53.8	SE 4	11	13	0	6	50	10	8	0.2	-	II
Dombas	56.0	[illegible]	10	11	+0.5	2	20	10	8	0.5	7	-
Helsingfors	63.4	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vasa												
Kuopio	63.5	SE 2	01	19	—	—	20	Wolkenlos	4	0	13	-
Dorpat	62.5	W 3	11	18	+1.0	1	50	7	8	0	13	-
Riga	63.4	ENE 1	11	16	+0.5	1	2	7	8	0	13	-
Warschau	62.6	Stille	28	21	+0.5	1	0.5	2	6	0	14	-
Lemberg	63.3	NE 1	00	19	0	0	4	1	7	0	11	-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau	61.6	E 1	15	16	0	4	4	9	7	0	12	-
Posen	61.9	SE 1	20	20	+0.5	0	1	4	5	0	12	-
Prag	61.9	SW 1	00	17	0	3	4	3	8	0	14	-
Eger	61.9	Stille	13	17	0	6	4	10	8	0.4	15	-
Preßburg	61.9	NE 1	12	22	0	1	20	10	10	0	15	-
Kaschau	62.1	N 1	10	21	+0.5	1	10	6	6	0	18	-
Olmütz	62.4	NE 1	12	17	+0.5	0	10	6	7	0	-	-
Budapest												-
Belgrad	61.6	Stille	02	27	0	0	10	3	6	0	23	-
Serajewo												
Agram	61.[illegible]	Stille	22	22	0	0	2	9	7	0	20	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	61.1	NE 2	00	25	0	1	20	3	7	0	19	-
Genua	61.7	ENE 2	00	23	0	1	4	Wolkenlos	7	0	-	III
Livorno	61.5	SE 3	13	27	+0.5	0	10	9	7	0	-	I
Ancona	62.4	E 2	01	30	+1.0	0	4	Wolkenlos	5	0	-	S
Maddalena	-	E 2	13	27	0	0	2	9	8	0	-	II
Messina	61.1	NNE 1	01	30	0	0	10	Wolkenlos	7	0	-	III
Tarent	62.3	Stille	01	27	+1.0	0	10	"	7	0	-	S
Venedig											-	
Rom	62.7	W 2	01	24	+0.5	0	10	Wolkenlos	5	1	17	-
Malta											-	
Madrid	58.0	[illegible] 1	13	15	+1.0	1	4	1	0	0	10	-
La Coruña												
Mahon	58.0	ESE 1	11	26	0	3	25	[illegible]	0	0	24	-
Malaga												
Horta	66.2	SSE 2	01	19	-1.0	0	50	4	7	0	-	IV
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	760.4	NW 3	55	16	+1.0	6	4	10	-	3	-	II
Bayonne	60.0	NNW 3	11	19	+1.0	0	10	10	-	0	-	III
Bordeaux												-
Clermont	60.3	Stille	19	16	-0.5	7	10	9	-	12	14	-
Dijon	61.0	-	50	14	+0.5	0	4	10	-	-	10	-
Calais									-	-	-	-
Brest	60.4	Stille	02	15	+0.5	2	10	3	-	0	-	-
Paris	60.2	N 1	11	18	+0.5	2	2	8	-	0	16	-
Perpignan	58.1	ENE 3	-	25	0	0	4	-	-	0	-	-
Rennes	60.7	Stille	11	13	0	1	10	9	-	-	-	-
Straßburg	61.0	Stille	11	16	0	3	2	10	-	5	14	-
Toulouse	57.2	NNW 1	11	-	-1.0	0	10	6	-	0	15	-
Tours	59.8	W 2	11	16	-1.0	2	4	9	-	0	17	-
Ajaccio	60.0	Stille	01	29	0	0	20	Wolkenlos	-	0	-	I
Le Havre	59.9	WNW 4	10	16	+0.5	1	20	9	-	0	-	II
Marignane	59.0	Stille	01	27	+0.5	-	10	2	-	0	-	-
Nancy	60.3	SSE 1	11	15	0	2	2	10	-	0	11	-
Lerwick	47.3	SE 2	40	12	0	3	2	10	0	3	-	-
Renfrew	53.3	WNW 2	30	13	+1.0	5	10	10	9	0.2	12	-
Cranwell	57.0	W 3	12	13	+1.0	0	4	7	9	4	12	-
Scilly	59.5	NW 3	11	14	+0.5	5	20	5	9	1	-	I
Wick	51.0	W 2	11	11	+1.0	4	20	10	0	0	-	II
Malinhead	55.7	NNW 5	54	12	+1.0	6	10	8	9	3	-	I
Tynemouth	53.6	W 3	10	14	+0.5	0	10	5	8	0	-	I
Pembroke	53.0	WNW 2	12	14	+1.5	0	20	7	8	0	-	I
Roches Point	59.9	NW 3	01	13	+1.5	5	20	3	9	0.3	-	I
Croydon	58.0	WNW 3	02	14	+0.5	0	20	4	8	0	12	-
Aberdeen	50.9	Stille	11	12	+1.0	1	4	8	9	0.5	-	II
Valentia	60.5	N 3	01	13	+1.5	5	20	4	9	1	-	II
Plymouth	54.0	NNW 3	01	14	+1.0	0	20	7	8	0	-	II
Guernsey	57.7	WNW 5	00	15	+0.5	1	20	4	8	0	-	II
Stornoway	57.1	N 3	11	12	+1.0	2	4	10	0	0	-	I
Holyhead	56.6	W 5	11	13	+1.5	1	20	9	9	0.3	-	I
Donaghadee	55.7	WNW 4	12	13	+1.0	5	20	6	8	4	-	II
Yarmouth	56.8	WNW 3	02	13	+0.5	0	10	2	9	0.2	-	II
Blacksod	53.8	N 5	11	13	+1.0	5	20	6	7	1	-	I
Calshot	53.8	W 4	12	14	+1.0	0	10	7	8	0	-	S
Thorshavn	53.3	Stille	11	11	0	2	10	10	8	0	-	-
Seydisfjord	56.6	Stille	10	6	0	1	-	7	-	-	-	-
Acureyri	55.9	Stille	11	10	0	6		10	-	-	-	-
Isafjord	56.7	WNW 1	12	11	+0.2	2		10	-	0	-	-
Reykjavik	56.7	SE 2	10	10	-0.5	6	1	10	8	2	-	-
Vestmannö	55.7	S 4	30	10	-1.0	1	-	10	-	-	-	-
Alexandrovsk												
Archangelsk	66.3	E 1	1/4 bed	19	0					0		
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	63.7	E 2	klar	18	+0.4					0		
Tscherdyn												
Moskau	62.5	Stille	3/4	13	+0.3					1		
Kasan	61.8	WNW 1	1/2 bed	14	-0.5					0		
Kiew	61.8	NNW 2	bed	14	+0.1					3		
Ufa	60.0	NNE 2	3/4	16	-0.2					0		
Saratow	60.0	NNE 2	bed	13	+0.2					0		
Orenburg	58.9	NE 2	bed	18	-0.4					0		
Odessa	60.3	W 1	-	19	-0.1					0		
Sewastopol												
Astrachan	58.3	W 1	bed	15	0					15		
Emba												
Batum												
Baku	59.9	NNW 4	bed	18	+0.5					1		
Tobolsk	60.4	NW 2	1/2	13	0					0		
Omsk	54.8	N 4	1/4	15						2		
Tashkent	51.2	Stille	klar	23	+0.5					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	56.5	E 1	klar	10	+0.8					0		
Jakutsk												
Wladivostok	50.0	Stille	1/2 bed	22	+0.3					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Souf												
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	19	760.0	W 4	Bermuda	28	764 -	W 2	Duluth	19	763.0	NE 3	Tatoosh	13	764.0	
Sydney	15	763	Stille	Edmonton				Key West	28	63.0	E 2	Huron	33	56.0	S 3	San Francisco	13	57.0	NW 3
Father Point	20	6[illegible]	Stille	Nantucket	22	65.0	NW 2	Little Rock	31	61.0	SE 2	Salt Lake City	24	55.0	S 3	San Diego	21	57.0	W 3
Parry Sound	23	6[illegible]	N 2	Washington	26	67.0	SE 2	Nashville	33	64.0	SE 2	Helena	16	61.0	W 3	Forth Worth	32	61.0	E 3
White River				[illegible]	27	67.0	NE 2	Cleveland	20	64.0	NE 2	Denver	27	61.0	SE 4	El Paso	28	63.0	E 3
Winnipeg	25	61.0	NW 3	[illegible]	22	66.0	N 4	Chicago	23	64.0	E 2	Roseburg	23	62.0	N 3	Belle Isle	9	61.0	NE 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 229. VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 16. Aug. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7										
Helgoland	2	—	SW 1	02	18	— 0	2	20		—	—	4
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	69.4	SW 4	11	22	— 1.0	1	10	8	6		6
Kiel	2	59.5	S 3	11	22	— 0	1	20	7	5		5
Warnemünde	2	59.3	SSW 2	11	23	— 0	1	10	9	5		6
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.9	ENE 2	11	20	— 0.5	1	10	8	6		6
Königsberg	2	62.9	E 1	11	23	— 0	1	50	8	4		7
Memel	2											
Aachen	2	58.6	SW 3	12	22	— 1.0	1	20	7	6		5
Nordhorn	2	58.5	SSW 1	11	22	— 0.5	1	20	7	5		6
Hannover	2	59.5	S 2	01	24	— 0.5	0	20	4	4		6
Magdeburg	2	59.4	SSW 2	11	26	— 0.5	1	10	6	4		7
Wahnsdorf	2	58.7	S 2	11	23	— 0.5	1	20	6	5		5
Dresden	2	58.9	SW 3	11	26	— 1.0	4	20	6	4		5
Berlin	2	59.6	Stille	00	26	— 0.5	1	2	9	4		7
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	60.2	SSW 1	12	27	— 1.5	0	20	7	3		7
Frankfurt a. M.	2	59.1	Stille	11	24	— 1.5	1	4	8	6		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.1	E 3	01	28	— 1.0	0	50	1	3		9
Kahler Asten 852	2	674.0	S 2	11	17	— 0	1	20	7	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2											
Feldberg i. Taunus 801	2	6										
Brocken 1149	2	6										
Fichtelberg 1213	2	676.0	WSW 4	10	18	— 0	1	20	6	6		2
Schneekoppe 1603	2	602.7	SW 3	11	11	— 0	1	50	9	8		8
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	5										
Zugspitze 2964	2	533.5	SSE 4	12	9	— 0	1	2	8	8		0
Säntis 2500	2	566.4	S 5	01	12	— 0.5	3	20	4	8		5
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

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

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	758.5	SW 3	01	17	— 0	2	20	10	8	5	—	I	4
Helgoland	7	—	W 2	11	14	— 0	2	10	8	—	0	—	I	5
Altenwalde	7	55.9	N 1	1	18	— 0	1	10	8	7	0	12		5
Bremen	7	57.9	W 1	12	24	— 1.0	1	20	10	5	0	23		5
Hamburg	7	58.5	NNE 2	12	19	— 0.5	5	4	10	6	0	24		5
Kiel	7	59.2	S 2	12	22	— 0	1	20	9	6	3	22		4
Warnemünde	7	59.1	NNW 2	11	19	— +0.5	1	4	10	6	1	—	I	3
Stettin	7	59.1	Stille	01	17	— 0	1	20		Mar	0	26		9
Rügenwaldermünde	7	59.8	ENE 3	12	17	— +0.5				—	—	22	I	
Danzig	7	61.1	Stille	02	16	— 0.5	1	10	3	7	0	20		5
Königsberg	7	62.5	E 2	10	19	— 0	1	20	8	8	0	22		5
Memel	7	62.7	Stille	11	16	— 0.5	2	10	10	7	0		S	5
Aachen	7	58.3	SSW 1	07	17	— 0	5	2	10	9	8	24		2
Nordhorn	7	57.8	WSW 1	11	20	— 0	2	20	10	6	0	24		5
Hannover	7	59.0	SSW 1	11	20	— 1.0	1	10	10	7	0	26		7
Magdeburg	7	57.6	SSW 1	12	22	— 1.0	1	10	9	6	0	27		5
Wahnsdorf	7	58.8	Stille	12	22	— 1.5	2	10	9	7	0	28		7
Dresden	7	[illegible]	SW 1	12	19	— 0.5	1	10	9	8	0	27		5
Berlin	7	58.[illegible]	[illegible]	12	19	— 0.5	1	20	9	8	0	27		9
Grünberg i. Schles.	7	58.[illegible]	SE 1	00	23	— 0	0	50	3	4	0	28		7
Breslau	7	58.2	SE 1	00	23	— 0	0	20	7	5	0	27		9
Frankfurt a. M.	7	57.6	SW 2	11	19	— 1.0	1	4	10	6	0	25		8
Karlsruhe	7	57.1	SSE 1	01	19	— 0.5	2	10	10	8	4	22		5
Friedrichshafen	7	56.5	NE 2	12	15	— 0.5	1	4	10	8	10	20		7
Bamberg	7	58.2	E 2	01	18	— 0.5	2	10	10	8	4	25		7
München	7	56.5	E 1	11	14	— 1.5	1	50	8	7	0	28		6
Kahler Asten 852	7	672.5	S 1	01	15	— 1.0	5	10	10	8	0.3	19		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7													
Feldberg i. Taunus 801	7													
Brocken 1149	7	674.3	S 1	12	14	— 0.5	1	20	10	5	0	18		4
Fichtelberg 1213	7	675.7	SW 1	00	17	— 0.5	1	10	9	6	0.2	19		1
Schneekoppe 1603	7	602.2	NW 3	00	12	— 0.5	1	20	4	8	0	15		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7													
Zugspitze 2964	7	532.4	NE 1	12	5	— 1.0	1	4	9	6	0	10		1
Säntis 2500	7	565.7	SW 4	01	9	— 0.5	2	0.05	10	8	0	13		0
Sonnblick 3106	7													

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 7
	7p: 58.1; SW 2; Wetter 24; 18°; Sicht 20 km; See I
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p: SE 3; heiter; See III
Außenjade	2p: 7
	7p: 66.6; NNE 1; Wetter 12; 20°; Sicht 10 km; See I
Marienleuchte	2p: S 1; Wetter 10; Sicht 10 km; See 3
	7p:
Borkumriff	2p: 7
	7p: 57.7; W 3; Wetter 11; 17°; See III; W.T. 17°
Amrumbank	2p:
	7p: 58.1; SW 2; Wetter 12; 18°; Sicht 20 km; See II
Adlergrund	2p: 760.9; Stille; Wetter 11; 18°; Sicht 20 km; See 3; W.T. 15°
	7p: 59.3; E 1; " 01; 18°; " 10; " I; " 15°
Borkum	5p:
Norderney	7p: 7 58.4; NW 2; Wetter 11; 17°; Sicht 20 km; See 3

HEUTE MORGEN

List	8a: 757.9; WSW 1; Wetter 10; 15°; Sicht 10 km; See 3
	11a:
Bülk	8a: WNW 7; Wetter 54; Sicht 2 km; See IV
	11a:
Arkona	8a: Stille, Regen; See I
	11a: NNW 5; bed.; See IV
Außenjade	8a: 760.2; W 2; Wetter 11; 15°; Sicht 10 km; See I
	11a:
Marienleuchte	8a: NNW; Wetter 12; Sicht 10 km; See II
	11a:
Borkumriff	8a: 757.9; W 3; Wetter 11; 17°; See V; W.T. 17°
	11a:
Amrumbank	8a: 758.1; W 1; Wetter 11; 16°; Sicht 20 km; See I
	11a:
Adlergrund	8a: 763.5; E 2; Wetter 8; 16°; Sicht 10 km; See II; W.T. 15°
	11a: 5.0; SW; " 11; 18°; " 10; " IV; " 15°
Borkum	11a:
Norderney	8a: 758.7; WSW 3; Wetter 10; 16°; Sicht 10 km; See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

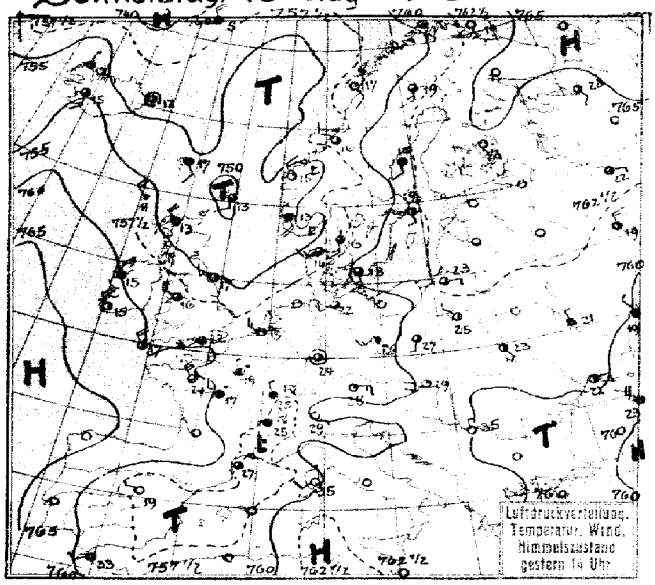
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.6	WSW 2	00	17	— 0	1	10	10	8	1	—	I	5
Wilhelmshaven	8	58.9	W 2	30	15	— +0.5	5	4	8	9	5	13		4
Helgoland	8		S 1	10	16	— 0	5	20	8	—	—		I	5
Altenwalde	8	58.6	Stille	11	14	— 0	5	4	8	9	10	12		4
Bremen	8	59.2	W 2	10	14	— +0.5	1	20	6	9	8	13		6
Hamburg	8	58.7	NNW 3	00	12	— +1.0	5	4	8	9	20	11		5
Groß-Borstel	8		W 1	01	12		6	4	10	9	26	16		3
Kiel	8	57.4	NW 4	00	12	— 0	5	4	10	9	8	12		3
Warnemünde	8	58.6	NNW 6	00	15	— +1.0	6	4	10	9	26	—	10	2
Stettin	8	58.8	S 3	11	21	— +0.5	5	20	7	8	3	15		5
Rügenwaldermünde	8	58.3	SE 3	00	16	— +0.5				9	3	15	5	
Danzig	8	58.5	SSE 3	2	15	— +1.0	1	10	10	7	0	13		9
Königsberg	8	60.5	SE 3	11	16	— +1.0	5	20	9	8	0	10		9
Memel	8	60.7	E 3	11	8	— +0.5	1	20	10	9	0		5	7
Aachen	8	62.0	SW 4	11	12	— +1.0	5	20	8	9	13	12		4
Nordhorn	8	59.6	W 3	12	15	— +1.0	1	10	6	8	0	13		4
Hannover	8	60.0	WNW 2	12	16	— +2.0	5	10	8	8	12	12		5
Magdeburg	8	59.2	SW 6	11	16	— +2.0	6	10	9	9	0.4	15		5
Wahnsdorf	8	59.6	W 2	11	13	— +2.0	5	10	10	9	4	13		4
Dresden	8	59.5	WSW 5	13	18	— +1.0	5	20	10	9	5	17		5
Berlin	8	59.0	W 4	11	18	— +1.0	5	20	10	7	4	19		4
Grünberg i. Schles.	8	59.6	SE 4	01	20	— +0.5	6	20	3	6	0.5	16		5
Breslau	8	59.6	SSW 1	10	23	— +0.5	7	4	6	6	0	16		6
Frankfurt a. M.	8	62.6	NW 1	11	16	— +1.5	6	4	10	8	0	15		5
Karlsruhe	8	62.4	SW 1	11	15	— +1.0	5	10	10	9	14	14		5
Friedrichshafen	8	63.2	SW 2	55	15	— +2.0	6	4	10	9	14	15		5
Bamberg	8	61.7	W 5	11	15	— +2.0	6	20	10	9	0	18		5
München	8	61.7	W 3	12	17	— +1.0	9	20	10	9	14	14		6
Kahler Asten 852	8	674.6	NW 4	27	8	— +1.5	4	0.05		Nebel	0	4	8	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.5	W 4	16	9	— +1.0	4	0.05		Nebel	0	3	8	0
Feldberg i. Taunus 801	8	676.1	NW 2	25	10	— +1.0	5	0.05	10				9	0
Brocken 1149	8	672.7	W 6	27	7	— +1.5	6	0.05		Nebel	0		9	0
Fichtelberg 1213	8	674.0	WSW 5	26	10	— +0.5	3	0.05	10	9	0	17	10	0
Schneekoppe 1603	7	598.8	SW 7	28	8	— +0.5	4	4	9	9	0	12	8	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	597.9	WNW 1	55	7	— +1.0	6	0.05	10	9	0	7	6	0
Zugspitze 2964	7	531.1	SSE 4	10	4	— +0.5	6	4	9	9	8	12	1	3
Säntis 2500	8	564.4	WSW 7	55	2	— +0.5	6	0.05	10	9	0	39	2	0
Sonnblick 3106	8													

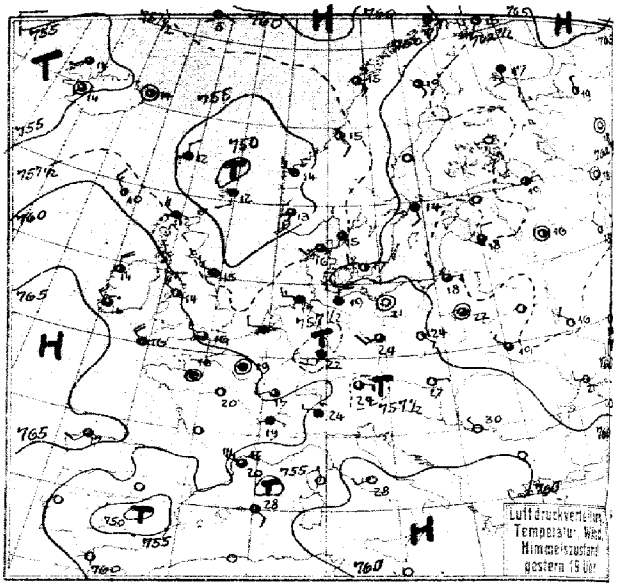
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

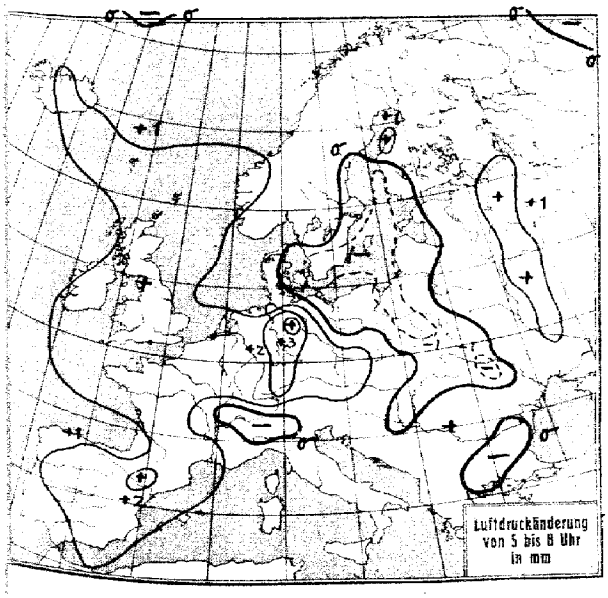
Donnerstag, 16. Aug. 1928

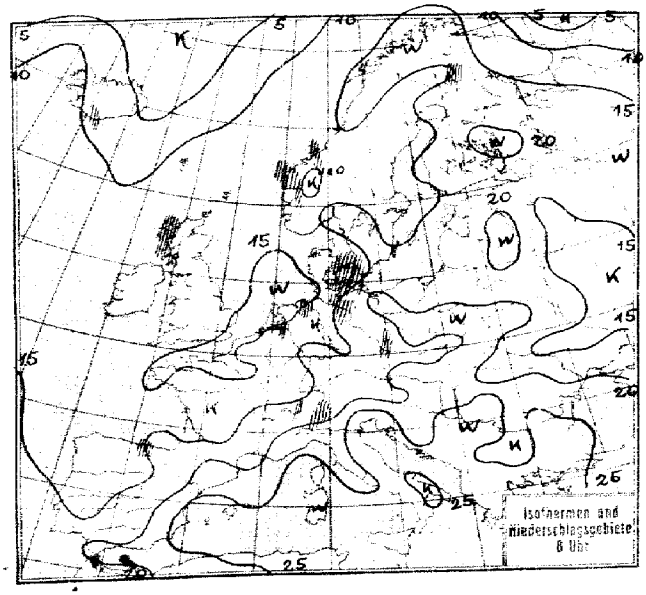




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Donnerstag, 16. August 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewölkung der Jahreszeit
Wien	7						7							
Zürich	59.1	E 1	01	27	6	10	61.0	W 2	02	17	9	50	5	27
Bern	58.0	NE 1	01	24	0	10	61.2	SW 1	03	17	9	2	3	25
Genf	57.3	NNW 2	11	25	1	50								
Lugano	60.2	ESE 1	00	29	0	10	56.2	W 1	54	24	1	2	0	31
Helder	58.2	SW 4	11	18	1	10	58.4	NW 2	12	16	1	4	0	3
Vlissingen	59.2	WNW 3	10	19	1	10	58.4	W 2	12	-	1	10	0	7
Utrecht	58.8	SW 4	12	20	1	-								
Kopenhagen	60.1	SSE 3	10	16	0	10	60.0	W 3	00	17	1	10	0	7
Skagen	56.0	O 3	12	16	0	4	59.0	SSW 2	13	15	5	4	0	7
Hanstholm	55.6	SW 3	08	14	0	4	56.4	SW 3	05	16	5	20	4	7
Blavandshuk	57.4	SSW 3	01	17	1	20	58.0	WSW 3	11	16	1	20	0	7
Hammershus	60.7	SE 1	11	20	1	10	60.1	SE 1	11	17	1	4	0	7
Abisko	58.9	ESE 3	11	20	1	50	59.3	SE 2	11	18	1	50	0	21
Haparanda	62.9	O 1	12	18	1	50	63.3	SSW 1	01	16	1	50	0	21
Stensele	60.1	O 2	10	17	2	10	60.8	O 2	02	15	1	10	0	17
Oestersund	60.4	SE 2	11	14	5	50	59.6	SE 2	11	15	5	50	2	16
Hernösand	61.9	O 2	11	14	2	10								
Särna	57.4	SSW 2	11	15	0	50	56.9	SE 2	11	12	5	50	5	16
Karlstad	59.3	SE 2	10	18	1	-	59.2	O 2	06	14	0	-	2	19
Stockholm	62.1	SSE 1	02	19	1	4								
Jonköping	59.4	SE 2	50	19	1	10	59.6	SSE 2	18	16	9	20	0.3	20
Wisby	62.0	SE 2	01	20	1	50	61.5	SE 2	11	15	1	50	0	7
Kalmar	61.6	SE 3	11	15	2	10	61.0	SE 3	00	15	1	10	0	7
Gällivare	61.7	O 3	11	19	1	50	60.9	SE 1	00	19	1	50	3	23
Karlshamn														
Bjuröklubb	62.9	SSE 2	01	16	0	50	62.4	SSE 2	01	14	0	50	0	0
Quade Hook														
Spitzbergen	62.6	SW 1	11	5	7	50	61.1	NNW 1	11	8	1	50	0	-
Ingö	60.5	E 2	11	15	1	50	59.8	ESE 3	11	12	2	50	0	7
Valdersund	57.3	WNW 2	12	16	1	50	57.5	SE 2	00	15	1	50	0	0
Kinn	54.6	NNW 3	10	15	1	50	57.0	WNW 3	54	14	1	10	3	7
Lister	54.9	NNE 3	51	12	9	10	55.7	WSW 4	13	14	5	20	2	7
Bären-Insel	60.2	SE 3	01	3	0	50	59.7	SE 1	01	13	0	50	0	0
Andänes	58.8	SSW 2	01	21	0	50	59.3	N 2	03	14	0	50	0	0
Röst	58.3	SE 2	02	17	0	50	58.1	SE 3	01	15	0	50	0	0
Jan Mayen	59.8	NNW 4	11	5	2	20	59.8	E 1	11	5	2	20	0	7
Färder	57.1	O 5	12	16	1	20	57.1	SSW 5	10	15	5	20	1	7
Vardö	63.8	SSE 1	00	19	0	50	63.2	SSW 2	01	15	0	50	0	-
Bröma	55.4	NE 3	12	12	4	20	54.8	NE 4	15	12	5	20	0	7
Utsire	55.7	SSE 4	16	15	5	50	54.3	O 4	10	13	0	50	7	7
Dombas	55.3	SSE 3	10	14	5	50	55.5	Hille	11	12	5	50	0	-
Helsingfors	63.0	O 2	01	-	3	4								
Vaasa	64.2	-	-	-	10	1	50							
Kuopio	-	-	-	01	23	1	10							
Dorpat														
Riga							62.0	NNE 2	11	16	1	20	0	0
Warschau	61.7	NW 1	15	25	3	4	61.5	Hille	12	22	1	2	0	20
Lemberg	63.3	SE 1	11	23	1	10	63.0	NW 1	11	19	1	4	0	25
Pinsk														
Wilna	62.9	Hille	10	21	1	10	63.3	Hille	11	19	1	10	0	22
Krakau	61.5	-	02	20	1	4	60.9	E 1	01	22	1	4	0	26
Posen	60.7	O 1	12	23	0	4	59.1	E 1	11	20	2	2	0	27
Prag	59.1	O 2	01	28	0	20	57.6	SE 2	11	20	1	20	0	20
Eger	59.1	Hille	10	25	1	20	57.7	Hille	10	22	9	10	0.2	20
Preßburg	60.9	SSW 2	01	29	1	20	58.8	E 1	01	27	0	20	0	30
Kaschau	60.7	O 1	01	26	0	10								
Olmütz	61.4	E 1	11	24	0	10	58.9	Hille	01	24	0	20	1	20
Budapest														
Belgrad	60.0	N 1	01	35	0	20	58.9	NW 1	01	30	0	20	0	37
Serajewo														
Agram							58.7	NW 1	01	30	0	20	0	34
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	Bewölkung der Jahreszeit
Turin	59.7	SE 2	01	30	-	20	7							
Genua	61.6	SSE 1	01	34	0	10								
Livorno							60.0	O 3	00	26	1	10	0	0
Ancona														
Maddalena	60.4	WSW 1	00	29	-	-	58.8	E 3	01	28	0	2	0	7
Messina	61.3	Hille	01	31	0	20	61.0	N 2	01	28	0	10	0	7
Tarent	61.9	SW 3	01	29	2	10	61.4	SW 2	01	27	0	4	2	7
Venedig														
Rom							61.6	WSW 2	01	28	0	20	0	7
Malta														
Madrid	57.2	W 1	00	19	0	2								
La Coruña							65.2	SW 2	10	17	5	4	2	7
Mahon							56.5	SE 2	00	28	1	10	0	0
Malaga														
Horta	66.5	SE 3	01	23	0	50	65.6	SSW 3	12	23	1	50	0	2
Rochefort														
Bayonne	62.2	SW 1	50	19	0	10	63.1	-	-	-	-	-	-	-
Bordeaux														
Clermont	59.5	Hille	02	20	0	4	61.7	N 2	12	18	0	4	5	3
Dijon	59.6	NNW 1	05	25	0	2	56.4	WSW 1	10	17	1	4	-	-
Calais														
Brest	61.0	NW 2	12	20	1	20								
Paris	59.0	NNW 1	50	19	0	4	60.3	Hille	11	19	2	2	3	3
Perpignan	57.2	NNE 4	11	27	1	4	58.7	WNW 2	02	20	0	4	1	5
Rennes	60.3	NW 0	11	24	1	10	61.7	Hille	10	16	1	10	0	7
Straßburg	58.5	W 1	55	18	2	10	59.6	SW 2	11	17	0	20	1	0
Toulouse	60.2	WNW 5	12	30	1	20	61.5	WNW 4	12	21	2	20	2	3
Tours	60.0	W 2	50	17	0	10	61.1	-	-	-	20	2	-	0
Ajaccio	59.3	SW 2	01	35	1	50								
Le Havre	60.4	NW 2	10	18	2	20	60.3	NNW 2	10	16	2	20	0	3
Marignane	57.5	SE 5	11	31	2	20	59.8	SE 3	01	28	0	20	0	-
Nancy	58.3	ENE 2	12	20	1	10	57.7	WSW 3	12	19	1	4	1	20
Lerwick	49.5	O 2	11	13	1	4	50.8	O 2	11	12	1	2	0	-
Renfrew	56.2	WNW 4	30	10	5	20	57.0	WNW 4	11	14	5	10	0	7
Cranwell	57.7	W 4	11	18	1	20	58.3	WNW 2	00	17	1	20	0	0
Scilly	60.0	NNW 4	11	17	0	20	62.8	NW 4	01	16	0	50	0	0
Wick	52.1	NNW 2	11	13	1	20	54.2	WNW 2	11	13	1	20	0	3
Malinhead	58.3	NNW 5	30	14	5	20	60.2	NNW 4	11	13	1	20	0.1	3
Tynemouth	55.0	W 3	12	17	0	10	55.6	WNW 3	13	15	5	10	1	7
Pembroke	59.7	NW 3	00	16	0	20	61.0	W 3	11	16	2	20	0	3
Roches Point	61.5	NW 3	30	18	5	50	62.5	NW 3	11	15	5	50	0	3
Croydon	58.4	W 3	11	19	1	20	58.8	WNW 2	11	18	1	20	0	2
Aberdeen	53.4	NW 3	11	16	5	20	55.1	W 2	13	16	5	20	1	0
Valentia	62.7	NNW 4	11	15	1	20	64.8	NW 4	30	14	5	20	0	3
Plymouth	58.7	SW 3	30	16	5	20	60.4	NW 4	00	17	0	50	0.2	3
Guernsey							61.3	WNW 3	11	16	1	50	0	-
Storroway	54.3	NW 4	11	13	0	4	56.4	NW 4	11	12	2	4	0.1	3
Holyhead	58.6	WNW 4	11	16	0	20	60.1	NW 4	50	14	1	20	0	1
Donaghadee	58.5	NNW 5	30	14	5	20	60.2	NNW 5	10	14	5	20	0.2	3
Yarmouth	57.4	W 3	01	20	0	10	57.4	NNW 2	12	21	0	10	0	3
Blacksod	60.3	N 4	11	13	1	50	62.6	N 4	01	14	1	50	0	3
Calshot	58.7	SW 4	11	22	0	20	59.9	WNW 3	58	16	5	10	0.3	3
Thorshavn	54.3	SE 2	11	17	0	10	54.9	N 2	11	12	5	50	0	-
Seydisfjord	[illegible]	Hille	10	12	1	-	59.9	Hille	00	14	1			
Akureyri	55.4	-	00	15	1	-	54.9	N 2	12	13	0			
Isafjord	54.0	N 1	10	12	0	-	55.8	SW 1	11	14	0			
Reykjavik	54.4	NNE 3	11	15	0	10	54.8	Hille	11	14	5	10	-	-
Vestmanna	55.3	SSW 2	13	12	2	-	55.4	SE 1	13	13	5		-	-
Murmansk	62.0	NW 1	Nebel	20	-	-	62.3	Hille	¾ Nebel	14	-	-	-	-
Moskau	62.2	N 3	½ "	19	-	-	63.1	NW 2	¼ "	15	-	-	-	-
Kiew	61.8	N 1	"	21	-	-	62.7	NW 2	¾ Nebel	16	-	-	-	-
Charkow	60.1	NNE 2	¾ "	19	-	-	61.7	N 3	klar	14	-	-	-	-
Cherson	60.0	NNW 1	"	19	-	-	60.7	NNE 1	"	14	-	-	-	-
Odessa	61.0	E 2	½ "	23	-	-	61.9	W 2	klar	21	-	-	-	-
Sewastopol	59.9	WNW 4	½ "	23	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Bergenfjord	15. Aug.	14	51.0 N	44.5 W	755	N 2	18	16	17	7	-	10	1	0
"	"	19	51.0 N	42.8 W	52	N 5	11	14	14	1	10	10	0	0
Torhsgas	"	14	59.5 N	9.4 W	57	NW 4	15	11	11	0	10	10	3	NW
"	"	19	59.4 N	11.3 W	60	NW 5	10	10	11	2	20	0	0	NW
United States	"	14	50.3 N	46.0 W	55	NNW 5	00	10	14	4	20	2	0	0
"	"	19	49.2 N	48.3 W	57	NNW 4	12	13	13	1	10	10	0	E
Dramburgholm	"	"	52.3 N	37.5 W	52	ENE 3	11	13	12	6	2	10	0	0
Gripsholm	"	"	51.8 N	42.2 W	53	NE 3	11	14	14	3	20	10	1	E
New-York	"	2	49.2 N	41.2 W	53	NNW 4	11	15	15	2	10	9	1	NW
Stuttgart	"	"	45.4 N	36.8 W	56	SSE 6	58	10	11	5	10	10	4	0
Columbus	"	"	43.3 N	41.2 W	54	SW 3	02	21	23	1	20	5	4	0
New York	"	14	48.4 N	40.1 W	56	NW 3	00	13	13	0	20	1	1	NW
Stuttgart	"	"	44.1 N	41.0 W	53	W 4	01	20	21	5	50	4	3	SE
Columbus	"	"	44.8 N	36.9 W	52	SW 3	01	20	19	5	20	2	1	0
R. Mitre	"	2	36.8 N	11.0 W	62	N 1	01	22	22	0	50	klar	3	NE
Cleveland	"	14	45.2 N	40.7 W	53	W 2	19	19	19	1	20	9	4	SW
Ottetear	"	8	66.0 N	32.5 W	55	N 3	11	2	2	2	10	10	2	N
"	"	11	65.5 N	33.3 W	50	NNE 3	11	4	5	2	20	10	1	0
"	"	14	65.8 N	33.5 W	57	NE 3	10	4	3	0	20	10	1	[illegible]
"	"	17	66.1 N	34.4 W	57	ENE 3	12	2	2	1	20	10	1	NE
"	"	19	66.2 N	34.7 W	57	NNE 4	-	3	2	1	-	10	-	-
"	"	22	66.1 N	36.5 W	52	[illegible]	11	2	1	2	20	10	0	0
"	"	23	65.6 N	37.0 W	52	[illegible]	11	2	1	2	20	10	0	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Bergenfjord	16. Aug.	2	62.6 N	40.1 W	750	N 4	40	12	15	0	4	10	0	[illegible]
Dramburgholm	"	"	51.8 N	42.2 W	53	NE 3	11	14	14	3	20	10	0	[illegible]
Gripsholm	"	8	49.2 N	45.6 W	09	SSW 1	00	14	17	0	20	1	[illegible]	[illegible]
"	"	8	52.0 N	39.3 W	49	NE 4	11	13	13	8	20	10	[illegible]	[illegible]
Victoria	"	8	54.9 N	0.3 E	50	NW 4	11	14	-	-	-	9	-	[illegible]
"	"	8	54.3 N	1.0 E	53	SW 2	11	16	-	1	10	0	-	[illegible]
Berlin	"	2	42.9 N	24.8 W	55	SSE 8	13	18	17	2	4	10	dir.	[illegible]
Columbus	"	"	46.1 N	32.4 W	51	O 3	12	18	18	1	10	10	dir.	[illegible]
Nordmark	"	"	47.7 N	24.1 W	62	W 5	50	18	18	5	10	10	[illegible]	[illegible]
Cleveland	15. Aug.	14	36.1 N	68.8 W	766	NE 4		26						
"	"	"	35.3 N	67.7 W	62	NE 2		27						
"	"	"	24.0 N	71.3 W	67	NE 5		30						
"	"	"	25.9 N	64.8 W	64	NE 4		28						
"	"	"	38.6 N	64.0 W	63	E 2		26						
"	"	"	38.7 N	62.5 W	64	NE 4		26						
"	"	"	28.3 N	60.5 W	61	NW 5		28						
"	"	"	25.5 N	59.9 W	64	E 5		29						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Von Inner- und Nordrussland bis nach Island und dem Ostgrönlandsee herüber ist seit gestern wenig Aenderung im Druck- und Temperaturfelde erfolgt. Ueber Finnland und Nordskandinavien liegt noch immer das Warmluftgebiet wie in den Vortagen, und sein Einfluß macht sich bis zur Bäreninsel hinauf geltend. Erwärmung hat auch im Innern und am Westhange des vom Barentsmeer nach der Ukraine sich hinziehenden Hochdruckrückens fast allgemein noch stattgefunden.

Von zwei Seiten aus erfolgt nun aber eine Umgestaltung der europäischen Wetterlage. Die schwächere erfolgt im Osten Russlands, wo sich rückläufig wandernde Tiefdruckwirbel einerseits nach dem unteren Wolgagebiet, andererseits nach dem unteren Obgebiet westwärts bewegt haben. Diese beleben die nördliche Luftströmung auf der Ostseite des russischen Hochdruckrückens und veranlassen so die polare Kaltluft des Karischen und Barentsmeeres zu stärkerem Vorstoss nach Süden.

Die zweite Umgestaltung geht von Südwesteuropa aus und steht in unmittelbarem Zusammenhang mit der Pulsation des Azorenhochs nach der Biscaya. Dieser Hochdruckvorstoss setzte die über den Britischen Inseln und der Biscaya fliessenden maritimen Kaltluftmassen gegen den Kontinent in stärkere Bewegung; dadurch vertiefte sich der gestern erwähnte südfranzösische Teilwirbel, dem auf seiner Ostseite die kontinentale Warmluft zur Verfügung stand und wanderte, der Temperaturverteilung folgend, nach der deutschen Ostseeküste. Die kühlen ozeanischen Luftmassen sind bereits unter kräftigen Niederschlägen über Böhmen, die Alpen und bis ins westliche Mittelmeer vorgedrungen; sie werden morgen auch das östliche Mitteleuropa und Südostenropa beherrschen und den noch lebenskräftigen Ostseewirbel nach Nordnordost abdrängen. Das von dem britischen Hochdruckvorstoss überlagerte Shetlands-Tief wird nur mehr als schwache Randbildung des Ostseetiefs erscheinen.

Sturmwarnung: Heute 11⁰⁰ h Stettin: Gefahr starker bis steifer nordwestl. bis westl. 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		18.5	20.0	19.4	21.0	22.6	21.8	20.7	21.2	21.4	20.8	19.1	18.2	18.1	17.9	16.6	15.8	15.2	14.9	14.6	14.5	14.1	13.0	11.5	11.9
Barograph		56.6	56.6	56.6	56.3	56.0	55.8	55.7	55.7	55.4	55.4	55.3	55.0	54.5	54.5	54.4	54.5	54.3	54.0	53.9	53.7	53.9	54.3	54.7	55.1
Anemograph	Richtung	W	SW	SSW	S	SSW	WSW	–	SSW	W	NNW	N 8	–	–	2	S N 8	N 8	NN 8	N	N	N	N	NNW	N	NNW
	m. p. S.	4.9	5.3	5.3	5.6	5.7	6.3	6.0	6.2	6.3	4.0	4.7	5.0	5.1	4.6	4.9	4.5	3.6	5.0	5.5	4.8	6.1	7.9	10.2	7.5
Regenmesser		–	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.52	1.05	20.2	22.5	0.75	5.55	0.37	6.07	0.97	0.30
Sonnenscheindauer in Std.		28	10	·	3	40	10	·	1	3.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	2.6

16. Aug. 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 Klom.
Königsberg		5h	S 4	SS 12	–	SSS 10	SS 4	Stille	SSS 4	ei s	1/2 bd.				" " 20 "
Essen		6h	SW 5	SW 5	WSW 10	W 9	12⁰⁰ WzS 9	Regen							" " 10 "
Köln		"	WSW 2	WzS 6	W 8	WzN 8	W 5	WzN 7	WzN 9	W 10	WSW 14	W 15	7⁰⁰ W 15		" " 4-7 "
Bremen		"	W 4	W/NW 6	WNW 9	W 9	NWzW 13	NW 12	NW 11	3/4 bd.					" " 10 "
Hannover		10h	SW 3	WzS 5	W 7	ei en	as	a en	en	S en	5⁰⁰	3/4 bd.			" " 7-10 "
Lindenberg	122 m	"	WSW 12	–	W 16	st 450	bed.								" " 20 "
Aldergrove		8h	–	NWzW 9	–	NW 11	NW 13								
Jersey		"	–	NW 13	–	–	–	NNW 9	–	WNW 9					
Calshot		"	NW 5	NW 7	–	–	WNW 7	WNW 8							
De Bilt		"	SSW 3	–	–	WNW 4	WzN 11	WzN 11							
Barcelona		"	Stille	N 3	N 2	SN 2	W 3								
Abisko		9h	–	–	–	SSW 3	–	–	–	SzS 11	–	SSS 15			
Helsingfors		8h	SS 2	SS 2	–	SzW 4	SzW 5	SzW 10	–	S 7	–	SSW 6			
Warschau		"	SS 2	SS 8	S 8	SSS 10	SS 8	SS 7	–	SWzS 6					
Lemberg		"	SS 1	SS 9	SS 9	SS 5	SS 7	WSW 4	–	WNW 9	–	NW 9	–	NWzW 14	
Prag		"	WSW 7	–	SWzW 10	WzS 8	WSW 6								
Kasan		"	NW 2	–	SS 3	S 7	SW 9	SW 11	neblig						
Budapest		"	WNW 3	NW 5	NWzW 4	WNW 10	W 9	WzS 11							
Wien		"	Stille	–	–	Stille	–	Stille							
Lympne		2h	–	NWzN 11	NWzN 11	NWzN 3	W 5	WNW 6							
Cranwell		"	W 3	WNzW 13	NW 13	NW 10	NW 7								
Calshot		"	NW 5	W 12	NW 8	NW 5	WNW 3	WNW 6	–	NW 6					
Stockholm		7h	–	SS 2	SSS 3	SS 2	SS 2	WSW 2	–	NNzW 1	Klar				" " 20 "
Mitrovitza		8h	Stille	SSS 1	WSW 1	NW 1	WNW 3	NNW 1	–	NNW 1					" " 10 "
							Temperaturaufstieg:								
Lindenberg	122 m	7h	20.2 75	13.7 82	–	9.5 98	–	4.3 98	ei	SWen	1000	1/4 bed.			" " 10 "
			Inversion		1000 –	1100 +	1.5-6 %	Adiabatisches Gef.			1400	-2000	– 4.9	+6%	

Donnerstag, 16. Aug. 28

N: 229

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich												-
Bern												-
Genf												-
Lugano												-
Helder	59.4	W 4	11	16	↗+1.0	1	10	6 sm	8	0	-	1
Vlissingen	61.3	NW 1	10	16	↗+1.0	1	4	9 sm	7	0	-	5
Utrecht	66.6	SSW 2	06	15	↗+1.0	9	4	2 sm	9	6	11	-
Kopenhagen	56.2	NE 3	51	14	↘-1.0	6	2	10 mi	1	3	-	1
Skagen	57.9	NW 1	11	14	— 00	2	3	9 sm	9	0	-	1
Hanstholm	56.1	SW 1	27	13	— 00	4	-	10 s	0	0	-	2
Blaavandshuk	57.7	WSW 1	19	15	— 00	9	20	8 2mm	0	-	-	1
Hammershus	55.7	SE 2	21	15	↘-1.0	6	40	9 Nebel	0	2	-	3
Abisko												-
Haparanda	63.2	SSE 1	bed.	17	— 00					●	-	-
Stensele	61.0	E 1	bed.	12	— 00					2	-	-
Oestersund												-
Hernösand	61.8	S 2	bd	14	— 00					29	-	-
Särna	57.9	SE 3	3/4 bd.	12	↗+0.5					11	-	-
Karlstad												-
Stockholm												-
Jonköping												-
Wisby											-	-
Kalmar	57.5	SSE 5	3/4 bd.	15	↘-1.0						-	-
Gällivare											-	-
Karlshamn											-	-
Bjurröklubb											-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	58.8	S 3	11	2	— 00	1	50	9 3 a.m.	9	0	-	-
Ingö	60.2	SE 1	11	18	— 00	1	50	6 4 a.m.	3	0		2
Valdersund	56.3	SE 3	11	14	— 00	1	50	9 2 a.m.	7	0		5
Kinn	55.7	E 3	50	13	↗+1.5	6	20	8 4 a.m.	0	9		1
Lister	57.5	S 2	11	14	↗+0.5	1	20	8 5 a.m.	8	0		1
Hären-Insel	60.3	Stille	11	10	↗+0.5	1	50	6 4 a.m.	8	0	-	5
Andänes	59.2	S 3	13	15	— 00	0	50	7 4 a.m.	7	0		5
Röst	62.6	SW 3	00	17	— 00	0	50	klar	8	0	-	-
Jan Mayen	59.8	Stille	26	3	— 00	4	0.05	Nebel	9	0	-	1
Färder	58.1	SSE 3	12	15	↗+0.5	1	20	9 6 a.m.	8	0	-	1
Vardö	57.9	SE 2	11	15	↗+0.5	9	20	10 3 a.m.	-	0	-	5
Brönnö												
Utsire	56.2	SSW 1	11	12	↗+1.0	5	20	10 sm	0	1		1
Dombas	56.6	S 3	11	10	↗+1.0	6	50	9 6 a.m.	8	4	7	-
Helsingfors	63.8	WSW 2	11	18	↗+0.5	1	10	6 s	8	0	13	-
Vasa	63.7	WNW 1	10	13	↗+1.0	1	20	10 s	0	0.1	10	-
Kuopio	64.4	E 1	12	20	— 00	1	10	10 s 2 a.m.	4	0	15	-
Dorpat	64.5	E 1	11	-	—	-	20	9 sm	-	-	3	
Riga	62.4	SSE 2	05	19	↘-0.6	3	10	8 as	7	0	10	-
Warschau	60.2	S 1	12	20	↘-1.0	0	4	9 4 a.m.	5	0	14	-
Lemberg	62.0	SE 4	01	21	↘-0.5	0	4	8 as	5	0	14	-
Pinsk	63.9	E 2	01	20	— 00	0	10	klar	7	0	10	-
Wilna	65.2	SE 1	01	20	— 00	0	2	klar	7	0	10	-
Krakau	59.5	E 1	10	18	↘-0.5	1	4	8 2 a.m.	6	●	12	-
Posen	57.8	SSE 1	22	20	↘-0.5	2	2	6 3 a.m.	7	0	17	-
Prag	59.8	WSW 4	02	19	↗+1.0	9	20	5 2 a.m.	7	24	16	-
Eger	60.5	Stille	11	16	↗+1.0	9	10	8 8 a.m.	8	22	15	-
Preßburg	59.9	Stille	12	24	↗+0.5	1	20	6 2 a.m.	5	0	19	-
Kaschau	59.4	NW 1	00	22	— 00	9	10	klar	7	10	16	-
Olmütz	59.2	SW 3	11	19	↗+1.0	9	10	8 7 a.m.	8	0.5	16	-
Budapest	59.5	Stille	1/4 bd.	22	— 00						19	-
Belgrad	59.8	N 1	01	29	↗+0.5	0	10	klar	4	0	23	-
Serajewo												-
Agram	60.5	NE 4	01	24	↗+0.5	3	10	klar	6	0	19	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua											-	
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena	59.3	W 1	00	27	↗+0.5	0	4	2 sm	6	0	-	1
Messina	61.1	W 2	21	29	↗+0.5	0	4	klar	5	0	-	1
Tarent	61.8	SSW 1	06	25	↗+0.5	0	10	klar	6	0	-	5
Venedig											-	
Rom	62.1	NE 2	01	24	↗+0.5	0	10	klar	4	0	16	-
Malta	61.9	Stille	01	27	↗+0.5	0	20	klar	6	0	-	5
Madrid	62.8	NE 3	12	17	↗+1.0	1	4	7 5 a.m.	6	0	15	-
La Coruña												
Mahon	58.8	NE 5	10	25	↗+0.5	6	4	10 5 a.m.	7	●	-	7
Malaga												
Horta	61.8	S 5	10	22	↘-1.0	1	10	9 4 a.m.	9	0	-	7
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	762.5	WSW 3	10	14	↗+1.0	1	4	8 1 as		0		2
Bayonne	65.8	SSE 2	-	19	↗+0.5	6	10	-		24	-	1
Bordeaux	65.5	Stille	02	14	↗+1.0	0	20	2 1 a.m.	-			8
Clermont	66.5	Stille	11	13	↗+0.5	1	10	5 sm		20		10
Dijon	64.5	SSW 1	11	14	↗+1.0	1	4	10 5 a.m.	-			11
Calais												
Brest	66.3	Stille	12	15	↗+1.0	1	20	6 2 a.m.	-	0		3
Paris	64.2	W 1	01	15	↗+1.0	1	4	3 sm	-	0		11
Perpignan	63.3	NW 5	04	19	↗+1.0	9	20	-			-	8
Rennes	66.2	W 2	01	12	↗+1.0	2	10	1 am		0		10
Straßburg	63.5	Stille	10	35	↗+1.0	1	10	8 as	-	03		11
Toulouse	65.3	W 6	11	16	↗+1.0	0	10	6 s	-	0		11
Tours	65.0	WNW 2	01	14	↗+1.5	2	10	1 sm	-	0		12
Ajaccio	59.2	Stille	02	28	↗ 00	2	20	5 am	-	0		3
Le Havre	64.3	N 3	11	16	↗+1.0	1	10	7 sm		0		1
Marignane	61.1	SSW 4	12	19	↗+1.0	6	10	10 4 a.m.	-	0		4
Nancy	63.8	SW 2	00	14	↗+1.0	1	4	5 s	-	2	13	
Lerwick	54.8	W 1	11	12	↗+1.0	4	10	10 8 a.m.	9	●		-
Renfrew	61.3	W 3	12	12	↗+1.0	0	20	10 sm	8	0		-
Cranwell	62.2	W 3	10	12	↗+1.0	1	10	6 sm	8	0		-
Scilly	67.0	WNW 3	01	14	↗+1.0	0	20	5 a.m.	7	0	-	3
Wick	58.1	NW 3	10	11	↗+1.0	6	20	10 mi	0	5	-	3
Malinhead	63.3	WNW 3	14	13	↗+1.0	5	20	9 3 a.m.	9	03		3
Tynemouth	60.6	W 2	11	12	↗+1.0	1	10	8 mi	9	03		3
Pembroke	64.8	NW 3	12	13	↗+1.0	1	20	9 7 a.m.	9	●		3
Roches Point	66.8	NW 2	11	12	↗+1.5	1	20	8 sm	9	0	-	3
Croydon	63.3	WNW 2	10	12	↗+1.0	1	4	6 sm	8	0		-
Aberdeen	58.5	WNW 3	11	12	↗+1.0	1	20	9 1 a.m.	7	2	-	5
Valentia	67.5	WNW 2	11	14	↗+1.0	1	20	9 1 a.m.	7	00		5
Plymouth	65.5	NW 2	01	13	↗+1.5	0	20	2 1 a.m.	8	01	-	8
Guernsey	65.3	NW 3	02	15	↗+1.0	0	20	3 2 a.m.	8	2		5
Stornoway	60.0	Stille	00	11	↗+1.0	5	4	10 mi	9	03		8
Holyhead	63.7	NW 5	10	-	↗+1.0	1	20	7 6 a.m.	8	●		7
Donaghadee	63.7	WNW 2	10	12	↗+1.0	0	20	6 4 a.m.	8	0	-	3
Yarmouth	60.9	WNW 2	01	12	↗+1.0	0	4	3 1 a.m.	9	0	-	3
Blacksod	65.4	NW 3	11	14	↗+0.5	1	50	7 5 a.m.	6	0		7
Caishot	63.9	NW 3	10	12	↗+1.0	0	10	7 4 a.m.	8	00		8
Thorshavn	58.5	NE 2	11	11	↗+1.0	2	10	10 s	8	0	-	
Seydisfjord	58.2	Stille	24	5	↗+0.5	3		1 s				
Acureyri	57.0	WNW 2	01	7	↗+1.0	0		1 am				
Isafjord	55.6	Stille	16	11	— 0.5			8 as				
Reykjavik	56.9	SE 2	11	11	↗+0.5	5	4	9 s	7	04	-	
Vestmannö	57.6	SE 5	30	10	↗+0.5	5		9 m				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	66.0	NNE 2	klar	9	↘-0.1					3		
Matochkin-Sharr	76.5	SSE 1	"	1	— 0.2					0		
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau	63.6	NNW 2	bd	15	↗+0.6					1		
Kasan	59.1	N 2	3/4 bd.	16	↘ 0.1					3		
Kiew	61.6	NE 2	1/2 bd	16	— 0.6					0		
Ufa	57.6	Stille	3/4 bd.	17	↘ 0.1					2		
Saratow	55.7	NNW 8	bd	16	— 00					23		
Orenburg												
Odessa	62.6	N 2	klar	18	— 0.4					0		
Sewastopol												
Astrachan	54.0	W 1	3/4 bd.	15	— 00					0		
Emba												
Batum												
Baku	57.2	Stille	3/4 bd.	20	— 0					0		
Tobolsk	57.9	SW 2	bd.	11	↘-0.5					2		
Omsk	57.2	NW 2	3/4 bd.	12	— 0.8					2		
Tashkent	54.0	SSE 1	1/2 bd.	23	↗+1.9					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	53.4	N 1	bd	12	↗+0.4					4		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	59.4	SSE 1	1/2 bd.	21	— 00							
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 27	63.0	SE 2	La Paz 19	64.0	W 2	Bermuda 27	61.0	N 6	Duluth 20	62.0	NE 3	Tatoosh		
Sydney 26	61.0	SW 2	Edmonton 12	57.0	E 2	Key West 29	64.1	SE 4	Huron 22	57.0	SE 3	San Francisco		
Father Point 18	61.0	SW 2	Nantucket 21	65.0	SW 2	Little Rock 31	61.0	SW 2	Salt Lake City			San Diego		
Parry Sound 22	65.0	W 2	Washington 27	66.0	S 1	Nashville 26	61.0	E 4	Helena			Forth Worth 34	54.0	SE 2
White River 20	63.0	SW 2	Hatteras 26	67.0	NE 2	Cleveland 26	64.0	N 2	Denver			El Paso		
Winnipeg 18	63.0	NE 3	Charleston 28	61.0	S 3	Chicago 26	64.0	E 2	Roseburg			Belle Isle 15	58.0	SW 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , **Nr.** 230 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 17. August **1928**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	759.2	WNW	4	11	20	↘ −0.5	1	4	6	6		5
Helgoland	2	—	SW	4	12	16	— 0	1	20	7	—	W	—
Altenwalde	2	59.2	WNW	4	11	19	— 0	1	4	7	7		6
Bremen	2												
Hamburg	2	59.4	W	4	19	15	↘ 0	9	10	7	8		5
Kiel	2	57.5	W	3	30	17	— 0	6	10	9	7		4
Warnemünde	2	57.1	W	4	10	16	/ +0.5	6	50	6	7		6
Stettin	2	58.2	WSW	4	11	18	/ +2.0	2	10	10	7		5
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	56.6	SSE	3	11	20	↘ −1.0	2	10	10	4		6
Königsberg	2	58.8	SSE	4	10	22	↘ −1.0	2	20	9	6		8
Memel	2												
Aachen	2[14]	63.2	WSW	3	12	19	/ +0.5	6	20	9	8		5
Nordhorn	2	60.0	SW	3	16	18	\ −0	9	10	7	7		5
Hannover	2	60.7	SW	4	11	15	— 0	9	20	8	7		6
Magdeburg	2	60.7	NSW	3	10	18	— 0	1	10	7	6		6
Wetende	2	60.5	WSW	1	11	17	— 0	2	10	8	7		4
Dresden	2[00]	61.7	WNW	4	11	16	/ +1.0	2	50	9	5		6
Berlin	2	60.2	WNW	4	10	16	/ +1.0	2	4	9	6		9
Grünberg in Schles.	2												
Breslau	2	59.0	W	5	02	24	— 0	0	10	4	4		6
Frankfurt a. M.	2	61.0	SW	3	01	22	\ −0.5	1	20	3	4		7
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	64.0	WSW	4	53	14	/ +0.5	6	4	10	8		2
Kahler Asten 852	2[00]	674.9	SW	3	11	11	/ +0.5	5	20	8	0		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6											
Feldberg i. Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2[15]	6											
Fichtelberg 1213	2	676.4	WNW	5	40	8	/ +0.5	3	20	10	0		1
Schneekoppe 1603	2	599.7	W	6	14	8	/ +1.0	1	10	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6											
Zugspitze 2964	2[15]	531.1	NW	4	27	−0	/ 0	7	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	565.8	NSW	2	45	4	— 0	3	0.05	10	0		0
Sonnblick 3106	2	5											

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe 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	760.3	WNW	3	11	16	/ +0.5	1	10	9	7	0	—	W	4
Helgoland	7	—	NW	3	11	15	/ +0.5	1	20	8	—	—	—	W	5
Altenwalde	7	59.8	WNW	2	11	16	— 0	1	10	7	7	0	20		5
Bremen	7	60.4	WNW	2	50	15	↘ +0.5	5	10	10	7	1	20		5
Hamburg	7	60.4	W	4	34	15	↘ +0.5	5	10	9	7	1	19		5
Kiel	7	58.4	WNW	3	00	19	/ +1.0	5	20	5	6	3	20		6
Warnemünde	7	58.5	S	1	16	15	/ +1.0	5	10	10	9	8	—	S	4
Stettin	7	59.9	WSW	1	10	16	/ +1.0	2	10	8	7	0.1	21		6
Rügenwaldermünde	7	58.6	W	5	bed.	16	/ +0.8	—	—		—	—	23	W	—
Danzig	7	57.7	WNW	3	11	18	/ +1.5	2	20	10	6	24			6
Königsberg	7	55.5	SSE	3	11	21	— 0	5	10	10	7	25			6
Memel	7	57.7	SE	3	11	20	↘ −1.0	2	4	10	6			S	3
Aachen	7	63.6	W	3	50	15	/ +0.5	6	10	9	8	0.2	18		5
Nordhorn	7	60.8	W	2	00	16	/ +0.5	1	10	4	7	5	22		5
Hannover	7	61.1	SW	3	11	16	/ +0.5	1	20	9	7	1	20		6
Magdeburg	7	61.5	WNW	3	11	16	↘ +1.0	6	4	9	7	1	21		5
Wetende	7	61.6	W	2	11	16	/ +0.5	9	20	9	8	0.2	19		5
Dresden	7[00]	61.7	WSW	2	01	17	— 0	1	20	5	8	0.2	18		9
Berlin	7	60.6	W	4	11	18	/ +0.5	1	2	7	5	0	19		5
Grünberg in Schles.	7	60.5	W	2	10	16	/ +1.5	5	50	9	6		22		6
Breslau	7	61.6	W	2	55	16	↘ +2.0	6	4	10	9	0.6	25		5
Frankfurt a. M.	7	63.4	WSW	3	11	17	/ +1.0	1	20	8	6	0	22		7
Karlsruhe	7	63.4	SW	2	11	19	✓ +0.5	1	50	6	5	0	22		5
Friedrichshafen	7	63.9	NNE	1	00	16	— 0	1	20	3	7	6	19		8
Bamberg	7[17]	61.8	W	1	00	14	/ +1.0	1	10	3	7	4	18		9
München	7	64.2	SW	2	00	16	/ +0.5	1	50	4	8	14	17		8
Kahler Asten 852	7	675.3	WNW	3	11	9	/ +0.5	1	20	7	9	2	13		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg i. Taunus 801	7	6													
Brocken 1142	7	6													
Fichtelberg 1213	7	675.3	W	6	27	7	↘ 0	4	0.05	Nebel	0	2	10		0
Schneekoppe 1603	7	676.7	WSW	4	00	10	/ −0.5	0	20		8	0.1	8		8
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	600.4	W	5	52	6	/ +0.5	6	20	9	0	1	13		4
Zugspitze 2964	7	6													
Säntis 2500	7	531.8	NW	3	27	−0	/ +0.5	7	0.05	Nebel	0	17	4		0
Sonnblick 3106	7	566.0	WSW	4	41	1	/ +0.5	1	50	8	0	9	5		0
	7	5													

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	758.0; WSW 3; Wetter 10; 18°; Sicht 10 km;
	7p:	" 71; 23°; " 20 "
Wik	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	W 4; wolkig; See III
Außenjade	2p:	760.6; W 3; Wetter 00; 23°; Sicht 10 km;
	7p:	61.5; WNW 3; " 01; 18°; " 10 "; See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	758.8; WNW 4; Wetter 01; 18°; W.T. 17
	7p:	59.6; WNW 3; " 34; 16°; See III; W.T. 17
Amrumbank	2p:	755.7; WNW 4; Wetter 10; 19°; Sicht 20 km;
	7p:	56.7; NW 3; " 71; 16°; " 20 ";
Adlergrund	2p:	754.7; WS; Wetter 11; 16°; Sicht 10 km; See V; W.T. 15
	7p:	57.6; WNW 4; " 10; 15°; " 10 "; " III; " 15
Borkum	8p:	
Norderney	7p:	759.6; WSW 4; Wetter 01; 19°; Sicht 20 km; See II
		60.1; NW 3; " 71; 15°; " 20 "; " II

HEUTE MORGEN

List	8a:	758.0; W 3; Wetter 12; 16°; Sicht 20 km; See 5
	11a:	
Wik	8a:	SW 4; Wetter 12; Sicht 40 km; See II
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 2; bed. See II
	11a:	
Außenjade	8a:	761.5; W 3; Wetter 35; 14°; W.T. 16
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SW 1; Wetter 11; Sicht 20 km; See 5
	11a:	
Borkumriff	8a:	760.0; WNW 5; Wetter 11; 15°; See V; W.T. 17
	11a:	
Amrumbank	8a:	756.5; WNW 3; Wetter 16; 14°; Sicht 20 km; See III
	11a:	
Adlergrund	8a:	SW 2; Wetter 11; 15°; Sicht 10 km; See II; W.T. 15
	11a:	SW 2; " 71; 16°; " 10 "; " II; " 15
Borkum	11a:	
Norderney	8a:	760.1; NW 5; Wetter 30; 15°; Sicht 10 km; See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.4	NW	4	10	15	— 0	1	10	8	8	0	—	W	3
Wilhelmshaven	8	60.4	WSW	2	11	12	/ +0.5	5	10	10	9	4	12		4
Helgoland	8	—	WNW	3	16	14	/ +0.5	1	20	8	—	—	—	W	5
Altenwalde	8	60.2	W	1	55	13	— 0	6	4	9	9	16	15		3
Bremen	8	60.7	W	2	10	12	/ +0.5	2	20	9	0	2	11		2
Hamburg	8	60.0	NNW	3	50	13	— 0	5	4	10	9	5	12		3
Groß-Borstel	8		W	2	50	13		9	2	10	9	6	12		3
Kiel	8	59.2	WSW	3	12	13	— 0	6	10	8	9	4	11		4
Warnemünde	8	59.0	SSW	3	59	12	— 0	6	2	10	0	1	—	T	2
Stettin	8	60.5	SW	2	12	14	— 0	0	4	10	8	0	11		5
Rügenwaldermünde	8	59.7	SSW	3	bed.	13	/ +0.1	—	—		9	0	10	W	—
Danzig	8	59.8	SW	2	00	17	— 0	1	10	1	7	0	12		9
Königsberg	8	60.1	WSW	1	11	16	/ 0	3	10	8	8	8	11		5
Memel	8	59.8	W	2	01	16	/ +0.5	7	20	4	8	7		W	5
Aachen	8	63.8	WSW	3	11	11	/ +0.5	6	4	9	9	2	11		4
Nordhorn	8	61.3	W	2	10	13	/ +0.5	1	10	6	8	6	10		5
Hannover	8	61.3	W	3	55	12	\ −0	6	4	10	0	0.3	12		3
Magdeburg	8	61.6	SW	3	50	14	/ +0.5	6	4	10	8	0.5	11		5
Wetende	8	61.9	WSW	3	51	11	— 0	5	2	10	0	0.3	10		3
Dresden	8[00]	62.4	SW	1	11	14	/ +0.5	2	10	10	7	0	11		6
Berlin	8	60.9	WSW	2	11	15	— 0	1	10	8					
Grünberg i. Schles.	8	61.0	SW	2	10	13	/ +0.5	3	4	8					
Breslau	8	62.2	W	1	12	15	— 0	1	4	8					6
Frankfurt a. M.	8	63.6	WNW	2	11	13	/ +0.5	5	2	9		0	12		6
Karlsruhe	7[00]	64.2	W	1	11	13	— 0	5	10	7		1	12		5
Friedrichshafen	8	64.3	N	1	11	16	/ +0.5	1	4	9	8	0	10		7
Bamberg	8	64.0	W	2	11	11	/ +0.5	1	0.2	10	6	0	9		5
München	8	64.3	WSW	2	12	13	/ +0.5	1	4	9	0	0	9		8
Kahler Asten 852	8	674.6	SW	5	16	7	— 0	6	0.5	10	0	5	7		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.7	WNW	4	57	6	— 0	4	0.05	10	0	4	5		0
Feldberg i. Taunus 801	8	676.8	W	3	25	8	— 0	4	0.5	10	0	0.1	7		0
Brocken 1142	8	604.7	W	5	55	4	— 0	6	0.05	10	0	5	4		0
Fichtelberg 1213	8	676.0	WSW	4	24	6	— 0	1	10	9	0	0.2	5		2
Schneekoppe 1603	7[00]	599.9	SW	5	11	4	— 0	3	20	6	0	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	600.2	W	2	29	6	/ +0.5	4	0.5	Nebel	0	0	5		0
Zugspitze 2964	7[10]	536.9	W	3	10	−2	\ −0	1	20	8	5	0	3		2
Säntis 2500	8	565.4	WNW	4	23	2	— 0	3	0.2	Nebel	0	0	0		0
Sonnblick 3106	8	6													

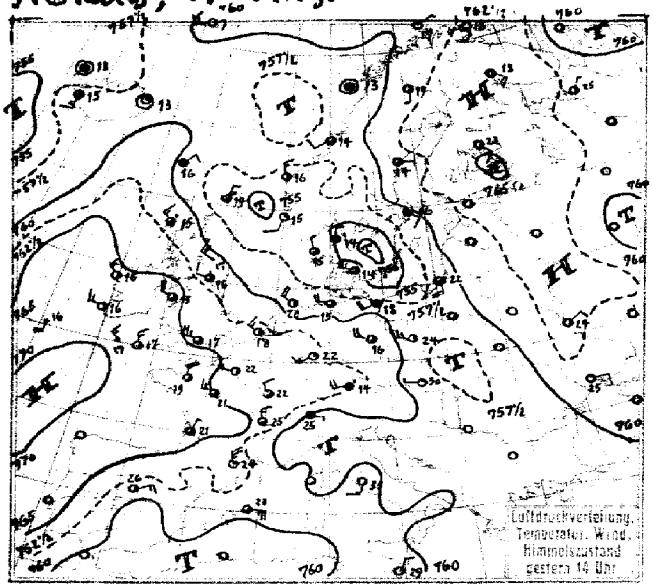
Seehöhe in Metern

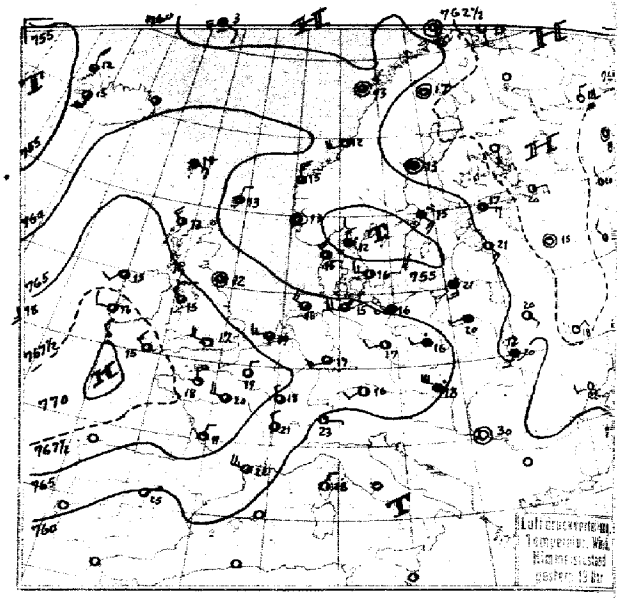
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

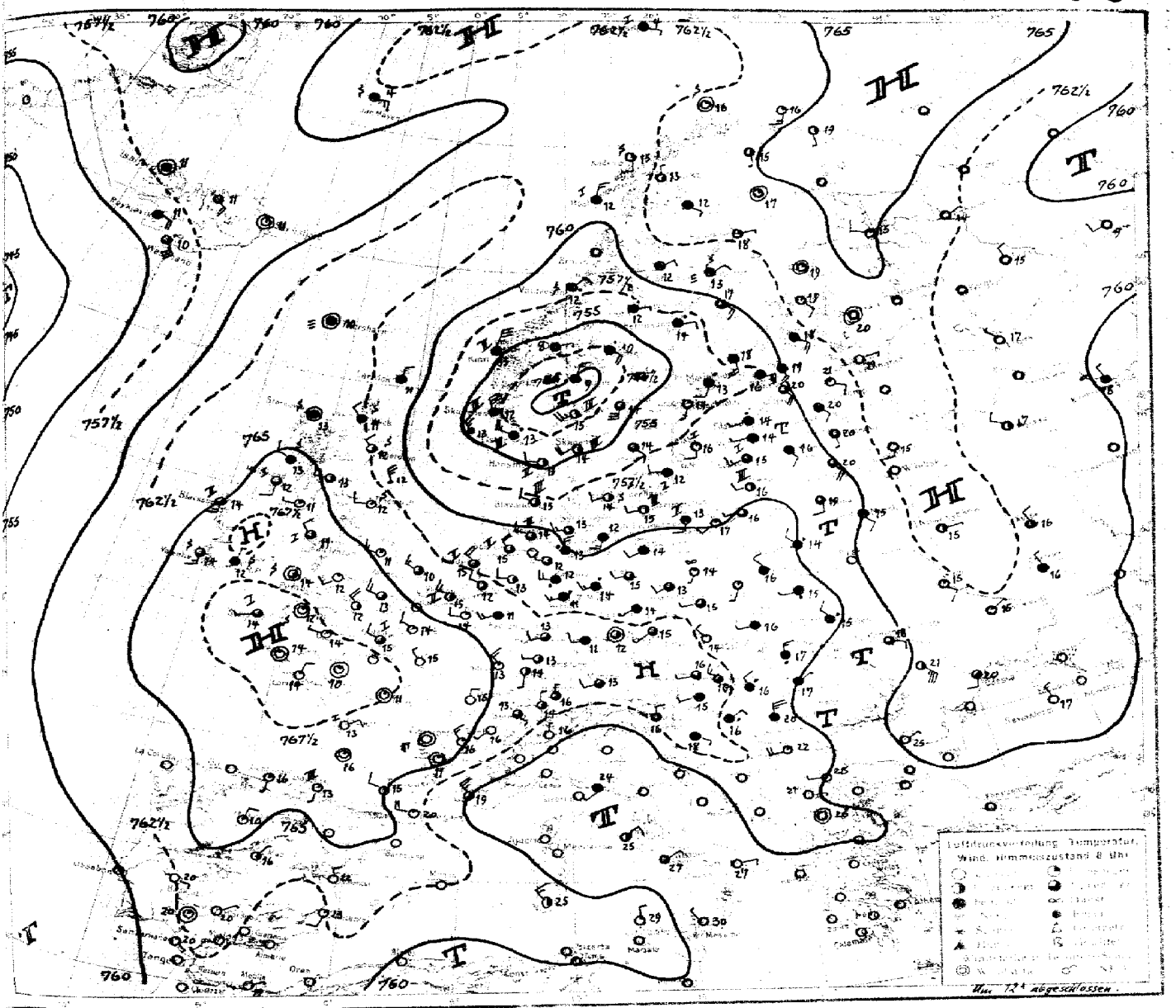
Freitag, 17. Aug. 28

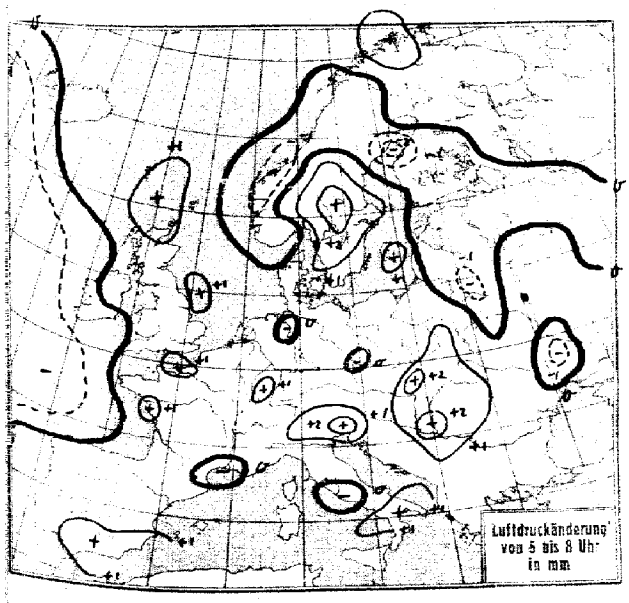
DEUTSCH

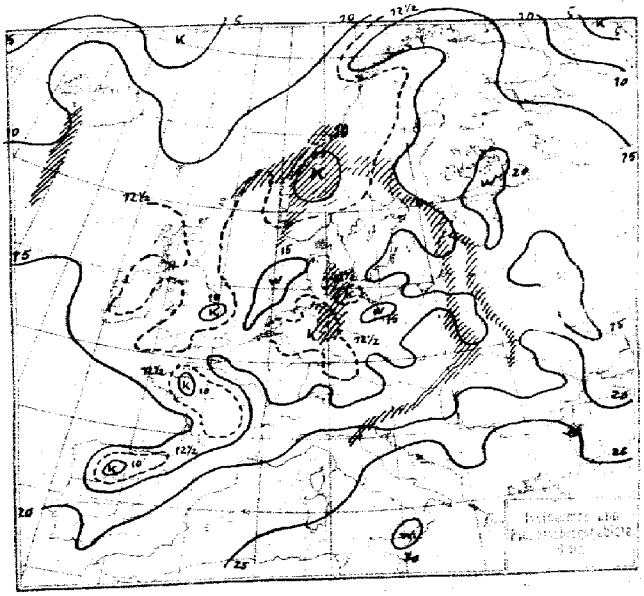




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung Temperatur
Wind Himmelszustand 8 Uhr
Uhr 72 abgeschlossen


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Freitag, 17. Aug. 1928

No 230

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	759 0	NNE	12	16	-	-	763 4	WNW 3	50	17	-	-	-	27
Zürich	63 9	SW 2	10	17	6	20	64 7	SW 2	01	18	0	20	0	20
Bern	63 0	S 2	16	16	6	10	63 8	E 1	01	18	1	20	0	25
Genf	63 3	NNE 2	03	20	0	50	63 9	NNE 2	01	20	0	50	0	22
Lugano	58.0	E 1	10	25	6	10	58 5	E 1	00	23	0	10	0	28
Helder	60.6	WNW 5	11	16	1	10	61 3	NW 4	30	16	5	4	0.3	[illegible]
Vlissingen	62 9	WNW 3	10	18	1	4	63 4	W 3	11	17	1	10	0	[illegible]
Utrecht	61.5	WNW 4	12	18	1	10	62.6	W 3	10	15	1	10	0	20
Kopenhagen	55 1	WNW 5	11	14	5	20	57 4	W 3	16	16	5	20	17	[illegible]
Skagen	50.0	N 2	55	14	6	2	54.0	NNW 3	53	12	6	4	14	[illegible]
Hanstholm	55 9	NNW 1	11	15	2	10	55.3	NW 2	11	14	2	20	0	[illegible]
Skagerrakhak	57.3	NW 3	00	17	9	20	58.0	NW 3	01	15	0	20	[illegible]	[illegible]
Hammershus	53 9	WNW 3	16	17	5	20	50.9	W 5	06	14	5	20	2	[illegible]
Abisko	60.0	SSE 3	11	17	1	20	49 8	SSW 2	00	15	1	20	0	20
Haparanda	63 7	S 2	12	18	1	50	63 1	Stille	00	15	0	50	0	20
Stensele	61.2	SE 3	11	15	1	4	61.5	SE 1	11	14	2	4	0	15
Oestersund	60 9	SE 1	11	15	5	50	60 2	ESE 1	30	14	5	10	0.4	16
Hernösand	62 1	E 1	11	14	1	20	61 2	Stille	11	13	2	20	0	[illegible]
Särna	57.4	SE 3	11	16	2	50	56.3	Stille	55	12	2	1	1	16
Karlstad	57.2	E 2	65	14	6	-	58.8	E 4	59	14	9	-	51	15
Stockholm	59.8	SE 2	11	16	2	4	56.5	SE 3	56	15	2	4	02	17
Jonköping	51 4	ESE 4	51	14	6	4	53.2	SW 3	50	14	6	20	22	16
Wisby	58.5	ESE 3	11	16	2	20	54.8	SE 5	11	17	2	20	0	[illegible]
Kalmar	54.1	SE 8	11	15	6	10	54.7	WNW 5	10	16	6	20	5	[illegible]
Gällivare	61.1	S 1	11	19	1	50	61 9	Stille	00	17	0	50	03	20
Karlshamm														
Bjuröklubb	63 4	S 2	11	14	2	10	62.4	E 2	15	13	2	10	0	8
Quade Hook														
Spitzbergen	59.6	SSW 2	12	9	2	50	61.5	S 1	11	8	2	50	0	-
Ingö	60.6	NE 1	10	17	0	50	60.4	Stille	02	15	0	50	0	8
Valdersund	57.7	SW 2	13	14	1	20	58.6	WNW 4	02	12	0	20	0	8
Kinn							57.1	N 5	12	15	0	20	0	[illegible]
Lister	56.3	WNW 3	13	15	5	20	56 4	WNW 4	03	14	1	10	01	[illegible]
Bären-Insel	61.2	S 1	01	12	0	50	61.3	ESE 2	02	9	0	50	0	[illegible]
Andänes	59.0	ENE 2	11	18	1	50	59.7	W 3	12	13	1	50	0	[illegible]
Röst	58.8	Stille	16	13	6	50	59.5	Stille	12	13	1	50	[illegible]	[illegible]
Jan Mayen	60.3	WNW 5	11	7	1	20	61.3	ESE 2	27	3	1	0.05	0	[illegible]
Färder	56.1	NE 3	52	16	1	10	53.9	N 4	55	13	6	10	13	[illegible]
Vardö	63.1	S 2	00	18	0	50	63.2	S 1	00	15	0	50	0	-
Bodö Oua	58.8	WNW 1	10	13	1	20	59.3	N 1	12	12	1	20	0	[illegible]
Utsire	56 6	SW 2	00	15	1	20	56.5	Stille	00	13	0	50	0	[illegible]
Dombas	52.1	Stille	11	14	5	50	57.7	Stille	16	12	5	50	[illegible]	-
Helsingfors	63.2	E 3	11	21	8	20	61.6	ESE 4	11	18	1	10	0	21
Vasa	63.5	W 3	00	17	1	10	62.3	NNE 4	11	13	3	4	0	18
Kuopio	63.7	SE 2	01	22	1	20	63.3	S 1	01	-	1	20	0	24
Dorpat	63 4	SSE 2	11	25	1	10	62.3	SE 2	10	17	2	2	0	25
Riga							59.9	SE 3	11	21	1	10	0	23
Warschau							58.9	WNW 1	11	20	1	02	2	27
Lemberg							60.3	SSW 2	90	20	2	1	0	27
Pinsk							61.5	SE 1	00	20	0	10	0	24
Wilna							60.9	Stille	00	20	1	10	0	24
Krakau							58.9	N 2	10	23	1	4	0	29
Posen							60.7	W 2	12	17	1	4	0	25
Prag	61.3	WNW 3	50	18	5	20	62.2	WNW 1	10	15	6	10	1	22
Eger	62.0	Stille	11	16	1	20	62.5	Stille	10	16	1	20	0	18
Preßburg	59.1	W 1	02	30	1	20	60.2	WNW 6	50	18	9	10	8	30
Kaschau	56.9	SE 1	02	30	0	10	58.2	Stille	00	19	9	10	3	32
Ölmütz	58.2	W 1	12	26	1	20	61.0	WNW 2	50	17	6	10	1	26
Budapest	58.9	W 2	klar	31	-	-								
Belgrad							57.8	Stille	01	30	0	4	0	37
Serajewo														
Agram							59.9	NNW 1	12	28	1	20	0	34
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	55.1	S 2	22	25	2	2								
Livorno														
Ancona														
Maddalena	60.5	NW 3	01	35	0	20								
Messina	59.8	NNE 3	01	30	0	20								
Tarent	60.1	SW 2	00	35	2	2								
Venedig														
Rom	58.1	WNW 4	12	30	1	2								
Malta	61.1	NNE 2	01	29	0	20								
Madrid	61.0	ENE 3	11	29	1	10	59.9	NE 1	00	25	0	20	0	[illegible]
La Coruña														
Mahon	60.4	E 5	12	25	2	4								
Malaga														
Horta	61.4	S 5	51	17	1	2	60.6	SSW 2	55	21	6	4	15	[illegible]
Rochefort							65.6	WNW 5	02	19	1	10	0	[illegible]
Bayonne							66.5	NNW 4	01	20	1	20	0	[illegible]
Bordeaux	65.6	NNE 1	12	21	2	50	66.1	NNE 2	00	11	1	20	02	23
Clermont	65.1	Stille	12	20	1	20	64.9	Stille	30	20	6	20	04	22
Dijon	63.7	NW 2	12	22	1	20	64.4	NNW 1	11	18	1	20	0	22
Calais														
Brest	67.8	NNW 2	11	18	1	20	68.3	N 2	02	16	1	20	0	8
Paris	64.8	W 1	02	22	6	4	65.3	N 2	01	19	1	4	01	20
Perpignan	63.3	NNW 5	10	24	1	20	63.0	WNW 5	10	22	1	20	0	[illegible]
Rennes	66.8	NNW 4	11	19	1	10	67.1	NNW 4	02	18	1	-	0	27
Straßburg	63.3	NW 2	10	20	1	20	64.1	WNW 3	00	17	1	20	[illegible]	26
Toulouse	64.2	NW 3	12	21	2	20	64.5	NW 3	02	22	1	20	0	24
Tours	65.0	W 3	12	21	1	4	65.4	W 3	02	20	1	10	0	27
Ajaccio							59.7	NNW 2	11	25	2	50	[illegible]	8
Le Havre	65.0	NE 1	11	17	1	20	66.1	NNW 4	01	16	1	20	0	[illegible]
Marignane	60.8	WNW 6	02	26	2	50	60.1	NW 6	11	26	2	50	0	[illegible]
Nancy	63.7	WNW 3	10	19	1	10	64.6	N 1	30	13	6	4	2	21
Lerwick	56.4	NNE 3	11	14	1	10	58.3	NNE 2	01	13	1	10	0	-
Renfrew	62.5	W 3	16	14	6	20	63.3	WNW 3	11	14	5	20	01	16
Cranwell	63.0	WNW 4	11	16	1	10	64.4	WNW 4	11	14	1	10	0	16
Scilly	67.9	NNW 3	11	17	0	50	67.7	NNW 3	11	17	5	50	[illegible]	[illegible]
Wick	64.5	NW 4	11	13	2	20	66.1	NW 3	11	12	1	20	0	8
Malinhead	64.3	NW 4	11	14	6	20	65.3	NNW 3	11	13	0	50	1	[illegible]
Tynemouth	61.5	W 2	16	16	6	10	62.4	Stille	13	12	6	10	1	8
Pembroke	66.0	NW 3	10	15	1	20	66.8	NW 3	01	15	0	20	0	8
Roches Point	67.5	NW 2	11	16	1	50	67.6	NW 1	11	14	1	20	0	8
Croydon	64.0	WNW 3	12	18	1	10	64.5	NNW 2	11	17	1	20	0	18
Aberdeen	60.2	NW 4	11	14	6	20	60.9	NW 3	11	16	1	20	[illegible]	8
Valentia	68.2	W 3	01	16	1	20	68.0	W 2	01	16	0	50	0	8
Plymouth							67.8	NW 4	01	16	0	50	0	8
Guernsey	66.9	WNW 4	01	17	0	50	67.1	WNW 4	00	16	0	20	0	[illegible]
Stornoway	60.8	NW 3	30	15	5	10	62.3	NW 3	11	13	1	20	03	[illegible]
Holyhead	65.0	WNW 4	11	15	0	20	65.6	WNW 3	11	15	1	20	0	7
Donaghadee	64.4	NW 3	30	15	5	20	65.1	NW 2	10	14	5	20	1	[illegible]
Yarmouth	61.9	W 3	12	18	0	10	62.7	WNW 3	11	16	1	4	0	8
Blacksod	65.9	NW 3	11	16	1	50	66.3	SW 2	11	15	1	50	0	[illegible]
Calshot	64.8	WNW 5	12	17	0	20	65.1	WNW 4	00	17	1	20	0	8
Thorshavn	60.0	NE 2	11	16	2	20	61.9	ESE 3	11	14	2	50	0	-
Seydisfjord	58.1	Stille	00	13	0	-								
Acureyri	57.0	SE 2	02	19	3	-	57.0	NW 2	11	14	0	-	-	-
Isafjord	56.8	Stille	12	13	2	-	56.9	N 1	10	12	2	-	-	-
Reykjavik	57.6	O 3	11	15	1	20	58.3	S 4	10	15	1	20	0	-
Vestmannö	58.6	SSE 4	30	15	5	-	58.9	S 4	03	12	0	-	-	-
Kasan	58.4	NNE 3	½ bed	26	-	-	58.8	N 2	klar	18	-	-	-	-
Kiew	63.2	NE 2	½ -	24			62.7	NE 2	½ bed	18	-	-	-	-
Semeradno	59.0	NNE 3	¼ -	24	-	-								
Odessa	62.4	E 3	¼ -	25	-	-	62.0	W 2	klar	22	-	-	-	-
Astrachan	53.5	SW 4	¾ -	19	-	-	52.4	NE 1	Regen	15	-	-	-	-
Kantalask	63.9	SE 3	½ -	18	-	-								
Archangelsk	63.3	NE 1	½ -	25	-	-	62.8	NNE 2	klar	18	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Meteor	16 Aug.	8	65.4 N	35.8 W	755	NNE 4	55	2	1	6	1	10	0	0
"	"	11	65.3 N	36.2 W	556	NNE 5	46	3	2	6	4	10	0	0
"	"	15	64.9 N	37.6 W	56	NNE 2	40	4	2	6	4	10	0	0
"	"	17	64.6 N	38.1 W	55.3	N 2	27	3	5	4	2	10	0	0
"	"	19	64.4 N	38.1 W	550	NNE 3	25	4	6	4	4	10	0	N
"	"	21	64.1 N	38.9 W	53.0	NNE 5	11	5	7	2	10	—	0	N
"	"	24	63.8 N	39.5 W	54.3	N 7	16	4	4	6	2	10	0	N
"	"	19	64.4 N	40 W	65	S 3	12	15	18	1	20	8	0	S
Zielhau	"	19	55.0 N	0.7 W	60	NW 2	10	14	—	-	20	6	-	-
—	"	15	55.0 N	9.6 W	-	NW 2	01	—	—	-	0	—	8	0
Dollinghow	"	19	44.4 N	47.1 W	53	WNW 4	10	16	13	1	50	7	0	0
Lympsham	"	19	54.9 N	32.8 W	63.1	S 3	25	13	13	3	0.2	Nebel	2	S
Celtic	"	19	44.3 N	39.0 W	59	NNW 5	01	20	19	1	10	3	0	7
Tuscarora	"	19	50.4 N	28.9 W	47	S 6	13	19	17	6	20	7	0	SE
Samarra	"	19	47.3 N	30.5 W	51	SSW 5	12	19	17	0	10	7	0	S
Alliance	"	16	49.8 N	8.3 W	68	NW 3	01	19	17	0	50	6	0	0
Cleveland	"	16	43.9 N	49.2 W	66	NW 2	10	15	15	2	50	3	1	NW
Stuttgart	"	16	42.2 N	48.3 W	67	NW 2	11	16	19	2	20	10	1	NW
New York	"	16	49.9 N	36.7 W	50	NW 6	23	14	15	3	2	10	7	NW
Berlin	"	16	46.6 N	33.7 W	51	SW 2	10	18	15	5	20	7	6	SW
Columbus	"	16	43.3 N	27.5 W	54	SW 3	01	20	19	5	20	4	6	SW
Stavangfjord	"	19	54.9 N	34.2 W	42	NW 2	22	15	16	3	1	10	1	S
Olympic	"	16	49.5 N	12.0 W	69	SW 2	01	17	17	0	50	1	0	-

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Meteor	17 Aug.	2	63.3 N	31.8 W	751	NNW 7	40	—	—	-	—	—	-	-
Platform	"	2	56.5 N	0.6 W	61	NW 3	11	13	—	-	4	7	-	3
Columbus	"	2	48.2 N	23.0 W	56	SW 4	01	17	18	1	20	3	SW	3
Berlin	"	2	44.8 N	37.3 W	60	NNW 4	00	17	16	1	50	2	S.c.	6
New York	"	2	50.3 N	32.2 W	52	WNW 5	11	13	15	2	10	10	S.c.	6
Alliance	"	2	49.8 N	13.8 W	67	S 4	11	16	16	1	20	7	S.c.	1
Karlsruhe	"	2	49.1 N	14.8 W	62	S 5	00	17	17	0	50	2	cu	0
Stavangerfjord	"	2	55.7 N	31.2 W	42	SSW 2	23	13	12	3	0.2	Nebel	1	S
Sumter	"	2	57.6 N	0.9 E	58	NNW 4	16	13	—	6	20	10	4	W
	"	8	58.3 N	0.4 E	62	NNW 5	11	12	—	2	20	10	1	N
Helig Olav	"	2	57.9 N	7.0 E	54	WNW 4	01	14	13	0	50	3	cu	1
"	"	8	58.3 N	4.5 E	55	NW 5	11	13	10	1	20	10	S.c.	1
Zielhau	"	8	57.0 N	1.1 W	61	NW 6	00	12	—	-	20	3	—	-
Dollinghow	"	2	48.3 N	49.5 W	57	NNW 3	00	11	11	1	50	2	S.c.	0
Lympsham	"	2	55.7 N	39.3 W	44	S 4	22	13	14	3	0.5	Nebel	2	SW
—	"	2	65.6 N	59.1 W	62	Stille	—	3						
—	"	2	25.9 N	84.8 W	63	SE 3	—	28						
Celtic	16 Aug.	14	48.0 N	48.3 W	57	WNW 5	00	12	13	5	10	5	S.c.	0
Unitas Valos	"	14	46.5 N	54.0 W	59	WNW 4	01	19	21	0	20	Wolkenlos	0	0
—	"	14	36.0 N	70.0 W	66	N 2								
—	"	14	22.0 N	85.0 W	65	N 4								
—	"	14	24.0 N	82.0 W	65	N 5								
Zielhau	"	14	55.6 N	0.1 W	60	NW 3	11	16	—	1	10	8	—	2 NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Hochdruckgebiet über dem Barentsmeer liegt fest. An seiner Ostseite ist die gestern erwähnte Kaltluftvorstoß nach Nord- und Ostrußland erfolgt, der sich auch in dem Gebiet rückläufigen Strahlungswetters am Westrande des Hochs durch Abkühlung schwach bemerkbar macht. Infolge der Auffüllung der kaspisch-westsibirischen Depressionen aber wird er keine Weiterverstärkung mehr bekommen, und die Druckverteilung im Osten wird, abgesehen von einem langsam fortschreitenden Zusammenschrumpfen des westrussischen Hochdruckrückens, wenig Änderung erfahren.

Mit dem Zustrom der ostbaltisch-finnischen Warmluft in der Höhe ist das gestern bei Rügen liegende Tiefdruckgebiet nach anfänglicher Wanderung nach Südschweden rückläufig geworden. Das Zentrum des Wirbels, in dem die Restzyklonen von Nordsee und Nordmeer gänzlich aufgegangen sind, bewegt sich nach dem südnorwegischen Küstengebiet. Dagegen schwenkt sein südöstlicher Ausläufer, der heute als schmale Tiefdruckrinne von Kettland zum Balkan reicht, langsam ostwärts weiter: Die kühle Westluft, deren Regenfront heute früh vom Rigabusen über Galizien bis Kroatien zu erkennen ist, wird sich noch etwas ausbreiten können, ehe ihre Kraft verebbt. Das Biscaya-Hoch hat sich im Südwesten von der Hochdruckzone der Roßbreiten abgelöst und verlagert sich nach dem abgekühlten West- und Mitteleuropa, in welch letzteres durch die auffrischende Rückseitenströmung des Südnorwegentiefs neue Nordmeerkaltluft geschafft wird. Auf der Linie Island-Finnland beginnt die warme Vorderseitenströmung des sich nähernden nordatlantischen Tiefdruckgebietes stärker einzusetzen.

Rodewald.

Windwarnung:

Heute 10.50 h pommersche Küste: Gefahr zunächst vorüber. Signalball abnehmen.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	13.3	15.2	16.8	17.2	18.3	19.3	19.3	16.5	16.7	16.2	14.4	13.4	12.2	12.0	11.[illegible]	12.4	12.2	12.3	12.1	12.0	12.0	12.0	12.3	13.0
Barograph 40.+mm	765.2	55.4	56.5	55.4	55.3	55.8	55.9	56.1	56.3	56.2	56.7	56.8	57.0	56.8	56.8	56.6	56.6	56.5	56.3	56.2	56.1	56.2	56.3	56.4
Anemograph Richtung	NW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	W	WNW	W	W	WNW	W	W	W	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	NNW
Anemograph m. p. S.	5.3	6.3	6.0	8.3	9.1	9.5	8.1	7.9	7.1	7.0	7.2	5.7	5.9	5.7	6.5	6.0	6.5	7.6	6.2	5.2	6.3	6.2	7.5	5.9
Regenmesser	·	·	·	·	·	0.9					4.30							7.8						
Sonnenscheindauer in Min.	1	56	18	55	55	·	25	6	4	33	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

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.
Stettin		11	ONO 4	ONO 11	ONO-W 9	WSW 12								¾ bed	" " 4 "
Königsberg		5	Stille	WSW 6	WNW 5	1300 WNW 5			3000			ces., cum	str	¾ "	" " 10 "
Lenzfitz		8	WSW 2	"	W-S 4	NNW 3	NW-W 5	NW 4	ONO 13		ONO 12	ONO-W 9	ONO-W 13	cum as.c	¼ bed 7 " 10 "
Lindenberg		9	WSW 5	"	WNW 7	"	NW 8	NW 8	2400 NW 7					bed	" " 20 "
Halle		7	ONO-W 6	"	W-S 10	W-N 9	W 8	WSW 9	2300 W-S 9		Regen	as 2500	m. cum	¾ "	" " 1 "
Lindenberg	122 m	7	ONO-W 3	WSW 5	WSW 8	WSW 8	W-S 10					cum		½ "	" 4 " 7 "
Bremen		6	W 3	WSW 4								Fro. 150	m	"	" " 10 "
München		7	Stille	"	"	ONO 5	WSW 6	W 9	W 9	W 1	W-S 14	W-S 22	W-S 25	W 27	
Lenkhorst		8	"	NW 9	"	"	WSW 9	NW 9							
Nidergrove		"	"	WNW 4	"	"	WNW 4	NW 9							
Helgstowe		"	"	NW 14	"	NW 9	"	NW 9							
Helder		"	NW 7	"	NW 6	NW-N 8	NW 9								
De Bilt	25 m	"	WNW 3	"	"	NW 9	NW 10	NW 10							
Stockholm		"	ONO 2	"	"	ONO 8	"	ONO 10							
Lultowiza		"	Stille	E 1	E 3	W 1	ONO 1	ONO 2	"	O 1	"	ONE 1		heiter	" " 20 "
Gradiste		7	"	ONO 3	WSW 2	OSE 3	ONO 4	ONO-W 3					5000	6000	" " 20 "
Helsingfors		8	OSE 6	OSE 10	"	OSE 13	"	OSE 13	"	OSE 4			OSE 14	OSE 12	
Reen		"	WNW 3	ONO 6	ONO-W 6	ONO 6									
Kumitz		"	NW 2	"	WNW 4	WNW 6	WNW 6	W 6	"	NW 8		WSW 12			
Jager		"	Stille	"	"	W 8	W-S 14	WSW 12						Sew	
Budapest		"	W 3	NW 9	NNW 4	WNW 6	W-N 8	W-S 12		W 12					
							16. August 1928:								
Königsberg		14	OSE 7	OSE 9	OSE 13	O 15	ONO-W 13	OSE 9	2400 O 10		as, cum			¾ bed	" " 20 "
Köln		13	WNW 7	W-N 11	W-N 9	W 11	W-S 11	1300 W 11			Fran	500 m	cum cum	¼ "	" " 20 "
Hannover	51 m	14	NNE 3	W-S 6	1300 W 8	W 9	W 10	W-S 13	W 12		cum	cum, as	cum	¾ "	" " 10 "
Berlin		14	W 3	W 8	1245 WNW 9							cum			" " 20 "
Zürich	305 m	14	WSW 2	"	W 3	WNW 5	W 7	W 8				m. str	cum	¾ "	" " 10 "
Stuttgart		-	W-N 4	"	1300 W 3	"	1400 W 5								" " 20 "
Halle		13	WNW 8	W 7	W 7	WNW 8	W-N 10	W 11	W 11	WSW 11		Fran, as		¾ "	" " 50 "
Cleveland	45.9 N	15	NW-W 4	1300 W 6					str						
"	45.2 N														
" 45 m	45.1 W	17	NW 5	"	WNW 19	"	WNW 21	W 21	W 22	W-S 20	W-S 21				
							Temperaturaufstiege:								
Ipolytarnóc	25 m	8	"	14° 95%	12° 95%	9° 85%	5° 85%	2° 85%	-2° 85%	-5° 85%		-9° 75%	"	-14° 75%	
Oxford		10	"	13.5° 75%	11.1° 85%	7.8° 85%	3.9° 75%	0.0° 85%	-1.7° 85%	-3.9° 55%		-8.9° -			
		15	"	12° 55%	13° 65%	8° 75%	-1° 85%	0° 85%	-3° 95%	-5° 85%					

Freitag, 17. August 1928

Nr. 230

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	763		10	16	-0.5	9	20	7	8	11	13	-
Zürich	65.0	N 2	11	14	-0.5	1	20	9	9	0	10	
Bern	65.6	NE 1	10	13	+0.5	1	40	7	9	0	11	-
Genf	62.1		01	16	0	0	50	klar	7	0	12	-
Lugano	62.1		00	19	+0.5	0	50	"	6	55	12	
Helder	66.0	NW 2	11	15	0	1	10	2	7	3	-	
Vlissingen	66.9	NW 2	12	15	+0.5	6	40	6	7	1	-	
Utrecht	66.2	NW 2	10	15	+0.5	5	40	3	9	3	11	-
Kopenhagen	62.3	NW 2	01	15	+1.0	1	10	2	9	0	-	
Skagen	54.1	NW 4	01	14	0	1	40	2	9	0	-	
Hornsholm	54.5	W 2	11	13	-0.5	1	20	6	8	0	-	
Blavandshuk	59.0	WNW 2	10	15	0	1	20	9	9	0	-	
Hanstholm	59.0	WNW 2	00	13	+0.5	3	20	4	9	0	-	
Alesund	67.0	N 2	02	13	+0.5	0	20	1	7	0	7	-
Haparanda	62.0	E 1	00	18	0	1	50	1	9	0	12	
Stenseby	62.3	NE 2	11	12	-0.5	2	10	10	8	0	10	-
Oesterssund	57.0	E 1	00	12	-0.5	0	40	10	9	8	10	-
Hernösand	59.8	E 2	00	14	-0.5	6	40	10	9	10	-	
Särna	62.0	NE 2	00	10	+1.0	0	40	10	9	11	3	-
Karlstad	62.1	NW 6	10	14	-2.0	5	40	8	9	5	12	
Stockholm	60.5	NW 2	00	14	+1.0	6	40	2	8	2	13	
Jonköping	62.0	NE 2	11	14	+1.0	1	50	7	9	00	12	-
Visby	57.7	0 2	00	16	+0.5	1	50	3	8	-	-	
Kalmar	58.6	W 2	15	12	+1.0	4	40	10	9	0	-	
Gällivare	62.0	NE 1	01	12	0	5	0.2	Nebel	0	0	10	-
Karlshamm												
Bjuröklubb	67.2	NE 2	27	13	0	4	0.05	Nebel	-	0	-	
Quade Hook												
Spitzbergen		0 1	11	3	0	1	0.5	10	0	0	-	
Ingö	62.8	0 0	00	16	+1.0	0	-	1	5	0	-	
Valdersund	59.0	NE 2	02	12	-0.5	2	10	10	0	0	-	
Kinn	55.7	NE 2	12	13	-0.5	1	10	10	0	0	-	
Lister	54.1	NW 5	40	13	-0.5	5	20	10	8	0	-	
Bären-Insel	62.1	E 1	15	4	0	3	20	10	9	0	-	
Andänes	61.0	0 2	-	15	+0.5	1	50	1	7	0	-	
Röst	61.0	NNE 3	11	12	0	2	50	10	9	0	-	
Jan Mayen	60.4	E 3	15	4	0	3	4	10	9	0.5	-	
Färöer	54.5	NW 5	02	15	0	0	50	5	7	5	-	
Vardö	64.1	NW 3	01	10	+0.5	0	50	1	5	0	-	-
Bränna Ö	50.0	NE 5	02	12	-0.5	6	10	10	0	1	-	
Utsire	54.0	NW 10	12	10	-1.0	1	20	10	8	0	-	
Dombas	54.8	E 1	51	8	-1.0	0	20	10	0	9	6	-
Helsingfors	60.1	NNE 5	11	19	0	1	10	10	0	0	16	-
Vasa	59.0	NE 3	10	17	-2.0	1	50	8	7	0	13	-
Kuopio	63.1	NE 2	01	19	0	0	20	5	4	0	15	-
Dorpat	61.1	NE 2	11	20	0	1	50	10	6	0	13	-
Riga	55.7	NE 2	16	16	-0.5	6	4	10	8	0.5	15	-
Warschau	61.0	NW 1	11	16	0	2	4	10	8	3	14	-
Lemberg	61.5	NW 2	41	15	0	3	1	10	0	8	15	-
Pinsk												-
Wilna	59.5	0 2	10	10	-1.0	2	10	8	6	0	15	-
Krakau	62.3	W 1	11	16	0	2	4	10	8	3	14	-
Posen	62.0	NW 1	20	14	-0.5	3	2	2	7	0	7	-
Prag	62.5	W 1	11	15	0	1	4	8	8	0	12	-
Eger	63.3	Nebel	11	12	-0.5	1	4	8	8	0	9	-
Preßburg	63.8	NW 3	10	16	+0.5	0	10	7	8	5	15	-
Kaschau	61.0	N 3	30	17	+1.0	6	10	10	7	1	15	-
Olmütz	62.3	NW 1	05	14	+0.5	5	2	2	9	2	11	-
Budapest	61.8	NW 2	Reg	16	+2.1				9	3	10	-
Belgrad	61.5	W 4	- 3	22	+2.9	0	20	2	7	0	10	-
Serajewo												-
Agram	63.8	NE 1	11	18	+0.5	2	10	10	7	2	16	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua												-
Livorno												-
Ancona												-
Maddalena												-
Messina	59.2	NW 1	01	30	+0.5	0	10	klar	3	0	-	
Tarent	59.6	E 1	01	27	+1.0	0	4	"	4	0	-	
Venedig											-	
Rom	55.9	NE 2	11	25	0	1	10	6	5	0	15	-
Malta											-	
Madrid	64.6	NE 1	00	16	+0.5	1	20	4	6	0	15	-
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	62.6	NNW 1	11	19	+1.0	1	20	8	8	2	-	
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	767.0	NE 2	01	13	+1.0	1	4	klar	-	0	-	
Bayonne	60.3	0 1	01	13	0	1	20	3	-	0	-	
Bordeaux	66.0	White	01	16	+0.5	3	10	1	-	0	8	
Clermont	67.1	"	01	11	+0.5	0	20	klar	-	0	-	
Dijon	65.8	N 2	01	15	+0.5	1	4	"	-	0	10	
Calais									-			
Brest	68.2	White	01	14	0	0	1	1	-	0	3	
Paris	66.7	NW 1	01	15	+1.0	0	2	klar	-	0	12	
Perpignan	64.1	W 4	01	20	0	1	50	1	-	0	-	
Rennes	67.9	White	01	10	+0.5	1	10	1	-	0	0	
Straßburg	64.5	0 1	11	14	+1.0	1	20	6	-	0	0	
Toulouse	65.5	WNW 2	01	15	+0.5	1	20	1	-	0	11	
Tours	67.6	White	01	11	+0.5	1	4	1	-	0	6	
Ajaccio												
Le Havre	62.1	WNW 2	12	15	+1.0	1	20	7	-	0	-	
Martignano	60.2	NW 5	01	19	0	0	50	1	-	0	-	
Nancy	65.3	NW 3	02	13	+0.5	1	10	2	-	0	9	
Lerwick	67.6	N 2	13	11	+1.0	1	20	10	8	0	-	
Renfrew	64.5	W 2	12	13	+0.5	0	20	6	8	0	9	
Cranwell	65.0	W 3	01	11	0	0	-	1	-	0	-	
Scilly	68.1	WSW 1	12	14	-0.5	0	50	8	8	0	-	
Wick	63.3	SW 2	11	11	+1.0	0	20	10	-	0	0	
Malinhead	65.6	0 2	11	12	0	0	20	7	9	0	-	
Tynemouth	63.0	W 2	01	12	+0.5	0	4	3	8	0	-	
Pembroke	67.0	White	11	14	0	0	20	2	9	0	-	
Roches Point	67.3	N 1	11	12	0	1	20	10	9	0	-	
Croydon	66.0	WNW 3	10	13	+0.5	1	10	7	7	0	2	
Aberdeen	63.3	NW 2	11	12	+1.0	1	20	9	8	7	-	
Valentia	65.6	0 3	14	14	-1.0	1	20	8	8	0	-	
Plymouth	67.5	White	01	12	0	0	4	2	8	0	-	
Guernsey	67.5	WNW 1	01	14	+0.5	0	20	2	8	0	-	
Stornoway	63.9	White	11	13	+1.0	2	10	10	0	0	-	
Holyhead	66.0	NW 2	11	14	+0.5	0	20	7	8	0	-	
Donaghadee	65.7	W 1	01	11	+0.5	0	20	2	8	0	-	
Yarmouth	63.7	WNW 3	11	10	+1.0	0	4	7	9	0	-	
Blacksod	64.7	0 3	11	14	-0.5	1	50	8	9	0	-	
Calshot	66.6	NW 4	02	12	+0.5	0	10	5	8	0	-	
Thorshavn	63.5	White	27	10	+0.5	4	0.5	Nebel	8	0	-	
Seydisfjord	58.5	-	01	11	0	0	-	1				
Acureyri	58.3	OE 3	11	11	0	0	1	8				
Isafjord	56.1	White	12	11	0	2	-	10				
Reykjavik	57.1	EOE 4	11	11	-0.5	1	20	10	0	0	-	
Vestmannö	57.1	OE 6	30	11	-0.5	5	-	9				
Alexandrovsk												
Archangelsk	63.6	ENE 1	klar	14	+0.3					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	69.0	NE 2	"	6	-0.1					0		
Dickson	64.0	E 1	"	7	0					0		
Petersburg	62.8	E 1	"	19	-0.3					8		
Tscherdyn												
Moskau	61.9	WNW 2	½ bed.	17	0					0		
Kasan	58.7	White	¼ "	15	-0.1					0		
Kiew	62.4	OE 2	¼ "	15	0					0		
Ufa	56.4	N 2	¼ "	14	+0.1					0		
Saratow	57.9	White	¼ "	18	+0.1					10		
Orenburg	55.9	NW 1	¾ "	16	+0.2					0		
Odessa	61.8	0 2	¾ "	20	-0.2					0		
Sewastopol	61.4	NW 1	klar	17	+0.2					8		
Astrachan	53.5	N 3	½ bed.	15	0					0		
Emba												
Batum												
Baku	56.4	White	Reg.	18	+2.0					0		
Tobolsk	56.2	N 3	bed.	10	0					0		
Omsk												
Tashkent	53.8	White	Regen	21	+0.9					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	58.7	NE 1	½ bed.	22	0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Tripolis	57.8	E 3	00	27	0	0	10	klar	-	0	-	
Benghasi	57.4	NE 1	02	-	-	0	4	"		0	3	

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda 26°	764.0	N 2	Duluth 21°	759.0	N 2	Tatoosh 13°	766.0	N 3
Sydney 23°	61.-	White	Edmonton			Key West 28°	63.0	E 3	Huron 20°	64.0	NE 2	San Francisco 14°	62.0	NW 3
Father Point 18°	61.-	NE 4	Nantucket 20°	64.0	N 2	Little Rock 34°	61.0	E 2	Salt Lake City 30°	61.0	W 2	San Diego 19°	61.0	NW 4
Parry Sound 22°	61.-	NW 2	Washington 21°	64.0	NE 2	Nashville 29°	61.0	NE 2	Helena 27°	62.0	W 2	Fort Worth 34°	59.0	E 4
White River			Hatteras 27°	64.0	E 2	Cleveland 26°	61.0	NE 3	Denver 19°	64.0	NW 3	El Paso 31°	58.0	W 5
Winnipeg 20°	64.-	N 2	Charleston 27°	64.0	NW 4	Chicago 28°	59.0	NW 2	Roseburg 30°	62.0	N 2	Belle Isle 12°	60.-	N 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 231. VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 18. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.4	NW 5	58	15	— 0	5	10	8	8		5
Helgoland	2	—	WNW 4	01	15	— 0	5	20	—	—	—	
Altenwalde	2	66.2	WNW 4	11	16	— 0	6	20	7	7		6
Bremen	2											
Hamburg	2	60.1	WNW 4	90	17	/ 0	5	10	6	6		4
Kiel	2	59.0	WSW 4	30	17	— 0	5	10	8	6		4
Warnemünde	2	59.0	S 1	11	15	— 0	5	50	9	8		4
Stettin	2	60.1	SW 3	11	16	\ −0	7	10	10	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.2	W 3	12	21	\ −0	1	10	9	4		4
Königsberg	2	60.1	WSW 3	00	20	— 0	1	20	4	5		6
Memel	2											
Aachen	2[14]	64.5	WSW 2	11	14	— 0	5	4	7	7		5
Nordhorn	2	61.7	W 3	01	17	— 0	5	20	4	6		5
Hannover	2	61.4	WSW 2	12	17	\ −0	1	10	7	7		5
Magdeburg	2	61.2	W 3	16	15	\ −0	5	20	8	8		5
Wernigerode	2	61.4	WNW 3	11	14	— 0	6	4	10	7		5
Dresden	2[05]	62.1	WSW 3	16	14	\ −0.5	6	20	5	7		5
Berlin	2	60.3	SW 3	11	17	\ −0	5	10	9	5		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	61.3	Stille	16	16	\ −0	5	4	8	8		5
Frankfurt a. M.	2	64.0	W 1	11	17	— 0	1	20	9	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.2	W 3	12	18	\ −0.5	1	20	8	6		6
Kahler Asten 852	2[20]	675.1	WSW 2	11	9	/ +0.5	1	20	10	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1218	2	675.8	WSW 4	11	7	\ −0.5	5	20	9	9		1
Schauinsland 1603	2	599.7	SW 5	11	6	— 0	1	10	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	531.2	NW 2	27	1	— 0	4	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	565.8	SW 4	25	6	/ +0.5	3	0.2	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	762.6	N 4	58	15	/ +0.5	5	10	10	8	4	−	II	4
Helgoland	7	−	WNW 4	10	15	/ +0.5	1	20	8	−	−	−	IV	4
Altenwalde	7	66.2	NW 4	11	15	— 0	6	10	8	8	4	18		5
Bremen	7	63.1	W 3	11	15	— 0	1	20	8	8	4	17		5
Hamburg	7	60.7	WNW 5	13	15	— 0	5	20	7	7	3	18		4
Kiel	7	59.3	W 3	11	17	— 0	5	10	7	6	0.6	19		5
Warnemünde	7	59.1	SW 3	11	15	/ +0.5	5	50	6	7	15		5	6
Stettin	7	60.0	SW 2	11	14	— 0	5	10	10	8	1	19		5
Rügenwaldermünde	7	59.6	WSW 3	bed.	14	/ +0.2	−	−		−	−	17	II	4
Danzig	7	59.8	NNE 2	10	15	/ 0	6	10	8	9	06	22		6
Königsberg	7	59.9	NNE 2	01	16	/ 0	0	10	3	8	03	21		5
Memel	7													
Aachen	7	65.1	WNW 3	50	14	/ +0.5	6	4	9	8	0.3	16		5
Nordhorn	7	62.7	W 2	11	15	/ +0.5	4	20	7	8	9	19		5
Hannover	7	61.9	WSW 3	01	15	— 0	5	20	5	8	3	19		5
Magdeburg	7	62.1	WSW 3	16	15	/ +0.5	9	20	7	8	2	17		6
Wernigerode	7	62.7	SW 2	11	12	/ +1.0	5	50	6	6	2	16		5
Dresden	7[05]	62.4	WSW 3	50	13	/ +0.5	5	10	7	8	4	15		4
Berlin	7	60.9	WSW 3	20	14	/ +0.5	5	7	8	8	1	18		4
Grünberg in Schles.	7	60.1	WSW 2	11	13	— 0	9	10	7	7	3	18		6
Breslau	7	61.2	NW 1	00	12	— 0	9	50	3	8	7	19		6
Frankfurt a. M.	7	64.8	Stille	16	15	/ +1.0	5	10	8	9	0.2	18		5
Karlsruhe	7	64.2	WNW 1	11	18	/ +0.5	5	10	7	5	0.3	19		5
Friedrichshafen	7	64.1	N 1	11	17	/ +0.5	1	10	5	5	0	21		6
Bamberg	7[07]													
München	7	64.1	WNW 2	11	15	/ +0.5	1	10	10	8	0	18		5
Kahler Asten 852	7	675.9	WSW 3	71	8	/ +0.5	1	0.2	Nebel	0	7	10		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	675.3	W 6	05	5	— 0	6	20	4	9	3	7		3
Fichtelberg 1218	7	675.9	WNW 5	26	6	— 0	3	0.05	5	9	2	9		2
Schauinsland 1603	7[00]	599.2	W 5	11	4	\ −0.5	1	50	5	9	0	5		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	531.1	NW 4	27	−1	\ −0	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Säntis 2500	7	565.9	NNW 5	27	2	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	6		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 758.4, W 3, Wetter 1, 17°, Sicht 20km; 7p: 59.6, W 3, " 30, 13°, " 20 "
Bülk	2p: ; 7p:
Arkona	2p: ; 7p: W 3, wolkig, See II
Außenjade	2p: 761.5, W 3, Wetter 3 B, 16°, Sicht 10km; 7p: 62.5, NWS, " 11, 16°, " 10 ", See IV
Marienleuchte	2p: ; 7p:
Borkumriff	2p: 762.8, WNW 5, Wetter 11, 16°, W.T. 17°; 7p: 60.9, NW 5, " 11, 14°, " 17, See V
Amrumbank	2p: 756.5, W 2, Wetter 10, 19°, Sicht 20km; 7p: 58.3, NWS, " 11, 15°, " 20 ", See IV
Adlergrund	2p: 7−, WSW 1, Wetter 11, 16°, Sicht 40km, See I, W.T. 15°; 7p: −, WSW 2, " 11, 15°, " 20 ", " I, " 15°
Borkum Nordermay	2p: 761.1, WNW 6, Wetter 12, 17°, Sicht 20km, See III; 7p: 61.1, WNW 5, " 11, 15°, " 20 ", " 5

HEUTE MORGEN

List	8a: 762.9, W 5, Wetter 30, 11°, Sicht 10km, See IV
Bülk	11a: ; 8a: WSW 5, Wetter 40, Sicht 4km, See II
Arkona	11a: ; 8a: W 3, bed., See III
Außenjade	11a: ; 8a: W 5, Regen, " V
Marienleuchte	8a: 763.6, NWS, Wetter 35, 15°, Sicht 40km, See IV; 11a: ; 8a: WSW 2, Wetter 13, Sicht 4km, See I
Borkumriff	11a: ; 8a: 15°, See V, W.T. 17°
Amrumbank	11a: ; 8a: 758.4, NW 6, Wetter 12°, 14°, Sicht 20km, See V
Adlergrund	11a: ; 8a: 758.0, WSW 5, Wetter 30, 14°, Sicht 10km, See IV, W.T. 15°; 11a: 55.1, WSW 5, " 30, 14°, " 10 ", " IV, " 15°
Borkum Nordermay	11a: ; 8a: 762.7, NNW 5, Wetter 11, 14°, Sicht 20km, See II

HEUTE MORGEN 8 UHR

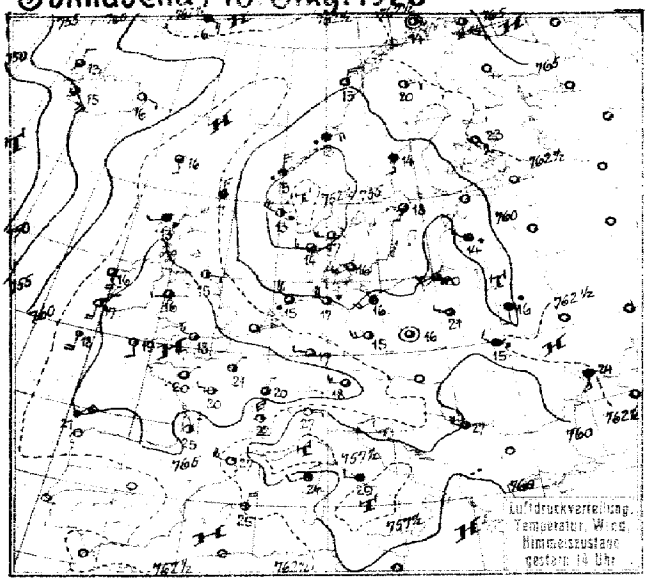
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.2	NW 5	12	15	/ +0.5	2	10	10	7	1	−	II	4
Wilhelmshaven	8	62.5	WNW 2	11	14	/ +0.5	5	10	9	8	2	11		5
Helgoland	8		WNW 5	11	14	— 0	2	20	10	−	0		IV	4
Altenwalde	8	61.9	NW 6	11	15	— 0	5	20	9	8	01	13		5
Bremen	8	63.1	W 3	11	14	/ +0.5	1	20	8	9	01	12		6
Hamburg	8	61.8	WNW 5	11	13	— 0	1	10	9	8	2	12		6
Groß-Borstel	8		SW 2	11	13		9	2	10	8	1.4	12		2
Kiel	8	60.0	WSW 3	11	13	— 0	6	2	10	9	0.3	12		3
Warnemünde	8	59.4	WSW 3	51	13	— 0	6	4	10	9	2		I	3
Stettin	8	60.7	WSW 3	11	14	/ +0.5	1	10	10	8	0	10		5
Rügenwaldermünde	8	59.6	SSW 3	bed.	13	/ +0.1	−	−		9	1	11	II	−
Danzig	8	59.8	SW 2	12	14	— 0	1	10	9	7	0	11		5
Königsberg	8	59.7	W 1	10	14	\ −0	9	4	8	9	12	12		2
Memel	8													
Aachen	8	66.4	SW 2	11	11	— 0	5	4	6	9	0.3	9		6
Nordhorn	8	64.0	W 2	11	13	— 0	1	10	9	9	0	10		5
Hannover	8	63.8	WSW 3	10	13	/ +0.5	1	4	9	8	01	11		4
Magdeburg	8	63.3	WSW 5	12	14	/ +0.5	1	10	9	8	0	11		4
Wernigerode	8	64.2	W 3	27	11	/ +0.5	3	1	10	8	01	9		0
Dresden	8[05]	64.1	WSW 3	11	12	— 0	6	10	10	8	2	10		6
Berlin	8	62.0	W 2	40	13	/ +0.5	6	4	10	8	0.2	12		4
Grünberg i. Schles.	8	61.3	WSW 3	50	11	/ +0.5	6	4	10	9	[illegible]	9		4
Breslau	8	62.9	W 4	12	14	— 0	1	10	6	9	[illegible]	8		5
Frankfurt a. M.	8	66.6	Stille	01	12	/ +0.5	0	4		klar	8	0	9	9
Karlsruhe	7[50]	66.5	Stille	26	11	/ +0.5	3	1	10	9	0	8		9
Friedrichshafen	8	65.7	NNE 1	01	13	— 0	1	4	1	7	0	9		5
Bamberg	8	66.4	W 3	29	8	/ +0.5	4	0.05		Nebel	0	0	5	0
München	8	66.6	WNW 1	01	11	— 0	3	4		klar	9	0	7	9
Kahler Asten 862	8	675.9	WSW 3	15	7	— 0	3	4	10	Str	0	2	7	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.8	WNW 4	27	6	/ +1.0	4	0.05		Nebel	0	0	5	0
Feldberg im Taunus 801	8	679.1	NW 3	25	7	— 0	4	0.2	10		0	0	6	0
Brocken 1142	8	675.3	W 7	25	5	/ 0	6	0.05		Nebel	0	0	4	0
Fichtelberg 1218	8	676.2	NW 4	26	6	— 0	4	0.05		Nebel	0	0	4	0
Schauinsland 1603	7[50]	599.5	W 6	29	7	— 0	3	0.05		Nebel	0	0	0	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[50]	678.8	ENE 2	00	7	/ 0	0	20		klar	9	0	4	9
Zugspitze 2964	7[18]	530.7	NW 1	24	−4	— 0	7	0.05	9	Str	0	0	4	0
Säntis 2500	8	565.5	WSW 4	01	1	\ −0.5	9	10		[illegible]	5	0	3	6
Sonnblick 3106	8	5												

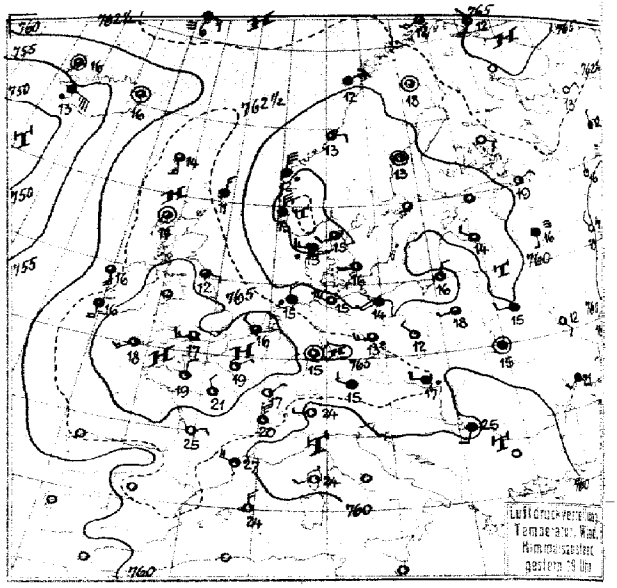
Seehöhe in Metern

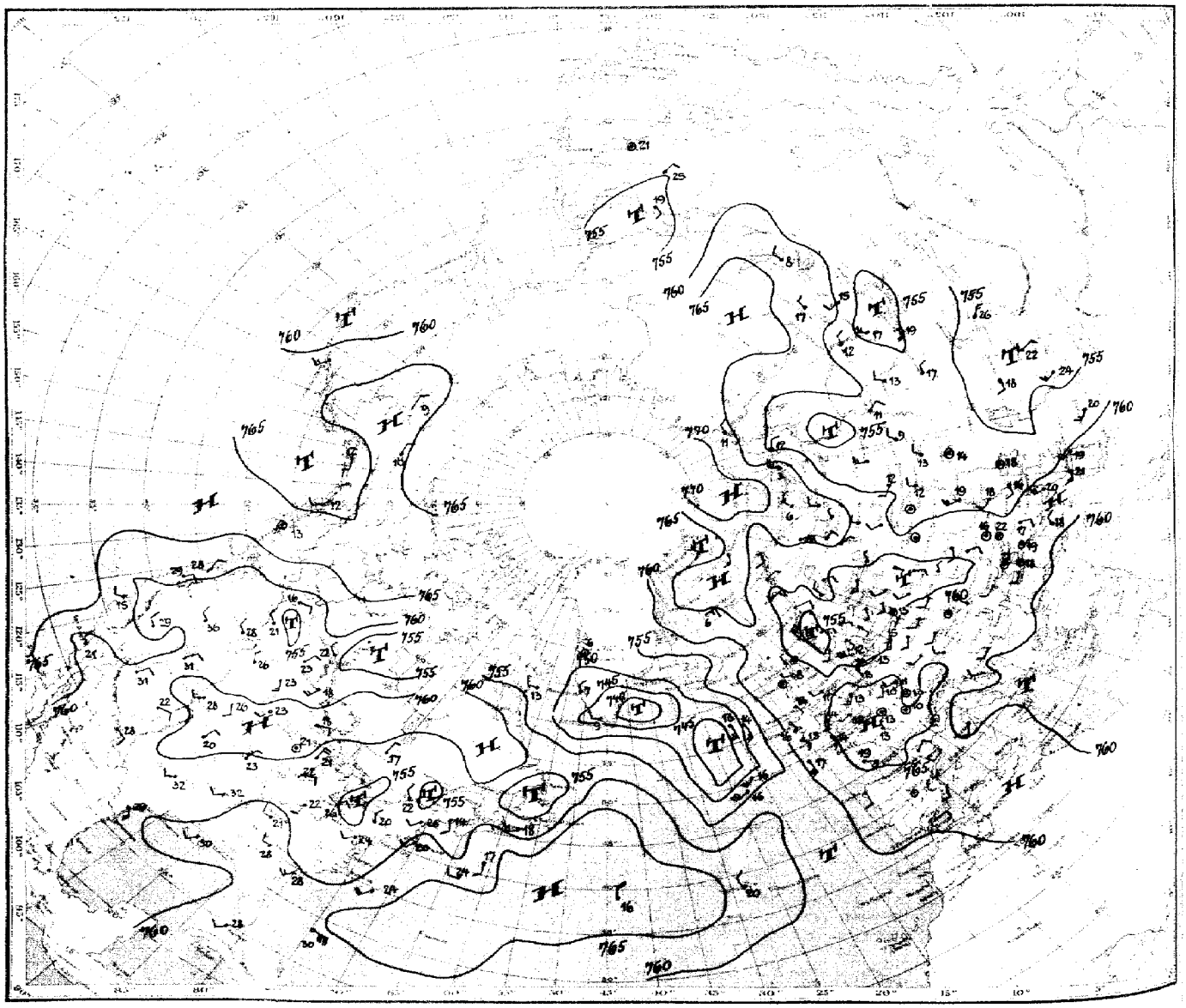
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

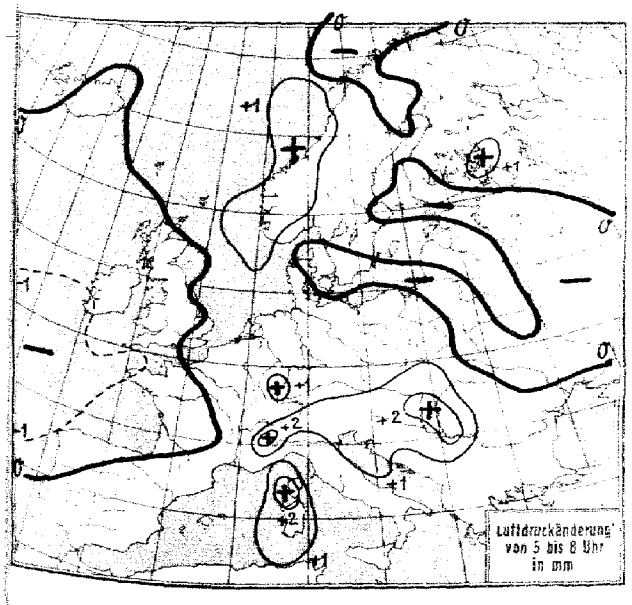
Sonnabend, 18 Aug. 1928

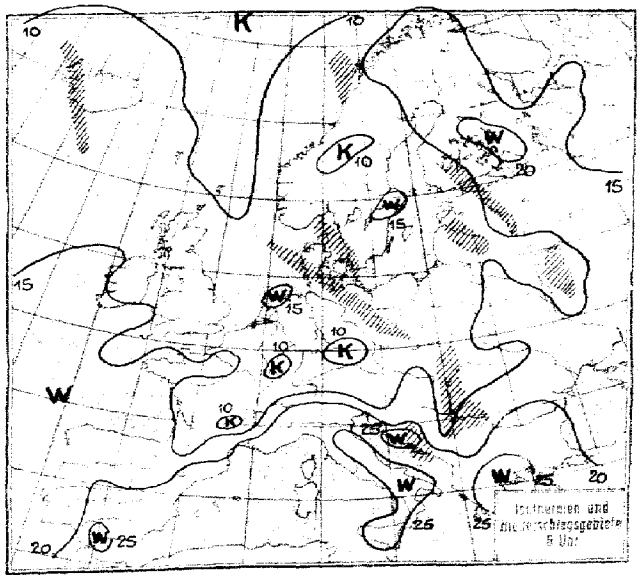






Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonnabend, 18. Aug. 28

№ 231

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum der Temperatur
Wien	?						763.6	W 4	59	17				23
Zürich	63.3	NW 2	01	21	1	50	64.6	NW 2	12	17	1	50	0	23
Bern	62.3	N 2	00	19	1	10								
Genf	62.8	NNE 2	01	21	0	50								
Lugano	59.3	E 1	00	27	0	10	57.3	W 1	00	24	0	10	0	29
Helder	62.4	NW 5	30	17	5	4	64.5	NW 5	30	16	5	4	5	II
Vlissingen							65.6	NW 2	12	16	1	4	0	5
Utrecht	63.2	NW 4	30	18	5	10	64.5	WNW 3	16	15	1	10	0.4	19
Kopenhagen	58.4	SW 3	11	16	5	10	58.7	WSW 1	11	16	5	10	4	5
Skagen	54.2	WSW 3	12	17	1	10	54.8	SW 2	12	15	1	10	0	I
Hanstholm	55.1	W 3	10	14	1	20	54.9	W 3	50	13	6	10	1	IV
Blavandshuk	58.2	WNW 2	11	17	1	20	58.7	WNW 3	16	14	5	20	●	IV
Hammershus	59.1	WSW 2	11	17	3	10	59.0	WSW 2	01	14	1	20	0	5
Ablako	61.7	ENE 4	12	16	6	20	61.9	E 4	12	16	1	20	0	21
Hagaranda	62.2	Stille	01	23	0	50	61.7	E 1	01	19	0	50	0	25
Stensele	59.9	E 2	40	14	6	4	59.5	E 1	23	14	6	2	0	15
Oestersund	57.7	SE 1	11	13	6	50	58.1	SE 1	01	13	1	50	4	15
Hernösand	58.0	S 2	11	14	6	20	59.1	Stille	11	13	1	50	14	–
Gärna	54.6	SE 2	55	13	6	1	56.2	Stille	00	12	2	50	1	14
Karlstad	56.1	S 4	00	18	1	–	56.9	SE 1	01	15	0	–	0	18
Stockholm	59.8	SSW 1	01	18	1	10								
Jonköping	57.2	SSE 2	30	16	5	50	57.3	S 1	11	15	5	50	1	17
Visby	58.8	WSW 2	01	14	1	20	58.7	WSW 1	01	15	0	50	0	5
Kalmar	58.7	S 6	01	14	1	10	58.5	SW 4	01	14	5	20	0	I
Gällivare	62.2	E 2	11	20	1	50	61.9	Stille	11	18	1	50	●	23
Karlshamn														
Bjurröklubb	60.2	E 4	11	18	1	50	60.5	SW 2	01	16	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	62.8	S 2	26	7	2	0.5	62.8	S 1	10	7	3	02	0	–
Ingö	63.4	Stille	00	14	0	50	63.1	SW 3	02	12	2	50	0	I
Vaddersund	57.1	ENE 4	51	13	6	4	56.7	ENE 2	13	13	6	10	5	3
Kian	55.4	N 6	51	13	6	10	56.3	N 7	41	12	6	10	●	I
Lister	53.8	WNW 6	40	13	6	20	53.7	NW 5	13	13	5	20	●	IV
Bären-Insel	62.6	SE 1	22	10	1	1	63.3	SW 4	23	9	4	0.5	1	1
Andänes	62.1	SE 1	01	15	0	50	61.5	ENE 2	12	13	1	50	0	5
Röst	60.9	NNE 4	11	13	1	50	60.5	NE 5	11	12	2	20	0	IV
Jan Mayen	63.4	E 3	15	6	6	10	64.0	E 3	23	6	4	0.2	●	I
Färder	63.5	S 6	12	16	0	20	55.2	S 5	40	14	1	20	●	IV
Vardö	64.8	S 3	02	14	0	50	65.0	SSW 2	00	12	0	50	0	–
Brönnö														
Utsire	54.0	N 6	10	13	2	20	54.9	N 6	11	13	2	20	0	III
Dombas	53.6	Stille	51	12	6	20	55.5	Stille	10	11	6	50	2	–
Helsingfors	59.6	SE 3	12	20	1	10								
Vasa	58.7	SE 5	12	22	2	20	60.3	SSW 1	11	14	2	20	–	II
Kuopio	63.0	SE 2	02	23	0	20								
Dorpat														
Riga	59.6	NW 3	51	14	6	4	59.5	NW 2	76	14	2	20	13	19
Warschau	60.9	WNW 1	11	21	1	4	60.6	WSW 1	12	18	1	4	0	22
Lemberg	62.4	NW 2	54	15	6	2	62.6	Stille	11	15	2	4	1	18
Pinsk	59.8	S 2	52	16	6	4	60.5	W 2	11	15	2	10	0	22
Wilna	60.0	SW 2	55	15	6	0.5	59.0	NW 2	55	14	6	0.5	23	19
Krakau	61.3	W 1	01	22	1	4	61.0	Stille	02	19	1	4	0	23
Posen	60.4	SSW 3	11	21	2	4	61.0	W 2	11	15	9	4	4	21
Prag	61.8	NW 1	11	18	5	10	62.5	WNW 1	11	15	9	10	–	20
Eger	62.1	Stille	11	17	6	20	62.6	Stille	03	12	6	10	1	17
Preßburg	61.1	WNW 2	00	24	1	20	62.5	WNW 1	11	20	1	20	0	25
Kaschau	60.9	N 3	10	20	6	20	61.2	Stille	00	17	1	0.5	5	20
Olmütz	60.2	N 2	13	23	6	20	61.4	E 1	00	15	6	20	7	23
Budapest	60.6	NW 4	bed.	24	–	–	60.6	WNW 2	3/4 bed.	22	–	–	–	–
Belgrad	60.2	WNW 4	10	27	1	20	60.8	SSW 3	12	25	0	20	0	19
Serajewo														
Agram	62.7	E 1	11	30	9	10	61.9	Stille	01	19	6	10	0	21
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum der Temperatur
Turin														
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent	58.9	S 4	01	29	0	10								
Venedig														
Rom	59.4	W 2	13	29	–	10								
Malta														
Madrid														
La Coruña														
Mahon	62.5	NNE 4	10	25	1	4	61.5	N 3	00	24	1	20	0	I
Malaga	62.8	SE 3	00	28	0	1	59.8	Stille	00	26	1	40	0	I
Horta	63.2	WNW 2	00	23	1	20	63.0	WSW 1	02	23	0	20	0	5
Rochefort	65.2	NE 2	02	23	1	10	64.7	WNW 4	01	20	1	10	0	1
Bayonne	65.3	N 3	01	23	1	20	64.3	NNE 2	01	21	0	20	0	I
Bordeaux	64.5	WNW 1	01	25	1	50	63.3	ENE 2	01	25	0	20	0	26
Clermont	65.3	N 1	12	21	1	20	64.9	WNW 1	01	20	0	20	0	2
Dijon	64.6	WNW 1	12	20	1	10	64.8	NE 1	01	17	1	10	0	21
Calais														
Brest	67.4	S 1	02	19	1	20								
Paris	66.1	NNE 1	02	21	2	4	66.1	NE 1	01	19	2	10	0	22
Perpignan	62.2	WNW 5	02	27	1	50	61.3	WNW 4	01	27	1	50	0	IV
Rennes	67.0	NNE 1	11	20	1	10	66.1	N 2	01	19	2	10	0	22
Straßburg							65.0	WNW 2	01	17	1	10	0	19
Toulouse	63.0	NW 2	01	24	1	20	62.6	N 3	01	25	1	4	0	26
Tours	65.9	WNW 1	01	20	1	20	65.3	NNW 2	01	21	2	10	0	22
Ajaccio	60.4	WSW 2	12	24	2	20	59.4	WSW 1	01	24	2	20	0	5
Le Havre	67.1	Stille	02	18	1	50	67.0	WNW 1	11	16	1	50	0	1
Marignane	59.0	WNW 5	01	27	0	20	58.5	NW 1	01	25	1	50	0	IV
Nancy	66.2	WNW 3	12	18	1	10	65.3	NNW 2	11	17	1	10	0	10
Lerwick	62.7	N 3	11	11	1	20	62.3	N 3	11	11	1	20	0	–
Renfrew	64.8	WNW 2	11	16	1	20	64.7	WSW 3	14	15	1	20	0	
Cranwell	65.3	WNW 3	12	17	1	4	65.3	WNW 2	11	17	1	10	0	
Scilly	67.1	SSE 2	11	19	0	20	66.3	SW 3	01	18	0	20	0	2
Wick	64.5	NW 2	11	12	1	20	63.7	WNW 2	01	12	0	20	0	5
Malinhead	64.9	S 2	11	15	1	50	63.9	SSE 2	11	15	1	20	0	5
Tynemouth	64.3	S 1	01	15	0	20	64.5	S 1	12	12	0	20	0	5
Pembroke	66.6	S 1	11	16	1	20	66.1	W 1	11	16	0	50	0	5
Roches Point	66.3	SW 2	11	18	1	50	65.4	SW 2	11	16	1	50	0	5
Croydon	66.0	NW 3	11	17	1	20	66.0	WNW 2	12	17	1	10	0	5
Aberdeen	64.1	WNW 3	10	14	6	20	64.3	WNE 3	02	14	0	20	6	5
Valentia	64.7	S 4	11	17	1	20	63.3	S 4	11	16	1	20	0	5
Plymouth	67.1	S 3	11	16	1	20	66.4	SW 3	00	16	0	50	0	6
Guernsey	67.5	WSW 1	12	16	0	50	67.4	NE 1	00	16	1	50	0	5
Stornoway	63.6	WSW 1	55	13	5	10	63.6	Stille	11	14	5	20	2	5
Holyhead	66.0	WSW 1	14	16	1	20								
Donaghadee	65.6	E 1	10	14	0	20	65.3	WSW 3	11	14	1	20	0	5
Yarmouth	64.6	WNW 3	12	17	0	10	64.9	WNE 2	11	16	0	10	2	5
Blacksod	63.8	SSE 4	11	16	1	50	61.9	SSE 4	11	16	1	50	3	5
Calsbot	66.4	WNW 3	12	18	0	20	66.4	WSW 3	11	17	1	10	0	5
Thorshavn	63.8	SSE 1	15	16	1	10	63.8	SSE 3	11	14	2	10	0	–
Seydisfjord	58.3	E 1	01	16	0	–	57.6	Stille	02	16	0	–	–	–
Akureyri	56.3	Stille	11	17	1	–	55.7	SE 2	11	15	1	–	–	–
Isafjord	57.9	W 2	11	13	1	–	57.8	Stille	10	16	1	–	–	–
Reykjavik	53.0	SE 5	11	15	1	10	54.2	SSE 7	51	13	1	2	0.8	–
Vestmannö	55.3	SSE 8	13	12	1	–	53.8	SSE 8	30	11	5	–	–	–
Sarajewo	57.3	Stille	3/4 bed.	24	–	–	59.0	N 2	klar	18				
Odessa	62.3	E 3	bed.	24	–	–								
Stalingrad	58.6	E 1	3/4 bed.	23	–	–	59.1	W 2	klar	19				
Astrachan	[illegible]		3/4 bed.	21	–	–	57.6	N 1	klar	18				
Baku	57.9	NW 4	Reg.	17		–	60.4	Stille	klar	18				
Taschkent	56.7	NW 2	bed.	15	–	–								
Taschkent	55.3	NW 1	klar	34	–	–								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Meteor	17. Aug.	8*	62.0	31.7 w	45	N 9	11	6	8	6	2	10	8	N
"	"	14*	62.2	40.1 w	44	WSW 9	30	7	8	5	2	10	4	N
"	"	16*	61.7	40.5 w	43	N 9	55	7	5	6	0.5	10	9	N
"	"	18*	61.4	40.4 w	42	N 9	55	7	8	6	0.5	10	9	N
"	"	21*	60.9	40.3 w	50	N 9	16	–	–	–	0.5	10	9	N
Cleveland	"	4*	42.5	57.1 w	67	WSW 3	00	22	21	3	50	7	1	W
Reliance	"	"	49.7	18.0 w	58	SSW 5	10	18	17	0	10	9	6	SW
General Weber	"	"	44.3	8.5 w	65	NE 5	01	21	20	0	10	6	6	NE
Karlsruhe	"	"	49.5	10.2 w	63	S 4	00	18	17	0	50	3	–	–
Columbus	"	"	49.6	17.4 w	58	SW 5	18	17	18	1	0.5	9	5	–
N. York	"	"	50.7	26.6 w	53	SW 5	10	16	15	2	20	9	6	SW
Berlin	"	"	43.8	42.0 w	60	WNW 5	11	19	19	1	20	10	3	–
Celtic	"	11*	47.1	31.3 w	54	WSW 5	11	18	17	6	2	10	7	SW
Bavaria	"	"	49.7	20.7 w	56	SSW 4	12	–	–	5	20	7	6	5
Frederic VIII	"	"	57.4	21.5 w	46	S 5	10	15	16	2	10	10	5	SE
Drottningholm	"	"	46.0	55.7 w	61	E 3	12	17	15	0	20	10	5	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stavangerfjord	18. Aug.	2*	58.1	19.9 w	49	S 5	11	13	11	5	50	10	5	S
Heilig Olav	"	"	59.6	3.2 w	64	N 3	11	11	12	2	20	10	3	W
Gripsholm	"	"	57.8	17.8 w	48	S 5	23	14	12	1	0.5	10	5	S
Frederic VIII	"	"	57.9	17.9 w	49	S 5	10	13	14	6	10	10	5	SE
Cleveland	"	"	41.8	61.5 w	64	S 2	12	24	24	1	50	9	5	S
Drottningholm	"	"	45.5	58.5 w	59	WSW 3	11	18	17	3	4	10	4	–
Heilig Olav	"	8*	59.6	6.2 w	64	SE 3	11	12	12	1	50	10	4	SW
Zeeland	"	"	58.1	0.2 E	62	N 3	11	10	–	2	10	10	4	NW
Mellin	"	"	51.6	14.2 w	56	SSW 5	23	16	12	5	0.5	Nebel		–
Tuscania	"	"	50.4	13.3 w	58	S 3	23	17	17	3	4	10	5	–
Westhaurfor	"	"	50.7	15.1 w	56	S 5	16	16	16	5	20	10	5	SW
Reliance	"	2*	48.3	23.7 w	52	WSW 6	16	16	16	5	4	9	5	SW
General Weber	"	"	46.6	8.8 w	65	SSE 3	01	19	19	0	50	3	5	SW
N. York	"	"	50.7	22.1 w	54	SSW 5	13	16	16	6	4	10	5	SW
Columbus	"	"	49.5	12.4 w	60	S 5	11	17	18	5	20	5	5	SW
Majestic	"	8*	56.8	36.1 w	58	WNW 4	12	16	18	1	20	8	5	–
	"	14	58.0	63.5 w	63	W 2			20					
	"	"	43.4	44.6 w	66	N 2			16					
	"	20*	63.7	69.9 w	58	W 1			18					
	"	"	29.1	74.2 w	64	E 3			30					
	"	"	34.9	71.4 w	62	SW 4			27					
	"	"	23.4	68.4 w	64	SE 4			28					

Sonnabend, 18. Aug. 1928 Nr. 231

Die Wetterlage von 8 Uhr

Durch Verbindung mit dem sich verstärkten nordwesteuropäischen Hoch hat die Antizyklone über dem Barentsmeer eine Erweiterung in westlicher Richtung erfahren, sonst hat sie sich nur wenig verändert. Der Kaltluftstrom, der sich aus ihrem Bereiche über Rußland ergießt, besteht fort. Die Reste der wurzellosen Warmluftmassen, die der Zyklone über Dänemark Energie zugeführt haben, sind noch über Finnland zu erkennen. Diese Zyklone füllt sich jetzt auf und verlagert sich nunmehr nach der Ostsee. Dagegen hat sich der gestrige südöstliche Ausläufer vertieft und ist weiter um den Kern herumgeschwenkt. Dabei ist die Hochdruckbrücke, die sich in nordsüdlicher Richtung über Rußland hinzieht, abgebaut worden.

Die über Deutschland lagernden Kaltluftmassen reichen bis in größere Höhen, sodaß am Tage die Atmosphäre unstabil ist und so günstige Bedingungen für Gewitter gegeben sind. Mit den ostwärts fließenden Kaltluftmassen wandert das westeuropäische Hochdruckgebiet in derselben Richtung. Die gleiche Verschiebung erfährt die nördliche Hochdruckbrücke, die von dem vordringenden nordostatlantischen Tiefdruckgebiet angegriffen wird.

Fr Kreimer.

Windwarnungen: Heute westl. Ostsee gewarnt (10^{45}): Gefahr stark auffrischender böiger westl., später nordwestl. Winde. Signalball.
" pommersche Küste " (11^{45}): " " " " von WSW " nach NW drehender 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		12.2	13.1	14.1	12.3	13.8	17.3	17.0	16.1	16.0	15.3	14.9	14.1	13.8	13.5	13.2	13.0	12.8	12.6	12.3	12.3	11.8	12.0	12.5	13.3
Barograph (40.3)		56.5	56.5	56.4	56.3	56.4	56.5	56.6	56.6	56.7	56.7	57.1	57.2	57.4	57.8	58.2	58.3	58.2	58.1	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.2
Anemograph	Richtung	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	m. p. S.	6.0	7.5	7.6	6.1	7.0	7.6	7.5	9.0	9.6	8.2	8.1	7.8	7.5	5.6	6.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.7	8.8	8.9	9.1	9.0
Regenmesser		0.0	0.0	2.25	3.00	-	-	0.22	-	-	-	+	0.15	0.22	-	-	0.37	1.87	0.43	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	28	3	-	-	47	50	58	58	32	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Bremen	16m	6	W 4	W 7	NW,W 15	NW,W 14	NW,W 18	NW,W 19	NW,W 14	NW,W 17	NW,W 19	NW 19	NW 17	4500 NW 18	" " 20 "
					3/4 bed.			fr-s,		sr-c	stark turbulent bis 1500,				
Köln	—	6	WNW 1	W 6	NW,W 8	NW,W 8	1400 NW,W 4	s-c	1300 m,		3/4 bed.				" 4 – 7 "
Erfurt	—	10	WNW 6	W,S 7	W,N 10		Reg.								" bis 50 "
Hannover	51m	10	WNW 5	W 9	WNW 11	fr-m	500 m,	s-c		3/4 bed.					
Halle	85m	10	WNW 6	W,S 6	W,N 8										
Aldergrove	—	8	—	SW 5	—	SSW 7	—	S,W 8							
Seeland	—	8	—	SW,W 2	—	WNW 4	—	—	—	WNW 8	—	W,S 6			
Lyngby	—	8	—	SW 2	—	SW,W 4	W,S 3								
Marburg	—	6	—	—	S 3	—	SSW 3	SW,S 4							
Abbeville	—	8	Stille	S,E 3	S,E 4	SE 2	S 2								
Barcelona	—	8	NW 2	W,S 4	WNW 5	SW,W 6	W 4	NW,W 4							
Lösingfors	—	8	SE,S 5	SSE 8	SE 10	SE 11	SSE 12								
Nowosibirsk	—	8	W,N 2	WNW 5	NW 5	NW 3	WNW 5	WNW 8							
Lissabon	—	8	SW 5	SW 8	W,S 10										
Jakutsk	—	8	W 1	WNW 5	NNW 7	NNW 7	WNW 5	W,S 5							
Prag	254m	8	W 3	—	WNW 3	NW 1	WNW 3	W,N 1		bewölkt					
Smutz	—	8	WNW 3	—	NW,W 5	WNW 7	WNW 7	WNW 6		neblig					
Milroviza	—	8	NW 1	W,E 1	SSE 1	SSW 1	SW 2	W 3	—	W 3	—	SW,W 4			
							v. 17. Aug.:								
Cleveland 42.3N 57.8W	—	14	SW 4		WNW 6	WNW 6	W,S 14	W,S 14	W 14	W 16	WNW 15	79 Gust			
Lindenberg	122m	15	WNW 7	W 9	W,S 8	W,S 7	WNW 10	SW 10		bed.					" " 20 km
Nürnberg	—	14	W 4	—	W 6	1900 W 8	1800 WNW 5		cw	3/4 "					" " 50 "
Danzig	—	15	N 7	N,W 5	WNW 3	2000 SW 4	1800 SW 4	1800 SSW 5	2000 SSW 8	2200 SSW 8	c-n,	sr-c	3/4 bed.		" " 20 "
Königsberg	—	19	—	—	—	—	—	W,N 9	—	NW 5	—	W 5			
Borkum Downs	—	19	—	—	—	—	NW 3	NW 8	—	NW 9					
Königsberg	—	14	—	—	—	—	W,N 5	—	—	WNW 8	—	NW,W 33			
Croydon	—	14	—	—	WNW 4	NW 5	NW,W 6								
Valkhof	—	19	W,N 3	—	—	—	NW 7	NW 8	—	NW,W 10					
Straßburg	—	19	SW,W 5	—	NW 5	NW 5	NW 8								
Lissabon	—	19	WNW 3	—	—	WNW 3	—	NW 6	—	NW,W 10					
Prag	—	14	SW 5	SW,W 7	WNW 6	SW 7	SW,W 7	SW,W 9	—	SW 10					
	254m	14	N 3	—	W,N 1	W,S 3	W,S 6	W 5							
							v. 16. Aug.								
Cleveland 43.6N 50.9W	—	18	SW 12	—	WNW 17	W 15	W 13	1800 W,S 9	2000 WNW 13	2500 WNW 14	3000 WNW 13				
							Temperatur aufstriege v. 18. Aug.								
Lindenberg	122m	8	3.6° 86%	—	9.5° 98%	7.0° 85%	—	0.0° 97%	2600 3.2° 87%	—	fr-s	300 m	Regen		
			Adiab.	Gef.:	3 Boden	300 m	—	3.6° +12%	900 2000	— 1.0°	+ 1%				
							v. 17. Aug.								
Nauheim	—	10	—	13.3° 75%	11.1° 75%	7.2° 85%	4.4° 75%	0.0° —	0.6° 85%	-1.1° 85%					
	—	16	—	16.1° 65%	13.9° 65%	9.4° 75%	5.6° 85%	1.7° 85%	1.7° 65%	0.6° 55%					

Sonnabend, 18. Aug. 1928

No 231

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 64.7	WNW 2	00	14	+ 0.5	1	20	Wolkenlos	7	●	13	–
Zürich	65.5	N 1	01	11	0	0	10	Wolkenlos	8	0	10	–
Bern	64.2	W 1	01	11	0	1	10	"	7	0	10	–
Genf	64.3	NNE 2	01	15	0	0	50	"	7	0	11	–
Lugano	62.1	N 1	00	16	+ 1.0	0	10	"	6	0	12	–
Helder											–	
Vlissingen											–	
Utrecht												–
Kopenhagen	57.7	WSW 3	55	13	– 0.5	6	4	10 mi	9	4	–	I
Skagen	56.1	E 3	59	13	0	5	1	10 mi	9	5	–	III
Hanstholm	54.8	NNW 2	11	14	+ 0.5	6	20	9	8	5	–	IV
Blaavandshuk	57.9	NW 7	34	14	0	5	20	10	0	4	–	VI
Hammershus	58.4	W 3	11	14	– 0.5	2	20	9	0	0	–	IV
Abisko	67.9	E 4	11	15	0	5	20	10	7	0.3	11	–
Haparanda											–	
Stensele	61.0	Stille	11	13	0	6	4	10 str.	0	6	12	–
Oestersund	62.3	E 1	24	10	+ 0.5	3	0.5	6	0	0	8	–
Hernösand	59.9	N 1	11	13	0	1	50	7 cu	8	0	–	IV
Särna	58.7	Stille	11	11	+ 0.5	1	50	10 cu	8	0	6	–
Karlstad	58.9	E 1	11	11	+ 0.5	0	–	10 mi	0	0	11	–
Stockholm	59.2	SSE 1	13	15	0	2	4	10	8	0	11	–
Jönköping	58.8	Stille	11	11	0	3	20	8	0	0	10	–
Visby	58.8	S 1	11	14	0	2	20	10 mi	9	0	–	I
Kalmar	58.7	SSW 2	11	13	0	4	20	8	0	0	–	I
Gällivare	62.0	Stille	02	17	0	1	50	5	7	0	10	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	64.3	S 1	39	5	+ 0.5	4	0.5	Nebel	0	0	–	–
Ingö	63.0	Stille	11	16	– 0.5	1	50	9	4	0	–	S
Valdersund	57.6	SE 2	01	13	+ 1.0	1	50	1 SW	8	0	–	S
Kinn	58.4	N 3	10	12	+ 0.5	6	10	6	0	3	–	II
Lister	57.1	NNW 3	12	14	+ 1.0	1	20	9	8	0	–	IV
Bären-Insel	65.8	WNW 2	27	7	+ 1.0	3	1	10 str	0	0	–	I
Andenes	61.1	Stille	11	15	0	1	50	8	8	0	–	S
Röst	59.7	S 3	40	13	+ 1.0	6	20	10	9	1	–	I
Jan Mayen	65.3	E 3	27	6	+ 0.5	4	0.05	Nebel	9	0	–	III
Färder	58.0	NE 4	11	14	+ 1.0	1	20	9	9	●	–	IV
Vardö	65.4	SSW 1	11	13	0	1	50	6	8	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	58.1	N 4	51	11	+ 1.5	1	20	10 mi	0	9	–	III
Dombas	59.9	Stille	02	10	+ 1.0	5	50	4	8	●	6	–
Helsingfors	58.8	SE 3	51	17	0	1	10	10	8	0	16	–
Vasa	59.3	E 1	12	15	–	1	50	10 str.	0	0	14	
Kuopio	61.5	E 2	01	20	0	0	20	Wolkenlos	4	0	14	
Dorpat	58.3	SE 1	11	18	0	6	20	10 mi	9	4	15	–
Riga	58.4	NNW 4	45	13	– 0.5	6	2	10 mi	9	3	13	–
Warschau	61.7	WNW 2	10	12	+ 0.5	2	4	9	0	1	11	–
Lemberg	62.4	Stille	01	10	0	4	1	1	9	0	8	–
Pinsk	60.5	SW 2	01	17	0	0	10	Wolkenlos	8	0	9	–
Wilna	59.3	NW 2	00	15	0	0	10	3	8	10	12	–
Krakau	63.4	WNW 1	11	13	0	2	2	10	8	0	11	–
Posen	62.3	SSW 2	12	13	+ 0.5	2	2	9	8	0	10	–
Prag	64.6	W 2	10	12	–	4	20	Wolkenlos	6	0	9	–
Eger	65.9	Stille	10	9	+ 0.5	6	4	7	9	0.3	6	–
Preßburg	63.4	NW 2	00	15	+ 1.0	1	20	Wolkenlos	6	0	13	–
Kaschau	61.6	N 1	55	14	+ 1.0	6	2	10	9	●	12	–
Olmütz	63.1	WNW 2	01	14	+ 0.5	6	4	1 cu	7	0.6	10	–
Budapest											–	
Belgrad	62.1	NW 1	55	16	+ 1.5	9	4	10 str.	9	9	16	–
Serajewo											–	
Agram	60.2	SE 1	16	15	+ 1.5	6	50	10	–	15	14	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	61.6	NNE 2	16	24	+ 2.0	6	0.5	–	8	2	19	–
Genua	59.8	NE 3	00	22	0	0	20	Wolkenlos	6	0	–	II
Livorno											–	
Ancona	61.5	NNE 1	01	26	+ 1.0	6	10	4 cu	7	0	–	–
Maddalena	58.7	W 3	00	22	+ 2.0	2	4.5	cu	6	0	–	II
Messina	58.0	N 2	01	27	0	0	10	Wolkenlos	0	0	–	I
Taranto	59.6	W 1	01	26	+ 0.5	0	4	2 ci	7	0	–	S
Venedig											–	
Rom	59.2	NNE 2	01	24	0	1	10	4	6	0	10	–
Malta											–	
Madrid	62.0	Stille	00	19	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	5	0	17	
La Coruña	60.7	S 1	01	16	– 1.0	3	2	Wolkenlos	8	0		W
Mahon	61.4	NW 2	01	24	0	0	20	1 cu	6	0	19	–
Malaga	62.2	E 2	01	25	+ 0.5	1	4	4	7	0	–	–
Horta	64.3	Stille	01	18	+ 0.5	0	20	1 cu	8	0	–	I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum
Rochefort	7 63.2	ENE 1	01	15	– 0.5	1	4	Wolkenlos	–		0
Bayonne	62.5	Stille	01	15	0	0	10	"	–		0
Bordeaux	62.5	Stille	01	15	0	0	10	"	–		0
Clermont	65.6	Stille	01	12	0	0	20	"	–		0
Dijon	65.2	ENE 2	01	13	0	1	4	"	–		0
Calais											
Brest	63.8	Stille	19	15	– 1.0	1	20	8	–		0
Paris	66.3	Stille	01	16	0	2	0.5	4	–		0
Perpignan	61.1	SW 4	01	19	0	2	50	1	–		0
Rennes											
Straßburg	66.3	Stille	01	12	+ 1.0	1	4	Wolkenlos		●	7
Toulouse	62.6	SE 1	01	14	0	1	50	1	–		0
Tours	65.0	ENE 2	01	13	– 0.5	1	4	1	–		0
Ajaccio											
Le Havre	60.1	ESE 3	11	13	0	1	2	7	–		0
Marignane											
Nancy	66.8	Stille	25	9	0	3	1	1 str.	–		0
Lerwick	–	–	11	9	0	1	20	10	8		0
Renfrew	64.2	ENE 1	27	11	0	3	1	10	7		0
Cranwell	65.8	W 2	11	12	0	1	4	9	8		0
Scilly	64.1	SSE 2	10	13	0.5	1	50	7	8	●	–
Wick	64.4	SE 1	11	11	0	1	20	8	9		0
Malinhead	61.5	SSE 4	11	13	– 0.5	1	20	8	8		0
Tynemouth	64.0	W 1	11	12	– 0.5	0	10	7	7		0
Pembroke	63.9	SW 2	12	15	– 0.5	5	20	9	8	●	–
Roches Point	62.8	SW 3	11	15	– 1.0	1	20	9	9		0
Croydon	65.8	SW 1	10	12	0	0	4	8	8		0
Aberdeen	64.3	Stille	11	11	0	1	4	9 str.	8		0
Valentia	60.6	SSE 5	11	16	– 1.0	6	20	8	9		2
Plymouth	64.8	ESE 3	10	13	0	1	50	9	9		0
Guernsey	65.3	SSW 2	50	15	– 1.0	0	50	9	8		0
Stornoway	62.5	SW 1	11	12	– 0.5	1	10	8	9		0
Holyhead	64.0	S 1	10	13	– 0.5	1	20	7	8		0
Donaghadee	64.0	WNW 1	02	11	0	1	10	4	8		0
Yarmouth	65.1	WNW 2	11	12	0	1	4	10	9	●	–
Blacksod	59.3	S 4	11	16	– 0.5	5	20	9	8		1
Calshot	65.6	Stille	12	13	0	0	4	9	9		0
Thorshavn	63.8	SE 6	11	11	0	3	2	10 str.	8		0
Seydisfjord	58.8	SE 2	11	13	0	0	6	a.s.			
Acureyri	56.1	SE 1	01	12	+ 0.5	0	–	3 a.c.			
Isafjord	54.6	SE 1	11	12	0	1	–	9 a.s.			
Reykjavik	52.4	ESE 6	10	12	0	6	10	10 str.	7	2	–
Vestmannö	51.6	ESE 9	55	11	0	6	–	10 mi			
Alexandrovsk	65.2	SSE 2	1/4 bed	14	+ 0.1						0
Archangelsk	65.4	NE 2	bed	7	+ 0.5						0
Ust-Zylma											
Matochkin-Sharr											
Dickson											
Petersburg	60.4	NE 2	1/4 bed	18	– 0.1						0
Tscherdyn	57.7	N 3	3/4 "	–	+ 0.1						0
Moskau	60.1	Stille	klar	17	– 0.3						0
Kasan	58.9	N 1	1/4 bed.	17	+ 0.2						0
Kiew	59.7	NW 3	bed	15	+ 0.1						7
Ufa	57.6	NNE 2	klar	13	+ 0.4						0
Saratow	59.2	NW 3	1/2 bed.	19	0						0
Orenburg											
Odessa	62.3	W 1	bed.	20	+ 0.9						0
Sewastopol	60.9	W 2	klar	21	– 0.2						0
Astrachan	58.7	WNW 1	1/4 bed	16	+ 0.6						0
Emba											
Batum											
Baku	61.4	WNW 3	3/4 bed	21	+ 0.7						1
Tobolsk											
Omsk	58.3	NNE 1	klar	13	+ 0.8						0
Tashkent	54.2	SE 1	bed.	22	+ 1.2						0
V. Imbatskoe											
Tomsk	57.9	E 1	bed	12	0						0
Irkutsk	64.0	E 1	bed.	8	+ 0.9						0
Jakutsk											
Wladivostok	58.5	Stille	1/4 bed.	21	0						0
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7																	
Sydney																			
Father Point	11	66.0	SE	2															
Perry Sound	22	55 –	NE	2															
White River																			
Winnipeg	18	58.0	S	3															
					La Paz	21	7 55.0	W	2	Bermuda		7				Duluth	18	7 61.0	NE	2
					Edmonton	16	58.0	NE	2	Key West	28		63.0	E	2	Huron	23	62.0	S	2
					Nantucket	20	60.0	SW	2	Little Rock	32		58.0	SW	2	Salt Lake City	31	58.0	N	2
					Washington	24	56.0	SW	2	Nashville	21		61.2	W	2	Helena	28	58.0	W	3
					Hatteras	27	57.0	SW	4	Cleveland	26		55.0	NE	2	Denver	23	61.0	SW	2
					Charleston	25	61.0	SW	3	Chicago	22		58.0	NE	2	Roseburg	29	61.0	N	2

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
Tatoosh		7					
San Francisco	15	62.0	SW	2			
San Diego	21	59.0	W	2			
Forth Worth	32	57.0	SW	2			
El Paso	28	58.0	E	2			
Belle Isle							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 232 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 19. Aug. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	762.3	WNW 5	41	16	\ 0	3	10	10			
Helgoland	2	–	WNW 5	41	14	\ +0.5	2	20	8			
Altenwalde	2	62.2	WNW 3	41	15	— 0	1	40	10	7		
Bremen	2											
Hamburg	2	62.0	NW 5	43	16	~ 0	5	50	9	6		
Kiel	2	60.2	WNW 4	54	14	— 0	6	4	10	8		3
Warnemünde	2	59.5	WNW 5	46	14	— 0	5	20	10	8		4
Stettin	2	60.8	SW 5	51	16	— 0	5	40	10	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.5	W 2	41	18	\ 0	5	30	7	8		5
Königsberg	2	59.8	WNW 3	41	18	~ 0	4	40	7	6		4
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	65.5	W 2	41	18	\ −0.5	4	10	10	6		5
Nordnorm	2	63.9	W 2	41	18	\ 0	4	20	3	6		5
Hannover	2	63.1	WNW 4	43	20	\ −0.5	4	30	7	5		5
Magdeburg	2	62.8	W 4	30	19	\ −0.5	5	30	7	5		5
Wahnde	2	63.6	WNW 6	41	16	\ −0.5	5	40	9	6		5
Dresden	2¹⁵	63.3	WNW 3	41	15	— 0	4	20	9	6		5
Berlin	2	61.8	WNW 3	46	16	\ −0.5	5	4	8	5		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.5	WNW 4	33	18	\ −0.5	5	4	9	6		5
Frankfurt a. M.	2	65.6	N 1	41	17	— 0	4	40	9	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.6	Stille	00	16	\ −0.5	0	10	4	5		5
Kahler Asten 852	2¹⁰	677.0	W 3	41	11	— 0	4	20	3	7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁰	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁰	6										
Fichtelberg 1213	2	678.1	NW 3	41	6	— 0	2	10	10	9		1
Schauinsland 1603	2	599.6	W 6	12	3	\ 0	4	10	9	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 93	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁰	531.4	SSW 4	01	−0	\ +0.5	0	4	1	6		3
Säntis 2500	2	566.6	SW 6	01	3	— 0	0	4	1	5		3
Sonnblick 3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	762.1	NW 4	41	17	\ −0.5	3	10	10	7	0			
Helgoland	7		WNW 5	41	14	\ +0.5	2	20	10					
Altenwalde	7	62.1	WNW 5	41	16	— 0	1	40	9	7	0	17		
Bremen	7	62.4	WNW 6	43	18	— 0	1	20	9	7	0	18		
Hamburg	7	62.5	NW 5	46	17	— 0	1	20	9	6	0	16		6
Kiel	7	60.7	W 4	41	16	— 0	2	40	10	7	0	15		
Warnemünde	7	58.9	W 5	50	13	— 0	0	10	10	8	2		W	4
Stettin	7	60.6	W 4	50	14	— 0	0	4	10	8	2			4
Rügenwaldermünde	7	59.2	WNW 5	41	14	— 0	1			7		15	W	4
Danzig	7	60.5	SW 2	40	16	— 0	5	10	6	7	1	16		
Königsberg	7	59.9	Stille	00	16	— 0	0	20	0	7	0	19		6
Memel	7													
Aachen	7	64.5	Stille	41	17	\ −1.0	2	10	9	6	0	18		6
Nordnorm	7	63.3	W 2	41	17	\ −0.5	4	40	10	7	0	20		5
Hannover	7	63.1	W 3	41	17	\ −0.5	4	20	6	8	0	20		5
Magdeburg	7	62.7	W 3	30	17	\ −0.5	4	20	4	7	0	20		5
Wahnde	7	63.7	NNW 3	41	16	\ −0.5	4	20	6	7	0	15		5
Dresden	7¹⁵	63.4	WNW 3	41	15	— 0	4	20	6	7	0	17		5
Berlin	7	61.8	WNW 3	46	16	\ −0.5	4	20	4	7	0	18		5
Grünberg in Schles.	7	62.3	W 3	50	16	— 0	5	10	5	7	0	17		5
Breslau	7	62.1	W 1	50	14	— 0	4	10	8	7	0	19		5
Frankfurt a. M.	7	64.8	NW 4	41	18	— −0.5	4	40	10	6	0	17		6
Karlsruhe	7	65.1	NE 1	41	19	— −0.5	0	10	9	5	0	21		7
Friedrichshafen	7	66.5	N 1	41	18	— −0.5	1	10	7	4	0	22		6
Bamberg	7¹⁵	64.9	W 3	41	17	— −0.5	1	10	10	6	0	18		5
München	7	65.4	Stille	00	17	— −0.5	0	20	4	5	0	20		4
Kahler Asten 852	7	678.8	W 3	41	11	\ 0	1	40	9	9	0	12		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	679.4	W 4	41	7	— −0.5	6	20	7	7	0.1	8		3
Fichtelberg 1213	7	677.7	NW 3	40	7	— 0	1	30	5	9	0	10		3
Schauinsland 1603	7¹⁵	600.0	W 6	40	5	— 0	1	20	7	8	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 93	7													
Zugspitze 2964	7	531.8	WNW 4	42	1	— 0	1	50	8		0	2		9
Säntis 2500	7	566.3	SW 5	01	1	— 0	1	40	8		0	1		7
Sonnblick 3106	7													

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Gauss'sche Breite reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	758.8 W6 WW11 Temp. 14° (10 km) Sichtw. 0.10 km
	7p:	759.1 W6 " 40 " 15° (10 s.c.) See W " 10 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	WNW7 bed. See V
Außenjade	2p:	764.3 NW5, WW11 Temp. 16° (8 s.c.) Sichtw. 10 km
	7p:	764.1 WNW5 " 11 " 15° (10 s.c.) See V, " 10 "
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	763.3 NW6, WW11 Temp. 16° W-T 17° (8 s.c.)
	7p:	762.6 NW5 " 11 " 15° 19° (10 s.c.) See V
Amrumbank	2p:	759.3 WNW6 Temp. 14° Sichtw. 20 km (10 s.c.)
	7p:	760.3 NW 11 " 15° " " 20 " (10 s.c.) See V
Adlergrund	2p:	— WNW6 WW30, Temp. 15° (8 s.c.) W-T 15° See V
	7p:	
Borkum Norderney	5p:	
	7p:	763.3 WNW6 WW11 Temp. 16° (10 s.c.) See V
	10p:	762.1 NW5 " 11 " 15° (10 s.c.) " V

HEUTE MORGEN

List	8a	760.1 NW2, WW11, Temp. 16° (10 s.c.) See S
	11a:	
Bülk	8a:	WNW 5 WW06, Sichtw. b. 10 km, See III
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 5 bed. See III
	11a:	
Außenjade	8a:	763.5 NW3 WW01, Temp. 15° (5 s.c.) See III
	11a:	
Marienleuchte	8a:	WNW3 WW11, Sichtw. b. 10 km, See II
	11a:	
Borkumriff	8a:	761.7 NNW3, WW11, Temp. 15° (10 s.c.) W-T 17° See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	758.5 NW2, WW12, Temp. 14° (8 s.c.) See III
	11a:	
Adlergrund	8a:	— NW5, WW11 Temp. 14° (10 s.c.) W-T 15° See II
	11a:	— NW5 " 11 " 14° (10 s.c.) W-T 15° "
Borkum Norderney	11a:	
	8a	762.0 NW3, WW10, Temp. 15° (9 s.c.) See S

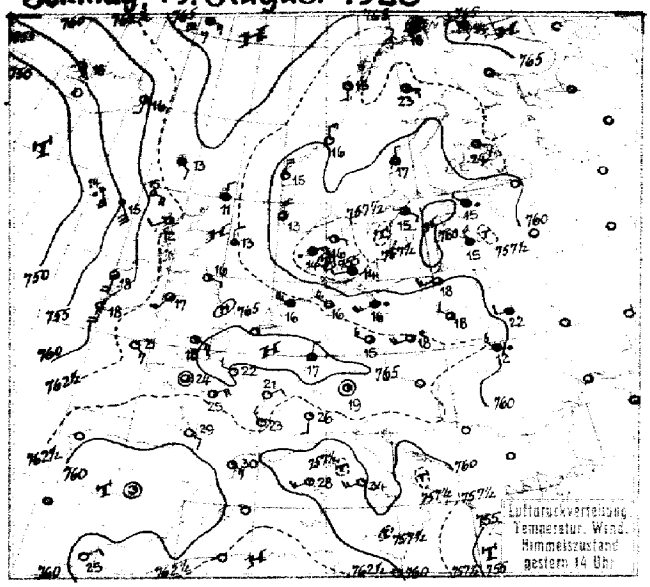
HEUTE MORGEN 8 UHR

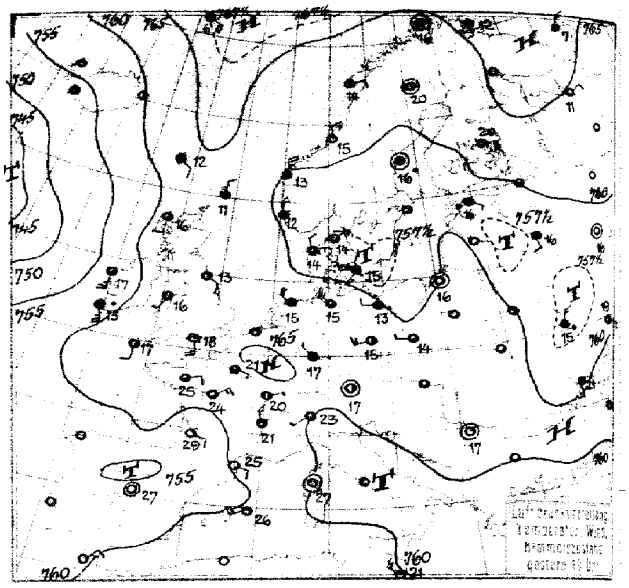
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	762.4	NW 2	41	16	— 0	2	40	10	7	0			4
Wilhelmshaven	8	62.0	W 2	41	16	— 0	1	40	7	8	0	10		6
Helgoland	8		WNW 3	01	16	+ 0.5	1	20	5	7	0		W	6
Altenwalde	8	61.9	WNW 2	41	16	— 0	1	20	8	8	0	13		5
Bremen	8	62.5	W 2	41	18	— 0	1	10	3	8	0	16		6
Hamburg	8	62.5	WNW 2	51	15	+ 0.5	1	4	10	8	0	11		3
Groß-Borstel	8	–	SW 2	40	13	— 1	4	2	7	9	0	12		3
Kiel	8	60.9	NNW 4	01	15	+ 0.5	3	40	2	8	2	15		5
Warnemünde	8	59.1	WW 4	42	15	+ 0.5	3	20	9	8	3	–	W	4
Stettin	8	59.9	WNW 4	43	15	— 0	2	40	10	8	1	11		4
Rügenwaldermünde	8	60.6	SW 3	43	13	— 0.5		—	Nebel	9	12	11	W	
Danzig	8													
Königsberg	8	60.5	SW 2	41	15	— 0.5	5	40	8	8	0	10		5
Memel	8													
Aachen	8	63.3	Stille	01	41	— 0.5	1	4	Wolkenlos	8	0	10		7
Nordnorm	8													
Hannover	8	63.3	WNW 1	40	14	— 0	2	20	10	8	0	10		5
Magdeburg	8	62.3	WNW 2	01	17	— 0	0	40	7	8	0	12		5
Wahnde	8	62.6	W 1	42	17	— 0	3	4	10	8	0	14		0
Dresden	8¹⁵	62.5	WNW 2	01	14	+ 0.5	4	40	5	8	0.2	11		9
Berlin	8	60.9	W 2	41	13	+ 0.5	2	4	10	8	0	11		4
Grünberg i. Schles.	8	60.6	WNW 3	02	15	— 0	1	10	4	8	0			4
Breslau	8	61.6	W 2	40	15	— 0	5	10	8	8	0.3	16		5
Frankfurt a. M.	8	62.6	N 1	00	15	— 0	0	20	1	9	0	9		5
Karlsruhe	7¹⁵	63.1	E 1	01	11	— 0	0	10	wolkenlos	9	0	9		4
Friedrichshafen	8	64.0	NE 1	02	14	— 0	1	4	3	9	0	9		0
Bamberg	8	63.3	SE 1	20	9	— 0	3	0.5	8	9	0	8		3
München	8	63.3	Stille	00	7	— 0	0	10	1	7	0	6		3
Kahler Asten 852	8	677.0	W 3	00	10	— 0	0	10	2	9	0	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.3	NW 2	10	10	— −1.0	1	20	5	9	0	10		4
Feldberg im Taunus 801	8	677.0	Stille	01	16	— −0.5	0	10	3	7	0	8		7
Brocken 1142	8	679.8	NNW 4	25	6	— + 0.5	6	30	Nebel	9	0	6		6
Fichtelberg 1213	8	677.5	N 2	01	7	— 0	1	40	5	9	0	5		4
Schauinsland 1603	7¹⁵	599.3	SW 3	10	3	— −0.5	3	20	8	10	0	5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 93	7¹⁵	600.7	SSE 1	42	1	— 0	1	20	6	8	0	1		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	533.5	WNW 4	01	−0	— 0	0	20	1	8	0	1		9
Säntis 2500	8	566.3	SW 3	01	1	— 0	0	20	4	9	0	2		3
Sonnblick 3106	8	5												

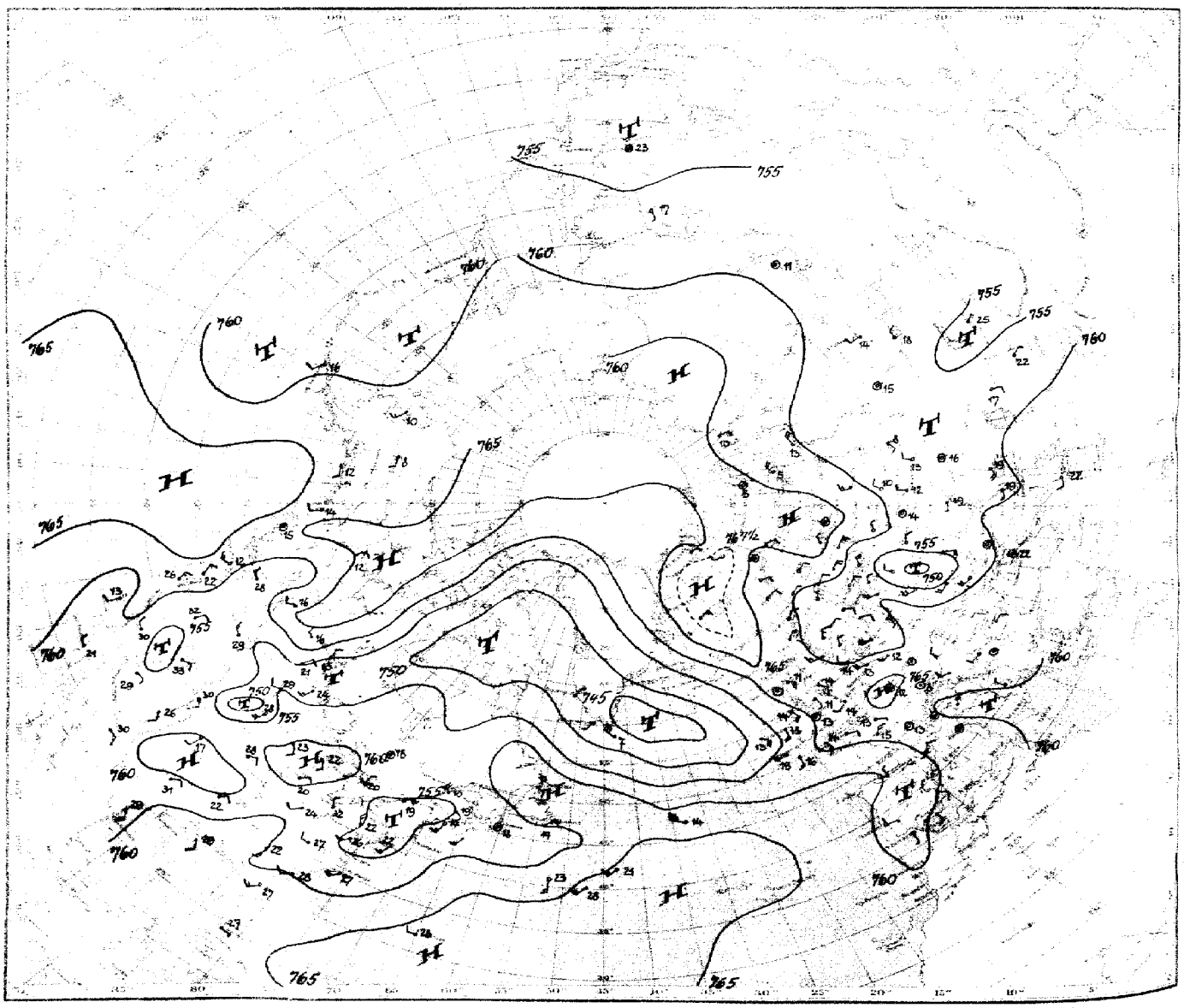
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Gauss'sche Breite reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 19. August 1928

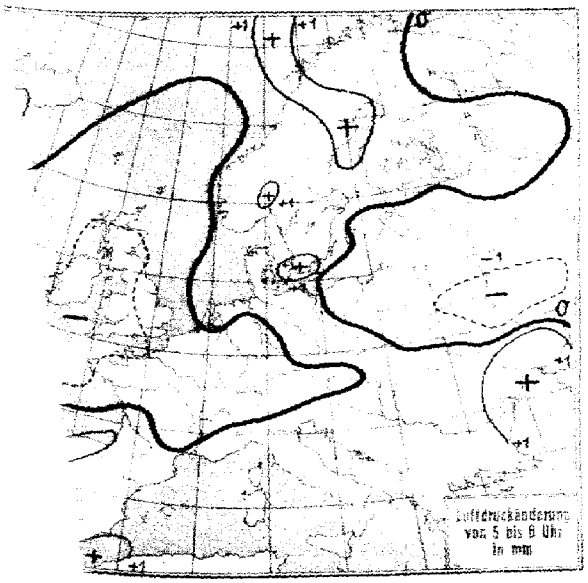


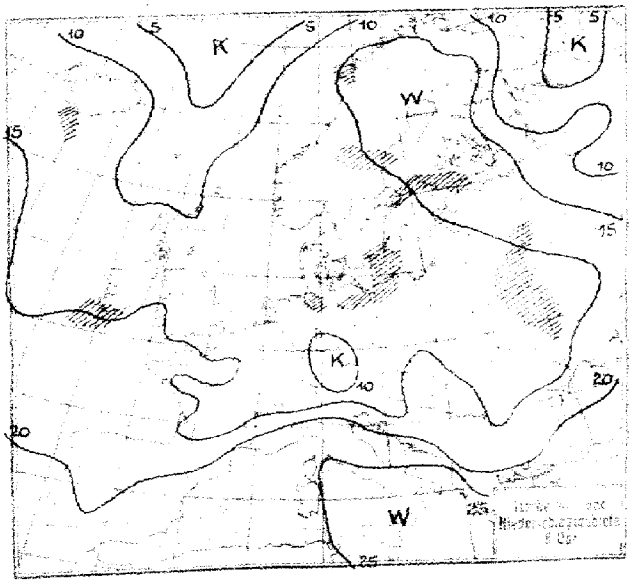




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung Temperatur Wind Himmelszustand 8 Uhr





STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschläge	Menge der Niederschläge
Wien														
Zürich	60.2	N 2	02	22	0	20	60.2	N 2	02	24	0	20	0	72
Bern	60.9	NE 3	10	20	0	50	60.9	NE 3	00	22	0	50	0	44
Genf							62.4	NNE 1	01	23	0	50	0	3
Lugano	60.0	0	01	26	0	20	60.5	SW 1	00	22	0	10	0	24
Helder														
Vlissingen														
Utrecht														
Kopenhagen	57.2	WSW 1	10	14	0	4	56.5	N 3	10	15	0	4	17	2
Skagen	56.[illegible]	E [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hanstholm	59.1	NE 3	SW [illegible]	14	0	10	58.8	NNW 3	00	14	0	30	1	02
Skagenstrand	57.[illegible]	NW 2	10	13	0	10	59.2	NW 4	10	13	0	10	0	14
Hammershus	57.8	WNW 4	10	15	0	10	57.6	WNW 5	00	13	0	10	0	1
Abisko	62.8	NW 1	10	13	0	50	62.2	NW 1	00	15	0	50	1	2
Haparanda	61.7	NE 3	02	16	0	50	61.7	E 3	02	15	0	50	0	2
Stensele	61.2	E 1	10	17	0	10	60.9	ENE 1	10	15	0	10	1	13
Oestersund	60.7	ONO 1	01	12	0	10	59.9	E 1	01	16	0	10	0	10
Hernösand	59.5	N 1	11	12	1	30	58.5	ONO 1	02	14	0	4	0	1
Särna	58.3	NW 2	00	14	0	20	58.3	NW 2	01	11	0	50	1	4
Karlstad	58.2	E 3	10	15	0	4	58.2	E 3	02	14	0	1	0	17
Stockholm	58.9	OSE 1	10	15	1	4								
Jönköping	58.0	NNW 2	00	15	0	50	58.0	NW 2	00	16	0	50	0	15
Wisby	58.2	OSO 1	10	14	0	10	58.2	WNW 1	00	15	0	30	1	3
Kalmar	58.1	NNE 3	10	15	0	20	57.5	3	00	14	0	20	0	3
Gällivare	62.1	E 3	00	13	0	50	62.1	ONO 1	00	20	0	50	0	46
Karlshamm														
Bjurröklubb	60.4	N 1	11	12	1	50	60.4	NE 3	02	10	1	50	0	2
Quade Hook														
Spitzbergen	64.3	SW 1	11	1	0	1	64.6	NNW 1	11	2	0	2	0	1
Ingö	60.3	ONO 1	11	13	0	50	60.4	ONO 1	10	16	0	50	0	4
Valdersund	60.7	N 2	01	16	0	50	60.9	N 2	01	15	0	50	0	3
Kinn	58.6	N 1	00	15	0	50	58.6	N 3	00	15	0	50	0	4
Lister	59.0	NW 1	10	15	0	50	59.0	NNW 2	00	15	0	50	0	1
Bären-Insel	67.1	W 2	02	7	0	50	67.5	W 3	10	6	0	2	0	1
Andänes	61.9	E 3	11	10	0	50	62.7	ENE 1	11	11	0	50	0	3
Röst	67.4	W 1	00	16	0	50	67.9	ENE 1	11	11	0	50	0	1
Jan Mayen	66.8	E 3	00	7	0	50	67.1	ENE 3	11	11	0	50	0	1
Färder	58.5	NE 3	10	15	1	50	58.8	NE 3	10	15	1	50	0	2
Vardö	65.3	NNE 1	02	4	1	5	65.6	NNE 1	01	6	1	50	0	2
Brönnö Sund	–	–	1	02	10	1	61.4	S 4	10	16	1	2	0	1
Utsire	58.2	N 4	10	15	0	50	60.2	NNW 3	10	14	1	50	0	1
Dombas	58.7	O 1	11	14	0	50	58.8	O 1	11	11	0	50	0	1
Helsingfors	56.1	ENE 1	10	16	0	10	58.9	NE 2	10	16	0	10	0	10
Vasa	58.8	ENE 1	10	16	0	10	59.8	NE 1	10	16	0	10	0	10
Kuopio	62.4	ENE 2	01	24	1	20	62.9	E 4	01	20	1	20	0	–
Dorpat	59.4	OSE 2	10	19	0	20	58.4	ENE 5	10	16	0	2	0	8
Riga	58.6	NNW 3	10	15	0	20								
Warschau	61.0	NW 2	10	18	0	4								
Lemberg	62.9	NW 3	51	12	1	4								
Pinsk	59.0	W 2	11	22	0	10								
Wilna	59.3	SW 2	11	18	0	10								
Krakau	62.8	W 2	10	18	0	10								
Posen	62.1	SW 3	11	15										
Prag	64.1	WNW 2	10	22	1	20	63.8	W 2	10	22	0	20	0	19
Eger	64.3	W 3	12	18			64.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Preßburg	62.9	WNW 4	02	17	1	20	63.1	NW 4	01	17	0	20	0	12
Kaschau	62.0	NNW 3	00	17	0	20	62.1	NW 4	00	17	0	20	0	12
Olmütz	62.8	NW 1	11	16	1	50	62.9	NNW 1	10	15	1	50	0	12
Budapest														
Belgrad							64.0	ONO 1	00	17	1	4	0	3
Serajewo														
Agram							64.2	N [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	50	0	[illegible]
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	60.[illegible]	ONO 1	12	27	1	20	60.5	ONO 1	12	26	0	20
Genua	60.4	N 1	01	26	0	20	60.0	•	10	25	0	4
Livorno	59.2	N 2	02	27	0	–	59.2	N 3	00	27	0	50
Ancona	62.4	E 2	01	29	1	10						
Maddalena	59.4	NW 1	01	23	1	4	59.4	WNW 3	00	24	2	–
Messina	58.1	N 4	01	29	0	4	58.4	N 1	01	27	0	10
Tarent	58.7	NW 1	01	30	0	10	59.5	NE 1	01	22	2	–
Venedig												
Rom	55.3	WSW 3	01	34	0	30						
Malta							–	NW 3	01	21	–	–
Madrid	59.5	ONO 1	01	–	0	10	56.8	ONO 1	00	27	0	50
La Coruña	60.8	N 2	00	21	0	2						
Mahon							60.8	WNW 3	00	26	1	20
Malaga	62.2	OSE 2	00	27	1	4	60.2	OSE 1	00	25	0	4
Horta	65.2	WSW 1	01	25	0	50	65.2	ENE 1	01	25	0	50
Rochefort	60.8	E 3	01	21	1	10	59.6	ENE 2	01	28	1	0
Bayonne							59.3	W 1	01	24	0	20
Bordeaux	60.3	ESE 2	01	29	0	10	58.7	ESE 2	01	29	0	20
Clermont	63.0	ONO 1	01	24	0	30	61.8	N 1	01	22	2	20
Dijon	62.2	NE 1	01	21	1	10	61.9	ENE 1	01	20	2	10
Calais												
Brest	60.4	O 3	02	23	1	20	61.2	ONO 1	10	27	2	10
Paris	62.0	WNW 2	11	22	1	2	63.5	ENE 1	11	21	2	2
Perpignan	61.[illegible]	ENE 3	01	30	1	50	60.2	ENE 2	01	25	1	20
Rennes	62.9	SSW 1	11	24	1	10	61.0	ENE 2	11	25	2	10
Straßburg	63.5	NNE 1	10	18	1	4	63.4	–	–	18	–	–
Toulouse	60.1	NE 2	01	20	1	10	58.7	ENE 1	01	30	1	20
Tours	63.2	NE 1	12	24	2	10	61.8	NE 3	12	24	2	10
Ajaccio	59.4	NW 3	02	27	1	20	59.2	ONO 1	02	29	1	20
Le Havre	63.8	OSE 1	12	20	0	4	63.4	•	11	19	2	4
Marignane	60.0	WNW 1	01	28	1	20	60.3	0 1	01	25	1	20
Nancy	64.0	N 1	12	20	2	10	60.3	ENE 2	01	18	1	4
Terwjek	63.5	N 1	11	21	1	20	63.4	N 2	11	11	1	20
Renfrew	–	ONO 1	11	17	1	20	62.9	SW 2	01	17	0	50
Cranwell	64.5	SW 1	00	20	1	20	64.5	SW 1	10	21	1	10
Scilly	62.4	OSE 3	01	21	0	20	61.8	0 2	02	17	0	20
Wick	63.1	ENE 1	11	12	1	20	63.4	ENE 2	11	11	1	20
Mullinhead	62.4	N 4	11	18	1	20	62.9	ONE 4	11	17	1	20
Tynemouth	63.3	ENE 1	10	16	0	4	62.9	OSE 2	01	16	0	10
Pembroke							64.2	WNW 4	00	16	0	20
Roches Point	62.4	SW 3	10	17	1	20	64.1	NW 2	01	17	1	20
Croydon	64.3	SW 1	01	19	1	10	63.5	SW 2	02	19	0	20
Aberdeen	64.2	OSE 3	11	15	1	10	63.5	NE 3	11	12	1	10
Valentia	64.0	NE 1	11	18	1	20	63.8	ONE 3	55	15	0	4
Blymouth	63.2	ONE 3	01	20	0	20	63.2	N 3	01	16	4	20
Guernsey	62.[illegible]	OSE 3	10	18	1	20	63.1	OSE 2	10	17	1	20
Stornoway	62.0	SW 1	01	16	1	20	61.5	S [illegible]	10	16	1	20
Holyhead	63.[illegible]	WSW 3	11	17	0	20	61.9	NNW 1	11	16	0	20
Donaghadee	62.[illegible]	ONE 4	10	17	1	20	62.8	O 3	02	15	0	20
Yarmouth	64.0	NE 2	11	17	1	20	63.5	ENE 4	02	17	0	4
Blacksod	63.[illegible]	O 1	11	18	1	50	62.8	O 3	10	17	0	50
Calshot	64.3	ENE 3	20	18	0	50	63.0	ONE 3	01	18	0	50
Thorshavn	64.3	OSE 2	11	10	1	10	64.5	OSE 2	11	12	2	50
Seydisfjord	59.[illegible]	[illegible]	11	10	1	–						
Akureyri	58.[illegible]	NE 1	11	11	1	–						
Isafjord	59.[illegible]	OSE 1	11	13	1	–						
Reykjavik												
Vestmanno	59.[illegible]	NE 3	11	11	1	–						
Skagen							66.0	NNE 1	1/4 bed	8		
Christiansund							65.[illegible]	[illegible]	[illegible]	5		
Bergen							60.2	ENE 4	1/2 bed	19		
Kopenhagen							59.[illegible]	NNE 1	[illegible]	16		
Malmö							61.[illegible]	NNE 2	1/4 [illegible]	9		
Visby							55.[illegible]	WNW 3	Reg.	12		
Stockholm							56.8	NE 2	1/4 bed	15		

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Zeben	16. VIII	14	57.6 N	0.4 E	[illegible]	N [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	NE
•	•	19	56.[illegible] N	1.1 W	[illegible]	N [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N
Reda	•	•	59.[illegible] N	[illegible] E	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tilelita	•	•	57.[illegible] N	0.1 W	[illegible]	SW 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW
Celtic	•	•	49.4 N	[illegible] W	57	WNW 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
New York	•	14	50.6 N	[illegible] W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gen. Mire	•	•	47.5 N	[illegible] W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mechance	•	•	48.8 N	[illegible] W	50	WNW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W
Meteor	•	7	60.[illegible] N	[illegible] W	[illegible]	N [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	10	[illegible]
•	•	10	60.5 N	[illegible] W	[illegible]	N [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	N
•	•	13	60.[illegible] N	[illegible] W	[illegible]	N [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]
•	•	16	59.5 N	[illegible] W	[illegible]	N [illegible]	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	10	N
•	•	20	59.0 N	[illegible] W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	N
•	•	21	60.[illegible] N	[illegible] W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	10	[illegible]
•	•	23	59.[illegible] N	[illegible] W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Rohanec	15. VIII	2	48.3 N	32.7 W	761	WNW 2	11	14	15	61	20	9	[illegible]	[illegible]
New York	•	•	52.8 N	11.8 W	59	[illegible] 3	13	16	16	61	10	10	[illegible]	[illegible]
Caronia	•	•	51.6 N	12.5 W	57	WNW 4	44	15	17	6	10	10	[illegible]	[illegible]
Zeben	•	•	55.8 N	0.1 E	63	NE 2	11	14	–	2	10	10	[illegible]	[illegible]
Gen. Mire	•	•	50.0 N	1.4 W	6[illegible]	ENE 3	01	17	17	9	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Celtic	•	8	50.4 N	17.0 W	57	NW 4	12	15	16	1	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cornwall	•	2	50.2 N	01.1 W	55	ONE 4	12	26	22	5	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zeben	•	8	55.4 N	0.8 E	61	ENE 2	11	15	–	–	4	9	[illegible]	[illegible]
Mechance	•	•	56.8 N	5.1 W	55	O 1	11	14	13	1	10	10	[illegible]	[illegible]
Celtic	•	•	52.0 N	4.0 W	52	W 6	55	12	15	5	10	2	[illegible]	[illegible]

Sonntag, 19. August 1928 Nr. 232.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Antizyklone im hohen Norden hat sich zwischen Grönland und Barentsee noch verstärkt, ihre südwärts fließenden Luftmassen haben über Mitteleuropa bis zur Donaumündung und Zentralrussland starke Abkühlung hervorgerufen. Die Zyklone wurde daher mit ihrem Wirbel über dem Ostseegebiet südostwärts gedrängt und weiter aufgefüllt, während sich der nach Innerrussland reichende Randwirbel infolge des dort noch vorhandenen Temperaturgefälles stark vertiefte. Die Tendenz zur Verstärkung der nördlichen Antizyklone scheint noch vorhanden zu sein, dagegen wird der kontinentale Hochdruckkern und die Hochdruckbrücke über der Nordsee durch die mit der neuen ozeanischen Depression heranfließende wärmere Luft abgebaut.

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

STUNDE		9	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	14.5	14.8	14.9	16.1	15.7	15.5	15.3	15.6	15.0	14.8	14.3	13.8	13.7	13.6	13.2	13.4	12.8	12.4	12.3	12.0	11.9	12.3	12.5
Barograph (+10.3 mm)		58.2	58.3	58.4	58.6	58.5	58.4	58.4	58.3	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.1	57.9	57.8	57.7	57.6	57.7	57.8	57.7	57.9	58.1	58.1
Anemograph	Richtung	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW
	m. p. S.	9.7	7.5	8.8	8.3	9.9	10.0	8.9	8.8	9.2	8.8	8.3	8.0	7.8	7.6	7.1	7.8	7.5	6.8	6.5	6.5	5.9	6.0	5.5	6.7
Regenmesser		.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Sonnenscheindauer in Min.		.	25	.	.	25	7	.	.	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 Kilom.
Kaschau	.	8½	Stille		SW₂S 3	SSW 6	SW 7	SW 9	neblig						
Sager	.	8½	Stille			NW 2	NW 4	NW 5	neblig						
Calshot	.	7½	E₂N 3	SE 3	SzE 4	SzW 3									
Calshot	.	8½	E 5		SzW 8	SzW 6	SW 5								
Glasco	.	10½				SE 4				S 4		NNE 1		S 3	9000 S 15
							18. August:								
Rudolstadt	.	11½	W 5	W 7		W 7	1300 NW₂W 2		SW-W, cu					3/4bed.	" " 10 "
Dresden	.	15½	WNW 6		W₂N 7	W 8	W₂N 7		W, cu-cs, cu, a-W, a-sw					3/4bed.	" " 20 "
Halle		14½	W 8	W₂W 8	W 6	W₂N 9	WNW 7	WNW 10	sw-W 2300 W cu					3/4bed.	" " 20 "
Norderney		13½	W₂N 9	W₂N 12	WNW 10	800 NW 11				a-W					
Gleiwitz		14½	WNW 3	NW₂W 6	NW 5	NW₂W 6	W₂N 7	WNW 8	cu 2300 WNW 8	sw	W 2275	S, darunter cu		3/4bed.	" " 10 "
Königsberg		16½	W 2	W 3	W₂N 2	W 5	SW₂W 3	1800 W₂W 5	ci, cu					1/4bed.	" " 10 "
Hannover		14½	W₂S 5	W 10	W₂N 7	WNW 9		Sturm bei	W cu-cu					3/4bed.	" " 20 "
Lindenberg	122m	14½	W₂S 9		W₂S 9	W₂S 12	W 13	W 14	W₂N 15					3/4bed.	" " 10 "
Felixtowe	.	14½			W 4	W 4	W 5								
Herthy Down	.	14½			SzE 2	SW₂S 2	SW 5								
Ramsane	.	14½				SW₂S 2	SW₂W 3	W₂S 6							
Calshot	.	14½	ESE 5					WSW 6				WNW 17			6000 WNW 21
Clermont	.	11½				Stille		NW₂N 7		N 4					
Farnborough	.	10½						W 6		W₂N 7		W₂N 10			
Holywood	.	19½	SSW 2	–	SzE 7	SzE 9	SzE 6								
Plymouth	.	19½	S 5			SzW 7	SW 10	SW 11							

Sonntag 19. Aug. 1928

No 232

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											
Zürich	62.6	W 1	02	12	— 0	0	10	4 a.c	8	0	11	
Bern	61.5	N 1	00	12	— 0	0	50	1 a.c	8	0	10	
Genf	62.2	NNE 1	01	15	— 0	0	20	Wolkenlos	8	0	12	
Lugano	61.7	N 1	11	19	— 0	0	4	10 ni	7	0	14	
Helder	—	⊘ 1	22	13	— 0	6	—	6 s.c	—	0	—	
Vlissingen												
Utrecht	—	SSW 1	10	24	/ +0.5	0	0.05	7 a.c	7		—	
Kopenhagen	58.6	NNW 3	00	14	/ +1.0	0	20	5 cu	9	2	—	
Skagen	58.9	NNE 2	11	14	— 0	2	4	9 s.c	9	0	—	
Hanstholm	59.3	NW 2	11	14	— 0	0	0.05	6 cu	8	0	—	
Blåvandshuk	60.6	NNW 1	11	14	— 0	1	20	10 s.c	8	0	—	
Hammershus	57.4	N 3	11	13	/ +0.5	1	20	9 cu	0	0	—	
Abisko	65.3	N 1	01	13	/ +0.5	1	20	1 s.c	7	⦶	9	
Haparanda	65.2	ENE 2	01	18	/ +1.0	0	50	Wolkenlos	5	0	13	
Stensele	62.7	ESE 1	01	16	/ +0.5	1	10	3 cu	8	0.6	10	
Oestersund												
Herndösand	60.2	N 1	55	15	/ +0.5	6	10	10 ni	0	7	—	
Särna	57.9	Stille	11	11	/ +0.5	2	20	9 ni	8	0	8	
Karlstad	59.3	E 1	11	13	/ +0.5	2	—	—	8	—		
Stockholm	59.0	SE 1	12	13	/ +0.5	1	10	6 s.c	8	0	11	
Jönköping	58.3	NNW 2	12	13	/ +0.5	1	50	8 s.c	9	0	10	
Visby	58.0	E 2	12	14	— 0	1	50	7 cu	8	0	—	
Kalmar												
Gällivare	65.0	Stille	01	17	/ +0.5	0	50	3 a.c	7	0	10	
Karlshamm												
Bjurröklubb	63.0	E 2	01	17	/ +1.0	1	50	1 cu	—	0	—	
Quade Hook												
Spitzbergen	64.3	S 3	11	5	— 0	2	20	10 s.st	8	0	—	
Ingö	64.7	Stille	12	14	/ +0.5	1	50	8 s.c	6	0	—	
Valdersund	61.0	S 2	29	13	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	—	
Kinn	59.6	SE 1	12	12	— 0	1	20	8 s.st	0	0	—	
Lister	59.6	NNW 4	10	12	— 0	1	40	8 st.	9	0	—	
Bären-Insel	68.6	NW 2	29	4	/ +1.0	3	1	10 st.	0	0	—	
Andenes	63.8	S 2	13	18	/ +0.5	0	50	10 st.	7	0	—	
Röst	62.3	E 3	11	15	/ +1.0	1	50	8 cu	7	0	—	
Jan Mayen	69.0	ESE 3	23	3	— 0	0	1	10 st.	9	0.5	—	
Färder	59.3	NE 1	10	14	/ +0.5	1	20	9 a.c	8	⦶	—	
Vardö	65.3	S 1	11	13	— 0	1	50	7 a.c	9	0	—	
Bodanö-Ona	60.8	NE 1	11	11	— 0	2	20	10 st.	9	⦶	—	
Uistre	59.8	Stille	10	11	— 0	2	50	10 ni	9	0	—	
Dombas												
Helsingfors	58.2	NE 3	54	16	/ +0.5	5	10	9	8	0	16	
Vasa	60.8	E 3	02	12	/ +1.0	1	50	5 st.	7	0	—	
Kuopio												
Dorpat	56.9	N 2	11	18	\ −0.5	5	20	10 st.	8	0.3	15	
Riga	57.4	NNW 3	11	14	\ −0.5	2	20	10 s.c	8	0	11	
Warschau												
Lemberg												
Pinsk												
Wilna												
Krakau												
Posen												
Prag	63.1	SE 1	02	13	— 0	3	1	3 ci.-s	7	0	8	
Eger	64.2	Stille	05	9	— 0	3	2	2 ci.-s	9	0	5	
Preßburg	62.9	NE 2	12	16	— 0	0	20	6 cu	5	0	11	
Kaschau	63.4	Stille	12	14	— 0	1	4	7 s.c	8	0	12	
Ofuttik												
Budapest												
Belgrad	63.3	W 1	01	18	— 0	0	20	Wolkenlos	7	0	12	
Serajewo												
Agram	63.5	W 1	22	16	~ +0.5	0	1	"	8	0	13	
Bodö												
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua	60.2	— 1	00	21	— 0	8	4	1 ci	9	0	—	
Livorno												
Ancona	62.4	WSW 1	01	23	/ +1.0	0	10	Wolkenlos	7	0	—	
Maddalena	59.7	WNW 2	01	23	—	0	4	"	6	0	—	
Messina												
Terent	60.7	W 1	01	26	/ +1.0	0	10	1 s.c	6	0	—	
Venedig												
Wien	59.9	NE 2	01	25	/ +1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	20	
Malta	58.9	— —	11	15	/ +0.5	0	50	1 cu	7	0	—	
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	68.0	Stille	01	21	/ +1.0	0	20	3 cu	8	—	—	
Funchal												

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 57.7	SE 2	01	17	/ +0.5	2	4	1 a.c	—	0	—	
Bayonne	59.3	SSW 1	01	16	/ +0.5	0	10	Wolkenlos	—	0	—	
Bordeaux	57.9	Stille	01	14	/ +1.0	0	20	"	—	0	8	
Clermont	60.3	Stille	02	14	— 0	2	20	3 a.c	—	0	9	
Dijon	61.1	NNE 2	01	14	\ 0	0	4	5 a.c	—	0	11	
Calais												
Brest	57.8	Stille	12	18	\ −1.0	2	4	8 a.c	—	0	16	
Paris	61.3	SE 2	01	17	\ −0.5	0	2	Wolkenlos	—	0	14	
Perpignan	59.8	NNW 2	11	21	/ +0.5	0	10	10 st.	—	0		
Rennes	58.9	ENE 5	01	15	\ −0.5	2	2	2 a.c	—	0	14	
Straßburg	62.6	NNW 2	01	13	\ −0.5	1	10	4 a.c	—	0	9	
Toulouse	59.3	SSW 1	01	18	\ −0.5	2	4	7 a.c	—	0	13	
Tours	59.0	ENE 3	12	15	/ +0.5	0	20	10 st.	—	0	12	
Ajaccio	59.8	Stille	01	23	/ +0.5	0	20	Wolkenlos	—	0		
Le Havre	60.0	SSE 3	11	15	— +1.0	1	2	9 a.c	—	0	—	
Marignane	60.1	E 1	01	21	— 0	0	10	Wolkenlos	—	0	—	
Nancy	62.5	NE 2	01	13	\ −0.5	2	4	3 a.c	—	0	6	
Lerwick	61.6	N 1	11	11	\ −0.5	1	20	10 s.st	9	0	—	
Renfrew	59.6	E 3	12	11	\ −1.0	0	20	9 s.st	10	0	7	
Cranwell	61.2	SSE 1	01	12	\ −0.5	0	4	Wolkenlos	—	0	8	
Scilly	57.7	SE 2	12	16	\ −1.0	0	10	8 a.c	0	0	—	
Wick	60.8	ESE 3	11	10	\ −0.5	1	20	10 s.c	9	0	—	
Malinhead												
Tynemouth	60.3	S 1	12	12	\ −1.0	0	4	9 st.	0	0	—	
Pembroke	59.9	S 1	12	16	\ −1.0	1	20	8 s.c	8	0	—	
Roches Point	56.9	SW 3	55	14	\ −1.0	6	10	9 ni	0	36	—	
Croydon												
Aberdeen	61.0	SE 3	11	12	\ −1.0	1	10	10 s.st	9	0	—	
Valentia	54.7	SSE 2	50	15	\ −1.0	6	10	10 s.st	9	9	—	
Plymouth	57.7	ESE 4	11	16	\ −1.0	1	10	8 s.c	8	0	—	
Guernsey	59.0	SSE 3	12	17	\ −0.5	0	10	7 s.c	8	0		
Stornoway	58.5	S 3	11	13	\ −1.0	5	10	10 c.m	9	2	—	
Holyhead	58.3	S 2	12	14	\ −1.0	0	10	9 s.c	9	0	—	
Donaghadee	59.0	SE 3	12	13	\ −1.0	1	4	8 cu	9	0	—	
Yarmouth	61.2	Stille	01	14	\ −0.5	0	4	5 c.c	8	⦶	—	
Blacksod												
Calshot	60.0	E 3	11	15	\ −1.0	0	4	6 s.c	9	⦶	—	
Thorshavn	62.3	SE 4	11	9	\ −0.5	2	10	10 ni	8	0	—	
Seydisfjord	61.7	ESE 1	11	12	/ +0.5	2	—	8 a.s				
Acureyri	57.8	SE 5	11	14	/ +0.5	1	—	7 cu				
Isafjord												
Reykjavik	53.7	E 6	11	14	/ +0.5	6	—	6 cu				
Vestmannö	53.7	SE 8	51	11	/ +0.5	6		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	65.1	Stille	≡	5	\ −0.1						0	
Ust-Zylma	61.7	NNE 1	Reg.	9	— 0						1	
Matochkin-Sharr												
Dickson	64.7	S 1	Nebel	2	\ −0.1						0	
Petersburg	59.1	NE 4	¼ bed.	16	\ −0.1						20	
Tscherdyn												
Moskau	56.8	E 2	¼ bed.	15	\ −0.6						0	
Kasan	57.4	N 1	¼ -	12	\ −0.1						0	
Kiew	56.5	W 4	Reg.	14	/ +0.9						36	
Ufa	56.1	NNE 2	bed.	13	— 0						2	
Saratow	58.2	W 1	klar	19	— 0						1	
Orenburg	56.2	Stille	klar	16	/ +0.2						1	
Odessa	61.7	NW 4	bed.	15	/ +1.3						0	
Sewastopol												
Astrachan	59.9	WNW 1	klar	19	/ +0.1						0	
Emba												
Batum												
Baku	63.4	WSW 2	klar	22	/ +0.3						0	
Tobolsk												
Omsk	57.0	Stille	bed.	15	\ −0.6						3	
Tashkent	58.4	SE 1	"	22	/ +1.0						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	59.5	Stille	41 01	13	\ −0.4						0	
Jakutsk												
Wladivostok	54.5	Stille	bed.	23	— 0						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	13	7 54.0	NW 2	Bermuda	28	7 66.−	W 2	Duluth	21	7 58.0	SW 2	Tatoosh	12	7 64.0	Bel 2
Sydney	18	58.0	Stille	Edmonton	10	64.0	SW 2	Key West	27	62.0	E 2	Huron	28	53.5	S 4	San Francisco	13	59.0	S 2
Father Point	10	59.0	NW 4	Nantucket	20	55.0	S 2	Little Rock	22	59.0	NE 2	Salt Lake City	33	56.0	NE 2	San Diego	21	58.0	W 2
Perry Sound	20	58.0	N 2	Washington	26	55.0	SW 2	Nashville	26	60.0	SW 5	Helena	29	56.0	W 3	Fort Worth	30	59.0	NE 2
White River				Hatteras	27	57.0	SW 4	Cleveland	22	58.0	NW 2	Denver	30	58.0	SE 2	El Paso	30	58.0	E 2
Winnipeg	24	55.0	S 3	Charleston	28	60.0	SW 2	Chicago	20	61.0	NE 2	Roseburg	26	61.0	NW 3	Belle Isle	7	63.−	SE 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 233. VERLAGSORT HAMBURG Montag, 20. August 1928.

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	761.8	W 1	11	19	\ −0.5	1	10	8 a-sm	5		4
Helgoland	2	–	NW 1	12	15	/ 0	1	50	6 s-sm	–		5
Altenwalde	2	62.0	NW 3	00	16	— 0	1	50	4 s-sm	6		9
Bremen	2											
Hamburg	2	61.7	NNW 3	10	18	^ 0	6	50	6 s-sm	5		7
Kiel	2	61.4	NW 2	12	16	/ +0.5	1	20	8 s-sm	9		5
Warnemünde	2	60.7	NW 3	01	16	/ +0.1	1	10	3 s-sm	8		6
Stettin	2	59.9	W 4	13	18	/ +0.5	5	10	8 s-sw	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	58.4	SW 1	11	16	— 0	5	20	8 a-sm	6		6
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	60.7	NE 3	00	21	\ −1.0	0	10	1 sm	6		6
Norderney	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	62.4	NW 3	01	18	\ −0	1	20	4 sm	5		5
Wahnde	2	61.7	ENE 1	10	17	\ −0.5	1	4	8 s-sm	8		8
Dresden	2⁰⁰	61.8	WNW 3	11	17	\ −0.5	5	10	7 s-sm	6		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	61.1	WNW 3	11	19	\ −0.5	1	20	6 s-sm	4		6
Frankfurt a. M.	2	61.3	SE 1	01	23	\ −1.0	0	10	klar	4		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.1	SE 1	01	21	\ −0.5	0	20	1 a-sm	4		9
Kahler Asten 852	2⁰⁰											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	676.2	W 3	11	12	\ −0	1	10	6 s-sm	5		3
Schneekoppe 1603	2		W 3	11	5	/ +0.5	1	20	9 s-sm	9		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	531.8	WSW 5	12	4	/ +0.5	1	4	7 s-sm	9		9
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	760.8	ENE 2	11	16	\ −0.5	1	10	6 s-sm	7	0	–	5	9
Helgoland	7	–	NW 1	01	15	— 0	0	50	klar	9				9
Altenwalde	7	61.8	NW 1	01	14	\ −0	0	50	1 s-sm	7	0	17		9
Bremen	7	60.8	SE 1	00	17	\ −0.5	0	20	2 s-sm	6	0	19		9
Hamburg	7	61.7	NNE 3	00	16	— 0	1	20	1 sm	6	1	19		6
Kiel	7	61.5	NW 3	11	16	/ +0.5	1	20	7 s-sm	7	0	19		5
Warnemünde	7	61.8	WNW 2	02	16	/ +0.5	0	20	3 s-sm	8	0		5	8
Stettin	7	60.6	Still	01	17	/ +0.5	0	10	4 sm	7	01	19		6
Rügenwaldermünde	7	59.4	N 3	Nebel	15	/ +0.9	–	–	–	–	–	15		–
Danzig	7	58.6	N 1	01	15	/ +1.0	5	20	5 s-sm	8	⊘	17		5
Königsberg	7	58.6	N 1	11	14	/ +0.5	5	20	8 s-sm	9	2	–		6
Memel	7													
Aachen	7	59.9	ESE 3	11	21	\ −0.5	1	10	7 s-sm	6	0	24		9
Norderney	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	61.7	NNW 1	00	18	\ −0	0	20	klar	5	0	22		9
Wahnde	7	61.0	Still	00	15	\ −0	0	10	klar	8	0	21		9
Dresden	7⁰⁰	61.2	WNW 2	01	17	— 0	3	10	5 s-sm	5	⊘	19		9
Berlin	7	61.1	WNW 1	00	18	— 0	1	10	1 sm	5	⊘	20		6
Grünberg in Schles.	7	60.4	NW 2	00	17	— 0	0	50	1 sm	5	0	19		9
Breslau	7	61.2	NW 1	12	17	/ +0.5	0	10	5 s-sm	6	0	20		6
Frankfurt a. M.	7	60.0	SE 1	02	20	\ −1.0	0	10	5 s-sm	4	0	25		6
Karlsruhe	7	58.7	ENE 1	11	24	\ −1.0	0	20	8 s-sm	3	0	24		5
Friedrichshafen	7	59.5	Still	11	19	\ −1.0	1	10	6 s-sm	6	0	24		8
Bamberg	7													
München	7	60.6	E 1	01	20	\ −0	0	20	2 sm	5	0	23		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	675.9	WSW 1	01	11	\ −0.5	0	20	1 sm	7	0	12		4
Fichtelberg 1213	7	676.2	Still	00	12	\ −0.5	0	10	2 s-sm	5	0	13		4
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	600.1	W 3	10	6	— 0	1	10	7 s-sm	0	0	7		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	533.3	WNW 4	00	4	/ +0.5	1	50	4 s-sm	7	0	5		9
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	761.3, WNW 2, Wetter 12, 16°, Sicht 20 km
	7p:	61.9, WNW 2, " 00, 21, " 20°, See 5
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	764.0, NW 1, Wetter 01, Sicht 10 km
	7p:	63.5, ESE 1, " 01, " 10, 20°, W.T. 17°
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	761.3, NW 1, Wetter 11, 18°, W.T. 17°
	7p:	
Amrumbank	2p:	759.5, NW 2, Wetter 10, 20°, Sicht 20 km
	7p:	59.1, WNW 1, " 00, 17, " 20°, See I
Adlergrund	2p:	758.8, WNW 4, Wetter 11, 17°, Sicht 20 km, See IV, W.T. 15°
	7p:	59.5, WNW 3, " 00, 16, " 20°, W.T. 15°
Borkum Norderney	5p:	761.4, NNE 2, Wetter 12, 17°, Sicht 10 km
	7p:	

HEUTE MORGEN

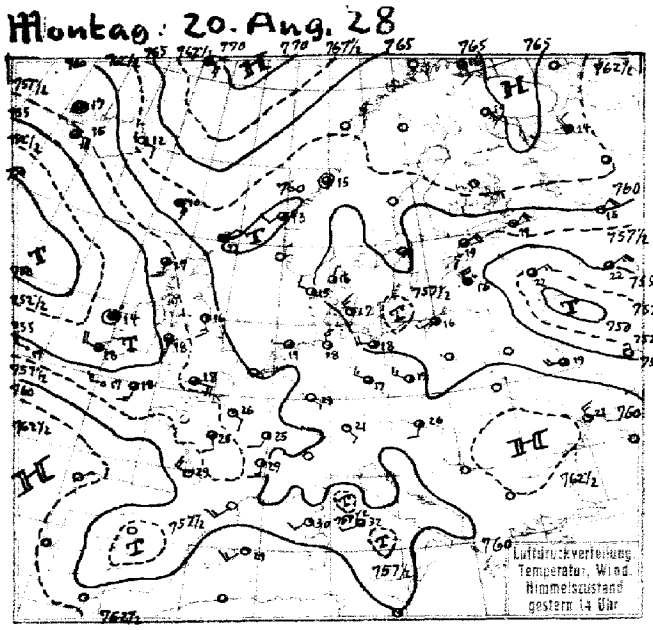
List	8a:	758.2, SE 3, Wetter 12, 13°, Sicht 20 km, See II
	11a:	
Bülk	8a:	ESE 4, Wetter 01, Sicht 20 km
	11a:	
Arkona	8a:	Stille, Nebel, See I
	11a:	
Außenjade	8a:	760.0, SE 1, Wetter 12, 15°, Sicht 4 km, W.T. 16°
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SE 1, Wetter 01, Sicht 50 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	756.1, SE 3, Wetter 12, 18°, Sicht 20 km, See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	760.2, NW 1, Wetter 27, 15°, Sicht 50 m, See 5, W.T. 15°
	11a:	761.0, Stille, Wetter 27, 16°, See 5, W.T. 18°
Borkum Norderney	11a:	
	8a:	755.8, ESE 6, Wetter 11, 15°, Sicht 10 km, See 5, W.T. 16°

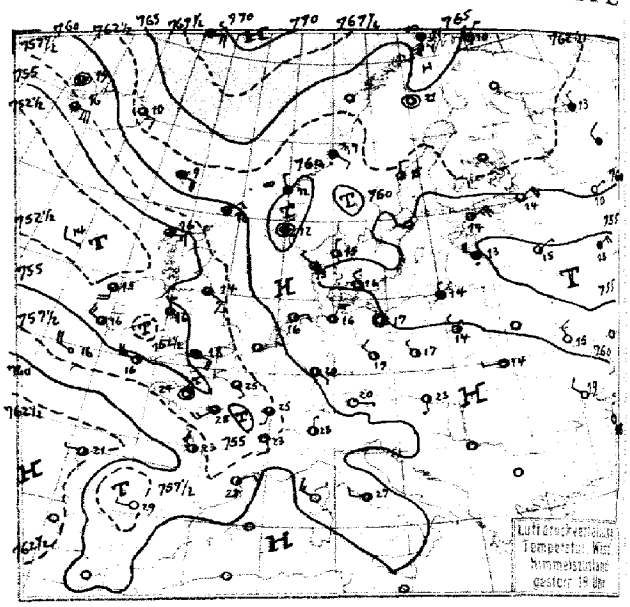
HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	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 –	– 4	11	14	\ −3.0	2	10	10 s-sm	7	0	–	7	4
Wilhelmshaven	8	57.0	E 5	11	14	\ −2.5	1	20	8 s-sm	7	0	12		6
Helgoland	8	–	SE 5	10	15	\ −1.0	1	20	9 a-sm	–	0		7	9
Altenwalde	8	58.9	SE 2	12	13	\ −0.5	1	4	8 a-sm	9	0	8		5
Bremen	8	57.3	SE 1	10	15	\ −1.5	1	10	7 s-sm	7	0	12		5
Hamburg	8	59.4	SSE 4	12	14	\ −0.5	1	2	9 s-sm	8	0	11		9
Groß-Borstel	8	–	SE 1	11	15	–	1	2	9 s-sm	7	0.5	8		7
Kiel	8	60.1	ESE 3	01	15	— 0	0	20	3 s-sm	8	0	9		5
Warnemünde	8	60.7	SSE 1	00	16	— 0	3	4	2 s-sm	0	0	–	5	0
Stettin	8	61.4	SW 2	01	16	/ +0.5	0	20	klar	9	0	9		9
Rügenwaldermünde	8	60.8	SW 2	Wolkig	13	/ +0.2	–	–		9	2	8		–
Danzig	8	59.4	NW 4	12	16	— 0	1	20	8 s-sm	7	0	11		5
Königsberg	8	57.4	WNW 4	11	13	\ −1.0	6	4	10 sm	9	2	11		4
Memel	8													
Aachen	8	55.3	SW 6	11	18	/ +0.5	1	10	10 s-sm	7	0	16		5
Norderney	8	54.3	SSE 3	11	16	\ −1.0	1	10	7 s-sm	7	0	11		6
Hannover	8	58.3	ESE 3	11	14	\ −1.0	1	4	7 s-sm	7	0	9		9
Magdeburg	8	59.9	SE 2	11	13	\ −0.5	0	4	7 s-sm	7	0	10		6
Wahnde	8	58.0	NNW 1	11	16	\ −1.0	1	4	6 s-sm	7	0	11		5
Dresden	8⁰⁰	60.9	SE 3	00	14	\ −0	1	4	5 s-sm	6	0	10		9
Berlin	8	60.8	SE 1	01	16	— 0	0	1	3 sm	6	0	12		9
Grünberg i. Schles.	8	60.5	S 1	01	16	— 0	0	20	2 sm	7	0	11		6
Breslau	8	62.1	Still	01	13	/ +1.0	0	4	3 s-sm	8	0	6		7
Frankfurt a. M.	8	58.0	Stille	01	15	\ −0.5	0	4	5 s-sm	8	0	12		6
Karlsruhe	7⁴⁵	58.6	Still	11	15	/ 0	0	4	8 s-sm	8	0	14		9
Friedrichshafen	8	59.6	NNW 1	11	17	/ +0.5	1	4	6 sm	8	0	11		9
Bamberg	8	60.4	W 2	10	15	\ −0	1	10	6 sm	7	0	9		9
München	8	60.2	Still	00	15	\ −0	0	2	klar	8	0	11		9
Kahler Asten 852	8	679.3	WSW 4	10	13	\ −0.5	1	20	8 s-sm	7	0	10		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	673.7	S 4	11	11	\ −0.5	1	10	7 s-sm	7	0	12		6
Brocken 1142	8	673.6	S 6	10	10	\ −1.0	0	20	6 s-sm	7	0	7		9
Fichtelberg 1213	8	675.1	SW 3	12	12	\ −0	0	10	6 s-sm	6	0	7		3
Schneekoppe 1603	7⁴⁵	599.6	SW 4	00	6	— 0	0	10	1 s-sm	8	0	3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8⁰⁰	675.7	SW 5	10	12	\ −0	1	20	6 s-sm	7	0	12		3
Zugspitze 2964	7¹⁵	532.2	WNW 5	01	3	— 0	0	50	1 a-sm	7	0	3		9
Säntis 2500	8	565.9	WSW 7	01	9	— 0	0	20	4 s-sm	6	0	6		3
Sonnblick 3106	8	5												

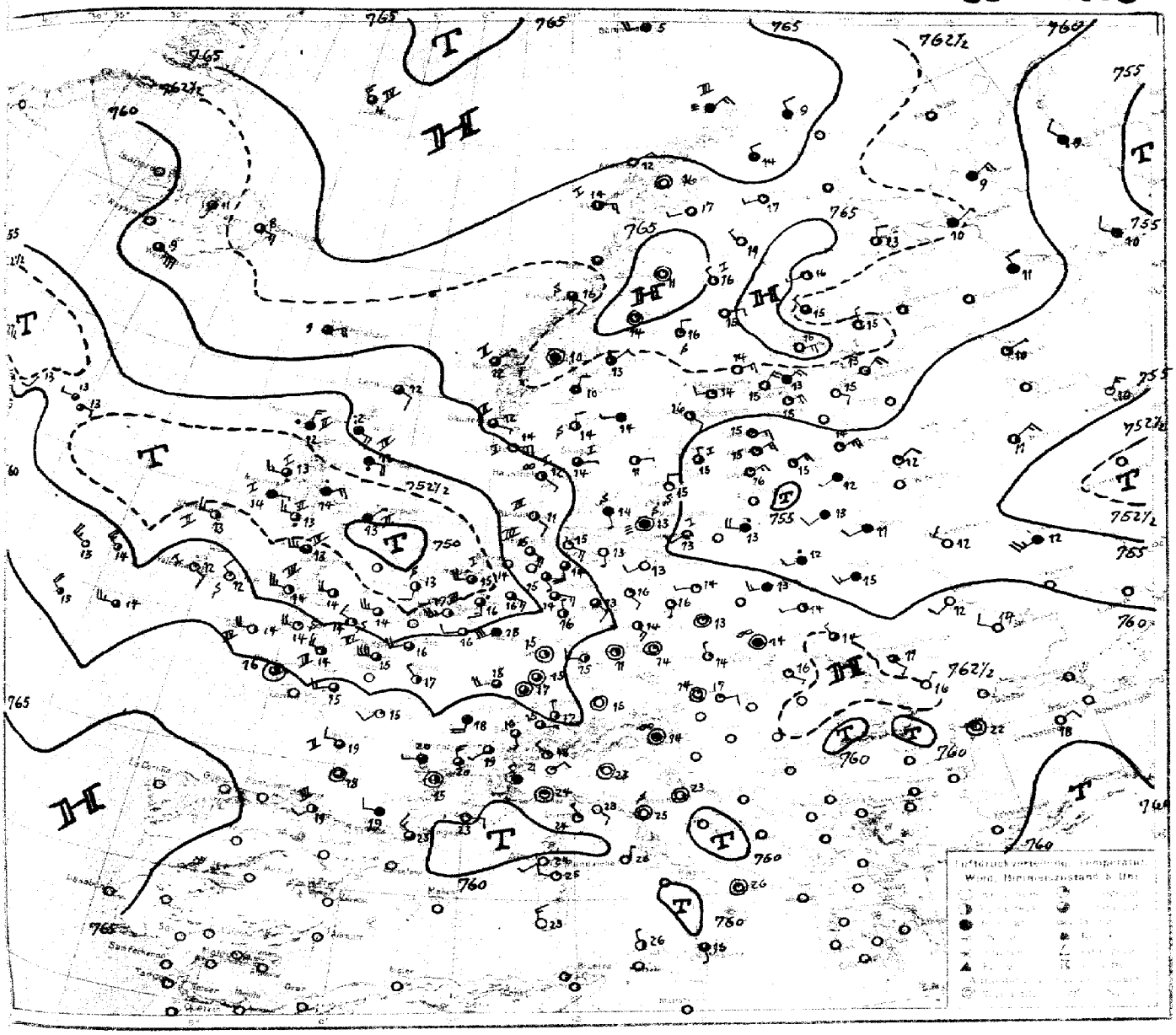
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausendernhöhe reduziert

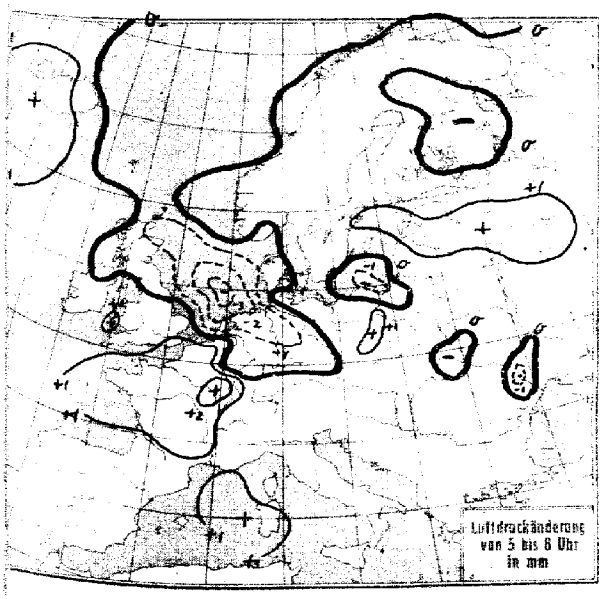
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

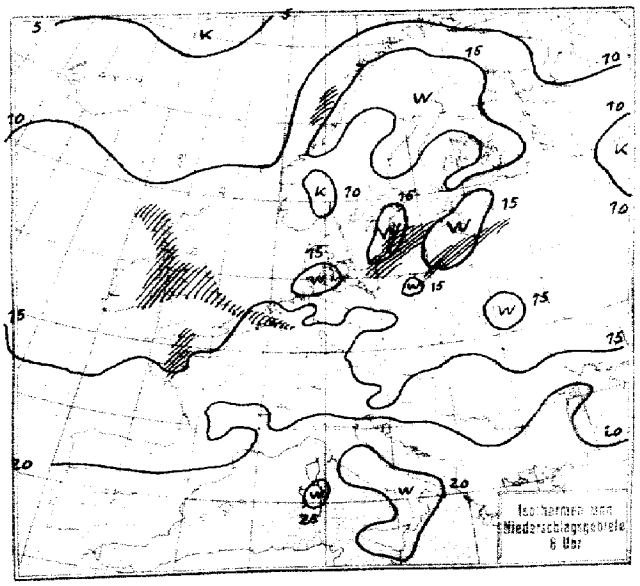




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 6 Uhr
in mm


Isohyetenkarte
Niederschlagsgebiete
6 Uhr

Montag, 20. Aug. 28

№ 233

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Tagesgang
Wien							67.6	Stille	09	16	–	–	–	–
Zürich														
Bern	59.8	NW 2	10	23	0	20								
Genf														
Lugano							59.2	N 1	00	23	0	10	0	27
Helder	60.7	WSW 1	11	20	1	10								
Vlissingen														
Utrecht														
Kopenhagen	59.7	NW 3	11	17	0	20	60.5	NW 2	00	16	0	20	0	I
Skagen	59.5	WNW 1	11	16	1	4	60.1	N 1	00	15	1	4	0	I
Hanstholm	60.1	WNW 2	10	15	1	20	60.3	WNW 1	11	13	1	20	0	I
Skagenskrik	61.3	NNW 1	00	15	1	20	61.4	NW 1	00	15	0	50	0	I
Hammershus	58.8	N 2	01	15	1	20	60.1	Stille	01	14	0	20	0	3
Abisko							64.4	SW 2	01	18	1	20	0	22
Haparanda							64.5	W 1	01	19	0	50	0	13
Stensele							63.4	S 1	01	18	0	10	0	21
Oestersund							62.7	SSE 1	01	15	6	50	3	13
Hernösand							61.9	N 2	11	15	3	50	10	IV
Särna							59.3	Stille	11	15	2	50	0	18
Karlstad							60.9	S 1	11	16	1	–	10	19
Stockholm														
Jonköping							60.3	N 1	10	14	1	50	0	14
Visby							59.6	WSW 2	11	14	6	50	[illegible]	II
Kalmar							60.0	S 2	04	14	5	20	0.1	I
Gällivare							64.1	Stille	01	21	1	50	0	27
Karlshamm														
Bjurröklubb							63.6	NE 3	01	15	0	50	0	II
Quade Hook														
Spitzbergen	65.9	S 4	11	6	2	20	65.2	S 5	10	6	1	50	0	–
Ingö							66.1	S 1	21	11	3	1	0	II
Valdersund	61.1	Stille	10	15	3	10	61.5	SE 1	12	17	2	20	0	5
Kinn	59.2	SW 2	11	13	1	10	60.0	NNW 1	25	12	3	4	0	II
Lister							60.9	W 2	00	14	1	20	0	3
Bären-Insel	69.4	NNW 3	27	4	3	1	69.9	NW 3	11	5	2	20	0	3
Andenes														
Röst														
Jan Mayen	69.0	ESE 3	15	4	3	10	68.6	E 3	11	5	2	10	0	III
Färder							60.8	WSW 2	01	16	0	20	0	5
Vardö	64.8	SSE 2	11	16	0	50	64.9	NNE 1	01	10	0	50	0	–
Brönnö														
Utsire							59.9	Stille	10	12	2	50	0	I
Dombas							60.9	Stille	11	12	1	50	0.6	–
Helsingfors	58.6	ESE 4	11	20	1	20	59.6	ENE 3	01	16	0	10	1	21
Vasa	62.0	E 4	00	22	0	50	62.1	E 2	00	18	0	50	0	23
Kuopio														
Dorpat	56.3	ENE 3	10	20	1	50	57.2	ENE 2	00	16	1	1	0	22
Riga	56.7	NW 4	45	14	6	4	55.9	WNW 4	45	13	6	2	14	13
Warschau							60.2	NW 1	30	14	6	2	1	20
Lemberg							62.7	W 1	01	14	1	1	0	19
Pinsk														
Wilna							57.3	WNW 2	11	14	2	4	0	16
Krakau							63.6	Stille	01	16	0	4	0	22
Posen							61.3	W 3	11	16	1	4	[illegible]	19
Prag	61.3	WSW 1	11	21	1	20	61.0	Stille	00	20	0	10	0	23
Eger	61.6	Stille	11	18	0	10	61.0	Stille	01	18	0	10	0	24
Preßburg	60.8	E 2	10	26	1	20	60.6	S 1	01	23	1	20	0	26
Kaschau	61.6	SW 2	00	21	0	20	61.6	Stille	12	17	1	10	0	22
Olmütz	60.6	W 1	11	21	1	20	60.7	N 1	01	19	1	20	0	22
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	Maximum oder Tagesgang
Turin	760.4	SE 1	02	29	1	20	759.8	SSE 1	12	27	1	20	0	–
Genua	60.1	SSE 1	01	24	0	–	59.8	Stille	00	24	1	0.2	0	I
Livorno	59.7	NW 5	00	26	0	10	59.2	NW 4	00	–	–	20	0	I
Ancona	61.4	NE 2	01	25	0	10	61.5	NE 1	01	26	0	4	0	I
Maddalena	59.3	WSW 2	01	24	0	4	59.3	WNW 3	12	30	0	2	6	I
Messina	58.4	S 4	11	30	1	4	59.8	S 3	11	27	1	2	0	I
Tarent	60.1	SW 4	00	29	0	10	60.5	Stille	00	28	0	4	0	I
Venedig														
Rom							59.1	W 2	01	27	1	10	0	32
Malta														
Madrid							56.8	W 1	00	29	0	50	0	32
La Coruña							63.1	W 1	10	21	6	4	–	–
Mahon	60.4	SW 3	00	29	0	10	60.0	SSW 3	01	26	0	20	0	30
Malaga														
Horta	68.0	NE 2	01	22	0	20	68.2	NNE 3	01	22	0	20	–	I
Rochefort	58.0	E 4	11	27	1	10	58.7	W 3	01	22	2	10	0	I
Bayonne	60.3	WNW 5	11	23	1	10	61.1	W 4	01	22	2	10	0	I
Bordeaux	57.0	WNW 3	01	29	1	20	57.2	WNW 3	01	23	2	10	0	30
Clermont	57.4	Stille	12	30	2	20	56.3	W 2	12	26	2	20	0	28
Dijon	58.5	SSW 2	12	25	2	20	57.3	SSW 1	12	25	1	10	0	32
Calais														
Brest	57.0	SW 2	11	20	2	10	56.8	W 3	11	18	1	1	0	II
Paris	58.7	SE 2	01	26	0	10	56.5	SE 1	11	25	2	2	0	27
Perpignan							58.6	ENE 2	12	28	1	10	0	5
Rennes							56.0	Stille	01	24	2	10	0	32
Straßburg	60.2	SNE 2	01	24	2	+	59.0	Stille	11	22	2	4	0	24
Toulouse	57.7	SSE 1	02	32	1	10	57.3	WNW 3	02	32	2	10	0	33
Tours	56.4	SSE 2	12	28	2	10	55.1	SW 3	12	28	2	10	0	30
Ajaccio	–	SW 2	01	30	0	20								
Le Havre	57.3	SSE 3	11	26	1	10	55.1	SSE 2	11	24	2	10	0	5
Marignane	59.6	S 3	01	28	1	20	59.9	S 1	01	24	1	20	0	8
Nancy	60.0	ESE 3	11	22	1	4	58.4	E 2	12	21	2	4	0	23
Lerwick	60.7	NE 2	11	12	1	20	59.3	NE 2	13	12	1	20	0	–
Renfrew	56.2	SSE 4	11	20	1	10	54.5	SE 1	11	17	1	4	0	21
Cromwell	58.5	S 3	02	22	1	20	56.1	S 3	11	20	1	10	0	21
Scilly	58.8	S 3	11	18	5	10	55.5	W 5	00	16	6	20	2	II
Wick	59.5	SE 3	11	11	1	20	57.7	SE 3	11	12	1	20	0	5
Malinhead	54.1	SE 3	55	14	6	4	52.5	SSE 2	54	14	6	10	12	5
Tynemouth	58.3	SSE 3	01	16	0	10	56.1	SE 3	12	14	1	10	0	II
Pembroke	54.1	SE 3	12	16	1	10	53.6	NW 3	30	16	5	20	14	5
Roches Point	57.5	SW 3	11	16	6	10	55.9	SE 1	11	19	5	10	0	33
Croydon	58.4	S 3	12	22	0	20								6
Aberdeen	59.6	SSE 4	11	13	1	10	58.3	ESE 4	11	12	1	4	0	5
Valentia	54.4	W 4	11	18	6	10	55.0	WNW 3	11	16	1	20	5	5
Plymouth	56.2	S 4	00	19	1	10	54.5	S 3	54	16	5	10	0.3	5
Guernsey	57.0	S 3	50	18	1	10	55.7	W 3	10	19	1	10	0	5
Stornoway	56.5	S 3	11	17	1	20	54.7	S 3	11	16	1	50	0	II
Holyhead	55.8	S 1	11	18	1	20	53.7	N 1	11	16	1	10	0	5
Donaghadee	56.9	SSE 3	11	14	1	4	54.9	S 1	50	14	6	4	0	5
Yarmouth	54.8	SSE 4	01	19	0	10	52.7	SE 5	12	18	0	4	0	5
Blacksod	63.1	Stille	30	14	5	20	52.7	S 4	11	15	5	20	8	5
Calshot	57.9	SSE 4	11	18	1	10	55.1	SSE 4	11	18	1	10	0	II
Thorshavn	61.9	SE 3	11	10	2	50	61.1	ESE 4	11	9	2	20	0	–
Seydisfjord	62.6	SSE 2	00	13	2	–	62.8	ESE 2	12	10	2	–	–	–
Acureyri	58.4	SE 4	11	16	–	–	58.5	Stille	11	18	1	–	–	–
Isafjord	57.6	Stille	11	17	1	–	58.6	Stille	01	19	0	–	–	–
Reykjavik	56.1	E 6	11	15	5	4	57.1	E 6	11	16	1	20	0	–
Vestmannö	55.5	NNE 5	5	10	1	–	55.0	E 9	11	10	1	–	–	–
Kaukalesk	64.4	SE 3	1/4 bd.	19	–	–								
Archangelsk	63.9	NNW 2	bd.	14	–	–	62.4	N 1	bd.	13				
Jekaterinenhof	59.1	NNE 4	Klar	19	–	–	59.9	NE 4	Klar	14				
Moskau	54.4	ENE 5	1/4 bd.	23	–	–	54.0	NE 3	bd.	13				
Kiew	57.8	WNW 4	3/4 bd.	19	–	–	59.1	NW 3	Klar	15				
Odessa	62.3	N 3	1/4 bd.	23	–	–								
Astrachan	60.0	SW 1	1/4 bd.	29	–	–								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Dr. Grassy	19. Aug.	14h	49.7	9.4 W	56	WNW 3	10	17	–	0	20	6 s.	1	W
Carmania	"	"	40.3	62.2 W	56	SSW 5	13	24	24	1	10	8 s.	1	S
	"	"	46.3	61.5 W	55	SW 5	–	25	21	5	10	10	0	S
	"	"	46.3	67.2 W	55	W 5	01	24	27	5	10	3	1	W
Zeeland	"	"	59.3	02.7 W	52	SSW 4	00	25	25	5	10	1	4	S
Marsland	"	"	43.5	40.2 W	64	SSE 5	12	26	23	1	20	6	6	S
Reliance	"	"	47.5	36.9 W	62	WNW 3	11	14	15	6	10	9	4	W
Breiningen	"	"	50.6	16.5 W	57	W 5	13	16	16	5	20	7	4	W
Dresden	"	"	50.9	15.2 W	56	W 4	11	17	16	5	20	6	3	W
Wilhelmina	"	"	59.6	5.8 W	59	ESE 6	11	12	12	2	20	10	9	SW
Friedrich	"	"	58.5	0.5 E	61	W 3	40	13	13	1	10	10	0	N
Prinzess Baltic	"	"	6.8	11.4 W	61	E 2	01	27	27	0	10	3	0	6
Belgenland	"	14h	41.7	11.8 W	56	WNW 4	10	16	17	1	20	6	1	NW
Bremgavia	"	"	44.7	13.5 W	58	W 3	00	16	16	5	20	1	0	W
	"	"	56.3	43.7 W	52	W 2	01	14	14	0	50	2	1	SW
Elsthem	"	"	55.7	1.1 W	52	SE 4	11	15	–	4	10	8	3	SE
Maiser	"	24h	37.6	45.7 W	56	SSW 2	11	5	4	6	0.5	10	1	W
"	20. "	7h	58.1	42.0 W	50	NNW 7	51	7	8	6	0.5	10	0	NW
"	"	18h	60.0	42.5 W	52	WNW 6	55	7	9	6	10	10	1	N
"	"	13h	59.3	43.4 W	53	WNW 2	10	8	8	1	10	9	3	N
"	"	18h	58.9	45.7 W	54	WNW 2	10	8	9	1	10	10	3	N
"	"	16h	57.1	44.1 W	54	WNW 2	11	8	9	1	10	10	3	N
"	"	21h	59.3	45.7 W	56	Stille	27	6	5	1	0.5	10	1	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Majestic	20. Aug.	24	42.9	43.7 W	65	WSW 3	01	21	25	0	50	Klar	1	W
München	19. "	"	42.0	51.8 W	62	S 3	19	23	20	7	2	6 s.	2	SW
"	20. "	"	43.1	48.7 W	62	NW 3	00	27	18	6	50	Klar	2	SW
Thüringia	"	"	50.0	22.5 W	60	WNW 4	00	15	15	5	50	2 s.	2	W
Dresden	"	"	50.2	19.5 W	59	W 4	06	15	16	5	50	Klar	3	W
Berengaria	"	"	49.2	17.8 W	58	W 5	58	26	15	2	20	10	3	W
Mauretania	"	"	45.6	33.6 W	64	S 3	45	18	17	6	4	10	3	–
	"	"	40.8	27.0 E	66	ESE 2	02	1	– 4	5	10	10	3	–
	"	"	40.7	27.6 E	66	NW 2	22	1	– 4	6	0.5	Nebel	–	–
Helligolan	"	8h	57.3	24.6 W	62	SSE –	11	13	14	1	2	2 s.	–	–
Belgenland	"	"	49.2	17.3 W	59	NW 4	01	15	16	1	20	6 s.	2	NW
	"	"	56.7	20.1 W	53	E 1	01	13	12	0	50	3 s.	2	SW
Mauretania	"	"	46.5	31.3 W	64	E 2	15	18	18	3	4	10 s.	1	NW
Caronia	"	"	44.6	13.1 W	67	W 5	10	14	16	5	20	7 s.	0	W
Adriatic	"	"	51.8	17.0 W	62	WNW 5	08	15	15	0	20	3 s.	0	W
Montrolam	"	"	56.7	20.7 W	63	W 1	01	13	14	1	20	3 s.	2	W
Saxonia	"	"	51.8	14.7 W	56	WNW 4	11	14	14	1	20	6 s.	2	W
Melita	"	"	53.6	32.9 W	57	W 6	30	11	11	5	10	8 s.	2	W
Bevengaria	"	"	48.7	27.3 W	61	NW 5	11	15	16	1	20	6 s.	2	NW
Melita	"	"	53.2	30.6 W	61	W 4	11	12	12	2	10	10 s.	2	W

Montag, 20. Aug. 1928 Nr. 233

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die gestern über Finnland herumbrechende Polarluft ist heute bis Südrußland, bis zum unteren Don und der mittleren Wolga gelangt. Dort trifft sie auf Warmluft, und nun entwickelt sich das von Westrußland ostwärts gewanderte Tief nach anfänglicher Abschwächung von neuem etwas kräftiger. Das gestrige Ostseetief hat sich, allseitig von Kaltluft umflossen, schnell aufgefüllt. Inzwischen sind in Nordschweden und Finnland, über welche die Kältewelle hinwegegangen ist, selbständige Hochdruckkerne entstanden. Das mitteleuropäische Hoch ist dagegen rasch zerfallen. Vom Westen schwenkte der weit nach Süden ausgreifende Ausläufer des nach dem Meeresteil zwischen Grönland und Island hinaufgewanderten atlantischen Tiefs heran, vorgetragen durch eine warme Westströmung. Als diese Warmluft nun über den Kanalländern auf noch etwas wärmere, von Südosten zuströmende Festlandluft traf, entwickelte sich in dem Tiefausläufer ein selbständiger Kern, während südöstlich Islands das Nordmeerhoch in südwestlicher Richtung vorstieß und das vor Grönland liegende, von kälterer Luft umflossene Tief von dem britischen abzutrennen begann.

Das ostengliche Tief wird nun auf Südland zuwandern, wo es den geringsten Widerstand findet. Es wird zunächst noch kräftiger werden, jedoch bald, da nennenswerte Kaltluft nicht zur Verfügung steht, wieder an Tiefe verlieren. Ein Vorstoß kälterer Luft vom Nordmeer her dürfte aber den westlich der Britischen Inseln befindlichen Teil der Zyklonengruppe aufleben lassen, der dann dem ersten auf einem etwas südlicheren Wege folgen wird.

Markgraf

Sturmwarnungen: Heute 9 58h Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr stürmischer südöstlicher, später nordwestl. Winde. Signal. Südweststurm rechtsdrehend.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	13.0	13.4	14.2	16.2	16.6	18.4	18.4	17.5	17.8	17.2	16.2	15.0	14.4	14.3	13.6	13.2	12.5	12.3	12.1	11.3	11.5	12.0	12.4	14.6
Barograph (40.3)	58.4	58.3	58.4	58.5	58.4	58.1	58.1	58.1	58.0	58.0	57.9	58.1	58.2	58.2	58.1	58.0	57.7	57.4	57.3	56.9	56.2	55.8	55.9	55.8
Anemograph Richtung	NW	NW	N	NW	NNW	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	E	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
Anemograph m. p. S.	5.7	5.6	5.6	6.2	6.1	5.0	5.6	5.5	5.2	5.0	4.9	4.4	4.0	3.9	3.9	4.1	4.0	5.3	4.5	4.4	4.9	5.8	6.4	5.9
Regenmesser	1.57	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer M Mz	-	-	-	6	32	52	56	59	60	60	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Sichtw. bis	Kilom.
							Heute morgen									
Hamburg (Fr. Borstel)	17 m	9	ESE 6	ESE 9	SE 10	SE, S 14	S 12	SE 12	S, W 7	S, W 9	S, W 9	S, W 9	SW, W 14	SW, W 13		
Rostock	37 m	8	SSE 3	—	SSE 6	SSE 5	SSE 4	—	W, S 2	—	W 6					
			7000	8000	9000	10000	10900	dichter	str	1/4 bed.						
			W 10	W 12	W 12	W, N 11	W, N 9									
Stettin	—	10	Stille	Stille	ESE 2	S 1	—	—	W, N 3	W 5	WNW 3	W 3	ci. cu.	1/2 bed.		
Köln	—	6	SSE 6	SSE 9	S 16	SW, S 10	SW, S 10	SW, W 12	W 15	SW 16	str	3/4 bed				
Hannover	51 m	8	ESE 5	ESE 7	SSE 11	S, E 9	S, E 10	S, E 10	ci.	ci-s	a-c	3/4				
Aachen	—	6	S 6	S 15	SSW 14	SW, S 12	bed	3/4	bed.							
Essen		6	SSE 6	SSE 12	S 15	SSW 11	SSW 11	S, W 11	SW, W 13	SW 16	SW, S 12	SW, S 15	SW 14	bed.		
						800										
"		10	SW 7	SW 9	SW, W 10	WNW 12	S-c	800	m	3/4	bed.					
Cuxhaven	—	8	WNW 3	W 14	W, N 22	W, N 18										
De Bilt	25 m	8	S 5	—	SW 12	SSW 14										
Westersund	—	8	Stille	—	—	E, S 7	—	E, S 5	—	SE 7						
Göteborg	—	10	Stille	—	—	NE 2	—	SE 5	—	SE 4						
Visby	—	10	—	—	—	NW 3	—	NNW 5	—	—	—	NE 3				
			6000	—	9000											
			NW 5		NNW 13											
Krakau	—	8	Stille	W, S 4	W 4	W, S 6	W, N 7	W, N 6								
Kamberg	—	8	NW 2	W 7	W 8	W 7	W 12	W, S 13	—	W 19						
Prag	—	8	Stille	—	SE 7	S 2	S, W 3	SW 11								
Olmütz	—	8	NNW 1	—	NE 1	NW 1	SW, W 4	SW 7	—	W 10						
Kaschau	—	8	SE 2	—	NNW 3	WNW 6	NW 9	SW, W 10								
							v.	19. Aug.								
Upper Hayford	—	14	—	—	—	—	S, W 9	SW, S 10	—	SW, S 12						
Sarnborough	—	14	—	—	—	SE, S 9	S, W 10	S, W 12								
Warschau	—	19	W 3	W 10	WNW 14											
Krakau	—	19	W, S 2	W, S 9	W 9	W 9	W, N 8									
Posen	—	19	WNW 7	WNW 9	WNW 10	NW, W 12	NW, W 14	NW, W 13								
Upper Hayford	—	19	—	SE 9	SE 10	SE 10	S 9	SSW 12	—	—	—	SW, S 15				
Sarnborough	—	19	—	SE 9	SSE 12	—	SSW 12	—	—	S 14						
Plymouth	—	19	S 7	SW 8	SW 9	SW, W 10										
Marseille	—	19	S 1	—	—	S, E 6	S, E 5	W, S 3								
Le Havre	—	19	SSE 3	—	—	S 6	—	SW, S 11	—	SW, S 11						
Clancy	—	19	E 3	—	—	S, E 3		SW 9		SW, W 9						
Pompignan	—	19	ENE 3	—	—	S, W 3	W, N 10	—	—	NNW 9						
Dijon	—	19	SSW 1	—	—	SW 4	—	SW 9	—	SW, W 10						

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	761.8	Still	01	14	— 0	0	4	1 ci-cu	8	0	22	-
Zürich	60.8	E 1	12	15	✓ 0	0	1	7	8	0	14	-
Bern	60.7	S 1	11	16	✓ +0.5	0	10	7	7	0	13	-
Genf	61.2	SW 1	12	19	✓ +0.5	0	20	8 cu	7	0	17	-
Lugano	62.1	NW 1	01	18	✓ +0.5	0	10	1	7	0	13	-
Helder	61.9	W 4	50	15	✓ −2.5	9	4	9	8	0.4	-	II
Vlissingen	58.8	SW 5	00	17	✓ +1.0	1	10	5 cu	7	0	-	III
Utrecht	58.2	S 3	50	16	✓ −1.0	6	4	9	6	0.1	4	-
Kopenhagen	61.0	SSE 1	22	14	— 0	1	0.5	7	0	0	-	S
Skagen	62.4	E 1	11	14	— 0	1	4	7 cu	9	0	-	II
Hanstholm	59.6	SE 1	20	12	✓ −0	0	2	6	8	0	-	II
Blaavandshuk	59.6	SE 2	05	11	✓ −1.0	3	4	4	0	0	-	III
Hammershus	61.0	Still	22	12	— 0	7	0.05	Nebel	0	0	-	S
Abisko	64.9	Still	01	16	— 0	0	20	klar	6	0	12	-
Haparanda	64.1	NW 1	00	19	— 0	0	50	klar	7	0	11	-
Stensele	66.0	Still	01	11	— 0	4	50	klar	8	0	5	-
Oestersund	65.4	Still	01	14	✓ +0.5	2	50	3 ci-s	6	0	8	-
Hernösand	64.3	N 2	01	16	✓ +0.5	1	50	3 cu	7	0	-	S
Särna	61.0	NE 2	11	13	✓ +0.5	6	50	9	9	3	8	-
Karlstad	61.0	W 1	11	14	— 0	1	10	ci	8	0	12	-
Stockholm	61.2	ESE 2	00	16	✓ +1.0	6	10	2	7	3	12	-
Jonköping	61.3	E 1	01	11	— 0	1	50	6	9	0	7	-
Visby	58.8	N 1	16	15	— 0	6	50	9 ci	0	2	-	I
Kalmar	60.6	N 2	01	15	— 0	0	20	3	7	0	-	S
Gällivare	64.7	W 1	00	17	— 0	0	50	klar	7	0	10	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	65.0	NW 1	01	16	✓ +0.5	0	50	1 ci-s	0	0	-	I
Quade Hook											-	
Spitzbergen	64.4	SE 3	11	2	— 0	2	50	10	9	0	-	-
Ingö	66.8	NE 3	25	-	✓ −0	4	0.5	Nebel	9	0	-	III
Valdersund											-	
Kinn	61.1	NE 1	11	12	✓ +0.5	3	10	8	0	0	-	II
Lister	60.0	E 4	01	14	✓ −0.5	0	20	3	7	0	-	I
Bären-Insel	67.3	W 4	11	5	✓ −1.0	2	20	10	9	0	-	III
Andänes	64.8	ENE 2	01	12	— 0	0	20	klar	0	0	-	I
Röst	64.5	E 3	01	14	✓ +0.5	0	50	4 ci	8	0	-	I
Jan Mayen	67.0	NW 3	10	4	✓ −0.5	2	20	7	8	0	-	IV
Färder	61.3	N 2	00	14	— 0	1	20	5	9	0	-	S
Vardö	65.8	N 2	21	9	✓ +0.5	4	0.2	Nebel	0	0	-	-
Bodö	62.0	Still	27	11	✓ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-	I
Utsire	60.0	ESE 1	12	12	— 0	1	50	9	0	0	-	II
Dombas	57.7	Still	11	10	— 0	1	20	10	9	0	5	-
Helsingfors	62.3	NE 3	10	13	✓ +0.5	1	10	10	8	0	9	-
Vasa	64.9	E 2	00	15	— 0	0	50	klar	6	0	10	-
Kuopio	64.4	NW 1	02	15	✓ 0	0	50	9	4	0	10	-
Dorpat											-	
Riga	56.0	ENE 3	01	15	✓ +1.5	1	20	1	7	7	12	-
Warschau	60.2	W 3	11	13	— 0	2	4	10	8	7	11	-
Lemberg	62.5	NW 1	11	14	✓ −0.5	1	4	8	8	0	8	-
Pinsk	59.2	WSW 3	11	15	— 0	2	10	10	7	0	5	-
Wilna	58.9	WSW 2	11	13	✓ +0.5	2	4	10	8	0	11	-
Krakau	62.3	Still	22	14	— 0	0	4	10	7	0	6	-
Posen	61.9	W 1	15	14	— 0	3	2	1 cu	8	0	7	-
Prag	61.5	Still	01	14	✓ 0	0	4	2	6	0	9	-
Eger	61.3	Still	01	11	✓ −0.5	0	2	4	7	0	5	-
Preßburg	61.3	E 2	01	17	— 0	0	20	2	6	0	11	-
Kaschau	62.0	SE 1	00	16	— 0	1	4	1	7	0	10	-
Olmütz	61.0	NNW 1	01	14	— 0	0	10	1	7	0	7	-
Budapest											-	
Belgrad											-	
Serajewo											-	
Agram											-	
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	61.7	NW 1	11	—	—	—	—	—	-	0	18	-
Genua	60.9	Still	02	24	✓ +0.5	0	10	3	7	0	-	I
Livorno	—	NW 1	12	24	— 0	1	20	2 cu	8	0	-	S
Ancona	62.1	Still	01	25	✓ +0.5	0	10	klar	6	0	-	S
Maddalena	60.7	WNW 2	02	25	✓ +1.0	0	4	2 cu	7	0	-	II
Messina	60.2	S 1	11	26	✓ +0.5	1	2	3	7	0	-	I
Tarent	61.6	Still	01	26	✓ +0.5	0	4	1	7	0	-	S
Venedig											-	
Rom	60.9	NNE 1	00	26	✓ +0.5	0	4	—	6	0	19	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	69.4	Still	01	18	— 0	0	20	2	8	0	-	I
Funchal												
Zara	60.4	Still	00	23	— 0	0	10	klar	6	0	-	S
Tripolis	61.6	Still	01	26	✓ +0.5	0	4	1	5	0	-	S
Benghasi	59.2	NNE 1	00	25	✓ +1.0	0	2	klar	6	0	-	II

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	762.0	WNW 2	11	19	✓ +1.0	1	10	8	-	-	0	-
Bayonne	63.0	SW 2	11	19	✓ +0.5	6	10	6 cu	-	⊘	-	II
Bordeaux	61.9	Still	12	18	✓ +0.5	6	10	7	-	-	15	-
Clermont	61.8	W 1	11	20	✓ +1.0	1	10	8	-	-	0	II
Dijon	60.8	SSW 4	11	18	✓ +2.0	1	10	10	-	-	0	13
Calais Cherbourg	57.8	W 4	12	16	✓ +1.0	1	10	8	-	-	0	-
Brest	60.0	Still	12	16	✓ +1.0	2	10	9	-	-	0.1	IV
Paris	58.0	NW 1	01	15	✓ +1.5	2	4	4	-	-	0	-
Perpignan	60.5	WNW 3	12	23	✓ +0.5	1	10	7	-	-	0	-
Rennes	60.4	WSW 3	11	15	✓ +1.0	2	10	9 ci-s	-	-	0	III
Straßburg	59.2	Still	11	17	✓ +1.0	2	4	8	-	-	0	13
Toulouse	63.1	W 2	11	19	✓ +0.5	0	10	10	-	-	0	19
Tours	—	SW 2	01	15		7		1 ci-s	-	-	0	15
Ajaccio	60.8	SW 1	01	24	✓ +0.5	0	20	klar	-	-	0	S
Le Havre	58.0	W 8	10	15	✓ +1.0	6	20	8 cu	-	-	0.6	III
Marignane	60.8	E 2	01	22	— 0	1	20	1	-	-	0	-
Nancy	59.5	WSW 4	11	18	✓ +2.0	2	10	9	-	⊘	13	-
Lerwick	58.1	SE 2	13	12	— 0	5	20	8	8	0.2	-	-
Renfrew	51.6	ENE 3	51	14	✓ −0.5	6	1	10 ci	0	15	15	-
Cranwell											-	-
Scilly	58.0	W 4	01	14	✓ +0.5	5	20	5 cu	8	0.2	-	III
Wick	55.4	SE 3	11	12	✓ −1.0	1	20	10 ci	0	-	-	VIII
Malinhead	49.9	W 3	54	13	✓ −0.5	6	4	9 ci	0	21	-	-
Tynemouth	51.0	NE 1	51	13	✓ −1.0	6	4	10 ci	0	0.4	-	I
Pembroke	54.3	WNW 5	00	14	✓ +1.0	0	20	5 cu	8	0.4	-	II
Roches Point	55.8	NW 2	01	12	✓ +0.5	1	20	2 ci-cu	9	⊘	-	S
Croydon	54.1	W 5	12	14	✓ +1.0	9	10	7	8	6	13	-
Aberdeen	54.5	ESE 4	55	12	✓ −0.5	6	4	10 ci	0	2	-	II
Valentia	56.2	SE 2	01	12	— 0	5	20	3	9	2	-	I
Plymouth	57.0	W 4	15	14	✓ +0.5	0	20	1 cu	8	2	-	S
Guernsey	58.1	W 3	30	14	✓ +1.0	5	20	6	8	3	-	III
Stornoway	53.2	NNE 3	35	12	✓ +0.5	5	4	10 ci	0	2	-	II
Holyhead	52.6	W 5	11	13	✓ +0.5	1	20	9	9	16	-	III
Donaghadee	51.5	W 3	50	13	✓ +0.5	3	10	9	9	10	-	II
Yarmouth	58.7	SSW 2	00	13	— 0	9	10	4	0	9	-	S
Blacksod	53.1	W 3	10	13	— 0	1	20	6 ci-cu	8	0.3	-	II
Calshot	55.0	WNW 2	11	14	✓ +1.0	0	10	1 s-cu	7	4	-	S
Thorshavn	60.8	ENE 4	11	9	✓ −0	5	10	10	9	⊘	-	-
Seydisfjord	62.6	ESE 3	13	8	— 0	2		9				
Acureyri	61.2	SSW 1	11	11	✓ +1.0	1		9 cu				
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö	60.2	ESE 7	13	9	✓ +1.0	1		9 ci				
Alexandrovsk	64.1	Still	bed.	13	✓ +0.1						0	
Archangelsk	62.5	NE 1	bed.	10	✓ +0.1						0	
Ust-Zylma	59.2	NNW 2	Regen	9	— 0						0	
Matochkin-Sharr	61.2	SE 1	Regen	4	✓ −0.3						2	
Dickson	61.9	Still	Nebel	9	✓ −0.4						0	
Petersburg	61.9	NE 3	klar	13	✓ +0.7						0	
Tscherdyn												
Moskau	56.0	NE 3	bed.	11	✓ +1.3						0	
Kasan	52.9	N 3	bed.	11	✓ −1.0						0	
Kiew	60.8	SW 2	klar	12	✓ +0.1						0	
Ufa	54.4	ENE 2	bed.	13	✓ −0.7						1	
Saratow	52.5	WSW 4	bed.	14	✓ −0.5						3	
Orenburg	55.5	SW 3	bed.	16	✓ −0.4						0	
Odessa	62.8	NW 2	klar	17	✓ +0.7						0	
Sewastopol	63.3	ENE 2	klar	18	✓ +0.3						0	
Astrachan	58.8	SSW 5	½ bed.	20	✓ −0.2						0	
Emba												
Batum												
Baku	61.8	SSW 4	klar	23	— 0						0	
Tobolsk	58.1	NW 2	Regen	12	— 0						6	
Omsk	55.0	NE 2	bed.	13	✓ −0.2						0	
Taschkent	63.6	Still	klar	20	✓ +1.3						1	
V. Imbatskoe												
Tomsk	55.7	NW 1	heiter	13	✓ −0.1						0	
Irkutsk	58.2	ESE 1	bed.	11	— 0						0	
Jakutsk	64.4	N 1	½ bed.	11	✓ +0.7						0	
Wladivostok	51.9	NNE 1	Regen	20	✓ −0.8						20	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Sulima	62.1	Still	01	22	— 0	6	10	klar	7	0	10	

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7 —		La Pas		7 —	—	Bermuda	27°	764 —	SW 2	Duluth	24°	758.0	SW 2	Tatoosh	13°	766.0	SW 2
Sydney	55 —		SW 1	Edmonton	10°	61.0	SW 2	Key West	29°	62.0	E 2	Huron	23°	65.0	SE 2	San Francisco	17°	58.0	W 2
Father Point	16° 57 —		Still	Nantucket	20°	57.1	NE 2	Little Rock	29°	60.0	E 2	Salt Lake City	22°	55.0	W 3	San Diego	21°	57.0	NW 2
Parry Sound	20° 61 —		W 2	Washington	23°	52.0	NW 1	Nashville	26°	61.0	E 2	Helena	20°	61.0	SW 2	Forth Worth	31°	55.0	S 2
White River	—	—	—	Hatteras	26°	52.0	E 2	Cleveland	22°	61.0	NE 2	Denver	34°	53.0	NE 2	El Paso	31°	57.0	SE 2
Winnipeg	—	—	—	Charleston	28°	61.0	SW 2	Chicago	26°	60.0	S 2	Roseburg	26°	62.0	N 2	Belle Isle		—	—

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 234. VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 21. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	756.2	S	3	11	17	/ +1.0	2	4	10	6 km	9		4
Helgoland	2	–	SE	6	16	17	— 0	6	2					
Altenwalde	2	56.7	SW	4	55	20	\ −0.5	1	4	10	—	6		3
Bremen	2													
Hamburg	2	57.0	SSE	5	11	21	\ −0.5	1	2	9	2 km	5		8
Kiel	2	56.3	SE	4	12	19	\ −1.0	2	20	9	2 km	6		5
Warnemünde	2	58.7	ESE	4	02	20	\ −0.5	1	10	4	2 km	6		8
Stettin	2	61.5	ESE	1	01	23	\ −0.5	0	50	4	2 km	5		6
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	59.9	WNW	4	10	19	— 0	1	20	6	4 km	6		5
Königsberg	2	63.4	NNW	4	40	14	/ +0.5	6	10	10	9 km	8		3
Memel	2													
Aachen	2[14]	58.8	WSW	5	21	26	/ +1.5	1	10	9	2 km	6		5
Nordhorn	2	55.9	W	4	21	22	/ +1.0	1	20	6	3 km	4		6
Hannover	2	57.3	SSW	2	11	23	/ +1.0	1	10	9	8 km	5		5
Magdeburg	2	57.3	SSE	4	12	26	\ −1.0	1	10	8	7 km	3		8
Wende	2	56.3	WSW	6	12	23	\ −0.5	1	10	9	9 km	6		5
Dresden	2[08]	58.1	SE	3	12	25	\ −1.0	1	20	9	7 km	3		9
Berlin	2	58.6	ESE	2	12	24	\ −1.5	0	4	6	2 km	3		9
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	60.2	W	1	02	23	\ −1.0	0	10	3	2 km	3		7
Frankfurt a. M.	2	58.6	SW	5	12	33	/ +0.5	1	10	10	5 km	5		5
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	58.5	W	4	11	26	— 0	1	20	6	2 km	5		9
Kahler Asten 852	2[10]	670.2	SW	4	12	15	— 0	1	20	10	5 km	7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[10]	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1148	2[10]	6												
Fichtelberg 1213	2	674.7	SSW	4	12	16	— 0	0	20	7	4 km	4		4
Schneekoppe 1603	2	599.8	SW	3	00	13	— 0	0	20	2	1 km	5		2
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6												
Zugspitze 2964	2[14]	533.3	WSW	2	13	8	/ +0.5	1	10	8	7 km	7		9
Säntis 2500	2	566.4	SW	4	11	12	— 0	1	10	7	15 km	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	756.5	SW	5	02	18	/ +1.0	0	10	5	2 km	7	1	–	H	5
Helgoland	7	–	SW	2	01	17	— 0	1	20	10	5 km	–			H	4
Altenwalde	7	57.4	SW	1	11	19	— 0	0	10	7	6 km	7	0.3	21		5
Bremen	7	57.6	SW	2	12	20	/ +1.0	1	20	9	4 km	7	0.1	22		5
Hamburg	7	57.9	SW	2	11	19	/ +0.5	5	4	10	7 km	7	1	22		7
Kiel	7	57.4	SSW	1	13	17	/ +0.5	6	4	10	—	8	1	20		4
Warnemünde	7	57.8	SE	3	12	18	\ −0.5	1	10	10	4 km	7	0	–	H	5
Stettin	7	57.5	SE	1	12	19	— −0.5	1	20	8	2 km	6	0	21		5
Rügenwaldermünde	7	60.7	NE	3	Gewitter	15	/ +0.1	–	–							
Danzig	7	60.9	WNW	2	11	15	/ +1.0	1	20	10	9 km	8	0	17	H	4
Königsberg	7	60.2	N	2	4	16	/ +1.0	1	20	8	3 km	8	0	17		5
Memel	7	60.2	ENE	1	01	17	+ 0	0	20	1	6 km	7	0		S	5
Aachen	7	58.5	WSW	2	11	19	/ +0.5	1	20	8	4 km	6	0	21		5
Nordhorn	7	59.3	WSW	1	11	19	/ +0.5	1	20	8	4 km	6	0	23		5
Hannover	7	58.3	SSW	2	12	18	/ +0.5	6	4	10	6 km	8	0	23		6
Magdeburg	7	57.6	WNW	2	11	22	/ +1.0	5	10	10	6 km	7	0	28		8
Wende	7	59.5	NW	1	11	19	/ +1.0	1	10	9	5 km	8	0	24		4
Dresden	7[00]	57.6	SE	3	11	21	/ +0.5	3	10	10	4 km	4	0	25		3
Berlin	7	57.4	ESE	3	12	23	/ +1.0	1	2	10	6 km	4	0	25		3
Grünberg in Schles.	7	58.3	E	2	7	20	/ +0.5	0	10	7	1 km	4	0	26		7
Breslau	7	60.5	E	1	01	20	+ 0.5	0	4	5	3 km	5	0	24		7
Frankfurt a. M.	7	59.2	SSW	3	11	21	— 0	1	20	8	4 km	6	0	24		6
Karlsruhe	7	59.6	SSW	1	06	19	— 0.5	6	20	9	7 km	6	0	19		5
Friedrichshafen	7	59.8	S	1	12	21	— 1.0	2	10	10	5 km	6	0	26		3
Bamberg	7[07]	59.9	WSW	3	11	19	/ +1.0	1	20	10	5 km	6	0	27		7
München	7	59.1	WNW	2	11	21	— 0	1	20	8	5 km	7	0	26		6
Kahler Asten 852	7	[illegible]	SW	3	10	16	— 0	–	–	9	2 km	9	0.2	11		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7															
Feldberg im Taunus 801	7															
Brocken 1148	7															
Fichtelberg 1213	7	673.7	W	5	27	14	— 0	6	0.5		Nebel	9	6	17		0
Schneekoppe 1603	7	675.4	WSW	4	17	17	— 0	1	10	7	4 km	6	0	19		3
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[00]	599.7	SW	6	11	12	— 0	0	20	4	[illegible]	5	0	–		–
Zugspitze 2964	7	532.8	SE	4	13	6	— −0.5	1	4	9	6 km	9	0	9		1
Säntis 2500	7	566.2	SW	4	13	9	/ −0.5	2	50	9	2 km	9	3	12		7
Sonnblick 3106	7	5														

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	756.2; SE 6; Wetter 7; 19°; Sicht 10 km
	7p:	56.8; SE 2; " 00; 21°; " 20 "; See S
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	55.3; SE 3; wolkig; See III
Außenjade	2p:	757.0; SSE 4; Wetter 51; 18°; Sicht 200 m
	7p:	58.2; SW 3; " 01; 20°; " 10 km; See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	753.3; SW 4; Wetter 01; 19°; W.T. 17°
	7p:	54.6; SW 5; " 01; 18°; See IV; W.T. 17°
Amrumbank	2p:	752.9; SE 4; Wetter 52; 17°; Sicht 10 km
	7p:	
Adlergrund	2p:	760.5; ESE 1; Wetter 23; 19°; 2 km; See I; W.T. 15°
	7p:	60.1; SE 4; " 10; 16°; 20 "; " III; " 15°
Borkum Norderney	5p:	755.7; SW 1; Wetter 01; 19°; Sicht 10 km
	2p:	755.3; SE 1; Wetter 10; 16°; Sicht 2 km; See III
	7p:	56.8; SW 5; " 01; 18°; " 20 "; " II

HEUTE MORGEN

List	8a:	757.4; SE 2; Wetter 12; 19°; Sicht 20 km; See II; W.T. 16°
	11a:	
Bülk	8a:	SS; Wetter 4; Sicht 4 km; See I
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 2; bed; See III
	11a:	SW 1; wolkig; " II
Außenjade	8a:	S 3; Wetter 01; 14°; Sicht 4 km; See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	Stille; Wetter 4; Sicht 10 km; See S
	11a:	
Borkumriff	8a:	755.6; SSW 5; Wetter 41; 15°; See IV; W.T. 17°
	11a:	
Amrumbank	8a:	756.0; S 3; Wetter 02; 17°; Sicht 20 km; See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	7—; ESE 5; Wetter 4; 15°; Sicht 20 km; See IV; W.T. 15°
	11a:	—; SE 5; " 52; 15°; " 10 " ; " IV; " 15°
Borkum Norderney	11a:	
	8a:	757.6; SSW 4; Wetter 52; 14°; Sicht 10 km; See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

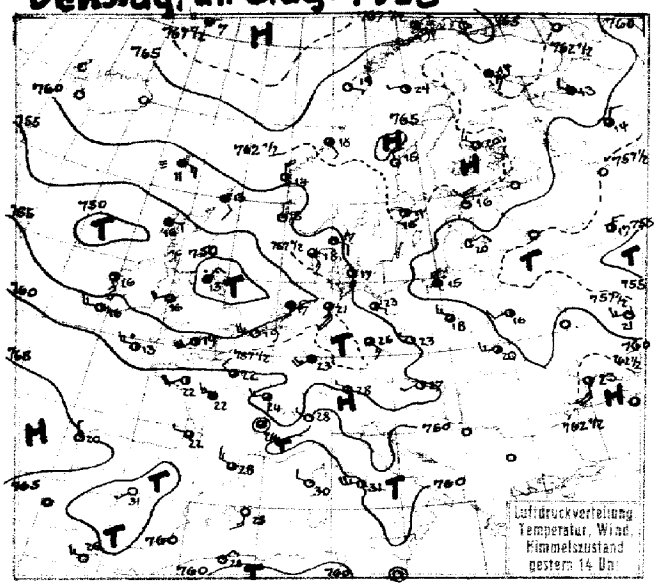
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	756.9	SSW	4	55	18	/ +0.5	6	10	10	8 km	9	1	–	H	4
Wilhelmshaven	8	58.0	S	1	01	14	— 0	5	10	5	3 km	8	4	12		5
Helgoland	8	–	SW	2	10	15	/ 0	4	20	6	[illegible]	8	0	–	H	2
Altenwalde	8	57.6	SSW	1	11	12	— 0	6	4	7	4 km	8	1	8		0
Bremen	8	58.2	SE	2	10	14	— 0	1	4	7	5 km	8	0	12		3
Hamburg	8	59.0	W	3	12	15	/ +0.5	2	1	10	6 km	9	0	13		4
Groß-Borstel	8	–	SSW	1	2.5	14	–	5	–	10	5 km	9	1	10		4
Kiel	8	58.0	SW	1	15	15	— 0	6	2	10	2 km	9	3.3	12		4
Warnemünde	8	58.0	SSW	1	11	16	— 0	6	4	7	[illegible]	9	0.1	–	S	5
Stettin	8	58.7	SE	1	16	15	— 0	5	10	9	5 km	8	0.2	13		5
Rügenwaldermünde	8	60.4	SE	4	weln	13	— 0	–	–			9	0	10	S	–
Danzig	8	60.7	SW	2	11	16	— 0	1	10	7	[illegible]	9	0	11		3
Königsberg	8	62.5	SE	1	27	12	/ +0.5	4	0.5		Nebel	9	0	8		–
Memel	8	62.6	ESE	2	01	12	/ +0.5	0	20	4	10 km	9	0	–	S	5
Aachen	8	58.3	WSW	3	12	15	— 0	1	20	10	2 km	8	0	13		5
Nordhorn	8	57.3	S	1	11	15	— 0	1	2	9	4 km	7	0.2	11		5
Hannover	8	58.0	SE	2	10	17	— 0	1	4	5	4 km	7	0	4		4
Magdeburg	8	59.4	SSW	1	0	16	— 0	1	2	8	4 km	7	0	14		4
Wende	8	59.2	S	2	00	15	— 0	1	4	5	6 km	8	0	15		5
Dresden	8[00]	59.7	SSE	2	55	16	/ +0.5	6	4	10	4 km	9	4	15		7
Berlin	8	59.1	SW	1	11	18	/ +0.5	2	2	10	8 km	6	0	16		6
Grünberg i. Schles.	8	59.2	WNW	2	50	16	— 0	6	4	10	8 km	7	0	4		6
Breslau	8	60.6	SE	1	55	15	/ +0.5	5	2	10	6 km	9	0.1	12		7
Frankfurt a. M.	8	60.1	SSW	2	12	16	— 0	1	4	8	5 km	8	0	15		6
Karlsruhe	7[00]	60.0	SSW	1	10	15	— 0	5	1	8	6 km	9	7	14		5
Friedrichshafen	8	60.6	SSE	1	11	16	— 0	2	10	10	[illegible]	8	1	15		7
Bamberg	8	61.1	W	3	10	16	— 0	6	4	9	[illegible]	9	6	8		6
München	8	61.2	S	2	50	15	/ +0.5	2	4	10	2 km	9	8	14		3
Kahler Asten 852	8															
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.1	SW	4	02	11	\ −0	0	20	2	[illegible]	9	0	9		2
Feldberg im Taunus 801	8	677.7	SW	3	20	13	— 0	0	4	5	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]		2
Brocken 1148	8	675.9	SSW	3	10	12	— 0	1	20	8	[illegible]	9	0	[illegible]		4
Fichtelberg 1213	8	674.9	SSW	4	16	11	— 0	6	10	9	5 km	8	2	[illegible]		2
Schneekoppe 1603	7[00]	599.3	SW	6	55	8	/ +0.5	6	20	10	[illegible]	9	0	5		4
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[00]	600.0	SW	3	13	9	/ +0.5	3	50	10	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]		1
Zugspitze 2964	7[14]	531.2	SSE	5	51	5	/ +0.5	3	0.2	10	[illegible]	9	5	[illegible]		3
Säntis 2500	8	564.6	WSW	5	27	6	/ +0.5	4	0.05		Nebel	9	3	[illegible]		–
Sonnblick 3106	8	5														

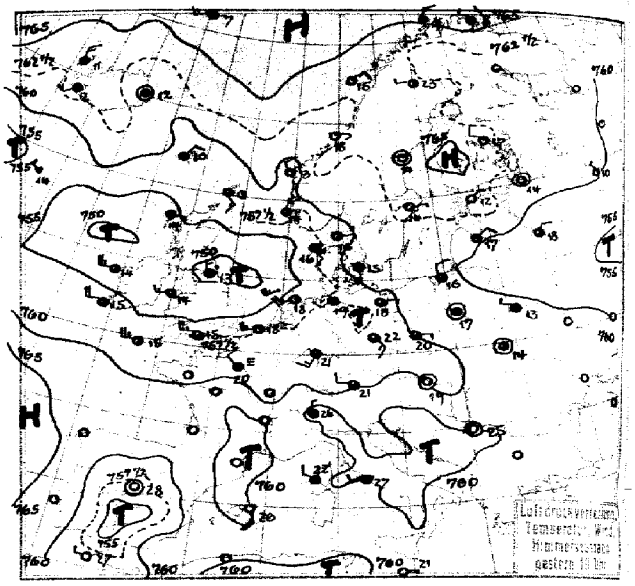
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

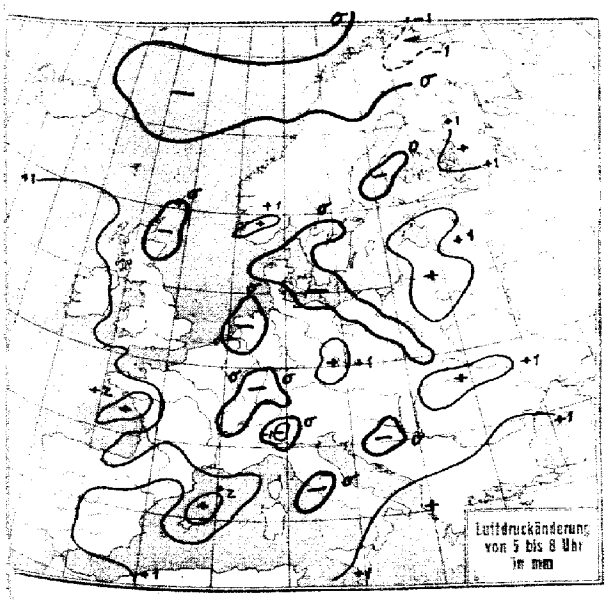
Denstag, 21. Aug. 1928

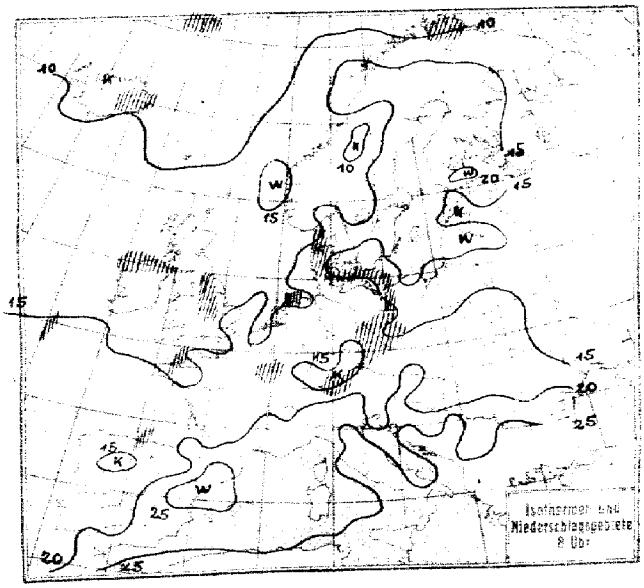




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Meereis und Temperatur der Tiefe
Wien	759.8	NE 1	01	23	0	20	760.1	Nebel	01	19	-	-	-	24
Zürich	660.5	SW 2	11	23	1	20	661.5	NW 2	11	20	1	20	0	26
Bern	59.4	W 2	01	24	1	20	60.4	WNW 1	18	22	9	20	0	25
Genf	59.8	SW 2	52	24	1	50	60.7	SW 1	16	24	1	50	0.3	27
Lugano	60.2	WNW 1	00	28	0	10	59.5	N 1	11	24	1	4	0	30
Helder	53.7	SW 3	11	18	1	4	55.2	SW 6	00	17	0	4	2	II
Vlissingen	56.5	WSW 3	02	19	0	10	57.3	WSW 5	00	18	0	10	0	III
Utrecht	57.1	SW 4	01	20	1	10	57.1	WSW 2	01	18	1	10	0	21
Kopenhagen	60.7	SSE 3	10	17	3	4	60.5	SSE 3	11	15	1	10	0	0
Skagen	59.8	ENE 2	01	17	0	10	59.0	E 1	12	16	1	10	0	0
Hanstholm	58.0	SE 3	11	18	1	20	58.9	SE 2	11	16	2	20	0	I
Blavandshuk	57.1	SE 4	11	18	1	20	58.9	SSW 2	16	16	0	20	3	II
Hammershus	61.2	NE 1	01	16	1	20	61.1	0 1	01	15	0	20	0	0
Ablako	62.9	SW 1	01	23	0	50	62.8	ENE 1	01	18	0	20	0	25
Haparanda	63.1	N 1	02	24	0	20	62.9	E 1	02	20	1	50	0	27
Stonsele	63.6	E 1	01	22	0	20	63.0	Nebel	01	18	0	20	0	20
Oestersund	64.7	E 1	01	19	1	50	63.7	ESE 1	01	16	1	50	0	20
Hernösand	64.3	N 2	01	18	1	50	63.9	Nebel	01	14	1	50	0	0
Särna	60.3	NE 1	10	13	2	50	61.0	"	01	15	1	50	0	20
Karlstad	61.8	ESE 1	11	17	2	-	61.3	SE 1	10	18	1	-	0	20
Stockholm	62.7	E 3	02	16	1	10	62.1	E 1	00	14	1	10	0	17
Jonköping	61.2	NNW 2	11	15	1	50	61.0	N 1	00	15	1	50	0	18
Visby	60.6	N 2	01	18	1	50	61.8	E 1	01	16	0	50	0	I
Kalmar	61.5	NE 4	11	15	2	10	61.5	NE 3	12	14	2	10	0	I
Gällivare	62.3	W 1	02	24	1	50	62.7	W 1	00	23	0	50	0.4	27
Karlshamm														
Bjurröklubb	64.4	SE 1	01	22	0	50	63.2	SW 1	01	19	0	50	0	0
Quade Hook														
Spitzbergen	65.1	NNE 3	10	5	1	50	65.1	SW 4	00	4	0	50	0	-
Ingö	65.7	NE 1	20	9	3	1	65.1	NNE 3	15	9	2	1	0	II
Valdersund	63.0	SE 1	11	18	1	50	62.1	E 1	00	18	0	50	0	0
Kinn	60.3	N 4	02	14	0	10	58.9	NNW 2	00	13	0	20	0	II
Lister	60.0	SE 5	14	17	1	20	57.5	E 5	12	16	2	20	0	I
Bären-Insel	66.0	W 5	15	7	2	20	65.6	NW 4	11	-	2	20	0	III
Andänes							64.3	ENE 2	28	10	3	0.5	0	I
Röst	64.3	ENE 1	00	19	0	50	63.5	NE 2	01	15	0	50	0	I
Jan Mayen	67.6	WSW 3	12	7	2	50	66.6	WNW 3	11	7	2	20	0	I
Färder	60.9	N 1	01	17	0	20	60.6	ENE 2	12	17	0	50	0	0
Vardö							65.6	NW 1	11	8	2	50	0	IV
Bossekop	61.9	NE 1	27	11	4	0.2	60.8	NNE 1	27	11	4	0.2	0	I
Utsire	58.9	N 1	02	15	0	50	58.2	NNE 3	12	14	1	50	0	II
Dombas	62.3	Nebel	51	13	0	1	62.6	Nebel	51	11	0	20	4	-
Helsingfors	63.2	SSE 3	01	17	0	10	63.2	0 1	01	14	0	10	0	18
Vasa	64.3	NNE 3	00	19	0	50	64.0	NE 1	00	16	0	50	0	20
Kuopio	63.3	NW 3	01	20	1	50	63.4	WNW 2	01	17	-	20	0	20
Dorpat	61.0	ENE 4	01	17	0	50	62.8	NNE 1	01	13	0	1	0	18
Riga	58.8	ENE 2	01	20	1	4	60.5	NE 2	01	17	1	20	0	21
Warschau	60.3	WNW 3	10	18	1	4	61.7	Nebel	11	17	1	2	0	20
Lemberg	61.2	W 3	11	20	1	10	61.5	-	01	14	0	-	0	22
Pinsk	59.7	WSW 2	10	16	1	10	60.7	WNW -	-	13	-	4	1	19
Wilna	58.8	NW 2	40	14	2	2								
Krakau	60.3	W 2	02	25	1	4								
Posen	61.0	NW 1	01	21	1	20								
Prag	58.7	SSE 2	02	26	0	20	58.1	E 2	01	24	0	20	0	28
Eger	57.4	0 2	01	26	0	20	58.0	Nebel	12	22	1	20	0	26
Preßburg	59.5	SW 1	01	27	0	20	59.2	-	01	23	0	10	0	29
Kaschau							60.1	"	00	20	0	10	0	25
Olmütz	59.0	Nebel	01	25	0	20	58.8	SE 1	01	22	0	20	2	26
Budapest							59.5	WSW 1	01	25	-	-	-	-
Belgrad							60.0	Nebel	01	25	0	10	0	30
Serajewo														
Agram							59.8	NE 1	12	24	0	50	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	Meereis und Temperatur der Tiefe
Turin	758.7	0 2	11	31	1	20	7							
Genua	61.2	SW 3	10	22	0	10	60.6	Nebel	11	27	0	10	0	-
Livorno	61.0	NW 3	02	26	0	50	63.1	NW 5	00	24	-	-	-	-
Ancona	61.9	E 4	01	27	0	10	61.1	ENE 3	01	26	0	4	0	-
Maddalena	61.3	NNW 3	00	25	0	4	60.5	NW -	00	24	0	4	0	-
Messina	60.4	0 2	40	26	0	4	60.1	NNW 1	11	27	1	4	0	-
Tarent	60.7	W 3	01	28	0	10	60.8	0 2	00	27	1	4	0	-
Venedig														
Rom	60.0	WSW 5	01	31	0	2	60.6	WSW 2	01	27	1	10	0	32
Malta	61.0	Nebel	00	-	-	-	61.0	E 1	02	21	0	50	0	-
Madrid	59.3	NW 1	00	31	0	20	57.5	Nebel	00	28	0	50	0	32
La Coruña														
Mahon	-	0 3	00	28	-	-	59.9	SSE 4	01	26	0	20	0	-
Malaga														
Horta	70.3	0 1	02	26	1	20	69.9	0 1	12	23	1	20	0	-
Rochefort	62.0	WNW 4	02	23	2	10	61.3	WSW 4	bew.	20				
Bayonne	63.5	NNW 2	11	22	0	-	62.8	N 1	"	21				
Bordeaux	62.3	W 1	11	22	2	20								
Clermont	60.2	SW 2	12	25	1	20								
Dijon	59.8	WSW 3	11	24	1	20								
Calais														
Brest	59.8	SW 2	12	18	1	20								
Paris	60.1	NW 2	12	22	2	4	59.1	NW 2	Nebel	20				
Perpignan	60.8	WNW 3	11	28	1	20								
Rennes	60.2	SW 4	00	22	2	10								
Straßburg	59.8	SSW 3	00	24	1	20	-	W 3	"	20				
Toulouse	61.8	NNW 2	11	24	1	20	60.6	WNW 3	bew.	24				
Tours	60.8	WSW 3	12	22	1	20								
Ajaccio	60.8	WNW 2	02	30	1	20								
Le Havre	59.2	W 6	10	19	6	10								
Marignane	60.7	W 3	01	28	1	10								
Nancy	60.0	SW 4	10	21	1	10								
Lerwick	58.0	NE 2	11	13	5	20	57.6	NE 3	11	13	1	20	0.3	-
Renfrew	51.6	ENE 3	54	15	6	2	52.3	ENE 2	51	14	6	2	2	-
Cranwell	51.8	W 6	11	16	6	10	52.8	W 4	11	16	1	20	5	-
Scilly	58.1	W 3	34	13	5	20	57.6	W 5	01	15	5	20	3	-
Wick	55.5	NE 3	51	12	6	20	55.5	ENE 2	11	12	0	50	0.2	-
Malinhead	52.4	WSW 5	43	13	6	4	51.3	WSW 4	40	13	6	4	2	-
Tynemouth	49.5	NNE 3	51	13	6	4	49.1	NNW 3	55	13	6	4	5	-
Pembroke	55.1	W 4	30	14	5	10	54.6	WSW 4	00	16	5	20	0.6	-
Roches Point	55.4	NW 2	01	17	1	50	55.8	NW 3	11	16	5	50	2	-
Croydon	55.8	W 5	10	19	1	20	56.2	WSW 4	11	16	5	10	2	-
Aberdeen	54.4	E 3	11	13	6	4	55.6	NE 3	11	13	1	4	4	-
Valentia	56.1	W 3	01	16	5	20	56.6	W 4	11	15	1	20	0	-
Plymouth														
Guernsey	58.9	W 4	00	17	5	20	56.5	W 3	12	16	1	10	0.4	-
Stornoway	53.6	E 2	11	16	2	10	54.0	E 1	11	14	2	10	0	-
Holyhead	53.7	WSW 4	14	16	0	20	55.8	WSW 3	11	14	1	20	0	-
Donaghadee	52.3	SSE 3	55	13	6	4	52.6	W 3	55	10	0	4	0	-
Yarmouth	52.8	SW 4	10	16	6	10	52.6	WSW 2	01	18	0	50	1	-
Blacksod	53.4	SSE 3	11	16	1	50	53.8	W 5	11	14	1	50	0.1	-
Calshot	56.7	SW 6	01	19	0	20	56.7	W 5	10	16	6	20	0	-
Thorshavn	59.4	E 3	27	11	4	0.5	59.9	NNE 2	11	10	2	10	0	-
Seydisfjord							61.9	Nebel	11	12	2	-	-	-
Acureyri							62.8	NNW 1	11	12	2	-	-	-
Isafjord							63.8	N 3	11	11	2	-	-	-
Reykjavik							62.9	SW 2	11	12	2	4	2	-
Vestmannö							62.1	NE 5	15	10	1	-	-	-
Skem							63.1	SSE 2	½ bed.	9				
Kargopol							61.1	N 2	"	11				
Leningrad							62.1	Nebel	klar	14				
Wologda							60.1	NNW 1	¼ bed.	10				
Kuhlz							58.1	NE 2	14	10				
Kasan							54.4	NW 2	¼ "	12				
Ufa							48.7	SW 4	"	14				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Meteor	20. VIII	7	59.8 N	46.1 W	760	Nebel	25	5	4	6	1	10	0	0
"	"	10	60.1 N	46.3 W	60	"	10	5	4	2	4	10	0	0
"	"	13	60.5 N	46.4 W	60	W 1	51	5	5	6	10	10	0	0
Reliance	"	14	45.3 N	45.9 W	58	SW 5	21	20	19	2	10	9	6	SW
Thuringia	"	"	49.4 N	24.0 W	64	WNW 5	01	15	15	5	50	3	1	W
München	"	"	44.5 N	44.2 W	60	SSW 3	12	21	19	5	10	7	—	W
Stellig Olau	"	"	56.4 N	29.1 W	56	W 3	30	13	13	5	20	9	5	W
Racomia	"	"	51.7 N	17.1 W	58	WNW 4	01	16	14	1	20	3	—	W
Berengaria	"	"	48.2 N	24.5 W	64	WNW 6	12	17	16	1	20	8	ds	W
Mauretania	"	"	47.5 N	26.8 W	66	SSW 3	11	17	17	2	20	10	ds	W
Homeric	"	"	40.5 N	51.1 W	58	SW 7	00	26	17	5	10	5	ds	0
Kapland	"	"	40.4 N	52.9 W	56	SW 6	21	26	25	5	4	8	—	0
Baltic	"	"	40.3 N	57.8 W	58	NW 2	13	23	19	1	10	8	str	1
Majestic	"	"	41.0 N	61.7 W	57	N 1	12	23	23	5	20	8	ds	0
Montcalm	"	19	56.7 N	26.0 W	57	W 3	06	14	14	1	20	3	—	1
Belgenland	"	"	48.6 N	21.9 W	64	WNW 4	01	16	16	0	20	3	—	1
Sardinia	"	"	49.2 N	17.4 W	61	WNW 5	12	16	15	1	50	8	ds	7
Mauretania	"	"	48.0 N	23.8 W	64	WSW 4	10	18	17	2	20	8	ds	1
Nelagama	"	"	52.9 N	25.9 W	61	WSW 4	11	14	14	1	10	10	str	4
Berengaria	"	"	47.7 N	27.3 W	63	0 5	23	17	16	2	4	10	str	3
Hellas	"	"	53.7 N	37.7 W	55	— 3	51	10	11	5	4	10	—	1
"	"	"	56.6 N	25.5 W	56	WNW 2	30	14	14	0	50	4	—	0
Kreuzer Berlin	14	6.7 W	43.4 E	60	SSE 2		01	28	28	0	10	2	—	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Dresden	21. VIII	2	48.5 N	27.6 W	761	WSW 5	44	16	17	6	4	10	—	6
Caronia	"	"	46.9 N	20.5 W	64	SW 5	13	16	16	1	10	10	—	2
Mauretania	"	"	48.6 N	20.4 W	65	W 3	11	16	16	2	20	10	ds	2
Racomia	"	"	51.9 N	22.1 W	61	W 5	12	14	14	5	20	10	str	2
Thuringia	"	"	48.6 N	27.4 W	61	WSW 5	40	15	16	6	4	10	str	2
Westphalia	"	"	43.7 N	47.1 W	60	WSW 4	25	19	17	4	1	—	—	4
Bergenfjord	"	"	57.9 N	24.0 W	58	Nebel	12	12	13	1	20	7	—	3
Stockholm	"	"	44.2 N	58.3 W	64	N 4	11	15	17	1	20	8	str	0
Stellig Olau	"	"	55.3 N	35.7 W	56	0 2	01	11	12	5	20	8	—	1
Racomia	"	8	51.6 N	24.5 W	54	SE 6	51	16	14	2	4	10	—	0
Caronia	"	"	45.5 N	23.1 W	60	WSW 5	23	17	17	6	1	10	—	3
Berengaria	"	"	46.2 N	33.6 W	58	SW 6	11	—	14	2	10	10	str	7
Montcalm	"	"	56.4 N	32.3 W	56	NW 3	12	11	12	1	20	9	—	1
Mauretania	"	"	49.2 N	15.7 W	64	W 4	16	15	16	6	20	10	ds	8
	20. VIII	14	49.0 N	18.6 W	63	WNW 4	00				20			2
	"	19	51.9 N	21.6 W	58	W 5	30				20			6
	18. VIII	14	75.6 N	11.0 W	55	E 8	41	1	1	6	0.5	10	—	3
	19. VIII	14	75.3 N	79.0 W	62	NNW 2	10	1	1	1	20	8	—	1
Bergenfjord	20. VIII	14	51.6 N	18.1 W	55	ENE 4	55	14	14	6	10	10	—	7
"	"	19	54.2 N	20.6 W	56	NW 1	11	14	13	2	20	10	—	3
Brockenhus	"	14	43.0 N	62.9 W	59	NE 3	11	19	18	2	4	10	—	0
"	"	19	43.5 N	60.3 W	52	NNE 4	11	19	18	1	20	10	—	0

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das skandinavische Hoch ist rasch zerfallen. Nur über Finnland und Estland haben sich noch Hochdruckkerne gehalten. Der Abbau des skandinavischen Hochs wurde wohl durch Erwärmung höherer Luftschichten verursacht, denn am Boden ist vielfach noch Abkühlung eingetreten. Der starke Druckfall erstreckt sich auf das Nordmeer, wohin sich die britische Zyklonengruppe ausgebuchtet hat. In dieser selbst hat sich das ostenglische Tief nur wenig in nördlicher Richtung verlagert und hat dabei, allerdings in geringem Maße, an Ausdehnung gewonnen. Das Teiltief westlich der Inseln hat dagegen nicht an Energie gewonnen. Zwar ist die Abtrennung von der atlantischen Zyklonengruppe weiter fortgeschritten, aber es wurden keine Kaltluftmassen an der Ostseite des so entstehenden Hochdruckrückens südwärts geschafft. Auch von Süden wird der Aufbau des Hochdruckrückens unterstützt: vom Azorenhoch bewegt sich ein Druckwellenberg ostwärts. Während das Nordseetief nur geringe Veränderungen erfuhr, ist sein gestern über Frankreich liegender Ausläufer ostwärts herumgeschwenkt. Seine schmale Aufgleitregenzone verläuft vom Skagerrak nach Hinterpommern, von dort über Böhmen nach Bayern. Die nachfolgende Kaltfront der Temperaturunterschied ist nur gering — hat ungefähr den Rhein erreicht. Ein neuer Tiefausläufer bildet sich über Frankreich durch den starken Druckanstieg an dessen Westküste. Die ihm von Westen zuströmmenden Luftmassen sind am Boden warm und erscheinen daher nur teilweise kälter als die ihnen vorgelagerten. Während Mittteleuropa nur durch diesen schwachen Ausläufer beeinflußt werden wird und die britische Zyklonengruppe sich auffüllt, wird über Nordskandinavien, wo etwas kältere Luft von Norden herangeführt wird, die Zyklonentätigkeit aufleben.

Sturmwarnung. Heute 10^{52} Stettin: Gefahr zunächst vorüber, Signalball abnehmen.

Markgraf

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	15.2	17.5	19.4	20.0	20.1	21.3	20.6	18.0	18.3	18.8	18.3	17.6	17.1	16.6	16.0	15.2	14.6	14.5	14.1	13.9	13.7	13.4	14.0	14.6
Barograph	65.2	54.7	54.2	53.9	53.5	53.4	53.4	53.8	54.0	54.1	54.3	54.9	55.2	55.4	55.5	55.5	55.4	55.4	55.4	55.2	56.3	55.4	55.4	55.4
Anemograph Richtung	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	NW	W	WNW	SW	S	WSW	WNW	WNW	WSW	W	WNW	WNW	W	WSW	SSE	W	W
Anemograph m. p. S.	6.6	8.5	7.6	9.3	8.7	7.7	7.0	5.6	3.3	4.1	3.0	3.6	3.7	4.0	3.1	3.0	7.9	2.9	2.0	3.0	3.0	2.7	3.9	5.1
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	2	30	57	32	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	28

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

20. Aug. 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 Klom.
Hamburg	17m	10^h	SE 2	SE z E 3	SSE 5	SW z S 9	SW z S 9	SW z S 9	SW z S 9	SW 7	SW z S 7	SSW 12	SSW 14	SSW 15	" " 2 "
			6000	6400											
			SW z S 12	SSW 15	in Dunst										
Rostock	37m	8^h	WSW 2	–	W 5	W z S 6	–	SW z W 7	SW z W 8	SSW 9	S 12	–	–	S 13	" " 10 "
			5700												
			SSE 14	a s	5800	3/4 bed.		2400							
Stettin		11^h	SW 2	WSW 2	SW z W 4	SW z W 5	WSW 6	SW z W 10	a str	bed.					" " 7-10 "
Essen		10^h	S 4	SSW 6	SSW 8	SW 12	SW 8	Str 11000 m	3/4 bd.						" " 10 "
"		7^h	SSE 8	S 5	SW z S 13	SW z S 12	SW 12	Str	3/4 bd.						" " 20 "
Hannover		8^h	S 3	S z W 4	S 6	SSW 6	SW z S 6	SW z S 6	SW 8	SW 7	W z S 6	SW z W 9	SW 9	SW 9	" " 10 "
			5000	6000	6500										
			SW z S 9	SW z W 14	SW 18	a m	a s	1/2 bed.							
Steinitz		10^h	SE 1	–	SW z S 4	SE z E 4	Stille	W 2	–	W z S 9					" " 10 "
Lindenberg	122m	10^h	ESE 2	–	SW 6	SW 8	SW 10	SSW 10	SSW 12 2400	– sr	m	3/4 bd.			" " 7-10 "
Wilhelmshaven		8^h	SW 4	–	–	S z W 11	SSW 12	SSW 11	–	SSW 9 2400	Reg.				" " 4-7 "
Köln		7^h	SSE 2	S z E 5	SSW 10	SSW 9	Str 1400	1000 m	3/4	bed.					" " 10 "
Fürth		7^h	SE 1	–	SW 5	SW 5	SW 10	1/ st	3/4	bed.					" " 2 "
Bremen		6^h	S z E 3	SSW 6	SW z S 8	SSW 10	SSW 11	SW z S 8	SW z S 9	SSW 11	SW z W 11	SW 8 4000	3/4 bd.		" " 7-10 "
Calshot		8^h	WSW 7	–	W 12	W 12	W 13								
Felixstowe		"	–	–	WSW 10	WSW 10	WSW 10								
De Bilt		"	SSW 5	SW 11	SW 11	SW 11	SW 14	SW 14	–	SW 15					
La Coruna		6^h	–	–	–	E S E 3	SW z W 5	W z S 8							
Jonkers		"	–	S z W 5	S z E 5	W N W 1									
Alicante		8^h	–	N z E 6	–	NW 4	–	–	–	SSE 4					
Göteborg		9^h	ESE 6	–	–	SE 10	–	S 9							
Helsingfors		8^h	W z N 2	NW z N 2	NW 4	NW z N 2	NE 4	NE z E 5	–	E 4					
Krakau		"	Stille	W z S 3	W N W 4	W z S 7	–	W z S 9	–	W z S 11					
Posen		"	E 3	ESE 6	NE 7	SE 7	S z E 22								
Lemberg		"	Stille	W 3	W N W 4	NW 4	W N W 6	NW 6	–	NW 12	–	NW 14			
Olmütz		"	Stille	–	NE z E 3	SE 4	SE 5	S 6	–	SSW 7					
Budapest		"	NE 1	SE z S 1	S z E 4	SSW 6	SW 8	SW 5							
Malta		"	W N W 3	–	–	W z N 4	–	W N W 12	–	W z N 13					
Pelworm Deich		"	Stille	NW 1	NW 2	NW 3	–	NNE 4	–	E 4	klar				" " 10 "
Bredstedt		7^h	–	SE 6	NNE 1	W N W 1	NW 1	W 2	–	W N W 2	klar				" " 20 "
							Nachträge v. 20. Aug. 28								
Hamburg	17m	11^h	E S E 7	E z S 10	E S E 9	S E z S 19	SSE 15	S 10	S 12	W z S 15	SSW 15	SSW 13	SSW 14	SSW 16	" " 4 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	3/4	bed z dch					
			SW 12	SW 19	SW 18	SW 19	SW 16	WSW 26							
Lindenberg		15^h	SE 4	SE 5	SE z S 6	SSE 4	S 2 1500	SSW 3	SW 5	SW z W 6	3/4	bd.			" " 20 "
Steinwitz		14^h	W 1	–	NW z W 6	NW z W 3	W z N 6	W z N 10	NW 13 2500	NW 11 3000	m	sr 1/2 bd.			" " 10 "
Dresden		"	SE z S 4	SE z S 4	SSE 6	S z W 6	SW z S 7	WSW 8	W	a s	a m	3/4 bd.			" " 10 "
Hanka		19^h	S 2	ESE 2	S z W 1	–	–	N z N S							
Aldergrove		14^h	–	W z S 7	–	W S W 13	–	W z N 11							

Dienstag, 21. Aug. 28

№ 234

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 60.2	Stille	02	17	↗+0.5	0	4	3 cin	9	0	15	–
Zürich	61.6	SE 2	11	16	— 00	9	4	10 7 ns	0	–	15	–
Bern	60.6	S 1	19	16	↘ 00	9	20	10 ni	0	8	16	–
Genf	61.0	SW 1	11	19	↘ 00	1	50	9 5 cu	8	0	19	–
Lugano	60.3	N 1	12	20	— 00	2	2	10 ni	8	0	17	–
Helder	55.6	SSW 3	01	16							–	
Vlissingen	57.7	SSW 4	00	15	↗+0.5	6	10	4 7 cu	8	1	–	IV
Utrecht	57.3	SSW 3	12	14	↗ 00	6	4	8 5 cu	6	4	11	–
Kopenhagen	60.0	E 3	16	14	↘ 00	6	10	10 scu	0	1	–	IV
Skagen	59.9	SE 4	40	15	— 00	6	2	10 ni	9	1	–	IV
Hanstholm	57.6	SE 1	24	14	↗+0.5	6	0.5	10 s	8	5	–	I
Blaavandshuk	57.9	S 2	11	16	↘ 00	1	20	8 1 cum	0	0	–	IV
Hammershus	60.0	SE 4	40	13	↘-0.5	8	10	10 ni	0	⊕	–	IV
Abisko	62.5	NW 1	00	14	↘-0.5	1	50	4 acu	7	0	10	–
Haparanda	62.9	SSW 1	01	18	— 00	0	50	klar	7	0	12	–
Stensele	64.0	Stille	01	11	— 00	0	50	klar	8	0	4	–
Oestersund	65.7	SE 1	11	10	↗+0.5	1	20	10 4 as	0	0	8	–
Hernösand	64.7	Stille	01	15	↗+0.5	0	50	klar	7	0	–	S
Särna	62.3	SSE 2	11	11	— 00	1	50	9 cu	8	0	6	–
Karlstad	63.0	SSE 3	11	13	↗+0.5	1	–	10 scu	9	0	12	–
Stockholm	64.0	E 1	02	16	↗+0.5	0	10	6 4 cu	8	0	10	–
Jonköping												
Visby	62.8	NE 1	01	17	— 00	1	50	4 2 cu	8	0	–	I
Kalmar	62.2	ESE 2	25	14	↗+0.5	3	1	Nebel	0	0	–	S
Gällivare	62.2	Stille	02	17	↘-0.5	0	50	5 cu	7	0	9	–
Karlshamn											–	
Bjurröklubb	63.1	W 2	01	19	↘ 00	0	50	1 cis	–	0	–	S
Quade Hook											–	
Spitzbergen	60.5	Stille	10	3	— 00	1	50	7 4 cu	9	0	–	–
Ingö	64.8	NNW 4	12	8	↘ 00	1	50	10 2 scu	6	0	–	IV
Valdersund	61.5	ESE 3	00	14	— 00	0	50	2 1 cu	7	0	–	S
Kinn	58.3	E 3	12	16	↗+0.5	1	20	7 3 as	6	0	–	I
Lister	57.5	ESE 4	10	14	↗+1.0	6	20	7 4 acu	9	7	–	I
Bären-Insel	67.4	NW 3	11	3	↗ 00	3	20	10 s	0	0	–	S
Andänes	63.3	NE 4	05	11	— 00	3	10	1 s	0	0	–	I
Röst	62.1	Stille	01	15	↘-0.5	0	50	3 cu	0	0	–	S
Jan Mayen	65.9	E 4	51	7	↗ 00	6	10	10 8 as	8	5	–	IV
Förder	61.1	SE 4	52	15	↗+1.0	2	4	10 8 as	8	⊕	–	III
Vardö	63.0	N 4	41	8	↘-1.0	6	10	10 ni	0	0.1	–	–
Brönnö											–	
Utsire	57.8	E 3	00	15	— 00	0	50	3 1 cu	8	0	–	I
Dombas	62.1	S 2	16	12	— 00	6	20	10 8 as	9	1	9	–
Helsingfors	64.2	NNE 1	01	20	— 00	0	20	klar	5	0	10	–
Vasa	64.4	NE 1	00	15	— 00	0	50	klar	6	0	11	–
Kuopio	63.1	WNW 2	00	17	↗+0.0	1	20	–	5	–	–	–
Dorpat	65.0	NNE 1	01	15	↗+1.0	0	50	klar	7	0	9	–
Riga	63.9	E 2	01	17	↗+1.0	0	50	klar	6	0	10	–
Warschau	62.3	SE 1	27	14	↗ 00	4	1	10 as	9	0	9	–
Lemberg	63.7	SSE 1	02	16	— 00	0	4	3 ci	8	0	6	–
Pinsk	63.0	W 1	10	16	↗+0.5	1	10	9 5 cu	7	0	9	–
Wilna	63.6	Stille	25	11	↗+1.5	4	0.05	Nebel	0	⊕	8	–
Krakau	61.7	Stille	02	16	— 00	1	4	7 2 as	6	0	7	–
Posen	60.0	ESE 2	16	14	↘-0.5	2	2	10 4 cu	7	⊕	11	–
Prag	61.1	Stille	50	16	↗+1.5	–	1	10 ni	8	10	15	–
Eger	61.0	Stille	11	14	↗+0.5	6	10	8 acu	9	5	13	–
Preßburg	60.2	N 2	01	21	— 00	0	20	1 ci	5	0	15	–
Kaschau	61.8	Stille	12	19	— 00	0	10	8 as	7	0	13	–
Olmütz	59.7	Stille	11	17	↗ 00	1	20	7 as	6	0	13	–
Budapest	61.1	Stille	3/4 6d.	18	↗+0.4					0	15	–
Belgrad	60.9	Stille	01	27	↗+0.5	0	10	klar	3	0	17	–
Serajewo											–	
Agram	60.7	SSE 1	23	20	↗+0.5	0	2	6 ci	8	0	17	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	60.1	SE 1	10	20	↗+0.5	1	1	8 5 cu	8	0	18	–
Genua	60.7	NW 4	13	21	— 00	1	4	10 ni	8	0	–	III
Livorno	61.7	NW 1	–	24	— 00	1	20	2 cu	8	0	–	S
Ancona	61.7	WSW 2	01	27	↗+0.5	0	10	4 cis	6	0	–	S
Maddalena	61.4	WNW 3	01	24	— 00	0	–	klar	8	0	–	III
Messina	61.5	N 2	02	28	↗+1.0	1	4	4 cu	6	0	–	S
Tarent	62.3	Stille	01	25	↗+1.0	0	10	klar	7	0	–	S
Venedig											–	
Rom											–	
Malta	62.3	WNW 2	02	27	↗+1.0	0	50	2 acu	6	0	–	S
Madrid	62.5	Stille	00	18	↗+1.0	0	10	klar	6	0	17	–
La Coruña	62.3	NNE 1	10	18	↗+1.0	1	2	7 scu	8	–	–	–
Mahon	61.5	NNE 1	01	16	↗+2.0	0	20	klar	0	0	21	–
Malaga	61.3	Stille	00	24	↗+1.0	1	4	klar	–	0	26	
Horta	71.3	NNE 1	11	20	↗+0.5	1	10	9 5 cu	8	0	–	I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 61.5	WNW 5	10	17	↗+2.0	6	10	6 2 scu	–	1	–	IV
Bayonne	63.9	WNW 3	11	17	↗+0.5	2	10	6 5 cu	–	0	–	IV
Bordeaux	62.2	W 1	11	18	↗+0.5	6	4	7 ci s	–	–	11	–
Clermont	61.3	SW 3	11	19	— 00	1	10	7 2 ni	–	0	12	–
Dijon	60.1	SSW 2	10	16	↗ 00	2	10	9 2 cu	–	0	13	–
Calais											–	
Brest	61.5	Stille	01	15	↗+1.0	1	10	4 scu	–	0	–	IV
Paris	59.3	NW 1	10	16	— 00	6	2	7 cu	–	4	14	–
Perpignan	61.6	NNW 1	11	23	↗+1.0	2	10	6 scu	–	2	–	IV
Rennes	61.8	WSW 2	01	12	↗+1.0	2	10	7 ci s	–	2	11	–
Straßburg	59.8	Stille	22	15	↘-1.0	3	0.5	Nebel	–	6	–	–
Toulouse	63.4	WNW 2	11	19	↗+1.5	0	10	5 scu	–	0	19	–
Tours	59.8	WSW 2	12	15	↗+1.0	6	4	9 cumi	–	2	14	–
Ajaccio	61.7	Stille	01	23	↗+1.0	0	50	klar	–	0	–	S
Le Havre	58.5	W 5	10	15	↗+0.5	1	20	9 7 cu	–	⊕	–	IV
Marignane	60.8	E 1	01	23	↗+0.5	1	10	klar	–	0	–	–
Nancy	60.2	SW 3	50	15	↗ 00	6	4	10 9 ni	–	⊕	21	–
Lerwick	56.8	E 3	11	12	↗ 00	1	20	5 s	0	0	–	–
Renfrew	52.3	W 3	11	13	— 00	6	4	7 5 cu	8	0.5		
Cranwell	53.3	WSW 4	41	12	↗+0.5	6	4	9 6 as	0	0.1	–	–
Scilly	59.3	NW 5	01	14	↗+1.0	5	20	4 cu	0	2	–	IV
Wick	54.7	NNE 4	11	12	— 00	6	20	10 8 ni	9	2	–	III
Malinhead	54.8	NW 1	55	14	↗+1.0	6	4	10 9 ni	0	1	–	I
Tynemouth	49.8	W 3	10	13	↗+0.5	1	10	7 5 cumi	8	12	–	S
Pembroke	56.4	W 3	12	14	↗+1.0	0	20	6 4 cu	8	0	–	IV
Roches Point	58.5	NW 2	01	12	↗+1.0	0	20	1 cis	9	⊕	–	S
Croydon	–	WSW 3	01	13	↗ 00	0	10	2 1 cu	7	0.2	–	–
Aberdeen	50.0	NNE 5	11	13	↘ 00	6	4	10 9 ni	9	3	–	IV
Valentia	59.4	NW 3	11	14	↗+1.0	5	20	8 7 cu	8	4	–	S
Plymouth	58.1	W 3	12	13	↗+0.5	5	10	9 8 ni	8	0.1	–	S
Guernsey	59.2	WNW 4	03	14	↗+1.0	5	20	5 3 cumi	8	1	–	IV
Stornoway	55.4	ESE 3	11	13	↗+1.0	1	10	9 cumi	9	0	–	I
Holyhead	54.3	NW 5	13	13	↗+0.5	6	20	10 9 as	9	1	–	IV
Donaghadee	53.9	WNW 2	50	13	↗+1.0	6	10	9 ni	9	3	–	IV
Yarmouth	54.8	SW 3	00	11	↗+0.5	0	10	4 ci	8	0.2	–	I
Blacksod	56.7	W 3	11	14	↗+1.0	6	4	10 as	8	1	–	S
Calshot	57.0	WSW 4	12	14	↗+0.5	0	10	6 2 cumi	8	⊕		S
Thorshavn	60.3	Stille	11	9	— 0.0	5	10	10 ni	8	1	–	–
Seydisfjord	61.7	E 1	41	9	— 00	2		10 ni				
Acureyri	61.3	N 1	27	8	— 00	3		10 s				
Isafjord	64.2	N 4	11	8	— 00	2		10 s				
Reykjavik	61.3	Stille	27	11	— 00	3	1	Nebel	8	0	–	
Vestmannö	62.3	NNE 2	13	9	— 00	1		9 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger Tetuan	62.3	W 3	01	20	↗+1.5	0	20	klar	8	0	16	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Tanger	64.1	S 2	01	20	↗+1.0	1	4	klar	9	0	16	–
Melilla	62.8	WSW 3	00	25	↗+1.5	0	10	klar	9	0.0	–	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 20	55.2	E 3	La Paz 16	56.0	W 4	Bermuda 27	61.0	W 2	Duluth 17	56.0	E 2	Tatoosh 14	63.0	S 2
Sydney 14	64.0	NE 2	Edmonton 19	59.0	SW 2	Key West 29	62.6	E 2	Huron 21	59.0	N 2	San Francisco 14	58.0	S 2
Father Point 16	63.0	Stille	Nantucket 18	64.0	NE 4	Little Rock 31	62.0	S 3	Salt Lake City 29	57.0	NW 5	San Diego 23	60.0	W 2
Parry Sound 21	61.0	SE 2	Washington 22	63.0	N 2	Nashville 29	62.0	SW 2	Helena 24	57.5	NE 2	Forth Worth 34	58.0	S 2
White River 18	53.0	Stille	Hatteras 24	63.0	NE 2	Cleveland 27	61.0	SE 2	Denver 29	61.0	NE 2	El Paso 31	56.0	SE 2
Winnipeg 18	59.0	W 2	Charleston 29	62.0	SW 2	Chicago 27	56.6	SE 4	Roseburg 29	59.0	N 3	Boise Isle 24	61.0	NE 1

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 235. VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 22. Aug. 1928.

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	758.7	SW	2	11	20	−0	1	10	6	6		4
Helgoland	2	—	S	1	01	18	+0.5	0	10	—	—	I	—
Altenwalde	2	57.4	SSW	2	11	19	−1.0	1	4	8 5 km	6		4
Bremen	2												
Hamburg	2	57.4	NW	2	12	21	−1.0	1	10	10 6 km	5		4
Kiel	2	57.8	SSE	2	12	21	−0	1	20	7 4 km	5		6
Warnemünde	2	57.7	NNW	2	12	20	−0.5	1	10	6 3 km	7		6
Stettin	2	59.0	Still		11	20	−0	5	10	10 6 2 km	8		6
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	60.9	SSE	3	40	18	−0	4	20	10 4 km	6		6
Königsberg	2	62.2	ESE	3	11	19	−0	1	20	8 2 km	6		5
Memel	2												
Aachen	2[14]	57.7	SW	3	01	19	−0.5	5	20	5 4 km	6		6
Nordhorn	2	58.4	WSW	3	11	21	−0	1	20	6 5 km	5		5
Hannover	2	57.8	SSW	1	51	20	−0.5	6	4	10 7 km	6		5
Magdeburg	2	57.6	SE	1	12	21	−1.0	1	10	9 2 km	6		5
Wahnde	2	57.4	SW	7	90	19	−1.0	1	10	km	7		3
Dresden	2[26]	58.8	SSE	2	11	20	−1.0	1	10	9 4 km	6		5
Berlin	2	58.4	ESE	2	11	19	−1.0	6	2	10 8 km	6		6
Grünberg in Schles.	2												
Breslau	2	59.2	Still		50	18	−1.0	6	2	10 km	9		5
Frankfurt a. M.	2	59.0	Still		11	20	−0	5	10	10 5 km	8		5
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	59.4	E	2	54	18	−1.0	5	4	9 5 km	9		4
Kahler Asten 852	2[26]												
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[18]	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2[18]	6											
Fichtelberg 1218	2	6[42]	SW	3	11	13	−0.5	2	20	9 6 km	0		2
Schauinsland 1605	2	5[28].5	SSW	7	51	9	−0.5	6	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6											
Zugspitze 2964	2[18]	530.4	SSW	5	27	6	−0.5	6	<0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	564.8	WSW	5	25	9	−0.5	7	0.05	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	6											

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	757.2	W	1	11	17	+0.5	1	10	7 3 km	7	0	—	5	4
Helgoland	7	—	Still		11	16	−0	8	2	7 6 km	—	0		I	5
Altenwalde	7	57.9	SE	2	11	17	−0	1	4	10 7 km	7	0	22		4
Bremen	7	57.5	SSE	2	10	18	−0	1	10	8 7 km	8	2	23		4
Hamburg	7	57.9	NNW	3	51	15	+0.5	6	10	10 3 km	8	0.5	24		4
Kiel	7	58.1	ENE	2	18	15	+0.5	9	4	10 km	8	4	22		4
Warnemünde	7	57.3	E	3	12	18	−1.0	1	20	10 km	7	0	—	I	6
Stettin	7	58.0	E	2	11	17	−0.5	2	10	10 7 km	8	0	21		5
Rügenwaldermünde	7	58.7	SE	3	bed.	15	−0.6	—	—	—	—	—	20	I	—
Danzig	7	60.2	ESE	1	50	17	−0.5	6	4	10 3 km	8	0.2	19		6
Königsberg	7	61.7	ESE	2	11	16	−0	1	20	10 7 km	8	0	20		5
Memel	7														
Aachen	7	58.6	SW	2	00	16	0	5	20	5 km	7	1	20		5
Nordhorn	7	57.6	NNW	1	16	15	+1.0	5	20	8 7 km	8	3	22		5
Hannover	7	58.6	SSW	1	16	15	−0	6	4	9 6 km	9	2	22		4
Magdeburg	7	58.0	WNW	4	16	15	+1.0	6	10	9 2 km	8	0.5	23		5
Wahnde	7	58.2	Still		51	14	−0	9	2	9 5 km	0	5	20		3
Dresden	7[26]	58.1	SSW	4	90	17	+0.5	9	4	10 7 km	9	1	21		4
Berlin	7	58.6	NE	2	12	20	−1.0	1	2	10 4 km	7	0.2	21		6
Grünberg in Schles.	7	57.0	E	2	90	17	−0.5	6	4	10 8 km	8	●	21		6
Breslau	7	58.6	E	1	11	17	−1.0	6	2	10 km	9	0.1	19		5
Frankfurt a. M.	7	59.3	SW	2	10	16	+0.5	6	10	7 4 km	8	10	19		6
Karlsruhe	7	60.3	SW	1	50	16	+0.5	5	20	9 6 km	8	3	18		5
Friedrichshafen	7	62.2	SSW	3	16	16	+1.5	9	20	9 km	6	10	20		6
Bamberg	9[27]	61.6	E	4	10	13	+2.0	9	10	6 km	9	12	21		6
München	7	62.3	SW	4	54	13	+2.0	6	10	10 km	0	7	20		3
Kahler Asten 852	7	672.3	SW	2	92	9	+0.5	1	20	9 km	0	2	15		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1142	7	672.4	W	5	51	7	−0.5	9	0.05	10 5 km	0	5	14		0
Fichtelberg 1218	7	673.6	W	2	53	8	+0.5	6	10	9 7 km	0	11	14		1
Schauinsland 1605	9[00]	598.6	S	7	50	8	−0	6	0.05	10 5 km	0	3	12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6													
Zugspitze 2964	7	530.4	NNW	5	71	0	0	6	<0.05	10 km	0	11	6		0
Säntis 2500	7	563.9	WSW	9	41	−	−0	6	<0.05	10 5 km	0	16	9		0
Sonnblick 3106	7	6													

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 757.9; S 1; Wetter 13; 18°; Sicht 20 km;
	7p: 57.0; S 1; " 10; 17°; " 20 "; See S
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p: SSW 1; wolkig; See I
	7p:
Außenjade	2p: 758.9; WNW 2; Wetter 12; 22°; Sicht 4 km;
	7p: 59.2; ENE 1; " 01; 22°; " 10°; See I
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 755.6; SW 4; Wetter 11; 19°; W.T. 17°
	7p: 56.1; WSW 3; " 11; 18°; " 17°; See II
Amrumbank	2p: 755.0; SSW 2; Wetter 12; 18°; Sicht 20 km;
	7p: 55.1; W 1; " 00; 19°; " 20 "; See I
Adlergrund	2p: 753.7; SE 2; Wetter 10; 17°; Sicht 10 km; See III; W.T. 15°
	7p: 53.1; Stille; " 11; 17°; " 20 "; " 8; " 15°
Borkum / Norderney	6p:
	7p: 755.9; SSW 4; Wetter 02; 17°; Sicht 10 km; See
	7p: 56.2; WNW 1; " 01; 17°; " 20 "; " 5

HEUTE MORGEN

List	8a: 754.9; SSW 2; Wetter 13; 15°; Sicht 10 km; See I; W.T. 15
	11a:
Bülk	8a: S 4; Wetter 10; Sicht 4 km; See I
	11a:
Arkona	8a: NW 4; Regen; See III
	11a: NNW 5; bedeckt; " 10
Außenjade	8a: 757.2; SW 3; Wetter 11; 14°; Sicht 4 km; See II
	11a:
Marienleuchte	8a: Stille; Wetter 10; Sicht 4 km; See III
	11a:
Borkumriff	8a: 754.4; SW 5; Wetter 19; 14°; See IV; W.T. 17°
	11a:
Amrumbank	8a: 752.7; S 2; Wetter 16; 15°; Sicht 20 km; See I
	11a:
Adlergrund	8a: 753.5; Wetter 51; 14°; Sicht 10 km; See II; W.T. 15°
	11a: 84.0; NW 6; " 16; 15°; " 20 "; " III; " 15°
Borkum / Norderney	11a:
	8a: 755.8; SW 5; Wetter 12; 15°; Sicht 10 km; See III; W.T. 13

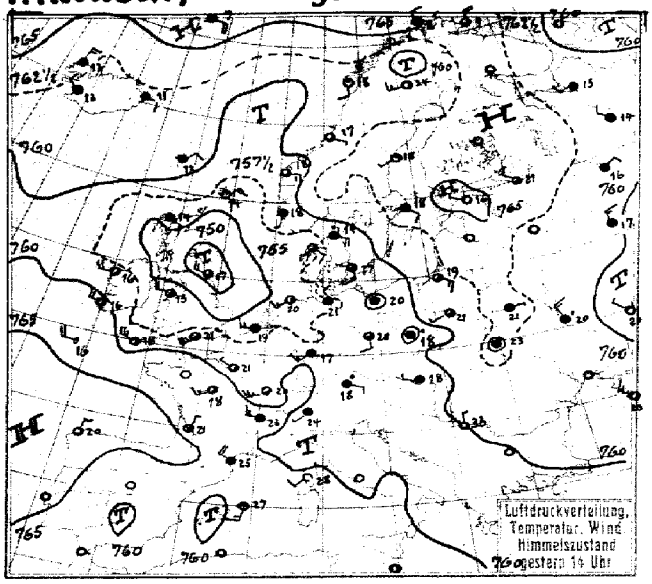
HEUTE MORGEN 8 UHR

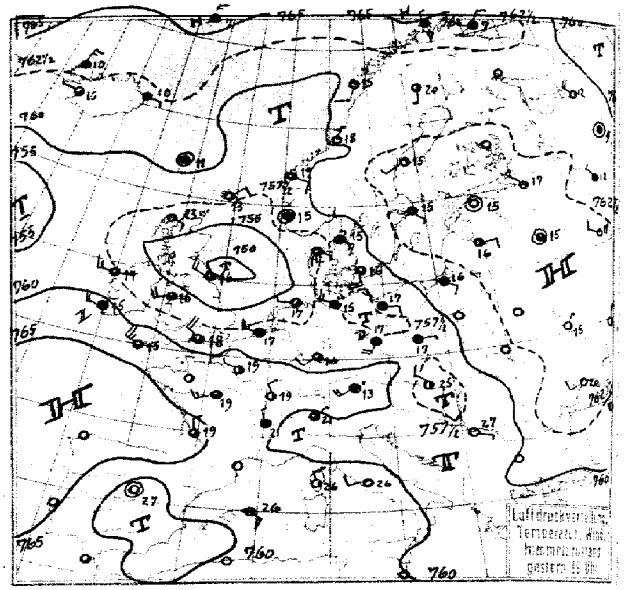
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	755.1	SW	5	58	14	−0	5	4	10 4 km	9	2	—	III	5
Wilhelmshaven	8	56.1	SW	2	11	14	−1.0	5	10	10 5 km	9	0.3	12		4
Helgoland	8		WSW	1	41	15	−1.0	2	20	10 4 km	—	0		IV	9
Altenwalde	8	56.6	NW	2	11	13	−0	6	4	10 5 km	0	2	—	—	5
Bremen	8	56.7	SSW	2	51	12	−0.5	6	4	10 km	0	2	11		4
Hamburg	8	55.9	W	4	30	13	−0.5	5	1	10 7 km	9	1	11		4
Groß-Borstel	8		SW	2	50	12		5	1	10 km	5	2	10		3
Kiel	8	58.2	SW	3	12	14	0	1	10	7 4 km	8	2	11		5
Warnemünde	8	55.9	WSW	3	10	14	−0.5	9	4	7 3 km	9	10	—	5	7
Stettin	8	56.7	WSW	4	13	14	−0	6	10	10 7 km	0	3	13		4
Rügenwaldermünde	8	53.8	WSW	4	bed.	15	−0.6	—	—	—	9	11	13	III	—
Danzig	8	54.4	SSW	1	53	15	−1.0	6	4	10 km	8	10	14		5
Königsberg	8	56.2	E	2	51	14	−1.5	6	4	10 8 km	0	8	14		5
Memel	8														
Aachen	8	59.9	SSW	5	51	13	−0	6	20	9 8 km	8	3	11		4
Nordhorn	8	56.8	WSW	3	11	14	−0.1	2	4	10 km	9	3	10		4
Hannover	8	58.3	SW	3	55	14	−0	6	4	10 km	8	●	10		4
Magdeburg	8	58.6	SW	2	12	14	0	6	10	8 7 km	8	2	12		6
Wahnde	8	59.2	SW	4	10	13	−0	1	4	8 0 km	8	0	10		4
Dresden	8[00]	59.9	SW	3	01	15	+0.5	6	10	3 2 km	7	8	11		9
Berlin	8	57.9	WSW	3	00	15	0	1	20	4 1 km	6	0	13		5
Grünberg i. Schles.	8	58.6	WSW	4	06	13	+1.0	9	10	2 1 km	8	4	12		4
Breslau	8	59.5	W	3	02	16	+1.0	1	20	5 4 km	8	3	14		6
Frankfurt a. M.	8	61.8	SSW	1	11	13	+0.5	6	4	5 3 km	9	0.1	12		5
Karlsruhe	7[00]	62.4	SW	2	11	14	−0	5	20	7 1 km	8	0.1	11		5
Friedrichshafen	8	63.8	NNE	1	11	14	0	1	20	9 3 km	8	0	11		7
Bamberg	8	62.2	WSW	3	10	13	−0	2	4	9 km	9	0	11		—
München	8	63.9	WSW	4	01	13	+0.5	0	10	3 2 km	9	0.2	9		7
Kahler Asten 852	8	671.9	SW	5	27	7	−0	4	<0.05	Nebel	0	0.3	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.0	SW	7	27	8	−0.5	4	<0.05	Nebel	0	0.3	6		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.0	W	4	24	8	−0	4	0.2	8 km	0	0	8		0
Brocken 1142	8	671.8	WSW	7	27	6	−1.0	6	0.05	Nebel	0	1	6		0
Fichtelberg 1218	8	674.6	WSW	5	25	7	−0	4	0.05	Nebel	0	4	5		0
Schauinsland 1605	7[00]	599.8	W	6	00	3	+0.5	3	50	4 1 km	0	2	3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	678.1	SW	3	22	5	0	3	0.5	Nebel	0	0.1	4		0
Zugspitze 2964	7[18]	529.9	NW	3	27	−3	0	7	<0.05	Nebel	0	●	−3		0
Säntis 2500	8	564.4	WSW	3	37	−1	0	4	<0.05	Nebel	0	5	−1		0
Sonnblick 3106	8	6													

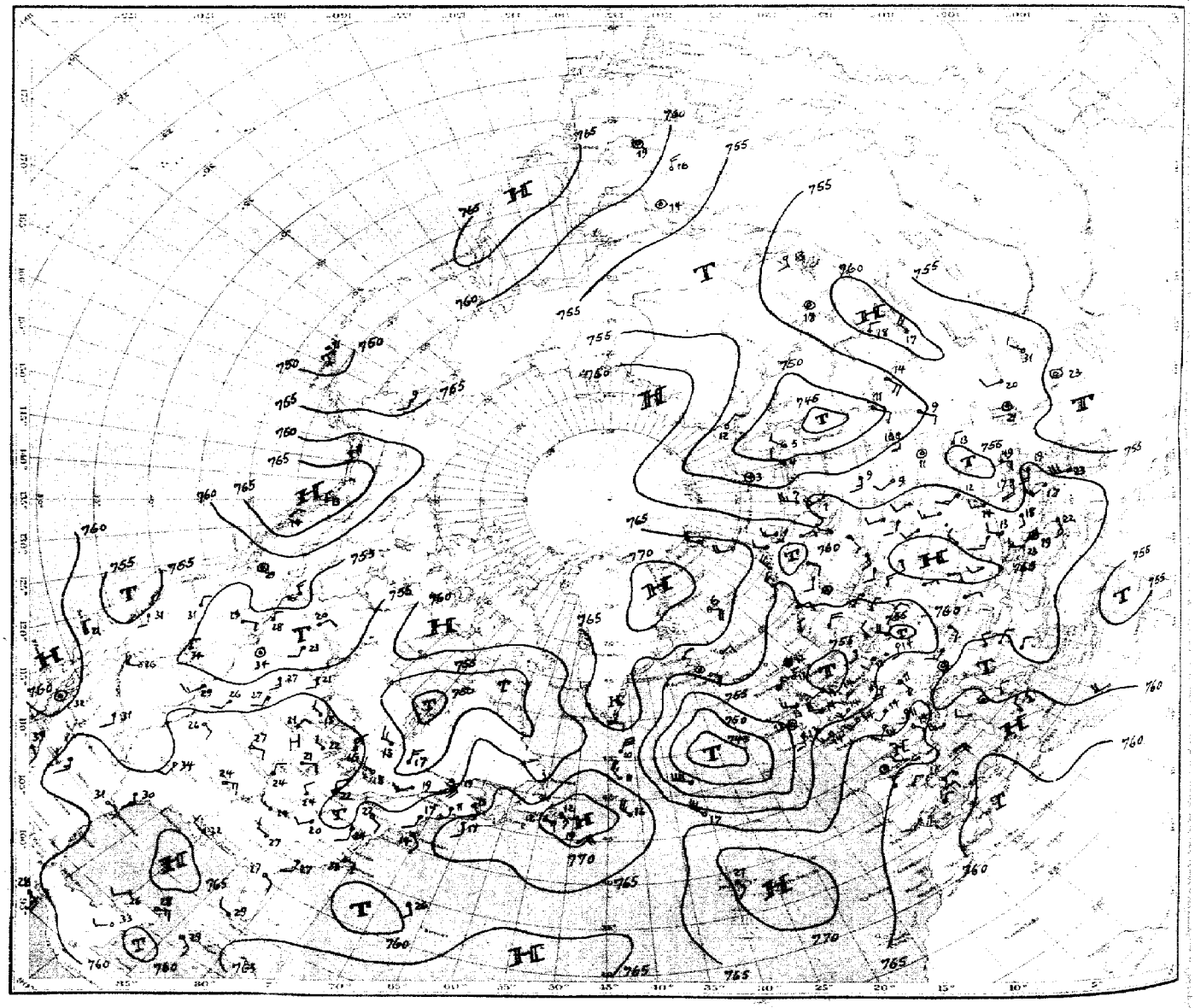
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, 22. Aug. 28

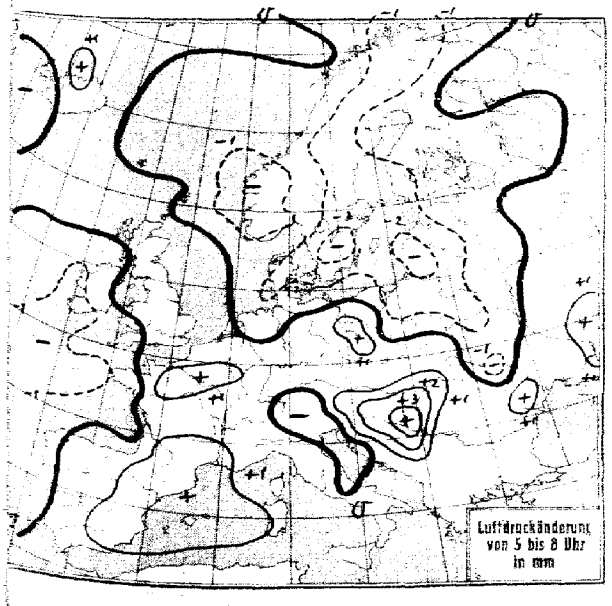


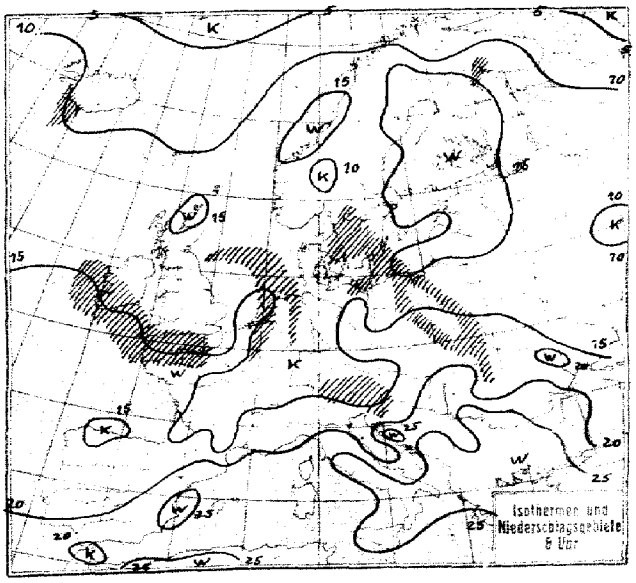




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Meereshöhe über Normalnull
Wien	759.3	NW 1	12	23	0	4	759.1	W 2	50	18				24
Zürich	606	NW 4	58	17	9	2	629	SE 2	10	15	5	10	7	49
Bern	592	W 3	18	17	6	20	621	WNW 1	11	17	6	10	–	49
Genf	601	SW 2	13	21	1	50								
Lugano	583	SW 1	12	24	2	4	577	NE 1	11	21	5	10	5	27
Helder	558	SW 5	10	18	0	10	566	W 4	51	15	1	10	0.5	I
Vlissingen	573	W 3	00	19	0	10	581	W 5	12	17	1	4	0	III
Utrecht	570	SW 3	54	17	1	10								
Kopenhagen	586	SSE 3	10	17	2	10	584	SSE 3	11	16	1	10	0	IV
Skagen	591	ESE 4	58	14	6	2	577	ESE 3	53	15	6	4	15	IV
Hanstholm	572	SE 2	11	17	3	2	570	SE 1	11	14	2	20	0	I
Blavandshuk	573	SSE 1	12	17	1	20	572	SSW 1	11	16	1	20	0	III
Hammershus	588	SE 4	30	14	5	10	586	S 1	10	14	6	10	0.5	8
Ablsko	605	NNW 1	01	21	0	50	600	NE 1	01	17	1	50	0	22
Haparanda	619	S 2	01	21	0	50	614	E 2	10	19	1	50	0	22
Stensele	625	S 2	01	18	0	50	613	S 1	01	16	0	50	0	19
Oestersund	641	SE 2	01	17	1	50	624	SE 1	01	16	1	50	0	18
Hernösand	639	SW 1	01	18	0	50	630	SW 1	01	15	0	50	0	8
Särna	612	S 3	11	15	1	50	606	Stille	00	13	1	50	0	17
Karlstad	622	ESE 2	10	17	1	–	605	E 1	16	15	6	–	1	48
Stockholm	635	SE 2	02	18	1	10	630	SE 1	12	15	1	10	0	18
Jonköping	607	ESE 3	11	16	6	50	600	E 2	11	14	6	50	0.6	16
Visby	624	NE 1	11	16	1	50	627	E 1	01	17	1	50	0	I
Kalmar	617	ESE 4	13	16	2	20	605	ESE 4	11	15	5	20	0	II
Gällivare	606	W 3	18	24	1	50	603	S 1	00	20	1	50	⊕	26
Karlshamm														
Bjurröklubb	626	SSW 3	01	22	0	50	618	SW 2	01	17	0	50	0	3
Quade Hook														
Spitzbergen	674	Stille	12	5	1	50	657	NNW 4	00	6	7	–	0	–
Ingö	657	N 2	11	8	2	50	646	N 1	11	7	2	50	0	II
Valdersund	611	ESE 1	11	17	1	50	603	NNE 1	00	18	0	50	0	8
Kinn	589	E 3	11	18	1	50	587	ESE 2	11	19	1	50	0	I
Lister	576	ESE 5	14	17	1	20	574	ESE 5	14	15	1	20	0	IV
Bären-Insel	664	NNW 3	11	3	2	20	636	W 3	11	3	6	2	1	I
Andenes	630	NE 4	01	11	0	20	620	NNE 4	01	11	0	50	0	II
Röst	618	S 2	01	15	0	50	613	SSW 2	01	15	0	50	0	8
Jan Mayen	667	E 4	11	7	2	10	664	N 3	11	7	6	10	3	I
Färder	611	ESE 5	51	15	6	20	603	NE 3	55	13	6	10	11	III
Vardö	638	N 4	11	9	6	50	643	NNE 3	11	7	2	50	⊕	–
Brønnö Oma	600	NE 1	11	15	1	50	598	NE 1	11	14	1	50	0	8
Utsire	580	SSW 1	12	18	0	50	584	Stille	12	15	1	50	1	II
Dombas	624	SSW 3	11	13	1	50	615	S 3	10	12	1	50	0	–
Helsingfors							627	W 2	–	18	–	10	0	22
Vesa							637	NW 1	01	16	–	–	0	–
Kuopio														
Dorpat	649	WNW 1	01	18	0	20	650	WNW 2	00	16	0	1	0	22
Riga							635	E 2	01	16	1	20	0	21
Warschau	616	SW 1	12	21	1	4								
Lemberg	626	Stille	11	23	0	10								
Pinsk	630	E 1	11	21	2	20								
Wilna	632	E 2	01	20	0	10								
Krakau	605	E 1	11	26	1	4								
Posen	597	Stille	11	18	2	2								
Prag	593	SSW 2	11	19	5	20	588	SW 2	50	18	5	10	0.3	19
Eger	586	SSE 2	11	19	6	20	595	Stille	11	14	6	20	7	20
Preßburg	587	NW 1	11	23	1	20	571	WNW 2	10	25	6	20	⊕	29
Kaschau	605	S 2	12	27	1	20	579	Stille	12	22	1	10	0	27
Olmütz	587	NW 1	11	23	1	20	575	N 1	12	20	2	10	⊕	24
Budapest	585	SW 1	1/2 bed.	31			576	WNW 1	bed.	26	–	–	–	
Belgrad	594	N 1	01	33	0	20	587	ESE 1	02	27	0	20	0	36
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	Meereshöhe über Normalnull
Turin	7						7							
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina	607	NW 3	00	31	1	10	609	N 2	01	27	6	10	0	I
Tarent							610	Stille	–	28	0	20	0	36
Venedig														
Rom							611	WNW 2	01	26	0	20	0	32
Malta														
Madrid														
La Coruña	672	N 2	11	20	1	23								
Mahon	615	S 3	01	27	–	10	615	ESE 3	12	26	0	20	0	30
Malaga	618	SSE 1	00	32	0	4	593	NE 1	01	27	1	4	0	I
Horta	705	SE 2	02	25	1	20	695	SE 1	00	27	1	20	0	I
Rochefort	643	WNW 4	30	20	2	10	649	WNW 4	11	20	1	10	0.2	V
Bayonne	659	W 2	50	20	6	10	656	WNW 2	11	20	0	20	0.2	I
Bordeaux	643	NNE 1	12	21	1	10	656	NNW 2	11	19	1	20	0	36
Clermont	619	W 3	10	23	1	10	637	W 2	10	20	1	20	0	73
Dijon	596	WNW 5	10	20	6	10	623	NNW 2	10	19	1	20	3	22
Calais														
Brest							635	NW 3	11	17	2	10	⊕	II
Paris	599	WNW 1	00	21	2	10	613	WNW 1	00	19	1	4	1	22
Perpignan	625	WNW 4	11	25	1	20								
Rennes														
Straßburg	609	ESE 2	12	15	6	20	611	S 2	00	16	6	20	9	17
Toulouse	594	WNW 4	12	21	2	10	570	WNW 4	11	21	1	20	⊕	24
Tours	618	WNW 3	10	18	1	10	620	WNW 3	11	19	1	10	⊕	21
Ajaccio	610	SW 2	01	24	0	50	611	NNW 2	11	26	1	20	0	8
Le Havre	–	WSW 5	10	18	0	20	607	NW 6	00	17	6	20	1	II
Marignane	608	W 3	12	28	2	20	608	W 4	11	27	2	20	0	I
Nancy	598	WNW 3	10	17	5	10	617	W 3	01	16	1	10	7	13
Lerwick	571	NE 3	01	14	5	20	579	NE 2	01	13	4	20	1	–
Renfrew	537	NW 4	11	18	0	20	537	NW 2	11	16	1	20	0	18
Cranwell	547	WSW 4	51	15	6	4	552	WSW 4	11	15	6	4	2	16
Scilly	603	WNW 5	01	18	0	20	614	WNW 5	11	15	5	20	0.5	I
Wick	545	NE 4	01	13	0	20	558	NE 3	11	13	0	4	0	II
Malinhead	555	NNW 4	10	14	6	10	562	NW 4	10	14	0	10	1	I
Tynemouth	486	WNW 3	12	17	6	10	502	WNW 3	16	16	5	10	2	I
Pembroke	573	WNW 5	12	15	0	20	576	WNW 5	11	16	1	20	0	II
Roches Point	593	NW 3	01	17	0	50	599	NW 3	11	17	1	50	0	8
Croydon	567	W 5	30	18	5	20	578	W 4	12	17	1	10	⊕	19
Aberdeen	513	NE 4	11	13	0	10	530	NNE 4	10	13	6	4	1	II
Valentia	602	WNW 3	11	16	5	20	601	W 3	11	15	5	20	0.4	I
Plymouth	594	WNW 5	01	17	0	20	603	WNW 5	01	17	0	50	0	5
Guernsey	603	W 4	01	17	5	50	615	WNW 5	11	16	0	50	2	II
Stornoway	558	SE 3	16	14	6	10	566	SE 1	00	13	1	20	⊕	8
Holyhead	554	WNW 4	11	15	1	20	561	WNW 4	16	15	6	4	01	I
Donaghadee	547	NNW 3	11	16	6	10	555	NW 3	00	16	0	20	02	I
Yarmouth	547	W 3	16	16	1	10	558	SW 3	50	15	6	4	0.3	I
Blacksod	576	W 4	11	16	5	20	582	W 3	01	14	1	50	⊕	II
Calshot	576	SW 5	11	21	0	20	585	WNW 4	12	18	0	20	0	8
Thorshavn	612	NE 2	11	13	2	20	611	Stille	11	11	2	20	0	–
Seydisfjord	621	E 2	11	11	2	–	626	E 1	12	10	2	–	–	–
Acureyri	621	SW 2	11	10	1	–	626	N 2	11	10	2	–	–	–
Isafjord	631	N 3	11	13	2	–	633	N 3	11	10	2	–	–	–
Reykjavik	614	NW 2	15	13	3	20	607	W 1	11	15	2	4	0	–
Vestmannö	621	S 1	13	11	1	–	613	SSE 2	13	12	1	–	–	–
Archangelsk	615	W 2	bed.	14	–	–	601	NW 4	1/2 bed.	18	–	–	–	–
Mezen	605	NW 4	"	10	–	–	592	NW 2	bed.	9	–	–	–	–
Ust Tsyma	599	WNW 2	"	10	–	–								
Leningrad	631	NW 2	3/4 "	21	–	–	634	NW 1	1/2 bed.	17	–	–	–	–
Wologda	613	NE 2	bed.	16	–	–	619	NW 1	bed.	16	–	–	–	–
Moskau	611	N 3	"	17	–	–	633	WNW 2	1/4 bed.	11	–	–	–	–
Kiew	622	NNW 3	Reg.	20	–	–	642	NE 1	klar	15	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Mauretania	21. Aug.	14	49.6 N	11.8 W	763	W 4	30	16	16	2	20	10 s.c	1	NW
Carowia	"	14	48.1 N	25.1 W	61	WNW 6	10	19	17	6	10	8 s.c	7	W
Berengaria	"	14	45.2 N	36.5 W	59	WNW 5	16	18	18	6	10	10 ac	9	SW
—	"	14	27.2 N	67.0 W	66	SW 4		28						
Meteor	"	13	60.3 N	46.1 W	64	NE 1	11	5	5	1	20	9 s.c	0	0
"	"	16	59.1 N	45.5 W	64	W 1	10	6	7	1	20	7 s.c	0	0
"	"	18	59.7 N	45.0 W	65	W 3	12	6	6	1	20	9 s.c	0	0
"	"	21	59.7 N	44.2 W	67	WNW 2	12	5	3	1	50	9 s.c	0	0
—	"	19	55.6 N	00.7 W	69	NW 4	11	15	–	5	10	10 m	2	NW
Stockholm	"	14	64.7 N	55.0 W	68	E 4	11	15	15	1	50	9 m	0	0
"	"	19	46.5 N	53.4 W	70	ENE 6	11	15	14	1	20	9 s.c	0	0
Hellig Olav	"	14	63.7 N	38.3 W	55	NNW 4	10	10	8	6	50	8 s.c	3	SE
Mt clare	"	14	55.3 N	39.4 W	58	NNW 3	11	9	9	1	20	8 cu	1	NW
Mt calm	"	19	56.4 N	37.8 W	58	NNW 4	11	11	11	1	20	9 s.c	7	W
Hamburg	"	14	43.5 N	25.8 W	58	SW 5	11	18	17	2	4	9 s.c	3	SW
Deutschland	"	14	42.5 N	53.5 W	65	E 6	00	21	23	0	20	5 ac	6	NE
Wilhelmina	"	14	44.8 N	45.7 W	61	NE 5	12	16	19	2	20	9 s.c	4	NE
Hellig Olav	"	19	53.1 N	46.2 W	51	NW 4	30	12	13	5	20	9 s.c	1	NW
Carolina	"	19	47.7 N	27.4 W	65	SW 7	30	19	18	1	4	10 c.w	7	W
Laconia	"	19	51.5 N	29.2 W	66	WNW 7	11	14	14	6	10	10 c.w	7	W
Berengaria	"	19	44.6 N	38.1 W	64	N 5	11	15	17	2	20	10 s.c	2	SW
Kronprinzessin	"	19	8.9 S	119.6 E	63	SE 1	01	28	25	0	10	3 a.c	2	SW
Caronia	"	19	53.5 N	37.5 W	56	NNE 4	11	10	10	1	20	9 s.c	0	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Laurentic	22. Aug.	2	55.4 N	40.5 W	762	NNE 5	11	10	9	2	10	10 c.w	5	N
—	"	2	47.6 N	40.9 W	69	NW 5		16						
—	"	2	44.0 N	48.0 W	70	NE 4		19						
—	"	2	15.4 N	83.3 W	61	E 5		29						
—	"	2	21.1 N	62.8 W	63	E 3		29						
—	"	2	21.5 N	86.2 W	61	NE 3		28						
Stockholm	"	2	42.4 N	51.3 W	71	ENE 3	01	12	13	1	20	5 c.w	0	0
Kronprinzessin	"	2	11.0 S	114.3 E	62	SE 1	08	26	26	0	50	2 cu	1	SE
Helig Olav	"	2	52.4 N	42.5 W	65	NNW 5	11	11	10	2	20	10 s.c	1	NW
Sussex	"	2	57.5 N	1.0 E	56	ESE 4	01	15	–	0	20	4 s.c	1	E
"	"	8	56.3 N	0.4 W	56	ENE 4	00	14	–	0	50	4 s.c	1	E
Laconia	"	2	51.2 N	31.2 W	62	WNW 8	10	13	14	5	10	7 c.w	7	W
Caronia	"	2	47.1 N	30.1 W	61	NW 7	00	17	17	1	20	3 c.w	7	W
Adriatic	"	8	50.7 N	35.4 W	66	N 5	12	13	13	2	10	10 c.w	7	W
Mt Clare	"	8	56.1 N	31.5 W	51	N 7	13	13	15	6	10	10 ac	7	N
—	"	8	51.0 N	33.1 W	58	NW 7	11	12	14	2	10	10 c.w	7	W
—	"	8	45.2 N	34.7 W	60	NNW 3	00	17	17	1	20	2 s.c	0	N
Carmania	"	8	44.9 N	37.4 W	60	NNE 5	11	17	18	1	20	8 s.c	4	N
Meteor	21. Aug.	19	51.9 N	44.0 W	67	E 2	10	7	5	1	4	9 s.c	1	E
—	"	19	55.8 N	37.5 W	57	NE 3	12	11	11	1	50	10 s.c	4	3
Adriatic	"	19	51.3 N	31.2 W	46	W 2	16	14	14	6	4	9 s.c	5	W
Belgenland	"	19	46.7 N	34.5 W	58	NW 6	16	18	17	3	10	10 ac	6	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die über Westrußland südwärts fließende Polarluft hat das Schwarze Meer erreicht. Im Südteil des westrussischen Hochdruckrückens ist nun wieder ein Hochdruckkern entstanden. Der neue Polarlufteinbruch trifft in Nordskandinavien auf Warmluft, sodaß es dort zur Zyklonenbildung kommt. Das Nordmeer-Teiltief ist dagegen wieder in Auffüllung begriffen. Von der britischen Zyklonengruppe ist nur ein Rest über der Nordsee verblieben, aber ihr östlicher Ausläufer, dessen Aufgleitregenfront gestern über dem mittleren Norddeutschland lag, hat sich vertieft: ein selbständiges Tief ist gestern über Norddeutschland entstanden und hat sich unter weiterer Vertiefung nach der östlichen Ostsee bewegt. Seine gestern am Rhein liegende Kaltfront hat die Warmfront heute an der Weichsel eingeholt. Ein neuer kleinerer Schub Warmluft ist von Frankreich nach Holland gelangt und veranlaßt wieder Aufgleitregen an der deutschen Grenze. Inzwischen hat nun ein Strom subtropischer Luft einen Ausläufer des atlantischen Tiefs bis dicht vor die Britischen Inseln vorgetragen, in Irland und dem Kanal fällt bereits Aufgleitregen.

Das Ostseetief, an dessen Südseite jetzt keine Warmluft am Boden mehr einströmt, wird durch die erwärmte südöstliche Strömung an seiner Nordostseite in nordnordwestlicher Richtung fortbewegt werden. Der geringe Zustrom von Warmluft im Süden des Nordseetiefs dürfte daher ausreichen, dieses, das sich noch auffüllen wird, dem Ostseetief anzugliedern. Der atlantische Tiefausläufer wird durch die Subtropikluft in nordöstlicher Richtung über die Britischen Inseln vorgetragen werden:

Marks

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	15.7	18.8	21.6	23.0	23.4	20.6	21.3	20.0	17.5	15.4	14.6	14.2	14.0	14.0	13.8	13.8	13.3	12.7	12.1	12.3	10.9	11.3	12.1	13.1
Barograph 40.3m	755.2	55.0	54.8	54.3	54.1	53.8	53.6	53.6	54.1	53.9	54.3	55.1	55.2	55.0	54.8	54.6	54.4	54.3	54.2	53.8	53.6	53.6	53.5	53.3
Anemograph Richtung	ÖNÖ	ÖNÖ	WNW	ÖNÖ	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	N	W	Ö	ÖNÖ	NNW	NNW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW
m. p. S.	3.9	4.5	5.4	6.3	6.6	4.7	4.6	5.4	7.8	6.4	6.7	4.4	2.6	3.8	4.3	3.6	3.8	3.7	5.2	6.3	6.5	5.8	4.9	6.0
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0.75	0.22	1.12	0.30	0.15	·	·	·	·	·	0.07	0.60	0.0	0.15
Sonnenscheindauer in Min.	1	33	60	58	45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Bremen		9	ÖW 6	ÖW:W 6	400 WSW 8					ei., str.				bedeckt	" 7 " 10 "
Rostock	37 m	9	W 6	W 9	W:N 12	800 W:N 12				as. bew.	bew.			1/2 "	" 10 "
Halle		10	W 7	ÖW:W 4	ÖW 4					in 520					
Aachen		6	ÖW 8	ÖW 8	ÖW:W 10	W:Ö 10	1500 W:Ö 14								
Dresden		7	ÖW:Ö 3	ÖW:Ö 3	W 10	W 9	W 12	W:N 12		bew. bew.	bew.			1/4 "	" " 10 "
Lager Myford		8		W 20		WNW 15	WNW 13							1/4 "	" " 20 "
Lokat		8				W 9	WNW 8	W 13							
Osterwund		8	E 1			ÖW:Ö 5		ÖNÖ 9		Ö 9			5000 Ö:E 4	Ö:E 9	
Visby		8				W:Ö 4	NW 6								
Lohingfors		8	ÖNÖ 1	NNE 3		Ö:W 6	ÖSE 6	ÖSE 7							
Riga	254 m	8	NNW 1		WSW 2	WNW 2	WNW 2								
Windau		8			NNE 8	NE:N 8	NE:N 8	NNE 7		N:E 9					
							21. August 1928:								
Bremen		13	ÖW 4	300 ÖW:Ö 8	ÖSW 8	ÖSW 10	ÖW:Ö 10	ÖSW 14	ÖSW 13					3/4 bed.	" " 20 "
Aberdeen		14		NW:N 10		NNW 11									
Holyhead		"		WNW 6	WSW 7		NW 8								
Valentia		"		ÖW:W 10		ÖW:W 10		WNW 11							
Lampe		"		WSW 10		WSW 6									
Brest	25 m	"			ÖW 7	ÖW:W 7	WSW 9	WSW 7							
Lochefort		11		NW 10		NW 13		WNW 5							
"		14				NW:W 13		W:N 13		W:N 12					
Madrid		"			ÖW 3		ÖW 7	W 2		WNW 6		W:Ö 11			
Barcelona		"			Ö:W 3										
Lissabon		"	Nebel	ÖW 2	ÖW:W 2	ÖW 2	W:Ö 4								
Riga	254 m	"			ÖW:Ö 2	ÖW 3	ÖW 3								
Windau		"			ÖNÖ:W 2	Ö 3	Ö:E 8	ÖE:Ö 9		Ö:E 13					
Petersburg		19		NW:W 10		NW:N 12				NW 13					
Stockholm		"		W:Ö 16		W 11									
Helsingfors		"		NW:W 11		NW:W 11									
Christiania		"				WNW 11	NW:W 12	NW 9			4100	4900	6000	7000	
Tromsö	41.5 N 45.3 W	17	NNW 3			W:Ö 2		NNE 2		NNW 7	W 2	Ö:E 2	N 3	E 2	
"	"	"	6000 E 1								bew. 4100 m	bew. 4900 m			
							Temperaturanfstieg:								
Wien	37 m	9	14.3° 80%	13.5° 83%	10.8° 75%	100 8.8° 80%					as. bew.	bew.		1/2 bed.	" " 10 "

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	762.3	W 1	11	15	/ +0.5	9	20	10 ähr	8	10	15	–
Zürich	64.1	W 1	11	13	– 0	5	2	7 4 str	9	0.4	11	–
Bern	63.8	O 1	11	13	\ 0	6	10	9	9	0.2	12	–
Genf	64.6	OW 1	01	14	/ +0.5	1	50	2	7	0	13	–
Lugano	55.8	OE 1	01	16	– 0	1	10	klar	6	0	12	–
Helder	55.1	W 5	11	16	– 0	9	–	8 4	8	2	–	I
Vlissingen	53.1	OW 4	10	16	/ 0	6	4	9	8	11	–	I
Utrecht	57.0	OW 3	03	14	– 0	6	2	10	0	11	12	–
Kopenhagen	55.4	NW 1	40	14	\ -1.0	3	2	10	9	●	–	0
Skagen	55.9	ONE	10	13	\ -0.5	6	2	10 4 str	9	1	–	0
Hanstholm	54.8	ENE 1	27	12	\ -0.5	4	0.2	Nebel	8	0	–	I
Blaavandshuk	55.0	NE 1	10	14	\ -0.5	3	10	8 5	0	1	–	II
Hammershus	56.4	NW 4	10	13	\ -1.5	6	10	10	0	24	–	IV
Abisko	58.6	NNW 5	10	11	\ -0.5	1	50	5 3 str	8	0	8	–
Haparanda	58.2	OW 2	00	18	\ -1.0	0	50	klar	6	0	14	–
Stensele	60.0	ONE	01	12	\ -1.0	0	50	2	8	0	3	–
Oestersund	61.1	E 1	01	13	\ -1.0	1	50	2	8	0	7	–
Hernösand	60.9	NW 1	11	13	\ -1.0	1	50	6	9	0	–	0
Särna	58.7	ONE	12	11	\ -0.5	0	50	9	8	0	6	–
Karlstad	57.6	E 2	30	13	\ -1.0	6	–	10	0	5	13	–
Stockholm	58.3	NE 1	11	15	\ -1.5	2	4	10 6 str	8	0	13	–
Jönköping	55.3	NNW 2	51	13	\ -2.0	6	10	10	0	6	13	–
Visby	56.1	E 2	11	15	\ -1.5	2	50	10	8	0	–	I
Kalmar											–	
Gällivare	57.5	N 1	01	15	\ -1.0	1	50	4 1	7	0.2	9	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	59.9	WNW 2	01	17	\ -0.5	0	50	1	–	0	–	0
Quade Hook											–	
Spitzbergen	65.7	NW 5	00	4	\ -1.0	0	20	klar	6	0	–	–
Ingö	61.8	NNW 3	10	7	\ -1.0	2	50	5 2 str	4	0	–	III
Valdersund	59.1	OE 2	01	15	\ -1.0	5	50	1	8	●	–	0
Kinn	57.8	N 5	01	13	\ -1.0	0	20	4 2 str	0	3	–	II
Lister	55.4	ENE 3	11	14	\ -1.0	6	20	6 4 str	8	15	–	III
Bären-Insel	65.1	NNW 4	11	12	– 0	0	20	10	0	47	–	I
Andenes	61.8	NE 5	10	9	– 0	1	50	6	8	0	–	I
Röst	59.9	N 5	11	11	\ -0.5	3	10	7 4 str	9	0	–	IV
Jan Mayen	68.1	E 4	11	4	/ +0.5	2	20	7 8 str	8	●	–	III
Färder	57.3	ENE 4	11	14	\ -1.0	2	20	10 3 str	9	0	–	IV
Vardö	61.3	NW 2	11	7	\ -1.0	2	50	10 5 str	7	0	–	–
Brønnö, Ona	58.1	ONE	00	15	\ -1.0	5	50	1	8	●	–	0
Uisire	57.1	NNE 1	01	14	\ -1.0	5	50	4 3 str	8	0.4	–	II
Dombas	59.6	ONE	11	10	\ -1.0	1	50	10 ähr	8	0	8	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	64.0	WSW 1	13	17	\ -0.5	1	50	7 5 str	7	0	10	–
Riga	60.8	E 3	11	15	\ -1.0	1	50	7 4 str	7	0	11	–
Warschau												–
Lemberg	60.9	O 2	51	16	/ 0	2	4	10 6 str	8	–	15	–
Pinsk												–
Wilna	61.9	ENE 2	10	15	\ -1.0	2	4	10	7	0	12	–
Krakau	60.3	W 1	10	16	– 0	6	4	10 7 str	9	2	15	–
Posen	58.1	OW 4	11	14	/ +0.5	6	2	9 5 str	8	2	12	–
Prag	61.5	NNW 1	00	15	/ +0.5	0	20	2	5	–	–	–
Eger												–
Preßburg												–
Kaschau	62.3	OSW 1	12	18	/ +1.0	9	4	10 7 str	8	2	12	–
Olmütz												–
Budapest												–
Belgrad	59.8	N 1	12	23	/ +4.0	2	–	7 1 str	8	0	23	–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua											–	
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena	–	W 6	12	24	\ -0.5	1	20	9 5 str	6	0	–	I
Messina	60.9	N 2	01	28	/ +0.5	0	4	2 1 str	–	0	–	I
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	61.8	ONE	12	26	/ +0.5	0	10	8 6 str	6	0	18	–
Malta											–	
Madrid	65.0	NE 1	00	18	/ +0.5	0	10	klar	8	0	9	–
La Coruña												
Mahon	63.9	NE 5	11	23	/ +1.0	2	4	10 3 str	7	0	23	
Malaga												
Horta	70.5	OSW 1	11	21	/ +0.5	1	20	7 2 str	6			
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	765.6	WNW 2	11	16	/ +0.5	6	10	7 5 str	–	23	–	I
Bayonne	66.8	SSW 2	12	15	– 0	1	10	6 3 str	–	0	–	II
Bordeaux	65.8	OSüdl.	10	15	– 0	6	10	7 1 str	–	0	13	–
Clermont	65.9	·	10	14	/ +0.5	1	10	8 4 str	–	0	10	–
Dijon	64.1	OW 1	11	13	/ +0.5	2	10	9 3 str	–	0	9	–
Calais									–			–
Brest	61.8	SSW 2	49	16	\ -1.0	6	1	10	–	3	–	I
Paris	63.0	W 2	11	15	/ +0.5	1	2	8 7 str	–	0	13	–
Perpignan	65.5	NW 4	11	15	/ +1.0	2	2	8 2 str	–	0	10	–
Rennes									–			–
Straßburg	63.0	O 2	10	13	/ +0.5	1	10	8 3 str	–	●	11	–
Toulouse	66.8	W 1	11	16	/ +1.0	1	2	6 1 str	–	0	12	–
Tours	64.3	OSW 2	02	14	/ +1.0	x	4	5 3 str	–	0.5	13	–
Ajaccio	61.4	Südl.	12	22	/ +0.5	2	20	6 2 str	–	0		I
Le Havre	61.6	WSW 7	30	15	/ +0.5	6	10	10 5 str	–	1		II
Marignane	61.9	WNW 6	11	19	/ +1.0	1	20	10 7 str	–	0		I
Nancy	63.7	OSW 3	01	13	/ +1.0	2	10	5 1 str	–	0	10	–
Lerwick	57.7	N 1	01	12	– 0	0	20	7 3 str	0	0	–	–
Renfrew												–
Cranweil	56.5	W 4	00	13	/ +0.5	0	4	1	9	●	12	–
Scilly	60.0	WSW 3	27	16	\ -0.5	6	0.2	Nebel	0	2	–	II
Wick	57.2	NE 1	11	15	– 0	1	20	8 6 str	9	0	–	4
Malinhead												
Tynemouth	54.8	NNW 2	13	13	/ +1.0	6	10	10	9	0.1	–	I
Pembroke	58.0	W 2	51	14	– 0	5	20	10	9	0.2	–	I
Roches Point	57.3	OW 2	49	14	\ -1.5	6	2	10 ähr	0	2	–	II
Croydon	58.6	WSW 4	00	14	– 0	0	10	3 2 str	8	0	12	–
Aberdeen	56.2	NE 3	10	13	/ +1.0	1	10	9 7 str	0	1	–	I
Valentia	54.8	O 4	51	16	\ -1.0	6	10	10 8 str	9	9	–	0
Plymouth	60.0	NW 3	41	13	\ -0.5	6	4	10 ähr	9	●	–	0
Guernsey	62.0	WNW 3	40	14	– 0	6	4	10 ähr	0	2	–	II
Stornoway	57.2	NNE 3	11	13	/ +0.5	1	10	9	0	0	–	I
Holyhead	57.2	WNW 3	11	13	/ +1.0	1	20	10 9 str	9	1	–	I
Donaghadee	56.7	WNW 1	11	12	– 0	0	10	8 3 str	9	0	–	I
Yarmouth											–	
Blacksod	54.2	Südl.	59	13	\ -1.0	1	10	10	9	2		II
Calshot	59.6	W 4	01	14	/ 0	0	20	4 1 str	8	0		0
Thorshavn	60.9	ENE 2	11	10	\ 0	2	10	10 ähr	9	0	–	–
Seydisfjord	64.2	Südl.	11	9	/ +0.5	2	–	10 ähr				
Acureyri	63.9	·	11	8	/ +1.0	2	–	10 ähr				
Isafjord	64.2	E 1	11	10	– 0	2	–	10				
Reykjavik	61.9	Südl.	11	10	\ 0	7	10	10	7	1	–	–
Vestmannö	61.4	E 7	33	8	– 0	1	–	9				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	54.3	Südl.	=	3	\ -0.2					0		
Dickson	53.0	ONE 4	bed.	12	\ -2.0					0		
Petersburg	63.0	OW 2	klar	14	\ -0.4					0		
Tscherdyn												
Moskau	64.7	NW 2	3/4 bed.	10	/ +0.5					0		
Kasan												
Kiew	65.3	NNE 1	bed.	14	/ +0.1					0		
Ufa	56.6	Südl.	1/2 ·	11	/ +0.1					0		
Saratow	60.2	WNW 3	1/4 ·	12	/ +0.5					8		
Orenburg	55.2	NE 1	Reg.	13	\ -0.6					4		
Odessa	64.9	E 2	klar	17	/ +0.3					0		
Sewastopol												
Astrachan	59.0	W 4	klar	17	/ +0.4					0		
Emba												
Batum												
Baku	58.7	N 6	1/4 bed.	23	/ +0.3					0		
Tobolsk	48.8	OSW 3	Reg.	11	/ +0.5					8		
Omsk	54.–	WNW 4	klar	14	/ +1.0					0		
Tashkent	52.4	NE 1	·	31	/ +0.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	56.5	NW 1	bed.	13	\ -1.0					6		
Jakutsk												
Wladivostok	60.7	Südl.	1/4 ·	19	/ +1.2					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Benghasi	60.1	WNW 2	00	26	/ +0.5	0	4	klar	5	0		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda	7		Duluth 18°	761.0	W 2	Tatoosh	7	
Sydney 17°	65.–	NE 2	Edmonton 16°	58.0	W 3	Key West 29°	63.0	W 2	Huron 27°	59.0	O 3	San Francisco		
Father Point 19°	59.–	NE 5	Nantucket 14°	63.0	NE 2	Little Rock 24°	62.2	NE 3	Salt Lake City 35°	55.0	NW 2	San Diego 24°	58.0	W 3
Perry Sound 18°	58.–	W 2	Washington 24°	60.0	O 2	Nashville 24°	63.0	W 3	Helena 29°	53.0	NE 2	Forth Worth 34°	59.0	O 3
White River			Hatteras 23°	62.0	E 2	Cleveland 22°	60.2	N 3	Denver 29°	57.0	O 3	El Paso 34°	57.0	NE 2
Winnipeg 21°	–	O 2	Charleston 27°	63.0	O 2	Chicago 21°	63.0	NE 2	Roseburg			Belle Isle 13°	60.–	O 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 236. VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 23. Aug. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2													
Helgoland	2	—	WSW	3	11	14	\ −0.5	2	20	5		—		5
Altenwalde	2	56.1	SSW	5	11	18	\ −0	1	20	5		7		5
Bremen	2													
Hamburg	2	56.6	W	5	01	16	\ −0.5	5	20	5		7		6
Kiel	2	55.3	WSW	4	18	17	\ −1.0	9	4	10	8	6		4
Warnemünde	2	55.5	SW	4	12	16	\ −0.5	1	10	9		8		6
Stettin	2	55.8	SW	5	11	18	\ −0	2	10	10	6	6		5
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	55.5	SW	3	11	18	/ +1.0	6	20	9	7	6		5
Königsberg	2	55.5	WSW	6	10	18	/ +0.5	6	10	7	1	7		4
Memel	2													
Aachen	2[14]	59.6	SW	5	02	19	\ −0	6	20	5		6		6
Nordhorn	2	57.0	WSW	2	55	15	— 0	6	4	10	7	8		4
Hannover	2	58.5	SW	2	55	14	— 0	6	4	10	7	9		4
Magdeburg	2	58.6	WSW	4	50	18	\ −0	5	20	10		6		5
Wehnde	2	58.7	SW	7	11	16	— 0	1	10	9	5	7		4
Dresden	2[14]	59.0	SW	4	11	20	\ −0.5	1	20	6	3	4		5
Berlin	2	57.6	SW	4	16	18	\ 0	5	4	9	6	6		5
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	59.2	WNW	2	01	22	\ −1.0	1	20	5	4	4		6
Frankfurt a. M.	2	61.5	SW	4	11	18	/ 0	2	10	10	4	5		5
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	62.4	WNW	5	11	18	\ −0.5	1	50	7		5		6
Kahler Asten 852	2[30]	672.3	SW	6	55	10	— 0	2	20	10		0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[30]	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2[30]	6												
Fichtelberg 1215	2	674.7	WSW	5	10	9	\ −0	1	20	7	6	0		1
Schauinsland 1605	2	681.0	SSW	5	29	6	/ +0.5	4	0.05		Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6												
Zugspitze 2964	2[30]	530.7	NW	3	23	−1	/ +0.5	4	0.05		Nebel	0		0
Säntis 2500	2	564.3	WSW	6	10	1	— 0	3	20	9	4	9		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	754.8	SW	5	11	16	\ −0.5	2	4	10		8	5	—	II	4
Helgoland	7	—	WSW	3	12	14	— 0	5	20	6		—	0.2	—	III	5
Altenwalde	7	56.0	SW	2	58	14	\ −0	0	4	10		9	5	18		5
Bremen	7	55.9	SW	4	10	16	\ −1.0	1	10	8		9	5	17		4
Hamburg	7	55.7	W	4	16	15	\ −0.1	5	4	7		0	2	18		5
Kiel	7	55.0	W	3	16	16	\ −1.0	5	10	9		8	3	17		4
Warnemünde	7	54.6	SW	3	11	15	\ −0.5	6	10	7		8	0.6	—	II	4
Stettin	7	56.6	W	3	55	15	— 0	5	4	10		9	1	18		4
Rügenwaldermünde	7	55.4	SW	5	bed.	15	\ −0.4	—	—			—	—	17	IV	—
Danzig	7	55.6	SW	2	11	17	— 0	1	20	9		6	0.1	19		6
Königsberg	7	56.7	SW	2	00	16	/ +0.5	1	20	5		8	3	18		6
Memel	7	55.7	WSW	3	01	16	— 0	1	20	4		7	0		III	9
Aachen	7	59.6	SW	4	11	15	\ −0	5	10	10		9	2	19		4
Nordhorn	7	57.1	W	3	58	15	/ 0	6	2	8		9				5
Hannover	7	57.4	SW	4	54	14	\ −0.5	6	4	10		8	6	15		5
Magdeburg	7	58.1	SW	3	55	13	\ −0	6	10	10		9	4	19		5
Wehnde	7	57.1	WSW	7	40	15	\ −0.5	2	10	10		9	0	18		4
Dresden	7[00]	58.9	W	3	12	18	/ 0	1	2	9		9	0	20		6
Berlin	7	57.4	WSW	3	30	15	— 0	5	10	9		7	0.4	20		5
Grünberg i. Schles.	7	57.3	W	3	11	18	\ −0	5	20	6		6	0	21		5
Breslau	7	58.9	SW	2	11	16	\ −0	1	10	7		7	0	22		7
Frankfurt a. M.	7	60.7	SW	3	11	18	\ −0	6	10	8		6	0	21		7
Karlsruhe	7	62.0	SW	3	11	18	— 0	1	20	9		6	0	22		5
Friedrichshafen	7	63.1	SW	2	10	18	/ −0	1	50	7		6	0	20		7
Bamberg	9[45]	62.0	SW	2	11	14	— 0	6	10	10		8	0.1	18		7
München	7	63.0	W	4	12	15	/ +0.5	1	50	8		7	0	20		6
Kahler Asten 852	7	672.3	SW	5	01	10	\ −0	1	20	10		0	3	12		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	6														
Fichtelberg 1215	7	674.7	W	8	55	7	\ −1.0	6	0.05	10		0	4	8		0
Schauinsland 1605	7	674.1	WSW	5	01	9	\ −0.5	6	20	4		9	0.2	11		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	9[00]	599.4	SW	7	11	5	\ −1.0	3	20	8		0	4	8		0
Zugspitze 2964	7	5														
Säntis 2500		530.8	NW	4	27	−2	0	4	0.05		Nebel	0	0	0		0
Sonnblick 3106	7	565.3	WSW	6	23	1	\ −0	1	0.2		Nebel	0	0	3		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: Wetter 30; 17°; Sicht 10 km;
7p: 759.6; W 1; Wetter 11; 16°; Sicht 10 km; See I.

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p: W 5; bed.; See IV

Außenjade
2p: 757.0; SW 2; Wetter 18; 17°; Sicht 10 km;
7p: 56.3; WNW 4; " 16; 17°; " 10 "; See III

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p:
7p:

Amrumbank
2p:
7p: 751.9; SW 3; Wetter 10; 16°; Sicht 20 km; See II

Adlergrund
2p: 754.5; W 4; Wetter 11; 16°; Sicht 10 km; See III; W.T. 15
7p: 53.7; WSW 3; " 11; 15°; " 20 "; " III; " 15

Borkum, Norderney
5p: 755.0; W 5; Wetter 50; 16°; Sicht 4 km.
7p: 755.3; W 6; Wetter 18; 15°; Sicht 10 km; See III
8p: 756.1; W 7; " 35; 15°; " 10 "; " II

HEUTE MORGEN

List
8a: 756.4; W 5; Wetter 13; 15°; Sicht 20 km; See I.
11a:

Bülk
8a: W 6; Wetter 11; Sicht 4 km; See III
11a:

Arkona
8a: NW 5; bed.; See IV
11a:

Außenjade
8a: 760.1; NW 3; Wetter 01; 15°; Sicht 10 km; See II
11a:

Marienleuchte
8a: WNW 5; Wetter 11; Sicht 10 km; See III
11a:

Borkumriff
8a: 757.2; W 3; Wetter 11; 16°; Sicht 10 km; See I
11a:

Amrumbank
8a: 755.7; NW 3; Wetter 11; 15°; Sicht 20 km; See III
11a:

Adlergrund
8a: 751.6; WNW 7; Wetter 51; 14°; Sicht 10 km; See VI; W.T. 15
11a: 53.6; WNW 6; " 11; 16°; " 20 "; " VI; " 15

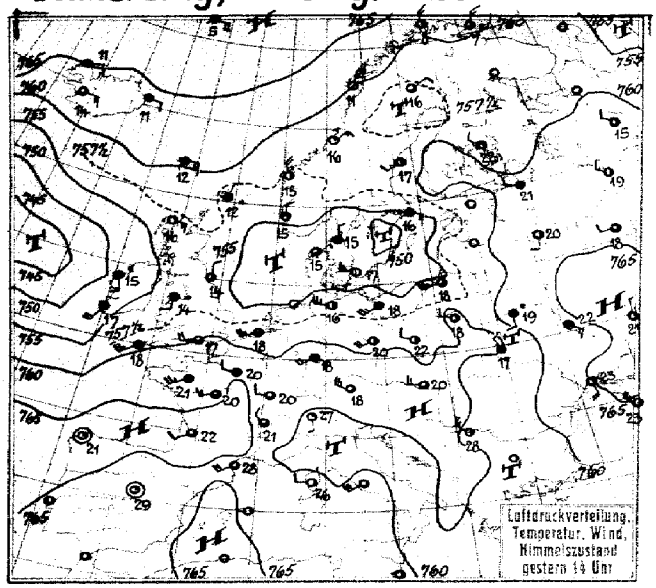
Borkum, Norderney
8a: 758.9; NW 3; Wetter 02; 16°; Sicht 4 km; See I; W.T. 15

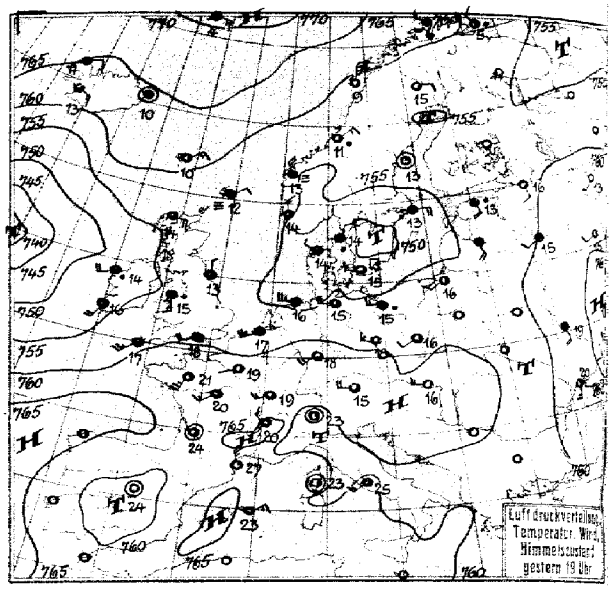
HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	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	W	4	11	16	/ +1.0	1	4	7		7	0.5	—	I	4
Wilhelmshaven	8	58.8	W	2	01	14	/ +1.0	5	4	2		9	10	12		5
Helgoland	8		NW	1	02	15	/ +1.0	1	50	5		—	—		III	4
Altenwalde	8	58.7	W	3	11	16	/ +1.0	6	10	6		8	16	14		6
Bremen	8	59.3	W	2	00	14	/ +1.0	0	20			9	0	12		0
Hamburg	8	58.3	NNW	4	12	15	/ +1.5	1	4	7		8	6	13		4
Groß-Borstel	8		W	3	10	15		5	4	7		8	4	12		3
Kiel	8	56.8	NNW	3	12	14	/ +1.0	1	10	8		9	0	11		4
Warnemünde	8	55.5	WNW	5	40	14	/ +1.0	6	10	10		8	0.4	—	IV	4
Stettin	8	56.4	W	4	12	15	/ 0	0	10	9		9	0.2	13		4
Rügenwaldermünde	8	57.7	SW	5	bed.	14	/ +0.1	—	—			9	2	13	IV	—
Danzig	8	57.9	SW	4	12	15	\ −0.5	6	10	9		7	2	13		5
Königsberg	8	58.4	WSW	5	11	14	\ −1.0	7	4	7		8	0.1	11		3
Memel	8	51.9	SW	4	00	15	\ −1.0	6	10	4		7	—		V	5
Aachen	8	61.8	WSW	5	11	15	/ +1.0	5	4	9		9	3	14		4
Nordhorn	8	59.0	W	2	15	15	/ +1.0	3	2	9		9	1	12		3
Hannover	8	59.5	WSW	3	11	14	/ +1.0	5	4	9		8	0.4	13		3
Magdeburg	8	59.1	WSW	4	11	14	/ +1.0	6	10	10		8	2	14		5
Wehnde	8	60.3	WSW	3	11	13	/ +1.0	5	4	10		8	5	12		4
Dresden	8[00]	59.5	WSW	4	41	15	— 0	5	10	7		7	0	13		5
Berlin	8	57.3	W	3	16	14	/ +1.0	5	10	8		8	1	14		4
Grünberg i. Schles.	8	57.0	W	3	50	14	\ −0	6	10	10		8	2	12		3
Breslau	8	58.6	SW	2	12	16	— 0	1	4	7		7	0	12		5
Frankfurt a. M.	8	62.4	Still		27	15	/ +1.0	6	1	10		0	2	14		4
Karlsruhe	7[30]	63.5	SW	1	11	16	/ +1.5	5	10	10		9	5	14		5
Friedrichshafen	8															
Bamberg	8	63.0	W	7	55	13	/ +1.0	6	2	10		7	2	13		5
München	8	64.0	WSW	5	11	15	— 0	2	50	10		8	0	12		7
Kahler Asten 852	8	673.9	SW	2	37	10	/ +1.0	4	0.05		Nebel	0	0.7	9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	9	676.1	WSW	4	45	9	/ +0.5	4	0.05	10		0	5	8		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.4	NW	4	37	12	/ +0.5	4	0.05	10		0	9	8		0
Brocken 1142	8	676.7	W	8	28	6	/ +1.0	6	0.05		Nebel	0	11	6		0
Fichtelberg 1215	8	674.2	WNW	5	25	7	— 0	6	0.05		Nebel	0	8	6		0
Schauinsland 1605	7[00]	596.5	W	7	50	4	— 0	6	0.05	10		0	1	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	9[00]	679.7	SW	6	51	8	/ +1.0	6	0.05	10		0	2	7		0
Zugspitze 2964	7[30]	532.1	NW	3	27	−0	/ +0.5	4	0.05		Nebel	0	0	3		0
Säntis 2500	7	567.2	SW	6	12	2	/ +0.5	1	50	7		9	0	0		2
Sonnblick 3106	8	6														

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

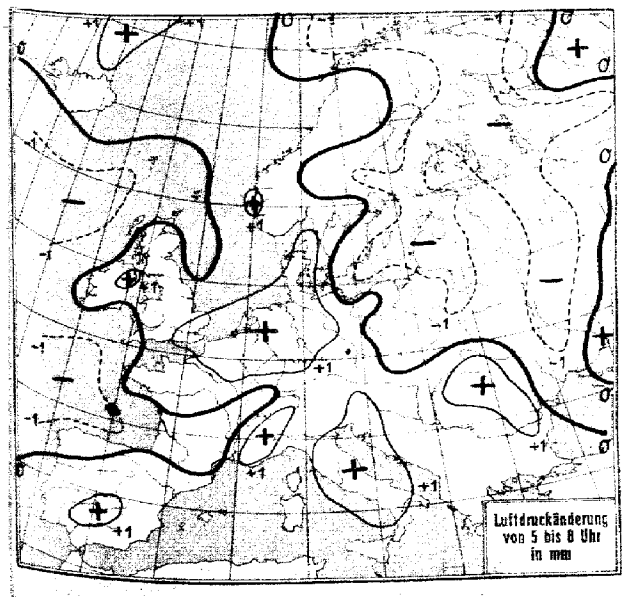
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

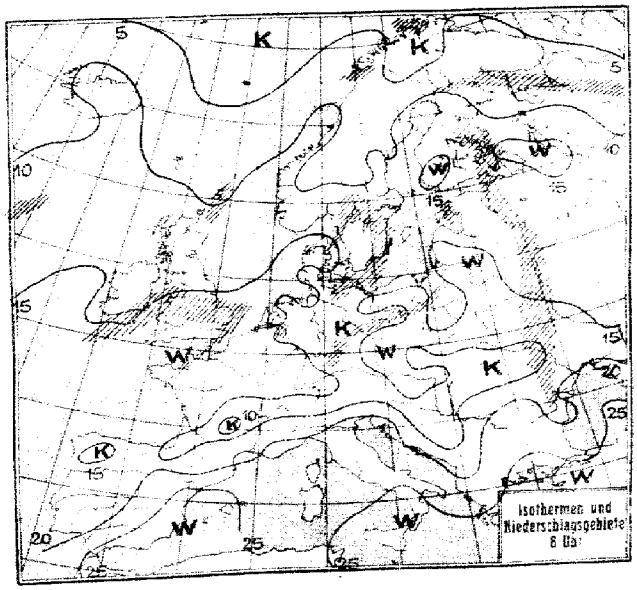




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Donnerstag, 23. Aug. 28 — № 236

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	W	Niederschlag	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	W	Niederschlag	Sonnenschein	Verdunstung
Wien	761.8	W 3	10	20		20	762.2	W 3	10	22				
Zürich														
Bern							63.7	W 3	01	18				
Genf	63.7	SW 3	11	21	0	50	64.9	SW 3	10	20	0	50		
Lugano	57.3	SSE 1	00	27	0	10	58.0	Stille	00	22	0	10		
Helder		S 3	12	17	0	10	56.3	W 5	10	19	0	10		
Vlissingen	59.0	WSW 5	02	17		10	59.1	WSW 5	12	18	0	10		
Utrecht	57.5	WSW 4	00	16	0	10	57.7	WSW 3	11	17	0	10		
Kopenhagen	54.5	W 3	00	15	0	20	53.4	W 4	02	18	0	20		
Skagen	53.1	W 1	11	15	0	10	51.3	NW 1	00	15	0	10		
Hanstholm	53.8	NE 1	10	12	0	10	55.1	SW	11	16	0	10		
Skagenshus	54.4	SW 1	12	15	0	10	54.0	SW	10	16	0	10		
Hammershus	54.1	W 5	11	15	0	10	53.3	W 5	12	14	0	10		
Abisko	58.7	NNW 1	00	19	0	20	56.4	NW 4	12	8	0	10		
Haparanda	57.3	SSE 1	02	19	0	50	51.8	N 3	00	11	0	50		
Stensele	56.9	SW 1	01	18	0	20	55.3	SSW	01	11	0	50		
Oestersund	58.3	SE 1	01	18	0	50	56.1	SSW	01	11	0	50		
Hernösand	58.8	SW 2	01	17	1	50	56.0	SSW	01	12	0	50		
Särna														
Karlstad	54.7	S 3	09	14	0	–	51.6	SE 3	00	14	0	–	10	15
Stockholm	55.0	SSE 3	11	16	0	10	52.7	S 4	02	12	0	3	5	10
Jonköping	60.2	NNW 4	00	15	0	10	57.7	NNW 5	00	12	0	10	5	10
Wisby							51.4	SE 4	10	14	0	50	10	5
Kalmar	52.3	SW 6	10	15	0	20	50.1	SW 5	01	13	0	20	2	10
Gällivare	57.5	NE 2	10	16	0	50	59.1	S 2	01	16	0	50	2	10
Karlshamn														
Bjurröklubb							56.0	SW 3	01	12	0	50		5
Quade Hook														
Spitzbergen	66.7	NNW 5	12	5	1	50	65.3	N 5	00	4	0	50	0	5
Ingö	61.6	N 2	00	6	0	50	60.8	NW 3	00	8	0	40	0	5
Valdersund	58.5	NE 3	01	16	0	50	57.3	NE 3	00	11	0	50	0	5
Kinn	56.8	NNW 4	12	15	0	30	56.7	NNW 4	01	12	0	30	0	5
Lister	54.8	S 1	10	16	0	20	54.2	W 3	02	16	0	20	2	5
Bären-Insel	64.5	NW 3	11	5	0	50	64.4	N 4	11	7	0	50	0	5
Andenes	62.3	NE 3	11	9	1	50	61.9	NNE 5	00	8	0	50	0	5
Röst	60.0	NNE 6	01	11	0	20	59.6	NNE 7	01	8	0	50	0	5
Jan Mayen	69.6	E 4	11	5	0	20	70.1	E 3	11	4	0	20	0	5
Färder	54.9	NE 4	12	15	0	30	53.3	E 5	00	10	0	10	3	5
Vardö	60.7	NNE 3	00	7	0	10	59.9	NNW 2	00	9	0	20	10	5
Brönnö														
Ulsire	58.8	N 2	10	15	1	50	56.1	N 3	12	14	0	50	0	5
Dombas	67.2	S 3	10	15	0	50	54.8	S 2	11	13	0	50	0	–
Helsingfors	61.8	SE 2	12	21	0	10								
Vasa	60.0	SSW 3	00	17	0	50	59.0							
Kuopio	59.2	NW 2	02	22	1	20	57.5	SSW						
Dorpat							57.6	WNW 2	00	19	0	1	1	W
Riga														
Warschau	60.4	WNW 2	11	18	1	4								
Lemberg	61.1	NNW 2	11	17	2	20								
Pinsk	60.3	S 2	01	19	0	4								
Wilna	58.9	SE 2	55	15	0	1								
Krakau	60.5	W 2	11	21	1	4								
Posen	58.5	WSW 4	11	20	1	4								
Prag	60.6	WSW 3	12	19	0	20	60.2	WSW 4	12	17	0	20	0	5
Eger	61.0	SSW 3	52	19	0	4	60.1	SW 4	12	15	0	20	0	5
Preßburg	61.5	WNW 3	11	20	2	20	61.4	Stille	12	17	0	20	3	5
Kaschau	59.6	NE 3	10	19	0	20								
Olmütz	60.0	NW 1	10	21	1	20	59.7	SSE 1	00	19	0	20	0	5
Budapest							61.7	NW 1	12	20	0	10	0	5
Belgrad	59.2	NW 3	10	28	1	10	62.2	NW 1	12	19	1	10	0	5
Serajewo														
Agram	64.0	SSE 2	55	15	0	1	63.7	NW 2	11	15	0	10	25	10
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	W	Niederschlag	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	W	Niederschlag	Sonnenschein	Verdunstung
Turin							62.1	NNE 2	11	26	0	0	0	10
Genua							62.7	Stille	10	20	0	20	0	5
Livorno							59.9	NW 5	11	24	0	20	0	10
Ancona														
Mondolfo							58.5	W 7	11	24	0	0	0	10
Mendola							60.6	W 2	12	27	0	0	0	5
Rieti							59.3	S 3	11	27	0	0	0	10
Venedig														
Rom							60.1	SW 3	11	25	0	10	0	10
Malta														
Modica							58.3	Stille	00	27	0	20	0	10
La Coruña														
Madrid							64.1	NE 3	11	23	0	10	0	5
Malaga														
Porto							67.1	SW 2	11	23	0	20	0	5
Rochefort							63.6	WSW 3	01	21	0	10	0	10
Bayonne														
Bordeaux							66.9	Stille	01	24	0	20	0	5
Clermont							66.4	Stille	10	21	0	20	0	10
Dijon							64.0	WSW 3	10	19	0	10	0	10
Calais														
Brest							67.9	SW 3	11	18	0	10	0	5
Paris							62.8	WSW 1	01	19	0	10	0	10
Perpignan							66.3	NNW 5	01	27	0	20	0	10
Rennes							65.0	SSW 5	00	21	0	20	0	5
Straßburg							61.0	SW 2	10	18	0	20	0	5
Toulouse							64.0	NNE 3	01	24	0	20	0	10
Tours							63.2	SW 3	11	20	0	20	0	5
Alençon							61.9	Stille	10	23	0	20	0	5
Le Havre							62.3	WSW 6	10	18	0	20	0	5
Marignane							61.3	WSW 7	11	24	1	20	0	5
Nancy							63.8	WSW 3	11	17	0	10	0	10
Lerwick							67.0	NE 2	27	12	4	0.30	0	–
Renfrew							56.3	NNE 2	11	16	0	2	0	10
Cromwell							58.0	W 3	50	16	0	4	0	10
Scilly							59.4	SW 5	11	17	0	4	0.5	10
Wick							57.3	NE 1	11	12	1	20	0	5
Malinhead							63.3	SE 3	45	14	0	10	0.2	5
Tynemouth							62.0	N 1	12	13	0	10	0	10
Pembroke							56.3	SW 4	45	16	0	10	0	5
Roches Point														
Croydon							56.2	SSW 3	50	17	0	4	0.3	10
Aberdeen							57.4	ENE 3	02	13	0	10	0	5
Valentia							54.1	SSW 4	11	16	0	20	0	10
Plymouth							55.0	SW 5	11	16	0	10	0.1	10
Guernsey							62.3	WSW 4	11	12	0	20	0.2	5
Stornoway							55.8	W 4	12	14	0	50	0	10
Holyhead							66.5	SSE 3	45	15	0	0	0	5
Donaghadee							56.0	SSE 3	52	13	0	0	0	5
Yarmouth							67.4	W 1	10	18	1	4	0	5
Blacknod							50.7	WSW 4	35	14	0	10	10	5
Calshot							59.2	WSW 4	11	13	0	10	0	5
Thorshavn							60.0	NE 3	02	10	0	20	0	–
Seydisfjord							62.7	Stille	11	10	0	–	–	–
Akureyri							62.2	Stille	12	12	1	–	–	–
Isafjord							60.0	NE 1	11	11	0	–	–	–
Reykjavik							60.1	NE 2	11	10	1	–	0.3	–
Vestmannöe							60.0	NNE 2	12	10	1	–	–	–
Jan Gjuen							50.9	WSW 7	bed.	8	–	–	–	–
Leningrad							61.7	W 2	bed.	21	–	–	–	–
Scheschurje							61.1	NW 3	bed.	15	–	–	–	–
Minsk							61.1	SE 4	bed.	19	–	–	–	–
Moskau							63.5	W 2	bed.	18	–	–	–	–
Kiew							63.5	WSW 2	bed.	15	–	–	–	–
Odessa							61.2	SSE 4	bed.	19	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mexar	22. Aug.	7h	59.0	42.8 W	69	S 4	12	5	4	2	10	10 s	1	S
"	"	10h	59.9	42.0 W	70	WNW 4	10	6	3	1	20	9 s	3	S
"	"	12h	60.3	42.6 W	70	WNW 3	01	6	4	0	50	3 s	3	S
"	"	16h	60.8	42.5 W	70	WSW 1	01	6	4	0	50	3 s	4	S
"	"	18h	60.9	42.5 W	69	WNW 3	01	7	3	0	50	3 s	4	S
"	"	23h	61.2	42.0 W	70	S 3	01	5	2	0	50	2 s	3	S
Deutschland	"	14h	44.7	46.1 W	71	S 6	00	14	17	1	20	2 s	6	S
Westphalia	"	"	46.8	37.4 W	70	NNE 4	06	16	16	1	20	5 s	3	NE
Thuringia	"	"	45.9	36.5 W	69	WNW 4	11	18	17	2	50	9 s	2	NW
Hansa	"	14h	47.0	34.1 W	66	NW 5	11	16	16	1	50	8 s	3	NW
Lancastria	"	"	54.4	46.5 W	70	SSE 2	11	11	9	5	20	9 s	0	N
Stockholm	"	"	44.4	47.8 W	75	SSE 3	11	12	12	0	50	10 s	1	NE
Heilig Olav	"	"	50.5	45.8 W	73	NNW 3	01	12	12	0	50	2 s	3	N
Stockholm	"	19h	50.0	46.3 W	73	SW 2	01	17	15	0	50	Klar	1	NE
Heilig Olav	"	"	49.6	47.9 W	72	S 1	01	17	15	0	50	1 s	1	N
Germania	"	"	45.7	38.2 W	67	NW 5	13	17	17	1	20	7 s	7	N
Caronia	"	"	45.4	36.5 W	68	NW 5	12	17	18	1	20	7 s	7	NW
Lappland	"	"	45.3	33.9 W	67	N 5	01	18	18	1	20	5 s	6	NW
Westfriesland	"	"	53.3	36.9 W	64	NW 6	11	12	12	1	20	10 s	9	NW
Montevideo	"	"	56.0	26.0 W	49	N 8	11	13	12	5	10	10 s	8	N
Homerie	"	"	46.6	30.0 W	65	NNW 6	11	17	17	0	20	4 s	7	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Belgenland	23. Aug.	2h	42.1	43.1 W	69	SSE 4	12	18	24	0	2	10 s	1	SE
Statendam	"	"	41.0	44.2 W	72	NE 2	11	16	13	0	50	Klar	1	SE
Ragonia	"	"	44.6	32.5 W	70	NNW 5	11	14	16	5	20	10 s	1	SE
Lapland	"	5h	44	37.5 W	72	NNE 5	11	17	18	1	20	6 s	1	SE
Dalmatia	"	"	45.4	36.2 W	67	N 4	11	16	19	2	20	10 s	1	SE
Carmania	"	2h	50.3	23.8 W	43	N 7	11	13	13	5	10	10 s	8	NE
"	"	8h	47.0	28.7 W	61	NW 7	11	15	18	5	20	8 s	8	NE
Hansa	"	7h	48.5	46.5 W	72	SE 2	01	11	11	0	20	5 s	2	NE
Montevideo	"	8h	53.2	30.4 W	58	NW 6	11	12	12	2	10	10 s	8	NE
Montevideo	"	"	56.4	21.0 W	41	NE 8	58	13	12	6	10	10 s	8	NE
Baltic	"	"	44.7	37.4 W	70	NNW 4	12	17	16	1	20	10 s	1	NE
Homerie	"	"	47.8	33.4 W	65	WNW 7	30	14	16	1	10	10 s	1	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das im verflossenen Zeitraume lange über dem nördlichen Rußland und Skandinavien gelegene Warmluftgebiet, dessen Rest gestern noch in der Umgebung des nördlichen Bottenbusens vorhanden war, ist jetzt gänzlich fortgeräumt worden. Die rückläufige Ausdehnung der immer tiefer werdenden Zyklone über dem Karischen Meere hat das subpolare Hochdruckgebiet der Barentssee ganz nach der Ostgrönlandsee verdrängt. Die polare Rückseitenströmung des karischen Tiefs, zunächst im nördlichen Uralgebiet einsetzend, griff jetzig weiter westwärts und hat jetzt — als erster, stärkerer Kaltluftausbruch des Nachsommers — im ganzen Nordeuropa die Herrschaft ergriffen. Der Hauptstoß der Polarluft erfolgte auf der Rückseite des gestrigen Nordschwedentiefs, das von ihm über den nördlichen Botten nach Finnland abgedrängt wurde und sich nun dem östlichen Tief in der nordatlantisch-baltischen Zyklonenzug-Straße angliedert. Eine weitere Staffel frischer Kaltluft, mit der abermals eine rückseitige Randstörung der karischen Zyklone nach Süden geht, überschreitet das Gebiet der Bäreninsel, wo die Temperatur auf 0° gesunken ist.

Das Ostseetief hat unter rascher Angliederung des Nordseewirbels — den gestern erwarteten NNW-Kurs genommen, während dessen unbeeinflußt sein südöstlicher Ausläufer ostwärts weitertrieb (Regenfront von Bessarabien nach dem Finnenbusen) und das Westrußland-Hoch nach Osten drängte und weiter drängen wird. Dadurch, daß nunmehr die frische Polarluft, die über Skandinavien einströmt, dem Südschweden-Tief direkt zufließt, wird dieses und sein finnischer Randwirbel einen neuen Impuls zur Vertiefung erfahren, wobei aber die Zugrichtung wieder in eine nordöstliche bis östliche umbiegt. In der Nordwestflanke des nach dem Atlantikgebiet abgespaltenen Hochs des subtropischen Hochdruckgürtels pulsiert ein neuer Warmluftstrom über den Engl. Kanal vor, dessen Aufgleitfront von Südirland nach Ostengland reicht. Doch bietet der Nordseehochdruckkeil, insonderheit, da die weiter gekühlte Nordseeluft an seiner Ostflanke z. T. in ihn einmündet, zunächst einigen Widerstand gegen die Ausläufer der nordatlantischen Zyklone. Diese hat sich zum Sturmwirbel ausgewachsen, wird aber infolge ihrer verzögerten Bewegung wahrscheinlich bald einen Ausgleich des Temperaturfeldes u. demzufolge langsame Abschwächung erfahren.

Windwarnungen: Heute 11h pommersch. Küste gewarnt: Gefahr stark auffrischender westl. bis nordwestl. Winde. - Signalball.
" 10 30h ostpr. " " : " frischer, in Böen steifer " " " " " .

Rodewald.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	12.6	13.0	13.5	15.1	15.1	16.0	17.5	16.6	16.3	15.6	14.5	14.1	13.1	12.2	13.4	13.4	13.5	13.3	13.1	13.0	12.8	12.5	13.2	14.8
Barograph	53.2	53.3	53.2	53.1	53.1	53.0	52.8	52.5	52.3	52.1	52.1	52.3	52.4	52.3	52.2	52.2	52.3	52.4	52.6	52.9	53.2	53.6	54.1	54.7
graph Richtung	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NNW
m. p. S.	6.3	6.5	6.7	7.8	8.9	8.3	9.5	9.6	9.7	7.6	7.6	7.4	6.4	5.9	6.5	7.7	7.7	6.5	6.0	5.7	6.1	6.5	6.4	6.2
Regenmesser	0.15											3.30	0.22		5.70									
Sonnenscheindauer in Min.				5		45	57	28	6															

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Höhe in m.ü.M.	Sichtbar	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis Kilom.
							Heute morgen								
burg	47 m	11	N 6	W, N 8	WNW 12	W, N 14	WNW 12	WNW 14	WNW 15	NW 15	NW,W 19	NW,W 19	NW,W 21	NW 23	"
			6000												"
			NW 27						3/4	bed.					
stock	37 m	7	WNW 6	—	WNW 17	3500 WNW 18	a-s	s-c	cu	3500 m		3/4	bed.		" " 10 "
ngsborg	—	6	SW 4	SW 11	SSW 12	SW,W 11	a-s	a-s	a-c	s-c	s-c	900 m	3/4	bed.	" " 10 "
m	—	10	W 10	4000 WNW 19	W, N 26	4000 WNW 30		cu	cu-m	bed.					" " 10 "
d	—	3	WNW 2	SW,W 19	W, N 4	4000 WNW 16	bed.	3/4							" " 20 "
mmen	16 m	6	W 4	W, N 6	NW,W 17	NW 13	NW 14	NW,W 15	NW,W 13	NW 14	NW 15	NW,W 15			" " 4 "
								1/4 bed.		Dunst; Turbulenz gr. 1800-2700 m					
gdon		8	SW 7	SW,S 11	SW 11										
ew Down		8	—	SW 10	WNW 13										
Bilt	25 m	8	SW 4	W 7	W 8	W, N 7	WNW 7								
Hermund	—	9	—	—	—	NE 4									
ast Mitowsk	—	8	SW,W 2	SW,W 6	W, S 7	WNW 7	WNW 8	WNW 8							
tberg	—	8	W 4	SE 2	W 8	WNW 5	SSW 10	NW 8	—	WNW 8					
rakau	—	8	W 3	SW,W 7	SSW 13	W 13	W 16	W 15							
ger	—	8	W 6	—	—	W, N 13	WNW 14	WNW 18	—	WNW 25					
udapest	—	7	W 4	NW,W 5	WNW 10	NW 7	NW,W 12	WNW 14	—	NW 17					
mutz	—	8	W 5	—	SW 8	WNW 11	WNW 10	SW,W 12							
							v. 22. Aug.								
ser 463N 42.6m	—	15	WNW 7	—	—	NE 6	NNE 11	N 9	—	NW 7	—	NNW 8	5000 NNW 8	5000 NNW 10	cu Sr.
6.6N 423m	—	18	W 2	3500 NW 3	3500 NE 3	—	NE 4	—	NE 3	—	NNW 6	—	—	NNW 6	
			6000	6500	7500										
			N,W 8	WNW 9	WNW 10	a-c	c								
463N 42.0m	—	24	SE,S 4	—	SW 3	WNW 2	NNE 7	N,E 3	—	—	—	N 9	W,S 6	—	
			6000												
			WNW 3												
lle	85 m	13	WNW 7	W,S 14	W,S 10	WNW 13	WNW 8	7500 W,S 11	fr-c	s-c	a-s	a-s	cu	3/4 bed.	" " 50 "
bolshaja	—	11	WNW 8	3500 WNW 9	3500 W,S 9	3500 SW 9	SW,W 16	4500 W,S 14	cu	a-c				1/2 "	" " 10 "
nfreu	—	14	—	ESES	—	—	SEG								
Island	—	14	—	W 5	—	—	SW 8	—	—	WNW 8					
ydom	—	14	—	W, S 5	—	—	W 11								
ew Hesford	—	14	—	W, S 5	—	W 7									
mone	—	14	—	WNW 12	WNW 11										
chars	—	14	—	E 6	—	ENE 5									
lenstra	—	14	SW 7	SW 11	—	NNW 14	NNW, N 14								
ydom	—	14	SSW 5	SW 6	WNW 9										
							Temperaturaufstiege								
						800									
stock	37 m	7	14.0° 84%	—	9.6° —	9.0°	a-s	s-c	cu 3500 m		3/4	bed.			" " 10 "
											3500				
	490 m	8	14.6° 74%			12.0° 68%	9.3° 72%	5.7° 79%	3.1° 82%	0.5° 89%	-2.6° 77%		3/4 bed.		" " 50 "
				Adiab. Gef.:		1700 — 2300 m			— 4.8°	—	2%				

Donnerstag, 23. Aug. 1928 — No 236

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	762.5	WNW 3	02	16	+0.5	1	20	4	5	0	15	–
Zürich	65.5	W 2	01	15	0	1	20	1	7	0	13	–
Bern	65.2	SE 1	01	13	0	0	50	1	7	0	11	–
Genf	66.2	SW 1	01	14	0	0	50	Wolkenlos	8	0	11	–
Lugano	64.3	N 1	00	15	+1.0	0	10	"	7	0	11	–
Helder	59.6	WSW 2	11	16	+1.0	1	10	7	8	0	–	
Vlissingen	60.9	WNW 3	10	17	+1.0	6	4	9	9	1	–	
Utrecht	60.7	SW 2	16	16	+1.0	2	2	10	0	01	13	–
Kopenhagen	52.9	NW 5	10	15	+1.0	5	10	9	9	01	–	
Skagen	53.1	NNW 5	16	15	+1.0	3	4	8	9	3	–	
Hanstholm											–	
Blaavandshuk	56.8	NW 3	11	15	+0.5	1	20	7	0	0	–	
Hammershus	56.7	W 5	53	14	−1.0	2	4	10	0	3	–	
Abisko											–	
Haparanda	56.1	N 2	01	10	−1.0	5	50	5	6	0.3	7	–
Stensele	56.0	E 2	11	8	+0.5	1	20	10	8	0.1	5	–
Oestersund	54.6	Stille	11	10	0	1	50	9	8	0	8	–
Hernösand	53.0	N 2	14	16	−0.5	4	20	5	9	0	–	
Särna	52.9	Stille	02	9	−0.5	1	50	5	8	0	6	–
Karlstad	51.0	N 3	55	13	0	6	–	10	9	7	13	–
Stockholm	48.4	E 1	10	14	0	6	4	10	9	4	13	–
Jonköping	48.2	NW 3	11	13	+0.5	6	10	10	9	3	12	–
Visby	47.6	S 3	11	14	−0.5	6	50	9	8	0.1	–	
Kalmar	47.5	WNW 4	40	14	−1.0	6	10	10	0	0.4	–	
Gällivare	59.7	NNE 1	11	5	0	2	50	8	6	0	5	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	55.2	NE 7	11	11	0	1	50	8	–	0	–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	65.3	N 5	01	3	0	0	50	3	7	0	–	–
Ingö	57.0	WNW 4	54	4	−1.5	1	4	9	7	4	–	
Valdersund	56.4	N 4	11	11	0	1	10	8	7	0	–	
Kiun	55.3	SE 3	22	14	+0.5	3	0.2	8	0	0	–	
Lister	55.3	NW 4	11	14	+0.5	5	10	6	9		–	
Bären-Insel	66.4	N 1	75	0	−1.0	7	1	10	0		–	
Andänes	59.8	NNE 3	16	7	−1.0	5	50	8	8	0.3	–	
Röst	59.1	NNE 7	02	9	0	0	50	3	7	0	–	
Jan Mayen	70.5	SE 2	11	2	0	2	20	10	8	0	–	
Färder	53.2	N 4	10	14	+0.5	1	50	8	7	2	–	
Vardö	56.6	WNW 3	11	6	−1.0	6	50	6	7	1	–	–
Brännö Ona	57.4	ENE 3	11	12	+0.5	2	20	10	8	0	–	
Utsire	57.3	NNW 3	11	12	+1.0	2	50	10	8	0	–	
Dombas	56.0	Stille	10	8	0	1	50	3	0	0	6	–
Helsingfors	51.0	SW 3	11	12	−0.5	6	10	8	7	4	13	–
Vasa	53.0	NE 2	12	13	–	1	20	10	8	0	10	–
Kuopio	52.5	NW 1	55	14	−1.5	1	10	10	6	0	12	–
Dorpat	52.3	WNW 2	11	14	−0.2	6	20	10	9	1	–	–
Riga	53.1	SW 3	11	14	−1.5	2	10	10	9	0.5	11	–
Warschau	57.2	W 2	20	14	−0.5	2	4	10	8	1	13	–
Lemberg	60.6	W 2	01	16	0	0	4	1	8	2	9	–
Pinsk											–	
Wilna	54.1	SSW 1	25	10	−1.5	3	2	7	8	1	11	–
Krakau	58.3	NW 3	01	17	−0.5	1	4	4	6	0	10	–
Posen	57.1	SW 4	11	13	−0.5	2	2	10	9	2	11	–
Prag	60.7	W 3	01	16	+0.6	5	20	3	7	1	14	–
Eger	61.6	W 3	11	14	+0.5	6	10	5	8	1	12	–
Preßburg	62.0	Stille	11	15	+0.5	1	10	10	8	0	12	–
Kaschau	61.5	SW 2	35	14	0	3	2	10	9	4	13	–
Olmütz	60.3	W 3	11	15	0	1	10	8	7	1	10	–
Budapest	62.8	W 2	1/4 bed.	16	+0.4	–			6	4	12	–
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	63.9	Stille	01	19	+1.0	0	10	5	8	0	–	
Genua	64.5	NNE 4	00	–	+0.5	1	20	Wolkenlos	7	0	–	
Livorno	61.3	NE 3	00	23	+1.0	0	20	"	7	0	–	
Ancona	65.9	NW 4	16	21	+1.0	5	2	10	8	21	–	–
Maddalena	–		30	28	+0.5	1	10	4	6	0	–	–
Messina	60.7	N 2	01	25	+1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	–	
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	61.5	NNE 2	01	23	+1.0	0	10	2	6	0	17	–
Malta											–	
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	66.1	N 2	01	18	0	6	20	5	8	1	–	
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	762.8	E 1	01	17	−0.5	1	4	Wolkenlos			0	
Bayonne	61.4	SE 1	01	15	0	1	10	4			0	
Bordeaux	62.6	E 2	01	16	0	0	10	1				
Clermont	65.8	E 3	01	13	0	0	35	Wolkenlos			0	
Dijon	64.5	WNW 1	01	16	+0.5	1	10	"				
Calais												
Brest	60.8	SW 3	11	18	−0.5	0	10	10			0	
Paris	63.5	WNW 1	01	18	+1.0	2	2	2			0	
Perpignan	63.7	Stille	01	20	0	1	50	2			0	
Rennes	62.8	S 2	13	17	+0.5	6	2	10			0	
Straßburg	64.0	S 3	12	18	+1.0	1	20	8				
Toulouse	63.1	Stille	01	16	−0.5	0	30	Wolkenlos			0	
Tours	65.0	SSE 1	01	17	0	6	4	1			0	
Ajaccio	60.5	Stille	01	22	+0.5	1	20	Wolkenlos			0	
Le Havre												
Marignane	62.8	Stille	11	10	+1.0	2	20	8			0	
Nancy	64.3	SW 4	10	17	+1.0	1	10	9				
Lerwick	57.5	Stille	11	10	0	6	10	10			0	
Renfrew												
Cranwell	58.4	2	11	16	0	6	2	10			0	
Scilly	58.0	SSW 5	11	17	−0.5	6	10	9			0	
Wick	57.0	SE 3	11	12	−0.5	1	10	10			0	
Malinhead												
Tynemouth	57.0	SSE 1	15	12	0	3	4	10			0	
Pembroke	55.5	SW 4	51	16	−0.5	6	0.8	10			0	
Roches Point	55.1	SW 2	44	11	−0.5	6	4	10			0	
Croydon	60.0	SW 4	11	17	+0.5	6	4	10			1	
Aberdeen	57.6	SE 3	11	13	0	1	10	10			0	
Valentia	52.9	S 4	11	14	0	5	20	9			0	
Plymouth	59.1	S 3	11	16	0	2	4	9			0	
Guernsey	61.3	SW 3	11	17	+0.5	1	50	10			0	
Stornoway	55.1	SE 4	11	13	−0.5	1	20	6			0	
Holyhead	55.9	SSW 2	50	14	+0.5	3	4	9			1	
Donaghadee	55.6	SW 1	10	13	+1.0	3	2	8			0	
Yarmouth	58.9	SW 2	40	16	0	6	2	10			0	
Blacksod	51.2	S 4	11	15	0	5	2	8			0	
Calshot	60.3	SW 4	11	18	+1.0	2	4	10			0	
Thorshavn	59.1	E 2	21	8	−0.5	3	1	10			0	
Seydisfjord	65.3	E 3	11	10	+0.5	2	–	9				
Acureyri	65.7	Stille	11	11	+0.5	2	–	10				
Isafjord	66.1	Stille	10	8	0	2	–	9				
Reykjavik	62.8	Stille	00	10	0	1	50	1			0	
Vestmannö	62.7	ENE 3	13	9	0	1	–	7				
Alexandrovsk												
Archangelsk	54.2	E 3	Neu	8	−0.2						20	
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson	50.7	ESE 2	1/4 bed.	12	−1.0						0	
Petersburg	53.7	SE 1	bed.	14	−1.8						1	
Tscherdyn												
Moskau	60.7	SSW 2	bed.	14	−1.3						0	
Kasan	62.6	Stille	klar	11	+0.4						0	
Kiew	57.7	SSW 3	Reg.	17	−1.2							
Ufa	59.9	NNW 2	1/2 bed.	9	+1.0						0	
Saratow	64.9	NW 3	klar	14	+0.3						0	
Orenburg	59.7	N 4	"	12	+1.1						0	
Odessa	62.6	SW 2	bed.	20	−0.1						0	
Sewastopol												
Astrachan	64.6	NW 1	klar	14	+1.0						1	
Emba												
Batum												
Baku	64.6	N 6	bed.	21	+1.1						1	
Tobolsk												
Omsk	56.6	Stille	bed.	14	+0.4						0	
Taschkent	65.6	NE 1	klar	23	+1.1						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk	57.0	S 1	1/2 bed.	16	+1.0						5	
Irkutsk	62.7	ENE 1	klar	9	+1.5						0	
Jakutsk												
Wladivostok	53.3	N 2	1/2 bed.	18	+0.5						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns				La Paz	28	758.0	WW 3	Bermuda	24	766	SW 2	Duluth	21	758.0	S 2	Tatoosh	16	762.0	W 3
Sydney	18	765.0	Stille	Edmonton	13	660	W 3	Key West	25	763.0	NE 2	Huron	28	53.0	N 3	San Francisco	16	60.0	SW 2
Father Point	13	67.0	Stille	Nanaimo	18	65.0	E 3	Little Rock	29	61.0	SE 2	Salt Lake City	13	61.0	NW 2	San Diego	21	60.0	SW 2
Parry Sound	18	66.0	NW 2	Washington	23	64.0	E 2	Nashville	27	64.0	E 2	Halesa	12	61.0	NW 2	Forth Worth			
White River				Hatteras	26	62.0	SW 3	Cleveland	20	65.0	NE 2	Denver	23	52.0	NW 5	El Paso	23	58.0	W 3
Winnipeg	14	53.4	NW 3	Charleston	27	61.0	S 3	Chicago	21	63.0	E 2	Roseburg	29	67.0	N 3	Belle Isle	10	67.0	S 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 237 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 24. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.7	W	2	00	20	+ 0.5	0	10	5	2 Sc sr	6		9
Helgoland	2	–	NW	2	01	16	– 0	0	20	2	ci	–	–	9
Altenwalde	2	60.4	WNW	4	11	18	+ 0.5	1	10	6	cu	7		6
Bremen	2													
Hamburg	2	60.0	N	5	11	18	+ 1.0	1	10	7	cu	6		5
Kiel	2	58.8	WNW	3	11	19	+ 1.5	5	20	8	6 cu	5		5
Warnemünde	2	57.8	W	4	00	18	+ 1.0	1	10	3	2 Sc	8		7
Stettin	2	57.2	W	5	11	18	+ 1.0	2	10	10	6 cu-nb	7		5
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	51.9	SW	4	55	16	– 0.5	6	4	10	nb	8		5
Königsberg	2	52.3	WSW	5	30	14	– 0.5	5	4	10	nb	9		4
Memel	2													
Aachen	2[30]	62.6	SW	4	11	19	– 0	1	10	10	3 Sc	7		4
Nordhorn	2	60.8	W	3	11	19	– 0	1	10	9	4 Sc	7		5
Hannover	2	61.0	WNW	3	11	21	– 0	1	10	7	cu	6		6
Magdeburg	2	60.4	W	5	10	19	+ 0.5	0	20	4	cu	6		5
Wehnde	2	61.1	WNW	4	11	17	+ 0.5	1	4	9	8 sr	7		4
Dresden	2[00]	60.4	WNW	4	11	19	– 0	1	10	7	3 Sc	5		5
Berlin	2	58.9	WSW	3	10	20	+ 0.5	1	4	7	cu	5		6
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	58.9	W	4	11	18	– 0	1	10	9	3 cu-nb	6		5
Frankfurt a. M.	2	62.7	WSW	3	11	21	– 0	2	20	9	4 cu-nb	6		5
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	65.7	W	5	11	22	– 0.5	1	50	7	2 cu-nb	6		6
Kahler Asten 832	2[30]	675.3	SW	3	41	11	+ 1.0	6	0.05	10	sh	0		0
Feldberg (Baden) 850	2[00]	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2[00]	6												
Fichtelberg 1213	2	675.9	NW	4	11	10	+ 0.5	3	20	7	5 cu	0		2
Säntis 2500	2	568.8	WSW	6	11	5	+ 1.0	1	10	8	cu	0		0
Zugspitze 2964	2[30]	534.0	NW	2	10	3	+ 0.5	4	50	8	sh	0		1
Säntis 2500	2	568.1	WSW	5	–	8	– 0	0	50	1	Sc cu	8		7
Sonnblick 3106	2	5												

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	760.6	SE	1	12	17	+ 0	2	10	10	6 cu	7	0	–	S	4
Helgoland	7	–	NW	1	01	16	– 0	1	20	4	3 cu	–	0	13		4
Altenwalde	7	61.0	W	1	01	16	– 0	1	4	4	cu	8	0	19		9
Bremen	7	60.9	W	1	11	18	+ 0.5	1	10	10	cu	8	0	20		8
Hamburg	7	61.1	N	3	01	17	+ 0.5	1	10	3	1 cu	7	0	20		9
Kiel	7	59.9	NNW	2	01	17	+ 1.5	0	10	4	2 cu	7	0	20		5
Warnemünde	7	59.1	NW	3	02	16	+ 1.0	0	10	4	1 cu	8	0	–	III	7
Stettin	7	58.3	W	4	10	17	– 0	2	20	7	4 cu-nb	8	0	19		5
Rügenwaldermünde	7	54.9	WNW	6	bed	16	+ 0.7	–	–	–	–	–	–	16	V	–
Danzig	7	52.5	WNW	5	54	15	+ 0.5	6	10	10	7 cu	8	6	16		4
Königsberg	7	49.7	WNW	4	16	14	– 0.5	5	4	9	8 cu	9	18	16		3
Memel	7	48.9	WSW	1	41	15	– 1.0	6	20	9	7 cu	8	3		V	5
Aachen	7	62.0	SW	4	16	19	– 0	6	10	10	sh	7	⊘	19		5
Nordhorn	7	60.8	SW	1	42	18	– 0	6	1	10	sh	9	⊘	22		8
Hannover	7	61.5	WSW	1	11	18	+ 0.5	1	4			8	0	21		8
Magdeburg	7	60.8	W	2	01	18	+ 0.5	0	10	4	2 cu	7	0	21		5
Wehnde	7	61.5	W	3	11	17	+ 0.5	2	4	7	5 cu	8	0	18		4
Dresden	7[00]	60.8	W	2	02	17	+ 0.5	1	20	5	3 cu-nb	6	0	20		6
Berlin	7	59.5	W	4	00	19	+ 0.5	0	2	3	2 cu-nb	6	0	21		5
Grünberg in Schles.	7		W	2	00	17	– 0	5	10	3	3 cu	5	0.2	19		5
Breslau	7	59.7	SW	1	00	15	+ 1.0	1	20	2	5 cu	7	⊘	20		8
Frankfurt a. M.	7	62.7	WSW	1	00	19	– 0	2	20	3	1 sh	7	0	21		7
Karlsruhe	7	61.6	SHlle		00	22	– 0.5	5	20	4	5 cu	6	1	23		5
Friedrichshafen	7	62.6	SHlle		01	19	– 0.5	0	50		klar	7	0	24		8
Bamberg	7	63.8	SHlle		01	15	+ 1.0	1	10	1	5 cu	8	1	19		7
München	7	63.4	N	1	00	19	– 0	0	20		klar	7	0.1	22		8
Kahler Asten 832	7	675.6	SW	2	27	12	– 0	6	0.05		Nebel	0	4	13		0
Feldberg (Baden) 850	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	675.8	W	6	27	9	– 0	1	0.05		Nebel	0	0	11		0
Fichtelberg 1213	7	676.4	NW	4	20	9	– 0	2	1	10	sh	0	0.2	11		0
Säntis 2500	7[00]	599.0	WNW	6	10	6	– 0	1	10	6	5 cu	9	1	7		0
Zugspitze 2964	7	6														
Säntis 2500	7	534.2	WNW	3	00	3	– 0	0	50	1	cu	8	0	5		9
Sonnblick 3106	7	568.1	WSW	6	01	8	– 0	0	50	1	ci	6	0	8		9
	7	5														

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	758.8; WNW 5; Wetter 11; 16°; Sicht 50 km;
	7p:	99.7; WNW 4; " 11; 15°; " 50 "; See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NW 5; wolkig; See 10
Außenjade	2p:	762.5; WNW 2; Wetter 01; 23°; Sicht 10 km;
	7p:	63.1; WNW 2; " 11; 20°; " 10 "; See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	760.1; W 3; Wetter 01; 20°; W.T. 17
	7p:	60.1; SSW 2; " 11; 18°; See II; W.T. 17°
Amrumbank	2p:	757.9; NW 3; Wetter 00; 19°; Sicht 20 km;
	7p:	57.7; W 2; " 12; 17°; " 20 "; See II
Austergrund	2p:	754.4; WNW 8; Wetter 11; 16°; Sicht 10 km; See III; W.T. 15
	7p:	55.7; WNW 6; " 10; 16°; " 20 "; " V; " 15
Borkum Norderney	5p:	
	8p:	760.5; WNW 1; Wetter 12; 17°; Sicht 10 km; See 5

HEUTE MORGEN

List	8a:	759.4; SSE 3; Wetter 75; 16°; Sicht 50 km; See I
	11a:	
Bülk	8a:	5 W; Wetter 29; Sicht 200 m; See I
	11a:	
Arkona	8a:	NW 2; wolkig; See I
	11a:	W 2; " " V
Außenjade	8a:	762.6; S 2; Wetter 11; 17°; Sicht 10 km;
	11a:	
Marienleuchte	8a:	Shlle; Wetter 02; Sicht 20 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	758.7; SSW 3; Wetter 11; 17°; Sicht 20 km; See II; W.T. 17
	11a:	
Amrumbank	8a:	757.1; SW 2; Wetter 12; 17°; Sicht 10 km; See II
	11a:	
Austergrund	8a:	754.0; WNW 2; Wetter 11; 14°; Sicht 20 km; See II; W.T. 15
	11a:	
Borkum Norderney	11a:	
	8a:	758.8; S 3; Wetter 01; 17°; Sicht 10 km; See I

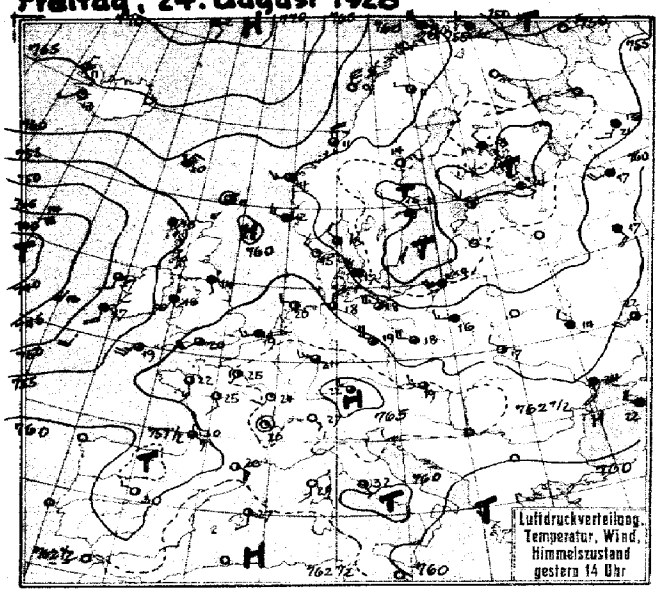
HEUTE MORGEN 8 UHR

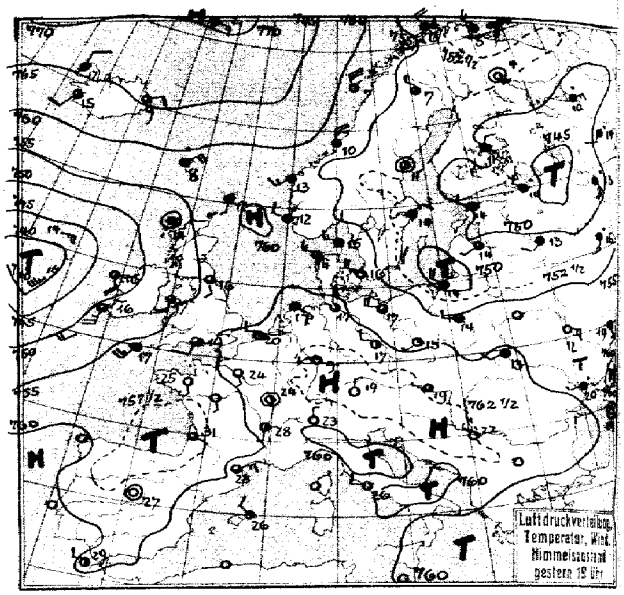
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.5	SW	4	10	17	– 0.5	1	10	6	4 Sc	7	–	–	I	5
Wilhelmshaven	8	760.2	S	2	11	16	– 0	5	10	6	3 Sc sr	9	0.1	15		5
Helgoland	8		S	1	11	17	– 0	2	10		3 cu	8	–		II	4
Altenwalde	8	60.7	S	1	24	16	– 0	3	2	9	sh	9	0	12		5
Bremen	8	60.7	S	2	01	17	– 0	3	2	3	ci	9	0.1	11		5
Hamburg	8	61.4	WSW	3	24	17	– 0	1	2	9	7 Sc	9	0.3	13		5
Groß-Borstel	8		SW	1	27	17		5	1	10	sh	9	1	10		2
Kiel	8	60.6	S	2	27	14	+ 0	3	1	10	sh	8	0	9		0
Warnemünde	8	61.0	S	1	10	14	+ 0.5	1	10	7	5 cu	9	0	–	S	7
Stettin	8	62.0	SW	2	11	13	– 0	1	10	8	5 cu	9	0	11		5
Rügenwaldermünde	8	60.6	WNW	4	bed	15	+ 1.2	–	–			9	7	14	III	–
Danzig	8	57.6	WNW	4	11	15	+ 1.5	6	10	9	5 cu	8	2	13		5
Königsberg	8	58.5	WNW	2	11	15	+ 1.5	5	4	9	8 cu	8	2	12		5
Memel	8	57.1	W	1	11	15	+ 1.5	6	10	10	8 cu	8	0.1		IV	4
Aachen	8	59.6	S	2	12	18	– 0.5	1	20	6	2 Sc	8	0	14		9
Nordhorn	8	59.7	SE	3	12	17	– 0	0	2	6	5 cu	8	1	14		9
Hannover	8	62.0	SSW	2	12	17	– 0	0	4	6	2 cu	9	0	14		6
Magdeburg	8	62.0	S	2	00	18	– 0	0	2	1	4 sr	9	0	14		9
Wehnde	8	61.8	SSE	2	02	16	– 0	0	4	2	ci	8	0	13		9
Dresden	8[00]	63.0	SW	2	01	17	+ 0.5	3	4	5	2 cu	7	0	14		9
Berlin	8	62.2	WSW	1	11	16	+ 0.5	1	2	8	3 cu	8	0	13		4
Grünberg i. Schles.	8		W	3	01	15	+ 0.5	0	4	1	ci	7	0	11		9
Breslau	8	63.1	WSW	1	00	16	+ 1.0	0	4		klar	8	0	10		9
Frankfurt a. M.	8	61.9	N	1	11	14	– 0.5	0	10	6	ci	9	0	11		9
Karlsruhe	8[00]	61.1	Shlle		11	15	– 0.5	0	4	6	4 sr	9	0	13		9
Friedrichshafen	8	62.1	ENE	1	11	17	– 0	1	10	3	1 Sc	7	0	12		3
Bamberg	8	63.6	Shlle		27	14	– 0	4	0.05		Nebel	9	0.1	11		0
München	8	63.3	ESE	3	02	16	– 0.5	0	10	5	ci	8	0	11		9
Kahler Asten 832	8	675.6	SSW	4	11	15	– 0	3	10	7	1 cu	9	0	10		3
Feldberg (Baden) 850	8	677.5	S	4	02	12	– 0.5	1	20	5	1 cu	9	0.1	9		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.8	S	5	11	14	– 0.5	1	10	7	3 cu	8		12		9
Brocken 1142	8	676.7	SSW	4	35	10	– 0	1	2	1	5 sr	9	0.4	10		9
Fichtelberg 1213	8	677.7	Shlle		01	11	– 0	0	20	2	1 cu	9	0	9		4
Säntis 2500	8[00]	601.2	NW	6	11	6	+ 1.0	3	20	5	3 cu	9	0	4		0
Zugspitze 2964	8[30]	537.7	SSE	3	12	17	– 0.5	1	50	10	1 cu	3	0.4			3
Säntis 2500	8[30]	534.0	NW	2	12	6	– 0	0	50	6	3 cu	3	0	7		9
Sonnblick 3106	8	568.0	SW	3	01	12	– 0.5	0	20	3	4 Sc	4	0	7		4
	8	5														

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

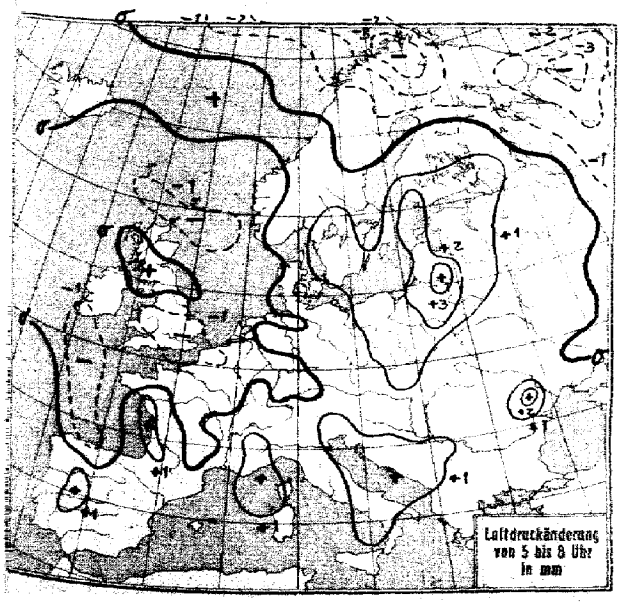
Freitag, 24. August 1928

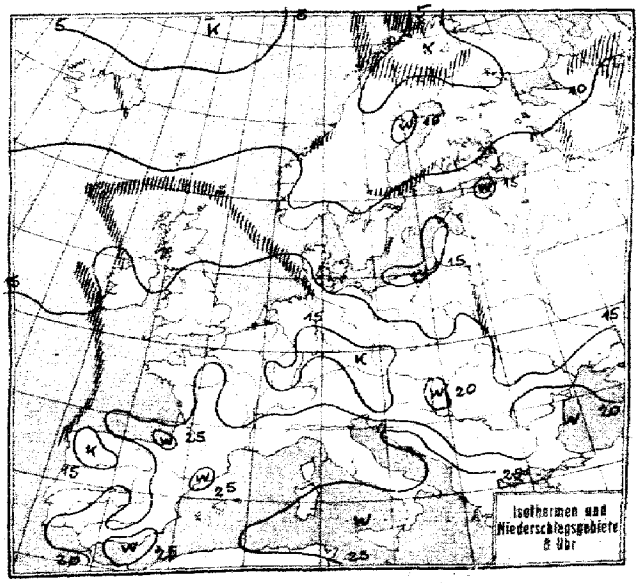




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewölkung abs. Zahlen
Wien	7						763.2	W 2	01	18	-	-	-	20
Zürich	63.7	NW 2	01	25	0	50	63.2	W 2	01	23	0	50	0	27
Bern	62.8	NW 1	01	23	0	50	62.4	NE 1	11	23	0	50	0	25
Genf	65.4	NNE 1	01	21	0	50	62.4	NNE 1	02	24	0	50	0	24
Lugano	62.5	NE 1	00	27	0	10	61.8	N 1	00	23	0	10	0	29
Helder	60.1	NW 3	12	18	2	4	60.0	NNW 3	11	18	2	2	0	15
Vlissingen	61.5	WNW 3	11	19	5	4	60.7	W 2	00	20	0	4	0.3	16
Utrecht	61.2	WNW 2	51	18	0	2	61.1	ENE 2	00	15	0	4	1	20
Kopenhagen	55.4	NW 6	10	17	5	10	57.5	WNW 4	01	16	0	10	0	10
Skagen	54.2	NW 2	01	18	0	10	55.3	W 3	01	15	0	10	0	10
Hanstholm	56.1	NW 3	01	15	0	20	57.3	WNW 3	11	14	2	20	0	10
Blaavandshuk	59.2	NW 2	11	15	2	20	59.7	NW 2	11	14	0	20	0	10
Hammershus	52.7	NW 5	16	15	2	20	55.2	NW 5	11	16	1	20	0.2	10
Abisko	56.5	NNW 2	12	3	1	50	56.4	NNW 3	11	4	1	50	0	9
Haparanda	54.5	N 2	01	12	0	50	53.5	NW 2	01	9	1	50	0	13
Stensele	55.8	E 1	13	9	2	10	54.7	Nebel	11	9	2	20	0.5	9
Oestersund	55.0	0 1	11	16	1	50	54.2	NW 3	01	13	5	50	2	18
Hernösand	53.8	NE 3	11	14	1	50	53.9	Nebel	01	11	1	50	0	-
Särna	51.8	NW 2	11	18	2	50	52.4	NNW 4	30	14	2	20	0.1	10
Karlstad	53.3	N 4	10	17	0	-	54.1	W 1	01	16	1	-	0	10
Stockholm	60.3	E 1	11	15	2	4	52.3	NE 2	12	14	2	4	0.2	16
Jonköping	52.3	NW 3	50	14	6	10	55.0	NW 2	10	14	5	50	0.2	15
Visby	48.4	N 2	16	14	0	50	52.1	NNW 2	00	14	5	50	4	10
Kalmar	48.9	NNW 4	30	15	5	20	52.7	NNW 3	13	15	5	20	2	10
Gällivare	57.5	W 1	11	11	1	50	54.8	NW 1	11	7	1	50	0	18
Karlshamm														
Bjurröklubb	54.8	NE 5	00	12	1	50	53.7	N 2	11	11	1	50	0	10
Quade Hook														
Spitzbergen	64.8	N 4	00	5	0	50	63.8	N 5	12	5	0	50	0	-
Ingö	55.0	WNW 4	54	6	6	10	52.7	NW 5	54	6	5	20	4	10
Valdersund	57.4	N 5	11	11	1	10	58.1	N 5	11	10	1	10	0	8
Kinn	56.6	WNW 3	24	14	3	2	57.0	NW 3	11	13	1	4	3	-
Lister	56.8	WNW 6	01	15	1	20	57.5	WNW 4	12	13	1	20	0	10
Bären-Insel	59.8	NNE 2	70	1	7	10	58.7	N 7	70	1	7	10	0	10
Andänes	58.8	NE 4	11	7	5	20	58.0	N 3	40	6	5	20	0.3	10
Röst	59.1	N 0	01	9	1	50	58.4	NNW 6	11	7	1	50	0	10
Jan Mayen	70.9	NE 2	11	2	2	20	70.9	ENE 3	11	2	2	50	0	10
Färder	54.7	N 1	02	18	1	50	55.0	NW 3	12	16	0	50	0	10
Vardö	54.3	WNW 3	11	6	2	50	51.9	WNW 3	11	5	6	20	0.2	-
Bodö	56.4	NE 5	10	12	2	50	58.7	NE 5	00	11	1	20	0	10
Utsire	58.5	WNW 3	11	12	2	50	58.8	WNW 2	40	12	2	50	0	10
Dombas	53.8	0 1	01	17	1	50	55.1	0 2	00	13	0	50	0	-
Helsingfors	49.3	NW 3	10	18	1	20	49.0	NNW 3	11	15	1	10	0	18
Vasa	52.9	NNE 5	12	15	6	10	52.8	NNE 4	00	10	0	50	0	15
Kuopio	50.7	NNW 1	53	13	6	10	49.7	NNE 2	16	11	0	20	4	17
Dorpat	51.0	WNW 2	11	19	2	50	49.9	W 2	10	13	5	1	0	18
Riga							50.1	SW 1	11	14	1	10	0	18
Warschau	55.6	W 3	11	16	2	4	56.6	W 2	16	14	0	4	2	17
Lemberg	59.6	NW 2	16	17	5	4	60.2	SW 2	16	13	0	2	-	20
Pinsk														
Wilna	54.4	SW 3	12	15	2	4	52.1	SW 3	16	14	6	4	2	18
Krakau	59.4	WNW 5	11	19			60.3	W 1	11	14	1	4	2	20
Posen	56.6	WNW 5	11	17	2	2	58.5	W 4	30	17	5	2	0	11
Prag	60.9	WNW 2	11	20	1	20	61.5	W 2	01	18	1	20	0	24
Eger	62.8	W 3	11	14	6	10	62.9	W 3	11	16	2	10	0	17
Preßburg	62.3	W 3	12	19	6	20	62.1	W 1	01	19	1	20	0.3	23
Kaschau	59.8	SW 4	00	21	1	20	60.2	WSW 2	00	18	0	10	0	22
Olmütz	59.3	W 4	11	21	6	20	60.2	WSW 2	00	17	1	20	0	23
Budapest	62.8	W 3	½ bed.	23	-	-								
Belgrad														
Serajewo														
Agram							63.4	N 2	00	20	0	20	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	Bewölkung abs. Zahlen
Turin	761.7	0 2	01	29	1	20	760.9	NW 3	01	26	0	20	0	30
Genua	62.3	0 2	02	24	0	20	62.4	W 1	00	22	0	20	0	10
Livorno	62.2	NW 0	00	24	0	50	-	NW 4	00	24	0	20	0	6
Ancona	62.5	NW 5	00	24	1	4	58.0	NNW 2	01	23	0	20	0	10
Maddalena	61.1	E 2	00	25	2	4	61.7	E 2	01	26	0	4	0	7
Messina	60.2	NE 3	01	31	1	20	59.9	N 2	01	27	0	4	0	1
Tarent	60.2	N -	-	-	1	10	61.0	NNE 4	01	27	1	4	0	10
Venedig														
Rom	60.8	NE 1	01	32	0	20	61.3	W 2	01	26	0	10	0	20
Malta														
Madrid	59.5	W 1	11	30	1	10	57.8	Nebel	00	27	0	20	0	30
La Coruña							60.8	NW 1	12	22	1	2	-	-
Mahon	63.5	0 2	11	27	1	10	61.8	NW 2	00	26	0	20	0	7
Malaga														
Huelva	66.5	NNE 3	01	21	1	20	66.0	NNE 2	11	21	1	20	0	5
Rochefort	59.6	ENE 5	01	20	1	10	56.8	ONE 1	11	20	2	10	0	7
Bayonne	59.0	NNE 5	11	24	2	10	57.0	NE 2	01	28	2	10	0	10
Bordeaux	59.5	ENE 3	11	30	0	20	58.9	ENE 2	11	31	0	10	0	30
Clermont	61.3	Nebel	01	29	2	20	58.4	Nebel	11	28	2	20	0	30
Dijon	62.5	NNW 2	02	24	1	20	61.0	-	01	24	1	20	0	30
Calais														
Brest	59.8	SW 3	11	21	0	20	58.6	SW 3	11	19	0	10	0	20
Paris	62.5	NW 1	02	25	2	10	60.5	ONE 1	01	24	0	10	0	20
Perpignan	62.5	ENE 4	02	26	1	50	60.5	ENE 3	11	23	2	20	0	10
Rennes	61.5	NNE 3	12	22	1	10	58.6	NNE 1	01	25	2	10	-	30
Straßburg	63.0	W 2	12	24	1	20	62.2	NE 2	01	22	1	20	0	25
Toulouse	59.5	ONE 5	02	32	1	20	58.3	ONE 5	12	22	2	10	0.1	33
Tours	61.7	NNE 2	01	25	1	10	58.8	NNE 1	11	-	-	10	0	20
Ajaccio	61.5	0 3	01	29	1	20								
Le Havre	61.6	WNW 1	11	21	0	20	59.8	Nebel	01	21	0	20	0	8
Marignane	62.3	ONE 2	01	30	1	20	61.5	ONE 2	01	25	1	20	0	20
Nancy	63.5	NW 2	11	22	1	10	62.2	Nebel	01	23	1	10	0	25
Lerwick	57.8	Nebel	11	11	1	10	57.7	0 1	11	12	1	20	0	-
Renfrew	58.7	SW 3	10	18	3	2	57.0	NW 1	52	15	6	2	0	10
Cranwell	58.4	NNW 4	11	20	6	20	57.2	NW 3	11	19	1	20	1	22
Scilly	57.6	NNW 5	11	19	1	10	56.2	NNW 5	11	17	1	4	0	7
Wick	56.8	ONE 3	11	12	1	20	55.3	NNE 3	11	12	-	20	0	10
Malinhead	52.9	NNE 4	11	17	1	20	50.2	NE 3	11	16	1	20	0	7
Tynemouth	56.8	ONE 1	55	14	6	2	55.3	ONE 1	16	16	6	2	4	7
Pembroke	55.8	N 4	11	17	6	4	54.4	0 5	11	17	1	4	0.4	10
Roches Point	54.0	SW 3	55	14	6	10	53.3	SW 3	11	16	6	20	3	10
Croydon	60.1	SW 4	11	21	6	10	59.4	SW 3	00	19	6	20	0	21
Aberdeen	57.1	ENE 3	40	13	6	1	55.5	ONE 3	22	13	6	0.5	0.5	7
Valentia	51.8	0 4	11	17	1	20	50.7	0 5	11	16	1	20	0	10
Plymouth	58.9	0 4	16	17	0	4	57.7	0 5	11	17	0	10	0	-
Guernsey	60.7	0 3	11	18	1	50	59.9	Nebel	00	19	1	50	0	-
Stornoway	54.5	ONE 1	11	16	2	20	53.3	-	11	14	2	50	0	8
Holyhead	55.4	NNW 5	40	16	6	4	54.3	N 4	11	17	2	4	0	8
Donaghadee	55.4	0 3	11	15	1	10	53.2	0 3	54	16	6	2	2	8
Yarmouth	60.1	SSW 3	11	15	6	4	58.9	NW 2	11	21	1	4	0	8
Blacksod	50.6	0 2	11	17	1	20	49.4	ONE 4	02	16	0	50	0.2	8
Calshot	61.1	SW 4	11	20	1	20	59.0	NW 2	11	19	1	20	0	8
Thorshavn	59.9	NNE 3	44	10	6	0.5	59.4	NE 4	40	8	6	4	0.1	-
Seydisfjord														
Acureyri	66.1	Nebel	11	12	1	-	65.1	NE 1	11	14	1			
Isafjord	65.6	N 1	01	11	0	-	66.0	N 2	12	12	1			
Reykjavik	63.8	SW 1	01	12	0	50	62.1	SW 2	01	15	0	50	0	-
Vestmannö	62.7	WNW 3	01	11	0	-	62.6	NE 6	13	10	1			
Oslo	52.9	NNE 4	bed.	10			50.2	NNE 3	bed.	7				
Leningrad	49.5	ONE 2	Reg.	14			46.7	NW 2	Reg.	14				
Archangelsk	53.0	NW 5	21	21			50.6	NW 2	-	14				
Wologda	56.4	WSW 4	bed.	18			48.9	ONE 5	-	13				
Ufa	55.3	WNW 1	•	17			53.0	WNW 3	bed.	13				
Moskau	56.4	ONE 4	-	17			52.0	NW 3	Reg.	15				
Kiew	58.6	NW 2	Reg.	14										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stockholm	23. VIII.	14	52.7 N	40.0 W	770	NNW 3	50	11	11	1	20	9	1	NE
"	"	19	53.0 N	38.1 W	67	NNW 5	11	11	11	1	20	8	2	N
Thüringia	"	14	43.8 N	43.5 W	69	ENE 5	50	20	18	5	20	10	3	N
"	"	2	44.6 N	40.5 W	71	NE 2	11	17	21	2	50	9	3	N
Deutschland	"	14	47.0 N	38.0 W	70	NE 4	00	17	17	0	50	6	2	NE
Hamburg	"	"	44.8 N	42.3 W	70	E 2	11	18	18	2	50	10	0	0
Westphalia	"	"	48.6 N	34.0 W	65	NNW 8	42	14	15	5	10	8	2	NW
Belgia	"	18	55.4 N	0.7 W	56	ONE 3	11	14	-	-	1	9	2	ONE
Montclare	"	14	50.3 N	11.8 W	43	ENE 6	51	14	12	6	10	10	2	E
Blackmore	"	14	52.2 N	14.0 W	46	NW 6	12	16	16	0	10	10	2	NW
Neue Welt	"	2	56.5 N	19.0 W	62	NE 4	00	24	23	1	20	1	6	NE
"	"	14	24.4 N	20.4 W	62	NE 5	12	27	25	1	20	7	6	NE
Silesia	"	7	62.2 N	14.3 W	72	NNW 3	12	2	2	1	20	7	2	N
"	"	10	62.6 N	14.2 W	71	W 3	12	5	6	1	20	10	2	N
"	"	13	63.4 N	40.9 W	71	W 1	10	4	4	1	50	6	4	-
"	"	16	63.2 N	41.1 W	70	Nebel	11	9	3	1	20	9	1	E
"	"	20	63.3 N	40.7 W	71	NW 3	00	8	3	1	50	4	0	0
"	"	21	63.5 N	40.6 W	70	ENE 3	00	6	2	0	50	3	0	0
"	"	24	63.7 N	40.3 W	71	NE 2	12	6	3	1	20	9	0	0
N. Berlin	"	2	14.9 N	43.8 E	64	SSE 4	01	26	25	0	20	2	3	0
"	"	14	16.6 N	43.7 E	63	ONE 4	12	23	24	2	4	3	4	0
Köln	"	24	56.5 N	39.3 W	63	N 4	11	10	9	-	10	9	2	NE
"	"	18	56.0 N	41.9 W	-	ENE 1	01	-	-	-	-	-	-	-

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montreal	24. VIII.	8	52.3 N	19.6 W	741	NW 5	11	14	14	5	20	6	6	NW
Montclare	"	"	55.9 N	9.9 W	47	ONE 6	54	14	12	6	10	10	7	NE
Rapland	"	"	48.5 N	19.8 W	49	W 6	35	15	16	5	4	8	7	NW
Baltic	"	"	42.2 N	29.1 W	60	NNW 4	30	14	16	0	10	10	7	N
Phoenicia	"	"	49.4 N	12.8 W	49	WNW 4	11	16	16	5	20	8	7	N
Stockholm	"	2	53.8 N	36.5 W	64	NNW 5	10	11	10	1	20	9	2	N
"	"	8	54.4 N	34.- W	58	N 7	11	12	12	2	50	9	2	N
Jupiter	"	2	60.0 N	03.0 W	55	ONE 3	29	9	9	4	0.2	10	6	NE
"	"	"	58.3 N	1.9 W	56	ONE 4	25	13	-	4	0.2	10	6	NE
Germania	"	8	48.9 N	18.2 W	49	NW 8	11	16	16	5	10	10	7	NW
Bielen	"	"	55.4 N	1.1 W	54	SE 2	11	13	-	-	2	9	1	ONE
Westphalia	"	2	49.3 N	28.0 W	59	NW 1	48	14	15	5	10	9	1	NW
Bielen	"	"	55.3 N	1.3 W	54	NE 2	01	14	-	1	1	4	0	0
Resolute	"	"	49.6 N	12.8 W	47	NW 7	02	16	16	5	20	4	7	NW
Deutschland	"	"	48.0 N	33.7 W	60	N 5	12	14	15	1	20	9	4	N
Hamburg	"	"	44.0 N	46.5 W	68	ENE 3	01	18	18	0	50	1	0	E
Montclare	"	"	56.8 N	13.1 W	45	ENE 6	54	14	12	2	20	10	7	E
Olympic	"	8	46.8 N	29.7 W	48	WNW 8	54	16	17	5	10	8	7	NW
N. Berlin	"	12	10.1 N	43.5 E	65	N 4	10	23	23	1	20	5	4	N

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das gestern über Südrußland gelegene Hochdruckgebiet entfernt sich unter Abschwächung zwischen Kaspischem Meer und Ural hinweg nach Osten. An seinem zurückweichenden Westabhang wird Warmluft bis nach Nordrußland hinauf verfrachtet, und nicht der gestrige südschwedische, sondern nur der finnische Wirbel hat die gestern angedeutete Vertiefung durch den Gegensatz dieser Südluft zu der über Skandinavien südwärts fliessenden frischen Polarluft erfahren. Der erstere erscheint nur noch als südlicher Ausläufer der jetzt über Nordrußland nach ONO fortschreitenden, um 10 mm im Zentrum vertieften Zyklone. Stark entwickelt hat sich auch das Tiefdruckgebiet im Osten der Bäreninsel, dessen Druckfallgebiet west- und südwärts sich ausdehnt und jetzt auch das Hochdruckgebiet über der Ostgrönlandsee angreift und nach Westen drängt. Ein Teil der über Skandinavien und das Nordmeer herabgehenden Polarströmung fließt dem langsam näherkommenden nordatlantischen Tiefdruckwirbel zu, so daß bei diesem, der auf seiner Süd- und Ostseite noch die warme Subtropikluft zeigt, eine Auffüllung noch nicht eingesetzt hat. Die Front der gestern über den Englischen Kanal aufströmenden Tropikluft hat sich nach NNO verlagert und bezeichnet heute früh schwach ausgeprägt die Linie Holstein - Shetlandinseln. In der Warmluft tritt — am Westrande des nach Südosteuropa zurückweichenden Alpenhochs — Temperatursteigerung durch Absinken von Luftmassen und durch Einstrahlung über dem Kontinent hinzu und wird das ostwärts wandernde Kanal-Randtief aufleben lassen. Auch das Haupttief wird sich Irland langsam nähern.

Roderwald.

Sturmwarnung: Heute 11.05 h Königsberg: Gefahr vorüber; Signalball abnehmen.
" " Swinemünde: " " " "

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

STUNDE	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	15.9	16.8	17.6	18.3	18.1	18.4	18.6	18.4	18.2	17.4	16.4	15.4	14.6	14.5	14.2	14.3	14.2	14.3	14.3	14.5	14.6	14.9	15.7	16.6
Barograph	54.9	55.2	55.5	55.8	56.2	56.4	56.5	56.6	56.8	57.1	57.5	57.8	57.9	57.9	58.0	57.9	57.8	57.8	57.7	57.4	57.6	57.8	57.7	57.8
Windmesser Richtung	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	WNW	WNW	SSE	S	S	S	S	WSW	W	WSW
Windmesser m. p. S.	6.4	6.6	8.8	8.1	8.4	8.7	8.5	8.5	7.5	6.9	6.0	5.3	4.6	4.4	3.3	2.3	2.8	4.0	4.0	3.9	3.9	3.6	4.7	4.8
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.37	-	0.07	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	56	56	58	58	59	60	60	60	60	60	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION und in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
burg	17 m	9 h	SSW 2	SSW 3	SW 5	WzS 6	1200 WzS 6	wolken	1100 m	Dunst					" " 1 "
"	"	7 h	SSW 2	SW 5	W 7	WzN 10	Dunst	Sr 150	mtr. sch	1200	mtr.				
stock	37 m	7 h	S 1	-	W 7	NWzW 8	-	WNW 12	NWzW 14	ei s	s en	3/4 bed.			" " 10 "
ektin		11 h	SW 3	SWzS 4	WSW 5	-	NWzW 10	1400 s 12	en	ei	1/4 bed.				" " 10 "
nigsberg		6 h	WNW 5	NW 8	NW 12	NW 12	Str	s en	a en						" " 7-10 "
mberg		8 h	Stille	-	SSE 4	S 5	-	W 3	WNW 4	NW 5					" " 4 "
en		6 h	SSE 6	S 9	SzW 6	SWzS 8	SW 9	SW 13	a s	3/4 bed.					" " 10 "
nover		8 h	SzW 4	SWzS 5	SWzSS 5	SW 5	SWzS 7	s en	1750 m		3/4 bed				" " 4 "
den		6 h	-	S 4	SzW 10	WSW 3	SW 5	3/4 bed.							" " 20 "
kendiz	8	8 h	Stille	-	SSE 4	S 4	S 5	W 3	NNW 4	NW 3	-	WNW 10	-	NNW 15	" " 1 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	1/2 bed.						
			WNW 9	WNW 11	W 14	W 18	W 16	W 6							
nsen		6 h	S 3	-	SWzW 9	WSW 8	W 7	WzS 9	WSW 10	W 11	W 15	W 14	W 15	WzN 15	" " 2 "
ndsberg	122 m	9 h	SWzS 2	SW 2	WzS 5	WzN 6	NWzW 3	NW 10	NWzW 14	NW 15	-	NW 18	NW 19	NW 18	
			6000	7000											
			NWzW 18	NWzW 26	ei m										
kstone		8 h	-	-	-	-	SW 12	NW 13	-	SW 9					
ugt		"	-	-	S 7	-	SSW 15								
8 h		"	SSE 3	-	S 9	SzW 7	SWzW 7	SW 14	-	SW 14					
ddk		"	Stille	-	-	WSW 8	SWzW 8	SW 10	-	SSW 22					
ecknum		"	-	-	-	WzS 9	-	W 9							
nzapping		7 h	-	-	-	WNW 9	-	WzN 9	-	NWzW 12	-	NW 15			
ingfors		8 h	NNW 5	-	NWzN 8	-	NWzW 11	-	-	WNW 19	-	-	-	NWzW 20	8000 NWzW 24
							Temperaturprofile								
mburg	17 m	4 h 30	19.1 80	-	16.0 86	10.5 90	7.5 94	6.6 92	3.3 63	2.7 63	-0.7 62	-4.3 61	-7.4 59	-10.8 63	
			6000	6430	9/10	bed.	3/10	Sr en	500 m	s en	dm	1400-1600	mtr.	in	" " 3-4 "
			-17.9 52	-21.1 52	Auflösung		Sichtgrenze 1600 darüber i. Norden 1/10 ei s. i. Süden								
			3/10 ei s	a s	leicht	bois	bis 800	mtr /	Adiab.	Gef.:	1000 / 1200	: -2.7	+ 2%		
			Inv.:	1400 / 1500	+ 2.4	+ 3%	1540 -	1610 +	0.5 -20%						
ndsberg	122 m	7 h	14.0 92	-	-	10.0 90	6.5 98	5.8 74	ei s en	1500	mtr.	1/4 bed.			" " 1 "
			Adiab.	Gef.	Boden	100 : -	1.2 +3%	Isoth	: 1000 /	1200 + -	0.0 -20%				
			Invers.	100 / 300	: +2.0 -	15% /	1500 / 1700	+1.0 -	13% /	1200 / 1500	: -	3.5 + 28%			
ndsberg		7 h	15.9 86	-	-	16.0 90	-	-	-	8.0 38	-	-	-	5500 -8.8 38	" " 20 "
			3/4 bedeckt /		Invers.	800 - 1240	+ 0.0 +	7%	1200 - 1400	+ 0.2 -	10%				
			Adiab.	Gef.:	3000 -	4000 -	9.0 +	-0.2%	/ Isoth.	: 5200	- 5300	+ - 0.0	+ - 0	0%	
							Nachträge vom 23. Aug. 28								
		11 h	NE 3	-	NEzN 6	NNE 6	NNE 7	NEzE 8	3000	Sr en	in Auflösung		Untergrenze 1250 m Dicke b. 250 m		
		16 h	NE 1	-	NNE 5	NNE 8	EzN 4	NEzE 4	-	-	NEW 4	-	-	ENE 8	Sr en 2500 m
		21 h	NNE 3	-	NE 4	NNE 6	NNE 8	NEE 6	NEE 8	2500					
mburg	17 m	14 h	WNW 6	NWzW 11	WNW 8	WNW 12	WNW 5	WNW 5	WNW 5	1400 WNW 5	2400	—	Wolken	3/4 bed.	" " 4 "
ndsberg		"	W 10	WzN 11	W 12	WNW 12	WNW 15	WNW 16	WNW 17	WNW 17	WNW 17	en	6 m	3/4 bed.	" " 4 "
rsden		15 h	NWzW 11	WNW 11	WNW 9	WNW 7	1300 WNW 6	mm	bois	3/4 bed					" " 10 "
ihnt		19 h	SSW 3	SW 9	SW 10	SW 12									
ehland		"	-	-	-	SWzS 20	S 9	SWzS 11							

Freitag, 14 Aug. 26

№ 237

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	764.5	Stille	00	16	+0.5	5	20	klar	8	0.1	20	-
Zürich	62.5	S 1	02	14	— 00	0	4	4	9	0	12	-
Bern	62.3	SE 1	11	15	— 00	0	50	9	8	0	13	-
Genf	63.6	NNE 1	02	16	— 00	0	50	2	8	0	13	-
Lugano	63.7	N 1	00	17	— 00	0	10	2	7	0	13	-
Helder	58.5	S 2	11	17	\ -0.5	1	4	8	9	0	-	I
Vlissingen	58.1	SSE 2	02	18	\ -0.0	0	4	5	8	0	-	I
Utrecht	59.1	SSE 2	01	15	\ -0.5	0	4	5	8	●	14	-
Kopenhagen	60.5	W 1	00	14	/ +1.0	2	10	9	9	0	-	I
Skagen	57.3	SW 3	01	14	— 00	0	4	4	9	0	-	III
Hanstholm	57.6	WSW 2	11	14	\ 00	1	20	6	8	0	-	I
Blaavandshuk	59.2	SSW 2	40	16	\ -0.5	6	4	10	0	1	-	III
Hammershus											-	
Abisko	50.2	SSE 5	51	5	\ -2.0	2	10	10	7	0.3	1	-
Haparanda											-	
Stensele	54.6	WNW 3	01	6	— 00	1	50	klar	6	0	4	-
Oestersund											-	
Hernösand	55.9	SSW 4	01	7	— 00	0	50	klar	7	●	1	-
Särna	53.2	NW 2	11	9	\ -0.5	1	50	8	8	2	-	I
Karlstad											-	
Stockholm	55.4	WSW 1	00	13	/ +0.5	1	4	1	8	0.3	10	-
Jonköping											-	
Visby	56.9	NNW 1	11	14	/ +0.5	1	50	6	8	0	-	I
Kalmar	59.0	W 3	02	13	/ +1.0	0	20	1	8	0	-	I
Gällivare	50.3	NW 2	11	5	\ -1.0	2	50	10	6	0.1	-	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	52.3	NW 3	01	10	\ -0.5	0	50	1	-	0	-	II
Quade Hook											-	
Spitzbergen	60.7	S 2	12	5	\ -0.5	1	50	7	7	0	-	-
Ingö	44.4	NW 4	54	5	\ -2.0	6	20	9	7	10	-	III
Valdersund	58.7	NNE 4	13	9	/ +0.5	5	10	8	7	●	-	II
Kinn	56.8	WSW 1	13	12	\ -0.5	1	10	10	0	0	-	III
Lister	56.8	Stille	12	13	~ 00	1	20	9	7	0	-	I
Bären-Insel	51.5	N 8	54	1	\ -1.5	7	4	10	0	3	-	III
Andänes	63.3	N 5	55	7	\ -1.0	6	2	10	0	7	-	III
Röst												
Jan Mayen	70.1	NE 3	11	3	\ -0.5	2	50	9	7	0	-	I
Färder	55.7	NE 3	12	14	~ 00	3	4	8	9	0	-	I
Vardö	44.7	WNW 1	01	6	\ -1.0	6	50	5	7	0.2	-	-
Brönnö											-	
Utsire	57.4	SE 1	11	12	\ -1.0	2	50	10	8	0	-	I
Dombas	57.2	Stille	00	7	— 00	0	50	4	7	0	4	-
Helsingfors	52.2	NNE 3	02	14	/ +1.5	0	20	2	6	0	9	-
Vasa	53.7	SE 3	12	9	— 00	2	20	10	7	0	8	-
Kuopio	51.9	WNW 3	00	9	/ +0.5	1	50	5	4	0	6	-
Dorpat	54.7	NW 2	10	14	/ +1.5	5	20	8	9	0.3	10	-
Riga	55.1	W 4	11	14	/ +1.5	2	20	10	9	0	9	-
Warschau	60.9	NW 3	11	14	/ +1.5	2	4	10	8	0	13	-
Lemberg	62.1	W 3	11	15	— 00	2	2	7	7	-	12	-
Pinsk											-	
Wilna	56.8	NW 2	11	12	/ +3.0	2	4	10	0	6	12	-
Krakau	63.4	W 1	05	16	/ +1.0	1	4	klar	7	-	-	-
Posen	63.1	WNW 2	10	13	/ +1.5	2	2	9	8	●	10	-
Prag	—	Stille	01	15	/ +0.5	5	Kopf	klar	-	0	13	-
Eger	64.4	Stille	27	12	— 00	6	0.5	Nebel	0	0.3	8	-
Preßburg	64.1	Stille	01	19	/ +0.5	0	10	klar	7	0	13	-
Kaschau	62.4	Stille	00	16	/ +1.0	0	4	klar	7	0	8	-
Olmütz	63.8	Stille	01	15	/ +1.0	0	4	klar	8	0	11	-
Budapest											-	
Belgrad	64.4	Stille	01	19	/ +0.5	0	20	klar	7	0	14	-
Serajewo											-	
Agram	65.2	SSE 1	23	17	/ +0.5	0	2	4	8	0	12	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	62.3	NW 1	11	22	~ +1.0	1	10	8	7	0	-	-
Genua	62.3	NE 2	00	24	/ +0.5	0	20	klar	5	0	1	I
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena											-	
Messina	60.8	Stille	00	27	/ +1.0	0	4	2	7	0	-	II
Tarent	61.8	N 2	01	25	/ +1.0	0	10	klar	6	0	-	I
Venedig											-	
Rom	63.2	N 1	00	24	/ +0.5	0	4	klar	5	0	-	-
Malta											-	
Madrid	60.4	Stille	02	19	/ +1.0	0	10	4	7	0	17	-
La Coruña	59.8	WSW 1	55	16	/ +0.5	6	0.5	10	0	-	-	-
Mahon	61.2	SSE 1	02	24	/ +0.5	0	10	2	7	0	21	-
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	58.3	SW 1	10	19	/ +1.0	9	4	10	-	0.2	-	-
Bayonne	58.8	SW 1	11	25	—	0	10	10	-	●	-	-
Bordeaux	58.1	Stille	01	19	/ +1.0	1	4	5	-	0	11	-
Clermont	59.8	Stille	01	17	— 00	2	10	4	-	0	12	-
Dijon	59.8	Stille	11	18	\ -0.5	2	10	7	-	0	11	-
Calais									-	-	-	-
Brest	55.4	SSE 2	11	18	\ -1.0	1	2	8	-	0	-	-
Paris	57.7	S 1	01	19	\ -0.5	0	1	klar	-	0	16	-
Perpignan	59.6	Stille	11	23	/ 00	0	4	9	-	0	-	-
Rennes	56.3	N 2	11	16	\ -0.5	2	10	8	-	0	14	-
Straßburg	61.1	SSW 1	11	15	— 00	3	10	7	-	●	11	-
Toulouse	58.1	SSE 3	11	21	—	0	10	8	-	-	-	-
Tours	56.3	SSE 1	12	20	~ 00	1	-	8	-	0	17	-
Ajaccio	61.8	Stille	01	24	/ +1.0	2	20	2	-	0	-	-
Le Havre	55.7	SE 3	12	19	\ -1.0	2	10	8	-	0	-	-
Marignane	61.7	Stille	01	22	/ +0.5	1	10	2	-	0	-	-
Nancy	60.7	E 1	11	15	\ -0.5	1	1	9	-	0	11	-
Lerwick	55.1	E 2	55	11	\ -0.5	6	10	10	0	7	-	-
Renfrew	52.8	SSW 2	10	12	/ +0.5	1	10	6	9	0	-	-
Cranwell	56.3	S 3	12	16	\ -0.5	1	4	9	9	0	-	-
Scilly	55.1	S 4	11	16	\ -1.0	5	20	8	0	2	-	-
Wick	51.3	SSE 2	11	13	\ -1.0	6	10	10	9	3	-	-
Malinhead	50.4	S 4	01	13	\ -0.5	0	20	4	8	0	-	-
Tynemouth	54.4	SSE 2	21	16	/ +0.5	2	1	10	8	0	-	-
Pembroke	53.4	SW 3	11	16	\ -0.5	1	20	9	8	4	-	-
Roches Point	51.6	SW 4	11	16	\ -1.0	1	20	8	9	0	-	-
Croydon	56.0	SSE 3	10	19	\ -1.0	1	4	8	8	0	-	-
Aberdeen	52.7	S 3	11	14	\ -0.5	6	10	9	9	4	-	-
Valentia	48.0	S 4	50	14	\ 00	6	20	10	9	23	-	II
Plymouth	54.9	SSW 3	11	16	\ -0.5	1	4	9	9	0	-	-
Guernsey	56.2	W 3	12	17	\ -0.5	0	20	8	0	-	-	-
Stornoway												
Holyhead	53.9	E 3	11	15	\ 00	6	20	9	9	0.5	-	-
Donaghadee	52.8	SSW 1	11	13	\ -0.5	6	50	8	0	2	-	-
Yarmouth	57.0	SSE 3	11	17	\ -1.0	0	10	6	9	0	-	-
Blacksod	40.5	S 5	11	16	\ -0.0	5	20	9	7	4	-	-
Calshot	55.4	E 2	11	17	\ -1.0	1	4	6	8	17	-	-
Thorshavn	58.6	ENE 6	11	9	\ -0.5	2	10	10	8	0	-	-
Seydisfjord	65.8	E 3	13	8	— 00	2		10	-	-	-	-
Acureyri											-	-
Isafjord	66.0	ENE 2	11	7	— 00	2		10	-	-	-	-
Reykjavik	63.2	Stille	16	8	— 00	6	4	10	7	4	-	-
Vestmannö	62.4	E 7	11	8	/ +0.5	1		8	6	-	-	-
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zyima	48.5	ESE 3	Reg.	7	\ -2.7					7		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	42.0	SW 3	bed.	14	—					1		
Tscherdyn	55.4	S 4	bed.	10	— 00					1		
Moskau	62.0	SSE 2	bed.	14	— 0.5					2		
Kasan	59.3	SE 3	bed.	13	\ -0.5					0		
Kiew	58.1	W 4	bed.	13	— 0.1					0		
Ufa	63.4	SSE 2	½ bed.	8	— 0.5					0		
Saratow	61.5	SSE 3	bed.	14	\ -0.2					0		
Orenburg	64.2	NNE 1	klar	11	/ +0.8					0		
Odessa	60.4	NW 1	klar	18	/ +0.0					0		
Sewastopol	59.9	S 1	bed.	17	— 0.4					0		
Astrachan	63.2	NE 1	klar	18	— 00					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	61.1	W 1	klar	9	— 0.4					+		
Omsk												
Tashkent	59.7	W 2	Reg.	19	/ +2.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	52.3	Stille	00	9	— 0.3					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	18	58.0	NW 3	La Paz	12	62.0	NW 2	Bermuda	28	67.0	S 2	Duluth	13	63.0	NW 2	Tatoosh	12	64.0	W 2
Sydney	16	65.0	E 2	Edmonton				Key West	29	63.0	SE 2	Huron	18	66.0	NW 2	San Francisco	14	62.0	W 2
Father Point				Nantucket	19	67.0	NE 4	Little Rock	30	59.0	S 3	Salt Lake City	24	62.0	NW 2	San Diego	20	60.0	SW 3
Parry Sound	21	60.0	S 2	Washington	22	65.0	E 2	Nashville	22	61.0	S 2	Helena	19	66.0	SW 2	Forth Worth	36	56.0	S 2
White River	13	57.0	S 2	Hatteras	24	64.0	SE 2	Cleveland	24	60.0	S 4	Denver	18	66.0	NE 2	El Paso	27	58.0	E 2
Winnipeg	14	63.0	NW 2	Charleston	28	63.0	E 2	Chicago	24	58.0	NW 2	Roseburg	33	61.0	NW 2	Belle Isle			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 238. VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend 25. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	758.1	S 3	11	24	\ −1.0	1	4	7	6		5
Helgoland	2	–	SE 3	11	20	\ −0.5	1	4			III	
Altenwalde	2	59.5	SSW 3	11	23	\ −0.5	1	4	8	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	59.7	SSW 3	10	23	\ −1.0	1	10	7	5		7
Kiel	2	59.7	S 2	11	21	— 0	3	10	8	7		5
Warnemünde	2	60.2	SWlk	11	20	\ −0.5	1	10	6	7		6
Stettin	2	61.4	SSW 1	01	27	\ −0.5	0	20	3	5		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.9	W 3	01	21	/ +0.5	1	20	5	5		5
Königsberg	2	60.7	WNW 3	11	16	/ +1.0	1	20	9	8		4
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	57.1	SSW 3	11	29	\ −1.5	1	20	6	4		9
Nordhorn	2	57.2	SE 3	01	25	\ −1.5	0	10	2	5		6
Hannover	2	58.4	SSE 3	11	24	\ −1.5	1	20	7	5		9
Magdeburg	2	60.1	S 4	14	26	\ −1.5	1	10	8	5		9
Wennigsen	2	59.2	SSE 5	12	24	\ −1.5	1	4	8	7		9
Dresden	2⁰⁰	61.4	SSE 2	01	24	\ −0.5	1	10	4	5		5
Berlin	2	60.9	SSW 2	11	26	\ −1.0	1	4	6	4		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.3	SW 2	12	23	\ −1.0	1	10	6	4		6
Frankfurt a. M.	2	59.0	Slk	11	28	\ −1.5	1	10	6	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.8	E 4	01	26	\ −0.5	0	50	5	5		9
Kahler Asten 832	2⁰⁰	674.9	SSW 4	11	19	\ −1.0	1	20	6	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1215	2	677.4	SW 2	01	18	\ −0	0	20	4	6		5
Schneekoppe 1605	2	602.7	W 2	11	11	/ +0.5	1	20	6	7		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	534.7	SE 2	01	9	\ −0	0	50	4	4		9
Säntis 2500	2	568.1	SSW 3	02	15	— 0	0	50	5	6		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	756.0	E 2	12	23	\ −1.5	1	4	7	8	0.0	–		9
Helgoland	7	–	ESE 2	4	20	\ −2.0	1	10	6	9	0.0		H	9
Altenwalde	7	57.5	SWlk	11	23	\ −0.5	1	4	6	7	0.0	24		9
Bremen	7	55.0	SE 2	01	24	\ −1.5	0	20	2	6	0.0	25		9
Hamburg	7	57.7	S 3	02	23	\ −1.5	1	4	5	6	0.0	24		9
Kiel	7	58.1	SE 1	12	21	\ −1.0	1	10	8	7	0	23		5
Warnemünde	7	58.4	E 2	55	20	\ −1.0	1	10	7	8	0	–	S	7
Stettin	7	59.9	S 1	12	18	\ −0.5	1	10	7	8	0	23		9
Rügenwaldermünde	7	60.4	S 1	bed.	17	\ −0.5	–	–		–	–	18	H	–
Danzig	7	61.0	ESE 1	20	16	— 0	0	4	2	9	0	21		9
Königsberg	7	61.3	SWlk	02	15	— 0	0	20	3	8	⊘	18		7
Memel	7													
Aachen	7	55.3	SSW 3	12	26	\ −0.5	1	10	8	5	0	29		6
Nordhorn	7	56.0	SE 1	01	24	\ −1.0	0	10	4	7	0	27		7
Hannover	7	57.3	SE 1	10	24	\ −1.0	1	20	6	7	0	26		8
Magdeburg	7	58.0	SSE 1	11	25	\ −1.5	1	20	6	4	0	28		7
Wennigsen	7	57.3	SSW 3	02	24	\ −1.5	1	50	6	7	0	27		0
Dresden	7⁰⁰	58.6	SE 4	02	23	\ −1.0	1	10	2	5	0	26		9
Berlin	7	59.0	SSE 2	11	25	\ −1.0	1	2	5	5	0	27		9
Grünberg in Schles.	7	59.2	SWlk	01	21	\ −0.5	0	10	3	5	0	26		9
Breslau	7	61.8	SW 1	01	19	\ −0.5	0	20	2	7	0	24		9
Frankfurt a. M.	7	57.5	S 1	11	23	\ −0.5	1	10	6	6	0	29		8
Karlsruhe	7	57.3	SWlk	12	27	\ −1.0	1	10	2	5	0	29		5
Friedrichshafen	7	58.9	S 1	10	21	\ −0.5	1	10	7	7	0	24		9
Bamberg	9¹⁵	59.8	S 1	00	20	— 0	1	10	4	7	0	25		9
München	7	59.4	ENE 2	11	22	— 0	1	20	7	8	0	26		9
Kahler Asten 832	7	673.1	SSE 4	12	19	\ −0	1	20	7	7	0	21		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.4	SSW 5	10	17	\ −1.0	1	20	6	6	0	17		9
Fichtelberg 1215	7	676.6	SW 3	01	16	\ −0	0	20	4	6	0	19		5
Schneekoppe 1605	9⁰⁰	602.1	SW 5	11	12	\ −0.5	1	10	8	7	0	13		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	534.3	SE 2	01	8	\ −0.5	1	50	5	6	0	10		9
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	759.8; SSW 2; Wetter 10; 22°; Sicht 10 km;
	7p:	58.8; SSE 2; – 11; 19°; – 10°; See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	WSW; bed.; See I
	7p:	
Außenjade	2p:	759.9; S 1; Wetter 11; 24°; Sicht 10 km;
	7p:	58.9; SE 1; – 01; 24°; – 10°; See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	Wetter 01; 22°; W.T. 18°
	7p:	755.1; ESE 2; Wetter 11; 20°; See II; W.T. 18°
Amrumbank	2p:	754.7; SSE 2; Wetter 00; 22°; Sicht 10 km;
	7p:	54.7; SE 2; – 12; 19°; – 10°; See I
Adlergrund	2p:	760.7; SW 2; Wetter 00; 17°; Sicht 20 km; See I; W.T. 15°
	7p:	59.2; S 3; – 11; 17°; – 20°; – II; – 15°
Borkum	6p:	
Norderney	2p:	759.3; S 2; Wetter 02; 23°; Sicht 10 km; See I
	7p:	58.9; ESE; – 02; 23°; – 10°; – S

HEUTE MORGEN

List	8a:	759.1; S 2; Wetter 19; 18°; Sicht 10 km; See I; W.T. 17°
	11a:	
Bülk	8a:	SWS; Wetter 16; Sicht 4 km; See II
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 4; wolkig; See III
	11a:	
Außenjade	8a:	755.2; SW 2; Wetter 51; 17°; Sicht 10 km; See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	52.; Wetter 11; Sicht 10 km; See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	753.2; W 4; Wetter 41; 17°; See III; W.T. 17°
	11a:	
Amrumbank	8a:	761.1; SSW 3; Wetter 19; 17°; Sicht 10 km; See III
	11a:	
Adlergrund	8a:	754.2; S 5; Wetter 12; 17°; Sicht 20 km; See IV; W.T. 15°
	11a:	
Borkum Norderney	8a:	754.5; SWS; Wetter 10; 18°; Sicht 10 km; See III
	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	54.6	SW 4	11	17	/ +1.0	2	10	10	10	3	–		4
Wilhelmshaven	8	54.4	WSW 2	53	18	\ −1.0	0	4	10	8	4	16		4
Helgoland	8		SW 5	10	17	\ −0	2	10	9	7	–		W	4
Altenwalde	8	54.3	SW 3	55	17	\ −0	0	4	10	9	–	–		3
Bremen	8	54.2	SSW 3	00	16	/ +2.5	0	4	10	9	2	13		3
Hamburg	8	55.7	WNW 4	16	19	/ +1.0	5	4	10	8	⊘	17		5
Groß-Borstel	8		SW 2	16	18		1	2	10	8	01	17		3
Kiel	8	53.7	W 2	13	19	\ −1.0	6	4	10	8	0	17		4
Warnemünde	8	54.1	SSW 3	11	19	\ −1.0	0	4	10	8	0.5	–	S	8
Stettin	8	55.5	S 1	02	21	\ −1.0	0	10	4	6	0	16		9
Rügenwaldermünde	8	57.1	S 4	bed.	17	\ −0.5	–	–		8	0	14	H	–
Danzig	8	58.8	SSE 3	01	19	\ −1.0	0	10	2	6	0	–		9
Königsberg	8	60.3	S 1	11	16	\ −0	4	10	8	8	0	13		5
Memel	8													
Aachen	8	52.5	SW 1	30	17	/ +1.5	0	4	10	9	5	16		4
Nordhorn	8	56.1	WSW 2	16	17	/ +1.0	6	10	9	9	8	16		5
Hannover	8	57.1	WNW 3	16	19	/ +1.0	5	4	10	7	2	17		5
Magdeburg	8	55.9	SSE 2	12	19	\ −0	0	2	7	8	0	16		3
Wennigsen	8	56.4	SSW 6	12	20	/ +1.5	1	10	10	8	0	19		7
Dresden	8⁰⁰	57.7	SE 4	01	20	\ −0	1	10	4	6	0	17		5
Berlin	8	58.4	SE 2	11	21	\ −0.5	0	4	6	5	0	16		9
Grünberg i. Schles.	8	57.4	S 1	01	18	\ −0.5	0	4	2	6	0	12		9
Breslau	8	59.8	SE 1	01	19	\ −0	0	4	2	7	0	11		9
Frankfurt a. M.	8	59.8	SW 3	55	18	/ +2.5	6	2	10	9	2	15		5
Karlsruhe	7⁴⁵	60.3	SW 1	11	18	/ +1.5	5	10	10	8	1	16		5
Friedrichshafen	8	61.2	W 2	50	19	/ +1.5	1	10	9	8	0	13		7
Bamberg	8	59.7	SSW 3	11	18	— 0	1	10	9	8	0	17		7
München	8	61.2	WSW 5	01	18	/ +1.5	0	20	3	8	0	12		9
Kahler Asten 832	8	677.0	SW 5	55	14	/ +0.5	2	4	10	9	0.2	14		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.8	SW 8	12	15	/ +0.5	1	20	8	9	0	14		0
Feldberg im Taunus 801	8	675.1	SW 3	55	14	/ +1.0	6	0.5	10	9	4	14		0
Brocken 1148	8	677.1	SW 8	11	14	\ −0.5	0	20	7	9	0	13		3
Fichtelberg 1215	8	676.8	SW 5	01	15	— 0	0	20	5	7	0	12		5
Schneekoppe 1605	7⁰⁰	600.2	SSW 6	01	10	\ −0.5	0	50	4	8	0	6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁴⁵	677.5	SW 6	22	10	/ +1.0	4	0.05		9	0	10		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	533.9	SWlk	01	6	\ −0	0	50	2	5	0	6		9
Säntis 2500	8	567.4	SW 4	50	7	/ +0.5	–	20	10	6	–	–		6
Sonnblick 3106	8	5												

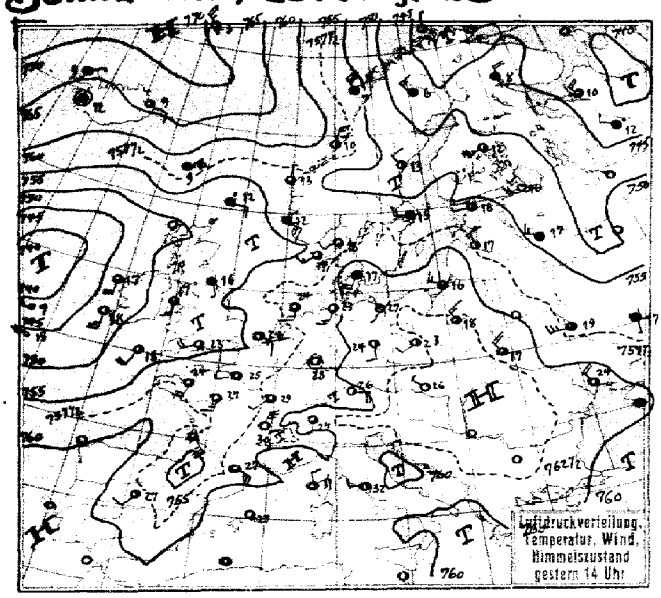
Seehöhe in Metern

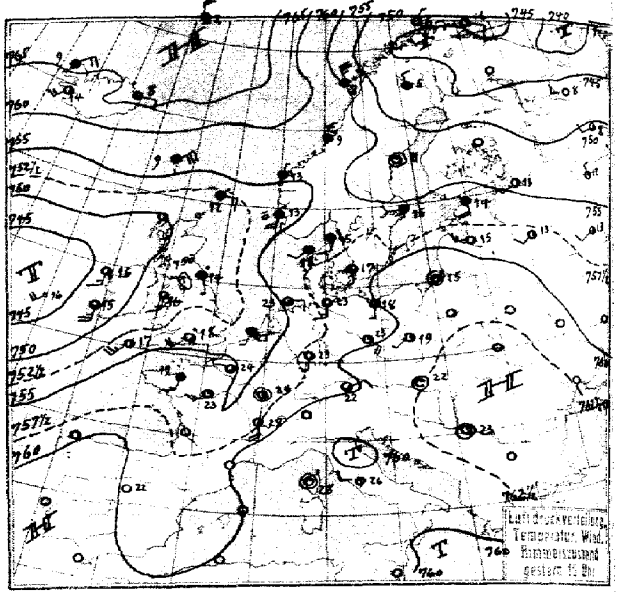
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

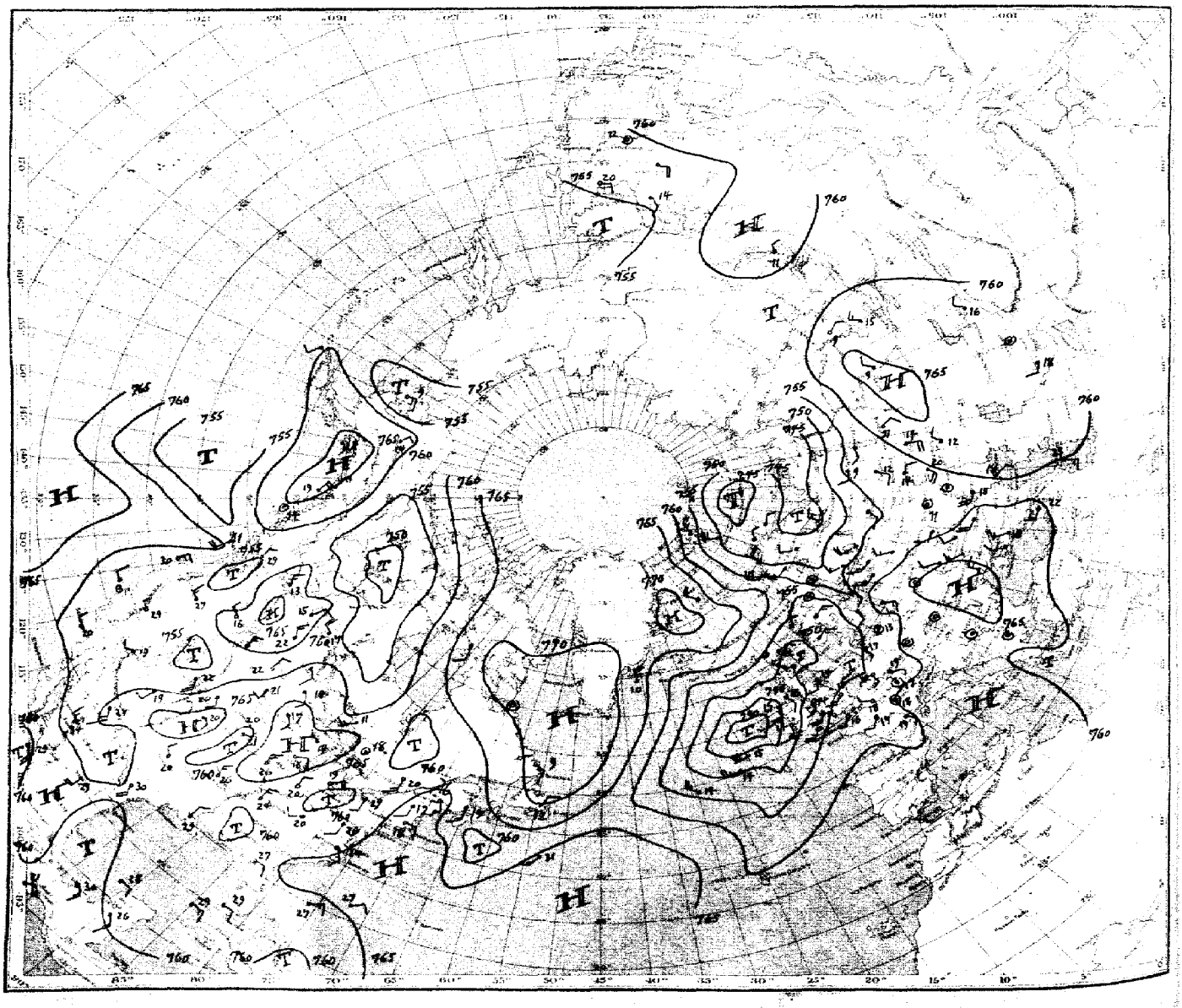
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 25. Aug. 28

DEUTSCHE







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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Abgeschlossen

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isotherm und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, 25. Aug. 1928

No 238

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Sonnenscheindauer
Wien	733.3	WNW 1	00	23	0	2								
Zürich	60.3	SW 2	11	28	1	4								
Bern	60.1	NW 1	11	24	1	50								
Genf	60.4	NNE 1	11	25	1	60								
Lugano	62.2	S 1	10	27	0	10								
Helder	56.2	SE 2	00	24	1	4								
Vlissingen	55.4	ESE 2	00	24	0	4	54.4	SSW 1	12	23	1	4	0	S
Utrecht	56.2	WNW 3	00	26	0	10	54.4	SE 2	02	24	0	4	0	20
Kopenhagen	60.3	SSW 4	12	17	1	10	59.9	S 1	11	17	1	4	0	S
Skagen	56.8	SW 2	12	18	0	10	55.8	SSW 2	30	15	2	4	⊕	II
Hanstholm	56.7	SW 3	11	17	2	4	56.1	SW 2	11	16	2	10	0	II
Blaavandshuk	58.6	SW 2	11	18	3	10	57.0	SW 2	11	17	3	4	0	II
Hammershus	60.7	WNW 4	01	15	0	20	59.7	SW 2	12	16	1	20	0	III
Abisko	48.2	W 6	51	4	6	10	45.2	W 6	13	4	6	50	06	8
Haparanda	—	— 1	11	10	5	50	46.6	WNW 2	16	8	5	50	2	11
Stensele	52.6	W 4	01	11	0	50	52.0	W 4	12	9	1	20	0	12
Oestersund	54.7	NW 3	11	11	1	50	50.0	NW 3	01	9	1	50	0	12
Hernösand	54.1	NW 2	11	13	1	50	53.4	Stille	01	11	1	50	0	8
Särna	54.5	WNW 5	02	12	0	50	54.7	NW 1	10	10	1	50	0	13
Karlstad	56.3	Stille	11	16	2	—	56.1	Stille	12	15	2	—	0	17
Stockholm	56.3	W 3	12	15	2	4	55.4	W 2	12	15	2	4	0	15
Jonköping	55.0	SW 4	11	17	1	50	55.0	S 2	11	15	1	20	0	18
Visby	57.2	SW 3	01	17	1	50	57.6	SW 2	01	16	0	50	0	II
Kalmar	53.7	WNW 3	00	18	0	20	58.3	WNW 3	12	16	1	20	0	II
Gällivare	47.8	NW 3	11	6	6	20	48.8	NNW 2	11	5	7	4	06	7
Karlshamm														
Bjurröklubb	50.2	WNW 6	01	14	0	50	49.3	NW 6	13	12	1	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	59.1	NNE 5	11	5	1	50	58.2	NNE 5	11	6	1	50	0	—
Ingö	44.1	N 1	16	7	2	50	45.8	NNE 1	10	6	1	50	01	VII
Valdersund	59.0	NNE 3	03	10	6	20	58.5	N 3	13	9	2	20	⊕	S
Kinn	56.5	N 1	11	13	1	10	55.5	NNE 1	11	13	1	20	0	II
Lister	56.4	E 3	21	14	2	10	55.4	S 2	25	15	4	2	0	I
Bären-Insel	52.3	NNE 8	55	1	6	4	52.9	WNW 7	54	1	6	4	1	VI
Andänes	51.1	NNE 4	55	6	6	2	50.7	N 4	51	6	6	4	18	V
Röst	57.0	NW 6	50	7	6	2	55.5	NNW 7	50	8	6	4	65	V
Jan Mayen	69.1	NW 5	35	3	1	50	68.1	NNW 4	11	2	2	50	⊕	S
Färder	56.3	NE 1	00	15	1	20	56.8	S 2	12	16	1	10	0	II
Vardö	44.7	E 1	01	7	1	50	45.3	ESE 2	01	6	1	50	0	—
Bræmö Ona	53.6	NE 5	00	10	1	50	57.0	NE 6	12	11	1	50	0	II
Utsire	54.4	SE 3	16	12	6	50	54.6	SSW 4	29	13	4	005	01	III
Dombas	55.1	Stille	02	15	1	50	55.4	S 1	11	10	1	50	0	—
Helsingfors	53.9	SW 3	10	17	5	20	—	— 3	11	12	1	10	⊕	—
Vasa	53.2	WNW 3	00	12	1	50	51.8	W —	—	—	0	50	—	—
Kuopio	50.8	SW 5	01	12	1	50								
Dorpat	55.1	WNW 3	01	20	1	50	55.5	WNW 2	01	13	1	1	0	249
Riga	57.4	NNW 2	01	17	1	50	—	W 3	01	15	1	20	0	16
Warschau	62.6	NW 3	10	18	1	4								
Lemberg	62.4	NW 4	11	17	2	4								
Pinsk														
Wilna	57.4	NW 2	00	18	2	4								
Krakau	63.5	WNW 2	02	22	1	4								
Posen	62.7	W 2	00	22	0	10								
Prag	61.3	SE 1	01	25	0	20	60.8	E 1	02	23	0	20	0	20
Eger	61.0	Stille	01	24	3	20	60.4	SE 3	01	19	0	20	0	20
Preßburg	62.7	WNW 1	00	26	0	20	62.1	Stille	01	22	0	40	0	27
Kaschau	63.1	SSE 1	02	23	0	10	63.4	Stille	00	18	0	4	0	24
Olmütz	62.3	W 1	01	23	0	20	61.9	SE 2	01	20	0	10	0	24
Budapest	63.1	NW 2	1/4 bed.	25			68.0	WNW 1	4/8 01	21	—	—	—	
Belgrad							63.2	Stille	00	23	0	10	0	29
Serajewo														
Agram	63.4	SSE 2	02	26	0	50	62.6	NNE 2	00	23	0	20	0	17
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Sonnenscheindauer
Turin														
Genua							63.2	— —	00	23	3	10	0	0
Livorno	—	— 4	01	26	1	10	60.3	NW 2	00	26	0	20	0	3
Ancona	60.3	WNW 2	01	26	0	10								
Maddalena	64.5	ENE 1	00	26	0	4	66.5	SE 1	00	26	1	4	0	III
Messina	60.5	S 4	01	27	0	20	60.9	S 1	01	27	0	4	0	3
Tarent	60.8	NE 3	01	31	0	10	62.2	NE 3	01	28	0	4	0	III
Venedig														
Rom							61.6	W 2	01	29	0	20	0	32
Malta														
Madrid	58.7	SW 2	02	27	0	10	61.4	— 1	15	22	0	32	0	37
La Coruña														
Mahon	60.8	— 3	01	27	1	10								
Malaga														
Horta	64.5	NE 2	11	22	1	30								
Rochefort	57.8	W 4	02	25	1	10	56.9	W 3	12	22	1	10	0	I
Bayonne	56.6	N 3	02	29	1	10								
Bordeaux	57.1	SE 7	50	—	—	02								
Clermont	56.8	S 3	12	31	1	20	56.0	S 1	19	20	9	005	12	0
Dijon	57.8	SW 1	11	29	2	10	56.0	Stille	11	24	1	10	0	19
Calais														
Brest	55.4	SW 2	49	17	6	4								
Paris	56.6	WNW 1	11	25	2	4	55.3	WNW 1	12	24	1	2	0	38
Perpignan	58.7	ESE 5	12	27	1	10								
Rennes	56.3	SSW 4	10	24	2	10	56.6	SSW 3	10	19	1	10	01	35
Straßburg	58.6	SSW 1	11	27	2	10								
Toulouse	56.4	ESE 6	12	27	1	10								
Tours	56.3	S 3	02	27	1	10	55.8	SW 3	02	23	1	10	⊕	24
Ajaccio	61.1	NNW 2	02	31	1	20	60.4	Stille	01	28	1	30	0	8
Le Havre	55.6	SSE 2	10	22	9	10	55.4	Stille	10	20	9	10	3	6
Marignane	61.1	SE 4	01	26	1	20	62.6	SSE 2	01	24	1	20	0	III
Nancy	58.1	SSW 3	12	28	2	10								
Lerwick	52.9	E 3	54	12	6	10	51.8	ESE 3	55	12	6	4	16	—
Renfrew	52.1	W 3	50	18	0	10								
Cranwell	54.2	NE 1	11	22	5	10	52.1	SW 3	11	20	9	4	3	22
Scilly	54.0	SSW 4	12	15	0	10	54.6	SW 5	01	17	0	10	0	V
Wick	51.0	E 1	35	16	5	20	51.3	E 1	11	15	6	20	4	I
Malinhead	49.2	SSE 4	12	18	0	10	48.6	S 2	57	15	6	35	7	8
Tynemouth	53.3	SSE 1	13	16	3	4	51.4	SSE 1	51	14	6	4	7	I
Pembroke	52.6	S 3	11	16	1	20	51.8	S 3	11	16	1	20	0	1
Roches Point	50.3	SW 3	11	17	5	20	49.8	SW 2	11	16	1	20	03	II
Croydon	54.3	SSW 2	51	20	1	4	54.2	SW 3	11	19	6	10	1	23
Aberdeen	51.5	S 2	01	19	0	10	51.3	SW 2	12	16	1	10	0	0
Valentia	47.6	S 5	11	18	6	20	46.8	S 5	11	15	5	20	6	III
Plymouth	54.0	SW 3	15	16	6	1	57.3	SW 5	01	17	0	10	12	III
Guernsey	55.3	SSW 3	54	17	1	20	55.3	W 3	35	16	5	10	1	17
Stornoway														
Holyhead	53.1	S 3	11	17	1	20	51.8	S 3	11	16	5	20	⊕	1
Donaghadee	52.4	SSW 4	12	16	1	10	51.3	SSW 4	12	16	1	10	6	III
Yarmouth	54.1	S 3	50	18	6	4	52.7	S 4	11	21	6	4	04	1
Blacksod	46.5	S 4	11	17	1	50	46.3	S 3	35	16	5	20	1	1
Calshot	54.5	W 4	11	23	1	20	54.2	SW 4	51	18	6	10	03	0
Thorshavn	58.1	NE 6	11	9	2	10	58.0	NE 6	11	9	2	10	49	—
Seydisfjord	66.1	E 2	10	9	1	—	65.6	E 2	10	8	1	—	—	—
Acureyri	65.6	Stille	11	11	1	—	64.3	SE 2	11	12	1	—	—	—
Isafjord	68.0	ENE 1	11	9	2	3	65.6	ENE 3	11	9	1	—	—	—
Reykjavik	63.1	Stille	10	12	1	20	62.5	SW 3	01	14	0	50	0	—
Vestmannö	63.3	E 6	11	10	1	—	63.3	E 6	11	9	1	—	—	—
Alexandrovsk	45.0	SSW 3	3/4 bed	7	—	—	45.1	Stille	bed.	5	—	—	—	—
Kautalask	45.7	N 4	bed.	8	—	—	4—	SE 3	"	6	—	—	—	—
Archangelsk	45.3	NW 4	3/4 -	10	—	—	48.0	WNW 2	klar	3	—	—	—	—
Ust. Zylma	43.3	SSE 5	4/4 eg	12	—	—	41.7	SW 6	4/4 eg	13	—	—	—	—
Leningrad	52.6	W 4	3/4 bed	16	—	—	53.7	SW 3	1/2 bed	15	—	—	—	—
Kiew	56.8	W 5	3/4 -	10	—	—								
Odessa	60.9	NW 4	klar	24	—	—								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Westphalia	24. Aug.	14	49.8 N	23.8 W	53	WNW 7	43	15	14	5	10	5	7	NW
Deutschland	"	14	48.8 N	29.3 W	58	NW 6	14	13	15	5	4	8	6	N
Olympic	"	14	48.4 N	23.4 W	53	WNW 6	11	15	17	5	10	8	7	NW
Mauretania	"	14	49.2 N	17.3 W	45	W 6	30	15	16	3	10	7	9	W
Mauretania	"	14	51.9 N	16.9 W	41	WNW 4	01	17	15	5	20	4	1	SW
—	"	14	55.5 N	0.3 E	54	SE 3	11	18	0	—	10	—	2	SE
—	"	14	49.1 N	24.6 W	52	W 7	12	16	—	—	4	6	1	W
Vieten	"	14	55.5 N	0.3 E	54	SE 3	11	18	—	0	10	6	2	SE
—	"	14	44.2 N	19.5 W	59	WNW 3	00	18	—	—	20	3	7	NW
—	"	19	47.5 N	77.3 W	59	NE 5		28						
—	"	19	23.1 N	83.0 W	62	E 3		29						
—	"	19	29.6 N	79.2 W	63	NE 3		29						
—	"	19	40.6 N	52.5 W	65	SW 3		31						
—	"	19	22.8 N	67.3 W	65	E 3		29						
Meteor	"	18	63.9 N	34.1 W	68	N 6	12	0	14	0	20	10	3	NE
"	"	01	63.9 N	35.2 W	67	N 5	11	10	10	2	20	10	3	W
Vieten	"	19	54.1 N	1.2 E	53	ESE 8	30	—	—	—	2	—	0	E
Hamburg	"	14	43.3 N	50.7 W	69	NE 3	20	20	16	3	10	—	1	E
Mt. Nairn	"	14	53.4 N	23.6 W	46	WNW 6	10	14	14	5	10	3	5	NW
Olympic	"	19	47.9 N	25.9 W	65	WNW 6	30	15	17	6	20	8	7	NW
Mauretania	"	19	51.5 N	14.8 W	43	SW 4	11	16	14	5	20	6	1	SW
Westphalia	"	2	50.4 N	20.0 W	49	W 6	49	15	15	5	20	6	6	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Vieten	25. Aug.	2	54.4 N	1.4 E	52	S 2	11	14	—	—	2	8	—	2
Scythia	"	2	47.0 N	29.6 W	55	NNW 5	11	14	14	5	20	7	—	7
Resolute	"	2	45.7 N	21.3 W	50	W 5	06	14	14	5	20	9	—	7
Baltic	"	8	49.8 N	49.6 W	49	W 4	30	14	14	5	10	5	—	4
H. M. S	"	8	44.9 N	8.1 W	60	WNW 5	10	19	19	5	10	8	—	4
Olympic	"	8	46.5 N	31.6 W	58	WNW 5	01	14	16	4	20	4	—	6
Scythia	"	8	48.2 N	27.4 W	52	NNW 6	35	15	14	5	20	9	—	7
Meteor	24. Aug.	9	63.8 N	35.5 W	63	N 4	12	7	3	0	20	7	—	1
Köln	"	7	50.1 N	36.8 W	65	NNE 4	40	11	12	—	20	10	—	1
Meteor	"	10	63.8 N	36.6 W	67	N 5	11	8	8	1	20	9	—	1
"	"	15	63.8 N	35.9 W	68	NNE 4	11	9	10	0	20	10	—	1

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die auf der Nordseite des Barentsmeertiefs, vor allem in der Höhe, herumfließenden Warmluftmassen nordsibirischen Ursprungs, die die Rückläufigkeit des Tiefs veranlaßten (vergl. auch die Regenfront vor Aufgleitcharakter von der Bäreninsel nach den Lofoten), haben sich jetzt, nachdem die bodennahe Kaltluft stark nach Süden abgesogen war, auch in den unteren Schichten bis nach der Nordküste Skandinaviens westwärts ausgebreitet. Damit folgt zugleich von Osten ein Druckwellenberg, heute früh von der Bäreninsel nach Lappland reichend, dem Fallgebiet des Luftdrucks nach, das den Bestand des Ostgrönlandmeer-Hochdruckgebietes in stärkerem Maße angriff, jetzt aber an Intensität rasch nachgelassen hat. Vielleicht gehen von dem, in Richtung auf die südliche Kara See fortwandernden Nordrußlandtief alsbald neue „Rückseitenstörungen" aus. Jedenfalls wird der relativ kalte nordliche Luftstrom, der sich aus dem ostspitzbergischen Gebiet nach dem Nordmeer richtet, zunächst anhalten.

Die rasche und bedeutende Erwärmung, die gestern über Mitteleuropa einsetzte, hat den Randwirbel der nordatlantischen Zyklone bei seiner Schwenkung um das Hauptmeer aufleben lassen. Er liegt jetzt vor der südnorwegischen Küste, von wo er mit dem Nordrußlandtief durch seinen weiterziehenden Ausläufer in lose Verbindung treten kann, ohne selbst außer einer Ausdehnung nach Norden wesentliche Verlagerung zu erfahren. Trotzdem unter der Strömungskonvergenz des Ausläufers eine durchgehende Gewitterfront (um 8h von Bremen nach Hanstholm reichend) auftritt, handelt es sich bei der nach Deutschland vorstoßenden Südwestluft noch nicht um maritime Kaltluft. Diese ist erst jetzt auf der Südseite des westlich Irland liegenden Tiefdruckgebietes im Vordringen gegen Südirland und den Kanalausgang deutlich zu erkennen und wird an der neu sich erwärmenden Festlandsluft zu schwachen Randstörungen Anlaß geben.

Rodewald.

Windwarnung: Heute 11.45h pommersche Küste: Gefahr stark auffrischender, aus südl. nach westl. Richtungen drehender 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	17.7	19.6	23.1	23.8	23.5	24.4	24.5	24.3	24.0	23.2	22.3	21.3	20.4	19.6	19.0	18.0	17.1	17.4	18.0	18.0	18.1	18.4	18.4	18.6
Barograph 40.3m	752.8	52.7	57.3	57.6	56.5	56.1	55.7	55.1	54.6	54.3	54.1	54.0	53.7	53.3	53.0	52.8	52.6	52.3	51.7	51.6	51.9	51.7	51.6	52.1
Windmesser Richtung	WSW	W	WSW	SSW	NNW	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	NW	W	WNW	WNW	WNW
m. p. S.	4.6	4.0	4.9	5.2	5.7	5.9	6.7	6.0	6.2	6.7	5.0	5.1	4.9	5.0	4.7	5.0	4.6	4.6	4.5	5.0	5.2	5.8	3.3	6.2
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0.15
Sonnenscheindauer in Min.	10	10	58	56	45	46	28	58	28	58	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 Sichtw. bis Klom.
							Heute morgen:								
Hamburg	17m	7	S 1	SW 4	WNW 9	800 W-S 12			2000			SW		3/4 bed.	" " 4 "
Diethm.		10	SSW 4	ESE 4	SW 7	SW-S 10	SW-S 14	SW-W 16	SW 16			SW	2300 m	3/4 "	" 7 " 10 "
Königsberg		6	Stille	SSW 9	SW 8	W 6	1500 W-N 6					SW		3/4 "	" " 10 "
Hannover	51m	8	W 4	W 8	W 10	800 W 11						Ns, Sw	Fr.	"	" " 4 "
Berlin		9	S 4	S-W 6	SW-S 10	NW-N 10	1500								
Breslau		7	SSE 2	S-E 5	S-W 15	SSW 15	SSW 14		2500			Ns		3/4 "	" " 4 "
Bremen		6	W 6	W-S 6	W 9	W-N 18	WSW 13	SW 11	SW 12			Ns		"	" " 2 "
Frankenditz		10	WNW 12	WSW 13	WNW 15	W-S 16						Ns		3/4 "	" " 10 "
Tatoosh 24./VIII.	33.2 N 32.8 N	13	N 9	500 N-E 10											
Drumborough		8	"	SW 20	SW 18	SW-W 21									
Galahot		"	"	NW 13	SW 12	SW 14									
Lundars		"	"	SW-W 9	NW-W 9										
Stralsund		9	"	"	"	NNW 10	"	NW-W 11	"	NW 14					
Stockholm		"	"	"	SSW 3	W 2									
Haparanda		"	"	"	W-N 6	NW 10	NW 18								
Karlman		8	Stille	"	S 4	S-W 8	SW-S 8	SW 7	"	NNE 3		N 5			
Swesborg		"	NE 2	E 3	S 13	S 16	S 12	SSW 13		NNW 16					
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		10	17.1° 92%	"	16.1° 79%	14.7° 70%	10.3° 78%	5.6° 83%	1.9° 90%	-0.4° 100%	2100 -1.0° 100%				" 3 " 4 "
"		"	Inversion:	210	300 +0.4°	0%	700 880 +0.5°	-6%		Adiab.	Gef. 1100	1000 -	-1.2°	+ 2%	
"		"	Stadtdurchschnitt bis		300 m	frei	über der Stadt			von		2500 m	ab, untere	Wolken-	
"		"	grenze 2800 m	von	da ab	bis	Mittelwerte			Wolken		Grenzschicht		bis 600 m	
"		"	bis 1000	bis 1500	m stark	und	in den	10 min.	anderweg						
Berlin		8	21.6° 63%		21.8° 52%				1700		3000	3900			
"		"	Inversion:	Boden	400 +0.7°	-2%	500	+1.8° -8%		-0.9° 70%	-2.8° 20%	-4.4° 70%			
"		"	Isotherm.	400	600 +0.0°	-5%	700	Inv.		800 +0.2° 57%	-0.2°	+-0%		as bed	" " 10 "
"		"	Adiab.	Gef.	400	300 -1.8°	+ 2%								
Frankfurt	400 m	7					2400							bed.	
"	"	"	19.5° 78%	"	15.0° 85%	13.5° 80%	8.0° 85%				1500				
"	"	"	Adiab.	Gef.	600 1100 -2.0°	+ 10%	1200 1400	-2.3°	+8%		2100	-7.5°	+ 25%		
"	"	"	Inversion		1100 1200 +1.3	- 10%	1400 1500	+2.5°	-28%						
							24. August 1928:								
Fürth	305 m	13	SSE 3	"	SE 2	S 4	SSW 6		SW 4	SW 6	WSW 7	SSW 4	4900 SSW 7	bed.	" " 10 "
Stuttgart		14	SE 3	"	SE-E 3	SE 4	N-W 4	SSW 5	NW 6	SW-S 6	SSW 7			3/4 "	" 20 " 50 "
Mainflitz		"	NW 1	"	WNW 2	W-S 2	WNW 4	NW 9						3/4 "	" 20 " 50 "

Sonnabend, 25. August 1928

Nr. 23

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	63.3	Nille	51	17	-	6	20	10 7	9	-	-	-
Bern	62.7	NW 1	50	17	/ +1.0	6	4	9	9	3	16	-
Genf	63.2	NW 1	11	-	- -	9	10	9	-	-	-	-
Lugano	62.5	NE -	00	19	- 0	-	20		7	0	15	-
Helder	55.2	W -	00	18	- -	9	4	2	8	-	-	-
Vlissingen	58.0	WNW 4	-	17	- 0	-	4	4	8	11	-	
Utrecht	-	WNW 3	11	17	/ +1.0	2	4	8	9	5	-	-
Kopenhagen	54.0	NNW 3	16	17	\ -1.0	6	4	10	9	0	-	
Skagen	52.1	NE 2	16	15	\ -1.5	6	2	8 2	9	0	-	
Hanstholm	49.3	NE 2	20	16	\ -2.5	9	4	10 5	8	5	-	
Blaavandshuk	51.2	WNW 3	19	17	\ -1.0	9	20	10	0	2	-	
Hammershus	54.8	NNW 4	11	18	\ -1.0	1	10	7	8	0	-	
Abisko	50.6	W 5	16	6	/ +0.5	2	20	10	6	0.1	3	-
Haparanda	49.7	NW 1	10	7	/ +1.0	5	50	9	7	5	3	-
Stensele	52.5	W 3	01	10	- 0	1	50	1	6	0	5	-
Oestersund	55.8	WNW 3	11	7	- 0	1	50	6	7	0	5	-
Hernösand	54.7	NW 1	01	13	/ +0.5	1	50	2	5	0	-	
Särna	55.0	Nille	11	6	\ -0.5	1	50	10	8	0	-	-
Karlstad	54.2	E 1	45	13	\ -0.5	6	-	10	0	7	13	-
Stockholm	56.1	W 1	52	13	- 0	2	2	10 6	9	0	13	-
Jonköping	54.4	NNE 2	11	16	\ -1.0	6	20	10	9	0.4	14	-
Visby	56.6	N 1	11	15	- 0	2	10	10	9	0	-	
Kalmar	55.9	NE 2	11	15	\ -1.0	3	10	10 7	0	0	-	
Gällivare	50.5	NW 1	10	5	- 0	2	20	9 1	8	1	3	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	50.8	WNW 2	01	11	/ +1.0	1	50	3 2	-	0	-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	56.3	NE 6	11	5	\ -0.5	2	50	9	7	0	-	-
Ingö	48.0	ENE 1	10	8	/ +1.0	1	50	6 3	6	0	-	
Valdersund	57.2	N 1	13	9	\ -0.5	5	10	10 2	9	0.3	-	
Kinn	50.8	E 1	55	12	\ -1.0	1	10	10	9	2	-	
Lister	48.3	ENE 5	11	15	\ -2.5	9	10	10	0	13	-	
Bären-Insel	52.2	N 6	50	1	/ +0.5	6	10	10	0		-	
Andänes	52.1	N 4	51	7	/ +1.0	6	1	10 3	0	12	-	
Röst	55.2	NW 6	49	8	/ +0.5	6	2	10	0	0.3	-	
Jan Mayen	66.6	Nille	11	1	\ -0.5	2	20	10 2	7	0	-	
Färder	52.5	NNE 5	55	13	\ -1.0	6	10	10	0	4	-	
Vardö	48.1	E 2	01	8	/ +1.0	6	50	5 3	7	0.3	-	-
Brønnö Ona	53.6	NE 7	12	9	\ -1.0	1	50	9 3	7	0	-	
Utsire	49.6	N 1	55	14	\ -2.0	6	-	10	-	15	-	
Dombas	55.0	N 2	11	8	\ -0.5	1	50	10 5	8	0	5	-
Helsingfors	55.1	NW 4	11	-	-	1	50	8	6	0	-	-
Vasa												
Kuopio												
Dorpat												-
Riga	58.6	WNW 3	10	15	/ +0.5	1	20	7 6	8	0	11	-
Warschau	62.5	NNW 1	01	17	\ 0	0	4	klar	8	0	10	-
Lemberg	64.7	Nille	01	17	\ -0.5	0	4	"	7	0	8	-
Pinsk	66.7	ENE 1	01	17	/ +0.5	0	10	"	7	0	8	-
Wilna	61.6	NW 2	00	16	- 0	3	4	1	7	0	9	-
Krakau	63.0	Nille	01	18	\ -0.5	1	4	3 1	7	0	9	-
Posen	59.7	NNE 2	25	18	/ -1.5	3	1	3 1	6	0	11	-
Prag	60.0	Nille	01	18	/ 0	0	2	klar	6	0	13	-
Eger	60.1	"	28	16	- 0	3	1	"	8	0	10	-
Preßburg	61.7	NE 1	01	19	\ -0.5	0	20	1	6	0	14	-
Kaschau	64.7	Nille	02	18	- 0	0	4	3	7	0	8	-
Olmütz	61.3	ENE 2	01	17	- 0	0	4	1	7	0	11	-
Budapest												-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram	62.5	NE 1	01	19	- 0	0	10	klar	7	0	12	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	-	Nille	12	22	/ +1.0	1	4	10 5	7	0	16	-
Genua	62.3	"	00	21	/ +0.5	0	10	2	8	0	-	
Livorno	62.5	NE 1	00	26	/ +1.0	0	20	klar	9	-	-	-
Ancona	63.4	Nille	01	24	- -	-	-	"	-	0	-	-
Maddalena	63.8	WNW 1	00	26	/ +0.5	0	4	"	7	0	-	
Messina	62.8	NNW 1	12	27	- 0	0	4	3	6	0	-	
Tarent	62.9	W 1	01	24	/ +1.0	0	10	klar	4	0	-	
Venedig											-	
Rom	64.2	NE 1	01	24	/ +1.0	-	20	"	0	0	18	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña	62.6	N 2	12	17	/ +0.5	1	2	8 6	8	-	-	-
Mahon	62.6	NW 1	-	-	- -	-	10	4 3	9	0	-	-
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum
Rochefort	762.3	NW 2	01	19	/ +1.5	1	4	2 1	-	0	-
Bayonne	62.5	NE 2	02	19	- -	1	20	4	-	20	-
Bordeaux	62.3	Nille	11	17	/ +0.5	1	1	8	-	0.5	3
Clermont											
Dijon	61.8	"	12	18	/ +1.0	1	4	10 6	-	10	17
Calais											
Brest	58.3	NW 2	12	18	/ +1.0	2	4	10	-	0	1
Paris	61.8	WNW 1	02	19	/ +2.0	0	4	2	-	3	6
Perpignan	61.7	WNW 2	12	22	/ +1.0	1	4	6 1	-	0	-
Rennes	59.7	NW 1	11	15	/ +1.0	2	20	10	-	0	-
Straßburg	60.7	- -	11	14	/ +1.0	1	10	- 5	-	0.6	11
Toulouse	62.6	W 1	-	19	/ +1.0	-	0.5	-	-	11	11
Tours	61.7	NE 2	01	16	/ +1.0	1	2	3 2	-	0	14
Ajaccio									-		
Le Havre	60.0	NNW 4	11	16	/ +1.5	1	20	5 4	-	1	-
Marignane	-	ENE -	-	23	-	2	10	-	-	0	-
Nancy	61.9	NW -	11	17	/ +2.0	-	10	10 9	-	6	16
Lerwick	50.3	NE 3	11	12	- 0	4	2	10	0	0.2	-
Renfrew	50.8	N 2	21	14	- 0	5	4	9 7	8	0.2	11
Cranwell	55.0	NW 3	01	14	/ +1.0	6	4	1	9	0.4	12
Scilly	55.6	NE 5	01	16	/ +0.5	5	10	5 2	8	0.1	-
Wick	49.5	NNE 1	22	11	- 0	4	0.05	10	0	0	-
Malinhead	49.1	N 3	13	14	/ +0.5	6	10	8 7	9	2	-
Tynemouth	51.6	NW 1	01	13	/ +0.5	0	4	5	9	1	-
Pembroke	52.8	NW 5	11	16	/ +1.0	5	10	7	8	1	-
Roches Point	51.4	NW 3	11	15	/ +1.0	8	20	6 5	9	2	-
Croydon	56.8	NW 3	12	16	/ +1.0	0	4	6 4	8	0	4
Aberdeen	49.8	Nille	01	13	/ +0.5	1	10	1	8	0	-
Valentia	49.5	NNW 4	11	14	/ +1.0	5	20	8 5	9	0	-
Plymouth	56.2	NW 4	11	16	/ +1.5	5	10	6	9	0	-
Guernsey	58.2	NW 4	01	16	/ +1.0	0	10	1	9	0	-
Stornoway	49.5	Nille	11	13	- 0	2	10	10	0	0	-
Holyhead	52.2	NNW 4	12	15	/ +0.5	5	10	8	0	0.3	-
Donaghadee	50.9	W 1	00	14	/ +0.5	1	10	4 3	9	0.1	-
Yarmouth	55.7	WNW 3	02	15	/ +1.5	0	10	2	8	0	-
Blacksod	47.1	N 4	11	15	/ +0.5	5	20	7	8	2	-
Calshot	56.2	NW 5	35	17	- 0	5	10	8 6	0	1	-
Thorshavn	57.0	NE 7	11	9	\ 0	1	20	8	7	0	-
Seydisfjord											
Acureyri											
Isafjord											
Reykjavik											
Vestmannö											
Alexandrovsk											
Archangelsk	52.2	W 1	klar	5	/ +1.0					0	
Ust-Zylma											
Matochkin-Sharr											
Dickson											
Petersburg	53.3	WNW 4	3/4 bed.	13	/ +0.4					0	
Tscherdyn											
Moskau	58.7	NW 3	bed.	12	/ +1.2					0	
Kasan	57.9	ENE 2	"	14	- 0					0	
Kiew	65.0	NW 2	klar	12	/ +1.3					2	
Ufa	64.4	NW 3	"	13	/ +1.4					0	
Saratow	58.1	Nille	Reg.	13	- 0					8	
Orenburg	63.2	NE 2	3/4 bed.	12	/ +0.1					0	
Odessa	65.0	N 3	klar	16	/ +0.9					0	
Sewastopol											
Astrachan	60.4	SE 1	3/4 bed.	18	/ +0.1					0	
Emba											
Batum											
Baku	60.0	N 3	1/4 "	23	/ +0.6					0	
Tobolsk											
Omsk	65.7	NE 2	"	9	/ +1.3					0	
Tashkent	63.0	Nille	klar	15	/ +1.2					1	
V. Imbatskoe											
Tomsk	64.5	NNE 1	klar	9	/ +1.1					0	
Irkutsk	61.4	NE 2	"	11	\ -0.2					0	
Jakutsk											
Wladivostok	59.2	Nille	bed.	22	- 0					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	7		Duluth 14°	765.0	W 2	Tatoosh 11°	759.0	[illegible]
Sydney			Edmonton 13°	06.0	NW 3	Key West 29°	03.1	E 2	Huron 21°	63.0	S 3	San Francisco 15°	58.0	[illegible]
Father Point			Nantucket 18°	06.0	E 2	Little Rock 26°	03.0	N 3	Salt Lake City 21°	56.0	W 2	San Diego 20°	58.0	[illegible]
Parry Sound 18°	03.-	- -	Washington 26°	62.1	W 2	Nashville 24°	03.0	N 3	Helena 16°	60.1	W 2	Forth Worth 24°	61.0	[illegible]
White River -	62.-	NW 3	Hatteras 24°	64.1	NE 2	Cleveland 16°	62.1	NE 4	Denver 22°	62.0	NE 5	El Paso 26°	61.0	[illegible]
Winnipeg -	61.1	NE 2	Charleston 27°	-	E 2	Chicago 11°	67.0	NE 2	Roseburg 30°	58.0	N 3	Baile Isle 9°	71.-	[illegible]

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 239 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 26. Aug. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	758.0	W 5	11	20	+2.0	1	10	6	7	–	4
Helgoland	2	–	SW 4	11	16	+1.0	3	10	7	–	–	5
Altenwalde	2	58.0	W 7	01	19	+1.0	5	10	4	7	–	6
Bremen	2											
Hamburg	2	58.3	W 5	11	25	+1.0	9	10	6	7	–	6
Kiel	2	56.6	WSW 4	11	20	+1.0	5	10	7	7	–	4
Warnemünde	2	57.0	SW 3	55	18	+1.0	9	4	10	9	–	3
Stettin	2	57.7	WNW 6	11	22	+2.0	2	10	10	7	–	6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.0	SSE 4	01	17	+1.0	0	10	5	4	–	9
Königsberg	2	58.1	S 3	01	25	+1.0	0	20	5	5	–	9
Memel	2	57.8	SE 2	11	20	−0.5	1	10	8	6	–	9
Aachen	2[14]	60.9	WSW 4	11	22	+1.0	5	10	6	6	–	5
Nordhorn	2	58.8	WSW 3	11	23	+1.0	1	20	7	5	–	5
Hannover	2	59.5	WSW 3	11	21	+1.0	1	20	7	5	–	5
Magdeburg	2	59.8	SW 2	16	20	+1.0	6	10	9	8	–	4
Wehnde	2	58.6	WNW 3	10	20	+1.0	6	10	7	8	–	3
Dresden	2[05]	60.0	WNW 6	50	22	+1.5	5	20	9	5	–	5
Berlin	2	59.5	WNW 5	51	20	+3.0	6	2	10	8	–	
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	58.0	SW 3	02	31	−1.0	0	20	3	3	–	9
Frankfurt a. M.	2	60.9	W 4	01	26	+0.5	6	20	4	5	–	7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.9	W 4	12	22	+1.0	1	50	9	7	–	6
Kahler Asten 852	2[14]	675.3	WSW 4	11	15	+2.0	1	20	8	8	–	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	677.6	WNW 5	12	14	+1.5	1	20	9	9	–	2
Schneekoppe 1603	2	601.2	SW 6	02	16	+0.5	0	50	4	6	–	2
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	534.8	S 3	50	6	+0.5	5	2	10	9	–	2
Säntis 2500	2	568.0	WSW 1	22	9	+0.5	3	2.2	Nebel	9	–	0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	759.1	WSW 5	01	18	+1.0	0	10	4	7	0	–	I	3
Helgoland	7	–	SW 3	12	17	−0.0	1	10	4	–	0	–	I	4
Altenwalde	7	59.7	W 2	00	17	−0.0	0	4	2	8	0	21	–	6
Bremen	7	59.8	W 1	02	20	+0.5	0	20	4	7	0	22	–	1
Hamburg	7	59.9	WNW 3	01	19	+1.0	1	20	4	7	0	22	–	6
Kiel	7	58.2	W 4	00	19	+2.0	0	10	2	6	5	22	–	6
Warnemünde	7	58.2	W 4	00	18	+1.0	0	20	Klar	7	4	–	I	0
Stettin	7	59.1	WSW 1	00	19	+0.8	0	20	2	8	0.3	22	–	4
Rügenwaldermünde	7	58.8	WSW 4	Nebel	17	+2.3	–	–		–	–	25	III	–
Danzig	7													
Königsberg	7	56.0	S 1	12	21	−1.0	0	10	7	7	0	26	–	8
Memel	7	54.1	S 3	01	19	−1.5	1	4	4	8	0	–	I	2
Aachen	7	61.1	WSW 3	00	21	−0.0	1	20	6	5	0	23	–	7
Nordhorn	7	59.9	WSW 1	11	19	+0.5	1	20	7	7	0	25	–	6
Hannover	7	60.4	WSW 2	02	20	+0.5	0	50	3	6	8	23	–	9
Magdeburg	7	60.5	W 2	01	21	+0.5	0	10	2	8	1	25	–	3
Wehnde	7	60.2	NW 1	12	20	+1.0	1	10	7	8	1	23	–	8
Dresden	7[05]	60.7	WSW 2	13	22	−0.0	5	50	8	6	0	27	–	6
Berlin	7													
Grünberg i. Schles.	7	59.5	W 2	01	20	+1.5	9	20	2	7	0.5	30	–	6
Breslau	7	59.9	WNW 2	12	23	+1.0	1	10	8	6	0	31	–	6
Frankfurt a. M.	7	61.0	WSW 2	12	25	−0.0	0	10	6	5	4	26	–	6
Karlsruhe	7	61.5	WSW 1	01	24	−0.5	1	20	5	5	0	26	–	5
Friedrichshafen	7	60.4	S 1	12	22	00	2	20	10	6	0	25	–	8
Bamberg	9[17]	60.5	W 1	00	21	−0.0	1	2	10	7	0.6	27	–	6
München	7	62.2	SSE 2	12	21	−0.5	0	50	7	7	0	25	–	0
Kahler Asten 852	7	676.3	W 1	12	15	+0.5	1	20	8	7	3	17	–	5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.0	W 5	01	12	+0.5	6	20	4	9	4	15	–	3
Fichtelberg 1213	7	677.2	WSW 3	01	15	−0.0	0	20	4	8	0	17	–	4
Schneekoppe 1603	9[05]	601.1	SW 6	10	13	−0.5	1	20	6	8	0	16	–	1
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6												
Zugspitze 2964		534.6	SW 3	12	7	−0.0	0	10	6	8	1	8	–	1
Säntis 2500	7	572.8	WSW 2	11	9	−0.0	9	0.0.5	10	0	1	11	–	0
Sonnblick 3106	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert sondern auf mittlere Tausendstelhöhe reduziert. *

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	55.3 WSW 4 WW 00 Temp. 19 Sicht 2 km
	7p:	57.2 W 5 WW 11 Temp. 16 Sicht 10 km See II
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	WNW 4 heiter See IV
Außenjade	2p:	49.4 WSW 5 WW 01 Temp. 21 Sicht 10 km
	7p:	61.0 W 3 " 02 " 20 " 10 " See II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	57.3 W 5 WW 01 Temp. 19
	7p:	58.1 WSW 5 " 11 " 18 See IV
Amrumbank	2p:	54.5 W 3 WW 00 Temp. 20 Sicht 20 km
	7p:	55.5 WSW 3 " 00 " 17 " 20 " See III
Adlergrund	2p:	WSW 2 WW 11 Temp. 17 Sicht 10 km
	7p:	WSW 4 " 00 " 16 " 10 " See III
Borkum	5p:	
Norderney	2p	58.1 WNW 5 WW 02 Temp. 20 Sicht 10 km

HEUTE MORGEN

List	8a:	57.5 W 3 WW 11 Temp. 17 Sicht 10 km See I
	11a:	
Bülk	8a:	SW 4 WW 12 Sicht 10 km See II
	11a:	
Arkona	8a:	W 5 heiter See IV
	11a:	W 2 wolkig See III
Außenjade	8a:	61.1 SW 3 WW 11 Temp. 16 Sicht 10 km See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SW 1 WW 12 Sicht 10 km See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	58.5 WSW 3 WW 01 Temp. 18 See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	55.8 WSW 2 WW 12 Temp. 17 Sicht 20 km See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	SW 3 WW 01 Temp. 18 Sicht 20 km See II
	11a:	
Borkum Norderney	11a:	
	8a	59.6 SW 5 WW 01 Temp. 16 Sicht 4 km See II

HEUTE MORGEN 8 UHR

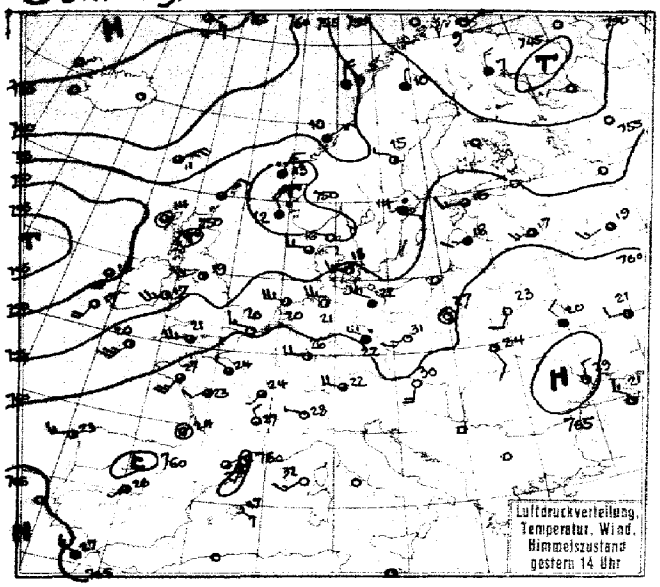
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.9	SW 4	00	17	−0.0	0	10	4	5	0	–	I	3
Wilhelmshaven	8	59.9	SW 3	01	15	−0.0	1	10	klar	9	0	14	–	9
Helgoland	8	–	SW 5	01	17	−0.0	1	10	3	–	0	–	I	5
Altenwalde	8	60.1	SW 4	11	15	−0.0	0	4	6	9	0.1	12	–	5
Bremen	8	60.8	SW 2	10	16	+0.5	1	20	3	8	0	11	–	7
Hamburg	8	60.7	WNW 4	00	15	+0.0	1	20	4	8	0	13	–	5
Groß-Borstel	8	–	SW 2	01	15	–	1	4	3	8	2.4	12	–	9
Kiel	8	61.9	SW 3	11	18	+1.5	0	4	8	9	0	13	–	4
Warnemünde	8	59.9	SSW 2	02	16	−0.0	1	20	5	8	0	–	–	9
Stettin	8	61.2	SW 2	01	17	−0.0	0	10	4	8	0	14	–	6
Rügenwaldermünde	8	59.8	WSW 4	Nebel	16	+0.4	–	–		8	1	14	III	–
Danzig	8	55.9	W 3	02	18	+0.5	1	20	5	8	0	14	–	9
Königsberg	8	59.7	WSW 3	11	16	+1.0	0	10	7	7	3	15	–	3
Memel	8	58.0	SW 5	11	16	+1.0	5	10	6			–	I	5
Aachen	8	61.5	SSW 3	01	18	−0.0	1	20	2	7	0	15	–	6
Nordhorn	8													
Hannover	8	61.7	SW 1	12	17	+0.5	1	4	8	7	0	14	–	6
Magdeburg	8	62.2	SW 2	12	16	−0.0	0	10	7	7	0	14	–	3
Wehnde	8	61.8	SW 1	02	16	+0.5	1	10	3	8	0.3	10	–	8
Dresden	8[05]	62.7	SSW 2	11	16	+0.5	5	4	10	9	9	14	–	5
Berlin	8	61.4	SW 1	01	18	−0.0	0	2	2	8	0	16	–	9
Grünberg i. Schles.	8	61.0	WNW 1	11	18	+0.5	1	10	9	8	0	15	–	6
Breslau	8	62.1	Stille	10	19	−0.0	1	20	6	9	0	13	–	9
Frankfurt a. M.	8	63.2	Stille	01	15	−0.0	0	4	1	9	0	12	–	8
Karlsruhe	7[06]	62.9	Stille	03	17	−0.0	0	20	7	7	0	15	–	7
Friedrichshafen	8	63.4	S 1	10	18	−0.5	9	20	6	8	23	15	–	7
Bamberg	8	63.5	Stille	00	17	+0.5	1	4	5	9	0	15	–	6
München	8	64.2	S 2	00	16	+1.0	0	50	3	9	20	13	–	9
Kahler Asten 852	8	675.8	W 3	01	14	−0.0	0	20	1	8	0	12	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.3	SW 2	00	14	+0.5	0	50	2	9	0	11	–	–
Feldberg im Taunus 801	8	678.1	SW 1	01	16	−0.0	0	20	2	8	0	13	–	3
Brocken 1148	8	677.0	SW 5	00	11	+0.5	1	20	3	9	0	9	–	2
Fichtelberg 1213	8	677.6	NW 3	12	12	−0.0	1	20	9	9	0	11	–	2
Schneekoppe 1603	7[06]	602.3	W 4	11	10	−0.0	1	20	9	7	0	12	–	9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7[06]	678.7	S 2	11	12	−0.5	1	20	9	7	4	11	–	9
Zugspitze 2964	7[14]	534.1	NW 5	10	1	+0.5	9	20	8	9	3	1	–	3
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

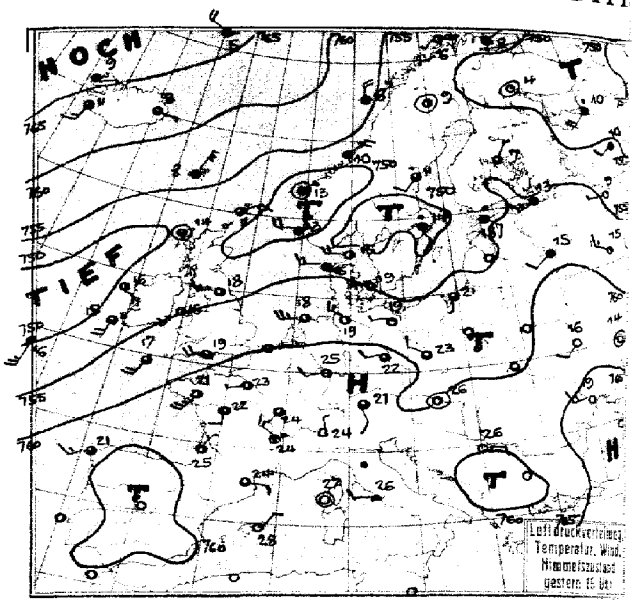
Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

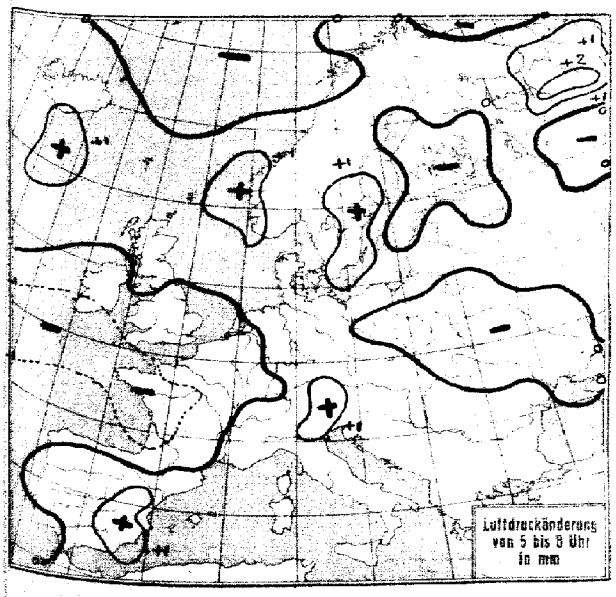
Sonntag, 26. August 1928

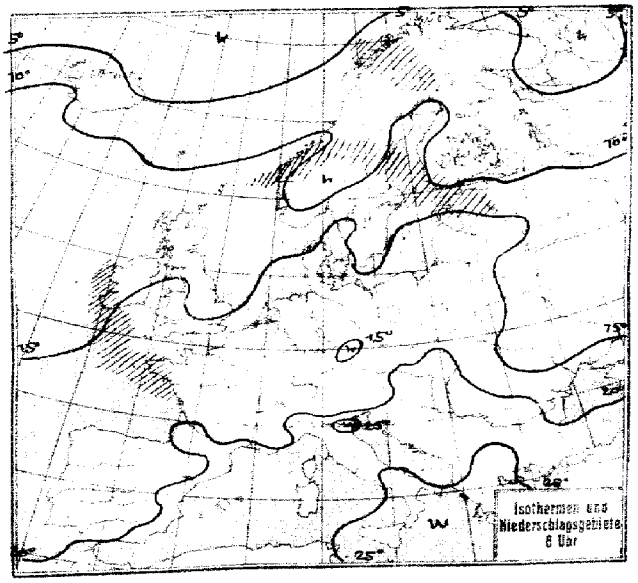




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonntag, 26. August 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperat.
Wien	760.4	W 5	01	28	0	20	761.5	W 1	00	28	–	–	–	29
Zürich	62.6	SW 2	01	25	1	50	63.1	NW 2	12	22	1	20	0.2	28
Bern	61.5	W 2	11	25	1	20	62.4	N 1	08	22	1	10	0	25
Genf	62.0	SW 2	11	26	1	50	61.8	SW 1	11	22	1	50	0	28
Lugano	61.8	W 1	00	28	0	10	61.2	N 1	02	24	0	10	0	30
Helder	58.3	SW 6	12	20	0	10	58.4	SW 5	11	18	1	10	0	21
Vlissingen	59.9	W 3	00	20	0	10								
Utrecht	59.6	W 4	00	22	0	20	60.1	WSW 3	12	19	0	10	0	22
Kopenhagen	55.4	WSW 3	18	18	6	4	56.5	W 4	11	19	1	4	4	19
Skagen							51.5	W 4	00	15	0	10	0.3	17
Hansholm	50.9	W 3	11	16	9	10	52.3	W 3	11	15	3	4	0.6	17
Skagenhalsen	54.9	W 4	12	17	3	10	56.6	W 5	11	16	1	20	0	17
Hammershus	55.3	WSW 5	11	18	3	4	56.0	SW 4	10	16	5	4	0.5	17
Abisko	52.0	NNW 4	50	8	2	20	52.6	NW 3	13	6	2	20	0.1	8
Haparanda	51.8	NW 2	10	12	1	50	52.8	WSW 1	01	9	1	50	0	14
Stensele	53.0	WNW 3	11	12	1	20	52.5	Stille	11	11	2	20	0	13
Oestersund	55.4	W 1	01	12	1	50	52.3	Stille	11	10	1	50	0	13
Hernösand	52.3	W 1	01	15	1	50	51.8	SW 2	11	11	1	50	0	17
Särna	52.9	Stille	12	9	2	10	52.2	Stille	55	7	6	1	6	9
Karlstad	50.8	E 1	55	12	6	–	49.9	SW 3	10	16	6	–	23	16
Stockholm	54.1	ESE 1	52	14	2	2	49.7	SSE 2	55	14	6	2	6	15
Jonköping	51.9	S 3	54	17	6	10	52.3	S 2	01	16	5	50	5	17
Wisby	53.6	S 1	11	18	2	10	53.0	S 4	58	17	5	20	2	17
Kalmar	53.2	SSW 3	10	16	5	4	52.5	WSW 4	13	17	5	10	0.4	17
Gällivare	51.6	N 1	12	10	1	20	53.3	Stille	11	9	1	50	0	11
Karlshamm														
Bjurökiubb	52.6	SSE 1	01	13	1	50	52.6	SSE 2	11	12	1	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	58.3	NE 5	11	8	1	50	56.2	N 7	12	6	2	50	⊘	
Ingö							51.7	SW 1	20	6	3	1	0	11
Valdersund														
Kinn	49.1	NNE 3	51	13	6	10	47.8	Stille	45	13	6	4	6	11
Lister	50.1	W 1	10	15	6	20	52.8	W 5	11	14	1	20	0.1	11
Bären-Insel							53.8	N 5	27	1	6	1	⊘	17
Andänes	53.5	WSW 4	41	7	6	1	53.4	N 5	44	7	6	0.5	6	17
Röst	55.8	N 4	11	9	2	50	55.4	N 4	11	8	2	20	⊘	0
Jan Mayen	66.0	ESE 3	10	4	1	20	65.4	NW 4	01	5	1	50	0	11
Färder	49.9	SSE 3	53	15	6	4	49.5	Stille	10	13	6	20	3.8	11
Vardö	50.3	NE 1	01	9	1	50	48.8	NE 6	51	10	6	10	0.2	17
Bröanö Ona	50.5	ENE 7	12	11	2	50	48.8	NE 6	51	10	6	10	0.2	17
Utsire	48.9	NW 4	53	12	6	4	51.8	W 4	11	13	6	10	16	11
Dombas	52.2	S 2	51	8	6	4	49.2	Stille	55	7	6	1	9	–
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio							54.9	NNE 1	10	7	5	4	2	11
Dorpat	57.4	W 3	51	17	1	20	56.3	SW 1	58	14	6	1	5	18
Riga	58.0	SW 3	16	18	2	20								
Warschau	60.0	Stille	02	27	0	4								
Lemberg	64.8	SSE 2	01	24	0	4								
Pinsk	62.9	SSW 2	01	23	0	10								
Wilna	60.6	SW 3	13	22	0	10								
Krakau	60.6	SSW 1	01	20	1	10								
Posen	57.5	SSW 4	01	31	0	4								
Prag	59.7	WNW 3	12	28	1	20	61.2	W 1	28	23	3	10	0	28
Eger	61.8	WSW 3	11	21	3	20	61.9	SW 2	11	20	1	10	0	23
Preßburg	60.6	S 4	01	30	0	50	60.6	Stille	01	26	0	20	0	31
Kaschau	62.9	SW 3	00	25	0	10	62.7	Stille	02	20	0	10	0	26
Olmütz	59.5	SSE 5	01	28	0	20	58.7	W 1	01	25	0	20	0	28
Budapest														
Belgrad							60.5	E 2	01	26	0	20	0	32
Serajewo														
Agram							61.1	NE 2	00	25	0	20	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 der Temperat.
Turin														
Genua														
Livorno							63.1	S 2	00	26	0	20	0	30
Ancona							62.9	E 3	01	27	0	10		
Maddalena							62.4	SSE 2	01	27	0	–	0	31
Messina							63.4	N 1	01	27	0	4	0	30
Taxent														
Venedig														
Rom							63.5	WNW 2	00	26	0	10	0	33
Malta														
Madrid	61.9	SSW 1	12	26	1	10								
La Coruña	63.3	SW 3	10	22	1	2	62.8	SW 3	12	21	1	10		–
Mahon	61.4	– 3	01	17	5	20	68.6	NNE 2	01	28	0	10	0	III
Malaga							62.5	SE 1	00	27	0	20		–
Horta	59.6	N 4	00	21	1	50	60.4	NNW 5	01	23	0	20	0	V
Rochefort	62.6	W 3	11	26	1	10	62.2	NNE 3	01	23	2	10	6	II
Bayonne	62.2	N 4	12	25	1	4								
Bordeaux	61.4	Stille	12	24	2	10	61.4	NNE 1	02	25	2	20	0	27
Clermont							61.0	Stille	16	23	0	10	0.4	24
Dijon	61.9	SW 1	12	24	1	20	61.3	SSW 1	11	24	1	10	0	28
Calais	60.5	S 5	30	20	0	10	60.3	SSW 3	11	19	1	10	0.6	II
Brest	59.9	SW 4	12	21	2	4	59.2	SW 4	12	19	1	10	0	III
Paris	61.7	WNW 1	12	24	0	4	61.1	WSW 1	12	23	1	4	0	24
Perpignan	61.5	ENE 4	12	27	1	20	61.1	E 2	11	24	2	10	–	
Rennes	61.1	SSW 5	12	27	1	10	61.3	SSW 5	01	21	1	10	0	24
Straßburg	61.8	NNW 1	35	23	6	20	61.8	ESE 1	12	21	6	10	8	23
Toulouse	61.7	ENE 1	11	22	1	4	61.3	N 1	12	25	2	10	0	27
Tours	61.8	SW 2	11	23	2	10	61.6	S 2	12	22	2	10	0	26
Ajaccio	61.9	SW 3	01	32	0	20	62.2	Stille	00	27	0	50	0	5
Le Havre	60.7	W 1	12	20	1	20	60.8	W 1	10	19	6	20	1	III
Marignane	61.7	SSW 3	01	31	1	20	61.8	S 1	01	24	1	20	0	III
Nancy	62.2	W 4	00	24	1	10	62.4	NW 2	11	22	1	10	0	25
Lerwick							52.1	NE 3	11	11	1	20	0	
Renfrew	51.7	SW 4	11	18	0	10	52.3	SW 4	12	16	0	20	0	19
Cranwell	53.6	WNW 5	13	18	1	20	52.6	SW 3	10	18	5	20	⊘	22
Scilly	56.9	SSW 5	01	20	0	10	57.3	SSW 4	11	17	0	10	0	II
Wick	56.6	ENE 1	27	12	4	0.5	57.3	ENE 1	51	12	6	20	1	5
Malinhead	56.3	SSW 3	13	17	1	10	51.3	S 2	18	16	6	10	0	5
Tynemouth	52.3	WSW 3	01	19	0	20	53.5	WSW 3	01	18	0	20	0	II
Pembroke	55.1	S 5	01	17	5	10	55.3	SW 4	01	17	0	10	0.4	IV
Roches Point	54.4	SW 3	01	17	0	20	54.7	SW 3	11	17	0	20	0	V
Croydon	58.3	SW 5	14	21	5	20	58.8	SW 4	12	18	1	20	⊘	22
Aberdeen	50.5	SSE 3	11	18	1	10	51.3	NW 2	50	16	2	20	57	V
Valentia	52.1	SSW 4	01	17	5	20	52.9	S 4	30	15	5	20	0.4	II
Plymouth	58.1	SSW 5	14	18	1	10	58.3	SW 5	00	17	0	10	0	I
Guernsey	59.8	SW 4	12	19	1	20	60.1	SSW 2	30	17	5	10	0.2	III
Stornoway	50.1	Stille	10	14	1	10	50.7	Stille	11	14	1	10		V
Holyhead	54.0	SW 5	00	17	0	20	54.6	SSW 5	01	16	0	4	0	IV
Donaghadee	57.2	SW 3	00	19	5	20	57.9	SW 1	30	16	5	20	4	I
Yarmouth	57.1	SW 4	11	21	0	4	58.7	SW 3	11	20	5	4	0.4	5
Blacksod	49.2	S 4	11	16	5	20	50.3	ESE 4	11	16	5	20	1	IV
Calshot	58.9	WSW 5	12	21	5	20	59.3	WSW 4	12	19	0	20	⊘	5
Thorshavn	57.1	NE 5	12	11	1	10	75.3	NNE 6	11	8	2	10	0	
Seydisfjord							64.7	E 1	10	8	2			
Acureyri							63.9	N 2	00	12	0			
Isafjord							65.3	ENE 1	11	9	2			
Reykjavik							63.5	S 3	11	11	1	4	0	
Vestmanno							64.1	SSE 2	13	10	1			
Nom	46.5	WNW 3	wolkig	8			50.7	NW 3	1/2bed.	4				
Moskau	58.3	WSW 3	wolkig	19			58.7	WNW 3	1/2bed	15				
Kursk	62.5	WNW 3	heiter	19			63.5	WSW 3	klar	14				
Charkow	63.1	W 2	1/2bed.	21			64.9	NW 1	klar	14				
Saratow	58.1	NNW 4	bed.	17			59.2	W 3	heiter	15				
Astrachan	60.1	WSW 3	bed.	23			60.8	WSW 1	1/2bed.	17				
Tobolsk	64.0	SSW 3	1/2bed.	22			63.7	SW 1	heiter	15				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtigkeit km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	25. Aug.	14	43.0 N	8.9 W	761	SW 5	05	20	21	5	10	5	1	W
Olympia	" "	14	45.7 N	35.7 W	63	NNW 4	01	16	17	0	20	3	1	NW
Rosalie	" "	14	47.7 N	27.0 W	52	NW 4	06	14	14	6	20	5	4	NW
Deutschland	" "	14	49.8 N	19.9 W	49	W 3	00	18	15	0	50	4	3	NW
Meteor	" "	16	64.0 N	29.5 W	66	NNE 5	11	9	11	1	20	9	3	NE
"	" "	8	64.0 N	33.0 W	64	NNE 4	11	9	11	1	20	9	3	NE
"	" "	14	64.0 N	39.4 W	56	NW 5	13	9	12	2	20	9	3	NE
"	" "	16	63.3 N	23.4 W	55	N 5	23	11	12	2	20	8	2	N
"	" "	18	63.5 N	28.4 W	65	ENE 1	50	8	14	1	20	8	2	N
"	" "	20	63.6 N	27.6 W	55	ENE 1	50	9	12	6	20	10	3	N
"	" "	24	63.6 N	26.9 W	64	ENE 1	12	10	11	2	20	heiter	1	N
Weser Berlin	" "	12	23.5 N	11.3.0	67	SSE 6	01	20	21	0	20	1	4	SE
"	" "	13	24.6 N	12.4	64	SE 5	01	20	21	0	20	2	4	SE
Lafayette	" "	12	44.4 N	45.5 W	60	W 3	11				20		7	NW
Espana	" "	13	53.7 N	5.6 W	–	SW 4	11	18	17	5	4	7	0	–
Scythia	" "	14	48.8 N	25.0 W	51	NW 5	35	15	14	5	20	8	7	NW
Nidon	" "	14	54.5 N	8.2 W	53	NW 2	11	18	–	–	4	–	1	SW
"	" "	19	54.5 N	0.5 E	55	SE 2	11	15	–	–	10	–	1	

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtigkeit km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Bielsen	26. Aug.	2	55.2 N	0.1 E	755	WSW 2	01	14	–	–	10		1	SW
Seythia	" "	2	49.6 N	20.5 W	47	NNW 5	10	16	15	5	20	7	5	NW
H.M.S.	" "	2	41.9 N	9.5 W	44	SSW 5	11	18	20	1	10	7	4	NW
Westphalia	" "	2	51.2 N	11.4 W	53	SW 3	00	16	15	0	20	4	2	SW
Deutschland	" "	2	40.9 N	16.9 W	50	W 3	00	19	15	0	50	3	3	NW
Sierra Ventana	" "	2	30.5 N	18.0 W	65	Stille	02	23	23	3	20	3	–	NW
Rosalie	" "	2	45.7 N	31.3 W	60	NNW 4	13	13	15	5	20	6	5	NW
Leon	" "	2	58.8 N	0.6 E	54	WSW 2	11	16	–	2	4	10	3	N
	" "	2	41.5 N	69.3 W	66	S 1								
	" "	2	39.3 N	58.8 W	68	N 3								
	" "	2	24.6 N	74.2 W	62	E 3								
	" "	2	29.0 N	74.2 W	63	E 1								
	" "	2	16.7 N	82.7 W	59	N 2								
	" "	2	23.2 N	85.8 W	61	NE 3								
	" "	2	17.0 N	65.6 W	67	NE 2								
Wangoon	" "	2	31.8 N	9.7 W	61	SSW 3	03	19	20	0	50	3	–	NW
Bielsen	" "	8	55.9 N	0.7 W	63	SW 3	01	14	–	–	10		2	NW
Scythia	" "	8	50.3 N	17.7 W	46	SSW 4	06	14	14	5	20	9	3	N
Jupiter	" "	8	58.3 N	0.3 W	53	WNW 3	12	14	–	–	20	7	3	

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das gestern vor dem Skagerrak gelegene Teiltief der vom Ozean über die Britischen Inseln und Skandinavien bis Rußland sich erstreckenden Depression hat sich schnell ostwärts verlagert und ist heute bereits mit einem Barometerstande von etwa 747 mm über dem Finnischen Meerbusen zu erkennen. Infolge der starken Temperaturgegensätze hat sich dasselbe noch weiter vertieft. Der ozeanische Tiefausläufer hat weiter in England und Frankreich an Raum gewonnen, während andererseits in Deutschland das Barometer gestiegen ist. Eine Konvergenz ist noch über der nördlichen Nordsee zu erkennen, daselbst verursachen die verschiedenen erwärmten Luftmassen das Auftreten von Nebel und Staubregen. Obwohl zwar das Hochdruckgebiet nur langsam dem westlichen Tiefausläufer weichen wird, sind doch Randbildungen seitens der Depression wahrscheinlich. Es wird somit an der deutschen Küste zunächst noch kein beständiges, heiteres Wetter auftreten.

gez: V. Gautzen

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	47.5	47.1	47.2	47.6	49.5	51.0	51.6	51.4	51.3	50.3	49.3	48.1	47.5	45.9	45.3	44.6	44.9	44.6	44.4	44.1	43.2	43.1	44.1	45.0
Barograph (40.3)	53.2	53.0	53.9	54.3	54.5	54.6	55.1	55.5	55.8	56.1	56.3	56.6	57.1	57.2	57.3	57.4	57.5	57.3	57.2	57.2	57.2	57.0	57.1	57.1
Windmesser Richtung	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW
m. p. S.	9.0	5.0	6.4	8.0	9.2	8.4	9.0	8.0	7.9	8.0	6.0	5.4	5.2	5.1	5.3	4.9	4.2	4.0	4.6	5.0	6.2	5.0	5.9	6.7
Regenmesser	4.22	49.5	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheinautograph in Std.	-	-	-	-	20	40	53	57	57	58	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Sichtbe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Aarhus	—	8	—	—	SW, S 9	SW, S 12	SW 14								
Oslo	—	7		SE, S 3	S 5	S 5	SW 5								
							v. 25. Aug.								
Hannover	51 km	Mo	W 5	W, S 6	W, S 9	W, S 12	W, S 16	WNW 16	—	fr. o	wolkig				" " 20 "
Dresden	—	15	W, N 7	500 WNW 9	WNW 9	600 WNW 9	mi.	a-o	Reg.						" " 20 km
Konstanz	—	14	SW 7	SW 10	SW 10										
Holyhead	—	"	SW, S 9	SW, S 16	—	—	SW 19	SW 19							
Croydon	—	"	SW 9	SW 11	—	SW 14									
Valentia Downs	—	"	—	SW, S 16	—	SW 17									
Lyneham	—	"	—	SW 15	SW 16										
Kiruna	—	"	SE 1	S 3	SE, S 3	SSE 6	SW 5	SW 6	—	SW, W 13	—	SW 5	—	SW 8	
Bodø	—	"	SSW 7	SSW 12	SW 15	SW 13	W, NW 11	SW, W 16							
Hamburg	—	"	S 2	—	SW 5	SW 4	SW 4	W, S 4	—	NW 3	—	NW 4	—	NW, N 7	
Breslau	—	"	SW 2	SW 7	SW 7	SW 8	SW 9	SW 9	—	SW, W 10					
Olmütz	—	"	SSE 3	—	SSE 6	SSE 9	S 9	SW 6	—	SW, W 5	—	SW 9	—	SSW 9	
							Temperaturaufstiege								
De Bilt	25 km	9	—	17° 85%	16° —	12° 75%	10° 55%	7° 45%	5° 66%	2° 45%	—	-5° 55%	—	-8° 45%	

Sonntag, 26. Aug. 28

№ 239

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	763.0	WNW 2	12	21	↗+0.5	9	4	8 sm	8	0.2	2	-
Zürich	64.2	SE 2	10	17	↘-0.5	9	20	5	9	6	15	-
Bern	64.8	SE 1	12	16	—00	9	50	6	8	11	15	-
Genf	63.9	SW 1	01	18	↘00	8	4	1	9	3	16	-
Lugano	62.7	N 1	00	18	—00	0	10	klar	7	0	14	-
Helder	59.3	SW 4	11	18	—00	1	4	8	8	0	-	I
Vlissingen											-	
Utrecht	60.8	SSW 2	01	17	—00	0	4	2	8	0	12	-
Kopenhagen	58.0	WSW 3	10	16	—00	1	4	9	9	0	-	S
Skagen	54.6	WSW 3	11	15	—00	1	4	8	9	0	-	II
Hanstholm	54.6	WSW 2	11	15	—00	2	10	8	8	0	-	II
Blaavandshuk	57.2	WSW 3	11	16	↗+0.5	3	10	8	0	0	-	II
Hammershus	56.8	SW 3	11	15	↗+1.0	3	4	5	0	0	-	II
Abisko	51.9	N 3	13	7	↘00	2	50	9	8	0	5	-
Haparanda	52.2	S 2	16	10	—00	6	50	10	8	3	9	-
Stensele	52.2	Stille	11	9	—00	2	50	10	8	0	8	-
Oestersund	52.8	S 1	51	8	—00	6	20	10	9	1	7	-
Hernösand	50.7	Stille	51	10	—00	6	4	10	7	4	-	S
Särna											-	
Karlstad	51.5	W 3	01	14	↗+0.5	1	-	4	9	0	12	-
Stockholm	50.9	W 3	10	14	↗+1.0	6	4	10	8	2	14	-
Jonköping	54.8	SSW 3	12	14	↗+0.5	1	50	10	8	0	13	-
Wisby	55.0	SW 5	01	15	↗+1.0	5	50	2	8	0.2	-	II
Kalmar	56.7	W 4	12	15	↗+1.0	0	10	9	8	0	-	II
Gällivare	52.2	NE 1	50	8	—00	2	20	10	8	0.4	6	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	51.6	S 2	11	13	↘00	1	50	6	-	0	-	S
Quade Hook											-	
Spitzbergen											-	
Ingö	52.7	NW 1	23	7	—00	6	1	8	7	1	-	I
Valdersund	51.0	NE 2	11	10	↗00	2	20	10	8	0	-	-
Kinn	50.7	WNW 3	44	11	↗+1.0	1	4	10	0	2	-	I
Lister	53.5	W 4	11	14	—00	2	4	9	9	0	-	I
Bären-Insel	54.4	WNE 5	13	1	↘-00	3	20	10	0	0	-	II
Andänes	53.2	N 1	41	7	—00	6	1	10	0	1	-	I
Röst	55.3	NNE 5	11	9	↘00	1	50	8	8	0	-	II
Jan Mayen	63.4	N 4	11	2	↘-0.5	2	20	9	7	0	-	III
Färder	52.2	WSW 5	02	15	↗+0.5	0	20	3	8	0	-	IV
Vardö	50.8	NW 2	01	9	↘-0.5	0	50	1	7	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	53.8	WNW 2	11	12	↗+1.0	1	50	10	7	0	-	I
Dombas	58.3	Stille	25	7	↗+0.5	6	1	10	0	3	6	-
Helsingfors	48.7	NE 3	45	10	↘-0.6	6	2	10	9	18	10	-
Vasa	51.0	S 1	12	9	—00	2	50	10	8	0	7	-
Kuopio	53.0	S 2	11	8	↘00	2	50	10	5	0	5	-
Dorpat	51.7	WSW 4	11	15	↗+0.5	6	20	10	8	3	14	-
Riga	54.8	WSW 4	11	16	↗+0.5	6	20	10	7	1	13	-
Warschau											-	
Lemberg											-	
Pinsk											-	
Wilna											-	
Krakau											-	
Posen											-	
Prag	62.5	Stille	53	18	↗00	0	1	10	8	0	16	-
Eger	63.9	Stille	25	13	↗+0.5	6	1	7	10	0.1	12	-
Preßburg	62.0	Stille	12	20	↗+0.5	1	10	7	8	0	18	-
Kaschau	63.0	Stille	01	20	—00	0	10	3	6	0	10	-
Olmütz	61.7	W 1	11	19	—00	1	10	10	8	0	16	-
Budapest											-	
Belgrad											-	
Serajewo											-	
Agram											-	
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	62.9	NE 1	01	23	↗+0.5	0	10	3	6	0	18	I
Genua	63.1	SSE 2	12	21	—00	1	20	8	8	0	-	I
Livorno	62.-	- 5	00	24	—00	0	50	3	8	0	-	I
Ancona	62.9	WSW -	-	-	—00	0	2	1	8	0	-	S
Maddalena											-	
Messina	63.2	NW 2	02	27	↗+0.5	0	4	2	9	0	-	S
Tarent	63.2	Stille	01	26	↗+0.5	0	10	klar	6	0	-	S
Venedig											-	
Rom	64.0	ENE 1	00	24	↗+1.0	0	10	2	7	0	17	-
Malta	62.8	NW 3	02	26	↗+0.5	0	20	5	8	0	-	S
Madrid	64.6	Stille	00	15	↘-0.5	0	10	1	7	0	13	-
La Coruña	57.8	S 6	12	18	↘-0.5	2	2	10	8			
Mahon												
Malaga	62.3	Stille	00	24	↗+0.5	0	4	klar	5	0	-	II
Horta	63.8	NNW 1	11	17	↗+0.5	1	50	8	7	0	-	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	761.3	E 1	11	17	↘-1.0	1	4	9	-	0	-	-
Bayonne	60.4	WSW 1	02	17	↘-	2	10	klar	-	1	-	-
Bordeaux	59.8	Stille	11	21	↘-1.0	-	10	8	-	0	16	-
Clermont	62.8	Stille	11	16	—00	1	10	8	-	0	14	-
Dijon	62.6	Stille	01	16	—00	2	10	3	-	0	13	-
Calais												
Brest	57.0	SW 5	50	18	↘-1.5	6	1	10	-	0.2	-	-
Paris	62.0	Stille	11	17	↗00	1	1	9	-	0	16	-
Perpignan	62.3	Stille	11	22	↘-0.5	1	4	10	-	0	-	S
Rennes	60.1	SE 3	12	16	↘-1.0	2	10	10	-	0	13	-
Straßburg	62.8	SW 1	29	16	↘00	6	1	10	-	0.1	16	-
Toulouse	60.6	4	11	21	↘-0.5	2	4	9	-	0	16	-
Tours	61.6	Stille	12	14	↘-1.0	1	4	10	-	0	14	-
Ajaccio	60.3	Stille	01	24	↗+0.5	0	50	klar	-	0	-	S
Le Havre	60.5	SSE 3	12	16	↘-0.5	1	4	7	-	0	-	I
Marignane	62.8	SE 2	11	21	↗00	1	-	7	-	0	-	-
Nancy	62.9	Stille	12	16	↘-0.5	1	2	7	-	12	II	-
Lerwick	53.8	N 1	½ bed.	11								
Renfrew	54.1	S 2	16	14	↗+0.5	6	20	9	8	0.2	II	-
Oranweil	58.2	SW 3	00	14	↘00	1	10	1	0		8	-
Scilly	55.7	S 4	12	16	↘-1.0	0	10	7	9	0	II	-
Wick	53.7	NNE 2	11	11	↗+0.5	6	10	10	0	0.6	I	-
Malinhead	52.8	S 2	16	13	↘-0.5	6	10	7	9	4	-	S
Tynemouth	55.2	SW 2	01	14	↗+0.5	0	10	5	8	0	-	S
Pembroke	54.3	SW 3	12	16	↘-1.0	5	20	8	9	1	-	I
Roches Point	52.8	SW 2	11	15	↘-1.0	5	20	8	9	2	-	II
Croydon	59.2	SSW 3	30	16	↘-0.0	5	4	8	9	0	14	-
Aberdeen	53.6	E 2	21	12	↗+0.5	3	1	Nebel	0	0.4	-	S
Valentia	61.1	SSE 2	55	14	↘-1.0	6	20	10	9	2	-	II
Plymouth	56.4	E 4	11	16	↘-1.5	9	4	10	0	0	-	S
Guernsey	59.2	SSW 3	11	16	↘-1.0	6	20	10	0	0	-	II
Stornoway	52.2	S 1	16	13	↗+0.5	6	10	10	0	9	-	S
Holyhead	55.2	S 2	11	15	↘00	6	10	9	9	0.2	-	S
Donaghadee	54.3	S 1	00	13	↗+0.5	0	10	5	9	0.2	-	S
Yarmouth	59.2	SW 2	11	14	—00	0	4	7	8	0	-	S
Blacksod	51.4	SE 2	50	14	↘-0.5	5	20	6	8	11	-	II
Calshot	58.5	SSW 3	16	17	↘-1.0	6	10	9	8	0.1	-	S
Thorshavn	58.2	ENE 5	30	9	—00	5	10	10	8	0	-	
Seydisfjord	63.1	W 1	11	5	↘-0.0	1		6				
Acureyri	64.1	Stille	11	7	↗+0.5	1		9				
Isafjord	65.6	ENE 2	11	6	—00	2		10				
Reykjavik	62.0	Stille	16	10	↘-0.5	1	10	10	7	0.4		
Vestmannö	62.3	NW 3	34	8	↘-0.0	5		3				
Alexandrovsk												
Archangelsk	50.8	NW 5	bd	7	↗+1.6					5		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	46.6	E 4	≡	2	↗+0.7					4		
Dickson												
Petersburg	50.1	E 4	bd.	10	↘-2.4					10		
Tscherdyn												
Moskau	57.0	SSW 3	bd.	14	↘-1.4					0		
Kasan	56.7	Stille	½ bd.	12	—					-		
Kiew	63.5	S 2	klar	15	↘-0.4					0		
Ufa	57.8	SSE 2	bd	13	↘-0.5					0		
Saratow	60.6	WNW 3	¼ bd.	15	↗+0.8					1		
Orenburg	58.3	E 1	Reg.	12	↘-0.1					1		
Odessa	65.5	E 1	klar	18	—00					0		
Sewastopol	65.0	ENE 2	0	15	—0.1					0		
Astrachan	63.5	W 1	0	16	↗+1.2					4		
Emba												
Batum												
Baku	63.9	WNW 5	Reg.	17	↗+1.1					3		
Tobolsk	62.8	SE 2	bd.	12	↘-0.2					0		
Omsk	61.2	NE 4	bd.	11	↘-1.1					4		
Tsahkent	62.6	NNE 1	0	15	—0.7					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	64.0	NE 1	¾ bd.	10	↗+0.3					3		
Irkutsk	64.2	NW 2	bd	14	↗+1.2					0		
Jakutsk												
Wladivostok	59.9	Stille	bd	20	↗+0.7					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	63.6	Stille	½ bd.	27								
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	17	56.0	SE 2	La Paz	14	61.0	NW 3	Bermuda				Duluth	17	63.0	SW 2	Tatoosh			
Sydney	16	70.0	Stille	Edmonton	14	62.0	NE 2	Key West	28	61.0	E 2	Huron	23	59.0	NW 3	San Francisco			
Father Point	12	62.0	Stille	Nantucket	18	63.0	SE 2	Little Rock	28	63.0	S 2	Salt Lake City	14	55.1	S 3	San Diego	15	58.0	W 2
Parry Sound	17	60.0	NW 2	Washington	24	64.0	E 2	Nashville	27	58.0	NE 2	Helena	14	58.0	W 2	Forth Worth	21	61.0	S 2
White River				Batteras	25	65.0	SE 2	Cleveland	19	67.0	NE 2	Denver	14	58.0	SW 2	El Paso	14	61.0	SW 2
Winnipeg	16	54.0	N 2	Charleston	28	64.0	E 2	Chicago	20	63.0	S 2	Roseburg				Belle Isle	11		

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 240 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 27. Aug. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	759.8	W 3	11	23	-0.5	1	10	7	6		5
Helgoland	2	–	SW 3	01	18	– 0	1	20	3	5		5
Ostenwalde	2	60.0	WNW 4	11	22	-0.5	1	20	6	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	60.4	W 5	02	22	-1.0	0	20	5	6		7
Kiel	2	58.7	W 4	00	20	+0.5	0	10	4	5		4
Warnemünde	2	59.5	W 3	01	21	– 0	0	10	3	6		7
Stettin	2	60.6	W 5	12	24	-0.5	0	20	6	4		6
Bügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.9	W 4	12	22	-0.5	1	20	8	4		5
Königsberg	2	60.1	W 5	11	19	– 0	1	20	7	6		6
Memel	2											
Aachen	2[15]	59.7	WNW 4	11	25	-1.5	1	20	6	5		5
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	60.0	W 4	12	26	-1.0	5	20	6	4		5
Wennde	2	60.1	WNW 4	02	23	-0.5	1	20	2	5		7
Dresden	2[05]	61.2	WNW 3	02	24	-1.0	1	20	3	4		6
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	61.1	SW 2	12	23	-0.5	5	10	8	6		7
Frankfurt a. M.	2	60.9	SW 2	12	25	-1.5	0	20	10	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.7	ESE 1	01	25	-1.0	0	50	4	5		9
Kahler Asten 832	2[15]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6772	WNW 3	11	17	0	0	20	6	5		4
Schauinsland 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	6043	SSE 3	12	6	0	1	4	9	9		0
Säntis 2500	2	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	758.3	SE 4	12	19	-0.5	2	10	10	7	0	–	5	5
Helgoland	7	–	S 1	01	18	-0.5	0	20	2	8	0		1	5
Ostenwalde	7	59.0	Stille	11	18	-1.0	1	4	7	8	0	23		5
Bremen	7	59.7	S 1	11	21	-1.0	1	20	8	6	0	23		7
Hamburg	7	59.0	W 2	12	20	-1.0	1	20	7	7	23			6
Kiel	7													
Warnemünde	7	58.5	W 2	11	20	-0.5	0	20	8	5	0	–	3	6
Stettin	7	59.0	Stille	00	19	0	0	10	4	7	0	24		6
Bügenwaldermünde	7	58.9	WSW 2	klar	17	-0.4	–	–	–	–	–	19		–
Danzig	7	59.2	W 2	00	19	0	1	20	3	5	0	23		5
Königsberg	7	59.0	W 1	00	18	– 0	0	20	4	7	0	21		7
Memel	7													
Aachen	7	57.9	S 3	12	22	-1.5	1	20	9	6	0	25		6
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	58.3	NNW 2	12	22	-0.5	1	20	9	5	0.1	27		4
Wennde	7	58.7	SW 2	01	21	-0.5	1	50	4	6	0	25		8
Dresden	7[05]	59.7	WNW 1	01	23	-0.5	0	20	5	5	0	25		5
Berlin	7	59.4	Stille	11	23	-0.5	0	4	7	4	0	26		6
Grünberg in Schles.	7	58.3	NW 2	11	21	-0.5	1	20	8	4	0	26		7
Breslau	7	60.0	Stille	00	18	– 0	5	20	4	8	0	24		6
Frankfurt a. M.	7	59.0	SSW 2	11	22	-1.0	2	10	10	7	0	26		6
Karlsruhe	7	58.6	Stille	11	23	-1.0	1	20	10	7	0	26		9
Friedrichshafen	7	59.7	S 1	11	21	-1.0	1	50	9	8	0	26		8
Bamberg	9[17]	59.1	SSE 2	10	18	-1.0	1	10	6	8	0	25		7
München	7	60.3	Stille	12	23	-1.0	0	50	9	6	0	26		7
Kahler Asten 832	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6753	SW 4	11	13	-0.5	0	50	9	6	0	16		4
Fichtelberg 1213	7	6763	SW 2	11	15	-0.5	0	20	6	6	0	18		4
Schauinsland 1603	9[05]													
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	5340	SSW 4	00	7	-0.5	1	20	3	9	0	8		9
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 758.1 WS, WW12, Temp. 19° Sicht 0.10 km
	7p: 757.4 W3 - 01 - 17° - 10 - See I
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p:
Außenjade	2p: 761.9 W2, WW01, Temp. 21° Sicht 10 km
	7p: 760.5 NW1 " 11 - 22° - 10 - See I
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 759.1 W3, WW01, Temp. 20°, W-T 17°
	7p: 757.7 SSE 3 - 11 - 18° - 18° See II
Amrumbank	2p: 756.7 SW 3, WW00, Temp. 18° Sicht 20 km
	7p: 755.5 SW 2 - 00 - 18° - 20 - See II
Adlergrund	2p: 759.3 W4, WW01, Temp. 19° Sicht 20 km, W-T 15, See III
	7p: 758.7 SW2 - 01 - 17 - 20 - 15 - II
Borkum	5p:

HEUTE MORGEN

List	8a: 760.4 SES, WW16, Temp. 16° (9 s.c.) W-T 17, See II
	11a:
Bülk	8a: SSE 6 Sicht 10 km, See III
	11a:
Arkona	8a: SSW 2, bed. See II
	11a: SW 3 " " III
Außenjade	8a: SSW 3, WW11, Temp. 17° (10 s.c.) See I
	11a:
Marienleuchte	8a: SE 2, Sicht 10 km, See I
	11a:
Borkumriff	8a: 759.0 SSW 4, WW11, Temp. 17° (10 s.c.) W-T 17 See III
	11a:
Amrumbank	8a: 758.3 S 3, WW12 - 17° (9 s.c.) Sicht 20 km, See II
	11a:
Adlergrund	8a: S 1, WW50, Temp. 16° (10 s.c.) W-T 15, Sicht 10 km, See II
	11a: 753.4 S 4, WW11, Temp. 17° (10 s.c.) - 15 - 10 - " I
Borkum Norderney	8a: 750.7 SSW 5, WW10, Temp. 17° (9 s.c.) Sicht 10 km, See I

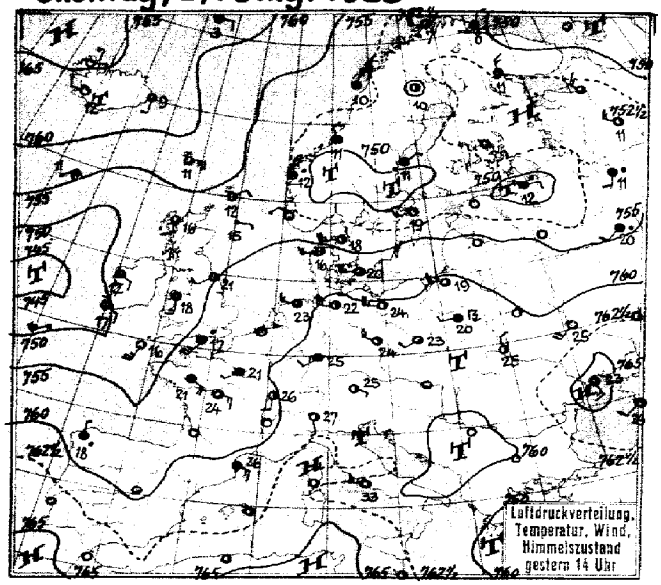
HEUTE MORGEN 8 UHR

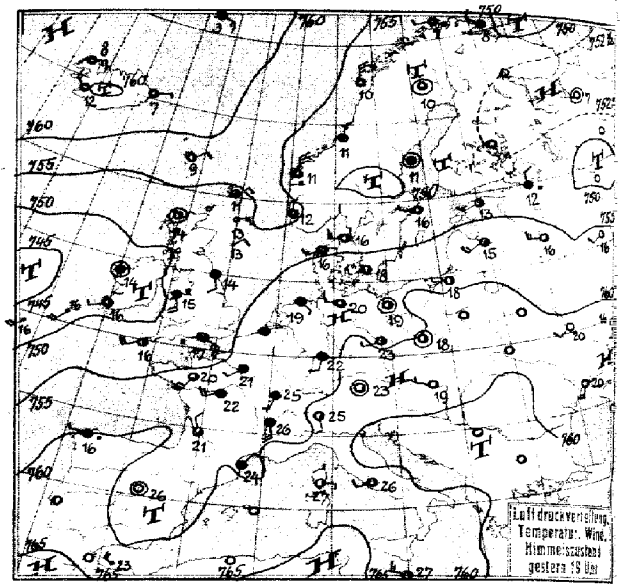
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.5	SW 4	11	17	-1.0	2	6	10	9	0.4	–	1	1
Wilhelmshaven	8	51.0	SSW 3	13	17	-3.0	1	10	10	9	0	15		4
Helgoland	8	–	SW 4	58	17	-1.5	5	10	9	–	–	–	1	4
Altenwalde	8	51.8	SSW 5	12	17	-0.5	1	4	10	8	0	14		5
Bremen	8	52.1	SSW 3	10	17	-1.0	5	4	9	0	8	16		4
Hamburg	8	52.8	SSW 4	10	16	-1.5	6	2	10	0	1	14		5
Groß-Borstel	8	–	SSW 1	50	16	–	5	1	10	7	0.9	15		2
Kiel	8	52.3	S 3	12	16	-1.5	2	10	9	8	0	14		4
Warnemünde	8	53.0	S 3	12	17	-1.5	6	10	8	8	0	–	3	7
Stettin	8	54.7	SSW 2	16	17	-1.5	5	4	10	8	–	13		6
Bügenwaldermünde	8	55.5	ESE 3	3/4 bed.	15	-0.8	–	–	–	9	1	11	1	–
Danzig	8													
Königsberg	8	58.8	S 1	12	15	0	1	10	9	9	0	11		9
Memel	8													
Aachen	8	56.5	WSW 4	50	17	+1.0	6	20	9	9	2	16		4
Nordhorn	8	52.9	WNW 5	10	17	+0.5	1	20	9	7	2	15		5
Hannover	8	54.0	SW 4	11	18	-0.5	6	10	10	8	7	14		3
Magdeburg	8	54.5	S 4	12	18	-1.0	6	4	9	8	1	16		5
Wennde	8	54.6	SSW 5	50	18	-1.0	6	10	10	8	4	16		4
Dresden	8[05]	56.9	SE 3	11	17	-1.0	6	20	10	9	2	15		0
Berlin	8	54.2	SSE 2	16	17	-1.5	5	2	9	8	0.4	15		5
Grünberg i. Schles.	8	57.3	S 1	51	16	-0.5	6	4	10	8	2	14		6
Breslau	8	58.4	SE 1	50	18	– 0	2	4	10	9	0	12		5
Frankfurt a. M.	8	57.6	SW 1	46	18	+1.0	6	2	9	9	5	17		5
Karlsruhe	7[05]	58.1	SW 1	11	20	– 0	5	20	9	8	1	19		8
Friedrichshafen	8	59.9	W 1	10	19	+0.5	1	20	9	9	0.2	17		–
Bamberg	8	58.7	W 3	10	18	+0.5	6	10	9	9	2	17		6
München	8	60.0	NNW 1	10	19	+1.0	2	4	9	9	0	17		7
Kahler Asten 832	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	5727	SW 5	23	14	+0.5	4	1	10	–	0	2	13	0
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1142	8	6609	SW 7	22	11	-1.0	6	0.05	Nebel		5	10		0
Fichtelberg 1213	8	6731	WNW 6	26	13	0	6	0.05	Nebel	0		12		0
Schauinsland 1603	7[05]	5990	SSW 6	11	10	-1.0	1	50	9	0	0.2	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[05]	6759	SW 7	13	14	+0.5	2	10	10	8	0.2	13		0
Zugspitze 2964	7[15]	6												
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten

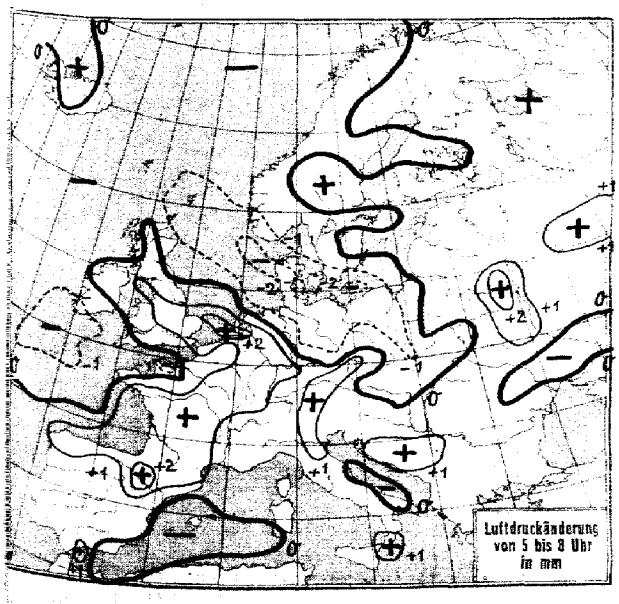
Montag, 27. Aug. 1928

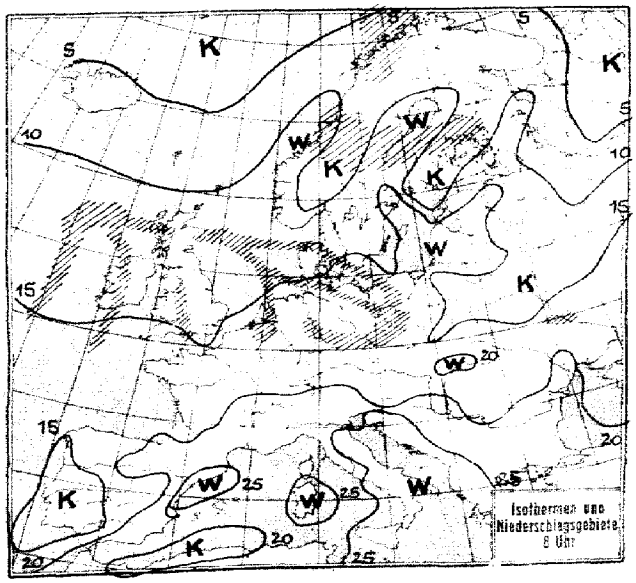




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Montag, 27. Aug. 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Tagesw.
Wien							761.7	W 1	00	19	-	-	-	25
Zürich	62.1	WNW 2	01	23	0	50								
Bern	62.1	W 1	02	24	0	20								
Genf														
Lugano	61.5	ONE 1	00	27	0	10	60.3	ONE 1	00	25	0	10	0	31
Helder	53.7	NNW 4	00	20	0	10	56.2	ONE 1	12	18	1	4	0	1
Vlissingen														
Utrecht	59.4	ONW 3	11	22	0	10	56.6	ONE 2	10	19	2	10	0	23
Kopenhagen	58.2	W 5	11	20	1	10	57.8	WSW 2	08	18	5	10	1	1
Skagen	54.3	WSW 5	11	18	1	10	55.7	W 3	11	16	1	10	0	III
Hanstholm	55.4	WSW 3	01	16	1	10	54.6	WNW 3	11	16	1	4	0	III
Skagerrakfeuer	57.8	WSW 3	11	18	1	10	57.0	WNW 3	11	16	1	10	0	III
Hammershus	58.8	WSW 4	11	17	3	4	58.2	WSW 3	11	16	3	4	0	IV
Ablesko	52.1	NNW 3	11	9	1	50								
Haparanda	52.1	O 3	11	14	1	50	51.9	ONW 1	13	11	1	50	0.5	14
Stensele	51.4	ENE 1	10	13	2	50	51.3	W 1	11	11	2	20	0	13
Oestersund	52.4	E 1	51	9	0	10	51.4	E 1	51	9	0	10	4	10
Hernösand	51.5	NE 1	50	11	0	20	51.4	Nebel	11	11	0	20	3	I
Särna	49.5	O 2	11	12	2	50	48.8	-	13	11	2	10	2	13
Karlstad	51.6	W 4	01	19	1	-	51.7	W 3	01	16	0	-	0	20
Stockholm	51.7	WSW 3	02	19	1	10	52.1	W 1	02	16	1	4	0	19
Jonköping	54.7	SW 3	11	19	5	50	54.8	WNW 2	00	15	5	50	2	19
Visby	55.3	W 5	00	18	1	20	54.6	WNW 5	12	16	1	20	0	II
Kalmar	56.7	WNW 3	20	17	5	20	55.9	WSW 4	01	17	5	20	2	I
Gällivare	52.2	Nebel	03	10	1	50								
Karlshamn														
Bjurröklubb	52.0	O 2	11	13	1	50	51.6	O 2	11	11	2	50	0	0
Quade Hook														
Spitzbergen	55.9	O 1	11	7	2	50	55.8	NW 4	00	5	0	50	0	-
Jagö	51.4	W 3	50	2	2	1	51.4	W 1	50	7	0	2	0.2	I
Valdersund	51.9	NNW 2	11	11	0	20	52.0	N 2	11	11	5	20	0.0	0
Kinn	52.9	N 0	44	12	1	10	53.6	N 5	30	11	5	20	0.5	I
Lister	54.7	W 5	12	15	1	10	54.1	NW 2	11	14	0	20	0	I
Bären-Insel							57.0	NNE 4	27	0	5	1	0	II
Andenes							53.3	N 2	11	8	2	10	0.4	II
Röst	53.4	NNE 5	11	10	1	50	53.3	N 5	10	10	2	50	0	0
Jan Mayen	62.9	E 2	11	3	0	20	62.4	ENE 3	11	2	2	20	0	0
Färder	52.2	SW 5	02	16	0	10	51.8	SW 5	10	16	1	10	0	II
Vardö	50.3	NNE 2	11	8	2	50	50.7	NW 2	11	8	2	50	0	-
Bremö Qua.							53.2	NNW 1	50	10	0	10	4	II
Utsire							55.1	N 1	12	12	1	50	0	I
Dombas							51.9	Nebel	11	9	1	50	0	-
Helsingfors	51.3	Nebel	11	12	5	4	51.7	W 2	16	13	0	10	1	14
Vasa	51.8	E 1	11	13	3	20	51.8	E 1	41	12	0	20	-	14
Kuopio														
Dorpat							55.1	WSW 3	11	14	5	1	0.1	17
Riga							56.4	WNW 3	11	15	1	10	0	19
Warschau	62.0	W 1	90	20	0	4								
Lemberg	61.8	N 2	12	22	0	20								
Pinsk							-	Nebel	01	-	-	10	0	25
Wilna	59.3	WSW 3	01	21	1	10	59.7	W 1	11	16	1	10	0	22
Krakau	61.6	NW 1	55	18	0	2	61.8	Nebel	01	17	0	-	2	-
Posen	61.5	NW 2	11	25	1	10	60.2	NW 1	02	22	1	-	0	-
Prag	62.2	ONE 1	16	25	0	20	60.3	ONW 1	10	22	0	20	14	24
Eger	61.2	WNW 2	01	23	0	20	60.3	Nebel	11	20	1	20	0	23
Preßburg	61.7	WNW 2	10	26	1	20	61.1	-	00	23	1	20	0.1	27
Kaschau	60.4	SW 1	02	28	0	10	60.8	N 3	12	22	1	4	0	29
Ofnütz	61.6	Nebel	11	21	1	10	60.4	E 1	11	20	1	20	0.1	24
Budapest							60.5	NE 1	klar	24	-	-	-	-
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 Tagesw.
Turin	761.1	NW 1	11	30	1	20	759.6	NNE 2	11	26	1	50	0	32
Genua	62.9	ONE 1	10	22	2	20	61.9	O 1	11	21	2	20	0	I
Livorno	61.5	W 3	01	26	0	20								
Ancona	62.6	ENE 4	01	26	0	10	-	-	11	26	1	20	0	0
Maddalena	61.5	N 1	01	28	0	10	61.6	ONE 1	01	26	0	4	0	III
Messina	61.7	N 2	01	31	0	10	61.8	WSW 2	01	27	0	10	0	III
Tarent	61.3	NW 3	02	28	-	-	61.6	W 1	01	27	0	10	0	0
Venedig														
Rom	62.3	W 3	00	33	0	20	61.4	WSW 2	02	26	0	20	0	1
Malta							62.7	WNW 3	02	27	0	20	0	0
Madrid							59.9	Nebel	00	26	0	10	0	22
La Coruña	59.2	N 1	55	18	0	1	60.0	W 1	42	16	0	0.5		-
Mahon	62.2	O 3	01	29	0	10	63.7	NE 3	00	27	1	4	0	30
Malaga	62.8	Nebel	00	28	0	4	60.3	ONE 1	00	29	0	4	0	1
Horta							65.6	NW 2	40	20	0	20	0	-
Rochefort	57.7	ONW 3	12	29	2	4	58.9	WSW 5	55	19	0	4	2	2
Bayonne	59.3	O 4	50	28	0	10	58.1	NNW 3	12	25	0	10	0	III
Bordeaux							59.2	NNW 2	12	21	1	20	0	21
Clermont	56.4	O 2	55	30	1	10	57.5	ONW 2	12	28	1	10	0	31
Dijon	59.6	W 2	01	26	2	20	57.0	WSW 1	12	25	2	10	0	27
Calais														
Brest	57.7	NW 0	50	18	0	1	-	NW 1	02	-	-	1	-	20
Paris	59.3	NW 1	12	21	2	2	56.5	NW 1	12	21	2	2	0	20
Perpignan	61.1	ENE 3	11	26	0	4	59.3	NNE 2	11	24	0	4	0	II
Rennes	56.3	ONE 4	11	21	1	10	55.6	WSW 6	10	20	1	10	0	24
Straßburg	60.3	ONE 2	12	26	2	20	58.3	Nebel	11	25	0	20	0	27
Toulouse	58.2	ONE 5	11	29	1	10	58.7	ONE 4	01	26	2	10	0	30
Tours	57.3	E 3	12	24	1	10	57.0	WSW 3	11	22	1	10	0.4	22
Ajaccio							61.4	E 1	11	27	2	50	0	0
Le Havre	57.5	ENE 3	12	19	0	10	53.6	ONE 6	10	21	2	20	0.5	III
Marignane	61.3	O 3	11	29	1	20	61.3	ONE 3	12	23	1	0.5	0	I
Nancy	60.8	SW 2	12	24	1	10	58.3	O 1	12	22	1	10	0	24
Lerwick	54.7	NE 2	01	12	1	20	54.7	NE 2	11	11	1	20	-	-
Renfrew	53.3	SW 2	11	19	0	20	51.3	ENE 2	16	16	0	4	0.3	21
Cranwell	55.8	ONW 4	12	21	1	20	53.2	O 3	55	16	0	4	1.3	21
Scilly	55.6	O 5	16	16	0	10	55.1	WSW 4	01	16	0	20	5	II
Wick	52.1	ENE -	-	-	-	-	53.6	NE 2	11	12	1	20	0	0
Malinhead	52.0	E 3	54	14	0	10	49.3	ONE 1	51	14	0	10	3	0
Tynemouth	55.0	SW 2	01	21	0	10	51.8	ONE 2	11	14	2	10	0	I
Pembroke	52.3	ONW 4	12	16	0	10	50.0	ONW 4	11	16	0	10	3	II
Roches Point	50.5	SW 3	16	14	0	10	49.6	SW 3	01	16	0	20	27	II
Croydon	56.8	O 4	54	18	5	10	55.8	O 3	16	16	0	10	3	19
Aberdeen	54.0	E 2	50	13	3	2	55.1	NE 2	29	12	0	0.5	1	0
Valentia	49.9	ONE 2	54	13	0	20	49.6	WNW 2	01	16	0	20	13	0
Plymouth	54.3	NNW 3	55	15	0	4	51.9	SW 4	10	16	0	20	13	1
Guernsey	55.9	NNE 3	59	15	0	4	52.0	WSW 5	16	17	0	4	2	II
Stornoway	52.2	O 2	11	16	1	20	52.1	Nebel	00	14	0	20	0.1	I
Holyhead	53.2	O 3	11	18	1	20	50.3	ONE 4	50	15	0	4	4	3
Donaghadee	53.6	NNE 3	02	16	5	10	50.8	O 2	55	14	5	10	2	I
Yarmouth	57.3	O 5	01	19	5	4	54.9	O 5	51	17	0	10	0.5	I
Blacksod	50.8	ENE 2	11	17	1	50	49.8	Nebel	11	14	5	20	0.3	I
Calshot	50.3	ONW 5	51	17	0	20	52.3	ONE 5	50	7	0	20	3	III
Thorshavn	57.9	ENE 5	10	11	1	20	57.4	NE 2	11	9	1	20	0	-
Seydisfjord	62.4	O 1	11	9	1	-	61.9	ENE 1	11	7	1	-	-	-
Acureyri	63.4	O 2	11	9	1	-	62.3	N 3	00	8	1	-	-	-
Isafjord	65.6	ENE 1	00	7	0	-	63.4	ENE 3	01	8	0	-	-	-
Reykjavik	61.8	W 2	01	12	0	50	60.1	NW 3	01	12	0	50	2	-
Vestmanno	61.9	E 2	01	10	0	-	61.2	SW 3	13	10	0	-	-	-
Kopenhagen	52.2	OE 3	1/4 bed	11										
Sassnitz	53.4	NW 3	1/2 -	12			52.9	OE 2	1/4 bed	7				
Memel	50.2	NW 4	bed	9										
Tilsit	49.2	E 2	Reg.	12			52.0	N 2	Reg.	12				
Königsberg	58.8	W 3	3/4 bed	19			59.0	W 1	Reg.	15				
Moskau	54.0	SW 2	Reg.	20			55.2	WSW 2	1/4 bed.	16				
Kiew	61.7	SW 4	klar	25			60.4	SW 2	klar	20				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken 1 Zehntel	Seegang	Dünung aus
Espana	26 Aug.	14	50.7 N	0.5 W	758	SW 3	30	17	17	1	4	10	0	-
Tiefen	-	14	56.1 N	0.1 W	55	NW 1	00	21	-	-	20	2	1	NE
"	"	19	57.3 N	0.4 E	54	NE 1	27	13	-	4	40.05	-	1	NE
Sierra Morena	-	14	36.7 N	12.3 W	64	SW 3	00	26	23	0	20	klar	1	SW
Wesser Berlin	-	-	28.5 S	113.0 E	63	SW 3	02	17	20	1	10	6	2	SW
Sierra Ventana	-	-	28.0 N	10.4 W	65	ENE 2	01	22	24	0	50	2	0	NW
Seydlitz	-	-	47.0 N	44.2 W	72	NE 3	02	12	16	0	50	9	2	NE
Rekonvalescencia	-	-	45.6 N	35.7 W	67	NNW 3	13	15	17	5	20	9	1	N
Scythia	-	-	50.7 N	15.3 W	48	SW 5	35	15	14	5	20	6	0	W
Aquitania	-	-	45.0 N	35.5 W	67	N 4	12	16	18	0	20	9	1	NE
Mauretania	-	-	49.7 N	13.7 W	49	WSW 5	01	17	15	5	20	5	0	NW
Albert Ballin	-	-	49.7 N	7.1 W	53	NNW 3	10	17	17	6	50	7	0	0
Rada	-	-	59.5 N	4.0 E	54	NE 3	09	-	-	-	0.5	-	1	-
Oskar II	-	-	58.7 N	19.0 W	56	NE 3	20	11	12	5	20	9	7	NE
Gripsholm	-	-	58.6 N	2.1 W	55	E 1	11	15	13	1	20	9	2	N
Mauretania	-	19	49.3 N	16.9 W	46	SW 4	12	16	16	5	20	7	0	W
Aquitania	-	-	45.8 N	33.2 W	65	NNW 4	11	15	17	1	20	8	2	NE
Scythia	-	-	50.9 N	13.1 W	49	SW 4	06	16	16	1	20	4	1	W
H.A.L.6	-	-	36.0 N	5.9 W	63	WNW 4	00	23	23	0	50	klar	0	NW
Gripsholm	-	-	51.7 N	0.1 W	54	E 3	11	13	11	2	50	9	0	0
Aquitania	-	-	45.8 N	33.2 W	65	NNW 4	11	15	17	1	20	8	2	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken 1 Zehntel	Seegang	Dünung aus
Karlsruhe	27 Aug.	2	50.2 N	18.4 W	748	NNW 5	01	16	17	5	20	4	0	NW
Albert Ballin	-	2	49.9 N	11.8 W	51	ONW 6	12	16	16	5	50	5	2	NW
Aquitania	-	-	46.7 N	29.0 W	63	NNW 3	11	14	16	1	20	7	2	N
Tiefen	-	-	52.7 N	0.2 W	52	NNW 3	11	12	-	2	10	9	2	N
Cincinnati	-	8	49.7 N	11.4 W	49	WNW 6	13	16	12	5	20	5	2	W
Olympic	-	-	52.5 N	15.2 W	49	NNW 5	06	14	15	5	20	3	1	NW
Aquitania	-	-	47.3 N	26.4 W	61	NNW 6	30	13	12	5	20	9	2	NE
Celtic	-	-	50.3 N	10.5 W	51	NW 5	11	15	14	1	20	7	2	NW
Kaiser F.	-	2	57.7 N	24.4 W	52	N 5	30	10	12	5	20	3	1	N
Stockholm	-	2	59.0 N	11.5 W	50	E 4	30	13	13	6	20	9	1	NE
"	-	8	59.2 N	9.0 W	51	E 4	11	12	12	1	20	9	1	NE
Tiefen	-	-	58.1 N	1.0 W	50	NE 4	11	12	-	-	40	9	3	NE

Montag, 27. Aug. 1928 Nr. 240

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Reste des seinerzeit von der Nordsee nach Südschweden gezogenen Teiltiefs sind heute über dem östlichen Rußland und dem Bottenbusen zu erkennen. Beide Gegenden sind durch Zungen subtropischer Warmluft gekennzeichnet, die dorthin geströmt ist, dazwischen ist ein Gebiet kühlerer Luft eingelagert. Inzwischen ist ein neuer Ausläufer des ostatlantischen, selbst fast unveränderten Tiefs zur Nordsee gezogen, vorgetragen durch einen neuen Zustrom subtropischer Luft. Ueber der Nordsee, wo die Subtropikluft mit der kälteren Ostströmung nördlicher Herkunft zusammentraf, hat er sich dann wesentlich vertieft. Der stärkste Zustrom von Warmluft herrschte zunächst in mittleren Höhen, gegen Morgen aber griff die windstarke Schicht über Nordwestdeutschland immer tiefer herab und erreichte schließlich den Boden. Der nachfolgende Kaltluftstrom ist von dieser herabgekommenen Warmluft offenbar durchsetzt, im Temperaturfeld am Boden macht er sich erst über Südengland bemerkbar, unmittelbar gefolgt von einem weiteren Warmluftvorstoß auf der Vorderseite des nächsten Tiefausläufers.

Während das ostrussische Tief ostwärts abziehen wird, allerdings unter Abschwächung, da die Strömungen seines Gebietes zu schwach sind, wird das bottnische Tief nicht mehr weit fortrücken. Ihm wird der Zustrom warmer Luft durch kräftige Entwicklung des Nordseetiefs entzogen, das die Warmluft in seinen Bereich zieht. Dieses selbst zieht nordostwärts weiter, rasch gefolgt vom nächsten Tiefausläufer.

Markgraf

Sturmwarnung: Heute 11[30]h Westl. Ostsee: Gefahr steifer in Böen stürmischer Westwinde; Signalball.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		16.8	18.1	19.3	20.3	21.6	22.3	22.7	21.7	21.9	21.0	19.7	18.7	18.1	17.9	17.5	17.2	16.8	16.5	16.2	16.0	15.4	15.4	15.8	16.2
Barograph		57.1	57.2	57.2	57.1	56.9	56.8	56.4	56.2	55.8	55.6	55.4	55.0	54.8	54.5	54.0	53.4	52.8	52.3	51.8	51.0	50.3	49.8	49.4	49.2
Anemograph	Richtung	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	SSW	SSS	SS	SSS	SSS	SS	SS	SS	S	S	S	S	S
	m. p. S.	7.0	7.5	8.0	8.3	8.5	8.0	7.6	5.9	4.8	4.6	3.4	2.6	2.3	2.2	3.4	3.0	3.5	3.6	3.6	4.6	4.2	4.8	4.8	5.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	0.67	1.50
Sonnenscheindauer in Min.		59	54	59	58	60	58	56	45	57	43	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	42

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

26. Aug. 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 Klom.
Hamburg	17 m	7h	S 3	S 6	SWzS 14	SW 14	SW 14	in	Wolken	bedeckt					" " 2 "
Königsberg		"	SW 6	SW 6	SW 6	WzS 8	WSW 16	WSW 10	WSW 10	WzS 13	a. m.	ei. d.	3/4 bedeckt		" " 10 "
Köln		6h	SSW 2	SW 5	WSW 10	mi	6 m	a. s.	s. m.	bedeckt					" " 20 "
Essen		7h	WSW 6	WSW 6	WSW 9	mi	450 m	bedeckt							" " 20 "
Hannover		8h	SWzW 4	SW 10	SW 13	a. s. m.	m	bedeckt							" " 4 "
Aachen		6h	–	SW 15	SW 13	WSW 24	bedeckt								" " 20 "
Seeland		8h	–	SW 11	–	WSW 11	–	WSW 14							
Valentia		"	Stille	NW 2	–	NW 2	–	NzE 2							
Harborough		"	–	WSW 13	–	–	–	–	–	WSW 16	–	WSW 17			
Calshot		"	WSW 8	SWzW 13	WSW 11										
Rodnefort		6h	–	–	–	WzS 28	–	WzS 18	–	SW 23					
Oestersund		8h	–	–	ENE 2										
Stockholm		"	–	–	–	WzS 1									
Göteborg		9h	–	–	–	SW 6	–	SW 10	–	SWzW 10					
Helsingfors		8h	SWzW 1	WSW 4											
Budapest		7h	Stille	Stille	WzN 4	WzN 6	WzS 9	W 10							
							Nachträge vom 26. Aug. 28								
Aldergrove		14h	–	SEzS 6	–	SzE 8	SzE 9								
Seeland		"	SEzS 6	–	–	–	SzW 9	–	–	SWzS 10					
Croydon		"	S 8	SzE 9	SzW 11	SzW 12									
Lyonpuz		"	SzE 5	–	SzW 10	–	SWzS 9								
"		8h	–	–	SWzS 9	SWzS 12	SW 14								
Paris		7h	–	SEzS 3	S 5	S 5	SzW 5								

Montag, 27. Aug. 1928

No 240

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	760.2	Stille	41	17	−0.5	5	2	7 5 cu	9	2	46	–
Zürich												–
Bern												–
Genf												–
Lugano												–
Helder	51.3	WSW 7	41	17	+1.0	6	4	10 ni	8	1	–	III
Vlissingen	55.1	SW 5	40	17	–	6	4	6 cu	8	0.5	–	III
Utrecht	53.9	SW 4	46	17	+2.0	6	10	8 cu	9	2	15	–
Kopenhagen	53.8	ESE 3	42	16	−1.0	2	40	10 s.c	0	0	–	I
Skagen	62.5	SSW 2	41	13	−0.5	3	2	8 4 st SW	9	2	–	II
Hanstholm	51.1	SE 1	27	13	−1.0	4	0.2	Nebel	8	0	–	I
Blaavandshuk	50.5	SE 2	46	14	−2.0	6	20	10 8 ni	0	5	–	II
Hammershus	55.3	S 2	42	16	−2.0	1	4	9 4 cu	0	0	–	5
Abisko	52.0	Stille	40	7	0	2	20	10 3 ni	9	0.1	5	–
Haparanda	53.1	NNE 1	41	11	0	1	50	6 cu	8	0	8	–
Stensele	51.2	Stille	10	10	0	2	10	9 6 SW	9	0.1	7	–
Oestersund	51.3	Stille	44	9	0	6	2	10 ni	9	1	8	–
Hernösand	50.5	Stille	51	11	0	6	10	10 ni	9	5	–	5
Särna	50.3	NW 1	10	8	0	2	50	9 cu	8	0.1	2	–
Karlstad	51.5	W 3	41	14	0	1	–	6 cu	9	0	14	–
Stockholm	51.4	W 3	02	15	0	1	10	2 4 st	7	0	12	–
Jönköping	53.9	SSW 2	12	14	0	1	20	8 2 cu	8	0	12	–
Visby	54.6	SW 3	01	16	0	1	50	5 ci	7	0	–	II
Kalmar	55.5	SW 3	12	14	−0.5	1	10	8 2 SW	0	0	–	I
Gällivare	53.6	Stille	10	8	0	6	10	10 ni	7	1	6	–
Karlshamm											–	
Bjurröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	55.5	S 1	41	5	0	0	50	10 0.5	9	0	–	–
Ingö	51.1	Stille	40	7	0	3	4	10 SW	8	0.6	–	I
Valdersund	52.5	N 3	50	10	0	6	20	10 4 st	8	1	–	5
Kinn	52.7	N 1	41	11	−0.5	1	20	7 4 st	9	(10)	–	II
Lister	51.2	E 2	44	12	−1.0	1	20	9 5 cu	9	0	–	II
Bären-Insel	53.8	NNE 4	46	0	0	6	10	10 SW	0	1	–	IV
Andenes	52.8	NNE 1	41	8	−0.5	2	50	9 6 st	0	0	–	I
Röst											–	
Jan Mayen	60.2	WNW 3	41	1	−1.5	2	20	9 5 SW	8	0	–	I
Färder	52.1	NNW 1	02	14	−0.5	0	20	5 1 cu	7	0	–	I
Vardö	51.1	WSW 2	41	8	+0.5	6	50	10 5 st	8	0.3	–	–
Brönnö-Ona	54.0	NE 2	13	10	0	5	20	9 4 ni	9	3	–	III
Utsire	52.1	NNE 2	41	12	−1.0	0	50	8 1 SW	7	0	–	II
Dombas	52.3	Stille	10	8	0	6	20	5 1 SW	0	6	5	–
Helsingfors	52.3	NW 1	41	14	+0.5	3	10	10 s.c	8	(10)	12	–
Vasa	51.5	E 1	46	10	0	1	50	10 ni	0	0.4	9	–
Kuopio	52.6	E 2	50	9	0	5	10	10 ni	5	0.5	7	
Dorpat											–	
Riga	56.5	SW 3	01	16	0	1	20	3 2 cu	8	0	13	–
Warschau	60.5	S 1	23	15	0	0	0.5	Nebel	0	0	12	–
Lemberg	62.5	E 1	28	17	0	3	0.05	8 SW	9	4	13	–
Pinsk											–	
Wilna	59.7	SSW 2	01	16	0	0	4	2 ci	8	0.1	11	–
Krakau	60.9	Stille	15	15	−1.0	4	1	4 4 SW	9	0.3	13	–
Posen	58.0	SE 1	30	16	−1.0	5	1	10 3 st	8	(10)	12	–
Prag	59.2	Stille	50	17	+1.0	1	4	10 ni	8	(10)	16	–
Eger	58.4	S 1	51	16	0	6	2	10 ni	9	7	13	–
Preßburg	60.1	NE 1	01	19	0	0	20	5 a.c	7	0	13	–
Kaschau	60.5	Stille	00	22	0	0	40	2 ci.s	6	0	17	–
Olmütz	59.7	Stille	05	16	0	4	2.5	a.c	9	0.1	13	–
Budapest	60.5	Stille	klar	19	+0.1	–	–	–	9	0	16	–
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	61.4	Stille	00	24	–	0	10	Wolkenlos	7	0	17	–
Genua	62.0	E 1	41	22	0	2	20	8 cu	8	0	–	II
Livorno	61.5	E 4	01	24	0	1	20	8 cu	8	0	–	I
Ancona	62.4	WNW 2	01	27	0	0	10	Wolkenlos	5	0	–	5
Maddalena	62.7	N 1	00	23	+0.5	3	2	5 SW	8	0	–	I
Messina	62.1	NNE 1	02	26	+1.0	0	40	3 ci.s	6	0	–	5
Tarent	61.8	Stille	01	27	0	0	4	2 1 SW	4	0	–	5
Venedig											–	
Rom	62.7	N 1	00	23	+0.5	3	2		8	0	(10)	–
Malta	60.8	NNW 2	01	27	0	0	20	1 SW	8	0	–	5
Madrid	63.1	SW 1	01	18	+0.5	0	20	2 ci.c	7	0	–	I
La Coruña	62.6	SW 1	41	16	+0.5	1	18	3 cu	7	–	–	–
Mahon												
Malaga	64.5	Stille	00	24	+1.5	0	4	Wolkenlos	5	0	–	II
Horta	67.3	Stille	41	17	+0.5	6	20	7 4 cu	8	0.1	–	V
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	760.4	W 2	00	18	+1.0	6	20	3 2 cu	–	1	–	V
Bayonne	61.3	SW 1	41	21	–	0	40	10 cu	–	0	–	III
Bordeaux	63.0	Stille	41	17	+1.0	3	4	8 a.c	–	(10)	14	–
Clermont	60.2	S 2	02	21	+1.0	1	50	4 a.c	–	0	14	–
Dijon	59.6	Stille	41	19	+1.0	1	40	8 a.c	–	0	18	–
Calais											–	–
Brest	56.2	SW 3	01	18	0	1	4	Wolkenlos	–	0	–	–
Paris	58.7	W 1	01	18	+1.0	5	2	4 a.c	–	0.6	17	–
Perpignan	60.3	Stille	41	23	+1.0	0	4	10 SW	–	0	–	–
Rennes	58.5	SSW 3	01	16	+1.0	1	20	2 a.c	–	0	13	–
Straßburg	58.7	S 1	41	20	+1.0	1	20	9 a.c	–	0.4	18	–
Toulouse	60.5	SSE 2	41	23	+1.5	0	4	7 SW	–	0	21	–
Tours	59.2	SW 2	41	16	+1.0	6	4	10 9	–	1	16	–
Ajaccio	61.8	Stille	01	24	+0.5	0	50	Wolkenlos	–	0	–	5
Le Havre	57.8	SW 7	02	15	+1.0	1	10	1 cu	–	(10)	–	III
Marignane	61.3	W 1	41	23	+0.5	5	20	9 s.c	–	0	–	I
Nancy	59.2	WNW 3	12	19	+1.0	1	10	9 2	–	0	18	–
Lerwick	52.3	NE 3	13	10	−1.0	1	20	9 c.ni	3	0	–	–
Renfrew	47.6	S 4	14	8	0	6	4	10 9 st	0	0	12	–
Cranwell	52.1	WNW 4	01	13	+1.0	1	20	Wolkenlos	9	0.2	12	–
Scilly	53.2	SW 5	41	16	−0.5	5	10	5 cu	8	(10)	–	V
Wick	49.9	NNE 3	41	12	−1.0	6	20	10 ni	9	0.1	–	III
Malinhead	46.1	SSW 3	13	13	0	6	10	8 c.ni	9	18	–	5
Tynemouth	48.2	SW 2	01	13	0	0	10	4 ci	9	4	–	I
Pembroke	50.6	WNW 4	16	14	0	6	20	6 4 cu	8	1	–	III
Roches Point	49.5	SW 3	50	14	−1.0	6	40	9 ni	0	11	–	V
Croydon	54.8	SW 3	01	14	+1.0	0	20	1 s.c	8	23	13	–
Aberdeen	47.7	NE 4	16	12	−1.0	6	2	10 ni	0	7	–	I
Valentia	48.0	Stille	41	14	−1.0	6	20	6 2 st	9	5	–	5
Plymouth	53.6	SW 5	01	16	0	5	10	4 4 cu	9	(10)	–	I
Guernsey	56.0	SW 4	02	16	0	0	20	2 cu	9	0.5	–	V
Stornoway	49.2	ESE 5	41	12	0	2	10	10 c.ni	9	0	–	IV
Holyhead	50.3	SW 4	01	14	+0.5	0	10	3 SW	9	1	–	I
Donaghadee	48.3	WNW 3	10	12	+1.0	0	20	7 5 st	9	11	–	V
Yarmouth	52.6	WNW 3	01	14	+2.0	6	10	4 cu	9	5	–	5
Blacksod	47.9	W 2	01	13	0	0	20	5 cu	8	0.3	–	I
Calshot	54.8	WSW 4	30	17	+0.5	5	10	8 s.c	8	3	–	5
Thorshavn	55.9	NNE 2	41	8	−0.5	5	10	9 ni	8	0.8	–	
Seydisfjord	60.3	Stille	41	5	−0.5	1	–	8 SW				
Acureyri	61.4	Stille	41	5	+0.5	4	–	9 SW				
Isafjord	62.0	Stille	12	5	0	1		9 a.c				
Reykjavik	58.6	E 3	41	7	−0.5	1	20	9 s.c	6	0	–	
Vestmannö	59.1	ENE 4	15	8	0	1	–	9 ni				
Alexandrovsk	50.9	W 2	bed.	8	–	–				–		
Archangelsk	54.3	Stille	klar	5	+0.2					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	58.1	SW 3	bed.	13	+0.3					10		
Tscherdyn												
Moskau	57.0	WNW 3	1/2 bed.	14	+0.7					0		
Kasan	54.4	SW 3	bed.	17	+0.2					1		
Kiew	61.2	ENE 2	Reg.	16	+0.8					33		
Ufa	57.9	S 4	bed.	11	+0.1					2		
Saratow												
Orenburg												
Odessa	62.6	W 2	1/4 bed.	18	+0.5					0		
Sewastopol												
Astrachan	63.6	W 1	klar	18	+0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.1	Stille	klar	19	+0.4					0		
Tobolsk	59.1	SSE 3	bed.	11	0					0		
Omsk												
Tashkent	59.1	E 1	klar	18	+1.7					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	57.7	E 1	1/4 bed.	14	−1.1					0		
Jakutsk												
Wladivostok	61.3	N 2	bed.	18	+0.3					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	12	756	W 3	Bermuda	26	767.0	E 2	Duluth	23	763.0	NE 2	Tatoosh	20	759.0	NE 2
Sydney	17	71	Stille 2	Edmonton				Key West	24	61.0	SE 2	Huron	26	58.0	SE 3	San Francisco	14	57.0	NW 2
Father Point	11	69	Stille	Nantucket	19	69.1	W 2	Little Rock	31	63.0	E 2	Salt Lake City	26	53.0	NW 3	San Diego	16	59.0	W 3
Parry Sound	17	69	NW 2	Washington	24	67.0	3 2	Nashville	23	65.0	NE 2	Helena	11	59.0	NW 2	Forth Worth		61.0	SE 1
White River	16	67	Stille	Hatteras	26	69.0	SE 2	Cleveland	21	59.0	NE 2	Denver	26	62.0	N 2	El Paso	28	58.0	SE 2
Winnipeg	16	61.0	NE 3	Charleston	28	64.0	E 3	Chicago	22	67.0	E 2	Roseburg	20	60.0	N 3	Belle Isle	13	71.0	E 1

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 241. VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 28. August 1928.

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	753.4	W	7	10	19	/ +2.0	1	10	6		6		4
Helgoland	2	–	W	6	00	17	/ +1.0	0	10				III	
Altenwalde	2	53.3	W	7	16	19	/ +2.0	6	20	5		7		6
Bremen	2													
Hamburg	2	53.6	WNW	7	11	21	/ +1.0	6	20	7		5		5
Kiel	2	51.8	WSW	6	30	18	/ +1.0	5	10	8		8		3
Warnemünde	2	51.5	SW	7	16	20	/ +0.5	5	10	8		7		6
Stettin	2	53.4	WSW	5	11	21	\ −0.5	5	10	8		7		5
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	53.5	SSE	4	40	20	\ −2.5	6	10	10		8		6
Königsberg	2	55.1	S	3	11	21	\ −2.0	5	10	10		7		8
Memel	2													
Aachen	2[14]	57.4	WSW	5	11	21	/ +1.5	6	20	6		5		5
Nordhorn	2	55.1	W	4	11	21	/ +1.0	1	20	6		5		5
Hannover	2	56.1	WSW	5	11	21	/ +1.0	1	20	5		5		6
Magdeburg	2	55.8	W	6	11	22	/ +0.5	1	10	5		5		5
Wahnde	2	55.9	W	8	10	21	/ +0.5	1	50	6		6		6
Dresden	2[00]	58.9	WSW	4	11	23	/ 0	5	20	9		5		6
Berlin	2	54.9	WSW	4	11	22	/ 0	5	4	9		5		5
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	57.1	S	1	16	22	\ −1.0	6	10	7		7		5
Frankfurt a. M.	2	58.5	W	2	11	21	\ −0.5	6	10	8		7		7
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	58.9	W	4	00	25	\ −0.5	0	50	3		5		8
Kahler Asten 852	2[00]	671.3	SW	5	10	15	/ +0.5	1	50	7		7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[00]	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2[00]	6												
Fichtelberg 1215	2	673.7	WSW	6	11	15	/ +0.5	3	20	9		0		1
Schneekoppe 1603	2	692.5	SW	8	24	10	\ −1.0	6	<0.5	9		0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6												
Zugspitze 2964	2[00]	5												
Säntis 2500	2	667.2	S	4	01	13	— 0	1	50	5		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	755.0	WSW	6	12	18	/ +0.5	1	2	8		7	1	–	IV	4
	7		W	5	00	17	/ +1.5	0	20	1			0		V	
	7	55.4	WSW	4	01	17	/ +0.5	1	50	4		7	3	20		5
	7	56.0	W	2	00	20	\ −0	0	20		klar	6	0	22		9
	7	56.0	WNW	5	01	18	/ +2.0	1	20	3		6	0.4	21		5
Kiel	7	54.1	WSW	5	11	17	/ +2.0	5	10	8		7	2	19		4
Warnemünde	7	54.0	W	4	00	17	/ +1.0	5	50	2		7	0	–	IV	6
Stettin	7	54.9	WSW	4	01	19	/ +1.0	0	20	2		5	1	22		5
Rügenwaldermünde	7	52.7	SW	5	wolkig	18	/ +0.2	–	—			–	–	19	IV	–
Danzig	7	52.7	SSW	3	00	19	\ +0.5	6	10	2		7	6	20		7
Königsberg	7	52.8	SW	4	00	19	\ −1.0	0	4	10		9	10	22		2
Memel	7	51.2	SSW	4	16	17	\ −2.0	0	4	9		9	4		III	3
Aachen	7	57.6	SW	3	01	20	— 0	1	20	4		5	⊘	22		5
Nordhorn	7	56.1	W	1	01	19	/ +0.5	0	20	3		6	0	23		6
Hannover	7	57.0	WSW	2	00	19	/ +0.5	1	20	2		6	⊘	22		6
Magdeburg	7	57.3	WSW	3	11	20	/ +1.0	1	20	6		5	⊘	24		5
Wahnde	7	57.4	WSW	3	01	19	/ +1.0	1	50	5		6	0	22		6
Dresden	7[00]	57.6	W	3	11	21	/ +0.5	1	20	6		6	0.2	24		4
Berlin	7	56.4	WSW	2	01	20	/ +1.0	0	4	1		4	1	23		5
Grünberg in Schles.	7	55.5	WSW	2	00	21	/ +0.5	5	20	2		5	0.1	24		6
Breslau	7	57.6	SW	1	12	22	— 0	1	10	6		6	0.2	26		5
Frankfurt a. M.	7	58.8	SW	2	12	21	— 0	0	10	6		6	2	23		7
Karlsruhe	7	59.3	SW	1	11	23	— 0	1	20	7		6	0	25		6
Friedrichshafen	7	59.9	SW	1	18	21	✓ +0.5	6	4	9		8	2	27		6
Bamberg	7[00]	60.3	W	1	11	19	/ +0.5	6	20	8		8	0	23		6
München	7	59.5	SWlk		01	22	/ +0.5	1	20	5		8	0	27		6
Kahler Asten 852	7	672.4	WSW	4	00	15	/ +0.5	1	20	4		7	0	17		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	6														
Fichtelberg 1215	7	672.6	W	7	01	11	/ +1.0	0	20	3		9	0	13		2
Schneekoppe 1603	7	674.7	SW	5	11	14	/ +0.5	1	20	8		0	2	15		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	683.5	SW	7	24	12	/ +0.5	3	10	9		0	0.2	12		0
Zugspitze 2964	7	6														
Säntis 2500	7	5														
Sonnblick 3106	7	567.2	SSW	4	51	9	/ +1.0	0	0.05	10		0	3	13		0
	7	578.3	WSW	5	22	7								8		

(Seehöhe in Metern)

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	749.2; WG; Wetter 13; 18°; Sicht 10 km;
	7p:	52.4; WG; " 11; 16°; " 10; See III
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	WNW6; Wetter; See III
	7p:	
Außenjade	2p:	754.0; W7; Wetter 01; 20°; Sicht 10 km;
	7p:	—; WSW5; " 02; 18°; " 10"; See IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	752.7; WG; Wetter 01; 18°; W.T. 17
	7p:	53.6; WSW6; " 11; 18°; Sicht 4 km; W.T. 17; See V
Amrumbank	2p:	748.8; WS; Wetter 12; 18°; Sicht 20 km;
	7p:	51.0; WS; " 10; 18°; " 20"; See V
Adlergrund	2p:	750.9; S5; Wetter 58; 16°; Sicht 4 km; W.T. 15
	7p:	—; WS; " 00; 17°; " 20"; " 15° See VII
Borkum	5p:	754.3; WSW6; Wetter 11; 19°; Sicht 10 km
Norderney	2p:	753.6; WS; Wetter 00; 19°; Sicht 10 km; See IV
	7p:	754.9; WSW7; " 10; 18°; " 10"; " III

HEUTE MORGEN

List	8a:	752.2; SW4; Wetter 13; 17°; Sicht 4 km; See II; W.T. 17
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	W4; Wetter; See III
	11a:	
Außenjade	8a:	756.1; SW4; Wetter 01; 16°; Sicht 10 km; See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	753.3; WSW6; Wetter 11; 18°; See V; W.T. 17°
	11a:	
Amrumbank	8a:	751.3; SW5; Wetter 10; 16°; Sicht 20 km; See III
	11a:	
Adlergrund	8a:	758.0; WSW5; Wetter 01; 17°; Sicht 20 km; See V; W.T. 15
	11a:	56.7; SW4; " 01; 18°; " 20"; " 17°; " 15°
Borkum	11a:	
Norderney	8a:	755.2; SW8; Wetter 02; 16°; Sicht 10 km; See III;

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	754.6	SW	5	12	16	\ −0	1	10	9		8	0	–	III	5
Wilhelmshaven	8	55.1	SSW	3	01	16	/ +0.5	0	20	1		8	1	14		9
Helgoland	8		SW	5	12	17	/ +0.5	5	20	7		—	—		IV	5
Altenwalde	8	56.2	SSW	4	01	16	— 0	0	4	3		8	0	12		9
Bremen	8	55.8	SSW	3	00	15	/ +0.5	1	10	1		9	0	14		9
Hamburg	8	57.6	W	3	12	16	/ +0.5	1	4	8		7	0	13		6
Groß-Borstel	8	–	SW	2	12	16	—	1	4	9		7	0.1	14		4
Kiel	8	56.1	SW	3	11	15	/ +1.0	1	10	6		8	0	13		5
Warnemünde	8	56.6	SW	3	01	15	— 0	0	10	4		8	0	–	II	6
Stettin	8	58.5	SW	3	01	16	/ +0.5	0	20	5		7	0	13		3
Rügenwaldermünde	8	56.9	SW	5	klar	16	/ +0.5	–	—			8	7	14	IV	–
Danzig	8	57.0	SW	3	02	16	/ +1.0	5	10	4		7	0.1	14		3
Königsberg	8	58.3	W	5	11	16	/ +1.0	1	10	9		8	⊘	14		4
Memel	8	53.9	W	7	11	16	/ +1.0	2	10	10		9	0		VII	5
Aachen	8	58.8	SW	3	11	16	/ +1.0	1	10	9		8	0	15		5
Nordhorn	8	56.7	SW	2	11	16	/ +0.5	1	10	8		7	0	13		9
Hannover	8	58.1	SSW	3	12	17	/ +0.5	1	10	10		7	0	13		8
Magdeburg	8	58.6	S	2	12	16	— 0	1	4	10		7	0	13		6
Wahnde	8	58.6	SSW	4	12	16	— 0	1	10	10		8	0	14		4
Dresden	8[00]	60.0	SE	2	12	18	— 0	1	10	9		7	0	15		6
Berlin	8	58.9	SW	2	12	17	/ +0.5	0	2	7		6	0	14		8
Grünberg i. Schles.	8	59.2	SW	2	01	17	/ 0	1	10	4		7	0	13		5
Breslau	8	60.9	S	1	11	21	— 0	1	10	6		6	0	12		7
Frankfurt a. M.	8	60.3	SWlk		11	16	/ +1.0	2	2	10		9	0	15		5
Karlsruhe	7[00]	60.9	WSW	1	55	17	/ +1.0	6	2	10		9	3	17		5
Friedrichshafen	8	60.5	WNW	3	12	16	/ +1.5	6	4	10		0	12	17		6
Bamberg	8	60.5	WSW	2	11	18	/ +0.5	6	10	10		8	0	15		6
München	8	59.6	SWlk		11	18	— 1.0	1	10	9		0	0.2	17		5
Kahler Asten 852	8	672.7	SW	3	11	12	— 0	2	20	10		9	0	12		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.3	SW	3	12	12	— 0	1	20	10		9	0	11		2
Feldberg im Taunus 801	8	675.3	W	2	11	13	/ +0.5	2	10	10		0	0	12		5
Brocken 1142	8	673.4	SW	5	11	10	/ 0	0	20	3		9	0	9		3
Fichtelberg 1215	8	675.4	SW	4	26	11	— 0	3	0.05		Nebel	0	0.5	10		0
Schneekoppe 1603	7[00]	693.8	SW	6	29	8	— 0	4	<0.5	10		9	0	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	685.9	SW	3	35	11	\ −0	6	4	10		9	5	10		0
Zugspitze 2964	7[10]	522.3	SSE	5	11	6	\ −1.0	6	10	9		9	4	5		1
Säntis 2500	8	565.4	WSW	4	01	7	\ −1.0	6	0.2	10		0	8	7		0
Sonnblick 3106	8	627.2	WSW	6	22	5	\ −1.5	1	0.05	5		0	0	6		2

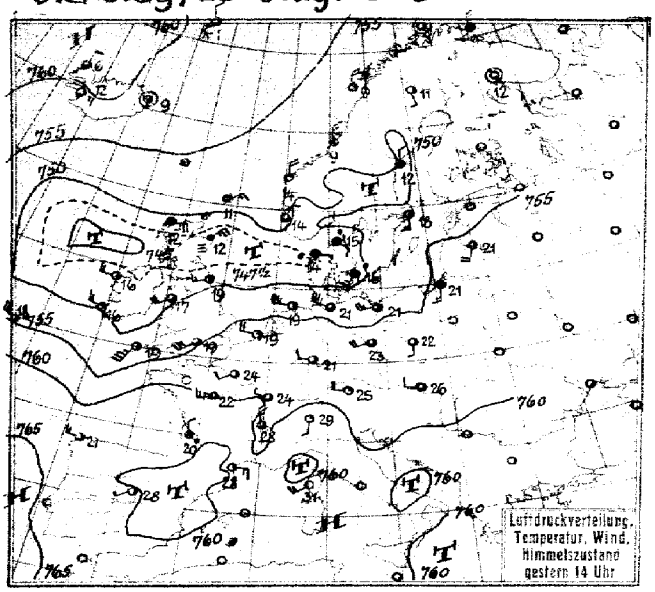
(Seehöhe in Metern)

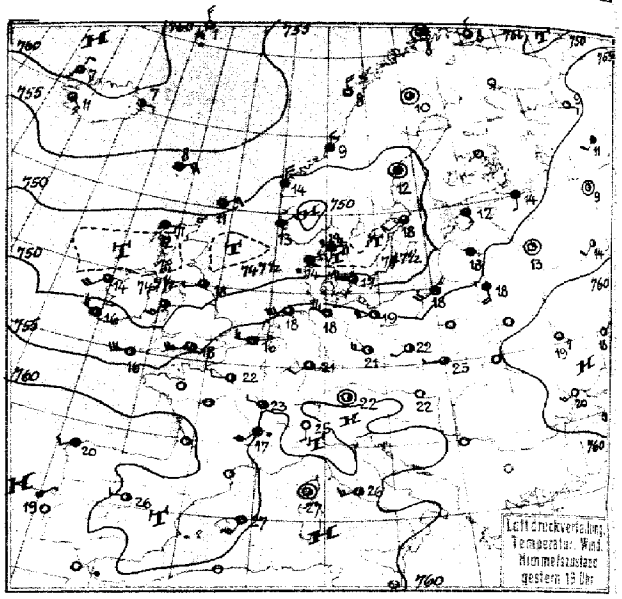
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 28. Aug. 1928

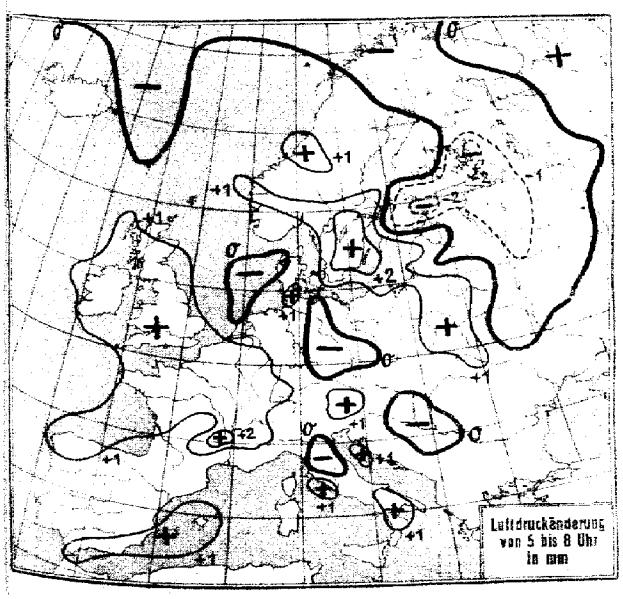
DEUTSCHE

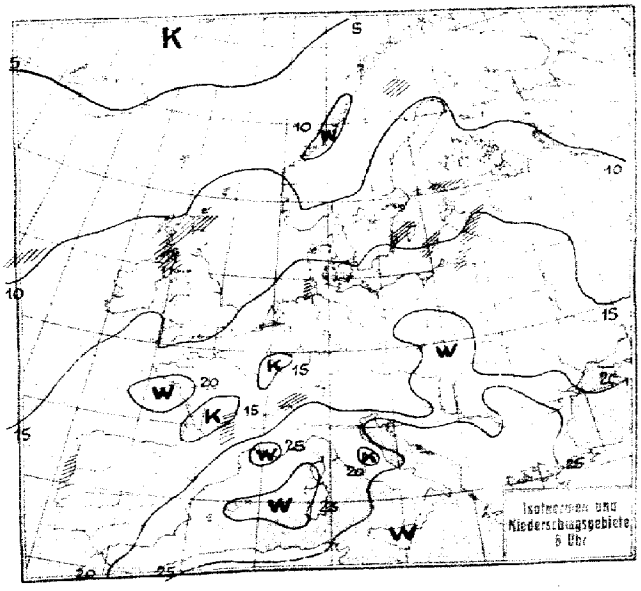




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Dienstag, 28. Aug. 28

№ 241

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewölkung der letzten 24 Stunden
Wien	759.4	W 2	10	26	0	20								
Zürich	69.9	W 2	01	29	0	20	61.0	SSW 2	11	20	5	4	–	–
Bern	59.3	SW 3	10	27	1	20								
Genf	59.9	SW 3	11	29	1	50								
Lugano	60.1	S 1	00	29	0	10	59.5	S 1	00	25	0	40	0	31
Helder	54.4	SW 6	11	19	1	10	54.1	SW 6	80	18	0	50	0	II
Vlissingen	56.5	W 4	00	19	0	10	56.3	W 3	02	16	0	4	0	III
Utrecht	56.2	NW 4	11	19	1	10	56.3	SW 1	00	19	0	4	0	21
Kopenhagen	49.9	SSW 3	54	16	5	10	51.2	W 5	16	17	6	10	6	IV
Skagen	48.4	SE 2	55	15	6	4	46.8	ENE 2	55	14	6	4	7	I
Hanstholm	48.8	S 1	50	14	6	4	48.4	NE 3	57	14	6	4	15	I
Blaavandshuk	48.9	W 6	50	16	6	20	51.7	W 6	16	16	6	20	2	VI
Hammershus	50.2	SSW 6	59	16	6	1	50.2	WSW 4	06	16	6	20	9	I
Ableko	51.8	Stille	11	9	2	50	51.6	E 1	11	8	1	50	●	10
Haparanda	51.9	Stille	11	12	5	50	51.8	Stille	11	11	1	50	10	14
Stensele	50.5	SSE 1	11	13	1	10	50.6	Stille	10	10	5	10	3	13
Oestersund	52.4	Stille	51	10	6	10	51.1	Stille	11	10	2	50	3	12
Hernösand	50.0	N 2	11	12	6	20	49.5	Stille	11	12	2	20	3	–
Särna	49.3	Stille	11	13	2	50	48.8	Stille	00	11	1	50	0	14
Karlstad	50.2	SW 2	12	18	1	–	48.6	S 1	12	25	1	–	0	19
Stockholm	51.6	S 3	12	18	1	10	49.3	SW 2	10	18	1	4	0	19
Jonköping	50.1	SW 1	50	17	6	10	47.5	NNW 2	51	14	6	10	7	17
Wisby	51.6	SSW 4	01	19	0	50	48.7	SE 2	02	15	6	20	03	I
Kalmar	51.3	SE 3	12	16	1	20	48.1	SW 3	10	15	6	4	2	I
Gällivare	52.9	SSE 1	11	11	2	50	51.1	Stille	11	10	1	50	●	14
Karlshamn														
Bjurröklubb	51.9	SE 2	11	14	1	50	51.0	E 1	11	12	1	50	0	8
Quade Hook														
Spitzbergen	55.6	N 1	11	5	1	50	55.1	NNW 1	10	4	1	50	0	–
Ingö	52.3	Stille	12	8	2	20	51.7	Stille	10	8	2	50	0	I
Valdersund	53.1	N 3	11	10	2	20	52.6	N 3	11	9	2	20	●	8
Kinn	50.8	N 4	01	14	0	50	49.1	N 4	01	14	0	50	0	II
Lister	49.1	SE 4	41	14	1	10	48.2	S 5	66	14	6	4	1	IV
Bären-Insel	54.0	NNE 4	15	2	2	20	53.6	NNE 4	23	1	3	1	0	III
Andänes	52.9	NNE 2	40	9	1	50	52.5	NNE 2	11	8	1	50	0	I
Röst	52.6	N 4	10	9	2	50	52.3	N 4	11	8	1	50	0	IV
Jan Mayen	58.2	NNW 2	74	1	5	20	57.8	NNW 3	74	1	7	2	3	I
Färder	50.3	SSE 1	01	15	1	50	48.9	Stille	11	15	0	50	0	I
Vardö	51.3	N 3	11	9	2	50	52.1	N 1	11	8	2	50	0	–
Brönnö														
Utsire	50.4	NNE 2	11	14	1	50	49.6	NE 1	12	13	1	50	●	IV
Dombas	50.8	N 2	51	11	1	20	49.5	E 2	11	10	5	50	●	–
Helsingfors							51.0	S 3	11	14	0	10	0	17
Vasa							50.4	NE 1	30	12	2	20	–	14
Kuopio														
Dorpat							53.8	S 2	12	14	1	1	0	20
Riga	65.8	SSW 4	11	21	1	50								
Warschau														
Lemberg														
Pinsk														
Wilna							55.0	S 4	16	18	5	2	–	23
Krakau							55.2	W 1	00	23	1	2	0	28
Posen							56.4	NNW 2	11	12	1	2	0.2	24
Prag	58.3	WSW 3	01	25	0	20	56.9	W 3	01	24	1	10	0.8	27
Eger	58.4	SW 4	11	22	6	4	57.7	W 2	02	20	1	10	2	22
Preßburg	58.7	W 1	10	29	1	20	58.1	Stille	00	27	1	20	0	31
Kaschau	58.8	S 2	01	28	0	20	58.8	Stille	00	23	0	10	0	30
Olmütz	57.1	SSW 4	11	26	1	20								
Budapest	54.1	SW 3	klar	31	–	–	54.4	WW 1	klar	27				
Belgrad														
Sarajewo														
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	Bewölkung der letzten 24 Stunden
Turin														
Genua														
Livorno							63.1	Stille	00	26	0	20	0	5
Ancona														
Maddalena														
Messina	60.6	NE 1	00	31	0	20	60.1	N 2	01	27	0	10	0	5
Tarent	60.4	SW 4	01	30	0	10	60.1	N 2	01	29	0	10	0	II
Venedig														
Rom							61.5	WSW 3	01	26	0	20	0	33
Malta														
Madrid	60.4	SW 1	11	28	1	10	58.8	W 1	11	26	1	10	0	28
La Coruña	62.8	W 3	16	21	5	2	62.8	WSW 2	11	20	2	2	0.5	25
Mahon							59.6	SSW 3	01	27	0	10	0	I
Malaga	62.2	Stille	00	29	–	–								
Horta	67.8	NNW 2	11	21	1	20								
Rochefort	61.0	WSW 4	10	24	1	10	–	WSW 3	½ bd.	20				
Bayonne	62.6	NW 3	50	17	6	10	62.8	SSW 1	½ bd.	19				
Bordeaux	61.3	NNW 2	49	20	6	20								
Clermont	56.0	SSW 6	11	21	1	10								
Dijon	59.8	WNW 1	10	24	1	20	59.8	WNW 1	½ bd.	23				
Calais														
Brest	56.8	SW 4	12	20	1	4								
Paris	59.3	SW 2	02	24	0	10	58.3	W 1	½ bd	22				
Perpignan	60.2	ENE 3	02	28	1	4								
Rennes														
Straßburg	58.4	SW 3	00	25	2	20	59.1	W 3	½ bd	22				
Toulouse	59.5	NNE 2	01	30	1	10	59.1	WNW 4	½ bd.	27				
Tours	60.0	WSW 3	10	22	1	20								
Ajaccio	60.8	SW 3	01	31	0	50	60.6	Stille	½ bd.	27	–			
Le Havre	57.4	SW 6	30	21	1	20								
Marignane	60.4	SSW 3	01	26	1	10								
Nancy	59.8	WNW 3	10	22	1	10								
Lerwick	51.1	NE 3	11	11	1	20	50.5	NE 3	01	11	2	20	0	–
Renfrew														
Oranwell	52.6	SW 3	92	13	9	10	51.2	SSW 5	87	17	5	4	6	
Scilly	52.8	SSW 7	01	19	5	10	53.7	WSW 6	01	16	5	10	2	II
Wick	48.4	ENE 4	50	12	6	20	49.3	NE 4	11	11	6	20	1	III
Malinhead	46.4	WSW 4	13	14	6	10	46.7	W 4	13	14	1	10	2	I
Tynemouth	48.8	WSW 3	01	19	0	20	48.6	WSW 1	12	18	0	20	0	I
Pembroke	50.0	SSW 5	12	16	6	4	49.9	WSW 5	00	16	1	10	–	–
Roches Point	49.1	WSW 3	11	16	6	20	50.5	WNW 3	11	17	5	20	7	IV
Croydon	64.5	WSW 5	30	19	6	20	54.1	SW 5	00	17	5	20	1	
Aberdeen	47.3	N 3	50	14	6	4	48.0	NNW 3	11	13	6	20	●	8
Valentia	49.6	WNW 3	01	16	0	20	51.5	WNW 3	01	18	0	20	0	8
Plymouth	53.6	SW 6	01	18	5	10	53.2	SW 6	11	17	0	4	–	–
Guernsey	56.2	WSW 1	02	19	5	20								
Stornoway	49.3	ENE 4	11	12	2	20	49.4	ENE 5	11	12	2	10	0	IV
Holyhead	49.8	SW 4	12	17	6	20	49.5	SSW 3	10	–	5	20	0.6	8
Donaghadee	48.5	SSW 3	00	18	0	20	48.6	SW 2	35	15	1	20	1	2
Yarmouth	53.4	SW 6	30	20	0	10	53.0	SSW 4	00	16	9	10	2	8
Blacksod	48.3	W 3	01	16	0	50	48.5	SW 4	11	14	1	20	0	IV
Calshot	54.8	SW 6	11	19	1	20	54.6	WSW 5	02	18	5	10	0.2	IV
Thorshavn	54.8	WSW 5	01	11	6	20	54.5	ENE 4	11	8	5	20	0.1	–
Seydisfjord	54.2	Stille	12	9	1	–	59.3	E 1	11	7	+	–	–	–
Acureyri	61.2	Stille	11	9	1	–	66.3	N 2	11	8	1	–	–	–
Isefjord	61.7	N 2	11	6	1	–	61.5	N 2	00	7	0	–	–	–
Reykjavik	58.6	E 3	11	12	1	20	67.1	ESE 3	11	11	1	20	0	–
Vestmanno	54.7	SSE 3	53	7	6	–	55.8	SSE 4	53	13	6	–	–	–
Kantaask	52.5	Stille	bd.	12										
Archangelsk							54.7	SE 1	½ bd.	9				
Leningrad							53.9	S 1	bd	14				
Schenkursk							57.1	SW 2	bd	11				
Moskau							58.9	SW 2	½ bd	14				
Orenburg							60.0	SW 2	½ bd.	18				
Astrachan							63.3	S 1	klar	19				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken 1/Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mantania	27. Aug.	14h	47.5	28.7 w	62	NNW 5	21	14	15	1	50	6 cm	2	N
Aquitania	"	"	48.0	23.5 w	62	NNW 6	01	14	16	5	10	5 cm	7	N
A. Ballin	"	"	49.3	[illegible] w	55	NNW 5	11	13	16	1	50	6 cm	6	NW
Majestic	"	"	50.5	47.0 w	68	SSW 4	00	23	27	5	20	4 cm	0	E
Attic	"	"	40.4	54.8 w	66	SSE 4	30	24	26	1	2	7 cm	1	E
Celtic	"	"	40.9	65.6 w	70	ENE 4	01	19	21	1	20	4 cm	0	NE
Olympic	"	"	41.0	56.9 w	66	ENE 4	21	18	23	1	10	6 cm	1	E
Serra Ventana	"	"	32.9	22.1 w	63	N 4	01	28	25	0	20	–	1	NE
Karlsruhe	"	"	49.5	23.0 w	56	NNW 6	01	16	17	0	50	4 cm	7	N
Bosolwh	"	"	42.8	44.5 w	71	E 1	00	19	23	1	50	5 cm	0	E
Perlin	"	"	40.3	45.2 w	66	N 4	30	25	27	5	20	6 cm	1	E
Sandlik	"	"	44.1	37.0 w	64	W 4	11	15	18	2	20	2 cm	2	NE
Cleveland	"	"	42.6	53.5 w	71	N 6	12	21	24	1	20	10 cm	6	NE
Zieten	"	"	57.6	1.4 w	47	NE 3	27	12	–	3	2	Nebel	2	NE
Stockholm	"	18h	54.5	4.2 w	49	ENE 5	11	–	13	2	50	10 cm	1	NE
Griesheim	"	"	54.1	15.6 w	–	–	20	13	13	–	0.05	9 cm	8	NE
Oscar II.	"	"	56.1	31.5 w	61	NNW 2	12	11	12	2	50	10 cm	0	N
Ausonia	"	"	49.7	20.6 w	58	NW 4	30	14	16	5	20	5 cm	0	NE
Albertic	"	"	53.2	13.9 w	50	WSW 5	12	12	14	5	10	7 cm	9	NE
Mauretania	"	"	46.3	31.0 w	64	NNW 4	11	13	16	1	50	6 cm	1	NE
H.M.S.	"	"	34.2	9.7 w	64	NE 1	42	19	20	0	20	10 cm	1	NW
Celtic	"	"	50.0	10.8 w	57	NW 3	01	14	15	0	20	1 cm	6	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken 1/Zehntel	Seegang	Dünung aus
Karlsruhe	28. Aug.	2h	48.6	27.0 w	59	NNW 5	13	12	16	5	4	6 cm	7	N
A. Ballin	"	"	49.5	21.7 w	59	NW 5	12	13	14	5	50	7 cm	6	NW
Oscar II.	"	"	55.3	30.0 w	62	NNW 3	11	10	11	2	50	8 cm	3	N
Stockholm	"	"	59.2	0.5 w	49	NE 4	11	12	12	1	20	10 cm	3	–
Celtic	"	"	49.4	59.9 w	67	NE 4	00	22	26	6	20	5 cm	0	–
Wangoui	"	"	46.5	7.0 E	58	WNW 5	57	28	25	7	0.05	6 cm	4	W
Seydlitz	"	"	60.0	33.1 w	61	WNW 3	10	14	16	2	20	9 cm	2	NE
Gripsholm	"	"	57.7	19.0 w	55	ENE 4	57	11	–	6	20	10 cm	3	NE
Tuscania	"	8h	49.7	29.3 w	58	WNW 4	03	14	14	1	20	3 cm	1	W
Zieten	"	"	57.0	11 w	50	NW 1	01	12	–	1	10	1 cm	1	NE
H.M.S.	"	"	41.9	9.7 w	63	NW 3	03	19	19	1	20	3 cm	1	NW
Stockholm	"	"	68.8	2.2 E	47	WSW 2	11	13	13	2	20	10 cm	0	N
"	"	24h	59.3	0.5 W	49	NE 4	11	12	12	1	20	10 cm	–	–
Oscar II.	"	"	55.3	33.0 w	62	NNW 3	11	10	11	2	50	8 cm	0	N
Mauretania	"	8h	44.6	37.1 w	64	Stille	10	16	16	5	20	4 cm	0	N
Majestic	"	"	43.7	39.3 w	64	SSW 1	11	18	21	1	50	10 cm	4	NE
"	"	12h	35.0	69.5 w	69	N 3			26					
"	"	"	32.0	57.3 w	66	SW 1			27					
"	"	17h	37.6	67.2 w	67	NW 4			27					
"	"	"	30.2	74.1 w	67	E 4			28					
"	"	"	22.9	84.0 w	67	E 2			29					
"	"	"	26.0	74.3 w	69	E 4			24					

Dienstag, 28. August 1928 Nr. 241

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das ostrussische Tief ist mit der warmen Westströmung nach Asien abgewandert. Ostrußland hat der nachfolgende Kaltluftkörper erreicht. Dem bottnischen Tief dagegen wurde weitere Warmluftzufuhr durch das sich ausbildende starke Strömungsfeld des neuen Nordseeteiltiefs entzogen. Es füllte sich auf und verschmolz mit einem zur Ostsee herumgeschwenkten Ausläufer des Nordseetiefs. Dieses selbst nämlich wanderte nicht weiter und füllte sich ebenfalls auf; nur sein Ausläufer – gestern früh deutlich durch die norddeutsche Regenfront gekennzeichnet – vertiefte sich über Südschweden und der Ostsee, wohin ihn die Südströmung des Warmsektors gelangen ließ. Dort löste er sich vom Nordseetief ab und zog mit der stürmischen und, wie gestern erwähnt, ebenfalls noch warmen Rückseitenströmung rasch nach Estland. Inzwischen ist das ursprüngliche HauptTief nördlich Irland stark aufgefüllt worden; sein gestern westlich des Kanals erkennbarer Ausläufer aber ist ostwärts gewandert und hat sich dem Nordseetief angegliedert. Südwestlich Island ist beim Andringen wärmerer Ostluft gegen kältere Nordströmung eine neue Zyklone entstanden, die sich wieder in den Westen der Britischen Inseln bewegt hat, doch wird ihr Zusammenhang mit der vorhergehenden Zyklonengruppe durch einen gerade über den Inseln ostwärts wandernden Druckwellenberg zerstört.

Das estländische Tief wird mit seiner starken warmen Strömung rasch ostwärts weiterziehen. Das Nordseetief wird sich mangels verschieden warmer Strömungen auffüllen; der jetzt zu ihm gehörige Ausläufer, an dessen Rückseite Kaltluft nachfließt, während die starke Südwestströmung an seiner Vorderseite warm ist, wird dagegen selbständig dem Estlandtief folgen. Die über Westeuropa hereinflutende Kaltluft wird dort einen Hochdruckrücken entstehen lassen, der das Grönlandhoch mit dem über Südfrankreich ostwärts vorstoßenden Azorenhochkeil verbindet.

Markgraf

Windwarnungen Gestern 13^{45} h pommersche Küste gewarnt: Gefahr stark auffrischender südwestl. bis westl. Winde. Signalball.
" 16^{02} h ostpreußische " " : " starker bis steifer Südwestwinde " "
" 21^{30} h Nordsee u. westl. Ostsee " : " " " " Südwestböen, später auf W drehend. "

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	49.1	48.9	49.0	49.2	49.6	50.0	50.4	50.8	51.2	51.7	52.4	52.7	52.9	53.1	53.4	53.5	53.3	53.2	53.1	53.0	53.1	53.4	53.7	54.0
Barograph (40.3)	46.5	47.1	47.5	48.7	49.8	21.1	21.1	20.5	20.1	19.5	18.1	17.0	15.8	14.8	14.3	14.3	14.1	14.3	14.1	13.5	13.8	14.1	14.4	16.2
Anemograph Richtung	SW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	W	W	W	W	W
Anemograph m. p. S.	7.8	10.1	12.2	14.6	15.2	17.2	13.5	13.9	13.0	11.5	8.6	7.9	7.0	6.1	4.9	4.6	4.9	4.5	5.6	4.0	4.8	4.5	5.1	6.3
Regenmesser	0.90	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	30	45	58	50	57	58	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
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
Hamburg	17 m	8	SW 4	SW 8	WNW 14	WNW 15	WNW 16	SW,W 17	SW,W 18	SW,W 23	SW,W 23	SW,W 22	WNW 22	WNW 22	" " 2 "
			6000	7000	8000	9000	10000								
			WNW 20	W,S 25	W,S 26				3/4 bed.						
"	"	7	SW 5	SW,W 9	W,S 17	WNW 18	W,S 15	WNW 24	2500 WNW 21		1/4 bed.	ci	ci-s	a.c.	
Rostock	37 m	8	S 4	–	WNW 12	WNW 13	–	WNW 15	WNW 17	100 WNW 20	a.c.	s.c.	3/4	bed.	" " 10 "
Aachen	–	10	–	SW 6	SW,W 9	SW,W 10	SW,W 12	bed.							" " 4 "
Halle	85 m	10	WNW 2	SW 4	WNW 6	W,S 5	W,N 1	WNW 12	W,S 13	3/4	s.c.	a.s. bed.			
Bremen	–	6	S 2	–	W,S 18	W,S 19	SW,S 19	WSW 20	SW,W 18	SW,W 19	SW,W 22	WNW 20	WSW 20	4800 WSW 28	" " 4 "
Cuxhaven	–	8	WNW 5	WNW 11	–	WNW 10									
Valentia	–	8	S,W 2	W,S 5	W,S 8	–	WNW 9								
Scoland	–	8	–	WSW 9	–	–	–	WSW 15	–	–	6000 SW,W 19				
De Bilt	25 m	8	SW 5	WNW 11	SW,W 11	SW,W 14	SW,W 13	SW,W 14							
Göteborg	–	10	SSW 4	–	–	SW,W 8	–	SW,W 11							
Cuxhaven	–	2	W 5	WNW 12	WNW 16	WSW 20									
Pressburg		8	Stille	–	SE 3	SW 3	S 6	S 6	–	SW 13	–	WSW 11			
Prag	254 m	8	Stille	–	SW 3	SW 3	WNW 3	SW 1							
Kaschau	–	8	Stille	–	E 2	SE 1	SW,W 2	SW,W 9	–	W,N 12					
Budapest	–	7	Stille	N,E 5	E 7	ESE 4	SSE 6								
Saragoza	–	8	–	–	NW 8	NW 6	W 6	WNW 11							
Stettin		11	SW 5	SW,S 7	SW 8	SW,W 12	WSW 12	W,S 12	–	bed.					" " 4 "
	–														

Dienstag, 28. Aug. 1928 — No 241

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	761.5	NNE 1	10	10	+0.6	9	10	7 s cu	0	4	18	–
Zürich	61.2	⊘ 2	51	17	∿ +0.5	9	4	10 s cu	9	12	16	–
Bern	60.2	⊘E 1	59	18	+1.0	9	0.5	10 ni	0	14	17	–
Genf	62.4	SW 2	13	17	+1.0	1	50	9 s cu	9	23	17	–
Lugano	60.9	NE 1	10	21	— 0	5	4	10 ni	8	1	17	–
Helder	54.7	SW 6	12	18	— 0	6	10	7 cu	7	⊕	–	II
Vlissingen	57.5	SSW 6	12	16	+1.0	6	20	8 s-cu	6	0	–	I
Utrecht	56.8	SW 3	11	16	+0.5	6	20	8 s-c	9	0	14	–
Kopenhagen	55.7	WNW 3	11	16	+0.5	1	10	6 s c	9	0	–	IV
Skagen	52.2	SSW 1	22	13	— 0	6	1	10 s-cu	9	6	–	I
Hanstholm	50.8	⊘SE 1	11	14	— 0	6	4	8 s-cu	9	5	–	I
Blaavandshuk	52.6	SW 4	00	17	— 0	1	20	4 ni	0	2	–	IV
Hammershus	55.6	W 5	01	15	+1.5	1	10	3 a c	0	0	–	V
Abisko												–
Haparanda	51.2	NE 1	01	10	— 0	1	50	5 s c	8	0	8	–
Stensele	52.0	Stille	15	6	+0.5	4	1	9 sk	0	0.3	2	–
Oestersund	52.2	NW 1	11	9	+1.0	6	50	8 sk	8	0.2	3	–
Hernösand	51.1	N 2	11	11	— 0	1	50	10 ni	8	0	–	II
Särna	51.3	N 2	11	8	+0.5	1	50	9 cu	8	0	3	–
Karlstad	52.2	NNW 1	11	11	+1.5	1	50	8 a c	9	0	10	–
Stockholm	51.1	NW 2	11	12	+2.0	2	4	10 s cu	9	⊕	11	–
Jonköping	53.4	⊘SW 2	30	13	+1.5	6	20	9 s cu	0	11	12	–
Visby	50.1	WNW 3	50	14	+2.0	6	2	10 ni	0	21	–	II
Kalmar	53.3	WNW 3	01	16	+2.5	1	20	3 s cu	7	0	–	III
Gällivare	51.6	Stille	51	18	— 0	6	10	9 ni	0	6	6	–
Karlshamm											–	
Bjurröklubb	50.8	NE 3	01	12	+0.5	1	50	5 s cu	—	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	52.6	WNW 4	11	3	−1.0	1	50	8 a c	8	0	–	–
Ingö	50.9	W 1	11	8	−0.5	2	20	10 sk	7	⊕	–	I
Valdersund	53.3	E 1	10	10	+1.0	6	20	6 s cu	8	1	–	⊘
Kinn	49.8	NNW 1	12	12	+1.0	1	20	9 s c	8	0	–	II
Lister											–	
Bären-Insel	52.3	NW 4	11	2	−0.5	3	20	9 s c	9	0	–	III
Andenes	52.1	NNE 2	11	9	— 0	1	50	7 s c	9	0	–	I
Röst	52.1	NNW 2	11	9	— 0	0	50	8 s cu	6	0	–	I
Jan Mayen	56.1	NNW 1	01	1	— 0	1	50	3 a c	7	0	–	⊘
Färder	51.8	Stille	10	14	+0.5	6	50	8 s sk	8	⊕	–	I
Vardö	52.1	NNW 1	11	8	— 0	6	50	9 s cu	9	01	–	–
Brönnö Ona	51.7	NE 3	12	9	— 0	1	20	10 s sk	8	0	–	II
Utsire	49.6	S 3	11	14	+0.5	6	50	9 s c	9	5	–	II
Domhas	51.1	Stille	00	8	— 0	0	50	5 s cu	8	0	5	–
Helsingfors	48.1	NNE 4	15	14	— –	6	50	10 sk	—	0	12	–
Vasa	50.0	ENE 2	12	11	+0.5	1	50	10 sk	9	0.5	9	–
Kuopio												–
Dorpat	56.0	WNW 3	55	16	−0.5	6	4	10 ni	0	19	14	–
Riga	50.0	WSW 5	16	15	+1.0	6	20	10 s c	8	11	15	–
Warschau											–	
Lemberg											–	
Pinsk											–	
Wilna											–	
Krakau											–	
Posen											–	
Prag	60.1	Stille	11	19	4 −0.5	5	10	7 s c	7	⊕	17	–
Eger	60.8	Stille	12	14	0	3	2	10 s c	9	0	12	–
Preßburg	60.8	Stille	00	22	+0.5	1	10	3 s c	8	0	13	–
Kaschau	60.9	Stille	02	24	+0.5	1	10	5 s c	6	0	16	–
Olmütz	60.5	Stille	52	19	∿ 0	6	10	9 ni	8	01	17	–
Budapest	60.8	Stille	klar	21	−0.1	–	–	–	9	0	18	–
Belgrad	60.9	N 1	01	27	— 0	0	50	Wolkenlos	5	0	20	–
Serajewo											–	
Agram	67.9	NE 1	01	28	— –	0	0.5	"	8	0	16	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	60.2	⊘SE 1	12	23	+1.0	1	20	8 s cu	7	0	18	–
Genua	61.5	E 2	12	22	— 0	1	10	9 ni	8	0	–	I
Livorno	62.2	Stille	01	24	— 0	0	10	5 s c	8	0	–	⊘
Ancona	62.5	Stille	01	19	−1.0	0	4	Wolkenlos	8	0	–	⊘
Maddalena	60.7	WNW 2	01	25	— –	0	–	"	–	0	–	II
Messina	60.9	Stille	01	29	— 0	0	4	"	5	0	–	⊘
Tarent	62.0	– 2	01	28	+1.0	0	4	"	4	0	–	⊘
Venedig											–	
Rom	62.5	NE 1	24	23	+1.0	4	0.5	3 sk	9	0	20	–
Malta	61.1	Stille	01	28	+0.5	0	20	Wolkenlos	6	0	–	3
Madrid	63.0	SW 1	00	16	+0.5	1	20	Wolkenlos	8	●	15	–
La Coruña	61.4	SW 2	11	16	+1.0	1	4	2 s c	3	–	–	–
Mahon	59.9	NE 1	12	26	+1.0	0	4	8 s sk	8	0	23	
Malaga												
Horta	67.3	W 2	11	16	−0.5	0	20	8 s cu	8	0.4	–	II
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7									–	–	
Bayonne										–	–	
Bordeaux	63.4	SSW 1	10	15	+1.0	1	10	7 a s	–	4	14	–
Clermont	63.7	Stille	55	15	— 0	6	10	10 ni	–	20	15	–
Dijon	62.3	Stille	10	16	+1.5	6	4	10 c ni	–	4	16	–
Calais									–	–		
Brest	58.8	WSW 2	11	17	+0.5	1	4	6 s cu	–	0	–	–
Paris	61.1	WNW 1	01	18	∿ +1.0	0	4	3 s cu	–	0	16	–
Perpignan	60.8	WNW 5	11	21	∿ 0	1	20	6 s c	–	0	–	–
Rennes									–	–	–	–
Straßburg	61.1	Stille	55	17	+1.5	6	10	10 s c	–	0	16	–
Toulouse	63.2	NW 2	11	17	∿ +0.5	2	20	9 s sk	–	⊕	17	–
Tours									–	–	–	–
Ajaccio	60.7	Stille	01	26	−0.5	0	50	Wolkenlos	–	0	–	⊘
Le Havre	59.6	SW 6	10	16	+1.0	1	10	5 cu	–	1	–	II
Marignane	60.0	ENE 2	01	25	−0.5	3	10	2 s cu	–	0	22	–
Nancy	62.2	WSW 2	50	15	+1.5	6	4	10 s c	–	4	15	–
Lerwick	50.9	NE 3	11	11	+0.5	1	20	6 s c	8	0	–	–
Renfrew	50.9	SSE 1	55	12	+1.0	6	4	10 s c	0	4	9	–
Cranwell	54.7	WNW 3	02	13	+1.0	1	10	5 s c	0	0.1	9	–
Scilly	56.6	SW 3	01	15	+0.5	0	20	5 s c	8	0.2	–	II
Wick	51.0	NW 1	41	10	+0.5	6	10	10 sk	0	0.6	–	⊘
Malinhead	50.1	NW 4	13	13	+1.0	6	10	7 s c	9	0.2	–	II
Tynemouth	51.0	SW 2	01	13	+1.0	0	4	4 s cu	8	2	–	I
Pembroke	54.3	WNW 4	11	16	+1.0	5	20	8 s c	8	0.6	–	II
Roches Point	54.4	NW 1	11	12	+1.0	5	20	9 c ni	0	2	–	I
Croydon	56.8	WNW 3	00	15	+1.0	0	20	2 s cu	8	0.1	13	–
Aberdeen	51.0	NW 1	11	11	+1.0	1	20	9 s c	9	⊕	–	⊘
Valentia	54.4	SW 1	01	12	+0.5	5	20	2 s cu	8	0.1	–	⊘
Plymouth	56.9	SW 3	01	15	+1.0	0	10	2 s cu	9	0	–	I
Guernsey	58.6	WNW 4	11	16	+1.0	5	10	7 s cu	9	0.5	–	V
Stornoway	51.3	NE 2	11	11	∿ +1.0	2	10	10 c ni	8	0	–	I
Holyhead	53.5	SW 4	01	13	+1.0	0	10	4 s cu	9	0	–	I
Donaghadee	51.3	SW 2	10	13	+1.0	5	20	6 s cu	8	3	–	I
Yarmouth	55.3	SW 3	00	14	+1.5	0	10	1 c c	8	0	–	⊘
Blacksod	51.3	WNW 3	11	13	+1.0	5	20	8 c ni	8	5	–	II
Valshot	56.9	WNW 3	02	15	+1.0	0	20	5 s cu	8	⊕	–	⊘
Thorshavn	54.8	Stille	01	9	— 0	0	50	2 s c	8	0	–	–
Seydisfjord	59.3	Stille	13	5	— 0	2	–	9 ni				
Acureyri	61.1	Stille	11	3	+0.5	0	–	9 sk				
Isafjord	61.7	Stille	00	3	— 0	0	–	1 c				
Reykjavik	58.7	E 3	11	6	— 0	5	20	8 s cu	7	1	–	–
Vestmannö	59.0	E 4	13	6	+0.5	5	–	9 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	54.4	ESE 3	bed.	8	−0.2					0		
Ust-Zylma	58.2	Stille	7/2	7	+0.8					0		
Matochkin-Sharr	44.6	NW 4	Reg.	7	— 0					15		
Dickson												
Petersburg	49.0	ESE 2	bed.	12	−1.6					3		
Tscherdyn	58.7	NW 1	1/4	6	— –					–		
Moskau	57.8	⊘ 4	bed	13	−0.7					0		
Kasan	60.1	⊘SW 2	klar	14	+1.0					0		
Kiew	60.2	SSW 3	bed	18	−0.3					0		
Ufa	59.9	SW 1	"	14	— –					3		
Saratow	62.2	Stille	"	17	+0.8					0		
Orenburg	62.1	WNW 2	1/2	16	+0.7					0		
Odessa	63.5	SW 1	klar	19	+0.7					0		
Sewastopol	62.9	ENE 2	"	17	+0.3					0		
Astrachan	64.3	E 1	1/2 bed	20	+1.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	63.5	⊘ 3	1/2 bed	23	+0.5					0		
Tobolsk	58.8	⊘E 3	3/4	13	— –					0		
Omsk	61.1	Stille	3/4	13	— 0					0		
Taschkent	60.2	NE 1	bed.	17	+2.0					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	62.9	⊘SW 1	1/4	11	— 0					0		
Irkutsk	55.9	NNW 1	bed.	12	+1.2					0		
Jakutsk	60.7	WNW 1	"	14	+0.3					0		
Wladivostok	60.5	⊘E 5	3/4	23	+0.1					3		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sedi												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	18	7 59.0	W 3	Bermuda	26	7 67.–	– –	Duluth	19	7 56.0	NE 2	Tatoosh	16	7 65.0	W 3
Sydney	18	7 68.0	NE 2	Edmonton				Key West	29	62.0	E 2	Huron	20	62.1	NE 3	San Francisco	13	61.0	W 2
Father Point	14	67.–	– –	Nantucket	19	70.0	SE 2	Little Rock	31	64.0	SE 2	Salt Lake City	28	59.0	⊘ 2	San Diego	20	60.0	NW 3
Parry Sound	22	64.–	SE 2	Washington	27	67.0	S 2	Nashville	29	65.0	E 2	Helena	10	66.0	NW 2	Forth Worth	34	61.0	SE 2
White River	16	58.6	⊘ 3	Hatteras	27	67.0	E 2	Cleveland	26	65.0	NE 2	Denver	27	62.0	NE 2	El Paso	26	61.0	E 2
Winnipeg	13	62.0	NW 3	Charleston	27	66.0	E 3	Chicago	28	63.0	⊘ 3	Roseburg	26	61.0	N 2	Boise Iaia	10	64	NW 1

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 242. VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 29. Aug. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u.Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	757.3	W 5	11	19	+ 0.5	2	10	10 5	7		4
Helgoland	2	—	WSW 5	11	17	+ 1.0	1	20	—	—	II	—
Altenwalde	2	57.7	W 4	35	17	— 0	1	2	8 6	7		3
Bremen	2											
Hamburg	2	58.0	W 7	11	21	— 0	1	10	8 3	5		5
Kiel	2	56.5	SW 4	11	19	+ 1.0	5	10	7 6	7		4
Warnemünde	2	57.2	SW 4	11	20	+ 0.5	1	10	5 1	7		6
Stettin	2	58.8	SW 3	11	22	— 0	2	10	10 5	5		7
Swinemünde	2											
Danzig	2	58.5	W 3	11	22	+ 0.5	1	20	9 3	5		5
Königsberg	2	58.7	WNW 4	16	19	+ 1.0	1	10	6 1	7		5
Memel	2											
Aachen	2[14]	60.1	SW 4	11	22	+ 0.5	1	20	6 5	6		5
Nordhorn	2	58.4	WSW 3	11	22	+ 1.0	1	20	8 3	5		5
Hannover	2	59.9	WSW 4	10	22	+ 1.0	1	10	8 7	5		6
Magdeburg	2	59.2	WSW 2	10	23	0	0	10	8 2	5		6
Wahnde	2	60.1	WSW 6	11	20	+ 0.5	1	20	7 5	7		4
Dresden	2[06]	61.0	SW 3	51	18	+ 1.0	6	10	10 6	8		5
Berlin	2	59.2	SW 3	11	22	+ 0.5	2	2	10 3	5		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	59.9	Stille	16	22	— 0.5	6	10	10 —	7		5
Frankfurt a. M.	2	61.5	WSW 3	01	21	0	6	10	4 3	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.2	WNW 3	16	18	+ 1.5	5	4	10 9	9		4
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	2[14]	673.7	WSW 6	10	15	+ 1.0	2	20	8 6	7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	676.4	W 3	27	12	+ 0.5	3	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	660.8	NW 5	55	9	— 0	6	10	10 —	9		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	633.4	NW 4	27	4	+ 0.5	6	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	6										
Sonnblick 3106	2	6										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u.Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximumtrat.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	758.7	SW 4	11	18	+ 0.5	1	20	6 3	7	0	—	II	5
Helgoland	7	—	W 4	11	17	— 0	1	20	7 3	—	0		II	5
Altenwalde	7	59.3	WSW 2	01	17	— 0	5	4	8 2	8	0	21		6
Bremen	7	59.6	W 2	00	19	+ 0.5	0	20	Wiat	6	0	22		3
Hamburg	7	59.4	NNW 3	11	18	+ 1.5	1	20	7 6	7	2	22		5
Kiel	7	57.9	WSW 3	11	18	+ 1.0	5	10	6 4	7	1	21		4
Warnemünde	7	58.5	W 3	16	17	+ 1.0	6	20	6 3	8	0.1	—	II	5
Stettin	7	58.6	SW 2	11	18	0	1	10	8 5	6	0	22		5
Swinemünde	7	58.2	SSW 3	Nebel	19	+ 0.5	—	—	—	—	—	21	II	
Danzig	7	58.8	SSW 1	12	20	+ 0.5	1	10	7 3	6	0	22		5
Königsberg	7	59.5	Stille	12	16	0	1	10	8 4	8	0	20		5
Memel	7													
Aachen	7	60.5	WSW 3	00	21	+ 0.5	1	20	3 1	8	0	22		6
Nordhorn	7	59.5	WSW 2	01	20	+ 0.5	0	20	3 1	8	0	22		6
Hannover	7	60.3	NW 2	10	18	+ 1.0	1	10	7 3	8	0	22		5
Magdeburg	7	60.5	SW 1	00	20	+ 1.0	5	4	5 2	8	1	24		6
Wahnde	7	60.4	SW 2	02	18	— 0.5	5	10	2 1	8	1	21		8
Dresden	7[06]	62.2	WSW 3	11	18	+ 1.5	5	20	8 —	7	1	21		5
Berlin	7	60.6	SW 1	10	18	+ 1.0	9	2	6 1	7	1	22		5
Grünberg i. Schles.	7	60.0	SW 2	00	17	+ 0.5	6	10	10 3	7	0	21		6
Breslau	7	61.0	Stille	16	17	+ 1.0	6	4	10 8	9	4	22		5
Frankfurt a. M.	7	62.0	SW 2	00	19	+ 0.5	6	10	1 —	7	7	22		7
Karlsruhe	7	62.8	SW 2	00	20	— 0	6	50	1 —	6	5	22		5
Friedrichshafen	7	64	W 1	51	17	+ 1.0	9	10	10 —	10	10	19		4
Bamberg	7[07]	64.5	W 3	01	15	+ 1.0	6	10	5 2	9	5	18		9
München	7	64.2	WNW 1	40	16	+ 1.0	2	10	10 2	9	4	21		4
Kahler Asten 852	7	674.8	SW 3	00	13	+ 0.5	1	50	4 2	7	0	16		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	675.4	W 6	01	11	+ 0.5	5	20	2 1	9	5	13		3
Fichtelberg 1213	7	676.9	W 3	23	10	+ 0.5	5	0.05	Nebel	0	2	13		0
Schneekoppe 1603	7[00]	661.1	W 5	10	8	+ 0.5	3	50	10 5	9	5	11		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	633.4	WNW 2	27	5	— 0	5	0.05	Nebel	0	10	7		0
Säntis 2500	7	607.6	WSW 5	40	7	— 0	3	0.05	10 5	9	10	7		0
Sonnblick 3106	7	628.1	WSW 6	23	6									

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 764.9; W 6; Wetter 11; 19°; Sicht 10 km;
7p: 756.8; W 4; " 12; 16°; " 10 "; See III

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p: 5p: W 4; wolkig; See III.
7p:

Außenjade
2p: 768.5; W 4; Wetter 01; 20°; Sicht 10 km;
7p: 762.2; W 3; " 01; 19°; " 10 "; See II

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 752.4; W 6; Wetter 11; 18°; W.T. 18°
7p: 757.7; WSW 5; " 01; 18°;

Amrumbank
2p: 753.9; WSW 5; Wetter 10; 17°; Sicht 20 km;
7p: 755.4; WSW 4; " 10; 17°; " 20 "; See II

Adlergrund
2p: 7—; SW 3; Wetter 02; 17°; Sicht 20 km; See III; W.T. 15°
7p: —; SW 3; " 12; 17°; " 20 "; " III; " 15°

Borkum
Norderney
5p:
2p: 757.1; W 4; Wetter 11; 19°; Sicht 20 km;
7p: 758.3; WSW 5; " 01; 18°; " 10 "; See 5

HEUTE MORGEN

List
8a: 759.1; W 3; Wetter 01; 17°; Sicht 10 km; See 3; W.T. 17°
11a:
3a:
11a:

Bülk
8a: W 3; wolkig; See III
11a:

Arkona
8a: 760.9; SW 4; Wetter 11; 14°; Sicht 10 km; See II
11a:

Außenjade
8a:
11a:

Marie leuchte
8a:
11a:

Borkumriff
8a: 759.4; WSW 4; Wetter 11; 17°; See III; W.T. 17°
11a:

Amrumbank
8a: 757.5; SW 3; Wetter 11; 17°; Sicht 20 km; See III
11a:

Adlergrund
8a: 761.3; SW 4; Wetter 1; 17°; Sicht 20 km; See III; W.T. 15°
11a: —; SW 3; " 12; 15°; " 20 "; " II; " 15°

Borkum
Norderney
11a:
8a: 760.7; SW 5; Wetter 01; 16°; Sicht 10 km; See 3; W.T. 15°

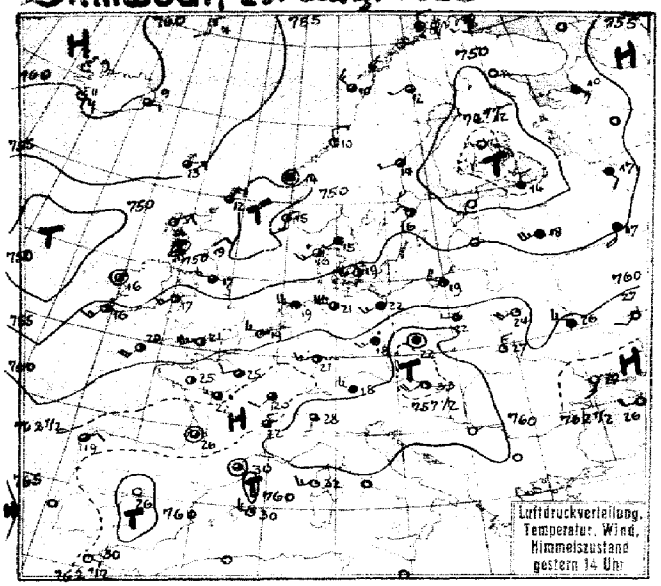
HEUTE MORGEN 8 UHR

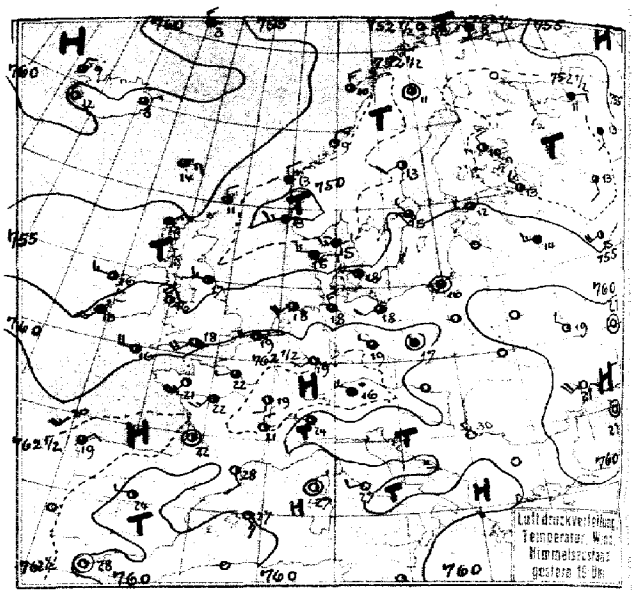
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u.Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.5	SW 3	11	16	+ 0.5	1	10	6 4	7	0	—	I	4
Wilhelmshaven	8	61.4	SSW 2	11	15	+ 1.0	0	10	8 —	8	0.1	13		6
Helgoland	8	—	SW 4	10	16	— 0.5	1	10	9 —	—	0		III	4
Altenwalde	8	61.3	SW 2	01	14	+ 0.5	0	4	4 —	9	0.3	11		5
Bremen	8	61.7	SW 3	11	15	+ 0.5	1	4	8 2	9	0	12		5
Hamburg	8	62.0	W 3	01	16	+ 0.5	1	4	4 2	8	0	13		5
Groß-Borstel	8		SW 1	01	16			2	3 —	8	0	13		5
Kiel	8	61.1	WSW 3	12	14	+ 1.0	3	4	10 3	9	0	12		4
Warnemünde	8	61.4	S 3	11	15	+ 0.5		10	7 4	9	0	—	5	6
Stettin	8	63.0	SW 2	12	16	+ 1.0	0	10	6 3	8	3	13		5
Rügenwaldermünde	8	61.8	SW 3	Nebel	15	+ 1.0	—			9	0	12	II	
Danzig	8	62.3	NW 3	12	18	+ 0.5	1	10	7 3	7	0	14		5
Königsberg	8	61.8	W 3	01	16	+ 1.0	0	4	5 4	8	0	14		5
Memel	8													
Aachen	8	61.9	SSW 3	01	17	0	5	20	4 2	8	0.1	15		5
Nordhorn	8	61.2	SW 1	11	16	— 0	1	4	6 —	8	0	14		5
Hannover	8	63.2	SW 2	13	17	— + 0.5	1	4	9 3	8	0	13		5
Magdeburg	8	63.3	0	01	17	+ 0.5	5	10	1 —	8	0	14		5
Wahnde	8	62.8	WSW 4	00	16	— 0	1	10	2 —	8	0	13		5
Dresden	8[06]	64.5	SSE 2	01	17	+ 0.5	0	4	1 —	8	1	13		5
Berlin	8	63.3	SW 1	11	17	+ 0.5	1	4	5 2	8	0.3	13		5
Grünberg i. Schles.	8	63.0	WSW 1	01	17	+ 1.0	6	10	1 —	8	0	14		5
Breslau	8	64.7	S 1	01	16	+ 1.0	0	10	1 —	8	0	14		5
Frankfurt a. M.	8	64.2	Stille	11	15	+ 0.5	5	2	8 —	9	0	13		5
Karlsruhe	7[06]	65.9	SSW 1	01	15	— 0	0	10	5 —	8	0	11		5
Friedrichshafen	8	64.1	W 1	11	13	— 0	6	2	10 —	9	0.2	12		4
Bamberg	8	65.0	WSW 1	24	15	— 0	0	4	4 —	9	0	11		3
München	8	64.9	E 1	01	15	— 0.5	4	10	3 2	9	1	11		8
Kahler Asten 852	8	675.0	SW 3	15	13	— 0	3	4	9 —	9	0	12		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.9	SSE 2	00	11	— 0	0	20	3 —	9	0	10		2
Feldberg im Taunus 801	8	678.4	SW 2	11	13	— 0	1	20	7 4	9	0	10		2
Brocken 1142	8	677.7	WSW 6	01	11	+ 0.5	0	20	5 1	9	0	9		3
Fichtelberg 1213	8	679.3	Stille	01	11	— 0	0	20	2 1	9	0.1	9		3
Schneekoppe 1603	7[00]	663.9	SW 3	00	7	+ 0.5	0	20	2 —	7	0	6		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	678.8	SSW 3	24	10	— 0.5	4	0.5	9 6	9	0.2	8		0
Zugspitze 2964	7[14]	635.4	WSW 5	01	4	+ 0.5	6	20	1 —	8	2	2		3
Säntis 2500	8	667.6	SW 5	01	7	— 0	0	4	6 —	8	1	5		5
Sonnblick 3106	8	628.5	WSW 5	24	4	— 0	9	0.05	10 —	9	0.2	3		6

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

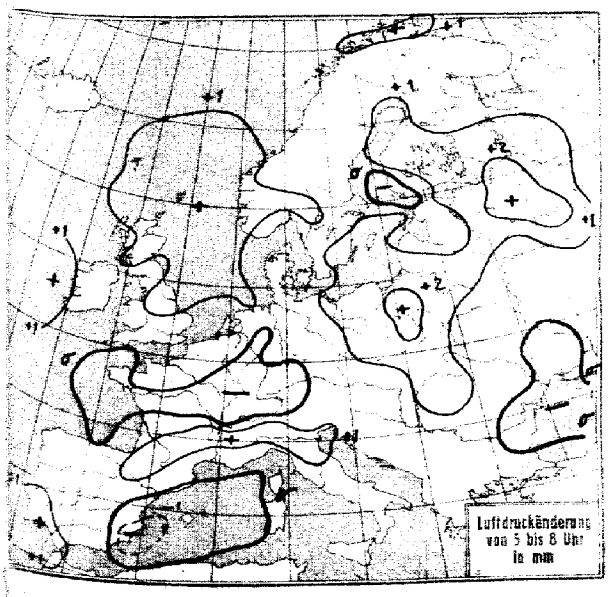
Mittwoch, 29. Aug. 1928

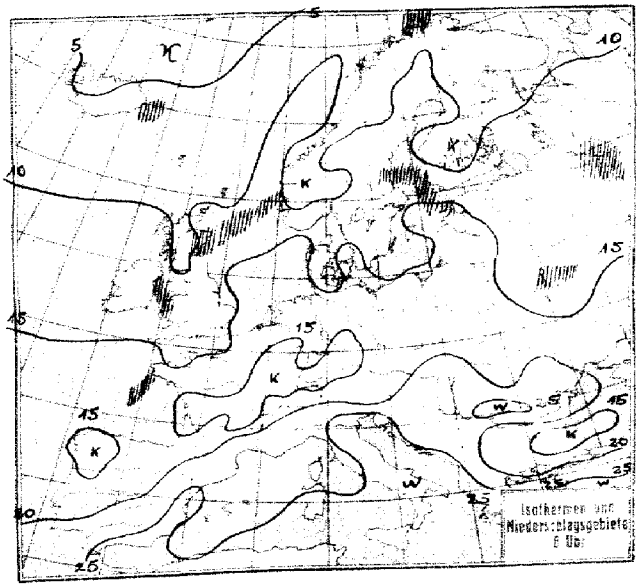




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bildwolke in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bildwolke in km	Niederschlag	Barometer auf Meeres
Wien	756.4	ONE 2	12	28	2	20	762.8	W 2	51	20	-	-	-	28
Zürich	63.8	W 2	51	17	6	20	64.7	W 2	11	16	6	10	13	19
Bern	62.0	OE 1	16	17	6	10	63.6	NNE 1	11	16	2	10	12	19
Genf	62.6	SW 2	13	21	1	50								
Lugano	59.9	0	1	11	28	1	10	59.6	W 1	11	24	1	4	0	30
Helder	57.3	SW 5	11	19	1	10	59.4	SW 4	00	18	0	10	0	I
Vlissingen	59.5	W 3	00	19	0	10	60.2	WSW 4	00	19	0	10	0	II
Utrecht	58.0	WSW 4	00	20	1	10	60.0	WSW 3	00	18	0	50	0	29
Kopenhagen	55.8	WSW 5	11	19	1	10	56.9	W 3	10	18	5	10	2	II
Skagen	51.3	SW 1	18	15	0	10	52.2	WSW 3	10	15	5	10	8	I
Hanstholm	51.1	SW 3	30	10	5	10	53.2	W 3	30	15	5	10	13	III
Blavandshuk	54.3	W 4	12	17	0	20	55.9	W 4	11	16	1	20	0	IV
Hammershus	56.8	W 4	11	17	1	10	57.3	WSW 4	11	16	1	20	0	IV
Abisko	51.5	N 1	11	10	5	50	52.4	N 1	13	8	5	50	1	10
Haparanda	51.3	N 1	01	14	1	50	52.6	W 1	11	12	1	50	0	17
Stensele	51.3	0 1	01	14	1	20	52.1	0 1	11	12	1	50	●	14
Oestersund	52.4	NW 1	01	15	1	50	52.6	OE 1	11	13	1	50	0	16
Hernösand	52.6	WSW 1	11	14	5	50	53.2	SW 2	01	13	5	50	●	II
Särna	50.8	NW 3	11	14	5	50	50.9	Schlie	11	12	2	50	0.1	15
Karlstad	53.4	SW 2	11	17	1	-	52.4	OSE 1	34	14	5	-	8	17
Stockholm	54.3	NW 2	10	16	2	10	54.9	NW 1	02	15	1	4	0.4	15
Jönköping	54.4	SW 2	-	16	5	50	55.8	0 2	11	16	5	20	1	17
Wisby	55.3	N 3	10	14	6	50	55.8	0 2	01	14	1	50	3	I
Kalmar	55.6	0 4	03	16	1	20	55.9	SW 3	50	16	5	20	10	II
Gällivare	51.4	SW 1	11	12	1	50	52.7	Schlie	11	11	1	50	●	15
Karlshamm														
Bjurröklubb							52.8	0 1	01	11	0	50	0	0
Quade Hook														
Spitzbergen	52.4	N 4	00	7	0	50	50.9	N 4	10	5	2	50	0	-
Ingö	51.9	N 2	11	8	2	50								
Valdersund	53.5	N 2	00	10	1	50	53.5	NNE 2	01	9	1	50	0	0
Kinn	50.6	Schlie	15	14	1	20	51.3	N 2	40	13	0	20	●	I
Lister	51.0	NE 4	13	14	6	20	-	W 5	13	14	5	20	-	-
Bären-Insel	-	WSW 4	11	3	1	50	50.8	W 5	11	3	2	20	0	IV
Andenes	52.5	NNE 2	12	9	1	50	53.4	NNE 3	11	8	1	50	0	I
Röst	52.8	NW 3	11	10	1	50	54.0	N 3	10	10	1	50	0.0	I
Jan Mayen	56.7	0 2	11	4	1	50	56.2	NNW 3	11	3	1	50	0	0
Färder	52.1	0 1	57	13	0	10	51.8	SW 3	54	-	6	20	13	I
Vardö	52.0	WSW 1	01	10	1	50	52.8	WSW 1	11	8	2	50	0	-
Brönnö Öna	52.1	NE 4	00	10	1	50	52.5	NNE 4	12	10	1	50	0	I
Utsire	50.3	0 3	00	15	1	50	49.9	WSW 3	12	13	1	50	●	I
Domnas	50.9	0 3	12	14	1	50	51.5	Schlie		10	6	20	●	-
Helsingfors							53.7	WSW 2	11	15	1	10	0	18
Vasa							53.3	NE 1	02	11	1	50	0	14
Kuopio							52.3	NNW 2	10	10	2	50	1	14
Dorpat							55.6	WNW 2	11	13	5	1	1	18
Riga														
Warschau	60.3	SW 1	11	22	2	2								
Lemberg	61.0	N 3	01	27	0	4								
Pinsk	61.2	SW 4	00	24	0	10								
Wilna	57.1	WSW 3	00	21	0	2								
Krakau	60.0	NE 3	11	25	2	4								
Posen	60.3	SW 1	11	22	1	2								
Prag	61.2	WSW 1	53	18	6	4	61.7	WNW 1	16	19	5	10	8	22
Eger	61.4	WSW 2	50	18	6	10	63.1	SW 1	00	15	6	20	1	18
Preßburg	56.3	SW 4	01	33	0	20	55.4	WNW 5	11	22	9	10	-	34
Kaschau	58.9	0 3	02	31	0	20	57.6	Schlie	12	25	1	10	0	32
Ölmütz	56.9	NE 1	11	29	1	20	60.3	-	11	18	9	20	9	29
Budapest							57.5	E 2	½bed	20				
Belgrad							58.5	NW 1	01	30	0	20	0	38
Serajewo														
Agram	58.5	SW 2	00	31	0	20	58.7	WNW 3	01	28	0	2	0	32
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bildwolke in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bildwolke in km	Niederschlag	Barometer auf Meeres
Turin							759.5	OE 2	01	27	0	20	0	31
Genua							61.1	SSW 3	-	21	2	10	0	III
Livorno							64.4	ENE 1	00	26	1	20	0	I
Ancona														
Maddalena														
Messina							60.8	N 1	01	27	0	10	0	0
Tarent							60.9	W 1	01	30	0	4	0	-
Venedig														
Rom							61.5	WSW 2	00	27	0	20	0	34
Malta														
Madrid	-	- 1	12	26	0	10	59.6	W 1	12	24	1	10	0	I
La Coruña	63.5	NE 2	13	19	5	2								
Mahon	61.2	WNW 3	13	30	1	10	59.7	OE 3	00	27	0	10	0	II
Malaga	61.3	Schlie	00	27	0	4	60.0	Schlie	01	26	1	4	0	I
Huelva	62.9	NW 1	50	19	0	50	66.9	SSW 2	14	23	1	50	0.1	I
Rochefort	62.8	W 4	00	25	1	10	62.6	W 2	01	21	1	10	-	I
Bayonne							62.2	NNE 2	01	21	1	20	0	II
Bordeaux	62.8	Schlie	10	26	2	20	62.3	Schlie	12	22	2	20	0	23
Clermont	63.2	"	10	21	1	2	62.8	-	00	21	1	20	1	23
Dijon	63.1	SSW 2	10	20	1	20	63.0	0 2	01	19	1	20	2	21
Calais														
Brest	60.7	SW 4	02	20	1	10	60.2	W 1	02	17	1	4	1	I
Paris	61.3	WSW 2	12	25	0	10	61.3	WSW 1	12	22	1	10	0	23
Perpignan	61.0	Schlie	11	30	1	20	60.4	ONE 2	01	28	1	20	0	0
Rennes	61.0	- 5	10	25	1	10	61.0	SSW 5	00	21	1	10	●	25
Straßburg	63.2	OE 1	10	18	5	10	63.3	0 3	01	18	1	20	3	30
Toulouse	62.5	Schlie	02	25	1	20	61.5	NNE 2	11	25	2	20	●	27
Tours	62.3	W 3	59	22	1	10	61.7	NW 3	00	22	1	10	0.1	23
Ajaccio	61.0	WSW 3	01	32	1	50	61.1	Schlie	01	27	0	50	0	1
Le Havre	60.1	W 3	00	21	1	20	61.1	-	10	18	1	20	0.2	3
Marignane	60.8	SSW 3	02	25	1	20	61.4	-	11	22	1	20	0	II
Nancy	63.3	WSW 4	10	21	1	10	63.3	WNW 1	11	18	1	10	13	22
Lerwick	52.3	NNE 3	11	12	1	20	53.6	N 2	11	11	1	20	0	-
Renfrew	51.9	SW 4	10	17	5	10	53.7	W 3	11	15	5	10	2	18
Cranwell	56.4	WSW 4	01	17	5	4	57.1	SW 3	01	17	0	20	0.1	19
Scilly	57.3	SSW 4	13	20	5	10	58.1	W 4	01	16	5	20	1	II
Wick	52.9	NE 3	11	12	6	20	54.8	NE 2	11	12	1	20	0.4	0
Malinhead	53.1	NW 3	11	14	0	20	54.4	NW 1	12	14	0	20	0	I
Tynemouth	52.2	W 3	16	17	5	10	54.9	W 3	00	17	0	10	0.3	I
Pembroke	55.8	SW 3	10	17	0	20	56.3	SW 4	12	16	5	20	0	I
Roches Point	55.6	NW 2	01	17	5	20	56.3	NW 3	01	16	0	50	0.1	I
Croydon	58.3	W 3	12	19	1	50	59.3	NW 4	00	18	5	20	●	I
Aberdeen	52.8	E 3	11	14	1	20	54.0	NE 3	11	12	1	20	0	0
Valentia	55.5	NSW 3	11	14	0	20	55.1	SSW 3	30	13	5	20	0.5	0
Plymouth	56.1	SSW 4	11	18	0	10	57.8	SW 6	10	16	0	20	0	II
Guernsey	59.8	SW 3	00	18	1	20	60.1	WSW 3	13	17	5	10	●	II
Stornoway	52.8	NE 3	01	14	1	20	54.0	NE 3	01	12	1	20	0	II
Holyhead	55.6	SW 3	01	17	0	50	56.6	NW 3	02	16	0	20	0	I
Donaghadee	53.6	W 4	00	18	1	20	54.7	WSW 3	00	17	0	20	0	I
Yarmouth	57.0	WSW 4	11	15	0	10	57.7	W 1	00	19	0	10	0	0
Blacksod	53.3	Schlie	11	16	1	50	54.3	W 3	01	16	0	50	0.1	II
Calshot	59.1	WSW 5	00	21	0	20	59.3	SW 4	02	18	0	20	0	1
Thorshavn	56.6	ENE 2	11	13	1	50	57.6	ENE 3	30	14	5	20	0.2	-
Seydisfjord	59.7	E 1	10	9	1	-	59.7	NE 1	13	8	1	-	-	-
Acureyri	61.4	N 2	11	8	1	-	61.7	N 4	00	8	0	-	-	-
Isafjord	61.7	N 1	00	9	0	-	61.6	N 2	00	9	0	-	-	-
Reykjavik	59.8	E 3	00	11	1	50	59.7	NW 3	01	12	0	50	0	-
Vestmannö	60.0	NE 4	13	8	5	-	61.1	OE 2	13	8	1	-	-	-
Chem.	54.8	0 3	¾bed	-			50.8	ONE 1	bed.	11				
Oilezen	50.6	ONE 2	bed.	13			53.3	ENE 2	"	9				
Leningrad	46.7	NNE 3	"	14			52.3	NW 2	¾ "	13				
Scheesburg	54.4	SSW 2	"	16			53.1	0 2	"	13				
Wologda	53.6	ONE 2	"	17			49.5	0 2	¾ "	13				
Kasan	52.5	WSW 5	"	18			56.5	W 3	"	14				
Omsk	60.2	WNW 3	"	26			61.9	NW 2	¾ "	19				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Bremen	28. VIII.	14	56.7 N	1.3 W	752	NE 2	01	19	-	-	10	7 -	2	NE
"	"	19	55.3 N	0.7 W	53	SW 3	11	15	-	1	20	7 -	2	SW
Berlin	"	8	44.0 N	50.8 W	65	ENE 4	46	22	24	5	10	10	3	E
Resolute	"	"	42.2 N	48.9 W	65	NE 1	12	18	18	2	10	9	1	NE
Stuttgart	"	14	45.7 N	36.3 W	67	WNW 2	11	17	17	1	50	9	1	N
Karlsruhe	"	"	47.6 N	31.3 W	67	WNW 2	12	17	17	5	10	8	0	NE
Cap Ana	"	"	44.7 N	3.3 W	61	W 4	01	19	18	0	20	4	1	W
Columbus	"	"	48.7 N	19.5 W	56	WNW 5	10	15	16	5	20	5	0	NW
G. Ballin	"	"	49.0 N	26.8 W	63	NNW 3	12	17	15	1	20	8	5	NW
Leipzig	"	"	50.9 N	29.2 W	61	NNE 2	57	15	16	5	2	9	2	O
Cleveland	"	"	44.5 N	52.6 W	70	NNE 3	10	19	20	1	50	7	1	N
Sierra Ventana	"	"	17.6 N	24.6 W	61	ENE 4	27	30	27	5	10	7	0	NE
"	"	2	20.5 N	24.4 W	61	NE 5	01	26	26	0	20	-	1	NE
Berlin	"	14	44.6 N	42.7 W	63	NNE 4	06	22	23	1	50	5	9	E
Tuscania	"	19	48.1 N	24.5 W	62	WNW 5	15	18	-	1	20	10	1	NW
Celtic	"	"	47.9 N	30.0 W	62	WSW 1	01	17	17	1	20	5	1	N
Oliveric	"	"	63.9 N	30.5 W	61	N 3	11	12	13	5	20	8	0	N
H. M. S.	"	14	43.1 N	9.3 W	62	W 2	03	20	20	5	10	3	1	W
H. M. S.	"	19	44.1 N	8.8 W	61	SW 5	13	20	14	9	50	8	2	W
H. M. S.	"	-	36.0 N	5.9 W	61	NW 7	00	22	22	0	50	1	0	W
Gripsholm	"	"	55.7 N	30.2 W	62	N 3	11	13	12	0	50	6	0	E

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Bremen	29. VIII.	2	54.6 N	0.6 E	757	SW 2	01	16	-	4	10	5	-	NW
H. M. S.	"	"	36.6 N	8.0 W	62	NW 3	02	23	23	0	10	9	0	S
Leipzig	"	"	51.5 N	25.0 W	62	NNE 3	00	13	16	1	50	4	2	NE
Stuttgart	"	"	47.0 N	31.7 W	64	WNW 2	11	14	16	1	50	8	2	NW
Sierra Cordoba	"	"	49.8 N	15.8 W	58	WNW 4	00	15	16	1	20	3	1	W
H. M. S.	"	"	45.6 N	7.7 W	61	NW 5	13	21	20	5	20	7	2	W
Columbus	"	"	49.4 N	24.7 W	61	W 1	01	13	16	1	20	klar	0	W
H. M. S.	"	8	46.7 N	0.8 W	61	WNW 4	16	17	19	5	20	8	1	W
H. M. S.	"	"	37.0 N	9.0 W	64	NNW 2	00	18	19	1	50	1	0	W
Hilgenfeld	"	"	47.3 N	20.8 W	62	WNW 3	11	15	19	1	50	9	0	W
Zieten	"	"	54.3 N	1.6 E	58	SSW 3	01	15	-	0	20	3	1	-
Oliveric	"	"	53.9 N	30.6 W	61	NW 4	16	10	12	6	10	10	2	NW
"	"	"	40.5 N	34.6 W	61	N 3	13	15	16	0	10	6	1	N
Stockholm	"	2	47.8 N	10.0 E	55	W 4	11	14	14	1	50	6	0	W
Gripsholm	"	"	55.7 N	30.2 W	62	Schlie	01	11	12	0	50	3	0	NW
Nottingham	"	"	49.3 N	47.5 W	64	NNW 3	10	12	13	3	10	10	2	E

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das gestrige Ostlandtief ist mit der warmen Westströmung rasch bis zum nördlichen Mittelrußland vorgedrungen. Es begann aber sich aufzufüllen, da sein Kern den Zusammenhang mit der weiter südlich strömenden Warmluft verlor. Auch das Nordseetief hat sich in Bewegung gesetzt und liegt z. Zt. über dem südlichen Skandinavien, ebenfalls in Auffüllung begriffen, nur ein Ausläufer erstreckt sich noch nach der Nordsee. Sein gestern vor der Rheinmündung erkennbarer Ausläufer ist zwar ebenfalls ostwärts gezogen, hat sich aber zurückgebildet als weiter entwickelt, offenbar war die kältere Strömung seiner Rückseite, die gestern Abend Nordwestdeutschland erreichte, zu schwach gegenüber der erst im Laufe des Tages schwächer werdenden, ihr voraneilenden warmen Strömung, um eine Aufwirbelung hervorzurufen.

Der gestern über den Britischen Inseln erst in den Anfängen seiner Entwicklung befindliche Hochdruckrücken ist bei der Ueberquerung durch den ostwärts fortschreitenden Druckwellenberg verstärkt worden. das westlich der Inseln liegende Tief wurde an weiterem Vordringen verhindert. Der mit der Wanderung des Druckwellenberges einhergehende Vorstoß eines Azorenhochkeiles hat zu dessen Ablösung vom Azorenhoch geführt. Der Kern dieses Keils liegt über Bayern und Oesterreich. Auch über Nordskandinavien ist ein Hoch im Entstehen, das durch einen Polarlufteinbruch weiter gestärkt wird.

Sowohl das russische wie das skandinavische Tief sind von Kaltluft umflossen, sie werden sich weiter auffüllen. Nur ihre Ausläufer über Mittelrußland bezw. dem Rigaischen Meerbusen und der Nordsee werden sich auf Grund der Temperaturgegensätze in ihrem Bereich stärker entwickeln und in östlicher Richtung ziehen. Der Hochdruckrücken über England wird sich weiter verstärken und nach der Nordsee zu ausdehnen. Auch das mitteleuropäische Hoch wird, langsam ostwärts wandernd, noch kräftiger 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	16.7	18.1	19.0	18.9	19.5	21.0	21.3	20.8	16.3	17.3	17.2	16.2	15.3	15.1	14.3	14.0	13.4	13.2	13.5	13.2	13.0	13.3	14.3	15.6
Barograph	54.1	54.3	54.4	54.6	54.7	54.7	54.6	54.7	55.4	55.4	55.8	56.4	56.9	57.4	57.6	57.9	58.0	58.0	57.9	58.0	57.9	58.0	58.3	58.4
Anemograph Richtung	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W
Anemograph m. p. S.	6.4	8.5	8.7	9.0	9.9	12.1	11.6	10.8	11.5	8.0	6.1	4.8	4.0	4.6	5.2	5.6	4.7	4.6	4.7	6.0	6.0	6.0	6.6	6.9
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.07	-	-
Sonnenscheindauer Std.	7	5	2	2	26	59	58	55	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	5

28. Aug. 28

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
								Hanfe	morgen						Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	8h	SW 4	WSW 7	WSW 10	WSW 15	WSW 15	WSW 15	WzS 17	WzS 18	WzS 19	WzS 20	WzS 19	WzS 22	" " 2 "
			6000	7000	8000	9000	10000	1/2 bd.							
			WNW 18	WSW 27	WSW 25	WSW 34	WSW 32								" " 10 "
Hamburg	17 m	7h	SW 3	WSW 9	WSW 16	WzS 14	WzS 15	WzS 16	WzS 22	3/4	bd.				
Rostock	37 m	9h	SSW 3	SW 6	WSW 9	WzS 11	—	—	W 12	WzS 15	WzS 19 (1900)	ei ek	Sm	1/2 bd.	" " 10 "
Stettin		11h	SWzW 4	WSW 4	WSW 5	W 11	W 12	—	2000 m (2300)	1/2 bd.					" " 20-50 "
Königsberg		6h	WzS 4	WzS 10	WzW 10	W 9	WzS 10	WzS 12	ei s (1400)	a m	ek m	1/2 bed.			" " 7-10 "
Köln		6h	SS 1	SSzS 5	WzS 7	SWzW 7	SWzW 10	SW 10	SWzW 10	a m	3/4 bed.				" " 4 "
Hannover		7h	SSW 4	SWzS 2	WSW 11	WSW 10	SWzW 14	SWzW 12	4 S	2300	3/4 bed.				" " 4 "
Essen		10h	SSW 2	SSW 3	SSW 5	SW 7	SW 9	SW 10	SW 12	ei s	1/4 bed.				" " 20 "
Berlin		9h	SSW 2	—	SW 7	WSW 7	W 7	1/4 bed.							" " 4 "
Bremen		6h	S 4	SWzW 9	WSW 12	WSW 13	WzS 13	WzS 15	Sm	3/4 bd.					" " 4 "
Aachen		6h	—	SW 6	SWzW 15	SW 8	SW (1400)	1/4 bd.							" " 20 "
Königsberg		7h	—	SSW 5	WSW 7	SWzW 5	WzS 5	WzS 7	WzS 10						
Lossiemouth		7h	W 5	SW 11	SW 10	SWzW 14									" " 20-50 "
Helgostowe		8h	—	WSW 4	—	—	SW 4	SW 6							
Valentia		"	—	SW 8	—	WSW 9	WSW 12								
Lympne		"	—	WSW 6	—	SW 9	SW 14								
Harwichborough		"	—	WSW 8	—	—	SWzW 11	SWzW 13							
Helder		"	WSW 7	SW 8	SW 5										
De Bilt		"	S 3	—	SWzW 7	SW 8	SW 11	SWzW 11							
Helsingfors		"	Stille	SSzS 3	—	SW 5	W 6	WzS 6							
Kasan		"	N 7	—	NzW 14	NzS 15	N 9	NW 4	—	WSW 11	—	W 11			
Straßburg		"	WNW 6	NW 10	N 5	NW 8	WNW 13	WNW 13	—	W 12					
							Temperaturanzeige								
Hamburg	17 m	9 30h	17.3 80	—	12.4 86	9.9 78	6.7 72	3.2 8	-0.3 87	-3.9 91	-6.5 82	-9.0 55	-13.0 86	-15.9 87	6000 -22.1 92 | 8400 -25.0 66
			starker	Dunst	bis 600	m darauf einige	Strei-			3100					
			5500 -	6000	a m	1m Süden	einzelne		4S -	-3400	Sm	von	West	Horizont	3 - 4 km
			Wolken	Schichten	Inv!	3100 /	3200 +	0.1 - 1%	Jsoth.	Streifen : 3600	leicht 3600 +	6/10 bis -0.0 + -	500 m	in den	
			4600 /	4710 :	- 0.3 -	1%	5080 /	5940 -	0.3 -	13%					
Friedrichshafen	400 m	7h	15.2 94	-	-	10.9 98	13.5 68	10.5 52	8.1 68	7.6 (2800) 50	SW	240 m			" " 2 "
			Inv.	600-700	+0.5 +	-0.0%	1100-1400	2.5	-26%						
			Adiab.	Gef.	1900 -	2200	-2.8 +	22%							
			Jsoth.	: 2400	/ 2800	- 0.4 -	22%								
							Nachträge vom	28. Aug.	28						
Hamburg	17 m	14h	SW 9	WSW 11	WSW 10	WzS 14	WzS 16 (1000)	m	3/4 bd.						" " 4 "
Königsberg		16h	WSWz	W 4	W 9	WzN 19	WzN 15	WzN 16	—	W 16	—	W 17	ei ek	m	" " 10-20 "
Hannover		14h	WzS 5	WzW 13	WSW 10	WSW 14	WzS 12 (1000)	3/4 bedeckt							" " " "
Breslau		"	ENE 2	ENE (1300) 4	NzW 5 +	NzW 2	NW (1300) 2	3/4 bedeckt							" "
Nordaxmoor		12h	W 10	WzS 11	WzS 11	WSW 14	m	800 m	1/2 bd.						" " 10 "
Aldergrove		14h	—	—	SWzW 7	—	SWzW 9	3 9							
Sealand		"	—	—	SW 6	—	SW 11	—	—	WSW 11					
Crowden		"	SW 7	—	SW 11	SW 13	WSW 17								
Ringway		14h	SW 6	SW 9	SW 9										

Mittwoch, 29. Aug. 26

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	735.3	NNW 1	11	18	↗+1.0	9	20	9 8 cu	7	1	28	–
Zürich	64.2	SW 1	11	15	↘-0.5	2	2	10 s	9	0	13	–
Bern	63.0	NE 1	11	19	↘-2.5	1	10	10 ni	9	0	14	–
Genf	63.5	NE 1	11	17	↘-0.5	0	20	10 cu	8	0	15	–
Lugano	62.4	N 1	00	20	— 00	0	10	3 cu	7	0	15	–
Helder	59.9	WSW 4	11	18	— 00	1	10	6 2 cu	7	0	–	I
Vlissingen	61.2	SW 3	02	17	— 00	0	4	5 3 cu	8	0	–	I
Utrecht	61.2	S 2	00	17	— 00	6	4	5 3 cu	8	0.3	11	–
Kopenhagen	60.1	WSW 4	12	16	↗+0.5	1	4	9 cu	0	0	–	III
Skagen	56.5	SW 3	11	14	— 00	6	4	8 2 cu	9	●	–	III
Hanstholm	56.2	WSW 3	30	15	↗+0.5	5	10	8 5 ni	9	3	–	II
Blaavandshuk	58.8	WSW 3	11	16	↗+0.5	1	20	6 1 cu	6	0	–	III
Hammershus	60.8	WSW 3	11	15	↗+0.5	3	4	10 s	0	0	–	III
Abisko	54.2	NNE 1	11	8	↗+0.5	6	50	9 3 cu	8	2	4	–
Haparanda	54.3	SW 2	10	13	↗+1.0	1	50	7 4 cu	0	0	7	–
Stensele	–	Stille	01	6	↗+0.5	1	60	1 cu	8	0	3	–
Oestersund	53.2	SE 1	11	11	↗+0.5	1	50	8 5 cu	8	0	8	–
Hernösand	53.9	NE 2	11	13	— 00	2	50	8 ni	9	0	–	S
Särna	52.2	Stille	11	10	↗+0.5	6	50	9 6 ni	9	2	6	–
Karlstad	54.6	W 3	12	14	↗+1.0	1	–	9 5 cu	8	0	13	–
Stockholm	54.6	WSW 3	10	14	↗+0.5	6	4	9 6 ci	8	1	13	–
Jönköping	57.0	S 2	12	14	↗+0.5	5	20	9 4 cu	8	0.1	12	–
Visby	57.8	SW 4	01	15	↗+1.0	0	50	1 as	8	0	–	III
Kalmar	59.5	SW 5	02	14	↗+1.5	0	10	1 cu	9	0.4	–	II
Gällivare	55.2	Stille	11	9	↗+0.5	2	50	8 cu	8	3	6	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	54.7	S 3	01	12	↗+0.5	1	50	3 s	0	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	51.3	N 5	11	5	— 00	2	50	10 as	7	0	–	
Ingö	53.8	WSW 1	42	7	— 00	2	10	9 ni	7	●	–	I
Valdersund											–	
Kinn	52.9	N 5	42	11	↗+1.0	1	10	10 6 ci	9	0.5	–	I
Lister	56.3	W 4	03	13	↗+1.5	1	20	4 3 cu	7	0	–	II
Bären-Insel	50.9	N 5	20	1	↗ –	6	10	10 ni	0	5	–	V
Andenes	54.3	NE 3	11	8	↗+1.0	1	50	8 2 cs	9	0	–	I
Röst	54.2	NE 3	11	10	↗+0.5	1	50	6 3 cs	7	0	–	II
Jan Mayen	–	N 2	11	4	— 00	2	20	9 1 cs	8	0	–	S
Färder	54.1	SE 5	04	13	↗+0.5	0	20	1 cu	7	1	–	III
Vardö	54.0	N 3	11	7	↗+1.0	6	50	9 2 ci	7	0.2	–	–
Brönnö											–	
Utsire											–	
Dombas	52.3	Stille	11	10	↗+0.5	6	50	8 7 cu	9	●	6	–
Helsingfors	56.2	SE 1	15	14	↗+0.5	4	10	9 6 cs	7	0	8	–
Vasa	55.3	NE 1	15	8	↗+1.0	1	50	3 s	0	0	6	–
Kuopio											–	
Dorpat	58.5	SW 2	11	14	↗+1.0	2	50	10 s	8	0	11	–
Riga	58.6	SW 3	01	10	↗+0.5	2	20	1 as	8	0	10	–
Warschau	63.[illegible]	– 2	00	17	↗+1.0	0	10	4 1 cu	7	0	14	–
Lemberg											–	
Pinsk											–	
Wilna	[illegible]	SSW [illegible]	[illegible]	10	↗+0.5	1	4	7 ci	8	0	11	–
Krakau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	↗+0.5	1	2	10 5 cs	9	0	16	–
Posen	–	WSW 3	[illegible]	16	↗+1.5	3	2	2 as	7	0	11	–
Prag	65.4	Stille	00	16	↗+0.5	3	2	1 ci	7	0	12	–
Eger	65.8	Stille	29	12	↗+0.5	3	005	Nebel	0	0	8	–
Preßburg	64.2	WNW 3	11	19	↗+0.5	1	10	9 2 cu	7	0	17	–
Kaschau	63.1	N 4	00	20	↗+1.5	5	20	3 2 cs	7	●	18	–
Olmütz	64.6	NW 1	01	17	↗+1.0	3	4	2 cu	8	0.2	13	–
Budapest	64.[illegible]	WNW 4	½ bd.	20							–	
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	[illegible]	WNW 1	11	24	↗+1.5	1	4	9 3 cs	8	0	20	–
Genua	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	↗+0.5	2	20	10 cu	9	0	–	II
Livorno	[illegible]	Stille	00	24	↗+0.5	0	20	3 cu	8	0	–	S
Ancona	[illegible]	NW 2	01	27	↗+1.0	0	4	klar	5	0	–	I
Maddalena	61.6	SW 2	12	24	↗+0.5	1	4	7 3 cs	7	0	–	II
Messina	60.8	S 1	01	27	— 0.0	0	20	klar	7	0	–	S
Tarent	61.3	Stille	01	28	— 0.0	0	4	klar	4	0	–	S
Venedig											–	
Rom	61.6	NNW 1	01	23	↘ 00	0	4	2 ci	7	0	18	–
Malta											–	
Madrid	67.4	Stille	11	17	↗+0.5	1	10	8 5 cu	6	0	16	–
La Coruña	63.8	SSW 1	10	15	↗+0.5	1	7	6 3 cu	8	–	–	–
Mahon												
Malaga												
Horta	61.4	S 6	13	21	↘-3.0	2	20	10 5 cs	8	0	–	S
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	761.8	E 1	11	14	— 00	1	1	9 cu	–	0	–	I
Bayonne	61.7	SW 1	11	18	↗+0.5	6	10	10 6 ci	–	0	–	I
Bordeaux												
Clermont	63.5	Stille	50	15	↗+0.5	6	10	10 2 ci	–	2	13	–
Dijon	62.8	Stille	12	13	↘-0.5	1	10	8 as	–	0	10	–
Calais									–		–	
Brest	60.8	Stille	11	16	↘ 00	1	10	9 as	–	●	–	I
Paris	62.6	Stille	01	17	↗+0.5	0	0.2	4 ci	–	0	15	–
Perpignan	60.7	NNE 4	12	22	↗+0.5	1	10	8 2 cu	–	0	–	I
Rennes	61.8	Stille	13	15	↗ 00	0	1	10 s	–	0.1	13	–
Straßburg	64.0	Stille	01	13	↘-0.5	3	2	4 cu	–	●	11	–
Toulouse	61.6	WNW 1	31	17	↗+1.0	9	4	10 cu	–	5	17	–
Tours	62.6	Stille	02	17	↘ 00	2	1	4 cu	–	0	12	–
Ajaccio	61.4	Stille	01	24	— 00	1	10	1 ci	–	0	–	S
Le Havre	61.9	S 4	11	15	↗+0.5	1	10	9 cu	–	0.4	–	II
Marignane	60.6	E 1	11	24	↗+0.5	1	10	6 cu	–	0	–	III
Nancy	63.8	S 1	01	14	— 00	2	4	5 cu	–	0	11	–
Lerwick	66.6	N 1	01	9	↗+1.0	1	20	9 2 ci	8	0	–	I
Renfrew	56.3	Stille	00	9	↗+1.0	6	4	4 2 cu	0	0.0	9	–
Cranwell	58.8	W 3	01	13	↗+1.0	1	10	5 3 ci	0	10	11	–
Scilly	59.3	WSW 4	14	15	— 00	5	50	7 2 cs	8	2	–	II
Wick	57.0	NNE 5	11	11	↗+1.0	1	20	8 6 cs	8	0	–	S
Malinhead	55.8	SW 5	16	11	↗+0.5	6	50	8 1 cu	9	1	–	S
Tynemouth	56.6	W 1	20	13	↗+0.5	0	0.5	3 2 cs	8	0	–	S
Pembroke	57.2	SW 4	16	14	— 00	5	20	6 3 as	7	0.2	–	II
Roches Point	56.8	W 5	01	12	↗+0.5	5	20	4 3 cu	9	4	–	II
Croydon	60.6	WSW 3	01	14	↗+0.5	0	20	2 1 cs	8	●	12	–
Aberdeen	56.6	NNE 2	48	10	↗+1.0	0	2	10 ni	0	1	–	S
Valentis	56.5	W 3	01	13	↗+1.0	5	20	4 2 cu	8	1	–	S
Plymouth	59.9	NE 3	01	11	— 00	0	20	7 4 cu	9	●	–	II
Guernsey											–	
Stornoway	56.6	NE 1	11	9	↗+1.0	1	10	8 6 cu	9	0	–	S
Holyhead	57.0	SSW 2	35	13	↗+0.5	5	20	9 3 cu	8	1	–	S
Donaghadee	56.6	W 1	00	12	↗+0.5	0	20	5 3 cs	9	0	–	S
Yarmouth	59.3	WSW 3	11	14	— 00	0	4	7 5 cu	8	●	–	S
Blacksod	55.3	Stille	11	12	↗+1.0	1	50	6 cu	8	0	–	I
Calshot	60.4	W 1	00	14	↗ 00	0	20	3 2 cu	8	●	–	S
Thorshavn	59.3	N 2	11	7	↗+1.0	5	10	9 ni	7	1	–	–
Seydisfjord	60.6	NE 2	13	6	↗+0.5	5		8 ni				
Acureyri	62.3	Stille	11	3	— 00	0		9 ni				
Isafjord	62.3	Stille	10	6	— 00	2		10 ni				
Reykjavik	61.2	E 2	01	5	— 00	0	50	3 1 cu	7	0	–	–
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	52.1	SE 1	bed	11	↗+0.2					2		
Ust-Zyima	58.4	ESE 3	½ bed	8	↘-0.1					0		
Matochkin-Sharr	56.1	Stille	½ bd	4	↗+0.5					0		
Dickson	55.6	SW 5	Reg.	7	↗+1.0							
Petersburg	55.6	WSW 2	¾ bd.	14	— 0.9					4		
Tscherdyn												
Moskau	57.1	WNW 4	bd.	14	↗+1.9					3		
Kasan	53.7	SE 3	bd.	15	↘-1.5					0		
Kiew	61.7	NNE 4	bd.	15	↗+0.5					2		
Ufa	58.1	SE 2	bd.	13	↘-1.4					0		
Saratow	58.2	W 6	bd	18	— 00					0		
Orenburg	60.5	SW 2	=	16	↘-0.6					0		
Odessa	63.0	SW 3	klar	20	— 0.0					0		
Sewastopol	62.9	ESE 1	//	18	— 0.1					0		
Astrachan	63.7	E 1	—	20	— 0.0					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	60.2	WNW 3	bd.	11	↗+0.3					22		
Omsk	59.7	SW 1	½ bd.	14	— 0.5					0		
Tashkent	63.4	Stille	½ bd.	15	↗+0.3					1		
V. Imbatskoe												
Tomsk	61.9	SE 1	¼ bd	11	— 00					0		
Irkutsk	61.0	WNW 2	Reg.	10	↗+0.3					2		
Jakutsk	66.1	NW 3	—	9	↗+1.0					0		
Wladivostok	61.0	SSE 1	½ bd.	22	— 0.0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	63	Stille	klar	27								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	20	64.0	NW 2	La Paz	12	61.0	NE 3	Bermuda	24	58.0	N 2	Duluth				Tatoosh	11	67.0	NW 3
Sydney		63.0	SW 3	Edmonton	19	60.0	NW 2	Key West				Huron	22	63.5	S 2	San Francisco	17	62.0	W 2
Pelée Point	26	50.0	S 6	Nantucket	21	64.0	SW 4	Little Rock	32	65.0	E 2	Salt Lake City	27	60.0	NW 3	San Diego	21	61.0	NW 2
Parry Sound	19	61.0	SW 2	Washington	28	64.0	SW 1	Nashville	29	64.0	S 2	Helena	14	65.0	SW 3	Forth Worth			
White River	14	61.0	SW 2	Hatteras	27	66.0	S 2	Cleveland	26	63.0	SW 3	Denver	28	60.0	NE 2	El Paso	29	60.0	E 2
Winnipeg	18	62.0	SW 2	Charleston	28	66.0	S 2	Chicago	22	64.0	E 2	Roseburg	29	62.0	NW 2	Belle Isle	10	60.0	S 4

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 243. VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 30. Aug. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.5	WSW 3	11	19	↘ −0	2	10	10 6 cm	8		4
Helgoland	2	–	SW 4	10	17	— 0	1	20	8 6 cm	–		4
Altenwalde	2	61.0	SW 3	02	21	↘ −0.5	0	10	7 1 cm	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	61.4	W 3	01	22	↘ −0.5	0	10	1 3 cm	5		5
Kiel	2	60.9	WSW 4	11	22	↘ −0	1	20	6 4 cm	5		5
Warnemünde	2	61.2	SW 3	01	21	↘ −0	0	10	4 a cm	6		8
Stettin	2	62.3	SW 2	11	24	↘ −0.5	0	20	8 5 cm	4		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	62.8	WSW 3	00	20	/ +0.5	1	20	5 3 cm	6		7
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	61.1	WSW 2	12	23	↘ −0.5	1	20	8 2 cm	5		5
Nordhorn	2	60.4	SW 3	11	23	↘ −0.5	1	10	7 3 cm	5		5
Hannover	2	61.8	SW 1	11	22	↘ −1.0	1	20	5 2 cm	5		6
Magdeburg	2	61.9	Stille	10	24	↘ −0.5	5	10	7 3 cm	4		6
Wannde	2	61.4	SW 2	02	22	↘ −1.0	1	20	5 cm	5		6
Dresden	2⁰⁰	62.6	SW 2	11	24	↘ −1.0	1	20	6 3 cm	5		5
Berlin	2	61.9	SW 2	01	26	↘ −1.0	0	10	4 2 cm	3		7
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	58.6	SSW 1	12	24	↘ −2.0	1	20	5 cm	4		6
Frankfurt a. M.	2	62.4	Stille	11	22	↘ −0.5	1	4	10 4 cm	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.6	E 3	11	23	↘ −1.0	1	20	6 5 cm	7		6
Kahler Asten 852	2⁰⁰	675.2	SSW 3	12	16	/ 0	5	20	9 6 cm	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	676.0	Stille	12	16	↘ −0.5	0	20	6 4 cm	6		4
Schauinsland 1606	2	603.6	SW 3	01	11	— 0	1	20	4 cm	6		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	534.1	SE 4	60	7	↘ −0.5	6	0.05	10 cm	9		0
Säntis 2500	2	567.7	SE 1	51	7	— 0	2	0.05	10 sh	0		9
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	–	WNW 2	01	18	↘ −0	0	10	4 1 cm	–	0.5	–	II	9
Helgoland	7	–	W 2	00	17	— 0	0	10	3 cm	–	–	–	–	9
Altenwalde	7	60.5	Stille	09	16	↘ −0.5	9	20	3 1 cm	9	7	22		6
Bremen	7	60.0	NW 2	10	18	↘ −0.5	9	10	7 2 cm	9	2	23		5
Hamburg	7	61.3	WSW 3	19	15	↘ −0	9	4	8 cm	9	*	23		5
Kiel	7	60.7	W 2	16	19	— 0	6	10	10 3 cm	7	0	22		6
Warnemünde	7	60.2	S 1	11	21	↘ −0.5	1	10	6 4 cm	8	0	–	3	8
Stettin	7	61.4	Stille	11	18	↘ −0.5	5	10	9 * cm	7	02	24		5
Rügenwaldermünde	7	61.5	SW 1	Nebel	17	↘ −0.4	–	–		–	–	20	II	–
Danzig	7	62.1	N 2	10	17	— 0	1	20	6 3 cm	8	0	22		6
Königsberg	7	62.6	Stille	01	18	↘ −0	0	20	3 1 cm	7	0	21		6
Memel	7	61.9	WSW 1	01	15	↘ −0	0	10	1 a cm	8	0		II	9
Aachen	7	59.9	Stille	12	19	↘ −0.5	5	10	8 2 cm	8	02	24		5
Nordhorn	7	59.6	NW 1	00	18	↘ −0.5	1	10	4 1 cm	9	3	25		5
Hannover	7	60.5	SSW 3	13	19	↘ −0	1	20	8 5 cm	6	0	23		5
Magdeburg	7	60.7	E 1	01	20	↘ −0.5	5	10	4 2 cm	6	02	26		5
Wannde	7	60.3	SSW 2	11	20	↘ −0.5	1	50	7 4 cm	8	0	23		5
Dresden	7⁰⁰	61.6	SE 3	11	21	↘ −0.5	3	10	10 5 cm	8	0	24		6
Berlin	7	61.0	ENE 1	10	22	↘ −0.5	1	2	7 4 cm	5	0	26		6
Grünberg in Schles.	7	59.6	Stille	11	21	↘ −1.0	0	10	8 3 cm	4	0	26		6
Breslau	7	62.6	E 1	12	20	↘ −0.5	1	10	7 4 cm	6	0	25		5
Frankfurt a. M.	7	60.1	Stille	10	20	↘ −1.0	2	4	10 2 cm	8	0	23		7
Karlsruhe	7	60.1	Stille	11	21	↘ −1.0	1	10	10 4 cm	7	0	23		9
Friedrichshafen	7	60.5	NNE 1	11	18	↘ −2.0	6	20	3 6 cm	8	0.6	19		6
Bamberg	9¹⁷	58.9	SSW 2	11	18	↘ −1.0	1	10	10 6 cm	7	0	22		7
München	7	61.2	Stille	11	20	↘ −0.5	1	20	10 3 cm	9	0.5	24		5
Kahler Asten 852	7	675.1	S 1	16	14	↘ −0	5	20	9 2 cm	9	1	17		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	676.3	SW 5	11	12	↘ −0.5	7	20	9 7 cm	8	0	14		3
Fichtelberg 1213	7	676.8	SW 3	11	15	↘ −0.5	7	20	9 6 cm	6	0	17		2
Schauinsland 1606	7⁰⁰	602.4	SSW 4	10	10	↘ −0.5	1	50	7 1 cm	5	0	12		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	532.6	SE 3	27	6	↘ −1.0	6	0.05	Nebel	0	2	7		0
Säntis 2500	7	566.8	WSW 4	10	8	— 1.0	6	20	6 3 sh	–	3	11		8
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	759.6, SSW 5, Wetter 11, 18°, Sicht 10 km;
	7p:	65.0, WSW 3, " 1, 17°, " 10 ", See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	Wi, Wetter, See I
Außenjade	2p:	762.9, SSW 2, Wetter 19, 23°, Sicht 10 km
	7p:	62.0, SE 1, " 12, 21°, " 10 ", See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	759.5, WSW 1, Wetter 01, 20°, W.T. 18°
	7p:	– ; WSW 4; " 01, 18°, See III
Amrumbank	2p:	757.8, SW 3, Wetter 11, 19°, Sicht 20 km;
	7p:	58.5, SSW 2, " 00, 18°, " 20 ", See II
Adlergrund	2p:	761.3, SW 3, Wetter 11, 18°, Sicht 20 km, See III, W.T. 19°
	7p:	60.8, SW 1, " 01, 16°, " 20 ", I, W.T. 18°
Borkum Norderney	2p:	759.5, SW 2, Wetter 10, 19°, Sicht 10 km, See I
	7p:	60.1, NW 2, " 01, 18°, " 10 ", –

HEUTE MORGEN

List	8a:	759.3, W 2, Wetter 11, 16°, Sicht 10 km, See I, W.T.
	11a:	
Bülk	8a:	SbE 3, Wetter 50, Sicht 2 km, See I
	11a:	
Arkona	8a:	NNE 1, bed., See II
	11a:	
Außenjade	8a:	760.5, NW 2, Wetter 51, 15°, Sicht 10 km, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SSW 1, Wetter 11, Sicht 10 km, See 5
	11a:	
Borkumriff	8a:	758.5, WSW 2, Wetter 11, 16°, See II, W.T. 17°
	11a:	
Amrumbank	8a:	758.5, NNW 2, Wetter 12, 17°, Sicht 20 km, See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	758.6, Stille, Wetter 84, 16°, Sicht 20 km, See 5, W.T. 15°
	11a:	67.5, E 2, " 11, 18°, " 20 ", " 5, W.T.
Borkum Norderney	11a:	
	8a:	759.2, SI, Wetter 51, 15°, Sicht 10 km, See 5, W.T. 14°

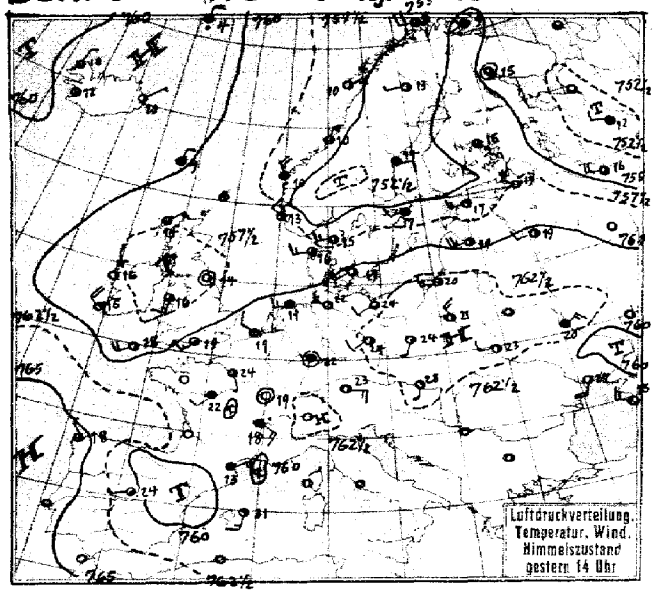
HEUTE MORGEN 8 UHR

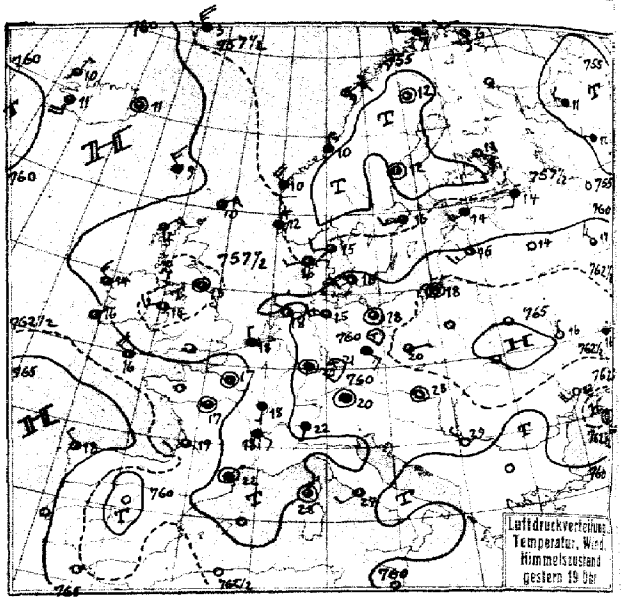
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.1	SW 1	11	15	↘ −0	1	20	10 8 cm	8	00	–	5	3
Wilhelmshaven	8	59.4	Stille	12	14	↘ −0	1	10	10 cm	8	0.2	14		5
Helgoland	8	–	Stille	16	15	↘ −0	6	10	10 cm	–	–		5	4
Altenwalde	8	59.5	N 1	24	15	— 0	3	4	10 5 cm	9	0.2	11		5
Bremen	8	58.1	N 1	11	16	↘ −0	3	2	10 5 cm	0	1	14		4
Hamburg	8	58.4	NE 2	16	14	↘ −0.5	6	1	10 7 cm	0	4	14		4
Groß-Borstel	8		NNE 1	51	14		9	0.5	10 cm	0	8	12		2
Kiel	8	59.0	S 1	24	13	— 0	6	2	10 3 cm	0	3	14		4
Warnemünde	8	58.4	NW 1	40	17	↘ −0	9	10	10 6 cm	9	5	–	5	4
Stettin	8	57.7	E 2	10	16	↘ −1.5	1	10	8 3 cm	8	0	13		6
Rügenwaldermünde	8	58.9	SE 2	04	15	↘ −0.6	–	–		9	2	13	3	–
Danzig	8	60.0	SSE 2	21	16	↘ −1.0	3	4	10 3 cm	7	0	13		6
Königsberg	8	61.7	S 1	10	15	↘ −0	1	10	7 1 cm	8	0	10		8
Memel	8	61.6	SE 1	11	14	↘ −0	1	4	10 2 cm	8	0		II	1
Aachen	8	60.7	WSW 3	11	13	↘ +1.0	6	4	10 6 cm	9	8	12		3
Nordhorn	8	58.8	NW 2	53	14	— 0	6	10	10 4 cm	9	13	13		4
Hannover	8	58.0	Stille	16	15	↘ −0.5	9	10	10 4 cm	0	3	13		5
Magdeburg	8	57.2	N 2	51	15	↘ −0.5	6	4	10 6 cm	8	2	14		5
Wannde	8	57.1	Stille	27	14	↘ −1.0	6	1	10 5 cm	0	0.4	13		7
Dresden	8⁰⁰	57.0	SE 1	54	16	↘ −0.5	6	4	10 7 cm	8	0.3	16		6
Berlin	8	56.7	SE 2	11	17	↘ −1.0	2	2	10 8 cm	7	0	16		4
Grünberg i. Schles.	8	57.2	SE 1	50	16	↘ −0.5	6	4	10 7 cm	9	1	15		6
Breslau	8	58.6	NE 1	55	16	↘ −0.5	6	1	10 cm	0	4	14		4
Frankfurt a. M.	8	58.9	Stille	55	16	/ +0.5	6	2	10 cm	9	3	15		5
Karlsruhe	7⁰⁰	58.5	SW 2	11	16	/ +1.0	6	4	10 7 cm	0	11	15		5
Friedrichshafen	8	9.2	W 4	55	16	/ +1.0	6	4	10 cm	9	10	15		6
Bamberg	8	58.6	SSW 1	55	15	↘ −0.5	6	0.5	10 cm	0	11	15		8
München	8	59.0	W 4	51	15	↘ +0.5	6	10	10 cm	0	14	15		4
Kahler Asten 852	8	671.0	WSW 4	27	11	↘ −0.5	4	0.05	Nebel	0	3	10		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.4	NW 2	55	12	↘ −1.0	6	4	10 6 cm	0	6	11		2
Feldberg im Taunus 801	8	673.4	NW 5	51	10	/ +0.5	6	0.05	10 cm	0	2	10		0
Brocken 1142	8	677.6	NNE 1	11	11	↘ −1.0	6	20	10 2 cm	8		11		3
Fichtelberg 1213	8	677.0	Stille	55	11	↘ −0.5	6	10	10 8 cm	0		10		1
Schauinsland 1606	7⁰⁰	607.2	SSE 5	55	9	↘ −2.0	6	0.05	10 sh	0	8	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁰⁰	675.9	WNW 3	55	8	/ +1.0	6	0.05	10 cm	0	12	8		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	528.8	WNW 3	55	1	↘ −0.5	6	0.05	10 cm	0	16	1		0
Säntis 2500	8	566.2	W 6	55	3	↘ −0	6	0.05	10 sh	0	31	3		0
Sonnblick 3106	8	5												

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

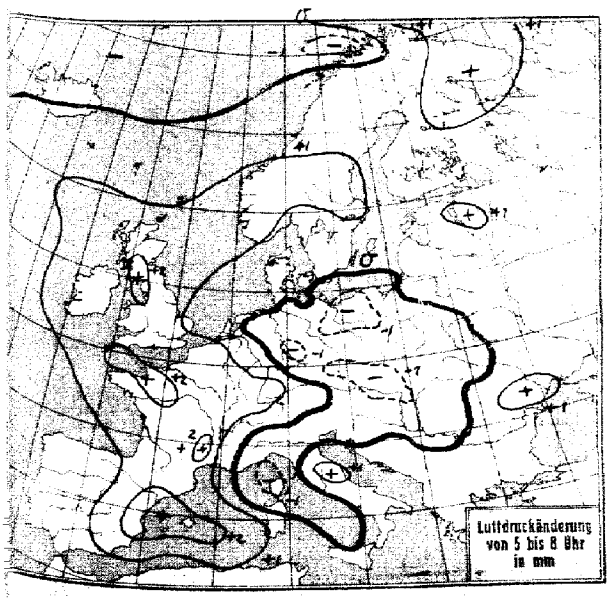
Donnerstag, 30. Aug. 28

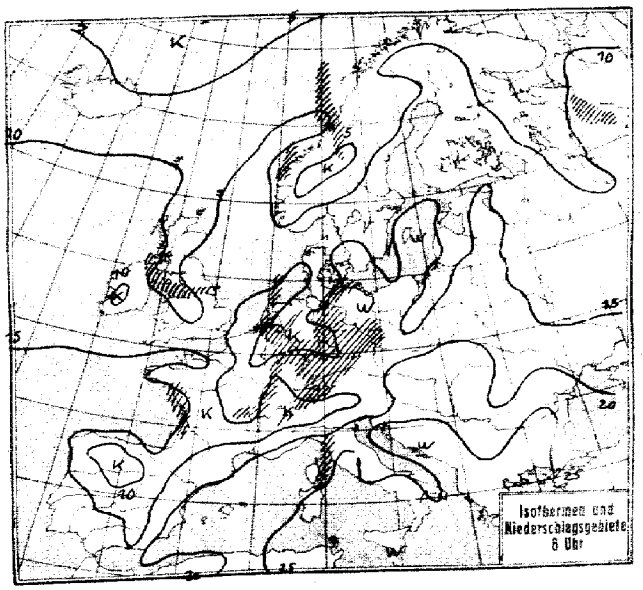




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bewölkung in %	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bewölkung in %	Niederschlag	Windrichtung aus 8 Sektoren
Wien	7						7							
Zürich	63.4	W 2	51	19	2	4	61.3	N 2	10	17	5	4	1	19
Bern	62.2	SSW 1	55	16	6	4	60.9	N 1	13	16	6	10	0	–
Genf	62.4	NNE 1	54	17	6	20								
Lugano	61.1	–	–	14	–	–	59.6	S 1	-6	22	6	0.5	19	–
Helder	60.0	WNW 6	00	19	1	10	59.6	WSW 2	14	17	1	10	0	S
Vlissingen	61.0	WNW 2	00	19	1	10	59.9	NNW 1	12	18	6	4	0.2	S
Utrecht	60.8	WNW 2	10	21	1	10	60.0	NNW 3	00	17	9	–	0	23
Kopenhagen	60.4	SW 4	11	19	1	4	60.4	SW 2	09	16	5	4	1	S
Skagen	56.9	WSW 3	11	15	1	10	57.6	WNW 2	11	15	1	10	0.4	N
Hanstholm	57.6	WSW 3	11	16	1	20	57.2	WNW 1	01	16	1	20	0	T
Blaavandshuk	59.4	SW 3	11	18	1	20	58.6	WNW 3	11	16	0	20	0	N
Hammershus	61.4	SW 1	11	18	3	10	61.2	SW 2	01	15	0	10	0	S
Abisko	54.6	N 1	11	9	1	50	55.2	NNW 1	12	7	1	60	0	10
Haparanda	54.8	S 2	01	15	0	50	55.3	S 1	01	10	0	50	0	16
Stensele	53.3	W 1	01	13	1	20	53.5	Stille	01	13	0	20	0	15
Oestersund	54.2	SE 2	13	13	1	20	55.1	SE 2	01	11	1	50	0	12
Hernösand	54.3	E 2	11	14	2	50	54.5	Stille	01	12	1	50	1	S
Särna	52.3	S 2	22	14	2	60	52.9	SE 1	11	10	5	50	3	16
Karlstad	55.3	W 3	10	18	1	1	55.6	W 1	01	16	0	–	0	19
Stockholm	55.8	WSW 2	10	17	1	10	56.0	WSW 2	10	16	–	10	0	18
Jonköping	58.0	SW 3	30	16	5	50	58.2	SSW 2	30	14	5	50	6	17
Visby	58.4	SW 4	11	18	1	50	58.9	W 1	01	15	0	50	0	N
Kalmar	59.3	SW 4	02	17	1	20	59.4	SW 3	11	16	5	–	0.3	W
Gällivare	54.3	W 1	10	13	1	50	54.5	Stille	01	12	0	50	⦶	17
Karlshamn														
Bjurröklubb	54.6	S 4	01	15	0	50	54.5	SE 2	01	11	0	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	51.1	N 2	11	5	2	50	53.0	– 4	11	2	1	50	–	N
Ingö	54.6	W 2	10	15	2	50	55.3	W 3	44	7	2	20	0.2	W
Valdersund	55.1	NNE 2	12	10	1	50	55.1	N 1	13	10	2	20	⦶	S
Kinn	55.6	NNW 5	41	10	6	4	57.0	NW 4	11	10	1	20	2	N
Lister	57.7	WNW 3	12	15	1	20	57.3	WNW 3	11	13	1	20	0	N
Bären-Insel	52.3	WNW 4	11	2	5	50	–	NW 1	11	5	2	50	0	–
Andänes	55.8	NNE 3	00	9	0	50	56.2	NE 3	01	8	0	50	0	T
Röst	55.6	NE 3	00	10	1	50	–	NE 3	01	9	0	50	0	T
Jan Mayen	–	N 4	40	4	6	20	56.9	NNW 5	10	3	2	20	–	N
Färder	55.3	SW 6	02	15	0	20	55.2	SW 5	02	14	0	20	0	N
Vardö	55.1	SW 1	35	9	6	10	56.0	SSE 1	01	6	6	50	2	–
Brönnö Öua	56.9	NE 2	16	9	6	20	57.0	Stille	16	9	6	20	–	T
Utsire	57.8	NW 2	10	13	5	50	58.1	N 2	11	12	1	50	–	–
Dombas	52.8	Stille	01	11	6	20	54.6	Stille	10	8	0	50	0	–
Helsingfors							56.2	W 3	11	14	1	10	4	16
Vasa	5-1	Stille	–	–	1	50	54.8	SE 3	01	12	0	50	0	16
Kuopio	56.5	SE 1	11	15	–	50	56.9	ESE 3	02	12	2	20	0	16
Dorpat	57.–	NNW 3	–	15	6	10	59.9	WNW 2	12	12	5	1	0.1	18
Riga	59.9	WSW 5	01	16	1	50	60.5	SW 3	01	15	1	–	0	20
Warschau	62.3	NW 3	12	21	1	10								
Lemberg	64.2	W 2	10	23	1	4								
Pinsk														
Wilna														
Krakau	64.2	E 1	01	23	1	4								
Posen	63.8	WSW 1	11	24	1	50								
Prag	62.8	SE 1	10	20	1	10	61.6	E 1	11	21	1	10	0	24
Eger	62.4	S 1	11	22	3	20	61.5	Stille	11	19	2	20	0	22
Preßburg	62.9	S 1	02	28	1	20	61.5	Stille	02	23	–	10	0	28
Kaschau	62.7	N 3	00	25	1	20	63.1	NNW 1	00	20	0	10	0	26
Olmütz	62.6	SW 1	01	24	0	20	61.6	E 2	01	20	0	10	0	25
Budapest							62.0	WNW 1	klar	24	–	–	–	–
Belgrad							61.4	NW 1	01	29	0	10	0	33
Serajewo														
Agram							62.6	NE 1	12	29	1	4	0	33
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bewölkung in %	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bewölkung in %	Niederschlag	Windrichtung aus 8 Sektoren
Turin	7						7							
Genua														
Livorno							63.1	NW 3	11	25	1	20	0	S
Ancona							61.0	SSE 2	01	28	0	4	0	N
Maddalena														
Messina							62.0	N 2	01	22	0	10	0	S
Tarent							60.1	W 2	01	30	0	4	0	S
Venedig														
Rom							61.1	WSW 2	01	27	0	10	0	24
Malta														
Madrid	60.2	WNW 1	12	24	1	10								
La Coruña	61.3	NNW –	–	–	–		66.8	NW 1	02	18	1	4	1	–
Mahon	60.8	S 3	10	31	1	4								
Malaga														
Horta	55.5	– 3	41	20	0	2	55.3	WNW 6	11	21	0	10	0	20
Rochefort							61.4	S 4	01	19	6	10	3	S
Bayonne							63.2	SW 3	16	20	0	20	1	N
Bordeaux							61.1	SW 2	16	19	5	80	22	28
Clermont	60.7	SE 1	55	21	1	20	59.6	Stille	60	18	1	10	0	12
Dijon	61.5	Stille	11	19	1	10	59.3	S 1	12	18	1	10	0	21
Calais														
Brest	61.3	W 2	12	19	1	30	61.7	NW 2	02	17	1	20	0	T
Paris	61.0	SSE 1	10	24	0	4	60.3	Stille	12	17	9	4	5	S
Perpignan	60.7	ENE 3	12	13	6	10	59.0	Stille	55	12	6	4	0.1	N
Rennes														
Straßburg	62.3	S 3	12	19	2	10	59.8	SE 1	10	18	2	4	0	20
Toulouse	60.8	NNE 2	02	19	9	4	61.1	WNW 2	02	19	6	4	14	20
Tours	61.5	SW 2	12	22	2	10	60.4	Stille	10	17	1	10	1	22
Ajaccio	60.8	WNW 2	01	34	2	50	60.0	Stille	12	28	1	20	0	S
Le Havre	61.1	Stille	12	20	2	10	60.3	N 1	50	16	2	10	0.1	S
Marignane	60.1	S 2	11	26	2	10	59.8	SSE 3	10	25	2	10	⦶	–
Nancy	62.3	S 1	12	20	1	10	59.8	Stille	11	19	2	10	0	22
Lerwick							59.2	NE 3	11	10	1	20	0	–
Renfrew							57.0	W 1	19	14	9	20		N
Cranwell							58.8	W 1	18	13	–	20	1	19
Scilly	59.6	WNW 4	01	18	5	20	60.2	WNW 4	01	16	5	20	0.2	W
Wick	58.7	NNE 1	11	12	1	20	59.4	ENE 2	01	11	0	20	0	S
Malinhead	57.0	NW 2	11	14	0	50	57.8	NW 3	11	14	0	50	0	T
Tynemouth	57.1	Stille	16	14	6	10	57.3	Stille	–	13	6	10	1	8
Pembroke	57.5	SW 4	13	17	5	20	57.5	WNW 5	11	16	5	20	1	W
Roches Point	57.7	NW 3	11	17	0	50	59.3	NW 3	01	16	0	50	0	W
Croydon	60.0	SW 2	30	18	5	20	59.6	SW 3	00	17	1	20	⦶	21
Aberdeen	57.8	NE 3	11	12	6	20	58.3	NE 3	54	11	6	10	1	S
Valentia	58.9	NW 4	01	15	0	20	60.5	– 3	01	16	0	20	0	W
Plymouth	59.8	SW 5	01	18	0	20	59.6	WNW 5	12	16	0	20	0	W
Guernsey	61.0	SW 1	11	17	1	50	60.8	W 3	10	16	1	50	0	W
Stornoway	57.7	NE 3	11	14	1	50	58.7	NE 5	12	12	2	50	0	W
Holyhead	57.0	S 3	11	16	5	50	56.8	WNW 3	00	14	5	20	⦶	–
Donaghadee	57.3	SSE 1	18	14	0	20	57.7	NE 1	00	14	9	20	2	–
Yarmouth	59.6	SW 3	01	21	0	10	59.0	SW 2	16	18	1	4	⦶	W
Blacksod	57.7	N 3	01	16	0	50	59.0	NW 3	01	14	1	20	0	W
Calshot	60.4	SW 3	12	19	0	20								
Thorshavn	60.2	N 2	11	9	5	50	60.8	NW 3	11	9	2	50	0.3	–
Seydisfjord	61.1	NE 1	12	10	1	20	61.1	Stille	11	11	1	–	–	–
Acureyri							61.3	Stille	11	11	1	–	–	–
Isafjord	61.7	N 2	01	10	0	–	61.6	N 2	01	10	0	–	–	–
Reykjavik	61.3	– 3	10	12	1	–	60.7	S 4	11	11	5	20	0.2	–
Vestmannö	62.1	SE 2	30	4	5	–	62.0	SW 3	34	10	4	–	–	–
Kantalaxa	54.6	Stille	3/4 bed.	15	–	–	55.6	Stille	klar	8	–	–	–	–
Archangelsk	62.7	SE 1	–	13	–	–	54.1	NW 2	bed.	11	–	–	–	–
Leningrad	57.5	WNW 4	1/2 bed.	19	–	–	57.5	SW 2	bed.	14	–	–	–	–
Kiew	62.8	NE 3	bed.	20	–	–	65.0	N 1	klar	16	–	–	–	–
Kursk	62.0	NW 2	3/4 bed.	13	–	–	63.4	NW 2	3/4 bed.	13	–	–	–	–
Astrachan	63.7	SSW 2	3/4 bed.	27	–	–	62.1	S 1	klar	30	–	–	–	–
Odessa	62.4	SSW 4	klar	27	–	–								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
H. M. S.	29. Aug.	14	48.0 N	5.9 W	761 –	N 4	00	16	19	0	20	3 s.c.	1	W
Stuttgart	"	14	48.0 N	27.0 W	764 –	Stille	12	15	16	2	50	6 s.m.	1	NE
Tuscania	"	19	46.2 N	33.3 W	62 –	NNW 2	00	21	19	1	20	3 cu	0	N
H. M. S.	"	14	38.2 N	9.4 W	67 –	NNW 2	01	21	20	0	50	1 cu	0	NW
Sierra Cordova	"	14	49.8 N	14.4 W	62 –	N 2	11	17	16	1	20	7 c.m.	0	NW
Columbus	"	19	48.7 N	30.1 W	62 –	NE 4	12	15	16	0	20	7 c.m.	1	E
Karlsruhe	"	14	44.8 N	39.0 W	62 –	N 3	01	20	19	0	–	3 cu	0	0
Meteor	"	10	64.0 N	22.9 W	62 –	E 4	16	8	12	6	20	8 c.s.	2	SE
"	"	13	63.7 N	22.7 W	62 –	SSE 5	16	10	12	6	20	7 c.m.	3	SE
"	"	16	63.6 N	22.1 W	63 –	SW 3	13	12	12	1	20	9 c.s.	1	S
"	"	18	63.6 N	20.9 W	63 –	SSW 3	11	11	12	1	20	9 c.s.	1	S
"	"	21	63.5 N	20.2 W	63 –	⦶ 2	16	10	12	1	20	9 c.m.	0	O
Alb. Ballin	"	14	48.3 N	36.1 W	65 –	NNE 2	01	17	15	0	50	5 cu	1	NE
Cleveland	"	14	44.1 N	45.3 W	70 –	W 1	01	18	17	0	50	4 c.m.	3	N
Bergen	"	14	44.5 N	39.0 E	65 –	N 3	17	17	18	5	50	9 c.m.	1	SW
Sierra Ventana	"	14	42.6 N	26.9 W	60.0	ENE 3	11	29	27	1	20	9 a.c.	0	NE
/	"	14	17.7 N	63.2 W	62.0	NE 4		27						
/	"	14	48.7 N	39.0 W	64.3	N 2		28						
/	"	14	47.4 N	36.5 W	59.7	NE 3		–						
/	"	14	14.5 N	65.0 W	61.0	N 4		30						
/	"	14	13.4 N	75.4 W	61.0	N 6		29						
/	"	14	45.0 N	38.0 W	59.8	NE 4		–						
Mauretania	"	14	44.4 N	55.6 W	65	S 2	00	22	23	–	50	1 cu	0	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sierra Cordova	30. Aug.	2	49.3 N	24.5 W	764 –	NE 2	10	16	15	1	10	7 a.s.	1	N
Cleveland	"	2	44.9 N	42.6 W	70 –	SW 1	12	17	18	1	50	9 c.s.	3	NE
Berlin	"	2	45.8 N	34.9 W	65 –	N 2	01	16	16	1	20	3 cu	0	NE
Columbus	"	2	48.0 N	35.0 W	65 –	NE 1	11	14	17	5	20	9 c.m.	0	NE
Alb. Ballin	"	2	46.3 N	39.7 W	68 –	W 1	01	16	20	0	50	3 s.	1	NE
Stuttgart	"	2	48.7 N	23.4 W	66 –	ENE 3	13	14	15	5	20	10 cu	0	W
Tuscania	"	8	45.0 N	37.8 W	66 –	W 2	01	16	–	0	50	2 cu	0	W
H. M. S.	"	8	41.9 N	19.5 W	67 –	ENE 2	01	17	20	0	50	2 c.s.	1	NW
Regina	"	8	55.5 N	32.3 W	63 –	SW 3	00	13	12	2	20	4 c.s.	0	S
/	"	2	48.5 N	21.5 W	63.0	E 1		16						
/	"	2	27.0 N	87.1 W	61.5	SE 4		29						
/	"	2	18.5 N	66.1 W	59.9	N 2		28						
/	"	2	41.4 N	69.2 W	61.5	SW 3		21						
/	"	2	31.8 W	74.1 W	63.8	E 4		28						
/	"	2	42.5 N	68.7 W	58.9	S 4		23						
/	"	2	27.0 N	65.9 W	64.5	E 5		30						
/	"	2	37.8 N	67.4 W	63.5	SW 2		28						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Alle Druckgebilde der gestrigen Karte haben in der Breitenlage Mitteleuropas, wo anscheinend die stärkste westliche Höhenströmung herrscht, eine Ostwärtsverlagerung um etwa 15 Längengrade erfahren. Da der Abstand zwischen den vom Kaukasus zur Biscaya liegenden Teilen des subtropischen Hochdruckrückens mit den eingeschalteten nordsüdlichen Tiefdrucklinien (gestern Ukraine - Jugoslavien und Westfrankreich - Ostspanien) annähernd der Zuggeschwindigkeit seit 24 Stunden entsprach, werden die gestrigen Hochdruckzentren heute von Tiefdrucklinien eingenommen und umgekehrt. (Hoch Ukraine, Tief Böhmen usw.) In dem nordrussisch - südskandinavischen System von Depressionen war die Bewegung langsamer, und sowohl der Mangel an thermischen Gegensätzen wie auch die Ueberlagerung durch die im Süden wandernden Druckwellenberge hat die gestern erwartete Auffüllung der Wirbel gebracht, die sich fortsetzen wird.

Der auffälligste Vorgang ist die sekundäre Ausbildung eines Wirbels in der über Mitteleuropa nach Osten sich bewegenden Tiefdrucklinie, ein der Entwicklung des Druck- und Strömungsbildes vor genau 14 Tagen ganz analoger Fall. Wie damals erfolgt ein starker Hochdruckvorstoß nach der Biscaya und Spanien, der mit dem endgültigen Abreißen der wärmeren Luftströmung südlich Irland und dem Durchstoßen der maritimen Kaltluft bis nach Spanien und dem westlichen Mittelmeer in Zusammenhang steht. An der Grenzfläche der über Mitteleuropa noch vorhandenen Tropikluft gegen die über Frankreich vordringende Kaltluft hat sich im Laufe der Nacht der jetzt über Sachsen liegende Wirbel entwickelt. Da die von Osten dem Wirbel zuströmende Warmluft ihn gegen den von West sich nähernden französisch-britischen Hochdruckkeil rückläufig zu machen sucht, kommt es im Nordwestsektor der Zyklone zu den typischen ergiebigen Stauregen. Der von Frankreich herankommende Druckwellenberg wird den südöstlichen Ausläufer des deutschen Tiefs nach Südosteuropa drängen, während sich sein nördlicher Teil, dem die östliche Warmluft länger zur Verfügung steht, nach der Ostsee und Polen zu bewegen 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		16.0	17.3	18.3	19.0	20.1	21.9	22.5	21.3	20.3	15.2	14.9	14.2	14.1	14.0	14.1	14.2	14.0	13.8	13.9	14.0	14.4	14.5	14.4	14.4
Barograph 40.3m		758.7	58.6	58.3	58.3	58.1	57.8	57.6	57.1	57.0	57.2	57.7	57.2	57.3	57.1	56.7	57.0	56.4	55.9	55.7	55.4	56.4	55.3	55.2	54.3
Anemograph	Richtung	WNW	WSW	W	W	W	WNW	W	W	NNW	NNE	ONE	NNE	O	OSE	OSE	OSE	OSE	OSE	OSE	OSE	OSE	NE	NNE	NE
	m. p. S.	6.6	6.2	5.0	5.0	6.7	5.6	5.2	5.0	3.8	8.5	3.9	3.7	4.0	5.0	3.1	3.2	3.0	3.0	2.7	2.5	2.3	2.1	2.6	3.5
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.35	3.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.32	2.32	2.62	0.37	0.07
Sonnenscheindauer in Min.		45	20	12	48	40	58	53	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	60

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. 29. VIII.

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	17m	10	NNE 2	NNE 4	NzE 4	E 1	OSW 3	SW 6	2200 SW 6		Wolkenhöhe 2000 m					1
Rostock	37m	7	Stille	NNE 4	NNE 2	Stille	OSW 5	SSW 5	SSW 6		as. sem	2400 m		bed.		4
"	"	9	N 2	NzE 6	NzE 3	ENE 4					dir 1400 m	Fran	300 m	"		10
Stettin		11	ESE 3	OE:S 6	OSE 10	OzE 8	OSE 8	OE 1	-	OE 2	as			"		7
Königsberg		5	Stille	SSW 5	SSW 8	SW 6	SW:W 5	NW:W 5	SW:W 6	SW 5	WSW 5	SW:W 6	cim, cis, ci	3/4 "		10
Bremen		6	N 2	NzE 2	NNE 3	OE:S 1	SW:S 1	SW:S 2			cu, as	Fran		bed.		1
Deuchars		8	W 1	-	-	-	NzW 8	-	-	-	-	-	-	NW 6		
Cranwell		"	WNW 5	NW:N 10	SW 11	NW:N 11										
Felixstowe		"	-	SSW 8	-	W:S 7	WSW 9									
Valentia		"	NE:N 1	NNW 2	-	NW 4	-	NzE 5								
De Bilt	25m	"	WSW 3	W:S 7	W 7	WNW 7	NW 5	NW:W 7	-	O:E 7						
Pilsko		10	-	-	-	OSE 4	-	O:W 3	-	SW:W 3	-	-	-	SW:W 5		
Warschau		8	OSE 2	O:E 7	S 8	OE 8	OE 8	OE 8	-	SSW 10						
Lemberg		"	SSE 3	SW 1	ESE 11	OE 11	OE 8	OE:S 5								
							29. August 1928:									
Gr.-Borstel		14	SW 2	WSW 3	WSW 5	SW 5	SW:W 9	WSW 10	WSW 11	2800 SW 12				1/2 bed.		4
Hamburg	17m	14	SW 3	SW 6	SW 5	SW:W -	WSW 12	WSW 12			cu	cu, as	ni	heiter		20
Stuttgart		13	-	O:W 4	SW:S 6	SW:S 7	SW 6	SW:S 5			cu, cu	ni		1/2 bed.		20
Königsberg		17	Stille	-	Stille	W:S 5	-	W:S 11	-	W 14	W:N 8		-	NW:W 14		20
Frankfurt a. M.	122m	12	NW 6	320 SW:S 6	SW 5	SW:S 7	SW:S 7	SW 8	SW 8	SW 8	ci	cu, cu		Reg.		10
Dresden		15	Stille	Stille	OSE 2	OE 2	1000 O 3	SW -	SW 6	WSW 8	SW:S 13	ci, cis	cu	1/2 bed.		10
Heinrich Hrane		14	SW:W 2	-	OE 2	S 3	1000 S 6	SW:W 8	1500 SW 10	2000 SW:W 12				bed.		10
Tempelhof		14	SW 3	SW:W 6	SSW 8	SW 8	1000 SW 6							1/2 "		10
Norderney		12	NW 5	SSW 7	SW:S 8	SW:W 10					mi 800m	cu	Gewitter			4
Prag	294m	14	OE 1	-	OE 3	OSE 6	OSE 5									
Cranwell		"	-	-	-	NW 10	SW:W 12	SW:W 10								
Lympne		"	-	-	SW:S 8	SW 8	SW 10									
Madrid		"	WSW 2	-	-	-	SW 8	SW 10	-	NW 12	-	SW 17				
Barcelona		"	Stille	NW 1	NW 1	NW 6	NNE 1	NW:W 2		W 7		W:S 15				
Wien		"	WSW 3	SW:W 4	W 4	WSW 8	W 5	W 6								
Chascham		"	N 5	-	NzW 14	N 14										
Cleveland	44.1 N 46.1 W	13	NW 2	-	W 4	WNW 7	WNW 5	NW:W 7	WNW 6	NNW 9	-	NW 19	-	NE:E 26		
"		"	6000	7000	8000	9000										
"		"	NW 14	NW 11	NW:N 13	N 20								4000		
"	44.9 N 46.1 W	18	WNW 3	-	W 5	W 3	W:N 3	NW 5	NW 9	NW:N 7	NW 9	NW:W 7	-	NW 9	NW:N 10	
" 25/VIII.	50.2 N 51.5 W	21	ENE 4	-	NE 7	NNE 8	N:W 10	N 12	N 12	N 12	-	NW 13				
Milterar	53.5 N 20.5 W	18	WNW 7	W:W 7	WSW 7	SW:S 7						dem 1150 m				

Donnerstag, 30. Aug. 1928 — Nr. 243

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag in 24	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7											-
Zürich	–	NW 2	23	15	/ +1.5	6	0.05	10	9	18	15	-
Bern	61.3	SW 1	51	14	/ +1.0	6	10	10	9	12	14	-
Genf	62.6	SSW 1	54	14	/ +0.5	6	20	10	9	25	14	-
Lugano	56.3	0	58	12	– 0	9	1	10	5	–	16	-
Helder	59.0	WNW 1	00	16	/ +0.5	9	10	2	9	1	-	I
Vlissingen	60.4	W 3	00	17	\ +1.0	5	4	4	7	1	-	II
Utrecht	59.9	WSW 2	16	15	/ +0.5	5	4	8	8	0	13	-
Kopenhagen	59.4	Stille	10	15	– 0	1	10	8	0	0	-	0
Skagen	58.0	SW 2	11	14	\ 0	2	7	8	9	0	-	I
Hanstholm	57.3	NW 1	11	15	– 0	5	20	7	8	0.3	-	I
Blaavandshuk	58.7	NW 1	11	15	\ 0	1	20	10	0	0	-	II
Hammershus	59.2	SW 2	12	16	\ -0.5	1	10	8	0	0	-	0
Abisko	55.2	ESE 1	12	10	\ 0	1	50	7	5	0	2	-
Haparanda	56.2	ENE 1	01	11	/ +0.5	0	50	1	8	0	5	-
Stensele	55.5	Stille	10	9	– 0	4	2	8	8	0	-	-
Oestersund	58.6	NW 3	51	5	/ +1.0	6	10	10	9	1	5	-
Hernösand	56.6	Stille	01	13	/ +1.0	1	50	5	9	0	-	0
Särna	56.0	NW 5	01	7	/ +1.0	5	50	3	7	1	6	-
Karlstad	57.4	WSW 1	11	13	/ +0.5	1	–	8	9	0	12	-
Stockholm	58.5	WSW 2	12	13	\ +1.0	1	4	10	8	0	12	-
Jönköping	58.5	0 2	00	14	– 0	1	50	4	9	0	11	-
Visby	59.3	SSW 2	01	17	– 0	0	50	3	8	0	-	I
Kalmar	59.4	Stille	12	14	– 0	1	49	6	0	0	-	I
Gällivare	56.2	E 1	12	8	/ +0.5	1	20	10	8	0	2	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	55.9	N 2	24	10	/ +0.5	1	–	5	–	0	-	0
Quade Hook											-	
Spitzbergen	53.5	NW 1	00	2	/ +1.0	0	50	klar	9	0	-	-
Ingö	56.9	WSW 2	10	7	/ +1.0	1	50	7	5	0	-	I
Valdersund	56.7	WNW 4	13	10	/ +0.5	6	20	10	7	5	-	0
Kinn	59.6	NW 5	01	9	/ +1.0	1	20	4	7	0	-	II
Lister	58.4	NW 2	10	11	/ +1.0	1	20	6	7	12	-	II
Bären-Insel	54.5	WNW 1	11	3	/ +0.5	7	50	9	9	0	-	I
Andänes	55.1	ENE 4	12	8	\ -1.0	0	50	8	9	0	-	II
Röst	54.2	WNW 4	55	8	\ +0.5	6	4	10	9	6	-	I
Jan Mayen	56.7	N 4	11	3	\ 0	2	20	9	7	0	-	II
Färder	57.6	W 1	01	12	/ +1.0	0	50	2	9	0	-	I
Vardö	57.9	NNW 3	01	8	/ +1.0	0	50	4	7	0	-	-
~~Brönnö~~ Ona	59.3	WNW 3	13	9	/ +1.0	1	50	7	6	2	-	I
Utsire	–	NW 4	10	10	/ +1.5	5	50	6	6	1	-	II
Dombas	58.7	Stille	11	5	/ +1.0	1	20	10	0	0.3	2	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	61.1	WNW 3	11	15	/ +1.0	1	20	10	8	1	11	-
Riga	61.5	SW 3	01	15	– 0	1	20	4	0	0	11	-
Warschau	61.7	SSE 1	11	17	\ -0.5	2	4	10	8	0	14	-
Lemberg	63.9	SSE 2	11	19	\ -1.0	1	4	7	8	0	12	-
Pinsk	64.8	SW 1	02	19	– 0	0	10	4	7	0	10	-
Wilna											-	
Krakau											-	
Posen	59.2	NW 2	15	15	\ -1.0	3	1	10	9	2	14	-
Prag	57.3	ENE 1	51	16	\ -1.5	7	0.2	10	9	2	16	-
Eger	58.5	Stille	51	15	\ -0.5	6	0.5	10	9	2	13	-
Preßburg											-	
Kaschau											-	
Olmütz	56.3	E 1	11	20	\ -1.5	1	10	5	7	0	-	-
Budapest											-	
Belgrad											-	
Serajewo											-	
Agram											-	
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua											-	
Livorno	59.7	WSW 9	12	22	^ 0	1	10	9	8	0	-	VII
Ancona											-	
Maddalena											-	
Messina	60.6	N 3	01	29	– 0	0	4	klar	5	0	-	0
Tarent	–	Stille	02	25	^ 0	0	10	1	3	0	-	0
Venedig											-	
Rom	62.1	SSW 2	11	25	– 0	0	10	8	7	0	22	-
Malta											-	
Madrid	–	NE 1	00	14	\ +1.0	0	20	klar	6	0	13	-
La Coruña												
Mahon	63.4	NNE 5	11	23	/ +2.5	1	4	5	7	1	23	
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag in 24	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	767.0	SSW 2	30	16	/ +1.5	6	4	9	4	-	1	-
Bayonne	68.0	SW 2	11	15	–	6	10	6	4	-	14	-
Bordeaux	66.2	Stille	09	13	/ +1.0	2	10	4	2	-	12	10
Clermont	65.5	NW 2	16	15	/ +1.0	1	10	9	8	-	17	4
Dijon	62.8	NNW 1	10	15	/ +1.5	6	4	9	6	-	18	14
Calais										-		-
Brest	65.2	Stille	11	15	/ +1.0	1	10	7	1	-	0	-
Paris	64.0	NW 1	02	16	/ +1.5	1	4	3	–	-	4	14
Perpignan	63.0	WNW 8	00	19	/ +1.5	1	50	5	1	-	0	-
Rennes	65.9	WNW 3	01	12	/ +1.5	1	20	klar	–	-	0	10
Straßburg	60.5	SSW 1	55	15	/ +1.5	6	1	10	9	-	25	6
Toulouse	–	W 4	01	15	/ +1.5	1	20	2	1	-	5	4
Tours	65.7	SW 2	20	12	/ +2.0	1	0.5	Nebel	–	-	0	11
Ajaccio	61.2	Stille	01	24	\ -1.0	1	50	5	–	-	1	-
Le Havre	63.4	W 5	10	15	/ +1.0	1	50	8	4	-	03	-
Marignane	62.8	W 4	01	20	/ +1.0	1	20	2	1	-	7	-
Nancy	64.3	WNW 4	12	15	/ +1.0	6	4	9	8	-	4	14
Lerwick	62.6	N 2	01	9	/ +1.0	0	20	4	3	7	0	-
Renfrew	61.8	ENE 2	16	10	/ +2.0	5	1	10	7	8	01	9
Cranwell	61.2	WNW 3	05	10	/ +1.5	4	4	klar	0	1	9	-
Scilly	65.5	WNW 2	01	14	/ +1.0	0	50	3	2	8	0	-
Wick	63.4	WNW 2	01	7	/ +1.0	0	50	3	–	7	0	-
Malinhead	62.8	NW 4	01	12	/ +1.0	0	50	5	–	7	0	-
Tynemouth	60.5	NNE 2	16	12	/ +1.5	6	10	6	–	8	5	-
Pembroke	63.4	NW 2	01	14	/ +1.5	0	50	2	–	9	0	-
Roches Point												
Croydon	62.0	WNW 4	02	12	/ +1.0	0	4	5	4	9	0	11
Aberdeen	62.7	NNE 3	13	9	/ +1.5	1	20	9	2	8	02	-
Valentia	65.1	NE 1	01	11	/ +1.0	0	20	3	2	9	01	-
Plymouth	64.6	W 2	01	13	/ +2.5	0	10	1	–	9	0	-
Guernsey	64.7	NW 4	01	15	/ +2.0	0	20	4	2	8	02	-
Stornoway	63.0	Stille	01	10	/ +1.0	0	20	4	–	8	0	-
Holyhead	62.5	NNW 3	12	13	/ +1.5	0	20	8	6	8	05	-
Donaghadee	63.0	W 2	02	10	/ +1.0	0	20	3	1	9	0	-
Yarmouth	59.6	W 3	11	11	/ +1.0	0	10	7	–	9	0	-
Blacksod	63.8	Stille	01	12	/ +1.0	0	20	2	–	9	0	-
Galshot	62.9	WNW 3	01	12	/ +1.0	0	20	1	–	8	0	-
Thorshavn	62.7	WNW 4	01	10	/ +0.5	0	50	2	–	3	0	-
Seydisfjord	60.4	Stille	11	6	\ 0	1	–	7	0			-
Acureyri	59.3	SE 1	11	9	\ -0.5	1	–	10	–			-
Isafjord	59.3	Stille	12	8	\ -0.5	2	–	10	–			-
Reykjavik	61.1	SW 6	16	8	– 0	5	20	9	7	7	04	-
Vestmannö	61.7	SSW 4	35	8	\ -0.5	5	–	9	–			-
Alexandrovsk	56.3	SE 1	bed.	8	–						-	
Archangelsk	60.9	NNW 2	bed.	9	/ +1.2						3	
Ust-Zylma	54.9	E 3	"	10	\ -0.1						0	
Matochkin-Sharr	58.5	0 3	Reg.	-1	– 0						0	
Dickson	62.2	Stille	bed.	7	+0.4						1	
Petersburg	58.6	SW 3	¾ "	14	– 0						0	
Tscherdyn	54.5	E 1	¾ "	9	– 0						0	
Moskau	61.4	W 3	¾ "	14	+0.1						1	
Kasan												
Kiew	65.9	NE 1	¼ "	13	/ +0.1						0	
Uta	54.2	NW 2	"	14	/ +0.3						-	
Saratow	61.7	W 2	¼ "	14	/ +1.2						0	
Orenburg	57.0	W 2	"	14	/ +0.2						1	
Odessa	63.4	NE 3	klar	18	/ +0.8						0	
Sewastopol	62.3	Stille	"	19	/ +0.3						0	
Astrachan	60.9	0 1	≡	18	– 0						0	
Emba												
Batum												
Baku	62.3	SSE 2	¼ bed.	23	\ -0.2						0	
Tobolsk	53.4	ENE 5	bed.	10	\ -1.5						4	
Omsk	56.0	SE 2	"	13	\ -0.9						0	
Tashkent	61.7	Stille	¼ "	17	/ +0.8						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk	59.2	0 1	¼ "	15	– 0						0	
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	59.5	Stille	klar	22	– 0						0	
Tanger	63.8	SE 1	"	–	/ 0	0	10	klar	7			
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	7		La Paz	7		Bermuda 21°	764.-	E 2	Duluth 14°	755.0	SW 2	Tatoosh 11°	765.0	W 2
Sydney 19°	59.-	Stille	Edmonton 17°	63.-	E 2	Key West 29°	62.0	NE 3	Huron 20°	63.0	NW 2	San Francisco 15°	61.0	W 2
Father Point 17°	59.-	W 4	Nantucket 21°	61.0	NW 3	Little Rock 29°	61.0	0 2	Salt Lake City 24°	62.0	NW 3	San Diego 23°	60.0	W 2
Parry Sound 17°	60.-	SW 2	Washington 29°	61.0	Stille	Nashville 27°	63.0	SW 2	Helena 21°	64.0	NE 2	Forth Worth 24°	58.0	E 2
White River 10°	58.1	NE 2	Hatteras 27°	64.0	NW 3	Cleveland 27°	59.0	NE 2	Denver			El Paso 23°	58.0	NE 2
Winnipeg 10°	62.3	NW 4	Charleston 28°	64.0	SW 2	Chicago 21°	58.5	SE 3	Roseburg 27°	61.0	N 2	Belle Isle 12°	62.-	NE 1

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 244. VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 31. August 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.1	W	2	12	21	+0.5	1	10	8	3 cu-nim	6	V	4
Helgoland	2	—	SW	2	01	16	— 0	1	20					
Altenwalde	2	60.3	W	1	16	15	— 0	6	10	10	8 cu-nim	8		5
Bremen	2													
Hamburg	2	59.4	NNE	3	55	13	+0.5	6	1	10	7 cu	0		3
Kiel	2	58.0	N	2	51	15	+0.5	6	4	10	—	8		3
Warnemünde	2	57.9	NE	3	55	15	— 0	6	4	10	—	0		4
Stettin	2	56.3	Stille		51	19	−0.5	6	10	10	—	8		4
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2													
Königsberg	2	60.0	S	2	30	20	−1.0	2	10	10	5 cu-nim	7		4
Memel	2													
Aachen	2[14]	62.0	NSW	5	61	19	+1.0	5	20	4	—	5		5
Nordhorn	2	60.2	NW	1	11	19	+0.5	1	20	7	6 cu-nim	6		5
Hannover	2	60.0	NW	2	50	11	+1.5	6	10	10	8 cu	0		3
Magdeburg	2	57.6	NW	2	51	16	+0.5	6	4	10	8 cu-nim	5		3
Wahnde	2	59.3	NNW	2	51	13	+1.0	4	10	10	—	9		3
Dresden	2[06]	56.4	WNW	2	55	16	−0.5	6	4	10	7 cu-nim	0		8
Berlin	2	56.2	NW	2	52	17	−1.0	6	1	10	—	8		4
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	54.8	Stille		10	18	−1.0	1	4	10	5 cu	8		6
Frankfurt a. M.	2	61.2	NW	4	11	19	+1.0	6	10	10	8 cu-nim	6		5
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	61.1	W	4	59	14	+0.4	6	2	10	—	0		2
Kahler Asten 852	2[14]	675.3	W	6	16	10	+1.0	5	0.05	10	str	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2[15]	6												
Fichtelberg 1213	2	677.5	NW	5	55	11	−0	6	0.05	10	9 cu-nim	0		6
Klinckenkuppe 1606	2	595.9	SW	5	51	10	−1.0	7	0.05	10	str	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6												
Zugspitze 2964	2[15]	529.3	NW	4	61	−1	+0.5	7	0.05	10	—	0		0
Säntis 2500	2	564.5	WNW	6	75	1	+1.0	6	0.05	10	—	0		0
Sonnblick 3106	2	5												

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	761.6	W	2	10	15	+1.0	1	10	6	7 cu-nim	7	0.6	—	S	5
Helgoland	7	—	W	3	00	15	0	1	20	4	3 cu-nim		0		V	4
Altenwalde	7	60.9	WNW	1	11	16	— 0	1	10	7	5 cu-nim	8	0	17		4
Bremen	7	61.0	W	1	10	15	+0.5	1	10	8	3 cu-nim	8	13	17		5
Hamburg	7	60.7	NW	3	10	15	+0.5	6	10	7	3 cu	8	8	15		6
Kiel	7	58.7	W	2	16	14	+0.5	6	10	9	7 cu-nim	9	8	15		5
Warnemünde	7	58.4	NW	3	55	15	+1.0	6	4	10	—	9	14	—	V	3
Stettin	7	55.8	Stille		55	16	— 0	6	2	10	—	9	18	20		3
Rügenwaldermünde	7	55.7	ENE	2	Regen	15	−0.8	—	—			—	—	21	S	—
Danzig	7	55.0	NE	4	55	15	−2.0	6	4	10	—	9	9	20		4
Königsberg	7	55.8	ESE	3	51	15	−1.5	6	4	10	8 cu	9	4	20		4
Memel	7	—	Stille		51	15	−1.0	9	4	10	—	0	8		S	2
Aachen	7	63.3	W	4	41	17	+1.0	9	20	7	3 cu-nim	5	0.1	20		7
Nordhorn	7	61.6	WNW	1	16	16	+0.5	5	20	8	6 cu-nim	8	1	20		5
Hannover	7	61.6	Stille		13	14	+1.0	1	20	7	6 cu-nim	9	21	16		5
Magdeburg	7	60.3	WNW	5	11	14	+2.5	6	20	8	—	8	10	17		4
Wahnde	7	61.3	WNW	2	10	14	+1.0	5	20	9	5 cu-nim	9	6	19		4
Dresden	7[06]	58.8	W	5	16	13	+2.5	5	10	10	6 cu	8	6	17		4
Berlin	7	58.6	WNW	2	55	16	+1.0	6	1	10	—	9	4	18		5
Grünberg i. Schles.	7	55.2	NW	3	55	14	+0.5	6	2	10	—	9	10	18		5
Breslau	7	55.0	W	4	50	16	+1.0	6	4	10	7 cu	0	8	19		2
Frankfurt a. M.	7	63.0	Stille		00	17	+1.0	5	10	2	1 cu-nim	8	3	19		7
Karlsruhe	7	63.3	WSW	1	01	19	+1.0	5	20	3	1 cu	6	0.5	20		4
Friedrichshafen	7	65.5	WSW	2	18	14	+1.0	6	10	9	—	9	16	18		5
Bamberg	7[07]	63.9	NNW	3	00	13	+2.0	6	10	3	0 cu-nim	9	6	16		9
München	7	63.9	W	4	10	13	+1.0	6	10	10	5 cu-nim	0	22	18		5
Kahler Asten 852	7	675.2	W	4	55	9	+1.0	6	4	9	—	0	5	13		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	6														
Fichtelberg 1213	7	677.4	NW	7	57	7	+1.5	6	0.05		Nebel	0	9	12		0
Klinckenkuppe 1606	7	673.3	NW	7	27	8	+2.5	6	0.05		Nebel	0	27	12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[08]	595.0	WNW	6	55	6	−0.5	6	0.05	10	str	0	10	11		0
Zugspitze 2964	7	6														
Säntis 2500	7	536.8	N	6	61	−2	+0.5	7	0.05	10	—	0	0	1		0
Sonnblick 3106	7	565.9	W	5	62	0	+1.0	7	0.05	10	str	0	52	4		0
	7	560.1	Stille		52	13								22		

(Seehöhe in Metern)

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 759.6; NNW 3; Wetter 10; 17°; Sicht 10 km
	7p: 758.5; NNW 2; " 12; 16°; " 20; See II
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p: N 5; Regen; See III
	7p:
Außenjade	2p: 761.5; NSW 5; Wetter 4; 18°; Sicht 10 km
	7p: 762.1; WNW 2; " 11; 18°; " 10; See I
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 759.8; W 2; Wetter 11; 20; W.T. 18°
	7p: 761; W 2; " 11; 16°; " 18°; See II
Amrumbank	2p: 758.5; NNW 2; Wetter 00; 18; Sicht 20 km
	7p: 759.7; NW 3; " 11; 15°; " 20°; See I
Adlergrund	2p: —; ENE 2; Wetter 57; 15°; Sicht 4 km; See II; W.T. 15°
	7p: —; NE 3; " 50; 15°; " 10°; " II; " 15°
Borkum Norderney	5p:
	7p: 760.4; NE; Wetter 16; 19°; Sicht 50 km; See 3
	9p: 761.2; NNW 2; " 01; 17°; " 20°; " 3

HEUTE MORGEN

List	8a: 762.6; NWG; Wetter 11; 14°; Sicht 20 km; See II; W.T. 15°
	11a:
Bülk	8a: WNW 6; Wetter 01; Sicht 20 km; See IV
	11a:
Arkona	8a: NNW 6; bed.; See V
	11a: NW 6; wolkig; " V
Außenjade	8a: 766.5; NW 5; Wetter 30; 14°; Sicht 10 km; See II
	11a:
Marienleuchte	8a: NW 7; Wetter 11; Sicht 20 km; See V
	11a:
Borkumriff	8a: 765.7; NNW 5; Wetter 11; 15°; See V; W.T. 17°
	11a:
Amrumbank	8a: 767.0; NNW 4; Wetter 01; 14°; Sicht 50 km; See III
	11a:
Adlergrund	8a: —; NW 7; Wetter 10; 14°; Sicht 20 km; See VI; W.T. 15
	11a: —; NNW 5; " 11; 16°; " 20; " V; " 15°
Borkum Norderney	11a:
	8a: 765.7; NNW 4; Wetter 10; 15°; Sicht 20 km; See 5

HEUTE MORGEN 8 UHR

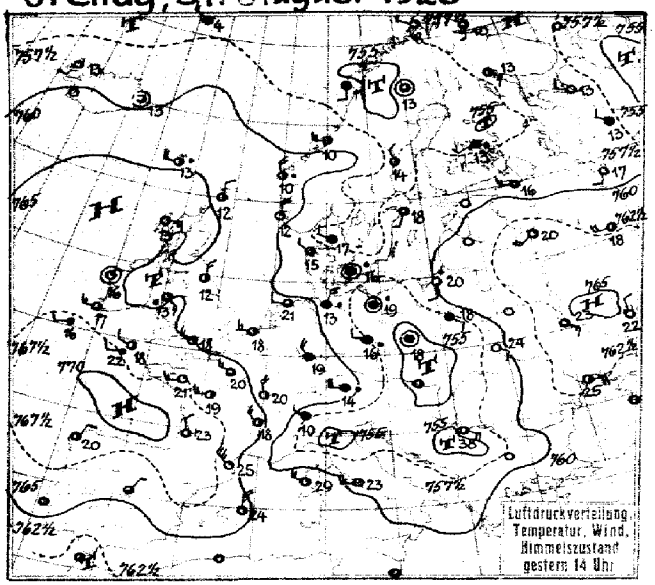
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	762.2	NNW	4	11	14	+1.0	2	10	10	8 cu	6	0	—	V	5
Wilhelmshaven	8	65.5	WNW	2	11	14	+1.5	0	20	8	—	6	7	10		5
Helgoland	8	—	NW	5	10	13	+0.3	1	20	7	6 cu-nim	—	—	—	V	4
Altenwalde	8	64.7	NNW	4	11	13	+0.5	6	20	7	5 cu-nim	6	3	11		6
Bremen	8	65.5	NW	3	02	12	+1.0	0	20	5	5 cu-nim	8	1	11		6
Hamburg	8	64.3	NNW	4	00	13	+1.0	5	10	5	5 cu-nim	7	2	11		9
Groß-Borstel	8		NW	2	00	13		1	4	3	a-cu	7	13	10		9
Kiel	8	62.8	NW	3	01	12	+1.0	0	10	2	—	8	0	8		6
Warnemünde	8	60.9	NW	5	11	13	+1.0	6	20	7	—	7	3	—	W	5
Stettin	8	60.7	WNW	6	11	14	+1.0	1	10	6	3 cu-nim	7	2	12		5
Rügenwaldermünde	8	56.7	WNW	6	bed.	15	−0	—	—			9	8	14	V	—
Danzig	8	54.0	N	5	40	14	+1.5	6	10	9	5 cu	8	26	13		5
Königsberg	8	51.8	WNW	4	11	14	+2.5	6	10	9	3 cu	8	41	13		3
Memel	8	48.8	NW	4	51	15	+1.5	6	4	10	4 cu	9	37	—	V	2
Aachen	8	64.9	WNW	2	11	12	+1.0	1	2	3	4 cu	8	0	10		5
Nordhorn	8	66.5	WNW	1	00	13	+1.0	0	20	2	a-cu	8	0.4	10		5
Hannover	8	65.4	WNW	4	10	12	+1.5	1	4	6	4 cu	0	1	11		3
Magdeburg	8	64.6	WNW	4	10	14	+1.5	6	2	10	—	9	0	11		4
Wahnde	8	65.0	W	2	26	13	+1.0	6	2		Nebel	9	5	10		2
Dresden	8[06]	64.3	W	4	11	12	+0.5	2	10	10	7 cu	6	0	11		5
Berlin	8	62.7	WNW	2	10	12	+1.0	6	20	8	5 cu	8	3	12		5
Grünberg i. Schles.	8	61.0	W	4	41	12	+1.0	6	10	8	7 cu	8	0.4	12		4
Breslau	8	62.0	W	6	12	13	+2.0	1	10	8	3 cu	8	0.3	12		6
Frankfurt a. M.	8	68.7	SW	2	11	12	+1.5	0	4	8	—	8	0	10		6
Karlsruhe	7[50]	68.3	SSW	1	11	13	+1.0	1	4	0	—	8	0	10		5
Friedrichshafen	8	68.9	NNW	1	01	12	+1.0	1	2	4	2 cu	9	1	9		5
Bamberg	8	66.7	WSW	5	02	12	+0.5	0	4	4	cu	8	0	10		6
München	8	68.2	W	4	00	11	+1.0	7	50	1	a-cu	8	1	9		9
Kahler Asten 852	8	679.5	WSW	3	27	7	— 0	4	0.05		Nebel	0	3	7		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.6	W	3	27	6	+1.5	4	0.05		Nebel	0	0	6		0
Feldberg im Taunus 801	8	678.2	NW	3	27	7	+1.0	4	0.05		Nebel	0	0	7		0
Brocken 1142	8	677.2	WNW	6	57	5	+1.0	6	0.05	10	str	0	2	5		0
Fichtelberg 1213	8	677.6	NW	5	27	6	— 0	4	0.05		Nebel	0	2	5		0
Klinckenkuppe 1606	7[08]	673.7	NW	8	26	2	+1.0	4	0.05		Nebel	0	2	2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[08]	632.3	W	2	01	5	+0.5	2	50	2	1 cu	8	0	4		1
Zugspitze 2964	7[10]	531.7	NNW	4	23	−5	— 0	7	0.05		Nebel	0	0	−5		0
Säntis 2500	8	567.1	W	1	25	−1	+0	4	0.05		Nebel	0	6	−2		0
Sonnblick 3106	8	563.1	NE	2	22	10	— —	6	1		—	0	14	10		—

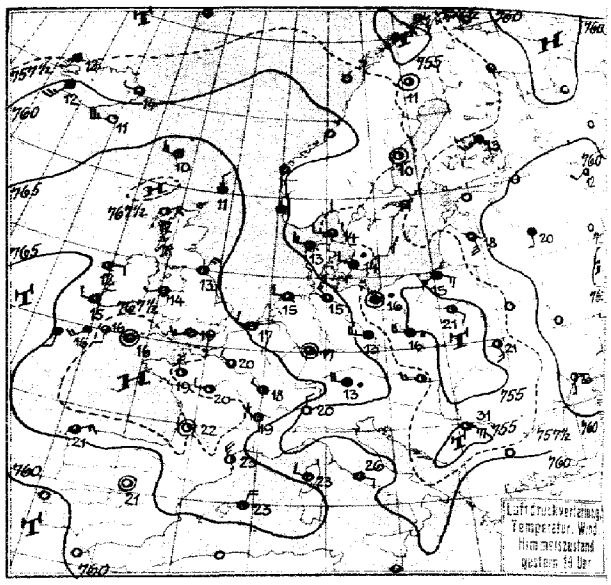
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag, 31. August 1926

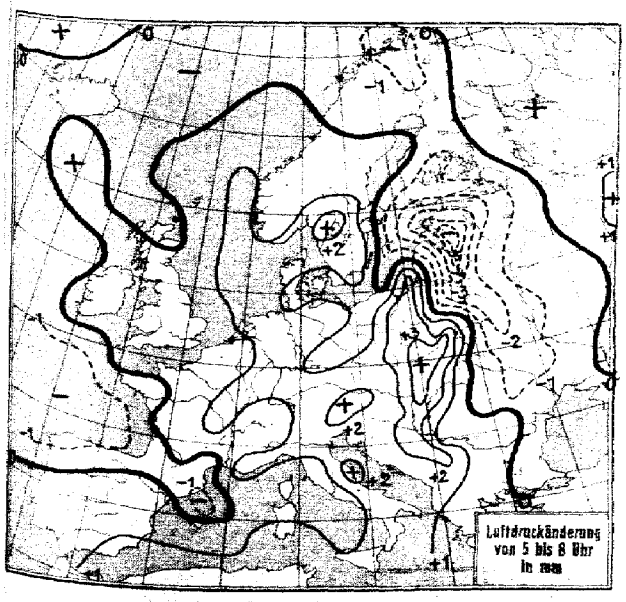


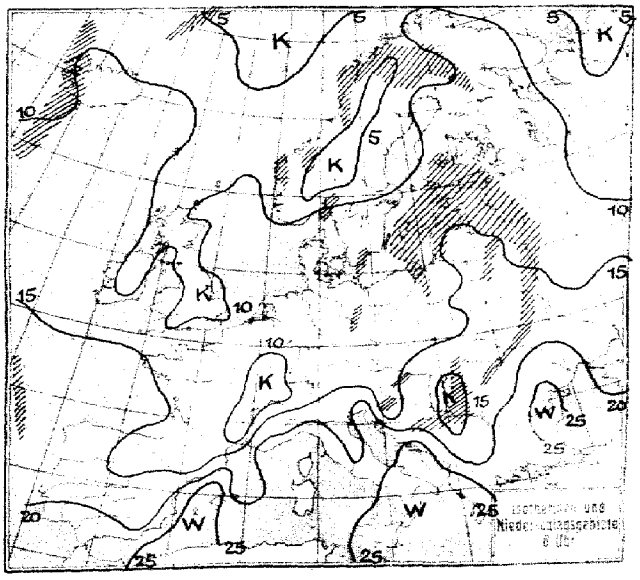


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Abgeschlossen 12 h





Freitag, 31. Aug. 28 — № 244

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewegung der Luftmassen
Wien	7						7							
Zürich	63.3	W 2	51	14	6	10	65.9	W 2	15	15	6	20	7	17
Bern	63.2	W 1	56	14	6	10	66.0	Stille	02	14	6	10	7	15
Genf														
Lugano	57.5	WNW 1	18	10	6	4	59.4	N 1	00	20	1	10	8	25
Holder							62.5	WNW 5	11	16	9	10	0.5	I
Vlissingen	63.0	W 3	02	14	-	10	64.7	WNW 2	01	17	0	10	0	II
Utrecht	61.3	WNW 4	02	18	1	10	63.4	WNW 3	06	14	5	4	2	20
Kopenhagen	59.0	Stille	55	16	6	10	58.8	WSW 2	55	14	6	4	2	I
Skagen	57.3	WNW 2	11	17	0	10	57.2	W 2	11	14	1	10	0	I
Hanstholm	58.4	NW 1	11	15	1	20	58.5	WNW 3	01	13	0	20	0	IV
Stavanger	59.7	NW 2	30	16	1	30	60.2	NNW 2	16	15	6	20	0	I
Hammershus	57.3	NE 1	55	15	0	2	56.8	N 2	51	15	6	2	2	I
Abisko	54.3	E 1	14	13	1	50	55.2	NNW 4	11	8	2	50	0	13
Haparanda	56.7	E 1	01	17	0	50	56.5	Stille	11	12	1	50	0	14
Stonsele	56.5	W 3	54	8	6	4	57.7	W 1	01	7	1	20	1	12
Castersund	59.8	NW 3	11	10	2	50	59.6	NW 3	01	9	5	50	0	12
Hernösand	59.4	NNW 2	11	14	1	50	57.8	Stille	01	10	1	50	2	IV
Särna	56.4	W 1	12	12	1	50	57.6	Stille	00	9	1	50	0	13
Karlstad	57.3	S 2	01	17	1	-	57.5	Stille	11	15	1	-	0	18
Stockholm	58.3	SSW 1	02	18	1	10								
Jonköping	57.3	WSW 1	11	18	1	50	57.6	W 2	54	15	6	10	1	18
Visby	58.4	SW 2	11	17	1	50	57.6	SE 1	30	15	6	20	0.3	I
Kalmar	57.9	Stille	11	17	2	20	56.8	NW 1	51	15	5	2	2	8
Gällivare	55.8	Stille	11	13	1	50	57.6	Stille	11	11	1	50	0	15
Karlshamn														
Bjurröklubb	55.5	S 2	11	14	1	50	56.2	S 1	11	13	2	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	54.8	SW 4	11	3	9	20								
Ingö	57.5	WNW 1	01	8	0	50								
Valdersund	58.6	W 3	03	10	5	20								
Kinn	61.4	NNW 4	30	10	5	20								
Lister	58.6	NW 5	01	13	0	20								
Bären-Insel	56.3	W 3	11	5	1	50								
Andänes	55.3	E 1	11	10	1	50								
Röst	55.3	S 2	11	11	2	50								
Jan Mayen	57.3	NW 3	11	4	2	20								
Färder	58.1	Stille	12	16	0	50								
Vardö	55.8	E 1	11	10	1	50								
Brönnö														
Utsire	61.7	W 4	01	12	0	50								
Dombas	59.3	Stille	11	8	5	50								
Helsingfors	58.0	SSW 3	01	17	0	20	58.9	SW 3	01	14	1	10	0	18
Vasa	57.5	WNW 1	30	15	1	50	57.3	WSW 2	12	13	1	50	0	7
Kuopio	57.1	WSW 1	30	13	5	20	58.6	SW 3	10	13	5	20	3	15
Dorpat														
Riga							58.2	SSE 5	11	18	1	4	0	20
Warschau	57.3	SE 2	16	18	0	4	52.0	SE 2	½bd	15				
Lemberg	57.1	SE 2	01	24	0	4	58.0	SSE 3	½bd	21				
Pinsk														
Wilna	61.8	S 2	11	21	2	2								
Krakau	53.8	—	—	29	0	4								
Posen	56.2	ENE 1	51	16	5	2								
Prag	54.1	W 5	45	18	6	1	58.7	W 3	51	16	6	4	2	20
Eger	57.6	WNW 3	55	18	7	4	61.4	WNW 3	12	13	0	10	12	16
	54.2	WSW 3	11	29	1	10	58.7	SW 2	10	19	0	20	15	32
			01	25	0	10	52.6	Stille	12	24	1	10	0	31
							56.3	SW 2	11	17	9	10	12	28
				34	-	-								
				58	0	50	53.9	SSE 5	12	31	0	20	0	39
Serajewo														
Agram	56.8	WSW 4	18	26	1	-								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewegung der Luftmassen
Turin	7													
Genua														
Livorno	59.2	SW 3	30	22	1	20								
Ancona							60.0	W 2	½bd	20				
Maddalena	60.2	W 6	21	26	1	4								
Messina	60.2	— 2	01	24	0	4	60.1	N 2	02	28	0	10	0	I
Tarent	58.4	WNW 3	01	22	0	10	58.5	W 1	00	30	1	4	0	II
Venedig														
Rom	59.8	W 5	01	23	0	20	60.4	SSE 2	02	26	0	10	0	33
Malta														
Madrid	65.3	NNE 1	—	—	1	20	63.1	Stille	00	21	0	20	0	24
La Coruña	67.6	NW 1	02	20	1	2								
Mahon	65.2	W 6	00	24	0	10	65.5	NNE 4	02	23	0	10	0	I
Malaga	64.1	SE 2	00	27	0	4	64.3	E 1	00	26	0	4	0	I
Horta	63.6	N 4	30	18	6	10	61.9	NNW 4	40	20	1	10	2	-
Rochefort	68.0	WNW 4	02	22	5	10	67.7	WNW 3	12	17	1	10	0.2	I
Bayonne	69.2	WNW 4	02	20	1	20	68.2	WSW 2	12	20	1	10	0	II
Bordeaux	67.9	NNW 2	12	23	1	20	67.5	Stille	01	22	-	20	0	24
Clermont	67.4	NW 1	10	20	1	20	67.7	Stille	10	19	1	20	0	26
Dijon	64.3	WNW 4	02	20	1	20	66.7	NW 1	10	18	1	20	0	21
Calais														
Brest	67.3	Stille	12	20	1	05	68.3	Stille	12	17	1	20	0	3
Paris	65.6	WNW 3	12	20	1	4	67.3	NW 2	01	20	0	10	0	22
Perpignan	66.9	NW 7	22	25	2	2	66.2	NNW 5	02	23	1	50	0	II
Rennes	67.5	WSW 3	02	21	2	10	67.8	NNW 3	01	19	2	10	0	22
Straßburg	63.1	WNW 2	31	17	0	10	64.8	SW 3	00	17	5	20	2	21
Toulouse	68.5	WSW 2	12	20	1	20	69.8	N 2	01	21	1	20	0	22
Tours	67.3	W 3	12	19	1	20	67.4	W 2	01	20	1	20	0	21
Ajaccio	62.1	WNW 3	22	29	1	20	61.9	WNW 2	02	23	1	20	0	2
Le Havre	66.3	NW 4	10	16	1	20	67.5	NW 3	02	16	1	50	0	II
Marignane	63.2	NW 7	02	25	2	20	62.0	NW 7	01	22	1	20	0	II
Nancy							65.8	NW 3	01	17	1	10	0	21
Lerwick	63.8	N 2	01	12	0	20	65.6	NNW 2	01	11	0	20	0	-
Renfrew	65.3	E 1	00	14	1	4	66.3	ENE 2	53	11	6	4	5	15
Cranwell	63.8	NNW 4	01	17	0	10	66.3	NNW 2	16	13	6	10	0.3	17
Scilly	67.1	WNW 2	01	18	0	20	67.7	Stille	10	16	0	50	0	1
Wick	65.6	ENE 2	01	11	6	20	67.4	ESE 1	11	-	1	50	0.4	5
Malinhead	66.4	NW 3	12	13	0	50	65.8	NW 2	01	16	0	50	0	5
Tynemouth	63.8	N 3	06	12	5	20	65.9	NNE 3	11	13	0	20	0	II
Pembroke	66.1	NW 2	02	16	0	20	66.6	WNW 3	01	16	0	20	0	2
Roches Point	66.3	SW 3	11	16	1	20	66.5	SW 3	01	17	5	50	0	5
Croydon	64.7	WNW 4	11	18	1	20	66.0	N 2	30	17	5	20	0	0
Aberdeen	65.6	NNE 4	01	12	6	20	67.1	NE 3	01	11	0	20	0	II
Valentia	66.3	W 3	11	17	0	20	66.6	WSW 3	11	15	0	50	0	5
Plymouth	66.5	W 4	02	17	0	50	67.5	NW 3	12	17	0	50	0	5
Guernsey	66.4	WNW 3	11	17	0	50	67.8	WNW 2	00	16	0	50	0	2
Stornoway	65.5	ENE 3	01	13	0	20	66.0	NE 3	01	12	0	20	0	II
Holyhead	64.8	SE 3	30	13	5	4	66.3	WSW 1	01	14	0	20	0	5
Donaghadee							65.9	Stille	01	13	0	20	0	5
Yarmouth	62.6	NW 4	31	19	0	10								
Blacksod	65.3	Stille	01	16	0	50	65.3	ENE 2	01	12	0	50	—	—
Calshot	66.5	WNW 3	12	18	0	20	66.3	WSW 3	00	19	0	20	0	5
Thorshavn	64.6	W 4	30	13	1	50	65.6	W 3	01	10	0	50	0.4	-
Seydisfjord	59.3	Stille	02	18	1	-	58.7	W 1	12	14	1	-	—	—
Acureyri	59.0	S 2	11	14	1	-	58.3	N 1	01	13	0	-	—	—
Isafjord	59.8	SSW 2	10	13	1	-	57.7	SSW 1	13	12	6	-	—	—
Reykjavik							60.1	SSW 5	13	12	1	10	1	—
Vestmannö	61.9	SW 3	13	12	1	-	61.5	SSW 5	03	12	1	-	—	—
Archangelsk	58.5	WNW 2	klar	13	—	-	60.2	N 1	klar	8				
Ust Zylma	55.1	SE 4	bd	17	—	—								
Swjatoi Nos	59.5	W 3	¾bd	16	—	-								
Perm	62.3	SW 4	¼bd	20	—	-	62.3	S 1	bd	20	—	—	—	—
Moskau	62.3	W 4	½bd	18	—	-	63.1	WSW 1	klar	20				
Kiew	64.4	SE 3	¾bd	23	—	-	62.4	SE 3	½bd	19				
Odessa	62.7	E 4	klar	25	—	-	62.5	E 1	klar	23				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Hansa	30. Aug	6h	63.5	17.5 w	63	SW 3	12	9	11	2	20	9 3	—	—
"	"	12h	63.6	17.2 w	62	SW 3	30	10	11	5	20	9	—	—
"	"	18h	63.8	16.5 w	63	SW 3	11	13	11	1	20	9 4	—	—
"	"	19h	63.6	15.6 w	62	WSW 3	11	11	12	1	20	7 4	—	—
"	"	21h	63.5	15.1 w	63	WSW 5	11	11	10	1	20	7 2	2	SW
"	"	23h	63.4	14.0 w	64	WSW 5	10	11	10	1	20	6 2	2	SW
Sierra Cordoba	"	14h	46.4	32.8 w	62	SSW 3	12	18	16	1	20	0	1	SW
"	"	"	50.2	11.7 w	68	WSW 2	12	16	—	—	20	4	—	—
K. W. S.	"	"	43.0	9.4 w	66	NE 4	21	18	18	0	20	4	3	N
Oscar II	"	"	43.0	52.4 w	63	WNW 4	11	16	14	2	50	10	—	—
Orinoco	"	"	44.8	7.2 w	68	W 2	01	22	17	0	20	4	0	W
Cleveland	"	"	45.8	38.2 w	63	SSW 3	11	17	17	1	50	7	4	NE
Columbus	"	"	46.7	40.0 w	62	SW 6	11	18	19	5	20	8	5	—
Stuttgart	"	"	43.4	19.7 w	60	SSE 3	50	16	16	5	20	10	—	S
Berlin	"	"	46.9	30.9 w	65	ENE 3	00	16	16	1	50	1	—	NE
Sierra	"	"	49.0	25.6 w	65	NE 2	11	16	16	1	50	7	0	NE
Mauretania	"	"	40.7	68.2 w	62	SW 4	10	24	11	-	20	9	0	SW
Celtic	"	"	42.8	44.2 w	66	SW 5	01	22	23	-	20	4	4	—
Oscar II	"	19h	42.4	51.9 w	60	WSW 3	11	16	14	2	50	10	—	—
"	"	"	50.0	9.1 w	68	S 2	12	16	—	—	10	7 3	—	—
Leda	"	"	55.6	0.5 w	67	NE 4	00	14	14	0	50	1	1	—
Greenwichian	"	"	55.3	30.8 w	61	SW 5	11	13	13	2	50	8	—	—
Gripsholm	"	"	50.2	46.5 w	55	WNW 3	11	14	16	3	50	7	1	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Arabic	30. Aug	19h	46.9	28.3 w	63	NNE 5	01	20	16	0	20	3	—	1 NE
Regina	"	"	56.2	20.6 w	64	SSW 3	12	13	13	1	20	8	—	—
Cedric	"	"	48.8	37.8 w	64	S 4	01	21	18	0	20	4	S	1 S
Homeric	"	"	49.5	12.5 w	65	? 1	12	16	16	5	50	10	S	—
"	"	"	49.7	10.4 w	67	SSW 5	13	—	—	—	4	—		1 W
H.M.S.	31. Aug	2h	45.5	2.9 w	65	E 4	12	19	20	0	10	9	—	1 E
Dramatic	"	"	57.1	27.5 w	61	SSW 6	11	13	15	5	50	9 3	—	2 NW
Gripsholm	"	"	49.1	48.8 w	55	WSW 3	12	11	11	1	50	7	—	—
United States	"	"	51.5	33.7 w	55	SW 6	44	12	11	6	10	8	—	1 SW
"	"	"	44.9	12.4 w	—	—	11	15	—	—	4	8	—	—
Oscar II	"	"	46.0	56.1 w	58	SSW 4	29	17	17	4	—	Nebel	—	—
Stuttgart	"	"	49.0	14.2 w	68	SE 3	30	15	16	5	20	10	—	1 SE
Cleveland	"	"	46.8	34.0 w	65	SW 4	11	16	17	1	—	8 3	—	1 NE
Columbus	"	"	50.4	44.2 w	62	W 3	14	16	21	5	20	10 2	—	—
Berlin	"	"	49.9	25.9 w	65	NE 2	12	15	16	1	50	8	—	4 S
Orinoco	"	"	49.8	12.1 w	67	WSW 1	16	15	16	6	10	9	0	NW
Hansa	"	8h	45.1	13.9 w	62	NE 4	00	16	17	1	20	1	—	1 SE
Homeric	"	"	48.2	18.7 w	60	SE 3	50	16	16	2	20	10	—	3 E
Arabic	"	"	48.0	23.3 w	61	E 4	01	16	16	1	50	3	—	0 E
Cedric	"	"	46.4	33.1 w	62	SW 4	30	17	18	2	4	10	—	1 SW

Freitag, 31. Aug. 1928 Nr. 244

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das Druck- und Strömungsbild hat sich einheitlicher gestaltet. Einerseits wurde auf der Rückseite des nach Sibirien abwandernden Nordrußlandtiefs ein Rücken hohen Druckes vom Barentsmeer zu dem südrussischen Hoch hin, dessen Zentrum jetzt das Dongebiet überschreitet, geschaffen, und andererseits rückte das Biskaya-Hochdruckgebiet unter stärkerer Entwicklung seines nördlichen Teiles so weit nach Osten, daß seine große Achse jetzt von den Shetlandinseln nach den Pyrenäen reicht. An den Ostflanken beider Hochdruckgebiete gehen Kaltluftströme südwärts: Der schwächere richtet sich aus dem Barentsmeer nach dem Wolga-Uralgebiet; der stärkere geht von Skandinavien und dem Nordmeer her, ganz Mitteleuropa schon beherrschend, nach Südosteuropa und ist auch auf der im Lee der Alpen liegenden Appeninhalbinsel deutlich zu verfolgen. Um 8h liegt die Regenfront der nach der Balkanhalbinsel vorstoßenden maritimen Kaltluft über Ungarn und Jugoslawien, nachdem sie gestern unter sehr starken Niederschlägen die Alpen überquert hat. Die südöstliche Randbildung des gestrigen Böhmentiefs wird von ihr nach der Ägäis und dem Schwarzen Meer abgedrängt. Der zyklonale Hauptteil dagegen hat die erwartete Zugrichtung nach Norden eingeschlagen, und wie vor 14 Tagen ist auch die Tendenz zur Rückläufigkeit des Wirbels zu erkennen, die jedoch durch den über Britannien nach Osten schreitenden Druckwellenberg fast kompensiert wird. Das große Temperaturgefälle, das sich durch die Überhitzung Südeuropas (gestern 44h von Mazedonien bis Ungarn 36 bis 38°) auf der Südseite des mährischen Wirbels ausbildete und z. B. auf der Linie München – Budapest am Nachmittag 20° betrug, gab zur Vertiefung der Zyklone Anlaß, die jedoch intensiv erst während der Nacht – wohl im Zusammenhang mit dem Eintreffen der südeuropäischen Warmluft in der Höhe – einsetzte. Die weitere Entwicklung wird sein: Nur geringe Ostverlagerung des Englandhochs; starker Hochdruckvorstoß nach Südosteuropa; Nordwärtsziehen des Kettlandwirbels unter Vertiefung nach Südwestfinnland, später verzögerte Wanderung und beginnende Auffüllung durch umfließende Kaltluft der stürmisch werdenden Rückseitenströmung; Ausbreitung der Labradordepression nach Island – Ostgrönland; Vorrücken des über die Azoren gewanderten Sondertiefs gegen die Biskaya.

Windwarnungen: Heute morgen 8h pommersche Küste gewarnt: Gefahr stark auffrischender NW-Winde. Signalball.
" " 9h ostfreuß. " " : " starker, in Böen steifer " " . " Rodewald.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	14.4	14.4	14.6	13.3	13.3	13.4	13.2	12.9	13.5	14.6	14.5	14.5	14.4	13.9	13.5	12.6	12.4	12.0	11.6	11.1	11.0	11.0	11.3	13.1
Barograph (40.3)	54.8	54.9	55.3	55.4	55.7	55.8	55.9	56.1	56.3	56.6	57.1	57.5	57.6	57.8	58.4	58.4	58.7	58.9	59.1	59.4	59.7	60.0	60.3	60.7
Anemograph Richtung	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N
Anemograph m. p. S.	4.3	4.2	3.0	7.5	6.7	5.6	6.4	5.9	5.3	4.7	4.5	4.7	4.8	5.7	5.8	5.2	4.8	4.7	5.5	4.9	4.3	5.3	5.7	6.3
Regenmesser	0.07	0.07	0.97	1.65	4.20	12.5	2.02	1.27	.	.	.	.	.	0.07	0.07		0.52	1.57	2.45	0.07		.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	35	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	17 m	6	NW 6	NW 12	NW 15	NW 19	NW 15	NW 19	SW,W 20	NW 19	wolken 2300 m			1/2 bed.	" " 20 "
"	"	11	NW 8	NW 11	NW 15	NW,W 16	NW,W 17	NW,W 19	NW,W 15	NW,W 17	WNW 16			3/4 "	" " 7 "
Rostock	37 m	8	NW 9	NW,W 7	NW,W 13	NW 13	—	NW 13	S.c.	900 m	bedeckt	1/2	bed.		" " 20 "
Glotzin		10	W 9	WNW 8	WNW 8	K-c	3/4	bed.				3/4	"	K-c	" " 10 "
Essen		7	W 4	W,N 7	NW,W 7	NW,W 7	NW 8	NW 8	S,W 8	2300 NW 9	m	s-c 1/2	"		" " 7 "
Hannover	51 m	10	NW,W 6	NW,W 8	NW 9	NW 9		s-c	1300	m					" " 20 "
Aachen	—	6	—	W 6	W,N 8	NW,W 8	NW 8								
Münster	16 m	6	W 5	—	NW,N 12	NW,N 11	NW,N 12	NW,W 14	NW 14	NW,W 12	NW 13	NW,W 17	WNW 13	s-c 1/4 bed.	" " 50 "
Frankfurt	110 m	7	WNW 3	WNW 5	1500 NW,W 8										
Calshot	—	8	NNW 2	SW,S 4	—	SW 2	—	SW 3	—	W 6					
Seeland	—	8	—	SE,S 5	—	S,W 5	—	W 2							
Helgoland	—	8	—	NE 4	—	NNE 2	—	—	—	NW 7	—	WNW 9			
Calshot	—	2	WNW 2	—	N 1	W 3	SW,W 2								
De Bilt	—	8	NNW 6	—	—	N,E 7	—	NW,W 8	—	WNW 10	—	NW,W 16			
Angers	—	6	—	—	SE,E 5	SE 3	S,W 2								
Paris	—	6	—	—	—	NE 7	NE 5	ENE 7							
Göteborg	—	10	NE 10	—	—	N 8	—	N 9	—	NW 6	—	NW 7	—	W 5	
			6000	7000	8000	9000									
			NW 8	W,N 5	W 6	W,N 6									
Posen	—	8	WNW 4	NW 7	NW 14	NW 15	NW 14	W,S 9							
Freiburg	—	8	WNW 3	NW 9	NW 19	NNW 20	NW 17	NW 19	—	NNW 19					
Äger	—	8	W 2	—	—	NW 11	NW 8	WNW 9					wolkig		
Pest	—	7	NW 6	NW,N 7	NNW 23	NNW 17	N 2	N,W 6	—	N 3					
							v. 30. Aug.								
Cleveland	—	16	SSW 11	—	WNW 11	W,S 8	W,S 10	W,S 6	W 10	W 13	—	—	—	W 12	
46.1 N 36.9 W	—		7000	10000	1500	2000	2500								
			W 11	W 12	W 22	WNW 25	NW 18								
Zurich	305 m	14	W 4	—	WSW 5	NW 10	NW 12	1700 WNW 10	m	bed.					" " 10 "
Glawitz	252 m	14	SW 4	—	SW,W 6	SW,S 6	SSW 8	1800 SW,S 11	m	m	3/4 bed.				
Meteor (33.7° N 16.3° W)	—	16	SW,W 9	—	SW,W 14										
" (33.6 N 15.3 W)	—	20	WSW 8	WSW 11	WSW 13	W,S 12	—	W,S 9	—	W 5	—	W 9	—	W 12	
			6000	7000	8000	8200	8500	9000							
			W,N 9	W,N 14	W,N 15	W,N 21	NW 27	NNW 29	a-c	a-s					
Cleveland (48.7° N 48.5° W)	—	13	SSW 9	—	SW,S 10	SW,W 8	W,S 8	W 3	WNW 4	W 9	W 8				
Croydon	—	14	NNW 7	—	WNW 8	NW,W 9	NW,W 13								
"	—	19	—	—	W,N 5	W,N 7	WNW 9								
Helgoland	—	19	—	—	—	NW,W 4	—	—	—	NW 8	—	—	—	WNW 14	
							Temperaturaufstiege								
Friedrichshf.	400 m	7	13.0° 98%	—	11.4° 93%		5.0° 94%		-2.0° 71%	-4.9° 46%		-7° 41%	1/2 bed.		
Rostock	37 m	7	Sonders.		5900	3900 m	+ 1.5°	+ 2%	Adriat. Gef.	3900	4000	-1.0°	-1%		" " 4 "
			12.1° 75%	—	7.6° 86%	3.4° 95%	s-c	900 m	boig 1/2 bed.	adriat. Gef.	Bessen	-300 m 1.3°	+5%		" " 10 "
								v. 30. Aug.				-700 m -6.3°	+22%		
Sarnsborough	—	9	—	11° —	8° —	7° —	3° —	1° —	-1° —	-4° —					

Freitag 31. Aug. 1928 — No 244

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 64.8	NE 2	06	13	+ 1.5	6	20	3 ci-c	6	11	1.5	–
Zürich	7 68.3	NE 4	01	11	+ 0.5	0	2	3	9	0	10	–
Bern	67.5	SE 2	01	10	+ 0.5	0	50	1 ci	9	0	9	–
Genf	68.0	SW 1	01	11	0	0	50	3 cu	9	0	9	–
Lugano	63.8	NNE 1	00	18	0	0	10	Wolkenlos	2	0	13	–
Helder	67.1	N 4	11	14	+ 1.0	6	4	8 a-c	6	92	–	T
Vlissingen											–	
Utrecht	67.6	NNW 3	14	13	+ 1.0	6	10	6	8	0.4	9	–
Kopenhagen	59.1	WNW 3	16	14	+ 0.5	6	10	6	9	1	–	VI
Skagen	60.2	NE 3	11	13	+ 1.0	0	4	6 a-c	8	0	–	III
Hanstholm	60.6	NNW 3	01	12	+ 1.0	0	20	4 cu	7	0	–	IV
Blaavandshuk	62.5	N 6	11	13	+ 1.0	1	20	7 ni	7	0	–	V
Hammershus	58.9	NNW 4	16	12	+ 0.5	6	20	6 cu	0	12	–	III
Abisko	55.6	N 1	51	5	– 0.5	6	10	10	8	6	4	–
Haparanda	54.7	SW 2	10	13	– 0.5	6	20	8	9	1	10	–
Stensele	58.2	WNW 3	01	7	0	0	50	Wolkenlos	7	0	0	–
Oestersund	62.6	Wst 3	11	6	+ 0.5	1	50	6	7	0	4	–
Hernösand											–	
Särna	61.5	N 2	01	5	+ 0.5	0	50	Wolkenlos	7	0	1	–
Karlstad	60.3	NNE 4	01	10	+ 2.0	0	–	2 cu	6	0	9	–
Stockholm	56.5	N 5	11	11	– 0.5	6	4	10	8	1	10	–
Jönköping	58.5	NNW 3	11	11	+ 1.0	6	20	10 ni	8	16	–	–
Visby											–	
Kalmar	54.9	NNW 4	54	13	+ 1.5	6	4	10	0	24	–	T
Gällivare	56.7	NW 3	44	7	– 0.5	6	2	10 ni	8	4	6	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	56.8	NW 4	01	10	+ 0.5	0	50	1 ci	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	58.4	SSE 3	11	3	+ 1.0	2	50	10 a-c	8	0	–	–
Ingö	65.1	Stille	12	10	– 1.0	1	50	7	7	0	–	T
Valdersund	61.2	WNW 4	03	8	+ 0.5	6	20	5	9	2	–	III
Kinn	65.8	NE 1	30	7	+ 1.0	5	20	4	8	1	–	III
Lister	63.0	NNW 5	01	10	+ 0.5	0	50	1 cu	6	0	–	II
Bären-Insel	58.5	S 3	11	3	+ 0.5	2	20	10	0	0	–	S
Andenes	55.4	W 2	16	8	– 0.5	6	20	9	0	11	–	2
Röst	56.2	SW 4	55	7	0	6	10	10 ni	9	6	–	III
Jan Mayen	55.6	S 2	41	5	– 0.5	6	4	10 sk	9	2	–	T
Färder	62.0	NE 5	30	10	+ 1.5	1	50	6	8	⦶	–	III
Vardö	58.8	S 1	00	10	0	2	50	1 ci	9	0	–	–
Brönnö Oua	64.8	WNW 2	10	9	+ 0.5	5	20	6	7	3	–	II
Utsire	65.2	N 4	11	9	+ 1.0	5	50	6 cu	7	0.1	–	III
Dombas	64.3	Stille	12	3	+ 0.5	1	50	8 sk	8	0	–1	–
Helsingfors	54.1	E 2	51	14	– 2.0	6	2	10 ni	9	0.4	12	–
Vasa	57.5	NNW 3	00	10	+ 0.5	0	50	Wolkenlos	7	0.1	9	–
Kuopio	52.5	SE 2	25	11	– 1.0	3	2	10 sk	7	0	9	–
Dorpat	51.2	E 4	55	13	– 4.0	6	10	10 ni	0	4	12	–
Riga	48.8	SE 5	45	15	– 5.0	6	2	10 sk	9	18	13	–
Warschau	57.3	WNW 3	12	15	+ 1.5	2	4	10	8	2	14	–
Lemberg	59.3	WNW 3	11	16	+ 1.5	2	4	10 a-c	8	2	13	–
Pinsk											–	
Wilna	50.3	SW 4	02	18	+ 2.0	0	0.05	–	5	6	–	–
Krakau											–	
Posen	60.3	W 7	11	14	+ 1.5	2	20	9	8	1	12	–
Prag	64.8	WSW 3	11	14	+ 1.0	1	10	7	7	0	12	–
Eger	66.3	W 1	11	11	– 1.0	1	4	9	8	0	9	–
Preßburg	63.8	WNW 2	12	16	+ 1.5	1	20	6	7	0	15	–
Kaschau	59.2	NNW 3	12	18	+ 2.0	9	20	10 a-c	6	9	16	–
Olmütz	62.5	NW 3	11	14	+ 1.5	6	10	6	7	0.5	12	–
Budapest	60.9	NW 1	3/4 bed.	16	+ 3.5				9	2	15	–
Belgrad	62.3	NW 4	54	15	+ 0.5	9	4	10 ni	9	6	15	–
Serajewo											–	
Agram	64.5	NW 1	16	17	+ 1.0	6	4	9	8	3	16	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	–	– 1	00	18	0	0	2	Wolkenlos	8	0	12	–
Genua	62.6	NNE 6	00	21	+ 1.0	0	50	"	2	0	–	III
Livorno	62.3	NNE 2	00	22	+ 0.5	0	10	"	7	0	–	IV
Ancona	63.2	N 4	10	22	+ 2.0	1	4	6 cu	7	0.5	–	T
Maddalena	61.0	WNW 5	00	22	+ 0.5	1	4	Wolkenlos	6	0	–	VII
Messina	60.1	N 3	12	27	+ 1.5	6	4	5 cu	5	7	–	II
Tarent	59.5	NNW 4	01	27	+ 1.0	0	4	1 cu	3	0	–	V
Venedig											–	
Rom	67.7	N 2	00	21	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	6	0	10	–
Malta											–	
Madrid	66.1	NE 1	00	18	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	15	
La Coruña	62.3	SSE 1	00	18	– 1.0	–	–	"	–	–	–	–
Mahon	–	N 3	01	20	0	0	20	"	5	0	–	II
Malaga												
Horta	64.5	NNW 2	11	17	+ 0.5	1	10	6	7	0.4	–	VI
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 66.8	NE 1	11	13	+ 0.5	2	10	8 a-c	–	0	–	T
Bayonne	7 64.9	SE 2	01	13	– 0.5	1	10	Wolkenlos	–	0	–	III
Bordeaux	66.1	Stille	01	14	0	0	10	"	–	0	10	–
Clermont	69.1	Stille	01	10	+ 1.0	0	0.05	"	–	0	6	–
Dijon									–			–
Calais	68.5	Stille	01	13	+ 0.5	0	10	2 ci	–	0		3
Brest	67.4	Stille	12	14	0	2	50	9 cu	–	0	10	–
Paris	65.3	Stille	01	14	+ 0.5	0	0.2	4 ci	–	0	1	–
Perpignan	66.8	WSW 2	01	19	– 1.0	1	50	Wolkenlos	–	0	–	–
Rennes	68.0	ENE 2	01	12	– 0.5	2	10	"	–	0	10	–
Straßburg	68.2	Stille	02	12	+ 1.0	2	10	3 cu	–	0	9	–
Toulouse	66.5	WNW 1	01	13	2	0	1	1 sk	–	0	10	–
Tours	68.3	NE 2	01	13	+ 0.5	1	4	Wolkenlos	–	0	9	–
Ajaccio	62.6	Stille	01	21	+ 0.5	2	50	"	–	0	–	3
Le Havre	68.4	SE 1	11	13	0	2	1	8 a-c	–	0	–	3
Marignano	62.8	W 4	01	21	+ 1.0	1	20	2	–	1	–	T
Nancy	69.4	Stille	01	10	+ 1.0	1	1	1 ci	–	0	7	–
Lerwick	67.1	Stille	11	9	+ 0.5	0	20	7	7			–
Renfrew	67.6	Stille	27	7	0	3	0.5	10 sk	0	⦶	5	–
Oranwell	68.3	Stille	12	9	+ 0.5	1	2	10 sk	0	0	6	–
Scilly	66.7	SSE 3	11	14	– 0.5	1	20	8	9	0	–	T
Wick	67.1	S 3	11	11	– 0.5	0	20	7	8	0		3
Malinhead	66.4	SW 1	01	9	0	0	50	5	8	0		3
Tynemouth	68.2	S 2	11	12	0	1	10	8 sk	8	0	–	T
Pembroke	67.1	SE 2	11	13	0	1	50	10	9	0		T
Roches Point	66.8	N 1	11	13	+ 0.5	6	20	10 a-c	0	1		3
Croydon	68.0	Stille	29	10	+ 0.5	1	1	8 a-c	0	⦶	3	–
Aberdeen	68.3	Stille	27	8	0	1	1	9 a-c	9	0		3
Valentia	66.5	W 1	11	11	0	1	20	9	9	0	–	3
Plymouth	67.3	NE 2	14	11	+ 0.5	1	20	9	9	0	–	3
Guernsey	67.3	WNW 2	11	14	+ 0.5	1	50	9 a-c	8	0	–	3
Stornoway	68.9	Stille	01	9	0	1	20	5	0	0	–	3
Holyhead	66.8	S 2	11	13	0	1	20	9	8	⦶	–	T
Donaghadee	66.4	S 1	12	13	0	1	20	8	9	0		T
Yarmouth	68.0	NW 1	12	9	+ 0.5	0	4	8	0	⦶		3
Blacksod	65.6	SSE 2	11	13	0	1	50	7 cu	7	0		T
Calshot	67.9	NNW 1	12	11	+ 0.5	1	4	9	0	⦶		3
Thorshavn	65.7	SW 3	11	10	0	1	50	7 cu	4	0	–	
Seydisfjord	58.1	Stille	11	10	– 0.5	1	–	9 a-c	–	–	–	
Acureyri	57.0	SE 3	11	10	– 0.5	1	–	9 cu	–	–	–	
Isafjord	56.8	Stille	11	10	0	6	–	10 ni	–	–	–	
Reykjavik	58.6	SW 2	50	10	– 0.5	6	10	10	7	4	–	
Vestmannö	59.9	SSW 5	35	10	0	5	–	9 ni	–	–	–	
Alexandrovsk												
Archangelsk	62.2	Stille	klar	6	+ 0.4					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	69.9	Stille	klar	0	– 0.5					10		
Dickson	61.6	E 2	3/4 bed.	6	– 0.9					0		
Petersburg	58.2	E 3	bed.	12	– 1.3					5		
Tscherdyn												
Moskau	63.0	Stille	bed.	12	– 0.1					0		
Kasan	60.4	SW 2	klar	10	+ 0.6					0		
Kiew	58.0	SSE 4	1/2 bed.	17	– 1.0					0		
Ufa	56.3	NW 4	bed.	11	+ 0.5					2		
Saratow	62.8	WNW 3	1/2 "	14	+ 0.3					0		
Orenburg	59.2	W 2	≡	–	+ 0.4					0		
Odessa	58.2	E 2	klar	21	– 0.5					0		
Sewastopol	57.1	NE 1	"	19	– 0.5					0		
Astrachan	60.8	– 3	3/4 bed.	18	+ 0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	50.9	NNW 2	Nebel	10	+ 0.2					17		
Omsk	51.0	SW 4	3/4 bed.	14	+ 0.9					0		
Tashkent	58.8	E 1	klar	18	+ 0.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	58.2	S 3	3/4 bed.	16	– 0.1					0		
Irkutsk	64.1	E 2	bed.	9	– 0.2					0		
Jakutsk												
Wladivostok	57.0	N 2	bed.	22	+ 0.1					1		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas	16	7 63.0	N 3	Bermuda	26	7 67 –	E 2	Duluth	12	7 66.0	NW 2	Tatoosh	13	7 63.0	SW 6
Sydney	19	7 55 –	SW 4	Edmonton	28	61.0	SW 2	Key West	28	62.0	NE 2	Huron	18	68.0	N 2	San Francisco	14	61.0	SW 2
Father Point	16	46 –	SW 6	Nantucket	22	58.0	SW 5	Little Rock	23	61.0	E 2	Salt Lake City	26	61.0	NW 2	San Diego	22	59.0	NW 2
Parry Sound	14	59 –	W 2	Washington	26	60.0	W 2	Nashville	26	63.0	N 2	Helena	23	64.0	N 2	Forth Worth	30	57.0	NE 3
White River	8	61.0	W 2	Hatteras	28	62.0	SW 4	Cleveland	23	61.0	N 3	Denver	22	62.0	SE 2	El Paso	29	53.0	SE 2
Winnipeg	13	66.0	W 3	Charleston	28	64.0	SW 2	Chicago	20	64.0	E 2	Roseburg	31	60.0	NW 3	Belle Isle	11	52 –	W 4

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 245. VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 1. Septemb. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	767.7	NNW 3	11	16	/ +0.5	1	10	7	6		4
Helgoland	2	–	NW 5	01	14	/ +0.5	1	20	7			5
Altenwalde	2	65.1	WNW 4	11	15	/ +0.5	1	20	6	6		
Bremen	2											
Hamburg	2	65.7	NNW 6	01	16	/ +0.5	1	20	4	4		6
Kiel	2	64.4	NW 5	01	17	/ +1.0	0	20	4	4		6
Warnemünde	2	62.8	NW 5	01	15	/ +1.0	1	20	4	7		6
Stettin	2	62.0	W 5	11	16	/ +1.0	1	10	8	5		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	57.5	NNW 5	30	15	↘ +2.0	5	4	9	7		4
Königsberg	2	54.0	W 4	16	15	↘ +0.5	5	10	10	0		3
Memel	2											
Aachen	2[14]	68.2	NNE 1	11	16	/ 0	1	4	10	7		6
Nordhorn	2	67.6	NNW 2	11	18	/ 0	1	20	8	5		6
Hannover	2	66.8	NW 1	11	17	/ +0.5	1	20	8	6		6
Magdeburg	2	65.7	WNW 4	00	17	/ +0.5	1	20	5	5		5
Wennde	2	66.3	WNW 2	10	14	— 0	6	10	8	7		4
Dresden	2[06]	65.1	WNW 5	13	15	— 0	5	10	5	7		8
Berlin	2	63.9	NW 3	01	17	/ +0.5	1	10	4	4		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.7	W 4	11	16	↘ −0.5	1	20	8	6		6
Frankfurt a. M.	2	67.3	ESE 2	11	19	↘ −1.0	1	10	8	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.5	W 4	11	17	↘ −0	1	20	6	5		6
Kahler Asten 832	2[00]	679.5	WNW 3	11	10	/ +1.0	1	20	7	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[06]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[06]	6										
Fichtelberg 1213	2	678.2	WNW 4	15	7	/ +0.5	5	4	7	0		2
Schauinsland 1205	2	599.9	W 6	22	4	— 0	6	10	9	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	532.9	W 2	25	−2	— 0	4	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	567.0	SSW 2	23	4	— 0	3	0.2	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	6										

Stationen 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	767.5	NNW 2	11	15	↘ −0	2	10	10	6	0	–		5
Helgoland	7	–	NW 4	11	14				6			17		4
Altenwalde	7	66.6	– 2	11	13	— 0	6	20	9	6	0.2	15		3
Bremen	7	67.1	NW 2	11	14	/ +0.5	1	20	8	7	0	17		5
Hamburg	7	66.3	N 4	12	13	— 0	5	20	9	6		17		6
Kiel	7	64.9	NNW 3	01	14	/ +1.0	0	10	5	6	0	17		5
Warnemünde	7	63.6	NW 5	16	15	/ +0.5	5	10	6	6	0	–	V	6
Stettin	7	63.1	W 4	11	14	/ +0.5	1	20	7	6	0	17		6
Rügenwaldermünde	7	60.8	NW 6	wolkig	15	/ +1.0	–	–		–	–	15	W	–
Danzig	7	60.5	NW 2	10	13	/ +2.0	5	10	7	7	3	15		4
Königsberg	7	58.3	NW 6	30	12	/ +2.5	5	10	10	9	1	16		4
Memel	7	56.3	NNW 5	54	13	↘ +2.5	6	2	10	9	6		W	4
Aachen	7	67.9	E 1	50	12	↘ −0	6	4	10	9	0.3	12		4
Nordhorn	7	67.4	NW 1	11	15	— 0	1	10	9	6	0	19		6
Hannover	7	67.1	NW 1	11	12	— 0	1	20	9	7	0.1	18		7
Magdeburg	7	66.1	WNW 2	12	14	/ +0.5	0	20	6	6	0	18		6
Wennde	7	66.5	NW 1	11	13	— 0	1	50	8	8	2	15		6
Dresden	7[06]	65.6	WNW 3	01	13	/ +0.5	1	20	3	6	0.4	16		6
Berlin	7	64.5	NW 2	00	15	/ +0.5	0	10	3	5	0	18		8
Grünberg i. Schles.	7	62.7	NW 2	01	13	/ +0.5	1	50	2	4	0	17		6
Breslau	7	63.8	NW 3	00	14	/ +1.0	1	20	4	6	0	18		6
Frankfurt a. M.	7	66.9	SSW 1	11	16	— 0	2	10	10	8	0	19		8
Karlsruhe	7	66.3	SSW 1	11	18	↘ −0.5	1	4	9	6	0	18		9
Friedrichshafen	7	65.8	NNE 1	12	16	↘ −0.5	0	50	9	7	0	20		9
Bamberg	9[17]													
München	7	66.7	W 1	02	15	↘ −0.5	0	10	8	6	0	18		9
Kahler Asten 832	7	679.1	W 3	11	8	↘ −0	1	10	9	9	0.1	11		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	679.0	NW 5	15	5	↘ −0	6	0.05	6	9	5	7		5
Fichtelberg 1213	7	678.7	NW 5	27	6	— 0	4	0.05	Nebel	0	3	8		0
Schauinsland 1205	9[00]	600.5	NW 6	22	2	— 0	6	10	7	0	1	7		6
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	532.4	W 3	00	−1	↘ −0.5	4	50	1	0	0	−1		3
Säntis 2500	7	567.0	SW 3	22	2	↘ −0	3	0.2	Nebel	0	0	4		0
Sonnblick 3106	7	5												

Stationen in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	766.6, NNW 6, Wetter 11, 15°, Sicht 20 km
	7p:	64.9, NNW 5, " 12, 14°, " 20, See III
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NW 4, bed., See V
Außenjade	2p:	768.8, NW 5, Wetter 01, 12°, Sicht 10 km;
	7p:	69.0, NW 4, " 11, 16°, " 10, See III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	767.4, NNW 5, Wetter 11, 16°, W.T. 18°
	7p:	67.3, NNW 5, " 11, 14°, " 17°, See V
Amrumbank	2p:	764.5, NNW 4, Wetter 01, 17°, Sicht 50 km;
	7p:	65.0, NW 4, " 01, 15°, " 50, See III
Adlergrund	2p:	–, WNW 6, Wetter 00, 16°, Sicht 20 km, W.T. 15, See V
	7p:	–, W 2, " 10, 15°, " 20, " 15°, " II
Borkum Norderney	5p:	767.5, NNW 4, Wetter 01, 16°, Sicht 20 km
	7p:	67.5, NW 2, " 12, 18°, " 50, See 5, W.T. 13

HEUTE MORGEN

List	8a:	765.7, NNW 2, Wetter 11, 12°, Sicht 20 km, See I
	11a:	
Bülk	8a:	W 4, Wetter 00, Sicht 20 km, See II
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 2, heiter, See III
	11a:	ENE 2, bed., " III
Außenjade	8a:	768.5, N 3, Wetter 01, 14°, Sicht 40 km, See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	NW 5, Wetter 01, Sicht 20 km, See III
	11a:	
Borkumriff	8a:	767.6, N 2, Wetter 01, 14°, See IV, 17°
	11a:	
Amrumbank	8a:	764.5, NNW 3, Wetter 01, 14°, Sicht 50 km, See III
	11a:	
Adlergrund	8a:	–, NNE 2, Wetter 51, 12°, Sicht 20 km, See II, W.T. 15
	11a:	–, SSE " 11, 19°, " 20, " 5, " 15°
Borkum Norderney	11a:	
	8a:	767.5, N 2, Wetter 01, 14°, Sicht 50 km, See 5, W.T. 11

HEUTE MORGEN 8 UHR

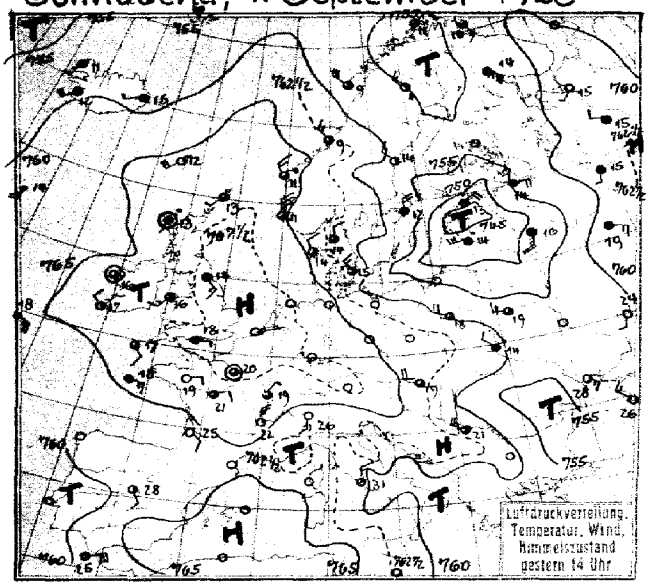
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.0	NNW 3	11	14	↘ −0	1	10	8	6	–	–	H	4
Wilhelmshaven	8	67.0	WNW 1	11	12	↘ −0.5	1	20	7	6	0	10		5
Helgoland	8	–	NW 3	11	13	/ +0.5	1	20	6	–	0	–	H	4
Altenwalde	8	66.6	NW 1	16	11	/ +0.5	5	20	6	8	1	9		3
Bremen	8	67.2	WNW 2	12	14	/ +0.5	1	20	8	9	0	9		5
Hamburg	8	66.4	NNW 3	11	12	/ +0.5	5	4	7	7	0.2	10		5
Groß-Borstel	8		WNW 2	30	12		5	4	8	8	0.2	9		4
Kiel	8	65.8	W 2	02	11	/ +1.0	0	10	5	8	0	7		5
Warnemünde	8	64.2	NW 4	11	14	/ +0.5	1	50	7	8	0	–	H	5
Stettin	8	64.0	WSW 3	11	11	/ +0.5	1	10	8	8	0	9		6
Rügenwaldermünde	8	62.6	SW 2	Nebel	12	/ +0.2	–	–		9	1	8	H	–
Danzig	8	62.5	NNW 1	12	14	/ +1.0	1	20	6	6	0	9		6
Königsberg	8	61.8	NNW 2	02	13	/ +0.5	0	20	8	7	0.1	8		5
Memel	8	61.1	NNW 6	01	14	/ +0.5	1	20	2	6	0		W	6
Aachen	8	67.0	SSW 1	02	9	/ +0.5	6	2	2	9	0.4	9		7
Nordhorn	8	67.6	NW 1	01	11	/ +0.5	0	20	2	7	0	7		6
Hannover	8	67.5	W 1	11	11	/ +0.5	1	10	8	8	0	7		6
Magdeburg	8	66.6	WNW 3	10	11	/ +0.5	1	10	7	8	0	9		6
Wennde	8	67.0	N 1	11	10	/ +0.5	1	4	9	9	0	9		8
Dresden	8[06]	65.0	W 2	14	10	— 0	1	10	9	8	0	9		9
Berlin	8	65.3	W 1	00	10	/ +0.5	0	20	5	7	0	9		6
Grünberg i. Schles.	8	64.0	W 3	14	9	/ +0.5	1	20	7	8	0	8		9
Breslau	8	65.0	WNW 3	14	11	/ +1.0	1	20	8	8	0	7		8
Frankfurt a. M.	8	67.3	NE 1	51	12	/ +0.5	6	10	10	9	1	11		6
Karlsruhe	7[06]	65.9	SSW 1	11	12	— 0	1	4	10	9	0	11		9
Friedrichshafen	8	66.7	NNE 1	11	12	/ +1.0	1	4	10	9	0	11		8
Bamberg	8	66.2	NNW 2	55	10	/ +1.0	6	4	10	0	1	10		7
München	8	66.3	SSW 1	11	10	/ +0.5	2	4	10	0	0	9		6
Kahler Asten 832	8	678.2	NNW 1	00	7	/ 0	1	20	3	8	0	6		8
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.8	NE 2	11	6	/ +0.5	2	20	10	8	0	5		4
Feldberg im Taunus 801	8	679.9	NE 1	16	7	↘ −0	6	20	10	0	2	6		5
Brocken 1142	8	678.5	NNW 4	25	2	— 0	1	0.05	Nebel	0	0	2		0
Fichtelberg 1213	8	678.5	N 3	28	3	— 0	3	0.5	Nebel	0	0.3	2		0
Schauinsland 1205	7[00]	599.7	NW 5	28	0	/ +0.5	3	0.05	Nebel	0	0	−1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	679.7	NE 1	11	7	— 0	1	20	10	8	0	5		7
Zugspitze 2964	7[14]	530.9	NW 4	27	−2	↘ −0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−5		0
Säntis 2500	8	565.6	W 4	26	1	↘ −0	2	0.05	Nebel	0	0	1		0
Sonnblick 3106	8	5												

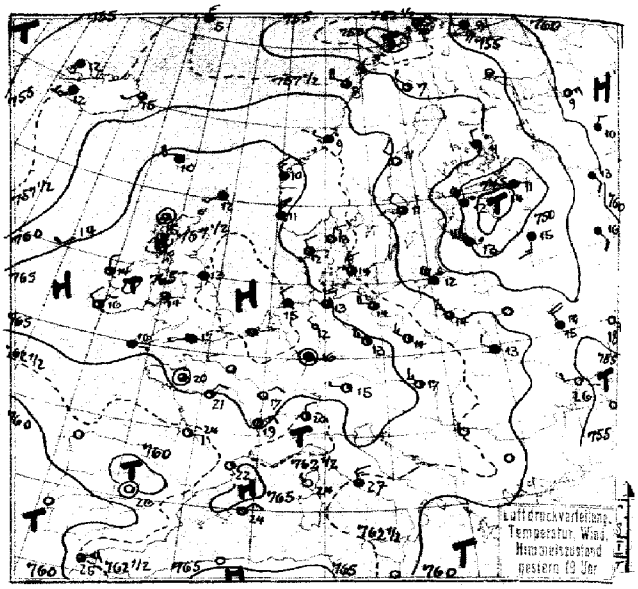
Stationen in Metern

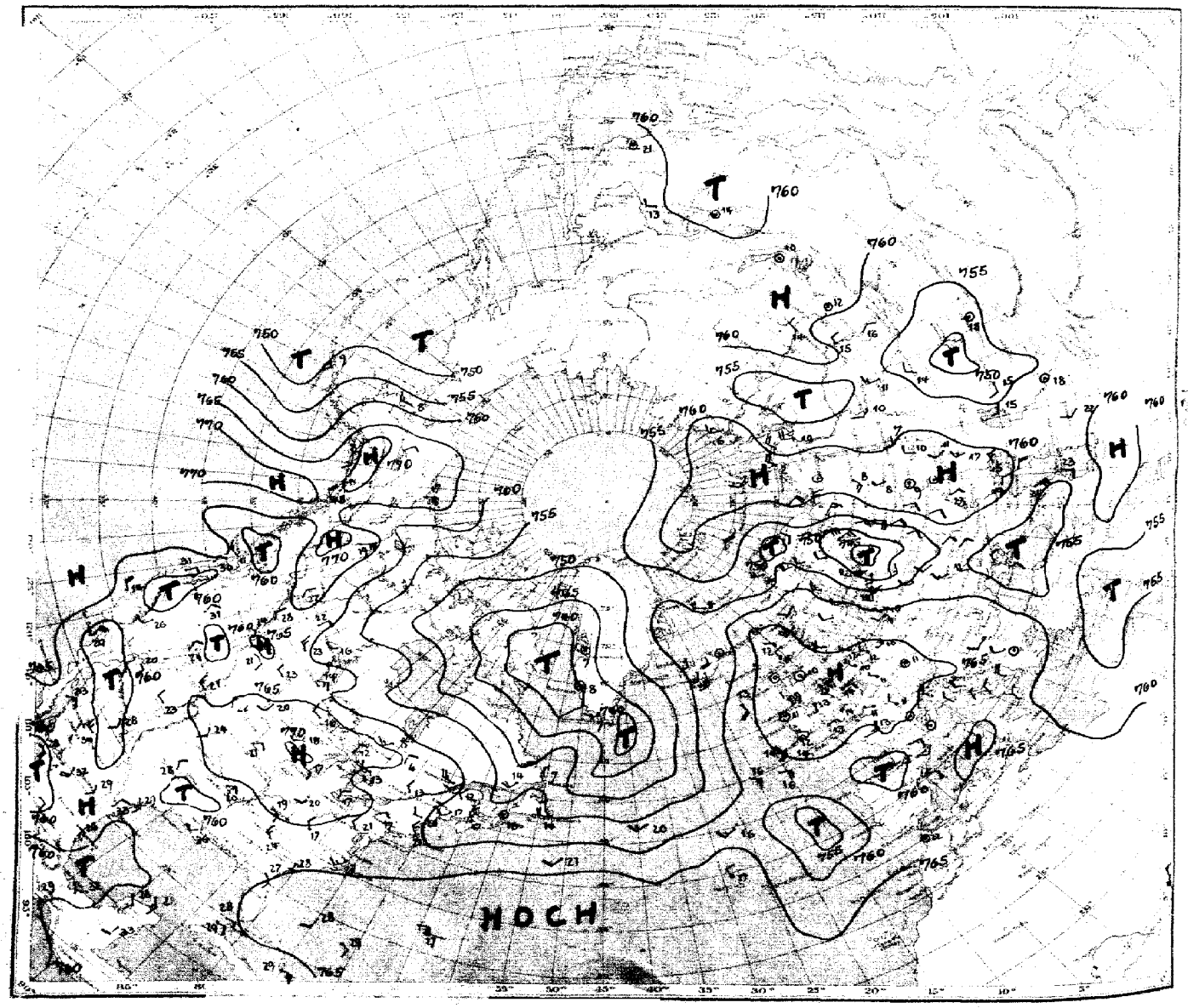
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 1. September 1928

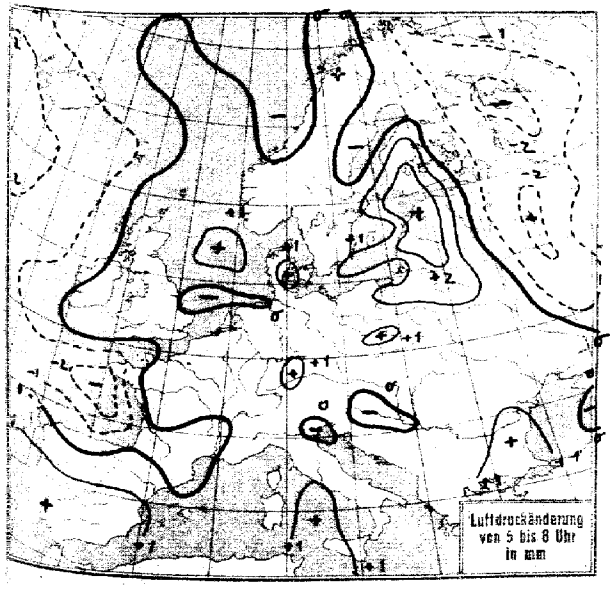


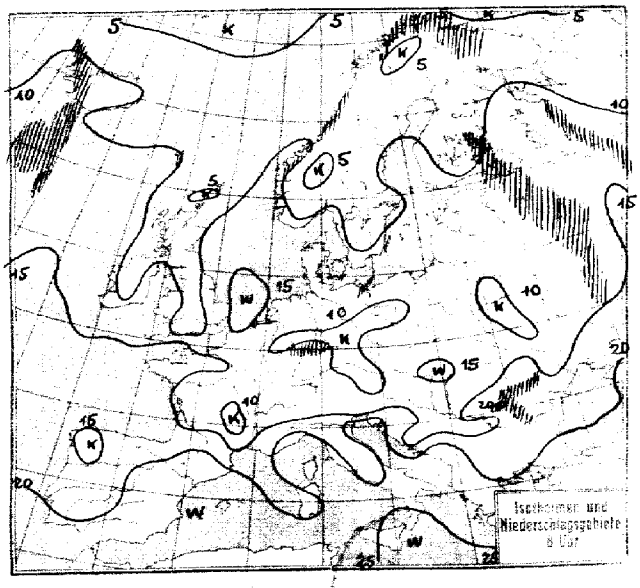




hd, [illegible]stand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in mm	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in mm	Niederschlag der Zeitung
Wien	764.5	W 5	12	19	0	4	7						
Zürich	66.1	N 2	01	20	0	50	65.9	E 2	12	16	0	50	0 22
Bern	65.2	NE 3	01	16	0	20	65.0	NE 1	11	16	1	10	0 19
Genf	65.8	NNE 2	01	19	0	50							
Lugano	62.9	0 1	00	26	0	10	62.2	N 1	02	20	0	10	0 28
Haldar	68.5	NW 2	14	16	1	10	67.4	N 2	11	14	2	4	0 0
Vlissingen													
Utrecht	66.6	NNW 2	12	18	1	20	68.2	NNE 2	11	14	1	20	0 20
Kopenhagen	61.1	NW 3	10	15	0	20	62.4	NNW 3	01	14	1	10	0 I
Skagen	62.2	N 2	16	14	1	10	63.0	NNE 2	00	13	1	10	0.2 I
Hanstholm	63.2	NNW 2	01	14	1	20	63.8	NNW 2	30	12	5	20	0.4 I
Marvaadsund	65.0	NNW 4	11	14	1	20	65.2	N 4	30	13	5	20	0 III
Hammershus	59.8	N 1	11	15	1	20	61.6	Nebel	09	12	9	20	3 0
Abisko	55.1	WNW 3	13	5	6	20	54.7	W 3	51	4	6	10	5 5
Haparanda	53.8	WNW 2	01	14	1	50	55.3	W 2	01	11	0	50	0 15
Stensele	58.2	W 2	30	9	1	10	58.8	W 2	01	8	0	50	0.1 11
Oestersund	62.2	NW 3	01	10	1	50	62.3	NW 3	01	8	1	50	0 11
Hernösand	59.1	NW 3	01	14	1	50	58.9	N 2	01	11	1	50	0 0
Härna	60.4	NW 4	11	10	1	50	61.3	NW 3	00	7	1	50	0 11
Karlstad	61.2	N 4	01	14	1	50	61.7	NW 1	01	13	0	-	0 15
Stockholm	57.6	N 4	10	12	2	4	59.3	NW 1	00	11	1	10	0 14
Jönköping	60.6	ENE 2	01	13	1	50	61.8	NW 1	01	12	0	50	0 14
Visby	56.2	N 7	59	11	6	20	58.8	N 6	00	12	6	50	8 V
Kalmar	58.8	NNE 6	10	14	5	50	60.8	NNW 2	00	13	1	50	1 I
Karlshamn	55.0	NW 3	11	11	1	50	54.7	NW 2	00	7	1	50	1 12
Göteborg	56.8	NW 5	01	15	0	50	56.7	NW 2	01	11	0	50	0 0
Skagen Hook													
Fitzbergen	59.4	N 4	00	-	1	50	59.4	N 2	00	4	0	50	0 -
Bergö	53.9	NE 2	12	11	6	50	52.1	NE 4	54	10	5	50	2 I
Haldersund	62.3	NW 3	13	9	5	20	61.7	WNW 1	50	9	6	10	0.4 I
Hinn	66.5	NNW 3	30	11	5	20	66.3	NNW 3	12	10	0	20	0 II
Bister	64.2	NW 5	02	16	0	20	64.1	NW 5	14	12	2	20	0 I
Rören-Insel							58.2	NE 4	50	-2	3	4	0 III
Andenes	55.3	N 3	41	7	6	4	51.6	NNW 4	16	7	6	20	3 II
Röst	58.1	NW 6	16	9	5	20	59.3	WNW 4	10	8	0	50	0.4 I
Jan Mayen							57.0	N 3	11	5	2	4	0 -
Färder	63.0	NE 4	01	14	0	50	63.0	W 3	01	14	0	50	0 0
Vardö	58.5	OE 3	11	10	1	50	56.2	OSE 4	11	9	1	50	0 -
Hammerfest	65.2	W 4	30	10	5	50	65.0	WNW 4	30	9	4	10	1 I
Tromsö	66.1	N 5	12	11	1	50	66.1	N 5	10	11	1	50	0 II
Bodö	63.5	W 2	11	9	5	50	64.6	N 2	12	7	1	50	0 -
Helsingfors	50.7	NE 4	51	13	6	2	48.7	N 4	55	12	6	2	19 14
Hangö	57.8	NNW 3	00	12	1	50	57.2	NNW 2	00	11	0	50	0 13
Kuopio	55.8	NOE 1	30	13	3	2	55.1	N 1	34	11	3	1	8 14
Dorpat							43.2	WNW 3	55	13	6	0.5	15 16
Riga	46.0	WNW 6	45	14	6	4	50.6	WNW 7	45	13	6	10	- -
Warschau	59.7	WNW 4	09	18	2	4	61.6	NW 3	12	14	1	4	0 21
Lemberg	61.6	NW 2	40	14	6	4	62.7	NW 2	16	13	6	2	2 22
Pinsk	57.5	W 3	11	19	1	10							
Wilna	53.0	SW 4	10	17	5	10	55.1	NW 2	41	13	6	2	2 16
Krakau	62.6	WNW 3	10	18	2	4	63.5	W 1	01	14	1	4	0 19
Posen	61.9	W 2	11	16	1	10	63.3	WNW 4	00	15	1	4	0 17
Prag	65.1	W 3	01	18	5	10	65.9	WNW 2	10	14	1	10	1 18
Eger	66.2	NW 3	11	16	1	20	66.9	W 1	55	12	6	4	0.1 16
Preßburg	63.3	WNW 4	11	20	1	20	64.0	WNW 3	01	17	1	20	0 22
Kaschau	61.3	NNW 2	10	16	6	20	62.5	Nebel	00	13	2	4	0 16
Olmütz	62.7	NW 3	11	19	1	20	63.9	W 1	01	13	6	10	0 19
Budapest													
Belgrad	62.1	WNW 5	10	21	6	20							
Sarajewo													
Agram	64.0	ENE 2	11	22	1	20	64.9	NE -	-	20	-	10	- 24
Sofia													
Athen													
Korfu													

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in mm	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in mm	Niederschlag der Zeitung
Turin	762.7	Dunst	00	27	0	20	7						
Genua	62.7	N 3	00	23	0	50							
Livorno	63.3	NW 4	00	24	0	50	64.7	NW 1	00	25	0	20	0 -
Ancona	64.0	NNW 1	01	24	1	20	64.8	NNE -	01	25	0	4	0 III
Maddalena													
Messina	60.3	NNW 3	12	28	1	10	60.4	N 3	00	26	1	10	0 I
Tarent	59.6	N 5	11	25	1	10	60.0	N 5	01	25	0	10	0 I
Venedig													
Rom	60.4	N 3	01	31	0	50	61.1	- -	-	-	-	-	- -
Malta													
Madrid	60.2	NE 1	01	28	0	10	60.1	Dunst	00	26	0	50	0 20
La Coruña													
Mahon							64.1	NE 2	00	24	0	20	0 I
Malaga													
Horta	65.6	NNW 3	11	21	1	20							
Rochefort	65.3	E 3	01	26	1	20	62.8	E 2	01	25	2	20	0 -
Bayonne	63.2	E 4	01	27	0	20	61.5	ENE 1	01	26	0	-	0 -
Bordeaux	64.3	ENE 2	01	25	0	20	62.3	E 2	01	24	0	20	0 -
Clermont	65.6	Dunst	02	21	1	20	63.7	N 1	01	19	0	10	- -
Dijon	66.6	NNE 1	12	19	1	20	65.5	NE 2	12	17	1	10	0 20
Calais													
Brest	66.3	Dunst	11	18	2	20	67.3	- -	01	17	2	10	0 -
Paris	67.7	-	11	20	0	20							
Perpignan							64.8	- -	01	22	0	10	0 III
Rennes	65.3	ENE 2	01	19	0	10	65.5	Dunst	11	20	3	2	0 22
Straßburg	66.1	NNW 2	02	19	1	10	66.1	N 1	02	17	1	10	0 20
Toulouse	64.1	ENE 2	01	25	1	50	62.0	E 1	01	25	1	50	0 28
Tours	66.9	ENE 2	11	21	2	10	65.0	NNE 2	01	21	2	10	0 21
Ajaccio													
Le Havre	67.8	Dunst	11	18	2	4	67.2	WNW 1	01	17	2	4	0 0
Marignane	63.3	W 3	01	26	0	50	61.8	W 2	01	25	0	20	0 -
Nancy	67.4	NNE 1	11	19	1	10	66.4	NNE 1	02	16	1	10	0 20
Lerwick	66.9	SW 1	01	13	0	20	66.9	SW 1	01	12	0	20	0 -
Renfrew	67.1	ESE 1	50	14	3	4	66.6	ENE 1	29	13	6	1	0.3 14
Cranwell	68.8	OSE 2	10	17	1	20	67.8	ESE 2	11	14	1	20	0 17
Scilly	66.6	OSE 2	11	17	1	20	66.4	E 1	11	16	1	50	0 -
Wick	67.5	O 2	11	13	0	20	66.4	O 1	11	12	0	20	0 0
Malinhead	66.1	NW 2	01	14	0	20	66.3	E 2	01	13	0	20	0 0
Tynemouth	67.6	OSE 3	10	14	1	20	67.3	O 1	51	13	6	4	1 0
Pembroke							66.4	SW 1	11	16	1	50	0 -
Roches Point	66.7	SW 2	11	16	1	20	66.4	SW 2	01	16	5	50	0 0
Croydon	67.6	OSE 2	11	19	3	10	67.1	E 2	11	14	6	2	0.1 19
Aberdeen	67.5	OSE 4	10	13	3	10	67.0	OSE 3	11	13	1	4	0 0
Valentia	66.5	NW 2	01	17	1	50	66.1	NW 2	01	16	0	50	0 0
Plymouth	67.4	SSW 2	14	17	1	20	66.8	SSW 2	11	15	1	20	0 -
Guernsey	67.4	OSE 2	11	17	1	50	66.6	ENE 3	11	15	1	50	0 -
Stornoway	66.4	Dunst	58	13	0	20	66.1	Dunst	12	15	1	50	0 -
Holyhead	66.9	SSW 3	50	16	1	50	66.4	SSW 2	13	14	6	20	0 0
Donaghadee	66.3	OSE 3	50	13	5	20	66.0	Dunst	10	14	5	20	5 0
Yarmouth	68.8	ESE 1	11	17	1	4	68.2	OSE 2	11	15	1	4	0 0
Blacksod	65.8	Dunst	01	16	1	50	66.3	N 1	01	14	0	50	0 I
Calshot	67.9	E 1	11	18	1	4	66.6	WNW 1	12	17	1	20	0 -
Thorshavn	65.8	SW 4	01	12	0	50	65.3	WNW 4	11	10	1	50	0 -
Seydisfjord	58.1	SW 1	11	15	2	-	58.1	SW 1	11	15	5	-	- -
Acureyri	58.8	O 3	11	14	1	-	57.3	O 2	11	14	1	-	- -
Isafjord	56.4	O 1	11	11	2	-	56.3	O 1	11	12	2	-	- -
Reykjavik	58.7	SW 4	11	11	1	10	57.8	SSW 3	11	12	5	10	1 -
Vestmannö	60.1	SSW 4	13	12	1	-	59.4	SSW 3	11	11	1	-	- -
Kautalaask	57.5	OSE 6	bed.	14	-	-	52.5	NE 3	bed.	11			
Chlezan	61.9	NW 1	¼ -	10	-	-	61.0	NE 2	klar	4			
Pemxgrad	55.1	E 4	-	14	-	-	45.6	ESE 4	bed.	14			
Kasan	51.8	O 5	-	16	-	-	52.0	SSW 3	-	15			
Ufimsk	53.5	WSW 3	-	16	-	-	54.9	WNW 3	¾ -	14			
Moskau	60.7	ESE 3	-	19	-	-	57.5	OSE 4	-	16			
Odessa	61.0	WNW 3	½ -	18	-	-							

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sichtin km	Wolken (1 Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Orinoco	31.VIII.	14	49.7 N	16.8 W	764	ESE 5	12	18	17	2	20	9 Cu	1	SW
Cleveland	"	"	47.7 N	30.1 W	65	WSW 5	11	16	16	1	50	10 Cu	3	SE
Berlin	"	"	54.7 N	21.2 W	62	ENE 4	40	17	16	5	20	9 Cu	3	SE
Hansa Cordova	"	2	47.5 N	37.5 W	61	SW 3	00	19	18	0	20	3 Cu	1	SW
Pennsylvania	"	14	45.2 N	59.8 W	50	SW 5	29	19	18	4	0.05	Nebel	-	SW
Madrid	"	19	47.7 N	28.9 W	61	S 3	30	17	17	2	20	10 Cu	1	S
Homeric	"	"	41.3 N	23.9 W	66	ENE 3	10	17	16	1	20	5 Cu	1	S
United States	"	14	55.4 N	28.7 W	55	SSW 6	40	13	14	6	4	10 Cu	0	SW
"	"	19	52.1 N	24.9 W	55	SSW 6	40	13	13	6	4	10 Cu	4	SW
Wolfenfels	"	14	52.1 N	21.6 W	62	S 3	11	14	13	2	50	10 Cu	0	SW
"	"	19	62.5 N	19.0 W	58	-	35	12	13	2	50	10 Cu	0	S
Christiania	"	14	47.0 N	52.1 W	52	SW 4	23	17	13	3	0.5	Nebel	0	S
Wilhelm	"	7	62.7 N	12.3 W	64	WSW 5	11	18	10	1	20	7 Cu	2	SW
"	"	10	62.5 N	11.4 W	65	WSW 5	11	11	10	1	20	6 Cu	0	SE
"	"	13	62.3 N	10.1 W	65	WNW 5	11	11	10	1	20	5 Cu	0	SE
"	"	16	62.0 N	10.0 W	65	WNW 4	01	11	10	1	20	4 Cu	0	SE
"	"	18	61.7 N	9.5 W	66	WSW 4	01	11	11	1	20	4 Cu	0	SE
"	"	21	61.6 N	6.6 W	66	SSW 4	12	10	10	1	20	9 Cu	1	SW
"	"	23	61.5 N	2.0 W	67	SSW 4	11	9	10	1	20	9 Cu	2	SW
"	"	24	58.4 N	2.4 W	66	NE 1	00	12	12	0	50	klar	0	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sichtin km	Wolken (1 Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Scythia	1.IX.	2	51.2 N	13.5 W	765	SSE 4	00	14	16	1	20	2 Cu	1	SW
Berlin	"	2	49.3 N	16.6 W	64	ENE 4	10	16	17	1	20	7 Cu	4	W
Cleveland	"	"	48.8 N	25.1 W	64	NNW 1	01	15	16	0	50	3 Cu	3	S
Orinoco	"	"	49.5 N	21.7 W	62	ENE 3	10	16	17	2	20	8 Cu	1	S
Chicagana	"	"	51.3 N	11.8 W	66	NE 3	11	14	16	0	20	7 Cu	1	S
Hansa Cordova	"	"	46.4 N	39.0 W	56	SW 3	12	20	19	2	10	10 Cu	4	S
Wolfenfels	"	"	57.9 N	15.2 W	64	S 4	11	13	13	2	50	7 Cu	0	S
Oranje	"	6	49.3 N	13.3 W	62	ESE 4	01	16	16	1	20	5 Cu	1	S
Scythia	"	"	51.1 N	10.3 W	63	OSE 4	01	16	16	1	20	3 Cu	0	S
Wolfenfels	"	"	58.2 N	11.8 W	64	WNW 4	10	13	14	1	50	9 Cu	0	S
Lancastria	"	"	49.3 N	14.4 W	61	E 4	10	16	16	1	20	6 Cu	1	S
Chicagana	"	"	51.8 N	14.4 W	64	ESE 3	05	-	-	6	20	1 Cu	1	S
Homeric	"	"	47.1 N	29.8 W	59	WNW 1	10	16	16	-	20	5 Cu	0	S
Oklita	"	"	55.9 N	30.7 W	47	SSW 7	11	11	12	5	10	10 Str	2	S
Cedric	"	"	49.0 N	23.9 W	61	NE 2	02	14	16	0	20	3 Str	0	S

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die maritime Kaltluft, in der heute früh schon die Ausstrahlungszentren über den Landmassen Britanniens, Skandinaviens u. Mitteleuropas stärker hervortreten, hat sich bis zur Linie Süditalien – Mazedonien – Bucht von Odessa südostwärts ausgebreitet. Vor ihr her zog der balkanische Tiefdruckwirbel in schwacher Vertiefung zum Schwarzen Meer. Das rigaische Tief, nach anfänglicher Abschwächung über Nacht erneut aufleben d, wandert über das Ostende des Finnenbusens in Richtung auf Nordrußland und das Weiße Meer. Da die Furche tiefen Druckes, die es etwa auf dem 35. Längengrad mit dem pontischen Tief verbindet, von der kühlen Westluft noch nicht durchstossen worden ist, wird die Okklusion des nordwestrussischen Wirbels durch südliches Herumgreifen der Kaltluft noch hinausgetögert werden. Aus dem von Süden heraufkommenden Warmluftstrom am Westabhange des zurückweichenden Wolga – Barents-meerhochs zieht auch das bei Nordskandinavien verbliebene Restt ief neue Energie, und um das britisch-deutsche Hochdruckgebiet herum öffnet sich im hohen Norden die Zyklonenzugstrasse von dem verstärkten südgrönländischen Depressionsgebiet zum nordrussischen Wirbel hin. Das unabhängig von der nord[illegible] Hauptzyklone aufgetretene Tief westlich Spanien zeigt die erwartete Ausdehnung nach der [illegible] und greift auch über Südfrankreich ins westliche Mittelmeer. Infolge dieser Spaltung der [illegible] wirbel und der ihnen beigeordneten Strömungen atlantischer Warmluft wird das von der [illegible] Polarluft aufgebaute britisch-deutsche Hoch, bes[illegible] der Breitenlage um den 53. Parallel, zunächst wenig erschüttert.

NACH AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 8 UHR MOR[illegible]

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4
Thermograph		13.9	14.2	15.2	15.1	15.1	15.4	16.3	15.3	15.3	13.6	13.3	12.6	12.4	12.0	11.9	11.8	11.8	11.1	11.0	10.9
Barograph		61.1	61.4	61.6	61.7	61.9	62.1	62.3	62.4	62.5	62.6	62.7	62.9	63.0	63.0	62.9	62.9	62.7	62.6	62.6	62.7
Anemograph	Richtung	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW
	m. p. S.	7.7	9.2	10.0	9.6	10.5	9.7	8.2	9.7	8.9	9.3	7.5	7.3	4.7	4.3	4.4	4.9	-2	3.0	3.9	4.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		58	56	56	53	54	57	58	57	35	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
Hamburg	17 m	7h	NW 4	NWzW 4	NW 6	NzW 10	NNW 11	NWzW 12 (1900)	Wolken	höhe 1800 m		3/4 bedeckt		
Hamburg		10h	WNW 3	WNW 4	WNW 5	NNW 8	NWzW 18	NNW 20	"	2200 "		3/4 "	4600	
Königsberg		7h	WNW 3	NW 8	NNW 11	NNW 10	NWzW 15	NWzW 16	NW 12	NW 11	WNW 13	WNW 10	WNW 8	ei. 6 m
Essen		7h	NE 3	NE 5	NE 6	N 5	N 6	NW 5	WNW 6	1/4 bedeckt				
Hannover		8h	WNW 1	NWzW 3	NW 7	NWzN 7	NW 6	NWzN 7	m	8 m	1300 m	bew	3/4 bd.	
Lindenberg	122 m	9h	NWzW 5	—	NWzW 10	WNW 12	NW 11	NW 8	NW 7	NW 8	NW 8	NW 9	NW 9	NW 7
			5800	ei m	3/4 bedeckt									
			WNW 9											
		7h	WzN 3	—	NWzN 9	NWzN 9	NWzN 8	NNW 8	NzW 7	NWzN 8	NWzN 8	NWzW 6	s. 1500	
		6h	—	SNE 1	NEzE 4	NE 3	NzW 4	NzW 700 S	3/4 bedeckt					
		6h	NNW 2	NzE 3	NEzE 3	NzW 5	NW 6	NW 2200 S	1/4 bedeckt					
		7h	W 4	NEzE 4	NWzW 8	NWzW 9	NWzW 8	Dunst	3/4 bedeckt					
		7h	SW 1	-	-	NzW 5	NWzN 8	W 7	sr	sr. sr	bedeckt			
		8h	SSE 2	SzE 8	-	SzE 6								
		"	SEzS 2	SSE 5	—	SE 5	SSE 4							
		"	—	SSE 2	—	SzS 3	—	—	—	NzW 2				
		"	NNE 3	NNE 5	NNE 5	NEzN 5								
Heddor		9h	Stille	—	—	N 5	—	N 7	—	N 5	—	NW 7	—	NW 10
Göteborg			6000	9000	10000									
			—	NWzN 25	NW 22									
Helsingfors		8h	NW 10	NW 8	NzW 16	NzW 22								
Warnemünde		"	NW 2	NW 8	NW 9	NW 10	NWzW 11	NW 11	—	NW 11				
Freiburg		"	Stille	—	N 1	NNW 4	NNW 6	NW 9	—	NW 9				
Prag		"	Stille	—	SSE 4	SEzS 5	SEzE 6	SEzE 9	—	NW 9	wolkig			
Kaschau		"	NNE 3	—	NW 5	NNW 9	W 6	wolkig						
Budapest		7h	WNW 1	NzW 3	N 6	NWzN 3	NWzN 6	—	—	WzN 7	—	NW 16	—	WNW 1
Malta		8h	N 5	—	-	NE 4	—	NW 7	—	NNW 11				
Kavilizaca		7h	—	SW 1	W 2	N 4	N 6	NNW 10	—	NNW 14	wolkenlos			
Mitrowitza		8h	NW 2	NNW 3	NE 6	SW 4	N 3	SSE 3	—	SSE 5				
						Temperaturaufstiege								
Hamburg	17 m	9h	12.7 68	—	8.2 76	3.7 83	-1.0 92	-3.8 89	-6.2 95	-6.9 52	-10.4 44	-13.7 44		-20.3 [illegible]
		-	6000	6320	Adiab. Gefälle		1500 / 1670		-1.6	+ 8% /	Inv.	2000 - 2400	+0.2	- 4%
			-22.7 60	-27.6 62	2500	-25.7 0.4	-	11% /	Isoth.	27 20	- 2500	+ -0.0	-5% /	2870 - 3500 -
			ein 1000 - 3000 m		dazwischen		bei 2000		dünne	Stratusschicht /	bis 700	und		in d.
	37 m	8h	11.8 74	—	8.1 90	4.4 -	-0.5 1600	ei 6	ei m	s m	m		3/4 bd.	
			Adiab.	900	1200 /	1600 :	-3.7	-	-		3200			
Hamburg	400 m	7h	13.6 85	—	11.7 85	9.6 72	7.3 62	—	-	-2.6 43	-5.8 32			
			Isoth.	500 / 700	: -0.2	-12%	/ Inv.	1100 /	1200 +	0.5 - 4	% / 2800 /	3000	+0.1 -	40% b
								Nachträge vom 31. Aug. 28.						
		12h	SW 9	—	SW 11	SWzW 10	SWzW 9	WzS 9	—	WzS 6		WzS 7	—	WzS 9
			6000	7000	8000	8900	9300	ei ü.	ei 8	500 m	Position	62.2 N	11.0 W	
			NW 15	NWzW 17	NWzW 22	NWzW 23	NW 20							
		18h	WSW 6	—	SW 8	SW 8	WSW 8	WSW 8	—	WSW 8	—	WzS 9	—	SW 19
			6000	6600	ei [illegible]	[illegible]	Position	69.1 N	04.4 W					
			WSW 12	WSW 15										

1. Sept. 28

№ 245

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7											-
Zürich	64.1	NW 1	11	12	+0.5	1	4	10	8	0.1	10	-
Bern	65.0	SW 1	10	10	— 00	1	50	7	0	0	9	-
Genf	65.4	SW 1	01	12	00	0	20	3	8	0	9	-
Lugano	64.4	NW 1	00	14	— 00	0	10	1	7	0	10	-
Helder	67.9	NNE 2	00	14	— 00	0	10	2	5	0	-	S
Vlissingen											-	
Utrecht	68.1	Stille	00	13	00	0	10	2	8	⊕	7	-
Kopenhagen	63.8	N 2	00	13	+0.5	2	10	4	4	0	-	S
Skagen	64.2	NW 1	01	15	— 00	0	10	4	8	0	-	S
Hanstholm	64.1	NW 1	01	12	— 00	0	20	2	7	0	-	II
Blaavandshuk	65.7	NNW 3	11	13	+0.5	1	20	8	7	0	-	II
Hammershus	63.3	NE 1	11	12	+1.0	1	50	5	9	0	-	S
Abisko	55.3	WSW 5	13	5	+0.5	2	20	9	6	0.1	3	-
Haparanda	54.1	WNW 2	01	9	-0.5	0	50	3	6	0	1	-
Stensele	58.8	W 1	02	7	— 00	0	50	4	7	0	-1	-
Oestersund	63.3	NW 2	11	7	— 00	2	50	8	8	0	6	-
Hernösand	58.9	NW 4	01	11	00	1	50	1	5	0	-	S
Särna	61.7	W 4	02	6	— 00	0	50	3	7	0	-2	-
Karlstad	63.8	NW 1	01	8	+0.5	0	-	Klar	8	0	6	-
Stockholm	61.3	NW 2	01	9	+1.0	0	20	Klar	6	0	6	-
Jonköping	64.0	N 1	01	9	+0.5	1	50	Klar	7	0	6	-
Wisby	61.3	N 3	01	11	+0.5	0	50	1	7	0	-	II
Kalmar	62.8	N 1	00	11	+1.0	0	50	1	7	0	-	S
Gällivare	56.8	W 4	01	7	— 00	0	50	1	6	0	2	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	55.5	NW 5	01	9	-0.5	0	50	1	-	1	-	II
Quade Hook											-	
Spitzbergen	59.6	S 3	12	2	— 00	2	10	10	9	0	-	-
Ingö	48.5	E 3	54	6	-1.0	5	4	9	7	4	-	I
Valdersund	61.3	W 3	58	8	-0.5	6	4	10	0	1	-	S
Kinn	67.5	Stille	13	10	— 00	5	10	9	8	2	-	II
Lister	65.9	NNW 4	01	11	+0.5	0	50	2	7	0	-	II
Bären-Insel	56.3	ENE 3	27	3	00	6	1	Nebel	0	1	-	II
Andänes	55.5	NW 4	11	7	— 00	5	20	9	9	1	-	I
Röst											-	
Jan Mayen	54.8	NW 4	25	4	00	3	1	10	9	0	-	II
Färder	64.5	N 3	02	11	00	0	50	3	7	0	-	S
Vardö											-	
Brönnö											-	
Utsire	66.8	NNE 3	12	11	— 00	1	50	7	7	0	-	I
Dombas	64.3	Stille	12	5	— 00	1	50	10	8	0	3	-
Helsingfors	52.8	NW 5	00	11	+2.0	6	50	4	6	4	8	-
Vasa	56.1	NNW 5	00	9	— 00	1	50	2	6	0	8	-
Kuopio	49.2	NNW 5	53	7	-0.5	6	10	10	7	12	7	-
Dorpat	53.5	W 4	00	11	+2.0	5	50	3	7	5	-	-
Riga	57.5	NW 7	11	13	+2.5	6	20	6	5	2	10	-
Warschau	63.4	NW 1	12	12	+0.5	1	4	5	7	0	5	-
Lemberg	64.2	WNW 2	11	11	— 00	2	4	10	9	0	8	-
Pinsk											-	
Wilna	58.8	WNW 2	16	11	+1.0	6	4	9	9	1	11	-
Krakau	65.2	W 1	11	11	+0.5	2	4	8	8	0	11	-
Posen	64.6	WNW 3	15	10	+0.5	5	4	10	5	1	8	-
Prag	66.3	Stille	25	11	+0.5	3	1	10	8	0	10	-
Eger	67.2	Stille	11	8	+0.5	6	2	10	9	0.3	7	-
Preßburg	64.7	Stille	02	15	— 00	1	10	3	7	0	11	-
Kaschau	63.9	NNE 2	01	14	+0.5	1	10	4	6	0	9	-
Olmütz	65.1	NW 2	11	11	+0.5	1	4	10	8	0	8	-
Budapest	64.4	WNW 1	3/4 bd.	15	00					0	12	-
Belgrad	64.0	Stille	00	15	— 00	0	10	3	6	10	10	-
Serajewo											-	
Agram	65.4	W 1	00	16	00	1	20	2	7	0	13	-
Sofia	62.2	WNW 2	16	-	+0.5	6	20	10	7	06	-	-
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua	62.6	NNW 1	00	21	— 00	0	50	Klar	4	0	-	S
Livorno	64.6	N 3	00	22	— 00	0	50	Klar	5	0	-	S
Ancona	64.0	W 1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maddalena	62.3	S 2	01	-	-	-	10	-	-	-	-	II
Messina	61.1	Stille	02	26	00	0	10	1	5	0	-	S
Tarent	63.1	N 3	01	22	+0.5	0	10	-	6	0	-	II
Venedig											-	
Rom	62.4	NNE 2	00	20	+1.0	0	10	Klar	4	0	14	-
Malta	61.7	N 2	01	26	+1.0	0	50	2	-	-	-	-
Madrid	62.3	WNW 1	00	20	+1.0	1	10	Klar	8	0	18	-
La Coruña	61.3	SE 1	11	15	00	9	1	8	8	-	-	-
Mahon												
Malaga	63.2	Stille	11	24	+1.5	1	2	8	7	0	-	-
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 61.1	ENE 3	01	14	00	2	4	3	-	0	-	-
Bayonne									-		-	
Bordeaux	60.3	NE 2	02	13	00	1	10	1	-	0	11	-
Clermont	64.8	Stille	01	10	— 00	2	10	4	-	0	6	-
Dijon	64.3	NNE 1	11	14	— 00	2	4	6	-	0	7	-
Calais									-		-	
Brest	—	E 1	12	16	+1.5	2	-	9	-	1	-	-
Paris	66.1	NNE 1	01	15	— 00	0	2	2	-	0	13	-
Perpignan	62.2	N 1	03	19	00	1	10	10	-	0	7	-
Rennes	63.7	NE 3	12	15	00	2	4	9	-	0	14	-
Straßburg	66.0	NW 1	11	13	+0.5	2	4	10	-	0	12	-
Toulouse	60.3	SSE 4	01	19	-0.5	1	20	2	-	0	12	-
Tours	64.2	ENE 3	11	13	00	2	4	8	-	0	12	-
Ajaccio	62.8	Stille	01	21	+0.5	1	10	Klar	-	0	-	I
Le Havre	65.8	ESE 3	01	14	+0.5	1	2	3	-	0	-	S
Marignane	62.5	E 2	01	17	00	1	10	2	-	0	-	-
Nancy	66.1	NNE 3	11	13	00	2	4	7	-	0	11	-
Lerwick	67.1	NW 1	28	5	+0.5	0	1	1	0	⊕	-	S
Renfrew	67.1	ENE 1	27	9	— 00	4	0.2	Nebel	0	1	8	-
Cranwell	67.6	SSE 1	15	11	00	3	4	9	0	0	7	-
Scilly											-	
Wick	67.1	WSW 1	01	7	— 00	8	50	4	1	0	-	3
Malinhead	67.5	S 2	12	8	00	0	20	8	9	0	-	S
Tynemouth	67.0	WNW 1	11	10	+0.5	3	2	8	7	04	-	I
Pembroke	65.9	NE 2	22	11	00	3	0.5	5	0	0	-	S
Roches Point	67.5	N 2	27	11	+0.5	3	0.5	Nebel	0	⊕	-	S
Croydon	67.2	SSE 1	26	10	— 00	3	1	1	0	⊕	8	-
Aberdeen											-	
Valentia	66.7	E 2	01	11	— 00	0	20	Klar	9	⊕	-	S
Plymouth												
Guernsey	65.5	E 3	01	16	-0.5	0	10	4	9	⊕	-	II
Stornoway	66.0	Stille	11	6	— 00	1	1	8	0	0	-	S
Holyhead	66.3	SSE 1	11	12	+0.5	0	20	6	9	⊕	-	S
Donaghadee	66.6	Stille	10	11	+0.5	3	10	8	9	⊕	-	S
Yarmouth	67.8	SE 3	01	15	— 00	0	4	Klar	6	0	-	S
Blacksod	65.9	Stille	01	11	-0.5	0	50	2	9	0	-	S
Calshot												
Thorshavn	62.8	SSW 2	30	10	-1.0	5	10	10	8	02	-	
Seydisfjord	56.0	Stille	11	10	-1.0	1		8				
Acureyri	54.8	SE 4	11	10	-1.0	1		10				
Isafjord	52.2	S 1	41	11	-1.5	6		10				
Reykjavik	52.5	SSE 5	11	11	-1.0	5	10	9	7	-	-	-
Vestmannö	53.8	S 6	30	10	-1.5	5		9				
Alexandrovsk	53.8	S 2	50	9	-0.4					3		
Archangelsk	56.4	ESE 3	bd.	9	-1.4					0		
Ust-Zylma	61.0	NNE —	—	—	—					-		
Matochkin-Sharr	63.9	WNW 2	bd.	3	+1.3					1		
Dickson	61.3	NNE 3	≡	6	+0.2					0		
Petersburg	41.2	SE 2	Reg.	13	-1.1					10		
Tscherdyn	59.6	WNW 4	bd.	11	— 0.6					0		
Moskau	54.8	SSE 2	Reg.	15	-0.5					0		
Kasan	63.9	Stille	klar	9	— 0.6					0		
Kiew	58.6	NW 3	bd.	18	— 0.7					8		
Ufa	62.0	N 2	≡	10	+1.2					1		
Saratow												
Orenburg	61.8	NW 2	bd.	11	— 0.7					5		
Odessa	56.5	N 1	bd.	17	— 0.4					0		
Sewastopol	52.6	ESE 1	½ bd.	20	-0.1					0		
Astrachan	60.2	E 2	klar	19	— 0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	57.7	S 2	klar	23	— 00					0		
Tobolsk	57.8	WNW 1	bd.	10	—					-		
Omsk	57.1	N 3	bd.	11	— 0.8					0		
Tashkent	56.5	ESE 1	¼ bd.	20	+1.0					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	58.6	E 2	½ bd.	15	— 00					0		
Irkutsk	63.6	Stille	bd	10	+0.9					0		
Jakutsk												
Wladivostok	61.9	Stille	bd	21	+0.8					2		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sétif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	17	67.0	SW 6	La Pas	16	58.0	SW 2	Bermuda	27	67.0	E 3	Duluth	16	64.0	W 2	Tatoosh	11	61.0	SW 3
Sydney	16	58.0	Stille	Edmonton	22	66.0	NW 2	Key West	28	64.0	E 2	Huron	20	66.0	S 2	San Francisco	14	63.0	W 3
Father Point	12	61.0	W 5	Nantucket	21	61.0	NW 5	Little Rock	20	64.0	NE 3	Salt Lake City	14	63.0	NW 2	San Diego	20	59.0	NW 3
Parry Sound	13	64.0	W 2	Washington	21	61.0	W 2	Nashville	19	67.0	E 3	Helena	14	64.0	NE 2	North Werth	28	61.0	NW 2
White River				Hatteras	27	63.0	SW 3	Cleveland	17	68.0	N 2	Denver	21	64.0	W 3	El Paso	28	63.0	SE 2
Winnipeg	14	61.0	NE 3	Charleston	28	64.0	S 3	Chicago	17	61.0	E 2	Roseburg	31	61.0	E 2	Baltimore	7	63.0	N 1

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 246 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 2. September 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
...ckum	2	766.0	N 3	01	16	/ +0.5	0	20	4	5		5
...goland	2	–	NNW 3	11	14	– 0	1	20	7	–		4
...nwalde	2	67.3	NNW 3	11	15	– 0	5	50	6	5		5
...men	2											
...burg	2	66.4	N 3	11	16	– 0	1	20	7	5		5
	2	66.0	NNE 3	11	16	– 0	1	20	6	5		5
...nemünde	2	64.1	NW 3	11	15	/ +0.5	1	50	7	7		6
...Hiv	2	64.0	W 3	16	14	– 0	5	20	8	7		4
...enwaldermünde	2											
...zig	2	63.5	WNW 3	53	15	/ +0.5	1	10	10	6		5
...igsberg	2	62.4	NNW 4	02	15	/ +0.5	0	20	6	5		5
...el	2											
...hen	2[14]	67.2	ENE 2	02	17	\ 0	0	10	3	5		6
...Hiv	2	67.2	NNW 1	11	17	\ -0.5	1	20	7	4		6
...nover	2	67.2	W 2	50	17	\ 0	1	20	6	4		5
...deburg	2	66.2	NW 3	30	16	\ 0	5	20	8	5		5
...nde	2	66.4	N 2	11	14	\ -0.5	1	10	6	6		5
...den	2[26]	66.0	WNW 3	13	13	– 0	1	50	9	6		5
...in	2	64.9	WNW 2	11	17	\ 0	5	20	7	4		6
...nberg in Schles.	2											
...inu	2	64.2	N 3	11	16	\ -0.5	1	20	7	5		5
...kfurt a. M.	2	67.3	NNE 3	00	19	\ -0.5	6	10	4	4		6
...rlsruhe	2											
...richshafen	2											
...berg	2											
...chen	2	65.3	E 1	11	15	/ 0	1	4	8	7		6
...er Asten 852	2[25]	678.5	SW 3	11	9	/ 0	1	50	7	5		4
...hafen (Rhein) 960	2[25]	6										
...y in Taunus 801	2	6										
...ken 1148	2[25]	6										
...telberg 1213	2	678.8	N 3	10	5	– 0	3	20	7	0		2
...nn 1603	2	600.1	NW 5	11	1	– 0	1	50	9	8		2
...i Schwarzw. 1492	2	6										
...spitze 2964	2[25]	531.1	NW 3	11	-1	– 0	2	0.5	10	0		1
...is 2500	2	565.9	WNW 4	11	4	– 0	2	4	8	9		0
...blick 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
...ckum	7	768.0	N 4	01	15	/ +0.5	1	20	3	5	0	–	0	6
...goland	7	–	NNW 4	01	15	– 0	1	20	5	–	0	–	–	4
...nwalde	7	67.2	NNW 1	11	15	– 0	5	20	6	7	1	16		6
...men	7	67.4	NNW 3	01	15	– 0	0	20	5	9	0	16		6
...burg	7	65.3	N 3	11	15	– 0	1	20	7	7	0	16		7
	7	66.0	NNE 3	11	15	/ +0.5	1	10	7	6	0	16		5
...nemünde	7	65.5	NW 3	01	14	– 0	1	50	4	7	0	–	+	5
...Hiv	7	65.1	W 1	11	13	/ +0.5	1	10	9	7	0.1	16		6
...enwaldermünde	7	64.0	N 2	klar	14	/ +0.5	–	–			–	16	+	
...zig	7	64.4	NW 2	00	15	/ +0.5	6	20	4	6	1	–	–	4
...igsberg	7	63.7	NW 2	11	10	/ +1.0	0	50	5	7	0	16		6
...el	7													
...hen	7	67.2	NE 2	01	14	\ 0	1	10	klar	8	0	17		9
...Hiv	7	67.4	N 1	01	16	– 0	0	20	2	5	0	20		6
...nover	7	67.7	ONO 1	01	11	/ +0.5	1	20	5	8	0	15		8
...deburg	7	67.0	WNW 5	11	14	/ +0.5	1	10	6	9	0	17		5
...nde	7	66.3	SSW 1	00	15	/ +0.5	1	20	4	8	0	15		5
...den	7[05]	66.0	WNW 3	11	15	/ +0.5	1	50	5	9	0	15		5
...in	7	65.6	NW 1	11	15	/ +0.5	1	4	7	5	0	15		6
...nberg in Schles.	7	62.7	WNW 2	12	15	/ +0.5	1	50	6	5	0	17		6
...inu	7	63.9	W 1	11	11	– 0.5	1	20	6	7	0	16		6
...kfurt a. M.	7	66.9	NE 3	11	15	/ -0.5	1	5		6	0	19		8
...rlsruhe	7	65.4	ENE 1	01	17	– 0	1	20	1	5	0	19		9
...richshafen	7	64.4	ENE 2	11	15	– 0	1	4	5	6	0	20		9
...berg	7													
...chen	7	65.9	Dunst	00	14	– 0	1	4	3	7	1	16		6
...er Asten 852	7	678.9	N 3	11	8	/ +0.5	1	20	6	8	0	10		4
...hafen (Rhein) 960	7													
...y in Taunus 801	7	6												
...ken 1148	7	679.6	NNW 4	10	5	/ +0.5	9	20	6	9	0.1	6		3
...telberg 1213	7	575.4	N 2	11	4	– 0	1	10	7	0	0	7		2
...nn 1603	7[05]	600.2	NW 0	00	1	– 0	1	50	4	8	0	2		9
...i Schwarzw. 1492	7	5												
...spitze 2964	7	531.5	WNW 3	10	-3	– 0	5	4	7	0	0	-1		0
...is 2500	7	565.8	SW 1	00	3	– 0	1	10	4	9	0	5		8
...blick 3106	7	5												

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

...CHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

...	2p:	766.0 NNW 2, Wetter 13, T 15°, Nicht 50 km, 8 cm, See
...	7p:	766.6 WNW 5, " 11, T 14°, " 20 " 6 cm, See E
...	2p:	
...	7p:	
...na	2p:	
...	7p:	NNW 1, heiter, See I
...ojade	2p:	765.2 NNW 2, Wetter 10, T 19°, Nicht 10 km, 6 cm
...	7p:	769.8 N 3, " 01, T 16°, " 10 " 3 cm, See E
...nlenchte	2p:	
...	7p:	
...mrift	2p:	767.2 N 3, Wetter 01, T 16°, W-T 17°, 3 cm
...	7p:	767.9 N 3 " 01, T 15°, W-T 17°, 3 cm, See E
...mbank	2p:	765.0 NNW 2, Wetter 01, T 18°, Nicht 50 km, 2 cm
...	7p:	
...grund	2p:	– Dunst, Wetter 00, T 20°, Nicht 20 km, 4 cm, See I
...	7p:	– WNW 1, " 0 T 15°, " 20 " 3 cm, " 0
...m	2p:	767.8 N [illegible] 01, T 16°, Nicht 50 km, 3 cm, See
...rmey:	7p:	768.2 N 1 [illegible] 4°, Nicht 20 km, 1 cm, See I
		H[illegible]
	8[illegible]	[illegible] 20 km, 2 cm, See I
...a		
		[illegible] T 13°, Nicht 10 km, 6 cm, See I
		[illegible] W 3, Wetter 11, T 14°, W-T 17°, 9 cm, See II
...a		[illegible] 1.0 NNW 1, Wetter 01, T 14°, Nicht 50 km, 3 cm, See I
		[illegible] See I
...grund	da:	– N 3, Wetter 01, T 17°, Nicht 20 km, 2 cm, See I
...m	11a:	– NW 1, " 01, T 21°, " 20 " 2 cm, " I
	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

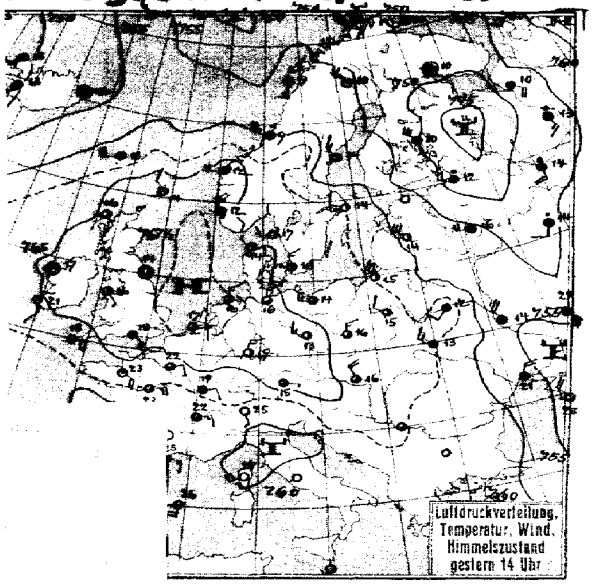
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	769.3	NW 2	12	14	/ +1.0	2	20	10	7	0	–	0	4
Wilhelmshaven	8	69.3	NW 1	11	10	/ +0.5	1	4	10	8	0	0	–	5
Helgoland	8	–	ONO 1	11	14	/ +1.5	2	50	10	8	0	9		5
Altenwalde	8	69.5	O 1	11	14	– 0	1	10	6	8	0.1	7		5
Bremen	8	69.2	O 1	01	16	/ +1.0	0	4	1	9	0	8		6
Hamburg	8	69.4	NE 1	01	16	/ +0.5	0	4	1	8	0	8		9
Groß-Borstel	8	–	WNW 2	01	15	–	0	4	klar	9	0	8		9
Kiel	8	68.7	WNW 1	00	10	/ +0.5	0	10	klar	8	0	8		9
Warnemünde	8	67.9	NNE 1	02	12	/ +1.5	1	10	4	8	0	–	0	6
Stettin	8	68.2	SW 1	01	12	/ +0.5	3	10	5	7	–	9		6
Rügenwaldermünde	8	67.5	NNW 3	3-Nacht	10	/ +0.6	–	–		9	0	4	I	–
Danzig	8	67.1	WNW 3	00	14	/ +1.5	0	50	1	5	0	8		5
Königsberg	8	66.4	WNW 1	01	12	/ +0.5	3	4	2	7	0	9		5
Memel	8													
Aachen	8	70.0	Dunst	01	9	/ +0.5	0	4	klar	8	0	6		9
	8													
Hannover	8	69.7	Dunst	01	9	/ +0.5	3	4	klar	9	0	7		9
Magdeburg	8	67.1	NNW 1	01	10	/ +1.0	0	10	1	8	0	7		5
Wolmunde	8	68.8	Dunst	00	6	/ +0.5	1	0.05	Nebel	0	0	2		0
Dresden	8[05]	68.3	WSW 1	01	10	/ +0.5	0	2	klar	7	0	6		9
Berlin	8	68.2	E 1	01	14	/ +0.5	0	2	1	6	0	9		6
Grünberg i. Schles.	8	65.9	NNW 2	00	10	/ +0.5	4	10	2	8	0	7		3
Breslau	8	67.5	WNW 1	12	11	/ +1.0	1	10	2	8	0	8		7
Frankfurt a. M.	8	68.1	NNE 1	01	10	– 0	0	20	klar	8	0	7		9
Karlsruhe	7[30]	66.5	E 1	00	9	– 0	0	50		8	0	8		9
Friedrichshafen	8	65.3	N 1	01	12	– 0	1	4	1	8	0	8		9
Bamberg	8	–	– 3	00	9	/ +0.5	0	4	10	8	0	4		0
München	8	67.7	E 3	00	7	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	4		0
Kahler Asten 852	8	679.1	E	00	6	– 0	0	20		9	0	0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.0	ENE 3	00	7	– -0.5	0	50	1	7	0	3		9
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1148	8	580.8	ENE 3	05	4	/ +0.5	0	20	1	9	0	3		9
Fichtelberg 1213	8	580.3	Nebel	00	0	– 0	0	20	2	7	0	2		5
Schauinsland 1603	7[05]	607.8	N 4	22	0	– 0	3	50	4	8	0	-1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[15]	578.8	ENE 4	01	0	– 0	0	20	klar	8	0	-4		0
Zugspitze 2964	7[15]	531.8	WNW 4	01	-3	– 0	0	20	1	8	0	-4		5
Säntis 2500	8	565.7	WNW 6	12	4	/ +0.5	1	4	7	0	0	0		6
Sonnblick 3106	8	5												

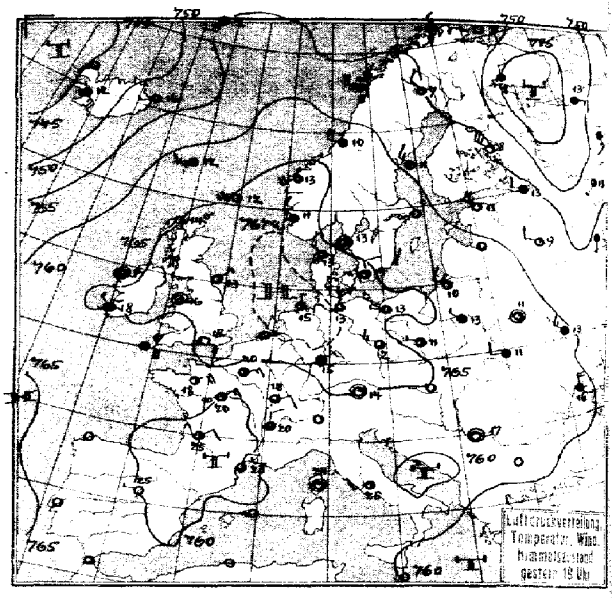
Seehöhe in Metern

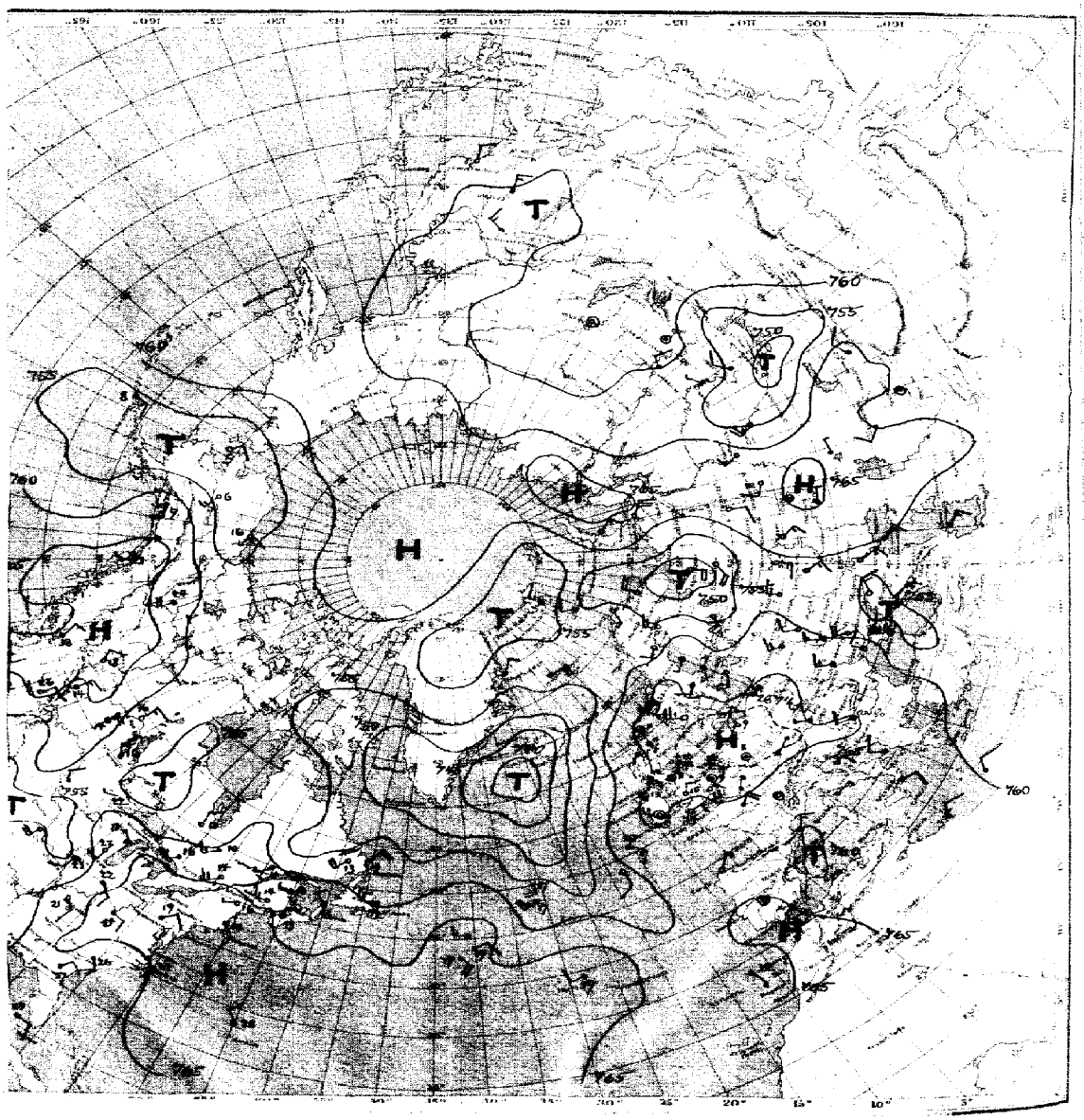
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

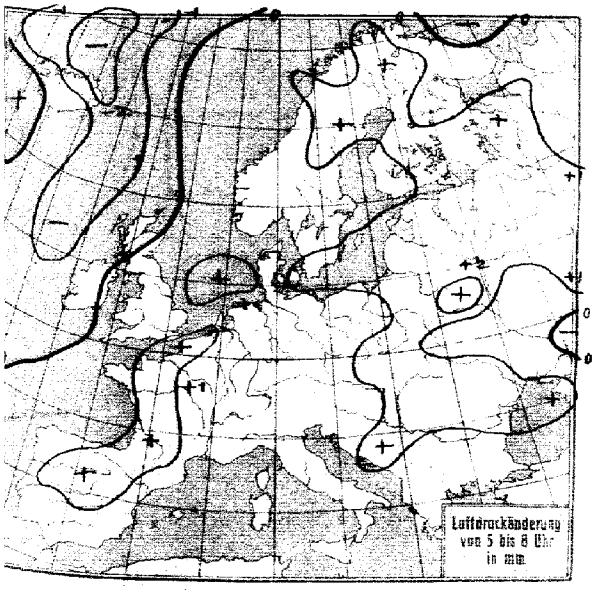
Sonntag, den 2. September 1928

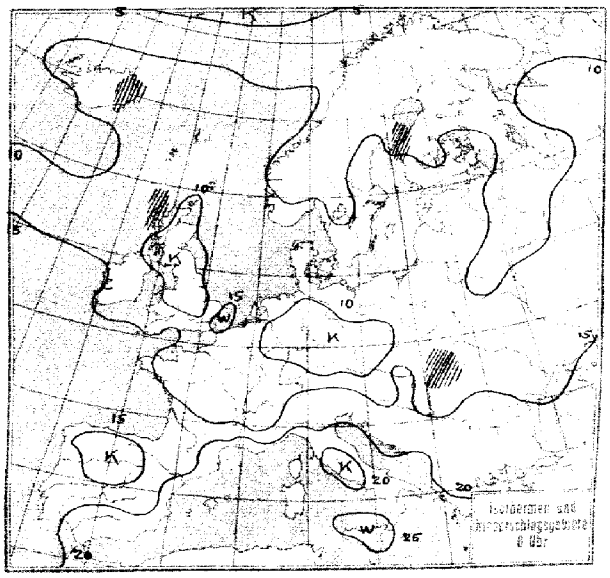






Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	764.8	NNW 4	01	16	1	10								
Zürich	63.9	E 2	11	18	1	10	64.2	NE 2	00	16	0	10	0	21
Bern	63.0	NE 3	11	17	1	10	63.7	NE 2	11	16	1	10	0	18
Genf		4	12	18	0	4	63.5	NE 5	11	18	1	10	0	20
Lugano			0	23	0	10	60.8	SW 1	02	21	0	10	0	27
Helder			01	17	1	10	68.0	NE 2	00	15	0	10	0	3
Vlissingen			02	17	0	10								
			01	18	0	20	65.9	NNE 2	01	14	0	20	0	19
[illegible]on	64.0	NNW	01	16	1	20	63.3	N 2	00	14	0	10	0	I
	64.0	WSW 2	00	17	0	10	64.1	Stille	01	13	0	10	0	II
[illegible]a	64.9	NW 1	01	14	0	20	65.1	NW 3	01	13	0	20	0	III
[illegible]	66.6	N 3	16	14	5	20	67.1	NNW 3	00	13	1	20	0	IV
[illegible]nus	64.3	NNE 1	01	14	0	50	64.9	W 2	01	13	0	20	0	V
	55.5	WNW 4	03	8	1	50	55.9	NW 3	13	5	1	50	0	VI
[illegible]a	53.3	NW 4	01	13	0	50	53.8	N 1	01	9	0	50	0	15
	57.5	W 4	01	9	0	20	57.3	Stille	11	8	1	20	0	11
[illegible]d	62.7	NW 4	11	9	5	20	61.7	WNW 5	11	9	1	50	0	11
[illegible]l	58.2	NW 3	01	14	1	50	57.5	NW 3	01	11	1	50	0	0
	61.0	NNW 2	11	10	1	50	61.8	NW 1	01	6	1	50	0	11
	63.5	NW 3	01	15	0	–	62.5	NW 1	00	14	0	–	0	17
	61.5	WNW 2	01	14	1	10								
	63.2	ENE 1	02	13	1	50	65.6	WNW 2	01	12	1	50	0	14
	62.5	NW 3	01	12	0	50	63.9	W 2	01	12	0	50	0	II
	63.3	NE 1	01	14	0	50	64.0	SW 3	03	14	1	50	0	I
	56.1	NW 5	01	10	0	50	54.5	NW 2	01	7	0	50	0	12
[illegible]n														
[illegible]b	55.2	NW 4	01	16	0	50								
[illegible]k														
[illegible]n							58.1	NW 1	12	2	2	50	0	–
	49.1	SW 2	10	7	6	50	58.0	0 3	30	6	5	4	2	I
[illegible]d														
	66.1	WSW 4	11	12	1	20	62.9	SW 4	30	13	1	10	1	II
	65.3	NW 6	01	14	0	50	65.3	NW 6	01	12	0	50	0	III
[illegible]el	55.7	NNE 5	29	3	3	0.2	51.7	N 5	55	3	4	0.2	0	III
	55.5	NW 4	16	7	5	20	55.9	W 2	10	7	1	20	0.2	I
	56.6	S 3	58	9	6	50	56.0	NNW 4	50	8	6	10	5	IV
[illegible]	55.2	WNW 3	15	4	3	20	55.2	0 3	11	2	2	20	0	I
	64.4	0 2	00	15	0	50	63.4	SW 4	01	14	0	50	0	III
	51.9	SW 2	11	10	1	50	52.4	WW 1	01	9	1	50	–	–
	67.0	NNW 3	00	12	0	50	66.9	NW 2	02	11	0	50	0	II
	63.2	SW 2	10	11	1	50	64.0	Stille	11	7	1	50	0	–
[illegible]ra	54.5	NW 5	01	15	0	50	57.7	NNW 4	01	11	0	20	0	15
	56.7	SW 5	00	14	1	50	57.0	WNW 3	00	12	0	50	0	13
	51.0	NW 6	10	10	6	20	54.2	NW 6	00	8	1	20	2	12
							53.4	W 3	01	9	0	1	0	15
	58.3	NW 6	01	14	1	50								
	63.4	NW 2	11	15	1	4	64.2	NW 1	11	13	2	2	0	15
	63.7	NW 3	11	13	2	4	63.8	W 2	11	11	2	4	1.2	14
	62.6	SW 2	10	12	5	20	62.5	Stille	00	11	0	10	0	–
	59.7	W 2	10	16	1	4	61.1	Stille	11	11	1	4	0	16
	64.1	W 1	11	16	2	4	65.1	W 1	11	12	2	0.05	0	15
	64.3	NNE 3	11	15	2	4	65.9	NE 1	10	12	5	2	3	15
	65.4	W 2	10	15	3	10	66.7	N 1	01	13	0	10	0	16
	66.1	NNW 1	11	13	1	20	66.5	Stille	11	14	1	20	0	15
	65.0	NNW 2	00	18	1	20	64.5	Stille	11	16	1	10	0	18
	63.1	NW 1	12	17	1	20	63.5	Stille	12	13	2	4	0	18
Olmütz	64.0	W 2	11	14	1	20	64.7	NW 2	11	12	1	10	0	16
Budapest														
Belgrad	63.0	WNW 2	12	21	0	20	63.1	Stille	00	17	0	10	–	–
Serajewo														
Agram							64.5	NE 2	11	18	2	–	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
Turin							–	– 3	11	26	0	20	
Genua													
Livorno													
Ancona							63.4	ESE 4	01	23	0	10	
Maddalena													
Messina							61.7	N 2	00	26	0	4	
Tarent							61.6	NNE 5	01	23	0	10	
Venedig													
Rom							61.8	WSW 2	02	25	0	50	
Malta													
Madrid	60.8	WSW 1	12	27	1	10	60.8	W 1	00	25	1	10	
La Coruña	61.9	NNE 2	11	22	1	2							
Mahon	61.8	S 4	12	26	1	4							
Malaga							62.3	SE –	–	25	1	4	
Horta	66.5	SW 2	01	23	1	50							
Rochefort							59.0	NE 3	11	25	2	10	
Bayonne	57.6	W 5	12	24	1	10	59.9	WSW 3	00	23	1	10	
Bordeaux	58.8	SE 3	00	24	2	10	58.3	NE 2	01	25	1	10	
Clermont	61.9	Stille	12	22	2	20	61.1	Stille	12	20	2	20	
Dijon	68.2	ENE 2	12	19	2	4	62.5	ENE 2	11	18	2	4	
Calais													
Brest	63.5	0 1	12	24	2	20	63.0	E 3	12	20	2	10	
Paris	64.5	ENE 2	12	22	0	4	64.3	ENE 3	11	20	2	4	
Perpignan	60.8	E 3	02	25	1	10	59.9	NNE 2	11	23	1	10	
Rennes	63.3	ESE 4	01	23	2	10	64.7	NE 4	02	18	1	10	
Straßburg	64.7	E 5	02	19	2	4							
Toulouse	58.3	SSE 4	02	27	9	10	58.8	SSE 4	02	25	2	10	
Tours	62.5	ENE 5	12	23	2	10	62.0	NE 3	22	20	2	10	
Ajaccio	59.5	SW 4	01	27	1	50	61.3	Stille	01	24	2	50	
Le Havre	64.5	ESE 2	02	28	1	10	63.8	ENE 4	11	15	1	50	
Marignane	61.4	SE 3	11	26	1	20	61.0	0 2	12	23	1	20	
Nancy	64.8	ENE 3	02	20	1	10	64.8	ENE 4	11	16	1	10	
Lerwick	65.6	NW 2	01	14	0	20	65.4	SW 4	01	17	1	20	
Renfrew	66.5	WSW 1	11	17	3	4	65.8	WSW 2	01	16	1	2	
Cranwell	67.3	0 3	11	17	1	10	66.8	SSE 3	10	16	1	20	
Scilly	64.3	E 4	11	18	1	10	64.2	E 4	01	17	0	4	
Wick	66.5	WSW 2	01	13	0	20	65.6	0 2	01	12	0	20	
Malinhead	66.0	E 2	11	14	0	20	65.3	E 3	11	14	0	50	
Tynemouth	65.9	Stille	15	14	3	4	66.0	NE 1	11	13	1	4	
Pembroke	65.7	0 1	05	18	3	4	64.9	NNE 2	01	12	0	20	
Roches Point	65.8	ESE 3	01	16	3	50	65.6	ESE 3	01	16	–	–	
Croydon	66.6	E 2	10	19	0	10	66.4	E 3	01	17	0	10	
Aberdeen	66.6	ESE 2	01	16	0	4	66.2	0 2	01	13	0	4	
Valentia	64.8	SSE 2	01	21	0	50							
Plymouth	65.3	ESE 3	01	21	0	20	65.1	ESE 3	02	18	0	20	
Guernsey	65.3	E 3	12	18	0	10	64.9	ENE 4	11	17	1	10	
Stornoway	65.6	SE 2	00	16	0	11	64.8	SE 1	01	14	1	10	
Holyhead	66.2	SE 1	11	16	0	20	66.0	Stille	01	16	0	20	
Donaghadee	66.4	ESE 1	00	16	1	10	66.0	SW 1	00	14	0	20	
Yarmouth	67.5	SSE 3	01	17	0	10							
Blacksod	65.1	Stille	01	17	0	50	64.8	Stille	01	17	0	50	
Calshot	66.3	ESE 4	02	18	0	4	65.8	ESE 3	01	18	0	4	
Thorshavn	62.4	WSW 4	11	13	2	20	61.9	WSW 3	11	12	2	20	
Seydisfjord	53.9	Stille	10	16	0	2	51.6	SW 1	12	16	1		
Acureyri	51.8	0 4	11	15	1	4	49.4	0 4	11	15	1		
Isafjord	47.1	0 2	11	15	2	10							
Reykjavik	50.8	0 5	11	13	5	10	47.3	SE 5	11	12	6	20	
Vestmannö	51.5	0 6	30	11	5	10	48.6	0 5	30	11	5		
Kantalask	51.5	Stille	bed.	10									
Archangelsk	51.3	SE 4	Regen	10			46.7	SE 3	bed.	13			
Sewastopol	47.9	WNW 4	"	12			55.3	WNW 2	bed.	13			
Schwarzes Meer	53.8	SSE 3	"	13			51.6	0 3	bed.	14			
Moskau	54.9	SSW 2	"	14			56.8	SSW 1	bed.	14			
Kiew	59.3	WNW 4	bed.	14			60.4	NW 3	bed.	13			
Ufa	63.3	NNW 2	bed.	13			64.3	NE 2	klar	12			

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Orinoco	1. Sept.	14	49.0	26.5 W	69	SW 4	12	17	16	1	20	8	I	W
Reliance	"	14	47.8	36.1 W	57	SW 3	11	18	19	3	1	10	W	SW
Cleveland	"	14	44.9	20.7 W	63	SSE 3	10	17	17	5	20	8	II	SE
Zisthen	"	14	52.1	07.1 E	67	E 2	00	22	–	–	20	4	I	E
–	"	14	60.1	03.7 W	67	WSW 3	11	12	12	1	20	7	I	S
Scythia	"	14	50.9	18.7 W	62	SSE 4	10	17	16	1	20	8	II	S
Metagama	"	14	52.5	18.8 W	61	0 3	01	12	17	0	20	1	0	0
Melita	"	15	51.3	25.8 W	48	SSW 2	01	14	11	6	4	10	SW	VII
Homeric	"	15	45.3	34.9 W	58	WSW 4	01	20	16	0	20	3	W	I
Cedric	"	17	50.0	19.3 W	61	SE 3	01	17	16	0	20	2	SE	I
Zisthen	"	18	53.1	04.1 E	68	E 1	01	17	–	–	10	2	NE	I
H.M.S.	"	19	36.7	08.2 W	63	WNW 4	01	22	19	3	20	Klar	W	I

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1. Zehntel
Zisthen	2. Sept.	2	53.8	06.5 E	68	ENE 1	01	15	–	–	10	3
Montrose	"	2	53.3	41.7 W	52	WSW 5	01	11	11	0	50	8
–	"	2	48.7	18.0 W	67	0 2	12	–	–	–	20	7
Cleveland	"	2	51.5	08.0 W	67	SW 3	10	16	16	3	4	8
Cedric	"	8	50.9	13.7 W	61	SSE 2	10	16	17	0	20	5
Scythia	"	2	50.4	23.5 W	57	SSW 7	05	16	15	1	10	10
H.M.S.	"	8	60.3	02.9 W	67	ENE 3	01	18	16	0	10	Klar
Melita	"	8	50.3	15.6 W	51	SSW	01	14	13	6	4	10
Orinoco	"	2	48.1	31.2 W	58	WSW 5	15	17	16	3	4	8
Metagama	"	8	53.1	24.1 W	53	WSW 2	14	15	14	6	10	10
Homeric	"	8	44.3	37.9 W	58	NW 3	13	21	19	3	20	10
Scythia	"	8	50.0	25.8 W	57	SW 6	11	16	15	0	2	10
Montrose	"	8	53.3	41.7 W	52	WSW 5	01	11	11	0	50	8
Stockholm	"	8	55.2	03.2 E	66	0 2	01	13	13	0	50	3
Dreiweiningen	"	8	58.4	01.4 E	67	SSE 1	12	13	13	3	10	9
Reliance	"	2	48.7	31.1 W	57	0 4	11	17	17	2	2	10

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die maritime Kaltluft, die bereits gestern bis nach dem mittleren Europa vorgedrungen war, hat auch heute die Temperatur infolge von nächtlicher Ausstrahlung noch weiter sinken lassen. In Gr. Borstel bei Hamburg und in Eger fiel das Thermometer bereits bis auf 3°, an einer Reihe von anderen Orten bis auf 4-6°C. Der Hochdruckkern, der heute nach dem nordwestlichen Deutschland und der südlichen Nordsee gewandert ist, hat sich daher noch weiter gekräftigt. Die ozeanische Depression, die in nordöstlicher Richtung auf Island zu schreitet, wird mangels weiterer Energiezufuhr keine weitere Stärkung erfahren. Die Wetterlage erscheint ziemlich beständig.

gez. Gentzen

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	12.2	13.2	14.3	14.9	15.7	15.6	15.3	15.3	14.6	14.1	13.3	13.0	12.2	11.3	11.2	10.2	9.7	9.1	8.5	8.0	7.8	7.7	8.2	10.2
Barograph	63.1	63.2	63.2	63.1	63.0	62.8	62.7	62.7	63.0	63.2	63.6	64.1	64.4	64.6	64.9	64.7	64.9	64.8	64.9	65.0	65.1	65.3	65.5	65.8
Anemograph Richtung	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE
Anemograph m.p.S.	5.2	5.5	5.6	5.7	6.1	6.4	6.0	7.3	7.6	7.1	6.0	5.6	4.9	4.6	4.8	5.0	4.9	4.8	4.2	3.7	3.5	3.7	2.8	2.6
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer Min.	31	16	57	30	45	20	28	56	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. /1. Sept.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Sichtbe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
	Pilot						Nachträge	vom	30 Aug. 28		u. 31. Aug. 28				Sichtw. bis Kilom.
Cleveland 30. Aug		16h	SSW 11	–	WSW 11	WzS 8	WzS 10	WzS 6	W 10	W 13	–	–	–	W 12	
			7000	10000	15000	16000	17000	Position:		46.1 N	36.9 W				
			W 11	W 12	W 22	WNW 25	NW 18	–	–						
" 30. Aug		14h	SSW 11	–	WSW 11	WzS 8	WzS 10	–	–	–	–	–	–	–	
			7000	10000	15.000	16000	17000	Position	46.1	N –	39.9 W				
			W 11	W 12	W 22	WNW 25	NW 18				3300				
" 31. Aug		14h	SWzS 8	–	SWzS 6	W 5	NW 3	NW 4	NW 3	NW 4	NW 3	Position	48.	N 27.9	W
Wetter "		21h	S 7	–	SSW 11	SSW 9	–	SWzS 9	–	SWzW 13	–	SW 9	–	SWzW 8	
			6000	m	5800	m	Position:		61.6 N	8.6 W					
			WzS 11												
							Heute	morgen.							
Stuttgart		6h	–	–	NNE 2	NE 8	NE 8	ENE 6							
Diem		"	–	–	NNE 5	NE 9	NEzE 8	ENE 10							
Clermont		"	–	–	SzW 1	–	SEzS 17								
Toulouse		"	–	–	NE 6	NE 10	EzN 15	SSW 2							
							Nachträge	vom	1. Sept. 28						
Hannover		15h	NNW 1	NNW 4	NWzW 3	NWzN 6	NWzW 7	NW 9	a.S.	a.m.	m. 1/4	bedeckt			" " 20 "
Lindenberg		15h	W 6	300 NNW 8	NWzW 6	NW 8	NW 7	NWzW 7	3/4 bd.		3300				" " 50 "
Zürich		14h	Stille	–	NNW 1	N 2	N 3	N 3	NNW 4	NW 5	NNW 4	1/2 bed.			" " 10 "
Gr. Borstel		14h	NNW 3	300 NWzN 6	NW 7	NWzW 5	NWzW 9	SW 6	–	NWzW 9	WNW 7	Dunst	m. ein	3/4 bd.	" " 20 "
Breslau		15h	W 4	300 WNW 5	WNW 3	NNzW 7	NWzN 6	m. c.	a.	1/2 bd.					" " 20 "
Cleveland		11h	SzE 6	–	SSW 7	SSW 7	m	fr.		Position:	49.8 N	20.6 W			
Boulogne		14h	–	–	–	–	–	SW 5	–	W 6	–	W 6			
Lympne		"	–	–	E 6	EzS 5	EzS 3								
Jersey		11h	–	–	–	E 10	–	ENE 6	–	NW 5					
Nancy		"	–	–	–	ENE 7	–	EzN 3	–	NNW 7					
Lyon		"	–	–	–	NzE 3	–	SEzS 7	–	WNW 7					
Perpignan		"	–	–	–	EzN 6	–	EzS 5	–	SEzE 5					
Toulouse		"	–	–	–	SEzE 6	–	W 6	–	WSW 14					
Madrid		14h	WSW 2	–	–	SW 11	SWzS 10								
Barcelona		"	SSW 7	SW 4	SWzW 4	WSW 13	WSW 14	WzS 13	WSW 14						
Konstantinopel		"	W 2	–	NzE 1	NE 13	–	NE 3							
Bodajez		"	E 3	–	SW 2	SSW 7	SW 13	SW 15	–	SWzW 21					
Cleveland		"	SSE 8	–	S 7	SzW 6	SSW 4	SWzW 5	WSW 6	WzS 6	W 6	WzW 9	–	W 10	6000 W 11 Position: 7.5 N 19.8 W
Wetter		10h	WSW 5	–	SW 8	SW 8	WSW 11	WSW 12	WSW 11	WzS 7	–	W 5	–	W 6	Position: 61.7 N 9.3 W
			6000	7000	8000	7000	10000	10600							
			WzW 9	WSW 15	WSW 10	WNW 17	WzN 15	WzN 19	a.m.	5700	m				

Sonntag, 2 Sept. 1928

Nr. 246

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	65.3	NE 2	11	10	/ +0.5	2	4	10	9	0	9	-
Bern	64.2	N 1	11	10	- 0	1	0	10	9	0	10	-
Genf	64.5	NNE 1	11	14	/ +0.5	1	4	6	8	0	12	-
Lugano	64.3	WNW 1	11	17	- 0	0	4	10	7	0	12	-
Helder	66.5	ENE 2	11	13	/ -0.5	0	10	6	7	0	-	-
Vlissingen											-	
Utrecht	69.0	ENE 2	01	11	/ +0.5	2	10	klar	8	0	9	-
Kopenhagen	67.0	N 1	00	12	/ +1.0	0	10	2	9	0	-	-
Skagen	66.1	SW 2	01	11	- 0	0	4	4	8	0	-	-
Hanstholm	66.3	WNW 3	01	12	/ +0.5	0	20	4	7	0	-	-
Blaavandshuk	68.5	NW 1	11	13	/ +0.5	1	20	9	8	0	-	-
Hammershus	67.2	N 1	01	12	/ +1.5	0	20	2	0	0	-	-
Abisko	68.3	W 2	11	6	/ +0.5	1	50	9	6	0	4	-
Haparanda	57.0	NNW 2	01	8	/ +1.5	0	50	1	6	0	2	-
Stansele	60.6	W 3	01	7	/ +1.5	1	50	1	7	0	4	-
rsund	63.9	NW 6	11	8	/ +1.0	2	50	8	7	0	7	-
5sand	60.6	W 3	01	11	/ +0.5	1	50	3	6	0	-	-
tad	65.0	W 1	02	10	/ +0.5	0	-	3	9	0	5	-
Solm	64.8	Dhile	11	11	/ +0.5	0	20	klar	7	0	8	-
ping	66.6	NW 1	01	9	/ +0.5	0	50		9	0	5	-
y	65.8	NW 1	01	13	/ +1.5	0	50	2	8	0	-	-
ar	67.5	Dhile	01	11	/ +1.0	0	50	klar	7	0	-	-
are	58.5	NNW 1	01	5	/ +1.0	0	50	1	7	0	2	-
hamm											-	
klubb	58.1	NW 3	11	9	/ +1.0	1	50	7	-	0	-	-
Hook											-	
bergen	53.9	Dhile	10	2	\ -1.5	2	10	10	9	0	-	-
	54.0	WSW 3	27	3	- 0	3	0.5	8	0	1	-	-
rsund	61.7	WNW 3	13	10	- 0	0	10	10	0	5	-	-
	66.4	SSE 5	11	10	/ +0.5	1	20	6	8	0	-	-
	66.7	NNW 3	14	11	/ +0.5	0	20	8	6	0	-	-
-Insel	50.8	WNW 3	22	3	- 0	3	0.5	Nebel	0	2	-	-
ges	57.6	WSW 2	40	8	/ +0.5	0	4	10	0	0.4	-	-
	59.4	SW 3	16	9	/ +1.0	5	50	9	7	0.2	-	-
layen	50.7	ENE 4	27	5	\ -1.0	0	0.05	Nebel	9	2	-	-
r	65.7	NNE 3	12	12	/ +0.5	0	50	6	7	0	-	-
	52.	N 4	01	8	- 0	0	50	5	9	0	-	-
Ona	65.2	WNW 4	13	10	/ +0.5	1	50	9	7		-	-
	67.3	SE 2	11	11	- 0	1	50	8	8	0	-	-
us	65.6	Dhile	12	6	/ +0.5	1	50	10	8	0	3	-
ngfors	61.0	W 3	11	12	/ -0.5	1	20	10	7	0	6	-
	59.0	WNW 5	01	9	/ +1.0	0	20	10	8	-	9	-
o	53.3	W 2	01	10	/ +1.0	1	50	2	5	0	5	-
i	63.3	W 5	01	11	/ +0.5	0	50	klar	8	0	3	-
												-
chau	65.5	NNE 5	00	12	/ +1.0	1	4	1	6	0	8	-
erg	67.4	NW 3	11	10	/ +0.5	2	4	10	9	3	8	-
	64.8	N 2	00	11	/ +1.0	0	10	4	7	0	0	-
	65.6	NNW 3	00	11	/ +1.5	0	10	klar	7	0	0	-
u	67.7	WNW 2	11	12	/ +1.0	2	9	4	7	0	0	-
	68.3	NW 1	01	11	- 0	0	4	3	8	0	8	-
	69.1	Dhile	00	8	/ +0.5	0	2	klar	8	0	5	-
	69.7		01	5	/ +0.5	3	0.2		9	0	0	-
urg	67.3		01	15	/ +1.0	0	20		5	0	7	-
au	66.3	Dhile	00	13	/ +1.0	1	10	1	6	0	3	-
z	67.3		01	16	/ +1.0	0	20	3	7	0	-	-
est											-	
d	66.5		01	15	/ +1.0	0	10	1	6	0	12	-
wo											-	
	67.7	NE 2	10	15	- 0	5	4	9	6	-	13	-
												-
												-
	64.1	NNE 2	12	-	-	-	-	9	-	0	23	-
o	63.1	ENE 3	12	20	\ 0	0	50	9	6	0	-	-
	63.0	NW 1	11	21	/ +0.5	1	10	9	9	0	-	-
s	62.4	NE 1	01	23	/ +0.5	0	10	2	6	0	-	-
lena	61.7	ENE 2	02	23	-	0	4	3	7	0	-	-
a	62.1	Dhile	01	26	- 0	2	10	5	6	0	-	-
	63.6	W 1	01	22	/ +1.0	0	4	1	5	0	-	-
lg											-	
	63.4	NNE 1	11	19	- 0	0	10	6	5	0	13	-
											-	
ruhs	62.5	ENE 2	13	19	/ +0.5	2	2	10	7	-	-	-
	60.8	SW 1	11	25	/ +0.5	0	20	10	8	0	22	
al												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	701.4	NNE 2	01	15	/ +1.0	2	4	4	-	0.2	-	-
Bayonne	62.0	SW 3	01	17	- -	1	10	1	-	0	-	-
Bordeaux	60.8	WNW 1	11	16	/ +1.0	4	-	8	-	0	10	-
Clermont	62.9	Dhile	02	12	- 0	1	10	4	-	0	9	-
Dijon	63.0	N 2	01	12	- 0	2	4	3	-	0	10	-
Calais									-		-	-
Brest	64.1	Dhile	01	17	/ +0.5	0	10	klar	-	0	-	-
Paris	65.6	E 2	01	13	/ +0.5	0	1	"	-	0	11	-
Perpignan	61.1	Dhile	01	22	/ +0.5	0	10	1	-	0	7	-
Rennes	64.5	NNE 3	01	14	/ +1.0	2	10	1	-	0	11	-
Straßburg	65.6	N 2	01	10	/ +0.5	1	4	klar	-	0	8	-
Toulouse	61.9	WNW 2	11	19	/ +1.0	0	10	9	-	0	10	-
Tours	63.1	NNE 4	11	13	/ +1.0	2	4	7	-	0	12	-
Ajaccio	62.1	Dhile	02	22	/ +0.5	1	50	1	-	0	-	-
Le Havre	65.6	ENE 3	01	13	/ +1.0	1	1	klar	-	0	-	-
Marignane	61.6	SE 3	11	23	/ +0.5	2	20	10	-	0	-	-
Nancy	65.6	NE 5	01	10	\ -0.5	1	4	klar	-	0	6	-
Lerwick												
Renfrew	66.3	Dhile	36	5	- 0	3	0.2	Bedeckt	0	0.1	3	-
Cranwell	67.2	SSW 1	02	12	/ +0.5	0	4	3	9	0	8	-
Scilly	64.7	E 3	01	15	- 0	0	4		0	0		-
Wick	64.1	SSW 1	26	10	\ -0.5	4	0.05	5	0	0	-	-
Malinhead	64.0	0 2	01	13	\ -0.5	0	20	3	8	0	-	-
Tynemouth	66.9	WNW 2	24	8	- 0	4	0.2	6	0	0	-	-
Pembroke	65.8	ENE 2	20	13	/ +0.5	0	1	3	9	0	-	-
Roches Point	64.7	ESE 3	01	14	\ -0.5	0	20	4	9	0	-	-
Croydon	67.5	Dhile	01	10	/ +0.5	0	4	klar	9	0	7	-
Aberdeen	65.7	SW 2	02	9	- 0	0	2	4	0	0	-	-
Valentia	63.3	SSE 4	01	12	\ -0.5	0	20	5	7	0	-	-
Plymouth	65.6	E 3	01	14	/ +0.5	0	4	klar	8	0	-	-
Guernsey	65.5	E 3	01	16	/ 0	0	10	4	8	0	-	-
Stornoway	62.8	0 1	53	12	\ -1.0	1	20	8	8	0	-	-
Holyhead	65.8	Dhile	01	11	/ +0.5	0	10	1	0	0	-	-
Donaghadee	65.8	-	00	10	- 0	3	2	klar	0	0	-	-
Yarmouth	67.8	WNW 1	01	10	/ +1.0	0	10	1	8	0	-	-
Blacksod	62.9	ENE 3	11	15	\ -1.0	1	20	7	7	0	-	-
Calshot	66.8	NE 3	01	13	/ +0.5	0	4	klar	8	0	-	-
Thorshavn	58.5	SSW 5	11	12	\ -1.0	1	20	8	7	0		
Seydisfjord	44.1	Dhile	30	13	\ -2.0	1	-	9				
Acureyri	40.5	-	11	13	\ -2.0	6	-	10				
Isafjord	38.8	0 1	16	12	\ -0.5	6	-	10				
Reykjavik	40.1	SSW 3	11	10	- 0	6	10	8	7	5		
Vestmannö	41.3	SSW 6	16	10	\ -0.5	6	-	8				
Alexandrovsk	50.1	N 4	Reg.	8	\ -0.2					5		
Archangelsk	47.5	SW 4	bed.	13	/ +1.0					3		
Ust-Zylma	55.5	SSE 4	Reg.	10	\ -1.0					0		
Matochkin-Sharr	64.1	ESE 3	×l	1	\ -0.2					1		
Dickson												
Petersburg	59.4	NW 2	½ bed.	11	/ +1.1					2		
Tscherdyn	62.5	0 2	bed.	7	/ +0.3					0		
Moskau	59.5	NNW 3	-	10	/ +0.8					0		
Kasan	63.5	ENE 2	½ -	12	/ +0.5					0		
Kiew	61.1	NNW 3	-	12	/ +0.4					0		
Ufa	60.1	Dhile	≡	8	/ +0.5					0		
Saratow	62.3	NNE 2	klar	13	/ +0.1					0		
Orenburg	65.8	E 2	klar	11	/ +0.2					0		
Odessa	61.3	NNW 3	-	11	/ +1.0					0		
Sewastopol	58.6	NNW 5	bed.	13	/ +1.5					-		
Astrachan	59.3	ESE 3	½ -	20	/ +0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	56.0	ENE 3	½ -	23	/ +0.3					0		
Tobolsk	61.9	NW 2	-	12	/ +0.5					0		
Omsk	52.4	NNE 5	Reg.	13	/ +0.1					1		
Taschkent	60.3	Dhile	klar	18	/ +1.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	55.6	NE 1	½ bed.	16	- 0					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	62.8	0 2	bed.	19	/ +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	
ns	7		La Paz 16°	759.1	N 3	Bermuda 28°	767.-	NW 2	Duluth 22°	756.0	SW 1	Tatoosh
13°	63.-	NW 2	Edmonton 18°	69.0	NW 2	Key West 29°	63.0	E 2	Huron 23°	55.4	NW 2	San Francisco
Point 0°	62.-	NW 4	Nantucket 14°	66.0	NE 2	Little Rock 23°	62.0	NE 2	Salt Lake City			San Diego 17°
Sound 10°	62.-	SW 2	Washington 19°	67.0	E 2	Nashville 24°	64.0	NE 2	Helena 26°	67.0	N 2	Fort Worth 23°
River			Hatteras 24°	65.0	SE 3	Cleveland 19°	65.0	NW 2	Denver			El Paso 32°
eg 16°	57.0	NW 4	Charleston 26°	63.0	SE 1	Chicago 22°	63.0	W 2	Roseburg -	62.0	- -	Belle Isle 9°

												7
												60.0
												61.-
												61.0
												61.-

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 247 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 3. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	769.1	SW 1	12	18	\ -0.5	1	10	8 2	4	-	5
Helgoland	2	-	W 1	00	16	\ -0.5	0	20	5 2	-	-	6
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	69.5	NE 3	12	17	— 00	0	20	6 3	4	-	6
Kiel	2	69.6	E 2	01	15	/ +0.5	0	20	3	6	-	7
Warnemünde	2	68.5	NNW 2	16	15	/ +0.5	1	20	8 6	7	-	5
Stettin	2	68.5	NE 1	11	15	— 00	1	20	8 4	5	-	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	67.0	E 2	01	16	— 00	5	20	3 2	5	-	5
Memel	2											
Aachen	2[24]	66.9	E 4	02	19	\ -0.5	0	20	2	5	-	6
	2											
	2											
Hannover												
Magdeburg	2	68.5	N 2	01	18	\ -0.5	0	20	8 4	5	-	5
Wehnde	2	67.0	ENE 2	12	15	\ -1.0	1	50	8	7	-	5
Dresden	2[25]	68.1	NNW 2	11	16	\ -0.5	1	50	6	4	-	6
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	67.6	Stille	10	16	\ 00	1	20	7 4	6	-	6
Frankfurt a. M.	2	66.4	NE 3	01	19	\ -0.5	0	10	3 2	5	-	6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.0	E 5	01	17	\ -0.5	0	20	2	6	-	7
Kahler Asten 802	2[24]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg in Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1215	2	6[50].8	Stille	02	9	/ +0.5	0	20	5 2	7	-	4
Hochkopf 1005	2	604.0	Stille	11	3	/ +0.5	1	50	7	9	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	2	6										
Zugspitze 2964	2[24]	532.7	NW 3	11	1	/ +0.5	1	10	7 2	6	-	1
Säntis 2500	2	6										
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	768.6	E 1	11	15	/ 00	1	10	7 4	7	0	-	5	6
Helgoland	7	-	W 1	12	15	/ +0.5	1	20	8 2	-	0	-	5	4
Altenwalde	7													
Bremen	7													
Hamburg	7	68.3	N 2	12	15	/ +0.5	1	20	8 2	7	0	17	-	6
Kiel	7	69.	NE 3	11	14	— 00	-	10	7 3	5	0	18	-	6
Warnemünde	7	69.1	NW 1	11	14	— 00	1	10	10 4	8	0	16	-	5
Stettin	7	68.4	NNW 1	11	14	— 00	5	50	7 3	6	0.2	-	5	9
Rügenwaldermünde	7	68.5	NE 1	11	14	/ +0.5	1	20	7 2	6	0	17	-	5
Danzig	7	68.7	Stille	12	12	/ +0.3	-	-		-	-	17	-	-
Königsberg	7	68.4	Stille	01	13	/ +0.5	0	50	Klar	7	0.3	17	-	4
Memel	7	68.0	NW 1	01	12	/ +0.5	0	20	1 0.5	8	2	17	-	9
Aachen	7	67.4	NNW 1	01	13	/ +0.5	0	20	2 1	8	0	8	-	9
	7													
	7													
Hannover	7	66.4	NE 2	01	17	— 0.5	0	20	2	5	0	11	-	6
	7													
	7													
Magdeburg	7	68.0	N 1	00	15	/ 00	1	20	4	5	0	21	-	7
Wehnde	7	67.3	Stille	11	14	\ -0.6	1	50	8	8	0	13	-	9
Dresden	7[05]	68.3	NE 3	00	13	/ 0.0	1	50	2	8	0	18	-	7
Berlin	7	68.1	ENE 1	10	16	/ 00	1	2	7 6	5	0	18	-	8
Grünberg in Schles.	7	-	E 1	01	14	— 00	0	50	2 1	4	0	19	-	9
Breslau	7	68.1	Stille	02	15	— 00		50	3 1	7	0	18	-	8
Frankfurt a. M.	7													
Karlsruhe	7	64.5	ENE 1	01	18	\ -0.5	0	10	Klar	5	0	21	-	9
Friedrichshafen	7	63.7	NNE 1	11	16	/ 00	1	4	8 2	6	0	21	-	9
Bamberg	7[07]	66.3	N 1	01	16	/ +0.5	0	20	Klar	8	0	18	-	0
München	7	65.1	E 2	01	14	— 00	0	20	2 5	7	0	18	-	7
Kahler Asten 802	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg in Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6[80].1	ENE 2	00	6	/ 00	1	20	4 1	7	0	7	-	4
Fichtelberg 1215	7	6[80].0	ENE 2	00	7	/ 00	0	10	2 1	7	0	10	-	4
Hochkopf 1005	7[00]	603.2	NNE 3	29	3	— 00	2	0.05	Nebel	9	0	4	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	7	6												
Zugspitze 2964		532.7	NW 2	10	1	— 00	1	20	8 6	9	0	2	-	2
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

...ist	2p: 68.6 SWZ WNW 50 Temp. 14 Sicht 4 km
	7p: 68.2 WNW 2 " 10 " 15 " 20 " See 1
...lik	2p:
	7p:
...rkona	2p:
	7p:
...Senjade	2p: 71.1 WNW 1 WW 11 Temp. 13 Sicht 10 km
	7p: 71.1 NNE 1 " 11 " 15 " 10 " See 2
...rienleuchte	2p:
	7p:
...rkumriff	2p: 69.2 SW 1 WW 11 Temp. 17
	7p: 68.5 Stille " 01 " 16 See 1
...rumbank	2p: 67.5 SW 1 WW 01 Temp. 16 Sicht 50 km
	7p: 67.5 W 1 " 01 " 16 " 50 " See 1
...ergrund	2p: 68.5 NW 1 WW 01 Temp. 18 Sicht 20 km
	7p: 68.2 WNW 1 " 12 " 14 " 20 " See 5
...rkum	5p:

HEUTE MORGEN

...t	8a: 68.1 SSW 2 WW 11 Temp. 15 Sicht 10 km See 2
	11a:
...lik	8a: WSW 3 WW 11 Sicht 10 km See 2
	11a:
...rkona	8a: Stille 7/8 bedeckt See 5
	11a:
...Senjade	8a: 82 WW 11 Temp. 14 Sicht 10 km See 5
	11a:
...rienleuchte	8a: SW 1 WW 11 Sicht 10 km See 5
	11a:
...rkumriff	8a: 68.4 S 3 WW 11 Temp. 15 See 1
	11a:
...rumbank	8a: 67.0 SSW 2 WW 01 Temp. 15 Sicht 20 km See 1
	11a:
...ergrund	8a: W 1 WW 01 Temp. 16 Sicht 20 km See 2
	11a: W 1 " 11 " 20 " 20 " " 5
...rkum	11a:
...orwegen	8a: 69.0 S 2 WW 11 Temp. 13 Sicht 10 km See 1

HEUTE MORGEN 8 UHR

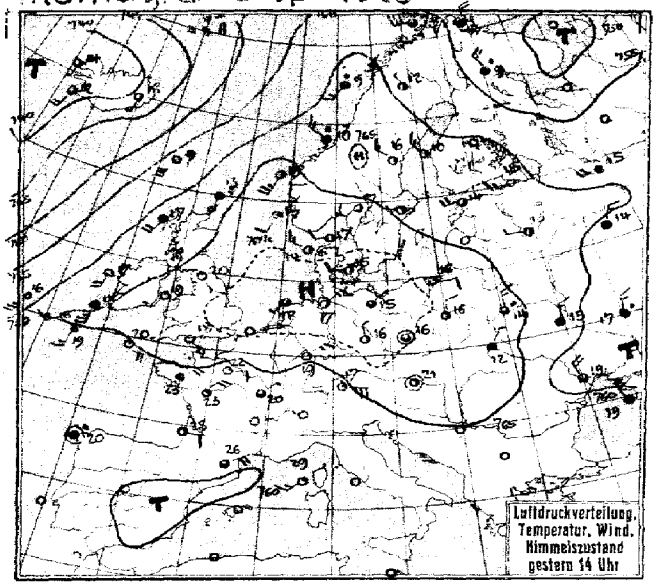
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	768.8	S 2	11	13	/ 00	2	10	10 2	8	0	-	5	5
Wilhelmshaven	8	69.1	SSW 1	11	13	— 00	1	10	8 2	8	0	10	-	6
Helgoland	8	-	S 1	12	14	/ -0.5	1	20	8	-	0	-	5	4
Altenwalde	8	68.5	S 1	00	11	— 00	3	10	2	8	0	9	-	5
Bremen	8	69.4	ENE 1	02	9	/ +1.0	0	10	7	8	0	9	-	0
Hamburg	8	69.6	SSE 1	24	12	— 00	2	20	10 3	9	0	9	-	0
Groß-Borstel	8		S 1	25	12	-	-	1	5	8	0	6	-	9
Kiel	8													
Warnemünde	8	69.1	Stille	01	11	/ +0.5	0	10	2 3	8	0	-	5	9
Stettin	8	68.1	Stille	10	13	— 00	1	10	2 1	8	0	9	-	9
Rügenwaldermünde	8	69.1	SSW 2	Klar	14	\ -0.3				9	0	5	-	-
Danzig	8	68.5	Stille	00	13	— 00	0	20	1	9	0	9	-	9
Königsberg	8	68.5	WSW 2	01	12	\ 00	0	10	7	8	0	5	-	5
Memel	8	67.5	WNW 4	11	16	— 00	0	20	7 2	7	0	-	5	5
Aachen	8	68.3	Stille	02	7	/ +0.3	0	4	2	5	0	6	-	9
Norderney	8	68.3	S 1	12	11	— 00	0	10	2	7	0	5	-	9
Hannover	8	69.6	Stille	05	9	/ +0.5	3	4	2 1	8	0	2	-	7
Magdeburg	8	68.8	N 2	01	11	/ +0.5	0	2	1	9	0	7	-	5
Wehnde	8	67.9	Stille	00	9	— 00	3	4	Klar	8	0	6	-	9
Dresden	8[05]	68.2	SSE 3	01	10	— 00	1	10	3 1	7	0	6	-	5
Berlin	8	68.4	SE 1	01	16	— 00	0	0.5	Klar	5	0	10	-	9
Grünberg i. Schles.	8	66.3	S 1	01	11	— 00	1	20	4	8	0	7	-	9
Breslau	8	69.1	E 1	10	9	— 00	1	4	2 2	8	0	5	-	7
Frankfurt a. M.	8	67.8	N 2	01	10	/ +1.0	0	10	Klar	8	0	8	-	9
Karlsruhe	7[58]	66.5	NE 1	01	10	/ +1.0	0	10	Klar	7	0	8	-	9
Friedrichshafen	8	65.6	NNE 2	11	11	/ +1.0	2	4	10	8	0	10	-	7
Bamberg	8	66.3	E 3	24	10	/ +0.5	2	4	1	8	0	6	-	7
München	8	66.3	E 1	01	8	— 00	1	10	5 2	9	0	5	-	7
Kahler Asten 802	8	678.1	E 2	01	9	— 00	0	20	1	9	0	7	-	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.0	E 4	00	8	/ 00	0	50	Klar	7	0	-	-	9
Feldberg in Taunus 801	8	676.5	SSE 3	01	8	/ +0.5	0	10	Klar	7	0	8	-	9
Brocken 1142	8	680.6	SSE 3	01	7	\ -0.5	0	20	1	7	0	5	-	5
Fichtelberg 1215	8	6												
Hochkopf 1005	7[58]	603.2	E 2	11	2	— 00	1	50	9	7	0	2	-	2
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	8[00]	6												
Zugspitze 2964	7[24]	531.8	NNW 2	61	1	\ -0.5	7	0.05	10	0	0.8	2	-	0
Säntis 2500	8	565.9	W 2	27	3	— 00	4	0.05	Klar	5	3	3	-	0
Sonnblick 3106	8	532.9	WNW 2	11	-1	\ -0.5	5	4	10	5	0	-10	-	5

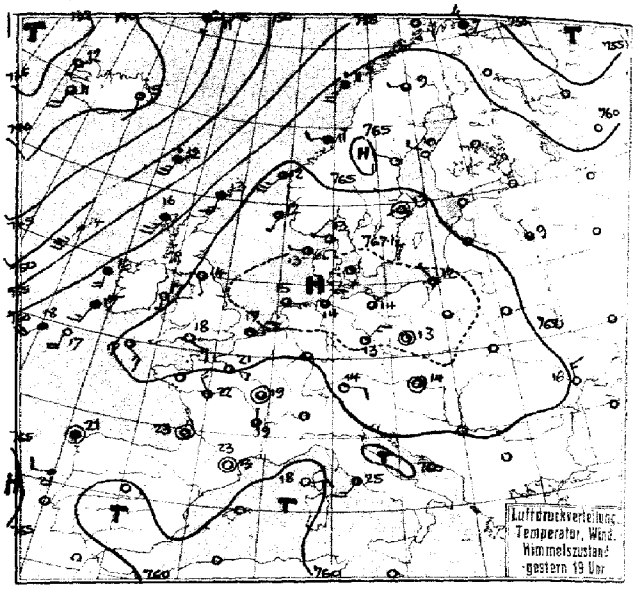
Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verbreitung verboten!

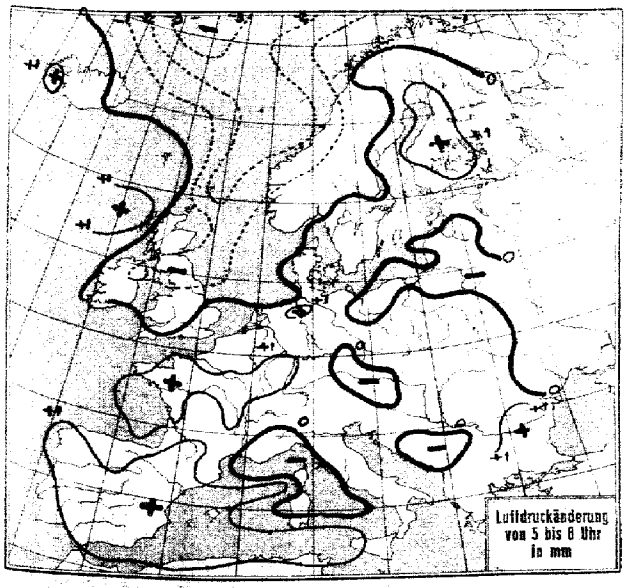
Montag, 3. Sept. 1928



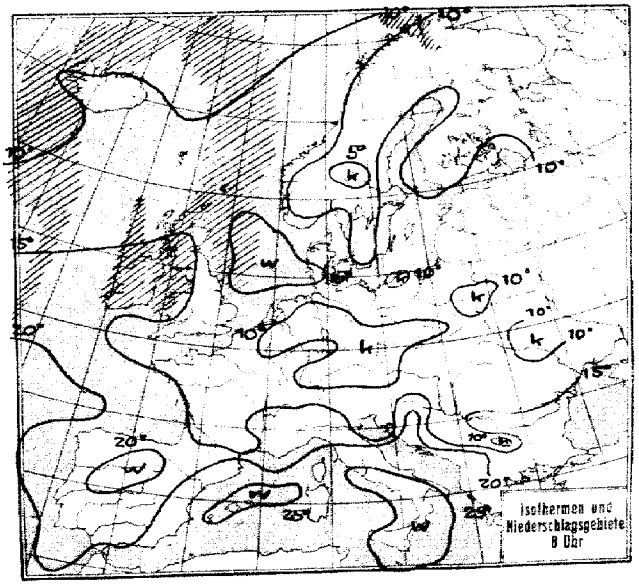


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr



Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

3. Sept 1928

№ 24

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						767.7	NE 4	01	12	-	-	-	17
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano														
Helder	69.4	ENE 2	00	18	0	10	67.8	SE 1	00	16	0	20	0	I
Vlissingen							67.2	NE 2	01	17	0	10	0	I
Utrecht	67.9	ESE 2	02	20	0	20	67.8	NE 2	00	16	0	20	0	21
Kopenhagen	69.1	NSW 2	11	15	1	10								
Skagen	65.6	WSW 2	01	17	0	10	66.0	W 1	01	13	0	10	0	I
Hanstholm	67.0	WNW 3	01	14	0	20	66.8	W 1	01	13	0	20	0	II
Skagenhuk	68.7	NW 1	50	13	6	20	68.4	NW 1	50	13	6	20	1	II
Hammershus	68.2	WNW 1	12	14	0	20	68.7	WNW 2	11	13	1	20	0	5
Abisko	60.0	NW 4	13	8	1	50	61.1	WNW 1	11	6	1	50	0	9
Haparanda	59.3	N 2	01	14	0	50	61.3	SWNL	01	9	0	50	0	16
Stensele	61.2	WNW 3	01	11	0	20	63.4	SWNL	02	7	1	20	0	12
Oesterasund	64.9	NW 5	11	10	5	50	65.9	NW 3	11	10	5	50	0.2	11
Hernösand	62.0	WNW 3	01	16	1	50	64.0	WNW 1	01	11	1	50	0	5
Särna	63.5	NW 2	11	12	2	50	64.4	SWNL	01	9	1	50	0	12
Karlstad	65.8	SW 2	11	17	1	–	66.0	WSW 1	00	14	1	–	0	18
Stockholm	65.2	W 1	02	16	1	10	65.7	SWNL	02	13	1	10	0	17
Jonköping	66.6	WSW 2	12	16	1	50	67.3	SSW 1	01	13	1	50	0	17
Visby	66.3	SW 3	01	14	0	50	67.3	SW 2	01	13	0	50	0	II
Kalmar	67.4	SW 6	03	15	0	50	67.3	W 4	13	14	5	50	0	II
Gällivare	58.9	NW 1	12	12	1	50	61.2	W 1	10	9	1	50	0	15
Karlshamn														
Bjuröklubb	60.5	NNW 1	01	14	0	50	61.8	S 1	01	11	0	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	53.6	SWNL	11	3	2	20	52.1	SWNL	11	3	2	50	Ø	–
Ingö	55.4	WSW 5	16	7	5	50								
Valdersund														
Kinn	66.1	SSW 5	11	13	1	50	65.3	SW 5	10	12	0	50	0	II
Lister	67.0	WNW 4	00	14	1	20	65.5	W 3	01	14	0	20	0	I
Bären-Insel	52.7	WNW 6	15	2	3	20	54.4	W 4	11	3	1	50	0	IV
Andenes							59.4	SW 3	11	9	2	20	0.1	II
Röst	60.6	SSW 3	51	9	6	10	60.6	SSW 5	54	11	6	10	0.4	IV
Jan Mayen	67.9	E 4	27	7	3	0.2	64.6	E 4	55	7	3	0.5	3	I
Färder	66.3	SWNL	00	14	1	50	66.3	SW 3	00	14	0	50	0	5
Vardö	54.3	N 5	41	8	6	10	57.0	NW 3	11	7	6	50	0.1	–
Brömmö Ona							65.0	W 2	01	11	0	50	0	I
Utsire	67.3	SSW 2	00	13	1	50	66.4	SSE 1	01	12	0	50	0	II
Dombas	64.0	W 2	10	12	1	50	64.5	SWNL	11	11	1	50	0	–
Helsingfors	63.3	SSW 3	02	15	0	20	63.1	NW 3	16	9	1	10	1	15
Vaasa	61.2	NW 3	16	10	1	50	63.0	WNW 1	00	10	0	50	–	12
Kuopio														
Dorpat	63.5	WNW 2	04	13	5	50								
Riga														
Warschau	65.7	N 2	02	16	0	4								
Lemberg	67.8	NNE 1	11	12	1	10								
Pinsk	66.1	N 3	30	14	5	4								
Wilna	65.7	NW 3	01	14	0	2								
Krakau	67.6	WNW 1	00	17	1	10								
Posen	68.9	N 1	11	16	0	20								
Prag	67.7	ENE 1	01	17	0	20	67.2	SWNL	01	15	0	20	0	18
Eger	67.2	NE 2	01	15	0	20	67.3	NE 1	01	12	0	20	0	16
Preßburg	66.6	SWNL	02	21	0	20	66.6	SWNL	00	14	0	20	0	21
Kaschau	66.1	NE 1	12	18	1	20	67.4	WNW 1	00	13	1	10	0	18
Olmütz	66.7	E 1	01	19	0	20	66.9	E 1	01	14	0	20	0	20
Budapest							66.5	WNW 2	klar	15				
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							62.7	SWNL	01	25	0	4	0	[illegible]
Tarent							64.0	WNW 2	01	26	0	4	0	[illegible]
Venedig														
Rom							68.1	SW 3	01	25	0	20	0	[illegible]
Malta														
Madrid														
La Coruña	63.4	SWNL	52	20	–	20		SWNL	11	21	6	2		
Mahon	60.5	SW 3	11	27	–	–								
Malaga	62.4	SWNL	00	26	1	4								
Horta	68.3	SW 3	11	24	1	20	67.6	SW 4	01	25	1	50	0	18
Rochefort	61.3	ENE 1	01	27	2	10	61.7	WNW 3	12	23	2	10	0	[illegible]
Bayonne	62.8	NW 2	02	26	1	10	63.4	WNW 2	01	22	1	10	0	[illegible]
Bordeaux	61.1	E 2	02	28	1	10	62.2	SWNL	12	23	1	10	–	25
Clermont	61.7	N 2	02	19	0	10	63.3	S 1	13	15	0	10	16	22
Dijon	62.3	NE 1	10	20	2	4	62.2	SWNL	11	19	2	4	0	22
Calais Cherbourg	65.6	ENE 5	01	17	0	4	66.9	E 4	01	18	–	4	0	[illegible]
Brest	64.3	SWNL	01	24	0	10	65.2	ENE 1	01	20	1	10	0	23
Paris	64.9	E 2	01	22	0	4	64.9	ESE 2	01	21	0	4	0	–
Perpignan	60.8	ENE 4	12	26	1	10	61.1	SWNL	02	23	0	10	0	27
Rennes	64.1	NE 4	11	23	2	10								
Straßburg	63.8	SE 3	01	20	1	10	64.1	N 4	01	17	2	10	0	21
Toulouse	61.1	N 1	11	26	1	10	61.1	WNW 3	12	26	1	10	0	22
Tours	62.9	NE 4	01	23	2	10	63.0	NNW 3	01	22	2	4	0	25
Ajaccio	61.1	SW 3	01	20	2	20								
Le Havre	65.5	SWNL	01	22	1	4	65.6		01	17	1	4	0	5
Marignane	61.5	SE –	10	28	2	20	61.1	SE 3	11	23	1	20	0	–
Nancy	63.0	NE 4	01	30	1	10	64.1	E 3	01	18	1	10	0	21
Lerwick	63.3	S 2	11	13	1	10	61.1	S 3	11	13	1	10	0	–
Renfrew	64.8	SW 3	14	18	3	20	63.3	SSW 3	12	17	1	20	0	19
Cranwell	67.1	SSW 2	02	21	0	10	67.1	SSW 2	01	18	0	10	0	21
Scilly	65.0	ESE 4	01	20	0	4	65.2	SE 3	01	17	0	4	0	I
Wick	63.3	SSW 2	01	14	4	20	61.3	SSW 3	11	13	1	20	0	5
Malinhead	62.2	SSW 5	14	19	1	20	64.4	S 4	11	19	1	20	0	5
Tynemouth	65.8	SE 1	05	20	3	50	65.1	SSE 1	01	18	0	10	0	I
Pembroke	65.4	SSE 2	00	18	3	4	65.3	SSE 2	02	17	0	10	0	5
Roches Point	65.1	ESE 2	01	18	0	20	64.7	ESE 3	11	17	1	10	0	I
Croydon	66.3	SE 3	01	22	0	10	66.8	E 3	02	17	0	10	0	22
Aberdeen	64.3	S 3	01	19	3	10	63.0	SSW 3	14	14	0	10	0	5
Valentia	63.3	S 5	11	18	1	20	62.6	SSW 3	11	17	1	20	0	5
Plymouth	65.9	ESE 3	01	21	0	10	66.2	ESE 2	02	18	0	20	0	5
Guernsey	65.8	E 4	00	18	0	4	66.1	NE 3	01	16	0	10	0	I
Stornoway	60.9	SSW 4	11	17	1	20	58.5	SSW 5	11	16	2	10	0	IV
Holyhead	65.9	SSW 2	01	19	0	10	64.6	S 1	14	17	0	20	0	5
Donaghadee	65.0	SSW 3	00	17	0	10	64.0	SSW 3	11	16	1	10	0	II
Yarmouth	68.0	SSE 3	01	18	0	10								
Blacksod	61.0	S 4	11	17	5	20	60.6	S 4	11	16	1	10	0.2	II
Calshot	66.3	ESE 4	01	18	0	4	66.5	ESE 3	01	18	0	4	0	5
Thorshavn	58.4	SSW 6	11	9	2	20	53.0	SSW 5	50	12	6	10	1	
Seydisfjord	44.3	S 1	11	18	1		39.6	S 2	00	15	0			
Acureyri	39.3	S 4	10	14	1		38.0	SE 3	11	13	1			
Isafjord	38.4	S 1	10	14	1		37.5	S 1	01	12	–			
Reykjavik	38.9	SSW 4	16	12	5	10	37.3	S 4	16	11	5	10	1	
Vestmannö	41.0	S 6	30	11	1		39.8	S 6	35	10	5			
Wien	54.0	WNW 5	bed.	11										
Lissabon	54.7	SSE 5	bed.	13										
Leningrad	61.4	NW 3	klar	15										
Moskau	59.2	NNE 3	bed.	14										
Kiew	61.8	N 3	bed.	15										
Charkow	55.9	N 3	Regen	17										
Tobolsk	62.0	WNW 3	heiter	11										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
[illegible]	2. Sept.	14.5	49.6 N	28.3 W	757-	NNW 4	34	16	15	6	10	10 [illegible]	5	SW
Cleveland	"	"	51.3 N	11.4 W	66-	SW 3	11	18	17	1	10	7 [illegible]	1	SE
Mauretania	"	"	55.2 N	12.3 W	67-	S 6	12	18	13	0	20	10 [illegible]	6	S
Aquitania	"	"	50.0 N	11.4 W	64-	S 3	01	18	17	0	10	4 [illegible]	0	S
Orinoco	"	"	47.5 N	35.7 W	66-	N 3	00	18	16	3	20	5 [illegible]	1	NW
Westerdam	"	"	51.4 N	16.4 W	60-	SSW 5	36	16	16	5	10	9 [illegible]	4	S
Kilkenny	"	"	49.4 N	26.9 W	58-	SSW 4	41	17	16	6	2	10 [illegible]	4	S
Mainz	"	"	17.5	58.0 N	1.0 E	67-	SSE 2	01	14	12	0	10	klar	–
"	"	"	15.2	57.7 N	1.6 E	66-	SSE 2	02	17	15	0	20	1 [illegible]	–
"	"	"	14.5	57.4 N	1.9 E	66-	S 2	01	16	14	0	20	1 [illegible]	SE
Hertogin [illegible]	"	"	14.5	44.5 N	27.8 W	60-	NNW 5	12	21	19	2	20	10 [illegible]	NW
"	"	"	15.3	45.3 N	34.6 W	61-	N 2	11	19	18	2	20	10 [illegible]	N
Montrose	"	"	17.5	53.4 N	36.2 W	58-	SW 6	03	15	12	0	20	4 [illegible]	SW
Tiberius	"	"	17.5	58.0 N	19.5 W	59-	SSW 7	11	14	13	6	4	10 [illegible]	N
Aquitania	"	"	17.5	49.5 N	14.7 W	64-	SW 4	12	18	17	0	20	10 [illegible]	SW
Zeeland	"	"	17.5	49.5 N	12.1 W	63-	SSW 4	12	17	17	0	10	6 [illegible]	–
Mauretania	"	"	17.5	58.2 N	14.7 W	58-	SSW 7	10	15	13	1	10	10 [illegible]	S
Mauretania	"	"	17.5	49.3 N	3.5 W	67-	ENE 2	00	17	16	0	4	10 [illegible]	–
Britannia	"	"	17.5	41.1 N	9.5 W	64-	NNW 2	02	21	20	1	20	3 [illegible]	W
Dampfer	"	"	17.5	44.5 N	66.0 W	67-	NNE 3	01	19	18	0	50	2 [illegible]	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Reliance	3. Sept.	2.5	49.8 N	20.5 W	761-	SSW 4	41	17	16	5	2	10 [illegible]	–	S
Aquitania	"	"	49.8 N	12.4 W	61-	SW 4	02	17	16	2	4	10 [illegible]	1	SW
Mauretania	"	"	58.3 N	15.3 W	55-	W 5	00	13	13	6	20	2 [illegible]	6	SW
Scythia	"	"	48.5 N	32.6 W	62-	NW 4	12	14	15	0	10	9 [illegible]	2	NW
Stockholm	"	"	59.5 N	4.7 W	53-	S 6	54	13	13	6	10	10 [illegible]	1	W
Frederik VIII	"	"	58.0 N	17.0 W	54-	W 5	01	13	12	0	50	1 [illegible]	2	W
United States	"	"	58.6 N	1.3 W	59-	SW 5	50	13	13	2	20	6 [illegible]	0	SW
Dampfer [illegible]	"	"	59.4 N	1.6 W	57-	WSW 5	01	12	12	6	50	3 [illegible]	2	SW
United States	"	"	58.3 N	1.6 E	60-	S 5	50	16	14	6	20	10 [illegible]	0	S
Stockholm	"	"	59.4 N	7.1 W	53-	W 5	01	13	12	1	20	5 [illegible]	2	W
Baltic	"	"	51.0 N	16.6 W	60-	S 5	44	17	16	2	4	4 [illegible]	0	–
[illegible]	"	"	44.1 N	8.8 W	66-	E 3	05	20	18	5	10	1 [illegible]	0	–
Samaria	"	"	51.2 N	15.7 W	51-	SW 5	12	17	17	6	4	10 [illegible]	4	SW
Montrose	"	"	53.2 N	30.3 W	58-	SW 5	12	12	12	2	20	10 [illegible]	6	SW
Aquitania	"	"	49.5 N	22.1 W	61-	W 1	25	17	16	5	2	10 [illegible]	0	SW
[illegible]	"	"	47.8 N	6.0 W	62-	SWNL	00	18	18	0	20	1 [illegible]	0	–
Mauretania	"	"	58.5 N	20.3 W	53-	WSW 7	11	15	12	1	20	6 [illegible]	7	SW
Mataguana	"	"	43.9 N	7.9 W	67-	ENE 3	00	18	17	6	10	[illegible]	0	–
Dampfer [illegible]	"	"	59.1 N	14.1 W	52-	WNW 5	12	12	10	0	50	7 [illegible]	2	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das mit den Kaltluftmassen nach Norddeutschland vorgetragene Hoch hat seine Lage nur wenig verändert. Der gestern die Nordsee nordwärts erstreckte Keil ist nach Skandinavien gewandert, der Keil über dem Kanal hat sich nach kreich gewandt. Ueber England traf die erste Staffel subtropischer Warmluft ein; sie gleitet heute früh über Ostengland der Nordsee an der vorgelagerten kühlen Luft auf und ruft im Nordteil dieses Gebiets ausgedehnte Regenfälle hervor. Druckwellental, das diese Aufgleitfront begleitet – sie erstreckt sich bis zu dem nördlich Island rasch nordostwärts nden Hauptfief – folgt aber in Westengland ein Druckwellenberg, der den Tiefausläufer nordwärts abdrängt. Das Tief im Nordnordosten Islands wird noch in nordöstlicher Richtung weiterziehen. Ueber Mitteleuropa und kreich setzt schon langsam dynamische Erwärmung der Kaltluft ein. Das dortige Hoch wird also langsam tärke verlieren. Da aber die Warmluft an seiner Westseite nach Norden abfließt, wird es von dieser noch nicht ffen.

Markgraf

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

	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
	12.0	13.7	15.0	15.0	15.4	16.8	17.2	16.5	16.0	14.9	14.0	13.1	12.5	12.3	12.0	11.7	11.0	10.4	9.9	10.0	10.1	10.1	10.3	11.4
40.3mm	765.0	65.4	65.4	65.8	65.8	65.9	66.2	66.3	66.3	66.0	65.8	65.7	65.5	65.5	65.[illegible]	65.7	65.8	65.8	65.7	65.7	65.7	65.8	65.8	65.9
htung	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	SE	E	ESE	SSE	SSE	ENE	E	E
.S.	3.6	3.9	4.7	4.5	4.5	4.5	4.7	4.4	5.0	4.2	4.0	4.2	2.9	3.0	2.8	2.9	2.6	2.5	2.3	2.2	2.8	2.1	2.1	2.2
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ite	60	59	60	58	60	55	53	57	25	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	60	60

ograph in wahrer Ortszeit.

2.IX.28.

AUFSTIEGE

Wolkenhöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:								Sichtw. bis Klom.
17mm	8	Stille	Stille	Stille	NE:N 1	NE:N 3	E:N 5	NE:N 8	NE 3	NNW 3	NNW 4	NNE 4	N:E 8	
"	"		6000	7000	8000	9000	10000	11000						
"	"		N 9	N:W 20	N 17	N 20	N 24	N 24					bed.	" " 10 "
37mm	6	Stille	Stille	Stille	N 3	N:E 2	N 2	NW:N 5	NNW 4		N:W 4		N:W 13	
"	"	7000	8000	9000	10300									
"	"	N 17	N:E 23	N:E 36	N 35								¼ bed.	" " 20 "
	6	WNW 2	W 8	NNW 5	WNW 6	WNW 5	WNW 4	WNW 7	NW 6		NW 7		NW 8	
	"	NW 6											¼ bed.	" 2 " 8 "
	2	ENE 2	E:N 3	ESE 4	ESE 3									
	8	ENE 2	N:E 7		N:W 6		N:W 6							
	"		N:W 8			NW 6								
	"		NW:N 12		NW:N 12	NW:N 9								
75m	"	ENE 3				NE 5	NE 7		NE:N 9		N 7		N:W 11	6000 NNW 12 7000 NNW 16
	"	Stille		NW:N 3	N:E 2	N 3								
	"	NE 3			NNW 8		NW 8				W:N 4		NW 2	
	"	NW:N 6			WNW 6		W 7		W 5		NW 4		NW 8	7000 NNW 14
37mm	7	E 1	NE:N 2	E:N 3	N 3	NNE 4	NE 5	ENE 5	NE:N 3	NNE 4	NNE 5	NNE 6	N:E 9	
	"	6000	7000	8000	9000									
"	"	NE 15	N:E 21	N:E 23	N 28			wenig	Durchschwaden		kaum	1000 m		Sicht bis 5 km
"	13		ESE 2	SSE 1	N:W 1	NE 2	E 3	NNE 7	NNW 3	NNW 5	NW:N 6			
	6	ENE 4	E:N 7	NE 4	ENE 5	E 4					kaum 300	m	¼ bed.	" " 4 "
51mm	12	ENE 1	ENE 3	E 3	E:N 3	ENE 3	NE 5	NE:E 3			ca. 1500 m		¾ "	" " 20 "
	9	Stille	Stille	Stille	Stille	ENE 2	ENE 3	Stille			NNW 5		NNW 8	
	"	6000	7000											
	"	NW:N 10	NNW 10							wolkenlos				" " 4 "
	7	Stille	E:N 3	E:N 6	E 7	7000 E:N 5				"				" " 4 "
	9	ENE 3		E:N 6	ENE 5	NE 2	NE:E 2		NW 5	NW:W 8	NW:W 10	NW:W 9	4700 NNW 10	00 cc " " 5 "
						Temperaturaufstiege:								
	9	15.0° 50%		9.0° 74%	5.3° 71%	2.0° 70%	-1.9° 75%	-5.0° 62%	-5.1° 60%	-5.2° 44%	-3.1° 47%	-13.0° 48%	-13.0° 40%	Sicht 1 bis 2 km
	"	4570												
	"	-21.9° 33% darüber	Schwache Dunstgrenze			bei 2000 m,	erster Stratusdunst			1000 m	kaum in 2440 - Gef.	2630 m	2630 m	- 4.3° + 7%
	"			Dunstgrenze						Ueber- gehend				
	"	Adriatic	Gef.	2000/24	40 mm	-	2.8° +8%	338°/3	5.00		+ - 0.0%	Adriatic	1.8° 57%	338°: +1.1° - 10%
400m	7	12.4° 86%		10.3° 87%	2.1° 98%	6.8° 92%		3.3° 97%	0.8° 8.2%	Quinevs.		+0.4°	- 2%	
		1200:	+1.9° +6%	2300	2900:	+0.1° - 6%		Isaak	1400:		-0.2° - 2%		0° - 2%	
		Adriatic	Gef.	2000	2000	- 2.3°	+ 2%						Isa.	Sicht 4 bis 10 km
						2. September 1928:								
51.5N	12	NW 5	-	NW:W 8	N:W 9	NW 6			Wolken	1300 m				
51.5N	16	NW 7	-	NW:W 9	NW:W 10	NW:W 11	NW 9		NW 9	NW 9	W:N 8		5000 W:N 8	
51.5N	41	NNE 5	NNE 8	9	9	N:W 5		NW 3	3000 4000	5000	6000	7000	9000	11000 12000
51.5N									2	W:N 2	W:N 3	NNW 5	NW 4	NW 9 NW 13 NW 19

Montag, 3. Sept. 28

№ 247

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in Zehnteln	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	767.5	Stille	11	10	\ 00	1	4	7 s	7	0	8	–
Zürich	65.2	W 2	11	13	↗+0.5	0	10	10 s	9	0	12	–
Bern	64.5	NE 1	25	13	↗+0.5	1	1	Nebel	0	0.6	13	–
Genf	64.8	SW 1	21	15	↗ 00	6	2	10 m	0	10	14	–
Lugano	63.8	W 1	51	16	— 00	3	1	10 m	8	15	13	–
Helder	68.1	SSE 1	11	12	— 00	1	2	8 s m	8	0	–	S
Vlissingen	68.3	ENE 1	12	12	↗+1.0	1	4	7 s m	8	0	–	S
Utrecht	68.5	ESE 2	01	12	↗+0.5	0	10	4 s	7	0	–	–
Kopenhagen	69.0	WSW 2	11	13	— 00	1	4	10 s	9	0	–	I
Skagen	67.1	SSW 3	11	13	— 00	0	2	10 s	8	0	–	II
Hanstholm	66.1	SW 1	11	12	\ 00	1	20	8 s	8	0	–	I
Blaavandshuk	68.1	WSW 3	11	15	↗+0.5	1	20	10 s m	9	0	–	III
Hammershus	67.7	W 2	01	13	— 00	1	20	2 m	9	0	–	I
Abisko	61.4	NNW 2	11	8	— 00	1	50	9 1 m	7	●	5	–
Haparanda	64.3	SW 1	01	11	↗+1.5	0	50	1 s	7	0	5	–
Stensele	64.3	Stille	01	8	\ 00	0	50	2 am	8	0	1	–
Oestersund	66.4	SE 2	01	9	\ -0.5	2	50	1 s	8	0	3	–
Hernösand	65.2	Stille	01	12	— 00	1	50	1 m	7	0	–	S
Särna	64.6	Stille	25	2	\ -0.5	4	0.2	Nebel	7	0	1	–
Karlstad	67.0	Stille	01	9	— 00	1	–	6 m	9	0	5	–
Stockholm	66.3	Stille	01	13	— 00	0	10	Klar	6	0	11	–
Jonköping	67.8	S 1	01	8	— 00	0	50	Klar	9	0	4	–
Visby	67.0	NNW 1	01	14	— 00	1	50	5 s	8	0	–	II
Kalmar	68.2	W 2	01	13	↗+0.5	0	20	1 s	8	0	–	S
Gällivare	62.9	Stille	01	8	— 00	1	50	5 am	7	0	-2	–
Karlshamm											–	–
Bjuröklubb	64.5	NW 1	01	11	↗+0.5	0	50	1 s	–	0	–	S
Quade Hook											–	
Spitzbergen	48.9	S 5	40	3	\ -1.0	6	50	10 4 m	9	2	–	–
Ingö	52.5	S 4	54	9	↗+0.5	6	4	9 m	8	5	–	IV
Valdersund	59.9	SSE 3	11	11	\ -2.0	9	10	9 m	7	0	–	S
Kinn	59.2	SSE 8	12	13	\ -1.5	1	20	10 s m	8	0	–	III
Lister	64.9	SSW 4	10	14	\ -0.5	2	20	9 m	9	●	–	I
Bären-Insel	61.4	S 5	50	7	\ -1.5	1	10	10 m	9	●	–	IV
Andänes	58.9	SW 3	12	11	\ 00	2	50	8 m	9	0	–	I
Röst												
Jan Mayen	33.4	E 5	45	6	\ -3.5	3	2	10 s	7	9	–	X
Färder	65.7	SW 5	12	14	\ -0.5	0	20	4 m	7	0	–	III
Vardö	57.9	WSW 3	01	1	↗+1.0	1	50	2 m	7	11	–	S
Brönnö											–	
Utsire	62.6	SSE 5	25	13	\ -1.0	3	4	10 s	9	0	–	II
Dombas	63.0	Stille	11	6	\ -1.0	1	50	8 m	8	0	0	–
Helsingfors	64.6	NNE 3	10	10	— 00	1	20	9 m	8	0	7	–
Vasa	65.2	SSW 1	00	8	↗-1.0	0	50	Klar	4	0.3	7	–
Kuopio	66.1	NNW 1	01	10	↗-1.5	0	50	Klar	5	0	4	–
Dorpat											–	
Riga	65.1	NNW 4	11	14	\ -0.5	1	20	6 m	7	0	8	–
Warschau											–	
Lemberg	70.7	Stille	01	11	\ -1.5	1	2	1 am	8	0	1	–
Pinsk	68.2	NW 1	01	14	— 00	0	10	Klar	5	0	4	–
Wilna	66.8	WSW 1	01	11	\ -0.5	0	4	1 am	6	0	4	–
Krakau											–	
Posen	67.7	Stille	20	13	— 00	0	2	4 s	6	0	6	–
Prag	68.3	Stille	27	9	↗+0.5	3	0.5	3 m	8	0	5	–
Eger	68.3	Stille	00	7	\ 00	0	2	1 m	8	0	3	–
Preßburg	67.3	NE 2	02	14	— 00	0	20	4 s	6	0	7	–
Kaschau	68.7	N 1	00	13	↗+0.5	0	20	1 m	6	0	8	–
Olmütz	67.3	E 1	02	12	↗+0.5	0	10	5 m	6	0	6	–
Budapest	68.1	NE 1	1 Nebel	12	↗ 00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	9	–
Belgrad	66.6	Stille	01	15	— 00	0	20	Klar	6	0	9	–
Serajewo											–	
Agram	66.2	SSE 1	11	19	↗+0.5	1	4	10 s m	5	0	13	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin											–	
Genua											–	
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena	–	SE 3	12	22	\ -0.5	1	2	9 s am	8	0	–	III
Messina	62.3	E 5	12	20	— 00	1	4	10 s m	4	0	–	III
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	61.8	SSE 3	11	20	— 00	1	10	8 s m	5	0	18	–
Malta	63.5	NW 2	01	23	↗+0.5	0	20	5 s	7	0	–	S
Madrid	67.7	NE 1	00	18	↗+1.0	0	10	Klar	6	0	16	–
La Coruña	65.5	Stille	25	16	↗+1.0	4	0.5	6 s	0	–	–	–
Mahon	61.7	NE 3	12	23	↗+1.0	1	20	9 s m	8	0	3	–
Malaga	61.0	NW 3	00	15	↗+1.0	7	0.05	Klar	5	0	–	II
Horta	62.8	SW 2	01	18	\ -0.5	0	20	1 m	9	0	–	II
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in Zehnteln	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	766.2	O 1	01	15	↗+1.5	1	4	Klar	–	0	–	I
Bayonne	66.0	SW 2	02	17	–	1	10	2 m	–	0	–	I
Bordeaux	65.5	Stille	01	13	↗+0.5	3	4	Klar	–	0	8	–
Clermont	65.9	Stille	02	11	↗+0.5	3	1	8 m	–	0	9	–
Dijon	64.8	NW 1	01	14	↗+1.0	2	2	Klar	–	0	9	–
Calais											–	
Brest	67.4	Stille	11	14	↗+0.5	2	1	1 s	–	0	–	X
Paris	67.8	Stille	01	14	↗+1.0	0	1	Klar	–	1	–	–
Perpignan	63.5	NNW 2	12	22	↗+0.5	1	50	8 s m	–	0	–	–
Rennes	67.9	Stille	01	12	↗+1.0	1	1	Klar	–	0	8	–
Straßburg	66.5	NNW 2	01	10	↗+1.0	2	4	3 am	–	0	8	–
Toulouse	65.3	WNW 4	01	18	↗+1.0	0	4	1 s	–	0	10	–
Tours	66.8	N 2	01	12	↗+1.0	0	4	Klar	–	0	8	–
Ajaccio	61.1	Stille	01	24	↗+1.0	2	50	2 m	–	0	–	S
Le Havre	67.3	Stille	01	15	↗+1.0	1	1	1 m	–	0	–	S
Marignane	63.1	NE 1	01	18	\ +0.5	1	20	Klar	–	19	–	–
Nancy	66.5	NE 4	01	11	↗+1.0	1	4	Klar	–	0	–	–
Lerwick	53.6	S 3	55	13	\ -2.0	6	4	10 m	0	7	–	–
Renfrew	59.6	SW 4	45	15	\ -1.0	6	0.5	10 m	9	1	14	–
Cranwell	66.8	SSW 3	11	14	\ -0.5	1	4	9 m	9	0	11	–
Scilly	66.9	SSW 2	15	13	— 00	6	0.05	8 m	0	0	–	I
Wick	55.6	SW 3	50	14	\ -0.5	6	20	8 m	0	3	–	II
Malinhead	58.8	SSW 3	48	16	\ 00	6	2	10 s m	0	3	–	II
Tynemouth	62.2	S 1	16	14	\ -1.0	5	4	9 m	7	0.1	–	S
Pembroke	65.7	SSW 4	12	16	— 00	1	4	9 s m	9	0	–	I
Roches Point	648	SW 3	11	16	— 00	1	10	10 s m	0	●	–	II
Croydon	67.5	SSW 1	11	13	↗+0.5	0	2	8 m	8	●	9	–
Aberdeen	58.9	SSE 3	11	14	\ -0.5	6	10	10 s m	8	3	–	S
Valentia	63.3	S 4	16	16	↗ 00	1	10	10 s m	9	0.4	–	II
Plymouth	67.5	ENE 2	01	11	↗+0.5	0	1	4 m	9	0	–	S
Guernsey	67.9	NNW 1	01	15	↗+0.5	0	2	Klar	0	0.1	–	S
Stornoway	56.4	S 1	16	12	↗+1.5	6	10	10 m	9	4	–	I
Holyhead	63.4	SW 5	11	16	\ -0.5	6	2	9 m	9	●	–	II
Donaghadee	61.7	SW 3	60	10	\ -1.0	6	2	10 s	0	2	–	I
Yarmouth	67.9	SW 3	12	15	↗+0.5	0	10	7 s	8	0	–	S
Blacksod	59.6	S 4	46	16	↗+0.0	6	2	10 m	0	0	–	II
Calshot	67.7	ENE 1	01	13	↗+0.5	0	4	4 s	8	●	–	S
Thorshavn	50.7	SW 6	16	11	↗+0.5	6	20	9 m	8	9	–	–
Seydisfjord	57.1	SW 2	11	12	\ -0.5	1		6 as				
Acureyri	35.9	N 1	11	10	— 00	1		9 m				
Isafjord	35.1	WSW 1	41	10	↗+0.5	6		10 m				
Reykjavik	37.9	SSW 5	55	9	↗+1.0	6	2	10 m	7	5	–	–
Vestmannö	39.8	SW 8	36	9	↗+0.5	5		7 m				
Alexandrovsk												
Archangelsk	63.2	Stille	bd	8	↗+1.4					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	63.2	NE 2	½ bd.	9	— 0.1					0		
Tscherdyn												
Moskau	54.1	N 8	Reg.	8	\ -1.4					8		
Kasan	63.4	ESE 3	½ bd.	15	— 00					0		
Kiew	65.6	NW 3	½ bd.	7	↗+0.6					0		
Ufa	68.1	Stille	01	10	↗+0.5					0		
Saratow	59.9	SSE 3	bd.	15	— 00					0		
Orenburg	67.3	ENE 3	Klar	11	— 0.3					0		
Odessa	67.5	N 2	Klar	11	↗+0.8					0		
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	58.8	N 5	½ bd.	22	↗+1.2					0		
Tobolsk	67.8	NW 1	Klar	12	↗+1.0					0		
Omsk	59.8	N 5	bd	12	↗+1.0					0		
Tashkent	61.1	SE 1	Klar	14	↗+0.6					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	52.1	S 1	E	14	↗+0.8					0		
Irkutsk	61.2	ESE 1	Klar	10	\ 0.2					0		
Jakutsk												
Wladivostok	62.5	SE 1	bd.	20	— 00					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 18	54.1	S 3	La Pas			Bermuda			Duluth 12	55.1	N 3	Tatoosh 16	63.0	SW 4			
Sydney			Edmonton			Key West 19	61.0	S 2	Huron 16	59.0	NE 2	San Francisco 15	62.0	NW 5			
Father Point			Nantucket			Little Rock –	–	N 2	Salt Lake City 29	63.5	SW 2	San Diego 21	61.0	W 2			
Parry Sound			Washington			Nashville 26	58.0	W 2	Helena 38	63.5	SW 2	Forth Worth					
White River			Hatteras –	61.0	S 1	Cleveland 22	57.0	S 3	Denver 17	65.0	N 3	El Paso 28	60.0	SE 6			
Winnipeg			Charleston 26	60.0	W 3	Chicago 18	55.0	SW 4	Roseburg 21	61.0	N 1	Belle Isle					

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 248 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 4. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	768.6	S	1	11	19	0	2	10	10	4	5		4
Helgoland	2	–	SW	1	11	16	0	1	20	6		–		9
Altenwalde	2	69.0	ESE	1	01	19	– 1.0	0	50	3		5		6
Bremen	2													
Hamburg	2	69.2	S	2	11	19	– 0.5	1	10	7	3	5		5
Kiel	2	68.8	WSW	2	01	18	– 0	0	20	4	2	5		6
Warnemünde	2	68.7	N	1	11	16	0	1	10	7	4	9		6
Stettin	2	68.8	SSE	1	12	19	+ 0.5	0	20	6	1	11		6
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	68.1	NNE	2	01	17	– 0.5	0	50	5	4	5		5
Königsberg	2	67.9	W	3	01	17	– 0.5	0	20	5	4	5		5
Memel	2													
Aachen	2[14]	68.4	E	2	02	19	0	0	20	5	2	5		7
Nordhorn	2	68.0	SE	1	01	21	– 0.5	0	20	4	1	4		7
Hannover	2	68.9	ESE	1	11	18	– 0.5	1	20	8	4	4		6
Magdeburg	2	68.2	ENE	1	00	20	– 1.0	0	20	3		4		6
Wehnde	2	67.2	SSE	2	12	17	– 0.5	1	20	6	4	6		5
Dresden	2[55]	68.4	NNE	2	01	19	– 0.5	1	20	4	2	3		6
Berlin	2	68.4	NNW	1	12	18	– 0.5	1	4	8	4	4		5
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	67.9	ENE	1	12	18	– 1.0	1	20	6		4		6
Frankfurt a. M.	2	67.0	ENE	3	01	22	0	0	10	3		3		7
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	65.4	ENE	2	11	16	– 0	1	20	6	5	6		7
Kahler Asten 852	2[35]	67.6	NE	3	11	11	+ 0.5	1	20	7	5	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[45]	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2[25]	6												
Fichtelberg 1213	2	6												
Schauinsland 1603	2	63.9	N	1	11	5	– 0	1	50	9	7	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6												
Zugspitze 2964	2[15]	6												
Säntis 2500	2	5												
Sonnblick 3106	2	5	W	2	25	5	+ 0.5	3	0.05	Nebel		9		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	769.3	S	1	11	17	– 0.5	2	10	10	3	6	0	–		4
Helgoland	7	–	W	1	11	17	– 0.5	1	20	9	3	–	0	–		7
Altenwalde	7	68.2	SSW	1	02	16	– 0.5	0	10	8	1	7	0	17		6
Bremen	7	68.9	W	1	11	17	– 0.5	1	20	8	2	6	0	20		7
Hamburg	7	68.6	SW	2	11	16	– 0.5	1	4	8	1	6	0	20		6
Kiel	7															
Warnemünde	7	67.7	N	1	12	15	– 0.5	1	20	8		8	0	–	T	9
Stettin	7	68.2	SSW	1	00	16	0	1	20	3	2	4	0	20		6
Rügenwaldermünde	7	68.1	W	2	klar	15	– 0.3	–	–			–	–	16	T	–
Danzig	7	67.9	SSW	1	01	14	0	0	10	2		7	0	17		6
Königsberg	7	67.9	WNW	1	01	11	+ 0.5	0	20	1		8	0	17		5
Memel	7	66.5	WNW	3	01	13	0	1	20			7	0		T	6
Aachen	7	67.8	NNE	3	12	17	0	1	10	8	3	5	0	20		9
Nordhorn	7	67.5	SSW	1	11	17	0	1	10	9		5	0	22		9
Hannover	7	68.5	ESE	1	12	14	– 0	1	10	8	2	7	0	20		9
Magdeburg	7	68.4	NNE	1	01	18	0	0	20	4	1	4	0	21		6
Wehnde	7	67.6	SSE	1	11	15	– 0	1	20	7	4	7	0	19		8
Dresden	7[55]	68.2	NNE	1	02	16	+ 0.5	1	50	4	1	4	0	19		9
Berlin	7	68.3	SSE	1	00	17	+ 0.5	1	20	3	1	4	0	19		7
Grünberg in Schles.	7	67.3	SE	1	00	15	0	0	50	2	1	4	0	20		6
Breslau	7	68.0	SSE	1	00	13	– 0	0	4	2	1	7	0	18		5
Frankfurt a. M.	7	67.6	SSE	1	01	17	+ 0.5	0	10	5	1	6	0	22		9
Karlsruhe	7	69.7	SSE	1	01	20	+ 0.5	0	20	3	1	4	0	21		9
Friedrichshafen	7	69.5	SW	1	00	15	– 0	1	4	1		8	0	19		9
Bamberg	9[17]	68.3	SSE	1	01	12	+ 0.5	0	20	1		8	0	19		9
München	7	66.9	SSE	1	01	19	+ 0.5	0	4	4	2	9	0	19		6
Kahler Asten 852	7	680.5	ENE	3	01	11	– 0	0	20	0	1	6	0	13		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	681.9	ENE	3	11	8	0	1	20	8	5	5	0	10		3
Fichtelberg 1213	7	681.4	SE	2	00	8	+ 0.5	0	10	3	1	6	0	11		4
Schauinsland 1603	9[05]	685.0	ENE	2	00	3	– 0	1	20	4	2	8	0	7		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6														
Zugspitze 2964		5														
Säntis 2500	7	565.7	SSW	2	22	3	+ 0.5	2	0.2	Nebel		0	1	6		0
Sonnblick 3106	7	5														

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 68.0 SW 4. ww 17. Temp 17° Sicht 20 klm.
7p: 66.6 SW 3 " 10 " 16° " 10 " See I

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p:

Außenjade
2p: 71.0 S 1. ww 11. Temp 18° Sicht 10 klm.
7p: 70.2 W 1 " 11 " 20° " 10 " See S

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 68.5 S 3. ww 11. Temp 19° WT 17°
7p: 67.1 SSW 3 " 11 " 18° " 17° See II

Amrumbank
2p: 67.0 SSW 2 ww 01. Temp 18° Sicht 10 klm.
7p: 67.0 SW 2 " 01 " 17° " 20 " See II

Adlergrund
2p: 68.7 WSW 1. ww 01. Temp 20° Sicht 20 klm. WT 15°
7p: 67.7 W 3 " 11 " 16° " 20 " See II

Borkum
5p:

Norderney
2p. 68.9 WSW 2. ww 01. Temp 17° Sicht 20 klm. See 3

HEUTE MORGEN

List
8a: 62.3 SW 4. ww 30. Temp 16° Sicht 4 klm. See 4
11a:

Bülk
8a: W 4. ww 11. Sicht 10 klm. See II
11a:

Arkona
8a: W 3. bed. See III
11a: W 4. bed. " III

Außenjade
8a: SSW 4. ww 11. Temp 15° Sicht 4 klm. See II
11a:

Marienleuchte
8a: SE 1. ww 11. Sicht 4 klm. See 0.
11a:

Borkumriff
8a: Fällt aus, da Position für einige Tage verlässt!
11a:

Amrumbank
8a: 62.0 SW 4. ww 02. Temp 17° Sicht 20 klm. See III
11a:

Adlergrund
8a: 65.0 SW 4. ww 11. Temp 15° Sicht 20 klm. See IV
11a:

Borkum
11a:

Norderney
8a. 64.6 SSW 7. ww 11. Temp 15° Sicht 4 klm. See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

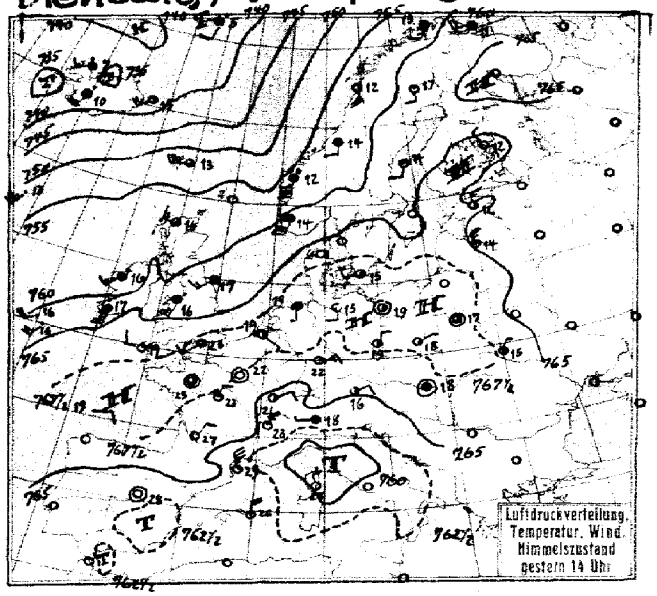
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	769.1	SW	4	10	15	– 0.5	1	4	9	3	8	0	–	T	4
Wilhelmshaven	8	69.3	SW	2	11	14	– 1.0	1	10	7	4	7	0	12		6
Helgoland	8	–	SW	5	11	16	– 0.5	2	10	10	3	–	0		W	6
Altenwalde	8	69.4	SSW	2	12	13	– 1.0	1	4	2	2	8	0	10		5
Bremen	8	69.0	SSW	2	10	17	– 0.5	1	10	2	3	8	0	11		2
Hamburg	8	69.2	WNW	4	10	14	– 1.0	1	4	2	1	7	0	11		6
Groß-Borstel	8		SW	2	11	14		1	2	10	5	7	–	8		5
Kiel	8	67.9	SW	3	11	14	– 1.0	1	10	10	2	6	0	12		4
Warnemünde	8	68.5	SW	3	40	13	– 1.0	1	10	10	3	7		–	T	8
Stettin	8	68.8	SW	1	12	13	– 0.5	0	10	10	5	7	0	8		6
Rügenwaldermünde	8	66.4	SSW	5	bed.	12	– 0.3	–	–			8	0	10	II	–
Danzig	8	66.5	SW	2	11	13	– 0	1	10	10	5	9	0	10		6
Königsberg	8	66.2	SW	3	30	11	– 0	1	10	10	3	9	0	7		4
Memel	8	67.3	WNW	4	12	15	0	1	10	10	2	8	0		V	5
Aachen	8	67.7	SW	2	01	13	0	1	10	2	2	9	0	7		9
Nordhorn	8	69.1	SW	1	00	13	0	0	4	2		7	0	8		9
Hannover	8	67.5	SW	1	01	11	– 0	1	4	4	1	8	0	9		9
Magdeburg	8	67.5	SE	1	11	11	– 0	1	2	7	1	7	0	9		6
Wehnde	8	68.2	SSW	1	02	11	– 0	3	1	1	0	8	0.2	7		9
Dresden	8[55]	68.4	W	2	11	13	– 0	1	4	2	3	6	0	7		9
Berlin	8	67.4	SW	2	12	15	0	0	4	2	1	4	0	11		6
Grünberg i. Schles.	8	66.0	SW	1	11	12	+ 0.5	1	10	9	2	7	0	9		9
Breslau	8	66.2	SSW		11	10	+ 1.0	1	2	9	3	8	0	5		7
Frankfurt a. M.	8	67.1	N	1	11	9	+ 0.5	0	4	7	3	9	0	7		9
Karlsruhe	7[55]	68.5	SSW		11	9	+ 0.5	0	2	2	1	8	0	7		9
Friedrichshafen	8	68.4	NNE	1	11	12	– 0	0	4	6	3	8	0	7		3
Bamberg	8	66.7	E	2	24	8	+ 0.5	1	0.3	8		8	0	5		9
München	8	66.5	SSW		20	8	+ 0.5	3	1	1		8	0	5		9
Kahler Asten 852	8															
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	68.1	SSW	2	12	11	– 0	1	50	6	4	6	0	8		9
Feldberg im Taunus 801	8	68.0	SSW		02	10	– 0	0	20	6		6	0	10		9
Brocken 1142	8	68.3	SW	4	01	8	+ 0.5	1	20	5	1	6	0	6		9
Fichtelberg 1213	8	68.7	SW	2	00	8	– 0	1	20	5	3	6	0	6		5
Schauinsland 1603	7[05]	64.1	W	3	12	3	+ 0.5	1	20	9	1	7	0	2		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[15]	68.1	ENE	2	01	8	– 0	0	50	4		6	0	5		9
Zugspitze 2964	7[15]	5														
Säntis 2500	8	5[25]		3	01	5	+ 0.5	0	10	2	4	7	0	4		5
Sonnblick 3106	8	4														

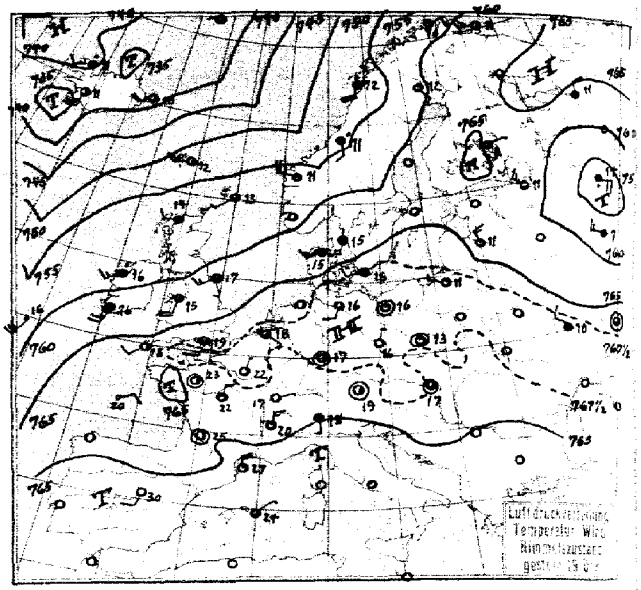
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

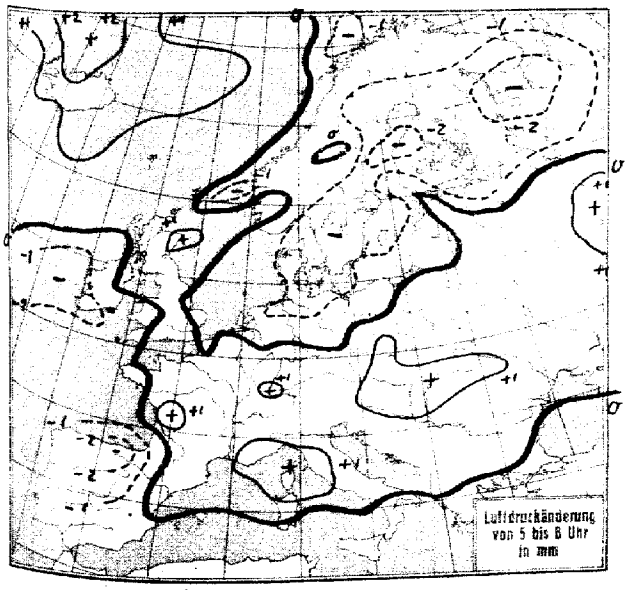
Dienstag, 4. Sept. 28

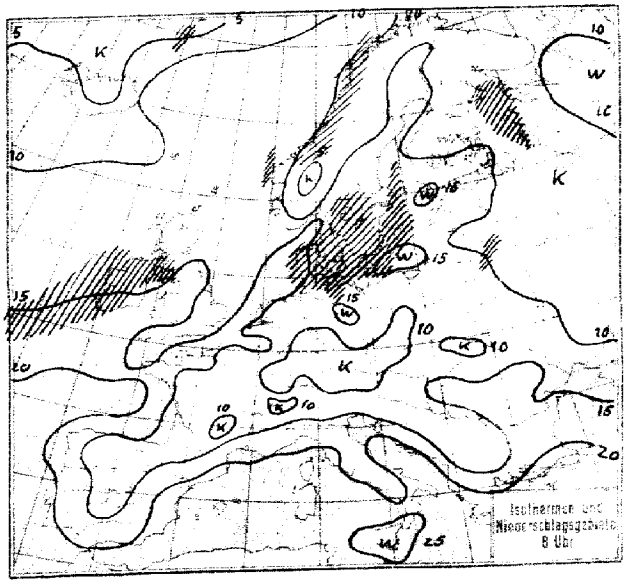




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Dienstag, 4. Sept. 1928

Nr. 248.

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewegung der Isobaren
Wien	766.8	SE 2	10	16	1	10	768.1	Stille	01	12	-	-	-	17
Zürich	65.1	NE 2	10	19	1	10	66.7	E 1	01	16	0	10	0	21
Bern	64.2	NE 3	00	18	1	10	66.0	NE 1	01	18	0	10	0	19
Genf							65.4	N 1	12	20	1	10	0	21
Lugano	63.6	W 1	11	18	6	2	63.2	SSE 1	11	18	2	2	4	26
Helder	68.1	S 2	11	20	1	10	66.8	SSW 2	12	14	1	10	0	5
Vlissingen	68.6	SSE 1	10	19	1	4	67.6	SSE 1	12	18	1	4	0	5
Utrecht	68.3	SSE 2	00	21	1	10	67.9	SSW 1	14	16	1	10	0	22
Kopenhagen	68.2	NW 2	11	15	1	4	67.5	NW 2	11	16	1	4	0	5
Skagen							64.3	SSW 3	00	15	2	10	0.3	III
Hanstholm							63.6	SW 3	11	15	2	10	0	III
Biscayadalsk	67.7	SW 3	11	16	1	20	66.5	SW 3	11	15	1	20	0	III
Hammershus	68.2	W 3	01	15	0	20	67.7	W 2	12	14	1	20	0	III
Abisko	58.6	SE 1	11	12	1	50	56.6	SSE 3	00	12	1	50	0	16
Haparanda	64.0	SE 2	01	13	0	50	63.2	S 1	01	9	0	50	0	14
Stensele	61.0	E 3	01	14	0	20	58.9	ESE 1	01	12	1	20	0	14
Oestersund	61.0	S 3	01	16	1	50	58.5	S 1	11	14	1	50	0	12
Hernösand	63.4	SSW 2	01	14	0	50								
Särna	59.9	SSE 7	11	16	1	50	58.1	S 4	52	11	2	20	⊘	17
Karlstad	65.3	SW 2	11	16	1	-	63.6	NSW 2	11	14	1	-	0	17
Stockholm														
Jonköping	66.2	WNW 2	12	16	1	50	65.4	S 1	11	14	1	50	0	17
Visby	66.6	SW 2	01	14	0	50	65.9	SSW 2	01	12	1	50	0	I
Kalmar	67.2	S 3	02	16	1	50	65.9	WNW 3	12	15	1	20	0	II
Gällivare	60.7	S 2	02	17	0	50	59.8	SE 1	00	12	1	50	0	18
Karlsbamm														
Bjurökjubb	63.6	S 4	01	15	0	50	62.1	S 3	01	11	0	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen							48.4	SSW 1	45	4	6	4	4	-
Ingö	59.3	SSW 3	10	13	2	50	58.3	ENE 2	00	10	0	50	0.4	I
Valdersund														
Kinn	56.4	S 9	49	12	6	4	58.9	WNW 5	16	11	6	10	15	III
Lister	63.1	SW 5	50	14	6	10	61.5	SW 6	35	15	-	4	1	III
Bären-Insel	52.0	SW 6	40	8	6	10	52.8	SW 7	16	8	6	20	2	VI
Andänes	57.3	SSE 3	00	13	0	50	54.7	ESE 2	12	11	1	50	0	I
Röst	56.1	SSE 5	11	12	1	50	53.7	S 4	50	12	2	50	⊘	V
Jan Mayen	55.8	SSW 2	53	5	6	20								
Färder	64.4	SW 5	10	15	6	20	62.0	SW 5	51	14	-	02	-	-
Vardö	61.4	WSW 3	11	11	2	50	62.6	W 3	11	11	2	50	0	-
Bodö	55.1	SW 3	13	13	5	50								
Uisire	60.4	SSW 6	16	14	6	10	58.8	SSW 4	44	13	5	4	2	I
Dombas	59.2	S 5	12	10	1	50	57.4	S 5	12	10	2	50	0	-
Helsingfors	64.2	NE 2	35	15	5	10	63.3	SW 1	11	11	5	10	0.2	16
Vasa	64.8	SW 2	00	14	1	50	63.8	WSW 1	00	11	0	50	0	17
Kuopio	65.2	NW 1	02	12	0	50	64.5	ENE 1	11	9	1	20	0	14
Dorpat	63.7	WNW 2	13	12	5	50								
Riga	64.4	NNW 5	01	14	1	50	64.2	NNW 3	01	11	1	20	0	14
Warschau	67.4	Stille	11	17	1	4	68.6	N 1	01					
Lemberg	67.5	NNE 2	11	15	1	4		Stille	00	10	0	0.5	0	
Pinsk							68.2	W 2	01	13	0	10	0	17
Wilna	66.9	N 6	53	10	5	2	66.4	W 1	11	8	7	10	-	-
Krakau	68.1	E 1	01	18	1	10	67.8	W 1	01	14	0	4	0	16
Posen	69.0	SSE 1	11	19	1	20								
Prag	66.9	ENE 2	01	19	0	20	67.5	Stille	00	17	2	10	0	20
Eger	66.7	ENE 2	11	16	0	20	68.1	Stille	02	13	2	20	0	17
Preßburg	66.7	Stille	11	18	1	20	66.7	Stille	11	17	2	20	0	18
Kaschau	67.1	ENE 1	12	19	1	50	67.4	N 1	00	13	1	10	0	20
Olmütz	66.2	SW 2	01	19	1	20	66.6	Stille	01	16	0	0.05	0	20
Budapest							66.8	W 1	wolkig	17				
Belgrad														
Serajewo														
Agram							66.8	NE 2	51	14	6	1	6	18
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewegung der Isobaren
Turin														
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent	63.1	S 3	12	27	2	10								
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	62.6	Stille	00	28	0	10	63.6	SSW 2	00	30	0	10	0	7
La Coruña	66.3	Stille	00	21	0	4								
Mahon	62.8	N 4	11	26	1	10	63.2	NE 1	11	24	0	10	0	I
Malaga	62.8	SE 2	00	26	0	20								
Horta	68.5	SSW 2	01	25	0	50	67.8	SSW 3	01	26	0	20	0	III
Rochefort	65.8	NNE 2	01	27	1	20	65.9	WNW 3	01	22	1	10	0	I
Bayonne	66.8	W 2	02	25	1	10	66.5	N 1	02	31	1	4	0	I
Bordeaux	66.1	NE 2	01	27	0	4	65.3	Stille	01	25	0	10	0	28
Clermont	65.9	Stille	12	21	1	10	66.2	N 1	01	19	0	10	0	21
Dijon	64.7	ENE 2	12	21	1	10	65.6	ENE 1	02	17	1	10	0	22
Calais Cherbourg	68.6	NNE 1	01	15	2	10	67.6	WSW 1	01	19	2	10	0	5
Brest							65.2	ENE 1	01	20	1	10	0	5
Paris	67.5	Stille	01	22	0	4	67.7	NNE 1	01	22	0	4	0	23
Perpignan	63.1	NNW 7	02	29	1	50	63.1	NNW 4	01	27	1	10	0	II
Rennes	67.8	Stille	01	23	2	10	66.3	Stille	01	23	2	4	0	25
Straßburg	65.6	NNE 3	02	20	2	10	67.0	N 2	01	16	2	10	0	21
Toulouse	64.8	WNW 4	02	26	1	10	64.5	NW 3	01	25	1	10	0	28
Tours	67.1	NNE 2	01	23	1	10	67.0	N 2	01	22	2	4	0	26
Ajaccio	60.0	NNW 2	-	28	1	-								
Le Havre	68.5	NNW 1	01	19	1	4	67.8	Stille	11	18	1	4	0	5
Marignane	61.4	NW 5	11	26	0	20	61.3	NNW 5	02	24	1	20	0	III
Nancy	66.2	NE 3	12	26	1	10	67.1	ENE 2	11	17	1	10	0	-
Lerwick	58.0	W 2	11	14	6	20	58.9	SW 1	11	13	1	20	1	-
Renfrew	58.8	SSW 5	51	16	6	4	59.3	SW 3	40	17	6	2	5	17
Cranwell	65.6	SW 4	11	21	1	10	64.9	SSW 3	12	19	1	10	0	22
Scilly	67.2	W 2	01	19	0	10	66.9	SW 2	01	18	0	10	0	I
Wick	58.8	SW 2	11	15	6	20	57.8	SSE 1	11	13	1	20	0.6	5
Malinhead	59.0	NW 2	45	15	6	2	58.7	N 1	14	14	6	2	9	I
Tynemouth	61.5	SW 3	13	17	6	4	60.5	SW 3	16	17	6	10	2	I
Pembroke	65.9	SW 3	11	17	1	20	64.8	SSW 4	11	16	0	20	0	I
Roches Point	65.3	SW 3	11	17	1	10	64.0	SW 3	11	17	1	0.2	0.4	IV
Croydon	67.5	WSW 3	01	22	0	10	66.7	SSW 3	11	18	0	10	0	III
Aberdeen	58.4	SW 3	11	18	6	10	58.4	Stille	50	12	6	4	1	5
Valentia	63.2	S 4	40	17	6	4	62.4	SSW 5	44	16	6	2	1	III
Plymouth	67.4	SSW 3	01	20	0	10	67.0	S 3	01	17	0	4	0	5
Guernsey	68.0	ESE 1	01	19	0	10	67.8	Stille	01	18	0	10	0	5
Stornoway	57.3	W 3	11	16	6	10	57.4	W 2	11	14	1	10	0.3	I
Holyhead	63.6	SSW 5	50	16	1	4	62.8	SSW 4	16	15	6	4	1	I
Donaghadee	61.3	SW 3	12	17	6	10	60.0	SW 3	12	17	6	10	2	II
Yarmouth	67.3	SSE 5	11	17	0	4	66.8	SSW 4	11	18	1	4	0	I
Blacksod	59.4	SW 3	41	16	6	2	59.3	SW 3	42	16	6	4	5	I
Calshot	67.5	SW 3	02	23	0	10	67.2	SSW 3	11	19	0	10	0	5
Thorshavn	52.1	NW 6	11	13	2	10	52.5	WSW 5	10	12	1	20	0	-
Seydisfjord	38.8	SW 5	00	15	0		39.2	SW 4	00	10	0			
Acureyri	37.1	SE 7	11	12	1		37.3	S 3	11	14	1			
Isafjord	37.2	NW 2	52	7	0		44.1	WSW 2	55	11	6			
Reykjavik	38.3	SSW 4	55	10	6	2	38.3	SSW 5	13	8	5	10	1	
Vestmannö	40.7	SW 7	35	10	5		40.4	SW 7	30	11	5			
Alexandrovsk							62.6	Stille	klar	9				
Archangelsk							64.6	NNE 2	bed.	11				
Leningrad							61.1	NW 3	wolkig	11				
Moskau							58.7	WNW 3	bed.	7				
Kiew							67.8	NW 2	bed.	10				
Astrachan							66.2	W 3	bed.	19				
Petrowsk							67.1	NW 5	4/8 bed.	16				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Orinoco	3. Sept.	14	45.1 N	43.5 W	769	NNW 4	00	18	17	0	20	4	1	NW
Sagia	" "	"	42.4 N	24.6 W	68	WSW 5	11	22	20	2	20	9	1	SW
Bergenfjord	" "	"	43.5 N	50.7 W	69	SSE 5	02	19	19	0	50	2	2	-
Cleveland	" "	"	49.8 N	11.0 W	70	S 1	01	18	17	3	4	2	0	S
New York	" "	"	50.7 N	17.5 W	63	SW 3	24	16	16	3	1	9	6	SW
Iberia	" "	"	45.7 N	8.0 W	70	ENE 2	01	19	20	0	10	1	0	-
Menklar	" "	"	53.6 N	22.7 W	52	WNW 7	01	13	12	1	20	6	7	SW
Reliance	" "	"	49.6 N	15.3 W	63	SW 4	40	16	16	5	2	10	4	SW
Minneton	" "	"	50.7 N	26.3 W	61	NW 2	10	16	16	5	20	6	3	SW
Dresden	" "	"	44.5 N	43.7 W	69	NNE 4	00	15	18	0	50	7	1	N
Germania	" "	"	49.8 N	16.2 W	61	SW 5	23	17	19	3	2	10	2	SW
Bernigaria	" "	"	47.0 N	24.5 W	61	N 4	22	17	17	2	4	10	6	SW
H.M.S.	" "	"	45.0 N	8.1 W	67	E 2	01	21	20	0	10	1	0	-
Sagia	" "	"	47.6 N	37.1 W	65	WNW 5	06	16	16	5	20	4	6	NW
Bergenfjord	" "	19½	44.1 N	58.6 W	68	SSE 5	12	19	20	1	50	8	1	SE
Montrose	" "	"	52.8 N	25.1 W	59	SW 5	11	14	14	2	20	10	1	SW
Rapland	" "	"	49.3 N	22.5 W	58	NW 4	51	14	16	6	4	10	1	W
Oglivania	" "	"	48.5 N	24.3 W	63	NNE 1	54	15	16	5	20	10	1	NW
Samaria	" "	"	50.8 N	20.5 W	60	NNE 4	54	13	15	6	10	10	0	W
Montclare	" "	"	53.5 N	25.3 W	53	W 6	01	12	12	1	20	3	7	W
Malaguena	" "	"	52.5 N	37.9 W	59	W 6	01	12	12	0	30	5	7	W
Baltic	" "	"	50.4 N	21.0 W	59	NNE 3	16	14	14	6	10	10	1	W
Carmania	" "	"	49.7 N	16.6 W	58	SSW 6	44	16	16	3	2	10	8	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Dresden	4. Sept.	0.5	46.2 N	39.8 W	71	N 4	01	15	17	0	50	klar	1	N
Orinoco	" "	"	44.1 N	47.3 W	73	SSW 1	01	15	15	0	50	2	0	-
Agathonia	" "	"	48.1 N	32.7 W	65	NW 4	01	15	16	5	20	2	1	NW
	" "	"	49.5 N	21.7 W	61	N 4	40	14	16	6	10	10	1	SW
Stockholm	" "	"	55.6 N	14.6 W	52	WSW 6	11	12	13	1	50	7	2	W
Reliance	" "	"	49.9 N	10.0 W	65	SW 4	00	17	17	1	20	klar	3	SW
New York	" "	"	50.8 N	22.8 W	63	NNW 3	13	13	15	6	20	10	1	W
Montrose	" "	8½	55.3 N	36.2 W	54	W 6	54	11	11	1	10	9	7	NW
Dorregaria	" "	"	49.3 N	44.2 W	60	SSW 6	40	17	16	2	4	10	8	W
Stockholm	" "	"	52.7 N	16.8 W	51	WSW 6	01	12	13	1	50	4	2	W
Montcalm	" "	"	55.0 N	40.2 W	58	W 6	01	9	10	1	20	4	3	NW
—	" "	"	57.2 N	19.4 W	58	Stille	13	12	14	2	20	10	2	W
Baltic	" "	"	49.9 N	26.2 W	61	WNW 4	00	14	15	2	20	5	2	NW
Samaria	" "	"	50.0 N	26.1 W	63	NW 4	01	14	15	6	20	8	0	NW
Carmania	" "	"	49.2 N	24.4 W	62	NW 2	10	14	16	1	20	6		
H.M.S.	3. Sept.	19½	46.1 N	7.4 W	67	ENE 2	00	20	20	0	10	10	0	-

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Achse des Festlandhochs ist nach Süden gerückt; sie liegt heute in der Höhe des 48. Breitengrades. Ausläufer des gestrigen Islandtiefs streifen die Festlandküsten. Während dieses selbst von der warmen Südströmung in nordnordöstlicher Richtung nach dem Ostgrönlandmeer fortgeführt worden ist, hat sich das gestern erwähnte, seinen Ausläufer begleitende Druckwellental in östlicher Richtung fortbewegt. Auf diese Weise ist über Mittelschweden, vom Haupttief losgelöst, ein Teiltief entstanden, das nun an das westrussische Tief Anschluß gewinnt, welches mit der festländischen Warmluft seiner Ostseite hierher gelangt ist. Der dem Druckwellental folgende Wellenberg wirkt sich besonders über Island aus, wo die Restliefs rasch aufgefüllt werden. Das gestern nordnordöstlich der Azoren liegende Tief ist langsam in Richtung auf Irland weitergewandert. = Die warme Südwestströmung wird das mittelschwedische Tief nach Finnland gelangen lassen, wo es sich mit dem nach dem Weißen Meer ziehenden russischen Tief vereinigt. Es wird dann, da seine warme Strömung größere Energie besitzt, die Führung übernehmen und mit dem Druckwellental ostwärts fortschreiten. Das Tief südwestlich Irland, dem im Norden kühlere Luft zuströmt, wird sich verstärken und durch seine warme Strömung nordostwärts geführt werden. Ueber Island baut sich, gestützt durch Kaltluftzufuhr, ein Hochdruckkeil auf. Der Hochdruckrücken über dem Festland wird von Nordwesten her etwas zurückgedrängt 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	12.8	16.3	18.0	18.9	18.9	19.3	19.2	18.0	17.8	16.8	15.9	15.0	14.0	13.2	13.0	12.2	11.8	11.7	11.2	11.1	11.3	11.5	12.3	14.1
Barograph 40.3 m	766.0	66.3	66.3	65.9	65.7	65.5	65.2	65.1	65.1	65.0	64.9	64.8	64.9	64.6	64.3	64.1	64.1	64.1	63.6	63.4	63.0	63.0	62.8	62.6
Anemograph Richtung	NNE	ONE	O	ONE	O	O	O	SSW	SW	SSW	O	O	O	SW	O	O	O	NNW	O	O	O	SSW	SSW	WNW
Anemograph m. p. S.	2.8	4.2	4.0	3.9	3.4	3.6	3.8	3.0	3.4	3.9	3.5	3.3	2.9	3.0	3.7	2.8	2.2	2.6	3.3	3.7	2.9	3.2	3.6	4.8
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	58	60	60	60	30	40	58	60	40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	10	45

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	7	OOE 1	SW 7	WSW 12	W 10	W 10	WzN 14	WNW 10		6 km	as.	∞	bed.	" " 4 "
"		9	SW 5	WSW 12	WSW 14	WSW 14	SW 15	WSW 15	W 14	WzN 14	WzN 14	WzN 18	WNW 19	400 m	400 " " 4 "
Königsberg		6	SW 6	WSW 10	WzN 11	NNW 10	NWzW 7	NWzW 10					as. an	bed.	" " 10 "
Essen		7	SSW 4	SW 4	WSW 6	W 5	WzN 5	WzN 8					ei.	¼ "	" " 7 "
Hannover	51 m	8	Stille	SW 5	WzS 9	WzS 7	WzS 7	WzN 8	WzN 11	WNW 10	NWzW 9	WNW 12	NWzN 17	Sternwolken	4000 " " 4 "
Bremen		6	SSW 5		WSW 13	WzS 12	W 9	W 10	WzN 11	WNW 11	WNW 14	WNW 13	W 14	NWzW 10	
"		"	2000 NWzN 24										an	¾ bed.	" " 7 "
Berlin		9	SWzS 6	SWzS 7	SW 7	SW 7	SWzW 5	-	NWzW 11	NW 14	NNW 13		as	¾ "	" " 10 "
Wilhelmshaven		8	SWzW 9	SWzW 12	WSW 13	WSW 12	WzS 11						Dun	¾ "	" " 4 "
Ahlenstedtz		9	SSW 3	SW 5	WzS 6	SWzW 6	WSW 6	WNW 5	NWzN 7	N.W 6	NW 9	NW 13	NNW 17	4000 N 14	ei. Fernsicht " " 10 "
Dresden		7	Stille		WNW 5	W 5	WNW 4	WNW 7	2000 S 8						
Quickborn		8	SW 7				WNW 12	WNW 15		WSW 18					
Fuhlsbüttel		"	SSW 3		W 11	WzN 10	W 8								
Lüneburg		"			SWzW 12	WSW 13	WSW 16								
Gr. Gilt	25 m	"	SSW 5	SWzW 13	WSW 13	WzS 12	WzS 11	W 11		WzN 11					
Helsingfors		"	WzS 1	WSW 1		WNW 2		NWzW 3						NWzN 4	NWzN 5
Wordingborg		"	W 2	WzN 7	WzN 7	WNW 8	WNW 7	NW 8							
Hamburg		"	W 2	ENE 3	NWzN 5	NWzW 3	NzW 4	NNW 3		N 4		NW 11			
Wilhelmsh.		"	Stille	OEzE 1	NEzO 1	NzE 2	NW 2	NW 3							
Prag	254 m	"	OE 2		W 2	W 3	WNW 4			durchsig					
Wiesbaden		"	N 2		N 5	N 4	NW 6	NW 9		WNW 6		durchsig			
Budapest		7	Stille	OE 1	SWzW 1	NNW 2	NNW 3	NNW 4		NNW 3		NzW 5			
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		8½	14.9° 67%	14.2° 62%	14.0° 57%	11.5° 54%	8.9° 48%	7.2° 41%	5.3° 41%	2.6° 75%	1.0° 76%	1.7° 68%	-	-0.2° 51%	dicht 2 bis 3 km
"		"	6000	6550	leichte	Dunstgrenze	bei 800 m,	Dunstgrenze	2400 m,	verschwindend		am	Dächern		
"		"	-13.5° 82%	-17.2° 88%	1m 36	000 - 3800	4900 -	5100	6000 - 6400	m.	Inversion:		200 3.2°	1.3° -0%	3500 2000 +0.4° - 4%
"		"	Über-Adiab. Gef.:		4000	4180 m	-3.7° +	-0.0%	Isotherme	4600/5000	+ - 0.0°		- 0%		
Rostock	37 m	9	14.0° 75%	15.3° 66%		10.0° 52%	1500 8.2° 51%	2000 Inv.	2300 +2.0°	-22%	as	weiter		bed.	" 10 - 20 "
Kiel-Hafen	400 m	7	11.3° 90%		10.1° 97%	10.9° 78%		Adiab.	Gef.:	500/700	-4.1°	+2%			
"		"	5200	Inversion:		800/1000	+1.4° -	20%	7.0° 66%	3.4° 31%		2.3° 27%		-2.0° 29%	
"		"	-4.9° 27%	Isotherme:		1900/2100	-0.3° -	64%	1900/2300	+0.6°		+ - 0%			
							3. September 1928:								
Lindenberg	122 m	14	NEzE 3	300 EzO 4	EzN 4	NE 4	NEzN 4	NEzN 2	N 2	NWzN 2	NNW 3	NNW		¾ bed.	" " 50 "
Bremen		13			600	900	1200								
"		"	OSE 3		SEzS 2	SzW 1	OE 2				ni	an		¾ "	" " 30 "
Fürth		13	NE 1		ENE 4	ENE 4	ENE 5	ENE 4	ENE 7	ENE 6				¾ "	" " 20 "
Halle		13	NEzE 4		ENE 3	ENE 2	NEzE 4	NEzE 5	2000 EzN 3			an. ei.		¾ "	" " 20 "
Schleswig	22 m EzN	12	SW 5		SW 5	SWzW 6	W 7	W 8		WzN 4		WNW 6		NWzW 8	
"		"	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000						
"		"	WzN 5	NWzW 10	NWzW 12	NW 14	NWzN 13	NNW 20	NNW 22						

Dienstag, 4. Sept. 1928

Nr. 248

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	770.0	ONO 2	10	11	/ +1.0	1	1	9 cu	9	0	10	-
Zürich	68.1	E 1	01	9	/ +0.5	0	1	1 cu	9	0	8	-
Bern	67.4	E 1	23	9	\ +0.5	0	0.5	Nebel	0	0	8	-
Genf	67.3	↓ 1	00	12	/ +0.5	0	2	klar	9	0	11	-
Lugano	67.1	NNW 1	00	14	/ +0.5	1	10	"	7	0	11	-
Helder	64.1	OSO 5	00	18	0	0	4	1 cu	7	0	-	I
Vlissingen	66.6	OSO 3	01	15	/ +0.5	0	2	2 cu	6	0	-	I
Utrecht	66.4	OSO 3	01	14	\ -0.5	0	4	2 cu	5	0	9	-
Kopenhagen	64.2	SW 4	51	14	\ -1.0	6	4	10 cu	0	0	-	I
Skagen	59.4	SW 4	40	13	\ -1.0	6	1	10 cu	9	3	-	III
Hanstholm	58.6	WSW 4	55	15	\ -1.0	6	1	10 cu	9	7	-	III
Blaavandshuk	61.7	WSW 4	50	16	\ -1.0	6	10	10 cu	0	0.4	-	IV
Hammershus	64.9	SW 3	11	14	\ -1.0	2	20	10 cu	0	0	-	III
Abisko	54.0	ENE 6	13	7	\ -0.5	1	50	10 3 cu	8	0	5	-
Haparanda	58.6	ONO 2	01	11	\ -1.0	0	50	klar	8	0	6	-
Stensele	55.3	E 1	41	8	\ -1.0	1	10	10 8 cu	0	1	7	-
Oestersund	57.0	W 1	11	10	- 0	6	20	6 4 cu	0	5	9	-
Hernösand	54.2	OSO 1	11	12	\ -2.0	6	4	10 cu	9	1	-	0
Särna	54.2	•	24	11	\ -0.5	6	1	8 str	9	4	8	-
Karlstad	57.4	SW 3	46	13	\ -1.0	6	-	10 cu	0	5	13	-
Stockholm	59.0	SW 2	11	12	\ -1.5	6	4	10 cu	9	3	11	-
Jönköping	60.7	O 3	51	12	\ -1.0	6	10	10 cu	0	3	11	-
Visby	62.2	SW 3	52	12	\ -1.0	6	50	10 cu	9	2	-	III
Kalmar	63.4	SW 6	45	13	\ -0.5	6	20	10 cu	8	2	-	II
Gällivare	57.7	O 2	11	10	\ -1.0	2	50	7 cu	7	11	13	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	50.9	OSE 5	01	12	\ -1.5	0	50	2 1 cu	-	0	-	III
Quade Hook												
Spitzbergen	48.7	SSW 6	45	5	- 0	6	2	10 3 cu	9	8	-	-
Ingö	54.3	OSE 4	00	10	\ -0.5	0	-	2 1 cu	8	0	-	III
Valdersund	55.1	SW 3	50	10	\ -0.5	5	10	9 3 cu	8	0.2	-	II
Kinn	56.4	O 6	13	11	\ -1.0	1	10	10 5 cu	9	0	-	III
Lister	57.7	W 4	27	14	\ -0.5	0	2	10 cu	0	9	-	III
Bären-Insel	52.0	O 4	11	10	\ 0	1	50	9 8 cu	7	0	-	III
Andänes	52.3	NW 1	41	10	\ -1.0	0	4	10 cu	0	3	-	I
Röst	52.7	SSW 4	16	11	- 0	5	50	6 4 cu	8	1	-	IV
Jan Mayen	36.8	OSE 4	54	5	/ +0.5	0	10	9 cu	9	2	-	II
Färder	56.7	SW 4	11	15	\ -1.0	2	0.2	10 4 str	4	0.3	-	V
Vardö											-	
Brönnö	55.2	SSW 2	03	10	\ -0.5	0	50	3 1 cu	7	0	-	I
Utsire	58.2	OSO 1	11	11	- 0	1	50	9 cu	8	1	-	III
Dombas	56.5	-	22	2	- 0	6	10	10 str	0	0.5	-0	-
Helsingfors	59.7	NW 1	01	14	\ -0.5	0	20	7 3 cu	6	0	5	-
Vasa	57.0	OSE 4	10	9	\ -2.0	1	50	8 cu	9	0	5	-
Kuopio	58.5	NNW 1	10	8	\ -1.5	1	50	10 cu	9	0	5	-
Dorpat												-
Riga	62.9	SW 3	03	10	\ -0.5	4	1	10 cu	9	0	5	-
Warschau	66.5	W 1	11	16	/ +0.5	1	4	10 cu	0	0	8	-
Lemberg	70.5	W 1	01	9	- 0	0	-	3 1 str	7	0	2	-
Pinsk	65.5	N 1	02	14	/ +0.5	0	10	4 cu	6	0	5	-
Wilna	66.5	W 1	10	11	/ +0.5	1	4	8 cu	8	0	7	-
Krakau	66.4	[illegible]	10	11	/ +0.5	1	2	8 cu	8	0	4	-
Posen	68.8	•	11	10	- 0	2	2	10 2 str	8	0	7	-
Prag	69.0	NE 1	10	10	/ +0.5	3	1	3 cu	7	0	6	-
Eger												-
Preßburg	68.8	OSO 1	10	14	/ +1.5	1	10	7 cu	7	0	9	-
Kaschau	69.2	N 1	02	13	/ +1.0	2	20	5 cu	6	0	5	-
Olmütz	69.0	OSO 1	11	10	/ +1.0	2	10	10 1 str	7	0	7	-
Budapest												-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin												-
Genua	63.4	- 7	00	17	/ +1.0	0	20	klar	6	0	-	I
Livorno	64.1	E 5	00	21	/ +1.0	0	10	-	6	0	-	0
Ancona											-	
Maddalena	62.1	NNE 1	30	22	/ +1.0	5	1	9 cu	7	0.5	-	II
Messina	62.6	NNE 4	00	23	\ -0.5	0	4	10 5 str	6	3	-	III
Tarent	62.3	NW 3	13	21	0	0	10	10 5 str	7	3	-	II
Venedig											-	
Rom											-	
Malta											-	
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	65.3	SW 3	10	20	\ -1.0	6	4	10 9 cu	0	4	-	-
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	766.7	ENE 1	01	12	/ +1.0	2	2	klar	-	-	-	-
Bayonne	65.6	ONE 2	01	14	\ -2.0	0	10	"	-	0	-	-
Bordeaux	65.6	Stille	01	-	- 0	0	4	"	-	0	-	0
Clermont	68.0	"	01	9	/ +0.5	0	10	•	-	0	-	0
Dijon	67.1	N 2	01	13	/ +0.5	0	4	1 cu	-	0	-	0
Calais												
Brest	66.3	Stille	01	13	- 0	0	2	klar	-	0	-	0
Paris	68.0	Stille	01	14	/ +0.5	0	1	klar	-	0	-	0
Perpignan	65.0	N 2	01	20	/ +0.5	1	50	1 cu	-	0	-	0
Rennes	67.3	Stille	02	13	/ 0	1	2	klar	-	0	-	0
Straßburg	69.7	•	01	10	/ +1.0	2	10	2 cu	-	0	-	0
Toulouse	65.8	WSW 1	01	14	/ +0.5	1	4	1 cu	-	0	-	0
Tours	67.3	NE 2	02	13	/ +0.5	1	4	1 cu	-	0	-	0
Ajaccio												
Le Havre	67.3	O 2	01	16	/ +0.5	0	1	klar	-	0	-	-
Marignane	64.4	Stille	01	18	/ +1.0	0	20	•	-	0	-	-
Nancy	68.9	•	01	9	/ +0.5	1	11	•	-	0	-	0
Lerwick	55.5	SW 2	01	12	- 0	1	20	5 cu	-	0	-	-
Renfrew	59.6	WSW 2	50	14	/ +0.5	6	4	10 cu	-	0	-	-
Cranwell	63.6	SW 4	11	14	- 0	1	4	7 cu	-	0	-	-
Scilly	64.7	SW 2	27	15	\ -0.5	4	0.5	Nebel	-	0	-	-
Wick	57.4	SW 1	11	12	- 0	1	20	10 5 cu	-	0	-	-
Malinhead	59.8	NE 1	40	13	- 0	6	10	10 3 cu	-	0	-	-
Tynemouth	59.9	SW 1	00	16	/ +0.5	6	4	5 3 cu	-	0	-	-
Pembroke	63.6	SW 4	00	15	\ -0.5	0	20	4 cu	-	0	-	-
Roches Point	62.4	SW 3	11	16	\ -1.0	1	10	10 cu	-	0	-	-
Croydon	65.7	SSW 4	01	14	/ +0.5	0	4	•	7	0	11	-
Aberdeen	58.9	WNW 1	11	13	/ +1.0	0	10	10 2 cu	-	0	-	-
Valentia	60.0	O 5	55	16	\ -0.5	0	4	10 cu	-	0	-	-
Plymouth	65.9	E 2	01	13	/ 0	0	2	1 cu	0	1	-	-
Guernsey	66.5	SW 3	01	18	/ 0	0	10	klar	0	3	-	-
Stornoway	57.0	O 2	11	12	- 0	1	10	7 cu	8	0	-	-
Holyhead	61.4	SSW 4	11	16	/ +0.5	0	4	10 cu	0	9	-	-
Donaghadee	61.4	NE 1	50	13	/ +0.5	0	2	10 cu	0	0	-	-
Yarmouth	64.3	WSW 4	01	14	\ -0.5	0	4	1 cu	7	0	-	-
Blacksod	58.7	E 4	51	13	\ -1.0	0	4	10 cu	9	8	-	-
Calshot	66.1	SSW 2	01	14	/ +0.5	0	10	klar	8	0	-	-
Thorshavn	50.6	WSW 6	11	10	/ +0.5	0	10	8 cu	0	1	-	-
Seydisfjord	42.9	Stille	11	10	/ +1.5	1	-	7 cu				
Acureyri	45.8	•	11	4	/ +2.0	6	-	10 cu				
Isafjord	40.5	NE 1	11	5	/ +1.0	0	-	8 cu				
Reykjavik	42.0	SW 3	11	8	/ +1.5	5	10	9 5 str	7	2	-	-
Vestmannö	44.1	SW 7	13	8	/ +1.0	1	-	7 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	57.9	E 3	bed.	10	\ -2.1						3	
Ust-Zylma	60.6	ESE 2	"	14	-						4	
Matochkin-Sharr	61.4	WNW 6	½ "	6	\ -0.1						3	
Dickson	53.9	OSO 2	=	6	\ -0.2						2	
Petersburg	56.9	NW 4	bed.	10	\ -1.2						0	
Tscherdyn												
Moskau	61.6	SW 2	klar	8	/ +1.2						4	
Kasan	65.0	NW 3	Reg.	12	/ +3.0						1	
Kiew	62.9	W 1	bed.	10	- 0						0	
Ufa	68.8	SE 3	klar	14	/ +0.4						0	
Saratow	68.6	NW 3	•	10	/ +1.2						0	
Orenburg	69.3	E 2	"	13	/ +0.6						0	
Odessa	69.3	N 1	"	13	/ +0.6						0	
Sewastopol	68.1	Stille	¾ bed.	14	\ -0.2						0	
Astrachan	63.0	NW 2	"	16	/ +0.9						0	
Emba												
Batum												
Baku	64.3	N 8	½ •	20	/ +1.2						0	
Tobolsk	71.3	NW 1	klar	13	/ +0.2						0	
Omsk	67.7	N 4	¼ bed.	11	/ +1.1						0	
Tashkent	62.0	ENE 2	klar	13	/ +1.5						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk	63.8	NE 1	bed.	13	/ +1.1						0	
Irkutsk	58.1	E 1	=	7	/ +0.2						0	
Jakutsk	59.9	WSW 2	bed.	14	/ +0.3						0	
Wladivostok	59.5	NE 4	bed.	22	\ -0.6						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

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

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 249 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 5. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.0	WSW	4	11	20	0	1	4	8 sew	7		4
Helgoland	2	–	SW	5	11	18	− 0.5	1	4	7 sew	–		5
Altenwalde	2	64.4	SW	4	11	22	0	1	4	9 sew	5		5
Bremen	2												
Hamburg	2	64.6	W	5	11	22	− 1.0	1	10	7 eis	4		9
Kiel	2	63.8	WSW	4	11	20	0	6	4	9 sew	5		5
Warnemünde	2												
Stettin	2	65.8	SW	2	11	19	− 1.0	2	20	10 sew	5		6
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	65.4	SW	3	11	18	− 1.0	1	20	10 sew	4		6
Königsberg	2	65.8	WSW	4	11	16	0	5	10	10 sew	7		5
Memel	2												
Aachen	2^{14}	66.9	SSW	3	00	24	0	0	10	klar	4		9
Nordhorn	2	65.5	WSW	3	01	23	0	0	10	2 sew	4		9
Hannover	2	66.3	WSW	3	01	23	− 0.5	0	20	klar	3		9
Magdeburg	2	66.2	W	2	01	23	− 0.5	0	20	5	4		9
Wehnde	2	66.2	W	3	00	20	− 1.0	1	4	klar	5		9
Dresden	2^{05}	66.9	W	3	11	21	− 0.5	1	10	6 sew	3		9
Berlin	2	66.7	SW	2	12	22	− 0.5	1	2	9 sew	3		6
Grünberg in Schles.	2												
Breslau	2	67.6	W	1	14	19	− 0.5	0	20	6 eis	3		8
Frankfurt a. M.	2	67.3	Stille		01	24	− 1.0	0	10	klar	2		9
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	67.2	E	3	01	20	− 0.5	0	20	2 eis	4		9
Kahler Asten 852	2^{00}	680.9	SSW	3	01	17	− 0	0	20	klar	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{05}	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2^{15}	6											
Fichtelberg 1213	2	681.7	WSW	2	00	14	− 0	0	20	3 eis	5		5
Klippeneck 1608	2	604.7	SW	4	14	7	− 0	1	20	8 sew	6		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6											
Zugspitze 2964	2^{15}	5											
Säntis 2500	2	569.8	ESE	2	01	10	+ 0.5	0	20	2 eis	2		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														
Wilhelmshaven	7	–	WSW	2	12	17	− 0	1	4	6 sew	–	0	–	II	2
Helgoland	7	64.7	W	4	11	18	− 0	1	4	8 sew	8	0	22		5
Altenwalde	7	65.0	W	2	01	21	− 0	0	20	klar	5	0	24		9
Bremen	7	65.0	N	3	11	20	0	1	4	8 sew	6	0	23		9
Hamburg	7														
Kiel	7	63.8	SW	2	10	17	+ 0.5	1	4	7 sew	7	0	–	⊘	8
Warnemünde	7	65.4	SSW	1	11	19	− 0.5	6	10	10 sew	5	–	20		6
Stettin	7	64.4	SSW	4	bed.	16	+ 0.3	–	–		–	–	17	III	–
Rügenwaldermünde	7	64.8	SSW	2	11	17	− 0.5	5	10	10 sew	5	⊘	19		5
Danzig	7	65.3	WSW	2	01	14	− 0	6	4	10 ist	8	1	16		6
Königsberg	7														
Memel	7														
Aachen	7	66.1	Stille		01	22	− 0.5	0	20	klar	4	0	25		9
Nordhorn	7	65.2	WSW	1	01	20	− 0	0	10	klar	5	0	25		9
Hannover	7	66.0	SW	1	01	20	+ 0.5	0	4	0.5 sew	5	0	23		9
Magdeburg	7	66.0	WSW	1	12	22	− 0	0	10	7 sew	3	0	25		7
Wehnde	7	66.4	Stille		01	18	− 0	1	10	1 ist	7	0	23		9
Dresden	7^{05}	66.9	WSW	1	01	20	− 0	0	20	2 sew	5	0	22		9
Berlin	7	65.7	SW	2	10	22	− 0	1	2	8 sew	3	0	23		6
Grünberg in Schles.	7		SW	1	11	15	− 0	1	10	8 sew	4	0	21		7
Breslau	7	67.7	Stille		12	16	+ 0.5	1	4	10 sew	6	0	20		5
Frankfurt a. M.	7	66.7	Stille		01	19	− 0.5	0	10	klar	6	0	25		9
Karlsruhe	7	66.4	E	1	01	23	− 0.5	0	20	klar	4	0	25		9
Friedrichshafen	7	66.2	N	1	00	19	− 0.5	1	10	klar	5	0	23		9
Bamberg	7^{00}	65.7	Stille		01	15	+ 0.5	1	20	klar	8	0	21		9
München	7	67.7	E	1	01	18	− 0	0	20	2 eis	5	0	21		9
Kahler Asten 852	7	680.4	SW	2	01	15	− 0	0	20	klar	6	0	18		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1142	7	683.3	WSW	5	01	13	− 0	0	20	2 eis	6	0	19		5
Fichtelberg 1213	7	681.8	SW	2	00	13	− 0	0	20	2 sew	5	0	16		5
Klippeneck 1608	7^{00}	602.7	W	5	12	8	− 0	1	10	8 eis	5	0	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6													
Zugspitze 2964	7	5													
Säntis 2500	7	570.0	ESE	1	01	10	− 0	0	20	1 sew	2	0	10		6
Sonnblick 3106	7	5													

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 62.0 SW 5. ww 50. Temp 1°. Sicht 4 klm.
7p:

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p: W 4. bedeckt. See II.

Außenjade
2p: 66.0 WSW 3. ww 11. Temp 21°. Sicht 10 klm.
7p: 66.9 W 3. " 00. " 19°. " 4. " See II

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p:
7p:

Amrumbank
2p: 63.0 SW 4. ww 00. Temp 18°. Sicht 10 klm.
7p: 64.0 " 3. " 00. " 17°. " 10. " See III

Aldergrund
2p: SW 4. ww 11. Temp 16°. Sicht 10 klm. WT 15°
7p: SW 4. " 11. " 16°. " 10. " 15°

Borkum
5p:

Norderney
7p 64.6 W 4. ww 00. Temp 18°. Sicht 4 klm. See II

HEUTE MORGEN

List
8a: 62.7 SW 2. ww 01. Temp 16°. Sicht 10 klm. See I.
11a:

Bülk
8a:
11a:

Arkona
8a: W 2. bedeckt. See II
11a: W 3. klar " III

Außenjade
8a: – SSW 3. ww 01. Temp 15°. See I
11a:

Marienleuchte
8a:
11a:

Borkumriff
8a:
11a:

Amrumbank
8a: 63.5 SW 2. ww 00. Temp 17°. Sicht 20 klm. See II.
11a:

Aldergrund
8a: WSW 2. ww 12. Temp 16°. Sicht 20 klm. See I.
11a: SW 2. " 00. " 16°. " 10. " " II

Borkum
11a:

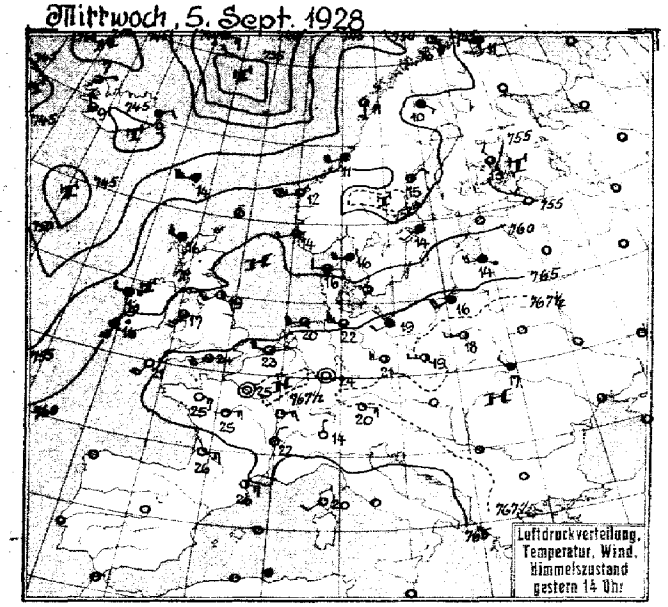
HEUTE MORGEN 8 UHR

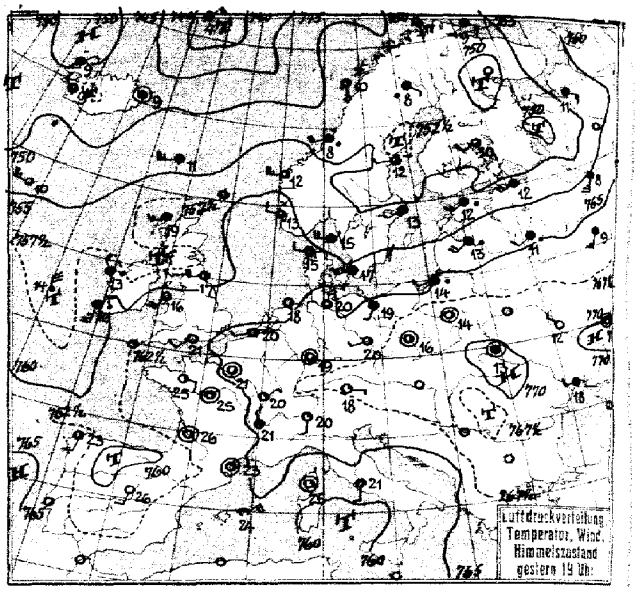
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.8	SSW	3	01	16	0	0	4	3 ist	7	0	–	I	4
Wilhelmshaven	8	64.5	WSW	2	24	15	0	0	–	–	7	0	13		0
Helgoland	8	–	SW	4	00	17	+ 0.5	0	4	klar	–	0		III	2
Altenwalde	8	65.0	SSW	3	24	14	− 0	3	2	klar	8	0	13		9
Bremen	8	65.2	S	2	01	15	− 0	0	4	klar	8	0	13		9
Hamburg	8	65.8	S	2	01	15	− 0	0	0.5	klar	8	0	12		9
Groß-Borstel	8		Stille		26	15		1	1	klar	8	–	9		9
Kiel	8	64.8	SW	3	15	15	− 0	3	4	10 ist	7	0	13		9
Warnemünde	8	65.0	SSW	3	01	19	− 0	0	4	klar	8	0	–	⊘	9
Stettin	8	66.0	SW	2	01	17	− 0.5	0	20	klar	7	0	13		–
Rügenwaldermünde	8	65.4	SW	3	bed.	16	− 0.7	–	–		9	0	12	II	–
Danzig	8	65.1	SW	3	10	17	− 1.0	1	10	8 sew	7	⊘	15		9
Königsberg	8	64.8	WSW	3	11	16	+ 0.5	2	2	10 ist	8	0.2	13		3
Memel	8														
Aachen	8	66.8	SSE	1	01	17	− 0.5	0	20	klar	6	0	14		9
Nordhorn	8	64.9	S	1	01	14	− 0.5	0	2	klar	7	0	10		9
Hannover	8	66.5	S	2	01	16	0	0	4	klar	6	0	10		9
Magdeburg	8	67.0	SSE	1	26	16	0	0	1	klar	8	0	11		9
Wehnde	8	66.7	SSW	2	01	15	− 0	0	10	klar	8	0	11		9
Dresden	8^{05}	67.8	SSE	3	01	15	− 0	3	4	klar	6	0	12		9
Berlin	8	66.9	S	2	01	18	+ 0.5	0	2	klar	5	0	14		9
Grünberg i. Schles.	8	65.6	SW	1	01	17	+ 0.5	0	10	klar	5	0	14		9
Breslau	8	68.7	S		01	17	− 0	0	4	klar	6	0	9		9
Frankfurt a. M.	8	67.4	N	1	01	11	+ 0.5	0	10	klar	8	0	9		9
Karlsruhe	7^{00}	66.2	SSW	1	01	11	0	0	4	klar	8	0	10		9
Friedrichshafen	8	67.7	NNE	1	01	12	− 0.5	0	4	1 ist	8	0	8		3
Bamberg	8	68.2	N	1	24	11	− 0	0	2	Nebel	9	0	6		0
München	8	67.9	Stille		01	10	− 0	3	4	klar	0	0	5		9
Kahler Asten 852	8	679.5	SW	6	01	15	− 0	0	20	klar	5	0	12		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	681.5	S	4	01	14	− 1.0	0	50	klar	4	0	11		9
Feldberg im Taunus 801	8	680.5	SE	6	01	14	− 0.5	0	20	klar	6	0	12		9
Brocken 1142	8	681.3	SSW	3	01	13	− 0	0	20	klar	5	0	11		9
Fichtelberg 1213	8	681.6	S	4	01	13	0	0	10	2 sew	5	0	10		5
Klippeneck 1608	7^{00}	606.3	SSW	3	00	11	+ 0.5	0	20	klar	2	0	3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8^{00}	681.7	SW	5	01	13	+ 0.5	0	20	klar	5	0	10		9
Zugspitze 2964	7^{15}	5													
Säntis 2500	8	570.4	S	2	01	11	+ 0.5	0	20	1 ist	2	0	7		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!

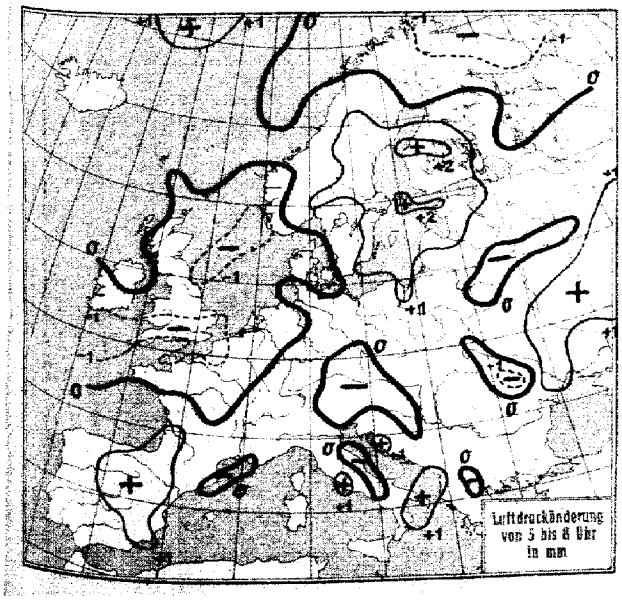
Mittwoch, 5. Sept. 1928

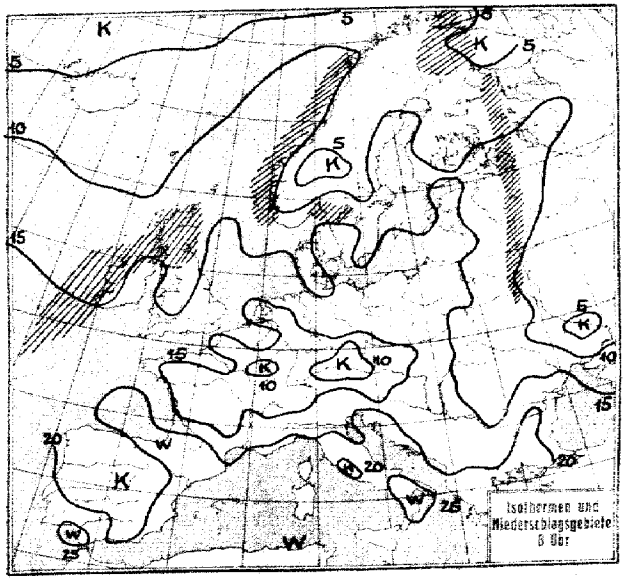




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Mittwoch, 5. Sept. 28

№ 249

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bewölkung	Niederschlag der letzten 24 Std.
Wien	7						7							
Zürich	66.7	N 2	01	21	0	10	67.4	NE 1	01	18	0	10	0	23
Bern	66.0	NE 3	01	19	0	20	66.6	NE 2	00	18	0	20	0	20
Genf	66.4	NNE 2	02	19	0	4	66.5	NNE 1	00	20	0	20	0	–
Lugano	66.4	N 1	00	14	0	10	66.1	S 1	00	20	0	10	0	–
Helder	64.3	SW 4	01	20	0	–	64.1	SW 3	01	19	0	4	0	I
Vlissingen	66.1	W 3	01	23	0	4	65.3	WSW 1	01	20	0	4	0	S
Utrecht	65.9	SW 3	01	23	0	4	65.2	W 1	01	19	0	4	0	24
Kopenhagen							62.3	WSW 3	11	17	2	4	⊕	I
Skagen	57.7	WSW 4	16	16	5	2	57.2	W 4	10	15	1	4	3	IV
Hanstholm	59.2	W 2	11	16	6	4	60.1	W 2	11	15	2	10	0.6	I
Blaavandshuk	61.7	WSW 3	16	17	6	4	62.6	WSW 3	11	16	2	4	⊕	IV
Hammerahus	63.5	SW 4	11	15	3	10	62.5	WSW 5	11	15	2	4	0	IV
Abisko	53.4	SSE 1	41	9	2	20	55.1	NW 1	51	6	6	20	4	10
Haparanda	55.1	SSE 1	01	14	0	50								
Stensele	53.0	Stille	02	12	1	20	53.3	Stille	01	9	1	50	0	12
Oesterasund	55.2	S 1	50	11	1	10	–	– 1	01	10	1	50	⊕	12
Hernösand	53.1	NE 2	01	15	1	50	52.9	W 1	11	12	1	50	0	5
Särna	52.2	W 2	11	15	1	50	53.4	NW 4	01	13	0	50	0	16
Karlstad	56.3	WSW 2	11	14	6	–	56.6	W 3	00	16	1	–	0	17
Stockholm	57.2	SW 1	11	14	2	2	56.0	SW 1	11	13	2	2	0.1	14
Jönköping	58.4	SW 3	50	14	6	4	59.2	SSW 2	10	15	6	20	2	16
Visby	60.5	–	–	13	6	20	58.6	WSW 3	50	13	2	20	1	III
Kalmar	61.1	WSW 6	44	14	6	10	60.4	W 4	12	15	2	4	0.2	I
Gällivare	56.1	SE 1	11	10	6	10	53.0	SE 1	51	8	6	10	2	11
Karlshamn														
Bjurröklubb	54.3	S 3	11	12	1	50	52.6	SE 1	11	12	2	20	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	51.4	S 2	11	7	1	50	51.7	Stille	11	5	2	50	0	–
Ingö	53.4	SE 4	00	13	0	50	53.0	SSE 1	12	11	1	50	0	I
Valdersund	54.1	WSW 4	13	11	2	20	54.4	WSW 4	59	8	3	4	1	5
Kinn	57.0	WSW 7	50	12	1	10	58.4	W 6	11	12	1	10	2	III
Lister	58.9	W 4	23	14	4	1	60.0	W 3	10	14	3	4	0	IV
Bären-Insel	52.5	SSE 3	12	9	1	50	51.2	SE 4	26	4	3	0.5	0	I
Andänes	52.8	W 2	06	11	6	20	52.5	Stille	12	9	1	50	4	I
Röst	52.3	S 4	03	11	1	50	51.4	SSE 5	13	10	1	10	0.3	IV
Jan Mayen	37.8	E 3	55	0	7	1	38.3	NNE 3	11	14	6	20	9	I
Färder	56.3	SW 5	11	16	1	20	57.3	WSW 4	02	16	1	20	0	IV
Vardö	59.4	S 1	11	11	2	50	57.0	SE 3	11	9	2	50	0	–
Brönnö														
Utsire	59.3	WSW 1	11	14	1	50	60.2	WNW 2	11	13	1	50	0	III
Dombas	56.2	N 2	02	11	0	50	56.0	Stille	12	9	1	50	0	–
Helsingfors	56.9	WSW 3	30	13	6	4	55.1	WSW 3	41	12	6	4	1	16
Vasa	54.7	S 3	51	10	6	20	53.0	S 2	16	11	2	10	–	12
Kuopio	55.4	NNW 2	01	13	1	50	53.6	WSW 3	02	10	1	20	0	13
Dorpat							59.1	WSW 2	55	12	6	0.5	1	17
Riga	61.7	W 4	60	14	6	4	61.5	SW 4	52	13	6	4	1	16
Warschau	68.0	W 1	10	18	0	4	68.3	Stille	12	14	1	2	0	19
Lemberg	65.6	NW 1	11	17	2	50	70.7	Stille	11	13	2	2	0	18
Pinsk														
Wilna	67.4	SW 3	11	15	1	4	66.5	SSW 3	11	11	5	2	1	16
Krakau							68.7	Stille	11	13	1	4	0	21
Posen	67.5	SW 2	11	19	0	10	67.0	SSW 1	12	17	2	4	0	21
Prag	67.5	W 1	01	22	1	10	67.5	S 1	01	19	0	10	0	23
Eger	67.0	Stille	01	20	3	10	67.4	Stille	01	18	1	10	0	21
Preßburg	67.8	W 1	01	23	1	20	68.1	Stille	00	17	1	20	0	23
Kaschau	68.1	Stille	12	21	1	20	68.5	Stille	00	15	1	10	0	22
Olmütz	67.2	Stille	11	21	1	10	67.5	Stille	11	17	1	10	0	20
Budapest	68.1	NW 1	½ bd.	23	–	–	68.3	WNW 1	½ bd.	18	–	–	–	–
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	Bewölkung	Niederschlag der letzten 24 Std.
Turin														
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena							62.8	S 6	¼ bd.	23	–			
Messina							62.1	S 3	¼ bd.	28				
Tarent							64.0	SW 2	11	25	1	4	0	IV
Venedig														
Rom							62.8	S 1	¼ bd.	21				
Malta														
Madrid							62.3	SSW 2	00	26	0	10	0	30
La Coruña							63.3	SSW 2	10	23	1	2	–	–
Mahon							64.3	NE 4	02	24	0	4	0	I
Malage							64.8	Stille	00	26	0	4	0	5
Horta	66.4	NNE 5	51	19	6	4	67.5	NE 5	10					
Rochefort	64.7	E 3	01	28	1	4								
Bayonne	64.1	N 2	01	26	0	10	62.2	NE 1	01	24	0	10	0	I
Bordeaux	64.5	ENE 3	01	26	0	10	62.6	Stille	01	26	0	10	0	–
Clermont	66.0	Stille	01	21	0	10	64.5	Stille	01	17	0	20	0	23
Dijon	65.9	ENE 3	01	–	–	10	65.3	NE 1	01	20	2	10	0	23
Calais														
Brest	65.2	SW 1	01	24	0	10	63.5	– 1	01	21	0	10	0	5
Paris	67.1	Stille	01	25	0	4	65.6	Stille	01	21	0	1	0	25
Perpignan	64.9	E 3	02	26	1	10	64.4	Stille	01	23	1	10	0	5
Rennes	66.1	E 3	01	25	1	10	64.1	E 2	01	25	1	10	0	27
Straßburg	66.1	NW 1	01	22	2	10	66.0	NE 1	01	19	1	10	0	23
Toulouse	63.7	ESE 2	01	28	1	4	62.8	NNE 1	01	26	0	10	0	30
Tours	65.7	ENE 3	01	25	0	10	64.3	Stille	01	25	1	4	0	–
Ajaccio	61.8	SW 2	02	20	1	50	61.7	Stille	02	25	1	20	0	5
Le Havre	66.4	Stille	01	25	0	10	64.6	Stille	01	24	0	4	0	3
Marignane	64.8	W 2	02	26	1	20	65.9	— –	01	23	1	20	0	27
Nancy	66.1	ENE 1	01	22	2	10	66.3	ENE 2	01	20	2	10	0	24
Lerwick														
Renfrew	61.3	ENE 1	27	14	6	1	56.8	NE 2	55	15	6	0.5	8	15
Cranwell	63.3	WSW 4	01	22	1	4	62.8	SSW 3	01	21	0	10	0	24
Scilly	64.8	SW 4	00	21	3	4								
Wick	68.1	SSW 2	11	14	1	20	58.8	SSW 1	51	13	6	20	0.6	5
Malinhead	57.7	E 5	45	13	6	4	57.0	NNE 4	55	12	6	4	11	IV
Tynemouth	60.2	SW 3	01	19	0	10	59.6	WSW 4	01	17	0	20	0	I
Pembroke	63.2	S 4	12	17	1	10	62.1	S 2	00	17	0	4	0	I
Roches Point	61.7	W 3	10	18	1	20	60.8	W 4	11	17	1	20	0	IV
Croydon	64.8	WSW 4	01	25	1	20	64.5	SSW 2	01	21	0	10	0	25
Aberdeen	59.6	S 2	11	14	6	20								
Valentia	59.5	S 5	40	16	6	4	58.1	S 5	50	16	6	2	2	III
Plymouth	65.2	S 3	01	21	0	20	63.7	S 2	01	19	0	20	0	5
Guernsey	66.0	SW 3	01	21	0	10	64.4	S 1	01	19	0	20	0	5
Stornoway	57.4	W 3	11	16	2	10	57.7	SW 3	11	19	2	10	0	I
Holyhead	61.5	SSW 5	11	17	6	20	60.9	SSW 4	10	16	1	20	⊕	IV
Donaghadee	61.9	SW 3	16	17	6	10	58.4	SW 3	11	17	1	10	+	I
Yarmouth	63.8	WSW 4	01	28	0	10	63.4	SW 1	01	20	0	4	0	5
Blacksod	56.5	W 2	59	16	6	2	57.6	NW 4	55	13	6	2	1+	8
Calshot	65.6	SW 4	01	24	0	10	63.9	SW 2	01	21	0	10	0	5
Thorshavn	53.3	WSW 6	11	14	1	20	53.7	WSW 2	11	11	2	20	0	–
Seydisfjord	46.8	NE 2	12	9	2	–	49.1	Stille	11	9	2	–	–	–
Acureyri	46.3	Stille	11	9	1	–	49.2	Stille	11	10	1	–	–	–
Isafjord	48.9	NE 1	12	7	1	–	50.0	NE 1	10	9	1	–	–	–
Reykjavik	45.8	NW 3	11	9	5	20	48.0	NW 2	11	9	1	50	0	–
Vestmannö	46.1	WSW 4	13	9	1	–	48.1	W 5	03	5	0	–	–	–
Alexandrowsk							54.6	N 4	bd.	8	–	–	–	–
Archangelsk							55.6	SE 3	bd.	11	–	–	–	–
Pomuravad							56.5	SW 4	bd.	12	–	–	–	–
Wolojda							61.5	SSW 6	bd.	8	–	–	–	–
Moskau							66.3	SSW 3	bd.	9	–	–	–	–
Orenburg							70.3	NNW 3	bd.	17	–	–	–	–
Astrachan							67.8	N 1	¼ bd.	19	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Hei. Olav	4. Sept.	14h	49.4	63.3 W	58	S 6	58	16	15	6	2	10	5	–
München	"	"	49.9	64.3 W	65	NW 5	02	15	14	1	50	8	3	NW
Cleveland	"	"	52.7	3.8 E	67	SW 4	11	20	18	3	20	10	1	SW
Bayonne-Sjön	"	"	46.7	52.5 W	61	S 6	40	16	15	2	4	10	1	S
"	14h	"	47.6	51.1 W	57	S 6	53	15	14	6	10	10	5	S
Olympic	"	"	47.5	52.5 W	68	NW 4	01	17	18	0	20	3	1	NW
Lapland	"	"	47.1	52.8 W	66	WNW 6	11	21	–	5	20	7	0	W
"	"	"	48.6	28.9 W	65	WNW 4	–	18	16	1	20	–	3	NW
Montrave	"	"	65.8	36.0 W	53	WSW 5	30	11	9	1	20	10	6	W
Helig Olav	"	"	46.9	51.4 W	56	SSW 5	45	16	15	6	2	10	2	S
Kansas	"	14h	57.7	2.9 E	61	NW 4	11	15	14	4	20	10	1	S
Aquitania	"	"	46.7	38.4 W	70	W 4	01	18	18	1	20	3	1	W
Carmania	"	"	56.2	33.7 W	56	W 5	11	11	14	6	20	8	0	W
Olympic	"	"	46.7	35.1 W	70	WNW 4	00	18	16	0	20	3	1	NW
Orinoco	"	"	43.0	51.1 W	67	S 3	12	18	14	1	20	9	0	S
New York	"	"	50.7	27.8 W	65	WNW 6	01	14	14	0	50	4	6	W
Anglia	"	"	45.1	20.0 W	60	WNW 6	10	19	19	4	10	8	5	SW
Breslau	"	"	47.6	35.7 W	71	NW 4	02	15	16	1	50	7	1	NW
Stavangerfjord	"	16h	56.6	29.3 W	65	WSW 4	10	12	13	1	50	6	1	W
Frederik VIII	"	"	54.9	53.3 W	56	SW 5	12	11	12	5	20	10	1	W
Stockholm	"	"	58.0	21.0 W	53	W 5	12	10	12	1	50	8	2	W
Hansa	"	"	54.1	1.6 E	61	SE 3	12	15	14	2	10	10	1	S
Helig Olav	"	"	54.0	3.1 E	67	W 3	12	13	–	1	50	7	4	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Baltic	4. Sept.	14h	49.2	30.2 W	65	W 4	30	14	14	0	20	7	2	W
Montrose	"	"	51.4	14.4 W	57	N 6	30	14	15	2	20	10	5	NW
Samaria	"	"	49.2	30.1 W	66	WNW 5	16	14	13	5	20	6	6	NW
Mewtonia	"	"	55.8	34.7 W	54	SSW 5	41	9	11	6	20	10	6	NW
Caronia	5. "	2h	46.0	38.3 W	67	Stille	11	18	17	2	20	10	1	W
Frederik VIII	"	"	54.0	36.2 W	58	WNW 4	01	11	11	1	50	2	1	W
Stockholm	"	"	57.0	23.8 W	52	W 4	11	11	12	1	50	6	2	S
Zeppelin	"	"	57.6	0.4 W	58	SSE 4	10	14	–	6	10	10	1	S
Stavangerfjord	"	8h	55.0	34.6 W	55	WNW 4	00	11	13	1	50	3	1	NW
Frederik VIII	"	"	53.2	38.6 W	56	S 1	45	11	11	1	4	10	1	W
Stockholm	"	"	56.9	26.5 W	52	WSW 3	30	11	12	5	50	9	1	W
"	"	"	56.3	0.4 W	58	SSW 4	10	15	–	1	10	6	3	S
Cap Norte	"	"	41.5	9.1 W	68	S 2	00	20	18	0	20	Klar	–	–
Tartinjas	"	"	58.1	2.2 E	56	SW 2	11	17	17	2	20	10	–	–
"	"	2h	56.8	0.6 E	68	SW 2	11	17	16	4	20	10	–	–
Helig Olav	"	"	47.9	50.0 W	54	WNW 4	15	16	14	3	4	10	1	SW
"	"	8h	45.7	65.0 W	63	SSE 4	50	18	17	4	10	10	0	S
Stavangerfjord	"	2h	55.7	32.3 W	53	W 3	30	11	12	4	20	7	1	NW
Bergenfjord	"	"	48.2	48.9 W	53	E 4	23	14	13	6	0.2	Nebel	1	S
Dresden	"	2h	48.5	31.5 W	66	WSW 4	10	15	16	1	20	7	1	W
Manchuria	"	8h	56.2	28.5 W	53	SE 3	00	10	11	6	20	4	1	NW
Olympic	"	"	48.7	26.5 W	64	WNW 4	12	15	16	0	10	10	2	W
Baltic	"	"	48.1	36.1 W	64	WNW 4	12	15	14	0	20	10	2	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Ueber Fennoskandien ist die warme Südwestströmung vorgedrungen und hat das gestrige mittelschwedische Tief ostwärts geführt. Ebenso wie jene warme Strömung sich mit der aus dem Innern Russlands nordwärts fließenden Warmluft vereinigte, ist auch das begleitende Tief mit dem russischen verschmolzen, als dessen Ausläufer es heute östlich der baltischen Staaten erscheint. Jenes russische Tief ist mit seiner warmen Strömung nach der Halbinsel Kola gelangt, wird jetzt aber nur noch von der Warmluft des südlichen Ausläufers gespeist; der eigene Warmluftzustrom ist versiegt. Der über Mittelrussland entstandene Hochdruckrücken setzt sich heute früh über Siebenbürgen bis zu den Alpen fort, wo sich mit nächtlicher Ausstrahlung ein Teilhoch aufgebaut hat. Von Mittel- und Westeuropa dagegen ist der Hochdruckrücken südostwärts zurückgewichen; hier hat eine kräftige dynamische Erwärmung eingesetzt: auf der Schneekoppe ist die Temperatur z. B. seit gestern früh von 3° auf 11° gestiegen bei gleichzeitiger Abnahme der Feuchte von 75 auf 25 vom Hundert. Der Hamburger Flugzeugaufstieg zeigt die stärkste Erwärmung und Austrocknung schon in 500m. Ueber Island hält der Druckanstieg noch an; die dortigen Resttiefs sind unter Auffüllung teils nach Nordosten abgezogen, teils westwärts zurückgewichen. Unterdessen ist die vom Ozean auf Irland vorgedrungene Zyklone mit der subtropischen Warmluft bis Schottland gelangt — der Kern liegt sogar schon über der Nordsee —; sie hat ihre Stärke ungefähr beibehalten, da an der Rückseite ihres weit südwärts greifenden Ausläufers etwas kühlere Luft einströmt. — Der russische Tiefausläufer wird mit der warmen westlichen Strömung ostwärts fortschreiten, während das Kola-HauptTief sich langsam auffüllen wird. Das südosteuropäische Hoch wird infolge dynamischer Erwärmung zerfallen, auch über West- und Mitteleuropa hält der Druckfall noch an. Das britische Teiltief wird nach dem Skagerrak ziehen und sich vertiefen, desgleichen wird sein südlicher Ausläufer über dem Kanal aus den Temperaturgegensätzen Energie schöpfen.

Mattgrey

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

STUNDE	9	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	14.9	16.4	20.0	21.3	21.6	22.8	22.0	21.9	21.2	19.7	17.7	17.3	16.4	15.3	15.5	15.3	14.1	13.5	13.2	12.9	12.2	12.5	13.9
Barograph (+743 mm)	62.3	62.2	61.9	61.5	61.3	61.0	61.1	61.0	61.1	61.3	61.4	61.7	61.8	61.9	62.1	62.2	62.1	62.1	61.9	62.0	61.8	62.0	62.1	62.2
Anemograph Richtung	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	NW	NNW	NNE	W	W	WNW	WNW	WNW	W	WSW	SW	S	SSE	S	SSW
Anemograph m. p. S.	5.6	7.2	7.1	7.8	8.8	9.6	9.1	9.9	7.5	6.4	5.5	4.2	3.9	3.0	3.6	4.6	5.1	4.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.7	3.5
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	25	30	.	32	55	20	33	20	35	10	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	17m	8½	SHk. 6000 SW₂W 18	SSW 4 7000 WSW 14	SW 13 8000 WSW 16	WSW 12 9000 WSW 20	WSW 11 10000 WSW 22	WSW 12 11000 WSW 20	SW₂W 12 12000 WSW 19	SW₂W 12 Dunst	WSW 10	WSW 14	SW₂W 15	SW₂W 15	" 1 – 2 "
Wittdun auf Sylt		8½	SW₂W 9 6000 SW 18	7200 SW 16	SW₂W 10	wolkenlos				SW₂W 13				SW₂W 15 5100 SW₂W 12	" 2 – 5 "
Bremen	16m	6½	S 4		SW₂W 10	SW₂W 9	WSW 8	WSW 12	WSW 12	SW₂W 14	W₂S 11	WSW 10	SW₂W 12		" 4 – 10 "
Hannover	51m	8½	S 2	SSW 5	SSW 4	SW 6	SW₂S 7	SW₂W 7	SW 7	SW₂W 8	SW 11	SW 12	SW 4	WSW 12	
Lindenberg	122m	8½	7000 W₂S 15 SSE 2	8000 SW₂W 15	9000 WSW 21 SW₂S 5	10000 WSW 21 SW₂W 7	klar WSW 7	W₂S 8	W 7	W₂S 6	W₂S 6	W₂S 6	W₂N 4	NW₂W 4	" 2 – 4 "
			W₂N 6	7000 WNW 8	8000 WNW 10	9000 NW₂W 13	10000 WNW 14	11000 WNW 15	12000 W₂N 12	13000 W₂N 14	14000 W₂N 9	15000 W 8	16000 W₂S 10	17000 W 6	wolkenlos 2 – 4 "
Stuttgart	–	7½	SSE 1		SSE 3	SSE 9	SE 6	S 5	S 6	wolkenlos					Sichtw. 10 – 20 "
Dresden	–	7½	SSE 1	SSE 3	SW 4	SW 5	SSW 5	SW 9	SW 2	SW₂W 2	wolkenlos				" 2 – 4 "
Schkeuditz	–	9½	S 2	SW₂S 4	SW₂S 6	SW 7	SE 8	SSW 6	SSW 5		wolkenlos				" 4 – 10 "
Glewitz	252m	9½	SSW 2	SSW 4	SW₂S 3	SW 2					wolkenlos				" 4 – 10 "
Feldtowe	–	8½			SW₂S 7	SW₂S 8	SW 8								
Guernsey	–	8½			SW₂S 7	SW₂S 8	SSW 6								
Upper Herford	–	8½					SW₂S 9	SW₂S 12		SW 17					
de Bilt	25m	8½	SE 3			SSW 8		SSW 8		SSW 13		SW₂S 18			
Cleveland 61.3 N 1.1 E	H. Sept 28	10½	SW 0		W₂S 11	W₂S 11		W₂S 11		W 8		W 11		W 15	5000 W₂N 16
Helsingfors	–	8½	NW 3	NW₂W 3	N₂E 8	NW₂W 8		NW₂W 16				NW₂W 12		NW₂W 14	Sichtw. 50 km
							Nachträge vom 4. September:								
Hamburg	17m	15½	SWS 6000 WNW 22	WSW 9 Wolken 4-2000 m	WSW 10	W₂S 14	WSW 17	W 21	W 21	W₂N 15	W₂N 19	W₂N 16	W₂N 17	W₂N 17	" 2 – 4 "
Köln	–	15½	SSW 1 WSW 15 WNW 15	S₂W 1 gleich NW 15	SSW 2 SSW NW 20	SW 3 wolkenlos	W 4	W₂S 5	W₂W 5	NW₂W 5	1	NW 8		W₂W 10	" 10 – 20 "
							Temperaturaufstiege:								
Friedrichshafen	400m	7½	12.3; 88%	Inversion	600 – 1100	+5.3° – 48%	15.4; 45%	12.0; 33%	12.3; 30%	10.0; 28%		4.1; 30%	2.7; 31%	-2.7; 34%	5300m -3.6; 33%
							Inversion								5300 – 5300m -0.2° – 2%
Rostock	37m	9½	17.4; 71%		17.2; 39%	13.6; 43%	12.4; 34%	9.8; 79%	wolkenlos						Sichtw. 10 – 20 km
			Inversion												" 10 – 20 "
Hamburg	–	8½	17.8; 68%		19.5; 55%	15.8; 58%	13.5; 50%	11.1; 44%	9.8; 40%	6.2; 57%	1.0; 45%	1.6; 42%		-4.8; 40%	
							Inversion:								Sichtw. 2 – 3 km
							wolkenlos;								

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Bemerkg.	Minimum	Seegang
Wien	771.0	Stille	01	11	— 0	0	2	klar	9	0	9	–
Zürich	67.7	N 1	00	11	/ +0.5	0	0.5	klar	0	0	9	–
Bern	67.4	S 1	00	11	/ +0.5	3	4	3 sir	0	0	10	–
Genf	67.9	WNW 1	00	12	/ +0.5	0	10	klar	6	0	11	–
Lugano	69.6	N 1	00	15	/ 0	0	10	klar	8	0	12	–
Helder	63.1	SSW 2	01	14	\ −0.5	0	4	klar	8	0	–	S
Vlissingen	63.3	SE 1	01	17	— 0	0	2	klar	6	0	–	S
Utrecht	64.1	SE 2	01	14	\ −0	0	2	klar	8	⊘	10	–
Kopenhagen	64.0	SW 3	11	16	— 0	2	4	10 s-w	0	0	–	I
Skagen	61.1	SSW 2	22	15	— 0	3	1	10 sw	9	0	–	I
Hanstholm	59.9	SW 2	01	15	\ −0.5	3	4	3 sw	8	0	–	I
Blaavandshuk	62.4	SW 3	01	16	\ −0	3	10	klar	0	0	–	III
Hammershus	64.5	W 2	23	15	/ +1.0	3	1	10 sw	0	0	–	S
Abisko	51.4	SW 1	10	7	\ −0	6	50	8 s-w	7	3	4	–
Haparanda	61.2	W 1	12	9	/ 0	6	50	10 wi	8	0.2	6	–
Stensele	55.3	WSW 4	01	0	/ +1.0	0	20	5 s-w	7	0	2	–
Oestersund	57.9	NW 2	01	3	/ +1.0	1	50	3 s-w	7	0	7	–
Hernösand												–
Särna	53.3	Stille	10	3	/ +0.5	0	50	7 nw	9	0	0	–
Karlstad	60.7	Stille	54	12	/ +0.5	6	–	10 wi	8	0.3	11	–
Stockholm	60.1	W 1	12	13	/ +1.5	2	4	9 s-w	9	0.2	12	–
Jonköping	62.0	SW 3	12	15	+0.5	1	20	10 wi	9	0	12	–
Visby	60.2	WSW 2	01	15	/ +1.0	2	50	5 s-w	9	0.1	–	I
Kalmar	63.0	SW 3	02	15	/ +1.0	0	10	4 s-w	9	0	–	I
Gällivare	51.3	WNW 2	02	7	— 0	6	50	3 s-w	8	5	4	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	53.6	NW 5	01	11	/ +1.0	1	50	1 wi	–	1	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	51.0	S 3	10	5	/ +1.0	2	50	9 sw	9	0	–	–
Ingö	48.5	W 3	27	8	\ −1.0	3	4	10 sw	8	0	–	I
Valderaund											–	
Kinn	58.8	SSE 5	54	11	\ −0	6	10	10 s-w	0	3	–	III
Lister	58.6	E 3	75	13	\ −1.0	6	4	10 s-w	0	2	–	II
Bären-Insel	61.5	SSW 2	27	2	\ −0.5	3	0.2	Nebel	0	0	–	I
Andenes	61.0	WSW 2	10	10	\ −0.5	1	50	6 s-w	8	0	–	I
Röst	61.8	SW 5	30	10	— 0	6	10	6 s-w	8	1	–	IV
Jan Mayen	62.6	NNW 5	11	4	/ +1.0	2	10	9 s-w	8	0.5	–	V
Färder	60.1	W 3	46	13	/ +0.5	2	20	10 s-w	7	⊘	–	I
Vardö	47.8	N 3	45	8	\ −1.5	6	4	10 wi	0	2	–	–
Brønnö-Sund	55.0	W 2	34	10	/ +0.5	5	20	9 s-w	9	6	–	II
Utsire	58.6	ENE 3	55	10	\ −1.0	6	10	10 wi	0	3	–	II
Dombas	59.5	Stille	11	5	— 0	1	50	10 s-w	9	0	2	–
Helsingfors	57.3	NW 2	01	16	/ +1.5	0	50	klar	6	0	12	–
Vasa	58.2	NW 3	00	10	/ +2.0	0	50	klar	7	0.2	9	–
Kuopio	53.6	NW 4	15	9	\ +1.5	5	4	10 s-w	6	2	7	–
Dorpat	59.3	WNW 3	11	14	/ +1.5	5	50	9 s-w	9	6	–	–
Riga	60.3	WSW 3	11	16	/ +1.0	6	20	6 s-w	8	2	11	–
Warschau	68.0	WSW 1	12	17	— 0	1	4	10 s-w	6	0	13	–
Lemberg	71.5	SSW 1	11	14	\ −0	1	4	9 s-w	7	0	7	–
Pinsk	69.0	SW 1	11	12	— 0	2	4	10 s-w	7	0	8	–
Wilna	65.1	WSW 1	11	14	— 0	2	4	10 sw	7	0	10	–
Krakau	70.0	Stille	00	16	/ +0.5	1	4	klar	6	0	9	–
Posen	66.8	SW 2	00	19	/ +0.5	1	2	2 s-w	5	3	13	–
Prag	69.0	Stille	01	13	— 0	0	2	klar	7	0	10	–
Eger	69.0	Stille	25	2	\ −0	3	1	10 sw	8	0	4	–
Preßburg	70.0	NE 1	01	15	/ +0.5	0	10	klar	6	0	8	–
Kaschau	70.6	Stille	00	15	/ +0.5	0	10	klar	6	0	7	–
Olmütz	69.5	Stille	01	14	/ +0.5	0	4	klar	7	0	8	–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia	70.8	Stille	12	13	/ +1.0	1	20	10 s-w	9	0	11	–
Athen												
Korfu												
Turin	69.2	SW 1	01	13	\ −1.0	0	2	–	8	0	16	–
Genua	67.4	NE 6	00	20	— 0	0	10	klar	5	0	–	II
Livorno											–	
Ancona	68.3	NNW 3	01	20	\ −0.5	1	–	3 s-w	6	–	–	II
Maddalena	63.2	NE 6	12	22	/ +0.5	1	4	6 s-w	6	0	–	V
Messina	63.6	WNW 1	12	24	/ +0.5	2	10	10 s-w	6	0	–	S
Tarent	61.2	NE 2	01	25	/ +1.0	1	10	5 s-w	6	0	–	III
Venedig											–	
Rom	65.4	N 2	00	20	/ +1.0	0	10	klar	7	0	16	–
Malta	62.7	ENE 4	11	23	/ +0.5	0	20	0 s-w	8	10	–	III
Madrid	66.1	Stille	00	16	/ +1.0	0	4	klar	6	0	16	
La Coruña	64.9	Stille	11	18	/ +1.0	1	2	5 s-w	8			
Mahon	66.0	NNE 4	12	23	/ +0.5	0	4	5 sw	8	0	–	I
Malaga												
Horta	69.2	N 2	11	17	— 0	1	10	9 s-w	8	0		IV
Funchal												
Zara	65.9	ENE 1	00	21	/ +1.0	0	10	klar	5	0	–	S
Triestis	60.8	SE 2	18	26	\ −0.5	0	2	7 s-w	3	⊘	–	II
Pöchlarn	61.1	S 1	00	15	/ +0.5	0	4	klar	4	0	–	I

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Bemerkg.	Minimum	Seegang
Rochefort	762.3	SSE 3	01	15	/ +0.5	1	4	klar	–	0	–	S
Bayonne	64.3	W 6	01	24	/ +1.0	0	4	4 sw	–	0	–	II
Bordeaux	62.2	SE 1	01	16	/ +1.0	0	4	klar	–	0	11	–
Clermont	66.0	Stille	01	14	— 0	0	10	klar	–	0	9	–
Dijon	65.6	Stille	01	13	— 0	3	2	klar	–	0	8	–
Cherbourg	61.1	SSW 2	01	19	\ −1.0	0	10	2 ci	–	0	–	S
Brest	60.5	WSW 1	11	17	\ −0.5	2	10	10 s-w	–	0	–	III
Paris	63.7	Stille	01	16	\ −0.5	0	2	klar	–	0	–	–
Perpignan	66.1	NNW 2	02	20	/ +0.5	1	10	1 sw	–	0		III
Rennes	62.3	E 2	01	11	\ −0.5	1	4	klar	–	0	8	–
Straßburg	66.7	Stille	01	11	/ +0.5	2	4	klar	–	0	6	–
Toulouse	63.5	SSE 5	01	21	/ +0.5	1	10	klar	–	0	9	–
Tours	63.0	Stille	01	13	5 0	1	4	klar	–	0	9	–
Ajaccio	64.5	Stille	01	22	/ +0.5	1	20	klar	–	0	–	I
Le Havre	62.0	SE 2	01	18	\ −0.5	0	10	klar	–	0		S
Marignane	66.3	NNW 1	01	20	— 0	0	10	klar	–	0	16	–
Nancy	66.3	Stille	01	10	/ 0	1	1	klar	–	0	7	–
Lerwick	56.7	SW 1	11	12	— 0	1	10	10 sw	9	25	–	III
Renfrew	58.5	SW 3	11	14	— −0	6	7	10 sw	0	14	14	–
Cranwell	61.5	SSW 3	01	16	— −0.5	0	20	1 ci	7	0	10	–
Scilly	59.1	SW 4	12	17	\ −1.0	0	4	10 s-w	9	0		I
Wick	57.2	NNE 4	50	12	\ −0.5	6	10	10 s-w	9	17	–	IV
Malinhead												
Tynemouth	58.9	SW 2	11	14	— −1.0	0	4	6 s-w	8	0	–	S
Pembroke	58.2	SE 3	12	16	\ −1.0	0	10	6 s-w	8	0	–	I
Roches Point	57.6	SW 2	11	16	\ −1.0	1	4	10 s-w	0	⊘		I
Croydon	61.5	S 3	01	16	\ −1.0	0	4	1 ci	7	0	12	–
Aberdeen	56.8	NNW 1	11	12	/ 0	6	4	10 wi	0	3	–	S
Valentia											–	
Plymouth	59.8	NE 3	01	13	\ −0.5	0	10	2 s-w	8	⊘	–	S
Guernsey	61.2	SSE 3	01	18	\ −1.0	0	10	klar	7	0	–	I
Stornoway	57.0	Stille	11	11	/ +0.5	1	10	10 s-w	0	0	–	S
Holyhead	58.3	S 3	11	14	— −0.5	0	10	7 s-w	8	⊘	–	I
Donaghadee	57.3	SW 2	11	15	/ +0.5	1	10	5 s-w	9	0		II
Yarmouth	61.9	Stille	01	16	\ −1.0	0	4	klar	7	0		S
Blacksod	57.6	N 3	50	12	\ −0	6	7	10 wi	0	24		V
Calshot	61.4	E 3	02	16	\ −0.5	0	4	2 ci	8	⊘		S
Thorshavn	54.5	WSW 4	11	10	— 0	1	20	8 s-w	8	0	–	
Seydisfjord	52.4	Stille	10	7	/ +0.5	2		9 sw				
Acureyri	51.8	Stille	11	7	/ +0.5	1		9 sw				
Isafjord	52.1	Stille	00	7	/ +0.5	0		klar				
Reykjavik	51.8	SSE 2	10	7	/ +0.5	1	20	9 s-w	6			
Vestmannö	51.9	W 1	00	6	/ +0.5	0		2 wi				
Alexandrovsk												
Archangelsk	51.8	SSE 4	bed.	9	\ −0.2					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson	67.2	NE 2	Nebel	7	/ +2.0					0		
Petersburg	57.2	SW 3	bed.	13	/ +0.4					5		
Tscherdyn												
Moskau	66.6	S 4	½ bed.	8	/ +0.2					0		
Kasan	71.1	ESE 1	klar	5	/ +0.2					1		
Kiew	70.5	NW 2	bed.	10	/ +0.7					2		
Ufa	71.5	1	bed.	11	/ +0.4					0		
Saratow	70.7	Stille	Regen	11	— 0					0		
Orenburg	70.0	Stille	bed.	15	/ +0.1					0		
Odessa	71.2	Stille	klar	15	/ +0.7					0		
Sewastopol												
Astrachan	65.8	NE 1	bed.	17	— 0					0		
Emba												
Batum												
Baku	63.5	N 5	klar	20	— 0					0		
Tobolsk	71.6	WNW 1	klar	15	— 0					0		
Omsk	71.2	NNE 2	heiter	10	/ +0.5					0		
Taskent	63.4	Stille	klar	17	/ +0.9					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	66.3	SW 2	heiter	9	— 0					0		
Irkutsk	58.6	Stille	Nebel	11	/ +0.2					7		
Jakutsk	59.3	NNW 1	bed.	9	/ +0.4					0		
Wladivostok	54.1	SSE 6	bed.	22	— 0					22		
Tanger	63.7	ENE 1	01	24	/ +0.5	0	4	1 s-w	7	0	20	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Vitebsk	62.8	SW 3	Regen	11	\ −0.4					4		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	–	–	–	La Pas		7–	–	Bermuda	27°	768–	E 2	Duluth	8°	–	–	Tatoosh	11°	764.0	W 2
Sydney	58–	–	–	Edmonton	17°	64–	SE 2	Key West	29°	60.0	SE 3	Huron	22°	63.0	– 2	San Francisco	14°	–	– 2
Father Point	–	–	–	Nantucket	20°	64–	W 3	Little Rock	22°	64.0	NE 2	Salt Lake City	–	59.0	– –	San Diego	20°	–	–
Parry Sound	12°	65–	SW 2	Washington	25°	67.1	Stille	Nashville	26°	66–	NE –	Helena	24°	63.0	W 2	Forth Worth	29°	61.0	E 2
White River	7°	60–	SW 2	Hatteras	21°	67.0	W 2	Cleveland	18°	67.0	– 3	Denver	25°	61.0	NW 2	El Paso	30°	58.0	SE 1
Winnipeg	20°	59.0	S –	Charleston	26°	64.0	NE 3	Chicago	18°	67.0	E 2	Roseburg	26°	61.0	N 2	Baja Jale	9°	–	NE 1

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 250 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 6. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	762.5	SW 2	01	25	-1.0	0	4	3	4	-	3
Helgoland	2	-	SW 3	01	20	-1.0	3	4	Klar	-	-	9
Altenwalde	2	63.5	SSW 2	01	26	-1.0	3	4	Klar	4	-	9
Bremen	2											
Hamburg	2	65.5	SW 3	01	27	-1.5	0	10	Klar	3	-	9
Kiel	2	63.5	WSW 3	01	25	-0.5	3	10	Klar	4	-	9
Warnemünde	2	63.9	SW 3	01	26	-1.5	0	4	Klar	4	-	9
Stettin	2	65.3	SW 1	01	26	-1.0	0	10	Klar	3	-	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.7	W 3	11	23	-0.0	1	20	6	3	-	5
Königsberg	2	66.0	W 2	11	18	+0.5	2	10	10	8	-	4
Memel	2											
Aachen	2[30]	62.0	S 2	01	27	-1.0	0	20	Klar	3	-	9
Norderney	2	62.1	SW 3	01	25	-1.5	0	10	Klar	3	-	9
Hannover	2	63.8	SSW 4	01	25	-2.0	0	10	Klar	3	-	9
Magdeburg	2	63.8	S 2	01	27	-1.5	0	10	Klar	3	-	9
Wahnde	2	63.3	WSW 1	01	25	-1.5	0	10	Klar	3	-	9
Dresden	2[30]	64.9	SSE 4	01	25	-1.5	3	10	Klar	2	-	9
Berlin	2	64.7	SE 1	01	28	-1.5	0	20	Klar	2	-	9
Grünberg i. Schles.	2											
Breslau	2	66.5	S 1	01	27	-1.5	0	10	Klar	2	-	9
Frankfurt a. M.	2	63.7	S 3	01	27	-1.5	0	4	Klar	3	-	9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.8	Stille	01	23	-1.0	0	20	Klar	6	-	9
Kahler Asten 852	2[30]	677.6	SSW 6	01	18	-1.0	0	50	Klar	7	-	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[30]	6										
Feldberg i. Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[30]	6										
Fichtelberg 1213	2	680.6	SSW 4	00	18	-0.5	0	20	Klar	5	-	9
Säntis 2500	2	696.1	SSW 4	00	14	-0.5	0	20	Klar	4	-	9
Zugspitze 2964	2	6										
Säntis 2500	2[30]	5 37.1	SE 3	01	9	-0.5	0	50	Klar	7	-	9
Sonnblick 3106	2	5 70.4	S 4	01	13	-0.0	0	10	Klar	7	-	9

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	760.5	SW 3	01	20	-1.0	0	4	4	7	0	-	5	3
Helgoland	7	-	SSW 4	01	22	-0.5	0	10	2	-	0	-	4	5
Altenwalde	7	61.0	S 1	01	21	-0.5	0	4	2	6	0	26	-	9
Bremen	7	61.1	SSE 1	02	21	-1.0	0	10	1	5	0	26	-	9
Hamburg	7	62.2	S 3	01	22	-1.5	0	10	1	4	0	28	-	9
Kiel	7	62.2	SSW 1	01	24	-0.5	0	10	3	4	0	26	-	9
Warnemünde	7	62.5	SSE 1	01	21	-0.5	0	0	1	6	0	-	5	9
Stettin	7	63.5	SSE 1	01	18	-1.0	0	20	Klar	7	0	27	-	9
Rügenwaldermünde	7	[illegible]	Stille	00	18	-0.3	-	-		-	-	21	4	-
Danzig	7	65.4	Stille	00	17	-0.0	0	2	2	8	0	24	-	9
Königsberg	7	66.0	Stille	00	16	-0.0	0	4	10	0	0	20	-	9
Memel	7													
Aachen	7	61.0	WNW 2	01	25	-0.5	0	10	Klar	5	0	28	-	9
Norderney	7	62.0	SSW 1	01	21	-0.5	0	4		5	0	28	-	9
Hannover	7	63.9	SSE 2	01	20	-1.5	0	4	Klar	6	0	26	-	9
Magdeburg	7	63.8	S 2	00	24	-1.0	0	2	10	3	0	29	-	9
Wahnde	7	62.1	SSW 4	01	21	-1.0	0	10	Klar	5	0	26	-	9
Dresden	7[00]	[illegible]	SSE 3	01	23	-0.5	0	20	Klar	4	0	26	-	9
Berlin	7	64.1	SSE 1	02	23	-1.5	0	4	0	3	0	29	-	9
Grünberg i. Schles.	7	64.4	SSE 1	01	23	-1.5	0	10	1	3	0	30	-	9
Breslau	7	65.5	SSE 1	01	21	-0.5	0	4	Klar	5	0	27	-	9
Frankfurt a. M.	7	63.4	Stille	01	26	-1.0	0	4	Klar	5	0	27	-	9
Karlsruhe	7	64.0	Stille	01	25	-0.5	0	10	Klar	5	0	27	-	9
Friedrichshafen	7	64.3	Stille	01	20	-0.0	0	4	Klar	9	0	24	-	0
Bamberg	9[45]	64.0	Stille	01	18	-0.0	0	20	Klar	7	0	25	-	0
München	7	64.0	Stille	01	23	-0.0	0	20	Klar	7	0	26	-	9
Kahler Asten 852	7	676.3	S 4	01	12	-0.5	0	20	Klar	5	0	20	-	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg i. Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	677.7	SSW 5	01	12	-1.0	0	20	Klar	4	0	19	-	9
Fichtelberg 1213	7	6[96].8	S 5	00	12	-0.0	0	20	Klar	5	0	18	-	0
Säntis 2500	9[00]	6[illegible]	SSW 2	00	12	-0.5	0	10	Klar	5	0	14	-	9
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	5 33.4	SSE 6	01	7	-0.0	0	2	Klar	7	0	10	-	9
Sonnblick 3106	7	5 39.9	SW 4	01	11	+0.5	0	10	Klar	8	0	12	-	9

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	62.3 S 4 WW 02 Temp. 20 Sicht 4 km
	7p:	61.2 S 2 " 12 " 18 " 4 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	62.8 Stille WW 00 Temp. 22 Sicht 4 km
	7p:	60.1 SS 1 " 02 " 23 " 4 "
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	
Amrumbank	2p:	63.0 SW 1 00 Temp. 19 Sicht 20 km
	7p:	61.0 S 1 20 " 19 " 4 " See I
Adlergrund	2p:	S 3 WW 02 Temp. 18 Sicht 10 km See II
	7p:	SSE 2 " 01 " 17 " 10 " " 2
Borkum Norderney	5p:	
	2p	63.0 S 1 WW 01 Temp. 23 Sicht 4 km, See 5

HEUTE MORGEN

List	8a:	59.7 S 3 WW 11 Temp. 17 Sicht 10 km See I
	11a:	
Bülk	8a:	SSW 2 WW 01 Sicht 2 km See I
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 3 heiter See II
	11a:	W 3 Niederschlag " II
Außenjade	8a:	60.4 S 3 WW 01 Temp. 16 Sicht 4 km See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	S 1 WW 02 Sicht 4 km See 5
	11a:	
Borkumriff	8a:	59.4 SW 3 WW 11 Temp. 18 See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	58.0 SSW 2 00 Temp. 18 Sicht 10 km See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	SSW 3 WW 02 Temp. 17 Sicht 10 km See II
	11a:	SW 3 " 01 " 18 " 10 " " II
Borkum Norderney	11a:	
		59.1 S 6 WW 02 Temp. 16 Sicht 4 km See I

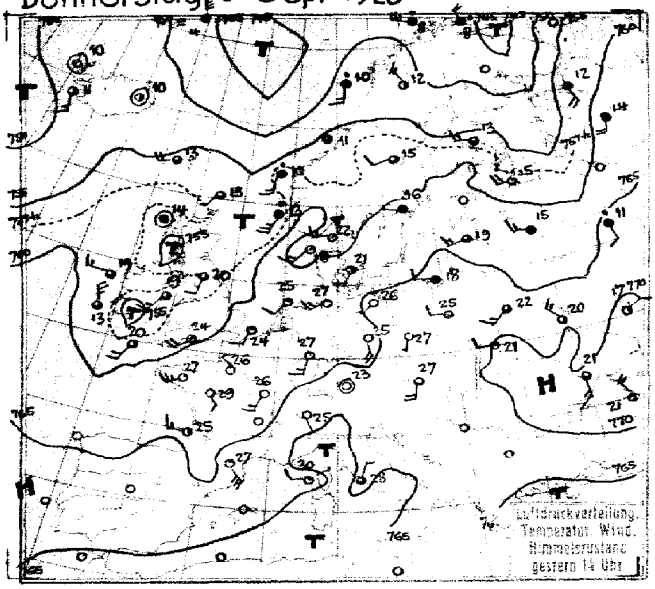
HEUTE MORGEN 8 UHR

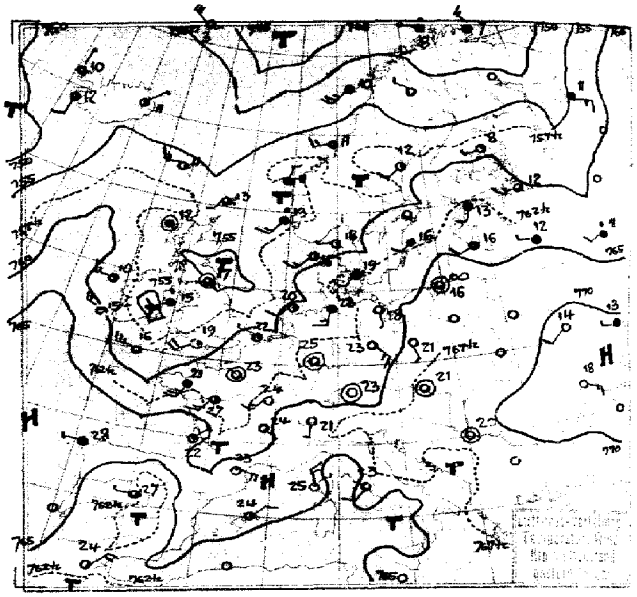
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.3	SW 3	12	12	-0.0	2	4	10	7	0	-	4	3
Wilhelmshaven	8	59.6	S 2	00	12	-0.5	2	4	9	7	0	14	-	9
Helgoland	8	-	S 3	01	17	-0.5	2	10	3	-	-	-	4	9
Altenwalde	8	60.0	SSW 3	00	15	-0.0	2	4	7	8	0	16	-	9
Bremen	8	60.8	S 2	01	14	-0.5	2	4	6	9	0	14	-	9
Hamburg	8	60.5	SSW 3	00	15	-0.0	2	1	4	8	0	13	-	9
Groß-Borstel	8		SSW 1	01	17					7	0	9	-	9
Kiel	8	61.6	SW 3	02	16	-0.5	2	4	4	7	0	15	-	9
Warnemünde	8	62.7	S 2	02	16	-0.5	1	10	4	8	0	-	5	9
Stettin	8	[illegible]	SW 3	01	17	-0.0	1	10	Klar	9	0	15	-	9
Rügenwaldermünde	8	60.7	S 4	00	16	-0.0	-	-		9	0	12	4	-
Danzig	8	61.8	S 1	00	16	-0.0	2	4	10	9	0	13	-	9
Königsberg	8	63.0	SSE 1	00	16	-1.0	2	4	2	8	0	10	-	9
Memel	8													
Aachen	8	61.2	SW 3	00	16	-0.0	1	20	7	8	0	13	-	0
Norderney	8	59.0	SW 3	00	14	-0.5	0	4	4	6	0	12	-	0
Hannover	8	62.4	S 2	00	17	-0.0	1	4	2	7	0	11	-	9
Magdeburg	8	62.0	SSW 2	00	18	-0.5	0	10	2	7	0	15	-	9
Wahnde	8	62.1	SSW 2	00	18	-0.0	0	10	2	8	0	15	-	9
Dresden	8[00]	63.7	SSE 3	01	20	-1.0	3	4	Klar	5	0	16	-	9
Berlin	8	64.7	S 2	01	18	-0.5	0	4	Klar	6	0	15	-	9
Grünberg i. Schles.	8	64.1	SW 3	01	18	+0.5	0	10	Klar	8	0	14	-	9
Breslau	8	65.5	S 1	01	19	-0.0	0	20	Klar	4	0	15	-	9
Frankfurt a. M.	8	63.8	SW 1	11	19	-0.0	1	2	8	9	0	14	-	9
Karlsruhe	7[30]	65.5	SW 1	12	18	+1.5	0	10	7	7	0	15	-	9
Friedrichshafen	8	67.5	SSE 1	12	18	+1.0	0	10	8	8	0	11	-	7
Bamberg	8	65.2	SSE 1	24	17	-0.0	0	2	Nebel	8	0	12	-	9
München	8	67.2	W 2	21	17	+0.5	0	10	Klar	8	0	10	-	9
Kahler Asten 852	8	678.5	S 5	11	14	-0.0	1	20	8	7	0	14	-	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.8	SSW 4	02	15	+0.5	0	20	4	7	0	15	-	9
Feldberg i. Taunus 801	8	6 77.0	SW 6	22	13	+0.5	4	4	9	9	0	13	-	0
Brocken 1142	8	6 77.5	SSW 6	02	14	+0.5	0	20	3	8	0	12	-	9
Fichtelberg 1213	8	677.9	WSW 5	01	14	+0.5	0	20	Klar	8	0	12	-	9
Säntis 2500	7[30]	6 04.4	SW 7	00	11	+0.5	0	10	Klar	8	0	7	-	9
Zugspitze 2964	8[00]	5 37.3	SW 9	12	12	+0.5	1	20	10	9	0	10	-	1
Säntis 2500	7[30]	5 37.4	WNW 2	01	4	-0.0	0	50	Klar	3	0	4	-	9
Sonnblick 3106	8	5 71.2	WSW 8	21	0	+0.5	1	0.2	Nebel	0	0	6	-	0

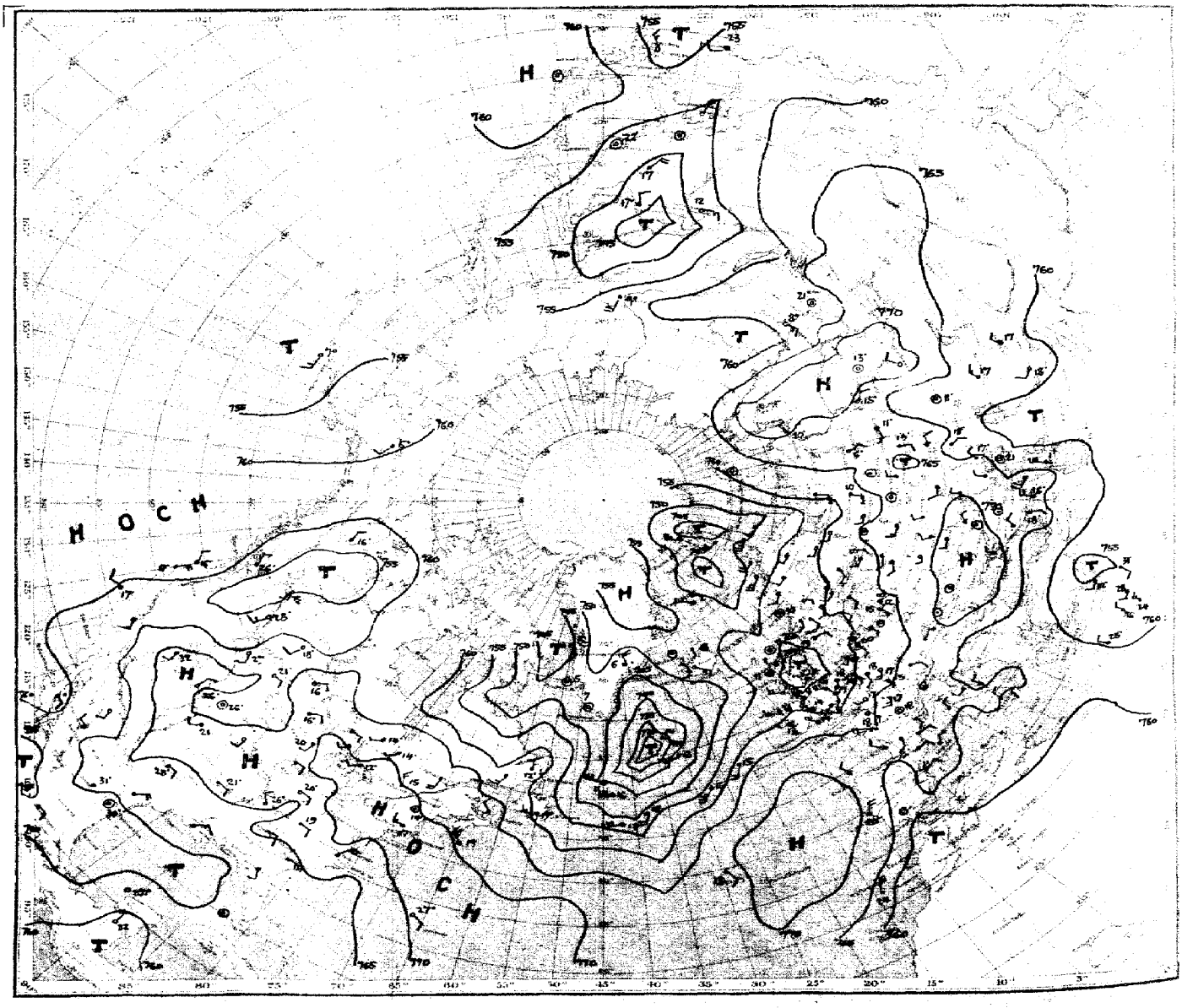
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

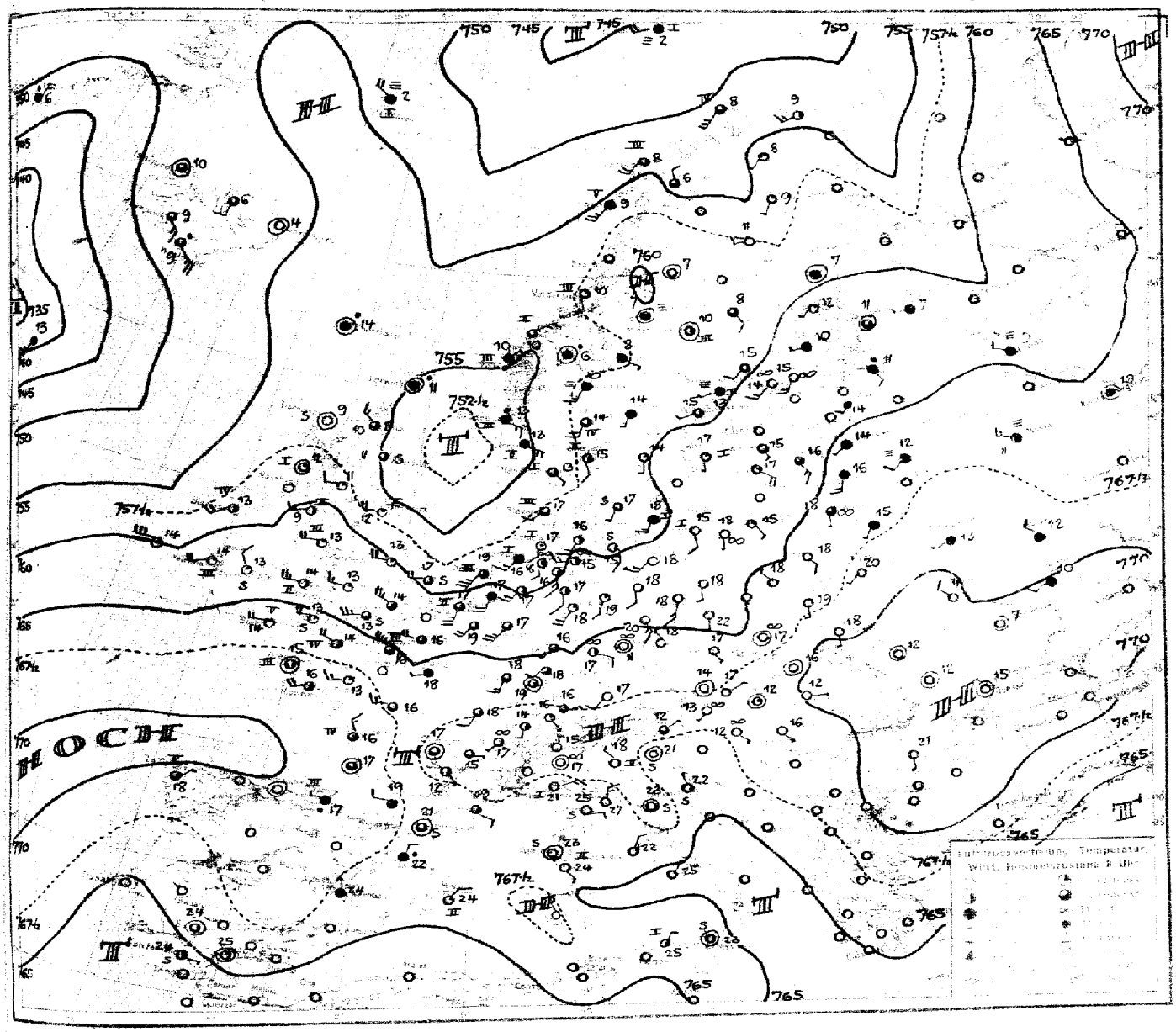
Donnerstag, 6. Sept. 1928

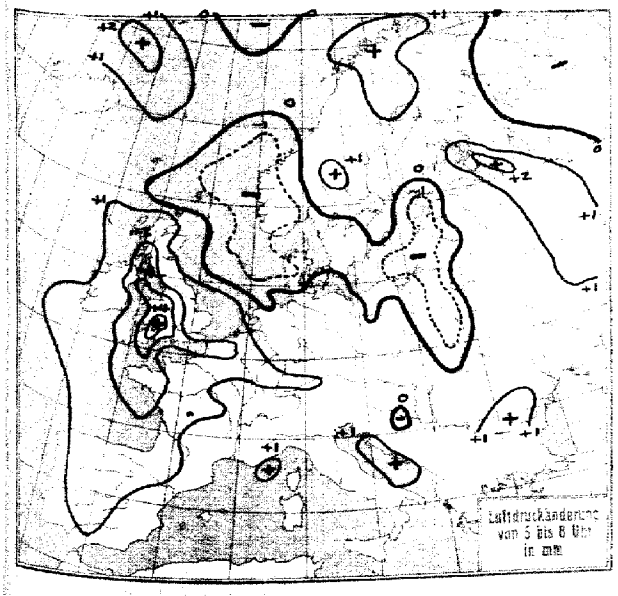


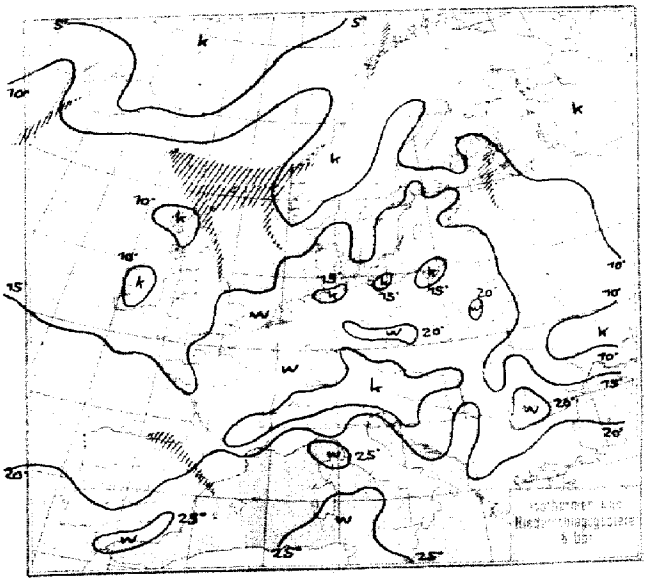




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


HOCH
Lufttemperaturverteilung, Temperatur, Wind, Bewölkung 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperat.
Wien	7						766.9	NW 2	01	19	-	-	-	24
Zürich	65.2	SW 2	00	25	0	4	65.3	NW 1	00	22	0	20	0	28
Bern	65.1	W 1	01	22	0	10	65.0	W 1	01	23	0	50	0	25
Genf	65.4	W 2	01	24	0	2	66.5	SW 2	00	24	0	20	0	27
Lugano	67.4	SE 1	00	25	0	10	67.0	0 1	00	21	0	10	0	27
Helder							69.4	SSE 2	01	21	0	4	0	0
Vlissingen	62.2	SSW 2	02	24	0	4	66.3	WNW 1	02	22	0	4	0	0
Utrecht	64.5	SSE 3	01	25	0	10	66.2	SSE 1	01	21	0	4	0	26
Kopenhagen	63.3	SSW 3	11	21	1	10	62.6	SW 2	00	19	1	4	0	I
Skagen	59.5	WSW 3	05	22	0	4	59.0	WSW 1	02	18	0	4	0	II
Hanstholm	59.6	SW 3	01	18	0	10	59.2	SW 3	01	16	0	4	0	I
Blaavandshuk	62.0	SW 3	12	18	3	10	61.6	SW 2	11	17	3	10	0	II
Hammershus	64.3	W 3	01	16	3	4	63.6	SW 3	11	19	3	4	0	II
Ablako	51.8	NNW 3	35	8	5	20	52.7	NW 2	13	6	5	50	0.8	11
Haparanda	53.1	SW 1	00	13	1	50	54.6	W 1	01	11	1	50	0.2	15
Stensele	55.9	W 4	11	12	1	20	56.9	W 1	00	9	1	20	0	12
Oestersund	58.8	W 1	11	14	1	50	58.1	SE 1	01	11	1	50	0	13
Hernösand	58.9	SW 2	11	15	1	50	58.3	SW 2	11	12	1	50	0	I
Särna	57.1	SE 1	11	15	2	50	56.6	Hille	11	9	1	50	0	12
Karlstad	60.0	SW 1	11	13	6	-	59.8	SW 2	24	14	3	-	0	13
Stockholm	61.2	W 1	12	16	2	4								
Jönköping	61.5	SW 3	11	18	2	20	61.0	0 2	01	16	1	50	0	18
Visby	62.1	SW 3	11	16	2	50	62.2	SW 2	00	16	2	20	0	II
Kalmar	63.0	SW 3	11	16	2	10	62.9	SW 4	11	15	2	-	0	II
Gällivare	54.7	NW 3	02	12	0	50	53.8	WNW 1	01	-	1	50	0	14
Karlshamn														
Bjurröklubb	55.3	WNW 4	11	15	1	50	56.5	WSW 2	01	12	1	50	0	19
Quade Hook														
Spitzbergen	50.9	NW 3	11	4	2	10	49.3	NW 6	28	3	3	2	●	III
Ingö	48.0	WNW 5	59	8	6	2	46.4	W 4	51	8	6	10	3	IV
Valdersund	-	- 4	13	11	1	10	57.0	WSW 3	11	11	1	10	0	III
Kinn	58.1	0 3	45	10	6	4	57.3	NNE 2	10	11	1	20	3	IV
Lister	60.4	SW 3	11	17	1	10	58.3	SW 3	11	15	1	10	0	III
Bären-Insel	49.6	WNW 3	27	3	4	0.2	47.8	WNW 3	27	2	4	0.2	0	I
Andänes	50.8	WSW 3	12	10	2	20	50.9	WNW 4	11	9	2	20	0	II
Röst	50.6	0 3	45	10	6	4	52.9	SW 5	13	10	1	20	1	III
Jan Mayen	47.1	NNW 6	27	4	6	0.5	49.3	NW 6	28	3	3	2	●	IV
Färöer	59.7	N 1	41	12	6	10	58.8	W 2	12	15	6	10	0.5	I
Vardö	46.2	NNW 4	55	8	6	2	42.9	NW 3	11	7	6	50	3	-
Bränno Ona							57.7	WNW 1	00	12	1	50	1	II
Utsire	57.0	SSW 5	41	13	6	10	57.0	WSW 3	41	13	6	10	4	II
Dombas	57.2	0 3	11	11	1	50	57.6	Hille	10	9	1	50	0	-
Helsingfors	60.2	W 4	11	16	1	10	61.6	SW 2	11	14	1	10	0	17
Vasa	58.1	WSW 4	10	13	1	50	58.8	SW 3	10	11	1	50	0	13
Kuopio	56.7	W 5	10	13	1	50	59.2	W 4	00	9	1	20	1	14
Dorpat							63.8	SW 2	11	14	1	0.5	1	16
Riga	63.2	WSW 3	11	19	1	20	64.0	WSW 2	11	16	1	10	0	20
Warschau	67.5	SSW 2	05	27	0	4								
Lemberg	70.4	W 2	01	21	1	4								
Pinsk	66.0	SW 3	10	22	1	10								
Wilna	65.4	W 1	28	18	5	1								
Krakau	66.5	SW 1	00	25	0	4								
Posen	66.8	SSW 2	05	27	0	4								
Prag	65.4	SE 2	01	26	0	20	64.4	ESE 2	01	22	0	20	0	27
Eger	64.5	ENE 3	01	24	3	20	64.5	NE 3	01	22	0	20	0	25
Preßburg	67.9	0 4	01	27	0	20	67.5	Hille	01	21	0	10	0	27
Kaschau	69.3	0 1	01	24	0	4	69.6	-	01	16	0	10	0	24
Olmütz	67.2	NE 3	01	25	0	20	65.5	NE 3	01	20	0	20	0	25
Budapest	69.3	NE 1	klar	25	-	-								
Belgrad							68.6	Hille	01	20	0	20	0	28
Serajewo														
Agram	69.0	E 2	00	24	0	20	68.4	NE 2	01	26	0	4	0	25
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 Temperat.
Turin	7						7							
Genua	63.9	NE 2	00	28	0	10								
Livorno														
Ancona														
Maddalena	63.1	E 6	11	33	1	4								
Messina														
Terent	66.2	SW 2	13	26	1	4								
Venedig														
Rom	65.9	NNE 2	11	28	1	50	65.4	SW 2	00	23	1	20	0	30
Malta														
Madrid							62.6	W 1	12	27	1	4	0	32
La Coruña							65.0	W 1	13	28	6	1	-	-
Mahon							65.3	NE 2	02	24	0	10	0	26
Malaga														
Horta	72.1	ENE 1	11	21	1	20	69.3	NE 2	11	24	1	20	0	I
Rochefort	65.2	-	02	-	7	10	66.4	SW 4	02	21	1	4	0	I
Bayonne	65.6	NNW 2	01	24	1	10	67.3	N 1	11	23	0	10	0	I
Bordeaux	65.8	W 3	02	25	1	10	65.8	NE 1	02	22	1	10	0	26
Clermont	64.1	Hille	01	20	0	20	63.5	W 2	01	20	0	20	0	31
Dijon	63.3	SSW 3	01	26	0	4	63.2	SW 3	01	24	0	4	0	27
Calais														
Brest	61.1	WSW 3	12	21	2	4								
Paris	62.9	NW 1	01	26	0	10	61.3	Hille	01	23	0	2	0	27
Perpignan	66.5	SE 6	02	27	1	10	65.3	ESE 4	01	23	1	10	0	28
Rennes	61.5	SW 5	01	27	2	10	62.0	SSW 5	12	21	2	10	0	27
Straßburg	65.3	N 3	01	26	2	4	63.0	0 2	01	22	2	10	0	27
Toulouse	63.8	NNE 5	02	28	2	10	64.7	SE 4	02	25	1	10	0	29
Tours	61.6	NE 2	01	29	1	4	61.8	NW 3	01	27	2	4	0	30
Ajaccio	65.2	WSW 2	02	30	1	20	65.5	NNW 3	02	25	1	20	0	31
Le Havre	60.7	0 2	01	29	0	4	60.1	Hille	11	24	1	20	0	11
Marignane	66.7	0 4	02	27	1	10	-	0 2	01	20	0	10	0	II
Nancy	63.1	SSW 4	01	27	0	10	63.1	SSW 4	01	23	1	10	0	27
Lerwick	56.5	SW 1	11	13	1	20	56.6	SW 1	11	13	1	20	0	-
Renfrew	56.9	SW 1	11	14	0	4	55.0	WSW 2	53	14	0	4	2	16
Cranwell	59.1	0 4	01	26	0	20	57.2	0 3	12	22	1	10	0	27
Scilly	58.4	WSW 4	11	20	0	4	58.0	W 5	11	16	0	10	11	II
Wick	57.9	NE 1	16	12	0	20	57.0	NE 1	51	11	1	20	2	0
Malinhead	57.1	N 3	50	13	0	20	57.0	NNW 3	10	13	0	20	6	II
Tynemouth	56.7	0 2	11	20	0	4	55.1	Hille	11	17	1	4	0	0
Pembroke	56.6	NNW 3	11	17	5	4	55.3	NW 4	55	17	0	4	0	I
Roches Points	55.8	NW 3	16	15	0	10	58.2	NW 3	11	14	1	20	2	II
Croydon	59.9	NW 4	01	20	0	10	59.2	NW 4	11	21	0	10	0	26
Aberdeen	57.1	ENE 2	45	12	5	4	56.4	ENE 3	44	12	0	2	1	0
Valentia	58.5	NNW 5	11	13	0	20	60.5	WNW 4	01	15	1	20	2	0
Plymouth	59.2	0 4	12	17	0	4	58.2	0 4	11	17	2	4	0	0
Guernsey	60.1	N 4	02	21	0	10	60.3	SSW 1	12	18	0	10	0	I
Stornoway	57.0	NNE 1	11	14	2	10	56.5	Hille	16	12	0	4	0.4	0
Holyhead	57.0	SW 3	11	19	5	10	55.8	SW 2	50	15	0	1	2	I
Donaghadee	58.1	NNE 3	12	10	1	10	58.8	NNE 4	55	12	6	2	0	II
Yarmouth	60.1	ENE 4	02	23	0	4	58.2	0 3	02	16	0	4	0	0
Blacksod	57.2	W 3	11	19	5	50	58.5	W 3	01	10	0	50	1	I
Calshot	60.0	SW 4	01	24	0	10	59.3	SSW 4	01	19	0	10	0	0
Thorshavn	55.4	WSW 4	11	13	1	20	56.0	W 3	11	11	1	20	0	-
Seydisfjord	53.3	Hille	10	10	1	-	53.6	NE 1	00	11	0	-	-	-
Acureyri	52.5	N 1	12	11	0	-	52.2	Hille	11	11	1	-	-	-
Isafjord	52.1	Hille	01	10	0	-	52.1	N 1	01	10	0	-	-	-
Reykjavik	52.1	SSE 3	12	11	1	20	51.6	0 2	13	12	5	10	0	-
Vestmanno	52.8	SSE 4	15	13	1	-	52.7	NE 4	30	12	5	-	-	-
Kiew	57.2	WSW 4	bed.	10			55.1	WSW 3	½ bed.	7				
Sewastopol	58.1	W 4	¾ -	15			61.6	WSW 3	¾ -	12				
Odessa	61.6	W 4	-	15			65.0	W 1	-	12				
Moskau	65.3	0 2	bed.	11			63.7	WSW 2	Reg.	11				
Omsk	69.6	NW 3	¾ bed.	20										
Irkutsk	69.4	W 3	bed.	16			68.6	WSW 3	bed.	13				
Jakutsk	70.5	N 1	¾ -	19			68.8	NNE 2	½ -	15				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Curacao	5. Sept.	14	42.0 N	59.1 W	764	W 5	00	23	23	0	10	4 ----	4	W
New-York	"	"	49.7 N	37.8 W	53	0 2	13	16	16	0	0.5	10 dr	2	0
Dresden	"	"	49.4 N	27.9 W	64	WSW 5	01	18	16	0	20	5 s ----	7	SW
Friedrich der Gr.	"	19	41.7 N	42.5 W	41	WSW 7	16	14	15	6	10	7 dr	3	W
Helia Oel	"	14	49.7 N	46.5 W	50	W 5	16	17	15	6	20	10 ----	3	SW
Hamburg	"	19	53.3 N	33.7 W	48	NNE 6	16	-	-	5	-	5 ----	1	NE
Hannover	"	"	53.4 N	39.1 W	37	SSW 5	50	13	13	6	1	10 ----	1	SW
Helia Oel	"	"	50.4 N	44.9 W	48	W 3	11	20	17	1	10	10 s ----	0	SW
Hamburg	"	"	47.1 N	39.1 W	55	WSW 7	11	19	18	0	20	10 ----	0	0
Germania	"	"	46.7 N	38.4 W	55	WNW 6	11	21	17	2	2	10 ----	7	0
Belgenland	"	"	46.4 N	37.1 W	57	SW 6	11	18	18	0	10	10 ----	6	SW
Hudson	"	"	49.5 N	19.0 W	64	WSW 5	01	18	17	0	10	5 ----	2	W
Baltic	"	"	47.0 N	38.9 W	54	WSW 7	11	-	-	-	10	5 ----	7	W
"	"	"	55.9 N	32.1 W	50	0 4	12	11	12	0	20	6 ----	1	W
Saxonia	"	"	47.9 N	31.1 W	60	SSW 6	13	18	16	1	20	10 ----	8	NW
Montcalm	"	"	56.3 N	22.9 W	54	ESE 2	11	12	14	7	20	1 ----	1	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Helia Oel	6. Sept.	2	51.3 N	42.6 W	745	WNW 6	30	11	13	5	10	8 s ----	0	W
Stockholm	"	2	55.9 N	32.7 W	54	SE 8	55	12	11	6	10	10 ----	5	0
Saxonia	"	8	55.6 N	34.5 W	51	NW 4	11	12	12	6	20	7 s ----	4	0
Germania	"	2	48.3 N	37.8 W	57	SSW 7	55	16	16	2	4	10 ----	7	SW
Montcalm	"	"	53.3 N	30.6 W	43	WSW 5	40	13	13	6	10	10 ----	7	0
St. Louis	"	"	30.8 N	14.5 W	63	NNE 6	01	24	23	0	10	1 ----	0	NE
Curacao	"	"	41.5 N	62.6 W	62	NW 5	00	19	20	0	20	2 ----	4	W
Cap Finisterre	"	"	37.9 N	9.5 W	65	NNE 4	01	20	21	0	20	klar	1	NE
Dresden	"	"	53.1 N	22.2 W	62	SSW 4	00	15	16	1	20	3 ----	0	SW
New York	"	"	41.1 N	41.3 W	43	WNW 7	13	16	17	6	10	10 ----	2	W
Germania	"	"	46.0 N	41.1 W	52	WSW 6	11	18	17	2	10	10 ----	2	W
Mecklenburg	"	8	52.2 N	15.3 W	60	W 6	00	14	14	1	20	2 ----	2	-
Canada	"	"	52.2 N	15.3 W	60	W 6	-	-	-	-	-	-	-	-
"	"	"	72.2 N	58.5 E	63	Hille	-	2	-	-	-	Nebel	-	-
"	"	"	56.2 N	25.2 W	39	SSW 5	16	13	13	6	10	10 dr	6	0
Oldenburg	"	"	47.7 N	34.5 W	49	WSW 4	16	17	16	8	4	6 ----	0	SW
"	"	2	47.1 N	36.7 W	52	SSW 4	43	11	16	2	4	6 ----	0	SW
Belgenland	"	8	47.5 N	32.0 W	51	SSW 5	55	17	17	6	10	10 ----	0	SW
Montcalm	"	"	53.1 N	26.3 W	43	SSW 6	34	14	13	2	10	10 dr	7	0

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Durch den gestern über Westrußland liegenden Ausläufer des Weißmeer-Tiefs wurde die eurasische Hochdruckbrücke gespalten, und zwischen dem rumänisch-südrussischen und dem westsibirischen Hochdruckzentrum liegt heute die zyklonale Störung östlich der Wolga und kann durch die thermischen Gegensätze zwischen Inner- und Südostrußland eine Wiederbelebung erfahren. Die Hauptzyklonen im hohen Norden, die vom Barentsmeer und die vom nördlichen Nordmeer, haben sich anscheinend vereinigt und ziehen nordostwärts in Richtung auf Franz Josephsland ab. In der Aufheiterungszone am Nordwestrande des zurückweichenden Karpathenhochs hat dynamische und Strahlungserwärmung das mitteleuropäische Warmluftgebiet verstärkt. Der letzte Randwirbel der nordeuropäischen Depression vertiefte sich durch die thermischen Gegensätze über den Brit. Inseln und breitete sein Druckfallgebiet nach Deutschland aus. Die feuchtere Südwestluft des warmen Sektors ist vorgestoßen und hat westlich der Elbe die kontinental-trockene Luft verdrängt (starke Feuchtigkeitszunahme auf den deutschen Bergstationen), ohne daß sich eine Regenfront - bis auf das nördliche Nordseegebiet - ausbildete. Der plötzliche starke Vorstoß des Azorenhochs über die Biscaya, der einer über den Nordatlantik ziehenden Sturmzyklone voranläuft, greift nun bereits über die warme Südwestströmung auf der Südseite des Nordseetiefs ostwärts vor und zerstört die Ausläuferbildung über Deutschland. Auf diese Weise wird die Entwicklung einer stärkeren Schlechtwetterfront an der Grenze der über Britannien vorstoßenden maritimen Kaltluft gegen die mitteleuropäische Warmluft fast gänzlich verhindert. Deutschland wird bald unter den Einfluß des neuen südwestlichen Hochs gelangen, das die Nordseezyklone nach Norwegen abdrängt.

Rodewald.

Windwarnung:

Heute 11³⁰ Nordsee gewarnt: Gefahr stark auffrischender, in stürmischen Böen rechtdrehender 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	16.6	19.6	21.8	24.7	26.8	28.0	27.2	25.0	24.0	22.9	21.4	19.8	18.9	18.1	17.0	16.0	15.0	14.2	13.6	13.6	13.2	12.8	13.7	15.4
Barograph 40.3 m	762.0	62.1	61.6	61.1	60.6	60.2	59.9	59.4	59.2	58.9	58.6	58.6	58.6	58.0	57.8	57.3	57.0	56.9	56.9	57.0	56.9	57.0	56.9	56.8
Anemograph Richtung	W	W	WNW	SW	SW	SW	S	S	SW	SSW	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW
Anemograph m. p. S.	3.7	4.8	3.6	4.8	6.3	5.7	5.5	6.0	5.8	5.9	5.2	4.0	3.8	3.5	3.3	3.1	3.2	2.9	3.1	3.5	3.6	3.6	4.3	4.6
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	60

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

5. IX.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Klom.
Hamburg	17 m	7	EdE 2	SW 6	SW.W 7	WSW 8	W.S 10			Badenpreise				½ bed.	1 2
"	"	8	SSW 2	SW 8	SW 10	SW.W 10	WSW 10	WSW 12	SW.W 15	SW 19	SW.W 17	W 18	WSW 25	SW.W 26	
"	"	"	6000												
"	"	"	SW 21								∞				
"	"	11	SW 4	SW 5	SW.S 11	SW.S 15	SW.W 14	WSW 16	WSW 18	WSW 23	SW 21	SW 20		½ bed.	1 2
Rostock	46 m	9	SSW 3	SW.S 4	SW 6	SW 7	WSW 9	WSW 12	WSW 13	3500 SW.W 14	¼ Dunst,	ci.		¼ "	2 4
"	"	7					WNW 12		W 11	WNW 7	W 8	WSW 6	SW 8	4500 SW 7	10
Königsberg	28 m	6	EdE 3	S.E 8	SSW 5	SSW 5	SSW 6	SW.W 11	SW 14	SW.W 16	SW 20	12000 WSW 20	aus	¾ bed.	7
Erfurt	191 m	10	W.S 4		SW 4		WSW 15	SW.W 15			½ Dunst			½ "	10 20
Hannover	59 m	8	S 2	SSW 7	SW.W 10	WSW 13	WSW 12	WSW 13	SW 15	NW.W 17	½ Dunst	ci.	ca. leichn	dag ¾ "	4
Bremen	16 m	6	S 4		WSW 10	W.S 10	W.S 9	W.S 15	W.S 12	WSW 14	WSW 18	SW.W 24	½ Dunst	¼ "	10 20
Heeland		8					WNW 14	W.N 16		W 16					
Colmar		8		W.S 9	W 11										
Helder		8	SW 5	SW 16	SW 16										
De Bilt	25 m	8	SSE 4	SW 13	WSW 13	SW 14									
Warschau		8	S.W 1	SW.S 6	SW.S 9	SW 13	SW 12	SW 4		SW 11					
Jenkberg		8	Stille	W.W 7	S.W 14	S.W 8	SW 5	SW 3		W 3					
Wien	254 m	8	NW 1		SSW 9	W 8	WSW 9	WSW 16		W.S 14					
Freiburg		8	NE 2	SSE 3	S 13	SSW 12	SSW 18								
Budapest		7	SSW 1	SSE 4	SSE 8	S 9	SSW 7	SW.S 9		SW.S 6		SW 3			
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		9	18.1° 76%		19.2° 60%	15.9° 50%	14.0° 30%	10.8° 30%	6.8° 41%	2.8° 53%	-1.0° 65%	-1.5° 40%		-7.4° 12%	
"		"	4000	6200											
"		"	-13.2° 25%	-14.8° 33%	Inversion:	30% 3440	+2.1°	-7%	35% 3000	+0.3°	-3%	3050/4000	+0.4°	-2%	
"		"			3750/3950:	-0.4°	-8%		Strahlungsnacht bis 500 m, scharfe Dunstgrenze						
"		"													
Tirhafen			bei 1500 m nicht 6-10 km, allgemeine Dunstgrenze bei 300 m, Tiefbed. mit ci. und												1 2
	400 m	7	16.7° 90%		17.5° 78%		14.5° 76%	10.5° 81%	6.4° 81%	4.8° 40%	3.6° 44%	2.1° 38%	-0.2° 35%	-2.9° 35%	
"		"	Inversion	Boden	100		-1.3°	-20%	33%/2600	+0.8°	-12%	Strahlenwirme	2700/3000	-0.2°	-40%
"		"	Adiab.	Gef.:	2200/2700		-4.1°	-3%							10
→															
							5. September 1928:								
Königsberg	28 m	15	WSW 4	SW.W 9	SW.W 9	WSW 12	W.S 13	W 16	WNW 12	3200 NW.W 10		ca.		bed.	10 20
Lindenberg	102 m	15	SSE 5	5000 S.E 5	S.E 5	S.E 5	SW 6	7500 SW 6						klar	4
Pasewalk	125 m	14	Stille	SSE 2	S.E 4	S 2	SW.S 4	SW 5	SW.S 5	NNW 4	4000 W.N 7				10
Tirhafen	400 m	15	SW 2			400	900	1200	1800	2200	2700	2900	3200	3800	
"	"	"			SW 2	W.N 2	WNW 7	W 9	W.S 6	SW.W 5	SW 7	SW.S 11	SW.S 14	SW 11	
"	"	"	4300	5200	5900	6800	8100	9000	9900	10800	12200	13500	14600		
"	"	"	SSW 10	SW 9	SW 8	SW.W 8	WSW 4	SW.W 4	S.W 7	S 11	S 12	S 14	S.W 13		

Donnerstag, 6. Sept. 28

№ 250

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stunde in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 67.5	Stille	01	14	/+0.5	0	2	klar	8	0	24	-
Zürich	68.2	S 1	02	16	/+1.0	0	4	2 cu	0	0	15	-
Bern	67.9	S 1	11	14	/+1.0	0	10	6 3 cu	9	0	12	-
Genf	68.4	SW 1	21	17	/+0.5	0	4	7 5 cu	8	0	12	-
Lugano	68.7	N 1	00	15	— 00	0	10	klar	8	0	11	-
Helder	58.3	SW 5	11	19	/+1.0	1	4	9 ni	8	0	-	I
Vlissingen	60.7	SSW 5	12	17	/+1.0	1	4	9 s	8	0	-	II
Utrecht	60.3	SSW 4	12	17	/+1.0	0	4	10 s cu	8	●	12	-
Kopenhagen	59.5	SSW 1	11	17	\-0.5	3	4	8 4 cu	9	0	-	V
Skagen	58.0	SSE 2	15	15	\-0.5	3	2	5 3 cu	9	0	-	II
Hanstholm	55.7	SE 1	11	13	\-1.0	3	4	7 3 cu	0	0	-	I
Blaavandshuk	57.6	SW 2	19	17	\-1.0	3	4	8 1 cu	0	0	-	III
Hammershus	54.8	SSW 3	11	18	\ 00	3	4	10 cu s	0	0	-	I
Ablako	57.9	N 2	11	6	/+1.0	1	50	7 3 cu	8	●	5	-
Haparanda	57.5	W 2	01	11	/+1.0	0	50	klar	7	0	6	-
Stensele	58.7	Stille	01	7	— 00	0	50	klar	8	0	0	-
Oestersund	59.7	Stille	27	7	— 00	3	0.5	Nebel	9	0	4	-
Hernösand	58.6	Stille	11	10	/+0.5	1	20	6 ni	8	0	-	III
Särna	57.2	SE 1	11	8	/+1.0	2	50	10 ni	9	0	6	-
Karlstad	59.1	SSW 1	11	14	\ 00	6	-	10 s	8	0.1	11	-
Stockholm	59.6	WSW 1	10	15	\ 00	2	2	7 5 cu	9	0	13	-
Jonköping	59.9	S 1	00	14	\-0.5	1	50	3 cu s	9	0	12	-
Visby	60.9	S 1	01	17	— 00	6	20	2 cu	8	3	-	I
Kalmar											-	
Gällivare											-	
Karlshamm											-	
Bjurröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	44.7	NW 5	45	4	\-0.5	6	20	10 s s	9	7	-	-
Ingö	51.3	SW 6	10	8	/+1.0	6	50	7 5 cu	6	1	-	IV
Valderaund	57.6	S 2	00	10	— 00	5	20	3 2 cu	9	0.1	-	IV
Kinn	55.1	NE 1	45	10	\-1.0	1	10	10 ni	0	1	-	III
Lister	54.8	SSE 4	12	13	\-1.0	3	20	10 s cu	7	0	-	II
Bären-Insel	45.8	WSW 4	27	2	/+0.5	6	0.5	10 s	0	3	-	I
Andänes	55.2	SW 4	16	8	/+1.0	5	10	9 7 ni	9	8	-	III
Röst	55.5	SW 5	11	9	/+0.5	2	50	10 5 cu	8	●	-	IV
Jan Mayen	53.3	NW 4	22	2	/+1.5	6	0.2	Nebel	9	0.6	-	I
Färder	57.8	SSW 4	11	14	\-1.0	1	10	8 7 cu	0	0	-	IV
Vardö	52.9	WSW 3	01	9	/+1.0	1	50	5 3 cu	8	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	54.0	SSE 3	52	13	\-1.5	6	10	10 ni	0	1	-	III
Dombas	57.2	Stille	40	6	\-0.5	6	20	10 s	0	0.4	5	-
Helsingfors	60.4	SSW 3	22	15	— 00	3	2	Nebel	5	2	12	-
Vasa	58.6	SSE 2	12	8	— 00	1	50	9 cu	9	0	7	-
Kuopio	60.8	SW 1	01	12	/+0.5	1	10	1 cu	4	0	6	-
Dorpat											-	
Riga	63.7	SSE 3	10	16	\-1.0	1	2	8 4 cu	9	0	13	-
Warschau	66.2	NW 1	01	18	/+0.5	0	4	klar	6	0	13	-
Lemberg	70.0	S 1	01	18	\-1.5	1	4	klar	7	0	16	-
Pinsk	68.7	SW 1	01	20	— 00	0	10	klar	6	0	8	-
Wilna	65.8	S 1	27	18	— 00	3	1	8 4 cu	7	0	13	-
Krakau	65.2	Stille	21	17	/+0.5	3	1	Nebel	6	0	9	-
Posen	63.2	S 1	01	18	\ 00	0	2	klar	5	0	13	-
Prag	65.5	NW 1	01	18	/+0.5	0	10	klar	6	0	13	-
Eger	65.3	Stille	26	11	/+0.5	3	2	10 s	0	0	7	-
Preßburg	67.9	NE 1	01	17	/+0.5	0	20	klar	6	0	11	-
Kaschau	69.7	Stille	01	16	/+0.5	0	4	klar	6	0	7	-
Olmütz	66.6	SE 1	01	17	/+0.5	0	10	klar	5	0	12	-
Budapest	69.8	Stille	1/4 bd.	12	/+0.2				9	0	10	-
Belgrad											-	
Serajewo											-	
Agram											-	
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua	67.0	ENE 3	00	21	/+0.5	0	20	klar	6	0	-	I
Livorno	66.8	E 2	00	25	/+0.5	0	20	klar	4	0	-	V
Ancona	68.9	Stille	01	23	/+0.0	0	4	klar	7	0	-	V
Maddalena	65.7	SE 1	00	24	/+0.0	0	4	klar	7	0	-	II
Messina	65.5	Stille	11	23	/+0.5	1	10	6 2 cu	8	0	-	V
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	66.9	NNE 2	00	22	/+0.5	0	10	klar	7	0	18	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña	69.1	NE 1	12	18	/+0.5	2	0.0	9 cu	9	—	-	-
Mahon												
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stunde in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 68.8	NNW 3	10	16	/+2.0	6	4	8 4 cu	-	17	-	II
Bayonne	68.1	W 1	56	17	—	6	10	10 ni	-	27	-	II
Bordeaux	68.2	Stille	11	17	/+1.0	5	10	9 ni	-	0.3	14	-
Clermont	67.8	Stille	10	17	/+1.0	1	20	8 6 cu	-	0	16	-
Dijon	67.1	SSW 2	11	18	/+1.0	2	4	8 5 cu	-	0	16	-
Calais											-	
Brest	68.2	Stille	11	15	/+2.0	2	10	6 5 cu	-	0.3	-	II
Paris	65.8	WSW 1	11	18	/+1.5	2	2	7 cu	-	0	18	-
Perpignan	67.3	Stille	11	21	/+0.5	0	4	8 cu	-	0	-	V
Rennes	67.9	WSW 3	01	13	/+2.5	1	4	1 cu	-	0.1	12	-
Straßburg	66.3	Stille	01	19	/+1.5	1	10	5 2 cu	-	0	14	-
Toulouse	67.7	W 2	11	19	/+1.0	0	4	10 s	-	0	17	-
Tours	67.1	WSW 3	11	16	/+1.5	1	10	9 s	-	0	16	-
Ajaccio	66.3	Stille	01	23	/+1.0	1	20	klar	-	0	-	V
Le Havre	65.0	NW 8	10	16	/+1.5	5	10	7 3 cu	-	●	-	III
Marignane	67.0	SSE 2	01	19	/ 00	1	10	5 cu	-	0	16	-
Nancy	66.8	SSW 3	11	18	/+1.5	2	10	7 cu	-	0	15	-
Lerwick	55.0	Stille	55	11	\-0.5	6	10	10 ni	0	3	-	-
Renfrew	57.9	W 2	01	11	/+2.0	0	20	2 1 cu	8	3	8	-
Cranwell	60.0	W 4	00	13	/+3.0	5	10	2 1 cu	0	2	13	-
Scilly	66.0	W 4	01	14	/+1.5	5	20	2 cu	8	0.2	-	II
Wick	55.5	NW 3	16	10	/+0.5	6	20	8 6 cu	0	9	-	V
Malinhead												
Tynemouth	56.1	W 4	06	12	/+1.0	6	10	3 cu	8	3	-	I
Pembroke	63.1	W 5	11	14	/+1.5	0	20	6 5 cu	7	3	-	II
Roches Point	62.8	NW 2	01	13	/+1.0	5	20	2 1 cu	9	2	-	V
Croydon	62.1	WNW 5	11	14	/+3.0	5	20	9 s	7	0	14	-
Aberdeen	—	— 4	16	11	/+1.5	6	20	7 3 cu	8	12	-	V
Valentia	62.8	WSW 4	00	14	/+1.5	5	20	2 cu	7	2	-	II
Plymouth	65.8	W 3	01	13	/+2.5	0	20	1 cu	7	2	-	V
Guernsey	66.7	WNW 4	01	14	/+2.5	0	50	5 3 cu	7	0	-	II
Stornoway	56.8	Stille	01	9	/+1.0	1	20	klar	0	0	-	V
Holyhead	62.0	W 4	01	13	/+2.5	0	20	2 cu	8	3	-	II
Donaghadee	60.1	WSW 3	01	9	/+1.5	0	20	4 3 cu	9	3	-	I
Yarmouth	58.1	W 4	11	17	/+1.0	5	10	8 4 ni	8	●	-	V
Blacksod	58.9	SW 4	11	13	/+0.5	5	20	6 ni	8	2	-	II
Calshot	63.9	WSW 5	11	13	/+4.5	1	10	8 2 cu	8	0.1	-	V
Thorshavn	56.3	Stille	51	14	/+0.5	5	10	10 ni	8	—	-	-
Seydisfjord	54.5	Stille	00	4	/+0.5	0		klar				
Acureyri	53.0	S 2	11	6	/+0.5	1		8 cu				
Isafjord	52.1	Stille	72	10	— 00	0		8 as				
Reykjavik	51.6	SE 3	16	9	— 00	5	10	9 s	7	1	-	-
Vestmannö	52.1	SE 5	35	9	— 00	5		5 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	62.8	SSE 2	Reg.	11	/+0.4					1		
Tscherdyn	66.8	SSE 1	1/2 bd.	6	\-0.3					1		
Moskau	66.2	WSW 3	≡	11	/+1.3					0		
Kasan	65.4	N 1	bd.	10	\-1.0					2		
Kiew	70.5	NW 2	klar	11	—0.4					0		
Ufa	65.7	S 1	bd.	15	— 00					2		
Saratow	67.7	WSW 2	bd.	10	— 00					3		
Orenburg	66.3	E 2	bd.	15	\-0.5					0		
Odessa	71.4	Stille	klar	15	/+0.5					0		
Sewastopol												
Astrachan	66.7	N 1	Reg.	17	/+0.5					2		
Emba												
Batum												
Baku	64.1	N 6	3/4 bd.	27	—0.8					0		
Tobolsk	69.7	SE 7	3/4 bd.	15	\-0.2					0		
Omsk	70.2	Stille	bd.	13	— 00					0		
Tashkent	62.5	NE 1	klar	17	/+1.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	56.8	NNE 4	bd.	4	/+0.7					0		
Wladivostok	54.5	Stille	klar	22	/+1.0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sétif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	17	69.0	SE 2	La Paz	19	59.0	-	Bermuda	27	70.0	SE 2	Duluth	16			Tatoosh	11	63.0	-
Sydney	-	66.0	NW 2	Edmonton	-	58.0	SE 2	Key West	26	61.1	-	Huron		64.0		San Francisco	17	60.0	SW 2
Father Point	16	66.8	W 4	Nantucket	17	70.0	W 3	Little Rock	21	66.0	N 2	Salt Lake City	32	66.0	S 2	San Diego		58.0	
Parry Sound	12	70.0	SW 2	Washington				Nashville	26	66.0	NW 2	Helena	28	58.5		Forth Worth	28	64.0	S 2
White River	11	67.0	S 2	Hatteras	21	67.0	NE 4	Cleveland				Denver	26			El Paso			
Winnipeg	16	66.0	NE 2	Charleston	27	69.0	S 6	Chicago	-	69.0	S 2	Roseburg	17	62.0	N 3	Boise Jale	12	61.4	N 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 251 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 7. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)			Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.4	W	5	32	19	/ +1.0	5	4	10	6		8		3
Helgoland	2	-	NW	5	12	19	/ +1.0	1	4	8	4		-		6
Altenwalde	2	60.8	WNW	5	11	21	/ +0.5	1	4	10	5		6		5
Bremen	2														
Hamburg	2	61.8	W	6	12	22	✓ +1.0	3	10	10	7		6		4
Kiel	2	60.4	WNW	4	12	22	/ +1.0	2	4	10	7		6		4
Warnemünde	2	60.7	SW	4	02	25	\ 0	0	4	4			5		9
Stettin	2	61.0	SW	2	02	28	\ -0.5	0	20	3			5		7
Rügenwaldermünde	2														
Danzig	2	60.6	SW	3	01	27	\ -0.5	0	10	Klar			3		9
Königsberg	2	61.6	SW	4	01	25	\ -1.0	0	10				4		9
Memel	2														
Aachen	2¹⁴	65.2	W	4	11	21	/ +1.0	1	10	7	6		6		6
Nordhorn	2	62.2	WNW	4	11	22	/ +1.0	1	10	7	3		5		5
Hannover	2	63.1	WNW	4	10	23	/ +1.5	1	10	8	5		5		6
Magdeburg	2	62.5	W	5	12	26	/ +1.0	0	20	6	2		4		9
Wernigerode	2	62.9	WNW	7	12	23	/ +0.5	1	4	8	6		6		6
Dresden	2⁵⁵	62.3	WNW	4	01	29	\ -0.5	3	10	2	1		4		9
Berlin	2	60.9	NNW	2	02	30	\ -0.5	0	4	3	1		2		6
Grünberg in Schles.	2														
Breslau	2	62.9	SW	3	01	30	\ -1.0	0	20	Klar			4		9
Frankfurt a. M.	2	65.3	SW	5	12	24	/ +0.5	1	10	9	8		5		6
Karlsruhe	2														
Friedrichshafen	2														
Bamberg	2														
München	2	65.4	WNW	1	02	26	\ -0.5	0	20	3			5		7
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	2²⁵	677.4	SW	5	12	24	/ +0.5	1	10	9	8		5		6
Wasserkuppe (Rhön) 950	2²⁵	6													
Feldberg im Taunus 801	2	6													
Brocken 1142	2²⁵	6													
Fichtelberg 1215	2	6 80.1	SW	4	02	20	\ 0	0	20	2	1		6		5
Schneekoppe 1603	2	605.0	SW	6	02	10	/ +0.5	0	10	1			8		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6													
Zugspitze 2964	2²⁴	537.8	SE	1	23	7	\ -0.5	3	0.2	Nebel			9		0
Säntis 2500	2	571.5	O	2	22	10	\ 0	1	0.5	"			0		0
Sonnblick 3106	2	6													

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)			Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	764.3	W	5	11	16	/ +2.0	1	10	8			7	-	-	IV	4
Helgoland	7	-	SW	7	01	16	/ +1.5	3	10	7	4		-	0	-	V	4
Altenwalde	7	63.8	WNW	5	11	16	/ +1.0	5	4	10	3		8	0.3	22		3
Bremen	7	64.6	W	5	11	16	/ +2.0	1	10	8	6		8	0	23		5
Hamburg	7	64.0	NNW	5	10	18	/ +1.5	5	10	9	5		7	0.2	24		4
Kiel	7	64.0	WNW	5	10	18	/ -1.0	5	4	9	5		8	2	24		4
Warnemünde	7	61.8	SW	2	12	18	✓ +1.0	1	10	7	4		8	0	-	II	5
Stettin	7	62.9	W	3	12	23	/ +2.0	1	10	10	8		9	0	28		5
Rügenwaldermünde	7	61.0	SSW	2	½ bed.	19	/ +0.6	-	-				-	-	22	I	-
Danzig	7	61.1	SW	2	00	21	/ +0.5	0	2	2			5	-	27		9
Königsberg	7	61.5	Windst.		01	20	— 0	0	4	1			6	0	26		9
Memel	7	60.1	N	1	40	17	\ -	8	0.5	8			6	-	-		-
Aachen	7	60.9	WSW	4	11	18	/ +1.0	1	4	9	2		-	0	22		6
Nordhorn	7	60.0	WNW	2	01	16	/ +2.0	0	20	3			6	0	24		9
Hannover	7	65.1	SW	3	11	19	/ +1.5	1	10	8	3		6	0	24		6
Magdeburg	7	65.0	W	3	12	22	/ +1.0	1	20	7	2		5	0	31		6
Wernigerode	7	65.0	W	2	11	19	/ +1.0	1	20	9	5		6	0	19		5
Dresden	7⁰⁵	64.6	W	3	02	23	/ +1.0	0	10	3	2		5	0	29		9
Berlin	7	63.9	W	4	01	22	/ +2.0	1	4	5	2		5	0	31		6
Grünberg in Schles.	7	-	WSW	3	02	25	/ +0.5	0	10	2	1		5	0	31		7
Breslau	7	63.6	ENE	1	01	21	— 0	0	10	Klar			4	0	30		9
Frankfurt a. M.	7	66.9	SW	3	10	21	/ +1.0	1	10	8	4		5	●	25		5
Karlsruhe	7	67.5	W	1	11	21	/ +1.0	0	10	10	2		6	●	26		5
Friedrichshafen	7	66.6	WSW	3	12	21	/ +0.5	1	10	9	2		6	0	25		6
Bamberg	9¹⁷	65.2	Windst.		01	19	/ +1.5	1	20	10			0	0	26		8
München	7	65.5	Windst.		02	23	— 0	0	10	4	2		7	0	27		6
Kahler Asten 852	7	679.5	W	4	11	12	/ +1.5	1	20	8	3		8	0	17		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6															
Feldberg im Taunus 801	7	6															
Brocken 1142	7	679.7	W	6	11	12	/ +0.5	1	20	9	2		9	0	16		3
Fichtelberg 1215	7	680.7	WNW	5	02	16	— 0	0	20	3	1		6	0	21		5
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	605.1	SW	6	00	13	— 0	0	20	1			8	0	15		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6															
Zugspitze 2964	7	537.9	NNW	1	11	6	— 0	3	0.5	10	8		8	0	8		0
Säntis 2500	7	571.5	WNW	1	07	8	— 0	6	0.05	10			0	6	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: 759.4 NW 4, Wetter 12, T 19°, dicht 4 km, 10 cm 7p: - W 5, " 11, T 18°, " 10 ", 9 cm, See III
Bülk	2p: 7p:
Arkona	2p: WNW 5, bedeckt, See IV 7p:
Außenjade	2p: - WNW 5, Wetter 10, T 21°, dicht 4 km, 6 cm 7p: - NNW 5, " 01, T 18°, " 10 ", 4 cm, See III
Marienleuchte	2p: - 7p:
Borkumriff	2p: 760.1 W 4, Wetter 11, T 19°, W-T 18°, 10 cm 7p: 763.6 WNW 6, " 00, T 16°, W-T 17°, 4 cm, See I
Amrumbank	2p: 759.0 SW 5, Wetter 02, T 18°, dicht 10 km, 5 cm 7p: 761.0 W 5, " 02, T 17°, " 10 ", 8 cm, See III
Adlergrund	2p: 7p: - W 3, Wetter 12, T 18°, dicht 10 km, 7 cm, See III
Borkum / Norderney	2p: 760.6 SW 5, Wetter 11, T 19°, dicht 4 km, 7 cm, See I 7p: 764.5 W 7, Wetter 10, T 15°, " 10 ", 6 cm, " III

HEUTE MORGEN

List	8a: 766.8 W 3, Wetter 10, T 18°, dicht 10 km, 6 cm, See I 11a:
Bülk	8a: NW 3, Wetter 00, dicht 10 km 11a:
Arkona	8a: NW 5, heiter, See II 11a:
Außenjade	8a: - SW 3, Wetter 01, T 14°, dicht 10 km, klar, See I 11a:
Marienleuchte	8a: W 2, Wetter 02, dicht 20 km 11a:
Borkumriff	8a: 761.0 SW 3, Wetter 01, T 17°, W-T 17°, 3 cm, See II 11a:
Amrumbank	8a: 766.0 WSW 4, Wetter 00, T 17°, dicht 20 km, 3 cm, See II 11a:
Adlergrund	8a: - W 5, Wetter 00, T 15°, dicht 20 km, 1 cm, See I 11a: - W 6, " 00, T 18°, " 20 ", 4 cm, See I
Borkum / Norderney	11a: 8: 761.8 WSW 5, Wetter 00, T 15°, dicht 4 km, 3 cm, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

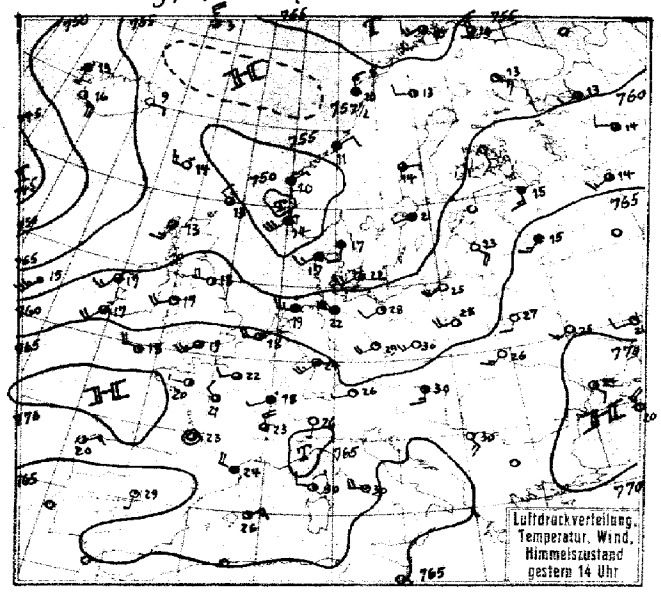
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)			Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	761.4	SW	4	11	15	/ +0.5	1	4	6	3		6	0	-	I	3
Wilhelmshaven	8	69.4	SW	2	01	13	/ +1.5	0	10	2			8	0	10		9
Helgoland	8	-	SW	3	01	15	/ +1.0	0	4	3	2		-	-	-	IV	5
Altenwalde	8	69.3	SSW	2	01	13	— 0	0	4	1			9	0	10		9
Bremen	8	69.9	O	2	00	12	/ +0.5	0	10	4			8	0	10		9
Hamburg	8	70.1	WNW	3	01	12	/ +1.0	0	10	3	2		8	0	10		9
Groß-Borstel	8	-	SW	1	01	13	—	5	2	7			8	0	10		9
Kiel	8	68.8	WSW	2	01	12	/ +1.5	0	10	3	1		9	0	10		5
Warnemünde	8	69.7	WSW	3	01	13	/ +2.0	1	10	2			8	0	-	I	9
Stettin	8	69.7	SW	2	01	15	/ +1.0	0	10	Klar			8	0	11		9
Rügenwaldermünde	8	68.3	W	5	¼ bed.	15	/ +2.1	-	-				7	0	15	II	-
Danzig	8	66.6	WSW	4	02	16	/ +2.5	0	20	4	3		7	0	15		5
Königsberg	8	65.5	W	5	12	16	/ +2.0	1	20	8	6		7	0	13		4
Memel	8																
Aachen	8	71.0	Windst.		02	12	— 0	0	10	1			8	●	8		9
Nordhorn	8	69.8	SSW	2	01	12	/ +0.5	0	10	2	1		8	0	8		9
Hannover	8	71.0	SW	1	01	14	/ +2.0	0	4	1			7	0	7		9
Magdeburg	8	71.0	SW	2	01	14	/ +2.0	0	20	Klar			7	0	11		9
Wernigerode	8	71.3	Windst.		00	11	/ +2.0	1	10				8	0	8		9
Dresden	8⁰⁵	72.2	W	2	01	14	/ +2.0	1	10	5	2		7	0	13		9
Berlin	8	71.0	W	3	01	15	/ +2.0	0	10	Klar			6	0	12		9
Grünberg i. Schles.	8	-	NW	3	00	15	/ +2.0	5	10	4	2		7	●	13		9
Breslau	8	70.9	WNW	2	12	17	/ +2.0	1	4	8	5		7	0	13		7
Frankfurt a. M.	8	71.5	NNE	1	01	12	/ +1.0	0	4	1			9	0	10		9
Karlsruhe	7⁴⁵	70.2	ENE	1	01	14	/ -0.5	5	2	2	1		8	1	15		9
Friedrichshafen	8	69.5	E	2	00	17	/ -0.5	1	4	4	1		8	0	15		9
Bamberg	8	71.1	W	2	11	14	/ +1.5	1	4	9			8	0	13		7
München	8	70.1	Windst.		00	16	/ +0.5	0	10	4	1		9	5	14		7
Kahler Asten 852	8	682.4	NNE	2	02	10	/ +1.0	0	20	3	2		8	0	8		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	684.6	NE	2	00	10	/ +1.5	0	10	1			8	0	7		9
Feldberg im Taunus 801	8	684.6	NE	1	01	12	/ +0.5	0	10	1			8	0	8		9
Brocken 1142	8	684.0	NW	3	01	6	/ +2.0	0	10	1			8	0	5		3
Fichtelberg 1215	8	684.6	Windst.		01	8	/ +0.5	0	20	5	3		9	0	8		5
Schneekoppe 1603	7⁴⁵	607.5	W	3	12	8	/ +1.0	3	20	8	4		0	0	7		-
Feldberg i. Schwarzw. 1493	5⁴⁵	615.4	ENE	4	26	9	\ 0	4	0.05	Nebel			0	3	9		0
Zugspitze 2964	7⁴⁰	537.3	SE	5	22	4	— 0	6	0.05	8			0	4	4		0
Säntis 2500	8	570.8	O	5	00	6	/ +0.5	3	4	5	5		0	7	5		7
Sonnblick 3106	8	5															

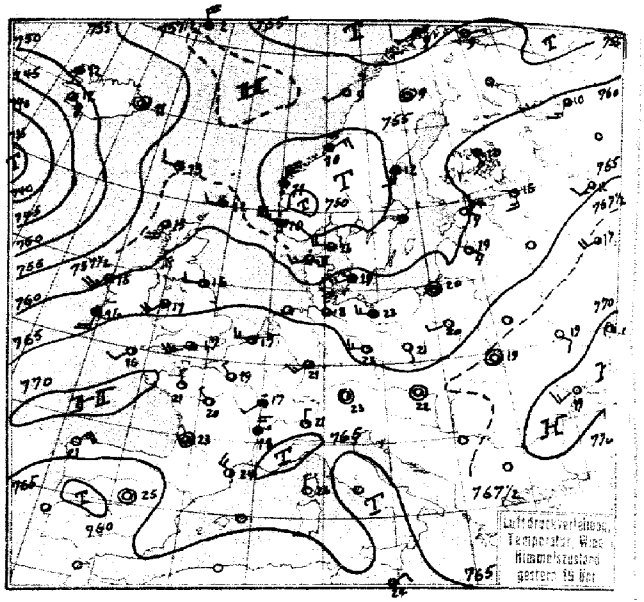
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

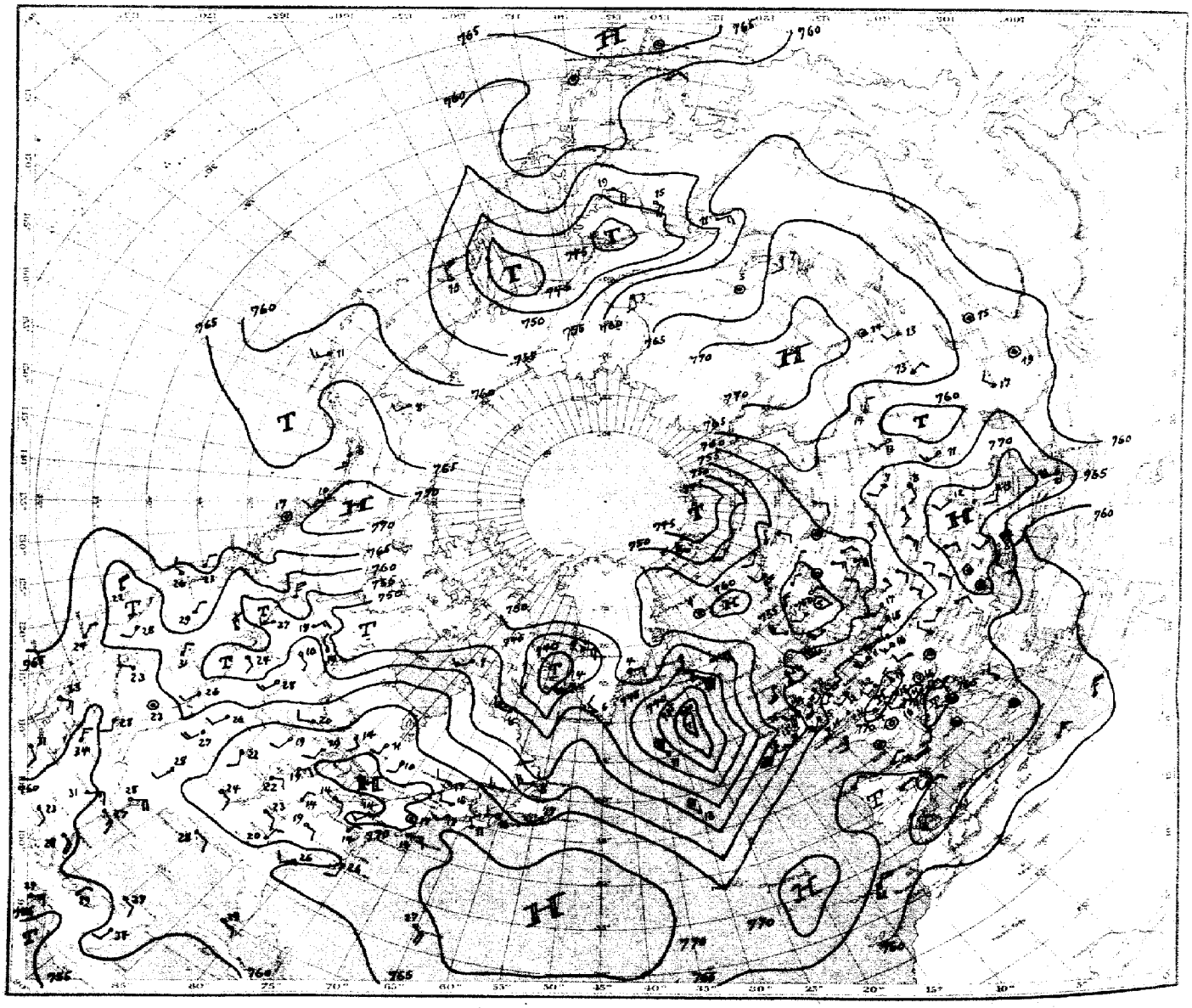
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag, 7. Sept. 28

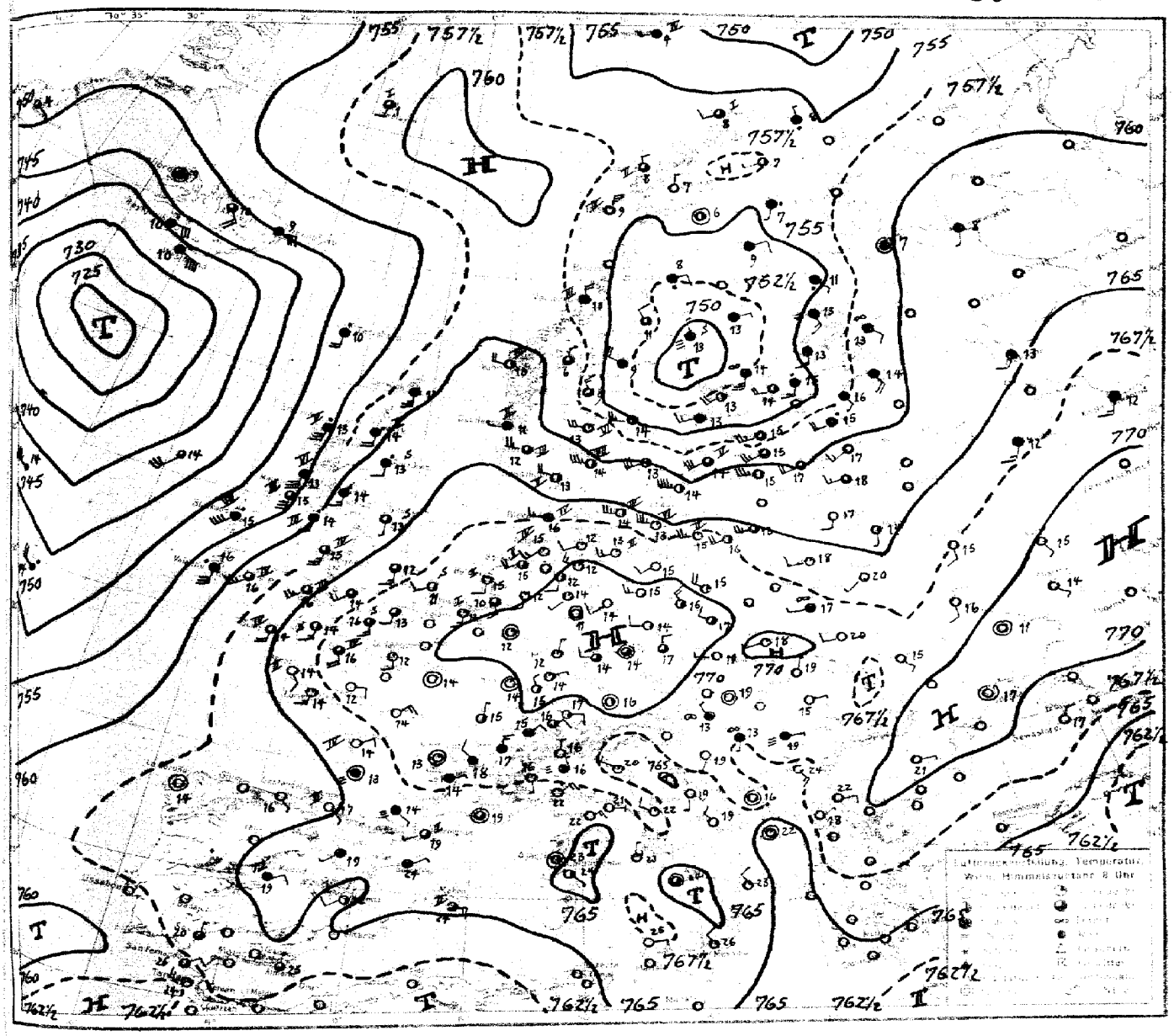
DEUTSCHE

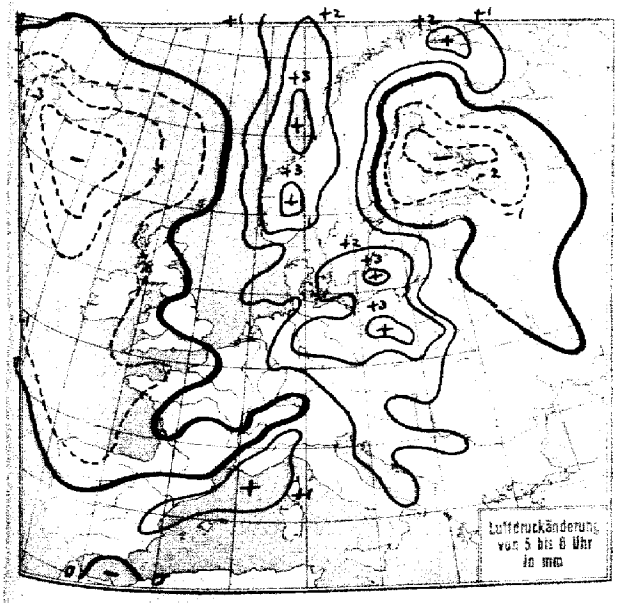


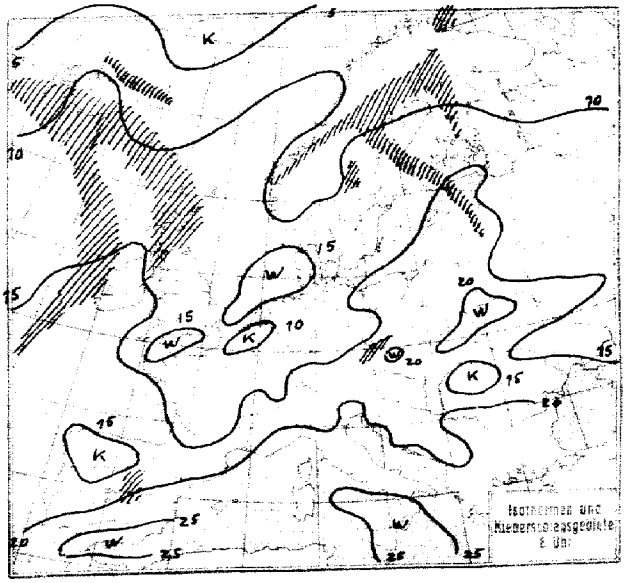




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isotachen 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	Barometer-Tendenz der letzten 3 Std.
Wien	7 65.9	SE 3	01	25	0	10	7							
Zürich	66.4	S 2	01	26	0	4	69.0	NNW 1	12	19	1	20	0	27
Bern	66.4	W 1	01	29	1	10	68.4	NE 1	11	19	1	20	0	24
Genf	67.7	W 3	02	26	0	10	68.3	N 1	12	21	1	10	0	27
Lugano	66.7	S 1	00	26	0	10	65.9	W 1	01	21	1	4	0	28
Helder	62.5	W 6	11	18	1	4	65.6	W 4	00	17	1	4	0	I
Vlissingen	65.3	W 4	10	18	5	10	67.7	W 3	00	17	0	10	⊘	II
Utrecht	63.6	NNW 4	00	16	5	10	67.0	W 3	00	16	1	10	01	21
Kopenhagen	59.2	SW 3	00	22	3	4	60.1	WSW 3	00	19	3	10	0	5
Skagen	55.6	S 2	16	17	2	4	58.3	W 3	11	16	2	4	⊘	III
Hanstholm	55.3	SW 3	11	17	2	4	58.3	WSW 3	30	15	2	10	⊘	III
Blaavandshuk	58.2	SW 3	11	18	3	4	60.2	WNW 6	36	15	5	10	⊘	IV
Hammershus	59.7	SW 3	11	19	3	4	60.4	W 4	11	17	3	4	0	III
Abisko	55.7	NW 2	01	11	1	50	58.3	SSE 1	12	6	1	50	0	12
Haparanda	58.6	SW 2	01	13	0	50	58.0	SSE 1	01	10	0	50	0	14
Stensele	57.3	SW 1	11	16	0	20	55.4	E 1	11	11	2	20	0	13
Oestersund	58.0	SE 1	50	12	2	10	54.1	SE 2	54	11	6	4	3	12
Hernösand	57.9	E 1	11	14	1	50	55.4	S 3	11	12	1	50	0	I
Särna	55.1	SE 2	11	11	6	0.5	57.5	SE 2	45	11	6	0.5	2	13
Karlstad	56.5	SE 1	10	17	1	–	55.0	W 2	12	17	1	–	0	19
Stockholm	58.1	WSW 1	02	21	1	4								
Jonköping	56.7	S 3	11	23	1	50	58.5	S 2	12	18	1	50	0	23
Wisby	58.0	S 2	01	22	1	20	58.0	S						
Kalmar	58.3	SW 4	01	16	0	4	58.3	SSW 4	02	16	1	4	0	II
Gällivare	57.8	W 2	02	13	0	50	56.2	Stille	00	9	0	50	0	16
Karlshamn														
Bjuröklubb	58.6	S 3	01	15	1	50	57.9	S 3	11	11	2	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	43.9	Stille	12	4	2	50	44.9	W 3	11	3	2	50	⊘	–
Ingö	53.3	SW 3	11	10	6	20	54.0	SW 1	55	9	6	50	0.5	IV
Valdersund														
Kinn	52.1	NE 1	55	10	6	4	50.2	N 6	50	11	6	4	3.4	IV
Lister	54.2	SW 5	20	10	6	4	56.1	WNW 7	13	13	5	10	3	III
Bären-Insel	46.5	WSW 2	11	5	1	50	48.0	WSW 4	12	4	1	50	0	I
Andänes	54.7	WSW 4	16	9	5	10	54.9	WSW 4	11	9	5	20	1	II
Röst	56.3	NNW 3	11	10	2	50	56.1	SW 1	00	9	1	50	0	I
Jan Mayen	55.5	NNW 5	11	3	2	20	56.8	WNW 4	01	2	2	50	⊘	I
Färder	55.4	SSW 4	52	16	1	10	54.1	SSW 5	11	15	6	10	0.3	IV
Vardö	55.3	NNW 3	11	10	1	50	56.4	E 1	01	9	0	50	0	–
Bodö	54.1	ENE 3	51	10	6	10	52.1	NE 4	51	10	6	10	2	II
Utsire	50.2	SW 6	50	14	6	10	55.9	WNW 7	30	10	5	10	2	IV
Dombas	54.4	S 2	40	10	6	10	51.0	S 3	51	9	6	1	2	–
Helsingfors							69.4	SSE 2	11	14	1	10	0	18
Vasa							58.1	W 1	12	11	2	20	0	14
Kuopio							60.9	SSE 3	11	10	1	10	0	15
Dorpat							61.1	SSE 2	00	17	1	1	0	21
Riga	61.2	SE 4	01	23	0	10	60.3	SE 3	01	19	0	10	0	23
Warschau	63.7	WSW 4	01	28	0	4	63.9	WNW 1	01	20	0	2	0	28
Lemberg	67.6	SW 3	01	26	0	10	68.0	Stille	01	19	0	4	0	27
Pinsk	66.8	SSW 2	01	27	0	10								
Wilna							63.4	S 2	00	21	0	4	0	26
Krakau	65.2	WSW 2	01	27	0	4	65.1	Stille	20	20	3	4	0	26
Posen	62.5	SSW 4	01	28	0	2	62.8	SW 1	02	25	0	2	0	29
Prag	63.8	WSW 1	01	28	0	0.05	64.4	W 3	02	25	0	20	0	30
Eger	63.7	WSW 3	01	25	0	20	65.5	WNW 1	02	21	0	10	0	25
Preßburg	66.0	S 3	11	30	0	20	65.8	Stille	01	22	0	10	0	30
Kaschau	67.6	SW 3	01	26	0	10	67.4	NNW 1	01	18	0	4	0	27
Olmütz	64.8	W 4	01	26	0	20	64.6	SE 3	01	23	0	20	0	27
Budapest	67.0	SW 1	klar	28			66.5	Stille	klar	21				
Belgrad	66.7	SE 3	01	30	0	10								
Serajewo														
Agram	66.9	S 2	00	26	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	Barometer-Tendenz der letzten 3 Std.
Turin	7						7							
Genua							66.1	Stille	00	23	0	50	0	I
Livorno	66.3	W 4	00	26	0	20								
Ancona	67.7	ENE 2	01	24	0	10								
Maddalena							65.6	ESE 2	00	24	0	4	0	II
Messina	65.0	S 4	12	27	1	10	64.2	SSE 2	00	25	1	4	0	5
Tarent	62.0	NE 2	00	29	1	10	66.3	NE 3	01	25	1	4	0	III
Venedig														
Rom	65.5	W 4	01	30	0	20								
Malta							58.7	NE 2	11	24	1	20	4	I
Madrid	63.3	S 1	02	29	0	10	61.9	Stille	12	25	1	10	0	30
La Coruña	68.8	NE 3	01	20	1	2	65.6	NE 5	00	21	0	10		–
Mahon	67.3	NE 3	12	26	1	10								
Malaga	65.2	SWlk	00	28	0	4								
Horta	66.3	S 2	12	25	1	50	64.2	S 5	11	21	1	50	0	IV
Rochefort	69.3	NW 3	02	22	1	10	67.5	WNW 3	01	20	2	20	0	IV
Bayonne	69.2	NNE 3	11	21	6	10	67.9	ENE 1	01	21	0	20	1	III
Bordeaux	69.0	Stille	11	22	6	10	67.7	Stille	11	23	1	10	0	24
Clermont	69.2	Stille	55	17	6	4	69.2	Stille	10	17	6	4	28	18
Dijon	68.3	WSW 1	55	18	1	2	68.6	SW 1	50	17	6	2	5	20
Calais														
Brest	69.3	W 2	11	19	1	2	69.8	W 2	01	17	1	20	0	I
Paris	67.7	WSW 2	12	22	2	10	68.8	NW 1	01	19	1	10	0	22
Perpignan	67.8	WNW 4	11	24	1	10	66.4	WNW 3	10	24	1	10	0	III
Rennes	69.0	W 1	02	20	1	10	69.3	NNW 1	02	21	1	20	0	21
Straßburg	66.3	W 3	12	24	6	20	68.5	SWlk	50	18	6	10	0.5	27
Toulouse	69.7	Stille	12	18	6	10	67.7	NNE 1	02	20	1	10	7	22
Tours	69.0	WNW 2	11	21	1	20	68.8	NW 1	01	20	2	20	0	23
Ajaccio	65.6	W 2	02	30	1	20	58.5	NNW 2	02	26	1	20	0	5
Le Havre	68.9	WNW 6	01	19	1	50	69.4	N 2	02	17	1	50	0	–
Marignane	67.1	W 2	02	27	1	20	64.9	SW 2	01	26	2	20	0	28
Nancy	67.3	WSW 3	11	20	1	10								
Lerwick	55.1	NW 2	01	13	6	20	57.8	W 2	11	12	0	20	7	–
Renfrew	60.4	SW 4	12	17	0	20	61.5	SW 3	30	13	5	10	⊘	17
Cranwell	63.7	W 5	02	18	0	20	65.7	WSW 2	01	16	0	20	⊘	18
Scilly	67.2	W 4	01	18	0	20	67.8	SW 2	01	16	0	20	0	II
Wick	57.5	NW 2	11	14	6	20	59.6	W 2	11	12	1	20	1	5
Malinhead	59.4	WSW 3	55	14	0	10	60.6	WSW 2	16	14	6	10	0.3	I
Tynemouth	60.8	W 4	01	18	0	20	63.1	W 2	01	16	0	10	0	I
Pembroke	64.0	W 4	00	17	0	20	65.5	W 4	01	16	0	20	⊘	I
Roches Point	65.0	NW 3	30	17	5	20	65.0	SW 3	11	16	1	20	1	IV
Croydon	65.6	W 4	01	19	0	20	67.3	WNW 3	30	17	5	20	⊘	20
Aberdeen	58.6	WNW 3	50	15	5	20	60.6	S 1	03	13	0	10	⊘	5
Valentia	64.1	SW 4	11	17	5	20	63.0	S 4	12	16	1	20	0.2	III
Plymouth	66.9	SW 5	01	18	0	20	68.2	WNW 5	13	16	0	20	0	I
Guernsey	68.7	W 4	01	18	0	50	69.7	W 4	00	16	0	50	0	IV
Stornoway	57.8	SSW 3	33	13	5	20	57.8	SSW 4	12	13	1	20	1	III
Holyhead	62.7	WSW 4	00	17	5	20	64.0	SW 4	12	17	0	20	0.1	II
Donaghadee	61.5	WSW 2	00	17	0	20	62.7	WSW 1	12	16	0	20	0	I
Yarmouth	63.8	WNW 4	01	18	5	4	66.1	WNW 2	01	18	0	10	⊘	5
Blacksod	60.6	SW 3	11	17	1	20	59.6	SW 5	11	16	1	20	⊘	VI
Calshot	59.3	SW 5	12	19	0	20	67.8	WSW 5	12	17	0	10	0	5
Thorshavn	56.3	W 3	00	14	0	20	57.0	W 2	00	13	0	50	3	
Seydisfjord	58.8	E 1	02	9	0		59.8	Stille	11	11	1			
Acureyri	52.4	SE 2	01	14	0		51.2	Stille	11	14	1			
Isafjord	52.1	S 1	11	13	1		51.0	S 1	11	12	1			
Reykjavik	51.1	SE 5	05	16	4		49.2	SE 5	11	12	1	10	0.2	
Vestmannö	51.4	SE 6	03	12	1		48.9	SE 8	13	10	1			
Alexandrowsk	55.3	SW 4	klar	14			58.6	Stille	bed.	13				
Archangelsk	60.0	W 2	halbed.	13			64.5	SW 3	wolkig	10				
Leningrad	62.3	S 3	bed.	15			62.3	S 3	heiter	15				
Sebastopol	62.7	WNW 2	wolkig	14										
Kiew	69.6	SW 3	klar	25			68.9	SE 2	klar	19				
Charkow	69.6	W 2	heiter	21			70.4	Stille	klar	15				
Odessa	71.1	SE 2	klar	24			70.3	SW 3	klar	19				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Southampton	6. Sept.	14	50.8 N	45.5 W	758	NW 6	11	11	9	2	50	8	3	NW
New York	" "	"	48.5 N	44.6 W	63	WNW 6	10	12	12	5	20	10	8	NW
Dresden	" "	"	50.6 N	17.2 W	59	SSW 7	16	16	16	5	10	10	9	SW
Hamburg	" "	"	46.8 N	36.3 W	51	NW 5	10	14	16	5	50	10	6	NW
Adriatic	" "	"	48.5 N	51.5 W	49	W 5	00	16	16	1	10	1	6	SW
Cap Norte	" "	"	56.0 N	41.6 W	70	NNE 5	01	27	30	0	50		3	NE
München	" "	"	45.5 N	51.2 W	57	NNW 2	00	15	16	0	50	2	3	NW
Orinoco	" "	"	41.7 N	67.8 W	72	WNW 1	11	18	17	1	10	9	0	–
Westmagal	" "	"	52.8 N	16.3 W	56	SW 7	13	15	15	1	4	10	7	SW
Carania	" "	"	49.1 N	22.5 W	52	S 8	55	16	16	6	4	10	40	S
Mexico	" "	"	32.7 N	40.0 W	65	ENE 5	01	24	23	0	10	klar	6	NE
Manchuria	" "	"	53.6 N	25.7 W	40	S 6	00	14	14	1	10	2	7	S
Grosser Möve	" "	"	53.4 N	16.6 E	62	W 5	00	19	18	1	20	2	4	W
Southampton	" "	19	50.0 N	47.6 W	61	WNW 6	01	11	9	1	50	2	4	NW
Lada	" "	"	59.0 N	3.6 E	57	NW 6	10	14	–	2	50	8	7	NW
Lacania	" "	"	44.8 N	38.0 W	58	NW 6	11	16	16	2	20	8	7	NW
[illegible]	" "	"	58.7 N	24.7 W	56	SW 6	10	13	14	2	20	9	6	SW
Friedrich [illegible]	" "	"	48.2 N	49.9 W	66	W 3	01	12	13	0	50	1	3	N
Bayern [illegible]	" "	"	54.6 N	34.8 W	63	WNW 3	11	11	9	2	20	8	7	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Dresden	7. Sept.	23	51.1 N	12.7 W	758	SW 8	11	16	16	2	10	10	7	SW
" "	"	"	47.7 N	29.6 W	54	NW 6	00	13	16	–	20		6	W
" "	"	"	32.7 N	13.3 W	65	NE 4	11	22	23	0	20	8	3	NE
" "	"	"	58.3 N	32.1 W	43	NW 8	11	11	9	2	20	9	7	NW
" "	8	8	48.1 W	33.1 W	60	WNW 5	11	15	14	2	20	10	7	NW
" "	"	"	49.7 N	14.7 W	52	S 8	55	16	16	6	4	10	8	W
" "	"	"	48.6 N	5.3 W	65	S 2	01	15	15	0	20	3	1	NW
" "	"	"	53.6 N	23.6 W	43	W 7	11	14	14	5	4	10	7	W
" "	"	"	53.6 N	14.6 W	42	SW 6	11	14	12	1	20	9	7	SW
" "	"	"	49.6 N	24.5 W	52	WNW 5	20	14	15	0	20	4	7	SW
Majestic	" "	"	49.7 N	19.7 W	49	WNW 4	60	14	17	1	10	10	2	W
Heilig Geist	" "	"	52.1 N	44.9 W	48	NW 7	30	10	8	5	20	10	6	N
" "														

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der Schwerpunkt des südosteuropäischen Hochdruckgebietes hat sich von Bessarabien nach dem Dongebiet verlagert. Die vorangehende Depression — aus den gestern angezeigten Gründen vertieft — hat den Ural überschritten und zieht einen Kaltluftstrom hinter sich her, der die weitere Ostwanderung des Südrussland-Hochs bestimmt. Der neue, von Westen kommende Hochdruckkern, den die Pulsation des Rossbreitenmaximums schuf, ist bis Mitteldeutschland gelangt. Das Eindringen der kühleren Ozeanluft in den Kontinent auf seiner Vorderseite vollzog sich ohne erhebliche Störungen der mitteleuropäischen Schönwetterlage, und auch heute früh zeigt sich an der vom Finnenbusen nach Galizien verlaufenden Konvergenz zwischen Süd- und Westströmung nur von Estland an nordwärts eine Regenfront. Weiter im Süden läuft das primäre Drucksteiggebiet der vom Rigabusen nach Böhmen reichenden Kaltfront voraus, sodass in den unteren Luftschichten Wind- und Temperaturscheide nicht zusammenfallen. Das deutsche Hoch wird schnell nach Galizien weiterrücken. Erst als das Drucksteiggebiet im Rücken des abwandernden Spitzbergentiefs an den von Britannien kommenden Druckwellenberg über dem Nordmeer Anschluss fand, wurde die zunächst nach Norwegen ziehende Nordseezyklone schneller nach dem Bottenbusen herüberbewegt. Ostbaltischer Warmluftstrom und nach Norwegen gerichteter Kaltluftstrom werden sie lebenskräftig halten, wobei die Zugrichtung nach dem Weissen Meere geht. – Die nordatlantische Sturmzyklone, die im Südsüdwesten Islands ein Zentrum von annähernd 725 mm zeigt, wird morgen, wenn sie ihre Bahn mit derselben Richtung und Geschwindigkeit fortsetzt, vor Südostisland eingetroffen sein. Die über den Britischen Inseln einsetzende Strömung der Tropikluft treibt ausgeprägte Aufgleitregenfronten nordostwärts vor sich her, findet aber schon an der bis etwa 18° westlicher Länge gelangten Konvergenz (S gegen WNW) ihr Ende. Der durch diese Konvergenz bezeichnete Ausläufer wird zum Englischen Kanal vordringen.

Rodewald.

Windwarnungen: 6. Sept. 28 17 10 h = pommersche Küste gewarnt. Gefahr stark auffrischender südwestlicher Winde. „Signalball".
7. " " 7 10 h = 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		17.3	21.6	23.5	22.9	22.5	21.6	21.5	21.7	21.6	18.5	17.6	16.8	15.3	14.1	12.9	12.0	11.7	11.1	10.9	10.7	11.1	11.8	11.0	12.1
Baregraph (40 mm)		58.9	57.0	57.2	57.3	57.7	58.2	58.3	58.7	59.0	59.7	60.4	61.6	62.4	63.0	63.3	63.6	63.7	64.0	64.6	65.1	65.4	65.9	66.1	66.4
Anemograph	Richtung	S	SSW	W	W	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	W	WNW
	m. p. S.	3.8	4.7	8.0	10.5	10.9	9.6	9.5	10.3	11.4	10.8	7.6	7.4	9.0	9.4	8.0	7.9	7.0	6.7	6.1	5.6	7.0	6.7	5.0	5.1
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	58	58	.	6	37	59	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

vom 6. Sept.

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	8 h	SW 3	WSW 2	W 14	W 11	W 10	W 11	W 12	WzS 17	WzS 17	WzS 18	WzS 16	WzS 18	
			6000	7000	8000	9000									
			W 21	WzN 24	W 21	W 24								1/4 bed.	. 2 – 4 "
Hamburg	17 m	7 h	SWzW 2	W 9	W 12	WNW 12	NWzW 15	WNW 11	2200 W 14	ci	im Westen			1/4 bed.	" 4 – 10 "
Rostock	46 m	6 h		WNW 14	WNW 16	800 WNW 17		a-u,	cu,	ci-s					
Königsberg	28 m	6 h	W 4	W 8	W 16	W 17	ci-	str,	str-cu,					3/4 bed.	. 10 "
Hannover	59 m	8 h	SW 2	WSW 5	W 6	WzN 9	W 5	WzS 9	WSW 13	WzS 10	W 13	WSW 13		WzS 13	
			6000												
			WzN 10	WzN 13		ci	dunstig							1/4 bed.	" 2 – 4 "
Bremen	16 m	7 h	S 4	WzS 5	W 9	W 8	WzS 8	WzS 9	W 11	W 11	W 17	W 18	W 16	W 16	
			6000	7000	8000										
			WNW 16	WNW 21	WzN 22									1/4 bed.	
Stuttgart	436 m	9 h	NE 2		ENE 3	EzN 6	SEzE 4	SE 6						3/4 bed.	. 10 "
Wilhelmshaven	.	8 h	SWzW 6		SWzW 10		W 9		W 13		W 18			klar	" 4 – 10 "
Saalund	.	8 h	.	.	.		SWzS 15	SW 15		SW 19					
Skagen	.	8 h	.	.	.	SWzS 6	SW 9	SW 8							
Abisko	.	10 h	.	.	E 1	SEzE 3	.	SSW 2	.	W 3	.	NWzW 6		WzN 11	
			8000	12500											
			WzN 17	WzN 13											
Krakau	.	8 h	WSW 2	NW 6	NzW 8	NNWzW 5	WzN 6	WzN 3		SWzW 8					
Warschau	.	8 h		NW 12	NW 13	WNW 13	W 12	SWzS 18		WzS 16					
Lemberg	.	8 h	W 3	W 8	NW 8	NW 5	NW 6	WzS 4		SWzW 8		WzS 8			
Prag	254 m	8 h	N 3		N 9	NE 3	SE 1	N 2		NzW 7		NzW 14			
							Temperatur-Aufstiege								
									2200						
Rostock	46 m	8 h	12.7; 91%	.	.	7.5; 52%	5.3°; 53%	4.8; 41%	4.4; 33%	a-s,	cu			1/4 bed.	" 10 "
			Isotherm. 1500 – 1800 m				0.1 – 13%							4800	
Friedrichshafen	400 m	7 h	16.8; 75%				10.4; 88%	10.5; 64%		5.7; 57%	1.3; 58%	–2.4; 58%	–2.1; 50%	–5.8; 45%	1/4 bed. 10 "
			Isotherm. 1500 – 1800 m		–0.6		–14%	Inversion		1800 –	2000 m	+0.7 –	9%;	2600 –	2800 m –0.4 – 8%;
			Adiabatisches		Gefälle		2000 – 2600 m	–4.4°; –4%							
Hamburg	–	10.30 h	18.7; 67%		15.6; 68%	10.3; 69%	6.1; 70%	2.0; 70%	1.0; 70%	3.2; 32%	0.7; 32%	–2.8; 33%	–6.0; 33%	–8.8; 33%	
			6000	6270											
			–15.7; 33%	–17.5; 35%	Inversion;		3000 – 2700 m	+1.2 –	12%,	2100 – 2570 m:		+0.9° – 20%;			
			Isotherm.	2500 –	3200 m		–1.0° – 8%;	Sicht	10 km,	fr-		in 1200 m,	Dunst von	400 – 1200 m und	
			zwischen 1600 –	2000 m,	8 m		Norden	und	Westen	a-u	und a-s;	6000 bis	600 m	und in 6000 m.	
Hamburg vom 6. Sept.	–	13 h	21.9; 65%		17.3; 78%	12.4; 92%	9.4; 90%	7.4; 82%	4.2; 80%	1.8; 60%	–2.4; 75%	4.8; 79%			
			adiabatisches	Gefälle		1000 –	1280 m	–3.0;	8%	Isotherm.	1280 – 1700 m	± 0.0° – 20%;			
			2500 –	2720 m	–0.2	–20%	Sicht		Bis 2km	Weiter	Grenze	2 km,	starker	Dunst,	Wolkenhöhe 1280 – 1700 m,
			darüber	leichter	Dunst bis		2700 m	darüber	a-s,	ci-s,	von	Süd	nach	Nordwest.	
							6. September.								
				300											
Lindenberg	122 m	14 h	SWzS 8	SWzW 10	SWzW 10	SW 10	SWzW 12	SWzW 14	SWzW	ci,	cu,			heiter	Sicht bis 10 km.
Säntisgebirge	28 m	15 h	SW 7	SW 8	SWS	WSW 15	WSW 8	SWzW 12	wolkenlos						" – 10 "

Freitag, 7. Sept. 1928

Nr. 251

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	17											-
Zürich	69.0	NE 2	10	16	\ -0.5	6	50	9 ni	9	2	15	-
Bern	68.2	NE 2	10	15	\ 0	2	10	10 dtr	9	0	14	-
Genf	68.5	N 3	12	17	/ +0.5	1	20	10 2 sk	8	0	16	-
Lugano	68.5	N 1	00	16	/ +0.5	0	10	klar	8	0	11	-
Helder	68.5	O 2	01	15	/ +0.5	0	10	2 ci	8	0	-	I
Vlissingen	69.6	O 3	00	13	v +0.5	0	2	1 ci	9	●	-	I
Utrecht	69.8	ONE 2	15	10	/ +0.5	3	2	7 str	0	0.1	8	-
Kopenhagen	66.8	W 5	00	14	/ +2.0	0	10	4 2 cu	9	0	-	IV
Skagen	62.1	W 7	01	14	/ +1.5	1	4	4 cu	8	0	-	III
Hanstholm	63.5	WNW 4	01	13	/ +1.0	5	20	4 3 ci	8	0.2	-	V
Blaavandshuk	67.0	W 3	12	16	/ +1.0	1	20	10 2 cu	9	●	-	IV
Hammershus	65.8	WNW 7	01	13	/ +2.0	1	20	1 cu	0	0	-	IV
Abisko	56.6	NNE 1	01	7	/ +1.0	1	50	klar	6	0	0	-
Haparanda	54.6	E 2	13	9	\ -0.5	6	10	10 ni	0	4	9	-
Stensele	52.7	E 2	53	8	- 0	6	2	10 ni	0	24	8	-
Oestersund	53.1	NW 2	11	11	/ +1.0	6	20	8 cu	9	1	11	-
Hernösand	49.7	NNW 1	27	13	\ -1.0	6	0.2	Nebel	0	7	-	0
Särna	52.5	WNW 4	16	9	/ +1.5	6	20	10 ni	0	2	9	-
Karlstad	55.2	W 5	11	14	/ +1.0	1	-	0 cu	5	0	12	-
Stockholm	54.0	WSW 3	10	13	- 0	6	4	10 ni	7	1	13	-
Jonköping	60.0	WSW 6	00	13	/ +1.5	5	50	4 cu	0	2	12	-
Wisby	58.6	SW 6	12	14	/ +1.0	1	50	8 7 ci	7	0	-	V
Kalmar	62.4	W 9	12	14	/ +2.5	1	20	6 cu	6	0	-	IV
Gällivare	56.1	Stille	02	6	- 0	0	50	4 1 ci	9	0	3	-
Karlshamm											-	-
Bjurröklubb											-	-
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	50.4	N 6	11	2	/ +1.5	2	50	10 4 sc	9	●	-	-
Ingö	55.9	W 2	10	8	/ +1.0	6	50	7 4 cu	7	5	-	I
Valdersund	56.5	N 4	13	10	/ +3.0	6	20	10 4 sc	7	1	-	III
Kinn	60.9	WNW 4	02	10	/ +2.0	0	20	5 3 cu	8	14	-	IV
Lister	63.8	WNW 5	11	12	/ +2.0	1	20	7 1 ci	7	0.2	-	III
Bären-Insel	53.8	W 4	11	4	/ +1.5	0	10	10 6 str	9	1	-	IV
Andänes	-	N 2	10	8	/ +1.0	5	50	8 4 sc	9	1	-	II
Röst	56.4	NNE 5	01	9	/ +2.0	0	50	3 cu	7	0	-	IV
Jan Mayen	58.1	O 2	11	1	/ 0	1	50	9 scu	6	0	-	I
Färder	58.7	W 6	01	13	/ +2.5	0	20	2 1 sc	6	0	-	IV
Vardö	55.9	N 1	59	8	/ +2.5	2	2	10 ni	0	0.5	-	-
Bræmsö Oua	59.9	WNW 3	13	10	/ +2.0	5	20	9 ni	8	10	-	II
Utsire	63.2	W 1	12	11	/ +1.0	1	50	9 2 cu	7	0	-	II
Dombas	58.1	N 2	10	6	/ +2.5	6	20	9 1 sc	0	4	5	-
Helsingfors	53.9	OSO 3	30	15	\ -1.0	3	4	10 str	9	0	14	
Vasa	52.0	E 1	12	13	\ -2.0	2	4	10 str	9	0	11	
Kuopio	55.3	ONE 3	29	13	\ -1.0	4	0.5	Nebel	5	0	10	
Dorpat	58.2	WSW 4	56	15	\ 0	6	20	10 ni	8	0.2	13	-
Riga	60.0	WSW 4	10	17	/ +0.5	1	10	8 cu	8	0	13	-
Warschau												-
Lemberg	69.5	W 2	01	20	/ +0.5	3	2	klar	6	0	11	-
Pinsk	66.6	SW 1	01	20	/ +0.5	0	10	"	5	0	10	-
Wilna	63.8	NNW 2	02	17	- 0	5	10	3 2 cu	4	0	12	-
Krakau	70.1	WSW 1	01	18	/ +2.0	3	2	3 str	7	0	11	-
Posen	70.6	WNW 4	10	15	/ +3.5	1	2	6 4 ci	7	0	15	-
Prag	71.0	N 2	10	17	/ +2.0	5	10	7 cu	6	●	15	-
Eger	71.2	Stille	11	14	/ +1.5	1	4	7 5 cu	8	0	12	-
Preßburg	68.5	-	01	19	/ +1.0	0	4	klar	6	0	12	-
Kaschau	68.9	NNE 1	01	19	/ +1.0	0	4	"	6	0	9	-
Olmütz	69.0	W 1	01	14	/ +1.5	1	4	"	8	0	13	-
Budapest												-
Belgrad	67.1	ONE 3	01	24	/ +1.0	0	20	"	4	0	19	-
Serajewo	68.6	Stille	00	16	/ +1.0	0	10	"	7	0	8	-
Agram	68.3	OSO 1	01	19	/ +1.5	0	1	"	7	0	15	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	66.1	NNE 1	01	16	/ +1.0	0	2	3 2 ci	8	0	15	-
Genua	66.0	NE 3	00	22	/ +0.5	0	20	2 ci	5	0	-	I
Livorno	66.3	NE 3	00	22	- 0	0	10	-	7	0	-	II
Ancona	68.3	WNW 2	01	22	-	0	10	2 ci	8	0	-	I
Maddalena	64.7	ONE 1	02	24	-	0	4	5 cu	8	0	-	I
Messina	65.4	NW 2	00	26	- 0	0	20	1 cu	5	0	-	II
Tarent	66.4	NW 2	01	23	/ +1.0	0	4	2 str	7	0	-	II
Venedig											-	
Rom	66.2	N 1	01	23	/ +0.5	0	4	2 ci	8	0	20	-
Malta											-	
Madrid	65.5	ENE 2	90	19	/ +0.5	2	4	10 7 ci	7	7	-	-
La Coruña	63.3	Stille	00	14	\ -0.5	0	1	klar	9	-	-	-
Mahon	65.6	E 3	12	24	/ +0.5	1	10	8 3 ci	7	0	22	
Malaga												
Horta	63.9	NW 2	00	18	/ +1.0	0	10	2 1 ci	8	0		II
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	766.2	ENE 2	01	14	- 0	1	4	klar	-	0	-	II
Bayonne	64.3	ONE 1	01	17	\ -	0	10	"	-	0	-	III
Bordeaux	65.5	Stille	22	13	\ 0	0	0.5	"	-	0	10	-
Clermont	68.0	"	02	13	\ -0.5	0	4	2 1 ci	-	2	9	-
Dijon	68.3	N 1	01	15	- 0	0	2	5 str	-	0.3	13	-
Calais									-			-
Brest	66.0	ONE 2	01	14	3 -1.0	2	20	klar	-	0	1	I
Paris	69.5	Stille	01	14	3 -0.5	0	1	"	-	0	11	-
Perpignan	66.5	WNW 1	11	19	/ 0	2	50	8 -	-	0	17	-
Reynes	67.9	E 2	01	12	/ -1.0	1	2	klar	-	0	9	-
Straßburg	70.0	NNW 2	11	15	/ +0.5	2	10	6 cu	-	1	13	-
Toulouse	66.3	ENE 1	25	14	3 -0.5	0	4	klar	-	0	9	-
Tours	66.8	NE 3	01	14	3 0	0	4	"	-	0	9	-
Ajaccio	65.3	Stille	01	23	/ +1.0	2	20	5 ci	-	0	-	I
Le Havre	68.5	ONE 2	01	12	3 0	0	2	1 ci	-	0	-	I
Marignane	65.8	Stille	11	19	/ +1.0	2	10	8 ci	-	0	-	I
Nancy	69.2	Stille	01	14	- 0	1	2	3 ci	-	1	-	-
Lerwick	58.3	O 5	15	13	\ -0.5	6	10	-	-	-	-	-
Renfrew	60.0	O 3	51	14	\ -1.0	6	10	10 6 sc	9	2	12	-
Cranwell	67.1	S 3	12	12	- 0	1	10	8 3 ci	0	0	9	-
Scilly	64.4	O 4	00	14	\ -1.0	1	20	5 3 ci	8	0	-	II
Wick	57.8	O 4	51	14	\ -1.0	6	20	10 str	0	3	-	II
Malinhead	54.9	O 6	11	15	\ -1.5	1	10	9 cu	7	0	-	I
Tynemouth	63.7	O 1	11	13	\ -0.5	1	4	8 ci	8	0	-	II
Pembroke	63.5	SW 5	11	16	\ -1.0	1	20	9 6 ci	8	0	-	II
Roches Point	60.3	SW 5	11	16	\ -1.5	1	20	9 cu	8	0	-	II
Croydon	68.3	OSO 2	15	13	- 0	4	1	8 7 str	0	●	11	-
Aberdeen	60.5	O 2	50	13	- 0	6	10	10 5 ci	9	1	-	II
Valentia	56.6	O 6	30	16	\ -1.0	5	20	10 8 sc	8	●	-	III
Plymouth	66.3	O 3	11	14	\ -0.5	0	10	6 1 str	7	●	-	II
Guernsey	67.7	ONE 4	12	16	\ -0.5	0	50	7 cu	7	0	-	III
Stornoway	53.4	OSO 6	51	13	3 -1.0	6	40	10 ni	9	5	-	V
Holyhead	62.2	WSW 5	11	15	3 -1.0	1	20	9 5 sc	8	0	-	IV
Donaghadee	60.9	WNW 4	50	14	\ -1.0	1	10	9 6 ci	9	0.1	-	III
Yarmouth	68.4	WSW 2	01	11	/ +0.5	0	4	5 ci	8	●	-	II
Blacksod	52.3	SW 8	59	15	\ -1.5	6	10	10 ni	8	16	-	III
Calshot	68.2	ONE 3	12	16	\ -0.5	0	10	6 2 cu	8	●		II
Thorshavn	52.1	O 4	50	10	\ -2.0	5	4	10 ni	9	8	-	
Seydisfjord	50.0	E 6	16	9	\ -1.5	1	-	10 ni				
Acureyri	47.3	ONE 4	11	10	\ -1.0	1	-	9 cu				
Isafjord	45.3	Stille	11	9	\ -1.0	2	-	10 as				
Reykjavik	38.9	E 6	55	10	\ -2.5	6	10	10 ni	6	2	-	
Vestmannö	35.6	ENE 9	55	10	3 -2.5	6	-	10 ni				
Alexandrovsk	75.6	S 2	bed.	8	- 0							
Archangelsk	62.0	SSW 1	"	8	/ 0						10	
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	58.1	NNE 4	"	14	\ -1.6						2	
Tscherdyn	61.4	WNW 3	"	9	/ +0.3						13	
Moskau	67.3	OSW 3	"	12	\ -0.2						0	
Kasan	68.3	WSW 1	=	8	/ +1.2						1	
Kiew	68.8	O 2	klar	10	- 0						0	
Ufa	64.8	NNW 2	bed.	8	/ +0.5						2	
Saratow	70.9	WNW 2	klar	12	/ +1.2						0	
Orenburg	62.1	NW 3	bed.	10	/ +1.0						16	
Odessa	70.2	Stille	klar	17	/ +0.4						0	
Sewastopol	68.6	NNE 2	"	17	/ +0.3						0	
Astrachan	70.1	W 1	"	13	/ +1.0						0	
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	63.9	NE 2	bed.	14	\ -0.7						0	
Omsk												
Tashkent	62.1	Stille	klar	19	/ +1.0						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	66.0	NW 3	Reg.	7	/ +2.2						14	
Jakutsk	60.6	NNW 2	bdr.	3	/ +0.7						0	
Wladivostok	59.9	Stille	17	22	/ +0.2						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas 19°	762.0	W 2	Bermuda 27°	769.-	ONE 4	Duluth 20°	764.0	NW 2	Tatoosh	7	
Sydney 26°	66.-	W 2	Edmonton -	57.0	NW 5	Key West 29°	61.-	E 2	Huron 26°	61.0	S 4	San Francisco 22°	58.0	W 2
Father Point 15°	69.-	W 2	Nantucket 14°	66.0	E 3	Little Rock 24°	66.-	E 2	Salt Lake City 34°	57.0	NW 2	San Diego 24°	-	NW 2
Parry Sound			Washington 14°	66.0	N 2	Nashville 23°	66.1	E 2	Helena -	57.0	W 3	Forth Worth 26°	64.0	W 2
White River 14°	66.-	ONE 2	Hatteras 26°	65.0	S 2	Cleveland 14°	61.0	E 2	Denver 26°	59.0	S 1	El Paso 26°	63.0	NE 2
Winnipeg			Charleston 26°	65.0	NW 2	Chicago 19°	69.0	NE 2	Roseburg 26°	64.0	S 2	Belle Isle 8°	-	W 5

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 252. VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 8. September 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter.	u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	768.8	SW	3	11	21	\	−0.5	1	10	7	3 Cu	6		5
Helgoland	2	—	WSW	2	01	17	/	+0.5	0	10	4	1 Cu	—		5
Altenwalde	2	69.7	WSW	3	12	19	—	0	0	10	6	5 Cu	5		6
Bremen	2														
Hamburg	2	69.9	WNW	3	12	22	\	−0	0	10	7	6 Cu	4		5
Kiel	2	69.2	WSW	4	11	20	—	0	1	20	6	3 Cu	5		6
Warnemünde	2	69.6	WNW	3	01	19	/	0	0	10	3	2 Cu	6		6
Stettin	2	70.7	W	3	01	19	—	0	0	20	4	Cu	4		6
Rügenwaldermünde	2														
Danzig	2	69.2	WSW	5	11	19	/	+1.0	1	20	7	2 Cu	4		6
Königsberg	2	68.4	WNW	5	01	17	/	+1.5	0	20	5	1 Cu	5		5
Memel	2														
Aachen	2¹⁵	68.8	NNW	2	01	22	\	−1.0	0	20	2	Ci-str	5		0
Nordhorn	2	69.0	SW	2	01	21	\	−1.0	0	10	2	1 Cu	4		6
Hannover	2	70.5	SE	1	01	20	\	−1.0	0	10	5	1 Cu	5		8
Magdeburg	2	70.6	SSW	1	01	22	\	−1.0	0	20	1	Ci	4		9
Wernigerode	2	69.1	NE	2	02	20	\	−1.5	0	10	1	Ci	5		1
Dresden	2⁰⁰	70.3	NE	1	01	21	\	−1.0	0	10	2	1 Cu	4		9
Berlin	2	70.5	W	2	01	21	\	−0.5	0	10	3	1 Cu	3		5
Grünberg in Schles.	2														
Breslau	2	70.6	WNW	1	01	23	—	0	0	20	2	1 Ci	4		7
Frankfurt a. M.	2	68.6	NE	3	01	25	\	−1.5	0	10	1	Ci	4		9
Karlsruhe	2														
Friedrichshafen	2														
Bamberg	2														
München	2	67.3	E	4	11	21	\	−1.0	1	20	7	5 Cu	7		6
Kahler Asten 852	2²⁰	681.6	SSE	3	11	14	—	0	1	20	7	Ci-str	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6													
Feldberg im Taunus 801	2	6													
Brocken 1142	2²⁰	6													
Fichtelberg 1213	2	684.3	SE	2	12	15	\	−0	0	20	8	4 Cu	6		4
Schneekoppe 1603	2	688.7	SW	3	10	12	—	0	1	10	6	5 Cu	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6													
Zugspitze 2964	2¹⁵	537.7	SSE	3	11	7	\	−0.5	1	50	9	6 Cu	8		9
Säntis 2500	2	571.3	S	2	01	12	—	0	0	4		6 Cu	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	767.9	Stille		11	18	\	−0.5	1	10	7	3 Cu	7	0	—	5	4
Helgoland	7	—	SE	1	12	17	\	−0.5	1	10	8	3 Cu	—	0	—	5	5
Altenwalde	7	69.2	Stille		11	16	\	−0.5	1	0.05	6	Ci-str	8	0	21		9
Bremen	7	68.8	SE	1	02	20	\	−0.5	0	10	3	Ci-str	5	0	21		9
Hamburg	7	69.8	SW	2	01	18	\	−0.5	0	10	3	Ci	5	0	22		9
Kiel	7	69.4	W	2	11	19	/	+0.5	1	10	7	2 Cu	6	0	21		5
Warnemünde	7	69.5	SW	1	02	16	\	−0	0	10	4	2 Cu	8	0	—	5	7
Stettin	7	70.6	Stille		00	15	—	0	0	10	2	1 Cu	8	0	21		9
Rügenwaldermünde	7	70.2	SW	3	klar	16	\	+0.1	—	—			—	—	17	≡	—
Danzig	7	70.0	SW	3	11	15	/	+0.5	1	10	6	5 Cu	5	0		≡	6
Königsberg	7	69.4	WNW	2	11	14	/	+0.5	1	20	8	3 Cu	7	0	18		9
Memel	7	67.5	W	5	11	15	—	0	1	10	9	7 Cu	8	0		≡	9
Aachen	7	66.7	ESE	2	01	20	\	−1.0	0	10		klar	6	0	23		9
Nordhorn	7	67.6	SE	1	01	18	\	−0.5	0	10	3	Ci	5	0	25		9
Hannover	7	69.5	ESE	1	12	17	\	−0	1	10	7	3 Cu	6	0	21		9
Magdeburg	7	69.4	E	1	01	19	\	−0.5	0	10	3	Ci	4	0	24		9
Wernigerode	7	68.3	ESE	4	01	17	\	−1.0	1	10	3	Ci	6	0	22		9
Dresden	7⁰⁰	69.1	NE	3	01	19	\	−0.5	0	20	2	1 Cu	5	0	22		9
Berlin	7	69.9	NE	1	01	20	—	0	0	4	4	Ci	4	0	23		9
Grünberg in Schles.	7	—	ENE	1	01	19	\	−0.5	0	20	5	Ci	4	0	24		9
Breslau	7	70.3	Stille		01	19	/	+0.5	0	2		klar	6	0	23		9
Frankfurt a. M.	7	66.4	N	1	00	21	\	−0.5	0	10	1	Cu-str	6	0	25		9
Karlsruhe	7	66.4	Stille		10	24	\	−0.5	0	10	10	4 Cu	5	0	25		5
Friedrichshafen	7	66.3	N	1	00	20	—	0	1	4	3	2 Cu	8	0	24		9
Bamberg	9⁰⁰																
München	7	66.3	Stille		01	22	\	−0.5	0	10	2	Ci-str	8	0	23		9
Kahler Asten 852	7	680.7	SE	2	01	14	\	−1.0	0	20	3	Ci	6	0	16		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6															
Feldberg im Taunus 801	7	6															
Brocken 1142	7	683.2	SSE	4	11	11	\	−0.5	0	20	7	1 Cu	5	0	15		3
Fichtelberg 1213	7	683.5	SSE	2	01	13	\	−0	0	20	2	1 Cu	7	0	17		4
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	688.4	S	1	00	11	—	0	0	10	2	Ci	8	0	14		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6															
Zugspitze 2964		538.1	SE	2	00	7	/	+0.5	1	50	1	Ci	8	0	9		9
Säntis 2500	7	571.5	SSW	4	01	9	—	0	0	10	4	Cu	8	0	11		6
Sonnblick 3106	7	5															

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 767.9; WSW 4; Wetter 00; 18°; Sicht 20 km
	7p: 68.1; SSW 1; " 11; 16°; " 20; See I
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p: W 3; wolkig; See III
	7p:
Außenjade	2p: —; WNW 2; Wetter 01; 23°; Sicht 10 km
	7p: —; E 1; " 02; 21°; " 10; W.T. 17°
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 768.6; SW 2; Wetter 01; 20°; See I
	7p: 68.1; W 1; " 01; 19°; " III; W.T. 18
Amrumbank	2p: 767.0; WSW 2; Wetter 00; 19°; Sicht 20 km
	7p: 68.0; Stille; " 00; 18°; " 20
Adlergrund	2p: —; WS; Wetter 00; 17°; Sicht 20 km; See V
	7p: —; WSW 2; " 00; 16°; " 20; " II; W.T. 15
Borkum Norderney	5p:
	7p: 769.4; SW 2; Wetter 10; 20°; Sicht 10 km; See I; 768.4; N 1; " 02; 17°; " 10; " II

HEUTE MORGEN

List	8a: 767.0; SE 6; Wetter 01; 14°; Sicht 10 km; See V; W.T.
	11a:
Bülk	8a: SE 5; Wetter 00; Sicht 20 km; See III
	11a:
Arkona	8a: SSW 2; heiter; See II
	11a: SSW 3; heiter; " III
Außenjade	8a: 7—; SSE 3; Wetter 01; 15°; Sicht 10 km; See II
	11a: —;
Marienleuchte	8a: SSE 3; Wetter 01; Sicht 10 km; See I
	11a:
Borkumriff	8a: 765.5; S 3; Wetter 01; 16°; See III; W.T. 15
	11a:
Amrumbank	8a: 765.5; SSE 3; Wetter 00; 17°; Sicht 20 km; See III
	11a:
Adlergrund	8a: 7—; 3 1; Wetter 00; 17°; Sicht 20 km; See I; W.T. 15
	11a: 1 61; " 00; 19°; " 20; " I; " 18
Borkum Norderney	11a:
	8a: 766.1; S 4; Wetter 01; 13°; Sicht 10 km; See I; W.T. 12

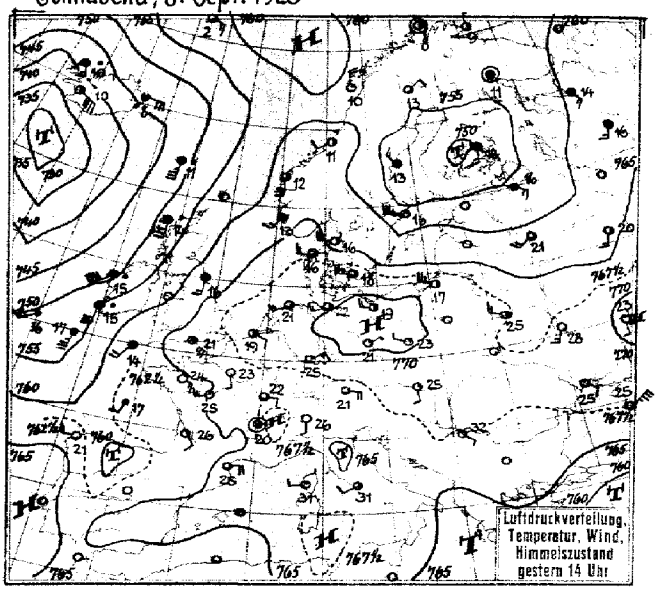
HEUTE MORGEN 8 UHR

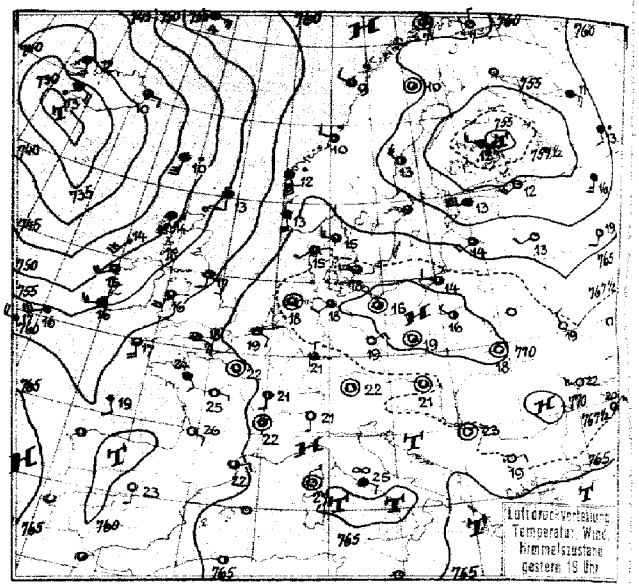
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter.	u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.6	SE	3	01	15	\	−0.5	0	10	4	Str	7	0	—	5	4
Wilhelmshaven	8	66.8	SE	2	01	14	\	−0.5	0	10		klar	7	0	13		9
Helgoland	8	—	SE	2	01	15	\	−0.5	0	20		klar		0		≡	9
Altenwalde	8	67.2	ESE	1	01	12	—	0	3	4	2	Cu-str	8	0	8		9
Bremen	8	67.0	SE	2	11	14	—	0	1	4	6	3 Cu	7	0	12		9
Hamburg	8	68.1	SSE	3	15	14	\	−0.5	3	4	6	6 Cu	7	0	12		4
Groß-Borstel	8		SE	2	12	14			1	2	7	8 Cu	7	0	13		4
Kiel	8	68.5	SE	3	01	15	\	−1.0	0	10		klar	6	0	12		9
Warnemünde	8	69.2	SE	3	01	14	—	0	0	10	1	Ci	7	0	—	5	9
Stettin	8	70.6	ESE	3	01	15	—	0	0	20	5	Ci-str	6	0	8		9
Rügenwaldermünde	8	71.3	S	2	klar	12	/	+0.5	—	—			8	0	8	≡	—
Danzig	8	71.5	SW	1	01	17	/	+1.0	0	10	1	Ci	6	0	12		9
Königsberg	8	70.9	WSW	2	11	13	/	+1.0	1	4	6	3 Cu	8	0	10		9
Memel	8	70.5	NW	4	11	16	/	+1.0	1	20	8	1 Cu	7	0		V	6
Aachen	8	65.6	SSW	1	02	19	/	0	0	20	2	Ci	8	0	12		9
Nordhorn	8	65.9	ESE	1	01	15	\	−0	0	4	1	Ci	7	0	9		9
Hannover	8	67.7	ESE	1	11	13	—	0	1	4	9	6 Cu	8	0	10		8
Magdeburg	8	68.1	ESE	1	01	15	—	0	0	2		klar	7	0	11		9
Wernigerode	8	67.0	Stille		01	15	—	0	3	2		Cu-str	8	0	12		8
Dresden	8⁰⁰	67.8	SE	2	01	18	—	0	3	4		klar	6	0	14		9
Berlin	8	69.0	SE	2	01	16	\	−0	0	4		klar	6	0	12		9
Grünberg i. Schles.	8	—	ESE	2	00	15	—	0	1	10	5	Ci	6	0	12		9
Breslau	8	70.0	ENE	2	01	16	/	+1.0	0	10	3	2 Cu	6	0	10		9
Frankfurt a. M.	8	67.6	N	1	11	15	/	+1.0	1	4	6	Ci-str	8	0	13		9
Karlsruhe	7⁰⁰	67.1	Stille		01	16	/	+0.5	3	2	1	Cu-str	9	0	13		9
Friedrichshafen	8	68.4	Stille		15	16	/	+0.5	3	2	7	str	0	0	14		3
Bamberg	8	67.8	N	1	24	16	/	+1.0	0	1		klar	8	0	12		9
München	8	68.3	Stille		26	15	/	+1.0	3	1	1	Ci-str	0	0	12		9
Kahler Asten 852	8	679.6	SE	4	01	16	—	0	0	10	1	Ci	8	0	13		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.0	S	2	01	16	\	−0.5	3	10		klar	7	0	13		9
Feldberg im Taunus 801	8	682.1	S	3	01	17	—	0	0	4	3	Ci-str	8	0	14		9
Brocken 1142	8	683.0	SSW	2	01	15	—	0	0	20	4	2 Cu	7	0	11		9
Fichtelberg 1213	8	682.5	SE	2	00	16	—	0	0	20	2	1 Cu		0	12		5
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	688.2	S	5	01	13	—	0	0	20	2	Ci	6	0	9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁴⁵	683.6	W	3	02	14	—	0	0	20	4	3 Cu	7	0	12		3
Zugspitze 2964	7¹⁵	538.1	ESE	1	01	5	/	+0.5	0	50	2	Cu-str	8	0	5		9
Säntis 2500	8	571.7	SSW	1	01	9	—	0	0	20	1	Cu	8	0	4		4
Sonnblick 3106	8	5															

Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!





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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, 8. Sept. 28

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	768.4	SSE 1	01	25	0	10	768.2	Stille	00	21	–	–	–	26
Zürich	67.3	NNW 1	11	21	1	20	67.7	S 1	00	19	0	10	0	25
Bern	66.8	W 1	11	20	1	20	67.4	NE 1	11	19	0	10	0	21
Genf	67.5	NNE 1	11	21	1	4	67.4	N 1	11	21	1	4	0	22
Lugano	66.8	S 1	00	26	0	10	66.5	S 1	00	21	0	10	0	29
Helder	68.5	SW 4	02	20	0	10	66.8	SSE 2	11	18	1	4	0	5
Vlissingen	68.3	SSE 2	02	19	0	10	66.1	SE 2	02	19	0	10	0	5
Utrecht	69.0	S 3	01	22	0	10	68.2	SSE 2	01	17	0	10	0	22
Kopenhagen	68.1	W 5	11	18	1	10	68.4	W 1	11	18	1	10	0	5
Skagen	64.4	W 5	12	16	1	10	65.9	W 3	11	15	1	10	0	VI
Hanstholm	65.7	W 3	11	16	2	20	66.8	SW 1	11	15	2	10	0	VI
Blaavandshuk	68.3	W 2	11	17	1	20	68.2	SSW 1	12	16	1	20	0	VI
Hammershus	68.5	W 5	01	16	0	20	69.2	WSW 4	11	15	1	4	0	VI
Abisko	57.8	N 2	01	9	0	50	60.8	SSW 1	01	4	0	50	0	12
Haparanda	55.3	NE 3	11	11	2	50	56.9	N 3	10	11	2	–	0	12
Sienseie	56.3	N 1	11	9	2	10	60.2	SW 1	11	9	2	20	1	10
Oestersund	58.1	NW 4	11	10	2	50	63.3	NW 4	13	9	2	20	0	12
Hernösand	53.3	NW 3	11	13	3	10	57.9	NW 3	11	13	1	50	0	II
Särna	58.5	NW 8	11	11	2	50	61.4	NW 2	00	8	1	50	0	13
Karlstad	61.0	NW 3	10	18	1	–	63.9	W 3	00	14	1	–	0	18
Stockholm	56.8	W 7	00	16	1	10								
Jonköping	64.1	WSW 5	11	16	1	50	65.9	SW 3	11	14	1	50	0	18
Wisby	60.9	SW 7	01	16	0	60	65.1	W 5	11	14	2	50	0	II
Kalmar	64.5	W 8	11	17	1	20	67.0	W 4	11	16	1	20	0	II
Gällivare	56.4	NE 2	12	13	1	50	60.5	Stille	02	10	0	50	0	16
Karlshamm														
Bjurröklubb							56.9	N 6	11	11	2	50	0	VI
Quade Hook														
Spitzbergen	53.0	NW 3	11	2	2	50	54.2	Stille	11	2	2	50	0	–
Ingö	58.5	Stille	03	8	6	50	60.1	Stille	16	7	1	50	0	I
Valdersund	61.0	SW 2	00	11	1	50	63.4	WNW 2	12	10	1	50	0	I
Kinn	62.2	S 6	12	12	1	20	62.0	SSE 7	52	12	1	10	–	II
Lister	65.3	WSW 4	50	15	6	10	65.3	SE 3	11	14	6	10	0	II
Bären-Insel	56.5	W 5	40	5	3	10	58.7	W 5	50	4	6	10	9	IV
Andänes	58.8	NNE 2	00	9	0	50	60.8	NNE 2	01	8	0	50	0	I
Röst	59.0	N 5	01	10	0	50	61.6	NW 2	12	9	1	50	0	II
Jan Mayen	58.5	SSE 3	11	2	2	50	57.3	E 5	11	4	2	20	0	I
Färder	63.3	WSW 5	12	15	0	50	65.2	WSW 5	11	14	1	50	0	IV
Vardö	68.3	N 1	11	9	6	50	60.3	N 1	01	7	1	50	1	–
Brönnö														
Utsire	63.0	SSW 3	16	13	6	50	63.9	SSE 4	11	13	2	20	1	II
Vombas							63.6	Stille	00	6	1	50	0	–
Helsingfors	54.3	SW 5	16	15	5	4	53.3	SSW 2	Reg.	13				
Vasa	52.2	NE 2	11	13	2	10								
Tuopio	51.8	S 3	16	14	4	0.5	51.1	WNW 3	Reg.	12				
Dorpat	59.9	WSW 4	54	14	5	0.5								
Riga							63.6	SW 4	12	14	1	20	0	18
Warschau							72.0	NW 1	01	16	0	2	0	22
Lemberg							71.2	Stille	01	18	0	2	0	26
Pinsk	67.5	WNW 3	02	23	0	4								
Wilna	66.9	WNW 2	01	19	0	10								
Krakau							70.5	NE 2	00	18	0	2	0	25
Posen	71.2	W 2	01	22	0	20	71.1	– 1	12	19	0	10	0	23
Prag	69.1	SSW 1	00	24	0	10	68.4	NE 1	00	22	0	10	0	25
Eger	68.6	ENE 2	02	22	0	20	68.3	ENE 1	01	18	0	20	0	23
Preßburg	67.7	Stille	02	30	0	20	67.1	Stille	00	23	0	10	0	31
Kaschau	68.4	NE 1	01	29	0	10	68.7	N 2	01	22	0	4	0	30
Olmütz	68.4	NE 1	01	26	0	20	68.7	NE 1	01	21	0	4	0	27
Budapest							67.7	Stille	klar	23	–	–	–	–
Belgrad	66.8	SE 1	01	32	0	50	67.2	Stille	01	23	0	20	0	32
Serajewo														
Agram	67.3	NE 2	01	28	0	20	67.5	N 3	01	25	0	10	0	29
Sofia							69.0	ENE 2	01	19	–	–	–	29
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin														
Genua														
Livorno	65.8	NNW 4	02	26	0	20								
Ancona		N 2	01	24	0	4								
Maddalena	65.7	SSE 2	01	25	0	4								
Messina	65.7	NE 1	02	27	0	20	65.4	Stille	00	24	1	10	0	5
Tarent	65.5	NW 3	01	22	0	10	66.3	NNE 1	02	26	1	2	0	II
Venedig														
Rom	65.7	SW 2	01	31	0	20	65.7	SSE 2	22	25	7	4	–	–
Malta														
Madrid	63.3	—	10	25	2	4	62.3	S 1	10	23	1	10	0	26
La Coruña	64.1	W 3	00	21	0	–								
Mahon	65.8	E 2	12	26	2	10								
Malaga														
Horta	66.6	NNE 1	30	25	1	0.5	64.4	NNE 2	01	20	0	20	0	II
Rochefort	63.1	E 3	01	28	2	10	61.4	SE 2	01	27	1	10	0	–
Bayonne	62.6	SSE 1	01	32	0	20	61.3	SSW 3	01	26	2	10	0	II
Bordeaux	63.4	SE 2	01	26	0	10	61.9	ESE 2	01	26	0	10	0	29
Clermont	65.8	W 1	01	24	0	10	63.3	Stille	01	23	0	10	0	23
Dijon	66.2	E 2	12	22	1	10	65.2	S 2	01	21	1	10	0	24
Calais														
Brest							62.0	SSW 1	11	20	2	20	0	23
Paris	66.8	SSE 1	01	23	0	10	64.5	Stille	01	22	0	4	0	24
Perpignan	65.6	ENE 4	12	25	2	20	64.8	ENE 2	11	22	2	20	0	II
Rennes	64.7	SE 3	01	24	1	10	62.8	SE 2	11	24	1	10	0	20
Straßburg	67.3	NE 2	01	22	2	4	66.2	NE 2	11	20	2	10	0	23
Toulouse	63.7	SE 4	12	26	1	10	63.0	SW 4	12	24	2	10	0	28
Tours	65.3	WSW 5	01	25	1	10	63.3	E 1	01	25	1	10	0	26
Ajaccio	65.6	WSW 2	02	31	1	50	65.5	Stille	00	27	1	20	0	5
Le Havre	70.8	–	01	23	1	50	63.8	SE 3	01	22	1	4	0	5
Marignane	65.8	SSE 3	12	27	1	10	65.8	SSE 2	11	24	0	2	0	II
Nancy	67.1	E 3	02	23	1	10	66.2	E 3	01	20	1	10	0	28
Lerwick							55.1	S 2	13	13	1	10	0.2	–
Renfrew	58.8	SSW 6	51	10	6	10	56.6	S 6	11	16	6	50	1	17
Cranwell	65.6	SSW 5	12	18	1	20	63.8	S 4	12	18	1	20	0	21
Scilly							60.8	SSE 4	12	17	0	4	0	II
Wick	55.6	SSW 4	11	14	6	20	53.7	S 5	51	13	6	20	0	II
Malinhead	53.4	S 6	11	16	1	20	51.6	S 6	50	15	6	10	3	IV
Tynemouth	62.3	E 3	11	16	2	4	59.9	S 2	11	17	0	10	0	I
Pembroke	61.9	SSW 5	00	17	0	20	59.6	S 5	12	16	1	20	0	II
Roches Point	59.1	SW 5	11	16	5	20	56.5	SW 4	55	16	6	10	6	II
Croydon	66.3	E 4	01	20	2	20	64.5	SSE 3	00	18	0	20	0	23
Aberdeen							57.3	S 4	10	14	1	10	0	II
Valentia							54.8	WSW 3	01	16	1	30	27	II
Plymouth	64.0	SSE 5	00	17	0	20	61.4	SE 5	12	17	0	10	0	I
Guernsey	65.3	S 4	01	18	0	20	63.0	SE 4	00	18	0	50	0	II
Stornoway	61.7	E 6	30	14	6	4	49.0	E 7	55	14	6	4	6	II
Holyhead							59.1	SSW 4	11	16	1	20	0	II
Donaghadee	59.2	SSW 7	12	15	6	10	57.1	SW 7	12	15	6	10	0.1	II
Yarmouth	62.6	S 5	01	19	0	4	65.1	SSE 4	00	18	0	4	0	I
Blacksod	50.0	SW 8	55	15	6	4	51.6	SW 4	11	15	6	20	4	II
Calshot	66.3	SE 5	02	21	0	20	63.8	ESE 5	01	18	0	10	0	II
Thorshavn	48.8	S 7	55	11	6	4	46.5	S 6	55	10	6	1	9	–
Seydisfjord	45.5	E 6	55	8	6	–	40.6	E 2	16	10	6	–	–	–
Acureyri	44.3	SE 3	11	12	1	–	41.3	ESE 1	16	10	6	–	–	–
Isafjord	42.1	SSE 3	41	10	6	–	39.2	SSE 3	16	12	6	–	–	–
Reykjavik	36.2	ESE 8	15	10	0	2	34.8	ENE 4	50	13	5	2	3	–
Vestmannö	38.4	SE 8	55	11	6	–	34.3	SE 6	27	11	4	–	–	–
Kamtaisk	57.8	Stille	bd.	11	–	–	58.2	Stille	bd	16				
Archangelsk	60.8	SSE 3	bd.	14	–	–	56.3	SE 3	bd	11				
Domingrad	56.1	SE 3	bd.	16	–	–	56.1	SW 3	7/10 bd	12				
Schenkurs.	63.2	SSW 3	bd.	16	–	–	59.1	S 2	Reg.	13				
Moskau	64.8	SSW 3	1/2 bd.	20	–	–								
Kiew	68.1	SSW 3	klar	28	–	–								
Sewastopol	67.5	NE 7	"	24	–	–	66.7	ENE 2	klar	18				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stärke in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Adriatic	7. Sept.	1¼	50.2	21.8 w	55	WNW 6	16	14	16	5	10	9	7	W
H.M.S.	"	"	47.3	6.2 w	63	S 2	02	17	18	1	20	8	4	N
Montreal	"	"	53.2	24.7 w	48	WNW 2	10	–	–	5	10	7	7	W
Bergensfjord	"	"	56.7	27.0 w	43	WNW 6	10	10	11	1	20	7	7	NW
Hamburg	"	"	49.9	27.4 w	56	WNW 4	11	14	14	1	50	8	6	NW
Resolute	"	"	44.2	44.0 w	68	W 2	12	16	12	2	20	10	3	W
General Metz	"	"	50.2	0.1 w	67	S 4	02	18	17	1	20	4	4	S
Carmania	"	"	42.4	54.4 w	70	NW 2	13	19	22	1	20	8	1	NW
Samaria	"	"	43.5	54.1 w	70	WNW 2	02	17	21	0	20	6	0	NW
H.M.S.	"	"	36.3	12.7 w	66	NNE 3	00	22	21	0	20	4	0	NE
Helig Olav	"	"	49.5	23.3 w	56	WNW 5	10	14	–	–	20	7	7	W
	"	"	55.3	31.1 w	49	WNW 6	11	11	12	1	20	8	7	NW
Caronia	"	"	49.8	14.4 w	64	S 9	54	17	17	6	10	10	7	S
Monkmain	"	"	51.8	15.8 w	51	WSW 6	01	16	15	5	20	5	7	W
Venus	"	"	58.1	3.8 E	64	S 4	50	13	14	6	4	10	1	N
Jupiter	"	"	51.5	3.9 E	63	SSW 4	11	14	14	2	20	10	3	N
H.M.S.	"	"	36.3	12.7 w	66	NNE 3	00	22	21	0	20	4	0	NE
Caronia	"	"	48.7	30.4 w	61	WNW 4	11	15	14	1	20	7	2	NW
H.M.S.	"	1¼	46.3	22.2 w	61	SSE 2	02	19	17	1	10	9	1	S
Majestic	"	"	49.0	25.2 w	56	W 6	00	14	16	1	20	8	2	W
Helig Olav	"	"	55.7	29.1 w	48	W 5	11	12	12	1	20	8	2	NW
	"	"	49.0	26.1 w	58	W 4	12	14	–	–	20	7	7	W
	"	"	55.7	9.7 w	48	SW 6	10	14	14	4	20	7	7	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stärke in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Adriatic	7. Sept.	1¼	50.5	19.6 w	56	NW 5	00	15	15	5	20	4	7	W
Caronia	"	"	49.2	29.0 w	57	WSW 5	11	17	15	1	20	8	3	NW
Montreal	"	"	52.4	23.5 w	51	W 6	12	12	12	1	20	10	7	W
Belgenland	"	"	49.5	16.3 w	58	WNW 4	01	17	17	0	20	4	7	W
Manhattan	"	"	51.5	13.8 w	55	WSW 6	11	16	16	0	20	3	7	SW
Resolute	8. "	2.¼	45.7	33.4 w	66	NNW 3	12	15	16	1	20	10	2	N
Cap Norte	"	"	28.9	14.3 w	62	NNE 5	00	–	–	–	20	3	3	NE
Montmain	"	"	50.8	11.0 w	59	WSW 5	00	15	16	0	20	4	2	SW
H.M.S.	"	"	38.1	12.0 w	66	N 3	01	21	20	0	10	4	0	N
Bergensfjord	"	"	51.6	21.7 w	46	W 6	12	12	12	1	20	8	7	NW
Helig Olav	"	"	56.3	24.3 w	47	SW 3	30	11	12	5	20	9	3	W
"	"	8¼	56.7	23.8 w	47	SW 3	30	11	13	5	20	8	2	W
"	"	"	43.6	9.2 w	68	SW 2	13	18	16	1	20	9	2	W
Belgenland	"	"	49.1	10.7 w	59	WNW 4	01	15	17	0	20	2	2	NW
Caronia	"	"	57.0	23.7 w	57	WNW 5	34	13	14	1	20	7	2	W
Adriatic	"	"	57.1	13.8 w	59	WSW 3	12	14	14	1	20	9	2	W
H.M.S.	"	"	39.1	11.6 w	64	N 1	12	21	21	0	20	8	0	N

Sonnabend, 8. Sept. 1928 Nr. 252

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das südrussische Hochdruckgebiet hat die Wolga ostwärts überschritten, das mitteleuropäische Hoch hat unter starker Ausbildung seines über Skandinavien nach Osten wandernden, nördlichen Teiles sein Schwergewicht nach dem Weichselgebiet verlagert. Der Polarluftausfluß auf der Rückseite der ostspitzbergischen Zyklone führte zur Entwicklung eines Teilhochs über Lappland, und das Drucksteiggebiet im Norden des Bottnischen Tiefs drängte dieses rein ostwärts nach Nordrussland ab.

Mit dem Herumgreifen der stärker bewegten Rückseitenkaltluft um den nordrussischen Wirbel wird dieser bei seiner Fortwanderung zum Uralgebiet langsame Abschwächung erfahren. Am Westrande des Mitteleuropa-Hochs setzt starke Erwärmung, in der Höhe durch Absinken, in den unteren Luftschichten durch Einstrahlung, ein und begünstigt den Fall des Luftdrucks. Dagegen richtet sich die gestern über Britannien einsetzende Tropikströmung gänzlich nordostwärts, treibt die Aufgleitregenfront, die jetzt von der norwegischen Küste nach der Ostgrönlandsee reicht, vor sich her und wird vermutlich zur Abspaltung eines Wirbels nach dem nördlichen Nordmeer führen. Dieser kann durch Auffüllung des südskandinavischen Resttiefs morgen als Hauptzyklone erscheinen. Der hinter der gestern erwähnten südlichen Konvergenz des Wirbels vorstossende Schub maritimer Kaltluft ist bereits bis zur Linie Südisland-Schottland-Irland gelangt, und starker Druckanstieg dringt damit nordwestl. Irland vor. Der bis zum Kanalausgang gerückte Tiefausläufer kann auf Mitteleuropa zunächst keinen Einfluß gewinnen.

Rodewald.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		13.7	16.2	18.6	19.3	20.0	22.0	21.2	20.0	20.0	18.7	17.5	16.8	16.3	15.0	14.2	13.8	13.1	12.9	12.8	12.5	12.7	12.5	12.8	13.6
Barograph		66.3	65.9	65.7	65.5	66.0	66.3	66.2	66.1	66.1	66.0	66.1	66.1	65.9	65.8	65.8	65.9	65.7	65.6	65.3	65.3	64.8	64.7	64.7	64.5
Anemograph	Richtung	W	W	W	W	WNW	W	W	W	WSW	WSW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
	m. p. S.	4.9	5.3	6.9	8.1	7.6	7.9	6.0	5.8	4.7	3.9	3.8	3.0	3.2	4.0	4.0	4.3	4.4	3.9	4.4	4.6	5.7	5.7	5.8	6.9
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		5	60	60	60	60	53	32	60	58	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Sonnenscheinautograph zu wahrer Ortszeit, *

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis Klom.
Hamburg	17 m	6h	SE 4	SE 10	SSE 13	SE 5	SSW 6	WzN 11	ci c	cu c	3/4	Gedeckt			" " 4-10 "
"		8h	SE 4	SE 9	SE 16	SE 11	SSE 8	SSW 9	SSW 4	Wolken	2400	bedeckt			" " 2-4 "
Rostock	46 m	7h	SE 4	SE 6	SE 6	SSE 6	SW 6	SWzW 8	WSW 10	—	—	—	—	SzW 7	
			7500 S 10	ci s	1/4	bd.									
Stettin	3 m	11h	SSE 9	SE 9	NNE 8	NE 7	SzW 4	SWzS 5	—	SWzW 8	—	SW 6	—	SWzW 10	" " 20-30 "
Königsberg		6h	W 2	—	NWzW 8	NWzW 8	NWzW 8	NWzW 12	NWzW 15	NWzW 14	ci s	a s	3/4 bd.		" " 7 "
Bremen	16 m	6h	SE 4	SSE 5	SWzS 5	S 4	S 5	SSW 8	SzW 9	SW 10	ni a	cu 1/2	bd.		" " 10-20 "
Hannover	59 m	8h	SE 2	SSE 4	SzW 3	S 4	S 7	S 8	S cu	2100	ni	3/4 bd.			" " 7-2 "
Berlin	56 m	6h	E 3	SEzE 8	SEzE 11	SSE 10	S 6	SW 5	SzW 5	SzW 10	3600 SSW 8 4200	ci a cu	a s	1/2 bd.	
Wilhelmshaven		8h	SzE 4	SE 4	—	SSE 6	S 8	SSW 10	—	SWzW 3	NWzN 6	Klar			" " 10-20 "
Westerve.		"	—	—	—	SzW 7	SzW 7	SWzS 10							
Leuchars		"	—	—	WSW 10	SW 12	—	SW 13							
Delft		"	SE 3	SWzS 5	—	SWzS 7	—	SW 8	—	SW 5	—	SWzS 8	—	SWzS 9	
Helsingfors		9h	—	—	NEzN 1	SzE 7	—	SW 8	—	SzE 8					
Stockholm		8h	WNW 2	—	—	NW 11	—	NWzW 12	—	NWzW 12					
Warschau		"	Stille	NEzE 3	NzE 4	NWzW 10	NWzW 10	NWzW 11	—	WNW 15	—	NWzW 13			
Lemberg		"	E 2	ENE 4	WzS 2	NW 2	WzN 4	WSW 5	—	NWzW 9	—	NWzW 9			
Hasman		"	N 3	—	NzW 6	NNzN 3	N 2	NE 2	—	SW 1	—	WNW 3	—	WzS 6	7000 SzE 8
Freiburg		"	N 2	ENE 6	SSE 9	SSE 11	SSE 13	S 14	—	WSW 7	—	SW 4	—	WSW 14	
Konstanz		7h	—	SE 16	SzS 18	N 2	SE 19	SE 28							" " 10- "
Stuttgart		4	—	SSE 1	SSE 3	SSE 5	SE 4	SE 3	—	E 2	—	NNW 1			" " 20 "
Taschkent		3h	—	—	NEzE 4	N 2	NWzW 1	NNW 1	—	WzS 2	—	SWzW 6	—	W 6	
Jakutsk		24h	—	—	NWzW 6	NW 7	WNW 6								
							Temperaturaufstiege.								
Friedrichshf.	400 m		16.0.96.	—	—	—	—	11.8.45	7.8.55	—	—	—	—	5100 -5.4 22	
			Zeith.	Boden	Grs.	600 —	-0.9	-17.7%	3200	-3.6°C	-2.3%	Jnv.	1000	2000	+2.8 - 24%
							Nachträge	vom 7.	Sept.	28					
Hamburg	17 m	11h	SW 5	SW 10	SW 10	SW 10	WSW 12	WSW 12	W 11	WzS 14	W 15	W 13	WSW 20	WSW 18	" " 4 "
			6000	7000	8000	1/4 bedeckt									
			WSW 20	W 18	WSW 23										
Hannover		14h	SE 2	SEzS 2	SEzS 3	SzE 4	SWzW 3	WSW 10	WSW 9	SWzW 10	SWzW 10	SWzW 12	ci ci	bd.	" " 10 "
Samwell		19h	S 7	SzW 6	—	SSW 11	SWzS 13								
Lympne		"	—	SSE 6	—	SzE 13	—	SW 9							
Plymouth		"	SE 7	SzE 9	—	SWzS 6	SW 18								
Valentia		14h	SEzE 9	SSE 8	—	S 9	WzN 12								
Thurlehead		"	—	—	—	SzW 26									
Crawwell		"	SzW 7	—	—	SWzS 14	—	SWzS 18							
Crogdon		"	SzE 7	SSE 7	—	SzW 11	—	SzW 10							
Paris		11h	—	—	—	ESE 10	—	SEzS 4	—	S 5					
Perpignan		"	—	—	NWzW 3	SEzS 3	—	SSW 3							

Sonnabend, 8. September 1928

№ 252

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	768.0	S 1	01	16	/ +0.5	0	4	4 ci	7	0	14	-
Zürich	68.8	SE 2	27	12	/ +0.5	3	0.2	Nebel	0	0.1	13	-
Bern	68.2	SE 1	01	14	— 0	0	10	5	9	0	13	-
Genf	68.8	N 1	15	16	/ +0.5	3	2	9	9	0	14	-
Lugano	69.5	N 1	00	15	— 0	0	10	klar	7	0	12	-
Helder	64.6	SE 2	00	15	— 0	0	4	klar	8	0	-	S
Vlissingen	64.6	SSE 1	01	17	/ 0	0	2	1	8	0	-	S
Utrecht	65.3	SE 2	00	14	/ 0	0	2	1	9	0	10	-
Kopenhagen	69.8	SSE 1	00	17	— 0	0	10	3	9	0	-	S
Skagen	68.3	S 2	01	15	— 0	0	4	4	9	0	-	II
Hanstholm	66.6	SE 1	01	12	— 0	0	20	2	8	0	-	II
Blaavandshuk	67.4	S 4	01	16	\ −0.5	0	20	1	8	0	-	III
Hammershus	70.7	Stille	00	15	/ +1.0	0	10	2	9	0	-	S
Abisko	64.8	NE 1	01	6	/ +0.5	1	50	4	7	0	1	-
Haparanda	64.6	N 2	11	8	/ +2.0	1	50	7	8	0	5	-
Stensele	65.1	Stille	01	7	/ +0.5	3	50	3	8	0	2	-
Oestersund	66.3	Stille	11	5	— 0	2	50	10	8	0	2	-
Hernösand											-	
Särna	66.0	Stille	11	4	— 0	3	50	10	9	0	1	-
Karlstad	68.4	W 1	01	18	/ +0.5	1	-	3	9	0	9	-
Stockholm	68.7	WNW 1	12	18	/ +1.5	1	10	9	6	0	10	-
Jonköping	70.2	S 2	01	13	/ +1.0	1	20	4	9	0	10	-
Visby	69.4	NW 1	11	14	/ +1.5	1	50	6	8	0	-	II
Kalmar	71.0	WNW 2	01	13	/ +1.0	0	20	1	8	0	-	II
Gällivare	65.5	E 1	11	7	/ +0.5	1	50	7	7	0	0	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	64.6	N 5	01	10	/ +1.5	1	50	4	—	0	-	IV
Quade Hook											-	
Spitzbergen	59.1	S 1	10	2	/ +1.5	2	50	5	8	⊘	-	-
Ingö	64.8	SE 1	00	8	/ +0.5	0	50	2	7	0	-	S
Valdersund												
Kinn	59.1	S 8	50	14	/ −0	1	10	10	9	1	-	IV
Lister	65.4	SSE 4	01	14	— 0	1	10	4	9	0	-	III
Bären-Insel	62.5	W 3	11	3	/ +1.0	1	50	6	8	⊘	-	S
Andöfnes	63.3	SW 2	12	8	\ −0.5	1	50	8	0	0	-	II
Röst	62.3	SSE 4	11	10	\ −1.0	1	50	9	0	0	-	III
Jan Mayen	58.8	E 8	55	5	\ −3.0	6	4	10	9	4	-	VII
Färder	67.5	SW 4	00	15	/ +0.5	1	20	3	9	0	-	IV
Vardö	65.3	WNW 1	00	9	/ +1.0	0	50	2	7	0	-	-
Bröstanö Ona	58.7	SSE 2	12	14	\ −1.0	5	50	9	6	0.1	-	II
Ulsire	62.7	S 5	11	14	/ +1.0	2	10	10	9	0	-	III
Dombas	64.2	S 2	12	7	/ 0	1	50	9	8	0	3	-
Helsingfors	63.6	NW 4	11	14	/ +1.5	1	10	10	7	0.1	12	-
Vasa	64.6	N 2	02	11	/ +3.0	1	50	5	8	0.2	10	-
Kuopio	62.3	WNW 4	11	11	/ +3.0	2	20	10	7	5	10	-
Dorpat											-	
Riga	67.7	W 5	01	15	/ +1.5	1	20	1	6	0	10	-
Warschau	72.7	Stille	26	17	/ +0.5	0	4	3	6	0	10	-
Lemberg	72.6	E 1	11	17	— 0	1	4	5	7	0	12	-
Pinsk	71.6	NW 1	11	15	/ +0.5	1	4	7	5	0	8	-
Wilna	70.2	SW 2	01	14	/ +1.0	0	10	2	8	0	11	-
Krakau	71.1	ENE 3	01	16	/ +0.5	1	4	5	6	0	12	-
Posen	71.8	ENE 3	11	16	— 0	1	2	7	6	0	9	-
Prag	68.6	Stille	24	15	— 0	0	1	heiter	8	0	13	-
Eger	68.8	Stille	22	14	— 0	2	2	klar	8	0	10	-
Preßburg	68.8	N 1	01	22	/ +1.0	0	10	4	8	0	14	-
Kaschau	69.6	N 2	02	20	/ +0.5	0	4	1	6	0	13	-
Olmütz	68.7	Stille	01	18	/ +0.5	0	10	2	8	0	13	-
Budapest	69.6	Stille	½bed.	17	/ +0.4					0	15	-
Belgrad	67.5	SE 1	01	24	/ +1.0	0	20	1	4	0	0	-
Serajewo											-	
Agram	68.6	SSE 1	01	19	/ +0.5	0	1	klar	7	0	17	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	67.5	SSW 1	01	18	/ +0.5	0	4	2	8	0	15	-
Genua	67.2	N 5	00	23	— 0	0	20	klar	5	0	-	II
Livorno	66.7	E 2	00	26	/ +0.5	0	20	klar	4	0	-	S
Ancona	68.4				/ +1.0	0	10	klar	7	0	-	I
Maddalena	66.0	SE 2	01	24	/ +0.5	0	2	2	8	0	-	II
Messina	66.0	NW 2	02	25	/ +0.5	1	10	4	6	0	-	S
Tarent	66.9	N 2	01	24	/ +0.5	1	10	5	6	0	-	-
Venedig											-	
Rom	67.3	Stille	20	21	/ +1.0	0	1	10	8	0	18	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña												
Mahon	66.2	ESE 3	12	25	/ 0	1	4	9	7	0	23	-
Malaga												
Horta	66.5	N 2	11	17	/ +0.5	1	20	9	7	0	-	V
Funchal												
Tripolis	65.4	WSW 4	10	23	— 0	0	10	8	7	30	-	III
Bengnasi	63.1	NE 3	00	23	/ +1.0	0	2	klar	6	0	-	II

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	763.7	SE 3	01	18	/ +1.0	1	4	2		-	0	- S
Bayonne	64.1	S 1	01	19		1	4	5		-	0	- III
Bordeaux	63.5	SE 2	01	17	/ +1.0	2	4	1		-	0	15 -
Clermont	66.7	Stille	11	14	/ +0.5	2	20	8		-	0	10 -
Dijon	67.1	Stille	29	14	/ +0.5	3	0.2	Nebel		-	0	12 -
Calais Cherbourg	61.7	SSW 2	11	18	/ +0.5	2	10	6		-	0	- III
Brest	62.0	Stille	29	17	/ +0.5	8	0.05	Nebel		-	0	- -
Paris	65.0	Stille	01	16	/ +1.0	01	1	klar		-	0	- -
Perpignan	65.3	SE 2	12	21	/ +1.0	2	4	0		-	0	- III
Rennes	62.0	Stille	01	13	/ +1.0	2	4	1		-	0	13 -
Straßburg	66.8	Stille	01	17	/ +0.5	2	4	3		-	0	13 -
Toulouse	64.3	SSE 4	11	21	/ +1.0	2	4	0		-	0	10 -
Tours	64.1	SE 2	01	17	/ +2.5	1	4	1		-	0	15 -
Ajaccio	66.0	Stille	01	24	/ +0.5	0	50		klar	-	0	- S
Le Havre	62.9	ESE 3	01	17	\ −0	1	4	7		-	0	- S
Marignane	66.8	ESE 2	01	18	/ +0.5	1	20	3		-	0	- -
Nancy	67.1	Stille	01	13	/ +0.5	3	2	3		-	0	10 -
Lerwick	55.4	S 3	13	13	/ +2.0	6	10	9		9	3	- -
Renfrew	59.2	SE 1	13	13	/ +1.0	0	4	8		0	2	11 -
Cranwell	62.8	ESE 1	11	11	— 0	0	4	9		0	7	- -
Scilly	60.1	Stille	15	16	— 0	6	4	10		0	4	- II
Wick	58.4	S 2	01	13	/ +1.0	0	20	4		9	1	- S
Malinhead	58.0	SSW 3	03	13	/ +1.0	0	20	2		8	1	- III
Tynemouth	60.2	SSW 2	16	14	/ +0.5	6	4	10		8	2	- II
Pembroke											-	
Roches Point	60.5	N 2	27	9	/ +1.0	3	0.5	Nebel		0	4	- II
Croydon	63.0	S 3	02	15	/ +0.5	0	4	4		8	0	12 -
Aberdeen	58.5	SSW 1	01	13	/ +1.0	0	4	1		0	0	- S
Valentia	60.0	Stille	50	12	/ +1.0	1	20	10		0	1	- I
Plymouth	61.5	ESE 2	50	16	/ +0.5	6	4	8		9	⊘	- S
Guernsey	62.1	W 1	12	18	\ −0.5	0	20	7		6	0	- I
Stornoway	55.1	S 1	01	13	/ +2.5	6	10	4		8	2	- I
Holyhead	59.8	NNW 1	11	14	/ +1.5	6	10	9		9	7	- I
Donaghadee	59.8	W 2	01	10	/ +1.0	0	20	2		0	2	- I
Yarmouth	63.7	S 3	01	16	/ +0.5	0	4		klar	8	⊘	- S
Blacksod												
Calshot	62.3	E 8	12	17	/ 0	0	10	7		8	⊘	- S
Thorshavn	47.6	SW 5	11	12	/ +2.0	3	4	10		8	10	- -
Seydisfjord	36.0	Stille	25	9	\ −0	5		7				
Acureyri	35.6	S 1	11	10	\ −0.5	6		5				
Isafjord	37.2	Stille	11	9	— 0	6		10				
Reykjavik	33.3	ESE 2	11	10	/ +1.0	5	20	8		7	-	-
Vestmannö	34.5	SSW 6	30	10	/ +1.5	5		9				
Alexandrowsk												
Archangelsk	55.0	ENE 3	Regen	11	/ +0.3						1	
Ust Zylma	53.3	ESE 3	≡	4	\ −0.2						0	
Matochkin-Sharr	59.4	W 1	bed.	2	/ +1.4						1	
Dickson	62.5	S 5	bed.	7	\ −1.0						0	
Petersburg	56.3	NW 3	Regen	13	/ +0.9						0	
Tscherdyn	62.5	NW 1	klar	6	— 0						2	
Moskau	61.7	W 2	½bed.	11	\ −0.3						0	
Kasan	63.0	ESE 2	bed.	14	\ −1.5						1	
Kiew	70.1	NNW 2	bed.	14	/ +0.9						0	
Ufa	66.7	NW 1	heiter	9	\ −0.3						0	
Saratow	68.2	W 4	½bed.	16	\ −0.3						0	
Orenburg	68.2	W 3	bed.	9	— 0						0	
Odessa	68.5	WNW 2	klar	18	\ −0.2						0	
Sewastopol	67.3	N 3	klar	16	/ +0.1						0	
Astrachan	69.8	NE 1	klar	16	— 0						0	
Emba												
Batum												
Baku	65.1	N 5	wolkig	22	\ −0.2						0	
Tobolsk	56.5	SE 5	bed.	14	— 0						1	
Omsk	57.7	SW 1	bed.	15	\ −1.3						0	
Tashkent	63.2	SSE 1	klar	19	/ +0.9						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	67.4	Stille	bed.	4	/ +0.1						2	
Jakutsk												
Wladivostok	62.4	WNW 2	bed.	4	—						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	-	—	—	La Pas	-	—	—	Bermuda	27°	769	E 2	Duluth	20°	760	SW 3	Tatoosh	13°	766	S 2
Sydney	16°	67	NW 2	Edmonton	-	68.0	NW 2	Key West	29°	62.0	E 2	Huron	29°	59.0	NW 2	San Francisco	14°	61.0	W 3
Father Point	14°	64	W 4	Nantucket	17°	65.0	NE 4	Little Rock	26°	64.0	SE 2	Salt Lake City	30°	58.0	S 3	San Diego	26°	58.0	NW 3
Parry Sound	14°	66	W 2	Washington	18°	67.0	NE 2	Nashville	24°	65.0	E 2	Helena	18°	64.0	NW 2	Forth Worth	31°	63.0	E 2
White River	16°	61	SW 2	Hatteras	22°	65.0	N 3	Cleveland	19°	67.0	NE 2	Denver	30°	58.0	SE 2	El Paso	29°	60.0	SE 2
Winnipeg	12°	60.2	NW 4	Charleston	24°	65.0	E 2	Chicago	20°	65.0	SE 2	Roseburg	18°	64.0	NE 2	Belle Isle	8°	61.0	W 5

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 253. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 9. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	765.7	SE 3	01	25	\ −0	0	10	4 Sc	5		4
Helgoland	2	—	SE 2	01	18	\ −0	0	10	klar	5		9
Altenwalde	2	66.7	ESE 1	01	26	\ −0	0	4	1 Cu	5		6
Bremen	2											
Hamburg	2	67.0	SSE 2	26	22	\ −1.0	1	4	klar	5		9
Kiel	2	67.3	ESE 3	01	20	\ −1.0	0	20	4 Cu-nim	7		7
Warnemünde	2	67.5	SE 3	01	20	\ −1.0	0	12	9 Sc	6		7
Stettin	2	69.0	SE 4	00	24	\ −1.0	0	20	klar	4		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	71.5	NE 2	01	21	\ −0	0	10	2 Cu	5		9
Königsberg	2	71.5	NW 2	00	20	— 0	1	10	5 Sc	6		5
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	64.9	SW 2	00	28	\ −0	1	20	2 Cu	4		7
Nordhorn	2	65.1	SE 1	02	26	\ −0.5	0	10	4 Sc	5		6
Hannover	2	66.4	SE 2	01	26	\ −1.0	0	4	klar	5		9
Magdeburg	2	66.3	SSE 2	01	27	\ −1.0	0	4	klar	5		9
Weimar	2	65.4	W 2	01	27	\ −1.0	0	4	1 Cu	5		9
Dresden	2⁰⁰	66.1	SE 2	01	28	\ −0.5	3	10	2 Cu-sh	3		9
Berlin	2	66.0	SE 2	01	28	\ −1.0	0	4	klar	3		9
Grünberg in Schles.	2	—										
Breslau	2	67.8	E 1	01	28	\ −2.0	0	20	1 Cu	4		9
Frankfurt a. M.	2	66.1	SW 3	01	28	\ −1.0	0	4	2 Sc	4		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.8	Stille	01	25	\ −0	0	10	4 Cu-s	7		9
Kahler Asten 852	2¹⁵	679.2	S 5	01	20	\ −0.5	0	20	3 1 Cu	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	687.8	SW 3	01	21	/ +0.5	0	20	2 1 Sc	5		5
Schneekoppe 1603	2	607.9	S 6	12	19	— 0	0	20	7 1 Sc	5		2
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	538.4	SSE 3	11	7	— 0	0	50	4 2 Cu	8		1
Säntis 2500	2	572.0	S 2	02	11	— 0	0	20	2 —	8		8
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	765.3	S 3	12	22	\ −0	1	4	7 3 Sc	6	0	—	S	4
Helgoland	7	—	E 2	02	15	\ −0.5	0	10	5 1 Cu	5	0		I	5
Altenwalde	7	66.3	Stille	20	20	\ −0.5	0	2	4 Cu-s	8	0	26		5
Bremen	7	65.4	SSE 1	01	25	\ −0	0	4	2 1 Cu	7	0	26		7
Hamburg	7	66.6	SE 2	26	22	\ −1.0	3	4	1 Cu	6	0	24		9
Kiel	7	67.0	E 2	01	19	\ −0.5	0	10	3 Cu	8	0	22		9
Warnemünde	7	67.0	E 3	11	20	\ −0.5	1	10	5 4 Cu-nim	6	0	—	—	7
Stettin	7	68.5	ESE 2	01	20	/ +0.5	0	20	klar	6	0	25		9
Rügenwaldermünde	7	69.9	NE 3	klar	17	\ −3.3	—	—		—		—		
Danzig	7	71.3	Stille	01	15	— 0	0	10	klar	8	0	21	I	9
Königsberg	7	71.8	Stille	01	15	/ +0.5	0	10	2 1 Cu	8	0	20		9
Memel	7													
Aachen	7	65.0	Stille	01	25	\ −0	0	20	1 Cu-s	5	0	29		9
Nordhorn	7	64.8	Stille	01	22	— 0	0	4	2 Cu	7	0	28		9
Hannover	7	66.1	SSE 1	01	22	\ −0	0	4	1 Cu	7	0	27		7
Magdeburg	7	65.9	ESE 1	01	24	\ −0.5	0	3	1 Cu	5	0	30		9
Weimar	7	65.8	Stille	01	22	— 0	1	10	1 Cu	7	0	21		9
Dresden	7⁰⁰	65.8	ESE 3	01	25	— 0	0	4	4 Cu-s	4	0	29		9
Berlin	7	66.4	E 2	01	26	— 0	0	2	klar	4	0	29		9
Grünberg i. Schles.	7	—	E 1	01	23	\ −0.5	0	10	1 Cu	4	0	29		9
Breslau	7	67.2	E 2	01	23	\ −0.5	0	10	klar	5	0	29		9
Frankfurt a. M.	7	66.2	S 1	01	22	\ −0.5	0	4	3 1 Cu	8	0	28		9
Karlsruhe	7	65.7	Stille	02	27	— 0	0	10	2 Cu	5	0	30		9
Friedrichshafen	7	66.1	WNW 1	11	21	— 0	1	4	7 6 Cu-s	8	0	25		9
Bamberg	9¹⁷	69.9	Stille	01	19	— 0	0	20	klar	8	0	27		9
München	7	66.5	Stille	01	23	— 0	0	10	2 Cu-s	7	0	27		9
Kahler Asten 852	7	678.7	NNE 3	11	18	— 0	1	20	7 Cu-s	7	0	24		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	682.4	SSW 4	01	17	— 0	0	4	2 1 Cu	7	0	20		9
Fichtelberg 1213	7	682.9	SW 2	01	18	— 0	0	20	3 2 Cu	6	0	22		5
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	667.8	SSW 6	00	15	— 0	0	20	3 Cu	5	0	17		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	538.7	SE 3	00	6	— 0	1	50	2 1 Sc	0	0	8		1
Säntis 2500	7	562.3	SSW 1	01	10	— 0	0	50	3 1 Cu	9	0	11		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

List	2p:	766.3, SSE 2, Wetter 01, 20°, Sicht 10 km
	7p:	765.8, SE 1, " 01, 19°, " 20 ", See 5
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	SE 5, wolkig, See IV
Außenjade	2p:	—, SE 1, Wetter 01, 22°, Sicht 10 km,
	7p:	—, ENE 1, " 02, 22°, " " ", See 5
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	765.7, S 1, Wetter 01, 21°, W.T. 18°
	7p:	764.0, SE 2, " 01, 20°, " 18°, See II
Amrumbank	2p:	763.5, SSE 2, Wetter 00, 18°, Sicht 20 km
	7p:	66.0, ESE 1, " 00, 18°, " 20 ",
Adlergrund	2p:	—, ESE 2, Wetter 00, 17°, Sicht 20 km, See I, W.T. 15°
	7p:	
Borkum Norderney	5p:	764.0, SE 2, Wetter 02, 16°, Sicht 4 km
	2p:	765.6, SSE 1, Wetter 02, 26°, Sicht 10 km, See 5
	7p:	66.8, E 2, " 01, 20°, " 4 ", " II

HEUTE MORGEN

List	8a:	765.1, ESE 3, Wetter 02, 16°, Sicht 10 km, See I, W.T. 15°
	11a:	
Bülk	8a:	E 1, Wetter 01, Sicht 4 km, See 5
	11a:	
Arkona	8a:	S 3, klar, See III
	11a:	
Außenjade	8a:	—, Stille, Wetter 26, 16°, Sicht 2 km,
	11a:	
Marienleuchte	8a:	Stille, Wetter 01, Sicht 4 km, See III
	11a:	
Borkumriff	8a:	764.3, SSE 2, Wetter 01, 18°, See I, W.T. 18
	11a:	
Amrumbank	8a:	765.0, SE 1, Wetter 00, 18°, Sicht 20 km,
	11a:	
Adlergrund	8a:	—, ESE 3, Wetter 00, 16°, Sicht 20 km, See III, W.T. 15°
	11a:	
Borkum Norderney	11a:	
	8a:	765.0, S 1, Wetter 11, 17°, Sicht 4 km, See I, W.T. 17°

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	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	S 2	12	16	\ −0	1	4	6 3 Sc	8	0	—	S	4
Wilhelmshaven	8	65.3	S 1	12	16	— 0	1	4	7 3 Sc	9	—	14		5
Helgoland	8	—	SSE 2	01	19	— 0	1	10	5 2 Cu	—	0		I	6
Altenwalde	8	66.0	Stille	27	13	— 0	4	0.2	2 Cu-sh	0	0	11		9
Bremen	8	65.6	SE 2	01	17	\ −0	0	2	1 Cu-sh	8	0	15		9
Hamburg	8	66.4	SSE 1	24	16	— 0	3	2	klar	6	0	14		9
Groß-Borstel	8		E 1	24	17		1	1	klar	9	0	11		9
Kiel	8	66.1	S 1	05	16	— 0	3	4	2 Cu	9	0	14		9
Warnemünde	8	66.2	SSE 2	01	15	— 0	0	10	1 Cu-nim	8	0	—	S	9
Stettin	8	67.3	SE 1	01	16	— 0	0	20	klar	7	0	12		9
Rügenwaldermünde	8	68.4	SE 3	klar	15	\ −0.3	—	—		8	0	12	S	—
Danzig	8	70.5	SSE 2	01	16	\ −0.5	3	10		7	0	10		
Königsberg	8	71.6	ESE 1	01	13	\ −0.5	4	4	2 2 Sc	8	0	6		8
Memel	8													
Aachen	8	65.0	S 3	01	22	— 0	0	20	2 Cu-s	7	0	18		9
Nordhorn	8													
Hannover	8	66.6	SE 1	02	18	— 0	3	4	2 Cu	8	0	12		8
Magdeburg	8	66.7	SW 1	01	17	— 0	0	10	klar	7	0	15		9
Weimar	8	66.6	Stille	01	18	— 0	3	4	1 Cu	8	0	15		9
Dresden	8⁰⁰	66.9	SSE 1	01	20	— 0	3	4	klar	6	0	16		9
Berlin	8	66.5	ESE 1	01	18	— 0	0	2	klar	6	0	16		9
Grünberg i. Schles.	8	—	SSE 1	01	17	/ 0	0	10	1 Cu	8	0	15		9
Breslau	8	67.3	E 2	01	18	\ −0	0	2	3 1 Cu	7	0	13		9
Frankfurt a. M.	8	66.9	E 1	12	17	/ +0.5	0	4	7 3 Sc	8	0	14		5
Karlsruhe	7⁰⁰	67.1	Stille	01	17	/ +0.5	0	10	2 Cu-nim	8	0	15		9
Friedrichshafen	8	67.9	Stille	01	18	/ +1.0	0	4	klar	9	0	13		9
Bamberg	8	67.8	Stille	24	15	/ +0.5	0	1	7 Cu	9	0	13		9
München	8	68.1	Stille	05	16	/ +0.5	3	4	1 Cu	8	0	12		9
Kahler Asten 852	8	678.7	SW 5	01	18	— 0	0	10	klar	7	0	15		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	683.0	SSW 1	02	19	\ −0	0	20	4 2 Cu	6	0	17		9
Feldberg im Taunus 801	8	682.7	SW 2	01	18	— 0	0	10	4 2 Sc	6	0	18		8
Brocken 1142	8	682.5	WSW 2	01	17	/ 0	0	20	2 1 Cu		0	15		4
Fichtelberg 1213	8	682.7	Stille	01	19	— 0	0	20	2 1 Cu		0	15		5
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	667.8	SSW 4	00	14	— 0	0	20	2 Cu	6	0	13		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8⁰⁰	683.5	WSW 2	12	18	— 0	0	50	6 Cu-nim	7	0	13		6
Zugspitze 2964	7¹⁵	538.2	SW 3	01	5	\ −0	0	50	1 Cu-s	6	0	5		9
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

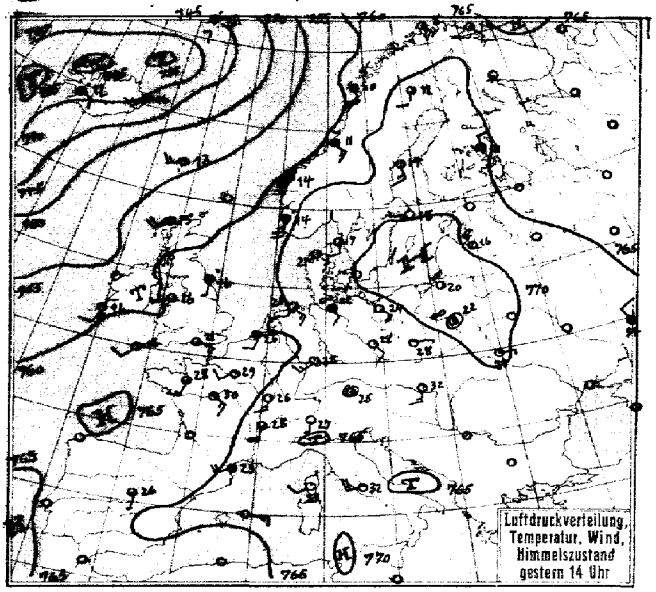
Seehöhe in Metern

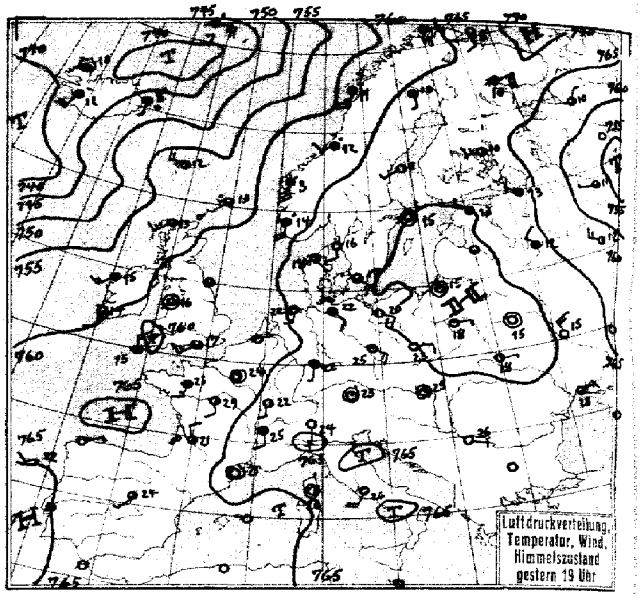
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

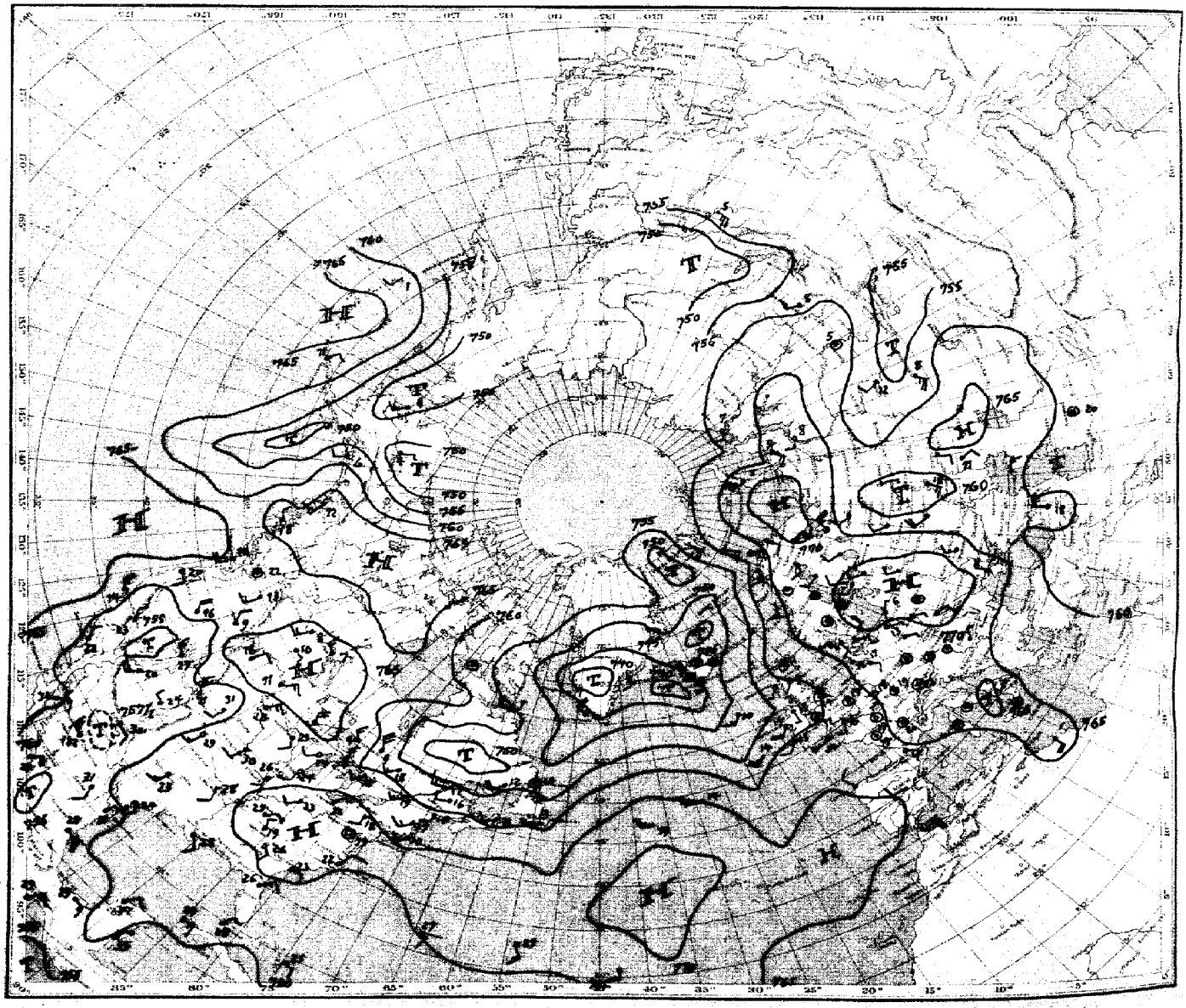
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 9. Sept. 28

DEUTSCHE







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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, 9. Sept. 28

№ 253

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewölkung der Sonne
Wien	766.6	S 5	00	28	0	20	7							
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano														
Helder	64.7	W 1	01	21	0	4	64.1	SSE 1	01	21	0	4	0	8
Vlissingen	64.2	SSW 2	02	25	0	4								
Utrecht	65.1	SSE 2	01	26	0	10	64.4	SE 2	01	22	0	4	0	27
Kopenhagen							69.0	SE 3	11	17	1	10	0	IV
Skagen	68.3	S 2	01	17	1	4	67.9	S 2	01	16	0	4	0	IV
Hanstholm	66.4	SE 3	01	21	0	20	66.2	SE 1	01	18	0	20	0	I
Skagerrakbuk	67.0	SSE 2	01	18	0	20	66.6	E 1	02	17	0	20	10	I
Hammershus	70.7	N 1	01	17	0	4	70.2	SE 3	12	15	1	10	0	I
Abisko	62.7	SSW 3	11	12	1	50	63.0	SE 2	51	11	2	20	●	13
Haparanda	65.6	E 1	01	15	1	50	67.3	W 2	12	11	2	50	0	I
Stensele	65.2	S 1	11	12	2	20	66.0	Stille	11	10	1	20	0	13
Oestersund	65.3	SSE 1	01	15	1	50	66.6	SE 1	01	14	1	50	0	16
Hernösand	66.4	SSE 3	01	14	1	50	66.2	SW 1	11	11	1	50	0	8
Särna	64.7	Stille	11	13	2	50	65.1	SW 2	11	13	2	50	0	13
Karlstad	69.5	SW 3	02	18	1	-	69.7	Stille	01	15	0	-	0	18
Stockholm	69.9	W 1	01	18	1	10	70.0	Stille	01	15	0	10	0	18
Jonköping	69.8	SSW 2	01	20	1	50	69.8	S 1	00	15	1	50	0	20
Wisby	70.4	W 1	01	15	0	50	70.5	W 1	11	14	0	50	0	I
Kalmar	71.0	SSW 3	01	16	0	20	70.8	SSW 3	02	15	0	10	0	I
Gällivare	65.2	SSW 2	11	12	1	50	66.3	S 1	11	10	1	50	0	13
Karlshamm														
Bjurröklubb	66.4	NE 1	11	12	1	50	67.0	E 2	01	10	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	60.0	S 3	12	2	2	50	60.5	S 5	11	4	2	20	0	-
Ingö	64.7	SE 1	00	8	0	50	63.0	E 2	12	8	0	50	0	I
Valdersund	61.6	SE 3	13	11	5	20	64.3	SW 2	50	12	6	4	0.5	8
Kinn	62.2	SSW 8	40	14	6	4	63.3	E 7	55	13	6	4	5	IV
Lister	66.4	SSE 4	12	17	1	10								
Bären-Insel	63.3	SSW 3	01	6	1	50	63.0	S 3	12	5	1	50	0	8
Andänes	61.8	SSW 2	10	11	1	50	61.3	SW 2	12	10	1	50	0	I
Röst	60.6	SSE 4	11	10	2	50	60.8	SSW 5	50	11	6	10	2	IV
Jan Mayen	45.0	ENE 8	55	7	6	4	44.2	E 5	41	7	6	10	6	IV
Färder	68.5	E 4	02	16	0	20	68.3	S 4	02	15	0	20	0	IV
Vardö	64.8	SE 1	01	10	6	50	68.4	S 2	00	8	6	50	0.2	-
Brönnö														
Utsire	64.8	S 5	46	14	2	10	64.8	S 4	51	14	6	10	1	IV
Dombas	63.1	S 5	10	15	1	50	65.1	SSE 4	11	12	2	50	0	-
Helsingfors	67.1	W 4	12	15	2	20	68.8	NW 2	11	14	1	10	0	5
Vasa							68.0	W 1	10	11	1	50	0	5
Kuopio	66.0	N 2	11	11	2	0.05	68.6	W 2	10	10	2	20	0	11
Dorpat							69.7	WNW 2	50	13	5	1	0	15
Riga	69.8	NW 5	01	16	0	50								
Warschau	71.6	Stille	24	22	3	4	71.5	E 1	00	18	0	2	0	23
Lemberg	70.9	E 1	01	23	0	4	71.6	E 1	01	18	0	4	0	24
Pinsk							71.6	Stille	01	15	0	4	0	22
Wilna	70.7	NNW 3	04	19	0	20	71.5	NNW 2	01	15	0	10	0	19
Krakau	68.0	E 3	00	27	0	4	69.9	NE 2	00	20	0	2	0	27
Posen	70.0	ENE 5	01	23	0	10	69.1	ENE 3	01	21	0	2	0	26
Prag	66.4	SSW 1	01	28	0	10	66.4	Stille	12	25	0	4	0	30
Eger	66.1	Stille	01	26	0	10	66.4	Stille	01	23	0	4	0	27
Preßburg	66.4	S 3	01	32	0	10	66.9	Stille	00	25	1	10	0	32
Kaschau	68.1	Stille	00	30	0	10	68.7	Stille	01	23	0	4	0	21
Olmütz	66.7	S 3	01	29	0	10	66.5	SSE 1	01	25	0	10	0	30
Budapest							67.7	Stille	Klar	23	-	-	-	-
Belgrad							67.3	SSE 1	01	26	0	20	0	33
Serajewo														
Agram							69.0	N 2	01	25	1	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	Bewölkung der Sonne
Turin	767.2	WSW 1	02	29	0	20	767.0	— 2	01	24	0	20	—	30
Genua	66.8	SW 2	01	26	0	20	65.7	Stille	20	25	0	1	0	5
Livorno	66.7	Stille	00	26	0	-	65.4	Stille	00	26	0	10	0	5
Ancona	67.5	NW 3	11	26	0	10	67.2	WNW 1	01	22	0	4	0	5
Maddalena	65.2	SE 3	02	26	0	4	65.7	SE 4	12	24	1	2	0	IV
Messina	65.5	NE 2	00	28	0	20	65.6	Stille	01	25	0	20	0	5
Tarent	65.8	WSW 3	01	28	1	10	66.2	SW 1	00	26	1	10	0	5
Venedig														
Rom	66.1	WSW 4	01	32	0	10	66.7	SSW 4	00	26	0	10	0	32
Malta														
Madrid	63.8	S 1	12	26	1	10	62.7	SW 1	10	24	1	10	0	27
La Coruña														
Mahon	65.6	E 3	01	27	1	10								
Malaga														
Horta	68.6	WNE 3	10	20	1	10	68.7	WNE 3	11	19	1	20	12	-
Rochefort	63.1	SSW 4	01	30	1	10	63.4	NW 3	12	21	2	10	0	I
Bayonne	63.3	SSE 4	02	31	1	10	62.6	ESE 5	-	27	2	10	0	IV
Bordeaux							64.1	WNW 2	26	21	3	50	-	31
Clermont							65.3	S 3	01	22	2	20	0	27
Dijon	65.3	S 3	12	26	1	10	65.5	S 1	01	22	2	10	0	27
Calais														
Brest	63.5	SW 2	12	21	3	10	62.6	SW 2	12	19	2	10	0	IV
Paris	64.1	SW 2	02	29	0	10	63.8	Stille	01	24	0	2	0	30
Perpignan	65.6	WSW 4	11	23	1	10	65.6	Stille	00	21	0	20	2	-
Rennes	62.8	SSW 3	11	28	2	10	62.8	SSW 3	12	23	2	10	0	30
Straßburg	65.8	Stille	11	28	1	10								
Toulouse	64.3	SE 3	11	26	1	4	62.6	ESE 2	12	23	1	4	0	27
Tours	63.4	SE 3	01	30	2	10	62.9	SSE 2	12	29	-	10	0	27
Ajaccio	66.0	SW 2	02	29	1	20	66.0	Stille	02	26	1	20	0	5
Le Havre	62.6	SSW 3	01	29	1	20	63.1	N 2	12	21	1	10	0	5
Marignane	66.8	SSE 4	12	28	1	20	66.4	Stille	-	24	1	-	0	I
Nancy	65.8	SW 4	11	28	2	10								
Lerwick							59.9	SW 1	11	13	1	20	0	-
Renfrew	60.1	SW 2	11	18	1	20	60.1	WSW 1	00	16	0	20	0	11
Cranwell	61.0	S 3	11	24	1	20	61.5	W 2	12	22	1	10	0	16
Scilly		SW 2	11	16	0	20	60.4	NNW 3	41	15	6	0.2	15	IV
Wick	59.1	SSW 3	01	16	0	20	59.8	SSW 2	11	14	0	20	0	5
Malinhead	58.8	S 2	13	17	0	20	58.9	W 2	50	14	6	10	0.1	IV
Tynemouth	61.3	S 1	50	16	6	4								
Pembroke	60.6	WNW 2	16	16	6	4	66.7	Stille	51	15	6	4	5	2
Roches Point	61.0	SW 2	11	17	3	20	60.6	SW 2	11	16	0	20	0	1
Croydon	62.1	E 4	02	27	0	20	62.3	SSW 3	11	20	1	10	0	29
Aberdeen	60.0	SSE 3	01	18	0	20	60.1	E 2	01	15	0	10	0	5
Valentia	59.4	SSW 2	11	16	6	20	59.7	S 2	11	14	5	20	0	5
Plymouth							61.6	S 4	11	18	6	4	●	5
Guernsey	62.9	SW 2	12	19	1	20	63.0	SSE 1	11	17	1	20	0	5
Stornoway	57.7	SW 4	11	15	1	20	58.5	SW 3	11	13	5	10	0.3	I
Holyhead	60.4	WSW 1	11	16	1	20	60.1	Stille	11	16	1	4	0	2
Donaghadee	61.1	SE 2	00	15	0	20	61.0	S 2	24	12	3	0.5	0	2
Yarmouth	63.2	SSE 3	01	21	0	4	62.6	SSE 2	11	19	0	4	0	5
Blacksod	58.3	SW 3	11	16	1	20	58.4	SW 3	11	15	1	20	0.5	I
Calshot	61.9	ESE 3	11	21	0	10	62.8	SW 3	12	17	0	4	0	5
Thorshavn	63.4	WSW 3	11	13	1	20	56.4	W 3	10	12	2	4	1	-
Seydisfjord	38.9	SW 3	01	16	0	-	41.5	S 1	51	8	6	-	-	-
Acureyri	67.9	SE 4	11	16	1	-	41.3	S 6	11	15	1	-	-	-
Isafjord							40.7	Stille	13	10	6	-	-	-
Reykjavik	37.8	SE 2	58	12	6	2	43.2	SSW 4	40	12	5	2	3	-
Vestmanno	40.5	SW 6	30	10	5	-	44.8	SSW 6	30	11	5	-	-	-
Kursk	66.1	WNW 3	bd.	16	-	-								
Charkow	66.1	WNW 2	bd.	23	-	-								
Saratow	65.1	SSW 4	3/4 bd.	22	-	-	62.1	SW 5	3/4 bd.	19				
Orenburg	65.2	WSW 5	1/2 bd.	20	-	-	64.0	W 2	bd.	18				
Rostow	66.5	NNE 3	Klar	24	-	-								
Astrachan	67.8	SE 3	1/4 bd.	22	-	-	66.0	SE 1	bd.	17				
Baku	63.7	N 3	1/4 bd.	25	-	-	62.1	N 3	3/4 bd.	21				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Resolute	8. Sept	24	48.9	29.2 w	65	WSW 5	00	20	15	0	20	2 —	3	W
H.M.S.	"	"	42.3	9.5 w	64	S 3	21	18	17	1	20	8 —	3	NW
General Mitre	"	"	47.2	6.2 w	63	SW 4	12	20	18	1	20	—	3	W
Resolute	"	"	47.0	34.6 w	66	WNW 4	03	19	15	2	—	—	—	—
H.M.S.	"	19h	41.1	10.5 w	65	W 2	16	22	21	5	10	8 —	1	NW
Majestic	"	"	46.6	38.5 w	64	WSW 3	08	17	18	5	20	3 —	1	W
Saxonia	"	"	51.0	16.7 w	59	SW 5	01	14	16	1	20	3 —	4	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	9. Sept	24	49.0	25.7 w	62	W 6	01	15	14	6	20	—	1	W
	"	"	49.6	10.9 w	61	WSW 1	11	15	16	2	20	—	2	NW
Jupiter	"	"	52.7	1.1 E	61	SSE 4	40	14	14	6	4	10 —	3	S
Resolute	"	"	48.1	29.4 w	65	WSW 5	02	14	15	1	20	3 —	4	W
Bovgenefjord	"	"	59.2	10.1 w	54	S 5	00	13	13	1	20	5 —	3	W
Leda	"	"	58.1	2.2 E	61	SE 2	16	16	—	6	10	10 —	—	—
Hellig Olav	"	"	57.9	15.7 w	51	SW 3	30	10	11	5	20	4 —	3	SW
Bergenstjord	"	8h	59.4	7.0 w	55	S 4	18	13	12	1	20	8 —	—	—
Jupiter	"	"	56.2	0.3 w	58	SSE 3	11	15	—	6	4	9 —	4	—
Leda	"	"	59.4	0.4 E	59	SE 3	11	17	14	4	10	10 —	—	—
Prothwinskolm	"	"	58.3	2.4 E	60	ESE 4	11	15	13	3	10	5 —	2	NW
H.M.S.	"	"	43.0	9.8 w	66	WNW 5	16	18	17	2	20	10 —	0	W
H.M.S.	"	"	38.1	9.5 w	65	NE 1	00	15	19	0	50	5 —	1	NW
Saxonia	"	"	51.2	13.3 w	60	WNW 3	11	16	—	1	20	6 —	1	NW
Mauretania	"	"	49.3	33.3 w	60	WSW 6	02	17	16	0	50	2 —	1	W
H.M.S.	"	"	36.6	8.0 w	65	NNW 2	00	23	19	0	10	2 —	1	SW
Hellig Olav	"	"	58.1	12.9 w	52	SW 3	74	11	12	1	20	9 —		

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die mitteleuropäische Antizyklone hat sich, getragen von dem Kaltluftransport an der Rückseite der von Nordrußland nach dem Mittellauf der Wolga gewanderten Zyklone, nordwärts verlagert und liegt mit ihrem, an Intensität unverminderten, Zentrum um den Riga-Busen. Gleichzeitig hat die aus dem Eismeergebiet ausfließende Polarluft zum weiteren Aufbau eines Hochdruckkernes über dem Barents-Meer geführt. Während der europäische Kontinent bis zum Mittelmeergebiet von hohem Druck überlagert ist, können die Randwirbel der Island-Ostgrönlandmeer-Zyklone ihren Einfluß nicht über die Brit. Inseln und das nördliche Nordseegebiet südwärts entfalten. Das ganze System ist in Auffüllung begriffen und die um die südliche Konvergenz herumgeflossene Kaltluft hat ein kräftiges Drucksteiggebiet im Süden von Island entwickelt. Ein Randwirbel vor der nordostschottischen Küste mit einer Regenfront bis zu den Färöern wird unter Auffüllung nach dem Nordmeer herumschwenken. Die gestern über die Irische See südwärts sich erstreckende Konvergenz hatte sich zu einem Teilkern entwickelt, der sich aber über dem westlichen Kanaleingang bereits wieder auffüllt und nur noch im Strömungsfeld zu erkennen ist. In seinem Bereich kommt es heute zu Dauerregen. Die antizyklonale Wetterlage erscheint für Mitteleuropa noch weiterhin gesichert und verbreitet werden die Temperaturen hochsommerliche Werte bis zu 30° Cs. erreichen. Ueber Südwesteuropa ist eine kräftige nordwärts gerichtete Pulsation des Azorenhochs zu erkennen.

gez. Dr. Wegeleben.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	14.1	15.3	16.7	18.2	21.9	23.4	23.5	23.2	23.2	22.6	21.5	20.5	19.8	18.9	17.9	17.4	17.1	17.1	16.7	15.8	15.1	14.1	14.3	14.5
Barograph 40.3 =	764.3	64.1	64.0	63.8	63.6	63.4	63.2	63.1	63.0	62.9	63.0	63.1	63.1	63.1	63.0	63.0	63.0	62.8	62.8	62.8	62.9	62.9	62.9	62.8
Anemograph Richtung	ONE	ONE	O	O	ONE	ONE	ONE	ONE	ONE	ONE	NE	ONE	NE	ONE	ONE	ONE	ONE	ONE	ONE	ONE	O	ONE	ONE	ONE
Anemograph m. p. S.	5.8	5.7	5.7	5.7	5.0	4.3	4.7	4.6	4.0	4.6	4.8	4.7	4.5	4.0	2.7	3.1	3.3	4.1	4.0	3.4	3.6	3.1	2.6	3.0
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	2	·	20	26	60	60	60	60	60	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Crangon		8		OW 6	OW 11		OW 13								
Cuxhaven		·		Stille	OW 6	OW 11									
Helgoland		·	NE 5			NW 9		ONW 8		NW 4		OW 6		OW 9	
Wremen		·	NNW 3	N 2	N 1	N 8	N 10	N 10							
Kirachan		·	NE 1	NE 10	NE 10	NE 7	WSW 2	NW 1		NW 6		SW 2	5000	6000	
Kemberg		·	NE 3	NE 5	ENE 5	E 3	NW 5	NNW 5	NNW 7			NW 6	NW 7	NW 7	
Essen		·	E 5	E 9	ENE 11	NE 11	NE 12	NW 8							
Kirachan		·	Stille			N 3	NNE 3	NE 3		W 4		WNW 6			
Maddalena		·	NE 3			ENE 2		E 1		NNW 3					
Neapel		·	Stille			NE 1		ENE 2				E 3			
Messina		·	NE 3		N 4		E 6			NE 7					
Palermo		·	SW 2					E 3		E 3		NE 3			
Lampa		·	N 7		ENE 5	E 8	ENE 6								
							8. September 1928:								
Renfrew		14	SW 3	SW 1		W 6									
Crangon		·	NE 7	NE 8		NE 12	SW 15								
Cuxhaven		·		NE 6		NE 10	SW 15								
Helgoland		·	ENE 9	E 8	ENE 9	ONE 12	NNE 8	NW 6							
Kirachan		·	Stille	E 2	NE 2	N 2									
Kemberg		·	E 2	NW 2	NW 1	WNW 2	NW 4		NW 5		NW 6				
Kirachan		·	E 5	E 5	ENE 3		WNW 1	W 2		WSW 5		SW 4			
Prag		·	NW 2		ONE 1	NE 3	NNE 5	WSW 5		SW 8		WNW 9	5000	6000	
Kirachan		·	Stille		NNE 3	NE 4	NNE 3	NNE 4		WSW 3		NW 6	WSW 6	W 7	
Kirachan		19	E 1	NE 6	SW 5	ENE 2				NW 7					
Kemberg		·	Stille	NE 5	NE 4	NE 3	WNW 7	W 7							
Kirakau		·	E 1	E 1		E 4	E 3	SW 4							
							Temperaturaufstieg:								
Fleder		8		16° 65%	17° 65%	14° 55%	13° 55%	11° 55%	8° 45%	5° 45%		1° 35%		-5° 25%	
Hamburg		10³⁰	17.0° 65%	15.4° 66%	18.8° 68%	15.6° 67%	11.2° 82%	7.8° 85%	5.5° 78%	2.0° 58%	-0.2° 37%	-1.2° 30%		-7.5° 27%	
		·	6000												
		·	-15.8° 30%	Stadtrauch bis 500 m			Dunstgrenze		bis 2000 m		darüber	Nicht	10-12	km.	
			Von 2400-2600 m				darüber wolkenlos		Luftmenge						
			in den Wolken				Inversion 200/380	2400	2500	+4.4° -8%	2000	+1.7° -17%			
							Adiab. Gef.	2000/2400		-4.0° +10%					

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien												-
Zürich												-
Bern												-
Genf												-
Lugano												-
Helder	63.0	S 3	01	19	— 0	0	4	2 ci-s	7	0	-	S
Vlissingen											-	
Utrecht	64.4	ESE 3	01	18	— 0	0	4	5 ci-s	7	00	14	-
Kopenhagen	67.0	SE 1	00	16	\ -0.5	1	10	1 a-cu	9	0	-	S
Skagen	67.1	SSE 3	01	15	\ -0	0	2	2 str	9	0	-	II
Hanstholm	64.9	SE 2	01	14	\ -0.5	0	10	2 str	8	0	-	II
Blaavandshuk	65.9	SE 2	01	15	/ +0	3	4	klar	0	0	-	III
Hammershus	68.1	SE 3	01	16	\ -0.5	1	10	4 a-s	0	0	-	IV
Abisko	66.0	ESE 1	13	11	/ +0.5	2	20	9	7	0.4	7	-
Haparanda	69.1	S 3	11	11	/ +1.0	6	50	10 ni	8	0.1	6	-
Stonsele	68.2	Stille	11	8	/ 0	1	20	9	9	0	4	-
Oesterasund	67.8	SE 1	01	10	— 0	1	50	4	8	0	5	-
Haparanda	68.1	Stille	27	9	/ +0.5	1	0.05	Nebel	0	0	-	II
Sirna												-
Karlstad	69.1	S 1	01	12	— 0	0	—	2 cu	0	0	8	-
Stockholm	70.5	Stille	02	15	— 0	0	4	1 s-cu	8	0	11	-
Jonköping	69.2	SSE 2	10	13	— 0	1	50	7	9	0	10	-
Visby	72.1	SE 1	11	14	— 0	1	50	7	7	0	-	II
Kalmar	70.0	ESE 3	01	16	— 0	0	20	klar	8	0	-	II
Gällivare	67.2	Stille	01	7	/ +0.5	1	50	5	9	0	3	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	68.7	NW 1	22	9	/ +0.5	3	1	6 str	0	0	-	S
Quade Hook											-	
Spitzbergen	58.3	S 3	11	4	\ -0	2	50	10 a-s	8	0	-	-
Ingö	62.4	S 3	51	9	/ +0.5	6	20	8	7	0.1	-	S
Valdersund											-	
Kinn	63.8	E 6	50	14	\ -0.5	6	10	10 ni	8	5	-	IV
Lister	64.7	ESE 4	11	15	\ -0	1	10	8	8	0	-	II
Bären-Insel	57.8	SSE 4	55	5	\ -1.5	6	4	10 ni	0	1	-	IV
Andenes	62.8	SW 3	10	12	/ +0.5	5	20	8	8	1	-	II
Röst											-	
Jan Mayen	50.4	S 1	27	5	/ +2.5	4	0.05	Nebel	9	3	-	V
Färder	67.8	ESE 3	01	14	— 0	0	20	5	8	0	-	III
Vardö	66.9	SSW 3	01	9	\ -0.5	0	50	3	8	0	-	-
Bodö	64.1	SSW 1	41	13	/ 0	5	20	10	9	1	-	II
Utsire	63.0	SSE 4	12	14	\ -1.0	1	20	8	8	0	-	II
Dombas	65.9	S 3	11	11	— 0	2	20	10	8	0	5	-
Helsingfors	71.1	S 1	01	15	— 0	1	50	4	7	0	9	-
Vaasa	68.7	— 2	25	8	— 0	3	1	Nebel	0	0	6	-
Kuopio	71.3	WNW 1	28	10	/ +1.0	4	0.05	Nebel	6	0	8	-
Dorpat	72.0	NW 1	11	12	/ +0.5	2	20	10 str	9	0	10	-
Riga												
Warschau	71.3	SE 1	02	17	— 0	0	4	1 ci-s	3	0	10	-
Lemberg	71.5	SE 2	01	17	\ -0.5	0	4	klar	7	0	9	-
Pinsk	72.3	Stille	01	16	/ +1.0	0	10	klar	6	0	13	-
Wilna	72.9	W 2	01	12	/ +0.5	0	4	klar	8	0	14	-
Krakau	69.8	ENE 2	12	17	— 0	1	4	10	7	0	12	-
Posen	67.3	ESE 2	01	17	\ -0.5	0	4	klar	5	0	14	-
Prag	67.7	Stille	26	16	/ 0	3	1	10 str	8	0	14	-
Eger	68.5	Stille	24	13	/ 0	4	1	10 str	0	0	10	-
Preßburg	67.6	NNE 2	01	23	— 0	0	20	4 ci-s	5	0	14	-
Kaschau	68.5	Stille	02	21	— 0	0	4	1 ci-s	6	0	15	-
Ojmütz	67.6	Stille	01	17	/ +0.5	0	10	6	7	0	14	-
Budapest	68.7	Stille	heiter	17	/ +0.1					0	15	-
Belgrad											-	
Sarajewo											-	
Agram											-	
Pola											-	
Athen											-	
Korfu											-	
Turin	67.7	SW 1	40	19	/ +1.0	1	4	10 s-cu	8	0.2	16	-
Genua											-	
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena	56.0	SE 2	00	24	/ —	1	4	klar	6	0	-	II
Messina	65.4	NE 2	01	26	— 0	0	4	1 cu	6	0	-	S
Taranto	66.8	W 1	01	25	— 0	0	4	klar	5	0	-	S
Venedig											-	
Rom	68.7	NE 2	00	20	— 0	0	20	klar	8	0	17	-
Neapel											-	
Madrid	65.8	ESE 1	11	20	/ +1.0	1	0.5	10	8	00	18	
La Coruña	66.3	NNW 2	50	17	/ +1.5	6	0.5	10 ni	0	-	-	II
Mahon	65.9	SE 3	12	24	/ +0.5	1	10	5 cu	8	0	-	II
Malaga	65.0	Stille	01	24	/ +1.0	1	4	4 cu	8	0	-	II
Lissabon	72.0	N 1	01	17	/ +0.5	0	20	2	9	0	-	IV
Funchal												
Tripolis	65.9	N 4	00	22	/ +0.5	0	4	klar	7	0	-	II
Bengasi	62.2	NE 2	00	22	/ +0.5	0	4	klar	7	0	-	IV

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	764.3	SSW 2	11	19	/ +0.5	0	4	10 str	-	0	-	-
Bayonne	64.6	SSE 1	11	20	— —	0	4	10 cu	-	-	-	-
Bordeaux	64.0	Stille	01	18	— 0	1	4	3 ci	-	32	17	-
Clermont	66.8	Stille	01	14	/ 0	0	20	klar	-	0	11	-
Dijon	66.3	Stille	01	18	/ +0.5		10	3 ci	-	0	14	-
Calais Cherbourg	68.0	Stille	12	17	/ +0.5	1	10	10	-	0	-	-
Brest	62.8	S 2	10	17	/ +0.5	6	10	9 a-s	-	16	-	-
Paris	64.7	Stille	01	19	/ +1.0	0	2	klar	-	0	-	-
Perpignan	65.8	Stille	00	19	/ +1.0	1	4	4	-	0	-	-
Rennes	64.1	ENE 2	11	16	/ 0	6	1	10 str	-	8	15	-
Strasburg	66.8	Stille	11	18	— 0	2	10	9 a-cu	-	0	14	-
Toulouse	64.8	SSE 4	01	21	/ +0.5	1	4	1 cu	-	0	20	-
Tours	64.5	SSE 1	11	18	/ +1.0	2	4	8 a-cu	-	0	15	-
Ajaccio	65.9	Stille	01	23	— 0	0	4	klar	-	0	-	-
Le Havre	64.1	SW 1	12	18	/ +1.0	1	10	9	-	0	-	S
Marignane	66.8	ESE 1	01	20	— 0	1	4	3 ci-s	-	0	-	-
Nancy	66.8	Stille	11	18	/ 0	2	10	9 a-cu	-	0	15	-
Lerwick	57.8	Stille	27	12	\ -1.0	3	0.2	Nebel	0	00	-	-
Renfrew	58.5	Stille	11	9	— 0	5	4	8	0	0.3	7	-
Cranwell	61.7	S 3	12	16	/ +0.5	5	20	10	0	00	14	-
Scilly	63.0	W 1	01	16	/ +1.0	6	20	5	0	1	-	II
Wick	58.5	SSE 1	51	12	\ -1.0	6	0.05	10 str	0	0.2	-	S
Malinhead	58.8	S 4	11	13	\ -0	1	10	8 s-cu	8	0.4	-	-
Tynemouth	58.2	SW 2	11	16	\ -1.0	2	4	8 ni	9	1	-	S
Pembroke	61.5	WSW 3	12	15	/ +1.0	1	20	9	8	11	-	II
Roches Point	61.1	SW 1	01	13	/ +1.0	5	20	2 s-cu	9	0.4	-	S
Croydon	63.4	SSW 3	11	16	/ +0.5	1	4	9 s-cu	0	0	14	-
Aberdeen	56.1	NNE 1	55	12	\ -0.5	6	0.5	10 ni	0	9	-	S
Valentia	60.0	WSW 3	11	13	/ +0.5	5	20	6	8	1	-	II
Plymouth	62.6	NE 2	51	15	/ +1.0	6	10	10	9	1	-	S
Guernsey	63.4	SW 3	12	17	/ +0.5	4	10	9	9	0	-	II
Stornoway	55.5	SSW 2	01	12	\ -1.0	6	10	4	9	0.3	-	II
Holyhead	60.0	WSW 3	11	14	/ +1.0	1	10	7	9	5	-	II
Donaghadee	59.6	Stille	00	11	/ +1.0	3	20	5 s-cu	0	0	-	S
Yarmouth	62.3	W 2	00	16	— 0	0	4	5 a-cu	8	0	-	S
Blacksod	56.7	SW 3	02	13	\ -0	5	20	4	7	4	-	IV
Calshot	63.0	SW 3	11	17	/ +0.5	1	4	10	9	00	-	S
Thorshavn	56.8	S 1	34	10	\ -1.0	5	0.2	10 ni	9	1	-	
Seydisfjord	51.2	Stille	11	9	/ +0.5	1		7 s-cu				
Acureyri	48.9	Stille	11	10	/ +0.5	1		10 s-cu				
Isafjord	47.3	SSE 1	11	11	/ +0.5	2		10 a-s				
Reykjavik	45.5	Stille	51	9	— 0	6	2	10 ni	7	7	-	
Vestmannö	46.2	S 4	16	7	/ +1.5	4		8 cu				
Alexandrovsk	69.1	S 4	bed.	7	— 0					0		
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	67.1	NW 6	½ bed.	5	/ +2.0					0		
Dickson	67.2	NW 2	Regen	7	/ +1.0					16		
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg	68.6	SSW 2	wolkig	12	— 0					0		
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk	57.5	NNW 1	bed.	12	/ +0.2					2		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	62.6	N 1	heiter	5	\ -0.1					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	64.1	NE 1	00	23	/ +0.5	0	4	klar	8	0	-	II
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Witebsk	70.3	NW 2	bed.	12	/ +1.0					0		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz		7		Bermuda	27°	765.0	SE 2	Duluth	12°	767.0	NW 4	Tateoah	10°	765.0	S 4
Sydney	21°	—	SW 2	Edmonton				Key West	28°	61.0	NE 2	Huron	18°	63.0	NE 3	San Francisco	14°	61.1	W 5
Father Point	12°	58.0	W 3	Nantucket	17°			Little Rock	25°	64.0	S 2	Salt Lake City	27°	58.0	N 3	San Diego	22°	59.0	NW 2
Perry Sound	13°	61.0	SW 2	Washington	19°	64.0	SW 3	Nashville	23°	66.0	NE 2	Helena	9°	64.0	NW 2	Fort Worth	29°	64.0	S 3
White River	9°	64.0	NW 3	Natrona	22°	67.0	Stille	Cleveland	22°	66.0	NE 2	Denver	21°	59.1	NW 3	El Paso	30°	58.0	E 2
Winnipeg				Charleston	23°	66.0	E 2	Chicago	24°	64.0	S 2	Roseburg	20°	64.0	N 2	Baile Isle	10°	58.0	Stille

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 254 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 10. September 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.6	NNE 2	01	27	\ −0.5	0	4	5 3	5		4
Helgoland	2	–	NNE 2	00	21	\ 0	0	2	6 3	–		5
Altenwalde	2	64.8	NNE 3	05	28	\ −0.5	3	4	3	4		9
Bremen	2											
Hamburg	2	65.2	NNE 2	02	29	\ −1.0	0	10	4 1	4		9
Kiel	2	65.6	NE 1	01	25	\ 0	0	4	2	7		9
Warnemünde	2	65.7	NE 1	01	21	\ −0.5	0	10	2	7		9
Stettin	2	66.3	Windstille	01	24	\ −0.5	0	20	Klar	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.6	OSE 3	02	24	\ −1.0	0	20	5 3	4		9
Königsberg	2	70.1	OSE 4	01	23	\ −0.5	0	50	1	5		9
Memel	2											
Aachen	2[15]	64.4	WNW 3	01	30	\ 0	0	20	2 1	4		6
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	65.4	NNE 1	01	31	\ −0.5	0	20	3 1	4		5
Wehnde	2	64.8	Windstille	01	29	\ −0.5	1	10	3 2	5		7
Dresden	2[55]	65.2	NNE 1	01	30	\ −0.5	3	4	5 2	4		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	65.3	SSW 1	01	32	\ −1.0	0	20	2	3		7
Frankfurt a. M.	2	64.3	NW 1	01	31	\ −0.5	0	10	2 1	4		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.4	N 1	02	26	\ −1.0	0	10	8 3	6		6
Kahler Asten 852	2[50]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[55]	6										
Feldberg in Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[55]	6										
Fichtelberg 1215	2	682.2	Windstille	02	21	\ 0	0	20	5 3	5		5
Schauinsland 1606	2	607.7	SSW 3	01	18	– 0	0	20	2 1	5		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[55]	538.4	ESE 2	12	8	– 0	1	2	9	8		1
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	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	763.3	N 2	12	22	\ 0	1	10	8 5	9	0	–	0	4
Helgoland	7	–	E 2	12	22	\ −1.0	1	10	7 2	–	0	–	3	4
Altenwalde	7	64.1	WNW 1	01	24	\ −1.0	0	10	3	9	0	29		9
Bremen	7	63.4	O 2	01	26	\ −0.5	0	10	1	9	0	29		9
Hamburg	7	64.4	O 2	01	24	\ −1.0	0	4	1	9	0	31		9
Kiel	7	64.7	E 2	01	23	\ −0.5	0	4	3	7	0	26		9
Warnemünde	7	64.8	E 1	01	22	\ −0.5	0	10	1	7	0	–	0	9
Stettin	7	65.0	Windstille	02	19	\ −1.0	0	10	1	9	0	22		9
Rügenwaldermünde	7	66.4	OSE 2	Klar	20	\ −0.1	–	–		–	–	22	–	–
Danzig	7	67.7	ENE 2	00	20	\ −1.0	0	10	2 1	6	0	24		5
Königsberg	7													
Memel	7													
Aachen	7	63.4	WNW 3	12	26	\ −0.5	1	20	7 3	5	0	30		9
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	64.7	ENE 1	01	25	\ 0	0	4	1	5	0	30		9
Wehnde	7	64.2	SSE 3	02	24	\ −0.5	1	10	4 3	6	0	28		8
Dresden	7[55]	64.8	NNE 2	11	26	– 0	3	10	7 3	4	0	31		9
Berlin	7	65.0	ENE 1	01	27	\ 0	0	2	1	3	0	31		9
Grünberg i. Schles.	7	–	NE 1	02	25	\ −0.5	0	10	5 1	3	0	32		9
Breslau	7	64.8	SSE 1	01	24	\ −0.5	0	10	4 2	5	0	33		6
Frankfurt a. M.	7	64.5	WNW 1	01	24	\ −0.5	0	4	5 6	6	0	26		7
Karlsruhe	7	64.3	WNW 1	02	24	\ 0	0	20	4 3	5	0	30		5
Friedrichshafen	7	65.4	Windstille	11	22	\ −0.5	1	10	7 1	8	0	25		6
Bamberg	7[55]	65.2	Windstille	01	20	\ +0.5	0	20	1	8	0	28		7
München	7	65.2	Windstille	00	24	\ −0.5	0	20	2 1	7	0	27		9
	7													
	7	6												
	7	6												
	7	631.9	ENE 2	01	19	\ −0.5	0	20	2 1	5	0	23		3
	7	687.6	ENE 1	00	19	\ −0.5	0	20	4 2	5	0	22		4
	7[50]													
	7	6												
	7	538.2	S 2	02	5	– 0	9	1	10 4	9	7	8		1
	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: 763.8 SSE 2, Wetter 00, T 23°, dicht 4 km, Klar
	7p: 763.5 S 1 " 02, T 22°, " 4 " , 4 cm, dec 0
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p:
Außenjade	2p: – SSE 1, Wetter 01, T 23°, dicht 4 km, Klar
	7p: – SSE 1, " 01, T 23°, " 4 " , 2 cm, dec 8
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 763.5 SE 2, Wetter 01, T 24°, T 18°, Klar
	7p: 763.4 WNW 2 " 02, T 19°, W-T 18, S cm, dec 2
Amrumbank	2p: 765.0 SE 1, Wetter 00, T 21°, dicht 20 km, Klar
	7p: 764.5 ESE 1 " 00, T 19°, " 10 " , " , dec 8
Adlergrund	2p: – SE 2, Wetter 00, T 19°, dicht 20 km, Klar
	7p: – E 1, " 00, T 16°, " 20 " , 3 cm, dec 1
Borkum Norderney	2p:
	7p:

HEUTE MORGEN

List	8a: 765.4 WNW 2, Wetter 10, T 15°, dicht 10 km, 6 cm, dec 1
	11a:
Bülk	8a: – WNW 4, Wetter 12, dicht 4 km, dec 7
	11a:
Arkona	8a: WNW 3, bedeckt, dec 1
	11a: NW 2, " " 1
Außenjade	8a: – NNW 3, Wetter
	11a:
Marienleuchte	8a: – NW 1, Wetter 12, dicht 4 km, dec 8
	11a:
Borkumriff	8a: 764.7 WNW 3, Wetter 01, T 16°, W-T 18°, 3 cm, dec 1
	11a:
Amrumbank	8a: 765.0 NW 1, Wetter 12, T 15°, dicht 20 km, 0 cm, dec 2
	11a:
Adlergrund	8a: – E 1, Wetter 00, T 16°, dicht 10 km, 4 cm, dec 1
	11a:
Borkum Norderney	11a:
	8a: 765.6 WZ, Wetter 00, T 16°, dicht 20 km, 4 cm, dec

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.3	W 2	10	17	/ +0.5	1	10	7 3	8	1	–	1	7
Wilhelmshaven	8	65.7	W 1	11	16	/ +2.0	9	10	8	9	8	16		6
Helgoland	8	–	W 2	11	16	/ +0.5	1	10	8 6	–	–	–	1	4
Altenwalde	8	65.3	N 1	10	15	/ +1.0	6	4	7 3	9	3	14		5
Bremen	8	65.9	W 2	10	17	/ +2.0	1	4	9 1	9	0	16		1
Hamburg	8	65.1	N 3	10	17	/ +1.5	5	10	10 5	9	13	17		1
Groß-Borstel	8	–	W 1	30	17	–	9	2	10	9	11	15		3
Kiel	8	64.1	WNW 2	10	17	\ −1.0	9	4	10	9	4	17		4
Warnemünde	8	62.7	WNW 1	10	19	\ −0.5	5	4	8 3	8	0.4	–	0	4
Stettin	8	63.6	Windstille	05	16	\ −1.0	4	4	2 1	9	0	16		9
Rügenwaldermünde	8	63.6	OSE 2	Klar	17	\ −1.2	–	–		0	0	13	0	–
Danzig	8	65.4	OSE 3	00	16	\ −1.0	0	10	1	7	0	12		9
Königsberg	8	67.3	OSE 3	01	14	\ −0.5	0	50	1	1	0	10		9
Memel	8													
Aachen	8	63.1	SW 2	11	16	/ +1.0	1	4	10	9	0	15		5
Nordhorn	8	66.1	W 1	16	17	/ +1.5	2	4	9 7	8	0.1	15		4
Hannover	8	65.8	W 2	11	17	/ +1.5	1	4	10 2	9	5	18		7
Magdeburg	8	64.5	W 4	11	21	/ +1.0	0	10	7 4	6	0	17		9
Wehnde	8	65.4	NW 1	24	19	/ +1.0	9	2	10	8	0	15		6
Dresden	8[55]	64.5	SW 3	02	21	– 0	0	10	3 2	6	0	17		5
Berlin	8	63.6	SW 2	16	20	– 0	5	4	6	6	0	19		5
Grünberg i. Schles.	8	–	WNW 1	01	23	\ 0	0	10	Klar	0	0	17		9
Breslau	8	64.0	NE 1	01	19	– 0	0	4	"	7	0	14		9
Frankfurt a. M.	8	64.5	E 1	11	18	/ +0.5	1	4	10	8	0	10		5
Karlsruhe	7[55]	66.6	WNW 1	11	18	/ +1.0	1	10	10 6	8	0	16		5
Friedrichshafen	8	67.3	SE 2	11	19	/ +1.0	1	4	8	8	0	14		7
Bamberg	8	66.1	SSE 3	24	17	/ +0.5	1	2	6	9	0	14		9
München	8	67.2	SW 3	01	18	/ +0.5	0	10	2	8	0	14		9
Kahler Asten 852	8	67.4	WNW 3	11	14	– 0	2	50	10	9	0.2	13		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	68.4	W 2	12	17	– 0	1	20	7 3	7	0	14		4
Feldberg in Taunus 801	8	68.7	NNW 3	13	15	/ +0.5	2	20	10 5	7	0	13		7
Brocken 1148	8	69.0	WNW 4	11	13	/ +0.5	0	20	8 4	9	0	13		9
Fichtelberg 1215	8	69.9	WNW 3	02	16	– 0	0	20	4 2	7	0	16		9
Schauinsland 1606	7[55]	605.9	NW 3	01	15	– 0	0	20	1	5	0	14		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[55]	593.2	SW 2	27	12	/ +1.0	4	40-85	Nebel	0	0	15		0
Zugspitze 2964	7[55]	537.9	NNW 1	27	3	\ 0	4	40-85	Nebel	0	8	3		0
Säntis 2500	8	571.6	SW 4	23	6	– 0	3	0.2	Nebel	0	0	7		0
Sonnblick 3106	8	5												

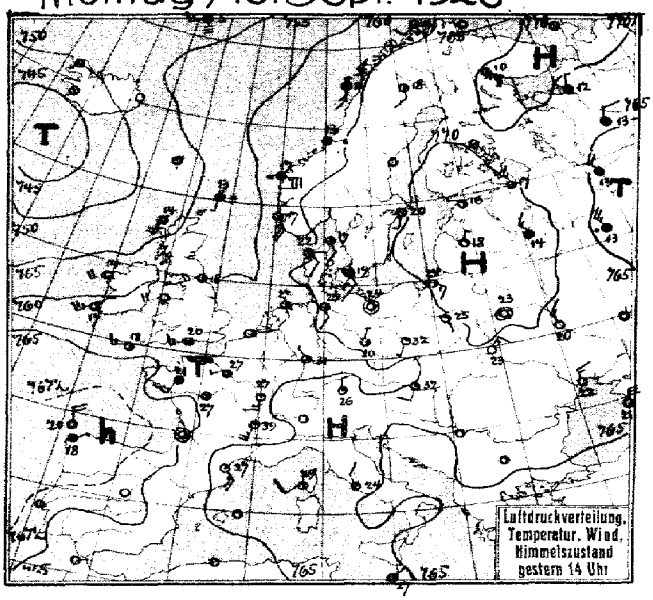
Seehöhe in Metern

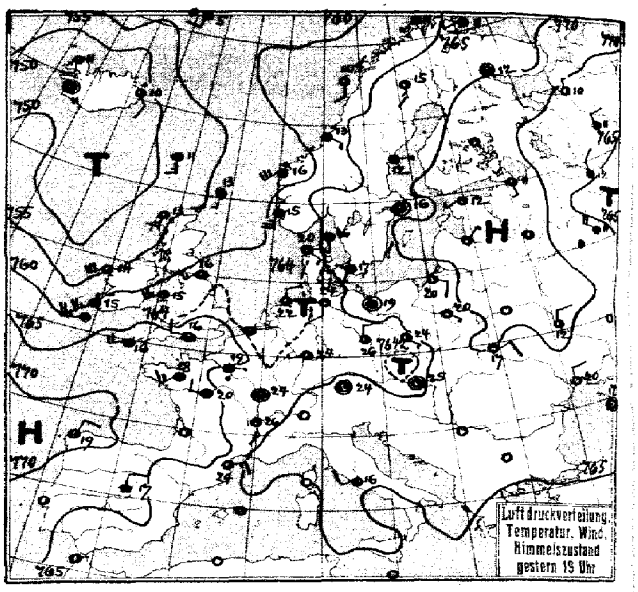
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

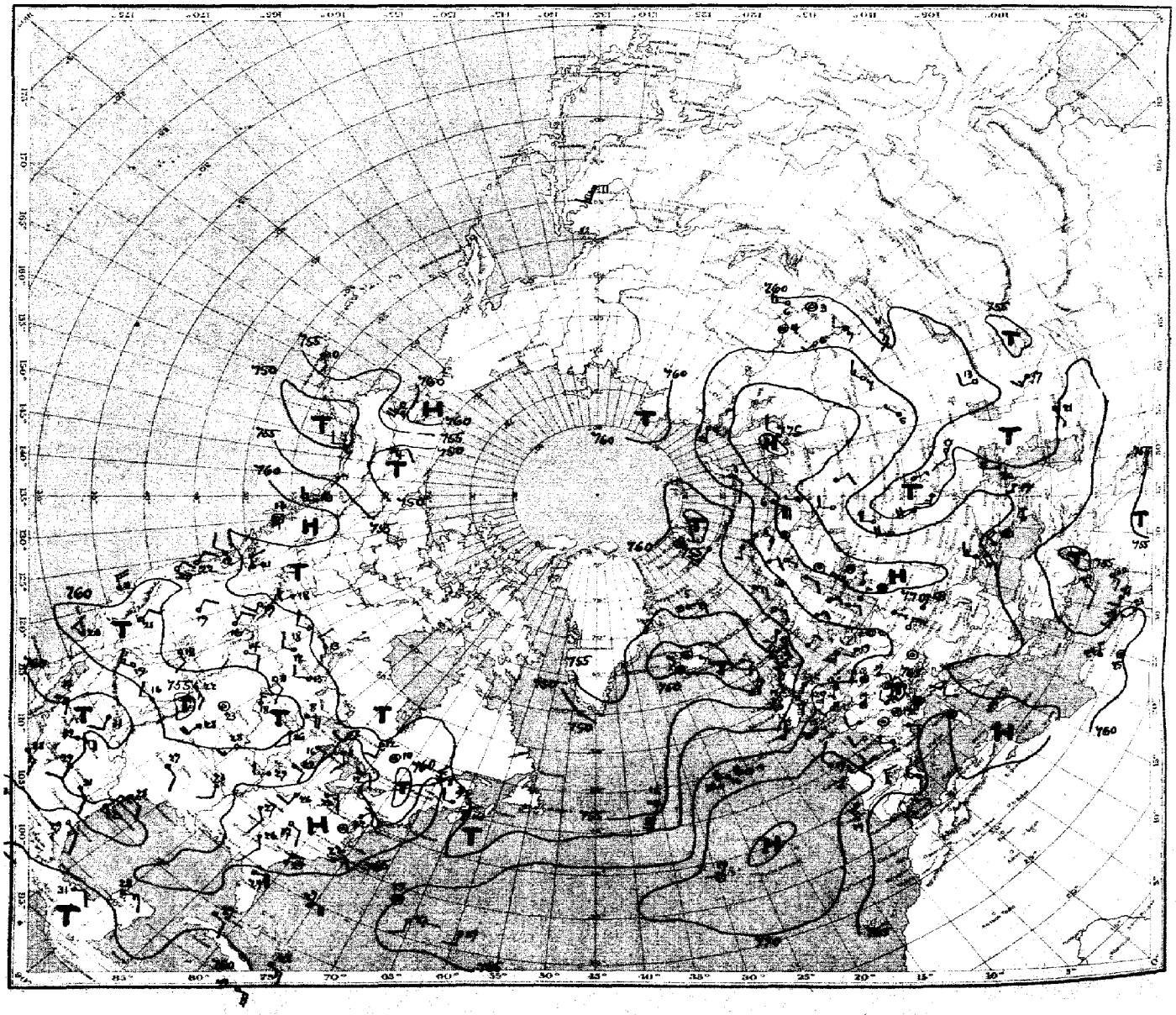
Nachdruck und Verwertung der täglichen Vorhersage verboten!

Montag, 10. Sept. 1928

DEUTSCHE







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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag. 10. Sept. 28.

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														
Bern														
Genf														
Lugano							65.5	S 1	01	23	1	10	0	30
Helder	763.0	SW 4	02	23	0	4	65.0	N 2	90	18	9	4	0.4	8
Vlissingen														
Utrecht	63.4	SW 3	01	29	0	4	63.2	NW 3	12	21	1	4	0	30
Kopenhagen	60.6	SSE 2	01	19	1	10	65.3	SW 1	12	17	1	4	0	8
Skagen	66.0	SSE 2	01	17	0	4	65.3	S 1	01	16	0	4	0	1
Hanstholm	64.7	SE 2	01	22	0	10	63.4	SSE 1	12	20	1	10	0	1
Skasvagdskak	65.1	SSE 2	01	21	3	4	64.0	S 2	02	17	3	4	0	1
Hammershus	67.0	SE 4	01	18	1	10	66.7	SE 1	12	16	1	10	0	1
Abisko	65.5	W 2	13	11	2	50	64.8	SW 2	11	12	5	50	0.1	1
Haparanda	68.7	SSE 2	10	11	1	50	67.0	Stille	01	10	1	50	0	13
Stensele	66.6	E 1	12	16	1	20	65.5	E 1	11	14	1	20	0	16
Oestersund	67.2	SE 1	01	17	1	50	65.5	SE 1	12	15	1	20	0	19
Hernösand							67.3	E 1	11	17	2	20	0	1
Särna							64.4	Stille	00	12	1	50	0	19
Karlstad	68.0	SE 3	01	19	0	-	67.1	Stille	00	17	1	-	0	20
Stockholm	69.8	SSW 1	02	20	0	10	67.6	Stille	12	16	1	4	0	20
Jonköping	67.2	NW 2	00	16	0	50	67.4	ESE 1	01	15	1	20	0	17
Wisby	70.7	SSE 2	00	19	1	50	70.6	SSE 2	00	15	1	50	0	19
Kalmar	69.0	SE 4	01	17	0	20	68.1	ESE 2	02	15	0	20	0	1
Gällivare	68.2	S 2	12	18	1	50	66.1	S 3	00	15	1	50	0	20
Karlshamm														
Bjurröklubb	68.3	S 2	01	14	1	50	68.2	S 1	11	10	2	10	0	8
Quade Hook														
Spitzbergen	57.0	SSW 4	11	3	7	50	56.3	S 1	11	4	2	50	2	-
Ingö	69.1	SW 2	50	11	6	50	69.1	SW 1	10	11	1	50	0	8
Valdersund														
Kinn	63.5	E 7	58	17	1	20	58.7	SW 2	50	16	1	10	0	V
Lister							62.6	E 5	02	17	2	10	0	E
Bären-Insel	57.0	WSW 6	30	7	6	10	57.1	NW 6	64	7	5	4	1	VI
Andänes							63.8	W 3	40	11	6	4	0.3	I
Röst	64.3	S 3	55	11	6	2	63.5	S 2	10	10	2	10	0.6	IV
Jan Mayen	54.0	SW 3	23	5	4	0.5	55.5	S 2	27	5	4	0.5	0	V
Färder	62.1	S 1	02	17	0	20	66.0	NE 2	01	15	0	10	0	I
Vardö							66.0	WSW 1	11	11	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	64.3	SSE 5	12	17	1	20	64.0	S 5	12	15	1	20	0	III
Dombas	64.1	S 3	11	15	1	20	63.7	S 1	11	14	1	20	0	-
Helsingfors	70.0	SSW 3	02	15	1	20	69.8	S 1	01	13	0	20	0	16
Vasa							68.7	WNW 1	12	12	-	20	2	-
Kuopio														
Dorpat	71.8	W 1	04	16	1	50	71.1	W 2	12	14	0	1	0	17
Riga	71.6	NNE 1	01	18	1	50	71.1	NE 1	02	-	0	20	0	18
Warschau	69.2	SSE 1	01	24	0	10	69.0	SE 1	01	20	0	2	0	26
Lemberg	69.9	NE 3	01	23	0	4	70.4	ENE 2	01	17	0	4	0	24
Pinsk	70.8	Stille	01	23	0	10								
Wilna	72.8	N 2	00	19	0	20	71.5	N 1	00	19	0	1	0	19
Krakau	67.2	NE 2	00	28	1	10	67.3	NE 3	00	21	0	2	0	29
Posen	66.4	SSE 2	01	30	0	2	65.8	SE 2	12	24	0	2	0	30
Prag	65.2	NE 1	00	29	0	4	64.7	Stille	00	26	0	1	0	30
Eger	64.9	Stille	02	28	4	10	64.8	Stille	01	23	0	10	0	28
Preßburg	66.4	SW 2	01	30	0	20	64.9	Stille	01	25	0	10	0	33
Kaschau	66.2	S 1	01	31	0	10	64.4	Stille	00	27	0	10	0	32
Olmütz	64.8	SE 2	01	31	0	20	64.4	ESE 1	01	26	0	20	0	31
Budapest	66.2	E 2	klar	31			66.7	NW 1	klar	23				
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							65.6	SW -	-	25	1	20	0	30
Genua	66.0	SW 2	11	25	1	20	-	Stille	01	25	1	50	0	25
Livorno	65.6	SW 6	01	26	0	10								
Ancona	67.4	NW 1	01	24	0	10	66.1	WNW 2	10	26	0	20	0	30
Maddalena	66.0	SE 2	01	26	0	4	65.0	SE 2	01	24	1	12	0	28
Messina	64.6	NE 2	02	28	0	10	64.8	N 2	00	27	0	4	0	8
Tarent	65.3	SW 3	01	28	0	10	65.3	SSE 2	00	26	1	10	0	1
Venedig														
Rom	66.5	NNW 2	01	24	0	4	66.0	WSW 2	01	26	0	10	-	-
Malta	72.6	NE 2	01	27	0	50								
Madrid							66.1	N 2	11	17	2	10	0.3	26
La Coruña	69.3	NE 1	13	18	6	2	70.1	NNE 2	01	19	1	4	-	-
Mahon	66.0	E 3	12	26	1	10								
Malaga														
Horta							72.8	ENE 1	12	22	1	50	0	18
Rochefort	65.3	WSW 3	12	22	6	4	66.8	NW 3	12	20	0	10	1	V
Bayonne	65.6	NW 2	50	22	1	10	67.6	W 2	11	29	6	1	1	IV
Bordeaux	66.5	Stille	11	-	1	10								
Clermont	64.7	Stille	02	22	1	20	64.5	Stille	12	-	1	20	0	29
Dijon	64.4	S 3	01	27	1	10	64.3	Stille	11	24	2	10	0	28
Calais														
Brest							67.5	N 1	02	18	1	20	1	18
Paris	64.0	WSW 1	12	27	2	4	64.8	E 1	50	19	9	2	2	28
Perpignan	65.2	SE 5	00	27	1	10	64.5	ENE 3	00	24	1	10	0	W
Rennes	64.8	SW 2	11	21	2	10	67.0	SW 3	16	19	1	10	8	22
Straßburg	64.9	Stille	02	29	0	10								
Toulouse	64.1	SE 8	26	29	1	10	65.3	N 4	10	23	2	10	-	-
Tours	63.8	-	11	27	2	10	65.8	W 2	10	20	9	10	6	27
Ajaccio	65.8	SW 2	01	29	1	20								
Le Havre	64.1	S 2	11	20	6	10	63.1	N 2	12	21	1	10	0	8
Marignane	66.4	NW 2	01	28	1	10	66.1	WSW 2	01	24	1	20	0	-
Nancy	64.6	WSW 4	02	29	1	10								
Lerwick	55.4	S 1	27	13	3	0.5	55.3	S 1	11	13	3	10	0	-
Renfrew							58.5	ESE 1	02	13	9	20	0.5	18
Cranwell	63.3	WSW 3	52	17	5	20	64.1	SSW 2	16	13	6	20	3	18
Scilly	64.2	WSW 3	01	18	0	20	65.8	WSW 4	01	16	0	20	0	1
Wick	58.9	S 3	11	14	4	20	55.2	WSW 3	11	16	1	20	0.2	8
Malinhead	56.6	S 6	10	14	1	20	55.1	SSW 6	64	13	8	10	2	III
Tynemouth	59.9	SW 4	11	18	1	10	61.1	SW 3	11	16	1	10	0	I
Pembroke							63.6	SW 4	00	16	1	20	6	III
Roches Point	62.3	SW 3	10	16	0	20	62.6	W 4	11	16	1	20	0	IV
Croydon	63.4	SE 1	16	19	6	10	66.3	WNW 1	16	14	6	2	8	21
Aberdeen	57.3	SSW 3	01	18	1	20	57.8	SSW 2	01	14	0	10	0.1	8
Valentia	60.9	SW 5	11	17	5	20	61.8	SW 5	50	15	6	20	1	18
Plymouth	64.3	SSW 3	14	17	6	10	65.6	WNW 3	01	17	0	20	8	8
Guernsey	64.2	W 3	55	16	6	4	66.4	WNW 4	01	15	6	20	2	III
Stornoway	64.4	S 4	12	14	1	10	63.3	S 3	11	13	6	10	0.6	I
Holyhead	61.3	SW 6	00	17	0	20	61.2	SW 5	01	16	0	20	6	I
Donaghadee	59.3	SSW 4	12	17	0	20	59.0	SW 4	02	16	5	20	0.6	III
Yarmouth	62.8	W 3	11	23	0	4	63.8	NNE 3	52	21	1	4	0	8
Blacksod	56.1	SW 4	11	14	5	20	54.2	SW 6	11	14	5	10	10	VII
Calshot	63.5	SW 3	11	20	6	20	65.1	W 2	16	16	6	20	11	8
Thorshavn							51.1	SSE 3	11	11	2	4	0	-
Seydisfjord							49.5	SE 2	51	10	5			
Acureyri							47.4	SE 5	11	12	5			
Isafjord							46.9	SE 2	11	11	5			
Reykjavik							48.1	Stille	11	11	5	50	0.2	-
Vestmannö							49.1	SW 1	01	11	0			
Alexandrovsk	68.0	SSW 4	klar	13										
Kantalask	70.7	SE 5	¼ bed	10										
Kem	71.1	NNE 4	bed	10			71.7	W 2	bed	8				
Archangelsk	69.2	NNE 1	bed	12			69.8	NNE 2	½ bed	10				
Mezen	70.3	NE 3	¾ bed	13										
Leningrad	70.1	NNW 3	¾ bed	17			70.7	S 1	klar	11				
Sokolnikowsk	65.1	NNE 2	bed	13										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	9. Sept.	14	37.0	09.1 w	67	NNW 5	01	23	18	0	20	5 cis	I	NW
H.M.S.	"	14	43.2	09.1 w	68	N 4	00	20	18	0	20	2 cum	VII	NE
Westphalia	"	14	61.0	16.7 w	61	SW 5	01	15	15	5	10	7 cis	VII	SW
Resolute	"	14	48.9	24.2 w	65	WSW 5	00	20	15	0	20	2 cu	IV	W
H.M.S.	"	19	37.7	09.2 w	67	NNW 5	12	21	16	1	20	9 cum	I	NW
Mesagama	"	19	48.6	126.4 w	69	WSW 6	11	13	16	1	20	7 cum	III	W
Cedric	"	19	51.3	11.1 w	61	WSW 5	12	16	16	-	10	10 cu	0	-
–	"	14	32.6	56.7 w	67	S 2	00	29	-	-	20	3 cum	I	SE
–	"	19	52.3	58.1 w	67	S 2	10	30	-	-	20	4 cum	I	SE
–	"	14	31.3	55.3 w	66	SSE 3	10				20		I	S
–	"	14	35.5	39.4 w	66	E 1	00				20		I	SE
–	"	14	42.2	48.3 w	67	SE 2	11				20		I	SE
–	"	14	33.6	36.8 w	68	SE 2	00				20		I	–
–	"	14	36.9	08.9 w	64	W 3	01				20		0	–
–	"	14	37.6	58.5 w	66	SSW 3	10				20		I	SW
–	"	14	38.1	64.6 w	64	SE 3	40				20		I	SE
–	"	14	44.4	66.3 w	61	ENE 2	00				20		I	–
–	"	14	36.3	66.0 w	64	SE 3	10				20		I	SE
–	"	14	35.0	59.7 w	62	SSW 4	00				20		I	SE
–	"	14	36.9	56.3 w	67	SE 5	10				20		I	SE
–	"	14	31.6	60.1 w	66	SSE 2	00				20		I	SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	10. Sept.	2	42.8	04.0 E	62	W 3	02	15	16	0	20	5 2 cus	I	W
H.M.S.	"	2	32.6	02.7 w	67	N 5	11	19	15	1	20	10 cu	I	NW
H.M.S.	"	2	45.6	03.0 w	72	N 2	01	19	15	0	50	1 cu	I	W
Mauretania	"	2	49.2	22.0 w	67	WSW 5	11	16	16	1	20	6 cu	VII	W
Drottningholm	"	2	53.6	069 w	50	– 7	11	12	13	5	20	4 cu	II	SW
Bergensfjord	"	2	59.9	02.1 E	58	SSW 3	11	14	16	2	20	7 cus	I	NW
Hellig Olav	"	2	53.7	14.6 w	51	SSE 4	30	12	12	5	20	9 cum	I	W
Resolute	"	2	49.5	18.2 w	67	W 5	01	14	16	0	20	4 cu	II	W
–	"	2	47.7	33.4 w	54	SSW 8	55	16	15	–	10	–	IV	W
–	"	2	34.4	66.7 w	65	Stille	29							
–	"	2	20.1	74.1 w	57	E 4	27							
–	"	2	27.8	66.8 w	62	E 3	27							
–	"	2	30.0	75.0 w	63	NE 4	27							
–	"	2	23.3	74.4 w	62	E 3	28							
Cedric	"	8	50.6	15.0 w	65	WSW 5	16	16	16	5	4	10 cu	VII	W
Cedric	"	8	51.1	17.5 w	63	W 5	10	16	15	7	10	4 cum	0	–
Berengaria	"	8	49.7	49.6 w	67	W 5	11	16	14	1	10	7 cum	VII	NW
H.M.S.	"	8	46.4	07.4 w	72	NW 2	01	18	18	0	50	4 cum	I	SE
Hellig Olav	"	8	53.5	01.7 w	62	SW 3	00	12	17	1	20	4 cum	I	SW
Drottningholm	"	8	52.4	09.9 w	53	SW 5	13	12	13	5	50	6 4 cum	V	SW
–	"	8	48.6	05.7 w	67	8 5	11							
Mauretania	"	8	45.6	18.1 w	67	W 5	11	16	16	1	20	7 cus	VI	NW
Gibertie	"	8	53.3	32.6 w	55	SSW 8	11	11	11	6	10	10 cu	IV	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Durch weiteren Zustrom warmer Luft ist das Hoch vom Barentsmeer verdrängt worden; es hat sich mit eindringender Polarluft nach Osten verlagert. Das baltische Hoch ist durch dynamische Erwärmung wesentlich abgeschwächt worden. Gleichzeitig drang ein Ausläufer des Island-tiefs über Mitteleuropa vor, der dadurch zu stärkerer Entwicklung kam, daß durch die Erwärmung des Festlandes ein erheblicher Temperaturgegensatz gegenüber der vordringenden kühlen Ozeanluft geschaffen wurde. Diese hat heute früh, in der Front allerdings schon stark abgeschwächt, die untere Elbe und mittlere Weser erreicht. Gleichzeitig erfolgt ein Vorstoß des Azorenhochs über Westeuropa. Das Islandtief selbst zieht nordostwärts. – Die warme Südwestströmung wird den vom Skagerrak bis zu den Karpathen reichenden Ausläufer nordostwärts weiterführen, ohne daß sich dieser aber verstärkt. Nach Deutschland verlagert sich der französische Hochdruckkeil, zunächst gefolgt von einem schwächeren Tiefausläufer, der heute früh über Irland schon angedeutet ist. Ueber den Britischen Inseln wird mit dem Fortschreiten des neuen Druckwellenberges ein nordwärts reichender Hochdruckkeil entstehen. Das Islandtief wird unter weiterer Auffüllung langsam nach dem Nordmeer ziehen.

Markgraf

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	17.1	22.2	25.5	27.3	28.7	30.0	29.5	27.8	26.9	25.9	24.4	23.2	22.6	21.1	20.0	19.5	18.6	18.0	18.3	17.7	17.2	17.0	16.5	17.0
Barograph (+03 mm)	62.7	62.5	62.4	62.2	61.9	61.7	61.6	61.3	61.2	61.0	60.9	60.8	60.5	60.3	60.0	60.2	61.1	60.9	60.5	60.7	60.9	61.2	61.2	61.5
Anemograph Richtung	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SW	N	S	WNW	NNW	N	N
m. p. S.	3.5	3.0	3.2	3.9	3.9	3.5	4.4	3.5	4.6	4.0	3.8	4.5	3.7	4.0	3.6	3.1	6.5	6.0	3.5	3.3	2.6	3.3	5.6	6.0
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.82	10.00	1.20	.	.	.	/	0.45
Sonnenscheindauer in Min.	45	60	60	60	60	60	58	45	60	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
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17m	11h	W 3	WNW 5	NW 5	WNW 8	WzN 9	WzS 11	WSW 14	WzS 12	WzS 12	WzN 11	W 13	WzS 11	" 4 – 10 "
			6000	6400											
			WzS 18	WSW 17											
Rostock	46m	8½	SSW 2		WSW 2	SWzS 8	SSW 8		cu-mi, mi 1700m, Regen						" bis 10 "
Wilhelmshaven		8½	W 3		WzN 6		W 10	W 12	str-m					3/4 bed.	" 10 – 20 "
Stettin	3m	11½	SWlk		SzE 14	SSW 6	SW 7		WSW 9	in cu-mi, cu				3/4 bed.	" 7 km
Gleiwitz	247m	9½	S 2		SWzS 7	WzS 5	WSWS	SWzW 8	SWzW 7					1/4 bed.	" 4 – 10 "
Königsberg	28m	6½	SE 5	SSE 13	ENE 13	SEzE 8	SE 4	WNW 8		WNW 4		WzN 4		WzN 5	" 50 km
			6000	7000	8000	9000	10 000	11 000	12000	13000					
			WzN 4	NWzW	NW 4	NWzW 6	WNW 11	NWzW 22	NW 23	WNW 22	a-m			bed.	
Köln	48m	8½	SWlk		SE 2		WSW 7							3/4 bed.	" 10 – 20 km
Bremen	16m	6½	NW 3	NW 3	NWzW 7		NzN 14	W 12				4200		bed.	" 4 – 10 "
Hannover	59m	8½	WSW 6	WNW 5	WNW 10	WzN 14	W 13	W 14		SWzW 12		WSW 18		bed.	" 4 – 10 "
Potsdam		7½	EzN 6	SE 11	ESE 13	SEzE 4	SE 6	SE 8						wolkenlos	" 20 km
Swinemünde		7½		SE 1	ESE 3	ESE 7	ENE 1	ENE 2		NW 1		NzW 2		Nz	" 20 "
Königsberg		7½		S 1	SW 4		ESE 3	ENE 2						wolkig	" 10 "
Memel		7½		SWzW 1	N 1	NE 1	ENE 1							wolkenl.	" 10 "
Lokno		7½		WSW 2	SW 1	SW 2	SSE 4	S 8		S 6					" 10 "
Upper Heyford		8½		SWzW 17		WSW 15		WSW 17							
Farnborough		8½		SWzW 14		WSW 13		WSW 13							
Deutschland		9½				SWzS 13		SW 19		SW 9			7000	8000	
Pavia		10½				SzE 4		WzS 7		SW 7		SWzW 11	WzS 11	WzSW	
Valentia		8½	SWzW 1	SSE 3	SSW 2	SzW 2	SE 3	NW 3		NNW 6		NNW 8			
Wandsbek		8½	S 2	SE 9	SEzS 10	SE 4	SzW 1	NEzE 7		WzN 1					
Wahlum		8½	ENE 7	ENW 4	SE 5	SE 3	WzN 5	NWzW 4		WzN 8		WzS 9			
Wesdem		8½	SWlk		NWzN 2	WSW 4	W 4	NWzN 4		NWzN 9					
Pressburg		8½	SWlk	N 5	SSW 6	SSW 8	SSW 10	SW 7		SW 2		SW 6		SW 6	
							Temperatur-Aufstiege								
Friedrichshafen	400m	10h	17.2; 84%		17.8; 68%			12.0; 70%	8.1; 71%	4.2; 87%	1.0; 92%	-4.0; 57%		-5.8; 63%	" 10 "
			Inversion Boden – 700 m +0.9° – 22%					Isothermie 700 – 900 m			-0.1	10.0	1900 – 2000 m		– 0.2 – 10%
			4400 – 4700 m	±0.0	– 5%		Adiabatisches Gefälle			2200 – 2600 m		-3.9 – 5%	2600 – 2800 m		– 2.4 + 16%
														1/2 bed.	
Hamburg	–	10½	3400 – 3600 m		– 2.0 + 9%										
			17.9; 88%		14.3; 88%	12.7; 84%	9.6; 70%	6.6; 73%		0.8; 50%	-3.0; 55%	-5.2; 70%		-12.0; 30%	
			5800												
			+7.9; 22%	Sichtw. 3 – 4 km		nach Nebel	was	besser,	frei in 300 m Höhe;		Nordduns. bis 500 m				
			Mehrere 00 –		Schichten bis zur		Maximalhöhe.			str-Decke; in a-str übergehend.					
			Von NW nach	SE drehend.				Adiabatisches		2900 – 3000 m		– 1.0°; – 1%			
			Inversion	1 m	2800 – 2900	+ 0.3°	– 4.5%;	3000 – 4000 m				+0.2	– 13%		
							Nachträge vom 9. Sept.								
Deutschland				SW 8		SW 9				SWzSW					
Paris	1	11½ h				NNW 7				NNWzW 12					
		19½	N 2					NWS							

Montag, 10. Sept. 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenschein
Wien	766.1	Stille	01	15	/ +0.5	0	2	klar	9	2	14	–
Zürich	68.2	OE 1	10	17	/ +0.5	1	2	8 3 ds	9	0	15	–
Bern	68.5	O 1	11	16	/ +0.5	1	10	8 sw	8	0	15	–
Genf	68.4	OW 1	12	18	✓ 0	0	2	6 4 ds	9	0	17	–
Lugano	67.0	N 1	00	15	– 0	0	10	klar	8	0	12	–
Helder	66.0	WNW 3	01	17	/ +1.0	9	4	1 sw	8	8	–	I
Vlissingen	68.1	W 3	12	17	/ +1.0	8	4	6 2 sd	7	9	–	I
Utrecht	67.2	W 1	11	16	/ +1.0	0	5	7 sw	9	0.2	15	–
Kopenhagen	63.4	OE 2	55	16	\ -0.5	9	4	10 ni	9	3	–	d
Skagen	60.2	O 2	58	16	0	4	2	10 ni	9	7	–	I
Hanstholm	60.2	NW 2	54	14	\ -0.5	3	4	10 ni	8	1	–	I
Blaavandshuk	63.8	WNW 2	16	15	/ +1.5	5	20	10 4 ds	0	1	–	IV
Hammershus	63.5	Stille	11	18	\ -0.5	3	10	5 5 ds	9	0	–	d
Abisko	62.5	ENE 2	11	11	\ -1.0	1	50	7 1 sk	8	0	5	–
Haparanda	67.0	O 2	27	11	\ -0.5	3	0.2	Nebel	0	0	9	–
Stensele	63.7	Stille	25	10	\ -1.0	3	0.5	–	9	0	8	–
Oestersund	64.3	OE 2	01	12	\ -0.5	1	50	5 2 sd	8	0	12	–
Hernösand	65.1	O 1	27	11	\ -0.5	4	0.2	Nebel	0	0	–	I
Särna	61.9	Stille	27	10	\ -1.0	3	1	10 sk	0	0	7	–
Karlstad	62.5	E 1	12	14	\ -2.0	1	–	10 cs	6	0	12	–
Stockholm	62.7	OE 1	12	16	\ -2.0	1	4	8 2 sw	8	0	11	–
Jonköping	63.1	ONW 1	01	12	\ -1.0	1	20	5 ci	0	0	9	–
Visby	64.5	ONE 3	01	16	\ -1.5	0	50	3 ci	8	0	–	II
Kalmar	63.9	OE 2	01	16	\ -0.5	0	20	3 2 ci	8	0	–	I
Gällivare	66.7	NE 1	27	8	\ -0.5	3	0.2	Nebel	0	7	6	–
Karlshamm											–	
Bjurröklubb	66.1	O 3	27	11	\ -0.5	7	0.2	–	0	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	59.9	Stille	12	3	/ +1.0	2	50	9 sk	9	–	–	–
Ingö	62.8	Stille	40	9	– 0	6	50	7 4 ds	9	0.5	–	d
Valdersund	58.9	O 2	11	13	✓ 0	2	10	10 2 sd	8	0	–	d
Klinn	57.9	OE 6	11	13	\ -1.0	6	20	10 sw	8	8	–	IV
Lister	61.0	ONW 2	11	13	0	6	20	10 ni	9	20	–	II
Bären-Insel	60.0	W 5	27	6	/ +1.0	6	1	Nebel	0	3	–	III
Andänes											–	
Röst	59.1	ENE 4	11	11	\ -1.0	2	20	9 6 ds	9	0	–	IV
Jan Mayen	52.5	ENE 3	24	5	\ -2.5	4	2	klar	9	0	–	III
Färder	61.0	ONE 5	12	15	\ -1.0	1	50	10 4 ds	8	0	–	IV
Vardö	64.7	WNW 5	11	11	\ -0.5	2	50	9 3 ni	0	0	–	–
Brönnö Öua	57.8	OE 2	51	12	\ -1.0	6	20	10 ni	8	6	–	I
Utsire	59.1	O 4	11	13	\ -1.0	6	10	10 ni	0	2	–	IV
Dombas	58.8	ONE 2	11	13	\ -1.5	6	10	10 sk	9	6	12	–
Helsingfors	69.6	NW 1	24	14	\ 0	4	0.5	7 sk	9	0	8	
Vasa	67.0	ONE 4	10	11	– 0	1	50	7 sw	–	0	10	
Kuopio	70.8	ONE 3	01	12	– 0	1	20	5 ci	5	0	8	
Dorpat											–	
Riga	69.3	OE 1	01	14	\ -0.5	1	4	1 sk	8	0	8	–
Warschau	67.2	O 1	12	17	\ -0.5	0	4	5 ci	6	0	12	–
Lemberg	68.3	E 1	01	18	\ -1.0	0	4	3 2 ci	5	0	10	–
Pinsk											–	
Wilna	70.4	O 1	01	14	\ -0.5	3	2	klar	7	0	6	–
Krakau	66.1	ENE 1	01	16	\ -0.5	1	4	3 2 ci	6	0	11	–
Posen	64.7	OE 2	20	18	\ 0	3	2	10 sk	6	0	14	–
Prag	65.5	ONE 1	01	18	– 0	0	2	klar	7	0	14	–
Eger	66.6	Stille	28	15	/ +0.5	3	0.2	4 ci	9	0	12	–
Preßburg	65.2	"	01	22	\ -0.5	0	10	klar	6	0	12	–
Kaschau	65.5	"	02	20	– 0	0	10	1 ci	6	0	14	–
Olmütz	64.9	"	01	17	– 0	0	20	1 ci	6	0	12	–
Budapest											–	
Belgrad	64.5	ONE 3	01	24	– 0	0	20	1 ci	5	0	20	–
Serajewo											–	
Agram	65.0	NE 1	12	21	/ +0.5	1	1	8 ci	7	0	17	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	65.6	NW 1	01	20	\ -1.0	0	4	–	8	–	–	–
Genua	65.7	Stille	00	23	– 0	0	20	klar	5	0	–	I
Livorno	65.8	O 2	00	23	– 0	0	10	2 sw	8	0	–	d
Ancona	65.6	W 2	01	25	– 0	0	4	klar	5	0	–	d
Maddalena	64.9	NW 1	00	25	– –	0	4	–	7	0	–	I
Messina	–	N 2	02	26	/ +0.5	0	4	1 sw	6	0	–	d
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	65.3	NNE 1	01	21	/ +0.5	0	1	klar	7	0	18	–
Malta											–	
Madrid												
La Coruña	70.6	NE 1	10	17	\ -0.5	1	1	0 sw	8	–	–	–
Mahon	66.4	Stille	11	24	/ +0.5	1	10	7 2 ds	9	0	–	–
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	770.4	WNW 2	27	16	/ +1.5	1	10	7 sk	–	0.4	–
Bayonne	69.5	WNW 3	11	19	– –	5	10	6 cu	–	14	–
Bordeaux	70.1	Stille	11	15	/ +0.5	–	10	9 –	–	–	–
Clermont	69.7	"	50	17	/ +1.0	5	4	10 ci	–	–	12
Dijon	68.5	WNW 2	11	18	/ +1.0	1	4	9 5 sd	–	0	15
Calais									–		
Brest	70.2	NW 1	02	15	/ +1.0	1	4	1 cu	–	0	–
Paris	70.1	N 1	01	16	/ +1.0	0	2	1 –	–	0	15
Perpignan	67.6	NNW 5	00	22	/ +0.5	1	50	3	–	–	–
Rennes	71.3	Stille	01	16	/ +1.0	1	1	klar	–	0	8
Straßburg	67.1	"	12	17	/ +2.0	1	10	10 4 cu	–	0	15
Toulouse	69.0	W 1	13	19	/ +0.5	1	4	9 sk	–	24	18
Tours	70.5	WNW 2	11	15	/ +1.0	0	4	9 sk	–	0	14
Ajaccio	65.8	Stille	01	23	✓ +0.5	0	20	klar	–	0	–
Le Havre	70.0	W 5	10	16	/ +1.0	1	10	7 cu	–	1	–
Marignane	66.1	E 2	11	21	– 0	2	4	6 1 cu	–	0	–
Nancy	68.9	NW 2	12	17	/ +2.0	1	4	9 3 cu	–	0	16
Lerwick	51.1	O 3	55	12	\ -1.0	6	10	10 ni	9	4	–
Renfrew	58.5	W 5	13	12	/ +1.5	6	20	7 2 cu	7	11	11
Cranwell	64.7	NW 4	11	13	– 0	0	10	7 1 cu	9	0	11
Scilly	68.0	W 5	11	16	/ +0.5	6	10	10 cu	9	04	–
Wick	52.2	NW 4	11	11	/ +0.5	6	20	8 6 cu	8	1	–
Malinhead	59.1	W 6	13	12	/ +2.0	5	10	8 cu	7	9	–
Tynemouth	60.1	WNW 3	06	13	/ +1.0	5	20	5 3 cu	8	2	–
Pembroke	64.8	WNW 5	50	16	/ +0.5	1	10	10 cu	8	0	–
Roches Point	64.4	NW 5	30	14	/ +1.0	5	20	8 cu	0	03	–
Croydon	67.5	NW 3	01	13	✓ +0.5	0	10	2 ci	9	01	11
Aberdeen	55.0	NW 4	01	11	\ -1.0	4	20	1 cu	8	4	–
Valentia	64.8	WNW 3	11	14	/ +1.0	5	20	10 2 sd	9	1	–
Plymouth	67.9	W 4	11	16	/ +1.0	1	10	9 2 sd	8	0	–
Guernsey	69.6	WSW 3	01	16	/ +0.5	5	10	1 cu	8	0	–
Stornoway	55.3	NW 4	00	11	✓ +1.5	6	10	1 ci	9	9	–
Holyhead	63.1	W 5	00	14	/ +1.5	0	20	2 ci	7	02	–
Donaghadee	61.6	WNW 3	01	10	/ +2.0	0	20	5 3 ci	8	7	–
Yarmouth	66.3	NW 3	01	12	/ +0.5	0	4	2 ci	8	11	–
Blacksod	61.2	W 4	11	12	/ +1.0	5	20	0 cu	6	7	–
Calshot	67.8	WNW 4	12	14	/ +0.5	0	10	7 4 cu	8	0	–
Thorshavn	50.3	Stille	41	9	\ -1.0	3	2	10 ni	8	5	–
Seydisfjord	46.9	NE 1	13	9	– 0	2	–	9 ni			
Acureyri	48.4	Stille	16	9	/ +0.5	6	–	10 ni			
Isafjord	49.1	ONE 4	51	8	/ +0.5	6	–	9 ds			
Reykjavik	50.7	Stille	00	5	/ +1.0	0	50	1 cu	7	0	–
Vestmannö	51.0	WNW 3	01	8	/ +0.5	0	–	2 ci			
Alexandrovsk	67.3	ONW 3	Reg.	9	\ -0.1					0	
Archangelsk											
Ust-Zylma											
Matochkin-Sharr	68.3	NW 2	bed.	3	\ -2.0					0	
Dickson	67.4	NW 4	3/4	4	/ +1.1					0	
Petersburg											
Tscherdyn											
Moskau	64.2	NNW 4	Reg.	11	\ -0.2					0	
Kasan											
Kiew											
Ufa											
Saratow	59.7	W 3	Reg.	11	– 0					3	
Orenburg											
Odessa											
Sewastopol	65.5	NE 1	klar	15	– 0					0	
Astrachan											
Emba											
Batum											
Baku											
Tobolsk											
Omsk	66.5	NE 3	klar	7	/ +1.5					1	
Tashkent											
V. Imbatskoe											
Tomsk	64.9	N 1	¼ bed.	6	/ +1.0					0	
Irkutsk											
Jakutsk											
Wladivostok											
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Sedi											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											
Zara	63.9	NW 2	00	22	– 0	0	10	klar	8	0	–
Tripolis	65.5	NW 2	00	21	– 0	0	2	"	8	0	–
Benghasi	62.2	E 2	00	22	– 0	0	4	"	7	–	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda	7		Duluth 16°	763.5	NE 4	Tucson 12°	763.0	NW 2
Sydney			Edmonton 18°	58.0	S 2	Key West 29°	61.0	E 2	Huron 18°	58.0	NW 3	San Francisco 11°	61.0	W 3
Father Point 8°	64.–	NW 3	Nantucket			Little Rock 27°	64.0	NE 2	Salt Lake City 11°	61.0	E 2	San Diego 20°	59.0	NW 5
Perry Sound 12°	60.0	NE 2	Washington –	66.0	Stille	Nashville 27°	66.0	NE 2	Helena 8°	63.0	NW 2	Fort Worth 22°	62.0	E 2
White River 6°	65.–	O 2	Hatteras 22°	66.0	NE 2	Cleveland 22°	64.0	NE 2	Denver 22°	56.0	E 3	El Paso 30°	56.0	NE 2
Winnipeg 13°	63.0	NW 2	Charleston 24°	66.0	E 3	Chicago 22°	65.0	E 2	Pocatello 23°	61.0	NW 2	Boise Idaho		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 255 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 11. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärkste in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.9	W 4	01	21	+0.5	0	10	5	5	–	5
Helgoland	2	–										
Altenwalde	2	67.1	W 3	01	20	+1.0	1	20	3	8	–	6
Bremen	2											
Hamburg	2	67.2	N 4	01	21	+1.0	1	20	5	6	–	5
Kiel	2	66.2	WNW 3	11	20	+1.0	1	10	7	7	–	5
Warnemünde	2	66.2	WNW 3	10	18	+1.0	1	20	7	8	–	7
Stettin	2	64.5	NE 1	11	21	+1.0	9	10	10	8	–	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.5	SSE 4	01	27	−0.5	0	20	4	4	–	9
Königsberg	2	65.5	SSE 4	01	24	−1.0	0	50	2	4	–	8
Memel	2											
Aachen	2[15]	68.7	W 2	00	21	00	1	20	4	6	–	6
Norderney	2	67.3	W 3	01	22	00	0	20	4	5	–	5
Hannover	2	67.5	W 1	11	21	+0.5	1	10	6	7	–	6
Magdeburg	2	66.8	NW 4	11	22	+1.0	1	10	9	7	–	3
Wahnde	2	66.7	NW 3	10	20	+0.5	6	4	8	6	–	7
Dresden	2[05]	64.7	WNW 4	12	27	00	0	20	8	4	–	6
Berlin	2	65.0	WNW 3	11	25	+1.0	1	2	9	5	–	6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.6	NW 1	01	31	−0.5	0	0.5	4	7	–	6
Frankfurt a. M.	2	68.0	NW 1	11	24	00	1	10	8	5	–	6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.9	WNW 3	12	25	−0.5	1	20	6	6	–	7
Kahler Asten 862	2[05]	680.2	W 3	11	15	+1.0	1	10	8	8	–	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	G										
Feldberg im Taunus 801	2	G										
Brocken 1142	2[15]	G										
Fichtelberg 1213	2	G 81.6	WNW 4	53	13	00	1	4	8	8	–	2
Schneekoppe 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2											
Zugspitze 2964	2[15]	637.7	SE 1	21	7	−0.5	1	<0.05	Nebel	8	–	0
Säntis 2500	2	G										
Sonnblick 3106	2	G										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärkste in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	767.2	WSW 4	11	18	+0.5	1	10	6	7	2.0	–	7	3
Helgoland	7	–	W 4	01	17	+0.5	0	20	2	–	0	–	7	5
Altenwalde	7	67.6	W 1	01	16	00	0	10	2	8	0	21	–	5
Bremen	7	67.4	W 1	01	19	00	0	20	klar	6	0	24	–	9
Hamburg	7	67.7	NW 3	01	18	+0.5	0	4	3	6	0	21	–	6
Kiel	7	66.9	WNW 1	00	19	+0.5	0	10	klar	6	0.1	21	–	9
Warnemünde	7	66.9	SW 1	01	17	+0.5	0	10	3	8	0	–	7	7
Stettin	7	66.4	NW 2	10	18	+1.5	2	10	8	8	5	23	–	4
Rügenwaldermünde	7	65.3	NW 3	bd.	17	+0.8	–	–		–	–	22	7	–
Danzig	7	64.7	NNW 2	11	18	+1.0	1	4	10	7	0	27	–	6
Königsberg	7	65.0	E 2	10	16	00	5	10	7	8	0.5	23	–	6
Memel	7	64.8	WSW 1	11	18	−0.5	1	10	8	6	0	–	5	7
Aachen	7	68.8	WNW 1	00	18	00	0	10	2	6	0	21	–	6
Norderney	7	67.8	W 1	01	19	+0.5	1	20	2	6	0	24	–	6
Hannover	7	68.1	Stille	00	17	+0.5	0	20	3	8	0	23	–	6
Magdeburg	7	67.7	WNW 1	01	21	+0.5	1	20	3	7	0	23	–	5
Wahnde	7	67.4	W 2	11	18	+0.5	1	4	8	8	●	25	–	6
Dresden	7[05]	66.8	WNW 3	11	20	+1.0	3	10	8	6	0	27	–	9
Berlin	7	67.0	N 1	10	20	+1.0	1	2	8	6	0	25	–	8
Grünberg i. Schles.	7	62.8	NNW 4	12	21	+1.0	9	4	6	7	0.2	28	–	7
Breslau	7	64.1	W 1	10	20	−1.0	6	4	10	9	2	31	–	6
Frankfurt a. M.	7	68.3	N 1	00	19	+0.5	1	10	3	6	0	24	–	7
Karlsruhe	7	67.5	WSW 1	11	22	−0.5	1	10	10	6	0	24	–	5
Friedrichshafen	7	67.7	E 1	50	19	00	2	4	10	9	0	24	–	6
Bamberg	9[45]	67.8	Stille	01	18	+1.0	1	10	5	8	0	24	–	7
München	7	67.4	SW 2	13	19	+0.5	1	10	10	0	0	26	–	6
Kahler Asten 862	7	680.4	W 2	01	13	00		10	4	8	0	17	–	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	G												
Feldberg im Taunus 801	7	G												
Brocken 1142	7	G 82.4	WNW 3	11	11	+0.5	1	4	4	9	0	13	–	3
Fichtelberg 1213	7	G 83.0	NNE 4	12	12	00	1	10	10	9	1	20	–	2
Schneekoppe 1603	9[00]													
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	G												
Zugspitze 2964	7	537.4	Stille	51	4	00	6	<0.05	10	0	9	7	–	0
Säntis 2500	7	G												
Sonnblick 3106	7	G												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	65.3 SW4 WW01 Temp. 19 Sicht 20 km
	7p:	65.8 SW3 " 01 " 17 " 20 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	NW3 ½ bedeckt See II
	7p:	
Außenjade	2p:	69.5 W3 WW01 Temp. 20 Sicht 10 km
	7p:	69.8 WNW3 " 01 " 19 " 15 " See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	66.2 W 4 WW01 Temp. 19
	7p:	66.7 WSW4 " 01 " 17 See II
Amrumbank	2p:	SW3 WW00 Temp. 18 Sicht 20 km
	7p:	W 3 " 02 " 17 " 30 " See II
Adlergrund	2p:	WNW2 WW11 Temp. 18 Sicht 10 km See I
	7p:	NW 3 " 00 " 16 " 10 " " II
Borkum Norderney	5p:	
	2p:	67.0 WNW4 WW01 Temp. 19 Sicht 20 km See I
	7p	67.3 WSW3 " 01 " 17 " 10 " " II

HEUTE MORGEN

List	8a:	63.9 SW4 WW54 Temp. 16 Sicht 4 km See II
	11a:	
Bülk	8a:	S 3 WW14 Sicht 10 km See II
	11a:	
Arkona	8a:	W3 heiter See II
	11a:	W4 " " II
Außenjade	8a:	SW4 WW27 Temp. 15 Sicht 4 km See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	Stille WW01 Sicht 4 km See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	69.7 WSW2 WW01 Temp. 17 See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	SW3 WW01 Temp. 17 Sicht 20 km See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	W2 WW00 Temp. 18 Sicht 20 km See I
	11a:	WSW1 " 00 " 19 " 20 " " I
Borkum Norderney	8a:	66.0 SW6 WW11 Temp. 16 Sicht 4 km See II

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärkste in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.6	SW 4	57	17	00	0	4	10	0	●	–	7	3
Wilhelmshaven	8	66.4	SW 3	29	14	−1.0	3	1	Nebel	9	0	13	–	3
Helgoland	8	–	SW 5	28	16	00	3	2	Nebel	–	0.3	–	7	9
Altenwalde	8	66.4	SW 3	12	13	00	1	4	10	0	0	10	–	5
Bremen	8	67.0	S 3	00	15	−0.5	1	10	5	9	0	11	–	5
Hamburg	8	67.1	W 3	01	14	−0.5	3	10	–	8	0	11	–	7
Groß-Borstel	8	–	SW 1	01	14	–	1	2	–	8	0	15	–	9
Kiel	8	66.2	SSW 3	11	15	−1.0	3	4	8	7	0	12	–	5
Warnemünde	8	66.4	S 1	01	14	00	0	4	2	9	0	–	5	9
Stettin	8	67.6	Stille	01	14	00	3	4	klar	9	0.2	10	–	9
Rügenwaldermünde	8	66.5	SSW 2	34 bd.	16	00	–					13	7	–
Danzig	8	66.0	NNW 3	00	16	+0.5	5	20	1	8	0.4	15	–	9
Königsberg	8	65.0	W 1	23	16	00	4	1	8	9	●	13	–	7
Memel	8	64.8	W 1	11	16	00	6	10	9	9	0.1	–	5	5
Aachen	8	69.5	SSW 3	12	13	00	1	4	10	9	0	14	–	4
Norderney	8	67.3	SW 2	02	14	−0.5	0	4	5	8	0	9	–	9
Hannover	8	68.3	Stille	01	14	00	3	2	9	8	0	9	–	9
Magdeburg	8	67.8	NW 2	12	14	00	0	2	6	8	0	14	–	6
Wahnde	8	66.9	Stille	27	13	00	4	<0.05	Nebel	0	0	12	–	0
Dresden	8[05]	67.9	W 1	12	16	+0.5		2	9	7	0	13	–	5
Berlin	8	67.7	SS 2	12	18	+0.5	0	2	6	7	0	16	–	6
Grünberg i. Schles.	8	–	N 2	12	15	+0.5	0	2	8	9	0	12	–	6
Breslau	8	67.0	W 2	16	15	+1.0	6	2	10	0	●	14	–	3
Frankfurt a. M.	8	69.0	NE 1	01	14	+0.5	0	2	2	9	0	11	–	6
Karlsruhe	7[00]	68.0	ENE 1	11	16	00	2	2	10	7	0	15	–	9
Friedrichshafen	8	66.7	NE 1	56	16	00	2	2	10	9	3	16	–	6
Bamberg	8	67.9	NW 4	24	15	−0.5	1	1	9	9	0	13	–	9
München	8	67.0	Stille	51	16	00	3	2	10	0	0.2	15	–	6
Kahler Asten 862	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.4	NNW 1	27	11	00	4	0.5	3	0	0	9	–	9
Feldberg im Taunus 801	8	677.7	N 2	01	12	00	0	10	1	7	0	10	–	9
Brocken 1142	8	681.6	WNW 3	25	9	00	0	0.05	Nebel	–	0	9	–	0
Fichtelberg 1213	8	681.7	Stille	12	11	00	1	50	9	9	0	10	–	2
Schneekoppe 1603	7[00]	664.7	N 6	14	8	00	1	50	9	8	0.4	6	–	2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	673.4	NE 2	27	11	00	4	<0.05	Nebel	0	0.1	10	–	0
Zugspitze 2964	7[15]	535.4	S 2	12	5	−0.5	3	19		9	1	4	–	2
Säntis 2500	8	68.2	SE 2	27	6	00	6	<0.05	Nebel	0	1	5	–	0
Sonnblick 3106	8	G												

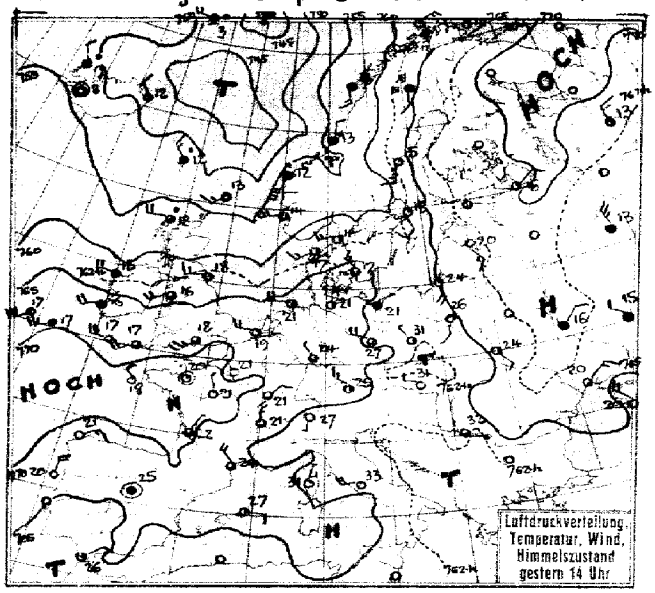
Seehöhe in Metern

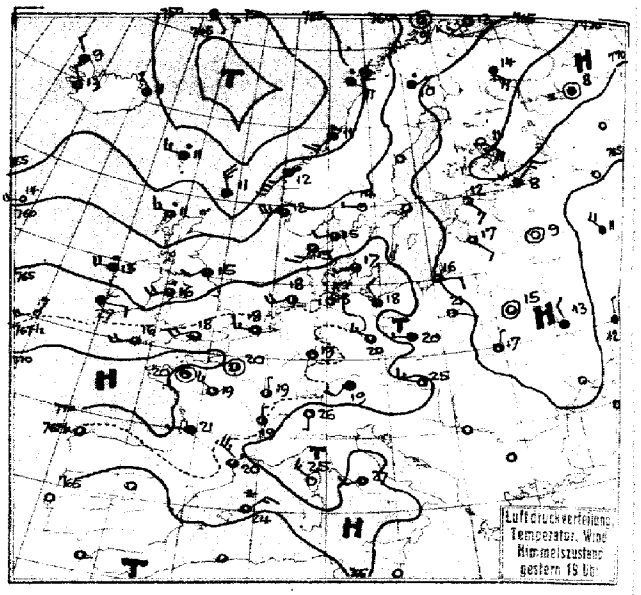
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ ✗

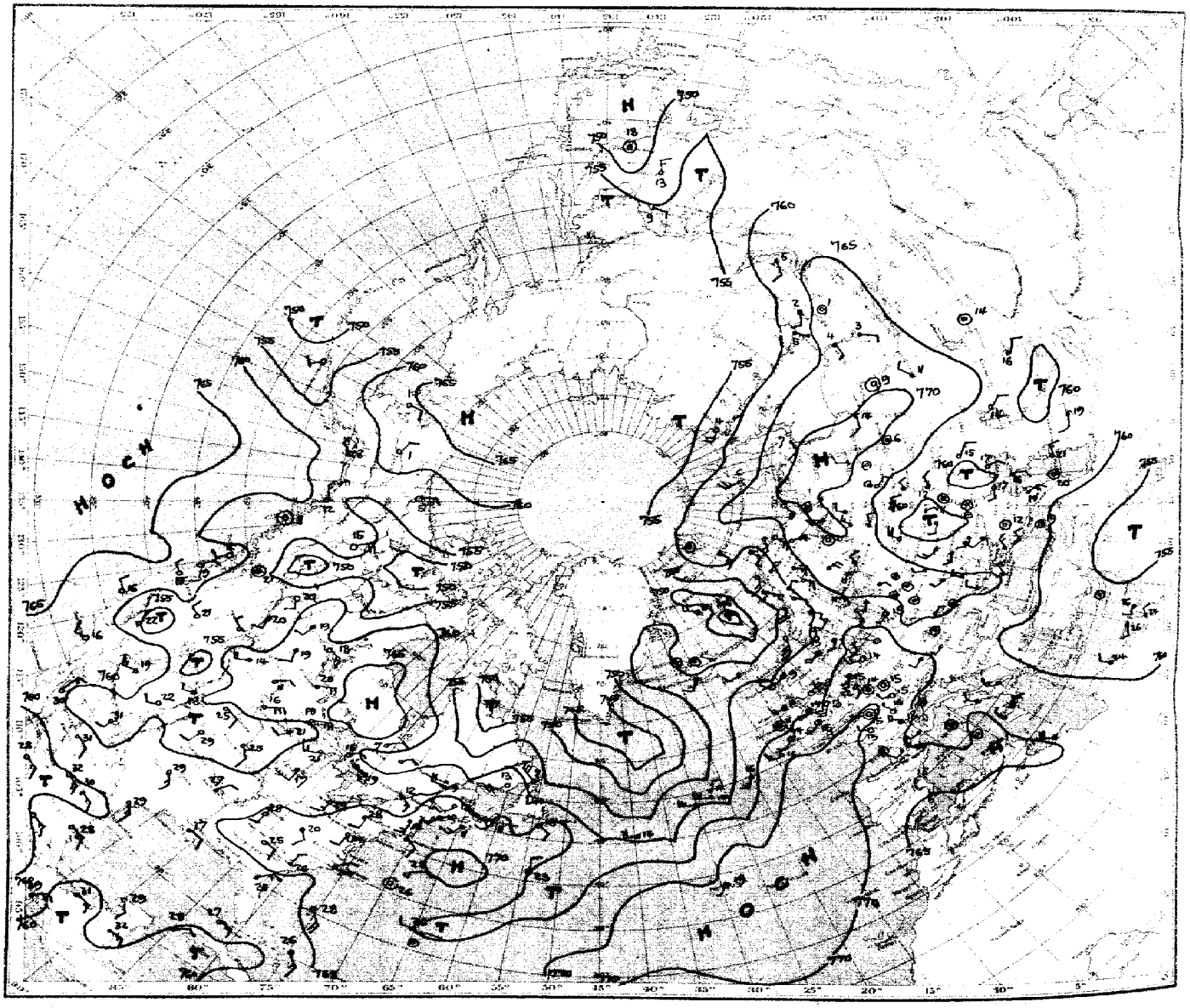
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 11. September 1928

DEUTSCHE







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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, 11. Sept. 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Dauer der Sonnenscheindauer
Wien	763.6	W 3	02	29	0	4								
Zürich							68.6	NE 1	11	19	1	10	0.2	22
Bern	67.5	ONE 1	11	21	5	10	67.7	E 1	50	19	5	10	2	22
Genf	67.7	NNE 1	11	22	1	4	67.2	N 1	11	21	1	10	0	23
Lugano	63.9	O 1	00	27	0	10	63.5	O 1	01	20	1	10	0	30
Helder	66.9	SW 4	01	19	0	10	66.9	SW 4	12	18	1	10	0	I
Vlissingen	68.8	W 4	02	19	0	10	68.5	W 3	01	18	0	10	0	III
Utrecht	68.3	W 3	00	20	0	20	68.3	SW 2	01	16	0	10	0	21
Kopenhagen	66.2	NW 3	10	17	0	10	66.0	WNW 1	00	17	1	10	0.2	3
Skagen	61.5	WNW 3	16	16	1	10	62.0	WNW 2	12	15	1	4	3	III
Hanstholm	62.2	NW 3	01	17	0	20	63.5	NW 3	11	15	2	10	2	III
Blaavandshuk	64.8	WNW 3	11	17	1	20	65.4	WNW 3	16	16	5	10	0	IV
Hammershus	64.1	NW 1	16	17	5	2	66.1	NW 2	12	15	3	4	1	0
Abisko	60.5	E 5	11	14	1	10	60.5	ENE 5	11	9	1	10	0	14
Haparanda	66.6	O 2	11	12	1	50	65.6	NE 1	00	12	0	50	0	14
Stensele	62.4	ENE 1	11	12	2	10	60.3	E 3	12	13	1	10	0	14
Oestersund	61.2	ONE 2	11	11	1	20	58.1	ONE 4	13	14	5	50	0.5	13
Hernösand	62.9	O 3	01	15	3	50								
Särna	59.9	NE 4	11	10	2	50	58.1	ONE 3	00	11	0	50	0	17
Karlstad	60.6	O 3	10	15	0	-	62.0	W 1	00	14	1	-	1	17
Stockholm	63.3	ONE 2	00	18	1	10								
Jönköping	63.0	O 3	50	18	0	10	64.9	O 1	00	14	1	20	0.3	18
Visby	63.3	O 3	01	20	1	50	63.4	NE 2	12	16	1	50	0	0
Kalmar	63.2	SW 3	12	16	1	20	64.0	WNW 2	10	17	0	10	0.1	I
Gällivare	63.0	O 2	27	11	3	0.2	62.2	NE 1	41	10	5	0.5	0	12
Karlshamn														
Bjurölubb	65.6	O 4	01	8	1	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	61.8	ENE 3	10	9	0	10	64.4	Ohle	11	3	2	50	0	-
Ingö	64.2	W 2	11	4	2	50	66.8		02	9	0	20	0	I
Valdersund	56.6	N 2	11	13	2	10	53.6	NW 3	51	11	9	10	4	II
Kinn	55.5	SSW 8	58	12	1	4	55.8	NW 8	35	12	5	10	3	IV
Lister	60.7	SW 6	12	15	2	10	62.2	WSW 5	11	14	1	50	0	III
Bären-Insel	61.7	SSW 4	27	7	0	0.5	62.5	SW 3	40	0	5	10	7	I
Andenes	59.4	SSW 3	12	14	1	50	57.8	NNW 2	12	12	1	50	0	I
Röst	58.3	SSE 3	11	13	2	10	54.7	ENE 4	40	12	0	10	0.1	III
Jan Mayen	49.0	W 4	50	3	0	4	47.6	ONE 1	10	5	2	10	11	III
Färder	60.7	SW 5	00	17	0	50	61.4	SW 5	02	15	0	20	12	I
Vardö	64.5	WSW 3	01	14	0	50	63.6	SW 3	11	15	0	50	0	-
Bodanö Oua	55.5	ONE 2	16	12	0	50	55.1	WSW 4	30	12	5	50	3	II
Utsire	57.9	WNW 6	00	14	0	20	60.7	WNW 5	11	12	5	20	2	III
Dombas	57.1	Ohle	07	8	0	4	56.8	O 2	13	10	0	20	4	-
Helsingfors							67.4	ONE 2	05	13	4	20	0	-
Vasa	66.0	O 2	00	16	0	50								
Kuopio							69.0	ONE 4	01	11	0	50	-	-
Dorpat							68.0	ENE 2	01	11	0	1	0	18
Riga	67.2	ONE 3	01	20	0	20	66.2	NE 2	11	17	1	20	0	20
Warschau	64.9	O 2	00	20	0	4	64.5	ENE 1	02	21	0	1	0	20
Lemberg	65.0	ONE 2	12	24	0	4	66.8	NNE 1	01	17	1	1	0	20
Pinsk							67.1	Ohle	01	15	2	10	50	20
Wilna	67.6	ENE 1	01	20	0	10	67.5	-	00	15	0	0.5	0	20
Krakau	63.6	E 1	01	29	1	4	63.6	ENE 2	00	16	0	1	0	30
Posen	63.5	W 1	12	29	3	2	65.0	WNW 2	30	21	2	21	0.5	30
Prag	65.0	ONE 4	96	18	9	10	66.3	W 1	21	20	9	2	14	29
Eger	65.1	NNW 1	12	14	9	20	67.2	N 1	13	18	0	10	0	24
Preßburg	63.2	W 2	01	31	-	-	63.2	W 3	01	25	0	10	0	30
Kaschau	62.6	Ohle	01	31	0	10	62.7	Ohle	02	24	0	10	0	31
Olmütz	62.2	E 1	01	31	0	20	63.2	W 3	11	25	0	10	0	31
Budapest	63.2	E 1	Nebel	31	-	-	62.8	WNW 1	klar	26	-	-	-	-
Belgrad	62.0	E 1	12	32	0	20								
Serajewo														
Agram	63.3	NW 2	02	32	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	Dauer der Sonnenscheindauer
Turin	7						7							
Genua														
Livorno	64.5	NW 4	00	25	0	20								
Ancona							65.5	W 2	01	25	0	4	0	I
Maddalena	64.5	WNW 3	11	26	0	20	63.7	NW 3	01	25	0	2	0	I
Messina	63.6	NW 2	01	30	0	10	63.4	NE 2	02	25	0	10	0	0
Tarent							62.5	N 2	00	25	0	10	0	I
Venedig														
Rom	66.6	WNW 4	01	33	0	4	66.7	WNW 2	01	27	0	4	0	33
Malta														
Madrid	65.6	Ohle	11	25	1	10								
La Coruña	69.0	NE 3	00	21	1	2								
Mahon	66.3	E 2	12	27	1	10	65.3	NE 3	01	24	1	10	0	II
Malaga	64.7	SW 2	00	27	-	4								
Horta														
Rochefort	70.3	NNE 2	02	23	2	10	67.6	NW 3	01	20	2	4	0	II
Bayonne	70.6	NNE 4	01	23	1	10	68.2	NE 4	11	21	0	10	0.3	III
Bordeaux	69.8	NNE 1	12	22	1	10	67.3	W 1	11	21	2	20	0	27
Clermont	67.8	NNE 2	10	20	1	10	68.8	NNE 1	10	19	1	10	0.2	20
Dijon	68.8	NNE 2	12	23	1	10	67.9	N 1	01	19	1	10	0	22
Calais														
Brest	72.3	W 3	12	19	1	10	70.7	NW 1	02	15	1	4	0	III
Paris	69.6	NW 1	01	21	1	10	69.7	Ohle	01	20	0	4	0	21
Perpignan	66.3	NW 4	12	28	1	50	66.0	NW 5	30	20	0	20	0	-
Rennes	71.2	Ohle	02	20	1	10	69.2	Ohle	01	20	0	10	0	22
Straßburg	67.8	-	10	20	1	10	67.9	-	12	20	1	10	0	24
Toulouse	68.3	WNW 1	11	22	2	4	67.6	W 3	11	21	2	10	0	23
Tours	70.4	NNW 1	01	21	2	20	69.3	WNW 3	01	19	1	20	0	22
Ajaccio	64.8	N 1	02	31	1	20	64.1	Ohle	01	26	1	20	0	0
Le Havre	70.3	SSW 1	11	20	1	20	70.1	WNW 3	01	17	0	10	0	III
Marignane	64.1	W 4	01	29	1	20	63.7	WNW 4	12	25	1	10	0	30
Nancy	68.2	NNW 2	02	21	1	10	68.8	NE 1	11	17	1	4	0	23
Lerwick	57.4	SW 4	11	13	1	20	57.6	NNW 3	00	11	0	20	2	-
Renfrew							60.6	Ohle	55	11	6	2	3	
Cranwell	65.4	SW 4	11	16	1	10	65.8	SW 5	11	16	0	10	0	
Scilly	68.5	SW 4	10	17	5	10	68.5	WNW 4	11	16	0	10	0.2	I
Wick	55.6	WNW 4	11	15	0	20	58.3	WNW 2	11	11	5	20	0.1	0
Malinhead	60.9	SW 4	50	10	0	10	60.3	NNW 3	16	12	0	20	8	I
Tynemouth	68.1	W 3	01	18	0	20	63.0	SW 2	12	15	0	10	0	I
Pembroke	66.5	WSW 5	10	17	5	10	66.3	WNW 5	11	16	1	4	0.3	III
Roches Point	65.8	W 3	11	16	1	20	66.2	W 3	11	17	5	20	0	III
Croydon	67.7	W 4	12	20	0	20	67.8	SW 3	10	17	1	10	0	-
Aberdeen	52.3	WNW 3	12	16	0	20	60.0	NW 2	11	13	1	20	0	0
Valentia	65.3	WNW 4	11	16	5	20	66.5	WNW 4	11	16	1	10	0	I
Plymouth	68.5	WNW 4	11	17	1	10								
Guernsey	70.2	WNW 5	11	17	1	10	70.1	W 3	11	16	1	10	0	III
Stornoway	59.4	W 4	05	11	5	10	58.0	W 3	35	11	5	20	5	I
Holyhead	64.2	SW 4	12	16	0	20	63.5	SW 4	40	16	1	10	0	III
Donaghadee	63.0	WNW 3	12	15	1	20	61.7	WNW 2	58	14	0	4	0	0
Yarmouth	66.3	WNW 3	12	20	0	10								
Blacksod	71.1	W 1	11	15	5	10	62.3	W 4	59	13	5	4	11	III
Caishot	68.3	SW 5	10	16	5	10	68.5	SW 4	12	18	1	10	0	0
Thorshavn	50.8	NW 3	30	10	5	10	52.2	W 3	50	11	5	10	3	-
Seydisfjord	48.5	NW 2	11	12	1	-	50.3	NW 1	10	11	1	-	-	-
Acureyri	49.5	SW 1	51	11	0	-	51.6	N 2	11	11	1	-	-	-
Isafjord	50.6	SW 2	44	9	0	-	52.0	NW 2	21	9	5	-	-	-
Reykjavik	52.0	Ohle	01	8	0	50	53.0	NW 2	01	13	0	50	0	-
Vestmanno	52.7	W 3	01	10	0	-	53.8	NW 2	03	10	1	-	-	-
Bromberg	65.7	NE 2	Nebel	16										
Königsberg	66.0	N 3		13										
Memel	66.8	N 2		15										
Nieder Stain	68.5	NNW 5		13										
Scharfau	67.9	NE 2		16										
Danzig	64.8	NNW 3		13										
Charlottenburg	65.5	WNW 2		15										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Deutschland	10. Sept.	14	50.0 N	15.6 W	768	NW 6	00	17	16	1	20	6	6	W
Berlin	"	-	49.9 N	8.5 W	69	W 5	11	17	17	1	20	9	2	W
Stuttgart	"	-	48.4 N	23.8 W	66	O 4	11	16	15	2	10	10	3	-
Westphalia	"	-	50.2 N	22.5 W	66	SSW 4	11	16	15	1	20	8	6	W
Rosalia	"	-	49.5 N	13.6 W	69	W 5	02	19	16	0	50	9	3	W
Majestic	"	-	41.7 N	68.6 W	68	NE 3	00	18	22	1	20	4	0	N
H. Olt. D.	"	-	40.4 N	9.7 W	67	N 4	01	20	16	0	20	klar	1	NW
Mauretania	"	-	49.8 N	14.3 W	69	WNW 5	11	17	17	1	20	8	2	NW
Berengaria	"	-	49.5 N	22.6 W	64	SSW 5	11	17	15	2	10	10	7	W
H. Olt. D.	"	-	47.8 N	6.3 W	71	NNW 2	01	18	18	0	20		3	NW
Oceanic	"	-	50.8 N	19.0 W	66	SW 4	11	17	16	1	10	10	1	SW
Olympia	"	-	56.6 N	21.4 W	60	WNW 4	11	14	12	1	20	0	1	W
-	"	19	56.7 N	24.4 W	58	SSW 4	12	13	13	1	10	10	3	W
Cedric	"	-	50.7 N	20.9 W	64	WNW 4	01	16	16	0	10	4	1	W
Pancastria	"	-	49.8 N	15.5 W	67	WNW 4	12	17	16	0	10	6	3	W
Berengaria	"	-	49.1 N	25.7 W	56	O 5	15	17	15	2	10	10	7	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berengaria	11. Sept.	2	48.5 N	29.5 W	759	WNW 5	11	14	15	2	10	10	6	W
Berlin	"	-	50.1 N	10.0 W	70	W 3	10	16	16	0	20	4	1	NW
Columbus	"	-	44.4 N	53.8 W	65	N 1	12	23	26	0	20	10	0	N
Stuttgart	"	-	48.2 N	27.2 W	60	W 6	16	16	15	0	10	10	2	W
Gen. Milne	"	-	40.3 N	9.5 W	64	NNW 3	01	19	19	0	50	2	3	NW
Olympia	"	-	40.0 N	38.5 W	59	W 4	10	18	20	2	10	2	0	W
Cedric	"	-	49.9 N	26.1 W	58	WNW 4	23	14	14	2	2	10	1	NW
	"	-	49.0 N	32.8 W	56	WNW 4	15	17	14	2	20	10	4	NW
Regina	"	-	50.4 N	30.0 W	48	SW 6	12	12	12	0	10	10	3	NW
Olympia	"	-	52.2 N	29.0 W	53	WNW 2	11	15	13	3	4	10	0	W
H. Olt. D.	"	-	49.1 N	9.0 W	71	NNE 5	11	20	14	0	20	1	4	0
Oceanic	"	-	50.9 N	24.3 W	55	WNW 4	11	15	14	0	2	10	1	W
Pancastria	"	-	49.6 N	20.6 W	60	WNW 6	12	15	16	0	10	10	7	W

Dienstag, 11. Septbr. 1928 Nr. 255

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Unter weiterer leichter Abschwächung ist der gestern vom Skagerrak nach den Karpathen reichende Tiefausläufer nordostwärts gezogen; auch das isländische Hauptiief hat sich in derselben Richtung nach dem Nordmeer hin bewegt. Mit der über Deutschland ostwärts fließenden kühleren Ozeanluft ist der gestern über Frankreich vordringende Keil des Azorenhochs hierher gelangt. Der gestern über dem östlichen England liegende Tiefausläufer, an dessen Rückseite eine aus der Tropikluft sich ablösende Menge warmer Luft ostwärts strömte, ist mit dieser bis zur östlichen Nordsee gelangt. Ueber den Britischen Inseln bewegt sich mit dem nachfolgenden neuen Druckwellenberg ein Hochdruckkeil ostwärts.

Das ostpreußisch-litauische Teiltief in dem skandinavisch-baltischen Tiefausläufer wird mit dem rückläufigen mittelrussischen Tief verschmelzen, wie seine noch vorhandene schwache warme Westströmung sich mit der östlichen Strömung jenes Tiefs vereinigen wird. Da Kaltluftzufuhr fehlt, wird das neue Gebiete sich auffüllen. Das Nordmeertief wird seinen Weg in Richtung auf das Barentsmeer fortsetzen. Ueber Westeuropa hält und verstärkt sich noch der Hochdruckkeil, da eine unmittelbare stärkere Warmluftzufuhr aus den Subtropen noch nicht eingesetzt hat. Ueber Deutschland wird sich der Hochdruckkeil infolge Einstrahlung und dynamischer Erwärmung zunächst etwas zurückbilden.

Markgraf

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	17.1	17.8	17.5	16.6	19.4	20.4	20.5	20.5	19.9	19.1	17.7	16.7	16.3	15.5	15.3	14.8	14.5	13.7	13.3	12.4	12.3	11.8	12.5	13.9
Barograph 40.3m	762.0	62.7	63.0	63.4	63.7	63.6	63.7	63.7	63.9	63.9	64.1	64.5	64.6	64.6	64.6	64.5	64.5	64.5	64.3	64.0	63.8	63.7	63.7	63.5
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNW	N	NE	SW	SW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. S.	4.7	4.5	4.8	6.5	5.9	6.7	6.9	6.2	5.2	4.5	3.8	3.0	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	2.8	2.9	3.7	4.2	3.9	3.3	3.6
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	32	30	40	50	57	54	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	17m	6	SSW 2	W 5	WSW 12	WSW 14							Dunst	¼ bed.	" 2 " 4 "
"	"	8	NSW 5	SW 9	SW 13	WSW 12	WSW 11	W:S 11	WSW 9	W 10	WSW 16	W:S 16	W:S 10	WSW 24	
"	"	"	6000	7000	8000	9000									
"	"	"	WSW 22	WSW 22	SW:W 20	SW:W 20								½ bed.	" 2 " 4 "
Bremen	16m	6	SSW 3	SW:W 7	WSW 11	W:S 10	W:S 9	W 8	W 8	2800 W 6				¼ "	" " 10 "
Rostock	46m	7	S 2	S:W 6	SW 7	WSW 9	W:S 8		SW:W 12		W:S 12	W:S 14	WSW 6		
"	"	"	cis.	cum	¼ bed. cum										
Stettin	3m	10	NW 2	NW 2	SW:W 3	W:N 5	WNW 6	NW:W 6	W:N 6		cu			¼ "	" " 10 "
Königsberg	28m	6	W 2		N 3	WNW 5	WSW 2	W:N 4	NW:W 5	NW:W 8	3200 NW:W 6	cu	as. str	¾ "	" " 4 "
Hannover	59m	8	Stille	WSW 4	W:S 6	WSW 6	SW:W 8	W:N 10		W 10		W 10		W 14	
"	"	"	6000	7000											
"	"	"	WSW 15	WSW 18	cis	aus WSW	Dunst							heiter	" 2 " 4 "
Cuxhafen	400m	7	NE:N 5		NNE 6				E:N 3				SW:W 3	Regen	" " 5 "
Cranwell		8			WNW 3	WNW 14	WNW 12								
Crandan		"		W:N 9	WNW 10	NW:W 9									
Renchars		"		W:S 10		SW 10		NW 13							
Calahot		"		WNW 7		WNW 6	W 8							5000	
Stockholm		"				W:S 8		NW:W 10						SW 16	
Veretero		9	SSW 8			SW 9		SW:W 10		NW:W 10					
Westerwind		10				W 2		SW:W 10		SW:W 10		SSW 16			
							10. September 1928:								
Königsberg	28m	16	SSE 3	SSE 7	S:E 9	SSW 7	SW:W 5	W 4		NW:N 7	3600 NW:N 9	ac	as, ni	¼ bed.	" " 50 "
Kiel	48m	14	W:N 4	W 6	W:N -		SW:W 3	1900 SW:W 5							" 10 " 20 "
Hildesrasse		14		SW 12	WSW 12	WSW 13									
Holyhead		14	NW:N 7			SW:W 12	WSW 14	WSW 17							
Seider		14	NW 7	SW:W 15	W 13										
De Bilt	25m	14	W 5	SW:W 4	W:S 4										
Maridian		14	S 3	SE 6	SE 7	SE:S 6		NW 5		NW 8		NW 7			
Ekrakau		14	E 1	NE 2	WSW 4	W:N 3	W:N 4	W:N 5		W 7		W 8			
Posen		19	NW 4	NE 8	NE 8	NNW 6	NW 4								
Holyhead		"	SW 7		SW:W 15	WSW 14	W:S 13								
Rumpne		"			WSW 9	WSW 15	SW:W 9								
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		10	17.0° 81%	15.0° 84%	12.8° 85%	10.0° 80%	6.6° 84%	3.5° 83%	-0.8° 90%	-0.4° 62%	-2.9° 42%	-5.1° 32%	-9.0° 25%		
		"	Adiab. Gef.		Boden 300m	-3.0° +	44% 2500	2800 -2	7° -5%	Isotherme:		500/600	+-0.0°	-9%	Invers. 2800/3000 +3.1° -35%
									5.8°	2.7°	0.7°		-5.6°	Regen	
Cuxhafen	400m	7	17.5° "		17.0° 500/600	+-0.0°	3600/3800 -0.3°								Nicht bis 4 km
		"	Isotherme:												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stunde in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 66.1	WNW 3	02	19	/+0.5	0	10	3	7	0	29	-
Zürich	67.6	NW 2	66	17	/+0.5	2	2	10	0	0.2	16	-
Bern	67.2	N 1	55	16	— 00	6	4	10	0	4	16	-
Genf	67.1	NE 1	50	16	/+0.5	6	2	10	9	2	17	-
Lugano	64.7	N 1	01	18	— 0.0	1	10	3	8	0	13	-
Helder	66.2	WSW 5	11	17	— 00	1	10	7	8	0	-	I
Vlissingen	68.4	WSW 3	12	15	—	—	-	8	-	0	-	I
Utrecht	66.9	SW 3	10	15	/ 00	2	2	9	0	●	12	-
Kopenhagen	65.7	SSW 2	10	15	\ -0.5	1	4	10	0	0	-	I
Skagen	63.4	SSW 2	22	12	— 00	3	1	10	9	0	-	II
Hanstholm	61.8	SSE 1	11	11	\ -0.5	0	20	7	8	0	-	II
Blaavandshuk	62.7	SW 4	16	16	\ -1.5	5	20	10	0	0.2	-	III
Hammershus	66.8	WSW 2	22	14	— 00	1	1	7	0	0	-	I
Abisko	59.1	SSE 1	11	12	/+0.5	1	20	6	7	●	6	-
Haparanda	63.9	SSE 4	11	12	\ 00	1	50	10	9	0	11	-
Stensele	59.9	Stille	11	12	— 00	2	10	10	9	1	11	-
Oestersund	61.2	SE 1	01	11	/+0.5	1	50	1	8	0	8	-
Hernösand	61.3	S 2	00	14	/+0.5	1	50	3	8	0	-	I
Särna	59.8	Stille	01	8	/+0.5	3	50	4	0	0	5	-
Karlstad	63.1	SW 1	12	13	— 00	1	-	6	9	0	11	-
Stockholm	64.1	Stille	01	14	/+0.5	1	4	1	8	0	11	-
Jonköping	64.8	SSE 2	11	14	\ 00	1	50	8	8	0	11	-
Visby	64.4	SW 1	01	15	— 00	0	50	klar	9	0	-	I
Kalmar	66.0	WNW 2	11	12	— 00	3	2	9	9	0	-	I
Gällivare	61.6	SE 2	41	8	\ -0.5	3	0.2	10	0	1	6	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	61.7	S 4	48	11	\ 00	2	10	10	-	1	-	IV
Quade Hook											-	
Spitzbergen	59.9	NW 2	11	3	\ -1.0	2	20	10	9	0.3	-	-
Ingö	58.0	S 1	00	12	/+0.5	0	20	1	6	0	-	I
Valdersund	59.0	WSW 4	00	11	/+2.5	8	10	3	7	0.5	-	III
Kinn	59.1	W 5	30	11	/ +1.0	5	10	8	8	0.5	-	IV
Lister	59.9	S 4	55	12	\ -1.0	6	10	10	8	2	-	III
Bären-Insel	60.0	SSE 4	27	4	\ -1.0	3	1	10	0	●	-	III
Andänes	58.3	SSE 4	10	12	/+1.0	2	50	8	9	0	-	I
Röst	57.0	SSW 5	01	12	/+1.0	5	50	1	8	0.5	-	IV
Jan Mayen	50.3	WNW 5	11	3	— 00	2	10	8	9	0	-	I
Färder	62.3	SW 4	01	14	— 00	0	20	2	8	0	-	IV
Vardö	63.0	WSW 5	11	13	\ -1.0	1	50	9	8	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	61.2	Stille	41	11	— 00	6	20	10	8	3	-	I
Dombas	60.4	Stille	10	6	/+0.5	1	50	8	8	0	3	-
Helsingfors												
Vasa	62.7	SSW 4	12	13	\ -1.0	2	20	10	0	0	11	-
Kuopio	67.9	SSE 4	01	10	\ -0.5	0	10	5	0	0	7	-
Dorpat											-	
Riga	64.5	W 2	50	12	\ -0.5	6	10	9	9	0.2	12	-
Warschau	65.8	NE 2	16	15	— 00	6	2	10	8	2	13	-
Lemberg	66.1	SE 2	01	16	— 00	0	4	4	6	0	8	-
Pinsk	66.6	Stille	00	16	— 00	0	10	1	7	0	6	-
Wilna	66.3	Stille	12	13	\ -1.0	0	1	9	8	0	7	-
Krakau	65.7	Stille	55	17	/+1.0	6	1	10	9	3	15	-
Posen	67.3	NW 3	15	14	— 00	4	4	6	9	●	12	-
Prag	67.3	NNW 2	10	17	/+0.5	1	10	7	7	0	16	-
Eger	68.2	Stille	11	13	\ -0.5	1	2	10	9	0	12	-
Preßburg	64.2	WNW 1	01	21	/+0.5	0	20	4	7	0	18	-
Kaschau	62.9	N 1	12	21	/+0.5	1	4	6	5	0	17	-
Olmütz	65.1	W 1	11	19	/+0.5	9	4	10	8	1	16	-
Budapest	62.7	WNW 1	1/4 bd.	21	/ 0.0					0	19	-
Belgrad	63.0	Stille	01	23	/+0.5	0	20	3	6	0	17	-
Serajewo											-	
Agram	64.8	SSW 1	00	20	/+0.5	0	4	2	8	0	18	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua											-	
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena	63.6	W 3	13	23	\ —	0	4	8	6	-	-	III
Messina	62.5	NE 3	02	26	— 00	0	4	2	6	0	-	I
Tarent	62.5	WNW 3	01	25	— 00	0	4	klar	4	0	-	IV
Venedig											-	
Rom	63.1	NNE 2	01	21	/+0.5	0	4	klar	7	0	18	-
Malta	69.8	W 2	01	26	/+0.5	0	20	1	7	0	-	I
Madrid	66.4	N 2	94	27	/+1.5	9	2	10	0	2	20	-
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	69.4	WSW 1	01	18	\ -0.5	0	20	2	8	0	-	I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stunde in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7									-	-	-
Bayonne	—	S 1	11	18	—	1	10	5	-	-	-	-
Bordeaux	66.8	Stille	11	16	— 00	1	4	10	-	0	-	-
Clermont	68.6	Stille	11	15	— 00	1	4	10	-	0	16	-
Dijon	67.9	N 2	10	16	— +0.5	2	10	10	-	0	15	-
Calais									-			
Brest	70.5	Stille	29	13	/+0.5	3	0.5	2	-	0	-	I
Paris	70.5	NNE 1	02	15	/+0.5	0	2	1	-	0	13	-
Perpignan	65.5	WNW 1	11	23	— 00	2	4	7	-	●	-	-
Rennes	—	Stille	26	10	/ +0.5	3	0.5	2	-	0	9	-
Straßburg	67.9	NNW 2	12	16	— 00	2	4	10	-	0	14	-
Toulouse	66.8	Stille	11	17	— 00	2	4	7	-	0	16	-
Tours	69.8	NNW 3	01	13	/ 00	1	4	1	-	0	11	-
Ajaccio	63.5	Stille	01	23	/+0.5	0	20	2	-	0	-	I
Le Havre	70.1	WSW 2	10	15	/+1.0	1	2	9	-	●	-	II
Marignane	63.3	Stille	11	20	\ -0.5	2	50	2	-	0	15	-
Nancy	69.2	WNW 1	10	14	/ +0.5	2	2	10	-	0	12	-
Lerwick	60.4	SW 1	01	11	/+1.5	0	20	4	8	0	-	-
Renfrew	66.2	W 2	30	9	/+1.0	5	10	8	9	0	5	-
Cranwell	67.6	WSW 3	12	13	/+1.0	0	4	8	9	0	-	-
Scilly	70.1	WNW 1	01	13	/+0.5	0	20	2	0	0	-	I
Wick	63.1	WSW 1	01	8	/+1.0	0	20	6	9	0	-	I
Malinhead	66.5	SW 3	01	11	/+1.5	0	20	3	9	0.5	-	I
Tynemouth	65.6	W 2	01	10	/+1.5	0	10	4	8	7	-	I
Pembroke	68.7	W 2	01	14	/+1.0	5	20	5	8	●	-	I
Roches Point	69.3	NW 2	01	12	/+1.0	0	4	5	0	●	-	I
Croydon	69.0	W 3	02	13	/+1.0	0	4	4	9	0	-	-
Aberdeen	64.5	WNW 3	01	9	/+1.5	0	20	1	7	0.3	-	I
Valentia	68.9	SW 1	11	14	/+0.5	0	10	8	9	●	-	I
Plymouth	70.1	S 2	22	11	/+1.0	3	0.5	1	0	0	-	I
Guernsey	70.3	WNW 1	01	14	/+0.5	0	10	2	9	0.1	-	I
Stornoway	63.3	WNW 2	16	8	/+1.5	5	10	4	9	2	-	I
Holyhead	67.5	W 1	00	13	/+1.5	6	20	2	9	0.2	-	I
Donaghadee	66.8	W 2	00	10	/+1.0	0	20	4	9	1	-	I
Yarmouth	67.2	W 2	01	12	/+1.0	0	4	klar	0	●	-	I
Blacksod	66.8	SW 2	16	13	/+1.0	6	2	10	0	2	-	II
Calshot	69.4	WSW 1	13	12	/+0.5	0	4	7	9	●	-	I
Thorshavn	59.3	W 2	02	10	/+1.5	0	20	4	7	3	-	-
Seydisfjord	56.6	Stille	11	9	/+1.0	1		8				
Acureyri	56.4	S 2	00	6	/+1.0	0		klar				
Isafjord	55.3	SSW 1	01	5	/+0.5	6		5				
Reykjavik	56.6	Stille	16	7	/+0.5	5	20	6	7	0.2	-	-
Vestmannö	57.5	SW 3	35	7	/+0.5	5		2				
Alexandrovsk	63.4	SSW 4	bd	12	\ -0.2					0		
Archangelsk	70.2	N 1	≡	6	\ 0.2					0		
Ust-Zylma	70.0	NNE 1	1/2 bd.	6	— 00					0		
Matochkin-Sharr	64.6	NW 4	klar	6	/+0.6					0		
Dickson	59.7	NNW 4	Reg.	4	/+1.0					1		
Petersburg	68.2	NE 2	bd.	10	\ -0.1					0		
Tscherdyn												
Moskau	61.1	NNE 4	bd.	13	— 00					1		
Kasan	63.2	NE 2	3/4 bd.	13	/+0.1					5		
Kiew	66.1	NW 1	bd.	12	\ -0.2					0		
Ufa	65.4	S 4	bd.	13	— 0.1					0		
Saratow	62.8	W 3	3/4 bd.	10	— 0.0					0		
Orenburg	62.3	SE 6	Reg.	13	\ -0.2					18		
Odessa	65.9	N 2	klar	12	/+0.1					0		
Sewastopol	64.0	NE 3	klar	13	/+0.3					0		
Astrachan	61.4	W 1	1/4 bd.	17	— 0.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	62.0	Stille	bd.	20	— 0.3					0		
Tobolsk	70.1	W 1	bd.	14	— 0.0					0		
Omsk	69.5	Stille	1/4 bd.	9	— 0.5					0		
Tashkent	6-.5	SE 1	bd.	16	/+1.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	66.1	W 1	3/4 bd.	4	— 0.1					0		
Irkutsk	63.3	NW 2	bd.	5	/+1.6					—		
Jakutsk												
Wladivostok	62.0	Stille	klar	18	/+0.5					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 21	66.0	SW 3	La Paz 18	60.0	E 3	Bermuda 26	65.0	W 2	Duluth 9	61.0	NE 5	Tatoosh 12	61.0	S 2
Sydney 19	67.0	SW 2	Edmonton 26	56.0	SE 2	Key West 27	61.0	E 3	Huron 16	61.2	NE 6	San Francisco 16	61.0	W 3
Father Point 9	64.0	W 4	Nantucket -	69.0	SE 2	Little Rock 27	63.0	NE 1	Salt Lake City 21	56.0	NW 3	San Diego 18	61.0	SW 2
Parry Sound 19	61.0	W 3	Washington 24	67.0	S 2	Nashville 28	65.0	S 2	Helena 18	58.0	W 1	Forth Worth 13	61.0	SE 3
White River			Hatteras 24	66.0	NE 2	Cleveland 29	64.0	S 3	Denver 18	57.0	SW 1	El Paso 31	57.0	S 2
Winnipeg 20	61.0	NE 3	Charleston 26	66.0	N 2	Chicago 12	61.0	S 2	Roseburg 19	63.0	W 2	Belle Isle 7	59.0	NW 6

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 256 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 12. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.3	WNW 5	11	18	↗ +0.5	2	10	10 5	7		4
Helgoland	2	–	W 4	30	17	↗ +0.5	1	20	6 3	–		6
Altenwalde	2	65.9	W 4	11	19	↘ 0	1	4	6	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	66.0	W 5	12	20	↘ −0.5	1	20	8 6	6		6
Kiel	2	64.9	WNW 5	40	18	↘ −1.0	5	10	8 6	7		5
Warnemünde	2	64.9	WNW 4	12	20	↘ −0.5	1	20	8 4	6		5
Arkona	2	65.8	NW 1	01	22	↘ −1.0	0	20	4 3	5		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	65.2	NW 2	10	17	– 0	2	4	9 8	8		5
Memel	2											
Aachen	2[30]	68.6	SW 2	11	18	–	1	10	7 2	7		4
Nordkorn	2	66.8	W 3	11	21	↘ −0.5	1	20	7 4	5		5
Hannover	2	67.0	W 2	11	21	↘ −0.5	1	10	6 3	5		7
Magdeburg	2	66.3	W 3	11	22	↘ −1.0	1	20	7	5		5
Wehnde	2	66.4	NW 3	12	19	↘ −0.5	1	4	6 4	7		5
Dresden	2[30]	66.1	W 2	12	21	↘ −1.0	1	20	8 6	5		5
Berlin	2	65.9	SW 3	11	23	↘ −1.5	1	4	6	5		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	65.7	NW 2	11	20	↘ −1.0	1	10	9 1	5		5
Frankfurt a. M.	2	67.3	WSW 3	01	25	↘ −1.0	0	10	3	2		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.6	Windstille	11	18	↘ 0	6	2	10	9		3
Kahler Asten 832	2[30]	610.0	WSW 3	11	13	– 0	1	10	7 5	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[45]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[45]	6										
Fichtelberg 1213	2	631.1	N 2	12	15	↘ −0.5	1	20	7 4	5		4
Schauinsland 1605	2	605.2	NNW 3	11	8	– 0	1	10	9 2	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[45]	534.9	N 3	51	1	↘ −0.5	6	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	5										
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	767.2	NW 4	01	15	↗ +0.5	0	10	5 2	6	–	–	II	4
Helgoland	7	–	W 6	11	17	↗ +0.5	1	20	7 3	–	0	–	III	5
Altenwalde	7	66.7	WNW 1	01	14	– 0	1	20	4 3	7	0	20		6
Bremen	7	66.9	NW 4		16	↗ +0.5	1	20	6 2	7	0	21		6
Hamburg	7	66.7	N 4	00	15	↗ +0.5	5	10	3 2	7	2	20		7
Kiel	7	65.4	NW 3	01	16	↗ +0.5	0	20	3 2	6	0	19		4
Warnemünde	7	64.7	WNW 3	00	16	✓ –	1	10	4 4	8	0		I	6
Arkona	7	64.8	Windstille	00	13	↘ −0.5	0	10	1	5	0	22		9
Rügenwaldermünde	7	64.6	O 2	Nebel	17	↘ −0.8	–	–		–			I	
Danzig	7	65.2	Windstille	20	15	↘ 0	0	4	4 3	8	0	19		9
Königsberg	7	65.2	Windstille	00	13	– 0	0	20	2	9	0	18		9
Memel	7	64.3	NW 1	01	14	– 0	0	4	1	8	0	–	I	9
Aachen	7	67.8	WNW 3	12	18	↘ −0.5	1	4	6 5	6	0	20		7
Nordkorn	7	67.2	NW 2	11	17	↗ +0.5	1	20	7	7	0	22		6
Hannover	7	66.9	W 1	12	17	↗ +0.5	1	4	7 3	7	0	21		5
Magdeburg	7	66.0	WNW 3	01	18	✓ 0	0	4	2 1	6				
Wehnde	7	66.4	NW 2	11	17	– 0	1	0	6 4	7	0	21		6
Dresden	7[05]	65.2	ENE 2	11	19	↘ −0.5	1	10	8 3	6	0	22		6
Berlin	7	65.2	WNW 1	00	20	↘ −0.5	1	1	1	5	0	23		7
Grünberg i. Schles.	7	–	WNW 1	12	18	✓ 0	0	4	2 1	6	0	23		6
Breslau	7	66.3	Windstille	10	16	↗ +0.5	1	4	7 4	7	0	21		8
Frankfurt a. M.	7	67.5	Windstille	00	17	↗ +0.5	1	4	1	6	0	25		7
Karlsruhe	7	66.4		00	22	↘ −0.5	2	10	3	5	0	23		9
Friedrichshafen	7	66.9	Windstille	11	16	↘ 0	0	10	10 3	0	29	17		6
Bamberg	7[37]	65.8	NW 3	00	15	↗ +1.0	1	10	1	8	0	22		9
München	7	67.1	SW 2	11	16	– 0	0	2	10	0	8	19		3
Kahler Asten 832	7	672.7	W 1	00	11	↘ 0	0	4	klar	0	0	14		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	680.5	WNW 3	00	10	↘ −0.5	0	4	1	9	0	14		3
Fichtelberg 1213	7	680.5	Windstille	10	13	↘ 0	1	20	7 4	6	0	15		3
Schauinsland 1605	7[45]	604.5	N 4	10	7	– 0	1	10	7	9	0	11		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	534.6	E 1	01	−0	↘ 0	7	<0.05	10	0	12	6		0
Säntis 2500	7	540.8	NE 6	10	2	↘ −0.5	6	4	10 4	0	24	7		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

List	2p: 763.7 WSW 6, Wetter 11, T 17°, dicht 20 km, 6 s
	7p: 764.4 WNW 5, " 35, T 13°, " 20 " 8 km, See
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p: NNW 4, bedeckt, See III
Außenjade	2p: – W 4, Wetter 01, T 19°, dicht 10 km, 5 s
	7p: – NW 4, " 01, T 16°, " 10 – 4 km, See III
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 765.7 NW 4, Wetter 00, T 16°, W-T 13°, 3 km
	7p: 767.2 NW 4, " 01, T 15°, W-T 17°, 3 km, See II
Amrumbank	2p: 765.5 NE 4, Wetter 01, T 17°, dicht 20 km, 3 s
	7p: 765.0 NW 2, " 01, T 15°, " 20 " 4 s, See II
Adlergrund	2p: – 0, Wetter 00, T 19°, dicht 20 km, 5 s
	7p: – SW 4, " 11, T 17°, " 10 " 8 km, See I
Borkum	5p: 766.2 WNW 5, Wetter 04, T 10°, dicht 10 km, 6 s
Norderney:	7p: 763.0 NNW 3, " 11, T 15°, " 20 " 7 km, " I

HEUTE MORGEN

List	8a: 766.2 WNW 6, Wetter 12, T 14°, dicht 20 km, 6 s
	11a:
Bülk	8a: WNW 4, Wetter 01, dicht 20 km, See II
	11a:
Arkona	8a: NW 6, wolkig, See I
	11a: NW 6, " " II
Außenjade	8a: – NW 4, Wetter 01, T 14°, dicht 10 km, 4 km, See II
	11a:
Marienleuchte	8a: WNW 4, Wetter 11, dicht 20 km, See I
	11a:
Borkumriff	8a: 768.6 NW 3, Wetter 01, T 16°, 3 km, See II, W-T 17
	11a:
Amrumbank	8a: 766.5 NW 4, Wetter 01, T 15°, dicht 20 km, 3 km, See I
	11a:
Adlergrund	8a: – W 6, Wetter 02, T 15°, dicht 20 km, 5 km, See I
	11a: – W 7, " 11, T 15°, " 10 " 10 km, " II
Borkum	11a:
Norderney:	8a: 768.8 NNW 3, Wetter 02, T 15°, dicht 20 km, 4 km, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	769.3	NNW 3	11	15	↗ +1.0	1	10	6	6	0	–	I	4
Wilhelmshaven	8	68.8	W 1	01	11	↗ +0.5	0	10	1	8	0	9		6
Helgoland	8	–	NW 3	12	14	↗ +1.0	1	20	8 5	–	0	–	III	5
Altenwalde	8	68.3	WNW 2	01	14	↗ +0.5	0	20	4	8	0	10		7
Bremen	8	68.7	N 3	00	10	↗ +0.5	0	10	2	8	0	8		6
Hamburg	8	68.0	WNW 4	01	11	↗ +1.0	1	2	4	8	0.1	9		4
Groß-Borstel	8	–	WNW 2	01	15	–	1	4	5	8	0	8		5
Kiel	8	66.9	W 2	01	11	↗ +1.0	0	10	2	8	0	8		5
Warnemünde	8	65.8	WNW 4	00	13	↗ +0.5	1	10	3	7	0	–	III	5
Arkona	8	66.3	W 2	01	12	– 0	0	10	1	6	0	9		4
Rügenwaldermünde	8	64.3	WNW 5	Nebel	14	↗ +0.1	–	–		6	–	14	II	–
Danzig	8	64.2	WNW 2	00	14	↗ +0.5	5	20	5 2	7	0.4	13		9
Königsberg	8	64.1	Windstille	11	13	↘ −0.5	4	4	10 2	9	0	7		5
Memel	8	63.3	O 2	11	13	↘ −0.5	3	10	10 3	8	0	–	I	2
Aachen	8	68.5	Windstille	11	11	↘ +0.5	4	0.2	Nebel	9	0	8		2
Nordkorn	8	69.2	NW 2	01	10	↗ +0.5	0	20	1	8	0	6		9
Hannover	8	69.1	W 1	00	11	↗ +0.5	0	4	2 1	8	0	8		7
Magdeburg	8	67.7	NW 2	02	13	↗ +1.0	0	20	2 1	8	0	11		5
Wehnde	8	68.2	Windstille	25	10	↗ +1.0	4	1	7	0	0	9		1
Dresden	8[05]	67.5	NW 3	11	14	↗ +1.0	1	10	8	7	0	13		5
Berlin	8	67.5	NW 3	01	13	↗ +0.5	0	10	klar	7	0	11		9
Grünberg i. Schles.	8	–	NW 2	11	13	↗ +0.5	1	10	9 7	8	0	12		6
Breslau	8	65.9	WNW 2	11	14	↗ +0.5	1	4	10 7	8	0	10		5
Frankfurt a. M.	8	68.3	NE 2	01	12	↗ +0.5	0	4	klar	8	0	10		9
Karlsruhe	7[30]	67.7	Windstille	24	11	✓ 0	0	4	Bodennebel	8	0	10		9
Friedrichshafen	8	65.9	NNE 2	11	14	↗ +0.5	1	2	7 4	0	0	14		5
Bamberg	8	67.7	NNE 4	11	13	↗ +0.5	1	1	6	9	0	11		5
München	8	–	Windstille	10	14	– 0	1	2	9 5	0	0	13		8
Kahler Asten 832	8		3	15	8	– 0	4	10	7	9	0	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	601.5	E 3	23	9	↘ 0	4	0.05	Nebel	0	0	8		0
Feldberg im Taunus 801	8	681.6	NE 4	01	10	– 0	0	10	4 2	8	0	9		5
Brocken 1142	8	680.5	NNW 4	25	4	– 0	6	0.2		0	1	4		0
Fichtelberg 1213	8	680.4	NNE 2	27	8	– 0	4	<0.05	Nebel	8	0	8		0
Schauinsland 1605	7[45]	605.9	NNW 5	29	−0	– 0	3	4	10	0	0	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[45]	531.1	ENE 2	26	8	– 0	4	<0.05	Nebel	0	0.2	7		0
Zugspitze 2964	7[45]	532.8	ENE 3	27	−0	↘ −0.5	7	<0.05	Nebel	0	0	1		0
Säntis 2500	8	540.9	NE 5	23	2	↘ 0	3	0.05	"	0	1			0
Sonnblick 3106	8	5												

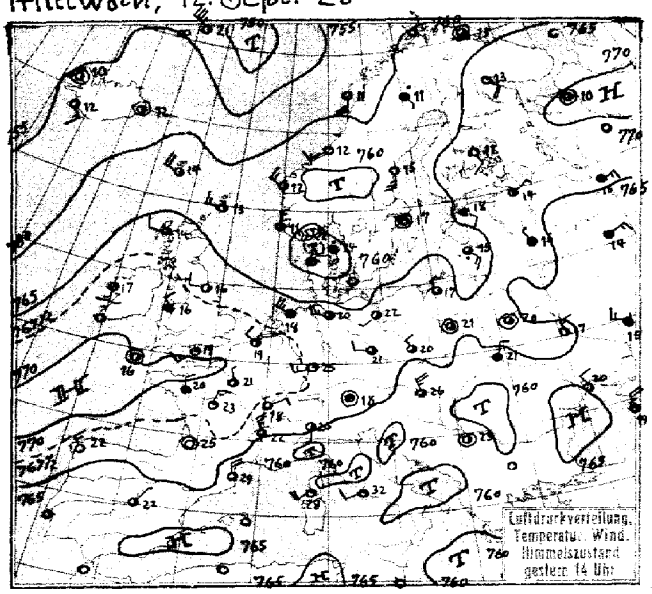
Seehöhe in Metern

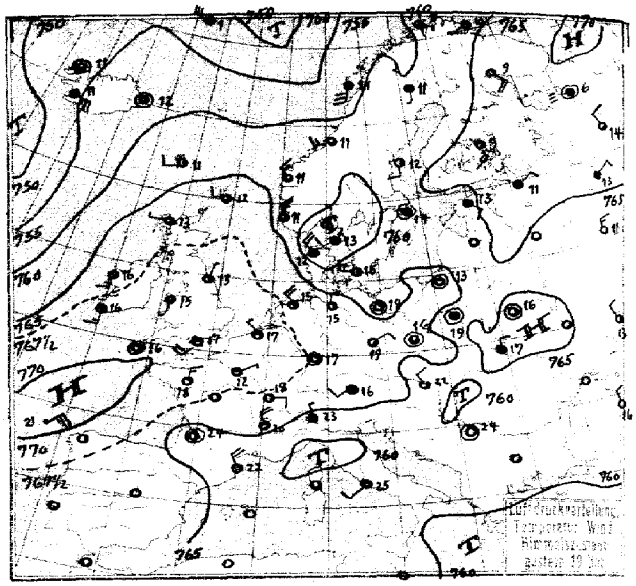
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dem heutigen Wetterbericht liegt № 5 der „Deutschen Seewettermeldungen" (Seeobstelegramme) bei.

Mittwoch, 12. Sept. 28





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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Abgeschlossen

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	764.4	NW 3	11	23	1	10	765.7	W 2	51	18	–	–	–	24
Zürich	67.1	NNE 5	55	17	6	10	67.5	NNW 1	10	16	6	10	18	18
Bern	66.5	E 3	10	16	6	10	66.7	NE 1	10	16	1	10	S	18
Genf	65.9	NNE 2	11	21	2	10	65.4	NE 7	10	19	1	20	–	–
Lugano	62.7	S 1	11	26	1	10	61.5	NNW 1	12	23	1	10	0	29
Helder	67.3	NW 4	11	16	1	4	68.1	NW 3	11	15	1	4	0	I
Vlissingen	68.9	WNW 4	00	19	1	10	68.7	NW 1	00	17	0	10	0	S
Utrecht	68.0	WNW 3	00	20	1	10	68.3	NW 2	16	16	6	10	⊘	21
Kopenhagen							63.1	W 3	06	15	5	10	3	IV
Skagen	57.6	SSE 3	Regen	14			58.8	SW 2	30	13	6	2	4	II
Hanstholm							59.9	NW 4	30	12	5	20	6	V
Skagenskrik	63.1	WNW 5	11	14	1	20	64.5	NW 5	00	14	1	20	⊘	V
Hammershus	65.2	SW 3	11	17	3	4	63.5	WNW 3	12	15	2	4	0	IV
Abisko	59.4	ESE 3	11	14	1	20	60.9	NNW 4	11	9	1	20	0	15
Haparanda							63.8	S 2	11	12	6	–	2	14
Stensele	60.8	SSW 3	10	14	2	20	60.9	Stille	01	10	1	10	0	15
Oestersund							61.9	SE 1	01	10	1	50	0	17
Hernösand	61.5	S 5	01	15	0	50	61.6	S 2	01	12	0	50	0	I
Särna	58.5	WSW 2	01	15	0	50	59.0	Stille	01	9	0	50	0	15
Karlstad	61.4	SSW 3	01	16	1	–	59.3	N 1	40	14	6	–	0.2	17
Stockholm	63.0	Stille	01	17	1	10	61.8	Stille	12	14	1	4	0	17
Jönköping	61.9	S 3	11	17	1	50	60.0	SSW 2	16	12	6	10	12	18
Visby	64.0	SW 1	29	13	3	0.2	63.4	SSE 1	10	13	4	50	0	I
Kalmar	64.0	SSW 5	11	16	1	20	62.1	SSW 5	12	15	1	20	0	II
Gällivare	61.3	SE 1	40	11	3	0.5	61.5	S 1	11	11	2	10	1	11
Karlshamn														
Bjurröklubb	62.5	S 3	11	12	3	10	62.6	S 3	27	10	3	02	0	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	58.5	NW 1	11	4	2	50	58.2	N 2	11	4	2	50	0	–
Ingö							60.3	ESE 1	12	11	1	50	0	I
Valdersund														
Kinn	61.8	WNW 3	11	12	5	20	63.9	NW 3	12	11		20	0.5	IV
Lister	59.8	N 5	55	10	6	2	61.3	NW 6	11	12	6	20	8	III
Bären-Insel	57.9	SSW 4	25	7	4	1	58.4	SW 5	12	8	1	20	0	III
Andänes	59.2	S 3	11	12	1	50	59.7	SSW 1	11	11	1	50	0	I
Röst	58.5	S 5	12	11	1	20	59.3	SSW 6	12	11	2	10	0.1	V
Jan Mayen	54.–	NW 7	27	2	6	1	53.2	WNW 6	11	1	6	10	1	I
Färder	60.2	SE 4	52	14	1	20	58.1	E 2	57	12	6	10	13	I
Vardö	60.6	Stille	02	13	0	10	64.1	SW 1	01	10	1	50	0	–
Brönnöyna	61.5	W 4	10	12	5	50	63.6	WSW 3	12	11	1	20	2	II
Utsire	62.3	N 1	16	11	6	50	63.9	NNW 5	00	11	0	50	9	II
Dombas	59.8	S 3	12	12	1	50	61.1	Stille	10	8	1	50	0	–
Helsingfors	65.4						64.8	SE 3	11	13	1	10	0	16
Vasa	63.1	SW 5	10	15	1	50	63.2	WNW 2	12	13	2	10	0	16
Kuopio	67.0	SSE 2	01	12	–	20	67.4	SSE 3	01	9	0	20	0	13
Dorpat	65.9	SE 2	11	18	1	50	66.5	SE 2						
Riga	64.1	SE 3	50	15	6	4								
Warschau	65.1	Stille	11	21	1	4	64.8	Stille	11	19	2	1	0	22
Lemberg	64.9	NNE 2	11	21	2	4	65.5	N 2	11	17	2	4	0	23
Pinsk	65.1	Stille	11	20	1	10	65.3	Stille	10	16	1	4	0	22
Wilna	65.1	S 2	11	18	2	2								
Krakau	65.3	Stille	11	20	2	10	65.1	Stille	10	17	2	1	1	20
Posen	66.5	S 1	11	20	1	10	66.0	NW 1	02	18	0	4	0	22
Prag	65.9	Stille	10	22	1	20	66.4	Stille	10	20	1	20	0	22
Eger	65.6	Stille	11	21	3	10	65.9	Stille	11	18	1	10	0	22
Preßburg	62.8	NNW 5	12	26	1	10	64.1	NW 2	02	22	1	10	0	26
Kaschau	63.2	N 5	11	21	1	10	63.3	N 3	12	18	1	4	0	24
Olmütz	63.9	N 1	11	22	2	10	64.2	NE 1	11	18	2	10	0	23
Budapest	61.1	WNW 2	heiter	30			61.2	WNW 2	heiter	25				
Belgrad	61.4	Stille	02	32	0	20	60.8	Stille	00	24	0	20	0	33
Serajewo														
Agram	62.1	ENE 4	00	29	0	20	62.1	Stille	00	24	5	50	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 der Temperatur
Turin	761.2	NNE 2	12	27	1	20								
Genua	61.8	SW 2	11	22	2	4								
Livorno														
Ancona							62.5	NE	10		2	4	0	I
Maddalena	60.7	WNW 4	24	28	1	2								
Messina	61.2	N 4	00	29	0	20	60.6	N 2	02	25			0	S
Tarent	60.5	SW 3	01	30	0	10								
Venedig														
Rom	61.6	WSW 2	01	32	0	10	61.3	SW 2	00	25	0	10	0	32
Malta														
Madrid	63.8	NNE 1	12	22	1	10								
La Coruña	65.3	NW 3	00	22	0	2								
Mahon														
Malaga														
Horta	69.8	S 1	00	25	0	20								
Rochefort	67.1	NNE 3	01	26	1	10	66.1	NE 3	01	23	1	10	0	V
Bayonne	66.7	WNW 3	02	22	2	20	66.1	WNW 1	01	21	2	20	0	IV
Bordeaux	65.9	Stille	01	25	0	10	64.1	Stille	01	24	1	10	0	27
Clermont							65.8	Stille	02	19	1	20	0	22
Dijon	65.7	ENE 2	11	18	0	2	65.8	E 2	01	18	1	10	0	23
Calais														
Brest	70.0	E 2	12	21	1	20								
Paris	69.4	NNW 1	02	21	0	4	68.3	ENE 1	01	12	0	2	–	–
Perpignan	63.3	NNW 4	12	29	2	50	62.6	NNW 4	01	22	2	20	0	III
Rennes	69.8	NNW 2	11	20	1	10	68.6	N 3	01	18	1	10	0	21
Straßburg	67.3	NNW 2	01	21	2	4	66.5	Stille	02	19	1	4	0	22
Toulouse	65.3	WNW 2	02	24	1	10	64.1	WNW 3	12	21	1	10	0	25
Tours	68.9	NNE 3	01	23	1	10		NNW 2	01					
Ajaccio	61.7	SW 4	02	28	1	20								
Le Havre	70.0	N 1	02	18	1	10								
Marignane	61.7	WSW 3	12	27	2	20								
Nancy	67.7	NNE 2	02	22	1	10								
Lerwick	63.4	W 3	01	13	0	20	65.3	W 2	11	12	0	20	0	–
Renfrew	67.4	WSW 2	11	16	5	20	68.2	WSW 2	01	12	0	20	⊘	17
Oranwell	68.5	NW 2	11	16	1	4	68.9	NW 1	10	14	1	4	0	–
Scilly	70.0	Stille	01	16	0	20	69.8	Stille	01	16	0	10	0	I
Wick	65.4	WNW 2	01	14	0	20								
Malinhead							67.4	S 1	00	15	1	20	0	I
Tynemouth	66.8	W 2	12	16	0	20	68.7	NNE 1	11	13	0	20	0	I
Pembroke	69.0	W 3	01	17	0	20	69.0	Stille	00	16	0	20	0	I
Roches Point	69.5	SW 3	30	16	5	20	69.2	SW 2	01	16	0	20	0.2	S
Croydon	68.8	WSW 1	00	19	1	10	68.8	NW 1	00	18	0	4	0	21
Aberdeen	66.5	WNW 2	10	14	0	20	67.4	SSW 1	50	13	5	10	⊘	S
Valentia							68.2	S 3	11	16	0	20	0	S
Plymouth	69.9	SW 3	11	16	3	10	69.3	WNW 3	10	16	1	10	0	S
Guernsey	70.3	N 1	01	17	0	20	69.6	Stille	00	16	0	20	0	S
Stornoway	65.3	W 2	11	14	5	20	65.8	W 1	12	13	1	20	0.2	S
Holyhead	68.8	NW 2	11	16	0	20	68.9	SSW 1	11	15	1	20	0	S
Donaghadee	68.0	W 2	02	16	0	20	68.2	WSW 1	11	15	1	20	0	I
Yarmouth	68.0	WNW 3	12	18	0	4	68.7	NE 2	12	15	0	10	0	S
Blacksod	67.6	S 3	01	17	0	20	66.0	S 3	01	16	0	20	0.2	IV
Calshot	69.3	SW 3	00	19	1	20	68.8	SW 4	01	17	0	10	0	S
Thorshavn	62.0	W 4	11	14	2	20	64.2	WSW 2	01	11	0	20	0	–
Seydisfjord	57.4	Stille	00	12	0		56.8	Stille	00	12	0			
Acureyri	56.6	S 3	01	12	0		55.8	Stille	11	14	0			
Isafjord	55.1	Stille	02	10	0		54.4	Stille	01	11	1			
Reykjavik	58.8	SE 3	11	12	1	20	59.1	ESE 5	11	9	5	20	0.1	
Vestmanno	57.4	SSE 5	13	12	1	–	55.9	SE 7	13	10	1			
Archangelsk	70.0	Stille	1/2 bed.	10			69.0	Stille	=	6				
Leningrad	67.5	NE 1	1/2 bed.	14			66.6	NE 2	bed.	11				
Moskau	62.2	ENE 3	bed.	14			62.7	N 3	klar	11				
Kiew	65.2	N 3	1/2 bed.	17										
Charkow	62.5	WNW 3	bed.	15			62.0	NNW 4	bed.	13				
Odessa	65.0	NW 2	klar	20										
Astrachan	61.3	SE 2	heiter	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
Berlin	11. Sept.	[illegible]	49.9 N	18.2 W	763	SSW 6	30	17	16	5	10	9 [illegible]	6	SW
Deutschland	" "	"	49.4 N	24.8 W	59	SSW 6	12	15	15	1	20	9 [illegible]	6	SW
Berlin	" "	"	41.8 N	53.4 W	67	NNE 4	12	17	22	1	50	8 [illegible]	3	NE
Karlsruhe	" "	"	47.2 N	33.8 W	59	NNW 3	11	15	17	2	50	10 [illegible]	0	—
Stuttgart	" "	"	48.2 N	31.2 W	62	NW 5	11	15	15	5	20	10 [illegible]	6	NW
Gripsholm	9. "	"	41.1 N	67.2 W	58	NW 2	01	17	16	0	50	2 [illegible]	0	—
Bremen	11. "	"	47.2 N	36.4 W	62	NW 4	11	16	14	2	20	9 [illegible]	1	W
Thüringia	" "	"	45.4 N	47.6 W	63	NNE 3	11	14	17	1	20	8 [illegible]	3	N
Westphalia	" "	"	49.3 N	27.6 W	60	NW 5	13	15	14	5	1	9 [illegible]	2	W
Columbus	" "	"	44.2 N	26.0 W	63	NE 3	11	15	23	2	20	10 [illegible]	4	—
H.-M.-S.	" "	"	43.9 N	9.1 W	70	NE 6	01	20	14	0	10	[illegible]	4	NE
	" "	"	48.7 N	63.3 W	66	NW 1	–							
	" "	"	23.3 N	74.4 W	63	SE 4	–							
	" "	"	41.1 N	62.5 W	66	S 3	–							
	" "	"	31.3 N	74.0 W	65	SE 3	–							
	" "	"	42.1 N	55.6 W	67	NNW 1	11				20		0	NW
	" "	19.5	58.0 N	35.3 W	48	W 7	00	9	12	2	20	3 [illegible]	7	W
Arabic	" "	"	58.8 N	28.6 W	58	NW 4	10	12	14	5	30	6 [illegible]	1	NW
Melita	" "	"	58.4 N	27.4 W	51	WNW 7	01	9	10	1	20	5 [illegible]	7	W
Alberic	" "	"	57.9 N	24.0 W	67	WSW 4	11	14	13	1	4	10 [illegible]	4	S
Germania	" "	"	46.4 N	33.9 W	61	ENE 1	11	16	16	1	20	6 [illegible]	2	NW
H.-M.-S.	" "	"	44.5 N	8.7 W	71	ENE 5	12	21	16	1	30	10 [illegible]	6	W
Homeric	" "	"	45.6 N	39.9 W	61	NE 1	10	18	19	1	30	5 [illegible]	1	—

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Gripsholm	10. Sept.	22	22.5 N	63.1 W	761	WSW 3	01	21	19	0	50	klar	—	—
Karlsruhe	12. "	23	48.0 N	29.9 W	61	NW 2	11	14	16	2	10	9 [illegible]	—	—
—	" "	23	43.6 N	45.8 W	61	NE 4	12	13	19	—	20	—	0	NE
—	" "	23	43.6 N	48.2 W	63	NNE 3	01	14	17	—	20	—	1	NW
H.-M.-S.	" "	23	45.5 N	8.0 W	71	E 4	00	19	16	0	10	klar	1	W
Jupiter	" "	23	57.0 N	0.3 E	69	NW 1	01	13	—	0	20	4 [illegible]	0	—
Dresdenia	" "	23	55.5 N	30.0 W	58	N 7	10	10	11	5	50	4 [illegible]	5	NW
Gripsholm	" "	23	49.5 N	47.6 W	58	WSW 4	11	13	12	1	20	9 [illegible]	2	N
Westphalia	" "	23	48.7 N	32.8 W	69	SW 3	00	15	14	0	20	5 [illegible]	1	W
Mt. Ballin	" "	23	42.6 N	49.6 W	65	N 1	11	13	15	1	50	7 [illegible]	8	W
Berlin	" "	23	49.5 N	23.9 W	59	SW 3	10	16	16	5	10	10 [illegible]	1	SW
Columbus	" "	23	45.8 N	40.7 W	58	ENE 2	11	15	21	2	20	10 [illegible]	2	NW
Deutschland	" "	23	48.9 N	32.7 W	62	NW 4	11	12	18	5	20	7 [illegible]	4	W
	" "	23												
Alberic	" "	23	52.2 N	18.5 W	61	ENE 3	11	14	14	2	10	10 [illegible]	1	SW
Lancastria	" "	23	42.3 N	30.2 W	60	S 4	11	14	14	1	10	8 [illegible]	3	W
Jupiter	" "	"	58.8 N	1.9 E	69	NW 2	01	13	—	0	50	5 [illegible]	0	—
Neptunia	" "	"	48.1 N	35.0 W	57	SSE 3	11	14	16	1	10	10 [illegible]	4	N
Arabic	" "	"	50.4 N	33.6 W	58	SSW 5	12	13	13	1	20	10 [illegible]	3	SW
H.-M.-S.	" "	"	46.5 N	7.4 W	70	NE 2	01	20	15	0	10	klar	1	NW
Melita	" "	"	53.8 N	27.4 W	49	SSW 7	30	8	9	5	10	8 [illegible]	7	SW
Homeric	" "	"	47.0 N	34.6 W	—	SE 4	53	15	15	6	4	10 [illegible]	8	S
	" "	24	24.1 N	24.7 W	69	S 3								

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das mittelrussische Tief hat seine rückläufige Bewegung gestern nur noch kurze Zeit fortgesetzt; es ist nicht zur Verschmelzung mit dem ostpreussisch-litauischen Teiltief gekommen, dieses ist heute kaum noch in einer Isobarenausbuchtung über Ostland zu erkennen. Die Warmluftmassen der beiden Tiefdruckgebiete haben sich jedoch vereinigt, und nun füllt sich auch das russische Tief auf. Ueber Nordrussland hat sich heute ein Kältegebiet ausgebildet, das auch durch einen schwachen Zustrom von Norden gespeist wird. Ein Hoch liegt heute über Nowaja-Semlja und dem östlichen Barentsmeer. Das Nordmeertief ist in das Gebiet des nördlichen Eismeers hinübergewandert.

Die wurzellos gewordene Warmluftmasse, die gestern bis zur östlichen Nordsee gelangt war, hat, da von Südskandinavien her kältere Luft südwärts in Bewegung gesetzt wurde, noch zur Entwicklung eines Skagerrakhiefs geführt, dessen jetzt aber von Kaltluft vollkommen umströmter Kern nur langsam über Südschweden ostwärts wandert und sich auffüllt. Reste der Warmluft haben lediglich seinen Ausläufer nach dem Baltikum vorgetragen. Ueber Südskandinavien und Deutschland fließt nun kältere Luft in mäßig starkem Strome südwärts. Dadurch verstärkt sich der seit gestern flacher gewordene Hochdruckkeil über Deutschland wieder. Der westeuropäische Hochdruckrücken hat sich verstärkt; von Westen her wurde er nur wenig von einem vorüberschreitenden ersten Druckwellental der neuen atlantischen Zyklone eingeengt, was bewirkte, dass ein Hochdruckkern jetzt über Südengland und dem östlichen Kanal erscheint.

Die über Deutschland einströmende Kaltluft wird den Kern des Hochs hierhin gelangen lassen, während sich das südschwedische Tief gleichzeitig auffüllt. Auch der baltisch-polnische Ausläufer wird an Energie verlieren. Andererseits läßt ein neuer von Westen vorrückender Druckwellenberg das atlantische Tief noch keinen Einfluss auf die europäische Wetterlage gewinnen.

Markgraf

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	15.8	16.6	18.0	18.7	18.8	19.5	19.3	18.3	16.3	16.2	15.2	14.3	13.8	13.2	12.6	11.4	10.3	10.0	9.7	9.4	9.2	9.2	9.3	10.9
Barograph (+0.3 m)	63.3	63.4	63.1	62.9	62.5	62.4	62.2	62.3	62.5	62.6	63.0	63.3	63.6	63.7	63.7	63.8	63.9	64.0	64.0	64.0	64.1	64.2	64.3	64.3
Anemograph Richtung	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW
m p. S.	6.1	8.6	8.0	9.9	9.0	9.1	7.9	7.0	6.8	6.9	7.0	5.5	4.9	4.5	4.0	3.9	4.8	4.5	4.6	4.4	4.3	4.5	5.5	5.4
Regenmesser	·	·	·	·	0.0	·	0.0	·	1.87	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	·	10	35	30	15	31	3	2	2	?	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *)

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg, Fuhlsb.		7½	W 2	WzN 4	NW 9	WzS 11	NW 11							1/2 bed.	" 10 – 20 "
Hamburg, Gr. Borstel	17 m	9½	WSW 4	W, 6	NW 8	NWzW 10	NWzW 12	NWzW 13	NWzW 13	NWzW 14	NW 18	NW 22	NW 20	NWzW 20	" 4 – 10 "
			6000	7000	8000										
			NWzW 31	NWzW 33	NWzW 31									1/2 bed.	
Rostock	46 m	8½	WSW 5	WzN 10	NNW 13	NNW 15				NWzW 17	WzN 17	NNW 23		NNW 27	
			6000												
			WNW 33	cu										1/4 bed.	" 10 "
Stettin	3 m	11½	W 8	NWzW 7	WNW 5	WNW 9	WNW 9	fr-cu	500 m					3/4 bed.	" 50 "
Königsberg	28 m	6½	S 2	SW 8	WzS 8	WSW 6	SWzW 8	SWzW 8	a-cu	a-s,	str-cu	2000 m		3/4 bed.	" 40 "
Hannover	59 m	8½	WzN 2	NW 5	NW 8	NW 6	NWzN 6	NW 7	NWzN 13	NW 13		NWzW 19		NWzW 15	
			6000	7000	8000	8700									
			NzW 24	NzW 25	N 22	NzW 28	ci, a-cu							1/4 bed.	" 10 – 20 "
Bremen	16 m	6½	W 3	NWzW 5	NWzW 7	NWzW 6	NWzW 7	NW 6	s-cu			s-cu		1/4 bed.	" 10 – 20 "
Felixstowe		8½				NEzE 1	NzW 2	NW 7							
Calshot		8½			ESE 5	EzS 5	EzS 6								
Aldershot		8½		NE 5	NE 5	NEzN 3									
Heider		8½	N 3	-	NzE 11	NWzN 3	NNW 5								
de Bilt	25 m	8½	NE 2	ENE 4	NE 3	NE 3									
Abisko		10½				W 5		SWzS 6		SW 8		SWzS 11			6000: SSW 12
Stockholm		8½				SSE 8		SSE 11		SEzS 13					"
Helsingfors		8½	SEzE 4	SE 8	SEzS 11	SSE 9									
Thorn		8½	Stille	WzN 3	SWzW 6	SW 8	SWzW 8	SWzW 10							
Warschau		8½	Stille	SzE 3	S 7	SSE 9	SSE 6								
Posen		8½	NW 4	N 8	NWzN 4	WzN 7	WzN 9	W 10							
Budapest		7½	NE 2	NEzN 4	NEzE 3	NEzE 2	W 3	WzN 2	str	1725 m					
Velike Gradiste		7½		S 1	ESE 1	WNW 1	WNW 1	WNW 2		WNW 2					" 20 "
Koviljaca		8½		SEzS 2	ENE 1	SE 1	SE 1								" 10 "
							Temperatur-Aufstiege.								
Hamburg	–	10½	15.0, 70%	11.4, 77%	9.0, 86%	4.6, 94%	0.8, 92%	0.8, 50%	-1.5, 40%	-3.4, 34%	-5.9, 29%	-9.0, 25%	-11.2, 23%	-14.6, 21%	
			6000	6500	Sicht	20 km;	7/10 bed.;	cu	in 1000-2000 m:	Durchmischung in 3000 m:				5000 m,	
			-22.3, 22%	-25.8, 22%	bis	bis 2000 m.		Heteradiabatisches Gefälle:				500-600 m – 1.4 + 6%			
			adiabat. Gefälle		800 – 1000 m		-1.7 + 2%	1500 – 1600 m:		-1° + 6%	Inversion:			1600 – 1700 m +0.8 – 30%;	
			1700 – 2000 m		+0.2 – 18%										
Rostock	46 m	9½	13.3, 62%	11.2, 69%	8.2, 80%	cu;	1/2 bed.;	überadiabat. Gefälle:		Boden	– 400 m	-4.1° + 15%;		adiabat. Gefälle von	
										3700					
			400 – 700 m	– 3.6 + 10%		11.5, 79%	9.9, 80%	5.5, 79%	2.6, 60%	0.8, 45%	-2.2, 43%	str, cu	2800 m	3/4 bed.	
Friedrichshafen	400 m	7½	15.0, 90%												
			Inversion 900		– 1000 m	+0.2	-7%;	2000 – 2600 m	+ 0.2 – 39%						Sicht 4 km
							Nachträge vom 11. Sept.								
Königsberg	28 m	16½	NWzE	NW 7	ESE 4	1000 m NW 5	1500 m WzN 3	1500 m WzNW 3	2000 m WzNW 4	2500 m W 4	WzN 7	ci, a-cu	str-cu,	Sicht	" 20 "
Hannover	59 m	14½	W 4	WzS 8	WzS 9	W 8	W 8	W 8	bei	Durchmischung;		cu, str-cu		3/4 bed.	" 4 "
Stuttgart	436 m	14½	W 3		700 NzE 3	NzE 4	NEzE 2	W 4	2000 WNW 4					bed.	

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	766.1	Stille	16	16	/ +0.5	0	4	10 ni	9	5	16	-
Zürich	66.4	N 2	03	14	/ +0.5	0	10	3 2	0	0	13	-
Bern	65.7	OE 1	22	13	- 0	3	0.5	8 3	0	0	12	-
Genf	64.7	NE 2	11	16	\ -0.5	2	4	9 1	9	0	15	-
Lugano	63.4	NW 1	11	15	/ +0.5	6	10	10	8	2	12	-
Helder	69.7	N 2	01	15	/ +1.0	0	10	3	0	0	-	0
Vlissingen	69.9	NE 1	10	14	- 0	1	10	8 2	8	0	-	0
Utrecht	70.0	NE 1	50	11	/ +1.0	6	10	9	0	0	8	-
Kopenhagen	62.6	WNW 3	50	12	\ -0.5	6	10	10 ni	9		-	
Skagen	60.2	NNW 5	11	14	/ +0.5	5	4	8 2	8		-	
Hanstholm	62.5	NW 4	01	13	/ +1.0	0	20	3 2	7		-	
Blaavandshuk	66.4	NW 5	16	13	/ +1.0	5	20	7 2	7		-	
Hammershus	62.6	W 5	11	13	\ 0	1	20	5	0		-	
Abisko	65.7	N 1	05	8	/ -1.0	1	50	1	8	2	3	-
Haparanda	66.0	NE 2	11	12	/ +2.0	6	20	10	0	2	11	-
Stensele	65.8	NW 1	11	8	/ -1.0	1	50	7 5	8	0	7	-
Oestersund	67.1	NW 2	11	8	/ -1.0	1	50	8 4	7	0	7	-
Hernösand	65.7	NNW 1	11	11	/ +1.0	2	50	10 4	7	0	-	0
Särna												-
Karlstad	59.1	NNE 3	11	12	/ +1.0	2	-	8	9	8	11	-
Stockholm	59.9	NNE 1	02	14	/ +0.5	2	4	3 1	8	0.1	12	-
Jonköping	57.9	OW 2	11	11	\ 0	5	20	7 4	9	0.6	10	-
Wisby	60.5	NW 3	10	13	- 0	2	50	6 3	8	0	-	I
Kalmar	60.4	WNW 6	12	12	- 0	1	20	7 5	8	0.4	-	I
Gällivare	66.7	Stille	11	11	+0.5	2	20	10	8	0	10	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	64.6	NE 1	51	11	+0.5	3	10	10 3	-	6	-	0
Quade Hook											-	
Spitzbergen	53.4	O 4	11	6	\ -1.0	2	50	10 3	8	1	-	-
Ingö	63.8	OE 1	00	11	/ +1.5	0	50	4 2	7	0	-	0
Valdersund	67.1	NNW 2	13	10	/ +1.0	1	20	10 5	8	0	-	0
Kinn	67.3	NE 2	30	10	/ +1.0	5	10	8 7	0	0	-	II
Lister	65.2	NW 6	01	11	/ +1.0	0	50	8 1	7	0	-	III
Bären-Insel	57.6	OSW 8	11	8	\ -1.0	1	50	8 6	8	0	-	IV
Andänes	64.1	W 4	11	9	/ +1.5	6	10	10	9	1	-	V
Röst	65.3	OW 2	16	9	/ +2.0	5	20	8 6	9	0.5	-	IV
Jan Mayen	59.0	NW 3	11	3	/ +1.0	2	50	10 4	9	0	-	IV
Färder	60.9	N 6	11	14	/ +1.5	6	50	8 4	7	7	-	III
Vardö	66.0	NW 3	11	10	/ +1.0	2	50	9 5	9	0	-	-
Brönnö Ona	67.6	Stille	13	10	/ +1.0	0	50	6 2	9	0	-	I
Utsire	67.7	NNW 5	11	11	/ +2.0	0	50	9	7	0	-	II
Dombas	67.3	Stille	11	8	/ -1.0	0	50	9	8	0	5	-
Helsingfors	63.6	NE 2	40	13	/ +0.5	5	4	10 5	9	0	13	
Vasa	64.3	NE 2	50	10	/ +1.0	6	20	10	0	0.4	10	
Kuopio	67.6	E 1	29	8	- 0	4	0.2	Nebel	6	0	7	
Dorpat	-	-	12	14	\ 0	0	10	9	0	0	12	-
Riga	62.4	W 1	29	13	/ +0.5	6	1	9	0	3	13	-
Warschau	65.6	Stille	29	14	/ +0.5	3	0.2	Nebel	0	2	13	-
Lemberg	66.5	Stille	29	14	- 0	4	2	8 2	9	0	8	-
Pinsk	65.1	E 1	00	13	- 0	0	10	1	6	0	11	-
Wilna	64.8	SE 1	45	13	- 0	4	0.5	10	0	1	12	-
Krakau	65.6	NNW 1	11	17	/ +0.5	3	2	10 4	8	0	20	-
Posen	66.0	NW 3	11	14	/ +1.0	1	4	9 3	8	0	11	-
Prag	66.7	NNW 2	11	16	/ +0.5	3	4	8	7	0	12	-
Eger	67.3	Stille	22	15	/ 0	3	1	9 5	8	0	9	-
Preßburg	64.7	W 4	14	18	/ +1.0	6	10	10 2	7	0.5	17	-
Kaschau	63.8	N 3	12	18	/ +1.0	5	10	10 2	7	0	16	-
Olmütz	65.2	NW 1	11	15	/ -0.5	0	10	7 5	7	0	13	-
Budapest												-
Belgrad	62.2	W 1	01	19	/ +1.0	0	20	1	8	0	16	-
Serajewo												-
Agram	64.6	NE 2	20	20	/ -0.5	1	10	9 2	7	0	18	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	60.3	NE 5	02	19	- 0	1	0.2	5 3	5	0	-	II
Livorno	60.8	Stille	12	24	- 0	7	20	6	8	0	-	0
Ancona	67.3	NW 2	11	22	/ +2.0	1	4	7 2	9	0	-	I
Maddalena	59.9	W 1	01	23	\ -0.5	1	4	8	7	0	-	II
Messina	60.8	N 1	00	26	/ 0	0	4	1	7	0	-	0
Tarent	61.9	Stille	01	24	/ +1.0	0	10	klar	6	0	-	0
Venedig											-	
Rom	62.1	NNE 2	11	21	/ +0.5	1	4	8 5	8	0	19	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	67.3	O 3	11	20	\ -0.5	1	10	7 2	9	8	-	IV
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum
Rochefort	765.8	NE 2	01	14	/ +1.0	1	4	klar	-	0	-
Bayonne	64.6	OSW 2	11	15	\ -	0	10	5 str	-	0	-
Bordeaux	64.5	Stille	01	14	/ +0.5	0	10	klar	-	0	12
Clermont	66.4	•	02	13	- 0	0	4	5	-	0	10
Dijon	65.9	NNE 1	01	15	/ +0.5	2	4	klar	-	0	11
Calais											-
Brest	67.9	Stille	01	15	/ 0	0	2	3	-	0	-
Paris	68.9	ENE 1	26	14	/ +1.0	3	0.2	klar	-	0	13
Perpignan	62.3	WNW 3	12	21	/ +0.5	1	50	0	-	0	-
Rennes	68.8	N 2	01	3	/ 0	2	2	2	-	0	8
Straßburg	67.3	NNW 1	01	13	/ +0.5	1	4	klar	-	0	9
Toulouse	64.1	WNW 1	11	15	/ +0.5	1	4	0	-	0	9
Tours	67.3	N 4	01	12	- 0	1	2	klar	-	0	10
Ajaccio	60.5	Stille	01	22	/ +0.5	0	20	1 str	-	0	-
Le Havre	70.8	E 1	01	14	/ +0.5	1	1	klar	-	0	-
Marignane	64.1	Stille	11	19	- 0	2	10	5	-	0	-
Nancy	68.3	NNE 2	01	12	/ +0.5	1	2	1	-	0	10
Lerwick	67.3	O 1	01	10	/ +0.5	0	10	3 2	9	0	-
Renfrew	69.0	Stille	24	9	- 0	3	0.5	2	0	0	-
Cranwell	70.5	WNW 1	26	6	/ +1.5	4	0.05	Bodennebel	0	0	-
Scilly	68.4	E 2	01	14	\ -0.5	0	10	5	9	0	-
Wick	67.1	O 2	11	11	\ -0.5	0	20	7 5	0	0	-
Malinhead	66.8	O 3	11	13	\ 0	1	10	8 5	8	0	-
Tynemouth	69.6	WNW 2	20	8	- 0	2	0.2	2 str	8	0	-
Pembroke	68.8	ENE 1	11	12	- 0	0	4	7 5	0	0	-
Roches Point	68.2	NW 3	11	14	\ -0.5	1	20	8 7	9	0	-
Croydon	70.1	Stille	22	11	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-
Aberdeen	66.6	WNW 1	00	7	- 0	0	2	1	9	0	-
Valentia	66.7	O 3	11	14	- 0	1	20	9 5	8	0	-
Plymouth	69.0	ENE 1	01	9	\ -0.5	3	4	klar	0	0.1	-
Guernsey	69.0	ESE 3	01	16	- 0	0	10	2	8	0	-
Stornoway	64.7	NW 5	11	14	\ -1.0	1	10	8	8	0	-
Holyhead	69.0	O 1	02	11	/ +0.5	0	20	3	9	0	-
Donaghadee	68.1	WNW 3	12	13	- 0	1	10	9 str	0	0	-
Yarmouth	70.3	NW 1	01	9	/ +1.0	0	2	klar	0	0	-
Blacksod	65.4	O 4	11	15	\ -0.5	1	10	10	8	0	-
Calshot	69.5	NNE 2	01	12	- 0	0	4	klar	9	0	-
Thorshavn	62.8	SSE 2	11	10	\ -1.0	3	2	10	9	0	-
Seydisfjord	54.5	Stille	10	9	\ -0.5	2	-	10			
Acureyri	51.1	•	51	9	\ -1.5	6	-	10			
Isafjord	48.4	NE 1	11	11	\ -1.0	6	-	9 str			
Reykjavik	52.7	OSW 3	16	10	\ 0	6	4	9	7	2	-
Vestmannö	51.5	OW 5	16	9	/ +2.5	6	-	8			
Alexandrovsk	65.6	O 3	klar	12							
Archangelsk											
Ust-Zylma	69.8	Stille	•	3	- 0					0	
Matochkin-Sharr	71.1	E 1	-	0	/ +1.0					0	
Dickson											
Petersburg											
Tscherdyn											
Moskau	62.1	N 4	bed.	12	/ +0.1					1	
Kasan											
Kiew											
Ufa											
Saratow	60.4	SSE 1	•	12	- 0					-	
Orenburg											
Odessa											
Sewastopol	64.6	ENE 1	klar	13	/ +0.3					0	
Astrachan											
Emba											
Batum											
Baku											
Tobolsk											
Omsk	69.1	Stille	•	11	- 0					0	
Tashkent	60.6	NE 1	•	16	/ +0.5					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	7		La Paz	5		Bermuda 23°	767.-	E 2	Duluth	7		Tatoosh	7	
Sydney 0°	64.-	N 2	Edmonton 18°	55.0	E 4	Key West 28°	61.0	SE 3	Huron			San Francisco 14°	62.0	NW 2
Father Point 7°	67.-	Stille	Nantucket 20°	64.0	NW 4	Little Rock			Salt Lake City 23°	56.0	NW 2	San Diego 19°	60.0	W 2
Parry Sound			Washington 23°	64.0	NW 2	Nashville 27°	64.0	NW 2	Helena 21°	55.0	W 2	Fort Worth		
White River -	64.-	NE 2	Hatteras 28°	60.0	N 2	Cleveland 27°	62.0	NW -	Denver 23°	58.0	NE 4	El Paso 27°	55.0	Stille
Winnipeg 11°	61.0	- 3	Charleston 30°	64.0	NE 2	Chicago 22°	59.0	NW 2	Roseburg			Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 257. VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 13. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	769.6	NNW	3	01	17	0	0	10	4	5		4
Helgoland	2	—	NNW	3	12	15	+1.0	1	20	7	7		5
Altenwalde	2	69.2	NW	5	01	17	0	0	20	5	5		6
Bremen	2												
Hamburg	2	68.6	N	5	11	18	+0.5	1	20	6	4		5
Kiel	2	67.4	NW	5	01	16	+0.5	0	20	5	6		5
Warnemünde	2	66.4	NNW	5	01	16	+0.5	1	20	4	7		5
Stettin	2	66.5	W	3	11	16	−0	0	20	6	5		6
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	64.4	SW	3	11	17	0	1	20	6	4		5
Königsberg	2	64.6	WNW	1	11	17	−0	1	20	8	5		5
Memel	2	64.2	W	3	01	16	+0.5	6	10		7		5
Aachen	2[14]	69.1	N	2	11	16	−0.5	4	10	3	5		4
Nordhorn	2	69.1	NNW	1	11	18	−0.5	1	20	7	4		6
Hannover	2	69.0	NNW	3	11	19	−0.5	1	20	5	7		5
Magdeburg	2	68.2	NW	4	01	18	−0.5	1	50	4	4		5
Wahnde	2	69.1	NNW	3	12	16	0	1	50		7		7
Dresden	2[55]	67.4	NNW	3	11	17	−0.5	1	20	9	4		5
Berlin	2	67.1	NNW	4	11	18	−0	0	10	5	4		5
Grünberg in Schles.	2	—											
Breslau	2	66.4	NW	2	11	17	+0.5	1	10	10	6		5
Frankfurt a. M.	2	67.8	NNE	3	01	21	−1.0	0	10	5	3		6
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	65.7	Stille		11	19	−0.5	3	4	8	6		7
Kahler Asten 852	2[50]	680.4	NW	2	11	10	0	1	50	7	5		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[16]	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2[16]	6											
Fichtelberg 1214	2	681.2	NNE	3	11	9	−0	2	10	10	8		2
Schauinsland 1606	2	604.4	NNW	4	29	7	0	4	0.05	Nebel	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6											
Zugspitze 2964	2	533.4	NNE	2	23	2	+0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	567.6	NE	4	22	5	0	3	0.5	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	5											

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	769.9	NNW	2	11	15	0	1	10	7	6	0	–	5	4
Helgoland	7	—	NW	3	11	14	0	1	20	8	–	0		4	5
Altenwalde	7	69.5	NNW	2	01	13	0	1	20	8	7	0	12		5
Bremen	7	69.4	N	2	00	15	+0.5	0	20	4	7	0	–		6
Hamburg	7	69.4	N	4	00	13	+1.0	0	10	2	6	0	13		6
Kiel	7	68.1	NNW	3	11	15	+0.5	1	20	7	6	0	18		5
Warnemünde	7	66.5	NNW	5	01	15	0	1	20	4	7	0	–	7	5
Stettin	7	66.8	W	3	00	14	+1.0	0	20		6	0	18		5
Rügenwaldermünde	7	64.3	NNW	6	bed.	15	+0.5	1	7		–	–	16	7	–
Danzig	7	64.4	SW	3	11	14	0	1	10	4	6	0	18		5
Königsberg	7	64.6	SW	1	00	13	−0	0	20	2	7	⊘	17		5
Memel	7	63.0	SW	2	01	14	0	1	4	2	6	0.1		7	5
Aachen	7	69.2	NNE	2	12	16	0	1	4	2	5	0	18		5
Nordhorn	7	69.2	NNE	1	21	16	+0.5	1	20	2	5	0	20		5
Hannover	7	69.0	NNW	1	00	18	−0	0	20	1	7	0	20		5
Magdeburg	7	68.5	WNW	3	01	16	+0.5	0	20	2	5	0	19		5
Wahnde	7	69.5	Stille		00	12	0	0	50		8	0	16		5
Dresden	7[55]	68.1	NW	3	11	14	−0	1	20	2	4	0	18		6
Berlin	7	67.5	NW	1	01	15	+0.5	0	4	2	4	0	19		5
Grünberg i. Schles.	7	—	NW	1	01	14	+0.5	1	20	2	4	0	18		5
Breslau	7	67.2	Stille		12	14	+1.0	1	4	6	6	0	18		5
Frankfurt a. M.	7	68.1	NE	2	00	16	+0.5	0	10		4	0	23		5
Karlsruhe	7	66.1	NE	1	01	20	−0	0	10		5	0	22		5
Friedrichshafen	7	65.0	NE	1	00	17	+0.5	1	4	4	8	0	22		5
Bamberg	7[77]	66.8	E		00	16	0	0	4	7	8	0	20		8
München	7	680.5	NNW	3	00	9	0	0	50	1	6	0	10		4
Kahler Asten 852	7	681.4	NNW	4	00	6	0	0	20	7	7	0	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1142	7	681.4	NNW	4	00	6	0	0	20	7	7	0	12		3
Fichtelberg 1214	7	6													
Schauinsland 1606	9[50]	604.4	NW	4	00	4	0	3	20	4	9	0	7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6													
Zugspitze 2964	7	533.7	E	1	27	1	+0.5	6	0.05	Nebel	0	0.4	3		0
Säntis 2500	7	567.8	E	3	27	4	+0.5	3	0.05	Nebel	0	0	5		0
Sonnblick 3106	7	5													

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 769.4; WNW 6; Wetter 41; 15°; Sicht 20 km
7p: 68.0; NW 4; " 11; 14°; " 20 "; See II
Hörk
2p:
7p:
Arkona
2p: NW 5; Regen; See IV
7p:
Außenjade
2p: —; NW 3; Wetter 01; 18°; Sicht 10 km
7p: —; NNW 3; " 01; 17°; " 10 "; See III
Marienleuchte
2p:
7p:
Borkumriff
2p: 769.8; N 2; Wetter 01; 17°; W.T. 18°
7p: 69.9; N 3; " 01; 15°; " 17°; See III
Amrumbank
2p: 767.5; NW 4; Wetter 01; 17°; Sicht 20 km
7p: 68.0; NW 3; " 01; 15°; " 20"; See III
Adlergrund
2p: —; W 7; Wetter 00; 15°; Sicht 20 km; See VII; W.T. 15°
7p: —; NNW 6; " 11; 15°; " 20 "; " 01; " 15°
Hörnum
Norderney
2p: 769.7; NNW 4; Wetter 11; 17°; Sicht 20 km; See I
7p: 69.0; N 1; " 01; 14°; " 20 "; I; W.T. 18°

HEUTE MORGEN

List
8a: 769.5; NNW 4; Wetter 42; 13°; Sicht 20 km; See I
11a:
Hörk
8a: NW 4; Wetter 12; Sicht 20 km; See III
11a:
Arkona
8a: NNW 5; wolkig; See V
11a: N 4; wolkig; " IV
Außenjade
8a: —; N 3; Wetter 11; 14°; Sicht 10 km; See II
11a:
Marienleuchte
8a: NW 3; Wetter 02; Sicht 20 km; See II
11a:
Borkumriff
8a: 770.7; NE 2; Wetter 11; 15°; See III; W.T. 17°
11a:
Amrumbank
8a: 770.0; NNW 2; Wetter 01; 14°; Sicht 20 km; See II
11a:
Adlergrund
8a: —; NNW 4; Wetter 00; 14°; Sicht 20 km; See V; W.T. 15°
11a: —; N 4; " 00; 15°; " 20 "; " 10°; " 15°
Hörnum
Norderney
8a: 770.7; N 2; Wetter 10; 14°; Sicht 50 km; See I; W.T. 13°

HEUTE MORGEN 8 UHR

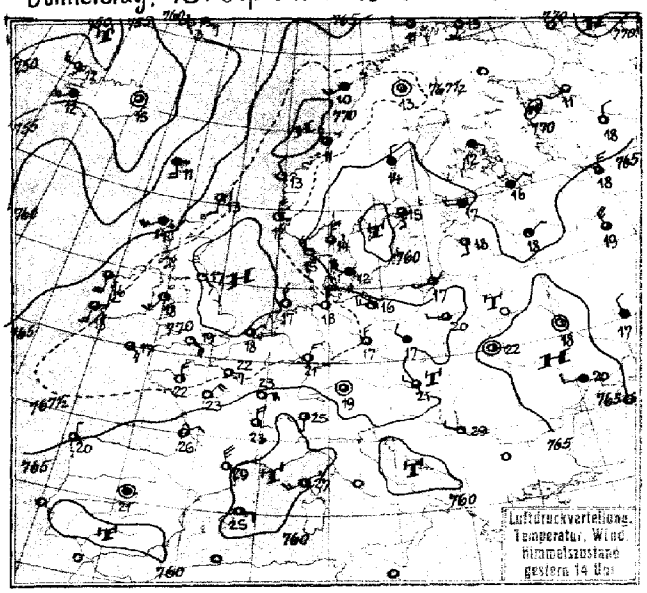
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	770.7	N	2	11	14	+0.5	2	20	10	7	0	–	5	4
Wilhelmshaven	8	770.6	NW	1	11	13	+0.5	1	20	8	7	0	11		6
Helgoland	8	–	NNW	2	11	13	+0.5	1	20	8	–	0		4	5
Altenwalde	8	770.4	NNW	2	12	14	+0.5	1	20	8	7	0	11		5
Bremen	8	770.3	WNW	2	11	13	0	1	20	8	8	0	9		5
Hamburg	8	770.2	N	3	01	12	+0.5	0	4		8	0	9		5
Groß-Borstel	8	—	W	1	01	12	—	1	4		8	0	5		5
Kiel	8	69.6	NW	2	01	10	+0.5	0	10	2	9	0	10		6
Warnemünde	8	67.8	NNW	4	12	14	+0.5	1	20	9	8	0	–	4	4
Stettin	8	67.1	NNW	3	12	13	+0.5	0	4	6	8	0	10		5
Rügenwaldermünde	8	64.8	NW	5	wolkig	14	+0.5	—			9	1	13	4	–
Danzig	8	63.6	W	4	16	12	0	2	20	8	8	0.3	11		5
Königsberg	8	63.5	SW	1	16	12	0	0	20	7	9	4	11		4
Memel	8	62.4	SW	2	11	11	0	1	20	5	8	–		4	–
Aachen	8	69.9	Stille		01	7	+0.5	3	1	2	9	0	6		9
Nordhorn	8	70.7	NE	1	11	8	+0.5	1	10	8	8	0	4		6
Hannover	8	70.7	NW	1	11	9	+0.5	1	4	8	9	0	2		6
Magdeburg	8	70.1	WNW	2	10	11	+0.5	1	10	8	8	0	8		5
Wahnde	8	70.5	Stille		01	6	+0.5	0	3	3	9	0	2		9
Dresden	8[55]	69.7	WSW	2	02	9	+1.0	1	4	3	7	0	6		9
Berlin	8	69.1	NW	3	12	10	+0.5	0	10	6	8	0	8		5
Grünberg i. Schles.	8	—	NW	2	02	10	+0.5	0	10	5	8	0	8		5
Breslau	8	68.7	W	1	02	10	+1.0	0	20	1	7	0	4		9
Frankfurt a. M.	8	69.3	NNE	3	01	10	+1.0	0	10		7	0	9		9
Karlsruhe	7[55]	67.6	ENE	1	01	9	+0.5	3	1		8	0	8		9
Friedrichshafen	8	65.4	NNE	3	12	13	+0.5	1	2	10	9	0	12		5
Bamberg	8	—	S	1	01	10	+0.5	0	4		8	0	7		9
München	8	66.8	ENE	3	15	11	−0	1	4	10	9	0	10		1
Kahler Asten 852	8	680.5	NE	3	12	7	0	0	20	7	8	0	5		7
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	681.8	E	3	27	7	−0.5	0	20	3	8	0	5		9
Feldberg im Taunus 801	8	682.0	E	3	01	9	+0.5	0	20	1	9	0	7		9
Brocken 1142	8	681.6	NNE	3	65	2	0	0	0.2		Nebel	0	2		0
Fichtelberg 1214	8	681.4	Stille		01	6	0	0	20	2	8	0	4		5
Schauinsland 1606	7[50]	603.7	N	5	22	1	+0.5	3	50	3	9	0	1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[50]	680.0	NE	4	26	6	−0	4	0.05		Nebel	0	0	5	0
Zugspitze 2964	7[16]	533.0	NNW	3	01	2	−0.5	0	50	1	str.	0	0.2	5	3
Säntis 2500	7[50]	566.9	S	3	01	8	0	0	4	2	9	0.2	0	5	6
Sonnblick 3106	8	5													

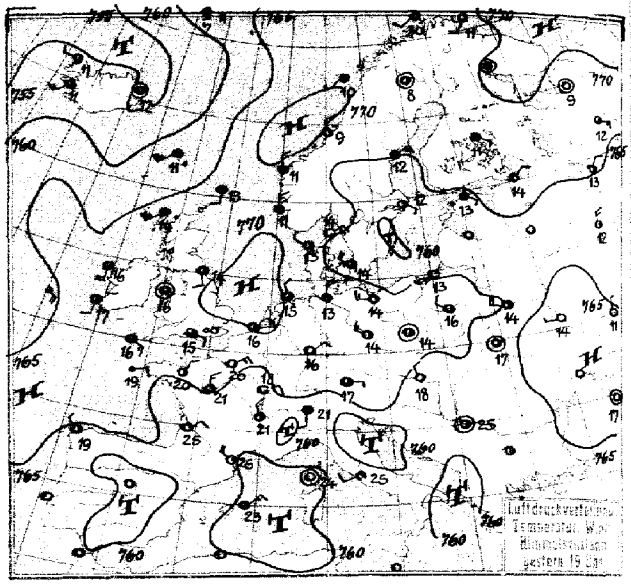
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausendernähe reduziert.

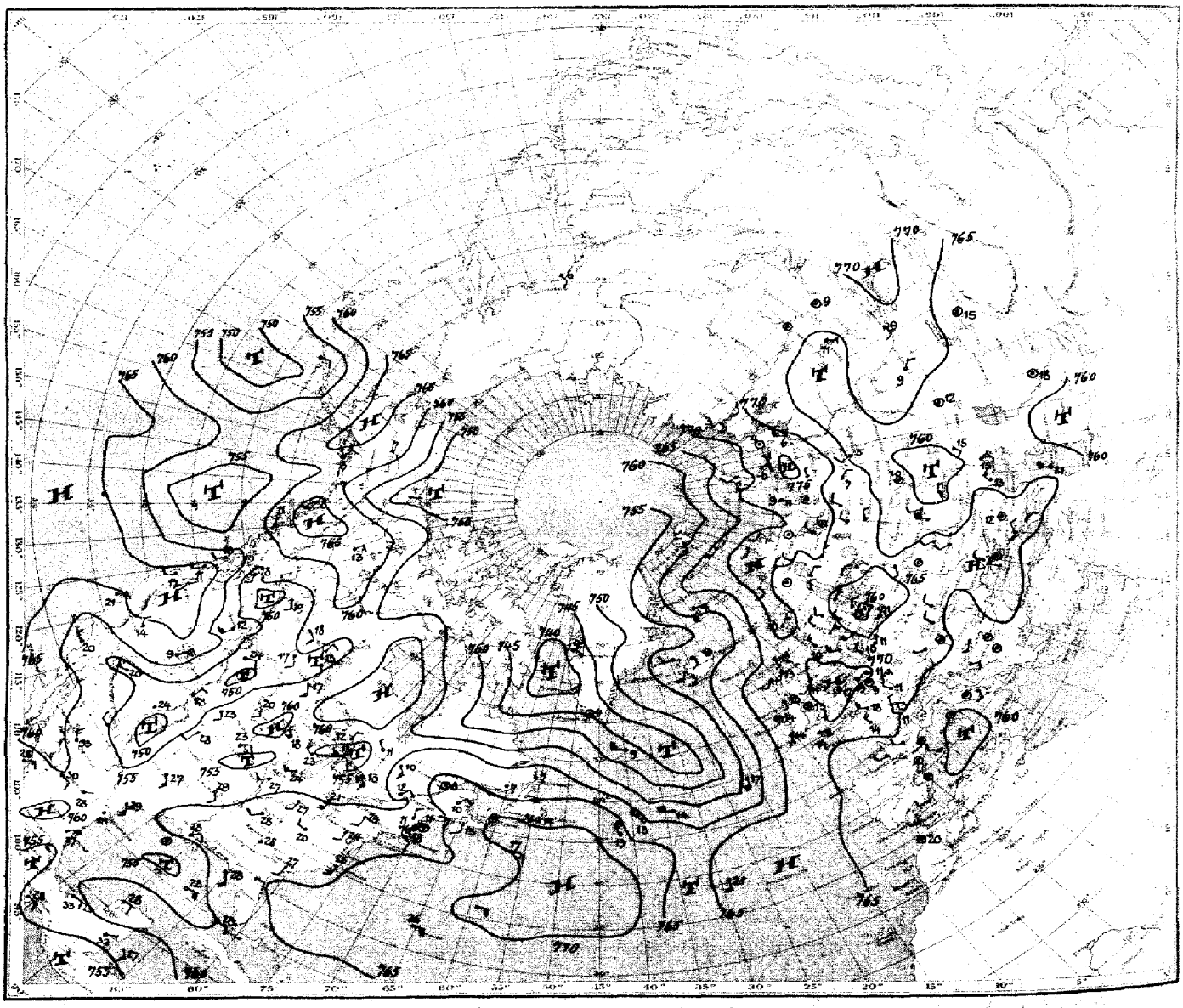
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 13. September 1928

DEUTSCHE



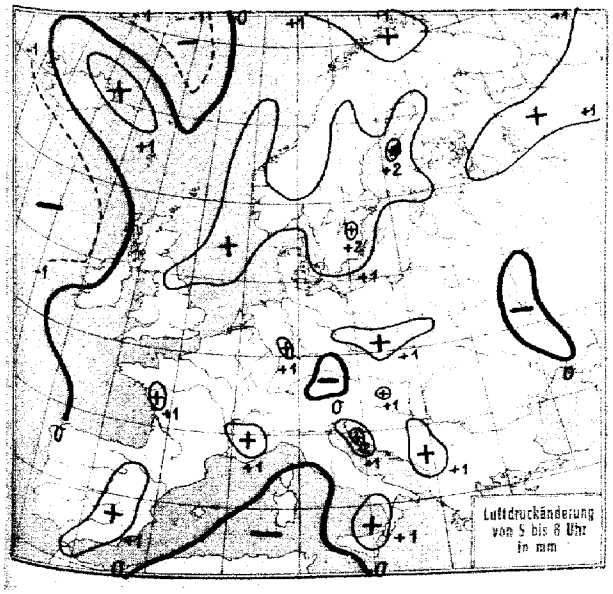


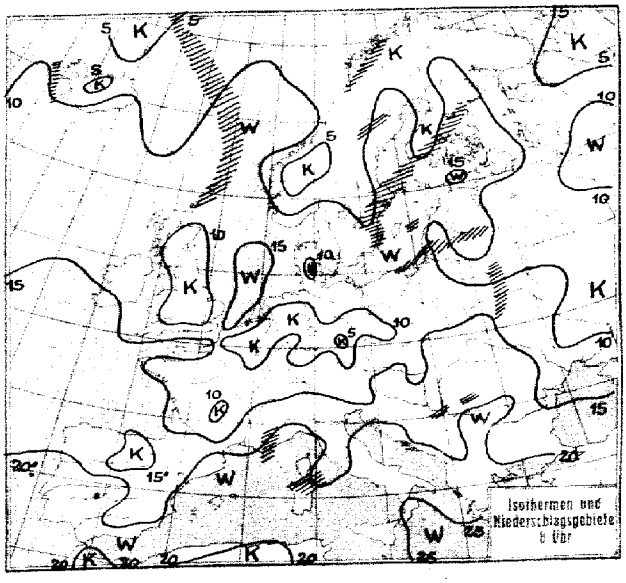


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Abgeschlossen 12h





Donnerstag, 13. Sept. 28

No 257

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Bewegung
Wien	765.2	WNW 1	11	21	2	10	66.3	NNW 2	01	18	-	-	-	21
Zürich							65.8	NE 2	01	19	0	10	0	23
Bern			11	19	1	10	64.9	S 1	01	17	0	10	0	20
Genf	63.3	NNE 2	00	20	0	2	63.2	N 6	01	21	0	10	0	15
Lugano	61.8	S 1	01	25	1	10	61.8	S 1	11	21	1	10	0	27
Helder	70.2	NE 1	12	16	0	10	70.1	N 3	01	15	0	10	0	5
Vlissingen	69.5	NE 1	12	18	1	10	69.8	NE 2	00	16	1	10	0	5
Utrecht	70.0	NNE 2	01	17	1	20	70.0	NNE 2	00	13	0	20	●	19
Kopenhagen	63.4	WNW 5	16	12	6	10	64.4	NW 4	12	14	1	10	●	IV
Skagen	63.2	N 5	11	14	1	4	65.4	NE 4	11	14	1	4	0	IV
Hanstholm	65.0	NW 3	01	15	0	20	66.2	NW 2	01	13	0	20	0	IV
Esavaadsk	67.7	NW 4	11	15	1	20	68.5	NW 3	11	14	1	20	0	IV
Hammershus	62.0	W 6	11	14	1	20	62.9	W 6	11	13	1	20	0	IV
Abisko	67.3	N 2	02	11	0	50	67.4	SE 2	12	7	1	50	0	13
Haparanda	67.2	SSE 1	00	15	1	50	68.4	Stille	01	10	0	50	0	16
Stensele	66.0	N 1	12	13	1	20	67.6	Stille	40	10	6	4	5	13
Oestersund	66.8	NW 2	11	12	1	50	67.7	ENE 1	11	10	1	50	0	12
Hernösand	64.7	N 2	11	14	1	50	65.8	NE 3	11	12	2	10	●	IV
Särna	63.8	N 5	11	12	2	50	64.0	Stille	11	9	2	50	0	13
Karlstad	61.9	NNE 3	30	13	5	-	64.8	NNE 5	54	12	5	-	4	15
Stockholm	61.1	SSE 1	02	15	1	10	62.8	SE 1	00	12	1	4	●	16
Jonköping	60.3	NW 2	30	12	5	10	62.4	NW 2	30	12	5	20	2	14
Visby	60.9	SW 3	12	15	1	50	60.9	SE 2	12	12	6	20	1	II
Kalmar	59.8	SW 3	30	12	6	20	60.7	WNW 1	13	12	5	20	6	I
Gällivare	68.1	Stille	11	13	2	50	68.7	Stille	11	8	1	50	0	15
Karlshamm														
Bjurröklubb	66.2	E 1	10	12	2	50	67.5	E 1	11	11	2	50	0	8
Quade Hook														
Spitzbergen	50.6	S 4	40	5	2	50	53.1	S 2	10	5	2	60	●	-
Ingö	66.9	W 2	12	11	2	50	68.8	SW 2	11	10	2	50	0	8
Valdersund	69.0	NW 2	13	11	2	20	69.1	N 2	01	9	0	50	●	5
Kinn	66.4	NNW 2	00	13	5	20	69.0	N 3	12	11	0	50	0.4	II
Lister	66.0	NW 5	01	14	0	50	66.8	NW 5	12	13	0	50	0	II
Bären-Insel	59.5	SW 7	30	6	5	10	61.7	WSW 5	11	5	1	20	2	II
Andenes	67.1	WNW 4	10	10	2	50	67.2	W 3	11	10	1	60	●	I
Röst	68.4	SW 3	12	10	2	50	68.8	SW 1	11	10	2	50	0	II
Jan Mayen	61.1	E 3	27	3	3	2	61.1	E 4	11	7	2	20	0	II
Färder	64.3	NNE 5	11	14	1	50	66.0	NE 5	00	14	1	50	0	II
Vardö	67.1	SSW 3	00	13	0	50	68.5	SSW 1	11	11	1	50	0	-
Brönnö														
Utsire	68.8	N 4	00	12	1	50	69.0	N 3	00	11	0	50	0	II
Dombas	66.7	WNW 1	00	10	1	50	66.3	NE 1	00	8	0	50	0	-
Helsingfors	646	SE 3	11	23	6	-	65.4	SE 3	11	14	1	4	3	14
Vasa	65.3	SE 2	10	12	1	20	66.3	ESE 1	12	12	2	20	-	14
Kuopio	67.7	SE 2	11	12	4	20	68.7	SE 1	11	11	2	10	0.3	12
Dorpat	66.0	SE 2	01	18	0	50	65.8	ESE 2	00	13	0	1	0	18
Riga	63.4	S 2	01	18	1	10								
Warschau	65.0	W 1	12	20	1	4	66.1	NW 2	10	16	1	2	0	21
Lemberg	65.4	Stille	11	22	1	4	66.3	Stille	11	17	1	4	0	22
Pinsk							64.6	WNW 4	10	14	1	20	●	18
Wilna														
Krakau	65.1	NNW 1	10	21	2	4								
Posen	66.8	NW 4	11	19	1	10	67.2	WNW 1	00	14	0	4	0	19
Prag	66.7	N 2	11	18	2	10	67.7	NNW 2	11	16	1	4	0	10
Eger	66.7	NNW 3	01	18	2	10	68.4	Stille	01	12	1	10	0	18
Preßburg	63.9	WNW 3	12	24	1	20	64.3	Stille	11	21	2	10	0	24
Kaschau	63.4	N 3	10	22	1	10	64.4	N 1	12	19	1	4	●	24
Olmütz	63.2	N 1	12	24	0	20	65.3	N 1	11	17	1	10	0	24
Budapest	64.1	NNE 1	bd.	21	-	-	64.1	Stille	bd.	20	-	-	-	-
Belgrad	61.9	WNW 1	01	29	0	20	62.0	Stille	01	25	0	20	0	29
Serajewo														
Agram	64.0	NE 3	11	23	2	10	65.1	NE 1	11	21	2	2	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 Bewegung
Turin	7						7							
Genua														
Livorno	59.5	N 2	12	30	1	50	60.8	N 1	41	22	4	50	0	-
Ancona	60.5	WNW 4	11	26	1	50								
Maddalena														
Messina														
Tarent	61.2	S 1	01	28	0	20								
Venedig														
Rom	61.4	W 1	11	31	1	10	61.3	WSW 2	00	25	1	4	0	22
Malta														
Madrid	62.2	Stille	12	27	2	4								
La Coruña	65.0	N 1	01	20	1	2	64.6	NW 1	11	19	1	2	-	-
Mahon	59.9	E 2	10	25	-	-	59.6	NE 3	11	23	2	10	1	II
Malaga														
Horta	66.8	S 5	10	23	1	20								
Rochefort	67.5	NE 3	01	26	1	10	63.8	NNE 1	01	24	1	10	0	5
Bayonne	64.3	W 2	02	22	0	10	64.2	WNW 3	01	20	0	20	0	III
Bordeaux	63.4	NE 2	01	26	0	10	62.2	NE 2	01	25	0	10	0	28
Clermont	64.3	N 2	02	22	1	4	63.8	Stille	01	21	1	10	0	23
Dijon	64.1	ENE 4	01	23	0	4	64.3	ENE 2	01	18	0	4	0	26
Calais														
Brest	68.6	S 1	11	-	1	20								
Paris	67.7	E 3	01	22	0	4	67.5	NE 3	01	20	0	50	0	22
Perpignan	60.8	WNW 5	02	29	1	50	60.8	WNW 4	01	26	1	50	0	5
Rennes	67.6	N 3	02	22	2	10	67.0	WNE 2	01	20	2	05	0	15
Straßburg	65.9	N 4	01	21	1	4								
Toulouse	62.6	N 2	02	24	1	10	63.8	NW 2	02	22	1	10	0	26
Tours	66.2	NNE 4	01	23	1	4	65.5	N 3	01	21	1	4	0	24
Ajaccio	59.8	SW 3	02	27	1	20	59.9	Stille	01	24	0	10	0	5
Le Havre	68.5	Stille	02	20	1	2	68.3	NE 4	01	17	1	10	0	5
Marignane	60.1	WNW 3	10	27	2	10	60.4	SW 2	10	25	2	10	0	III
Nancy	66.4	NE 4	02	21	1	10								
Lerwick	67.0	S 2	01	13	0	20	66.9	S 2	11	13	1	20	0	-
Renfrew	68.6	SW 3	11	18	3	10	68.6	SW 2	11	15	1	10	0	19
Cranwell	70.3	SE 1	02	19	3	4	70.0	ESE 1	02	17	0	4	0	20
Scilly	68.8	SE 3	12	17	0	10	67.9	ESE 3	11	16	1	20	0	5
Wick	66.8	S 2	11	13	0	20	66.6	WSW 2	11	14	1	20	0	5
Malinhead	67.4	E 3	11	16	1	20	67.2	E 2	11	17	0	20	0	5
Tynemouth	69.8	SE 2	05	17	3	10	69.4	SSE 2	01	14	0	20	0	5
Pembroke	68.0	S 2	12	18	0	20	68.5	Stille	11	16	1	20	0	5
Roches Point	68.3	SW 2	11	17	1	20	68.3	SW 2	01	17	0	10	0	II
Croydon	69.7	ENE 2	12	19	4	10								
Aberdeen	70.0	SSE 2	01	19	0	4	68.2	SSW 2	01	16	0	4	0	5
Valentia	62.2	S 3	11	18	1	20	67.4	S 2	11	17	1	20	0	5
Plymouth	68.8	S 3	01	17	0	10	68.7	ESE 2	12	17	0	10	0	5
Guernsey	68.8	E 3	01	18	0	20	68.4	ENE 4	12	16	0	20	0	II
Stornoway	64.8	SW 5	30	14	2	10	65.3	SW 6	30	14	6	4	3	5
Holyhead	69.0	SSW 3	02	18	1	20	68.0	Stille	11	16	1	4	0	5
Donaghadee							68.2	S 3	10	-	0	2	0	II
Yarmouth	70.7	E 1	01	18	0	4	70.4	ENE 2	00	16	0	10	0	5
Blacksod	66.0	E 4	11	16	5	20	66.9	S 4	11	16	1	20	0	5
Calshot	69.3	ESE 4	02	19	0	10	69.2	ESE 2	25	15	2	4	0	5
Thorshavn	61.2	SSE 4	55	11	6	2	60.9	SW 5	41	11	6	2	4	-
Seydisfjord	53.6	Stille	10	15	1	-	54.8	Stille	11	12	1	-	-	-
Acureyri	52.6	S 4	00	15	1	-	56.3	ESE 1	11	15	1	-	-	-
Isafjord	51.5	W 3	00	12	0	-	55.2	W 1	01	11	2	-	-	-
Reykjavik	54.8	SW 3	11	12	1	10	57.4	SW 3	11	11	1	20	0.7	-
Vestmannö	55.5	SW 6	30	7	1	-	58.4	W 2	13	10	1	-	-	-
Kem	69.3	S 1	≡	8	-	-	70.0	E 1	≡	7				
Archangelsk	68.9	WSW 1	00	11	-	-	69.1	Stille	00	9				
Ust Zylma	69.8	NNW 2	bd.	13	-	-	71.0	N 2	½ bd.	8				
Leningrad	66.5	NE 2	bd.	16	-	-	66.7	NE 2	¼ bd.	14				
Sebastopol	66.5	NNE 2	½ bd.	18	-	-	67.3	ESE 2	3/4 bd.	12				
Moskau	61.9	WNW 5	3/4 bd.	19	-	-	63.8	N 3	¼ bd.	12				
Kiew	65.9	Stille	½ bd.	18	-	-	66.3	W 1	00	14				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken Z. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	12. Sept	14h	48.1	28.1 W	60	SE 5	40	13	15	2	20	10 mi	7	W
Deutschland	"	"	48.1	32.8 W	53	ANW 2	35	14	15	6	4	10 mi	1	NW
Stuttgart	"	"	47.3	40.3 W	60	WNW 5	50	15	18	5	20	10 ≡	6	NW
A. Berlin	"	"	44.4	43.9 W	63	NW 3	13	15	21	6	20	10 ≡	1	NW
Westphalia	"	"	47.7	36.8 W	61	SW 2	11	14	15	1	20	10 mi	1	NW
H. W. S.	"	"	47.3	6.6 W	68	E 2	02	20	16	1	10	5 sm	1	W
Jupiter	"	"	59.4	3.4 E	68	NNW 3	01	14	15	6	50	≡	≡	N
Prettingholm	"	"	54.1	34.6 W	53	SSW 6	11	14	11	1	50	10 sm	5	SW
Gripsholm	"	"	51.1	43.5 W	55	W 6	30	9	13	1	20	9 ≡	2	NW
Homeric	"	19h	48.0	27.5 W	50	SSW 5	53	18	14	6	4	10 mi	7	NW
Cedric	"	"	47.1	39.8 W	65	WNW 5	12	15	16	1	20	8 sm	1	S
Arabic	"	"	49.9	37.9 W	52	WNW 5	00	14	14	5	20	5 sm	6	W
Tuscania	"	"	46.6	36.6 W	57	NW 5	54	17	17	1	10	10 mi	6	NW
Prettingholm	"	"	53.6	36.0 W	51	WNW 4	01	9	11	5	50	9 ≡	4	SW
Gripsholm	"	"	51.9	41.6 W	52	WNW 6	31	11	12	5	60	7 ≡	3	NW
	"	"	48.0	59.9 W	70	ENE 2	12	19	13	1	10	10 ≡	0	W
Kr. Berlin	"	14h	31.8	115.2 E	69	WSW 1	12	15	17	1	10	5 sm	1	SW
Thüringia	"	"	47.3	36.0 W	55	NNE 2	04	15	16	6	20	7 ≡	4	NW
	"	24h	18.8	71.2 W	57	Stille								
	"	"	18.4	86.1 W	56	SE 3		27						
	"	"	25.6	85.6 W	58	E 4		28						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken Z. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Deutschland	13. Sept	8h	47.1	38.3 W	60	NW 8	20	13	15	5	20	7 mi	8	NW
Rio Bravo	12. "	"	37.7	65.5 W	71	ENE 1	01	25	26	-	20	10 mi	0	8
Thuringia	13. "	"	48.3	32.4 W	66	WNW 6	00	14	15	0	20	3 mi	6	NW
A. Berlin	"	"	45.3	41.6 E	66	NNW 6	00	13	19	1	50	3 sm	2	NW
Karlsruhe	"	"	49.2	20.5 E	56	S 6	10	17	17	2	4	10 ≡	6	W
Berlin	"	"	48.0	33.0 W	66	WNW 6	06	14	15	6	20	1 mi	9	W
	"	"	42.2	56.1 W	70	E 3	01	17	20	-	20	—	-	-
	"	"	46.2	37.4 W	59	WNW 5	13	14	16	-	20	—	1	W
Gripsholm	"	"	62.8	39.0 E	54	WNW 5	50	9	18	6	50	4 sm	1	NW
	"	8h	61.9	41.8 W	58	WNW 6	01	9	18	6	50	3 mi	2	W
Homeric	"	"	48.9	23.6 W	54	W 7	13	16	14	6	10	10 mi	7	SW
Tuscania	"	"	47.8	31.8 W	61	WNW 5	12	13	14	2	20	9 mi	7	NW

Donnerstag, 13. Sept. 1928 Nr. 257

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der grosse Hochdruckrücken, der sich über dem Nordrande des europäisch-asiatischen Kontinents von Nordwestsibirien bis Britannien ausgebildet hat, erfuhr in seiner ganzen Ausdehnung eine beträchtliche Verstärkung. Kaltluftadvektion in den bodennahen Luftschichten spielte dabei nicht die Hauptrolle, wenn sie auch z.T. über Nordeuropa, vor allem aber in Mitteleuropa auf der Rückseite des südschwedischen Tiefdruckwirbels hervortritt.

Im übrigen aber waren es verschiedene, von einander getrennte Druckwellenberge, die zwischen Grönland u. Europa von Südwesten nach Nordost wanderten und festigend auf das europäische Randhoch übergriffen. Sie bewegten sich auf der Rückseite der im Osten Grönlands heraufziehenden Randwirbel, die dem Zentraltief über der Davisstrasse (unter 740mm) zugeordnet erscheinen. So zog der gestern über dem nördlichen Nordmeer liegende Wirbel über Spitzbergen nach dem Polarbecken ab und gab auf seiner Südseite zur Entstehung des lappländischen Hochdruckkerns Anlass, die von Island nach Jan Mayen wandernde Randzyklone, deren Aufgleitregenfront noch die Shetlandsinseln streift, hielt durch den nachfolgenden Druckwellenberg den Hochdruckkern über der südwestlichen Nordsee fest.

Das Europahoch wird, vor allem im Norden, noch weitere Stärkung erfahren, da die zyklonale Störung südlich Jan Mayen über die Ostgrönlandsee zieht. Es wird die abflauenden Wirbel der südöstlichen Ostsee und des Wolgagebietes, denen keine nennenswerte Warmluft mehr zu Gebote steht, langsam nach Ostsüdost abdrängen, dabei selbst gegen das Innere Europas an Raum gewinnen. Die zyklonalen Gebilde von Südosteuropa bis Spanien vermögen sich durch die Gegensätze zwischen Mittelmeerwarmluft und mitteleuropäischer Kaltluft zu halten.

Ein neuer, tieferer Randwirbel des Westgrönlandtiefs schwenkt über den Nordatlantik gegen Island. Die kräftige Westströmung auf seiner Südseite wird ihn voraussichtlich stärker als seinen Vorgänger gegen Westeuropa andringen 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		13.0	14.3	14.8	16.0	16.1	17.7	16.1	16.1	15.4	14.4	13.4	12.8	12.2	11.8	11.8	11.1	10.6	10.4	10.0	9.5	9.5	9.8	10.2	11.5
Barograph		64.4	64.7	64.7	64.7	64.8	64.9	65.0	65.1	65.1	65.3	65.7	65.8	66.0	66.2	66.2	66.2	66.2	66.3	66.3	66.3	66.3	66.4	66.5	66.6
Anemograph	Richtung	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NW	N	NNW	N	N	N
	m.p.S.	6.1	6.0	7.3	9.1	9.3	9.0	9.0	9.4	9.2	8.4	6.9	6.0	5.4	5.0	5.1	4.8	4.6	4.7	5.2	4.5	4.0	4.1	4.3	4.8
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	35	52	45	50	48	58	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	17 m	8h	NW 4	NNW 8	NNW 12	NW 8	NW 6	NzE 7	N 11	NzW 10	NzW 9	NzW 9	NNW 12	NWzN 9	" " 4-10 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	1/4 bedeckt				
			NWzN 10	NWzW 10	NW 11	NWzW 14	NWzW 12	NWzW 19	NWzW 19	NWW 16					
"	"	7h	Stille	NW 5	NW 9	NW 5	NW 5	NzE 7	NzW 9	1/4 bed.					" " 4-10 "
Rostock	46 m	8h	NW 4	—	NW 9	NWzN 14	NNW 16 (1700)	sr m	550 m	m	3/4 bed.				" " 10 "
Bremen	16 m	6h	NW 2	NW 3	N 5	NzE 5 (900)	3/4 bedeckt								" " 10-20 "
Stettin	3 m	11h	WNW 4	NW 7	NW 7	NW 9	NWzW 10 (1200)	m	m as	bedeckt					" " 1 "
		7h	NNW 5	NzW 4	N 4	NzE 5	s m	2000 m	Nebel						
Nordorney															
Halle	49 m	9h	NzW 9	NzW 3	NzW 6	NW 6	NWzN 9 (1300)	Dunst	as m s	1/4 bedeckt					" " 2-4 "
Dresden	153 m	"	Stille	—	NW 3	NWzN 6	NW 7	NWzN 6	NWzN 6	NW 8	Dunst	1/4 bd.	m	m s	" " 2-4 "
Hannover	59 m	8h	Stille	N 3	NzE 4	NNE 4	S m	bed.							" " 1-2 "
Aachen		6h	—	SE 2	EzN 6	ENE 7	ENE 6	1/4 bed							" " 2-4 "
Breslau	247 m	9h	NW 2	NW 3	NWzNS	NW 4	WzS 4	NWzNS	NWzN 6	NW 8 (2800)	m	1/4 bd.			" " 4-10 "
Friedrichshafen	400 m	7h	SE 9	—	—	SEzE 5	—	—	E 2	—	EzS 4	E 3	E (4300) 2	s st	" " 4 "
Renfrew		8h	—	SSE 3	SSW 5	SWzS 4									
Felixstowe		"	—	NE 7	—	NE 6	NEzN 9								
Farnborough		"	Stille	—	E 5	—	NE 9	NEzN 9							
Calshot		"	—	E 5	—	ENE 9									
Göteborg		10h	EzS 4	—	—	NzE 14	—	NzE 10	—	NNE 14					
Thorn		8h	W 1	WzS 9	NWzW 13	WNW 13	WNW 14	WNW 13							
Warschau		"	W 2	WzN 11	WzN 12	WzN 14	WNW 13	WNW 13	—	W 16					
Lemberg		"	N 3	N 4	NzE 6	NWzN 4	NW 5	WzS 6	—	SW 25					
Prag		"	Stille	—	—	ENE 4	NNW 4	NW 3	—	NW 9	—	SSW 11			
Würzburg		"	Stille	—	NNE 4	N 6	NNW 4	NNW 4	—	W 4	—	WNW 12			
Budapest		7h	E 1	SEzE 1	SEzS 2	NWzN 2	Str m	1200 m							
Kaviljaca		"	—	E 2	SSE 4	ENE 3	E 9	ESE 7	—	SSE 4	1/4 bedeckt				" " 10 "
Mitrovitza		8h	—	—	N 2	NW 2	NW 1	EzN 1	—	E 1	—	E 1	—	SSE 1	" " 8 "
Usküb		7h	—	NW 3	SW 1	WSW 4	SSW 2	ESE 5	—	ESE 1	wolkenlos				" " 10 "
							Temperaturaufstiege								
Rostock	46 m	8h	12.7 87	—	7.7 86	5.8 69	5.0 64 (900)	6 m	550 m	m	3/4 bd.				
Friedrichshafen	400 m	7h	13.4 90	—	12.1 96	10.0 84	10.5 62	8.8 45	6.2 40	—	1.1 22	-0.3 23	-1.6 21 (4300)	s str	3/4 bed.
			Hoeth.	500 —	700 —	0.4 —	14% /	1600 —	1700 +	-0.0 —	8%				
			Adiab.	Sep.	-2.5 +	29%	Jun.	2000 —	3000 +	0.8 —	16%				
							Nachträge	vom	12. Sept.	28.					
Hannover	59 m	14h	NW 3	NWzW 6	NWzW 6	NW 7	NW 1 (1400)	NW 1	N S	NNW 9	NWzN 10	NW 15	—	NW 16	5000 NW 22 1/2 bd.
Breslau		"	NW 1	NW 4 (900)	NWzWS	NWzW 8	WNW 6	N. m.	500 m	str m	620 m	bed.			
Seeland		"	—	SzW 3	—	SW 4	WzS 2								
Cranwell		"	SE 2	SE 2	—	WSW 2									
Aldershot		"	SSW 6	SSW 5	—	SSW 6	—	—	—	SW 6	—	WzS 9			
Felixstowe		"	—	SE 6	—	NE 3	—	NNW 8							
Farnborough		"	—	NEzE 3	—	NEzN 4	NzE 2	—	—	—	—	—	W 6		
De Bilt		"	NNE 3	NNE 4	NNE 4	ENE 2									
Paris		11h	—	—	—	ENE 13	—	NE 8							

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölk. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	768.0	W 1	01	14	/ 0	2	10	klar	7	0	13	–
Zürich	65.9	N 2	11	13	✓ +0.5	0	2	10 ntr	0	0	12	–
Bern	65.1	NE 1	11	12	✓ +0.5	0	4	10 str	9	0	11	–
Genf	65.0	NNE 2	11	15	✓ +0.5	1	1	10 a-s	0	0	13	–
Lugano	64.9	N 1	11	18	✓ +0.5	1	10	10 6cu	7	0	14	–
Helder	70.9	NNE 3	11	15	/ +0.5	1	10	7 cu	5	0	–	S
Vlissingen	70.5	ENE 2	12	12	✓ +0.5	1	10	9 s-u	7	0	–	S
Utrecht	71.0	ENE 1	04	12	✓ +0.5	1	10	5 4s-u	7	0	7	–
Kopenhagen	67.2	NW 3	01	13	∫ +1.0	1	10	3 2cu-u 2cu	9	0	–	S
Skagen	69.1	NNE 3	01	13	/ +0.5	0	4	1 ci	8	0	–	III
Hanstholm	69.0	NW 1	01	13	/ +1.0	0	20	2 1cu	8	0	–	I
Blaavandshuk	70.2	N 3	00	14	/ +0.5	1	20	2 1cu-u	9	0	–	IV
Hammershus	65.7	N 4	01	12	/ +1.0	1	20	2 cu	0	0	–	V
Abisko	72.3	SSE 2	55	6	/ +0.5	2	10	10 ni	9	0.4	2	–
Haparanda	71.1	N 1	01	9	/ +1.0	0	50	3 1cu-u	0	0	5	–
Stensele	70.5	Skille	46	10	/ +1.0	6	2	10 ni	0	6	9	–
Oestersund	72.1	N 1	11	8	/ +1.0	2	50	8 8cu-u	8	0	8	–
Hernösand	69.1	NE 1	11	13	/ +1.0	6	20	10 ni	9	1	–	S
Särna	69.0	Skille	01	5	/ +0.5	3	50	4 cu	9	0	3	–
Karlstad	68.9	NW 3	11	10	/ +1.0	2	–	10 s-u	7	0.2	9	–
Stockholm	66.1	NE 1	40	11	/ +1.0	2	2	10 ni	9	0.6	9	–
Jonköping	67.0	N 2	11	11	/ +1.5	5	50	9 ni	8	0.6	10	–
Visby	63.3	NE 3	16	13	/ +1.5	6	50	9 ni	9	6	–	II
Kalmar	64.1	N 5	30	11	∫ +1.0	5	20	9 str 8cu-u	0	1	–	I
Gällivare	71.4	E 1	27	9	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	1	6	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	70.2	N 1	22	11	/ +0.5	1	20	8 5str	–	0	–	S
Quade Hook											–	
Spitzbergen	64.5	SW 3	00	3	/ +2.0	1	50	4 2s	7	0	–	–
Ingö	72.2	SW 1	00	9	/ +0.5	0	50	5 3s	6	0	–	S
Valdersund											–	
Kinn	70.3	SE 3	11	9	∫ +1.0	1	20	6 2str	9	0	–	III
Lister	69.7	NNE 2	12	11	/ +1.0	0	50	9 8cu	8	0	–	II
Bären-Insel	68.7	W 4	11	4	/ +1.0	1	50	9 6s-u	8	0	–	III
Andenes	71.6	WSW 1	11	9	/ +0.5	1	50	8 2s-u	9	0	–	I
Röst	71.5	ESE 2	11	9	/ +0.5	2	50	10 6s-u	7	0	–	I
Jan Mayen	58.8	E 5	27	6	\ −1.5	6	0.05	Nebel	9	2	–	I
Färder	69.9	N 5	01	11	/ +1.0	0	50	1 ci	7	0	–	III
Vardö	72.5	N 3	11	9	/ +1.0	2	50	10 2s 5cu	0	0	–	–
Bodö	70.8	Skille	01	10	/ +1.0	0	50	3 1cu	8	0	–	I
Utsire	70.9	Skille	12	11	/ +1.0	1	50	6 2cu	8	0	–	I
Dorphus	72.1	Skille	00	2	/ +0.5	0	50	3 ci	0	0	−2	–
Helsingfors	67.3	ENE 3	00	13	/ +1.0	3	20	4 1cu	8	0	12	–
Visa	69.4	E 1	00	10	/ +2.0	1	50	3 cu	9	0.3	10	–
Kuopio	70.3	NE 3	11	11	/ +0.5	2	10	10 s-u	6	0	10	–
Dorpat	66.2	ESE 2	11	14	— 0	0	50	8 ci-s	9	0	10	–
Riga												–
Warschau	67.1	W 1	02	12	— 0	1	4	4 3s-u	7	0	6	–
Lemberg	67.9	N 2	11	16	— 0	1	4	7 a-s	7	0	10	–
Pinsk	65.6	W 1	16	14	/ +0.5	5	2	8 2cu	9	2	12	–
Wilna	65.5	Skille	10	10	— 0	4	2	10 str	9	0.1	10	–
Krakau	68.5	WNW 1	11	15	/ +0.5	2	2	9 a-u 4s-u	7	0	11	–
Posen	67.9	WSW 2	00	11	— 0	0	4	2 10-s	8	0	7	–
Prag	69.4	Skille	00	11	✓ +0.5	9	2	klar	7	0	9	–
Eger	70.3	Skille	27	5	\ −0	3	1	1 a-u	9	0	1	–
Preßburg	66.6	Skille	05	16	/ +0.5	3	4	klar	7	0	10	–
Kaschau	66.7	N 3	00	17	/ +1.0	1	4	1 ci-s	6	0	15	–
Ohmütz	68.1	NW 1	01	12	/ +1.0	0	10	klar	7	0	9	–
Budapest	66.1	Skille	wolkig	17	/ +0.3					2	16	–
Belgrad	65.6	SW 1	16	18	/ +0.5	1	10	7 s-u	8	0.3	17	–
Serajewo												–
Agram	66.5	SSE 1	41	18	✓ +0.5	2	4	8 s-u	7	0	17	–
Pola												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	65.8	ESE 1	41	21	/ 0	0	4	6 s-u	7	–	–	–
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena	60.4	E 2	41	20	— –	5	50	9 ni	0	0	–	II
Messina											–	
Turin	63.4	E 2	20	24	✓ +0.5	0	1	—	9	0	–	S
Venedig											–	
Rom	63.0	NNE 2	11	20	\ −0	1	1	10 a-u	8	0	20	–
Neapel											–	
Madrid	63.3	NE 1	01	28	✓ +0.5	0	4	klar	8	–	–	–
La Coruña												
Mahon	60.0	W 1	01	21	/ +0.5	0	2	3 Fcu	8	0		II
Malaga												
Horta	65.3	SSE 4	41	21	\ −0.5	1	20	9 5Sc	0	0		V
Funchal												
Zara	61.6	WNW			✓ +2.0	0	4	10 2cu	8	–	–	–
Tripolis	62.5	E 2	00	22	— 0	0	4	klar	8	0		II
Bengasi	61.5	E 1	00	22	/ +1.0	0	10	klar	7	0		II

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölk. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	764.7	NE 2	01	14	/ +1.0	2	4	1 ci-s	–	0	–	IV
Bayonne	–	SW 2	–	16	— 0	0	4	6 —	–	0	–	III
Bordeaux	63.7	Skille	01	13	/ +0.5	0	4	1 ci	–	0	9	–
Clermont	65.9	Skille	01	9	✓ +0.5	0	1	klar	–	0	7	–
Dijon	65.3	NNE 3	01	12	∫ +0.5	0	2	klar	–	0	11	–
Calais									–		–	
Brest									–		–	
Paris	63.3	Skille	01	13	/ +0.5	0	0.5	klar	–	0	11	–
Perpignan	61.7	WNW 2	11	22	/ +0.5	1	–	8 3cu	–	0	–	S
Rennes	68.0	NNE 3	11	12	✓ +0.5	2	2	8 ci	–	0	11	–
Straßburg	66.8	NNW 2	01	11	/ +0.5	1	4	klar	–	0	9	–
Toulouse	63.3	W 3	11	16	✓ +0.5	0	4	9 str	–	0	14	–
Tours	66.8	NNE 4	01	14	∫ +0.5	1	1	1 ci	–	0	10	–
Ajaccio	60.4	Skille	11	21	∫ −0	2	20	10 a-u	–	1	–	S
Le Havre	69.2	E 3	01	17	✓ +0.5	1	2	3 ci	–	0	–	S
Marignane	61.5	Skille	11	19	∫ +0.5	6	10	8 a-s	–	12	–	I
Nancy	67.3	NNE 4	01	11	/ +0.5	1	4	klar	–	0	8	–
Lerwick	68.2	SW 1	41	13	/ +0.5	6	10	10 ni	9	1	–	–
Benfrew	69.9	Skille	26	9	✓ +0.5	3	0.5	7 cu	0	0	8	–
Cranwell	71.3	SSW 1	02	8	✓ +0.5	3	4	5 ci	0	0	6	–
Scilly	68.5	ESE 3	01	14	— 0	0	10	klar	0	0	–	II
Wick	68.6	SW 1	11	13	/ +0.5	5	20	8 6s-u	0	0.5	–	S
Malinhead	67.8	SSE 3	01	11	\ −0	0	10	4 1s-u	9	Ø	–	S
Tynemouth	71.4	SW 1	24	9	/ +1.0	3	0.5	4 str	9	0	–	S
Pembroke	69.1	ENE 2	26	13	/ +0.5	3	0.05	Nebel	0	0	–	S
Roches Point	68.1	SE 3	11	15	— 0	1	20	9 s-u	9	Ø	–	IV
Croydon	70.7	Skille	27	9	✓ +0.5	3	1	9 5ci	0	0	7	–
Aberdeen	69.8	NW 1	01	9	/ +0.5	0	2	1 a-u	0	0	–	S
Valentia	65.9	SSE 4	01	16	/ +0.5	0	20	4 1str	8	0	–	S
Plymouth	69.2	ENE 2	01	12	✓ 0	0	4	1 ci	0	0.1	–	S
Guernsey	69.0	E 4	02	16	/ +0.5	0	10	4 2cu 8cu	8	0	–	III
Stornoway	67.2	SW 3	11	13	— 0	5	10	5 2cu	0	0.4	–	II
Holyhead	69.3	SSE 1	01	12	✓ +0.5	0	4	1 ci	9	0.1	–	S
Donaghadee	68.9	SSW 1	00	12	— 0	0	4	5 3s-u	0	0	–	I
Yarmouth	70.9	NE 3	02	11	— 0	0	10	4 2cu	8	0	–	S
Blacksod	65.9	SE 3	01	13	\ −1.0	0	10	4 cu	8	0	–	III
Calshot	70.1	NNE 3	00	12	✓ +0.5	1	10	3 4ci	8	Ø	–	S
Thorshavn	66.4	Skille	22	10	/ +0.5	3	1	10 str	9	5	–	–
Seydisfjord	61.1	Skille	13	10	∫ +1.0	1		9 ni				
Acureyri	60.2	S 1	11	5	/ +0.5	1		9 a-u				
Isafjord	58.1	Skille	01	9	— 0	0		5 a-u				
Reykjavik	58.3	E 3	16	6	∫ −0.5	5	10	10 s-u	7	1		
Vestmannö	58.7	SSE 6	13	10	\ −0.5	1		9 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	68.9	NNW 1	bed.	2	\ −0.5					0		
Dickson	71.6	S 2	wolkig	3	/ +0.1					0		
Petersburg												
Tscherdyn	63.9	NNW 3	klar	5	— 0					0		
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow	60.0	WSW 1	bed.	11	/ +0.7					2		
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol	66.3	N 2	klar	14	/ +0.1					0		
Astrachan	63.6	NE 1	klar	13	/ +1.0					4		
Emba												
Batum												
Baku	63.3	N 5	bed.	21	/ +0.9					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	64.1	SW 1	wolkig	11	— 0					6		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger	63.1	S 2	02	21	✓ +1.0	0	1	4 cu	8	0		II
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Vitebsk	65.9	SW 1	heiter	8	— 0					0		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	–	7–	–	La Paz		7–	–	Bermuda	26°	768–	E 3	Duluth		7–	–	Tatoosh	10°	761.5	S 3
Sydney	10°	70–	SW 1	Edmonton	13°	52–	SE 2	Key West	28°	760–	E 2	Huron	20°	57.0	SE 2	San Francisco	11°	64.0	N 3
Pelican Point	8°	66–	SW 1	Nantucket	19°	64–	SE 2	Little Rock	29°	69.0	SE 2	Salt Lake City	9°	63.3	N 5	San Diego	20°	68–	N 2
Perry Bound	13°		SE 3	Washington	24°	62–	S 2	Nashville	28°	68.0	SW 2	Helena	12°	67.1	S 3	Forth Worth	27°	58–	SE 3
White River	12°	56–	N 2	Hatteras	25°	64–	S 3	Cleveland	21°	69.0	S 4	Denver	28°		N 2	El Paso	–	55.0	W 2
Winnipeg	7°	57–	SE 3	Charleston	27°	64–	S 2	Chicago	24°	68.0	SW 3	Roseburg	17°	66–	S 2	Hole Isle	9°	62–	–

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 258 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 14. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	771.3	NNE 2	11	17	↘ 0.0	1	20	8 s	6	–	5
Helgoland	2	–	N 2	11	15	— 0.0	1	50	7	–	–	6
Altenwalde	2	72.8	N 3	01	16	— 0.0	1	20	4	6	–	5
Bremen	2											
Hamburg	2	69.8	N 3	01	18	↘ −0.5	0	10	5	6	–	5
Kiel	2	70.2	NNE 3	01	17	— 0.0	0	20	3	6	–	6
Warnemünde	2	68.9	NW 3	00	17	↗ +0.5	1	10	3	8	–	6
Stettin	2	68.2	NNE 3	11	16	↗ +0.5	1	20	8	7	–	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	69.3	WNW 5	40	15	↗ +0.5	5	20	9	8	–	5
Königsberg	2	64.1	W 2	10	15	↗ +0.5	5	20	8	7	–	6
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	68.9	NE 2	12	17	↘ −0.5	1	10	6	5	–	6
Norderney	2	70.0	NE 2	11	17	↘ −1.0	1	20	7 s	5	–	9
Hannover	2	70.3	NNW 2	11	18	↘ −0.5	1	20	6	6	–	8
Magdeburg	2	69.2	NNW 2	11	18	↘ −0.5	1	20	8	4	–	6
Wennde	2	68.4	Stille	12	18	↘ −1.0	1	10	6 s	4	–	5
Dresden	2²⁰⁵	68.5	N 2	01	18	↘ −0.5	1	20	4	4	–	5
Berlin	2	68.8	NW 2	11	17	↘ 0.0	1	10	7	5	–	5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	67.8	N 3	11	18	↘ −0.5	1	20	6	4	–	6
Frankfurt a. M.	2	67.6	N 3	01	22	↘ −1.0	0	10	klar	3	–	9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.3	E 4	20	18	↘ −0.5	3	4	7 s	7	–	5
Kahler Asten 852	2²⁰	680.4	NE 3	00	11	↘ 0.0	1	50	3 s	5	–	9
Feldberg (Baden) 950	2²⁰	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2²⁰	6										
Fichtelberg 1213	2	681.4	NNE 3	01	12	↘ 0.0	0	20	3	6	–	6
Schneekoppe 1606	2	604.7	NNW 2	11	5	— 0.0	1	20	6	9	–	1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2²⁰	533.6	SW 1	12	6	— 0.0	1	20	9 s	8	–	2
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	771.1	NNE 3	11	14	↗ +0.5	1	20	6	7	0	–	5	7
Helgoland	7	–	N 2	00	14	↗ +0.5	0	20	3	–	0	–	5	5
Altenwalde	7	70.6	N 2	01	14	— 0.0	0	10	2	9	0	17	–	4
Bremen	7	70.1	NNW 2	01	15	— 0.0	0	10	1	8	0	18	–	5
Hamburg	7	70.4	NE 3	01	16	↗ 0.0	0	10	2	8	0	19	–	9
Kiel	7	70.0	NE 3	01	17	— 0.0	0	10	3	6	0	18	–	5
Warnemünde	7	69.0	N 2	01	15	— 0.0	5	20	2	7	0	–	III	6
Stettin	7	68.4	NNW 1	00	13	↗ +0.5	1	10	1	8	0	17	–	6
Rügenwaldermünde	7	66.6	E 5	00	14	↗ 0.2	–	–		–	–	14	IV	
Danzig	7	67.7	WNW 3	10	13	↗ +0.5	5	10	9	8	2	17	–	5
Königsberg	7	64.1	S	12	13	— 0.0	1	10	10	9	2	16	–	4
Memel	7	65.1	E	11	12	↗ +1.0	6	10	8 s	9	5	–	I	5
Aachen	7	68.0	NE 3	01	16	↘ −0.5	0	10	2	5	0	19	–	9
Norderney	7	68.6	NE 1	01	15	↗ 0.0	0	20	4	6	0	20	–	6
Hannover	7	69.8	ESE 1	10	15	— 0.0	1	20	3	8	0	19	–	6
Magdeburg	7	69.0	NNE 2	11	17	↗ 0.0	1	10	7	6	0	20	–	6
Wennde	7	68.6	Stille	00	11	— 0.0	0	4	3	6	0	16	–	9
Dresden	7²⁰⁵	68.4	N 3	01	14	— 0.0	1	10	5	6	0	19	–	9
Berlin	7	68.4	N 2	10	17	↗ 0.0	0	4	6	6	0	19	–	6
Grünberg i. Schles.	7	67.5	NW 1	11	15	↗ 0.0	0	20	6	6	0	18	–	6
Breslau	7	67.6	NNW 1	00	13	↗ 0.0	1	10	2 s	6	0	19	–	7
Frankfurt a. M.	7	67.2	NE 3	01	17	↗ 0.0	0	20	1 s	7	0	22	–	7
Karlsruhe	7	65.5	NE 1	01	20	↘ −0.5	0	4	klar	4	0	22	–	9
Friedrichshafen	7	64.6	Stille	11	16	— 0.0	2	4	10 s	9	0	18	–	5
Bamberg	7	65.1	Stille	01	19	↗ +1.0	0	20	klar	8	0	19	–	0
München	7	65.0	E	12	17	— 0.0	1	4	8 s	8	0	22	–	7
Kahler Asten 852	7	680.0	NE 3	01	9	↘ 0.0	0	20	3	6	0	13	–	9
Feldberg (Baden) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6												
Fichtelberg 1213	7	682.8	NNE 3	11	7	↘ −0.5	0	20	6	8	0	8	–	3
Schneekoppe 1606	7	682.8	NNE 2	01	7	— 0.0	0	20	3	7	0	12	–	5
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	604.2	N 4	12	4	— 0.0	3	1	7	0	0	6	–	0
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	533.4	SE 1	11	4	↘ 0.0	5	0.2	10 s	0	0	6	–	1
Sonnblick 3106	7	567.2	S 1	02	7	— 0.0	0	4	8 s	9	0	8	–	7
	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert * [illegible] auf nächste Tausenderstelle reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 70.4 NNW3 WW00 Temp. 12 Sicht 20 km
7p: 70.1 WNW3 " 01 " 15 " 20 " See I

Blik
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p: N4 heiter See II

Außenjade
2p: 73.2 NE WW01 Temp. 19 Sicht 10 km
7p: 73.0 NNE3 " 01 " 18 " 10 " See I

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 71.4 NE2 WW01 Temp. 16
7p: 71.2 NNE3 " 01 " 16 See I

Amrumbank
2p: 70.0 NNW2 WW01 Temp. 18 Sicht 50 km
7p: 70.0 N 3 " 00 " 16 " 50 "

Adlergrund
2p: NNW3 WW02 Temp. 18 Sicht 20 km See II
7p: NW 1 " 01 " 15 " 20 " " I

Borkum Norderney
5p:
2p: 71.4 NNE2 WW11 Temp. 17 Sicht 50 km See I
" 7p 71.2 NNE2 " 00 " 14 " 20 " See I

HEUTE MORGEN

List
8a: 71.4 ENE3 WW01 Temp. 12 Sicht 20 km See I
11a:

Blik
8a: NNE4 WW02 Sicht 20 km See III
11a:

Arkona
8a: NE4 wolkig See II
11a:

Außenjade
8a: 73.2 NNE3 WW01 Temp. 14 Sicht 10 km See II
11a:

Marienleuchte
8a: NE3 WW01 Sicht 10 km See I
11a:

Borkumriff
8a: 70.9 E3 WW01 Temp. 11
11a:

Amrumbank
8a: 71.0 ENE2 WW00 Temp. 15 Sicht 50 km See I
11a:

Adlergrund
8a: 69.1 NNE3 WW01 Temp. 14 Sicht 20 km See II
11a:

Borkum Norderney
8a: 71.3 E2 WW01 Temp. 14 Sicht 10 km See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

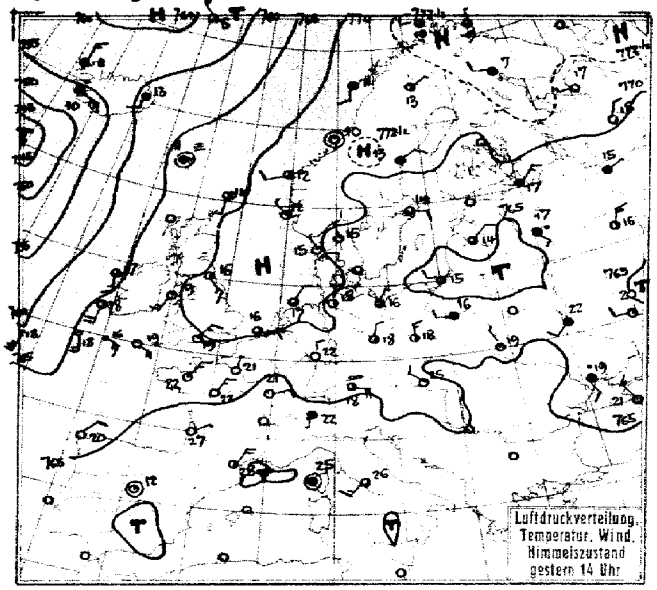
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	771.3	E 2	11	13	↗ +0.5	1	20	10 s	8	0	–	5	5
Wilhelmshaven	8	71.3	ENE 3	01	13	— 0.0	0	20	2	8	0	12	–	9
Helgoland	8	–	NE 2	12	14	— 0.0	1	20	6 s	–	0	–	5	5
Altenwalde	8	71.4	NE 1	01	13	— 0.0	0	–	2	9	0	16	–	6
Bremen	8	70.9	NE 2	11	10	↗ +0.5	0	4	6	9	0	7	–	9
Hamburg	8	71.3	NE 2	26	10	— 0.0	3	0.05	Nebel	0	0	8	–	0
Groß-Borstel	8	–	Stille	27	8	—	1	0.01	Nebel	0	0	4	–	0
Kiel	8	71.1	NE 4	12	15	↗ +0.5	1	10	7	8	0	12	–	4
Warnemünde	8	70.1	NE 1	01	15	— 0.0	1	10	4 s	8	0	–	I	6
Stettin	8	69.4	E 2	24	10	↘ −0.5	0	2	9 s	8	0	8	–	5
Rügenwaldermünde	8	68.3	N 4	3/4 bd	14	↗ +0.8	–	–			3	14	III	–
Danzig	8	67.2	N 3	10	15	↗ +1.0	5	20	7 s	8	0.2	12	–	5
Königsberg	8	66.6	NW 1	11	12	— 0.0	5	4	8 s	9	0	8	–	6
Memel	8	66.1	SSE 2	11	11	— 0.0	3	10	10 s	8	0	–	I	1
Aachen	8	68.8	ENE 1	11	8	↘ 0.0	1	3	7 s	9	0	7	–	9
Norderney	8	70.2	ENE 2	01	10	— 0.0	0	4	3	9	0	5	–	9
Hannover	8	71.0	Stille	20	8	↗ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	5	–	0
Magdeburg	8	70.7	N 1	29	8	↘ −0.5	4	0.05	Nebel	9	0	8	–	1
Wennde	8	69.0	Stille	21	9	↗ +0.5	1	2	6	9	0	7	–	6
Dresden	8²⁰⁵	69.3	N 1	00	11	↗ +0.5	1	4	3 s	7	0	7	–	5
Berlin	8	69.9	NE 1	00	11	↗ +0.5	3	1	4 s	8	0	9	–	7
Grünberg i. Schles.	8	–	NNW 2	00	11	↗ +0.5	3	10	klar	9	0	8	–	9
Breslau	8	68.7	W 1	01	11	— 0.0	0	4	2 s	8	0	4	–	6
Frankfurt a. M.	8	68.6	N 3	00	10	↗ +1.0	0	10	2 s	8	0	9	–	9
Karlsruhe	7²⁰⁵	67.0	ESE 1	01	11	↗ +0.5	0	4	1 s	7	0	10	–	9
Friedrichshafen	8	65.2	NE 2	11	12	↗ +0.5	1	4	6 s	8	0	11	–	8
Bamberg	8	68.5	N 3	01	10	↗ +0.1	0	4	3	8	0	6	–	9
München	8	66.6	ENE 1	11	10	— 0.0	1	10	9 s	9	0	9	–	8
Kahler Asten 852	8	680.0	NNE 4	15	7	— 0.0	4	4	10 s	9	0	6	–	6
Feldberg (Baden) 950	8	681.8	E 5	03	8	↘ 0.0	0	10	5 s	8	0	6	–	9
Feldberg im Taunus 801	8	681.1	E 4	00	8	— 0.0	0	20	4 s	8	0	7	–	9
Brocken 1148	8	681.7	ENE 6	25	5	↘ 0.0	6	<0.05	Nebel	8	0	5	–	0
Fichtelberg 1213	8	681.3	NE 2	27	5	— 0.0	0	<0.05	Nebel	8		4	–	0
Schneekoppe 1606	7²⁰⁵	603.3	N 5	00	1	— 0.0	5	0.5	3 s	7	0	0	–	9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	603.2	E 5	27	7	↘ 0.0	4	<0.05	Nebel	0	0	6	–	0
Zugspitze 2964	7²⁰	532.4	W 1	11	3	↘ 0.0	4	4	10 s	9	0.2	2	–	1
Säntis 2500	8	534.3	SSW 2	05	7	↘ −0.5	2	4	9 s	0	0	3	–	8
Sonnblick 3106	8	5												

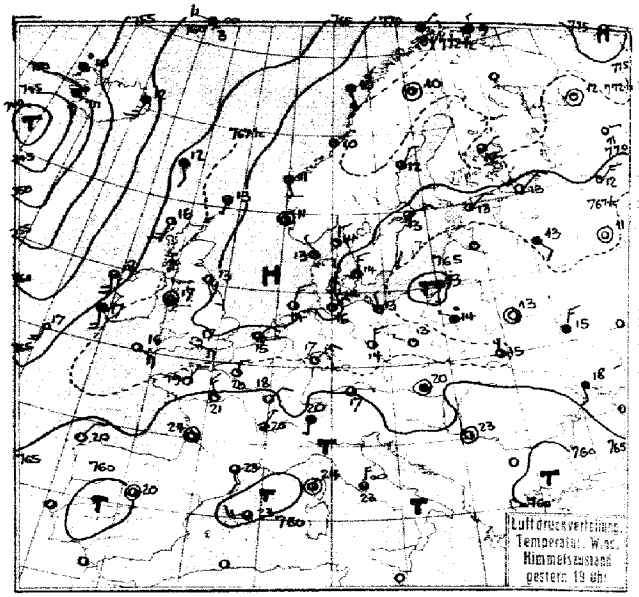
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

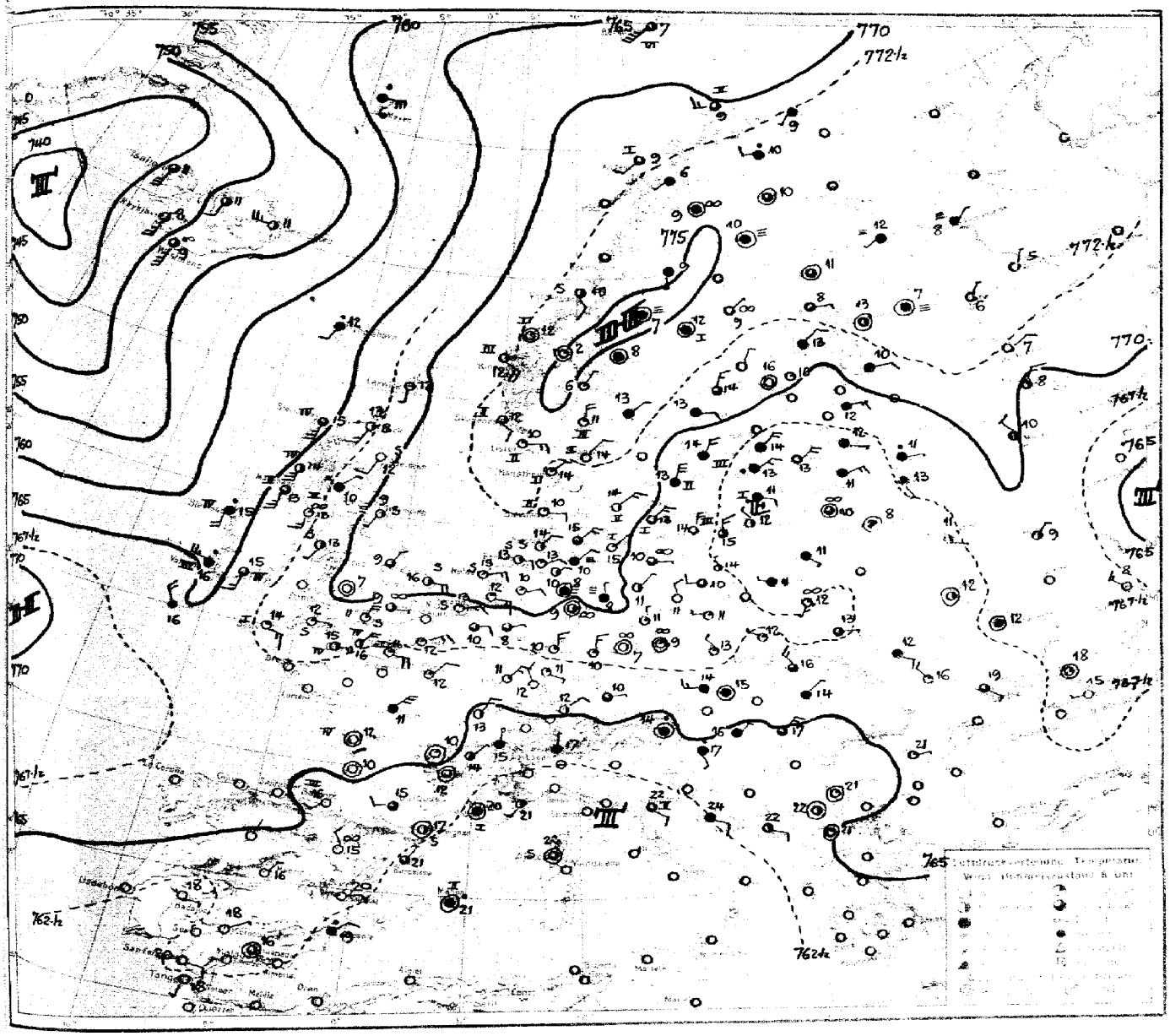
Freitag, 14. September 1928

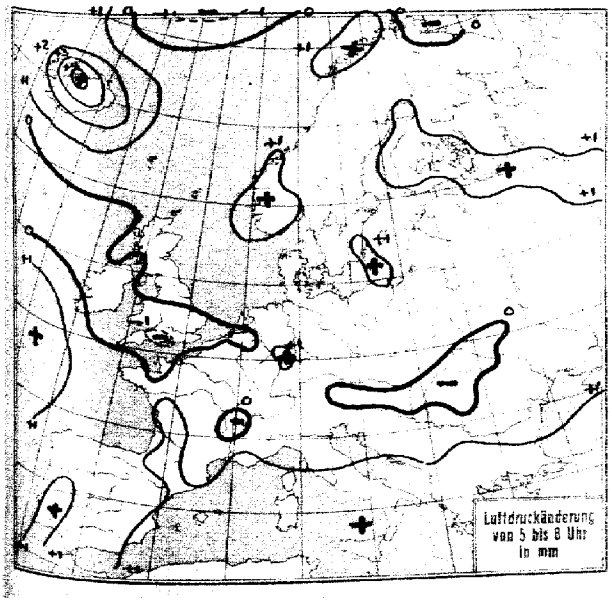
DEUTSCHE

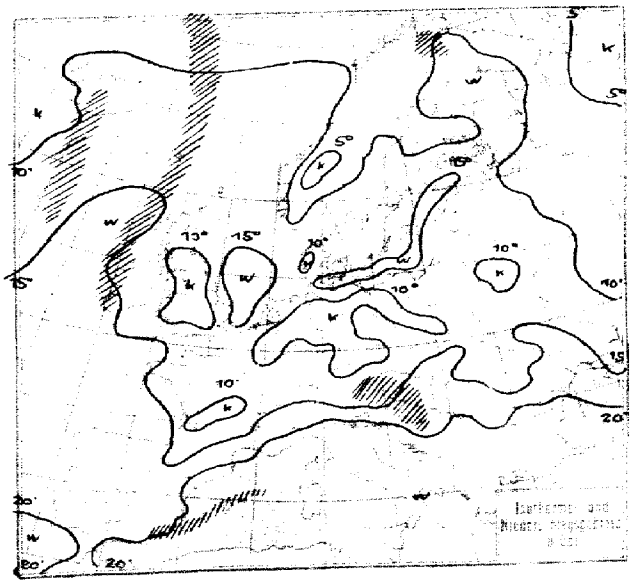




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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 Tagesw.
Wien	760.4	N 1	11	20	0	10	760.5	W 2	11	18	-	-	-	20
Zürich	765.1	N 1	11	14	2	4	767.4	N 1	10	15	1	4	0	16
Bern	764.1	NE 2	11	15	2	4	764.2	ENE 1	11	14	2	2	0	15
Genf	763.7	NNE 3	11	16	1	2	764.7	NNE 2	11	18	2	4	0	19
Lugano	763.6	0 1	11	22	1	10	763.1	0 1	11	20	1	10	0	25
Helder	771.0	NE 3	11	17	1	10	770.0	NE 4	01	16	0	10	0	II
Vlissingen	770.5	ENE 3	12	16	1	10	772.4	NE 2	11	15	1	10	0	0
Utrecht	770.0	NNE 3	11	16	1	20	769.8	NE 3	10	14	1	10	0	18
Kopenhagen							769.8	N 3	00	14	0	10	0	I
Skagen	769.1	NNW 1	01	15	0	10	770.0	N 2	01	14	0	10	0	III
Hanstholm	770.7	NW 1	01	15	0	20	770.9	NW 1	01	13	0	20	0	I
Blaavandshuk	771.2	N 3	01	15	0	20	771.3	N 2	01	14	0	20	0	III
Hammershus	767.6	N 3	01	14	0	20	768.5	N 1	11	14	1	20	0	0
Abisko	721.9	0 hille	11	8	6	50	722.3	NW 2	01	6	1	50	4	11
Haparanda	721.2	0 NE 1	11	15	1	50	722.2	W 1	11	12	6	50	0.1	15
Stensele	721.5	0 hille	10	12	2	4	722.7	E 1	40	2	2	2	1	12
Oestersund	722.9	N 1	11	12	1	50	722.8	0 hille	01	10	1	50	0	15
Hernösand	720.8	NE 2	11	13	2	20	721.9	NNE 2	11	12	1	50	0	II
Särna	769.4	0 hille	11	13	2	50	770.2	0 hille	11	11	2	50	0	13
Karlstad	770.0	N 2	00	14	1	-	771.2	NW 1	02	14	1	-	0	16
Stockholm	768.0	E 2	10	14	0	4	769.8	ENE 2	12	13	2	4	1	15
Jonköping	768.9	NNW 3	01	14	1	50	770.1	ENE 2	16	13	6	20	0.5	14
Visby	765.9	N 3	11	14	1	50	768.2	N 2	00	13	1	50	0	I
Kalmar	767.0	NNE 6	00	14	5	20	768.1	N 3	12	13	5	20	1	0
Gällivare	771.4	NE 2	10	12	1	50	773.4	0 hille	10	10	1	50	0	16
Karlshamm														
Bjuröklubb	771.4	N 2	11	12	2	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	765.5	0 6	12	4	2	50	764.8	0 5	72	4	2	20	0	-
Ingö	772.8	W 1	12	10	2	50	771.8	ENE 1	11	8	2	50	0	I
Valdersund	772.0	0 hille	15	10	4	50	772.3	NE 1	01	10	0	50	0	0
Kinn	771.3	WSW 2	12	12	1	50	771.0	SSE 1	00	11	1	50	0	III
Lister	771.0	W 2	11	15	1	50	771.2	0 hille	01	13	1	20	0	I
Bären-Insel	770.3	W 4	11	5	0	10	770.3	WSW 4	11	5	5	20	0	I
Andänes	771.6	NE 3	00	10	2	50	771.6	NE 2	12	9	1	50	0	I
Röst	771.9	0 2	11	11	2	50	771.9	SSE 3	11	10	2	50	0	I
Jan Mayen	759.8	NW 4	11	5	0	10	761.5	WNW 3	20	3	1	1	6	IV
Färder	770.8	N 3	01	15	0	50	771.3	W 1	00	15	0	50	0	0
Vardö	774.1	N 1	11	9	6	50	774.1	N 1	11	9	2	50	0	-
Brönnö (Vaa)	772.0	W 1	12	13	0	50	772.1	E 1	00	11	1	50	0	III
Utsire	771.5	NW 1	00	12	0	50	771.8	0 hille	01	11	0	50	0	I
Dombas	762.5	0 2	00	11	0	50	764.4	-	00	8	0	50	0	-
Helsingfors	768.2	NE 2	11	16	1	10	769.0	NE 2	10	15	1	10	0	17
Vasa							771.7	NE 1	00	12	0	50	0	17
Kuopio							772.8	NE 1	11	12	1	20	0	16
Dorpat							767.5	ENE 2	10	13	9	1	4	11
Riga	763.4	NE 2	11	14	1	4								
Warschau	767.7	W 2	12	16	0	4	766.3	WNW 1	30	14	2	1	0.1	17
Lemberg	767.7	NW 1	10	19	1	4	767.9	N 1	11	16	2	4	0	19
Pinsk							770.0	hille	01	13	0	4	0	20
Wilna	764.7	ENE 1	16	15	3	4	765.7	-	10	9	5	4	6	16
Krakau	765.2	WSW 2	00	20	1	4	767.0	NNW 2	01	16	1	2	0	20
Posen	767.7	W 3	11	17	1	20	767.7	WNW 4	00	14	1	4	0	18
Prag	767.7	E 1	00	18	0	20	767.3	NNE 1	00	16	0	4	0	20
Eger	767.0	NE 3	01	18	3	20	765.1	NNE 1	01	21	0	10	0	18
Preßburg	765.5	WNW 2	02	25	0	10	765.1	hille	10	20	1	10	0	25
Kaschau	765.7	N 3	01	22	0	10	765.9	N 2	01	17	0	4	0	23
Olmütz	766.2	E 1	01	21	0	20	766.1	NE 2	01	15	0	20	0	22
Budapest	765.0	SSW 1	wed	23	-	-	765.0	WNW 1	wed	20	-	-	-	-
Belgrad							764.4	hille	10	23	1	10	0	27
Serajewo														
Agram							765.2	NNE 1	11	20	5	10	-	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 Tagesw.
Turin	764.0	NNE 2	16	20	6	4	7							
Genua	763.0	0 hille	16	20	6	4								
Livorno	762.2	-	16	24	2	20	762.8	NE -	-	-	-	-	-	-
Ancona														
Maddalena														
Messina	761.8	0 2	02	27	0	10	762.0	0 3	00	25	0	10	0	I
Tarent	763.5	WNW 4	01	28	0	10								
Venedig														
Rom	763.0	NW 3	11	26	2	10	762.0	N 3	21	23	1	10	0	32
Malta														
Madrid	760.6	0 hille	11	23	0	10	760.0	0 hille	10	20	1	4	0	24
La Coruña	765.2	NNE 2	00	20	-	-	764.0	NNE 2	00	20	0	2	-	-
Mahon							759.5	WSW 3	11	23	1	4	0	I
Malaga														
Horta	768.5	N 2	51	20	6	2	766.9	NNE 4	50	19	6	10	8	I
Rochefort	764.3	NE 3	01	26	1	4	763.8	NE 3	01	23	1	50	0	I
Bayonne	763.6	W 3	01	22	0	10	764.0	NW 2	01	21	1	10	0	III
Bordeaux	762.5	NE 1	01	27	0	10	762.5	0 hille	01	24	0	10	0	29
Clermont	764.1	N 2	01	21	0	4	764.0	0 hille	01	18	0	10	0	22
Dijon	763.5	ENE 2	01	21	0	2	763.2	NE 2	01	18	0	2	0	22
Calais														
Brest	767.7	NE 2	01	22	0	1								
Paris	766.1	N 1	01	21	0	4	765.6	N 2	01	20	1	10	0	21
Perpignan	761.6	NNE 4	01	28	1	20	761.5	NNE 2	12	23	1	20	0	29
Rennes	767.5	NNE 3	01	22	1	4	766.5	NNE 2	01	19	1	4	0	22
Straßburg	765.5	NE 3	01	20	1	4	765.2	NE 3	01	18	1	4	0	21
Toulouse	762.5	W 1	02	24	0	4	762.2	NW 2	01	22	1	4	0	26
Tours	765.8	NNE 3	01	22	1	2	764.8	NNW 3	01	21	2	4	0	23
Ajaccio	761.1	0 hille	10	25	2	10	760.2	0 hille	00	24	1	20	0	0
Le Havre	768.3	NNE 5	01	18	1	10	767.8	NE 5	01	16	1	4	0	IV
Marignane	761.7	ENE 2	12	23	2	20	761.0	0 hille	16	20	2	10	1	III
Nancy	765.6	NE 4	01	23	1	50								
Lerwick	768.8	0 1	11	14	1	10	769.3	0 1	01	13	1	50	0	-
Renfrew	769.3	0 2	11	19	3	4	768.1	WNW 1	12	17	0	10	0	21
Cranwell	771.0	SE 2	02	21	0	20	770.9	ESE 2	01	14	0	20	0	21
Scilly	768.3	ENE 4	01	19	0	4	766.2	ENE 4	01	16	0	10	0	III
Wick	768.8	WSW 1	01	14	0	20	767.5	NNE 2	11	13	0	20	0	0
Malinhead	766.5	0 5	01	19	0	10	765.8	0 5	12	18	0	10	0	II
Tynemouth	770.4	SE 3	05	16	3	4	769.7	SSE 2	01	13	0	10	0	I
Pembroke	769.2	SE 2	01	18	3	10	768.3	SE 2	02	17	0	10	0	I
Roches Point	767.2	0 3	11	17	1	20	767.2	SW 3	11	16	1	10	0	II
Croydon	770.1	E 3	01	19	1	20	770.0	E 2	00	15	0	10	0	19
Aberdeen	769.8	0 4	01	19	0	10	769.0	SSW 2	01	15	0	10	0	0
Valentia	768.0	0 4	11	18	1	20	765.8	SSE 4	11	17	1	20	0	III
Plymouth	769.3	SE 3	01	19	0	10	768.0	ESE 2	01	16	0	10	0	0
Guernsey	769.0	ENE 5	01	17	0	20	768.6	ENE 5	01	16	0	20	0	I
Stornoway							765.8	0 3	02	16	0	20	0	I
Holyhead	769.5	SSE 3	01	19	0	4	768.8	0 hille	12	17	0	4	0	0
Donaghadee	768.5	0 3	01	17	0	4	768.0	SSE 3	00	16	0	4	0	I
Yarmouth	772.0	ENE 2	01	17	0	10	770.9	ENE 4	02	16	0	10	0	0
Blacksod	764.2	SSE 3	11	17	0	20	763.4	SSE 4	11	18	1	10	0	IV
Calshot	769.9	NE 3	01	19	0	10	768.1	ENE 4	01	17	0	10	0	0
Thorshavn	766.4	0 hille	21	11	3	0.2	765.4	SSE 2	11	12	2	2	0.3	-
Seydisfjord	760.4	0 2	12	13	2	-	760.1	0 3	13	12	2	-	-	-
Acureyri	756.2	0 2	11	10	2	-	754.2	ENE 4	11	11	2	-	-	-
Isafjord	757.8	N 3	12	11	1	-	751.4	- 5	51	10	2	-	-	-
Reykjavik	754.6	ESE 0	50	11	5	10	752.8	E 2	56	9	6	2	0	-
Vestmanno	753.7	ESE 3	56	10	2	-	752.6	SE 5	58	9	6	-	-	-
Jakobshavn	772.2	W 2	bed	7										
Julianehaab	772.6	ENE 2	-	8										
Kopenhagen	768.3	NE 3	-	17			767.6	NE 3	klar	13				
Scheinemünde	770.1	NE 2	klar	18			771.7	E 1	-	11				
Kiel	765.4	SE 2	bed.	17			767.5	SE 2	bed.	13				
Cuxhaven	765.9	SW 2	bed.	22			766.7	NNE 3	"	15				
Swinemünde	766.0	W 2	74	20										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Gen. Conrad	13. Sept.	14	43.0 N	40.0 W	770	ESE 3	11	19	22	1	20	4	1	NW
Chattaar	"	"	54.1 N	48.2 W	74	SE 2	01	13	10	1	50	5	1	N
Berlin	"	"	47.2 N	37.0 W	00	WNW 6	11	14	14	1	50	2	6	NW
Westphalia	"	"	45.6 N	43.8 W	72	NW 3	10	12	17	0	20	7	1	NW
Deutschland	"	"	46.1 N	42.4 W	72	NW 5	10	11	17	0	20	1	3	NW
Alt. Berlin	"	"	46.4 N	37.2 W	70	NNW 6	01	15	16	1	50	3	6	NW
Columbus	"	"	48.9 N	25.5 W	62	WSW 5	11	15	16	5	-	10	7	NW
Cassava	"	19	48.5 N	29.5 W	67	W 5	00	17	15	1	50	4	2	W
Olympia	"	14	49.8 N	11.5 W	65	0 3	12	18	17	0	10	10	3	NW
Olympic	"	"	49.5 N	16.1 W	60	WSW 5	21	13	17	2	2	10	0	W
Reliance	"	"	49.8 N	13.1 W	69	ESE 3	00	16	17	0	50	5	3	SE
Homeric	"	19	49.4 N	17.8 W	62	WNW 4	30	17	14	1	20	7	2	W
Olympic	"	"	49.0 N	14.5 W	63	WSW 4	21	17	17	1	1	10	3	SW
Kr. Berlin	"	14	26.5 S	112.9 E	67	WSW 1	01	18	20	2	20	1	4	SW
Westfalia	"	2	44.4 N	47.0 W	66	ESE 3	12	16	15	1	10	9	0	NW
Deutschland	"	2	45.2 N	46.2 W	65	WNW 4	01	15	18	0	20	3	3	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Gascania	14. Sept.	8	49.1 N	22.1 W	771	W 2	01	13	14	0	50	1	1	W
Reliance	"	2	49.8 N	13.5 W	65	0 4	40	16	17	1	10	10	4	0
Gripsholm	"	"	55.5 N	29.3 W	56	WNW 5	30	10	11	5	50	7	6	W
Drottningholm	"	"	49.5 N	47.0 W	61	WSW 6	11	12	12	1	50	8	1	W
Berlin	"	"	46.3 N	41.9 W	69	WNW 4	00	14	16	1	20	klar	4	-
Mauretania	"	"	49.6 N	11.5 W	63	0 3	11	17	16	0	4	10	0	0
Olympic	"	"	49.8 N	13.5 W	66	NW 5	15	14	16	3	6	10	6	W
Homeric	"	"	49.7 N	11.5 W	65	NNW 4	13	16	14	2	10	10	1	W
Nieuw Amsterdam	"	2	42.1 N	42.7 W	69	0 4	12	19	21	1	20	6	1	N
Alt. Berlin	"	"	49.9 N	35.2 W	72	NNW 2	01	13	15	1	50	3	3	NW
Altaliguin	"	8	73.2 N	57.6 E	68	0 hille	-	3						

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Im Bereiche des umfangreichen nordeuropäischen Hochdruckgebietes, wo die Atmosphäre sich ziemlich ruhig verhält, treten die Unterschiede zwischen Wasser und Land immermehr hervor, was sich sowohl in den Isobaren als auch in den Isothermen ausprägt. Die Abkühlung während der Nacht erreichte an vielen Orten Deutschlands den Taupunkt, so erscheint heute morgen besonders über Norddeutschland ein ausgedehntes Strahlungsnebelgebiet. Der Kern des Hochdruckgebietes über Mittelskandinavien hat noch an Intensität gewonnen. Dagegen hat die Ostseezyklone an Energie verloren. Der gleiche Druckanstieg zeigt sich auch über Rußland; hier ist es die Hochdruckbrücke in nordsüdlicher Richtung, die auch die Ueberlagerung des Druckanstieges besonders gestärkt ist. Dort sind die Amplituden des täglichen Ganges der Temperatur recht groß.

Die isländische Zyklone wird durch das ziemlich nördlich gelegene atlantische Hochdruckgebiet, das kaum dynamischen Ursprungs ist, nordwärts verdrängt. Der Fortbestand der augenblicklichen Wetterlage ist gesichert.

Dr. Kraus

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

STUNDE	9	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	14.4	15.3	16.3	17.4	18.4	18.4	18.2	18.0	16.8	16.5	14.1	13.2	12.3	12.0	11.9	11.1	10.2	9.4	8.9	8.9	8.8	9.2	9.9
Barograph 40.3m	766.4	66.8	66.8	66.5	66.4	66.2	66.0	66.0	66.1	66.3	66.7	66.9	67.0	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.1	67.0	67.1	67.3	67.6
Anemograph Richtung	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Anemograph m. p. S.	6.0	7.0	6.4	6.0	5.4	5.2	5.1	5.4	5.4	5.7	5.0	4.7	4.6	4.1	3.9	4.7	5.2	4.7	4.8	4.7	4.7	4.3	4.0	4.3
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer Min.	50	50	45	50	50	50	40	45	50	60	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	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.
Rostock	46m	8	N 3	NNE 4	NE:N 5	700 NE:N 4								¾ bed.	" " 10 "
Greifswald	3m	10	Stille	NNE 3	NNE 5	N 6	NE:N 7	NE 7						½ "	" " 20 "
Königsberg	28m	8	NW 1	N 4	N:E 6	NNE 8	NNE 8	1500 NNE 4						¾ "	" 4 " 10 "
Wilhelmshaven		"	ENE 6	"	"	ENE 10	"	ENE 7	"	ENE 9	"	ENE 7	ENE 7	≡	" " 20 "
Köln	48m	"	NE 2	"	"	E:N 9	E:N 9	NE:E 5	"	E:N 4	∞			½ bed.	" " 10 "
Bremen	16m	6	NE 3	ENE 5	E:N 7	E:N 8	NE:E 5	ENE 7			wolkig				" " 7 "
Erfurt	191m	5	NE 2		E:N 4	ENE 9	1500 ENE 10				bew.			¾ "	" " 7 "
Berlin		9	NW:W 1	N:W 2	N:E 4	NNE 6								¾ "	
Essen	122m		NE 5	ENE 3	E 12	ENE 8	NE 10							¾ "	
Aachen		6	"	E 1	E 8	ENE 12	1500 E:S 8							¾ "	" " 7 "
F'hafen	400m	6	NE 6	"	E:N 4	"	"	"	"	E:N 2	E:N 1	E 1	E 1	WNW 1	
"	"	"	5000												
"	"	"	WNW 1											bed.	" " 7 "
Saxmundham		8	NNE 4	E:S 7	ENE 4	ENE 6									
Lowestoft		"	Stille	"	"	ENE 11	"	E 9							
Gravelin.		"	NNE 4	NE:E 7	ENE 11	"	E 11	E 10							
De Bilt	25m	"	E 4	E 12	E 13	ENE 8	E:N 7	E 10	"	E 7	"	E:S 6			
Scheveningen		"	SW 4	"	"	NE:E 2									" 10 " 20 "
Bjurakrabb		"													
Visby		"	W 3	NW:W 8	NW 11	NW 9									" 2 " 4 "
Lemberg		"	E 1	N:W 2	N:E 3	N:W 1	NW:W 3	SW 8							" 2 " 4 "
Lwitz		"	NW 1	"	N:E 6	NNE 8	NNE 5	NNW 4	"	W:N 4	W 7				" 7 " 10 "
Krakau		"	WNW 2	N:W 2	N:E 3	N:W 1	NW:W 3	SW 2							
Munchen		"	NNW 4	"	NNW 6	NNE 7	W:N 3	NW:W 4							
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		10	16.0° 79%	13.9° 82%	11.7° 75%	9.4° 64%	5.4° 67%	3.4° 66%	2.4° 53%	0.7° 37%	-2.0° 32%	-5.8° 27%	"	-14.0° 25%	
"		"	6000	6300											
"		"	-22.4° 20%	-24.5° 18%	1/10 bedeckt,		von 100	1800 m	bäig. bis 500 m		bei 2500 m				
"		"		2500	2500		Isothermie		400/500			500/2500			
"		"	Inversion		Boden/400	+0.2° -9%				-0.1° -10%			-0.1°	+0.4%	
"		"	Adiab. Ref.			m -3.2°	+6%								
F'hafen	400m	6	12.2° 86%	"	11.0° 87%	11.2° 93%	10.1° 92%	7.2° 90%	6.5° 77%	3.5° 78%	0.1° 76%	-4.4° 98%	-4.4° 56%	-8.7° 45%	
"	"	"	5000												
"	"	"	-13.9° 47%	Inversion	7%	2.0° +0.5°	+6%	Isothermie		50%	+-0.0°	-9%		bed.	
"	"	"	400/1200	-1.0°	-13%	2500/3000	+-0.0°	-14%	2500/3500	+-0.0°	-8%	3000/5200	-0.2°	+2%	
"	"	"			3000/3500	3000									
"	"	"	Adiab.	Ref.		-3.4°	+6%								
Hamburg 13.IX.		10	14.1° 73%	12.0° 77%	8.5° 93%	7.3° 70%	4.2° 66%	1.6° 60%	-0.7° 56%	-2.5° 40%	-4.0° 30%	-7.6° 23%	"	-13.4° 26%	
"		"	6000	6000											
"		"	-22.1° 23%	-25.5° 25%	Inversion	640	770	+ 1.7°	- 27%						
"		"		500			500/4000	-2.0°	+2%	4000/5000	-11.6°	+-0%			
"		"	Adiab.	Ref.		-1.6° +6%									

Freitag, 14. Sept. 28 — № 258

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	766.8	W 3	11	14	— 00	1	4	10 s	4	0	14	-
Zürich												-
Bern												-
Genf	64.4	N 1	11	15	✓ 00	2	2	10 s	8	0	15	-
Lugano	63.8	N 1	12	17	— 00	6	1	10 s sm	9	1	13	-
Helder	70.7	ENE 3	01	15	↗ +0.5	0	10	1 cu	8	0	-	3
Vlissingen	69.0	ENE 3	00	13	↘ 00	0	4	2 cirs	9	0	-	3
Utrecht	70.2	E 3	00	12	✓ 00	0	10	1 cu	8	●	9	-
Kopenhagen	70.9	NE 3	00	14	↗ +0.5	1	10	4 s sm	9	0	-	II
Skagen	72.7	NE 2	01	14	— 00	0	4	klar	9	0	-	I
Hanstholm	72.3	NE 1	01	14	— 00	0	20	1 cu	8	0	-	I
Blaavandshuk	72.5	E 2	01	10	— 00	0	20	1 cu	0	0	-	II
Hammershus	69.5	NE 3	12	13	↗ +0.5	1	10	7 s	0	0	-	I
Abisko	73.7	WSW 1	11	6	— 00	2	20	10 s	8	0	2	-
Haparanda	73.5	Stille	27	10	↗ +1.0	4	0.05	Nebel	0	0	9	-
Stansele	74.3	S 1	11	9	↗ 0.5	3	4	10 s	0	0.1	8	-
Oestersund	75.4	Stille	27	7	↗ +0.5	4	0.05	Nebel	9	0	6	-
Hernösand	74.8	Stille	11	12	↗ +0.5	2	20	10 mi	9	0	-	I
Särna	72.9	Stille	11	8	↗ +0.5	2	50	10 cu	8	0	7	-
Karlstad	73.2	NE 1	11	13	↗ +0.5	1	–	10 s sm	8	0	11	-
Stockholm	71.4	E 2	10	13	✓ +0.5	2	4	10 s mi	9	0.1	12	-
Jönköping												-
Wisby	68.9	NNE 4	16	14	— 00	6	10	10 mi	0	0.4	-	III
Kalmar	69.6	NNE 6	11	13	↗ +1.0	2	10	10 s	9	0	-	II
Gällivare	74.8	Stille	27	9	— 00	3	1	10 s	9	●	4	-
Karlshamn											-	-
Bjurröklubb	-										-	-
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	57.5	S 6	10	5	↘ -1.5	1	50	7 cirs	7	0.5	-	-
Ingö	70.0	W 3	10	9	↗ +1.0	2	20	7 cirs	8	0	-	II
Valdersund	73.0	SSE 2	01	10	— 00	0	50	5 cirs	8	0	-	I
Kinn	71.9	SE 4	02	12	↗ +0.5	0	50	6 cu sm	7	0	-	III
Lister	73.5	E 3	01	10	↗ +1.0	0	50	1 s	8	0	-	II
Bären-Insel	66.3	SW 7	11	7	↘ -1.0	1	50	9 cu sm	7	0.5	-	III
Andänes	72.1	SW 2	11	9	↗ +1.0	1	50	9 as	8	0	-	I
Röst											-	-
Jan Mayen	63.6	E 2	55	6	↘ -1.0	6	10	–	8	–	-	-
Färder	73.9	N 4	01	11	↗ +1.0	0	50	2 cu s	8	0	-	III
Vardö	72.8	SW 1	11	9	↘ -0.5	2	50	10 mi	0	0	-	-
Brönnö											-	-
Utsire	73.3	SE 2	11	12	↗ +1.0	0	50	9 sm	0	0	-	II
Dombas	75.0	Stille	00	2	↗ +0.5	0	50	1 cu	0	0	-1	-
Helsingfors	–	– 2	01	16	↗ +0.5	0	20	1 cu	8	–	12	-
Vasa	74.0	NE 1	20	9	↗ +1.0	3	10	10 s	0	0	9	-
Kuopio	74.3	E 1	11	8	↗ +1.0	1	50	9 cu	6	0	9	-
Dorpat												-
Riga	66.7	NE 4	11	13	↗ +0.5	6	20	8 s	9	6	11	-
Warschau	67.1	WNW 1	11	11	↗ +0.5	2	4	10 s	0	●	7	-
Lemberg	68.0	E 1	11	13	— 00	1	2	9 cu sm	8	0	7	-
Pinsk												-
Wilna	66.9	Stille	25	10	✓ +0.5	4	0.5	9 cu s	0	1	8	-
Krakau	68.2	WNW 2	01	12	↗ +0.5	0	4	2 cirs	7	0	5	-
Posen	69.1	W 2	12	10	↗ +0.5	1	2	7 sm	9	0	8	-
Prag	69.1	Stille	25	9	↗ +0.5	0	2	1 cirs	8	0	6	-
Eger	69.4	Stille	24	7	✓ +0.5	3	4	10 s	8	0	1	-
Preßburg	65.9	Stille	11	15	— 00	2	10	10 sm	7	0	15	-
Kaschau	66.2	NNW 3	12	16	↗ +0.5	1	10	7 cu s	5	0	14	-
Olmütz	67.2	NW 1	01	13	↗ +0.5	2	10	1 as	8	0	8	-
Budapest												-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram	64.5	SSE 1	50	17	↗ +0.5	6	2	10 mi	0	1	17	-
Scutari												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua											-	
Livorno											-	
Ancona	62.4	SE 2	11	22	✓ 00	1	4	8 cu s	7	–	-	II
Maddalena											-	
Messina											-	
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom											-	
Malta											-	
Madrid	63.7	NNE 1	00	16	✓ +0.5	0	10	klar	8	0	15	-
La Coruña												
Mahon	62.1	Stille	45	21	↗ +1.0	7	2	10 mi	0	1	-	II
Malaga												
Horta	69.2	NNE 4	11	19	↗ +0.5	1	10	9 cu sm	8	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	764.5	– –	01	12	↗ +1.0	1	4	klar	–	0	-	II
Bayonne	64.3	SW 2	01	16	— 00	0	4	klar	–	0	-	II
Bordeaux	65.5	Stille	01	10	↗ +0.5	0	4	klar	–	0	7	-
Clermont	65.3	Stille	01	10	↗ +0.5	3	2	2 cu	–	0	6	-
Dijon	64.2	NNE 3	01	13	↗ +0.5	0	1	4 cirs	–	0	10	-
Calais									–			-
Brest									–			-
Paris	66.5	NE 2	01	12	↗ +0.5	0	0.5	3 cu	–	0	11	-
Perpignan	62.6	Stille	02	17	✓ 00	1	10	5 cu	–	0	-	I
Rennes									–			-
Straßburg	66.2	NW 2	01	12	↗ +0.5	1	10	klar	–	0	10	-
Toulouse	63.7	WSW 2	11	15	↗ +1.0	1	4	9 s	–	0	14	-
Tours	66.1	NE 6	01	11	↗ +0.5	1	1	10 sm	–	0	10	-
Ajaccio	61.1	Stille	12	23	↗ +1.0	2	20	8 cu sm	–	0	-	I
Le Havre	67.0	E 4	01	11	✓ 00	1	2	1 cu	–	0	-	I
Marignane	62.0	Stille	12	20	↗ +1.0	2	20	10 cu	–	0.2	-	I
Nancy	66.7	NE 3	01	11	↗ +0.5	1	10	1 cu	–	0	8	-
Lerwick	69.3	S 1	01	12	— 00	0	10	1 s	9	0	-	-
Renfrew	69.0	SSE 1	24	10	— 00	3	0.5	10 s	0	0	-	-
Cranwell	71.5	NNE 1	11	9	↗ +0.5	1	10	8 sm	0	0	-	-
Scilly	67.9	ESE 3	01	14	— 00	0	10	3 cu	8	0	-	I
Wick	67.5	SSW 3	01	13	— 00	0	10	5 s	0	0	-	I
Malinhead	65.5	S 5	11	13	— 00	1	10	9 cu sm	8	0	-	II
Tynemouth	70.9	SSW 1	24	9	— 00	3	0.5	4 s	0	0	-	I
Pembroke												
Roches Point	66.8	S 3	11	15	↘ -0.5	1	20	7 s sm	9	●	-	II
Croydon	69.0	E 1	27	9	↘ -0.5	5	1	7 s sm	0	●		-
Aberdeen	69.8	SSW 2	01	12	✓ +0.5	0	4	klar	8	0	-	I
Valentia	65.0	WNW 5	53	16	↗ +1.0	6	10	10 s	0	2	-	II
Plymouth	68.5	E 1	01	12	↘ -0.5	0	10	3 cu	9	●	-	I
Guernsey	67.6	ENE 4	02	15	✓ 00	0	20	4 cu	7	0	-	II
Stornoway	64.7	S 5	11	15	— 00	1	10	7 cu	6	0	-	II
Holyhead	68.4	SSW 1	02	13	✓ 00	0	4	4 cu	8	0.1	-	I
Donaghadee	67.4	S 5	26	13	↘ -0.5	3	1	2 cirs	0	0	-	II
Yarmouth	70.5	E 4	01	16	— 00	0	10	4 cu	7	0	-	I
Blacksod	62.8	S 4	52	15	↘ -0.5	5	4	10 mi	9	1		II
Calshot	68.4	NNE 4	01	11	↘ -1.0	0	4	2 cu sm	8	●		I
Thorshavn	62.6	SSW 2	55	12	— 00	6	0.5	10 mi	9	5	-	-
Seydisfjord	51.5	W 5	10	11	✓ +4.0	5		6 cu				
Acureyri	51.2	S 2	11	11	↗ +4.0	1		7 sm				
Isafjord	46.3	S 6	12	11	↗ +2.0	6		7 mi				
Reykjavik	49.6	S 5	16	8	↗ +1.5	6	2	7 s sm	7	10	-	-
Vestmannö	51.8	S 7	30	9	↗ +1.5	5		8 mi				
Alexandrovsk												
Archangelsk	73.4	NE 1	≡	8	↗ +0.4					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	67.5	NW 7	klar	8	— 0.8					0		
Dickson	61.5	Stille	bd.	6	↘ -0.2					2		
Petersburg	71.2	E 2	bd.	10	— 0.6					0		
Tscherdyn												
Moskau	70.0	NNW 2	½ bd.	10	↗ +0.4					0		
Kasan	65.6	NE 3	bd.	8	↗ +1.7					6		
Kiew	67.1	Stille	½ bd.	12	— 00					0		
Ufa	59.7	ENE 4	bd.	9	↗ +1.1					17		
Saratow	63.9	NW 5	bd.	12	— 0.7					1		
Orenburg												
Odessa	67.2	SE 2	3/4 bd.	19	— 00					0		
Sewastopol	66.8	Stille	½ bd.	15	↗ +0.1					0		
Astrachan	62.4	W 3	klar	14	↗ +1.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	66.6	N 2	bd.	21	↗ +0.6					0		
Tobolsk	65.6	WNW 3	≡	3	↘ -0.2					0		
Omsk	61.2	N 2	bd.	8	↗ +0.5					0		
Tashkent	64.1	ENE 1	00	16	↗ +1.0					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	64.1	S 2	½ bd.	12	–					–		
Irkutsk	69.4	Stille	bd.	4	↗ +0.8					0		
Jakutsk												
Wladivostok	60.7	Stille	klar	16	— 00					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 18	57.0	E 3	Bermuda 21	64.0	–	Duluth			Tatoosh		
Sydney			Edmonton –	32.0	W 2	Key West 28	61.0	–	Huron			San Francisco		
Father Point	59.0	NE 5	Nantucket			Little Rock			Salt Lake City			San Diego		
Parry Sound	62.0	–	Washington 27	61.0	–	Nashville 29	63.0	S 2	Helena			Forth Worth		
White River			Hatteras 28	63.0	SW 2	Cleveland 32	64.0	NW 2	Denver			El Paso		
Winnipeg 18	59.0	–	Charleston –	64.0	S 2	Chicago 19	62.0	NE 2	Roseburg			Salt Lake	54.1	NE 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 259 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 15. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	771.0	E 3	11	19	\ -0.5	1	20	7 5	6		5
Helgoland	2	–	NE 1	01	14	\ -1.0	0	10	3 1	–		5
Altenwalde	2	71.1	ENE 2	02	18	\ 0	0	10	5	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	70.9	E 3	01	18	\ 0	1	4	7	0		7
Kiel	2											
Warnemünde	2	70.6	N 4	01	15	– 0	1	10	3	0		6
Stettin	2	69.6	N 1	11	16	– 0	1	50	6	2		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.4	N 5	10	15	\ -0.5	5	20	8	5		5
Königsberg	2	66.8	OSO 10	00	15	– 0	5	20	0	0		4
Memel	2											
Aachen	2[14]	67.9	ENE 3	12	19	\ -1.0	1	20	4	4		5
Norderney	2											
Hannover	2	70.4	E 2	11	17	\ -1.0	1	20	7 5	5		6
Magdeburg	2	69.8	NE 2	00	19	\ -1.0	1	20	7	4		5
Wahnde	2	68.6	E 1	12	16	\ -0.5	1	10	7 4	5		6
Dresden	2[mm]	68.7	NNE 3	11	17	\ -0.5	1	20	6 4	4		5
Berlin	2	69.6	NE 3	01	23	\ -1.0	0	10	4	3		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	67.9	WNW 1	11	17	\ -1.0	1	10	9	9		5
Frankfurt a. M.	2											
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.4	E 5	00	18	\ 0	1	10	7 4	5		8
Kahler Asten 832	2[mm]	680.4	ENE 4	11	10	\ 0	1	20	9 4	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[mm]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[mm]	6										
Fichtelberg 1215	2	631.6	NE 2	01	10	– 0	1	20	5 3	7		4
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	2	604.2	N 4	11	4	– 0	1	20	7	9		1
Zugspitze 2964	2[mm]	533.5	Windstille	11	0	/ +0.5	1	0.2	3	0		0
Säntis 2500	2	567.1	WNW 1	00	10	/ +0.5	1	4	9 9	8		8
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	769.4	NNE 2	12	15	– 0	2	20	10	8	–	–	I	5
Helgoland	7	–	NNE 3	01	16	\ 0	1	20	3	–	0	–	I	5
Altenwalde	7	70.4	ENE 2	01	15	\ 0	0	10	2	7	0	19		9
Bremen	7	69.8	NE 2	01	17	\ 0	0	10	3 2	7	0	19		9
Hamburg	7	70.5	ENE 3	01	15	/ +0.5	0	4	1	6	0	19		9
Kiel	7	70.8	NE 2	02	16	\ -0.5	0	10	3	7	0	17		5
Warnemünde	7	70.2	NE 3	01	14	/ 0	0	10	1	9	0	–	I	6
Stettin	7	69.3	N 2	01	14	\ 0	0	20	4	7	0	18		6
Rügenwaldermünde	7	68.4	N 5	bed.	15	– 0	–	–		–	–	15	II	–
Danzig	7	67.2	NNE 2	11	13	/ +0.5	1	10	7	8	3	16		4
Königsberg	7	67.0	N 1	00	11	\ 0	0	20	3 2	9	0.3	16		6
Memel	7													
Aachen	7	67.0	ENE 3	12	17	\ -1.0	1	4	8 4	6	0	20		6
Norderney	7	68.8	E 1	1	16	\ -0.5	1	0	6	6	0	21		9
Hannover	7	69.6	NE 1	12	15	\ 0	1	10	7 3	7	0	19		6
Magdeburg	7	69.1	NE 1	16	17	\ 0	1	20	7	6	0	20		5
Wahnde	7	68.9	ENE 1	21	12	– 0	1	10	7 5	7	0	17		6
Dresden	7[mm]	68.5	NE 2	11	14	\ -1.0	1	10	6 4	7	0	18		5
Berlin	7	69.0	NE 2	01	16	– 0	1	2	3	6	0	18		5
Grünberg i. Schles.	7	–	N 1	02	15	\ 0	0	20	5 3	5	0	19		5
Breslau	7	68.0	Windstille	00	12	/ 0	0	4	4 2	8	0	18		7
Frankfurt a. M.	7	68.9	NE 2	01	17	\ 0	0	2	5	5	0	23		9
Karlsruhe	7	69.9	NNE 1	11	20	\ -0.5	0	10	9 1	9	0	22		9
Friedrichshafen	7	69.8	NE 1	11	18	– 0	5	4	10	8	0	18		5
Bamberg	7[mm]	67.5	NE 2	01	13	/ -1.0	0	20	1	8	0	20		9
München	7	65.9	E 3	12	14	– 0	1	10	6 2	7	0	19		7
Kahler Asten 832	7	679.0	E 4	12	10	\ -0.5	1	20	10	6	0	13		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	631.7	E 5	01	7	\ -0.5	1	20	4 1	8	0	9		9
Fichtelberg 1215	7	631.3	ENE 3	01	8	– 0	0	20	5 3	7	0	11		3
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	7[mm]	604.2	N 4	11	3	– 0	3	50	8	9	0	5		0
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	533.2	Windstille	10	3	\ 0	3	1	8	9	0.1	6		7
Sonnblick 3106	7	567.0	WNW 1	10	6	– 0	3	5	9	6	0	9		8
	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 771.4 ENE 3, Wetter 11, T 17°, Nicht 20 km, 3 cm 7p: 770.7 E 3, " 00, T 16°, " 20 " 3 cm, See I
Bülk	2p: 7p:
Arkona	2p: 7p: – 4, bewölkt, See II
Außenjade	2p: 773.5 NNE 2, Wetter 01, T 20°, Nicht 10 km, Klar 7p: – NE 3, " 01, T 18°, " 10 " , See I
Marienleuchte	2p: 7p:
Borkumriff	2p: 771.4 E 3, Wetter 01, T 19°, W-T 17°, 4 cm 7p: 770.4 ENE 3, " 01, T 16°, W-T 17°, 2 cm, See II
Amrumbank	2p: 771.0 NE 1, Wetter 01, T 16°, Nicht 20 km, 1 cm 7p: 771.0 NE 2, " 01, T 16°, " 20 " , 3 cm, See I
Adlergrund	2p: – NNE 3, Wetter 12, T 7°, Nicht 20 km, 8 cm, See I 7p: – NNE 2, " 12, T 15°, " 20 " , 10 cm, See I
Borkum	5p: 2p: 771.5 NE 4, Wetter 00, T 16°, Nicht 20 km, 2 cm, See I
Norderney:	7p: 770.3 NE 3, Wetter 01, T 15°, " 10 " , 2 cm, See I

HEUTE MORGEN

List	8a: 770.5 NE 1, Wetter 12, T 11°, Nicht 10 km, 9 cm, See I 11a:
Bülk	8a: NNW 3, Wetter 12, Nicht 10 km, See II 11a:
Arkona	8a: NE 2, wolkig, See II 11a: NE 3, bedeckt, " II
Außenjade	8a: – E 1, Wetter 01, T 14°, Nicht 10 km, 2 cm, See I 11a:
Marienleuchte	8a: NE 1, Wetter 01, Nicht 10 km, See I 11a:
Borkumriff	8a: 771.1 ENE 3, Wetter 01, T 16°, W-T 17°, 4 cm, See I 11a:
Amrumbank	8a: 770.0 NE 2, Wetter 02, T 15°, Nicht 20 km, 7 cm, See I 11a:
Adlergrund	8a: – NNE 3, Wetter 00, T 15°, Nicht 20 km, 5 cm, See I 11a: – NNE 3, " 11, T 16°, " 20 " , 10 cm, " II
Borkum	11a:
Norderney:	8a: 770.4 E 1, Wetter 01, T 13°, Nicht 4 km, 1 cm, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	770.2	E 2	01	13	/ +0.5	0	20	5 3	9	0	–	0	4
Wilhelmshaven	8	70.5	Windstille	24	12	/ 0	3	4	3	9	0	11		4
Helgoland	8	–	ENE 2	10	14	/ 0	1	20	8 5	–	0	18		4
Altenwalde	8	70.7	ENE 1	27	12	– 0	4	0.2	Nebel	8	0	10		0
Bremen	8	70.3	ENE 2	01	10	/ +1.0	0	4	4	9	0	8		9
Hamburg	8	70.7	ENE 2	24	11	/ +0.5	3	1	10	9	0	9		7
Groß-Borstel	8	–	Windstille	15	9	–	4	2	7	0	0	6		4
Kiel	8	70.4	NW 2	00	13	– 0	3	4	9	0	0	8		4
Warnemünde	8	69.8	E 1	12	13	/ 0	3	4	8 4	0	0	–	0	2
Stettin	8	69.2	N 1	11	14	/ +0.5	1	10	10 5	7	0	12		5
Rügenwaldermünde	8	68.4	NE 4	12 bed.	15	/ +0.5	–	–		8	0	13	III	–
Danzig	8	67.2	NNW 2	00	14	– 0	5	10	4 1	8	0.1	10		5
Königsberg	8	66.4	Windstille	01	12	\ 0	5	10	5 4	9	1	7		6
Memel	8													
Aachen	8	66.5	NE 1	00	8	/ +0.5	1	2	2 1	9	0	7		9
Norderney	8	69.5	ENE 1	11	11	/ +0.5	1	4	10	8	0	8		7
Hannover	8	70.2	ENE 1	27	8	/ +0.5	4	0.2	Nebel	9	0	6		0
Magdeburg	8	69.8	NE 1	25	11	/ +0.5	3	0.5	Nebel	9	0	8		2
Wahnde	8	69.1	ENE 1	15	10	/ +1.0	3	4	7 4	8	0	7		8
Dresden	8[mm]	69.0	NE 1	27	8	– 0	4	0.05	Nebel	9	0	9		0
Berlin	8	69.2	NE 2	10	12	/ +0.5	1	1	8	9	0	11		4
Grünberg i. Schles.	8	–	NE 1	11	11	/ +0.5	4	10	9	9	0	10		3
Breslau	8	68.3	WNW 1	12	10	/ +0.5	3	2	10	9	0	4		1
Frankfurt a. M.	8	68.1	NNE 3	01	11	/ +1.0	0	10	3	7	0	10		9
Karlsruhe	7[mm]	66.7	E 1	11	11	/ +1.0	0	4	10	7	0	10		5
Friedrichshafen	8	65.8	NNE 2	11	12	/ +1.0	1	4	10	8	0	12		5
Bamberg	8	68.0	OSO 3	10	8	/ +0.5	0	10	7	8	0	7		9
München	8	67.0	Windstille	55	9	– 0	0	4	10	0	3	9		4
Kahler Asten 832	8	677.8	E 3	12	8	– 0	1	20	3	8	0	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	681.2	E 4	12	8	– -0.5	1	50	7 2	7	0	9		8
Feldberg im Taunus 801	8	681.2	E 3	01	9	/ +0.5	1	20	5 1	8	0	2		5
Brocken 1142	8	681.0	E 4	27	9	\ 0	0	0.05	Nebel	9	0	4		0
Fichtelberg 1215	8	670.5	ENE 3	11	9	– 0	1	10	8 4	9	0	5		4
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	7[mm]	607.9	N 5	29	0	\ -0.5	4	0.05	Nebel	0	0	0		0
Zugspitze 2964	8[mm]	530.1	ENE 3	11	8	/ +0.5	1	50	9	8	0	7		5
Säntis 2500	7[mm]	564.3	NNW 3	01	-0	/ -0.5	2	0.05	10	0	0	-1		0
Sonnblick 3106	8	565.9	W 0	11	2	/ -0.5	3	4	1	8	0	1		7
	8	5												

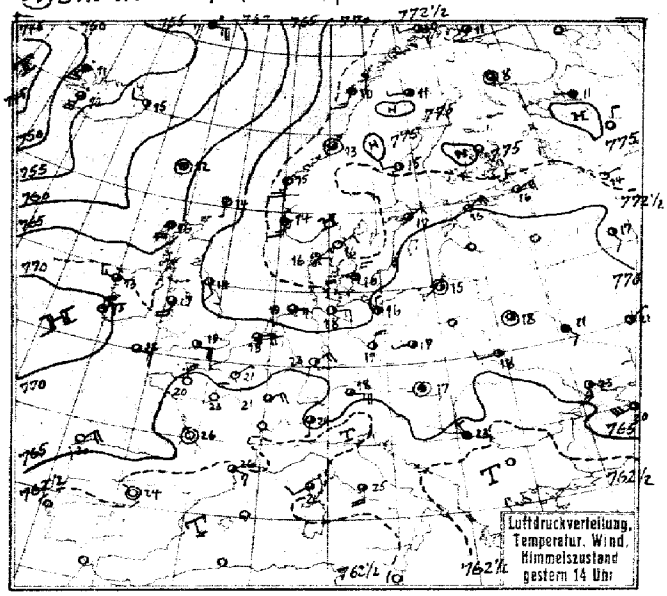
Seehöhe in Metern

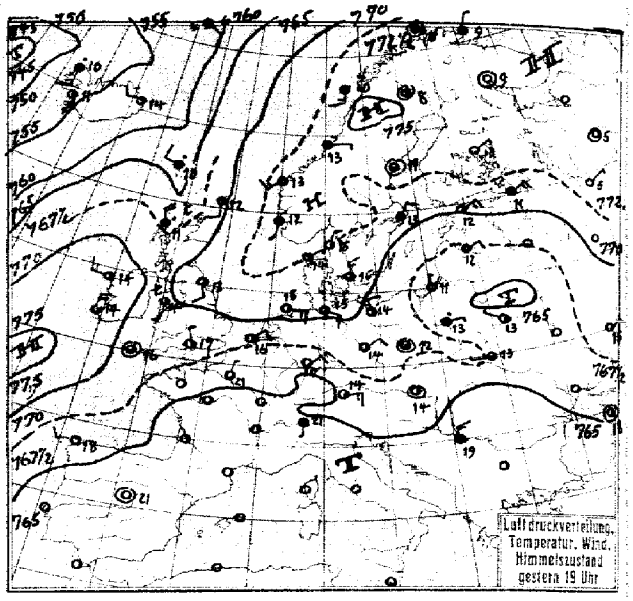
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

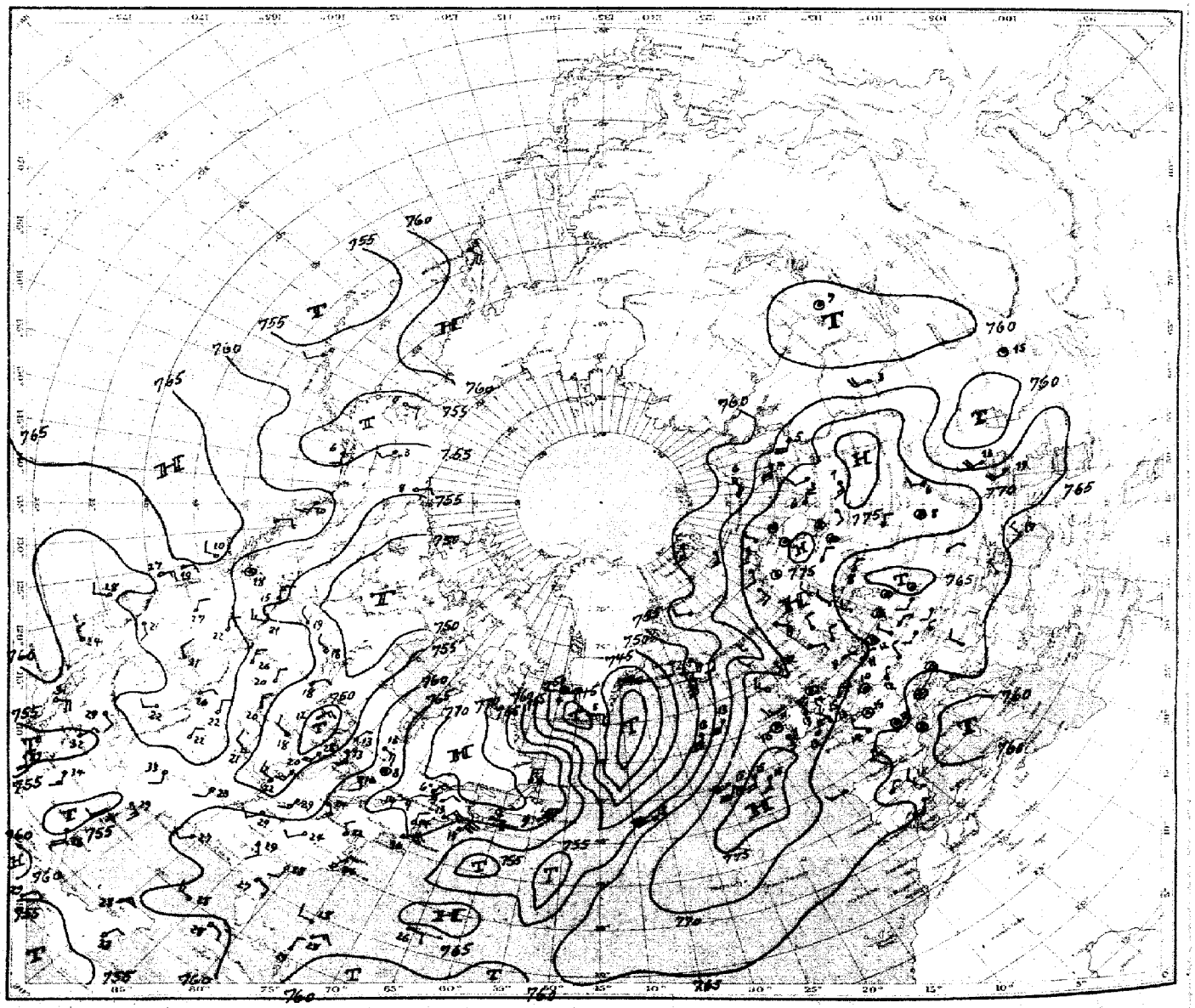
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 15. Sept. 28

DEUTSCHE

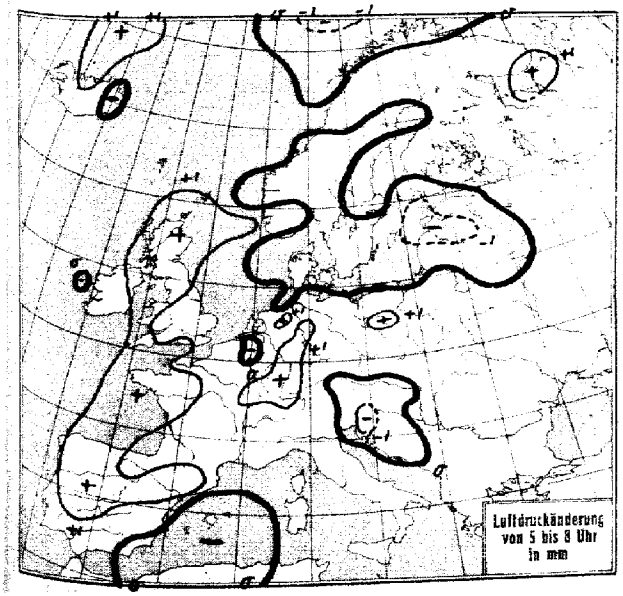


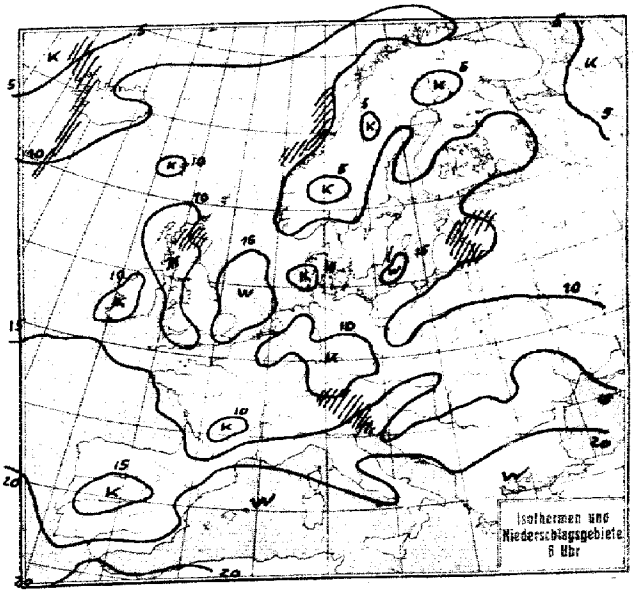




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewölkung der Sonne
Wien	766-	NE 3	91	19	2	10	767.5	N 2	01	15	-	-	-	20
Zürich	64.6	SE 1	11	17	2	4	65.5	SW 1	10	15	1	10	0	17
Bern	63.5	NE 6	10	18	1	2	64.4	NE 3	11	16	1	4	0	18
Genf	63.3	ENE 3	10	19	1	4	64.2	ENE 1	01	20	1	10	0	21
Lugano	65.1	S 1	11	24	1	10	62.4	S 1	11	21	1	10	0	26
Helder	66.4	ENE 4	00	18	0	10	69.4	NE 5	01	17	0	10	0	I
Vlissingen	68.6	ENE 4	12	18	0	10	68.0	NE 2	00	16	1	4	0	6
Utrecht	69.4	ENE 3	01	20	0	10	68.9	ENE 3	02	16	0	10	0	20
Kopenhagen	71.1	NNE 3	12	16	1	10	70.5	NNW 3	00	15	1	10	0	I
Skagen	72.7	NE 2	01	16	0	10	72.1	NNE 2	12	15	1	10	0	II
Hanstholm	72.8	NE 1	01	16	0	20	—	NE 1	01	14	0	20	0	I
Skagsudsbak	72.6	ENE 2	12	17	0	20	71.7	E 1	11	16	1	20	0	I
Hammershus	70.4	NNE 3	11	15	1	10	70.3	NNE 1	11	15	1	20	0	I
Abisko	73.7	ENE 1	01	9	1	50								
Haparanda	74.0	Stille	26	11	3	0.5	73.6	Stille	26	9	3	-	0	14
Stensele	73.6	W 1	01	12	1	20	74.0	ESE 1	12	9	1	20	0	12
Oestersund	75.3	SE 1	01	16	1	50	76.5	Stille	11	11	1	50	0	17
Hernösand	74.4	W 2	01	15	1	50	73.5	Stille	11	11	1	50	0	5
Särna	72.3	Stille	11	14	2	50	71.7	Stille	00	7	1	50	0	15
Karlstad	73.2	E 2	50	15	6	-	72.9	Stille	00	14	5	-	1	18
Stockholm	71.5	NE 2	12	17	2	10								
Jonköping	72.9	N 1	11	13	1	20	72.3	NW 2	11	13	1	20	0	14
Visby	69.4	NE 3	11	15	2	50	69.5	NNE 2	11	13	2	20	0	II
Kalmar	70.3	NNE 6	11	14	6	4	70.2	NE 5	11	14	2	10	0	II
Gällivare	74.7	W 1	11	11	2	50	73.5	Stille	01	8	1	50	0	15
Karlshamm														
Bjuröklubb							73.6	S 1	26	7	4	02	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	68.8	S 2	11	5	1	10	69.4	SSW 5	11	4	1	50	0	-
Ingö	72.8	W 2	11	10	2	50	72.8	Stille	11	8	2	50	0	II
Valdersund														
Kinn	72.8	SSW 5	01	15	0	50	72.9	SW 3	01	13	0	50	0	III
Lister	73.7	S 3	01	15	0	50	73.0	Stille	01	14	0	50	0	I
Bären-Insel	66.8	WSW 6	27	6	3	1	66.9	WSW 5	27	6	3	1	0	VI
Andenes	72.8	W 1	11	11	1	50	72.7	WSW 2	11	10	2	50	0	I
Röst	73.3	SSW 3	12	10	2	10	73.1	S 3	11	10	2	20	⊘	II
Jan Mayen	58.3	E 5	45	7	3	1	58.7	SE 2	27	6	4	0.5	0	V
Färöer	73.7	N 3	00	15	0	50	73.0	NNE 2	00	15	1	50	0	5
Vardö	73.1	SW 1	11	11	2	50	73.8	NNE 1	11	9	6	50	⊘	—
Bröstad Oya	73.4	Stille	00	14	0	50	73.0	NE 1	12	12	0	50	0	I
Utsire	73.9	S 3	01	14	0	50	73.2	SSW 1	01	12	0	50	0	I
Bombas	73.2	S 2	00	13	0	50	72.4	Stille	12	10	1	50	0	—
Helsingfors	71.1	SE 3	12	15	1	20								
Vasa														
Kuopio							73.5	ENE 1	00	13	1	20	0	16
Dorpat							69.1	E 1	54	13	5	0.5	9	14
Riga							67.1	NE 2	10	12	2	10	2	17
Warschau	66.9	NW 1	10	16	1	4	67.1	E 1	30	13	5	2	⊘	17
Lemberg	66.4	W 2	11	13	1	4	68.9	W 1	11	13	1	4	0	18
Pinsk	66.5	Stille	11	13	1	10	66.5	WNW 1	00	13	0	4	0	19
Wilna	66.8	NNW 1	11	14	1	4	66.9	Stille	25	10	0	0.05	3	16
Krakau	67.7	N 3	02	18	1	10	67.3	W 1	00	13	1	0.05	0	17
Posen	68.9	NNW 2	11	18	1	10	68.2	NNW 2	01	15	0	4	0	19
Prag	67.0	E 1	01	17	0	20	68.0	NE 1	02	16	1	4	0	19
Eger	67.2	NE 1	01	18	0	20	68.0	E 2	01	12	0	10	0	18
Freiburg	66.2	Stille	01	17	6	4	66.2	Stille	00	14	1	4	0	19
Kasohau	65.5	N 3	12	20	1	10	67.4	NE 2	10	15	1	4	0	21
Olmütz	66.3	NE 3	01	20	0	20	67.1	NE 2	01	14	0	10	0	20
Budapest	66.5	N 1	bed.	15			66.3	NW 1	Regen	15				
Belgrad	63.6	NW 1	12	23	1	10	62.6	N 3	11	19	2	4	0	25
Sarajewo														
Agram	66.6	S 2	55	16	6	2	66.1	S 1	41	15	6	1	9	18
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	Bewölkung der Sonne
Turin	762.5	SSW 1	01	24	1	20	7							
Genua														
Livorno	62.6	SW 3	10	24	1	20								
Ancona														
Maddalena	64.2	NW —	11	26	2	4								
Messina	63.0	S 5	01	26	0	4								
Tarent														
Venedig														
Rom	64.1	S 4	10	25	1	10								
Malta														
Madrid	62.5	Stille	00	24	0	10	62.5	Stille	00	21	0	10	0	2.5
La Coruña	66.8	NE 4	00	20	0	2	67.0	WSW 2	43	18	3	1	—	—
Mahon														
Malaga														
Horta	70.5	NNE 3	11	21	1	10	69.4	NNE 4	11	20	1	20	0	VI
Rochefort	64.4	NE 3	01	24	1	4	64.6	NW 4	01	20	1	4	0	VI
Bayonne	65.2	W 4	01	22	0	4								
Bordeaux	64.6	Stille	01	26	0	4								
Clermont	64.1	Stille	02	21	1	4								
Dijon	63.5	ENE 3	12	21	2	4								
Calais														
Brest														
Paris	65.8	NE 1	01	21	0	4	65.8	NNE 1	klar	21				
Perpignan	62.6	ESE 3	12	26	1	10								
Rennes	64.3	NNW 3	01	20	1	10								
Straßburg	64.8	NE 4	01	20	2	10	65.1	NE 4	heiter	18				
Toulouse	63.3	NNW 3	02	24	0	4	63.6	N 3	Hbed	20				
Tours	64.8	NNE 3	01	23	1	4								
Ajaccio	61.3	SW 2	12	21	1	20								
Le Havre	66.8	Stille	01	20	1	4								
Marignane	62.5	WNW 2	12	25	2	10								
Nancy	64.9	NE 4	11	22	1	10								
Lerwick	68.7	S 1	01	14	0	20	68.9	S 2	01	12	0	20	0	—
Renfrew	68.8	SSE 3	02	17	3	10	69.0	S 2	11	15	1	4	0	18
Cranwell	70.5	SE 3	12	18	1	20	70.3	ESE 1	00	16	1	20	0	20
Scilly	68.3	ESE 3	02	18	0	20	69.4	Stille	11	16	1	10	0	I
Wick	67.5	S 4	01	14	0	10	67.4	S 4	11	13	0	10	0	III
Malinhead							70.6	NW 4	34	12	5	20	6	I
Tynemouth	70.6	SSE 2	05	14	3	10	70.5	SSE 2	01	13	0	10	0	5
Pembroke	69.0	SE 3	12	16	0	10	69.6	NW 2	11	16	1	10	0	5
Roches Point	68.3	NW 4	53	15	6	10	70.3	NW 4	01	16	6	50	6	III
Croydon	68.6	E 4	00	19	0	20	69.0	ENE 2	00	16	0	10	0	VI
Aberdeen	70.1	SSE 4	01	15	0	10	69.5	SSW 2	02	13	0	10	0	5
Valentia	70.3	N 4	11	15	6	20	72.5	N 4	01	14	0	20	7	III
Plymouth	68.3	ESE 2	14	19	0	10	69.3	WNW 2	11	16	1	10	0	5
Guernsey	67.5	NE 4	00	17	0	10	67.9	NE 3	12	16	0	10	0	III
Stornoway	64.9	S 4	11	16	1	10	67.8	NNW 4	55	11	6	4	1	III
Holyhead	69.3	S 4	12	17	0	20	69.9	SW 1	11	14	1	4	0	5
Donaghadee	68.3	S 3	11	16	3	10	69.8	N 2	16	15	6	20	1	II
Yarmouth	70.4	E 4	01	17	0	4	69.9	ENE 4	00	17	0	—	0	5
Blacksod	69.3	W 3	10	13	6	20	71.3	W 3	01	14	1	50	14	III
Calshot	68.2	ESE 4	01	19	0	10	68.3	NNW 1	12	17	0	10	0	5
Thorshava	64.1	Stille	24	12	5	0.5	64.6	WNW 2	51	10	6	10	5	—
Seydisfjord	57.5	W 2	10	15	1		58.9	W 2	00	14	1			
Acureyri	52.5	S 6	11	13	1		58.4	S 5	11	12	1			
Isafjord	51.1	S 3	51	11	6		53.1	S 3	55	10	6			
Reykjavik	52.8	S 6	35	10	5	2	53.0	SSE 5	11	11	5	0.05	5	
Vestmannö	55.1	S 8	03	10	0		55.8	S 8	36	10	5			
Archangelsk	74.7	WNW 1	bed.	11										
Leningrad	72.1	NE 3	Hbed.	16			71.6	NE 3	bed.	11				
Moskau	70.2	SSE 2	heiter	17										
Kiew	66.7	SE 2	bed.	21										
Charkow	69.0	NE 1	heiter	21			69.3	ENE 1	klar	15				
Odessa	67.6	S 3	Hbed.	23										
Sewastopol	67.1	WSW 6	wolkig	20			66.5	Stille	klar	18				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Deutschland	14. Sept.	14	47.6 N	51.4 W	761-	NNW 4	1	11	12	2	20	9	4	S
Olympic	" "	"	49.3 N	24.8 W	72-	NW 4	00	16	15	0	20	2	3	W
Berlin	" "	"	49.8 N	35.6 W	65-	SE 3	1	17	17	2	20	10	0	—
Reliance	" "	"	49.5 N	18.7 W	74-	W 5	00	15	16	0	50	1	4	NW
Thuringia	" "	"	50.5 N	26.6 W	74-	W 4	01	18	15	0	50	3	3	W
Deutschland	" "	"	44.4 N	39.6 W	61-	W 4	28	17	16	6	4	10	3	W
Berlin	" "	"	48.4 N	28.9 W	73-	SW 6	12	15	15	1	20	8	6	SW
Sierra Cordoba	" "	"	46.4 N	33.4 W	63-	SSW 9	13	20	21	5	10	9	7	SW
Olympic	" "	"	42.4 N	50.6 W	68-	SSE 3	23	20	16	3	10	8	1	SE
	" "	"	35.8 N	61 W	62-	Stille	01	26	19	0	10	10	0	—
	" "	"	36.0 N	72.0 W	61-	NW —								
	" "	"	36.0 W	55.0 W	62-	—								
	" "	"	23.0 W	71.0 W	59-	E 4								
	" "	"	38.6 W	37.8 W	57-	WNW 5								
	" "	"	23.0 W	68.0 W	58	NE 6								
	" "	"	35.0 W	71.0 W	64-	SW 5								
	" "	"	28.0 W	67.0 W	59-	E 8								
	" "	"	30.0 W	70.0 W	63-	Stille								
Olympic	" "	19½	49.0 W	67.4 W	67-	SW 6	12	14	13	1	20	6	7	W
Mauretania	" "	"	50.8 W	38 W	70-	NW 5	01	14	15	5	20	2	7	NW
—	" "	"	49.0	72.8 W	66-	SW 6	11	16	15	1	10	9	7	NW
Berlin	" "	"	35.5 N	7.8 W	61-	NW 8	01	22	20	0	20	Nebel	0	NW
Tuscania	" "	"	49.5 N	17.8 W	75-	W 2	00	20	15	0	50	1	0	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Thuringia	15. Sept.	22	50.0 N	16.3 W	75-	SW 3	01	14	15	0	50	Nebel	1	NW
Reliance	" "	"	49.1 N	23.7 W	71-	SW 8	01	15	15	0	50	3	6	SW
	" "	"	49.8 N	19 SW	73-	SW 4	01	15	15	—	20	6	0	
	" "	"	49.4 W	18.3 W	74-	SW 3	01	14	16	—	20	—	1	NW
Albert Ballin	" "	"	49.3 N	23.9 W	73-	SSW 6	01	14	14	1	20.05	2	—	—
Sierra Cordoba	" "	"	46.6 N	35.0 W	64-	WNW 9	45	18	17	6	10	10	7	SW
Oscar II	" "	"	55.0 N	24.6 W	56-	SSW 8	54	13	12	6	10	10	4	SW
United States	" "	"	50.5 N	3.0 W	69-	SW 5	00	13	13	0	20	Nebel	1	SW
Gneisenau	" "	"	57.5 N	17.9 W	53-	WNW 7	16	13	13	6	20	10	6	W
—	" "	8	34.4 N	10.8 W	62-	N 2	02	22	22	0	10	8	1	N
Celtic	" "	"	58.4 N	23.2 W	67-	SW 6	13	14	14	6	4	10	5	—
Tuscania	" "	"	49.8 N	12.5 W	74-	E 2	01	15	16	0	50	2	4	NW
Montrose	" "	"	51.8 N	15.2 W	71-	SW 5	02	14	14	0	20	5	7	SW
—	14. Sept.	14	42.0 N	54.3 W	60-	W 5	00	20	22	1	10	3	—	—

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Mit Ausnahme des nordwestlichen Teiles Europas, wo das vordringende atlantische Hochdruckgebiet größeren Druckanstieg verursacht hat, sind im Kartenbilde die Luftdruckänderungen gering. Bemerkenswert ist hier die erneute, allerdings nur geringe Vertiefung der baltischen Zyklone, die gestern in Auffüllung begriffen war. Sie hat sich langsam ostwärts verlagert. Der Grund der Vertiefung liegt wohl in der stärkeren Erwärmung der Luftmassen über Russland und Finnland während des gestrigen Tages. Dabei treten die wärmeren nördlichen Luftmassen zurück, denn sie haben ihren Einfluss auf die Bewegung der Zyklone im rückläufigen Sinne nicht geltend machen können.

Das skandinavische Hochdruckgebiet hat ein wenig an Stärke verloren; der Kern hat sich nach Nordosten zurückgezogen. Damit ist aber nicht der Abschluss der Hochdruckwetterlage eingeleitet, vielmehr wird sie durch Luftdruckanstieg von den Britischen Inseln her neue Kräftigung erfahren. Auch ist durch das britische Hoch die Konvergenz, die von der westlich Island liegenden Zyklone ausgeht, nach Nordosten abgedrängt.

F. Krimer

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

STUNDE	9	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	14.5	16.3	17.1	17.8	18.4	18.2	17.5	17.2	16.2	15.2	14.3	13.3	13.1	12.5	12.1	11.9	11.4	11.1	9.6	9.1	9.2	9.1	11.0
Barograph (40.3 m)	67.6	67.8	67.6	67.5	67.4	67.3	67.0	66.9	66.9	66.7	66.9	66.9	66.9	67.0	67.0	67.1	67.0	66.9	66.6	66.4	66.5	66.7	66.9	67.1
Anemograph Richtung	ENE	ENE	E	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE
Anemograph m. p. S.	5.0	6.1	5.6	5.1	4.7	4.6	5.0	5.6	6.5	6.2	5.7	5.0	4.7	6.0	6.4	5.6	4.0	3.7	3.1	3.0	3.0	2.5	3.4	2.2
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer Min.	3	58	56	56	54	55	57	56	57	28	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Klom.
Rostock	46 m	8½	NE 1	NE z E 3	NNE 5	NNE 5	NE 7	NE z E 5	hoher	str.-m., cu., fr.-str., fr.-ni.,			Nebelschwaden		ab 100 m, 3/4 bed., Sichtw. 2-4 Klm.
Stettin	3 m	10½	NNE 1	NNE 4	NE z N 5	NE 8	NNE 7	NE 7 (1200)	NNE 6	cu.-ni.	600 m			3/4 bed.	Sichtw. bis SD Klm.
Königsberg	28 m	6½	Stille		N 5	NNW 5	N z W 8	N z W 9	cu.-ni. 1800 m					3/4 bed.	" 10 - 20 "
Essen	122 m	6½	NE 6	E z S 7	E z N 5	E z N 3	E z N 6							1/2 bed.	" 2 "
Aachen		6½	E 1		E z N 4	E z N 2	E N E 2	1900 E N E 3						3/4 bed.	" 4 "
Dresden	153 m	7½	Stille	Stille	E z N 1	NE z N 5	NE z N 7	NE 7	NE 5	2700 NE 3	cu.-ni., Bodennebel			3/4 bed.	" 2 "
Lindenberg	108 m	11½	Stille		NE z N 3	NE 6	NE z N 4	NE z N 4	cu., str.-m., fr.-cu.,					3/4 bed.	" 50 "
Köln	48 m	11½		E S E 2		E z S 6	E z S 7	E z S 7	NE z N 2	NE z E 2					
Plymouth		8½	NNW 3	NE z N 5		NE 6		NE 6							
Felixstowe		8½		NE 9		NE 9		NE 10							
Kew Observ.		8½	Stille	Stille	Stille										
Wattey Down		8½		NE 10		NE 10	NE z N 11								
Farnborough		8½		NE z N 5		NE 9	NE z N 7								
Helder		8½	E N E 4	NE z E 6	NE z E 8	NE z E 8									
De Bilt	2.5 m	8½	NE 4	NE z E 8	NE z E 9	NE z E 8	E N E 10	E 4		NE 3		E S E 3		E z N 2	6000 NE 3
Ouessant		8½	E N E 2	NE 6	NE 6										
Nancy		8½	NNE 3	E z N 8	E z N 5		NE z E 13	NE z N 6							
Dijon		8½	NE 3		NE z N 2	N 5	NE 7								
Overcrumb		9½				E z S 1		N z W 1		NE 2					
Kraichgau		8½	NE 2		N 9	N z E 9	NW 6	NW 2		W 3					
Prag	254 m	8½	Stille		NE 1	E z N 1	N z E 1	E N E 1		E 1					
Lyon		8½	Stille			E z N 9	E N E 14	NE 6		E z N 1		S E 1		S E z S 2	S E 4
Almitz		8½	NNW 1		N z E 5	NE 7	NE 4	NNW 2		NW 2					
							Temperatur-Aufstiege:								
Hamburg	-	10½	14.8 87%		9.4 98%	7.0 78%	3.2 94%	0.3 87%	-2.4 85%	-2.4 39%	-5.5 32%	-8.8 28%	5000 -17.0 25%	5000 -20.2 17%	
			Sichtw. 6 Klm.; bed.; str.-m.				400 - 800 m			im Südm. geschlossen, zweite Schicht 1800 - 2000 m					
			Inversion 500 - 650 m + 1.8° — 1.3%, adiabat. Gefälle							1800 - 2000 m — 15° + 5%				5000	
Friedrichshafen	400 m	7	12.9 88%		10.9 84%	8.8 86%		4.9 98%	2.4 80%	0.5 75%	3.3 52%	4.3 38%	-8.2 37%	-0.5 30%	4.9 28%
			Isotherme 1800		-2000	-0.3° ±	0.0%	3200 - 3700	-1.0°	-2.2%					
							Nachtrag vom 14. Sept.								
Nordernoy	14 m	15½	Stille	NE 5	E 6	E 8	E 9	E 6		E S E 8			E z S 7	E S E 3	
				6000	7000	8000	9000	10 000	11 000	12 000	13000	14000	15000	16000	
				S E z S 3	E N E 3	E N E 3	E S E 2	S E z S 10	S	W N W 3	N 4	E N E 2	N E 3	N E z N 3	
			17000	18000	19000	20000	21000	22000	23000	24000				4/4 bed.	
			N z E 7	N E 7	N N W 8	N E z N 10	N E z N 10	N E z N 8	N E 8	N N E 5	cu., ci.				" 20 "
				3000											
Lindenberg	112 m	15½	N E 4	N N E 3	N E z N 3	N N E 4	N N E 5	N E z N 6	N E z N 6	2-cu., ci.			4700	4/4 bed.	
Jüterbog	-	8½	N E 4		N E z E 8	N E z E 7		N E z E 8		S 8		N E z E 3	E N E 4	klar	- 20 "
Helder	-	8½		13°, 85%	12°, 75%	9°, 75%	6°, 65%	5°, 65%	4°, 65%	2°, 55%		-4°, 55%		-11°, 55%	

Sonnabend, 15. Sept. 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	766.9	N 1	11	12	↓ 0	1	4	10 sew	7	0	10	-
Zürich	65.8	NW 2	11	11	/ +0.5	1	10	0 sew	0	0	10	-
Bern	65.2	NNW 1	27	11	/ +0.5	3	0.05	Nebel	0	0	11	-
Genf	65.2	NW 1	10	14	↓ 0	3	4	7 4 str	9	0	13	-
Lugano	62.9	N 1	01	14	- 0	6	10	2 as	9	20	12	-
Helder	69.7	ENE 3	01	16	- 0	0	10	1 sw	0	0	-	I
Vlissingen	69.0	NE 2	00	12	↓ 0	0	4	2 stk	8	0	-	0
Utrecht	69.4	NE 3	01	11	↓ 0	0	4	4 sw	9	0	8	-
Kopenhagen	70.3	NNW 2	11	14	\ -0.5	1	10	10 s sw	9	0	-	I
Skagen	71.1	E 2	11	13	\ 0	1	4	8 sw	9	0	-	K
Hanstholm	70.6	NE 1	01	14	\ -0.5	0	20	5 s sw	9	0	-	I
Blaavandshuk	71.3	NE 1	22	9	\ 0	4	0.2	Nebel	0	0	-	I
Hammershus	69.4	NE 3	11	13	↓ 0	1	20	7 sw	0	0	-	I
Abisko	72.9	0	Hille	11	7 \ 0	1	50	10 1 str	8	0	2	-
Haparanda	-	-	-	-	-	-	-	9 stk	-	0	8	-
Stensele	73.0	0	Hille	27	5 - 0	4	0.05	Nebel	0	0	4	-
Oestersund	73.5	-	11	9	\ 0	1	20	8 s str	9	0	7	-
Haernösand	71.3	N 1	27	9	↓ +0.5	1	0.05	Nebel	0	0	-	0
Sirna	71.5	N 2	11	4	\ -0.5	3	50	10 4 sw	9	0	1	-
Karlstad	71.7	NNE 2	01	10	\ -0.5	0	-	4 2 sw	8	0	8	-
Stockholm	70.1	NNE 1	11	12	/ +0.5	2	2	10 stk	9	0	11	-
Jonköping	70.7	N 1	11	12	\ -0.5	2	20	10 sw	0	0	12	-
Visby	68.1	NNE 2	11	12	- 0	2	50	10 sw	9	0	-	I
Kalmar	69.1	NNE 3	12	13	\ -0.5	2	20	10 stk	9	0	-	I
Gällivare	75.1	0	Hille	02	6 - 0	1	50	4 2 sw	0	0	1	-
Karlshamm												-
Bjuröklubb	72.2	N 2	11	10	\ -0.5	4	50	10 sw	-	3	-	0
Quade Hook												-
Spitzbergen	61.1	NW 1	11	1	\ -1.5	2	20	10 8 str	9	3	-	-
Ingö	71.5	SW 1	10	3	\ -0.5	1	50	6 2 as	8	0	-	I
Valdersund	72.3	NE 1	13	12	- 0	2	20	10 3 sw	9	0	-	-
Kinn	72.1	ESE 3	02	11	\ -0.5	0	50	4 2 sw	7	0	-	K
Lister	71.8	NE 2	12	12	↓ 0	0	50	7 sw	8	0	-	I
Bären-Insel	65.4	SW 5	25	7	\ -1.0	3	1	10 stk	0	1	-	K
Andenes	70.7	SSW 3	10	10	\ -0.5	1	50	8 3 as	9	0	-	I
Röst	71.1	0 2	11	11	\ -0.5	2	20	10 5 sw	9	0	-	I
Jan Mayen	62.6	E 3	27	6	/ 0	2	1	10 stk	9	0	-	K
Färder	71.8	NNE 1	11	13	- 0	1	50	9 8 sw	9	0	-	0
Vardö	73.1	W 1	01	10	\ -0.5	2	50	4 1 as	9	0	-	-
Kristiansund	72.3	WSW 1	12	11	↓ 0	2	50	10 as	9	0	-	I
Utsire	72.5	0	Hille	00	11	↓ +1.0	0	50	1 ci	9	0	-	I
Dombas	72.8	-	11	5	\ -0.5	1	50	10 9 sw	0	0	2	-
Helsingfors	-	- 3	10	12	↓ 0	1	20	5 4 str	8	-	-	-
Vasa	71.9	NE 1	12	9	- 0	2	20	10 stk	0	0	8	-
Kuopio	73.6	E 1	01	12	- 0	1	20	5 sw	6	0	9	-
Dorpat	00.2	NW 1	11	14	\ -0.5	1	4	7 sw	9	0	12	-
Riga												-
Warschau	67.1	E 1	30	13	↓ +0.5	5	2	10 4 sw	8	0	17	-
Lemberg	68.9	W 1	11	13	- 0	1	4	8 sw	9	0	18	-
Pinsk	66.5	WNW 1	00	13	- 0	0	4	5 sw	8	0	19	-
Wilna	66.9	0	Hille	25	10	- 0	0	0.05	Nebel	0	3	10	-
Krakau	67.3	W 1	00	13	- 0	1	-	1/4 bed.	7	0	17	-
Posen	68.2	NNW 2	01	15	- 0	0	4	2 sw	5	0	19	-
Prag	68.1	0	Hille	27	9	↓ 0	3	8 4 str	8	0	6	-
Eger	68.8	-	27	6	\ 0	3	1	7 4 as	0	0	4	-
Preßburg	65.8	NE 2	12	14	\ 0	1	10	10 sw	6	0	7	-
Kaschau	66.1	NNE 2	00	15	/ 0	0	20	2 cio	5	0	9	-
Ilmitz	66.8	NNW 1	01	12	- 0	0	20	4 cio	7	0	7	-
Budapest	65.9	0	Hille	3/4 bed.	15	↓ 0			9	11	14	-
Belgrad	64.7	"	11	17	/ +0.5	2	10	10 stk	9	0	15	-
Serajewo												-
Agram	63.8	NE 2	59	15	\ -0.5	6	2	10 sw	0	20	14	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua											-	
Livorno											-	
Assoina											-	
Maddalena											-	
Messina											-	
Terent											-	
Venedig											-	
Rom											-	
Malta											-	
Madrid	66.0	NE 1	00	15	↓ +1.0	0	4	klar	5	0	14	-
La Coruña	68.0	- -	00	18	↓ +0.5	1	1	9 ci	8	-	-	-
Mahon	61.4	NNE 4	10	22	\ -0.5	6	10	10 1 sw	9	-	-	-
Malaga	62.3	0	Hille	00	21	↓ +0.5	0	4	klar	7	0	16	
Biskra	70.1	0	Hille	11	20	↓ +0.5	1	20	9 2 str	9	0		III
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	766.2	N 2	01	12	/ +1.0	1	2	2 sw	-	0	-	II
Bayonne	67.3	NW 2	02	17	-	0	4	5 4 s	-	0	-	II
Bordeaux	66.0	0	Hille	26	15	↓ +0.5	3	0.5	2 str	-	0	0
Clermont	66.7	"	02	10	/ +0.5	3	2	4 sw	-	0	7	-
Dijon	65.6	NE 2	01	12	/ +0.5	0	2	klar	-	0	10	-
Calais									-		-	-
Brest	70.5	N 2	26	15	/ +1.0	0	1	2 ci	-	0	0	-
Paris	67.7	N 1	01	14	/ +1.0	0	1	klar	-	0	16	-
Perpignan	64.4	WNW 4	01	21	/ +1.0	1	10	-	-	0	-	II
Rennes	66.4	N 3	01	14	/ +1.0	1	2	2	-	0	12	-
Straßburg	66.5	NNW 2	01	12	/ +1.0	2	4	1 sw	-	0	12	-
Toulouse									-		-	-
Tours	67.1	W 1	11	12	↓ +1.0	1	1	8 ci	-	0	11	-
Ajaccio									-		-	-
Le Havre	68.9	NE 2	02	14	/ +1.0	1	2	1 sw	-	0	-	0
Marignane	62.5	NNW 4	01	18	/ +0.5	0	10	klar	-	0	-	II
Nancy	66.7	NNE 3	01	12	/ +1.0	2	4	3 sw	-	0	11	-
Lerwick	69.3	NW 2	11	11	/ +1.0	1	10	10 sw	9	0	-	-
Renfrew	74.2	W 2	12	7	/ +1.0	0	20	6 sw	0	1	0	-
Cranwell	71.9	0	Hille	27	11	- 0	4	0.5	Nebel	0	0	-
Scilly	71.9	NNE 4	11	14	- 0	0	20	7 sw	8	0	-	I
Wick	72.4	WNW 1	11	9	/ +1.0	5	20	8 5 sw	0	0	-	0
Malinhead												
Tynemouth	72.2	WNW 1	11	11	/ +1.0	1	4	8 stk	9	0	-	I
Pembroke	71.9	NNE 3	10	13	/ +1.0	1	20	7 4 sw	8	0	-	I
Roches Point	73.7	NW 2	01	8	/ +0.5	0	20	4 3 sw	9	0	-	0
Croydon	70.8	NNW 1	26	10	/ +1.0	4	0.5	4 sw	0	0	7	-
Aberdeen	72.8	WNW 3	50	10	/ +1.0	6	20	9 7 str	9	0	-	0
Valentia	74.8	0	Hille	11	6	/ +0.5	0	20	7 3 sw	9	0.1	-
Plymouth	71.4	NNW 2	01	12	/ +1.0	0	10	3 1 sw	8	0	-	0
Guernsey	70.3	NNE 4	01	14	/ +1.0	0	20	4 3 sw	8	0	-	II
Stornoway	71.9	0 1	01	9	↓ +1.0	0	20	1 ci	0	0.3	-	0
Holyhead	72.8	NNE 4	11	13	/ +1.0	1	20	8 2 sw	8	0.3	-	II
Donaghadee	73.2	NW 2	02	10	/ +1.0	0	20	5 2 sw	8	0	-	I
Yarmouth	70.2	NE 3	12	16	- 0	0	4	7 3 sw	8	0	-	0
Blacksod	73.9	0 2	01	11	\ 0	0	20	4 sw	8	0	-	I
Calshot	70.6	NNW 3	02	11	/ +1.0	0	4	3 1 sw	8	0	-	0
Thorshavn	67.4	0	Hille	01	8	/ +0.5	0	20	3 2 as	9	7	-
Seydisfjord	59.3	"	11	11	\ 0	1	-	9 ni				
Acureyri	57.9	NE 5	11	10	/ +1.0	1	-	9 sw				
Isafjord	55.1	0 1	41	9	/ +0.5	0	-	10 ni				
Reykjavik	55.3	ENE 2	16	7	/ +0.5	5	4	7 5 sw	7	0	-	-
Vestmannö	56.3	0 6	35	9	/ 0	5	-	8 sw				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	71.8	NNW 2	bed.	3	\ -0.1					0		
Matochkin-Sharr	62.8	WSW 5	bed.	0	\ -1.0					0		
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol	65.8	NE 1	1/4 bed.	15	- 0					0		
Astrachan	67.0	E 1	klar	12	/ +0.9					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk	61.0	N 4		3	/ +0.2					0		
Taschkent	62.0	0	Hille	1/2 bed.	16	/ +0.4				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	7			La Paz	7			Bermuda 26°	764.-	E 2		Duluth 12°	749.6	NE 3		Tatoosh 10°	767.0	NW 2
Sydney 12°	-	E 4		Edmonton 16°	56.0	NW 3		Key West 25°	59.0	E 2		Huron 20°	56.0	NW 3		San Francisco 16°	58.0	NW 4
Father Point 6°	61.-	NE 2		Nantucket 16°	64.1	NE 5		Little Rock 24°	59.0	N 3		Salt Lake City 21°	63.0	W 2		San Diego 24°	58.0	W 4
Parry Sound 14°	61.-	NE 2		Washington 22°	63.0	NW 2		Nashville 29°	61.0	NW 2		Helena 22°	61.0	NW 2		Fort Worth 33°	58.0	NE 4
White River 13°	58.-	NE 2		Hatteras 24°	63.0	NE 3		Cleveland 24°	60.0	NE 3		Denver 26°	61.0	NNE 2		El Paso 29°	59.0	E 2
Winnipeg 8°	54.0	NE 2		Charleston 21°	62.0	0 2		Chicago 20°	55.0	0 3		Roseburg 27°	62.0	N 3		Baltic Isle 6°	67.-	N 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 260 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 16. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 —	ENE 3	01	18	\ 0	0	10	5 cu	5		5
Helgoland	2	—										
Altenwalde	2	70.7	NNE 2	05	19	\ − 0.5	0	10	5 cu	7		6
Bremen	2											
Hamburg	2	69.9	ENE 2	12	18	\ − 1.0	1	20	7 cu	6		6
Kiel	2											
Warnemünde	2	69.3	NE 3	01	16	— 0	0	10	2 cu	8		6
Stettin	2	68.7	Stille	11	17	— 0	1	10	9 cu	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	67.5	NNW 4	11	15	— 0	1	10	7 cu	7		5
Königsberg	2	66.5	NW 3	11	15	— 0	1	20	7 cu	7		5
Memel	2											
Aachen	2^{14}	67.3	E 3	12	19	\ 0	1	20	6 cu	5		7
Wiesbaden	2	68.8	E 1	11	20	\ − 0.5	1	20	8 cu	5		6
Hannover	2	69.8	E 1	11	18	\ − 0.5	1	10	6 cu	6		7
Magdeburg	2	69.1	NNE 1	11	17	\ − 0.5	0	20	7 cu	7		4
Wennde	2	69.8	E 4	12	17	— 0	1	50	10 cu	5		3
Dresden	2^{14}	68.4	NNW 2	11	14	\ − 0.5	1	40	9 cu	7		5
Berlin	2	68.2	NNE 2	11	19	\ − 0.5	1	10	7 cu	5		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	67.3	WNW 1	11	15	\ − 0.5	1	10	9 cu	7		5
Frankfurt a. M.	2	67.1	SE 3	01	23	\ − 0.5	0	20	5 cu	3		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.5	ENE 1	11	11	— 0	0	10	10 cu	0		4
Kahler Asten 832	2^{14}	67.5	ESE 3	12	11	— 0	1	20	10 cu	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{14}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2^{14}	6										
Fichtelberg 1215	2	6	0.9 NE 2	12	7	— 0	2	10	10 cu	8		2
Schneekoppe 1603	2	6	03.3 N 3	29	3	— 0	4	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{14}	6	31.8 NW 3	27	−0	/ + 0.5	7	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	5	66.3 WSW 5	23	5	— 0	3	0.5	10 cu	1		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	70.1	NE 3	02	15	— 0	0	10	4 cu	6	0	—	3	5
Helgoland	7	—	ENE 1	00	15	\ − 0.5	0	20	3 cu	—	0	18		5
Altenwalde	7	70.1	N 1	12	15	\ − 0	0	20	6 cu	8	0	18		5
Bremen	7	69.5	N 1	11	16	— 0	1	40	9 cu	7	0	19		5
Hamburg	7	69.8	E 3	11	16	— 0	5	40	8 cu	8	0	19		6
Kiel	7	69.9	NNE 2	01	16	— 0	0	40	2 cu	8	0	18		6
Warnemünde	7	69.4	NNE 1	01	14	/ + 0.5	0	40	3 cu	8	0	—	3	6
Stettin	7	68.8	N 1	00	16	/ + 0.5	1	20	klar	6	0	17		2
Rügenwaldermünde	7	68.7	NNE 3	bed.	15	/ + 0.1	—	—		—	—	16	2	—
Danzig	7	67.7	NW 2	11	13	/ + 0.5	5	10	6 cu	8	0	16		4
Königsberg	7	67.0	WNW 1	00	12	— 0	0	20	2 cu	9	0	16		5
Memel	7													
Aachen	7	67.5	ENE 2	12	17	/ 0	1	40	7 cu	9	0	20		7
Wiesbaden	7	68.9	NE 1	00	16	/ + 0.5	1	40	3 cu	6	0	21		7
Hannover	7	68.4	Stille	11	13	— 0	0	40	3 cu	8	0	19		7
Magdeburg	7	69.2	NNE 1	11	16	— 0	1	50	5 cu	7	0	18		5
Wennde	7	68.9	ENE 1	21	14	— 0	2	40	9 cu	9	0	17		9
Dresden	7	68.4	NE 1	11	13	— 0	1	40	6 cu	7	0	16		5
Berlin	7	68.5	NNE 3	10	16	— 0	1	20	7 cu	7	0	19		6
Grünberg in Schles.	7	—	NE 1	11	13	\ 0	1	20	7 cu	6	0	17		6
Breslau	7	67.6	Stille	10	13	\ − 0.5	1	10	6 cu	7	0	15		6
Frankfurt a. M.	7	67.6	NE 2	12	17	/ + 1.0	1	40	8 cu	4	0	22		6
Karlsruhe	7	65.6	ESE 1	01	19	— 0	—	40	3 cu	4	0	22		9
Friedrichshafen	7	66.1	NE 1	11	13	— 0	1	40	5 cu	8	0	13		4
Bamberg	917													
München	7	68.1	SE 3	01	10	/ + 0.5	0	10	1 cu	0	0	13		9
Kahler Asten 832	7	67.7	ENE 3	11	10	— 0	2	40	10 as	7	0	12		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1215	7	6	81.8 ENE 3	11	7	\ 0	0	20	9 cu	9	0	9		4
Schneekoppe 1603	7	6	81.0 NNE 3	10	6	— 0	3	10	6 cu	9	0	8		6
Feldberg i. Schwarzw. 1493	918	6	07.9 N 6	29	3	\ − 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	4		0
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	532.2	NW 1	27	−1	/ + 0.5	4	0.05	Nebel	0	3	−0		0
Sonnblick 3106	7	5 66.5	WSW 3	10	3	— 0	3	4	6 cu	9	0	7		8
	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: 70.2 NNW 2. ww 01. Temp 16° Sicht 20 klm.
7p: 69.7 NW 3 " 01 " 15° " 20 " See I

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p:

Außenjade
2p: 72.8 ENE 1. ww 01. Temp 24° Sicht 10 klm.
7p: 72.8 ENE 3 " 01 " 18° " 10 — See II

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 70.5 SW 3. ww 01. Temp 19° WT 17°
7p: 70.3 ENE 2 " 01 " 16° " 17° See II

Amrumbank
2p: 70.0 NE 1. ww 00 Temp 19°
7p: 71.0 SSE 2 " 01 " 16° Sicht 20 km. See I

Adlergrund
2p: NNE 2. ww 11. Temp 16° Sicht 20 klm. See II. WT 15°
7p: NNW 2 " 01 " 14° " 20 " " " 15°

Borkum Norderney
7p: 70.3 NNE 1. ww 01. Temp 15° Sicht 10 klm. See I
7p: 70.6 ENE 3. ww 02. Temp 18° Sicht 20 klm

HEUTE MORGEN

List
8a: 69.7 NNE 2. ww 11. Temp 13° Sicht 20 klm. See I
11a:

Bülk
8a:
11a:

Arkona
8a: NNW 2. wolkig. See II
11a:

Außenjade
8a: 72.3 ENE 2. ww 01. Temp 14° Sicht 10 klm. See II
11a:

Marienleuchte
8a: Stille. ww 12. Sicht 4 km.
11a:

Borkumriff
8a: 70.3 NE 3. ww 01 Temp 16° See II WT 17°
11a:

Amrumbank
8a: 69.0 N 2. ww 01. Temp 15° Sicht 20 klm. See I
11a:

Adlergrund
8a: NNW 1. ww 12 Temp 15° Sicht 20 km. See I. WT 15°
11a: NW 2. " 11 " 19° " 20 " " II

Borkum
11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

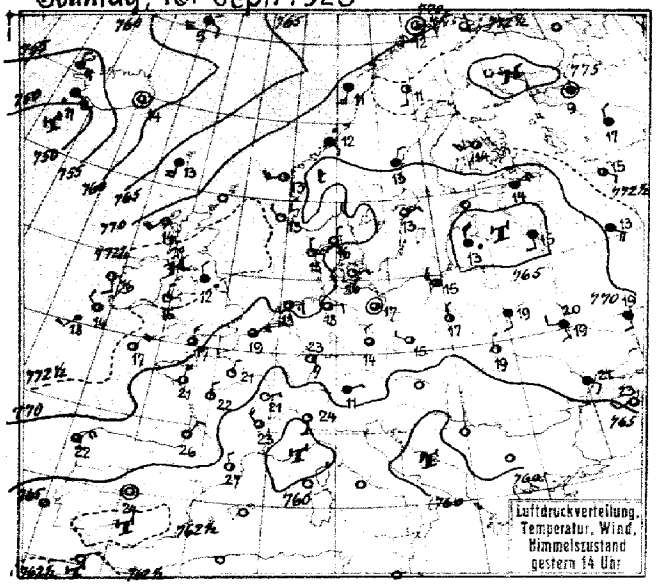
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	70.3	ENE 2	11	13	— 0	1	10	6 cu	7	0	—	3	4
Wilhelmshaven	8	70.4	ESE 2	29	14	/ 0	4	0.2	Nebel	9	0	12		5
Helgoland	8	—	NNE 1	00	14	/ + 0.5	0	50	5 cu	—	0	19		4
Altenwalde	8	70.4	NE 1	01	13	— 0	0	40	2 cu	8	0	11		6
Bremen	8	70.0	N 1	26	9	— 0	4	0.05	klar	0	0	8		9
Hamburg	8	70.3	NE 1	29	11	/ + 0.5	4	0.05	Nebel	9	0	9		0
Groß-Borstel	8		Stille	26	9		4	0.05	Nebel	0	0	6		0
Kiel	8	69.9	Stille	28	9	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	7		0
Warnemünde	8	69.5	SW 1	01	13	— 0	1	4	4 cu	0	0	—	3	6
Stettin	8	69.3	SW 3	29	11	/ + 0.5	4	0.05	Nebel	8	0.1	7		0
Rügenwaldermünde	8	68.6	N 2	bed.	16	/ + 0.2	—	—		8	0	14	2	—
Danzig	8	68.1	NNW 3	12	14	—	5	20	7 cu	8	0	12		4
Königsberg	8	66.8	WNW 3	12	12	— 0	0	10	5 cu	9	0	9		6
Memel	8													
Aachen	8	67.2	Stille	11	11	/ + 0.5	1	20	9 cu	9	0	8		6
Wiesbaden	8													
Hannover	8	70.2	Stille	27	9	/ + 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	8		0
Magdeburg	8	70.2	N 1	24	9	/ + 1.0	4	0.2	9 cu	9	0	7		0
Wennde	8	69.0	Stille	15	11	/ + 0.5	3	4	2 cu	8	0	8		9
Dresden	808	69.3	SW 1	24	9	/ + 0.5	3	1	8 cu	8	0	7		0
Berlin	8	69.3	ENE 1	01	13	/ + 0.5	0	2	1 cu	8	0	9		3
Grünberg i. Schles.	8	—	N 1	24	10	/ + 1.0	4	0.2	9 cu	0	0	9		1
Breslau	8	68.9	Stille	11	9	/ + 1.0	1	10	9 cu	9	0	9		5
Frankfurt a. M.	8	69.2	NNE 3	00	12	/ + 1.0	1	10	3 as	8	0	11		9
Karlsruhe	7[18]	67.9	SE 1	01	10	/ + 0.5	0	40	2 cu	8	0	8		9
Friedrichshafen	8	65.7	NNE 2	11	10	— 0	1	40	6 cu	9	0	7		7
Bamberg	8	68.0	NE 3	01	10	/ + 0.5	1	1	7 cu	7	0	8		9
München	8	67.6	ENE 3	26	9	/ 0	4	1	10 cu	0	0	4		1
Kahler Asten 832	8	67.9	ENE 3	01	10	— 0	1	10	4 cu	8	0	8		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	67.0	ENE 2	01	9	/ + 0.5	0	20	4 cu	8	0	9		4
Feldberg im Taunus 801	8	67.9	E 2	01	9	/ + 0.5	1	10	5 cu	9	0	7		5
Brocken 1142	8	68.3	ENE 4	25	6	/ + 0.5	4	0.2	Nebel	0	0	5		0
Fichtelberg 1215	8	68.9	ENE 3	27	5	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	4		0
Schneekoppe 1603	7[18]	60.3	NNE 4	24	2	/ + 0.5	4	4	9 cu	0	1	1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[18]	70.9	ENE 6	20	3	— 0	0	20	7 cu	6	0	3		0
Zugspitze 2964	7[18]	531.1	WNW 2	12	−2	\ − 0.5	0	20	5 cu	5	0	−3		3
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

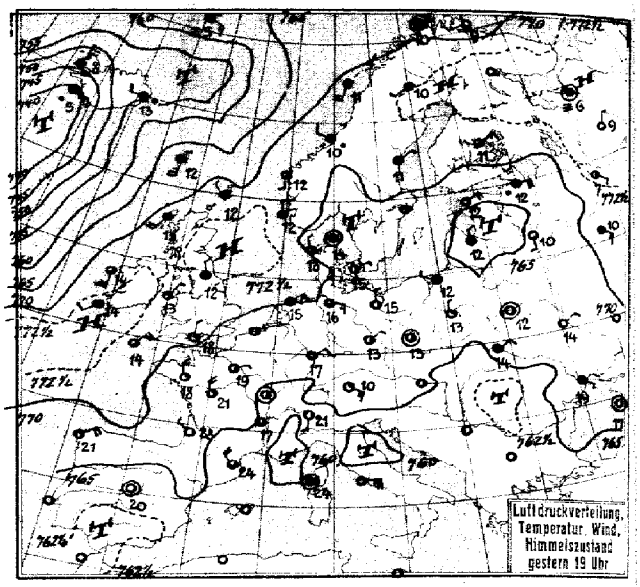
Seehöhe in Metern

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

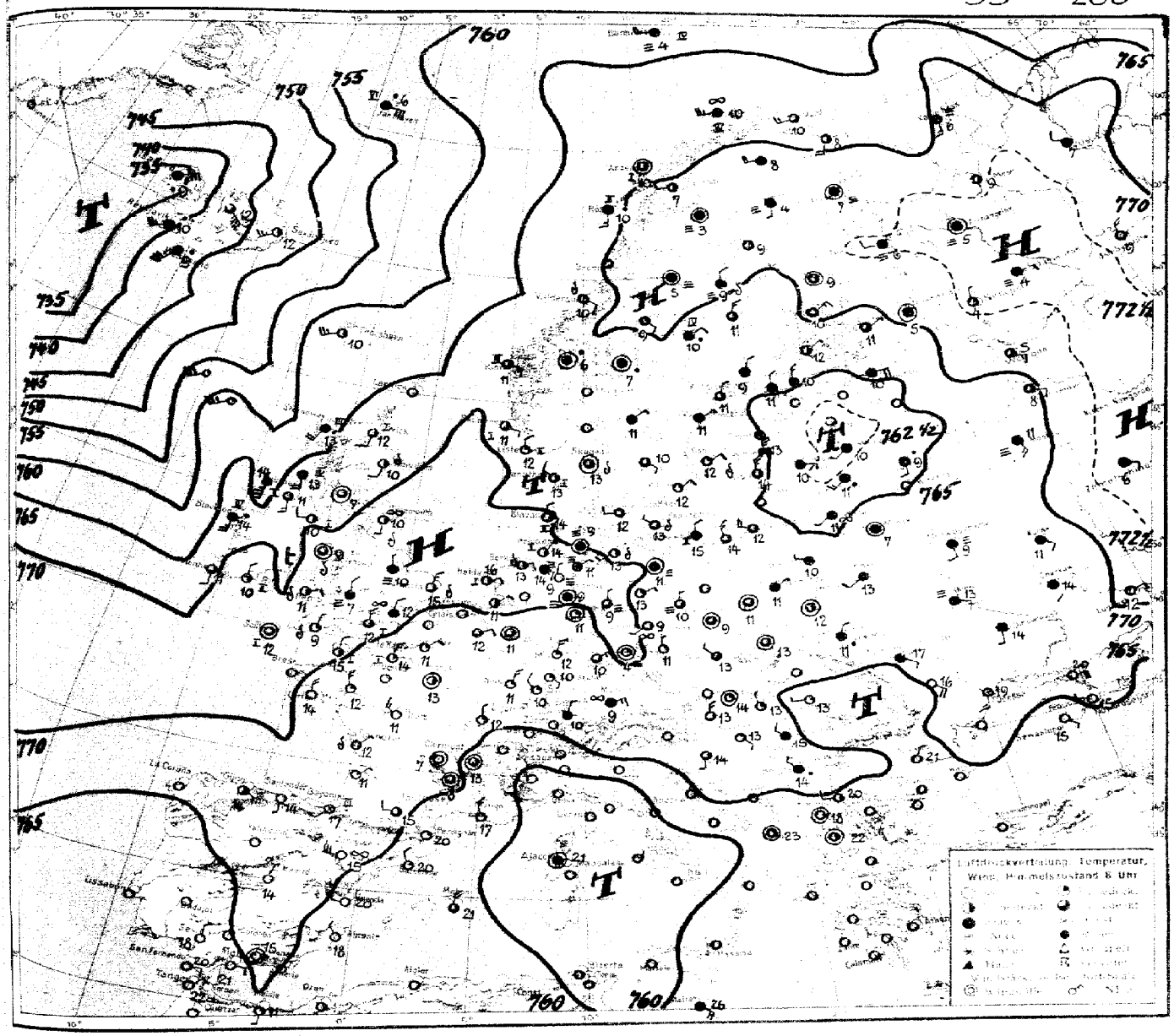
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

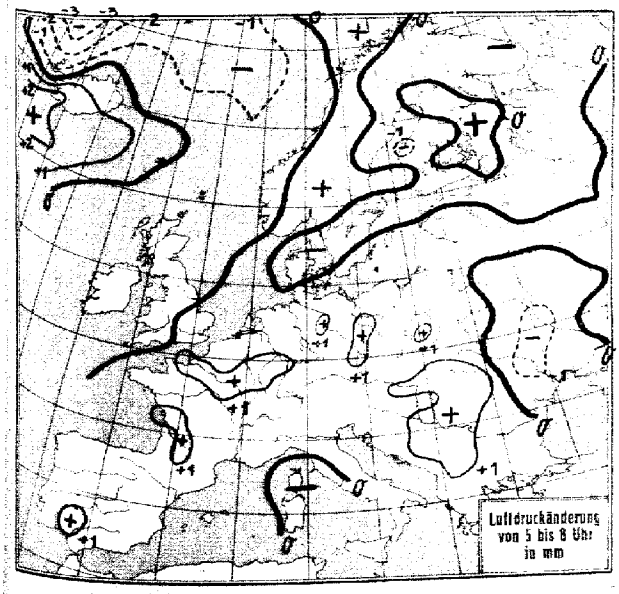
Sonntag, 16. Sept. 1928

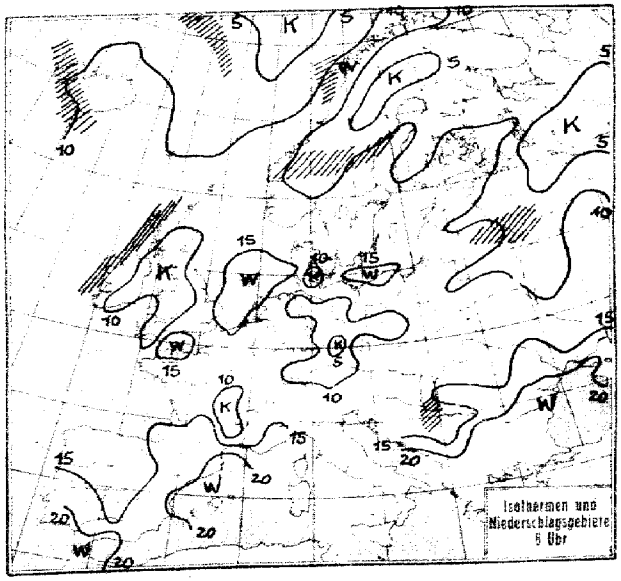




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 5 Uhr

Sonntag, 16. Sept. 28.

Nr. 260

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bewölkung in Zehnteln	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bewölkung in Zehnteln	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	7						7							
Zürich	64.7	NE 1	01	18	0	2	66.0	NE 2	00	17	0	10	0	20
Bern	64.0	NE 3	01	18	3	10	64.9	NE 2	11	16	0	10	0	18
Genf	63.8	N 4	12	20	0	2								
Lugano	61.0	0 1	01	24			60.5	0 1	00	21	1	10	0	26
Helder	69.8	NE 3	01	17	7	10	69.8	NE 1	10	15	1	10	0	0
Vlissingen	68.8	NE 2	12	19	0	10								
Utrecht	69.0	NE 3	11	20	1	10	69.3	NE 2	11	16	1	10	0	21
Kopenhagen	69.7	ENE 1	00	16	1	10	69.8	NE 1	10	15	1	10	0	0
Skagen	70.7	NNE 1	11	16	2	10	69.6	Nebel	11	14	1	10	0	0
Hanstholm	70.3	NNW 1	01	15	0	20	69.9	NNW 1	01	13	0	20	0	I
Skagerakskak	70.8	NNW 2	12	16	0	10	70.5	N 2	11	14	1	20	0	I
Hammershus	69.6	N 1	11	15	1	20	69.5	NW 1	11	13	1	20	0	0
Abisko	71.2	N 1	01	10	1	50	70.8	SW 2	00	6	1	50	0	13
Haparanda														
Stensele	72.4	- 1	11	10	1	10	72.1	Nebel	00	7	1	50	0	11
Oestersund	72.1	Nebel	11	13	5	50	72.3	Nebel	11	10	5	50	0.1	13
Hernösand	70.7	NNE 2	11	13	4	50	71.6	NE 1	11	11	2	20	0	0
Särna	69.1	Nebel	11	11	2	50	69.2	OE 1	11	8	2	50	0	11
Karlstad	70.1	OE 2	01	17	1	-	69.9	NE 2	30	12	6	-	0.1	17
Stockholm	69.5	ENE 1	10	15	5	4								
Jonköping	70.2	NW 1	11	15	2	20	69.8	N 1	11	12	2	20	0	13
Wisby	68.3	N 2	10	13	2	50	68.5	N 2	01	11	1	50	0	I
Kalmar	69.4	NNE 3	10	15	1	20	69.0	NNE 3	01	13	1	20	0	I
Gällivare	73.8	0 1	01	11	1	50	71.9	SW 1	01	10	0	50	0	I
Karlshamm														
Bjurröklubb	71.9	N 3	11	12	2	50	72.3	N 2	11	11	2	50	0	0
Quade Hook														
Spitzbergen	58.1	NE 2	21	2	-	-	56.9	0 7	40	5	6	20	3	-
Ingö	69.8	Nebel	12	12	2	50	68.9	Nebel	12	10	2	50	0	0
Valdersund	72.2	OE 1	45	12	6	4	71.4	WNW 2	51	10	0	10	0	0
Kinn	71.6	WNW 3	02	13	0	50	71.1	OSE 1	11	12	1	20	0	II
Lister	70.8	WNW 3	02	15	0	50	70.9	NW 3	12	15	1	20	0	I
Bären-Insel							63.6	WSW 5	13	0	5	10	0	IV
Andänes	69.9	NNW 2	11	12	1	50	68.9	SW 2	11	12	1	50	0	I
Röst	70.3	0 3	11	11	2	20	70.1	SSW 4	10	11	2	10	0	I
Jan Mayen	62.3	ESE 2	28	5	3	0.2	61.6	ESE 3	29	5	4	0.2	0	IV
Färder	70.7	SW 1	10	15	1	20	69.9	W 1	12	14	1	20	0	0
Vardö							67.1	WSW 4	00	9	0	50	0	-
Bodö	72.2	NNW 1	11	14	2	50	71.3	NNW 1	10	12	1	50	0	I
Utsire	70.0	NW 1	00	13	0	50	71.4	NNW 2	10	12	0	50	0	I
Dombas	69.7	Nebel	11	13	1	50	70.5	NE 2	11	10	1	50	0	-
Helsingfors	68.3	NE 3	12	14	1	20	66.8	ENE 3	11	14	1	10	0	15
Vasa	71.2	NNE 2	00	13	1	50	70.9	NNE 3	29	11	4	1	0	14
Kuopio	72.3	WSW 3	06	14	1	20	71.7	NE 3	11	11	-	-	2	15
Dorpat							63.4	ENE 2	11	12	5	1	8	12
Riga	68.7	N 4	55	13	0	4	68.4	N 2	11	12	6	10	8	-
Warschau	67.3	N 1	11	17	1	4	68.7	N 1	01	13	1	2	0	17
Lemberg	67.3	N 1	11	19	1	4	-	NE 2	11	14	1	1	0	18
Pinsk	66.6	OSE -	11	19	1	20	67.5	Nebel	01	12	0	4	0	19
Wilna	65.4	W 2	42	15	1	10	65.7	SSW 2	01	11	1	20	1	15
Krakau							65.9	N 3	11	13	2	0.2	0	18
Posen	68.7	SW 1	10	16	4	4	68.1	NW 1	12	15	1	4	1	18
Prag	67.1	NE 1	11	16	3	10	67.8	N 1	10	14	2	20	0	17
Eger	67.1	ENE 2	11	15	3	20	68.2	Nebel	11	12	1	20	0	16
Preßburg	64.6	NNE 1	11	17	0	10	65.3	WNW 3	50	13	0	4	5	17
Kaschau	64.7	N 3	12	19	1	20	64.3	N 3	11	17	2	4	0	20
Olmütz	65.8	NW 2	11	16	1	20	67.1	NNW 2	11	13	2	4	0	19
Budapest														
Belgrad														
Serajewo														
Agram	68.6	NE 2	55	15	7	1	62.1	NE 2	-	20	6	-	-	-
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bewölkung in Zehnteln	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bewölkung in Zehnteln	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin	7						7							
Genua							60.2	Nebel	19	24	2	10	0	I
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom							63.7	E 5	-	-	1	10	-	-
Malta														
Madrid							63.4	Nebel	00	20	0	10	0	25
La Coruña	67.5	NE 4	12	22	1	2	67.3	NE 2	02	21	1	2	-	-
Mahon														
Malaga	63.4	OE 1	00	26	0	4								
Horta							70.3	NE 2	00	22	1	20	0	II
Rochefort	65.8	NE 2	02	25	1	4	66.0	N 3	01	21	1	4	0	-
Bayonne	67.4	WSW 4	01	22	0	10	67.4	NW 6	01	20	0	10	0	-
Bordeaux	66.3	NNE 2	02	26	1	4	-	WNW 1	-	28	-	-	-	-
Clermont							65.5	Nebel	01	18	1	10	0	22
Dijon	64.3	ENE 1	02	21	0	2	-	-	01	-	-	2	-	-
Calais														
Brest														
Paris	67.3	NNE	02	21	0	2	67.4	ENE 1	01	19	0	1	0	21
Perpignan							63.2	NW 4	01	24	2	4	0	26
Rennes	68.8	N 4	12	21	1	10	68.3	NNW 4	01	18	2	4	0	21
Straßburg	65.3	NNW 2	02	20	2	4	65.6	N 3	01	16	2	10	0	21
Toulouse	65.3	WNW 3	01	23	0	4	64.9	NW 3	02	21	1	4	0	24
Tours	66.5	N 2	01	22	1	2	66.5	NNW 4	02	21	1	2	0	24
Ajaccio							60.3	Nebel	-	24	2	-	0	0
Le Havre							69.3	NNE 3	01	16	1	4	0	II
Marignane	61.3	NNW 3	01	26	1	10	60.8	NNW 4	02	23	2	20	0	-
Nancy	64.3	Nebel	02	20	1	4	66.0	NE 2	02	16	1	10	0	22
Lerwick							70.8	NW 1	01	12	0	20	0	-
Renfrew	73.1	OE 2	01	16	0	4	72.3	W 1	11	12	0	10	0	17
Cranwell	72.0	NW 2	11	16	3	4	71.1	ENE 2	00	14	0	20	0	18
Scilly	71.8	NNE 4	01	17	5	20	72.4	NNE 4	01	14	0	10	0	I
Wick	72.3	SSW 2	01	14	1	20	71.2	SSW 2	01	12	0	20	0	0
Malinhead	73.2	NE 2	01	15	0	20	71.9	NW 2	02	13	0	20	0	I
Tynemouth	72.9	NNW 2	11	12	6	10	72.6	NNW 2	16	12	6	10	0.1	I
Pembroke	72.1	NNE 3	01	17	0	20	71.8	N 3	00	13	0	20	0	0
Roches Point	73.7	NW 1	01	16	0	50	72.9	0 2	01	14	0	50	0	0
Croydon	70.5	NNE 3	11	16	3	4	70.7	NE 2	12	16	-	4	0	18
Aberdeen	73.1	NE 2	11	13	1	20	72.8	ONE 1	01	12	0	10	0	II
Valentia	74.3	NW 2	01	14	1	20	72.2	NW 2	01	14	0	20	0	0
Plymouth	71.3	Nebel	11	19	0	10	71.2	W 2	00	16	0	10	0	II
Guernsey	70.7	NE 4	11	17	1	20	69.7	NNE 2	00	16	1	20	0	III
Stornoway	71.6	SW 4	12	14	1	20	70.3	SSW 4	12	13	1	20	0	II
Holyhead	73.2	N 1	00	15	0	20	72.3	NNE 1	01	13	0	20	0	I
Donaghadee	73.0	NE 2	01	15	0	20	72.2	NE 1	01	13	0	20	0	-
Yarmouth	70.5	NNE 4	01	17	0	10	70.5	NNE 4	01	17	0	10	0	-
Blacksod	73.1	NNE 2	01	16	0	50	71.9	0 3	11	14	1	20	0	II
Calshot	70.7	N 3	12	17	0	10	70.3	N 1	00	18	0	10	0	0
Thorshavn	66.9	0 4	11	13	2	10	67.1	0 5	11	12	2	2	0	-
Seydisfjord	59.3	Nebel	12	14	1	-	59.9	W 4	55	13	0	-	-	-
Acureyri	50.6	-	11	13	-	-	50.4	OE 4	11	13	1	-	-	-
Isafjord	54.2	N 2	01	11	-	-	49.1	N 6	55	8	0	-	-	-
Reykjavik	50.3	ESE 5	52	11	6	0	39.9	ESE 7	59	5	0	2	10	-
Vestmannö	49.5	OE 8	56	10	6	-	39.4	0 10	98	9	5			
Kiew	74.7	ENE 2	Nebel	12			73.8	ENE 2	≡	7				
Wilczen	74.5	E 2	Klar	13										
Kemigrad	69.2	NE 4	bed.	14			67.8	E 4	Reg.	12				
Wologda	73.1	NE 1	½ "	15			72.6	OE 1	½ bed.	7				
Moskau	71.0	OE 4	"	13			70.3	OE 3	"	10				
Odessa	66.4	WNW 3	½ "	20			67.7	NE 2	Klar	14				
Tiflis	69.6	NNW 3	klar	12			70.2	NNW 4	"	9				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Celtic	15./16.	19	50.6 N	19.1 W	769	NW 6	11	15	15	5	4	10 dk	6	NW
Olympic	"	14	47.2 N	28.8 W	68	WNW 2	12	15	14	1	20	7 dk	4	NE
Cherbourg	"	"	34.1 N	12.7 W	64	N 2	01	23	21	0	10	5 ⌒	1	N
Oceanic	"	"	51.2 N	12.1 W	74	NNW 2	01	18	15	0	50	4 2 ⌒	1	W
Reliance	"	"	48.6 N	27.2 W	69	WNW 6	10	15	15	6	20	8 5 ⌒	7	W
Ch. Ballin	"	"	49.6 N	18.6 W	73	SSW 6	12	15	15	6	50	9 ⌒	6	NW
Montrose	"	10	52.4 N	19.2 W	64	W 5	10	13	14	6	20	10 dk	9	NW
Ch. W. S.	"	"	39.6 N	14.1 W	64	NE 2	01	21	21	1	10	4 ⌒	1	NE
Olympic	"	"	46.6 N	39.2 W	67	OE 1	30	14	16	1	20	10 ⌒	3	W
Drachenfels	"	1	45.0 N	57.5 W	65	ENE 5	11	13	14	2	50	10 -	1	E
"	"	14	45.1 N	59.9 W	67	ENE 6	11	14	15	2	50	10 ⌒	1	E
"	"	19	44.7 N	61.9 W	67	ENE 6	00	14	16	2	50	4 ⌒	1	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
München	16./17.	2	48.5 N	47.5 W	769	NE 4	00	11	10	0	50	-	3	NE
Montrose	"	8	53.0 N	24.0 W	63	W 5	11	12	14	2	20	10 dk	2	W
Montcalm	"	"	55.8 N	9.6 W	62	W 7	55	14	13	6	10	10 ⌒	7	W
Ch. Ballin	"	"	49.7 N	14.1 W	74	SSW 2	01	15	16	1	50	2 ⌒	3	SW
Reliance	"	"	48.0 N	32.7 W	69	NW 5	01	15	15	0	50	3 2 ⌒	6	NW
Sierra Cordoba	"	"	48.0 N	26.8 W	70	OE 2	40	15	16	5	20	9 ⌒	3	SW

Sonntag 16 Sept. 1928 Nr. 260.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die auf der Rückseite der nordöstlich des Ural gelegenen Zyklone einströmende Kaltluft hat die Antizyklone über Nord- und Mittelrussland sich nach Osten hin weiter entwickeln lassen. Warmluft, die an der Südwestflanke durch die südlichen Winde nordwärts geführt wird, baut hier die Antizyklone ab und trägt eine über dem Balkan entstandene Zyklone nordwärts vor. Diese wird sich später mit der baltischen Zyklone vereinigen. Letztere hat wieder etwas an Energie gewonnen und zeigt rückläufige Bewegungen in nördlicher Richtung. Die um die Zyklone herumgeflossene und von den östlichen Winden westwärts geführte Warmluft hat die über Skandinavien zwischen dem russischen und dem Azoren-Hoch bestehende Hochdruckbrücke von Osten her stark abgebaut, auf der Westseite die auf der Vorderseite der isländischen Zyklone nordwärts strömende Tropikluft. Die die Antizyklonen trennende Tiefdruckfurche wird sich mit weiterem Vordringen der kräftigen Ausläufer der isländischen Zyklone in nordöstlicher Richtung noch verbreitern. Reste von Kaltluft zusammen mit der nächtlichen Ausstrahlung werden eine Verlagerung des nach der südlichen Nordsee reichenden Keiles des Azorenhochs in südöstlicher Richtung bewirken, wobei eine Abspaltung zu einem selbständigen Hoch erfolgen wird. Die isländische Zyklone, die sich infolge von Temperaturgegensätzen zu einem Sturmwirbel entwickelt hat, zieht in nordöstlicher Richtung weiter.

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		12.9	14.1	14.7	15.5	17.3	18.7	16.5	16.3	16.3	16.0	15.9	15.5	14.1	13.3	12.9	12.4	12.2	12.0	11.2	10.2	10.1	9.1	9.9	10.6
Baregraph (40.3 m)		67.1	67.2	67.2	67.1	66.9	66.3	66.3	66.0	66.1	66.1	66.1	66.5	66.7	66.9	66.6	66.5	66.4	66.4	66.2	66.1	66.2	66.4	66.6	66.7
Anemograph	Richtung	ENE	NNE	NNE	NNE	E	E	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	NE	NNE	NE	NE
	m. p. S.	2.1	3.9	3.5	4.8	3.5	4.2	5.9	4.2	2.0	2.9	4.5	4.3	4.0	3.2	3.5	3.7	2.8	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	1.8
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		42	32	1	13	59	56	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Klom.
Sortavala		8h	ENE 1	ESE 3	SE≈S 4	ESE 4	ESE 3								
Krakau		8h	Stille	NE≈E 3	NE 3	NE≈N 4	NNE 3	NW≈N 2							
Prag	254m	8h	N 2		NE 1	ENE 5	E≈N 6	NE≈E 8		NW 4		N 4			
Marseille		7h		NNW 5	N≈W 6	NNW 7	NNW 8								
Perpignan		7h			NW≈W 9	NW 21	NW 25			NW 27					
							15. September.								
											3000				
Königsberg	28m	16h	NW 5	NW≈N 12	NW≈N 8	N≈W 8	NNW 6	NW 3	NNW 7	NNW 8	N≈W 8	cm		rhbed	- 20 - 50 -
Renfrew		14h	SE 3		ESE 2	ESE 2	NE 3								
Felixtowe		14h			NE 8	NE 8	NE 6								
Worthy Down		14h				NE≈N 6	NNE 5	N 6							
Lympne		14h					N≈E 6	NE 6		N≈W 3					
Nelder		8h		13°,85%	12°,85%	9°,95%	6°,85%	2°,75%	-1°,75%	-2°,75%		-5,65%		-12,65%	
Dijon		11h				NW≈N 4		ENE 3	W≈S 7						
Nerscheau		14h	N 2	N 5	NW 5	WNW 2	N 1								
Lemberg		14h	N 1	SSW 1	SSW 2	SW 1	WSW 5			W≈S 11					
Krakau		14h	NE 3	NE≈E 4	E≈S 3	NE≈E 1	SW≈S 6	SW≈S 7							
Prag	254m	14h	NE 1		N 1	ENE 4	NE≈E 7	NE≈E 8		NE≈E 6					
Pressburg		14h	NNE 2		NNE 6	NE 6	N 3	E≈N 3		E≈N 2					
Thorn		19h	Stille	NNW 1	NW 4	NNW 7	WNW 5	W 4							
Nerschau		19h	NW≈N 7	NW 5	NW 4	NNW 5	N≈E 4	N≈E 4		NW 3					
Lemberg		19h	NE 3	NE≈E 5	ESE 4	ESE 5	SE 5								
Krakau		19h	NNE 5	NNE 6	NE≈E 6	E≈S 4	SE≈E 3								
Aldergrove		19h										NNW 10		NW≈W 7	Bodd NW 15
Lympne		19h				NE≈N 2	NE 9	NE≈N 11							
Holyhead		19h	NNE 1				NE≈N 1	N≈W 5		NW≈N 6					
Plymouth		19h	N 3	NNW 3	NW 4	NNE 5									
Dijon		19h				NE≈N 7		NE≈N 6		N 8					
Marseille		19h				N≈W 12	NNW 14	N≈W 11							
St. Inglevert		19h				NE 14		NE≈N 11		NE≈N 4					
Metz		19h				N≈E 6	NNE 8	NE≈N 5							

Sonntag, den 16. Sept. 1928. № 260

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												–
Zürich												–
Bern												–
Genf												–
Lugano												–
Helder	[illegible]	ENE 2	01	16	/ + 0.5	0	10	cu	7	0	–	I
Vlissingen												–
Utrecht	70.6	SE 2	00	11	– 0.5	3	25	st	0	0	9	–
Kopenhagen	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	12	– 0.1	1	40	sew	0		–	–
Skagen	[illegible]	SSE 1	11	13	– 0	1	48	sew	9	0	–	⊘
Hanstholm	[illegible]	[illegible] 2	11	13	– 0.5	0	20	sew	8	0	–	I
Blaavandshuk	[illegible]	N 2	11	14	– 0.5	1	50	cu	8	0	–	II
Hammershus	[illegible]	NW 1	11	13	– 0	1	20	sew	0	0	–	⊘
Abisko	[illegible]	W 1	11	7	– 0	1	50	st	8	0	7	–
Haparanda	–	– 1	01	9	– 0	0	50	cu	9	0	4	–
Stensele	[illegible]	Stille	27	6	– 0	4	0.05	Nebel	0	0.1	3	–
Oestersund	[illegible]	SE 1	01	[illegible]	– 0	1	50	sew	8	0	7	–
Hernösand	67.3	NE 2	45	10	– 0.5	2	0.05	cu	0	1	–	W
Särna	[illegible]	Stille	41	7	– 0	4	0.05	st	0	1	5	–
Karlstad	67.8	NE 1	11	11	– 0	2	10	cu	8	0	11	–
Stockholm	69.0	NE 1	10	11	– 0.5	6	40	ssw	9	1	10	–
Jönköping	69.1	SE 1	11	10	– 0	1	50	sew	0	0	9	–
Visby	67.2	N 2	11	10	– 0	2	50	cu	9	0	–	II
Kalmar	68.5	NE 2	01	12	– 0	0	20	sew	8	0	–	⊘
Gällivare	71.1	Stille	29	3	– 0.5	0	0.05	Nebel	0	0	1	–
Karlshamm	[illegible]	N 2	27	9	– 0.5	4	0.05	Nebel	–	0	–	⊘
Bjuröklubb	[illegible]										–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	72.6	S 2	1	2	/ + 6.0	2	20	10 sew	8	0	–	–
Ingö	67.5	W 5	20	10	– 0	3	1	10 sw	8	0	–	W
Valdersund											–	
Kinn	68.7	ESE 3	12	11	– 0.5	0	20	9 sw	8	0	–	III
Lister	67.0	N 2	02	12	– 0	0	20	8 sw	8	0	–	II
Bären-Insel	67.2	W 4	21	4	/ + 0.5	2	2	Nebel	0	⊘	–	W
Andenes	68.5	Stille	12	10	– 0	1	10	9 SE	0	0	–	I
Röst	68.0	S 3	40	10	– 0.5	2	20	sw	0	⊘	–	II
Jan Mayen	76.3	E 5	52	6	– 1.5	6	4	10 cu	9	7	–	VI
Färder												
Vardö	68.3	W 3	11	10	– 0.5	1	50	9 as	7	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	68.0	SE 1	12	11	– 0.5	0	20	9 sew	0	0	–	I
Domnas	67.0	Stille	55	6	– 0	6	10	10 sw	0	1	5	–
Helsingfors	69.2	N 3	11	10	– 0.5	6	10	10 cu	8	0	9	
Vaasa	69.9	NNE 3	12	11	– 1.0	1	20	8 cu	0	⊘	10	
Kuopio	70.1	NE 3	10	10	– 0	1	20	9 sew	5	0	6	
Dorpat											–	
Riga	63.8	ESE 1	11	10	/ + 0.5	6	4	10 st	0	3	8	–
Warschau	68.7	NE 1	12	11	/ + 0.5	1	2	7 st	9	0	10	–
Lemberg	67.4	NNE 2	51	11	/ + 0.5	0	2	10 cu	0	3	10	–
Pinsk	[illegible]	NW 2	11	13	– 0	2	4	10 sew	7	0	–	–
Wilna	[illegible]	SW 1	26	11	/ + 0.5	1	2	10 st	8	0.2	10	–
Krakau	68.1	Stille	11	13	/ + 0.5	2	4	8 sew	7	0	11	–
Posen											–	
Prag	69.0	N 1	01	11	/ + 1.0	3	4	2 cs	8	0	8	–
Eger	70.7	Stille	25	4	/ 0	4	0.2	1 cu	9	0	1	–
Preßburg	66.2	Stille	01	14	/ + 0.5	6	20	3 cs	7	4	10	–
Kaschau											–	
Olmütz	67.1	NW 1	11	13	/ + 0.5	1	20	7 cs	7	0	10	–
Budapest	65.8	NNW 1	¾ bed.	13	/ + 0.9						–	
Belgrad	66.3	NW 1	52	14	/ + 1.5	6	4	10 cu	9	1	14	–
Serajewo											–	
Agram	66.6	S 1	12	14	/ + 0.5	6	4	7 sew	9	0.1	13	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin											–	
Genua											–	
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena											–	
Messina											–	
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom											–	
Malta	60.6	SE 4	11	26	– 0	1	20	–	8		–	
Madrid	66.1	NNE 1	00	14	/ + 0.5	0	10	klar	0	0	21	
La Coruña												
Mahon	61.9	N 1	08	21	/ 0	0	20	9 sew	6	0	–	I
Malaga	64.4	E 2	00	21	/ + 0.5	1	4	klar	7	0		II
Horta	62.8	NNE 2	11	19	/ + 0.5	1	20	6 sw	9	0		W
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	67.6	NE 1	11	12	/ + 1.5	2	2	6 sew	–	0	–	–
Bayonne	67.3	SW 2	–	17	– 0	1	4	–	–	0	–	–
Bordeaux	–	NE 1	02	11	/ + 0.5	1	4	1 cu	–	0	–	–
Clermont	66.5	Stille	01	9	– 0	0	4	klar	–	0	–	–
Dijon	65.6	N 1	01	12	/ + 0.5	1	4	1 cu	–	0	–	–
Calais									–			–
Brest									–			–
Paris	68.3	Stille	01	15	/ + 1.0	0	1	5 –	–	0	–	–
Perpignan	63.8	– 5	02	20	/ + 0.5	1	4	1 cu	–	0	–	–
Rennes	67.7	NNW 3	01	12	/ + 0.5	2	4	1 sew	–	0	–	–
Straßburg	67.5	NW 2	01	10	/ + 0.5	1	4	2 cu	–	0	–	–
Toulouse	66.2	W 2	11	15	/ + 1.0	1	4	9 st	–	0	–	–
Tours	67.3	NW 3	01	11	/ + 0.5	1	1	klar	–	0	–	–
Ajaccio	58.5	Stille	10	21	– 0.5	1	20	10 cu	–	0	–	–
Le Havre	67.2	NNE 3	02	14	/ + 0.5	1	4	2 sew	–	0	–	–
Marignano	61.3	NNW 3	01	12	– 0	0	4	1 sew	–	0	–	–
Nancy	67.5	NNE 3	01	11	/ + 1.0	1	4	1 cu	–	0	–	–
Lerwick												
Renfrew	69.8	Stille	11	7	– 0.5	1	2	9 st	0	0	4	–
Cranwell	72.0	NNW 1	27	10	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	9	–
Scilly	70.9	Stille	01	12	– 0.5	0	10	7 sew	0	0	–	–
Wick	68.1	SSW 2	11	12	– 1.0	0	20	8 sew	0	0	–	–
Malinhead	67.7	SSE 3	11	11	– 1.0	1	20	9 sew	9	0	–	–
Tynemouth	70.7	S 1	27	10	– 0.5	3	1	6 sew	9	0	–	–
Pembroke	70.5	ENE 2	01	11	– 0.5	0	20	6 sew	9	0	–	–
Roches Point	71.2	N 2	01	10	– 0.5	0	20	5 sew	0	⊘	–	–
Croydon	70.8	NNE 2	27	12	/ + 0.5	4	1	10 st	0	⊘	–	–
Aberdeen	69.0	SSW 2	02	10	– 1.0	0	10	6 sew	9	0	–	–
Valentia	68.9	S 1	11	11	– 1.0	1	20	9 sew	8	0	–	–
Plymouth	71.3	NNE 1	05	9	/ + 0.5	4	4	1 st	9	⊘	–	–
Guernsey	70.4	NNE 2	02	15	– 0	0	10	4 cu	9	⊘	–	–
Stornoway	64.5	SSW 4	35	13	– 1.5	1	10	10 cu	9	⊘	–	–
Holyhead	70.5	Stille	12	9	– 0.5	0	4	8 sew	0	0	–	–
Donaghadee	69.4	W 2	12	10	– 0.5	0	4	6 sew	8	0	–	–
Yarmouth	70.3	NNE 3	11	15	– 0	0	4	7 sew	8	0.1	–	–
Blacksod	66.8	S 5	62	14	– 1.0	1	4	10 cu	8	0.4	–	VI
Calshot	70.9	N 3	10	12	/ + 0.5	0	10	9 sew	9	⊘	–	–
Thorshavn	61.1	WSW 5	02	10	– 0	1	10	5 sew	9	3	–	
Seydisfjord	46.2	SW 3	01	12	/ 0	1		4 cu				
Acureyri	44.6	SE 7	11	12	– 0	1		2 cu				
Isafjord	34.6	NE 6	51	9	– 2.0	6		10 cu				
Reykjavik	37.6	SW 5	52	10	+ 2.5	6	5	10 cu	7	15	–	
Vestmannö	43.2	SSW 7	35	9	/ + 1.5	5		10 cu				
Alexandrovsk	67.7	SSW 4	½ bed	8	– 0.5					0		
Archangelsk	73.3	Stille	Nebel	5	– 0.3					0		
Ust-Zylma	70.1	NW 2	bed.	7	– 0.1					0		
Matochkin-Sharr	60.0	W 4	bed.	4	– 0.7					0		
Dickson	50.2	N 3	bed.	4	– 0.0					3		
Petersburg	65.7	E 4	bed.	10	– 0.5					2		
Tscherdyn												
Moskau	68.0	SSE 3	Nebel	11	– 0.0					6		
Kasan	73.5	Stille	klar	5	/ + 0.1					0		
Kiew	66.9	ESE 2	Nebel	13	– 1.0					0		
Ufa	70.5	NW 3	klar	5	/ + 0.4					0		
Saratow	73.9	Stille	bed.	7	– 0.0					0		
Orenburg	72.1	NW 2	klar	6	/ + 0.3					0		
Odessa	65.3	S 3	¾ bed	19	– 0.6					0		
Sewastopol	64.4	SE 1	klar	15	– 0.1					0		
Astrachan	71.2	NE 3	½ bed	10	/ + 0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	69.0	N 1	bed	20	/ + 0.7					0		
Tobolsk	61.8	NW 3	bed.	4	– 0.0					1		
Omsk	59.3	WNW 2	bed	5	/ + 0.0					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	51.2	N 1	¾ bed	4	/ + 0.0					2		
Irkutsk	56.7	SE 2	klar	8	– 0.9					0		
Jakutsk	56.4	NNW 3	bed	1	/ + 0.2					0		
Wladivostok	61.8	Stille	klar	12	/ + 0.4					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz 13°	60.1	W 3	Bermuda 27°	64.4	N 2	Duluth 17°	58.1	NW 3	Tatoosh 11°	65.0	NE 2
Sydney 5°	67	Stille	Edmonton 13°	66.0	NW 4	Key West 27°	56.0	NE 2	Huron 24°	60.0	NE 2	San Francisco 18°	62.0	W 2
Father Point 3°	59	Stille	Nantucket 14°	6[illegible]	E 2	Little Rock 28°	63.0	NE 2	Salt Lake City 23°	64.0	NW 2	San Diego 22°	58.0	NW 2
Perry Sound 18°	56	SW 3	Washington 22°	64.0	S 2	Nashville 28°	63.0	W 2	Helena 16°	66.2	N 3	Fort Worth 30°	60.0	SE 2
White River 20°	47	E 2	Hatteras 24°	64.1	NE 2	Cleveland 24°	61.1	W 3	Denver 28°	60.0	E 2	El Paso 30°	59.0	NE 2
Winnipeg 18°	59.0	NW 2	Charleston 26°	63.0	NE 3	Chicago 23°	61.1	W 2	Roseburg 25°	61.0	N 2	Belle Isle 8°	67	W 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , **Nr.** 261. VERLAGSORT HAMBURG Montag, 17. September **1928**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	769.9	NNE	1	01	17	−0.5	0	10	4	2	6		4
Helgoland	2		NW	2	12	16	−1.0	1	50					
Altenwalde	2	70.0	NE	1	01	17	−0.5	0	50	4	3	6		6
Bremen	2													
Hamburg	2	68.5	N	2	00	19	−1.0	1	10	4	3	6		6
Kiel	2	69.7	ENE	1	01	16	+0.5	0	4	4	3	8		5
Warnemünde	2	68.9	N	1	10	16	0	1	10	7	6	8		6
Stettin	2	68.9	Stille		11	16	−0.5	1	10	8	6	7		6
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	67.9	NNE	3	01	16	0	0	20	5	3	6		4
Königsberg	2	67.3	NNW	4	11	16	+0.5	5	50	6		7		6
Memel	2													
Aachen	2[14]	68.2	NE	3	02	20	−0.5	1	20	3	2	5		6
Nordhorn	2													
Hannover	2													
Magdeburg	2	68.8	NE	1	11	19	−0.5	0	20	5		5		5
Wennde	2	67.8	E	2	12	18	−1.0	1	10	8	7	4		5
Dresden	2[06]	68.2	N	2	11	17	0	1	50	9	1	5		7
Berlin	2													
Grünberg in Schles.	2	—												
Breslau	2	67.6	NE	4	01	19	−0.5	1	10	5		5		6
Frankfurt a. M.	2	67.6	NNE	4	12	20	−0.5	0	10	8	4	5		5
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	66.4	E	3	11	13	−0	2	10	10		8		4
Kahler Asten 852	2[20]													
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6												
Feldberg im Taunus 801	2	5												
Brocken 1148	2[15]	6												
Fichtelberg 1213	2	631.1	ENE	1	12	5	−0	1	20	7	4	7		4
Schauinsland 1508	2	604.2	N	3	23	4	0	3	10	10		0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6												
Zugspitze 2964	2[10]	531.0	SE	3	14	2	−0.5	1	4	10	6	9		5
Säntis 2500	2	5												
Sonnblick 3106	2	5												

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	770.0	NNE	2	01	14	+0.5	0	10	4	2	6	0	—		5
Helgoland	7	—	NW	1	00	15	−0.5	0	20	1		7	0	—		5
Altenwalde	7	69.9	N	1	01	13	0	0	10	3		8	0	17		6
Bremen	7	69.6	N	2	01	15	+0.5	0	10		klar	6	0	19		9
Hamburg	7	69.7	NNE	2	00	15	+0.5	0	20	1		7	0	19		9
Kiel	7	69.8	Stille		01	13	0	0	10	3		8	0	18		5
Warnemünde	7	69.0	Stille		01	14	+0.5	0	10	2		9	0	—	5	6
Stettin	7	69.3	Stille		11	14	+0.5	5	20	9		8	1	17		6
Rügenwaldermünde	7	68.9	WNW	2	klar	15	+0.6	—	—			—	—	16		—
Danzig	7	68.5	Stille		11	13	+1.5	0	2	4	3	9	0	20		5
Königsberg	7	67.1	WNW	2	11	12	+0.5	1	20	2		9	0	15		6
Memel	7	66.7	NW	3	02	14	+0.5	1	4	7	3	7	1		III	5
Aachen	7	69.5	NE	2	11	16	0	1	10	8	5	7	0	21		6
Nordhorn	7															
Hannover	7															
Magdeburg	7	68.8	NE	1	00	16	0	0	20	1		5	0	22		5
Wennde	7	68.8	ESE	1	00	12	+1.0	1	20	3		7	0	19		5
Dresden	7[06]	68.7	ENE	2	00	14	0	1	20	3		6	0	18		6
Berlin	7	68.8	Stille		01	17	+0.5	0	2	4	3	5	0	20		5
Grünberg in Schles.	7	—	E	2	01	14	+1.5	0	20	2		5	0	20		9
Breslau	7	68.4	Stille		00	13	+1.0	0	10	2		7	0	19		6
Frankfurt a. M.	7	68.0	NNE	1	00	15	+1.0	1	10	4		6	0	23		6
Karlsruhe	7	66.0	ESE	1	12	19	0	0	20	8	3	4	0	21		5
Friedrichshafen	7	65.8	NE	1	11	13	0	2	4	10		9	0	19		7
Bamberg	7[17]	68.5	NE	1	00	12	+1.0	1	4	3		8	0	19		9
München	7	66.7	E	2	12	12	0	1	10	9		4	0	15		5
Kahler Asten 852	7															
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1148	7	683.2	ENE	3	01	7	+0.5	0	20	1		7	0	9		9
Fichtelberg 1213	7	681.5	ENE	2	00	7	+0.5	0	10	2		8	0	10		4
Schauinsland 1508	7[05]	604.2	NNE	4	11	3	0	3	10	9		0	0	5		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6														
Zugspitze 2964	7	530.5	NE	3	11	−1	−0.5	2	1	10		7	0	2		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

List: 2p: 769.4, NW 1, Wetter 10, 15°, Sicht 50km
7p: 69.2, WNW 2, " 11, 16°, " 20 ", See I
Bülk: 2p:
7p:
Arkona: 2p:
7p:
Außenjade: 2p: —, Stille, Wetter 01, 25°, Sicht 10km
7p: —, NNE 2, " 01, 18°, " 10 ", W.T. 17°
Marienleuchte: 2p:
7p:
Borkumriff: 2p: 770.2, NNW 1, Wetter 01, 19°, W.T. 18°
7p: 70.2, NE 1, " 01, 16°, " 17°, See I
Amrumbank: 2p: 769.0, NNW 1, Wetter 01, 22°, Sicht 50km
7p: 69.0, N 2, " 01, 15°, " 20 ",
Adlergrund: 2p: —, NW 2, Wetter 00, 20°, Sicht 20km, See I, W.T. 15°
7p: —, WNW 2, " 00, 14°, " 20 ", " II, " 15°
Borkum: 5p:
Norderney: 2p:
Norderney: 7p:

HEUTE MORGEN

List: 8a: 769.4, SW 1, Wetter 8, 14°, Sicht 10km, See I, W.T. 15°
11a:
Bülk: 8a: SW 2, Wetter 01, Sicht 4km, See I
11a:
Arkona: 8a: WNW 1, heiter, See II
11a: NW 2, Nebel, " II
Außenjade: 8a: —, SSW 2, Wetter 01, 13°, Sicht 10km, See I
11a: —
Marienleuchte: 8a: Stille, Wetter 01, Sicht 10km, See S
11a:
Borkumriff: 8a: 769.5, SSW 3, Wetter 01, 14°, See II, W.T. 17°
11a:
Amrumbank: 8a: 768.5, SW 2, Wetter 01, 15°, Sicht 10km, See I
11a:
Adlergrund: 8a: —, WNW 2, Wetter 00, 16°, Sicht 20km, See II, W.T. 15°
11a: —, W 2, " 02, 20°, " 20 ", " I, " 15°
Borkum:
Norderney:
8a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

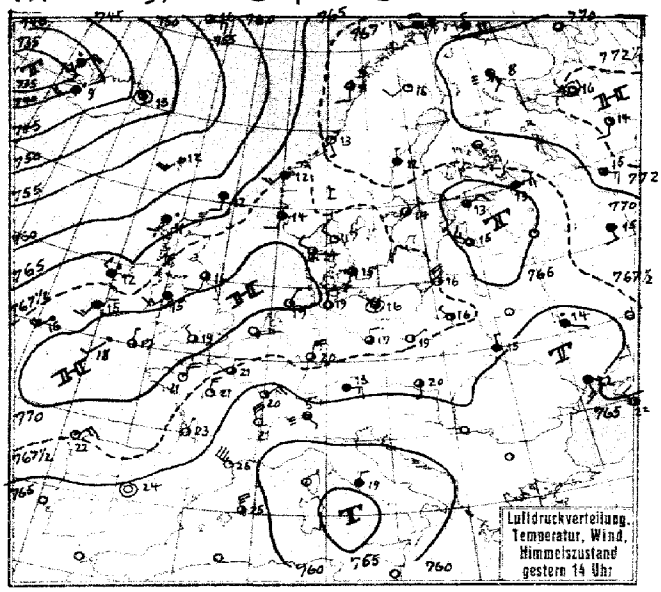
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	770.0	SSE	3	41	12	0	1	10	8	3	9	—	5	5	5
Wilhelmshaven	8	70.4	S	2	01	11	0	0	20			9	0	7		—
Helgoland	8	—	SW	1	12	14	0	0	20	7	3	9	0		5	6
Altenwalde	8	70.6	S	1	01	10	0	3	4	2		9	0	6		9
Bremen	8	70.5	E	1	22	8	0	1	1	10		9	0	6		9
Hamburg	8	70.6	ESE	2	24	10	0	3	1	1		8	0	8		9
Groß-Borstel	8		Stille		24	8		5	1		klar	9	0	3		9
Kiel	8	70.5	Stille		26	10	0	0.2	3	2		9	0	5		5
Warnemünde	8	70.2	S	1	15	11	+0.5	4	2	1		9	0	—	5	9
Stettin	8	70.9	Stille		26	8	+1.0	4	0.2		Nebel	9	0	5		—
Rügenwaldermünde	8	70.0	SSW	3	bed.	13	+0.4	—	—			9	0	11	II	—
Danzig	8	69.8	WNW	1	01	14	+1.0	3	10		klar	9	0	10		9
Königsberg	8	69.2	NNW	2	00	13	0	3	2	4	3	9	0	6		5
Memel	8	68.4	WNW	3	11	14	+1.0	5	20	9	3	7	3		III	5
Aachen	8	70.0	Stille		01	9	+0.5	0	10	2	1	9	0	7		5
Nordhorn	8	70.0	ESE	1	15	9	+0.5	3	4	2		8	—	—		9
Hannover	8	70.9	Stille		24	7	+0.5	4	0.2		Nebel	9	0	3		9
Magdeburg	8	71.0	Stille		26	10	+1.0	2	1	1		8	0	7		9
Wennde	8	70.4	Stille		15	9	+0.5	3	4	10		8	0	5		9
Dresden	8[06]	70.5	ENE	1	11	9	+0.5	3	2	8		8	0	6		6
Berlin	8	70.7	S	1	01	15	—	—		2		7	0	12		—
Grünberg i. Schles.	8	—	Stille		12	13	+0.5	0	20	7		8	0	10		3
Breslau	8	70.7	Stille		11	11	+1.0	1	4	7	3	7	0	3		8
Frankfurt a. M.	8	69.9	N	2	01	11	+1.0	0	10	2		8	0	10		9
Karlsruhe	8[06]	68.4	ESE	1	11	11	+1.0	1	4	8		8	0	8		9
Friedrichshafen	8	68.3	NNE	2	51	10	+0.5	2	4	10		9	—	10		6
Bamberg	8	69.3	NNE	2	11	10	0	1	10	8		8	0	7		1
München	8	67.4	E	2	50	9	+0.5	6	4	10		8	0	9		5
Kahler Asten 852	8	681.0	SSE	1	01	10	0	0	20	1		7	0	8		
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.1	ENE	2	01	8	+0.5	0	20	2	1	8	0	6		5
Feldberg im Taunus 801	8	681.7	E	2	01	10	0	0	20	2		7	0	8		9
Brocken 1148	8	682.8	ESE	3	01	8	+0.5	0	20	1		6	—	6		9
Fichtelberg 1213	8	682.1	ENE	3	01	6	0	0	10	4	1	8	0	4		4
Schauinsland 1508	8[05]	605.0	NE	5	22	2	+1.0	3	20	9	3	0	0	2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[05]	606.3	NE	3	27	4	+0.5	4	0.05		Nebel	0	1	3		0
Zugspitze 2964	8[14]	5														
Säntis 2500	8	563.6	NE	4	60	−1	−0.5	7	0.05	10		0	3	−1		0
Sonnblick 3106	8	5														

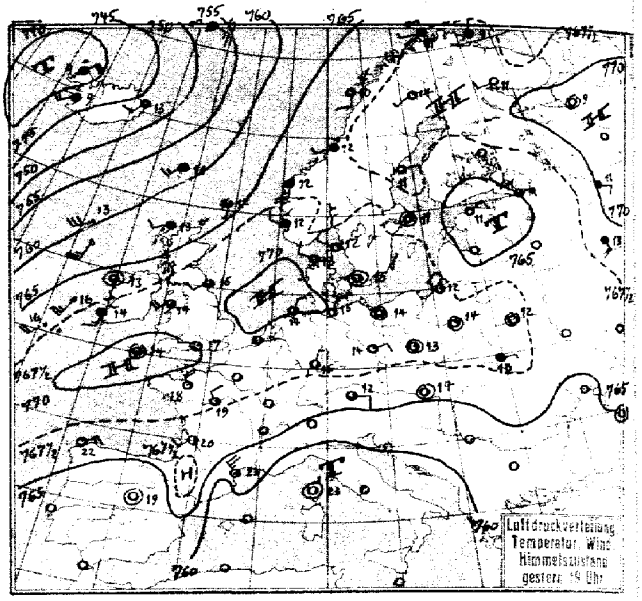
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

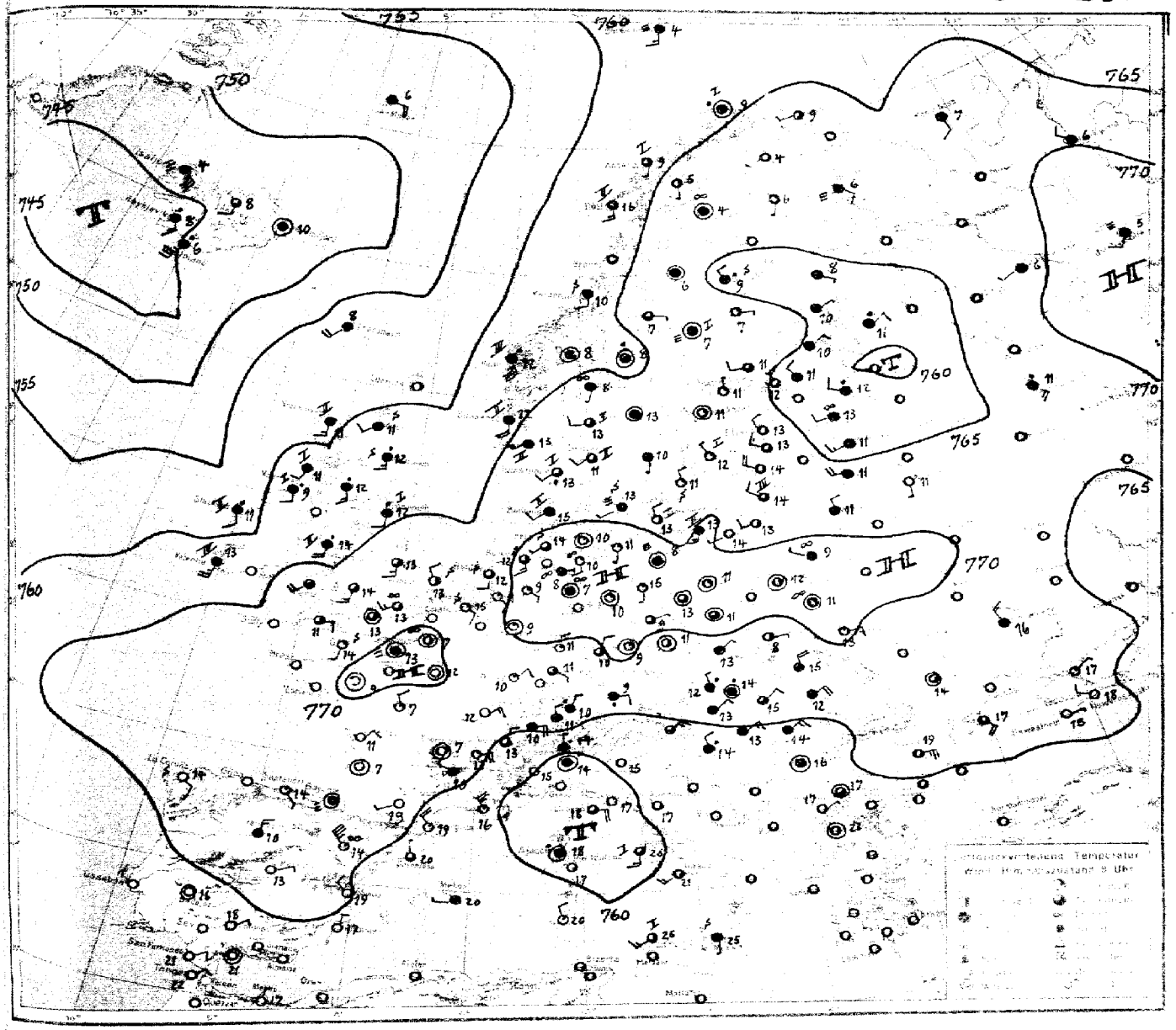
Montag, 17. Sept. 28

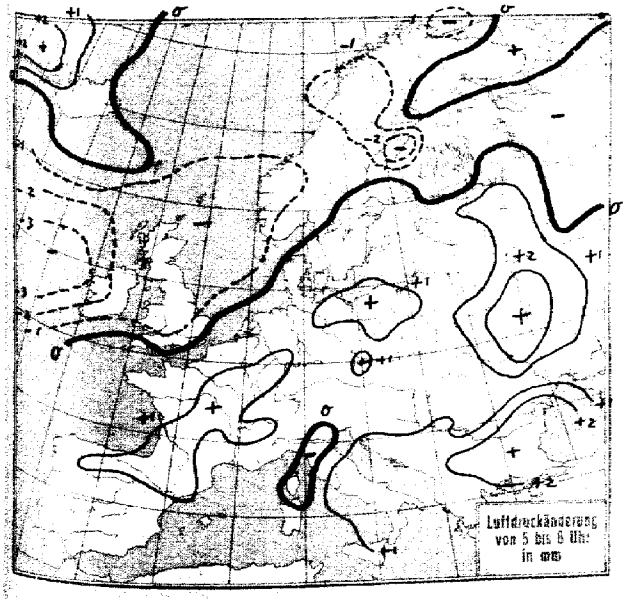
DEUTSCHE

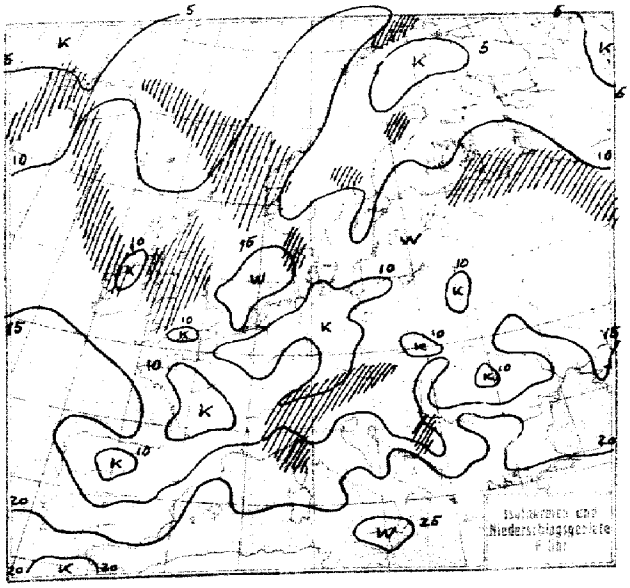




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 6 Uhr
in mb



Montag, 17. Sept. 28

№ 261

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Seegang
Wien	7													
Zürich	65.2	SE 1	23	5	3	0.2								
Bern	64.0	NE 3	11	11	2	10								
Genf														
Lugano	62.3	N 1	51	17	6	2								
Helder	69.7	NE 1	00	17	0	10	69.6	NE 2	00	17	0	10	0	5
Vlissingen														
Utrecht	69.6	NNE 3	72	20	1	10	69.5	NNE 2	00	15	1	10	0	21
Kopenhagen	68.7	SSW 1	13	15	5	4	68.6	Stille	11	15	1	10	7	5
Skagen	67.6	WNW 2	10	17	0	10	67.8	WNW 1	01	12	0	10	0	5
Hanstholm	68.4	WNW 2	12	14	1	20	67.8	WNW 2	01	13	1	20	0	II
Skagerrakbank	69.4	NW 2	00	15	0	20	69.5	W 2	12	12	1	20	0	II
Hammershus	68.8	SW 1	00	14	1	20	68.5	W 2	15	13	3	10	0	5
Ablesko	68.0	Stille	01	11	0	20								
Haparanda	69.1	Stille	01	16	0	50	68.1	W 1	01	10	0	0.2	0	17
Stensele	69.7	Stille	11	9	2	4								
Oestersund	69.5	Stille	11	9	0	20	69.1	Stille	11	7	2	50	0	10
Hernösand	68.2	N 1	11	12	2	50	68.3	E 2	12	11	1	50	0	II
Särna	66.3	S 3	11	11	2	20	66.0	Stille	11	9	2	20	0.1	11
Karlstad	68.3	NE 1	10	14	1	-	68.4	Stille	12	12	1	-	0	15
Stockholm	66.7	NE 1	00	14	1	10	67.1	Stille	00	11	1	10	0	14
Jonköping	68.0	NW 1	11	13	5	20	68.1	N 1	12	12	5	20	0.6	13
Wisby	66.7	N 2	10	12	2	50	67.6	NNW 2	01	11	2	50	0	II
Kalmar	67.9	SW 2	13	15	1	20	67.6	NW 1	00	12	5	20	3	I
Gällivare	68.7	SW 2	02	16	0	50								
Karlshamm														
Bjurröklubb	68.8	N 2	01	13	4	50	67.7	N 2	27	9	1	0.2	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	61.1	SW 7	40	1	6	20	62.1	Stille	12	1	2	50	0	-
Ingö	67.8	W 3	26	11	3	1	67.2	W 1	27	11	3	1	0	5
Valdersund	68.2	S 1	01	13	0	50	66.9	WSW 1	11	12	2	50	0	5
Kinn	67.5	SW 3	40	12	1	20	66.5	S 5	11	12	1	10	●	III
Lister	68.3	WNW 4	12	14	1	10	-	WNW 3	12	13	1	20	0	II
Bären-Insel	64.3	N 5	23	5	2	1	64.3	WSW 4	40	5	6	10	0.5	I
Andänes														
Röst	68.3	S 2	10	11	3	2	67.2	S 2	01	10	0	20	●	I
Jan Mayen	53.0	E 3	10	6	6	10	54.8	ESE 3	27	6	3	2	5	II
Färder	67.8	S 2	00	16	1	20	67.5	S 3	01	14	1	20	0	III
Vardö	68.3	N 1	11	11	1	50	68.6	NNE 1	11	9	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	67.9	SW 2	11	14	1	10	67.9	WNW 2	11	12	1	50	0	II
Dombas							67.1	Stille	50	8	6	20	3	-
Helsingfors	64.7	NNE 3	41	11	6	10	64.2	N 3	51	11	6	4	2	12
Vasa	64.8	ESE 4	00	14	1	50	67.2	NE 2	00	11	0	50	0	15
Kuopio														
Dorpat	64.0	ENE 2	55	11	6	20	63.7	W 2	11	11	1	1	3	12
Riga	63.7	WNW 3	11	15	1	20								
Warschau	62.7	NW 1	10	16	2	4								
Lemberg	68.0	N 1	10	15	1	1.5	69.2	E 1	11	15	2	4	0.3	16
Pinsk							67.8	Stille	01	13	0	4	0	19
Wilna	64.8	WSW 2	11	16	1	10	66.9	SSW 2	11	12	5	4	6	15
Krakau														
Posen	69.0	NNE 1	11	17	1	20	69.2	Stille	00	14	1	4	0	19
Prag	67.9	E 2	11	18	1	20	67.8	ENE 1	01	16	1	10	0	19
Eger	67.2	SE 2	01	16	1	20	68.2	Stille	01	12	1	10	0	17
Preßburg	65.4	S 1	12	20	1	20	65.9	Stille	01	14	1	10	0	21
Kaschau	65.6	NNE 4	00	20	1	20	67.1	N 2	00	14	1	10	0	21
Olmütz	65.9	NE 1	11	21	1	20	66.8	NE 1	11	15	1	10	0	21
Budapest	65.4	SE 2	3/4bd	21	–	–								
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 Seegang
Turin	7													
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom	57.2	N 2	11	10	6	4								
Malta														
Madrid	63.8	Stille	00	24	0	20	62.3	Stille	00	19	0	10	0	25
La Coruña	66.8	NE 3	00	22	0	2	66.0	NE 3	00	22	1	2	–	–
Mahon	62.3	NNW 5	12	25	1	4								
Malaga	64.8	S 1	00	26	0	4	64.3	Stille	00	25	1	4	0	26
Horta	69.3	NE 2	10	22	1	20	69.3	NE 2	50	21	1	50	0	I
Rochefort	67.3	NNE 4	01	22	1	4	66.6	NNE 3	00	21				
Bayonne	67.1	WNW 4	01	22	0	0.05	67.3	SW 5	1/2bd.	22				
Bordeaux	66.1	NNE 1	01	23	0	4	66.6	SW 2	1/2bd.	20				
Clermont	64.9	NNE 2	02	20	1	10								
Dijon	64.3	NE 3	02	20	1	10								
Calais														
Brest														
Paris	67.9	NNE 2	02	21	1	4								
Perpignan	62.3	WNW 7	02	26	1	4	62.0	NW 5	01	23	1	4	0	1
Rennes	69.1	N 4	02	21	1	10	68.8	WNW 4	01	18	1	10	0	II
Straßburg	65.6	NE 4	02	19	1	10	67.5	NNE 2	11	15	1	20	1	–
Toulouse	64.7	W 3	02	22	1	4	67.7	NNW 2	02	19	1	4	0	23
Tours	66.8	N 3	01	21	1	4								
Ajaccio							57.1	Stille	02	13	2	20	●	5
Le Havre	69.1	WNW 4	02	17	1	4	69.3	N 4	01	16	0	–	0	II
Marignane	64.6	NNW 4	01	26	2	10	59.9	NW 5	02	22	1	2	0	I
Nancy	65.8	ENE 4	02	20	1	10	67.0	ENE 1	11	16	1	4	0	I
Lerwick	64.5	S 2	12	12	1	20	63.6	S 1	11	12	1	20	0	–
Renfrew	66.1	S 2	11	17	1	20	66.1	SW 3	11	14	1	20	0	15
Cranwell	71.1	WSW 2	10	16	4	10	69.8	Stille	11	13	1	4	0	19
Scilly	70.9	N 1	01	17	0	10	70.3	Stille	11	14	1	10	0	1
Wick	64.1	SW 3	11	13	1	20	63.4	SW 2	10	12	6	20	2	5
Malinhead	65.7	S 4	11	13	1	10	65.5	WNW 3	45	16	6	2	2	5
Tynemouth	68.5	SSW 2	05	16	3	4	67.5	SW 2	01	15	0	4	0	5
Pembroke	70.1	WSW 1	12	15	1	20	69.1	WSW 2	11	14	1	20	0	5
Roches Point	69.8	SW 3	11	15	1	20	68.8	WNW 3	11	15	5	20	●	5
Croydon	70.3	Stille	10	17	3	4	69.9	Stille	02	16	0	2	●	21
Aberdeen	66.5	SSW 3	11	15	1	10	65.3	SSW 2	11	15	6	10	●	5
Valentia	68.8	SSW 3	11	15	1	20	67.5	S 3	50	14	6	4	1	II
Plymouth	70.4	SSW 3	12	18	0	4	70.1	SSW 2	12	16	6	4	0	5
Guernsey	70.5	NE 3	00	16	1	10	70.2	N 1	00	14	0	10	0	5
Stornoway	62.8	SSW 3	35	11	5	10	62.8	WSW 2	11	13	5	10	4	I
Holyhead	69.8	SW 3	11	15	1	20	68.4	SW 4	11	14	1	20	0	5
Donaghadee	67.8	SW 2	11	18	1	20	66.7	SW 2	11	13	1	20	0	II
Yarmouth	70.2	SSE 2	11	17	0	4	69.7	Stille	00	16	0	4	0	5
Blacksod	66.2	NW 2	42	12	6	2	65.3	Stille	11	13	6	20	4	II
Calshot	72.3	NW 1	10	19	2	10	69.7	W 1	01	17	0	10	0	5
Thorshavn	59.3	SW 5	01	12	0	20	58.7	SW 3	01	10	0	20	0	–
Seydisfjord	46.4	Stille	12	13	1	–	45.6	SW 2	11	13	1	–	–	–
Acureyri	41.6	SE 5	11	13	1	–	42.0	SE 6	11	12	1	–	–	–
Isafjord	36.4	NE 4	51	10	6	–	37.3	NE 4	55	9	6	–	–	–
Reykjavik	40.9	SW 4	55	7	6	2	42.8	SW 3	16	10	6	4	3	–
Vestmannö							43.5	SW 7	55	9	5	–	–	
Alexandrovsk	69.1	SW 4	3/4bd	16	–	–								
Archangelsk	72.5	Stille	1/4bd	16	–	–	70.5	Stille	Klar	9				
Ust Zylma	70.2	WNW 3	bd.	11	–	–	70.0	NW 2	3/4bd.	9				
Nowograd	65.8	E 3	bd	13	–	–	64.1	E 3	3/4bd	11				
Moskau	68.7	S 2	bd	15	–	–	67.8	SSE 3	bd	12				
Kiew	64.7	ESE 1	Reg.	14	–	–								
Odessa	64.7	SSE 3	bd.	22	–	–								

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
S. Cordoba	16. Sept.	14	48.9	22.5 W	66	SSE 3	11	16	16	1	20	10 ●	1	NW
Cleveland	"	"	51.0	15.8 W	71	WNW 2	10	15	15	6	50	7 1	7	W
Marsania	"	"	50.0	13.6 W	67	SW 5	12	16	16	1	20	10 s	1	SW
Aquitania	"	"	55.5	37.2 W	60	NNE 4	13	17	16	6	10	10 ●	2	SW
A. Bellin	"	"	49.9	8.8 W	74	SW 1	01	18	17	1	50	5 ●	2	SW
Belgenland	"	19	49.9	12.0 W	68	SW 4	11	16	17	1	20	9 ●	2	W
Mecklenburg	"	"	53.3	38.2 W	62	WNW 5	11	9	10	0	20	8 ●	1	W
Adriatic	"	"	51.3	11.0 W	66	SSW 5	11	16	16	1	4	10 s	1	SW
Mauretania	"	"	49.9	18.8 W	64	SSW 4	11	16	16	1	2	10 s	1	W
Mauretania	"	"	50.3	34.5 W	60	SW 6	16	13	13	1	20	7 ●	7	W
–	"	"	49.9	16.8 W	64	SSW 6	–	–	–	–	–	–	–	–
–	"	"	50.3	19.5 W	60	SW 6	–	–	–	–	–	–	–	–
Carnegie	"	14	40.8	62.7 W	65	NE 5	30	22	23	5	20	7 ●	1	S
Lapland	"	"	40.7	63.5 W	64	NE 4	02	21	23	0	20	4 ●	2	NE
Rio Bravo	"	"	46.6	57.7 W	64	NNW 3	16	16	17	6	10	6 –	1	S
S. Morena	"	"	27.8	19.1 W	63	ENE 3	12	27	24	1	10	8 ●	3	N
A. Delfino	"	"	29.2	16.7 W	65	NE 3	00	26	23	0	20	6 ●	3	NE
Steckholm	"	"	41.1	68.3 W	68	NNE 2	26	16	15	3	4	10 s	0	S
Drottningholm	"	"	47.2	66.3 W	67	NE 3	01	12	15	0	20	klar	1	S
Stockholm	"	19	42.4	65.1 W	67	SSE 3	01	17	15	0	50	1 ●	1	SE
Drottningholm	"	"	41.3	67.7 W	65	S 1	12	17	17	1	20	7 ●	3	S
Aquitania	"	"	46.8	35.1 W	67	NE 5	11	16	16	5	10	10 s	3	SW
Montrose	"	"	53.3	28.5 W	58	WSW 4	13	12	12	5	20	9 ●	1	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Saxonia	17. Sept.	24	51.2	12.9 W	62	SSW 7	44	15	16	2	10	10 ●	7	W
Adriatic	"	"	51.2	19.0 W	63	SW 5	44	15	16	2	10	10 s	7	W
S. Morena	"	"	24.1	20.6 W	61	NNE 4	00	24	23	1	20	2 ●	0	N
A. Delfino	"	"	30.5	14.2 W	64	NE 2	10	23	23	3	2	–	3	NE
Oscar II.	"	"	58.7	44 W	62	SSW 4	06	12	11	0	50	3 ●	0	W
Stavangerfjord	"	"	42.2	63.7 W	60	SE 1	01	20	23	0	50	2 ●	0	NE
U. States	"	"	57.9	22.1 W	65	WSW 6	03	10	11	5	50	3 ●	7	SW
Steckholm	"	"	42.4	65.1 W	67	SSE 3	01	18	19	0	50	1 ●	1	SE
Drottningholm	"	"	40.6	70.2 W	65	SE 1	11	19	16	2	20	10 ●	2	S
S. Morena	"	"	30.4	18.1 E	64	ENE 2	12	23	23	1	20	10 ●	3	NE
Dresden	"	"	50.7	20.0 W	59	SW 7	11	15	16	6	20	10 ●	7	SW
Cleveland	"	"	50.6	20.0 W	63	SW 7	40	16	16	6	4	10 ●	7	SW
S. Cordoba	"	"	44.4	18.6 W	65	SW 6	10	17	17	1	20	5 ●	6	SW
Marsania	"	8	40.2	25.0 W	61	WNW 4	50	14	15	6	4	10 s	1	W
Belgenland	"	"	48.8	15 W	61	SW 5	12	16	16	1	20	10 ●	6	SW
Mecklenburg	"	"	54.6	19.9 W	54	W 4	12	11	12	6	20	8 ●	1	W
Adriatic	"	"	51.1	16.3 W	59	SW 6	12	16	15	2	10	9 s	7	SW
Aquitania	"	"	48.1	26.8 W	61	N 2	16	14	10	6	10	10 ●	5	NE
Saxonia	"	"	49.9	13.5 W	64	SW 5	12	16	16	0	20	10 ●	7	W
Saxonia	"	"	51.1	15.4 W	61	SSW 7	40	16	–	6	10	10 ●	6	SW
Montrose	"	"	56.7	19.8 W	54	WNW 3	12	11	12	1	20	9 ●	7	SW
Montrose	"	"	55.6	34.4 W	60	WNW 6	11	9	12	5	20	7 s	1	W
Oscar II.	"	"	58.6	2.1 W	61	S 5	11	12	11	1	50	10 s	0	0

Montag, 17. Sept. 1928. Nr. 261

Die Wetterlage von 8 Uhr

Überall in Europa, wo der Himmel heiter ist, ist die nächtliche Ausstrahlung schon von beträchtlichem Einfluß auf die Temperaturen, so in Nordskandinavien und in Ostrußland, wohin das gestern rückläufige schwache Baltikumtief infolgedessen nur langsam vorzudringen vermag, vorgetragen durch die etwas wärmeren von seiner Rückseite jetzt wieder ostwärts strömenden Luftmassen. Abkühlung durch Ausstrahlung ist auch in Frankreich, Westdeutschland und Nordspanien erfolgt, während nach dem Balkan Zufuhr mitteleuropäischer Kaltluft stattgefunden hat. Unabhängig von diesen auf die bodennahen Schichten beschränkten Vorgängen ist der Berg einer neuen westöstlich wandernden Druckwelle über Deutschland hinweggegangen, hat einen Keil sich vom Azorenhoch ablösen lassen, der nun als selbständiges Hoch über Norddeutschland und Polen liegt. Das Wellental folgt nach. In Westeuropa erfolgt bereits der Abbau des hohen Druckes, und da zugleich dicht westlich der irischen Küste tropische Luft in nordöstlicher Richtung heranströmt, wird der mit dem Wellental vorgerückte, jetzt anscheinend etwas hinter ihm zurückgebliebene Ausläufer des Islandtiefs größeren Einfluß gewinnen da das isländische Hauptief durch zeitweises Ausfließen von Eismeerluft zerspalten und zeitweise aufgefüllt wurde, wird sich dieser Ausläufer selbständig entwickeln und ostwärts weiterziehen. Das norddeutsche Hoch zieht sich zunächst, während der Nacht noch gekräftigt, nur langsam in ostsüdöstlicher Richtung zurück. Die Achse des französisch-spanischen Hochdruckkeiles wird sich nach Südosten verlagern, das baltisch-finnische Tief, dessen Strömungen nur gering sind, mit der wenig kräftigeren Warmluft noch langsam ostwärts vordringen. Der südwestlich Island verbliebene Teil des dortigen Tiefs wird, durch Warmluft gespeist, erneut nordostwärts vordringen.

Markgraf

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	11.5	12.5	13.6	15.4	17.5	18.6	18.3	17.8	17.6	16.6	15.1	15.9	15.6	[illegible]	[illegible]	10.8	10.2	9.9	9.5	9.5	8.4	8.6	9.3	10.2
Barograph (+0.3)	66.6	66.7	66.6	66.4	66.3	65.9	65.8	65.6	65.7	65.5	66.2	66.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66.6	66.2	66.8	66.5	66.5	66.6	66.8	66.8	67.0
Anemograph Richtung	NNE	W	W	NNE	N	N	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SSW	SSE
Anemograph m. p. S.	4.8	6.5	2.4	2.7	3.1	3.6	4.1	4.1	4.7	5.8	4.7	5.0	6.0	5.3	5.1	5.0	4.5	4.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.3	2.8
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	32	25	50	48	60	60	60	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis Klom.
							Heute morgen								
Stettin	3m	11.5	SW 2	SW 3	SSW 2	WSW 2	WSW 4	WzS 4	WzN 4	NW 4	WNW 4	NWzW 2	WNW 10	WNW 10	
"			6000	7000	8000	9000	10000								" " 50 "
			W 11	WzS 10	WzS 7	W 8	NW 12	ew,		¼ bed.					
Cuxhaven	51.0° N 26.2° W	13	SW 1	—	S 2	SWzW 3	WSW 8	WSW 20	WSW 29	WSW 29					
Hannover	51m	9	Stille	NEzE 1	SzW 2	SSE 3	SEzE 2	SEzE 3	SE 2	EzN 1	Stille	SWzW 5	WNW 4	W 5	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	12800					
			WzN 4	WNW 4	NW 4	NW 10	NW 10	NWzW 9	WNW 10	SWzW 8	ew,	¼ bed.			" " 4 "
						600									
Bremen	16m	6	ENE 1	ENE 2	NE 2	WzN 2	Nebel	in Bildung		¾ bed.					" " 05 "
Glewitz	247m	9	E 5	—	EzS 5	E 9	EzS 8	EzS 5	ESE 4	SE 3	ew,	str,	½ bed.		" " 10 "
Le Bilt	25m	7	—	SSW 7	SW 6	SW 4	SW 5	WzS 5							
Cherbourg		5	—	—	N 1	E 1	ENE 3								
Hastingsfors		8	NW 1	NzW 2	NEzN 2										
Tarent		8	—	NE 3	E 4										
Rom		8	—	—	SWzS 5	WzS 5	WzS 2								
Neapel		8	—	—	SSW 3	NWzN 7	SWzW 2								
Budapest		8	N 3	NE 2	EzS 12	EzN 22	SEzE 11	SzE 9	str,	ewn	¾ bed.				
Belgrad		8	—	—	S 3	SW 4	WzN 7								
Thermopylen		8	—	SW 8	SW 10	SW 9									
							Temperaturaufstiege								
Hamburg	17m	10	14.7 74%	12.8 75%	11.1 69%	8.0° 63%	5.0° 60%	2.0° 51%	0.0° 50%	-1.7° 48%	-3.0° 46%	-4.6° 45%	9.3° –	-11.8 –	
			6000	6400											
			-18.6° –	-22.0° –	Adiabatisches		Gefälle	Boden-300	2.8 ± 2.3%		Isothermie	3000-3200	±0.0		
			Sicht 26 km,	% ew,	ew	Dunst	und Rauch der	Stadt	600,		darüber leichter	Dunst 4000.			
Friedrichshafen	400m	7	11.3° 81%	—	—	7.7° 90%	6.0° 90%	3.3° 98%	0.4° 99%	-1.5° 96%	m. 2200 m.	Regen.			
			Isothermie 900		-1100	±0.2 ± 0%	1400	1500	±0.0	±0.0					
							Nachtrag vom 16. Sept.								
Wilhelmshaven		13	NzE 3	—	NzE 4	N 3	—	—	—	NW 3	—	NWzW 3	—	NWzW 5	
			6000	7000	8000	9000	10000								
			NW 3	NNW 4	N 7	NzW 8	NzW 19	ew,	¼ bed.						
Riga		14	NNE 1	NNE 2	NNE 4	NNW 4	NzW 2								
Warschau		14	Stille	NW 4	N 4	N 6	SzW 10								
Krakau		8	Stille	NzE 3	NE 3	NEzN 4	NNE 3	NWzN 2							
Prag		5	N 2	—	NE 1	ENE 3	EzN 6	NEzE 8	—	NW 4	—	N 4			

Montag, 17. September 1928

Nr. 26

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	767.8	NNW 1	55	12	/ +0.5	4	4	10 ni	9	2	12	–
Zürich	66.1	N 2	11	11	/ +0.5	2	10	10 ni	8	0	10	–
Bern	65.3	E 4	11	10	/ +0.5	2	10	10 s-ni	8	0	10	–
Genf	64.3	NNE 2	11	13	/ +0.5	1	10	9 s-ni	7	0	12	–
Lugano	62.2	N 1	51	14	/ +0.5	6	2	10 str	9	5	10	–
Helder	69.2	S 2	11	12	— 0	1	4	7 a-ni	9	0	–	S
Vlissingen	69.7	SE 2	02	15	✓ 0	0	4	3	8	01	–	S
Utrecht	69.9	SE 2	01	11	✓ 0	0	4	2 ci	9	⊘	8	–
Kopenhagen	69.2	WSW 1	24	13	/ +0.5	3	0.2	10	0	0	–	S
Skagen	67.6	SW 2	11	11	— 0	1	4	9 s-ni	9	0	–	II
Hanstholm	67.2	SW 2	30	13	\ −0	1	20	8	9	⊘	–	II
Blaavandshuk	69.2	SW 2	12	15	\ −0	1	20	10	9	0	–	II
Hammershus	69.6	NNW 2	01	13	— 0	1	4	5 sh	0	0	–	II
Abisko	65.4	S 1	12	5	\ −1.0	0	50	6	8	0	1	–
Haparanda												–
Stensele	66.1	Stille	25	6	\ −1.0	4	0.5	Nebel	0	0.2	4	–
Oestersund	67.2	E 1	11	7	\ −0.5	2	50	3	9	0	5	–
Hernösand	66.2	Stille	27	7	\ −0.5	0	0.5	Nebel	0	0	–	II
Särna	64.2	Stille	41	8	\ −0.5	6	0.2	10 ni	0	1	7	–
Karlstad	66.7	Stille	10	13	\ −0	2	–	10 a-s	9	⊘	10	–
Stockholm	67.6	Stille	02	11	✓ +0.5	1	4	2	9	0.3	10	–
Jonköping	68.7	S 1	11	10	— 0	1	10	10 ni	0	0	9	–
Visby	68.0	NW 1	01	12	✓ +0.5	0	50	2	8	0	–	II
Kalmar	68.6	NNW 2	[illegible]	1	✓ +0.5	0	20	3	9	0	–	S
Gällivare	66.1	Stille	27	4	\ −1.0	0	0.05	Nebel	0	0	1	–
Karlshamm												–
Bjuröklubb	64.9	NW 2	50	9	\ −0	2	50	10	–	1	–	S
Quade Hook												–
Spitzbergen	63.0	Stille	22	0	— 0	2	0.5	Nebel	9	0	–	–
Ingö	64.5	Stille	40	9	\ −0.5	6	1	10 str	8	4	–	II
Valdersund											–	
Kinn	67.2	SSE 7	50	12	\ −1.0	1	10	10 ni	8	1	–	III
Lister	66.3	SW 3	12	13	\ −0.5	2	20	10 ni	2	0	–	II
Bären-Insel	63.9	SSW 3	27	4	\ −0.5	4	0.2	Nebel	0	0.1	–	II
Andänes	63.8	SSW 1	11	9	\ −0.5	1	20	8 s-ni	0	0	–	II
Röst	67.9	S 3	16	10	\ −1.0	5	50	9 s-ni	9	0.6	–	II
Jan Mayen	51.8	E 4	11	6	\ −0.5	3	4	10 ni	3	5	–	VI
Färder	65.4	W 2	12	13	\ −0.5	1	20	3	8	0	–	II
Vardö	66.5	W 1	11	9	\ −1.0	2	50	9 ni	9	0	–	–
Brönnö Ona	62.3	S 1	50	12	\ −1.0	2	20	10 s-ni	8	⊘	–	II
Utsire	64.6	S 4	11	12	\ −1.0	2	20	10 s-ni	9	0	–	II
Dombas	63.8	Stille	10	8	\ −1.0	6	20	10	0	⊘	5	–
Helsingfors	63.0	NW 2	10	11	— 0	1	10	10 str	8	0	9	–
Vasa	65.3	E 1	00	7	\ −2.0	1	50	3 ni	8	0	5	–
Kuopio	64.5	NE 1	11	10	\ −0.5	2	20	10 s-ni	5	0	8	–
Dorpat	64.5	W 2	25	13	/ +1.0	3	4	10 str	0	–	9	–
Riga								9 s-ni		0	10	–
Warschau	71.2	Stille	05	12	/ +1.0	0	0.5	3	8	⊘	5	–
Lemberg	71.5	E 2	11	13	/ +1.0	0	0.05	3	8	0.3	11	–
Pinsk												–
Wilna	69.5	NNW 2	11	11	/ +0.5	2	4	10 str	9	0.5	8	–
Krakau	65.6	E 1	01	8	/ +0.5	1	0.05	6	1	–	–	–
Posen	71.3	Stille	01	11	/ +1.0	0	2	5	7	0	5	–
Prag	69.8	Stille	02	11	/ +1.0	0	2	5	7	0	9	–
Eger	70.2	Stille	01	9	/ +0.5	0	4	3	8	0	6	–
Preßburg	66.5	Stille	40	14	— 0	6	20	10 s-ni	8	1	13	–
Kaschau	67.9	N 4	12	15	— 0	1	20	10	6	0	12	–
Olmütz	68.0	NE 1	11	13	/ +0.5	1	10	10	7	0	10	–
Budapest	65.7	NE 2	wolkig	15	~ −0.1					0	14	–
Belgrad	64.4	Stille	16	16	/ +1.5	6	10	10 ni	8	2	13	–
Serajewo												–
Agram	63.3	NNW 2	51	16	/ +1.0	6	10	10 ni	8	14	14	–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin	—	— 1	11	15	/ +1.0	6	2	3 s-ni	8	–	–	–
Genua												–
Livorno	59.8	E 4	13	18	— 0	6	20	10 a-s	9	–	–	–
Ancona	60.1	– –	11	17	/ +1.5	0	–	10	9	–	–	–
Maddalena	–	– 2	12	17	— 0	2	4	9 ni	8	–	–	–
Messina	61.3	S 1	12	25	/ +1.5	1	0.05	10	6	5	–	S
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	59.5	S 3	11	20	/ +1.0	1	4	7 str	8	0	17	–
Malta												–
Madrid	67.1	ENE 1	00	13	/ +0.5	0	4	klar	6	0	11	–
La Coruña	66.0	SE 2	00	14	/ 0	3	1	klar	8	–	–	–
Mahon	63.5	W 1	2	20	/ +0.5	2	2	10 a-s	7	0	–	II
Malaga	64.3	Stille	00	21	✓ 0	0	4	klar	6	0	–	I
Horta	67.3	N 1	01	17	\ −0.5	0	20	1	8	0		S
Funchal												
Genitschesk	66.2	NE 1	heiter	17	/ +0.3					0		
Feodosia	65.9	NNW 2	klar	18	/ +0.4					0		

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	768.6	NE 2	01	11	/ +1.0	1	2	klar	–	0	–	III
Bayonne									–			–
Bordeaux	67.7	Stille	01	7	0	0	4	klar	–	0	6	–
Clermont	68.3	Stille	01	7	/ +0.5	0	10	klar	–	0	4	–
Dijon	66.8	ENE 3	01	12	/ +1.0	2	4	klar	–	0	10	–
Calais									–			–
Brest									–			–
Paris	70.1	Stille	01	12	/ +1.0	0	0.5	klar	–	0	10	–
Perpignan	64.4	NW 4	02	18	/ +0.5	1	10	1 ni	–	0		III
Rennes	70.0	Stille	26	9	/ +0.5	4	0.05	klar	–	0	7	–
Straßburg	67.9	N 2	01	12	/ +1.0	1	4	7 a-ni	–	0	9	–
Toulouse	67.5	WSW 1	01	13	/ +1.0	1	4	klar	–	0	11	–
Tours	69.1	NNW 2	01	7	/ +0.5	4	1	1 ci	–	0	7	–
Ajaccio	68.5	Stille	35	18	/ +0.5	9	10	10 s-ni	–	–		–
Le Havre	70.1	Stille	26	13	/ +0.5	1	0.5	3 ci	–	0	–	S
Marignane	60.8	WNW 5	01	16	/ +0.5	0	10	klar	–	0	15	–
Nancy	69.2	NE 2	01	10	/ +1.0	2	4	1 ci	–	0	7	–
Lerwick												–
Renfrew	61.6	SSE 3	55	12	\ −1.0	6	4	10 ni	0	1	12	–
Cranwell	67.8	S 3	10	13	\ −1.0	1	4	7 a-ni	9	0	9	–
Scilly												–
Wick	60.8	SW 2	11	11	\ −1.0	1	20	10 s-s	9	0.3	–	S
Malinhead	66.7	S 2	50	9	\ −1.0	6	10	10 s-ni	9	1	–	I
Tynemouth	64.7	S 2	40	12	\ −1.0	6	4	10 ni	8	0.2	–	I
Pembroke	66.7	SW 4	11									–
Roches Point												–
Croydon	69.7	SW 3	27	13	\ −0.5	3	1	7 sh	0	0	9	–
Aberdeen	62.1	S 3	55	12	\ −1.0	6	4	10 ni	0	4	–	S
Valentia	63.7	SSW 5	11	13	\ −0.5	6	50	10 str	9	8	–	III
Plymouth	69.1	E 2	10	11	/ +0.5	3	2	7 s-sh	9	⊘		S
Guernsey	69.5	SSW 1	01	14	— 0	0	10	2 10 ni	0	⊘	–	S
Stornoway	68.8	S 3	11	11	\ −1.0	2	10	10 sh	9	0	–	II
Holyhead	64.6	SSW 4	51	14	\ −1.0	6	4	10 s-ni	9	16	–	II
Donaghadee												
Yarmouth	68.9	NNW 2	01	13	— 0	0	4	5 s-s	0	⊘	–	S
Blacksod	58.5	SSE 2	41	11	\ −3.5	6	4	10 ni	9	5		I
Calahot	69.1	Stille	12	9	\ −0.5	0	4	8 s-ni	8	⊘	–	S
Thorshavn	56.3	SW 4	11	8	\ −1.5	2	4	10 ni	9	–	–	–
Seydisfjord	47.1	Stille	13	10	— 0	2		10 ni				
Acureyri	45.3	S 2	11	8	/ +0.5	1		9 ni				
Isafjord	48.3	SE 7	27	4	/ +2.0	6		10 ni				
Reykjavik	42.8	SSE 3	49	8	— 0	6	2	10 ni	7	3		
Vestmannö	45.0	SSW 7	55	5	/ +0.5	5		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	59.1	NNW 4	bed.	3	/ +1.0					0		
Dickson	43.5	W 4	bed.	3	\ −0.6					1		
Petersburg												
Tscherdyn	69.9	WNW 1	heiter	5	/ +0.1					0		
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol	65.4	E 1	klar	15	/ +0.2					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	64.8	NE 2	00	22	/ +0.5	0	4	klar	6	0	29	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Petroswodsk	64.2	SE 2	bed.	11	\ −1.0					0		
Vitebsk	65.8	S 1	klar	11	— 0							
Mezen	68.4	S 2	heiter	5	\ −0.1					0		
Pola	63.0	ENE 1	heiter	18	— 0					0		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	–	–	–	La Paz	–	–	–	Bermuda	–	–	–	Duluth	12°	766.0	W 3	Tatoosh	13°	764.0	N 2
Sydney	13°	67.–	SW 2	Edmonton	16°	64.0	SW 2	Key West	27°	62.1	W 7	Huron	10°	70.0	NW 2	San Francisco	14°	59.0	NW 2
Father Point	10°	66.–	W 3	Nantucket	10°	64.0	S 2	Little Rock	28°	63.0	NE 2	Salt Lake City	27°	61.0	NW 2	San Diego	21°	58.0	NW 3
Parry Sound	–	–		Washington	24°	64.0	S 2	Nashville	28°	60.0	E 2	Helena	21°	66.0	E 2	Fort Worth	30°	62.0	NE 2
White River	10°	59.–	SW 2	Hatteras	25°	63.0	NE 2	Cleveland	26°	63.0	NW 2	Denver	10°	69.0	NE 2	El Paso	29°	61.0	E 4
Winnipeg	13°	67.0	NW 2	Charleston	26°	61.0	NE 3	Chicago	21°	63.1	W 4	Roseburg	28°	68.0	N 2	Belle Isle	6°	65.–	W 5

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , **Nr.** 262. VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 18. September **1928**

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° **Temperatur, Meeresspiegel** und **Schwere** in 45° **Breite — Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach **Beaufortskala** (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 **Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 99 Gewitter** — **W = Witterungsverlauf** seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = **Dunst oder Nebel**, 4 = **dichter Nebel**, 5 = **Schauer**, 6 = Regen oder **Rieselregen**, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = **Gewitter** — **Relative Feuchtigkeit:** 0 = 95 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 58 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	769.3	SW 4	11	20	\ −1.0	1	20	7	5		5
Helgoland	2	—	SW 2	01	16	— 0	0	20	3	5		6
Altenwalde	2	70.2	ESE 1	01	19	\ −0.5	0	20	3	5		6
Bremen	2											
Hamburg	2	70.0	WNW 3	01	19	\ −1.0	0	10	4	5		5
Kiel	2	70.1	S 1	01	18	\ −0.5	0	10	3	5		5
Warnemünde	2	70.1	N 1	01	16	— 0	0	10	3	7		6
Stettin	2	70.5	SW 1	01	20	\ −0.5	0	20	4	4		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.7	WNW 2	12	19	— 0	1	20	7	5		5
Königsberg	2	70.1	WSW 3	01	17	— 0	0	10	5	7		5
Memel	2											
Aachen	2[14]	68.6	ENE 2	01	21	\ −1.0	0	20	1	4		6
Nordhorn	2	69.0	E 1	01	20	\ −1.0	0	20	4	3		6
Hannover	2	69.7	ESE 1	02	21	\ −1.0	0	20	4	4		6
Magdeburg	2	69.7	E 2	11	20	\ −1.0	1	20	7	5		5
Wahnde	2	68.5	E 3	02	18	\ −0.5	1	10	5	7		5
Dresden	2[00]	68.9	ENE 3	11	19	\ −0.5	1	20	6	4		5
Berlin	2	69.6	S 1	01	20	\ −1.0	0	4	4	3		4
Grünberg in Schles.	2	—										
Breslau	2	68.0	ESE 1	14	19	\ −1.0	0	20	6	4		5
Frankfurt a. M.	2	67.7	ENE 3	02	23	\ −1.0	0	20	5	3		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.9	E 5	11	13	\ −0	2	10	10	7		5
Kahler Asten 852	2[24]	681.0	ENE 3	01	13	— 0	0	50	3	4		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	683.0	ESE 5	10	10	\ −0.5	1	20	6	7		4
Schauinsland 1503	2	605.4	NE 3	11	5	\ −0.5	1	20	9	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	530.5	ESE 3	27	−0	— 0	4	[illegible]	Nebel	10		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	69.0	S 1	12	17	— 0	1	20	8	7	0	—	5	9
Helgoland	7	—	SSE 3	00	15	\ −0.5	0	20	3	—	0	—	I	9
Altenwalde	7	69.6	Stille	01	14	\ −0	0	4	4	8	0	19		9
Bremen	7	69.1	NE 1	02	18	/ +0.5	0	10	4	6	0	20		9
Hamburg	7	69.8	NNW 1	00	16	/ −0	0	4	3	7	0	20		9
Kiel	7	69.2	SE 1	02	17	\ −0.5	0	4	5	6	0	19		4
Warnemünde	7	69.6	ENE 1	01	14	— 0	0	10	1	9	0	—	S	8
Stettin	7	70.4	Stille	00	12	\ −0	0	20	1	7	0	20		9
Rügenwaldermünde	7	70.6	Stille	klar	13	— 0.1	—	—	—	—	—	17	I	—
Danzig	7	70.3	SWNW 1	00	14	/ +0.5	1	10	4	8	0	19		5
Königsberg	7	70.4	SSW 1	01	13	/ 0	0	4	2	9	0	17		9
Memel	7	69.9	W 1	01	13	/ 0	0	10	4	8	0		II	5
Aachen	7	69.1	NE 3	03	18	— 0	0	4	3	5	0	22		9
Nordhorn	7	68.5	Stille	01	15	/ +0.5	0	4	2	7	0	24		9
Hannover	7	69.4	ESE 1	00	15	/ 0	0	10	2	6	0	21		9
Magdeburg	7	69.4	ENE 1	00	18	/ 0	1	4	3	5	0	21		6
Wahnde	7	68.8	Stille	02	12	/ +0.5	0	50	1	9	0	19		9
Dresden	7[00]	69.1	E 3	01	15	— 0	1	20	4	8	0	20		9
Berlin	7	69.5	ENE 1	01	18	— 0	0	—	1	4	0	21		5
Grünberg i. Schles.	7	—	E 1	00	16	— 0	1	10	1	4	0	22		9
Breslau	7	—	Stille	10	16	/ +0.5	1	10	6	5	0	20		7
Frankfurt a. M.	7	67.9	N 1	00	17	/ +0.5	0	10	1	6	0	23		9
Karlsruhe	7	66.6	E 1	11	19	/ +0.5	1	10	6	4	0	22		5
Friedrichshafen	7	66.8	NNE 2	00	12	/ 0	6	4	10	9	1	14		5
Bamberg	7[37]	67.3	NNE 2	01	10	— 0	1	10	2	8	0	7		1
München	7	67.6	E 2	11	12	/ +1.0	2	10	10	9	0.2	13		5
Kahler Asten 852	7	680.8	ENE 1	01	12	— 0	0	20	3	5	0	14		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7													
Feldberg im Taunus 801	7													
Brocken 1142	7	687.8	ESE 4	01	8	— 0	4	20	2	6	0	12		3
Fichtelberg 1213	7	687.3	ESE 2	01	7	— 0	0	10	3	7	0	12		4
Schauinsland 1503	7[00]	605.3	E 5	29	4	— 0	4	0.05	10	0	0	5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7													
Zugspitze 2964	7	530.3	SE 4	23	−1	/ +0.5	7	0.05	Nebel	0	0.3	−0		0
Säntis 2500	7	535.6	NNE 3	61	0	/ +0.5	7	0.05	10	8	1	1		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 769.2; SSW 3; Wetter 10; 17°; Sicht 20 km
7p: 767.9; S 3; " 12; 15°; " 20 "; See II
Bülk
2p:
7p:
Arkona
2p:
7p: Stille; heiter; See II
Außenjade
2p: —; SSE 1; Wetter 01; 23°; Sicht 40 km
7p: —; ESE 1; " 02; 18°; " 10 "; See S
Marienleuchte
2p:
7p:
Borkumriff
2p: 769.1; SSW 3; Wetter 01; 19°; W.T. 17°
7p: 768; SSW 3; " 11; 18°; " 17°; See II
Amrumbank
2p: 768.5; SSW 2; Wetter 01; 17°; Sicht 10 km
7p: 680; S 2; " 01; 15°; " 10 "; See I
Adlergrund
2p: —; WI; Wetter 00; 19°; Sicht 20 km; W.T. 15°; See S
7p: —; SSW 1; " 00; 15°; " 20 "; " 15 "
Borkum
5p:
Norderney
2p:
Norderney
7p:

HEUTE MORGEN

List
8a: 766.3; S 3; Wetter 13; 16°; Sicht 4 km; See II; W.T. S
11a:
Bülk
8a: SW 4; Wetter 01; Sicht 4 km; See II
11a:
Arkona
8a: SW 3; heiter; See III
11a: SW 3; " " III
Außenjade
8a: —; SSW 4; Wetter 01; 16°; Sicht 4 km; See II
11a: —
Marienleuchte
8a: SE 1; Wetter 01; Sicht 10 km; See S
11a:
Borkumriff
8a: 765.9; SSW 4; Wetter 01; 17°; See III; W.T. 17°
11a:
Amrumbank
8a: 766.7; NNE 3; Wetter 01; 17°; Sicht 20 km; See II
11a:
Adlergrund
8a: —; SSW 2; Wetter 00; 16°; Sicht 20 km; W.T. 15°; See II
11a: —; S 3; " 00; 18°; " 20 "; " 15 "; III
Borkum
11a:
Norderney
8a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

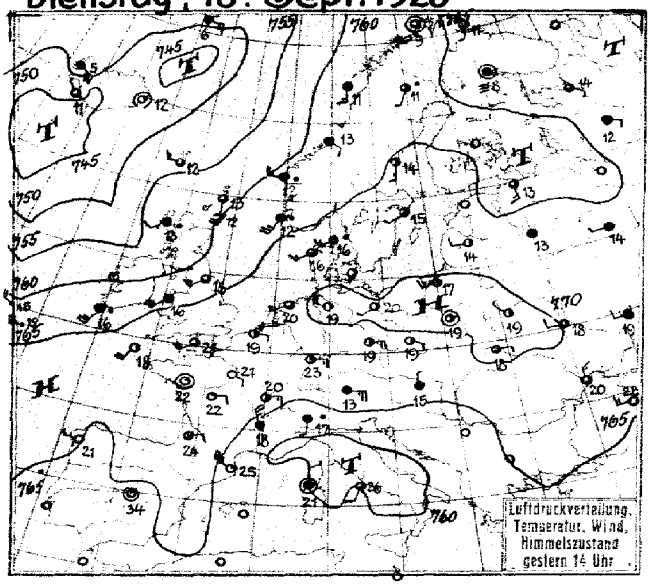
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.0	SW 4	11	13	\ −0.5	1	10	6	8	0	—	I	5
Wilhelmshaven	8	69.6	S 1	01	11	— 0	3	10	3	8	0	10		9
Helgoland	8	—	SW 2	02	15	\ −0.5	3	10	5	—	0	—	II	6
Altenwalde	8	68.4	SSE 1	01	10	— 0	3	4	3	8	0	6		9
Bremen	8	68.4	SE 1	00	10	— 0	0	2	2	8	0	9		9
Hamburg	8	69.4	SSE 2	01	10	— 0	0	4	4	8	0	9		9
Groß-Borstel	8	—	SE 1	24	12		1	1	klar	8	0	6		6
Kiel	8	68.5	S 3	01	13	— 0	3	4	4	7	0	11		5
Warnemünde	8	69.3	NE 1	01	11	— 0	0	4	1	8	0	—	S	9
Stettin	8	70.2	SWNW 1	01	12	— 0	0	4	klar	8	0	7		9
Rügenwaldermünde	8	71.0	SE 3	klar	10	/ +0.5	—	—		9	0	6	I	—
Danzig	8	71.4	SWNW 1	20	13	— 0	3	4	10	8	0	8		9
Königsberg	8	71.3	SWNW 1	00	10	/ +0.5	4	2	3	8	0	6		9
Memel	8	71.0	WSW 1	01	16	/ +1.0	3	20	3	7	0		I	5
Aachen	8	68.2	SWNW 1	01	12	/ 0	0	20	2	8	0	9		9
Nordhorn	8	67.8	SE 1	01	10	— 0	0	4	4	8	0	7		9
Hannover	8	69.3	ESE 1	01	8	— 0	3	2	2	9	0	4		9
Magdeburg	8	69.3	NE 1	01	9	/ 0	0	4	1	8	0	6		6
Wahnde	8	68.7	Stille	29	9	— 0	0	2	klar	8	0	5		9
Dresden	8[00]	68.7	SE 1	01	13	— 0	3	4	4	8	0	8		4
Berlin	8	69.5	ESE 1	01	14	— 0	0	4	klar	4	0	11		9
Grünberg i. Schles.	8	—	ESE 2	00	13	/ +0.5	0	20	1	6	0	10		9
Breslau	8	69.6	ESE 1	00	14	/ +0.5	0	10	4	5	0	10		9
Frankfurt a. M.	8	68.3	NNE 2	01	11	— 0	0	10	klar	7	0	9		9
Karlsruhe	7[00]	67.4	Stille	11	11	/ +0.5	0	4	10	7	0	9		5
Friedrichshafen	8	66.5	NE 1	11	12	/ +0.5	2	4	10	0	0.3	9		5
Bamberg	8	67.9	W 4	11	10	— 0	1	4	7	8	0.1	7		9
München	8	66.9	E 2	11	11	/ 0	2	4	10	8	0	10		4
Kahler Asten 852	8	680.5	Stille	01	12	— 0	0	20	2	4	0	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	68.7	E 2	00	10	— −1.0	0	10	klar	7	0	8		9
Feldberg im Taunus 801	8	681.3	E 3	01	9	— 0	0	20	1	7	0	8		9
Brocken 1142	8	682.8	SSE 5	01	7	— 0	0	20	2	8	0	6		3
Fichtelberg 1213	8	683.0	ESE 4	11	8	— 0	1	20	3	7	0	5		2
Schauinsland 1503	7[00]	605.1	SE 5	22	5	/ +0.5	3	20	7	0	0	2		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	79.0	ENE 2	26	4	— 0	4	0.05	Nebel	0	0.6	4		9
Zugspitze 2964	7[16]	521.8	SE 6	02	0	/ +0.5	0	10	1	2	0	−1		9
Säntis 2500	8	565.2	ESE 2	01	2	/ +0.5	0	4	3	8	1	−1		7
Sonnblick 3106	8	5												

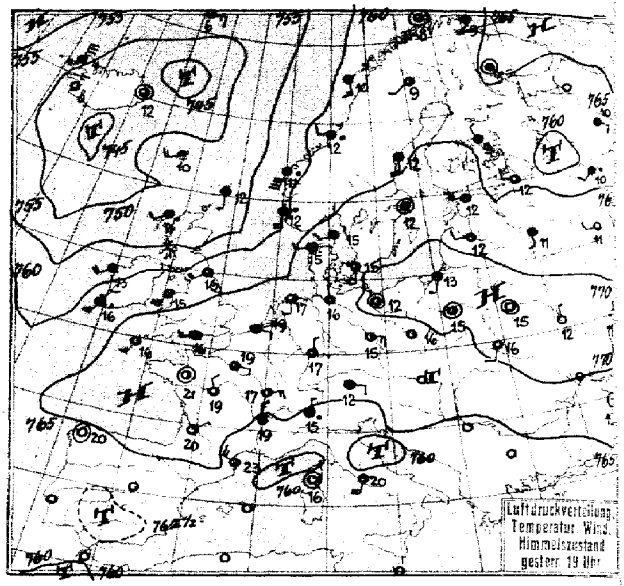
Seehöhe in Metern

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

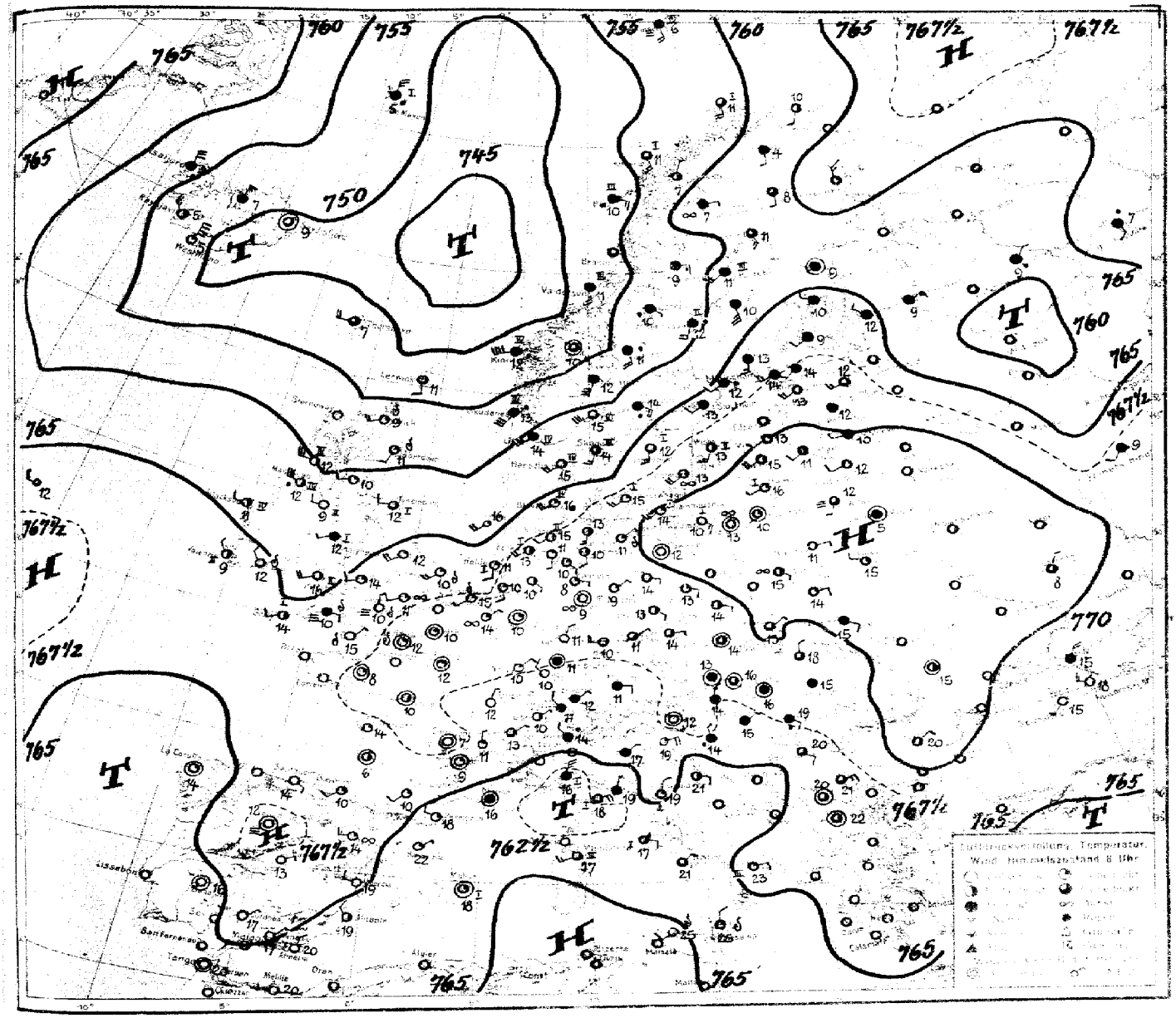
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

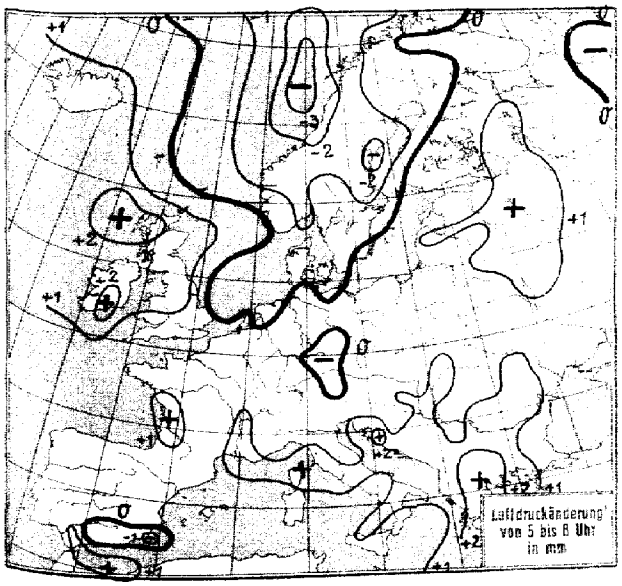
Dienstag, 18. Sept. 1928

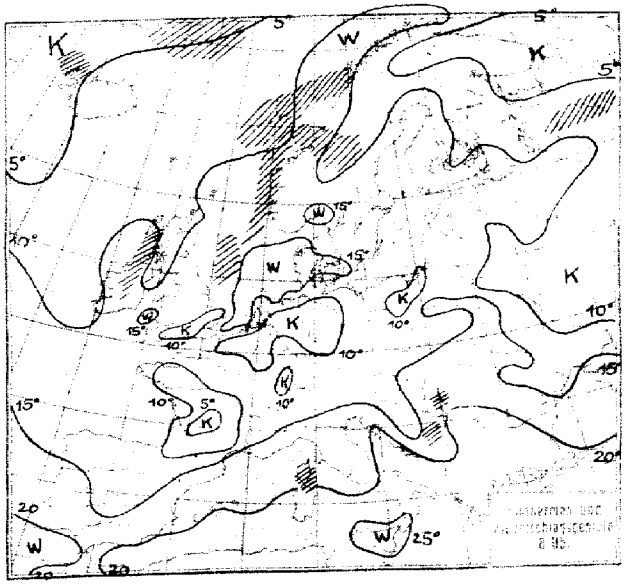




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Dienstag, 18. Sept. 28

No 262

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Bedeckung in Zehnteln	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Bedeckung in Zehnteln	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	767.5	N	1	16	15	6	4	?								
Zürich	65.5	SE	1	12	12	2	4	66.7	NE	1	50	12	3	10.0	0	14
Bern								66.1	NE	1	40	11	6	2	0.2	12
Genf	64.2	NNE	7	11	15	2	10	65.4	NNE	6	11	15	2	4	0	16
Lugano	62.5	S	1	51	17	6	2	62.2	N	1	51	15	6	4	5	18
Helder	68.4	SW	3	14	20	0	10	67.6	SSE	2	11	15	1	4	0	8
Vlissingen	68.9	E	1	02	19	0	10	68.1	ESE	1	12	19	1	4	0	5
Utrecht	69.0	S	2	01	21	0	10	68.4	Stille		11	15	0	4	0	22
Kopenhagen								69.4	S	1	00	16	3	4	0	5
Skagen	66.5	SW	3	30	16	2	4	66.0	SW	2	10	15	2	4	●	5
Hanstholm	66.5	SW	3	11	16	2	20	65.8	WSW	3	12	15	2	10	0	7
Skagenskrok	68.8	SW	3	11	16	1	20	67.6	SSW	3	11	15	1	20	0	12
Hammershus	70.2	W	2	01	16	1	4	70.1	W	2	11	14	3	4	0	7
Abisko	62.8	NNE	1	12	9	1	50	61.1	SSW	2	11	10	1	50	0	10
Haparanda	64.5	S	2	01	14	0	50	64.2	Stille		01	18	0	-	0	15
Stensele	63.9	S	2	11	11	2	10	63.2	S	1	11	9	2	10	0	12
Oestersund	64.5	SE	1	11	12	2	50	62.4	SE	2	11	11	2	50	0	13
Hernösand	65.0	S	1	11	14	1	50	64.0	S	4	11	12	1	50	0	8
Särna	63.1	S	4	11	11	2	20	62.1	Stille		11	9	2	20	0.2	11
Karlstad	66.2	SSE	4	12	15	1	-	65.6	N	2	11	13	2	-	0	16
Stockholm	67.0	SW	1	02	15	1	10	66.7	Stille		12	12	2	4	0	16
Jönköping	68.3	W	2	11	14	1	20	68.2	S	1	00	13	1	20	0	15
Wisby	68.4	SW	1	01	13	1	50	68.9	SW	1	01	12	1	50	0	7
Kalmar	69.2	SSW	3	11	15	2	20	69.2	SW	3	11	14	2	10	0	7
Gällivare	64.0	SSW	1	54	11	6	10	64.2	SW	1	10	9	1	50	1	12
Karlshamm																
Bjurökiubb	64.4	S	2	11	13	2	50	63.7	S	2	11	11	2	10	3	3
Quade Hook																
Spitzbergen	63.0	Stille		70	1	3	4	61.5	NE	1	70	1	3	1	2	-
Ingö	63.3	Stille		26	9	3	2	62.1	Stille		28	8	4	100.0	0	7
Valdersund	61.7	SE	2	11	13	2	20	60.7	W	2	40	12	2	20	●	7
Kinn	61.1	W	5	64	12	6	10	58.8	SSW	3	65	10	6	4	17	7
Lister	65.3	SW	4	12	14	2	20	63.1	SSW	6	55	14	6	4	2	7
Bären-Insel	62.6	SSW	3	25	7	4	1	61.7	S	4	29	5	4	0.2	●	7
Andänes	62.0	S	2	10	12	1	50	60.5	N	2	12	10	2	50	0	7
Röst	61.5	S	3	12	11	2	50	60.0	SSE	3	12	10	2	50	0	7
Jan Mayen	50.6	E	3	11	6	2	10	55.4	E	3	11	6	2	10	0	7
Färder	65.5	E	6	12	15	1	20	64.5	SW	5	11	14	1	20	0	7
Vardö	65.6	E	1	01	11	1	50	64.4	SSW	1	11	9	1	0.0	0	-
Brönnö																
Utsire	62.9	SSW	5	25	12	6	10									
Dombas	62.1	E	2	13	11	6	20	60.3	S	1	11	9	2	50	●	-
Helsingfors								65.2	WNW	2	30	12	5	4	1	16
Vasa								63.1	W	2	11	11	2	50	0	14
Kuopio								64.1	WNW	1	11	9	2	2	1	11
Dorpat								66.7	W	1	02	12	1	1	0	15
Riga	67.6	W	2	11	14	6	20	68.4	W	2	01	12	2	20	1	15
Warschau	70.6	Stille		11	19	1	2	71.4	Stille		10	13	1	1	0	19
Lemberg	70.8	E	1	11	18	1	4	71.9	SSW	2	11	16	1	1	0	18
Pinsk	70.7	NW	1	02	19	0	10	72.0	Stille		01	15	0	2	0	20
Wilna	70.0	WSW	2	11	16	1	10	70.9	Stille		00	11	6	4	2	16
Krakau	69.5	E	4	11	18	2	4	69.6	NE	3	11	15	6	4	●	19
Posen	70.6	Stille		15	19	3	4									
Prag	68.4	ONE	2	12	17	1	20	68.7	ENE	1	51	15	6	20	0.3	17
Eger	68.1	NE	4	11	17	1	20	68.8	E	1	11	13	1	10	0	17
Preßburg	65.9	NNE	3	11	19	6	20	66.8	NNW	6	21	16	6	10	0.1	19
Kaschau	67.3	N	3	11	19	1	20	67.8	N	1	44	16	1	4	0.4	20
Olmütz	67.1	NE	3	11	17	6	20	67.7	ENE	1	40	15	6	10	●	18
Budapest	65.7	ENE	3	bd.	18	-	-	66.6	S	1	bd.	16	-	-	-	-
Belgrad																
Serajewo																
Agram								65.7	SW	1	16	14	6	2	11	15
Sofia																
Athen																
Korfu																

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Bedeckung in Zehnteln	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Bedeckung in Zehnteln	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin	?							762.4	SSE	1	41	16	6	4	5	20
Genua								61.7	N	6	21	15	1	20	0	17
Livorno								66.9	ENE	4	11	18	2	4	0	7
Ancona								66.1	WSW	1	21	16	6	-	20	7
Maddalena									W	5	11	19	2	4	0	-
Messina	61.3	NW	2	12	26	1	4	62.8	Stille		10	24	1	4	0	8
Turent								62.5	E	2	10	24	6	4	1	7
Venedig																
Rom	60.0	SSW	2	12	26	1	10	62.4	SSW	4	00	20	0	4	0	25
Malta																
Madrid	63.8	Stille		00	34	0	20									
La Coruña	65.0	W	1	00	21	0	1	64.6	Stille		00	20	0	1	-	-
Mahon								63.8	NNE	2	11	21	1	4	4	7
Malage																
Horta	66.9	SE	1	02	23	0	50	66.1	E	1	01	18	0	20	0	7
Rochefort	67.1	NE	2	01	25	6	4	66.8	WNW	3	01	19	2	4	0	7
Bayonne	67.6	WNW	4	01	21	1	4	66.3	W	4	01	20	0	4	0	7
Bordeaux	66.8	ENE	1	01	24	0	10	66.2	NE	1	01	20	0	10	0	27
Clermont	66.8	N	3	02	20	1	10	66.8	W	2	01	17	0	10	0	21
Dijon	65.3	ENE	3	02	20	1	10	65.6	ENE	3	12	17	1	10	0	21
Calais																
Brest																
Paris	64.6	ESE	1	01	21	0	10	67.8	E	1	01	19	0	10	0	22
Perpignan	62.6	NW	7	01	25	1	10	63.4	NW	3	11	23	1	10	0	7
Rennes								67.6	Stille		01	21	2	4	0	23
Straßburg	66.0	NE	3	02	21	2	4	66.4	W	3	12	17	1	10	0	21
Toulouse	65.5	WNW	4	01	22	2	4	65.3	NW	3	01	19	0	4	0	23
Tours	67.9	ENE	2	01	22	1	4	67.1	NNW	2	11	19	2	4	0	23
Ajaccio	60.0	Stille		12	21	2	20	63.3	Stille		01	16	1	20	31	5
Le Havre	67.2	Stille		01	18	4	2	68.3	Stille		11	16	1	2	0	5
Marignano	60.4	NW	4	11	23	2	10	60.3	N	4	11	20	1	10	0	-
Nancy	67.0	NE	4	02	21	1	10	67.3	NE	2	01	16	1	10	0	21
Lerwick	57.8	E	1	11	13	1	50	54.3	E	1	11	12	1	20	0	-
Renfrew	58.1	SSW	4	51	16	6	4	57.0	SW	6	16	16	6	4	6	
Cranwell	67.1	SW	4	11	18	1	10									
Scilly	67.8	SSW	4	01	18	0	10	67.1	SSW	3	01	16	0	10	0	7
Wick	57.8	SSW	2	11	13	1	20	53.1	SE	2	55	11	1	10	3	7
Malinhead	56.0	SW	6	54	15	6	10	56.2	SW	6	58	14	6	4	5	7
Tynemouth	62.1	SW	3	13	16	6	10	61.4	SW	4	11	16	1	10	0.2	7
Pembroke	56.4	SW	5	10	16	1	20	63.2	SW	5	12	16	0	10	0	7
Roches Point	64.8	W	3	11	16	1	20	62.8	W	4	01	16	1	20	0	7
Croydon	62.2	WSW	3	00	21	3	10	67.4	SW	3	12	16	1	4	0	
Aberdeen	58.3	E	4	50	12	6	2	54.6	E	3	50	15	6	4	5	5
Valentia	63.0	SSW	5	40	18	6	10	61.8	SSW	5	40	18	6	10	●	7
Plymouth	68.0	SSW	3	11	17	1	10	67.3	SW	3	10	15	0	10	0	5
Guernsey	69.4	SSW	3	00	17	1	10	68.1	SSW	2	02	16	0	10	0	5
Stornoway	56.3	SW	2	41	13	2	10	57.0	SW	2	35	11	5	4	4	7
Holyhead	58.8	SW	6	11	16	4	4	62.6	SSW	5	10	15	1	4	12	7
Donaghadee	60.9	SW	4	10	17	2	10	60.0	SW	5	50	16	6	10	1	7
Yarmouth	62.6	SSW	4	12	16	3	4	66.3	SW	5	11	18	1	4	0	5
Blacksod								57.9	SW	4	11	13	6	10	3	7
Calshot	68.0	SW	4	11	21	0	10	67.7	WSW	3	11	16	1	10	0	5
Thorshavn	54.0	W	3	N	12	1	50	52.9	WSW	3	11	10	2	50	0.3	-
Seydisfjord	46.3	Stille		00	12	0	-	46.2	Stille		12	12	0	-	-	-
Acureyri	47.0	N	3	11	10	1	-	47.0	N	2	21	9	6	-	-	-
Isafjord	51.0	SE	6	12	5	2	-	53.1	N	6	50	4	6	-	-	-
Reykjavik	45.6	NW	1	11	11	5	4	48.1	N	3	11	8	4	10	1	-
Vestmannö	44.1	SW	6	35	9	5	-	48.1	NNW	4	30	8	5	-	-	-
Alexandrovsk	66.0	E	2	klar	9	-	-									
Archangelsk	66.7	SE	1	3/4bd	14	-	-									
Kemgorod	62.1	S	3	3/4bd	13	-	-	63.3	WNW	2	3/4bd	12	-	-	-	-
Moskau	65.6	W	1	bd.	14	-	-	66.2	W	2	klar	11	-	-	-	-
Kiew	69.8	W	2	3/4bd	18	-	-	72.2	N	1	"	12	-	-	-	-
Odessa	68.8	N	3	3/4bd	22	-	-									
Sewastopol	66.5	W	3	klar	22	-	-									

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind		Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Bedeckung in Zehnteln	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
München	17. Sept.	14.5	46.5	45.5 W	62.0	NNE	5	00	12	16	1	50	8 s.m.	3	NE
Oscar II	"	"	58.3	0.5 E	60	SSW	4	30	12	12	5	10	10 —	-	-
S. Cordoba	"	"	49.6	14.2 W	64	SW	5	11	12	17	1	20	9 s.m.	2	SW
Samaria	"	"	40.8	62.2 W	66	N	2	00	22	24	1	0.0	1 s.m.	6	NE
Adriatic	"	"	51.0	18.6 W	61	NW	4	43	15	16	2	20	10 s	7	W
Mauretania	"	"	49.8	28.7 W	65	NW	4	21	13	14	6	50	8 s.m.	0	W
Aquitania	"	"	48.7	25.0 W	65	NNW	4	34	13	16	6	10	10 ———	1	SW
Saxonia	"	"	50.9	17.4 W	61	WNW	4	40	16	16	6	20	10 s.m.	4	W
Cleveland	"	"	50.0	46.0 W	65	NW	4	13	13	14	5	20	10 m.	8	NW
S. Moreno	"	"	22.6	22.5 W	61	NNE	5	00	28	26	0	20	2 s.m.	6	NE
S. Delfino	"	"	33.7	12.9 W	64	Stille		01	26	23	0	20	2 —	3	N
Carmania	"	"	41.6	53.8 W	67	E	4	11	20	23	1	10	5 —	2	E
Samaria	"	"	41.2	58.3 W	66	SE	4	02	23	22	0	20	9 ———	1	SE
Belgenland	"	"	49.8	20.0 W	61	W	3	30	14	16	1	20	10 —	3	SW
Baltic	"	"	41.2	59.2 W	65	ESE	2	01	23	23	0	20	3 —	0	NE
Kr. Pallin	"	"	43.0	142.8 E	62	SE	2	02	27	26	0	10	4 s.m.	0	SE
Caronia	"	"	49.8	16.1 W	63	WSW	6	11	15	17	3	20	9 s.m.	2	W
Aquitania	"	19.11	49.3	21.7 W	64	WNW	4	16	14	16	5	20	10 s.m.	1	SW
Saxonia	"	"	50.7	19.4 W	61	NNW	3	11	13	15	2	20	7 s.m.	1	SW
Belgenland	"	"	49.6	22.2 W	64	NNW	4	01	15	16	2	10	4 —	6	NW
Caronia	"	"	40.8	19.5 W	62	W	4	10	15	17	3	20	9 ———	2	NW
Bermuda	"	"	48.3	31.7 W	67	N	4	10	13	14	1	50	5 s.m.	0	NW
Montclaw	"	"	56.6	25.1 W	57	NW	5	35	11	12	5	20	4 ———	6	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind		Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Bedeckung in Zehnteln	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
	18. Sept.	2.5	44.1	56.8 W	64	SE	2	12	16	16	1	20	9 s.m.	-	-
S. Moreno	"	"	20.0	23.4 W	60	E	3	00	26	27	1	20	—	1	-
Saxonia	"	"	50.4	22.4 W	67	NNW	4	00	13	14	1	20	Klar	1	SW
Mauretania	"	"	48.3	36.0 W	69	N	3	11	12	16	1	50	5 s.m.	0	NW
Ziekow	"	"	54.0	5.9 E	67	SW	3	01	16	-	-	4	—	-	-
	"	"	46.7	38.4 W	68	NNE	4	12	13	16	1	50	10 s	6	NE
Caronia	"	"	49.5	21.3 W	67	NNW	4	10	13	14	5	20	3 s.m.	6	W
Aquitania	"	"	44.8	17.7 W	66	NNW	4	01	14	16	1	10	5 s.m.	1	W
Dresden	"	"	49.5	28.7 W	69	NW	2	01	12	14	0	20	5 ———	1	NW
S. Delfino	"	"	36.2	11.1 W	64	Stille		03	23	23	0	10	—	0	-
Cleveland	"	"	49.3	29.5 W	71	NW	2	01	12	14	1	20	2 ———	6	NW
United States	"	"	55.6	31.9 W	62	W	4	13	10	11	5	20	6 s.m.	3	W
Frederic VIII	"	"	45.4	65.5 W	67	SE	2	00	15	14	0	50	2 s.m.	0	E
Warszawa	"	8.5	46.4	39.5 W	70	NE	3	11	13	14	1	50	6 s.m.	0	N
Caronia	"	"	49.3	24.2 W	68	NNW	2	01	13	14	0	20	4 s.m.	2	NW
Mexicana	"	"	62.0	22.4 W	67	W	4	11	12	12	1	20	8 s.m.	4	W
	"	"	58.4	31.2 W	63	NW	4	11	10	10	2	10	10 ———	1	NW
Saxonia	"	"	50.1	24.8 W	69	NNW	2	11	13	14	1	20	8 s.m.	1	W
Westfalia	"	"	56.4	24.7 W	64	WNW	5	13	10	11	-	20	—	6	W
Belgenland	"	"	48.0	27.8 W	69	NNE	3	11	12	15	1	20	7 ———	1	NW
Adriatic	"	"	50.1	36.0 W	68	WNW	3	12	12	13	0	20	8 s	3	N
Ziekow	"	"	54.0	4.1 E	64	SW	4	01	16	-	-	10	3 s	3	-

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Langsam ist das baltisch-finnische Tief zunächst noch ostwärts gezogen; dann trug die warme Westströmung einen südwestlichen Ausläufer mit grösserer Geschwindigkeit vor und dieser verschaffte, da er sich ebenso wie das Haupttief infolge der Temperaturgegensätze verstärkte, diesem eine grössere Ausdehnung nach Süden. In seinem Rücken ist heute bereits der gestern erwähnte westöstlich wandernde Druckwellenberg angelangt. Das mitteleuropäische Hoch hat sich über Polen allseitig ausgedehnt, weicht aber zugleich nur langsam aus Norddeutschland zurück. Die Achse des französischen Keiles ist gegen gestern etwas südostwärts verschoben. In dem gestern südlich Island liegenden von Tropikluft gespeisten Tiefausläufer hat sich ein Kern entwickelt, der zum Nordmeer gelangt ist. Ein Rest des Haupttiefs ist noch bei Island verblieben, wird aber durch das mit Einbruch polarer Luft einhergehende Fortschreiten eines neuen Druckwellenberges rasch aufgefüllt. Durch Eindringen frischer Polarluft dürfte das russische Tief zu erneutem Aufleben veranlaßt werden. Das Hoch über Polen wird dadurch gestärkt. Der gegenwärtig über England erkennbare Ausläufer des Nordmeertiefs, der die Kaltfront enthält, dürfte sich abspalten und ein Skagerraktief ausbilden. Das Nordmeertief selbst zieht nordostwärts. Westeuropa kommt in den Bereich des durch die neue Druckwelle aufgebauten Hochs.

Markgraf

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		11.5	14.5	16.4	18.0	19.2	19.4	19.2	18.8	18.4	17.4	16.1	15.6	15.1	14.4	14.1	13.2	12.2	11.2	11.0	10.7	10.1	9.8	9.7	10.6
Barograph		66.8	66.9	66.9	66.6	66.3	66.3	66.1	65.9	65.6	65.9	66.2	66.3	66.3	66.3	65.8	65.6	65.7	65.8	66.1	65.9	65.9	65.7	65.5	65.7
Anemograph	Richtung	SSE	S	SSE	S	S	NNW	W	WNW	NW	NW	NNW	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
	m. p. S.	3.0	2.9	4.2	3.6	4.0	4.2	4.7	4.6	4.3	3.3	2.7	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6	3.4	3.0	3.6	5.0	4.3	4.4	3.8	4.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		45	56	57	58	60	69	58	58	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 Kilom.
Hannover	59 m	8h	SSE 21	SSE 5	SSE 7	SSE 16	SSE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 4	—	SSE 3	—	SSE 4	" " 2-4 "
			6000	—	8000	9000	10000	11000	12000						
			WSW 2	—	SE	SSE 8	SE 34	SE 32	Stille	—	Sunstreifen		1/4 bedeckt.		
Hamburg	17 m	12h	S 5	—	SSW 10	SSW 10	SSW 10								" " 7-10 "
Rostock	46 m	8h	S 3	SSW 7	SSW 8	S 7	S 6	S 8	SSW 7	SSW 6	geplatzt		1/4 bd.		" " 10-20 "
Wetter Cleveland	+9.8° 25.8 W		NW 10	—	NNW 5	NNW 5	WNW 5	1200 m Br.							
Königsberg	28 m	3h	SSW 2	SSW 2	SW 3	WSW 7	1200 Str	1/10 bd.							" " 2-4 "
Halle	49 m	7h	E 2	E 3	ESE 7	E 5	ESE 6	Sunstrs		1/4 bd.					
Dresden	153 m	"	Stille	Stille	SE 24	ESE 8	ESE 9	geplatzt	Str.						" " 4 "
Aachen		6h	—	SSW 1	SSW 1	NNW 1	1300 NNW 1	1/4 bedeckt							" " 20 "
Breslau	247 m	9h	SE 3	SE 2	SE 4	SSE 3	SSW 5	1600 SSW 7	Str.	1875 m	3/4 bedeckt				" " 4 "
Neuchâtel		8h	—	—	NNE 17	W 20	W 18								
De Bilt		"	SSE 3	—	—	SW 2	SSW 3	W 2	—	WNW 4	—	W 4	—	SSW 7	
Abbeville		7h	—	SSW 3	W 3	WNW 2									
Strassburg		6h	—	—	NE 4	NNE 8	NE 34								
Mainz		"	—	—	NE 6	ENE 8	—	NE 8							
Trier		"	—	NNE 2	NE 3	NNE 4									
Dresden		8h	SE 1	SSE 9	SSE 8	SSE 9	SE 8	SW 6	—	SE 5					
Nürnberg		"	SE 3	SW 6	SSE 9	SSE 5	SSE 5	NE 3	—	ENE 4	—	SSE 6			
Genève		"	—	ESE 8	SSE 7	SSE 7	ESE 5	SSE 5	—	SE 3					
Budapest		6h	Stille	SSE 3	SE 7	SE 310	SSE 12	—							
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg	17 m	9 30h	15.5 76	—	14.0 68	10.2 74	6.1 78	2.4 40	6.3 29	3.2 34	0.9 34	-2.4 43	-5.8 52	-9.2 58	" " 3 "
			6000	7000	7200	7/10	ei. Str.	Stadtrauch		1/5 400 m	Sunst.		bis 2000 m		
			-16.6 63	-29.2 65	-26.2 65	Sunstring	—	4500 m.							
			Jan.	Badm.	— 180	+1.4 —	20%	1500 —	1700 +	3.3					
			Adiab.	Gefälle	150	— 500 —	2.9 +	2%	Isoth.	3000	— 3200	— 0.4	— 4%		
			Ueber	Adiab.	Gefälle	6000	— 6700	— 10.0	+ 2%						
Friedrichshf.	400 m	7h	12.7 82	—	—	7.6 86	4.6 86	6.0 53	4.8 45	1.8 50	-0.6 52	-3.5 52	-5.5 60	st 800	" " 4-10 "
			Jan.	1500 m	— 1700 m	+1.8	— 20%	Isoth.	1700	— 2000	m — 0.6	— 13%			
							Nachträge vom 17. Sept. 28								
Essen	122 m	18h	NE 1	ENE 3	NNE 4	Stille	Stille	NNE 1	ENE 3	Stille	N 3	NW 4	NNE-N 4	NW 4	" " 20 "
			6000	7000	8000	8500	1/2 bd.								
			NNW 5	N 8	N 11	N 14									
Berlin	56 m	15h	6 ES	12200 m	fast	Windstille		1/2 bedeckt							
Narmouth		14h	SSW 7	SW 9	SW 9	WSW 10	WSW 12								
Croydon		"	SW-W 5	SW-S 7	SW 7	—	—	WSW 9							
Aberdeen		"	S 7	SSE 6	SW 5	—	W 7	WNW 7					6000	9000	
De Bilt		"	—	—	—	S 3	—	W 4	—	—	—	NW 7	NNW 6	N-W 7	
Abbeville		11h	—	—	—	Stille	—	SSE 4	—	NE 4					
Nancy		"	—	—	—	ENE 12	—	NE 10	—	NE 11					

Dienstag, 18. September 1928

No. 267

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	768.4	Stille	16	13	— 0	6	2	10 str	9	6	12	–
Zürich	66.1	NW 2	11	11	/ +0.5	2	4	10 ni	0	3	10	–
Bern	65.4	NE 1	11	10	/ 0	1	4	6 s-m	0	0	10	–
Genf	65.5	NE 1	10	13	/ 0	2	2	9 str	8	0	12	–
Lugano	65.7	NW 1	51	14	/ +0.5	6	4	10 c-m	9	4	10	–
Helder	66.6	S 2	01	11	— 0	0	2	1 str	8	0	–	5
Vlissingen	67.6	SW 1	00	15	/ 0	0	2	1 ci-s	7	0	–	5
Utrecht	67.6	SSE 2	05	10	\ —0	0	4	1 ci-s	9	⊘	7	–
Kopenhagen	68.6	SW 3	01	15	\ —0	3	4	3 s-s	9	0	–	I
Skagen	64.1	SSW 3	11	14	\ —0	1	4	6 s-s	8	0	–	III
Hanstholm	62.6	SW 3	11	15	\ —0.5	2	10	6 s-s	8	0	–	IV
Blåavandshuk	65.4	SW 4	01	16	\ —1.0	0	20	3 ci	9	0	–	IV
Hammershus	70.0	SW 3	01	14	— 0	3	10	1 ci-s	0	0	–	II
Abisko	57.9	NNE 1	11	7	\ —1.0	1	50	6 s-m	6	0	4	–
Haparanda	63.9	SSE 3	11	11	\ —0.5	1	50	8 s-m	8	0	2	–
Stensele	57.6	E 3	11	9	\ —1.5	2	10	10 str	9	0	8	–
Oestersund	58.4	NE 1	50	10	\ —1.5	6	10	10 ni	0	1	8	–
Herndösand	59.8	SSW 4	55	12	\ —2.0	6	1	10 ni	9	1	–	II
Särna	55.7	SSE 4	45	11	\ —3.5	6	0.2	10 ni	0	2	4	–
Karlstad	62.9	ESE 4	30	14	\ —0.5	5	–	10 ni	7	1	13	–
Stockholm	65.9	SW 2	10	13	\ —0.5	2	4	10 s-m	8	0.4	10	–
Jönköping	65.6	S 3	11	12	\ —0.5	1	50	8 s-m	8	0	10	–
Visby	68.8	SSW 3	01	13	— 0	0	50	3 s-m	8	0	–	II
Kalmar	69.7	SW 4	24	13	/ +0.5	3	1	6 str	0	0	–	II
Gillivare	62.7	E 1	27	7	\ —0.5	3	1	10 str	7	0.1	4	–
Karlshamm												–
Bjurröklubb	61.5	SW 4	11	11	\ —1.0	2	50	10 ni	–	0.3	–	III
Quade Hook												–
Spitzbergen	58.6	Stille	17	1	\ —0.5	6	10	10 s-m	9	4	–	–
Ingö	58.5	S 4	12	11	\ —1.0	2	50	7 s-s	7	0	–	II
Valdersund												–
Kinn	52.0	WSW 8	54	12	/ +1.0	6	10	10 ni	9	16	–	IV
Lister	60.4	SW 6	11	14	— 0	2	4	10 ni	8	2	–	IV
Bären-Insel	58.7	SSE 4	27	6	\ —1.0	4	0.2	Nebel	0	0.4	–	IV
Andänes	55.9	SSE 3	10	11	\ —1.0	1	50	7 s-m	8	0	–	II
Bösö	53.8	ESE 3	54	10	\ —2.5	6	4	10 s-m	0	3	–	III
Jan Mayen	57.2	N 5	55	4	\ —0	6	20	10 s-m	8	2	–	II
Färder	60.2	SW 6	10	15	\ —1.0	6	20	9 s-m	8	2	–	IV
Vardö	63.3	SSW 1	01	10	\ —0	0	10	4 ci-s	8	⊘	–	–
Brönnö Ona	58.2	SW 2	57	10	\ —1.0	6	4	10 ni	0	18	–	II
Utsire	58.7	SSW 6	51	13	/ 0	6	10	10 ni	0	5	–	IV
Douglas	58.3	Stille	16	10	\ —1.0	6	50	9 str	0	1	5	–
Helsingfors	67.5	SW 2	10	14	/ +0.5	1	10	10 s-m	8	0	8	–
Vasa	63.1	SSE 5	12	10	\ —1.5	2	10	10 str	0	0	7	–
Kuopio	66.3	WNW 1	11	10	/ +0.5	2	10	10 a-sh	6	0	8	–
Dorpat	69.–	2	11	12	/ +0.5	1	20	10 s-m	9	0	8	–
Riga	70.8	SW 2	15	11	/ +1.0	4	10	6 str	0	0	7	–
Warschau	71.9	SE 1	20	15	— 0	1	4	5 s-s	6	0	9	–
Lemberg	71.8	SE 2	11	15	— 0	2	4	10 s-m	8	0.1	–	–
Pinsk	73.7	WNW 1	01	15	/ +0.5	0	10	1 a-s	6	0	6	–
Wilna	72.7	SSW 1	27	12	/ +1.0	3	0.5	9 s-s	0	0	7	–
Krakau	70.0	NE 1	11	13	— 0	1	4	8 s-m	8	0	12	–
Posen												–
Prag	68.3	E 1	15	14	/ +0.5	3	2	9 s-s	7	0	12	–
Eger	68.2	NE 1	11	11	\ —0.5	2	10	9 a-sh	7	0.1	8	–
Preßburg	67.5	Stille	11	16	/ +0.5	6	20	9 s-m	9	3	14	–
Kaschau	68.7	N 2	10	18	/ +1.0	5	20	8 s-m	6	⊘	15	–
Olmütz	68.4	Stille	11	14	/ +0.5	6	4	7 s-m	7	⊘	12	–
Budapest	68.1	Stille	bed.	16	/ +0.6					1	16	–
Belgrad	67.2	SE 2	10	20	/ +1.0	2	20	9 s-m	6	0	–	–
Sarajewo												–
Agram	67.3	WNW 1	51	14	/ +0.5	6	0.2	10 ni	0	4	11	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	62.2	NNE 5	13	16	/ +0.5	1	10	10 s-m	9	0	–	II
Livorno	63.3	ENE 4	10	18	/ +1.5	1	20	9 s-s	8	0	–	II
Rheona	65.7	WNW 2	01	19	/ +0.5	6	4	3 s-m	5	0.2	–	III
Maddalena	61.8	WSW 3	11	27		6	2	9 s-m	9	5	–	III
Messina	64.4	N 2	02	25	/ +0.5	0	10	1 cu	5	0	–	I
Tarent	65.6	E 2	01	23	/ +1.0	1	10	2 s-m	7	0	–	III
Venedig											–	
Wien	64.0	SSE 2	01	17	/ +1.0	1	10	4 cu	8	2	16	–
Mailand											–	
Madrid	66.0	ENE 1	00	13	/ +0.5	0	10	klar	5	0	11	–
La Coruña	64.8	Stille	00	14	/ +0.5	1	1	2 ci	8	–	–	–
Vahom	64.3	Stille	01	18	— 0	0	2	4 s-m	9	0	–	II
Malaga												
Korsika												
Funchal												
Zara	64.1	ESE 2	00	21	/ +2.9	0	10	5 cu	7	–	–	–
Tripolis		E 2	11	25	— 0	1	2	9 s-m	8	0	–	III
Benghasi	62.5	NE 2	00	23	/ +2.8	2	4	klar	4	0	–	II

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	766.3	– –	01	14	/ +1.0	2	1	2 ci	–	0	–
Bayonne	65.9	SW 2	01	10	— 0	0	4	2 ci	–	0	–
Bordeaux	66.2	Stille	01	6	/ +1.5	3	4	4 ci	–	0	4
Clermont	67.6	Stille	01	7	/ +0.5	0	10	klar	–	0	4
Dijon	66.2	NNE 1	01	12	— 0	0	4	klar	–	0	7
Calais											–
Brest											–
Paris	67.9	Stille	01	12	/ +0.5	0	2	3 ci	–	0	–
Perpignan	64.4	WNW 2	01	18	/ +0.5	1	20	1 cu	–	0	–
Rennes	67.9	Stille	01	8	/ +0.5	2	2	1 ci	–	0	7
Straßburg	67.3	NW 2	01	10	/ +0.5	2	4	klar	–	0	7
Toulouse	66.0	SW 2	01	10	/ +0.5	1	4	1 ci	–	0	8
Tours	67.6	Stille	11	10	/ +0.5	1	4	6 ci-s	–	0	8
Ajaccio											
Le Havre	67.9	Stille	01	12	/ +0.5	1	2	1 ci	–	0	–
Marignane	63.0	Stille	12	16	/ +1.0	1	10	10 s-s	–	0	–
Nancy	67.7	NE 2	01	10	/ +0.5	1	2	1 ci	–	0	6
Lerwick	51.2	S 2	13	11	— 0	6	10	8 s-m	9	8	–
Renfrew	61.3	WNW 2	06	10	/ +1.5	5	20	1 cu-m	8	3	9
Cranwell	65.3	SW 4	00	12	/ +0.5	4	0.05	–	9	⊘	9
Scilly	66.8	WSW 2	01	14	— 0	0	10	5 cu	9	0	–
Wick	56.5	WSW 3	01	9	/ +1.5	5	20	3 s-m	9	5	–
Malinhead	61.8	WNW 6	30	12	/ +1.5	5	20	5 cu-m	7	3	–
Tynemouth	61.7	W 2	06	12	/ +1.0	6	4	8 ni	8	0.3	–
Pembroke	64.8	WSW 4	—	16	— 0	0	20	7 s-m	9	0	–
Roches Point	65.3	NW 2	11	12	/ +2.0	6	20	9 s-m	0	3	–
Croydon	67.3	WSW 2	24	11	/ +0.5	4	1	2 str	0	⊘	10
Aberdeen	58.6	SSW 1	01	11	/ +1.5	0	10	2 s-m	6	0.1	–
Valentia	65.8	NW 1	01	9	/ +1.0	6	20	5 s-m	8	5	–
Plymouth	67.0	E 2	27	10	/ 0	4	0.05	Nebel	0	0.2	–
Guernsey	67.5	NE 1	01	15	— 0	0	4	klar	0	⊘	–
Stornoway	58.6	WNW 3	01	9	/ +2.0	5	10	3 s-m	9	3	–
Holyhead	64.1	WSW 1	11	12	/ +1.5	6	10	10 str	8	3	–
Donaghadee	63.7	W 2	01	9	/ +1.5	0	20	klar	9	2	–
Yarmouth	66.3	SW 3	01	10	— 0	0	2	1 ci	0	⊘	–
Blacksod	68.7	W 2	01	11	/ +1.0	0	20	4 cu	7	2	–
Valsbot	67.3	N 1	24	10	— 0	4	0.2	Nebel	0	0	–
Thorshavn	52.0	W 4	10	7	/ +0.5	5	4	8 ni	7	1	–
Seydisfjord	49.9	Stille	13	9	/ +1.0	5		9 ni			
Acureyri	52.8	N 3	11	7	/ +1.0	4		10 ni			
Isafjord	58.1	N 6	51	3	/ +1.0	6		10 ni			
Reykjavik	54.6	NW 5	11	5	/ +2.0	1	10	6 s-m	5	0	
Vestmannö	50.8	N 8	00	5	/ +1.0	0		1 cu			
Alexandrovsk	64.7	SSW 2	Nebel	4	/ +0.1					0	
Archangelsk											
Ust-Zylma	65.6	ESE 1	Nebel	4	— 0					0	
Matochkin-Sharr	67.1	NW 3	bed.	1	/ +1.0					0	
Dickson	50.6	NNE 4	Schnee	0	/ +1.0					3	
Petersburg											
Tscherdyn	65.8	S 2	bed.	6	\ —1.0					0	
Moskau											
Kasan											
Kiew											
Ufa											
Saratow											
Orenburg											
Odessa											
Sewastopol	68.3	SW 1	klar	15	/ +0.4					0	
Astrachan											
Emba											
Batum											
Baku											
Tobolsk											
Omsk	70.8	W 2	klar	0	/ +0.3					1	
Taschkent											
V. Imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk											
Jakutsk											
Wladivostok											
Tangier	64.5	Stille	00	20	/ +0.5	0	4	klar	7	0	17
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Sfax											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											
Triest	65.3	ENE 4	02	19	/ +1.5	6	10	3 ci-m	6	0	–
Bukarest	71.3	NE 2	03	20	/ +1.0	1	10	5 ci	6	0	15

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	26°	763 –	NE 2	Duluth	9°	768.0	NW 2	Tatoosh	13°	762.5	S 2
Sydney	17°	64 –	SW 2	Edmonton	22°	50.0	SW 2	Key West	27°	54.1	SW 5	Huron	18°	67.5	SE 2	San Francisco	19°	58.0	W 3
Father Point	9°	58.0	SW 4	Nantucket	19°	61.0	S 3	Little Rock	24°	63.0	N 4	Salt Lake City	30°	57.0	N 2	San Diego	21°	55.0	NW 3
Grand Manan		–	–	Washington	24°	61.0	Stille	Nashville	24°	61.0	N 4	Helena	24°	58.5	NE 2	Porth Worth	31°	61.0	N 3
Sable River		–	–	Hatteras	24°	59.0	SE 2	Cleveland		–	–	Denver	23°	62.0	SW 2	El Paso	28°	60.0	E 3
Winnipeg	12°	65.0	SE 2	Charleston	23°	55.5	NE 4	Chicago	17°	68.0	NE 2	Roseburg	23°	58.0	N 2	Belle Isle		–	–

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, **Nr.** 263 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 19. Sept. **1928**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.1	SW 2	01	22	−0.5	0	4	5 3	6	–	5
Helgoland	2	–	WSW 1	20	18	−1.0	0	4	2	–	–	6
Altenwalde	2	67.1	SSW 4	01	21	−1.0	0	10	2	3	–	3
Bremen	2											
Hamburg	2	67.2	SSW 4	01	21	−1.5	0	20	4	5	–	9
Kiel	2	67.0	SSW 4	01	21	−1.0	0	10	4	4	–	9
Warnemünde	2	67.4	S 3	12	21	−1.0	1	10	8	7	–	9
Stettin	2	68.4	SSE 1	01	22	−1.0	0	20	Klar	4	–	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.3	SE 3	01	20	−1.0	0	20	1	4	–	9
Königsberg	2	71.2	SW 2	01	20	−0.1	0	20	5	3	–	7
Memel	2											
Aachen	2[30]	664	N 1	01	21	−1.0	0	10	2	4	–	9
Nordnarn	2	66.4	SW 2	01	21	−0.5	0	4	4	4	–	9
Hannover	2	67.2	SSW 2	01	22	−1.5	0	10	Klar	4	–	9
Magdeburg	2	66.5	SSE 2	01	22	−1.5	0	20	1	4	–	9
Wehnde	2	67.7	Stille	01	21	−1.5	0	10	Klar	4	–	9
Dresden	2[00]	66.1	E 3	01	22	−1.5	1	10	7	4	–	6
Berlin	2	67.1	SSE 2	01	24	−1.5	0	4	1	3	–	3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	67.3	ESE 1	01	22	−2.0	0	20	2	4	–	8
Frankfurt a. M.	2	65.7	NE 3	02	24	−1.5	0	10	1	3	–	7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.3	ENE 1	11	14	00	2	10	10	7	–	4
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	2[30]	679.6	NE 2	01	15	−0.5	0	20	2	5	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[30]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[30]	6										
Fichtelberg 1213	2	680.4	SSE 5	12	11	−0.5	0	10	9	8	–	2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	605.2	S 4	11	10	−00	1	20	8	9	–	1
Zugspitze 2964	2	6										
Säntis 2500	2[30]	632.9	SE 5	01	2	+0.5	1	10	3	9	–	0
Sonnblick 3106	2	567.0	S 3	01	8	+0.5	0	4	2	8	–	7
	2	6										

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	766.7	W 2	12	18	00	1	4	8	7	0	–	–	3
Helgoland	7	–	WSW 1	09	18	−0.5	0	10	3	–	0	–	–	6
Altenwalde	7	65.4	Stille	00	18	−0.5	0	10	3	6	0	22	–	9
Bremen	7	67.0	SW 1	00	18	−00	0	10	3	6	0	21	–	9
Hamburg	7	66.1	NW 2	00	18	−00	0	4	2	6	0	22	–	9
Kiel	7	67.5	SW 2	01	18	−0.5	0	10	2	5	0	22	–	9
Warnemünde	7	68.0	NE 1	01	17	−0.5	0	10	3	7	0	–	–	9
Stettin	7	67.6	SE 1	02	14	+0.5	0	20	3	7	0	22	–	9
Rügenwaldermünde	7	67.1	Stille	Klar	13	0.4	–	–	–	–	–	–	–	–
Danzig	7	62.6	SE 1	01	14	−0.5	0	4	Klar	5	0	21	–	9
Königsberg	7	69.3	SE 1	01	14	−0.5	0	20	2	8	0	20	–	9
Memel	7	69.7	S Stille	01	14	−1.0	0	10	1	7	0	5	–	9
Aachen	7	65.8	Stille	1	18	00	0	4	2	4	0	22	–	9
Nordnarn	7	65.9	NW 1	01	17	−0.5	0	4	1	6	0	24	–	9
Hannover	7	66.2	N 1	01	19	00	0	4	1	7	0	22	–	9
Magdeburg	7	65.6	SSE 1	12	21	−0.5	0	30	2	5	0	24	–	6
Wehnde	7	65.3	SSW 2	12	18	−0.5	1	20	10	5	0	22	–	5
Dresden	7[00]	65.2	SE 2	11	20	−1.0	1	4	8	0	0	23	–	5
Berlin	7	65.0	E 1	11	20	−0.5	1	4	9	4	0	24	–	5
Grünberg i. Schles.	7	65.4	SE 1	11	19	−0.5	0	10	8	5	0	25	–	7
Breslau	7	66.3	S 1	00	18	−0.5	1	10	1	7	0	23	–	9
Frankfurt a. M.	7	65.4	SE 1	12	19	−0.5	1	4	10	4	0	24	–	6
Karlsruhe	7	65.8	SSW 1	11	17	−0.5	1	4	9	6	0	20	–	5
Friedrichshafen	7	66.6	Stille	11	15	+0.5	0	4	10	9	0	15	–	5
München	9[17]	66.1	W 1	12	15	−0.5	2	4	10	8	0.1	15	–	4
Kahler Asten 852	7	678.7	N 1	01	13	00	0	20	2	6	0	16	–	9
	7	6												
	7	6												
	7	650.4	SSE 1	12	12	−0.5	0	20	7	5	0	15	–	3
	7	650.1	SSE 1	02	11	−00	1	4	7	9	0	12	–	2
	9[00]	604.5	SSW 3	09	9	−0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	11	0	0
	7	5												
		553.2	SE 2	00	1	+0.5	1	50	6	8	0	2	–	1
	7	547.1	E 2	01	5	−00	0	4	2	8	0	6	–	7
	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 66.6 SSW 4 WW 01 Temp. 19 Sicht 4 km
	7p: 65.0 SW 2 " 10 " 15 " 4 "
Bülk	2p: SSW 1 WW 26 Sicht 0.05 See 5
	7p:
Arkona	2p:
	7p: SSW 3 heiter See 1
Außenjade	2p: 69.0 SW 2 WW 01 Temp. 20 Sicht 4 km
	7p: 68.7 NW 3 " 20 " 20 " 4 "
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 65.9 WSW 4 WW 01 Temp. 19
	7p: 65.7 WSW 3 " 01 " 17 See 1
Amrumbank	2p: 66.0 SSW 3 WW 01 Temp. 18 Sicht 20 km
	7p: 66.5 WNW 2 " 01 " 19 " 10 " See 1
Adlergrund	2p: S 3 WW 00 Temp. 17 Sicht 20 km See 1
	7p: SSE 2 " 00 " 16 " 20 " " 1
Borkum	5p:

HEUTE MORGEN

List	8a: 68.0 NNW 1 WW 01 Temp. 15 Sicht 10 km See 1
	11a:
Bülk	8a: SSW 1 WW 26 Sicht 0.05 See 5
	11a:
Arkona	8a: Stille heiter See 5
	11a: Stille wolkig " 6
Außenjade	8a: WSW 2 26 Temp. 14 Sicht 4 km See 1
	11a:
Marienleuchte	8a: WNW 2 WW 12 Sicht 4 km See 1
	11a:
Borkumriff	8a: 64.8 SW 3 WW 11 Temp. 16 See 1
	11a:
Amrumbank	8a: 64.6 Stille WW 16 Temp. 14 Sicht 4 See 5
	11a:
Adlergrund	8a: Stille WW 11 Temp. 15 Sicht 20 km See 5
	11a: N 1 " 11 " 16 " 10 " " 5
Borkum	

HEUTE MORGEN 8 UHR

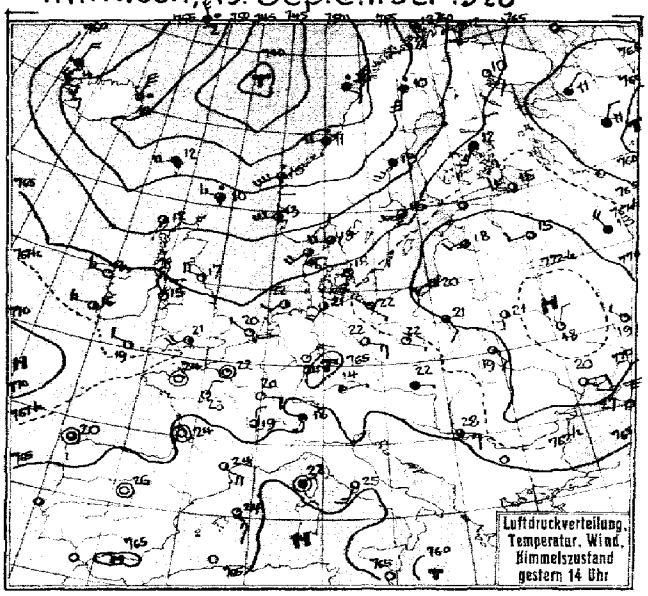
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.2	SW 2	11	14	00	1	4	8	7	0	–	–	3
Wilhelmshaven	8	65.7	WSW 1	26	10	0.0	4	0.5	10	5	0	8	–	0
Helgoland	8	–	SW 1	12	16	+0.5	1	10	8	–	0	–	–	0
Altenwalde	8	65.3	SW 1	24	10	−0.0	3	0.5	2	0	0	5	–	6
Bremen	8	65.6	NW 1	29	12	−00	4	<0.05	Nebel	0	0	10	–	0
Hamburg	8	66.4	Stille	29	11	−00	3	0.5	Nebel	0	0	10	–	9
Groß-Borstel	8	–	Stille	27	8	–	1	0.05	Nebel	0	0	6	–	0
Kiel	8	67.4	W 1	25	8	−00	3	0.5	3	0	0	5	–	9
Warnemünde	8	67.5	Stille	01	12	+0.5	3	4	2	0	0	–	–	0
Stettin	8	67.2	Stille	11	12	−00	1	10	5	9	0	11	–	6
Rügenwaldermünde	8	67.6	SE 2	00	14	00	–	–	–	–	0	10	5	–
Danzig	8	69.5	SSE 3	11	14	−0.5	1	10	10	7	0	9	–	9
Königsberg	8	66.5	SE 1	11	13	−1.0	1	10	9	8	0	8	–	8
Memel	8	66.3	SSE 1	11	13	−1.0	1	10	10	7	0	–	5	5
Aachen	8	66.4	Stille	01	12	+0.0	0	4	Klar	9	0	0	–	9
Nordnarn	8	65.5	Stille	27	10	+0.5	4	0.05	10	0	0	8	–	1
Hannover	8	66.1	Stille	12	9	+0.5	2	2	3	0	0	4	–	9
Magdeburg	8	65.2	NW 2	11	17	+0.5	1	10	9	6	0	16	–	6
Wehnde	8	65.1	Stille	11	14	−00	2	4	10	7	0	13	–	5
Dresden	8[00]	64.6	WSW 2	60	16	+0.5	6	4	10	8	0	15	–	5
Berlin	8	64.2	Stille	11	17	00	1	0.5	8	6	0	16	–	4
Grünberg i. Schles.	8	–	S 1	50	16	−00	6	10	9	9	0.1	14	–	6
Breslau	8	65.1	SE 1	11	16	−00	1	4	9	7	0	15	–	6
Frankfurt a. M.	8	66.1	Stille	11	14	+0.5	1	2	10	8	0	13	–	6
Karlsruhe	7[00]	66.0	SW 1	11	15	−00	2	2	10	7	0	14	–	5
Friedrichshafen	8	67.0	NW 1	11	11	+0.5	1	4	7	9	0	10	–	4
Bamberg	8	65.8	E 2	11	13	+0.5	1	10	10	0	0	12	–	9
München	8	66.1	SW 1	10	12	+0.5	2	4	9	8	0	10	–	5
Kahler Asten 852	8	676.7	NNE 1	01	13	−0.0	0	10	3	6	0	11	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.0	N 1	11	12	−0.5	2	10	9	6	0	12	–	6
Feldberg im Taunus 801	8	680.1	Stille	11	14	−00	1	20	7	6	0	11	–	7
Brocken 1142	8	679.4	WSW 1	11	11	−00	1	20	10	6	0	10	–	4
Fichtelberg 1213	8	674.1	Stille	27	11	−00	4	<0.05	Nebel	0	0	10	–	0
Kaiserkuppe 1605	7[30]	603.1	SSW 3	29	9	−0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	5	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	606.6	NE 1	11	6	+0.5	1	10	4	9	0	4	–	1
Zugspitze 2964	7[30]	532.7	ESE 1	01	−0	0.0	0	50	7	7	0	−1	–	2
Säntis 2500	8	567.1	SW 1	00	5	00	0	10	4	6	0	1	–	6
Sonnblick 3106	8	5												

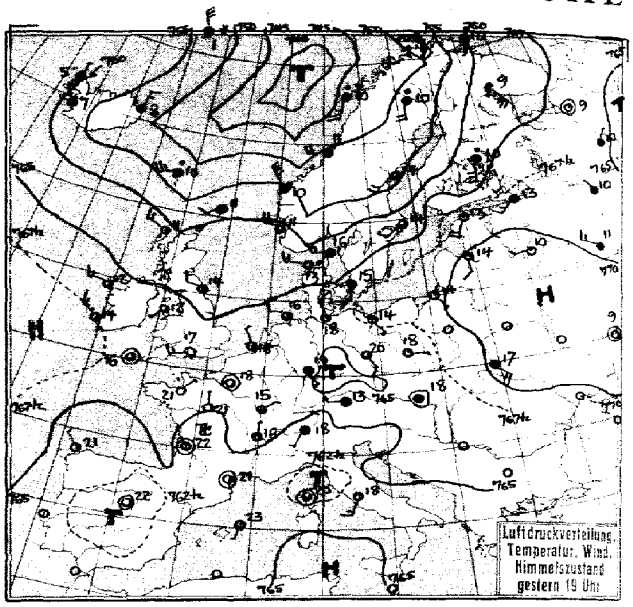
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, 19. September 1928

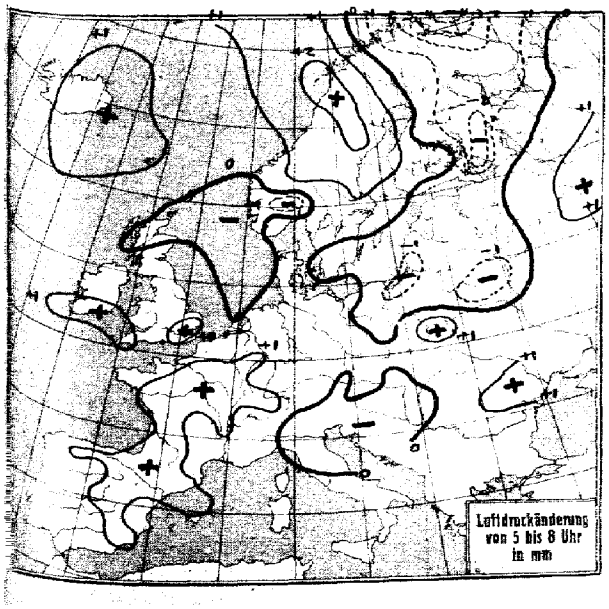
DEUTSCHE

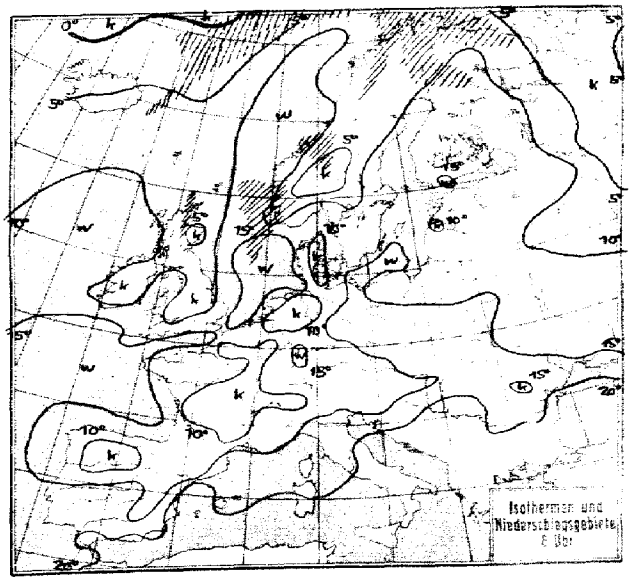




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	762.0	ŌE 2	11	18	2	4	760.9	WNW 1	00	16	-	-	-	18
Zürich	65.3	NW 2	11	14	2	10	66.7	N 1	11	13	2	20	0	15
Bern	64.9	LE 1	11	15	1	10	65.6	NE 1	11	13	1	4	0	16
Genf							65.7	NNE 1	00	17	0	10	0	18
Lugano	64.9	WNW 1	11	18	0	4	64.5	WNW 1	11	18	1	10	0	22
Helder	66.1	WNW 3	02	19	0	4	65.9	W 2	01	16	0	4	0	0
Vlissingen	66.9	WNW 1	00	20	0	4	66.4	NNW 1	02	16	0	4	0	0
Utrecht	66.5	WNW 2	01	22	0	4	66.4	WNW 2	01	15	0	4	0	22
Kopenhagen	67.4	O 3	01	18	1	4	66.3	O 2	01	15	1	4	0	I
Skagen	62.9	WNW 3	11	19	1	4	-	WNW 3	12	16	2	4	0	III
Hanstholm	62.5	NW 4	11	16	2	10	62.3	W 3	00	13	2	10	0.2	II
Skagerrakfeuer	65.1	NW 3	12	17	3	10	65.1	W 3	11	16	3	10	0	III
Hammershus	66.4	NW 3	01	18	1	20	67.6	Nebel	01	16	0	10	0	0
Abisko	53.7	NNE 5	01	8	2	20	48.6	NE 2	11	9	2	50	0.2	11
Haparanda	59.9	NNE 4	11	12	2	50	55.3	O 5	15	11	0	4	4	12
Stensele	53.2	OE 2	11	11	0	4	51.7	Nebel	03	9	2	2	4	11
Oestersund	54.4	O 2	11	14	2	50	52.4	O 3	13	12	0	50	2	15
Hernösand	56.6	WNW 5	11	13	0	20	54.8	NW 4	11	14	2	10	3	III
Särna	54.4	NNE 7	11	12	0	-	52.5	NNE 4	35	11	0	1	4	13
Karlstad	61.7	WNW 5	10	18	1	-	61.1	WNW 4	12	15	1	-	0	18
Stockholm	64.4	NW 2	12	17	2	4	63.5	NW 2	11	14	2	4	0	16
Jonköping	65.1	WNW 4	00	19	1	50	64.1	O 3	12	15	1	50	0	19
Visby	67.8	NW 5	12	16	1	50	67.0	OE 5	11	13	1	50	0	III
Kalmar	68.1	WNW 6	01	15	1	10	67.1	NW 5	00	14	1	20	0	III
Gällivare	58.8	O 5	55	10	0	4	51.4	O 4	54	10	0	4	10	10
Karlshamm														
Bjurröklubb	57.5	O 6	49	11	0	10	53.9	O 6	11	12	2	10	4	III
Quade Hook														
Spitzbergen	57.3	E 1	51	2	0	20	55.7	O 1	28	1	3	0.2	3	-
Ingö	55.6	OSE 5	11	12	2	20	52.9	OSE 5	12	10	2	50	0	IV
Valdersund	50.4	WNW 4	40	11	2	20	50.5	WNW 4	11	11	2	20	0	III
Kinn	53.7	NW 8	35	10	5	10	55.8	NW 6	35	10	5	10	5	IV
Lister	60.8	WSW 6	54	14	0	10	62.7	WNW 5	03	13	5	20	0.1	IV
Bären-Insel	56.3	OSE 6	27	5	4	0.2	54.5	OSE 5	27	3	4	0.2	0	IV
Andenes	51.3	OE 3	12	11	1	50	47.2	NNE 3	16	10	0	50	2	II
Röst	48.3	ENE 2	55	10	0	2	46.2	O 5	40	10	0	4	7	IV
Jan Mayen	52.7	NNW 6	55	2	0	20	52.9	NNW 6	05	1	7	1	0	I
Färder	60.3	NW 6	12	15	1	20	59.8	NW 5	11	14	1	20	0	IV
Vardö	62.3	O 1	01	12	0	50	60.0	O 1	01	10	0	50	0	-
Brömö Ona	51.6	NW 7	03	13	1	50	52.1	WNW 7	50	10	1	2	3	III
Utsire	58.7	WNW 6	12	13	0	50	61.5	W 4	12	11	5	50	4	II
Dombas	52.6	WNW 4	13	11	0	20	52.5	O 0	00	8	0	50	0	-
Helsingfors	67.3	NW 3	11	14	1	4	66.2	NNW 3	00	14	1	4	0	15
Vasa	66.1	WNW 6	51	12	0	10	67.5	NW 7	12	13	2	20	0	14
Kuopio	66.0	WNW 3	11	12	2	50	64.1	O 0	51	10	0	1	1	14
Dorpat							69.9	NW 2	10	11	1	2	0	16
Riga	70.6	WNW 2	01	18	1	20	70.0	O 2	01	14	2	20	0	18
Warschau	70.4	OE 2	12	21	1	4								
Lemberg	-	OE 2	11	19	1	4	71.0	OE 3	11	17	1	2	0	21
Pinsk	72.4	O 1	00	21	0	10								
Wilna	72.1	NW 1	11	18	1	10	71.0	Nebel	00	19	1	-	0	19
Krakau	68.3	NE 2	10	21	2	10	68.4	ENE 1	11	18	3	1	-	23
Posen	68.5	E 3	01	24	0	4	67.5	ENE 1	01	19	0	2	0	24
Prag	65.9	OE 1	11	20	1	10	65.2	ENE 3	11	20	1	10	0	21
Eger	65.6	OSE 5	01	19	1	10	65.7	Nebel	01	15	0	10	0	20
Preßburg	66.5	E 1	12	22	2	20	66.7	Nebel	11	18	0	10	0.1	22
Kaschau	67.3	E 1	10	25	5	20	68.5	Nebel	10	19	1	10	0	22
Ölmütz	66.6	E 1	12	21	1	20	66.1	E 1	11	19	0	4	0	22
Budapest	67.0	OE 2	bed.	24	-	-	66.8	E 1	bed.	20				
Belgrad	65.8	ENE 3	11	28	1	20								
Serajewo														
Agram	65.8	OE 2	11	17	0	1								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin	765.8	ENE 2	40	18	0	4	7							
Genua	63.4	N 5	11	17	2	20	64.1	N 0	40	17	2	10	-	-
Livorno	63.1	OSE 2	50	19	2	10								
Ancona	64.5	NNW 1	11	22	1	10	65.2	WNW 2	-	19	1	10	0	I
Maddalena							62.6	Nebel	06	17	5	2	0.1	I
Messina	64.6	NW 2	02	28	0	20	64.4	NE 1	10	23	1	10	0	0
Tarent														
Venedig														
Rom	64.8	O 3	10	25	0	4	64.4	O 3	11	18	1	4	2	I
Malta														
Madrid	63.2	Nebel	00	30	0	4	62.3	Nebel	02	22	0	10	0	26
La Coruña	65.0	-	11	20	1	2	64.4	NW 1	01	21	1	2	-	-
Mahon	64.3	OE 3	01	24	0	10	63.8	O 1	00	23	0	4	0	26
Malaga	64.7	OE 3	00	30	0	4	64.3	Nebel	01	28	0	-	-	-
Horta	66.2	OE 3	01	23	0	50								
Rochefort	65.8	NE 3	01	23	1	4	65.4	NW 3	01	20	2	4	0	III
Bayonne	65.6	N 3	01	21	0	4	65.0	N 3	01	20	0	10	0	III
Bordeaux	64.5	NW 3	01	24	0	10	63.7	Nebel	01	22	0	10	0	26
Clermont	65.8	NNE 1	12	20	1	10	65.0	-	02	17	1	10	0	20
Dijon	65.3	NNE 1	12	20	1	4	65.8	ENE 1	11	15	1	4	0	20
Calais														
Brest														
Paris	66.8	Nebel	01	22	0	4	66.3	Nebel	01	18	0	2	0	32
Perpignan	66.8	ENE 4	01	24	1	20	64.1	"	11	21	1	20	0	III
Rennes	66.8	Nebel	01	24	1	4	65.9	NE 1	01	21	1	4	0	25
Straßburg	66.3	-	11	17	0	4	66.0	Nebel	11	15	0	10	0	21
Toulouse	62.5	NNE 1	01	23	1	10	64.3	NNE 1	01	20	2	4	0	24
Tours	66.3	NNE 2	01	23	2	10	65.6	N 1	01	21	2	10	0	25
Ajaccio	63.1	Nebel	11	22	2	20	62.5	Nebel	10	20	1	10	-	-
Le Havre	62.2	NNW 2	01	19	1	1	66.5	ENE 3	01	17	1	4	0	0
Marignane	63.8	ONE 3	12	21	1	20	64.1	O 1	01	19	2	20	0	22
Nancy	66.5	ENE 3	11	18	1	10	66.2	OE 2	01	15	1	4	0	18
Lerwick	55.4	W 3	30	10	5	10	58.3	SW 2	16	11	5	20	2	-
Renfrew	63.5	W 4	30	13	5	20	64.3	W 2	00	12	5	20	2	16
Cranwell	65.7	WNW 2	12	13	1	4	66.3	NNW 3	12	13	1	4	0	19
Scilly	67.1	W 2	01	19	0	10	66.7	Nebel	11	16	0	20	0	I
Wick	59.3	WNW 3	01	13	5	20	60.8	WSW 1	01	11	0	20	0.6	IV
Malinhead	64.3	W 5	30	14	5	20	64.5	WSW 4	01	11	0	20	0.6	IV
Tynemouth	63.9	W 2	01	17	0	10	64.5	W 2	01	14	0	4	0	I
Pembroke	65.8	NE 2	10	15	0	20	66.7	Nebel	11	14	1	20	0.4	0
Roches Point	67.1	NW 2	11	16	1	50	67.1	NW 3	11	15	1	50	0	21
Croydon	66.9	WNW 2	00	21	3	4	66.3	W 1	02	17	0	4	0	21
Aberdeen	61.3	W 2	01	16	0	20	62.5	WNW 2	01	13	0	20	0	0
Valentia	67.3	W 3	11	15	0	50	67.5	WNW 3	01	14	0	50	0	0
Plymouth	67.1	W 3	01	19	0	10	66.8	SW 3	00	16	0	10	0	0
Guernsey	67.5	ENE 2	01	17	0	10	67.3	NNW 2	01	15	0	10	0	0
Stornoway	-	-	13	12	5	10	66.3	WNW 3	01	11	1	10	2	II
Holyhead	66.0	NW 2	00	15	5	20	66.3	SW 1	12	12	0	20	0	0
Donaghadee	65.5	NW 3	00	14	0	20	65.4	W 1	01	12	0	20	0	I
Yarmouth	65.8	W 2	0	21	0	4	65.6	Nebel	01	19	0	4	0	I
Blacksod	65.3	W 3	01	13	0	20	66.3	W 3	12	12	1	20	0.1	III
Calshot	67.1	SW 4	02	21	4	10	66.3	WSW 3	01	17	0	4	0	0
Thorshavn	57.3	WSW 2	12	6	2	20	51.9	WSW 5	40	10	2	20	0.4	-
Seydisfjord	57.2	N 7	30	10	5	-	54.1	N 3	30	8	5			
Acureyri	58.8	N 2	11	8	2	-	57.5	N 4	11	6	5			
Isafjord	58.3	N 2	11	4	0	-	60.2	N 1	11	5	6			
Reykjavik	57.3	NW 5	11	7	1	20	58.6	NW 3	11	7	1	20	0	-
Vestmannö	55.6	NW 8	11	6	0	-	55.8	NW 8	12	5	0			
Kautaisk	64.7	OE 3	½ bed.	10										
Semmarad	68.4	W 3	½ -	15			65.0	SW 3	bed.	13				
Tschernikowsk	61.4	NNE 2	-	11			64.0	NNE 1	-	10				
Irkutsk	71.0	WNW 2	½ -	15			72.0	WNW 1	½ -	10				
Nikolaisk	68.2	NW 4	-	13			69.3	WNW 3	-	11				
Jakutsk	73.9	NNE 2	½ -	18										
Tifu	68.6	SW 2	-	15			66.5	WNW 4	-	12				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
W. Sachsen	18. IX.	14	8.4 N	114.4 E	760	ENE 2	26	29	26	3	2	0	0	-
Montrose	"	-	55.0 N	37.5 W	66	SW 2	12	10	8	0	20	N	-	1
Scythia	"	8	42.3 N	36.1 W	70	NE 4	11	12	13	2	20	10	NW	0
Cordova	"	14	49.0 N	26.8 W	70	N 2	11	14	15	1	20	10	NW	0
	"	19	48.7 N	28.9 W	70	NE 3	11	14	14	1	20	7	NW	1
Saxonia	"	"	49.4 N	29.0 W	71	NNW 2	11	13	14	1	20	10	W	1
Wien Steiermark	"	14	17.5 N	24.8 W	61	NE 2	30	28	-	20	5	-	NE	1
Zeitun	"	19	54.5 N	1.5 W	65	WNW 2	11	10	-	1	10	9	-	-
Mindjan	"	14	48.9 N	35.0 W	72	N 2	02	13	15	1	20	0	NE	1
G. G. B.	"	14	32.3 N	17.6 W	66	WNW 3	01	24	22	0	20	klar	0	0
Adriatic	"	19	49.2 N	30.4 W	71	N 2	12	14	15	0	50	10	NW	0
Scythia	"	"	48.3 N	31.9 W	70	ENE 4	12	13	14	1	20	9	NE	1
Schwarzfeld	"	14	46.7 N	53.0 W	61	O 3	12	14	14	1	50	7	0	0
"	"	19	47.5 N	51.6 W	61	ENE 3	11	14	14	1	50	9	0	0
Frederik VIII	"	14	46.3 N	51.6 W	69	O 3	11	13	12	2	50	10	0	0
"	"	19	48.2 N	50.0 W	69	O 3	11	13	12	2	50	10	0	0
Majestic	"	2	45.3 N	40.7 W	67	ENE 4	12	15	21	1	20	10	1	NE
	"	14	42.1 N	49.7 W	69	E 2	05	18	15	-	10	1	0	NE
	"	"	43.0 N	45.7 W	69	E 3	01	20	23	-	20	3	2	NE
	"	19	31.4 N	76.4 W	62	NE 8		27						
	"	"	30.7 N	79.2 W	41	O 9		27						
	"	"	39.8 N	65.4 W	64	SW 2		21						
	"	"	45.7 N	39.5 W	70	E 3		19						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sachsen	19. IX.	8	54.8 N	1.8 E	765	NNW 3	01	14	-	0	20	1	-	1
Oldenburg	"	-	51.0 N	12.5 W	70	WNW 3	01	14	14	0	20	5	-	0
Belgenland	"	-	46.8 N	38.0 W	73	NE 2	11	14	16	1	20	10	SW	0
Ramaha	"	-	48.1 N	35.4 W	73	E 2	11	13	13	2	20	10	-	0
Scythia	"	-	49.4 N	27.1 W	73	NE 3	11	12	14	2	20	10	-	1
Saxonia	"	-	47.6 N	34.6 W	73	ENE 3	11	10	14	2	20	10	-	1
Majestic	"	-	48.2 N	24.6 W	71	NE 2	10	13	17	0	10	5	-	1
Portland	"	-	53.4 N	38.4 W	69	WNW 4	10	11	9	2	10	7	-	1
München	"	2	50.9 N	45.2 W	75	O 2	00	13	14	0	50	1	-	0
Dresden	"	-	47.5 N	32.2 W	73	ENE 3	11	13	15	1	20	9	-	0
Scythia	"	-	49.0 N	29.3 W	73	NNE 4	11	12	13	2	20	10	-	1
Saxonia	"	-	48.2 N	32.1 W	73	NE 3	11	13	14	1	20	10	-	1
Grimm Jesus	"	-	40.2 N	9.5 W	64	N 1	24	21	18	3	25	5	SW	0
Cleveland	"	-	47.4 N	28.2 W	75	ONE 3	11	13	15	1	20	8	-	1
Saxonia	"	2	46.9 N	31.9 W	73	N 2	12	13	14	1	20	10	-	0
"	"	-	50.3 N	29.3 W	72	NNW 7	24	10	10	0	-	1	-	0
Genua	"	-	50.0 N	0.6 E	65	W 4	01	13	13	3	20	1	-	0
Friedrich VIII	"	-	49.4 N	47.6 W	69	O 4	11	12	11	2	50	9	-	0
"	"	1	32.5 N	75.6 W	47	O 7		27						
"	"	1	29.7 N	80.0 W	49	W 9		23						
"	"	1	26.7 N	81.9 W	41	NW 4		29						
"	"	1	30.0 N	74.0 W	55	O 7		28						
"	"	1	17.5 N	78.2 W	56	NE 3		28						

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das russische Tief zieht heute ostwärts über den Ural ab. In seinem Rücken dehnt sich das polnische Hoch, an seiner Ostflanke durch Kaltluftzufuhr gestützt, kräftig aus. Westlich davon ist das nachfolgende Druckwellental schon weit in östlicher Richtung vorgerückt; es erstreckt sich z. B. vom Eismeer bis Polen und Ostdeutschland. Ueberm Eismeer bedingt in diesem Druckwellental das Herannahen des vom Nordmeer vordringenden Tiefs besonders starken Druckfall, über Finnland bewirkt dessen Ausläufer den stärkeren Druckfall. Warmluftmassen, die mit beträchtlicher Stärke nordwärts strömen, haben zu dieser raschen Fortentwicklung beigetragen. Die nachfolgende, gestern über England erkennbare Böenfront, hat sich nicht als lebensfähig erwiesen. Es zeigte sich bei ihrem Vordringen über die Nordsee, daß die kalte Strömung zu schwach war. Daher ist es nicht zur Abspaltung eines Skagerraktiefs gekommen, deren erstes Stadium aber gestern abend noch zu erkennen war. Weiter südlich jedoch, über Süddeutschland, war ein Teiltief entstanden, das heute an die nördliche Zyklonengruppe Anschluß gewonnen hat. Dem über dem Bottenbusen ostwärts ziehenden Tiefausläufer folgt der nächste Druckwellenberg über Skandinavien. Ueber der Nordsee ist jedoch zugleich mit dem Vordringen eines Warmluftrestes ein neuer Ausläufer zu stärkerer Entwicklung gelangt. An seiner Rückseite strömt kältere Luft mit wiederum nur mäßiger Stärke ein, abermals von einem Schub Warmluft und erneutem Druckfall gefolgt.

Das polnische Hoch wird sich über Südrußland ausbreiten. Das nordeuropäische Tief und sein finnischer Ausläufer gelangen mit der warmen Strömung nach Nordrußland. Die gestern unterbliebene Ausbildung eines Skagerraktiefs dürfte jetzt erfolgen, sobald sich die südskandinavische Kaltluft südwärts in Bewegung setzt; dabei kann es zu einer Vereinigung des Nordsee- und des mitteldeutschen Tiefausläufers kommen. Westeuropa gelangt in den Bereich eines von Westen zunächst noch etwas abgebauten Hochdruckkeiles.

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	12.5	15.5	18.0	20.0	21.0	22.0	21.1	20.3	20.0	18.5	17.6	17.1	16.9	15.0	14.3	13.3	12.1	11.5	11.0	10.3	10.2	10.2	10.0	11.2
Barograph 40.3m	765.7	65.6	65.2	64.8	64.1	63.6	63.3	62.7	62.4	62.4	62.6	62.7	62.7	62.6	62.3	62.2	61.9	61.8	61.7	61.7	61.8	61.9	62.1	62.0
Anemograph Richtung	ONE	NNE	O	NNW	O	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NE	ENE	ENE	ENE	NW	NW	WNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
Anemograph m. p. S.	4.4	4.7	6.6	8.3	7.0	6.7	6.4	4.7	4.8	3.7	3.0	2.4	1.8	1.7	1.6	2.2	2.9	3.9	3.1	4.6	5.0	4.0	3.2	3.1
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Std.	58	60	60	58	59	59	58	58	57	25	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	15

Sonnenautograph in wahrer Ortszeit. 18.II.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Rostock	40 m	8	Stille	W:N 2	WSW 1	WSW 3	SW 6	SW 8	SW:W 6	SW 6	SW:W 7	SW:W 8	SW:W 10	SW:W 11	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000							
			SW 11	SW:W 13	SW 13	SW 15	SW 14	WSW 10			asir.	dis		½bed.	50
Königsberg	28 m	6	ESE 3	OSE 7	O 5	O 5	OSW 8	OSW 10	SW:O 11		dem	as., dem	2100 m	¾ "	10 20
Hannover	59 m	7	W 2	W 4	W:N 2	NW:W 3	NW 4	SW:W 1	W:N 3	WNW 4	W:O 4	WSW 5	SW 6	WSW 6	
			6000												
			WSW 6		ei. dis.	∞								¼bed.	4
Frankfurt	111 m	7	E 1	stille	NE:E 1	NNE 2	N 1	N:E 2			dem 2000 m			¾ "	
Halle	49 m	"	WNW 1	NW 2	NNW 3	NW:W 3					dem 1300 m			¾ "	2 4
Dresden	153 m	"	Stille	"	W 3	NW:N 4	O 3				dem 1500 m		Dichtnebel	"	10 20
Breslau	125 m	"	OSE 1	O:E 3	OSW 8	OSW 11	O:W 10	2200			dt. 1340 m			¾ "	4
Berlin	50 m	9	"	Stille	Stille	"	OSW 5	O:W 5			dem 2200 m			¾ "	2 4
Cranwell		8	W 3	"	"	NW 6	NW:N 6	NW 7							
Nymuanth		"	NNE 4	NE 2	NE:N 3	NNE 5									
De Bilt	25 m	"	Stille	SW 7	SW 10										
Tours		6	"	ESE 4	OSE 5	E 2									
Straßburg		"	"	"	NW:N 4	WSW 5									
Wien		"	"	"	NE 13	E 10									
Oerlesund		8	NW 2	"	"	WNW 4	"	NW:W 3	"	W 3	"	"	"	WSW 5	
Göteborg		"	NNE 1	"	"	W 1	"	SW:W 4	"	SW 4	"	SW:W 6	"	SW 8	
Warschau		"	OSE 1	O:W 4	O:W 4	OSW 6	SSW 7	SSW 8							
Lemberg		"	O 2	OSE 6	SSW 7	SW 7	W:S 6	W:S 6	"	SW:S 7	"	SW:S 8	"	SW 7	
Bukarest		"	Stille	SSE 2	SSW 1	O 2	O 7	O 7	"	SW:S 9	"	O:W 12			
Ohmdtz		"	"	"	OSE:O 4	OSE 10	SSE 11	SSE 9							
Kaschau		"	NNW 1	"	E:O 2	O:W 2	O 5	O:E 8	"	O 11	"	SSE 8			
Malta		"	ESE 3	"	"	O:W 2	"	SW 2	"	SW:W 5	"	SW:W 5	"	SE 9	
Cleveland 18/II.	41 m W 4.1 W	15	NE 6	"	NE 6	NE 6				mä. str.					
							Temperaturaufstiege:								
Friedrichshafen	400 m	7	11.9° 90%	"	10.9° 94%	9.1° 95%	7.2° 92%	7.0° 72%	"	0.5° 67%	-2.7° 63%	-5.0° 57%	-7.6° 43%	-9.1° 42%	
			Isotherme:		Boden	600 -1.2° +5%			-0.1°	+1%					
			Inversion:		1400	1700 +1.4° -7%									
			Mittl. Gefälle:		400 % 400	-1.7° -7%									

Mittwoch, 19. Sept. 28

No 263

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stunde in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Seegang
Wien	766.3	WNW 1	15	14	+0.5	6	2	6 3	9	0.5	18	–
Zürich	67.0	S 2	27	9	+1.0	3	0.2	Nebel	0	0	8	–
Bern	66.3	NW 1	22	10	+0.5	3	1	10 s	0	0	9	–
Genf	66.9	NW 1	11	12	+0.5	3	2	9 4	9	0	10	–
Lugano	66.2	N 1	00	12	— 00	0	10	klar	8	0	8	–
Helder	65.1	S 2	11	11	— 00	0	0.05	10 s	5	●	–	S
Vlissingen	66.3	SSW 1	24	13	00	3	2	8 6	9	0.1	–	S
Utrecht	66.2	S 1	27	8	— 00	4	0.02	10 s	0	0.2	5	–
Kopenhagen	64.8	NW 1	12	12	−0.5	0	4	7 3	0	0	–	S
Skagen	64.1	SW 1	01	11	— 00	1	4	5 3	8	0	–	I
Hanstholm	63.9	SW 1	11	11	— 00	1	20	7 4	8	0	–	II
Blaavandshuk	65.1	Stille	11	13	— 00	1	10	10 4	0	0	–	I
Hammershus	65.1	Stille	01	15	— 00	0	10	2 2	0	0	–	S
Abisko	47.1	O 2	51	8	+1.0	6	20	10 2	8	0.5	6	–
Haparanda	51.9	W 3	01	11	+2.5	6	50	3	7	10	10	–
Stenseele	55.1	W 3	00	8	+2.0	1	50	3 2	8	9	6	–
Oestersund	61.3	NW 2	01	8	+1.0	1	60	1 s	6	0	6	–
Hernösand	58.7	W 4	01	12	+2.0	6	50	3	6	0.3	–	II
Särna	60.9	SS 2	01	02	+1.0	0	50	klar	9	1	0	–
Karlstad	63.0	Stille	11	10	+0.5	1	–	6 3	8	0	9	–
Stockholm	63.2	SW 1	11	12	+0.5	2	4	8 4	8	0	11	–
Jonköping	64.6	S 1	11	11	— 00	1	50	6 3	9	0	10	–
Visby	64.4	S 1	01	14	— 00	1	50	4 2	9	0	–	I
Kalmar	65.0	Stille	02	13	— 00	0	20	3 2	9	0	–	I
Gillivare	48.3	W 4	00	8	+1.0	6	50	5	9	9	7	–
Karlshamm												–
Bjuröklubb	54.1	WSW 4	01	11	+1.0	2	50	2	–	0	–	IV
Quade Hook												–
Spitzbergen	53.3	S 1	10	2	— 00	2	50	10 2	0	0	–	–
Ingö	43.4	SS 1	55	8	−1.5	6	4	9 2	9	4	–	I
Valdersund	56.8	W 3	13	10	+1.5	6	20	7 2	8	2	–	III
Kinn	59.6	W 4	12	11	00	5	20	7 s	8	1	–	IV
Lister	63.3	WSW 3	11	12	— 00	1	50	6 1	7	0	–	III
Bären-Insel	47.8	S 5	55	2	−1.0	6	4	10	0	1	–	III
Andenes	46.3	WNW 5	16	9	+1.0	5	10	9 2	0	1	–	III
Röst	52.0	WSW 4	16	9	+2.5	6	20	10 2	8	2	–	IV
Jan Mayen	63.6	NNW 6	65	0	+0.5	7	2	10	9	0.5	–	III
Förder	62.8	WNW 2	12	11	+0.5	0	50	7 2	7	0	–	IV
Vardö	47.5	SS 4	55	8	−3.5	6	4	10	0	4	–	–
Brönnö												–
Utsire	62.6	W 5	55	8	00	5	20	10	8	2	–	III
Dombas	60.3	Stille	10	5	+1.0	2	50	—	8	0	2	–
Helsingfors	63.8	SW 4	12	15	00	2	10	10 4	7	0	13	–
Vasa	57.4	WSW 2	00	12	+1.5	1	50	2	6	0	12	–
Kuopio	59.9	S 6	25	12	00	3	2	10 s	0	1	8	–
Dorpat												–
Riga	67.4	S 2	02	13	−0.5	0	10	1 as	7	0	9	–
Warschau	67.5	SS 1	11	15	— 00	2	4	10 sm	8	0	21	–
Lemberg	69.2	S 2	11	15	— 00	1	4	8 2	9	0	13	–
Pinsk	71.0	SS 4	12	15	−1.0	1	10	7	6	0	7	–
Wilna	70.1	SSS 2	12	13	−0.5	1	4	10	8	0	8	–
Krakau	66.8	Stille	11	16	— 00	2	2	7 1	9	0	14	–
Posen	65.5	SS 1	21	17	−0.5	2	2	8 2	9	●	12	–
Prag	64.8	S 2	11	17	00	2	4	10 7	8	0	17	–
Eger	66.8	Stille	25	9	+0.5	4	0.05	7 s	0	●	7	–
Preßburg	65.5	Stille	11	16	−0.0	6	4	10 sm	9	0.3	13	–
Kaschau	67.0	NNW 1	12	19	+0.5	1	4	9 as	8	0	13	–
Olmütz	65.5	Stille	01	17	— 00	6	4	5 as	9	0	14	–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua												–
Livorno												–
Ancona												–
Maddalena												–
Messina												–
Tarent												–
Venedig												–
Rom												–
Malta	56.9	SS 3	01	25	+0.5	0	20	klar	7	0	–	S
Madrid	65.3	NS 1	00	15	+1.0	0	4	klar	6	0	12	–
La Coruña	64.9	Stille	26	12	+0.5	3	0.5	4	9	–	–	S
Mahon	64.6	Stille	00	19	+1.0	0	4	klar	8	0	18	–
Malaga	64.1	Stille	00	23	+0.5	0	4	klar	4	0	16	–
Horta	63.1	NNS 2	00	18	+0.5	9	10	4 3	8	–	–	–
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stunde in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Seegang
Rochefort	765.6	Stille	01	10	+1.0	1	2	klar	–	0	–	I
Bayonne	65.2	SSS 2	01	12	+1.0	0	10	klar	–	0	–	II
Bordeaux	64.9	Stille	01	10	+0.5	3	1	klar	–	0	5	–
Clermont	67.5	Stille	01	7	+1.0	0	10	klar	–	0	5	–
Dijon	66.0	Stille	01	10	+1.0	1	2	klar	–	0	8	–
Calais									–		–	–
Brest									–		–	–
Paris	67.0	N 1	01	13	+1.0	0	4	klar	–	0	11	–
Perpignan	65.1	Stille	01	16	+0.5	1	10	1 ci	–	0	–	S
Rennes	68.2	Stille	11	12	— 00	3	0.5	10 sm	–	0	7	–
Straßburg	66.7	SSW 1	01	12	+0.5	2	4	10 ac	–	0	11	–
Toulouse	65.6	SSW 2	01	11	+1.0	1	4	1 ci	–	0	8	–
Tours	66.8	Stille	01	10	+1.0	1	2	klar	–	0	8	–
Ajaccio	62.9	Stille	10	17	+0.5	1	20	9 2	–	0	–	S
Le Havre	66.8	N 2	01	13	00	1	1	1 ci	–	0	–	S
Marignane	64.5	Stille	01	14	+0.5	0	10	klar	–	0	–	I
Nancy									–			–
Lerwick	58.7	SW 2	03	9	— 00	6	20	3 2	8	4	–	–
Renfrew	65.1	SW 2	01	9	— 00	0	4	5 cu	8	●	6	–
Cranwell	67.4	W 2	11	7	+0.5	3	4	6 1	0	●	4	–
Scilly	67.3	NNS 3	16	13	+0.3	6	20	8 cu	8	1	–	I
Wick	61.0	SW 3	11	9	−0.5	0	20	6 4	9	0	–	S
Malinhead	65.4	WSW 5	13	11	00	5	20	6 cum	7	3	–	II
Tynemouth	66.0	WSW 1	24	9	+0.5	3	0.5	2 s	8	0	–	I
Pembroke	67.7	NNS 2	01	11	+1.0	0	20	4 2	8	0	–	S
Roches Point	69.3	N 3	01	9	+1.0	5	20	2 cu	8	0.1	–	S
Croydon	67.4	N 1	27	12	+1.0	3	1	10 7	9	●	11	–
Aberdeen	63.1	Stille	01	5	— 00	0	20	1 sm	9	0	–	S
Valentia	69.9	NS 1	01	8	+1.0	5	20	5 2	9	1	–	II
Plymouth	67.6	NNS 3	10	13	+1.0	1	20	9 sm	6	●	–	S
Guernsey	67.2	NNW 1	02	14	+0.5	0	10	4 2	0	0.2	–	S
Stornoway	60.7	Stille	16	8	+0.5	5	10	8 cumi	0	0	–	S
Holyhead	67.3	NW 4	01	12	+0.5	0	20	2 1	8	0	–	II
Donaghadee	66.4	W 1	02	7	+0.5	0	20	1 cu	9	0	–	I
Yarmouth	66.8	NW 2	11	12	+1.0	0	4	8 3	8	0	–	S
Blacksod	67.5	SW 2	02	11	+0.5	5	20	5 cumi	7	0.4	–	III
Calshot	67.2	N 2	11	13	+0.5	1	2	9 4	8	●	–	S
Thorshavn	65.9	W 2	11	8	+1.0	1	20	8 cu	8	2	–	–
Seydisfjord	60.8	N 2	13	6	+1.5	1		0 ni				
Acureyri	61.8	Stille	11	3	+1.0	1		8 ac				
Isafjord	61.3	Stille	01	1	— 00	1		3 as				
Reykjavik	63.0	Stille	12	4	+0.5	1	20	7 cu	7	0	–	–
Vestmannö	61.4	NW 6	01	7	+1.0	0		1 cu				
Alexandrovsk	65.6	NNS 2	3/4 bd	6	+1.3					4		
Archangelsk												
Ust-Zylma	68.5	SSS 3	bd.	5	— 08					0		
Matochkin-Sharr	69.6	NW 1	bd.	0	−1.0					0		
Dickson	64.7	NNS 3	bd.	0	+1.0					1		
Petersburg												
Tscherdyn	62.5	S 2	bd	8	— 00					4		
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol	69.1	SNS 2	00	16	— 04					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent	70.9	NS 2	06	8	+0.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sétif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	13	67.0	SS 2	La Pas				Bermuda	27	61.0	SS 2	Duluth	11	64.0	NS 2	Tatoosh			
Sydney	19	64.0	NW 2	Edmonton	7	50.0	NW 4	Key West	27	56.0	W 3	Huron	21	58.0	S 3	San Francisco	19	65.0	W 2
Father Point	8	69.0	W 2	Nantucket	16	63.0	NS 5	Little Rock	21	61.0	N 2	Salt Lake City	23	52.0	NW 3	San Diego	19	55.0	NW 2
Parry Sound	3	61.0	NS 2	Washington	17	61.0	NS 4	Nashville	19	62.0	NS 3	Helena	22	50.0	SW 4	Fort Worth	27	60.0	NS 2
White River				Hatteras	24	49.0	SS 5	Cleveland	14	66.0	NS 3	Denver	21	58.0	NW 2	El Paso	16	50.0	SS 2
Winnipeg	22	53.0	S 5	Charleston	19	37.0	NW 7	Chicago	16	67.0	S 2	Roseburg	19	61.0	NS 2	Baja Isla	7	58.0	W 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 264 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 20. September 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	764.2	SW 3	11	20	\ -0.5	1	4	8 4	6		3
Helgoland	2	–	WSW 2	12	17	\ -0.5	3	10	8 6	–		5
Altenwalde	2	64.8	W 1	12	18	\ -1.0	1	4	8 6	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	64.4	W 3	01	18	\ -0.5	0	10	3 1	6		6
Kiel	2	64.2	ENE 1	12	17	\ -0.5	1	10	9 2	7		
Warnemünde	2	63.7	NW 1	12	15	\ -0.5	3	2	8	0		0
Stettin	2	63.2	Dhlle	11	19	\ -1.0	2	4	10 7	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.7	Dhlle	11	16	\ -0.5	3	10	10 6	8		5
Königsberg	2	64.6	S 2	51	15	\ -0.5	6	10	10 5	0		5
Memel	2											
Aachen	2[30]	65.1	W 2	01	21	\ -0.5	0	4	1	5		9
Nordhorn	2	64.6	W 2	11	18	\ -1.0	1	4	9 4	6		5
Hannover	2	64.5	WSW 2	01	22	\ -1.0	0	4	1	4		9
Magdeburg	2	64.1	W 2	11	20	\ -0.5	1	20	9 8	4		9
Wahnde	2	64.3	Dhlle	00	21	\ -1.0	0	4	10 4	3		9
Dresden	2[05]	63.8	WSW 2	11	20	\ -0.5	3	4	9 4	5		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.3	SSW 2	11	26	\ -2.0	1	10	8	4		6
Frankfurt a. M.	2	64.3	ESE 1	01	24	\ -1.0	1	4	klar	4		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.6	SW 1	10	16	\ -0.5	2	20	9	6		6
Kahler Asten 852	2[00]	671.4	N 1	01	16	\ -0.5	0	20	2	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[00]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[00]	6										
Fichtelberg 1213	2	676.9	SW 1	10	13	– 0	2	4	7 4	8		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	602.5	SSW 5	22	9	– 0	4	4-5	3	0		9
Zugspitze 2964	2[00]	533.1	SSW 3	12	7	\ 0	1	10	7	8		1
Säntis 2500	2	567.1	SSW 2	01	15	– 0	0	4	10 8	9		7
Sonnblick 3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	764.4	NNW 5	12	14	\ -1.0	1	10	8 4	7	0	–	I	3
Helgoland	7	–	N 2	11	14	/ -1.0	1	10	7 4	–	–	–	I	6
Altenwalde	7	63.0	SW 5	51	14	\ -0	0	2	10	9	0.2	15	–	3
Bremen	7	63.7	SW 2	11	15	\ -0.5	1	4	2 2	7	0	12		9
Hamburg	7	63.3	WNW 3	01	16	\ -0.5	1	4	4	7	0	19		9
Kiel	7	63.3	Dhlle	11	17	\ -1.0	2	4	10 8	8	0	19		6
Warnemünde	7	62.6	Dhlle	12	14	\ -0.5	1	4	10 4	0	0	–	0	7
Stettin	7	62.4	Dhlle	10	19	\ -0	2	4	9 5	8	0	20		6
Rügenwaldermünde	7	63.3	–	See	16	\ -0.3	–	–		–	–	19	0	–
Danzig	7	62.0	–	20	16	\ -1.0	5	4	8 6	8	0.5	19		6
Königsberg	7	63.2	SE 1	50	15	\ -1.0	6	2	10 8	0	4	17		3
Memel	7	62.9	SSW 1	55	15	\ -1.0	6	2	10	9	2	–	I	2
Aachen	7	64.3	NW 2	11	17	\ -0	1	4	8 4	0	0	21		6
Nordhorn	7	64.3	WNW 1	11	15	– -0	1	2	9 5	8	0	19		5
Hannover	7	64.5	Dhlle	11	15	– -0	1	4	9 5	8	0	22		9
Magdeburg	7	63.3	SW 1	01	18	\ -0	1	2	2 1	0	0	21		9
Wahnde	7	63.6	NW 1	01	16	– -0	1	4	4 2	5	0	21		9
Dresden	7[05]	63.1	WSW 2	11	19	\ -0.5	1	4	10	0	0	21		5
Berlin	7	62.6	WNW 1	11	20	\ -0	1	4	9	4	0	23		7
Grünberg in Schles.	7	–	SW 2	11	19	\ -0.5	1	4	8	7	0	23		6
Breslau	7	62.7	Dhlle	13	20	/ -0	1	10	8	6	0	27		5
Frankfurt a. M.	7	64.1	Dhlle	02	18	\ -0	0	2	4	6	0	24		7
Karlsruhe	7	64.2	S 1	11	19	\ -1.0	1	10	8	6	0	21		6
Friedrichshafen	7	65.2	Dhlle	12	15	– -0	1	4	9 2	8	0	19		5
Bamberg	7[17]	64.6	Dhlle	11	16	– -0	1	4	10	9	0	20		7
München	7	65.5	Dhlle	12	15	– -0	2	2	10	7	0	16		5
Kahler Asten 852	7	678.0	NNW 1	02	12	\ -0.5	0	10	5 4	9	0	16		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	676.4	W 4	01	11	\ -0.5	0	20	4 1	9	0	14		9
Fichtelberg 1213	7	678.7	SW 1	01	10	– -0.5	0	4	3 2	8	0	14		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	602.4	SSW 3	00	9	– 0	1	10	4 3	9	0	10		1
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	533.1	SW 1	01	2	\ 0	1	50	4	9	0	5		2
Sonnblick 3106	7	562.2	SSW 2	01	4	– 0	0	4	1 2	9	0	10		7
	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 763.6 Dhlle, Wetter 45, T 14°, dicht 2 km, 10 cm 7p: 763.0 N 2, " 10, T 12°, " 20 " 0 km, See I
Bülk	2p: 7p:
Arkona	2p: 7p: NNW 1, wolkig, See I
Außenjade	2p: – W 2, Wetter 11, T 19°, dicht 10 km, 5 cm 7p: – NW 2, " 11, T 17°, " 10 " 10 km, See I
Marienleuchte	2p: 7p:
Borkumriff	2p: 763.1 SW 3, Wetter 11, T 11°, W-T 17°, 10 km 7p: 764.2 NNW 3, " 00, T 15°, W-T 17°, 4 cm, See III
Amrumbank	2p: 764.0 SW 1, Wetter 16, T 15°, dicht 4 km, 0 cm 7p: 760.8 N 3, " 11, T 14°, " 20 " 1/4 cm, See II
Adlergrund	2p: – Dhlle, Wetter 00, T 19°, dicht 10 km, 5 cm 7p: – " " 10, T 16°, " 10 " 1 cm, See II
Borkum	5p:

HEUTE MORGEN

List	8a: 763.0 WSW 2, Wetter 12, T 12°, dicht 20 km, 5 cm, See I 11a:
Bülk	8a: SW 2, Wetter 28, dicht 2 km, See I 11a:
Arkona	8a: NW 4, wolkig, See II 11a: WNW 5, heiter, " II
Außenjade	8a: – W 5, Wetter 11, T 13°, dicht 10 km, 0 cm, See I 11a:
Marienleuchte	8a: WSW 1, Wetter 13, dicht 2 km, See 0 11a:
Borkumriff	8a: 764.7 NW 4, Wetter 01, T 15°, W-T 17°, 5 cm, See III 11a:
Amrumbank	8a: 761.9 W 4, Wetter 30, T 14°, dicht 20 km, 6 cm, See II 11a:
Adlergrund	8a: – NW 5, Wetter 11, T 13°, dicht 20 km, 0 cm, See I 11a: – WNW 4, " 10, T 15°, " 20 " 5 cm, " II
Borkum	11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

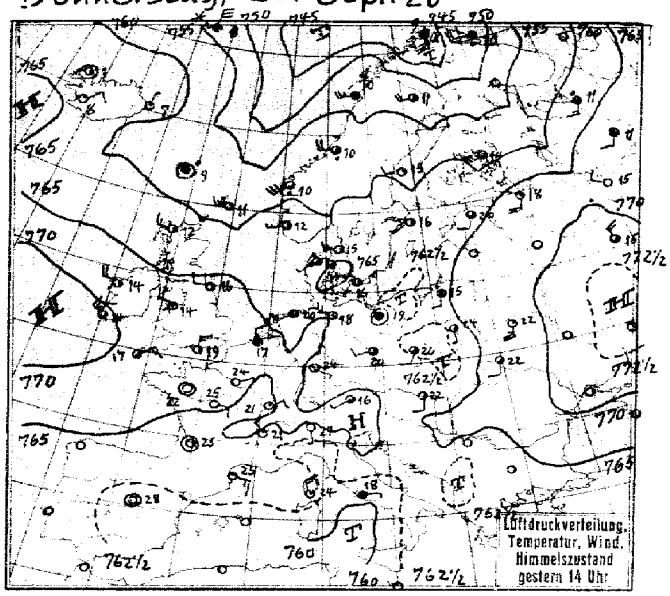
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.1	SW 4	10	13	/ +0.5	1	20	6 3	8	0	–	I	4
Wilhelmshaven	8	65.7	WNW 2	40	10	/ +1.5	0	10	10	8	0.2	8	–	4
Helgoland	8	–	W 3	11	14	/ -0.5	1	10	8 7	–	0	–	II	5
Altenwalde	8	65.1	W 3	30	14	/ +0.5	1	4	7 4	6	0.2	9		3
Bremen	8	66.0	SW 1	01	8	/ +0.5	0	4	klar	9	0	7		9
Hamburg	8	65.6	W 3	01	9	/ +0.5	0	10	3 1	8	0	8		7
Groß-Borstel	8	–	SW 2	10	11	–	3	2	10	8	0	8		5
Kiel	8	64.2	W 2	05	10	/ +0.5	3	4	klar	8	1	6		9
Warnemünde	8	64.0	WNW 3	01	14	/ +0.5	1	20	1 Windhose NE	7	0	–	II	0
Stettin	8	63.9	WNW 3	12	14	/ +1.5	1	10	8 5	8	0	11		4
Rügenwaldermünde	8	64.5	W 4	3 Seem	15	/ +0.5	–	–		8	1	14	III	–
Danzig	8	64.3	WSW 1	11	15	/ +1.0	6	16	6 3	0	5	15		0
Königsberg	8	60.5	W 1	15	15	/ +0.5	4	2	9 8	0	0.5	12		3
Memel	8	59.2	NE 1	54	15	/ -1.0	3	1	10	6	5	–	0	1
Aachen	8	67.3	Dhlle	00	9	/ +0.5	1	4	klar	9	0	8		9
Nordhorn	8	66.3	SW 1	01	9	/ +0.5	0	4	1	8	0	4		9
Hannover	8	66.6	WNW 1	01	11	/ +1.0	0	4	1	9	0	9		9
Magdeburg	8	66.3	WNW 2	01	12	/ +1.5	0	20	3 2	8	0	10		0
Wahnde	8	66.2	N 2	24	11	/ +1.0	4	1	5 3	9	0	10		2
Dresden	8[05]	65.6	W 2	11	12	/ +1.0	3	4	9 4	8	0	11		9
Berlin	8	65.0	NW 2	10	13	/ +1.5	1	4	8 2	8	0	12		4
Grünberg i. Schles.	8	–	WNW 2	01	13	/ +1.5	0	4	5 3	7	0	12		9
Breslau	8	63.9	W 2	00	10	/ +1.0	1	4	2 1	8	0	15		7
Frankfurt a. M.	8	66.3	W 1	11	11	/ +1.0	1	2	8	9	0	9		5
Karlsruhe	7[45]	65.7	Dhlle	00	10	/ +0.5	0	0.2	klar	9	0	9		9
Friedrichshafen	8	65.4	Dhlle	12	15	/ +0.5	1	4	6 4	9	0	12		0
Bamberg	8	66.3	E 1	26	8	/ +1.0	1	0.05	10	9	0	7		9
München	8	66.3	Dhlle	10	12	/ +0.5	3	4	7	0	0	9		7
Kahler Asten 852	8	678.2	NNW 2	15	8	– 0	4	4	10	0	0	6		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.4	NNE 3	22	9	\ 0	4	1	7 4	0	0	8		3
Feldberg im Taunus 801	8	679.7	Dhlle	11	10	/ +0.5	0	2	3 2	0	0	9		9
Brocken 1142	8	678.5	NNW 3	00	3	/ +0.5	4	20	2 1	9	0	3		3
Fichtelberg 1213	8	670.1	WSW 1	01	8	/ +0.5	0	4	4 3	8	0	7		3
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	602.2	NNW 3	12	6	/ +0.5	1	10	9 5	9	0	6		4
Zugspitze 2964	8[00]	530.1	NE 3	00	3	\ 0	0	10	klar	8	0	6		9
Säntis 2500	7[18]	532.7	WSW 1	01	0	– 0	0	50	klar	8	0	-1		9
Sonnblick 3106	8	566.6	W 3	00	4	– 0	0	20	1 3	8	0	1		7
	8	5												

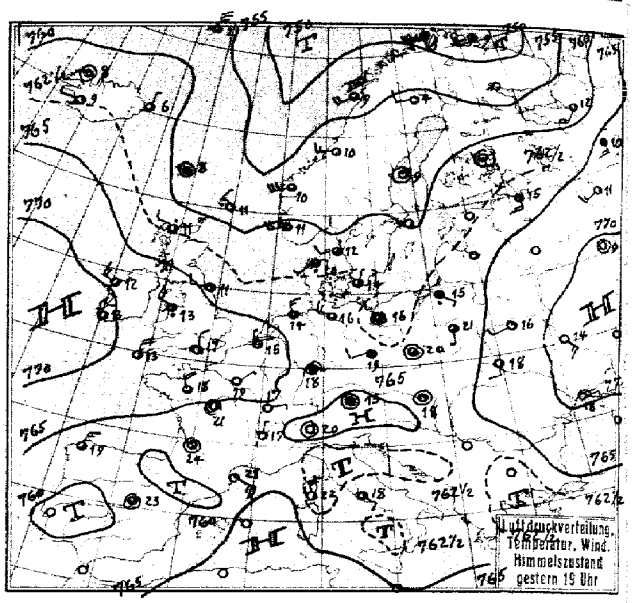
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 20. Sept. 28

DEUTSCHE



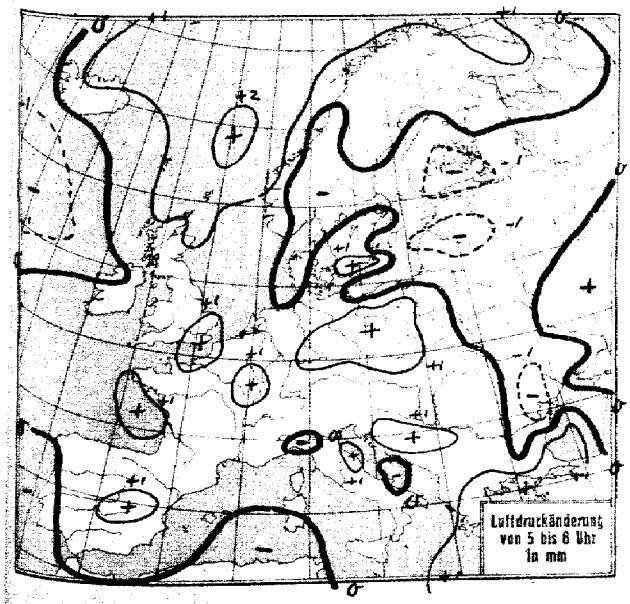


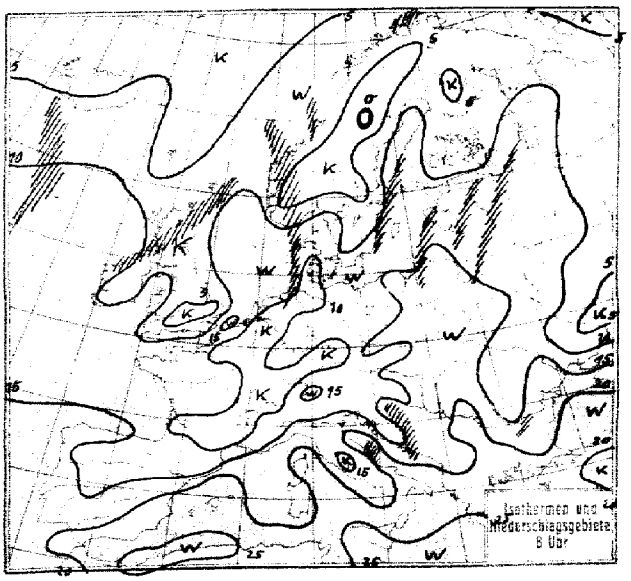
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Jahrgang 53 Nr. 264

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Donnerstag, 20. September 1928. № 264.

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	763.6	SE 1	10	19	1	4	764.8	NNW 1	11	17	–	–	–	20
Zürich	65.2	SW 2	10	18	1	10	65.7	Stille	02	15	1	4	0	19
Bern	64.7	NE 1	10	16	1	10								
Genf	65.3	NNE 1	00	18	1	10								
Lugano	63.6	S 1	00	24	0	10	62.7	Stille	00	20	0	10	0	25
Helder	64.9	NW 4	11	17	1	4	65.2	NNW 4	10	15	1	10	0	I
Vlissingen	66.0	NNW 2	11	17	1	4	66.3	NNW 4	12	15	1	4	0	S
Utrecht	65.2	W 3	11	18	3	4	65.5	NW 2	10	13	1	4	–	19
Kopenhagen	63.9	NE 1	12	16	3	4	63.1	NNE 1	11	14	1	10	0	I
Skagen	62.6	WSW 3	01	15	0	10	60.9	WSW 2	12	12	1	4	0	II
Hanstholm	62.6	SW 1	30	13	1	20	61.5	SW 1	30	10	5	20	1	I
Blaavandshuk	64.3	NW 1	51	14	6	20	63.3	WSW 1	16	12	6	20	0.3	I
Hammershus	63.7	Stille	01	18	0	10	62.5	Stille	11	15	1	10	0	S
Abisko	50.8	W 6	13	9	5	50	53.7	NNW 3	13	6	1	50	0.1	11
Haparanda	53.8	SW 3	01	14	0	50	55.8	SW 2	01	10	0	50	0	14
Stensele	57.1	W 5	01	11	0	50	57.9	W 1	01	7	0	20	0	12
Oestersund							58.1	SE 1	01	9	9	50	0	13
Hernösand	59.4	W 2	01	15	1	50	59.0	Stille	01	9	1	50	0	5
Särna	58.4	S 3	01	12	0	50	57.8	Stille	01	6	0	50	0	13
Karlstad							60.6	W 1	01	12	1	–	0	15
Stockholm	62.4	SW 1	02	16	1	10								
Jönköping	63.0	S 1	11	14	1	50	61.7	S 2	01	11	1	50	0	14
Visby	62.7	SW 1	11	15	1	20	61.2	W 1	01	13	1	20	0	II
Kalmar	63.0	SSW 1	12	17	1	20	61.5	SW 2	11	15	1	10	0	I
Gällivare	52.1	W 4	11	11	1	50	55.4	W 2	01	4	0	50	0	13
Karlshamm														
Bjurräkjubb	56.5	WSW 5	01	16	0	50	57.5	SW 3	01	10	0	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	52.3	SW 1	00	4	0	50	51.3	Stille						
Ingö	44.8	SSE 5	54	9	6	4	49.7	W 7	55	8	6	2	4	IV
Valdersund														
Kinn	59.0	SSW 7	35	10	5	10	57.8	WSW 6	35	10	5	10	2	IV
Lister	62.1	W 5	13	13	5	20	61.1	NNW 4	13	12	1	20	1	II
Bären-Insel	45.8	ENE 4	27	3	6	0.2								
Andenes	51.2	W 5	16	8	6	10	52.6	W 4	11	8	2	20	1	II
Röst	53.4	SW 5	16	10	5	20	53.7	SW 4	13	9	5	20	3	IV
Jan Mayen	54.6	NNW 5	65	0	7	4	55.0	N 6	17	2	7	10	2	III
Färder	61.6	SW 4	01	14	1	50	59.9	WSW 4	12	13	0	20	0	IV
Vardö	49.4	WSW 5	54	10	6	10	45.4	W 3	11	9	6	50	2	–
Bröanne Ona	58.3	WSW 6	35	10	5	10	57.0	SW 4	13	10	5	50	6	III
Utsire	61.5	W 1	00	12	0	50	60.7	WSW 4	12	11	5	50	2	III
Dombas	57.9	WSW 3	11	11	1	50	58.0	Stille	11	7	1	50	0	–
Helsingfors	63.2	WSW 3	10	16	1	10	62.–	2	11	14	1	10	0	16
Vasa	59.5	SW 5	00	12	0	50	59.–	SW 5	00	10	0	50	–	–
Kuopio	59.8	SW 6	11	14	3	20	61.2	Stille						
Dorpat	66.6	SSW 3	12	20	1	20								
Riga														
Warschau	64.8	S 1	11	24	1	2	63.6	S 1	13	21	1	2	0	25
Lemberg	67.4	S 2	11	22	1	4	66.9	S 2	11	18	1	1	0	24
Pinsk	68.3	S 5	01	22	0	10	67.4	WSW 2	01	16	0	4	0	22
Wilna	67.1	SSE 2	50	17	2	4	65.2	S 2	11	16	6	4	0.2	19
Krakau	62.3	E 2	00	27	1	4	68.8	Stille	08	20	2	2	0	27
Posen	63.8	SW 1	26	23	3	2	62.7	SW 1	11	21	3	2	0	23
Prag	63.3	Stille	10	22	1	20	63.0	Stille	00	19	0	10	0	24
Eger	63.9	WSW 3	11	20	1	10	63.8	SW 3	11	18	6	4	⊘	20
Preßburg	63.9	S 2	10	22	1	10	63.6	Stille	00	18	1	10	0	23
Kaschau	65.0	SSW 3	10	22	1	20	64.6	Stille	08	20	1	10	0	23
Olmütz	63.1	SE 2	11	24	1	20	62.7	S 1	00	19	9	10	1	24
Budapest	64.7	S 3	Hzbed.	25				Stille	heiter	20				
Belgrad							63.3	SE 4	02	23	1	10	0	30
Serajewo														
Agram	64.8	SE 3	10	22	2	10	64.7	NNW 1	10	18	1	4	0	22
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin	17						763.6	SSE 2	01	21	0	20	0	25
Genua														
Livorno	62.9	E 3	11	22	2	20								
Ancona														
Maddalena														
Messina	63.4	S 2	12	27	0	10	63.1	S 1	10	23	6	4	0.2	5
Tarent														
Venedig														
Rom	66.3	E 1	16	18	6	4	63.3	SE 1	11	18	2	4	12	25
Malta														
Madrid	62.2	Stille	01	28	0	10	61.0	Stille	12	23	1	10	0	28
La Coruña							63.8	NNE 3	11	19	1	2	0	III
Mahon														
Malaga														
Horta	62.7	SW 2	00	20	0	20								
Rochefort	64.7	ENE 1	01	27	1	4	63.7	NW 3	01	20	2	4	0	II
Bayonne	64.3	N 1	01	22	0	4	63.8	Stille	01	21	2	10	0	–
Bordeaux	64.1	Stille	01	25	0	10	64.4	Stille	01	24	0	10	0	–
Clermont	65.5	N 2	01	21	1	10	64.8	Stille	01	19	2	10	0	21
Dijon	64.7	ENE 2	02	21	1	4	64.5	E 1	01	17	1	4	2	21
Calais Cherbourg	67.1	NNE 2	11	18	1	4								
Brest	67.1	NE 2	02	20	1	4								
Paris	65.3	ENE 1	01	24	0	1	66.8	NE 1	01	19	0	4	0	–
Perpignan	64.3	ESE 3	02	23	1	20	63.5	ESE 5	01	21	1	20	0	26
Rennes	66.0	Stille	01	22	1	2	65.4	NNW 4	11	18	2	4	0	23
Straßburg	65.0	Stille	11	20	2	4	64.7	SE 1	01	16	1	4	0	21
Toulouse	63.8	SE 1	01	24	1	10	63.0	NNE 1	01	22	1	10	0	26
Tours	65.2	E 2	01	25	1	10	64.1	Stille	01	21	1	4	0	26
Ajaccio	62.6	NNW 3	00	24	1	20	62.2	NNW 3		22	1	20	0	5
Le Havre	66.8	N 2	01	18	4	4	66.0	NNE 2	01	15	1	2	0	5
Marignane	63.8	WNW 2	01	24	0	10	63.5	WSW 2	01	21	1	10	0	II
Nancy	65.2	NNW 1	00	22	1	4	68.7	W 2	01	18	1	4	0	23
Lerwick	58.1	W 3	03	11	5	20	58.4	NW 2	01	11	1	20	1	–
Renfrew		3	13	13	5	20	65.3	WNW 3	11	11	5	50	1	14
Oranwell	67.1	NW 4	02	17	1	10	67.2	NW 3	00	13	0	10	0	17
Scilly	68.1	NE 3	11	17	6	20	69.0	NNE 4	01	13	0	20	⊘	III
Wick	66.6	WSW 2	30	12	5	20	66.8	WNW 2	01	10	5	20	0.5	5
Malinhead							66.3	WNW 4	03	12	5	20	2	IV
Tynemouth	65.0	W 2	05	16	3	20	64.9	W 2	06	11	5	10	0.6	I
Pembroke	68.1	NNW 2	01	15	0	20	68.5	WNW 1	00	13	0	50	0	5
Roches Point	69.6	N 2	01	15	0	50	69.2	N 3	11	15	1	50	0	5
Croydon	67.1	NNW 2	00	17	3	20	67.1	NNW 1	12	14	0	4	0	18
Aberdeen	62.3	NNW 2	50	13	1	20	62.6	W 2	00	10	5	20	0.6	5
Valentia	70.3	NW 3	11	14	0	50	70.2	NNW 2	10	13	0	50	0.3	5
Plymouth	68.0	NNW 4	11	18	0	20	68.1	NNE 3	01	15	0	50	0	5
Guernsey	67.5	NE 3	11	18	1	10	67.3	N 4	10	15	1	10	0	II
Stornoway	61.8	WNW 3	16	12	5	10	61.5	WNW 2	30	11	5	10	0.6	I
Holyhead	68.1	NNW 4	01	14	0	50	67.7	WNW 3	50	13	0	20	⊘	I
Donaghadee	66.3	W 4	02	14	5	20	66.7	WNW 3	00	12	5	20	0.4	III
Yarmouth	66.3	NNE 4	01	18	0	10	66.1	Stille	11	15	0	4	0	5
Blacksod	63.4	WNW 4	01	14	5	50	68.7	WNW 3	11	12	5	50	1	III
Calshot	67.5	N 3	00	19	1	20	67.1	N 2	01	17	0	10	0	5
Thorshavn	57.9	Stille	50	9	6	10	59.9	Stille	11	8	2	20	1	–
Seydisfjord	61.9	N 1	00	7	0		61.8	N 1	00	6	0			
Acureyri	61.9	Stille	01	8	0		61.3	W 1	01	7	0			
Isafjord	61.5	Stille	02	1	0		60.8	Stille	01	8	0			
Reykjavik	63.8	NE 2	10	8	1	50	62.0	W 1	01	9	0	50	0	–
Vestmannö	62.3	NW 5	01	7	0		65.8	W 2	01	8	0			
Cherson Krousk	50.9	SSW 5	bed.	12			47.8	SW 5	Hzbed.	10				
Archangelsk	62.1	SSW 3	Regen	11			59.4	SW 4	Hzbed.	12				
Leningrad	66.0	SSW 4	heiter	18			64.1	S 3	bed.	15				
Moskau	71.1	NNW 3	wolkig	15			71.3	Stille	klar	9				
Astrachan	66.0	NW 4	klar	22			67.0	NW 4	klar	15				
Baku	64.5	NNE 5	bed.	23			66.0	N 4	Hzbed.	21				
Barnaul	70.9	SW 4	bed.	12										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Scythia	19. Sept.	7.45	49.9 N	24.7 W	773	NE 3	10	14	14	1	20	9 s-nw	0	SW
Carmania	" "	"	46.8 N	35.5 W	73	E 4	11	16	16	2	20	9 s-nw	1	E
Montclare	" "	"	56.5 N	26.0 W	68	SW 4	10	12	12	1	20	9 sw	0	N
Montroyal	" "	"	53.4 N	35.1 W	70	S 4	11	12	11	2	10	10 s-nw	1	NE
Jupiter	" "	"	59.4 N	3.0 E	67	WSW 3	01	15	–	0	50	4 zu-nw	4	W
United States	18. "	"	54.3 N	36.6 W	67	W 3	11	12	11	1	50	10 s-w	1	NW
Zieltown	19. "	"	55.0 N	11.5 E	64	NW 2		15						
York	" "	12.5	40.6 N	62.5 W	62	Stille	10	24	25	1	20	8 zu-nw	5	NE
Cleveland	" "	14.5	46.2 N	42.1 W	74	SE 4	10	15	18	2	50	9 s-w	2	N
Dresden	" "	"	46.6 N	41.5 W	73	S 2	11	15	14	1	20	9 s-nw	0	E
New-York	" "	"	49.6 N	38.6 W	74	SSW 3	11	14	13	1	50	10 s-w	1	SW
Santa Marta	" "	"	12.6 N	26.8 W	61	E 3	10	28	27	1	50	3 sw	3	N
Stavangerfj.	" "	"	50.6 N	45.6 W	65	SSE 3	54	12	12	6	10	10 sw	0	SW
United States	" "	"	51.3 N	44.7 W	64	SSW 6	11	15	13	2	10	10 s-w	6	SW
Frederic VIII	" "	"	51.4 N	43.2 W	66	SSW 6	11	14	13	2	20	10 s-nw	4	SW
Stavangerfj.	" "	19.5	51.5 N	43.8 W	62	SW 3	51	14	14	6	10	10 sw	0	SW
United States	" "	"	50.7 N	45.9 W	62	SW 4	54	13	12	6	10	10 sw	1	SW
Frederic VIII	" "	"	52.0 N	41.2 W	63	SSW 5	50	13	13	6	10	10 s-nw	1	NW
Saxonia	" "	"	46.7 N	32.6 W	71	S 3	11	16	18	2	20	10 s-nw	0	E
Montreal	" "	"	52.4 N	37.5 W	69	SSW 4	11	13	11	2	10	10 s-nw	0	NW
Adriatic	" "	"	46.8 N	39.7 W	70	SSE 2	12	16	16	1	20	10 s-nw	0	SE
Laconia	" "	"	47.9 N	36.6 W	73	ESE 3	10	15	16	2	20	8 s-nw	4	–
Mauretania	" "	"	46.5 N	23.0 W	67	WNW 4	11	13	12	1	20	8 sw-nw	1	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
United States	19. Sept.	2.5	52.9 N	40.5 W	769	NNW 3	01	11	10	0	50	klar	1	NE
York	20. "	"	44.1 N	65.9 W	65	NNW 4	12	21	22	2	20	–	1	NE
Cleveland	" "	"	44.6 N	46.5 W	70	SW 8	36	18	17	2	4	10 sw	0	SW
Ant. Delijing	" "	2.5	44.4 N	8.3 W	65	NE 4	01	18	19	3	40	4 sw	0	N
Orinoco	" "	"	40.5 N	66.7 W	67	ENE 6	11	22	23	1	40	7 s-nw	6	NE
New-York	" "	"	50.3 N	33.5 W	70	SSW 3	11	14	14	2	20	10 s-s	1	SW
Dresden	" "	"	45.0 N	45.2 W	68	SW 5	03	18	18	1	20	10 sw-nw	5	SW
Scythia	" "	"	50.5 N	20.1 W	70	NE 2	12	13	14	3	20	6 sw	0	N
Montclare	" "	"	51.5 N	20.0 W	67	WSW 4	11	13	12	4	20	10 s-w	1	N
Frederic VIII	" "	"	53.0 N	38.6 W	58	SSW 5	55	12	11	6	20	10 sw	1	SW
United States	" "	"	49.7 N	44.3 W	62	W 4	11	11	12	2	20	10 s-s	1	W
			49.8 N	10.1 W	69	N 3	01	14	16	–	20	–	0	NW
Montclare	" "	8.5	56.4 N	17.5 W	66	SW 4	11	11	11	2	10	10 sw	1	SW
Scythia	" "	"	50.8 N	17.5 W	70	N 1	11	13	14	0	20	10 s-nw	0	N
Carmania	" "	"	48.5 N	28.0 W	66	SSE 5	10	15	15	1	50	4 sw	1	SE
Montroyal	" "	"	53.0 N	26.5 W	66	SSW 3	11	12	11	2	10	10 sw-nw	0	SW
Mauretania	" "	"	52.0 N	18.1 W	70	NW 3	12	14	13	1	20	10 s-nw	0	W
Saxonia	" "	"	47.5 N	30.2 W	64	S 3	15	16	15	2	20	10 s-nw	0	–
Majestic	" "	"	49.7 N	12.0 W	70	WNW 3	12	13	17	1	20	9 s-nw	2	NW
Zieltown	" "	"	51.3 N	2.1 E	64	WNW 4	01	13	–	–	10	–	3	–
Baltic	" "	"	47.1 N	36.8 W	61	SW 4	12	16	15	1	20	10 sw	0	E
	" "	2.5	47.4 N	35.6 W	75	– 4	12				20		1	NW
	" "	2.5	49.3 N	24.1 W	73	NNW 2	13				2		3	

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das ostrussische Tiefdruckgebiet wanderte über den Ural ab; das ukrainische Hochdruckgebiet folgt ihm nach. Das Hochdruckzentrum liegt heute früh über dem Don- und Donezgebiet, im Temperaturfelde durch einen Kern von Strahlungskaltluft in dem allgemein abgekühlten Osten sich heraushebend. Am Schwarzen Meere allerdings treten die mit starkem Gefälle aus dem Hoch abfließenden Luftmassen bei klarem Himmel noch relativ warm auf.
Das nordeuropäische Tiefdruckgebiet wandert in Ostnordostrichtung über das Barentsmeer; seine Energie lässt mit dem Herumfassen kühlerer Luft, die bereits bis zum Weissen Meer gelangte, langsam nach. Dagegen halten sich die über das Nord- und Ostseegebiet ostwärts schreitenden Randstörungen aufrecht, die mit drei Strömungskonvergenzen — östliche Ostsee bis Ungarn, Südnorwegen bis Deutsche Bucht, Shetlandsinseln bis Schottland — ausgeprägt sind.
In Vertiefung ist noch der am weitesten östliche Tiefausläufer begriffen, dem das Druckfallgebiet der nördlichen Hauptzyklone, sowie der von Südosteuropa bis Polen noch nicht abgehobene südliche Teil des Warmsektors zur Verfügung steht.
Da der Kern des Drucksteiggebietes im Rücken der Barentsmeerzyklone ziemlich weit nördlich — etwa von Island nach Nordskandinavien — wandert und andererseits der gestrige Nordmeer-Tiefausläufer nach Ostsüdost schwenkte, wird eine Verlagerung des Nordatlantik-Irlandhochs nach Osten verhindert. Es blieb stationär, und nun wird es von einem Tiefdruckgebiet, das etwa auf dem 60. Parallel rasch über den Ozean heranzieht, zu starkem Zusammenschrumpfen gebracht. Warme Subtropikluft wird gegen Island-Faröer anströmen; nach Mitteleuropa dagegen werden die Staffeln der über das Nordmeer geflossenen frischen Polarluft noch eindringen.

Rodewald.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	12.3	14.8	16.2	16.8	18.0	18.5	18.1	17.9	17.5	17.1	16.0	14.9	14.1	13.9	13.7	13.0	11.5	10.6	10.9	10.0	9.2	9.0	9.0	9.6
Barograph (40,3 m)	61.9	61.8	61.4	61.2	60.9	60.8	60.5	60.4	60.1	60.2	60.2	60.2	60.0	60.0	60.0	60.4	60.6	61.0	61.0	61.1	61.3	61.6	61.8	62.0
Anemograph Richtung	NNE	ENE	N	NNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	W	W	WNW	NW	N	N	N	W	W	W	W	W	W
Anemograph m. p. S.	2.0	2.3	3.3	4.7	4.1	4.8	5.9	4.1	4.2	4.9	4.6	4.2	4.9	5.7	6.0	7.2	7.0	6.0	4.7	4.6	5.3	4.9	5.6	6.2
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	32	60	60	60	60	57	48	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	7½	SW 2		W 2 N 8	WNW 8	WNW 10	WNW 11	WNW 8	2900 SSW 8				1/4 bed.	" " 7 "
Hamburg	17 m	8½	SW 4	WSW 6	W 7	W 2 N 9	W 2 N 9	WNW 9	WNW 10	W 2 N 11	W 2 N 12	W 2 S 14	W 8	W 9	
Rostock	4 m	7½	6000 W 9 W 4	W 2 N 8	NW 2 W 8	NW 2 W 9	NW 2 W 10	W 2 N 12	W 16	W 2 S 18	W 2 S 19	W 2 S 18	W 2 S 19	1/2 bed. W SW 23	" 2 – 4 "
Hannover	59 m	8½	6150 WSW 15 W 2	ca. 5 km, cm — NW 2 W 5	NW 5	NW 4	WNW 6	W 9		W 14		W 2 S 17		1/4 bed. W 19	" 10 – 20 "
Geesthacht	247 m	9½	6000 SW 20 NW 2	7000 W 2 S 22	8000 N 2 NNW 3	anklingende a. cm NW 5	1300 NW 5	S	1230					1/2 bed.	" 7 "
Wilhelmshaven	.	8½	W 4	W 2 N 8	1200 W 7		m						4200	bed.	" 7 "
Bremen	16 m	6½	SW 2	WSW 6	W 10	W 9	WNW 18	WNW 10	WNW 10	WNW 9	W 2 N 4	W 2 N 5	S 2 E 10	Durchmesser 1/2 bed.	" 7 "
Cuxhaven Cleveland am 19. Sept.	48.6 m NW	18½	S 10		S 2 W 10	S 2 W 8	SW 2 W 9	SW 2 W 10	SW 2 W 9	3600 SW 2 W 9	in sk.				
Lerwick	.	8½		W 12	WNW 14	WNW 13									
Scarborough	.	8½					WNW 5	W 9	W 10						
Aldeburgh	.	2½	N 5		N 2 E 5	N 2 E 4	NNW 2 N 2								
Holland	.	8½					WNW 11	NW 2 W 2	WNW 14						
Upper Heyford	.	8½			WNW 6	WNW 3	WNW 6								
Rochefort	.	6½				ENE 6		NW 4	SW 5						
Brest	.	6½				E 2 S 2	SSE 2	W 8							
Cherbourg	.	8½	SW 4			SSW 2		SW 1	S 2 W 1						
Freiburg	.	8½	WSW 2		WSW 2		W 2 S 3								
Kaschau	.	8½	WNW 4		NNE 3	NNW 3	WSW 5	W 2							
Budapest	.	8½	S 2		SE 2	S 2 W 4	S 6	S 8		SW 2 S 7		S 13			
Malta	.	8½	SW 1 k	N 2 E N 2	SSE 1	SE 3	S 4	S 2 W 3		N 2 E 4		S 2 W 7			
							NW 2	WNW 5	W 3 W 8						
							Temperatur-Aufstiege.								
Hamburg	.	9 30½	13.5; 73%	11.6; 72%	9.0; 75%	5.1; 76%	1.5; 81%	-1.7; 90%	-3.9; 77%		-5.0; 38%	-8.6; 34%		-16.4; 27%	
			6000	6200	Sicht	10 km;	1/2 bed.,	cu, fr —	cu 1800	-2000 m;	mehrere Dunstschichten bis				
			-22.6; 27%	-24.3; 26%	Maximalhöhe		leicht	bis 500	bis 500 und 2500 m.						
			Adiabatisches Gefälle		500 bis	1800 m	-2.5 +	13%	3300 – 3500 m		-1.4 – 2%	4700 – 5200 m			
			-4° ± 0.6%		Isothermie		5200 –	5500 m	-0.5°	± 0.0%					
Friedrichshafen	400 m	7½	13.3°; 91%	13°; 87%	12.5; 81%	10.9; 46%	7.7; 69%	3.1; 90%	4.6; 49%	1.3; 46%	-1.6; 50%	-5.1; 44%	-9.0; 33%	-12.4; 34%	
			Isothermie: Boden – 600 m				1.0 und	12%	Inversion	600 – 700 m		+0.3	-12%		
			2000 –	2400 m	2.1 –	40%	Adiabatisches		Gefälle	1700 –	2000 m	-2.8 +	46%		
							Nachträge	vom	19. Sept.						
								1800 m	2000 m	2300 m	2000 m	3500 m	3600 m	4000 m	4900 m	5000
Lerwick	.	11½	15.8; 85%	13.0; 90%	11.0; 84%	9.5; 68%	8.8; 90%	7.6; 35%	6.3; 34%	3.3; 30%	2.3; 27%	-2.5; 26%	-3.0; 25%	-5.4; 34%	-12.6; 45%	-12.3; 45%
			5700	5900	6000	6300	stärker	Dunst	bis 2000 m;	weitere Dunstschichten bis				6000 m;	Sicht 3 km; 4/10 cu
			-17.0; 52%	-18.4; 57%	-19.0; 60%	-21.6; 45%	500 – 900 m,	meist bis	bis 500 m.						

Donnerstag, 20. Sept. 1928

Nr. 264

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	764.5	W 3	15	16	/ +0.5	5	20	10	0	0	15	-
Zürich	66.0	O 1	22	13	/ +0.5	0	0.2	2 sh	0	0	10	-
Bern	65.4	SE 4	24	9	- 0	0	0.2	Nebel	0	0	5	-
Genf	65.7	NNE 1	11	10	/ +0.5	0	19	sh	0	0	9	-
Lugano	64.9	N 1	00	13	- 0	0	10	klar	9	0	10	-
Helder	65.8	WNW 3	11	14	- 0	1	10		0	0	-	0
Vlissingen	67.0	NW 2	13	13	\ 0	1	4	sh	8	0	-	-
Utrecht	66.7	SE 1	00	8	\ +0.5	0	5		0	0	4	-
Kopenhagen	62.7	W 2	0	2	/ +1.0	0	4		0	7	-	-
Skagen	59.2	NW 2	00	11	- 0	1	10		8	0	-	-
Hanstholm	60.1	WNW 1	00	11	\ +0.5	0	20		8	0	-	-
Blaavandshuk	62.8	WNW 3	00	13	\ -0.5	0	20		8	1	-	-
Hammershus	61.8	N 2	0	12	/ +0.5	0	20		0	0	-	-
Abisko	57.3	NW 1	0	6	/ +0.5	1	30	klar	7	0	2	-
Haparanda	56.1	W 2	0	9	\ +0.5	0	30	klar	7	0	6	-
Stensele	57.2	Nebel	20	0	\ 0	0	0.5	sh	0	0	-1	-
Oestersund	58.5	Nebel	00	4	- 0	1	50		8	0	3	-
Hernösand											-	
Särna	50.0	Nebel	20	2	\ -0.5	4	0.2	Nebel	0	0	-2	-
Karlstad	58.0	W 3	0	10	- 0	0	-	klar	7	0	5	-
Stockholm	58.0	NW 1	00	9	\ 0	0	2		8	1	9	-
Jonköping	60.2	O 2	00	9	\ 0	0	50		0	1	8	-
Visby	58.2	NNW 2	15	13	\ -0.5	3	50		9	0	-	-
Kalmar	60.4	N 2	00	11	/ +1.0	2	30		8	0	-	-
Gällivare	55.0	Nebel	0	4	- 0	0	50	klar	8	0	0	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	56.7	NW 7	00	10	\ 0				0	0	-	0
Quade Hook											-	
Spitzbergen	53.0	SSW	00	-	/ +1.0	0	50	sh	0	0	-	-
Ingö	58.0	WNW 3	10	8	\ 0	1	5		8	1	-	-
Valdersund	54.8	W 3	15	9	\ 0	0	10		8	7	-	-
Kinn	56.0	N 5	10	9	/ +1.0	4	5		8	12	-	-
Lister	60.0	WNW 4	30	10	/ +0.5	3	2		0	1	-	-
Bären-Insel	74.0	NNE 3	00	2	/ +1.0	0	0.5	Nebel	0	0	-	-
Andenes	53.5	WSW 3	00	7	/ -0.5	5	20		9	0	-	-
Röst	54.0	WSW 2	10	8	/ +1.0	6	50		0	0	-	-
Jan Mayen	58.2	NNW 0	11	2	/ +1.0	2	50		8	0	-	-
Färder	58.3	W 5	0	10	- 0	0	5		7	0	-	-
Vardö	59.2	W 4	21	7	/ +1.0	0	50		7	0	-	-
Bröanö Ona	57.0	WNW 5	54	3	/ +1.5	5	20		8	4	-	-
Utsire	59.0	WNW 3	10	10	/ -0.5	1	50		7	0	-	-
Dombas	57.0	Nebel	10	2	\ -0.5	1	50		0	0	-2	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	59.7	O 1	40	14	\ -1.0	6	4	10	0	0	13	-
Riga	59.2	WNW 1	15	14	\ -1.0	0	2	10	0	3	12	-
Warschau	62.9	W 1	11	15	\ 0	1	-	5	9	0	14	-
Lemberg	65.7	O 1	0	17	- 0	1	0.5		7	0	12	-
Pinsk	64.7	O 1	00	16	\ -0.5	0	10		0	0	10	-
Wilna	62.6	O 2	11	14	\ -0.5	0	2	10	0	2	13	-
Krakau	64.5	Nebel	15	6	/ +1.0	3	1.5		9	0	11	-
Posen		WSW 4	26	13	/ +1.5	4	2	10	8	0	11	-
Prag	65.3	WSW 1	11	15	/ +1.0	3	2.5		7	0	14	-
Eger	66.5	SSW	25	9	/ +0.5	3	1.5		9	0	7	-
Preßburg	64.1	WNW 3	15	17	/ +0.5	1	10		0	0	12	-
Kaschau	63.8	O 1	02	19	/ +0.5	1	10		7	0	13	-
Olmütz	63.9	Nebel	24	14	/ +1.0	3	1		0	0	13	-
Budapest	63.9	Nebel	Regen	17	\ -0.4					-	10	-
Belgrad	63.3	OSE 2	00	20	/ +1.0	6	20		0	0.4	7	-
Serajewo												-
Agram	64.4	SE 2	24	16	/ +1.0	3	1		0	25		-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	64.2	N 1	00	15	- 0	0	2		8	0	12	-
Genua	63.3	Nebel	00	19	- 0	0	20	klar	0	0	-	-
Livorno	63.7	ENE 2	02	18	/ +0.5	1	10		9	0	-	-
Ancona	64.6	WNW 3	16	13	/ +1.0	5	2		8	-	-	-
Maddalena	66.8	NNE 2	12	20	- 0	1	4		7	0	-	-
Messina	62.5	NNE 2	00	24	- 0	1	10		6	0	-	-
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	66.4	O 2	00	17	\ 0	0	4	klar	8	0	15	-
Malta											-	
Madrid	62.5	Nebel	10	16	\ 0	3	10		0	-	-	-
La Coruña	64.5	-	10	14	\ 0	3	10		0	-	-	-
Mahon	63.5	-	15	21	- 0	1	40		8	0	-	-
Malaga	62.8	-	00	21	/ +0.5	0	40		5	0	-	-
Horta	61.1	Nebel	01	18	\ -0.5	3	10		8	0	-	-
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	763.7	ENE 1	01	12	/ +1.0	2	4	4			-
Bayonne	62.8	O 2	01	13	- 0	0	10	2		-	0
Bordeaux	63.5	Nebel	01	8	/ +0.5	3	1	2		-	0
Clermont	67.6	"	01	10	- 0	2	10	2		-	0
Dijon	65.6	"	01	9	/ +0.5	1	1	klar		-	0
Calais											
Brest	67.2	NNE 2	11	13	/ +1.0	1	4	9		-	0
Paris	66.7	NE 2	01	12	/ +0.5	0	-	klar		-	0
Perpignan											
Rennes	66.6	NNE 3	11	12	\ +0.5	2	4	9		-	0
Straßburg	67.0	Nebel	20	7	/ +1.0	3	0.2	klar		-	0
Toulouse	63.6	OSE 1	11	11	-	2	4	9		-	0
Tours	64.6	NNE 2	11	13	\ +0.5	2	0.5	9		-	0
Ajaccio											
Le Havre	67.5	E 3	01	11	/ +1.0	1	4	9		-	0
Marignane	61.7	Nebel	11	10	\ +0.5	0	4	7		-	0
Nancy	67.3	"	01	10	/ +1.0	1	0.5	5		-	0
Lerwick	60.1	N 2	13	9	/ +1.0	0	20	8			0
Renfrew	65.7	W 2	30	8	- 0	5	10	9			0
Cranwell	67.9	W 2	00	7	\ +0.5	0	4	1			0
Scilly	66.6	NE 1	01	11	- 0	0	20	5			0
Wick	62.1	NW 2	30	6	/ +0.5	5	20	0			0
Malinhead	66.0	WNW 4	13	11	\ 0	5	20	7			0
Tynemouth	65.5	W 2	11	8	\ 0	0	4	6			0
Pembroke	66.6	NNE 2	11	12	/ +0.5	0	20	6			0
Roches Point	70.2	N 3	11	11	\ +0.5	1	20	9			0
Croydon											
Aberdeen	65.5	WNW 2	01	7	\ +1.0	0	20	2			0
Valentia	70.2	NE 1	11	11	\ 0	1	20	8			0
Plymouth	66.8	N 2	04	9	\ +0.5	0	10	4			0
Guernsey	67.6	NE 3	12	13	\ +0.5	0	20	8			0
Stornoway	63.5	NW 3	10	7	/ +1.0	5	10	8			0
Holyhead	66.0	W 4	01	11	/ +0.5	0	20	8			0
Donaghadee	67.0	WNW 3	12	8	\ 0	1	20	7			0
Yarmouth	67.7	WSW 2	01	5	/ +1.0	0	2	2			0
Blacksod	68.5	WNW 3	11	12	\ 0	1	20	8			0
Calshot	68.5	NNW 2	11	8	/ +1.0	0	4	7			0
Thorshavn	63.8	W 2	11	4	/ +1.0	1	20	6			4
Seydisfjord	61.8	W 1	01	6	/ +0.5	0		4			
Acureyri	66.7	O 2	01	5	/ +1.0	0		1			
Isafjord	60.2	Nebel	01	1	- 0	0		2			
Reykjavik	60.6	ESE 3	12	5	- 0	1	20	8			0
Vestmannö	61.7	ENE 5	13	7	\ 0	1		0			
Alexandrovsk											
Archangelsk	59.8	NW 4	bed.	10	/ +0.3						
Ust-Zylma											
Matochkin-Sharr	58.7	ESE 5	≡	0	\ -2.0						
Dickson	60.3	WSW 2	*	0	- 0						
Petersburg	60.2	O 2	Reg.	13	\ -0.3						
Tscherdyn											
Moskau	69.0	NW 2	½ bed.	10	\ -0.2						
Kasan	70.5	NNW 2	bed.	8	/ +1.4						
Kiew	69.6	ONE 3	"	0	\ -0.2						
Ufa	65.8	NNE 2	¾ "	8	/ +1.2						
Saratow	70.3	NW 3	½ "	9	/ +1.0						
Orenburg	64.6	N 1	"	8	/ +0.5						
Odessa	69.8	ENE 2	klar	15	- 0						
Sewastopol											
Astrachan	67.6	NW 1	klar	12	/ +0.8						
Emba											
Batum											
Baku	66.6	N 3	bed.	20	/ +1.3						
Tobolsk	70.2	E 3	"	5	/ +0.3						
Omsk											
Taschkent	64.0	ENE 1	klar	12	/ +0.3						
V. Imbatskoe											
Tomsk	71.4	NE 1	¾ bed.	2	/ +1.1						
Irkutsk	68.8	ESE 1	bed.	1	\ -0.3						
Jakutsk											
Wladivostok	63.3	O 1	½ "	18	/ +0.2						
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	W
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda	-	767.- NE 1	Duluth 17°	760.0	- 1	Tatoosh	-	W
Sydney 12°	-	NW 2	Edmonton 10°	55.0	W 3	Key West 26°	58.0	NW 1	Huron 23°	55.1	NE 1	San Francisco 19°	55.2	W
Father Point 8°	65.-	Nebel	Nantucket 14°	62.0	NE 6	Little Rock 22°	59.0	E 2	Salt Lake City 21°	62.3	W 2	San Diego 17°	53.0	NW
Parry Sound 10°	66.-	NE 2	Washington 15°	55.0	NE -	Nashville 18°	61.0	NE 3	Helena 13°	61.0	W 2	Forth Worth 24°	58.0	NE
White River			Hatteras 21°	59.2	NW 5	Cleveland 13°	61.0	NE 5	Denver 26°	-	N 2	El Paso 26°	56.0	NW
Winnipeg 14°	55.2	SW 3	Charleston 24°	58.1	SW 2	Chicago 17°	63.0	NE 2	Roseburg 17°	64.0	N 4	Belle Isle 0°	65.-	NE

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, **Nr.** 265 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, den 21 Sept **1928**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	W 4	11	12	0	1	20	6	5		5
Helgoland	2	–	WNW 3	12	15	0	1	20	5	–		4
Altenwalde	2	65.3	W 2	11	14	0	5	20	7	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	65.3	W 4	02	17	– 0.5	1	20	5	5		6
Kiel	2	64.4	WSW 3	06	16	0	4	4	9	7		4
Warnemünde	2	64.4	WSW 3	12	15	0	0	10	5	7		5
Stettin	2	61.2	W 3	00	17	0	0	20	4	4		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.7	W 4	11	16	+ 0.5	1	20	6	6		5
Königsberg	2											
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	66.4	NNE 2	02	17	– 0.5	0	10	4	5		2
Wesermünde	2	65.7	WNW 2	11	15	– 0.5	1	20	5	6		5
Hannover	2	65.5	W 2	11	15	– 0.5	1	20	5	4		6
Magdeburg	2	65.8	W 2	11	15	– 0.5	1	20	5	4		5
Wetzlar	2	65.6	NNW 2	11	16	– 0.5	2	4	4	7		4
Dresden	2¹⁵	65.2	WNW 2	11	18	– 0.5	3	20	4	5		5
Berlin	2	65.1	WNW 3	11	19	0	0	20	3	3		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	63.9	NW 2	01	20	– 0.5	1	20	2	5		9
Frankfurt a. M.	2	65.6	NE 2	01	22	– 1.0	0	4	3	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.3	Stille	0	20	– 0.5	1	20	4	5		6
Kahler Asten 852	2¹⁵	678.0	NW 1	00	11	– 0.5	1	20	4	4		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1215	2	679.7	WNW 2	12	12	– 0	0	4	5	8		2
Schneekoppe 1605	2	6 03.1	N 2	22	7	– 0	4	0.5	Nebel	1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	532.7	SW 3	01	5	– 0	0	4	5	3		2
Säntis 2500	2	562.0	S 3	01	3	– 0	0	4	5	9		8
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

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

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 –	SSE 5	12	13	– 0	1	20	5	6	0	–		4
Helgoland	7	–	W 5	11	13	+ 0.5	1	20	8	–	0			5
Altenwalde	7	65.0	WNW 3	11	13	– 0	1	10	7	6	0	6		5
Bremen	7	65.2	W 2	11	14	– 0	1	10	7	7	0	7		5
Hamburg	7	65.5	NW 2	10	15	– 0	5	20	8	8				6
Kiel	7													
Warnemünde	7	64.0	SW 1	12	12	0	1	10	7	9	0	–	8	7
Stettin	7	65.1	Stille	01	9	+ 0.5	0	20	3	9	0	15		9
Rügenwaldermünde	7	64.4	W 4	klar	10	– 0.5	–	–		–	–	15		
Danzig	7	64.5	SSW 1	16	12	+ 1.0	0	10	1	7	0.1	10		9
Königsberg	7	64.0	WNW 1	00	17	+ 1.0	1	20	4	9	0	17		6
Memel	7	62.8	NW 3	01	13	– 0	1	10	7	8	1		W	5
Aachen	7	66.2	NW 3	12	15	– 0.5	1	4	8	5	1	13		8
Wesermünde	7	66.0	NW 1	01	12	– 1.0	0	20	5	7	0	20		5
Hannover	7	66.1	W 1	12	12	– 0.5	0	10	6	6	0	19		5
Magdeburg	7	66.0	W 2	11	16	– 0	1	10	7	5	0	19		5
Wetzlar	7	66.2	ENE 2	12	15	– 0.5	1	10	7	6	0	17		4
Dresden	7⁴⁵	64.9	NW 1	11	16	– 0	1	4	10	6	0	18		5
Berlin	7	65.0	W 1	01	16	– 0	1	4	9	6	0	19		6
Grünberg in Schles.	7	–	NW 1	11	15	+ 0.5	1	4	6	5	0	17		6
Breslau	7	64.4	WNW 1	11	17	+ 1.0	1	10	2	6	0	22		5
Frankfurt a. M.	7	65.3	ENE	11	17	+ 1.0	1	4	10	6	0	22		5
Karlsruhe	7	65.9	W 1	01	18	– 0	1	2	3	6	0	21		6
Friedrichshafen	7	65.8	WSW 1	01	16	– 0	1	4	3	8	0	21		7
Bamberg	7⁰⁰	66.2	W 1	11	18	+ 0.5	1	4	9	5	0	21		8
München	7	64.3	Stille	01	15	– 0	1	4	1	7	0	21		6
Kahler Asten 852	7	677.6	NW 3	12	8	– 0	1	20	2	6	0	12		7
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1215	7	678.8	NW 2	01	10	+ 0.5	0	20	3	6	0	9		3
Schneekoppe 1605	7	678.4	W 3	22	3	– 0.5	4	0.5	Nebel	0	0	13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁰⁰	602.7	W 1	22	7	– 0	4	0.5	Nebel	0	0.1	9		0
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	532.8	NW 3	01	1	– 0	1	50	1	8	0	0		9
Sonnblick 3106	7	567.1	NW 2	01	1	– 0	1	31	1	8	0	0		9

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 63.4 WSW 4 ww 12 Temp 15° Dunst 20 km
7p: 63.0 WNW 3 " 11 " 12° " 10 " See I

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p: W 4 bedeckt See III

Außenjade
2p: 67.0 W 7 ww 11 Temp 15° Sicht 10 km
7p:

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 64.2 W4 ww 07 Temp 15° W 17°
7p: 64.4 WNW 5 " 07 " 14° " 17° See W

Amrumbank
2p: 61.7 WSW 3 ww 10 Temp 16° Sicht 20 km
7p: 61.6 NW 5 " 12 " 14° " 20 " See W

Adlergrund
2p: W 6 ww 00 Temp 16° Sicht 20 km See II W 15°
7p: WSW 4 " 12 " 15° " 20 " " W " 15°

Borkum
5p: W4 ww 11 Temp 16° Sicht 20 km

HEUTE MORGEN

List
8a: 64.4 W2 ww 35 Temp 15° Sicht 20 km See I
11a:

Bülk
8a: WSW 7 ww 00 Sicht 20 km See I
11a:

Arkona
8a: wolkig See IV
11a: NNE 4 wolkig See III

Außenjade
8a: 67.2 NNW 3 ww 01 Temp 13° Sicht 10 km See II
11a:

Marienleuchte
8a: WNW 3 ww 00 Sicht 60 km See II
11a:

Borkumriff
8a: 65.7 W4 ww 01 Temp 14° See IV W 17°
11a:

Amrumbank
8a: 67.7 NW4 ww 30 Temp 13° Sicht 20 km See III
11a:

Adlergrund
8a: SW 4 ww 00 Temp 12° Sicht 20 km See W W 15°
11a:

Borkum
11a:

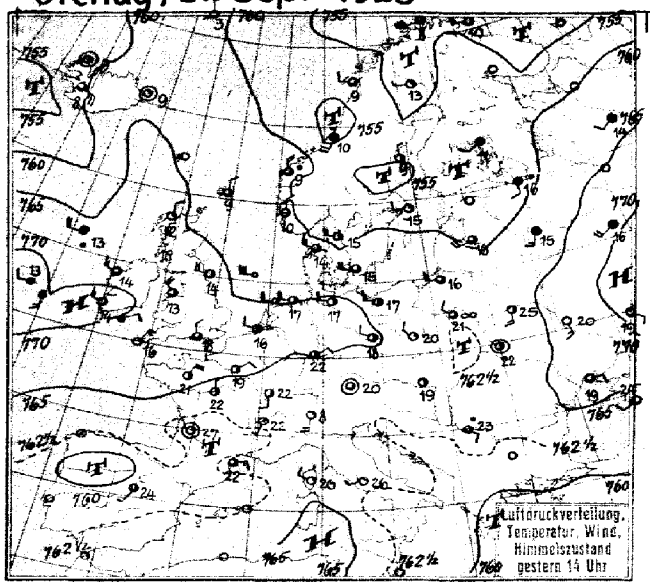
HEUTE MORGEN 8 UHR

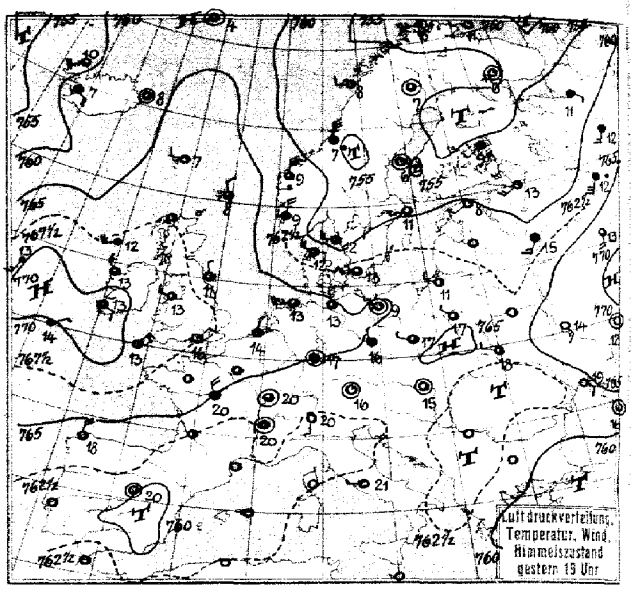
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	W 3	01	12	+ 0.5	1	20	7	8	3	–		4
Wilhelmshaven	8	66.2	WNW 1	30	2	+ 0.5	1	10	7	9	1	7		5
Helgoland	8	–	SSW 4	02	12	– 0	5	20	8	–	–		W	4
Altenwalde	8	65.2	NW 1	01	11	– 0	5	10	8	8	0.6	8		6
Bremen	8	65.5	SSW 2	02	12	+ 0.5	2	10	7	9	0	9		5
Hamburg	8	65.2	WNW 2	01	12	– 0	2	4	7	9	0	9		2
Groß-Borstel	8		W 1	00	9		5	4	klar	8	1	6		2
Kiel	8	65.8	W 2	01	9	+ 0.5	2	4	3	9	4	4		5
Warnemünde	8	65.9	WNW 4	01	10	– 0.5	5	20	1	–	0.3	–	W	4
Stettin	8	66.3	WSW 1	00	10	– 0.5	0	20	klar	8	0	7		9
Rügenwaldermünde	8	66.2	SSE 4	Regen	11	– 0.1	–	–		–	1	7	W	–
Danzig	8	66.1	SW 3	12	11	– 0	0	20	8	7	0	8		6
Königsberg	8	65.5	SW 2	11	10	– 0	0	20	6	8	0	6		7
Memel	8	65.3	SW 3	11	10	– 0	1	20	8	7	0		W	8
Aachen	8	66.4	Stille	01	8	– 0	0	4	2	9	0	4		2
Wesermünde	8	66.3	SSW 1	01	8	+ 0.5	0	10	1	8	0.3	2		5
Hannover	8	66.2	WSW 1	01	8	– 0	0	4	klar	8	0	5		9
Magdeburg	8	66.2	SSW 1	01	10	+ 0.5	–	20	klar	8	0	7		9
Wetzlar	8	66.3	Stille	00	9	– 0	–	10	klar	8	0	6		0
Dresden	8⁰⁰	65.2	NW 1	01	10	+ 0.5	0	10	2	7	0	5		5
Berlin	8	66.0	SSW 3	01	10	– 0.5	0	10	klar	7	0	5		5
Grünberg i. Schles.	8	–	NW 2	11	11	+ 0.5	1	20	2	8	0	11		6
Breslau	8	65.2	NW 4	01	12	+ 1.0	0	20	10	9	0	9		5
Frankfurt a. M.	8	65.7	NW 3	01	9	+ 0.5	0	10	klar	7	0	8		9
Karlsruhe	7⁴⁵	66.0	W 1	01	12	+ 0.5	0	4	2	7	0	7		7
Friedrichshafen	8	65.6	W 1	00	12	+ 0.5	0	4	2	9	0	7		7
Bamberg	8	66.4	W 3	01	8	– 1.0	0	4	7	9	0	7		9
München	8	65.3	Stille	01	10	– 0	0	2	10	9	0	7		4
Kahler Asten 852	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	67.5	W 3	02	5	– 0	0	10	1	9	0	4		–
Feldberg im Taunus 801	8	67.9	NE 3	02	5	– 0	0	20	2	8	0	5		7
Brocken 1142	8	67.2	NW 2	01	2	+ 1	4	0.5	Nebel	9	0	2		0
Fichtelberg 1215	8	67.5	NW 3	11	3	– 1	4	4	2	9	0	4		1
Schneekoppe 1605	7⁴⁵	67.0	NW 4	22	5	– 1	4	0.5	10	9	0	4		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁴⁵	67.5	W 1	12	3	– 0	4	2	10	8	0	6		7
Zugspitze 2964	7¹⁵	53.1	W 1	12	1	– 0	1	10	2	7	0	-1		7
Säntis 2500	8	54.0	NW 1	01	1	– 0.5	1	4	2	9	0	1		6
Sonnblick 3106	8	5												

Seehöhe in Metern

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

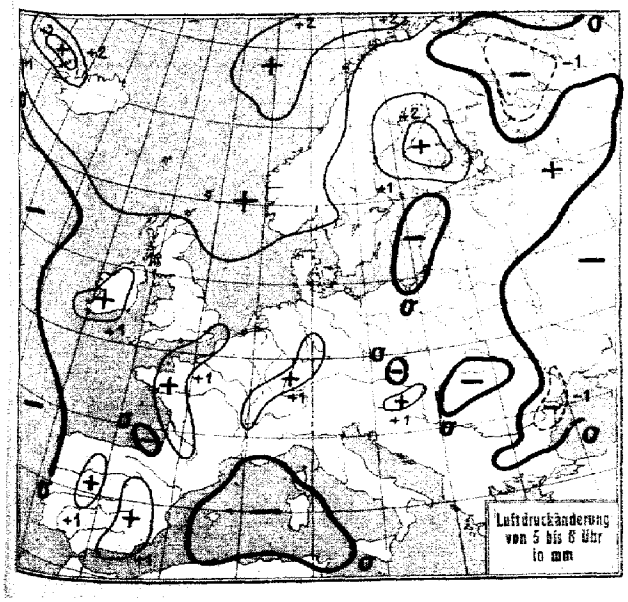
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

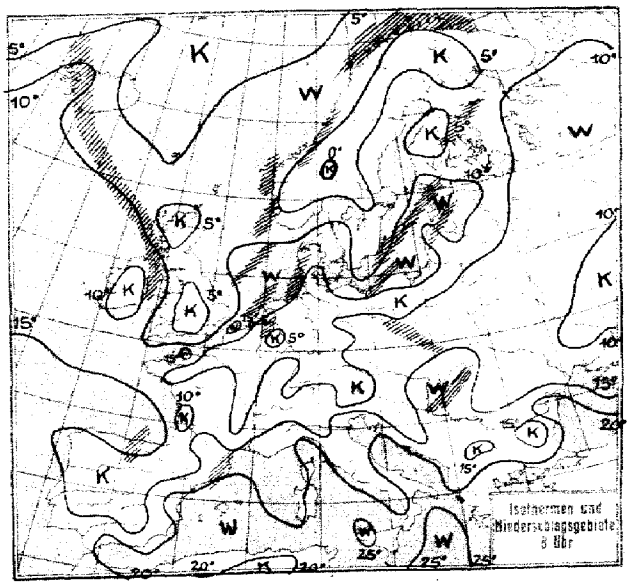




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der letzten 24 Std.
Wien	7 -	- 3	00	19	1	20	764.0	Stille	11	15	-	-	-	20
Zürich	764.0	NNE 1	02	21	0	50	65.4	NE 1	11	16	0	10	0	22
Bern	63.5	NE 2	01	19	1	10	65.4	NE 1	01	17	0	10	0	20
Genf	63.8	N 1	00	19	0	4	63.7	N 1	01	19	0	4	0	22
Lugano	62.1	S 1	01	25	0	10	62.0	S 1	00	20	0	10	0	27
Helder	66.1	WNW 4	11	16	1	10	66.4	NW 4	11	14	1	10	0	7
Vlissingen	67.3	WNW 2	00	16	1	10	67.6	- 1	12	14	0	10	0	5
Utrecht	66.5	NW 3	12	16	1	10	66.9	- 2	00	10	0	10	0	18
Kopenhagen	63.1	W 4	12	15	1	10	62.7	WNW 2	10	13	6	10	●	7
Skagen	59.5	W 4	01	15	1	10	59.2	W 3	12	12	1	10	0	11
Hanstholm	60.7	WNW 3	11	14	1	20	60.7	WNW 3	11	12	1	20	0	4
Blaavandshuk	63.4	NNW 2	11	14	1	20	62.0	WNW 3	00	12	8	20	2	11
Hammershus	63.2	NNW 3	01	14	0	20	63.2	W 4	01	13	0	20	0	14
Abisko	54.0	NNW 5	01	6	1	50	56.4	SW 2	12	4	0	50	0	9
Haparanda	55.8	SSE 2	01	11	0	50								
Stensele	53.2	Stille	01	10	1	20	56.7	W 1	02	7	1	20	0	11
Oestersund	56.5	S 1	01	11	1	50								
Hernösand	55.0	N 1	11	9	0	50	56.4	Stille	01	14	6	50	5	7
Särna	58.1	NW 2	01	10	0	50	57.8	Stille	16	5	2	50	2	11
Karlstad	58.2	N 3	12	14	1	-	59.3	W 1	01	11	0	-	0	15
Stockholm	57.9	W 2	00	15	1	10	58.5	WSW 1	01	11	0	4	0.1	15
Jönköping	59.3	S 4	12	14	1	20	60.1	SSW 1	00	10	5	20	1	15
Visby	60.3	NW 3	01	10	0	50	60.3	S 2	01	11	0	50	0	7
Kalmar	61.4	W 4	01	16	0	50	61.4	WSW 1	13	-	0	20	0	4
Gällivare	54.4	W 1	01	13	0	50	55.5	Stille	11	7	1	50	●	14
Karlshamn														
Bjuröklubb	56.2	S 2	21	10	0	50	55.5	W 1	15	8	0	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	55.5	Stille	01	3	1	50	55.8	Stille	12	2	1	50	0	-
Ingö	62.0	WNW 6	00	8	1	50	65.8	WNW 6	00	8	6	50	●	7
Valdersund							56.0	N 7	59	7	6	1	6	11
Kinn	61.1	WNW 4	50	9	1	20	62.1	W 0	50	9	1	20	0.5	11
Lister	60.9	WNW 4	20	12	5	20	60.9	NW 5	03	11	5	20	●	11
Bären-Insel	52.6	NNE 4	25	2	3	1	55.1	W 4	27	3	3	1	●	11
Andänes	55.0	W 3	16	3	5	20	56.0	WSW 2	10	7	5	20	2	7
Röst	55.8	W 2	10	9	1	50	57.0	W 2	11	8	1	50	0	7
Jan Mayen	61.0	NNW 2	11	3	2	20	63.0	Stille	00	4	0	20	0	5
Färder	58.5	SW 4	00	13	0	50	58.5	WNW 1	00	13	1	50	0	7
Vardö	58.2	W 4	01	10	0	50	55.4	W 1	01	11	0	50	0	-
Bröma Öna	60.2	NW 4	13	8	5	50	61.4	WNW 3	12	8	5	20	1	11
Utsire	61.3	N 3	11	10	5	50	62.3	W 3	12	9	5	20	4	11
Dombas	58.1	Stille	54	7	5	20	60.8	Stille	00	13	6	50	1	-
Helsingfors	56.6	NW 2	11	14	6	4	58.2	W 3	01	8	5	20	-	-
Vasa	56.1	ESE 1	12	9	2	10	55.0	SSE	11	7	2	10	-	10
Kuopio	57.2	SW 2	11	11	2	50	55.0	SW 1	65	9	6	1	5	12
Dorpat							60.1	W 2	00	13	5	03	1	15
Riga	59.1	WSW 4	10	12	6	20								
Warschau	63.3	NW 2	02	21	1	4	64.2	NW 1	15	17	2	2	0	22
Lemberg	63.7	Stille	16	22	2	4	64.2	WNW 1	16	18	9	2	1	23
Pinsk	62.8	S 3	10	26	0	10								
Wilna							63.3	W 2	00	14	5	2	4	20
Krakau	63.1	WNW 3	50	21	2	2	65.6	Stille	16	17	6	1	5	24
Posen	61.3	S 3	14	20	1	4								
Prag	63.8	N 1	27	21	6	2	64.1	WNW 1	22	17	3	4	0	20
Eger	63.3	SSW 2	02	20	3	10	65.3	NNW 2	11	14	1	4	0	20
Preßburg	63.2	WNW 2	00	22	3	20	62.7	WNW 2	01	19	0	10	0	23
Kaschau	62.0	SSW 3	01	26	1	10	63.3	WNW 1	12	21	1	10	●	26
Olmütz	63.2	SWNW	40	19	6	4	64.7	Stille	11	15	6	2	2	19
Budapest							62.6	NW 1	00	19	-	-	-	-
Belgrad	62.9	SE 2	52	23	1	4								
Serajewo														
Agram	63.5	NNE 1	11	21	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 der letzten 24 Std.
Turin	767.0	SE 1	11	24	0	4	7							
Genua	762.3	SW 3	02	20	0	20								
Livorno							62.1	NW 1	00	21	0	4	0	1
Ancona	64.1	W 1	00	20	5	4								
Maddalena	63.1	NW 2	00	24	1	4								
Messina	62.1	SW 2	02	26	1	20	63.2	Stille	12	23	1	10	0	3
Tarent	62.1	NW 3	02	23	1	10	62.5	N 2	12	13	1	4	-	-
Venedig														
Rom	67.9	WSW 1	32	36	0	10	63.2	W 2	00	21	0	4	0	7
Malta														
Madrid	61.1	SSW 1	10	24	1	10	60.8	Stille	11	20	1	4	1	24
La Coruña							63.7	N 4	11	18	1	2	-	-
Malon														
Malaga														
Horta	60.6	SW 1	02	24	0	50	58.1	SE 2	11	20	1	10	-	-
Rochefort	62.8	NE 3	01	27	2	10								
Bayonne	63.3	WNW 4	01	21	0	4								
Bordeaux	62.2	SW 2	01	27	2	2								
Clermont	62.8	Stille	01	22	2	4								
Dijon	63.1	S 2	01	22	2	4								
Calais Cherbourg	67.6	NE 4	11	17	1	10								
Brest														
Paris	65.6	NE 2	01	19	2	4								
Perpignan	62.6	ENE 3	11	22	0	4								
Rennes	70.1	NNE 4	01	21	2	4								
Straßburg	64.3	NE 1	01	21	2	2								
Toulouse	61.7	SE 2	01	25	2	4								
Tours	62.7	N 2	01	22	2	4								
Ajaccio	63.0	NNW 2	02	26	1	20								
Le Havre	67.1	NNE 3	01	17	1	4								
Marignane	63.8	SSW 3	11	24	2	10								
Nancy	64.5	NE 3	01	21	1	4								
Lerwick	63.0	N 2	13	9	5	20	66.1	NNW 2	11	8	5	20	0.2	-
Renfrew	66.3	WNW 3	11	15	5	20	67.5	W 2	00	11	0	50	●	16
Cranwell	67.4	NW 4	02	15	1	10	67.8	WNW 2	00	11	1	4	0	17
Scilly	69.1	NNE 4	01	16	0	20	-	NNE 4	01	13	0	50	0	7
Wick	64.1	NW 3	30	11	5	20	66.8	NW 2	01	9	5	20	1	5
Malinhead	67.5	W 4	40	13	1	4	68.0	W 3	16	13	6	20	1	2
Tynemouth	65.6	W 4	11	14	0	10	67.0	NNW 1	06	11	5	20	1	5
Pembroke	69.3	NW 2	12	14	0	50	68.8	N 1	00	13	0	50	0	5
Roches Point	70.0	N 2	11	14	1	20	69.9	W 2	11	15	1	50	0	5
Croydon							67.4	WNW 2	00	14	0	4	0	18
Aberdeen	64.9	NW 4	12	12	1	20								
Valentia	70.5	NNW 2	11	14	5	20	70.5	ESE 2	11	13	1	50	0.1	5
Plymouth	67.4	S 2	11	17	0	20	68.3	W 4	00	14	0	50	0	5
Guernsey	67.6	NE 3	11	17	1	20	67.8	NE 3	00	15	1	20	0	7
Stornoway	65.8	N 2	01	12	5	10								
Holyhead	67.8	NW 4	11	13	0	20	68.8	WNW 3	12	13	0	20	0	3
Donaghadee	67.5	WNW 3	12	14	0	20	68.3	WNW 1	11	13	5	20	0.2	3
Yarmouth	67.2	NW 2	11	13	0	4	67.3	Stille	01	15	0	4	0	2
Blacksod	68.6	NNW 3	11	14	1	20	67.7	NW 3	11	13	1	20	0	7
Calshot	68.0	NNW 2	02	18	0	20	67.9	NW 2	00	16	0	10	0	5
Thorshavn							66.2	W 2	01	7	0	50	0	-
Seydisfjord	62.7	Stille	00	9	0		65.8	Stille	00	8	0	-	-	-
Acureyri	62.0	S 2	00	8	0		62.0	Stille	01	8	0	-	-	-
Isafjord	59.8	SSW 1	01	9	0		59.6	SW 4	02	10	1	-	-	-
Reykjavik	59.8	ESE 3	11	8	5	20	60.5	SE 4	11	7	5	10	3	-
Vestmannö	61.3	ESE 7	16	7	6		62.0	ESE 7	30	7	3	-	-	-
Alexandrowsk	53.6	NW 4	klar	11			54.6	NNW 2	klar	7				
Kem	57.8	WNW 2	1/2 bed.	14										
Leningrad	59.3	S 2	Regen	16			59.2	SW 3	7/2 bed.	14				
Moskau	68.4	SW 4	bed	16			66.6	S 3	3/4 bed.	13				
Kiew	67.8	SE 3	klar	20			66.3	SSE 3	klar	14				
Charkow	70.5	SE 2	klar	19			69.3	Stille	klar	11				
Odessa	67.7	E 2	klar	19			65.8	SSE 2	klar	19				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
	20. Sept.	14h	55.[illegible]	[illegible] E	64	W 6	11	14	-	1	10	7 s	4	W
Montreal	"	"	52.8	20.6 W	67	S 5	11	13	12	2	10	10 s.m	0	SW
Montreal	"	"	50.1	13.7 W	66	W 4	11	13	11	2	4	10 s	1	SW
New York	"	"	50.7	28.2 W	65	SSE 6	10	14	13	2	20	5 s.m	0	SE
Sveiden	"	"	43.7	49.5 W	69	NNW 4	20	12	10	5	20	2 s	1	NW
Reykjavik	"	"	49.9	8.8 W	70	SNE 2	12	14	12	1	50	8 s.m	0	NE
München	"	"	51.1	16.0 W	71	W 1	11	13	14	1	50	8 s.m	1	W
Seythia	"	"	51.0	15.0 W	70	S 3	10	13	14	2	20	6 s.m	0	SW
Carmania	"	"	48.8	25.5 W	65	SSE 4	01	16	16	2	20	2 s.m	4	SE
Stockholm	"	"	53.0	38.7 W	53	N 6	11	10	11	2	50	2 s	1	W
Adriatic	"	"	44.6	46.1 W	64	NW 6	10	13	-	-	10	7 s.m	5	NW
Lacania	"	"	44.9	4.2 W	64	WNW 7	10	13	17	6	20	7 s.m	7	NW
Stockholm	"	19h	53.5	36.6 W	52	N 5	11	10	10	1	50	10 s	1	W
Montclare	"	"	56.8	11.4 W	68	W 4	11	12	11	6	20	10 s	1	SW
Homeric	"	"	49.8	12.7 W	70	SNE 2	12	14	14	0	20	6 s.m	0	NW
Baltic	"	"	48.1	32.7 W	53	SW 5	36	16	14	2	10	10 s.m	4	S
Lapland	"	"	48.5	24.7 W	55	S 4	16	17	14	1	10	9 s	0	SE
Scythia	"	"	51.2	13.1 W	70	Stille	11	14	13	1	20	7 s.m	0	-
Zieten	"	"	55.0	8.2 E	63	NNW 4	01	2	-	-	20	-	3	NW
Samaria	"	"	48.4	32.0 W	56	S 5	54	16	16	3	4	10 s	5	S
Manhasset	"	"	52.7	17.8 W	70	SSW 1	11	13	14	2	50	10 s.m	2	W
Montreal	"	"	52.5	27.3 W	67	SSE 5	11	13	12	2	10	10 s.m	0	W
Drottningholm	"	"	54.9	34.7 W	51	N 3	51	9	11	6	10	10 s	0	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Hellig Olav	20. Sept.	14h	58.7	9.1 E	58	WSW 5	01	14	13	0	50	2 s.m	-	-
Montclaire	21. Sept.	2h	53.1	21.3 W	67	SSE 4	10	13	14	2	20	8 s.m	0	SW
H.M.S.	"	"	46.6	6.1 W	68	ENE 3	00	16	14	0	10	1 s.m	1	NW
Stockholm	20. "	19h	53.6	36.6 W	52	N 5	11	10	10	1	50	10 s	1	W
"	21. "	2h	55.0	21.9 W	46	SSE 6	13	12	11	6	20	10 s	1	SE
Stavangerfjord	"	"	56.7	31.8 W	49	SSE 1	10	10	12	6	50	8 s.m	1	SE
Frederik VIII	"	"	50.4	28.0 W	55	SSE 7	50	12	12	6	20	10 s	1	SW
Stockholm	"	"	51.5	42.7 W	58	W 7	55	13	13	6	10	10 s	1	SW
Carmania	"	"	49.4	20.2 W	65	SSE 5	06	16	13	6	20	2 s	0	SE
"	"	"	49.7	19.0 W	66	SSE 4	11	14	16	-	20	-	0	NW
Adriatic	"	"	42.9	50.1 W	69	WNW 2	01	13	13	0	20	klar	0	-
"	"	"	55.3	2.0 E	68	WNW 4	01	14	-	-	4	-	3	NW
Dresden	"	"	43.0	53.2 W	71	N 3	01	15	18	0	50	1 s.m	0	N
Ziemeric	"	8h	49.8	11.1 W	65	S 4	12	14	16	1	20	9 s.m	0	S
Stavangerfjord	"	"	56.4	29.4 W	61	SSE 6	16	13	13	6	10	10 s	6	SE
Frederik VIII	"	"	56.5	25.0 W	58	SSE 6	50	13	13	6	10	10 s	8	-
Stockholm	"	"	52.3	40.8 W	64	NE 6	11	6	11	1	20	10 s.m	1	SW
Hellig Olav	"	"	58.3	9.6 E	65	N 5	27	9	12	-5	50	6 s.m	1	NW
Zieten	"	"	55.1	2.1 E	67	N 3	06	12	-	-	20	5 s	2	-
Montreal	"	"	51.6	15.3 W	69	SSE 4	11	12	13	2	10	10 s.m	0	NW
Samaria	"	"	49.8	25.3 W	55	SSE 7	11	15	14	6	10	10 s.m	7	SE
Montreal	"	"	53.8	44.1 W	61	SSE 5	11	14	15	2	20	10 s	1	SE
Lapland	"	"	49.4	19.2 W	64	SSE 5	13	16	14	3	20	10 s.m	0	-

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Barentsmeer-Zyklone überschreitet Nowaja-Semlja in östlicher Richtung. Das südrussische Hochdruckgebiet verlagert sich mit dem Ostwärtsgreifen der wärmeren Vorderseitenströmung dieser Zyklone, die jetzt von der Ukraine nach Nordrussland geht, nach dem Wolgagebiet. Die stärker ausgeprägte Warmluftzunge, die gestern von Südosteuropa nach dem Baltikum reichte, ist nördlich des Karpathenwalles bereits von der ersten Staffel kühlerer Westluft beseitigt worden. Die Kaltluft taute hinter dem am weitesten nach Süden reichenden Ausläufer der Hauptzyklone, der jetzt auf das Dnjeprgebiet zu zieht, ein Teilhoch über Polen auf. Ueber Südosteuropa entwickelten sich vor der ausfließenden Kaltluft Teilwirbel der südöstlichen Mittelmeerdepression. Die gestern über Südnorwegen und Schottland gelegenen Tiefausläufer schwenken nach der Ostsee. Auf ihrer Rückseite flutet die frischere Polarluft, deren Einbruchsfront heute früh die Südküste der Nordsee erreicht hat, südwärts. Die starke Abkühlung, die (nach dem Hamburger Flugzeugaufstieg) seit gestern zwischen 3000 und 6000m eingetreten ist, wird sich demnach auch in den unteren Schichten noch zeigen, wenngleich die Nordsee stark wärmend einwirkt. Der erste Ausläufer der neuen atlantischen Depression, der heute früh von Nordirland nach Südisland noch schwach heraustritt, wurde von dem nachfolgenden Druckwellenberge zerstört. Dieser Druckwellenberg greift auf das britische Hoch über, stärkt es erneut, bringt es zu rascher Ausdehnung nach Norden und leitet seine Ostwanderung ein. Die nordatlantische Zyklone mit Südsüdost und Nordwest als Hauptströmungen wird trotz Vertiefung gegen den Westrand des Kontinents nur langsam andringen 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	14.7	13.0	14.3	15.0	16.3	17.0	16.3	16.3	14.9	13.5	12.7	12.3	11.3	11.0	10.0	9.1	8.2	7.6	7.1	7.0	6.3	6.0	6.2	7.3
Barograph (+40.3 mm)	62.2	62.2	62.2	62.1	61.9	61.7	61.6	61.5	61.4	61.6	61.8	61.7	61.6	61.7	61.7	61.8	61.9	61.9	61.9	62.0	62.0	62.2	62.1	62.2
Anemograph Richtung	W	WNW	WNW	WNW	W	W	NW	N	N	NW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	W	W	W
Anemograph m. p. S.	5.6	6.0	6.9	8.1	8.0	8.0	7.1	7.1	6.2	4.8	4.9	4.5	4.8	6.1	7.0	6.2	6.8	5.9	6.0	5.8	6.2	5.8	5.3	6.1
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.45	0.36	0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	58	30	6	33	45	40	50	56	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

v. 20. Sept.

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	17m	8	W 4 6000 WzN 18	WzN 5 7000 NWzN 26	NW 5 8000 WNW 35	NW 7 9000 W 32	NW 8 10000 W 32	NW 9 11000 W 30	NWzW 8 wolkenlos	WNW 12	WzN 10	WNW 16	W 15	WzN 18	" 4 – 10 "
Wilhelmshaven	.	8	W 4	NW 5	2700 NW 8		Regen								
Rostock	46m	7	WSW 3 6000 W 23	W, N 9 7000 WSW 31	NWzW 9 8000 WSW 32	NW 8 cu bis	NW 9 cu-nb,	WNW 10 an der	WNW 9 Küste fr-cu	WNW 7	WNW 12	WNW 10	W 17	W 17 1/4bed	" 10 – 20 "
Gleiwitz	247m	9	E 1	ExS 2	ESE 3	ExS 4	SEzS 2	SWzW	dunstig					1/4bed	" 2 – 4 "
Stettin	3m	10	NWzW 4	WNW 4	WzN 5	800 WzN 5	cu	700m						3/4bed	" 20 – 50 "
Königsberg	7.8m	6	SW 5	SW 12	WSW 8	WzS 7	W 8	WzN 6	WSW 6	WSW 9	WSW 4	cu-str	cu, cu-nb,		
Hannover	59m	7	WSW 2	WSW 7	NWzW 9	NW 8	NWzW 9	NW 8	NW 7	WNW 9	WNW 10	4800 WNW 16	dunstig	klar	" 10 – 20 "
Bremen	16m	6	W 4 6000	WzN 6 7000	NWzW 11 8000	NWzW 11 8700	NWzW 12	NWzW 10	WNW 10	NW 10	NWzN 8	NW 9	NWzW 10	NWzW 9	
			NWzW 22	WNW 23	WNW 26	WNW 32							dunstig	1/4bed.	" 4 – 10 "
Felixstowe	.	8				NW 5		NzE 4							
Farnborough	.	8			N 8	NzW 9	NzW 10								
Calshot	.	8	NW 3		NzE 6	N 10									
de Bilt	25m	8	WNW 3		NzW 3	NzW 6	NWzN 8	NW 6							
Barcelona	.	8	SW 1		NE 2	SWzW 2	N 4			NzE 8					
Göteborg	.	10	WNW 1 8000	10 000		NWW 4		NzW 3		NW 5		NW 6		WzN 7	
			WzS 11	WSW 10											
Kaschau	.	8	NNW 1		NzW 8	N 3	SSE 2	SW 8		SWzS 3					
Olmütz	.	8	NNW 1		NNE 4	NzW 3	NW 4	WNW 4							
Pressburg	.	8	WNW 1		N 7	N 6	N 5	WNW 4		NNW 4		WNW 3			
Budapest		6	N 1	NE 4	NEzN 3	fr-cu	str 1450 m								
Malta	.	8	S 3			NWzN 1		WNW 1		S 3		SW 4			
							Temperatur-Aufstiege:								
Hamburg	.	9 30	12.2, 73%		7.2, 80%	3.6, 81%	0.0, 89%	-3.5, 87%	-6.8, 80%	-9.6, 66%	-12.8, 53%	-16.0, 44%		-22.3, 36%	
			6000 -29.6, 32%	6200 -30.0, 32%	Sicht	20km	cu fr-cu	800 -	2000m	leicht bezog	bis 600m	stark bezog		5800m	" 20 km
			Isothermie	4100 - 4400 m	± 0	0 – 1%	Adiabatisches Gefälle:		5800 - 5900 m	-3	3 - 2%				
Friedrichshafen	400m	7	12.2, 88%		11.5, 96%	12.6, 91%		5.8, 92%		-0.8, 92%				-14.0, 88%	
			6900 -19.8, 87%	str 7000m		1/2bedeckt	3	Isotherm	ie: Boden	600m	0.9 +10%	1900	2200m		
			-0.5 -18%	3	unstabil	600	- 1000	m:	+1.2	-7%	Adiabat. Gefälle:	2200	3100m	-7.2 +13%	
			4900 -	5600m	-8.1	-6%									
							Nachträge vom 20. Sept.								
Hampton Cleveland	23.5 m	13	NEzNS		NWE 9	NzE 6	NW 13	NWzNW	NW 17	NWzW 19					
Duxford	76.2 m	10		4°, 85%	8°, 85%	4°, 85%	2°, 85%	0°, 92%	-1°, 85%	-3°, 75%		-8, 85%			
Lindenberg	108m	7	WS	NWzN 3	WzN 9	WNW 7	WzS 7	760 WzS 16	2500 WzS 15	4500 WzS 17		cu-cu, fr-cu		1/2bed.	

Freitag, 21. September 1928

Nr. 264

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	737	NW 1	01	14	N −0	1	4	klar	9	0	13	−
Zürich	651	SE 1	20	11	/ +0.5	0	1	2	0	0	9	−
Bern	644	NE 1	02	10	− 0	0	1	8	0	0	10	−
Genf	648	NW 1	01	12	/ +0.5	0	4	1	9	0	12	−
Lugano	63.0	[illegible]	01	14	/ +0.5	1	10	3	9	0	10	−
Helder	67.3	NW 3	30	13	− 0	1	10	7	7	⊘	−	II
Vlissingen	68.4	SW 1	12	13	/ 0	0	10	8	7	0	−	S
Utrecht	68.1	WNW 2	16	8	− 0	6	2	10	0	0.1	3	−
Kopenhagen	6[illegible]	[illegible] 3	00	11	− 0		10		9	0	−	IV
Skagen	51.2	N 3	01	12	/ +0.5	1	10	3	8	0	−	III
Hanstholm	61.8	NNW 2	01	10	/ +0.5	0	20	4	7	0	−	IV
Blaavandshuk	64.5	NNW 4	06	12	/ +0.5	5	20	4	7	0.2	−	IV
Hammershus	62.1	NW 6	06	10	/ +0.5	5	20	4	0	0.1	−	IV
Abisko	59.5	NNW 2	11	5	/ +0.5	1	50	9	6	0	2	−
Haparanda	57.4	NNE 2	11	7	/ +1.5	1	50	3	8	0	2	−
Stensele	60.5	W 1	01	5	/ +1.0	0	50	1	9	1	0	−
Oestersund	63.3	NW 3	11	5	/ +0.5	2	50	8	7	0	4	−
Hernösand	59.8	NW 1	11	7	/ +1.0	1	50	7	8	0	−	S
Särna	62.0	Stille	01	−0	/ +0.5	3	50	klar	9	0	3	−
Karlstad	61.6	N 2	11	7	/ +1.0	1	−	0	8	0.2	6	−
Stockholm	60.0	Stille	12	8	/ +0.5	1	4	10	9	0	7	−
Jönköping	60.6	S 2	10	8	/ 0	2	50	8	9	0	7	−
Wisby	59.4	W 1	53	10	− 0	6	10	10	0	5	−	II
Kalmar	61.0	WNW 3	01	9	/ +0.5	9	20	3	9	0.6	−	II
Gällivare	58.9	N 2	02	5	/ +0.5	0	50	1	8	0	0	−
Karlshamm											−	
Bjuröklubb	57.4	WNW 2	01	7	/ +1.0	0	50	1	−	0	−	S
Quade Hook												
Spitzbergen	57.8	SSE 1	11	1	/ +0.5	2	50	10	8	0	−	−
Ingö	55.2	N 3	40	7	/ +2.0	5	2	9	8	2	−	III
Valdersund											−	
Kinn	65.8	SSE 2	36	7	/ +1.0	1	20	9	8	3	−	IV
Lister	64.1	NNW 5	03	8	/ +1.0	0	50	4	6	0	−	III
Bären-Insel	59.3	NNW 2	11	2	/ +1.0	2	50	10	0	0.5	−	II
Andänes	58.9	NNW 3	44	7	/ +1.0	5	10	9	0	2	−	II
Röst	61.3	WNW 4	11	8	/ +1.5	1	50	6	8	0	−	III
Jan Mayen	66.5	NW 3	12	3	/ +1.0	1	50	8	8	0	−	II
Färder	62.2	NE 2	11	9	/ +1.0	0	50	6	7	0	−	IV
Vardö	53.6	NW 3	59	6	− 0	6	2	10	9	1	−	−
Brönnö	64.6	SW 4	16	7	/ +1.0	5	50	6	8	1	−	III
Utsira	65.6	N 4	50	7	/ +1.5	5	20	6	8	2	−	II
Dombas	64.5	Stille	10	2	/ +1.0	1	50	6	8	0	−1	−
Helsingfors												
Vasa	58.2	SSE 1	00	4	/ +2.0	0	50	klar	0	11	3	−
Kuopio	59.1	SW 4	00	7	/ +2.0	1	10	5	6	3	6	−
Dorpat												−
Riga	62.0	S 2	01	11	− 0	1	10	3	8	0	5	−
Warschau	65.0	E 1	26	12	− 0	1	4	5	8	0	10	−
Lemberg	63.5	NNW 1	15	14	− 0	3	1	10	0	⊘	11	−
Pinsk												−
Wilna	64.4	Stille	25	10	/ 0	4	2	9	9	0.3	10	−
Krakau	64.1	S 1	40	14	− 0	5	4	10	9	⊘	13	−
Posen												−
Prag	64.7	NNW 1	10	13	/ +0.5	6	2	8	7	2	11	−
Eger	66.1	N 1	02	10	/ +0.5	1	4	4	7	⊘	9	−
Preßburg	62.4	WNW 1	01	15	− 0	0	4	3	8	0	10	−
Kaschau	62.6	NNW 1	11	17	− 0	9	4	8	7	0.8	15	−
Olmütz	62.9	NNW 1	02	12	− 0	0	2	2	9	0.2	11	−
Budapest	62.0	Stille	bed.	17	/ +1.4					5	17	−
Belgrad												−
Serajewo												−
Agram												−
Sofia												−
Athen												
Korfu												
Turin	62.8	SSE 1	42	18	/ 0	1	4	9	8	0	17	−
Genua												−
Livorno	62.6	NE 2	00	20	− 0	0	4	4	8	0	−	II
Ancona	63.8	WNW 1	01	20	− 0	1	2	klar	7	0	−	S
Maddalena	63.6	SE 2	01	22	/ +0.5	1	4	2	8	−	−	II
Messina	61.4	W 2	02	24	− 0	0	4	2	6	0	−	S
Tarent											−	
Venedig											−	
Rom											−	
Malta	61.8	S 2	01	23	/ 0	0	50	1	7	0	−	S
Madrid	641	Stille	00	14	/ +1.0	0	4	klar	8	0	13	−
La Coruña	63.8	SSW 1	24	13	/ 0	3	0.2	Nebel	0	−	−	−
Mahon												
Malaga	62.3	Stille	01	22	/ +1.0	1	4	2	6	0	26	−
Horta												
Funchal												
Zara	61.2	WSW 1	00	21	− 0	0	10	klar	7	0	−	S
Tripolis	62.6	NE 3	11	25	− 0	0	4	6	8	0		II
Benghasi	66.2	NE 1	01	23	− 0	0	4	2	8	0		II

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort												
Bayonne	63.5	S 2	01	15	/ −0	0	4	4	−	3	−	V
Bordeaux	63.1	NE 1	01	8	/ +1.0	0	1	1	−	0	7	−
Clermont	64.9	Stille	12	11	/ +0.5	1	2	6	−	0	8	−
Dijon	66.2	NNE 1	01	10	/ +1.0	0	2	2	−	0	9	−
Gaisic Cherbourg	69.0	NE 3	11	15	/ +1.0	1	10	5	−	0	−	III
Brest											−	−
Paris	68.0	NNE 1	01	10	/ +0.5	2	2	2	−	0	−	−
Perpignan	58.5			16	/ +0.5	6			−	10	−	S
Rennes	67.9	NNE 3	01	8	/ +1.0	1	4	klar	−	0	8	−
Straßburg	65.9	NW 2	11	−	/ +1.0	1	4	6	−	0	9	−
Toulouse	63.3	WSW 2	11	16	/ +1.0	1	4	10	−	0	13	−
Tours	66.0	N 3	01	11	/ +0.5	1	4	klar	−	0	10	−
Ajaccio	63.4	Stille	01	19	/ 0	2	50	2	−	0	−	S
Le Havre	69.0	E 3	01	10	/ +1.5	1	4	4	−	0	−	S
Marignane	61.8	Stille	12	18	− 0	2	10	10	−	0	−	−
Nancy	66.4	NE 3	01	11	/ +0.5	1	4	klar	−	0	8	−
Lerwick	68.6	NW 1	01	7	/ +1.0	0	20	4	7	0	−	−
Renfrew	69.9	NE 1	27	7	/ +0.5	5	0.5	Nebel	0	6	4	−
Cranwell	70.3	NW 1	25	5	/ +0.5	4	0.5	9	0	0	3	−
Scilly	69.6	ENE 3	01	12	0	0	10	3	7	0	−	II
Wick	69.6	WNW 2	01	4	/ +1.0	5	20	3	8	0.6	−	S
Malinhead	69.0	WNW 4	13	13	/ +1.0	6	10	8	9	3	−	III
Tynemouth	69.8	W 2	01	6	/ +0.5	0	2	4	9	0	−	S
Pembroke	70.7	N 1	12	11	/ +0.5	0	20	6	8	0	−	S
Roches Point	71.3	N 2	01	8	/ +1.0	1	20	2	9	0	−	S
Croydon	70.1	Stille	26	4	/ +0.5	3	4	1	0	⊘	3	−
Aberdeen												
Valentia	71.3	NE 1	11	11	/ +1.0	2	20	10	8	⊘	−	S
Plymouth	70.1	ENE 2	01	9	/ +0.5	0	10	5	8	0	−	S
Guernsey	68.8	ENE 5	02	14	/ +1.0	0	20	4	7	0	−	V
Stornoway	69.3	Stille	01	4	/ +1.0	5	20	2	0	0.4	−	S
Holyhead	70.1	NNW 3	11	13	/ +0.5	1	20	9	8	0	−	II
Donaghadee	69.0	WNW 1	50	11	− 0	6	10	9	9	4	−	II
Yarmouth	68.8	NW 2	10	6	/ +1.0	0	2	6	0	⊘	−	S
Blacksod	70.5	W 1	11	12	/ +0.5	1	20	6	8	0	−	II
Calshot	70.1	NW 2	00	7	/ +1.0	0	4	2	9	⊘	−	S
Thorshavn	70.3	NNW 2	02	5	/ +1.0	0	20	3	9	0	−	
Seydisfjord	67.7	Stille	02	3	/ +1.0	0	4	0.3			−	
Acureyri	66.9	Stille	11	10	/ +1.5	1	9	0.4			−	
Isafjord	65.0	Stille	41	10	/ +3.5	6	10	10			−	
Reykjavik	66.7	Stille	16	11	/ +1.0	6	10	10	7	1	−	
Westmannö	67.8	SE 6	30	9	/ +1.0	5	10	10			−	
Alexandrovsk												
Archangelsk	52.6	S 2	bed.	11	\ −1.3					8	−	
Ust-Zylma	57.6	SSE 1	Regen	10	\ −1.5					2	−	
Matochkin-Sharr	40.7	NE 4	Nebel	1	\ −1.0					5	−	
Diskson	58.1	SW 7	bed.	1	\ −0.5					0	−	
Petersburg	60.7	WSW 3	bed.	9	/ +0.4					7	−	
Tscherdyn												
Moskau	64.8	S 4	wolkig	11	\ −0.7					3	−	
Kasan	70.0	WSW 1	bed.	7	\ −0.3					0	−	
Kiew	64.9	SSE 3	bed.	12	\ −0.3					0	−	
Ufa	69.4	NNE 3	Nebel	5	/ +0.5					0	−	
Saratow	70.6	Stille	bed.	8	− 0					0	−	
Orenburg	67.3	N 4	bed.	8	− 0					0	−	
Odessa	64.3	E 2	bed.	13	\ −0.3					0	−	
Sewastopol	61.7	SW 1	klar	14	\ −0.5					0	−	
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	67.3	WNW 3	bed.	17	/ +0.5					0	−	
Tobolsk	71.7	NE 1	bed.	5	− 0					0	−	
Omsk	69.8	NE 2	Nebel	6	/ +0.8					0	−	
Taskkent	63.7	ENE 2	bed.	13	/ +1.5					0	−	
V. Imbatskoe												
Tomsk	71.9	E 2	heiter	1	− 0					0	−	
Irkutsk	73.0	NNW 1	bed.	2	/ +0.4					0	−	
Jakutsk	58.9	W 4	heiter	0	/ +1.4					0	−	
Wladivostok	66.4	NE 3	klar	12	/ +1.8					0	−	
Tanger	64.7	SSW 2	00	18	/ +0.5	0	2	klar	8	0	−	I
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	63.1	ENE 1	01	19	− 0	1	1	5	7	0	16	I
Sulina	62.3	NE 2	01	20	− 1.5	0	4	klar	7	0	17	−
Jassy	63.1	SE 3	00	14	/ +0.5	0	4	klar	7	0	12	−
Cagliaric	64.3	SW 1	00	20	\ −0.5	0	10	SW	7	0	−	S

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	−	−	−	La Pas	−	−	−	Bermuda	27°	760−	SE 2	Duluth	11°	758.0	W 2	Tatöosh	11°	767.0	NE 1
Sydney	12°	73−	SW 2	Edmonton	13°	620	W 2	Key West	28°	−	E 2	Huron	9°	56.1	NW 2	San Francisco	−	55.0	W 1
Father Point	10°	69−	SW 1	Nantucket	18°	670	SE 2	Little Rock	26°	61.0	S 2	Salt Lake City	19°	64.0	NW 3	San Diego	18°	54.0	NW 1
Parry Sound	13°	58−	Stille	Washington	18°	67.1	W 2	Nashville	20°	64.0	S 2	Helena	16°	66.0	SW 3	Forth Worth	29°	58.0	SE 2
White River	11°	58−	Stille	Hatteras	24°	66.0	S 2	Cleveland	14°	63.1	SW 3	Denver	10°	67.1	SW 2	El Paso	20°	53.0	SE 2
Winnipeg	12°	61.8	W 0	Charleston	24°	64.0	S 2	Chicago	16°	61.0	SE 2	Roseburg	24°	61.0	N 2	Belle Isle	8°	65−	W 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 266 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 22. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	—	N 3	50	12	↗ + 0.5	6	10	10	9		3
Helgoland	2	—	NNW 3	54	12	— 0	0	27	7	8		4
Altenwalde	2	66.2	NNW 3	25	11	↗ 0	5	20	4	9		3
Bremen	2											
Hamburg	2	65.7	W 3	16	10	— 0	5	20	6	0		4
Kiel	2	64.9	WNW 2	50	13	— 0	5	10	8	6		4
Warnemünde	2	63.6	WNW 3	01	13	— 0	5	20	4	6		5
Stettin	2	64.2	WNW 2	11	14	↘ 0	1	50	7	5		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.2	W 4	01	16	↘ − 0.5	1	20	6	5		5
Königsberg	2	62.8	WSW 3	10	15	— 0	1	20	6	6		6
Memel	2											
Aachen	2[24]	67.4	N 2	12	15	↘ − 0.5	1	20	7	5		6
Norderney	2	66.6	NNW 2	30	13	↘ − 0.5	1	20	8	6		4
Hannover	2	66.2	W 3	11	15	↘ − 0.5	1	20	6	5		7
Magdeburg	2	65.4	WNW 2	1	15	↘ − 0.5	1	20	6	4		5
Wernigerode	2	65.3	NNW 3	12	14	↘ − 1.0	1	20	7	4		6
Dresden	2[00]	64.8	NW 2	01	15	↘ − 0.5	1	20	6	4		5
Berlin	2	64.7	WNW 3	01	16	↘ − 0.5	0	10	5	4		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	64.1	Stille	02	16	↘ − 0.5	1	10	6	6		6
Frankfurt a. M.	2	65.4	NE 3	01	20	↘ − 1.0	0	20	1	3		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.5	N 3	01	18	↘ − 0.5	3	4	4	5		6
Kahler Asten 852	2[00]	678.0	NW 3	12	8	↘ 0	1	50	8	5		4
Wasserkuppe (Rhön) 850	2[00]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[00]	6										
Fichtelberg 1213	2	678.2	NNE 2	11	7	↘ − 0.5	1	47	4	8		1
Kleiner Feldberg 1603	2	600.8	NW 3	24	2	↘ 0	4	0.05	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[00]	531.7	WSW 3	00	3	↘ − 0.5	1	10	5	5		1
Säntis 2500	2	565.9	SW 3	10	5	↘ 0	0	0.5	10	6		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	—	N 3	11	12	↘ 0	1	10	8	8	3	—	I	4
Helgoland	7	—	NNW 2	30	12	— 0	5	50	8	—	—			3
Altenwalde	7	65.8	NNW 3	11	11	↘ 0	5	20	8	7	1	15		5
Bremen	7	66.7	NW 2	12	12	— 0	1	10	7	5	0.1	15		4
Hamburg	7	65.4	N 1	11	12	↗ + 0.5	1	10	6	7	1	14		5
Kiel	7	64.6	WNW 2	11	12	↗ + 0.5	1	10	6	6	1	15		5
Warnemünde	7	63.7	WNW 3	10	12	— 0	5	10	5	6	0	—		4
Stettin	7	63.7	Stille	02	11	↘ 0	1	10	4	8	0	16		6
Rügenwaldermünde	7	63.2	WNW 4	Nebel	13	— 0.0	—	—		—	—	14		—
Danzig	7	62.7	SW 1	01	11	↗ + 0.5	5	20	2	7	0	16		5
Königsberg	7	62.9	WSW 1	01	11	↗ + 0.5	0	20	3	8	0	15		6
Memel	7	62.0	W 2	01	12	— 0	0	4	3	7	3		2	5
Aachen	7	67.0	N 2	12	12	— 0	1	4	9	7	0	15		5
Norderney	7	66.4	NNW 2	01	11	↗ + 0.5	0	20	2	7	0	18		5
Hannover	7													
Magdeburg	7	65.1	WNW 3	50	12	↗ + 0.5	6	4	9	7	0.2	18		4
Wernigerode	7	65.3	NNW 2	12	11	— 0	2	10	8	8	0	15		6
Dresden	7[00]	64.2	W 3	10	12	↗ + 0.5	1	10	6	5	0	16		5
Berlin	7	64.1	W 3	02	14	— 0	0	2	5	5	0	17		5
Grünberg i. Schles.	7	62.1	NW 2	01	12	— 0	0	10	5	4	0	17		6
Breslau	7	63.8	O 1	11	11	— 0	1	10	8	9	—			6
Frankfurt a. M.	7	65.3	NNE 2	02	14	↘ 0	1	20	8	5	0	20		8
Karlsruhe	7	64.2	N 1	11	16	↘ 0	1	10	0	4	0	19		6
Friedrichshafen	7	61.7	N 1	01	13	— 0	0	4	4	7	0	21		5
Bamberg	7[00]	63.4	NNE 1	12	14	↘ − 0.5	1	4	9	6	0	19		6
München	7	677.5	NW 3	11	7	↘ − 0.5	2	20	10	6	0	8		7
Kahler Asten 852	7	6												
Wasserkuppe (Rhön) 850	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	677.5	NNW 4	22	3	↘ − 0.5	1	0.05	Nebel	9	0	0		0
Brocken 1142	7	677.8	NNE 2	01	4	— 0	0	4	5	8	0	2		1
Fichtelberg 1213	7[00]	680.3	N 4	10	2	— 0	1	10	6	9	0	2		1
Kleiner Feldberg 1603	7	6												
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	571.0	WSW 3	20	2	↘ − 0.5	1	0.05	6	0	0	5		0
Säntis 2500	7	562.2	SW 3	23	4	↘ − 0.5	3	0.05	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

List
2p: 66.0 NW 6 ww 11 Temp 14° Sicht 50 km.
7p: 67.7 NW 5 " 13 " 16° " 20 " See I
Bülk
2p:
7p:
Arkona
2p:
7p: NW 4 wolkig, See II
Außenjade
2p: 68.1 NW 3 ww 30 Temp 17° Sicht 10 km.
7p: 67.8 NW 4 " 11 " 14° " 10 " See II
Marienleuchte
2p:
7p:
Borkumriff
2p:
7p: 68.2 N 4 ww 01 Temp 13° See W, WT 1[00]
Amrumbank
2p: 63.7 NNW 2 ww 30 Temp 15° Sicht 20 km.
7p: 63.6 NNW 4 " 00 " 14° " 20 " See V
Adlergrund
2p: NW 5 ww 00 Temp 14° Sicht 20 km. See V, WT 15°
7p: NNW 4 " 00 " 13° " 20 " " IV " 15°
Borkum
5p:

HEUTE MORGEN

List
8a: 64.6 N 4 ww 01 Temp 11° Sicht 20 km. See II
11a:
Bülk
8a:
11a:
Arkona
8a: W 1 wolkig See II
11a:
Außenjade
8a: 66.7 NE 2 ww 11 Temp 11° Sicht 10 km. See II
11a:
Marienleuchte
8a:
11a:
Borkumriff
8a:
11a:
Amrumbank
8a: 62.9 N 3 ww 30 Temp 12° Sicht 20 km. See I
11a:
Adlergrund
8a: Stille ww 01 Temp 12° Sicht 20 km. See 0, WT 15°
11a: " " 00 " 18° " 20 " " 0 " 15°
Borkum
11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

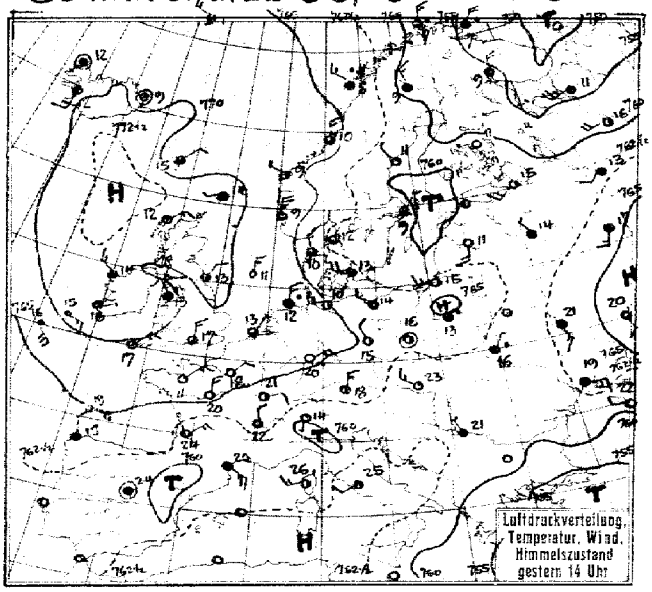
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	—	SSW 2	10	11	↗ + 0.5	1	10	5	7	4	—	I	4
Wilhelmshaven	8	65.4	W 1	01	7	— 0	5	20	3	0	11	6		6
Helgoland	8	—	NNE 1	11	11	↗ + 0.5	1	50	7	—	0		I	4
Altenwalde	8	65.4	W 1	11	7	— 0	6	20	7	8	0	5		5
Bremen	8	65.0	NW 3	12	8	— 0	1	4	8	9	0.1	5		7
Hamburg	8	64.4	NNW 3	00	8	— 0	1	4	4	8	0	5		6
Groß-Borstel	8		W 1	11	6		1	2	3	8		3		4
Kiel	8	63.9	WNW 2	10	7	— 0	3	4	9	0	0.2	3		4
Warnemünde	8	62.1	NW 3	10	9	↘ − 0.5	5	20	9	8	2	—	—	4
Stettin	8	62.8	SW 2	11	8	— 0	1	10	6	0	0	6		4
Rügenwaldermünde	8	62.5	SE 3	Nebel	13	↗ + 0.1	—	—		8	5	6	—	—
Danzig	8	62.3	WSW 1	11	12	— 0	0	20	6	6	0	7		5
Königsberg	8	62.7	SW 1	01	7	↘ − 0.5	0	10	5	9	0	5		5
Memel	8	62.1	W 1	11	13	— 0	6	20	9	7	6		—	4
Aachen	8	67.0	Stille	45	6	↘ 0	1	4	10	0	3.2	5		4
Norderney	8	66.3	NW 1	12	6	↘ 0	0	20	7	8	0	2		4
Hannover	8	65.9	W 1	11	5	— 0	1	4	9	0	0	5		7
Magdeburg	8	64.4	NW 2	01	8	— 0	6	20	1	8	1	6		5
Wernigerode	8	64.7	NNW 2	22	6	— 0		—						
Dresden	8[00]	63.7	WNW 2	11	7	↗ + 0.5	3	4	9	8	0	6		5
Berlin	8	63.4	WNW 2	11	9	↗ + 0.5	1	10	8	7	0	8		5
Grünberg i. Schles.	8	62.6	NW 2	11	7	↘ − 0.5	1	10	9	8	0	6		6
Breslau	8	62.8	W 2	12	9	— 0	1	4	10	8	0	6		5
Frankfurt a. M.	8	65.1	NW 3	01	8	↗ + 0.5	0	10	1	8	0	7		7
Karlsruhe	7[00]	64.5	Stille	00	8	↗ + 0.5	0	4	1	9	0	8		9
Friedrichshafen	8	62.7	N 1	11	10	↗ + 1.0	1	4	10	9	0	10		6
Bamberg	8	64.1	W 4	00	7	↗ 0	1	4	3	9	—	7		9
München	8	62.7	WNW 2	40	8	↗ 0	2	2	10	6	2	7		3
Kahler Asten 852	8													
Wasserkuppe (Rhön) 850	8	67.1	N 4	27	2	↘ − 1.0	4	<0.05	Nebel	9	0	2		0
Feldberg im Taunus 801	8	67.6	NE 3	23	3	— 0	3	20	10	9	0	3		0
Brocken 1142	8	67.7	N 4	25	0	↘ − 0.5	6	0.05	Nebel	0	1	0		0
Fichtelberg 1213	8	67.5	NNE 1	27	2	— 0	4	<0.05	Nebel	0	0	1		0
Kleiner Feldberg 1603	7[00]	698.1	NE 3	11	0	↘ − 0.5	2	50	10	8	0	0		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	6.9	NE 3	11	2	↘ 0	1	20	10	8	1	0		2
Zugspitze 2964	7[00]	27.3	WNW 3	61	2	↘ − 1.0	7	<0.05	10	0	0	—		0
Säntis 2500	8	561.8	WNW 3	61	0	↘ − 1.0	7	<0.05	10	0	1	0		0
Sonnblick 3106	8	5												

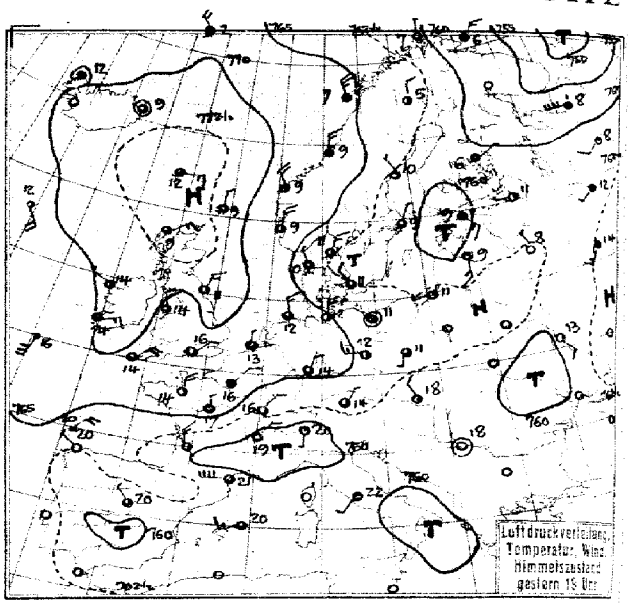
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 22. September 1928

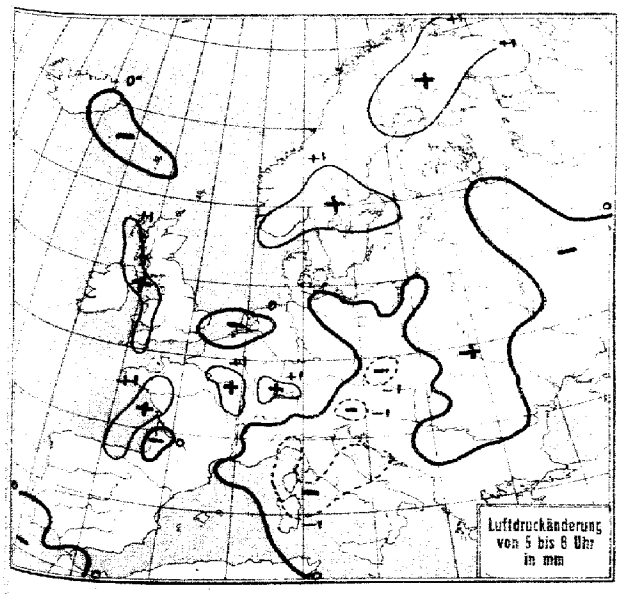
DEUTSCHE

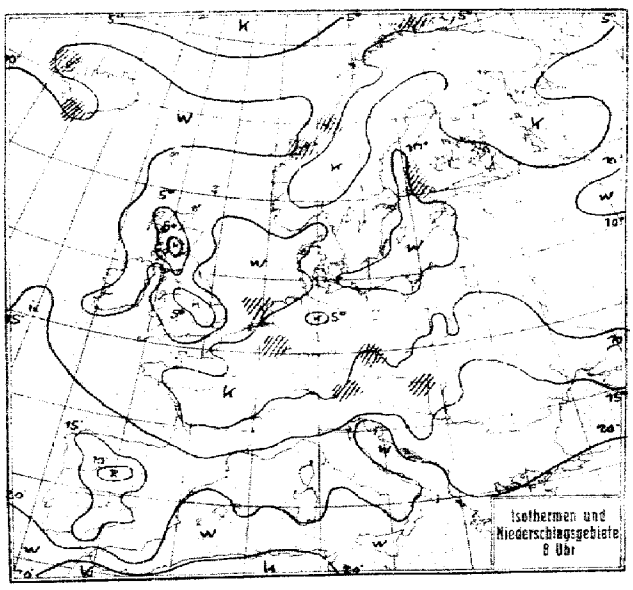




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonnabend, 22. Sept. 1928

Nr. 266

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewegung der Isobaren
Wien	762.3	NNW 2	01	20	0	4	762.9	E 2	01	16	-	-	-	21
Zürich	62.9	N 1	12	19	1	4	62.3	ENE 1	12	15	0	4	0	21
Bern	62.5	NE 3	02	19	0	10	62.8	NE 1	11	16	1	10	0	21
Genf	62.2	NNE 2	01	20	0	20	62.2	NNE 1	52	19	8	50	-	-
Lugano	61.0	0 1	01	24	1	10	59.8	0 1	01	20	1	10	0	20
Helder	67.4	NW 4	11	17	1	10	67.4	NNE 3	11	13	1	10	0	I
Vlissingen	68.5	NNE 1	12	13	1	10	67.9	N 1	10	13	1	20	1	0
Utrecht	67.5	NW 2	12	15	1	10	67.4	N 2	01	10	1	20	0	16
Kopenhagen	62.6	W 4	12	13	1	10	62.6	NW 2	11	11	1	20	0	0
Skagen	62.0	NNE 2	11	12	1	10	62.5	NNE 3	11	11	1	10	0	III
Hanstholm	63.0	NNW 3	18	10	0	20	63.7	NNW 1	11	10	9	20	0	II
Skasvandskek	65.9	NNW 4	12	13	0	20	64.8	N 4	35	11	5	20	1	IV
Hammershus	62.3	WNW 4	01	12	0	20	61.9	WNW 4	01	12	0	20	0	IV
Abisko	61.4	NNW 4	13	6	1	50	63.3	NW 2	13	5	1	50	0	6
Haparanda	59.5	NW 2	01	11	1	50	61.1	NW 2	12	5	1	50	0	11
Stensele	61.8	W 1	01	9	1	50	63.4	Nebel	01	6	0	50	0	10
Oestersund	64.4	NW 4	11	9	1	50	64.9	N 2	01	6	1	50	0	11
Hernösand	60.9	NW 1	01	11	1	50	61.8	NW 1	01	10	1	50	0	0
Särna	61.6	NW 4	12	20	1	50	63.2	Nebel	11	6	2	50	0	9
Karlstad	62.3	NNW 4	01	11	1	-	63.2	NW 1	12	10	1	-	0	12
Stockholm	60.1	NE 2	50	9	5	2	61.0	NNE 1	10	9	6	4	4	12
Jonköping	61.4	N 2	30	10	1	50	62.3	Nebel	30	9	5	10	0.2	11
Visby	59.8	NW 2	10	11	2	50	60.6	NW 2	01	10	1	10	0.6	I
Kalmar	61.0	WNW 3	03	13	5	50	61.8	NW 2	03	12	5	50	0.3	I
Gällivare	59.9	NNW 3	12	9	1	20	64.0	N 2	11	5	1	50	0	14
Karlshamm														
Bjurröklubb	60.5	N 2	01	13	0	50	61.8	W 1	11	9	1	50	0	0
Quade Hook														
Spitzbergen							61.7	OE 2	11	-1	2	50	0	-
Ingö	50.7	N 3	50	7	5	50	60.8	N 1	01	7	2	50	0.1	III
Valdersund	65.7	N 3	13	10	1	50	66.5	N 3	13	9	2	20	0	0
Kinn	66.8	WNW 1	01	9	5	50	68.2	NNW 4	02	9	0	50	2	III
Lister	64.5	NW 0	03	10	0	50	65.4	NE 1	01	9	0	20	0	II
Bären-Insel	60.6	NW 3	11	2	2	50								
Andänes	62.2	N 3	11	8	2	20	64.1	NNW 3	40	7	5	10	1	I
Röst	63.8	WNW 3	33	8	5	10	65.8	NNW 5	52	7	6	4	0.2	IV
Jan Mayen	67.1	WNW 4	11	1	2	50	67.3	NW 4	11	2	2	50	0	I
Färder	63.3	N 5	00	11	1	50	63.8	NE 5	00	12	0	50	0	IV
Vardö	55.0	NNE 4	40	7	6	10	57.9	NNE 3	11	6	0	50	0.5	-
Bræunö Öua	67.1	W 3	03	9	5	50	68.9	N 2	03	9	5	50	1	III
Utsire	66.7	N 5	00	9	5	50	67.3	N 4	00	9	0	50	1	II
Dombas	64.4	WNW 2	12	7	1	50	66.9	NNW 1	01	4	1	50	0	-
Helsingfors	60.3	OE 2	11	12	5	10	59.8	OE 3	55	11	6	4	4	13
Vasa	60.8	SW 3	00	11	1	50	61.7	N 1	00	8	0	50	0	12
Kuopio	60.4	W -	-	11	-	-	63.4	NE 1	16	6	0	2	2	12
Dorpat							60.3	0 2	30	10	1	0.5	0	15
Riga	61.3	0 3	10	11	6	10	61.0	0 3	01	9	1	20	3	14
Warschau	64.8	N 1	30	13	3	4								
Lemberg	62.5	NNE 1	40	16	6	1								
Pinsk														
Wilna	62.8	Nebel	11	14	1	10	62.9	Nebel	11	10	1	0.5	0	15
Krakau	63.2	NE 2	10	15	6	2								
Posen	64.1	WNW 3	01	17	0	10	64.2	WNW 2	12	12	0	2	0	17
Prag	63.7	NW 2	11	17	1	4	64.1	N 2	11	14	1	10	0	18
Eger	64.1	NNW 3	01	16	1	10	64.7	N 2	11	10	1	4	0	16
Preßburg	61.1	WNW 3	00	23	1	4	61.8	NW 2	10	18	5	4	-	23
Kaschau	61.0	Nebel	43	19	6	4	61.4	Nebel	51	16	9	4	8	21
Olmütz	61.2	NW 1	11	21	1	4	62.7	NE 1	11	14	1	10	0	21
Budapest	61.5	SW 1	bed.	20	-	-	61.4	W 1	¼ bed.	17				
Belgrad	61.4	NW 1	16	21	6	10	61.8	Nebel	00	18	0	20	-	21
Serajewo														
Agram	61.7	SW 2	12	22	2	10	61.5	NNE 1	00	19	1	4	0	23
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewegung der Isobaren
Turin	761.1	0 1	12	24	1	10	7							
Genua	61.9	SW 2	12	20	1	20								
Livorno	61.4	NW 3	12	23	1	10	60.8	NW 1	00	21	0	10	0	I
Ancona	62.9	NE 2	01	22	0	10								
Maddalena	64.7	OE 4	02	23	1	4								
Messina	60.3	E 2	01	26	0	10								
Tarent														
Venedig														
Rom	62.9	SW 2	12	25	0	4	62.7	SW -	00	22	3	0.5	-	-
Malta														
Madrid	60.8	Nebel	12	29	0	10	61.5	NW 1	12	20	1	4	0	23
La Coruña	63.0	NNW 2	15	18	3	1	62.3	WNW 1	00	20	3	1	-	-
Mahon							-	WSW 3	01	20	9	10	-	-
Malaga	62.4	OE 1	00	25	0	4	62.5	Nebel	01	25	0	4	0	27
Horta	55.4	W 3	73	19	6	10	55.7	Nebel	16	19	6	10	1	II
Rochefort	63.4	NE 4	01	23	1	4	63.1	ENE 3	-	28	2	60	-	-
Bayonne	62.5	WSW 3	01	22	0	4	60.5	NW -	01	30	1	10	0	III
Bordeaux	61.5	NE 3	01	24	0	2	61.5	NNW 3	01	-	2	4	0	-
Clermont							62.1	Nebel	02	28	1	2	0	22
Dijon	62.3	ENE 2	11	21	2	0.5	62.3	NE 2	01	16	1	1	0	-
Calais														
Brest														
Paris	66.7	NE 2	01	18	0	4	66.5	NE 2	11	16	0	2	0	16
Perpignan	62.5	ENE 5	11	20	2	20	68.8	W 8	10	21	1	20	1	-
Rennes	67.3	NE 3	01	11	2	10	66.7	N 4	-	14	1	10	-	-
Straßburg														
Toulouse	61.7	NW 1	02	25	1	4								
Tours	65.2	N 4	01	20	1	4	66.3	N 2	02	17	1	2	-	-
Ajaccio	61.0	WSW 3	12	26	2	20								
Le Havre	68.3	NNE 4	12	16	1	4	67.8	NE 4	12	23	1	4	0	II
Marignane	62.0	W 3	55	20	2	2								
Nancy	64.8	ENE 4	01	18	1	4								
Lerwick	72.4	OE 1	11	14	0	20	71.8	N 2	12	9	1	20	0	-
Renfrew	70.5	NE 1	01	14	3	20	71.6	ENE 2	00	12	0	10	0	15
Cranwell	70.0	N 2	12	16	1	20	70.3	ENE 3	11	12	1	20	0	16
Scilly	69.9	NE 3	01	17	0	10	69.7	NE 4	12	14	0	20	0	I
Wick	72.0	NW 2	01	11	0	20	72.8	NNW 2	01	10	0	20	0	0
Malinhead	70.3	E 3	00	13	8	50	71.3	ENE 3	11	12	0	20	0	I
Tynemouth	70.5	NNE 2	02	13	0	20	71.5	NNE 3	01	11	0	20	0	II
Pembroke	70.1	N 2	10	17	0	20	69.8	N 2	11	13	0	20	0	0
Roches Point	71.3	SW 2	01	16	0	50	70.8	0 1	01	14	0	50	0	0
Croydon	69.2	NE 2	11	15	0	10	69.0	NNE 2	12	14	0	2	0	16
Aberdeen	71.6	N 2	50	10	5	20	72.8	NNW 2	01	8	1	20	0	0
Valentia	70.9	ENE 1	11	16	1	50	70.4	ENE 3	11	14	1	20	0	0
Plymouth	69.6	NE 2	01	18	0	50	69.3	NE 5	12	14	0	20	0	II
Guernsey	69.1	NE 5	01	16	0	20								
Stornoway	72.0	NE 3	01	12	0	20	73.2	NE 3	01	9	0	20	0	II
Holyhead	70.3	NW 4	44	13	5	4	69.8	NNW 4	11	14	1	10	0	II
Donaghadee	69.7	ENE 3	10	14	6	10	70.5	NE 1	00	12	1	10	0	I
Yarmouth	69.3	NNE 4	01	14	0	10	69.1	NNE 3	01	13	5	10	0	I
Blacksod	71.0	WNW 3	11	14	1	10	70.9	WNW 1	01	14	5	10	0	I
Calshot	69.2	N 3	01	17	0	10	69.0	NE 2	12	16	0	10	0	0
Thorshavn	69.2	NE 2	11	15	0	10	72.8	E 3	12	12	1	20	0	-
Seydisfjord	69.2	Nebel	00	9	0	-	70.1	Nebel	12	9	1	-	-	-
Acureyri	69.0	OE 3	11	15	1	-	70.1	0 1	11	13	1	-	-	-
Isafjord	67.4	Nebel	11	12	1	-	69.1	Nebel	11	12	2	-	-	-
Reykjavik	69.2	0 3	11	12	2	4								
Vestmannö	70.5	NE 5	11	10	1	-	71.7	NE 3	25	10	4	-	-	-
Riga	53.3	WNW 5	Reg.	8	-	-	59.1	W 3	½ bed.	5	-	-	-	-
Leningrad	61.6	NW 3	½ bed.	15	-	-	61.5	W 1	½ "	11	-	-	-	-
Archangelsk	57.5	WNW 4	½ "	16	-	-	60.7	SW 3	½ "	8	-	-	-	-
Barnaul	62.2	NNW 1	"	14	-	-	62.8	NNW 1	klar	8	-	-	-	-
Omsk	62.3	NW 1	"	13	-	-								
Tomsk	64.1	NNW 3	"	17	-	-	62.9	WNW 3	bed.	14	-	-	-	-
Irkutsk	63.9	NNE 3	"	21	-	-	60.3	OE 2	½ "	15	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Frederic III	21. Sept.	19	52.4 N	20.8 W	762	NNE 4	00	12	12	1	50	4	3	0
Stockholm	"	14	55.5 N	30.1 W	52	OE 3	50	13	12	6	10	10	2	0
"	"	19	55.9 N	28.4 W	56	OE 7	11	16	13	6	20	10	4	NE
Orinoco	"	14	47.7 N	56.3 W	71	NE 2	01	19	23	0	50	4	1	NE
Cleveland	"	"	41.8 N	69.1 W	71	OE 3	01	20	22	0	50	2	1	OE
Queen Delfine	"	"	56.2 N	1.3 W	70	NNE 3	02	16	16	0	20	2	2	NE
Oldenburg	"	"	55.6 N	26.3 W	58	OE 6	11	14	13	1	10	8	9	0
St. Cloud	"	"	45.2 N	8.0 W	65	ENE 4	12	19	16	0	4	7	1	NE
Montreal	"	"	51.2 N	12.4 W	70	ENE 3	11	15	13	2	20	7	0	NW
Samaria	"	"	49.5 N	14.6 W	67	OE 6	11	16	16	2	20	10	6	OE
Isle de France	"	"	49.3 N	26.8 W	52	OE 6	41	15	-	-	1	9	0	OE
	"	19	48.7 N	31.8 W	54	NW 7	16	12	-	-	10	8	0	NW
Hannover	"	"	57.1 N	25.0 W	63	OE 6	12	13	13	0	10	7	5	0
Lexus	"	14	58.0 N	3.7 E	67	NNW 6	36	12	14	5	20	10	1	N
Homeric	"	10	49.2 N	24.2 W	51	NE 7	50	16	15	6	4	10	7	OE
Rapland	"	"	49.7 N	14.4 W	67	0 6	11	16	16	1	20	7	5	OE
Hawaiana	"	"	53.2 N	28.3 W	60	ENE 7	57	13	12	5	10	10	7	-
Baltic	"	"	49.9 N	23.9 W	52	OE 7	56	15	15	6	4	10	7	OE
St. Louis	"	"	44.2 N	4.2 W	65	NE 4	02	20	17	1	4	4	-	NE
Samaria	"	"	50.4 N	21.2 W	60	OE 7	12	17	15	1	20	10	7	OE
	"	14	42.5 N	54.7 W	68	WNW 2	12	19	22	0	20	5	0	N
Cronia	"	"	44.3 N	55.6 W	68	NW 3	12	20	19	0	20		0	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stockholm	22. Sep.	2	56.5 N	25.9 W	763	OE 7	11	13	12	1	20	10	3	OE
Frederic III	"	"	58.8 N	17.6 W	73	OE 3	02	13	12	1	50	5	3	0
United States	"	"	59.6 N	3.3 W	74	NNE 3	11	10	11	1	20	9	2	0
St. Louis	"	"	42.9 N	9.6 W	63	N 4	00	17	15	0	10	1	0	NE
Oldenburg	"	"	53.7 N	31.8 W	48	EOE 6	59	13	13	6	10	10	7	0
New York	"	"	50.6 N	13.3 W	71	EOE 5	00	15	16	0	20	klar	0	OE
Zieten	"	"	55.0 N	0.2 W	70	N 5	01	10	-	-	10	4	-	0
Resolute	"	"	49.3 N	24.1 W	52	OOE 8	16	14	14	6	4	10	8	OE
Samaria	"	8	51.0 N	15.8 W	67	EOE 5	11	16	14	1	20	10	8	OE
"	"	2	46.6 N	29.0 W	49	W 4	12	13	15	-	20	-	2	OE
"	"	"	31.0 N	74.2 W	63	OE 4		21						
"	"	"	25.8 N	68.5 W	64	E 3		23						
"	"	"	35.9 N	71.1 W	64	0 2		26						
"	"	"	44.1 N	63.1 W	58	OE 4		28						
"	"	"	19.2 N	85.5 W	60	E 3		27						
"	"	"	41.5 N	62.5 W	64	SW 3		21						
Homeric	"	8	46.4 N	30.3 W	52	N 1	01	12	14	1	20	3	4	NW
Baltic	"	"	50.5 N	19.5 W	61	OE 6	11	12	13	5	20	7	0	OE

Sonnabend, 22. Sept. 1928 Nr. 266

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das südrussische Hochdruckgebiet hat an Stärke verloren und ist langsam ostwärts gewandert. Entsprechend dieser geringen Geschwindigkeit ist auch der Ausläufer der nordrussischen Zyklone ein wenig gefolgt. Dabei hat sich schon im Laufe des gestrigen Vormittags ein selbständiges Tief abgespalten. Während der Nacht erfolgte weitere Aufwirbelung. An der Rückseite gelangen mässig kalte Luftmassen in südlichere Breiten, die hier und dort auf wärmere Luftmassen stossen, wodurch Anlaß zu Regenschauern gegeben ist. So hat der Kältestrom keine Druckerhöhung im Gebiet der Ostsee bewirken können. Luftdruckanstieg in der Höhe, der auf den Luftdruck am Boden bestimmend gewirkt hat, ist nur im Kernbereiche des nordwesteuropäischen Hochs und an seiner Ostseite zu erkennen. Ueber den Britischen Inseln hat auch Ausstrahlung zu der Verstärkung des Hochs beigetragen. Der Kern der Anticyklone hat kaum seine Lage geändert. Die Erhaltungstendenz des Wetters ist also noch immer vorherrschend. Die Zyklone über dem nordatlantischen Ozean scheint an Kraft verloren zu haben.

Dr 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		9.4	12.0	13.3	13.6	12.9	10.4	13.0	13.6	13.5	12.3	11.4	10.4	9.6	8.8	8.2	8.0	7.1	6.4	6.8	6.5	5.9	5.1	6.2	7.8
Barograph		62.4	62.4	62.2	62.2	62.2	62.1	61.6	61.4	61.4	61.6	61.7	61.9	61.9	61.9	61.8	61.7	61.8	61.6	61.4	61.1	60.9	60.9	60.9	60.8
Anemograph	Richtung	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NNW	NNW	N	N	NNE	N	N	NNE	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW	N	NNE	N	NNW	NNW
	m.p.S.	6.8	6.9	7.5	8.2	8.2	7.1	6.0	6.7	7.6	7.5	6.6	5.4	5.7	5.4	5.2	4.8	4.6	4.5	4.6	5.4	5.1	6.4	5.0	5.8
Regenmesser																									
Sonnenscheindauer in Min.		58	58	54	30	2	6	56	46	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46

Sonnenschein autograph in wahrer Ortszeit. 21. Sept.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	8h	W 4	NW 7	NWzN 9	NNW 9	NNW 11	NzW 10	NNW 9	NNW 7	NNW 8	NNW 7	NNW 6	NW 6	" " 4-7 "
			6000	7000	7400	1/2	bedeckt								
			NNE 6	SSE 12	SSE 13										
Rostock	46 m	6h	WSW 23	WSW 5	WNW 8	WNW 13	WNW 16	WNW 8	WzN 8	WzN 9	WzN 8	WzN 12	WzN 18	WzN 6	" " 10-20 "
			5500	cumi	cu	fr cu	sh.	ast	1/2	bedeckt.					" " 20-60 "
			WzN 7												
Stettin	3 m	11h	Stille	Stille	WNW 1	WSW 3	SWzW 5	SW 5	SW 6	SWzW 6	SW 9	SW 9	cu fr cu	3/4 bd.	" " 20-50 "
Königsberg		6h	SW 1	SWzS 8	SWzS 5	SWzS 4	SWzS 4	SWzS 2	W 1	SW 2	SWzS 2	SW 5	SW 8	SW 10	" " 20-50 "
			6000	6400	ci	ci s	cu	1/4	bedeckt						
			SWzS 14	SWzS 14											
Berlin	56 m	8h	WNW 2	NW 5	NW 3	WNW 4	WNW 4	WzN 5	WNW 5	WzN 3	WSW 3	WSW 5	SWzS 9 (4600)	ci as	
Hannover	59 m	7h	WNW 2	NW 4	N 5	NNW 6	NW 6	s cu	1000	m as	3/4	bedeckt			" " 4-7 "
Dresden	153 m	7h	NzE 1	NW 2	NWzN 5	NNW 4	NW 3	NWzN 5	NWzW 5 (5200)	mi cumi	2200 sr cu	as bedeckt			
Gleiwitz	247 m	9h	SE 1	SEzE 2	EzS 2	E 1	E (7200) 1	S cu	1000 m	m tiefer	3/4 bedeckt				" " 4-7 "
Wilhelmshaven		8h	W 2	–	NEzN 6	NEzN 10	NNE 9	NNE 9	–	–	–	NNE 5	NNE (5000) 8	7/4 bd.	" " 20-50 "
Scaland		"	–	–	–	–	NW 9	NE 11	–	NzE 11					
Plymouth		"	E 16	–	–	NE 10	NE 9								
Jarnborough		"	–	–	–	–	NEzN 9	NEzN 9	–	NzE 13					
De Bilt		"	NW 3	–	–	N 10	NzW 11	–	–	NWzN 12					
Barcelona		"	–	WSW 5	WzS 6	WNW 4	SSW 4	WzN 5	–	NW 5					
Granada		"	NWzN 1	–	WzN 1	SWzW 1	SWzW 1	SWzW 1	–	S 1					
Göteborg		9h	NWzW 8	–	–	NE 7	–	NE 10	–	NE 9	–	NE 10	–	–	(5000) NE 14 (10000) NzEzN 10
Prest Litowsk		8h	NE 1	NzzE 5	ENE 3	ENE 3	NNW 3	NNW 3	WzS 10						
Prag		"	NNW 1	–	N 5	NE 5	NE 3	NE 2							
Olmütz		"	NW 3	–	N 4	NzE 6	NzW 6	W 3	–	SW 9					
Preßburg		"	Stille	–	NW 1	W 2	SSW 6	SSW 6							
Kaschau		"	N 4	–	NzW 1	N 7	NE 2	NW 3	WNW 2						
							Temperaturaufstiege.				3200				
Friedrichshafen	400 m	7h	11.1 80	–	9.4 81	4.2 92	3.1 98	0.1 89	-2.0 98	-4.8 87	-6.0 80	S 8	50 m	bedeckt	" " 7-10 "
			Adiab.	Gefälle:	1100	-1300	-1.6 -	7% /	1900-2	000 - 0.8	-9%				
			Inv.	1300-	1400 +	0.4 +	7%								
													4400		
Hamburg 21.Sep	17 m	24h	2.6 95	7.4 78	7.5 77	3.6 73	-0.3 70	-3.6 76	-6.9 67	-10.4 62	-14.4 62	-18.3 62	-21.8 63		
			Boden	Nebel,	heiter,	stark	bäig	ab 4000 m	/	Adiab. Gef.		4000-	4400 -	3.5 + 1 %	
							Nachträge	vom	21. Sept. 28						
Köln	77 m	14h	NNW 4	NzW 5	NNW 5	NNW 6	NzW 8	N 9	NzW 4 (2400)	cu	a cu	a sr	wolkig		
Frankfurt	122 m	15h	W 6	NWzW 6 (1700)	NW 8	NW 6	NW 6	NWzW 6 (1700)							
Fürth		13h	NNW 4	–	NW 2	NNW 5	NNW 4	W 4	W 9	W 11	W 11	W 14	W 16	∞	
Cleveland	[illegible]	14h	SSE 5	–	SSE 6	SSE 5	SW 3	SW 2	W 2	WNW 4	WNW 3	NWzN 5	NWzN 6	NNW 10	(5000) WNW 8
"	[illegible]	15h	S 8	–	S 7	SWzS 7	S 3	NWzW 5	NWzW 2						

Sonnabend, 22. Sept. 28 — № 260

STATION	Luftd. red.	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	761.1	NNW 1	12	12	\ -0.5	1	4	10 s	8	0	11	-
Zürich	62.8	N 2	10	10	/ +0.5	2	10	10 s	7	-	-	-
Bern	62.1	NE 2	11	11	\ 00	1	4	9 sm	8	0	10	-
Genf	61.1	SW 1	23	13	\ 00	1	4	10 s	9	0	13	-
Lugano	59.3	N 1	11	12	\ -0.5	6	10	9	9	9	9	-
Halder	66.5	NNE 4	30	11	\ 00	5	4	8 mi	6	2	-	I
Vlissingen	67.7	Stille	10	12	\ 00	4	4	6 m	7	2	-	S
Utrecht	66.7	NW 2	06	6	\ -0.5	6	10	1	0	4	4	-
Kopenhagen	62.8	ENE 4	10	9	/ +0.5	1	20	8 6	0	0	-	IV
Skagen	65.5	NNE 3	01	10	/ +0.5	1	43	3 m	8	0	-	III
Hanstholm	65.7	NNE 3	31	11	/ +0.5	5	20	7 4 mi	7	●	-	IV
Blaavandshuk	65.7	NNE 2	09	10	✓ 00	5	20	2	9	0.2	-	III
Hammershus	62.3	Stille	01	11	— 00	0	20	2 m	9	0	-	S
Abisko	65.9	SSE 1	11	5	— 00	1	50	9 s m	6	0	3	-
Haparanda	64.5	NNW 2	10	6	/ +1.5	1	50	8 s m	8	0	4	-
Stensele	66.9	W 1	11	7	/ +0.5	1	50	8 6	7	0	1	-
Oestersund	68.4	N 1	01	4	/ +0.5	1	50	1 s	7	0	2	-
Hernösand	65.4	NW 2	11	8	/ +0.5	1	50	7 m	7	0	-	S
Särna	67.3	Stille	02	2	/ +1.0	0	50	4 m	8	0	-2	-
Karlstad	66.4	N 4	11	7	/ +1.0	1	-	8 sm	6	0	5	-
Stockholm	62.9	N 3	00	8	✓ +1.0	1	10	2	8	0.4	5	-
Jonköping	64.8	NNW 2	12	7	/ +0.5	6	20	9 6 mi	9	7	4	-
Visby	61.5	N 3	11	11	— 00	6	50	7 mi	7	7	-	III
Kalmar	65.7	W 1	11	5	— 00	1	50	9 m	7	0	-	S
Gillivare	64.2	N 4	11	8	/ +1.0	1	50	10 s	-	0.4	-	-
Karlshamm											-	-
Bjurröklubb											-	-
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	60.0	SE 3	11	-2	\ -1.5	2	20	10 + s	8	0	-	-
Ingö	62.9	WNW 3	58	6	/ +0.5	6	50	7 s	6	5	-	IV
Valdersund	69.2	N 4	13	9	/ +0.5	6	10	0 8	8	0.6	-	S
Klun	70.4	N 4	02	9	/ +0.5	0	50	6 3 s	7	0	-	III
Lister	68.2	NNE 3	01	8	/ +1.0	0	50	2 m	6	0	-	I
Bären-Insel	61.6	ENE 3	11	0	\ -0.5	2	20	10	8	0	-	I
Andänes	65.8	SSW 1	16	5	— 00	5	20	9 2 mi	0	0.6	-	I
Röst	67.7	NW 4	17	6	/ +0.5	6	10	10 5 mi	7	0.2	-	IV
Jan Mayen											-	
Färder	67.3	NE 6	00	9	/ +1.0	1	50	2 1 m	6	0	-	III
Vardö	62.2	NW 2	55	5	/ +1.0	6	10	10 mi	9	1	-	-
Brönnö											-	
Utsire	69.3	N 4	01	9	— 00	0	50	1 m	6	0	-	III
Dombas	69.9	Stille	12	3	/ +0.5	1	50	9 4 s	9	0	-1	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat											-	
Riga											-	
Warschau	63.2	E 1	12	10	— 00	3	2	10 s m	9	6	1	-
Lemberg	62.9	N 2	21	12	— 00	3	0.2	Nebel	0	2	11	-
Pinsk											-	
Wilna	63.6	Stille	24	6	/ +0.5	4	0.5	1 s m	0	0	3	-
Krakau	61.9	ENE 2	11	12	\ -0.5	2	4	10 s	7	1	11	-
Posen	63.1	NNE 2	12	7	\ -0.5	1	2	9 2	8	0	5	-
Prag	62.4	NNW 1	51	10	✓ 00	6	4	10 8	6	0	10	-
Eger	64.7	NNW 2	27	7	00	3	2	9 4	8	0	6	-
Preßburg	60.1	Stille	40	12	\ 00	6	4	10 mi	9	0.1	11	-
Kaschau	60.7	N 3	00	15	— 00	6	4	Klar	8	0.3	13	-
Olmütz	61.1	NW 2	11	9	\ -1.0	1	10	10 as	8	0	8	-
Budapest	60.0	Stille	bd.	14	\ -0.3					1	13	-
Belgrad	60.3	Stille	01	16	— 00	3	4	2 ci s	8	3	12	-
Serajewo											-	
Agram	60.0	SE 1	11	15	\ -0.5	3	0.5	10 s	9	0	13	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua	58.0	— 2	12	17	\ -1.0	0	4	7 3	8	0	-	I
Livorno	57.4	NE 3	12	19	\ -0.5	1	4	10 as	9	0	-	S
Ancona	55.0	S 1	11	20	\ -1.5	0	10	8 2	6	0	-	S
Maddalena	57.1	SE 3	13	18	\ -1.0	2	20	9 6	8	0	-	III
Messina	58.4	SW 2	10	24	/ +0.5	1	10	8 5	7	0	-	S
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	58.4	SSE 1	10	17	\ -1.0	1	4	5 2	8	0	13	-
Neapel											-	
Madrid	61.9	Stille	02	15	— 00	0	20	2 m	7	0	13	-
La Coruña	63.3	Stille	25	16	/ +0.5	4	0.2	Nebel	0	-	-	-
Mahon	59.2	N 3	00	20	— 00	0	10	1 m	8	0	18	-
Malaga	61.3	Stille	01	23	\ -0.5	1	2	6 4	8	0	-	I
Horta	57.[illegible]	NSW 4	31	17	/ +0.5	0	20	4	7	0.3	-	IV
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	763.8	NE 3	01	10	/ +1.0	2	4	5 ci s	-	0	-	S
Bayonne	62.2	SW 2	01	17	— 00	1	2	6 s m	-	0	-	I
Bordeaux	62.9	NNE 1	01	11	\ -0.5	0	4	klar	-	0	10	-
Clermont	63.5	Stille	11	10	— 00	2	4	8 ci	-	0	9	-
Dijon	63.7	NNE 2	01	9	/ +1.0	2	2	4 ci	-	0	8	-
Calais									-		-	-
Brest	68.5	Stille	01	14	/ +0.5	0	2	3 ci s	-	0	-	
Paris	67.4	NE 1	02	10	/ +1.0	0	1	2 m	-	0	3	-
Perpignan	59.3	W 3	01	18	/ +0.5	1	20	3 1	-	0	-	-
Rennes	67.9	NE 1	01	6	/ +1.0	2	4	8 ci s	-	0	8	-
Straßburg	64.5	NW 3	01	9	/ +1.0	2	4	1 am	-	0	7	-
Toulouse	61.0	W 3	11	15	/ +0.5	1	2	10 s	-	0	12	-
Tours	65.9	N 4	11	9	/ +0.5	1	-	6 ci s	-	0	9	-
Ajaccio	—	Stille	11	17	\ —	6	4	10 s	-	10	-	I
Le Havre	68.5	E 3	16	10	— 00	1	4	2 m	-	0	-	-
Marignane	58.1	—	11	17	\ -0.5	2	2	7 s	-	0	13	-
Nancy	65.3	NE 3	01	9	/ +0.5	1	10	1 ci	-	0	6	-
Lerwick	73.1	N 2	11	9	— 00	1	20	10 sm	6	0	-	-
Renfrew	74.7	SW 1	24	0	/ +0.5	4	0.5	7 ci	0	0	-1	-
Cranwell	72.5	NNW 3	01	4	✓ 00	0	4	1 sm	0	0	-3	-
Scilly	69.6	E 3	01	13	— 00	0	10	2 m	9	0	-	I
Wick	74.8	NW 2	11	8	— 00	0	20	8 sm	8	0	-	S
Malinhead	73.3	SSE 4	02	8	/ +0.6	0	20	5 1 sm	8	0	-	I
Tynemouth	72.6	N 4	11	11	✓ 00	0	10	6 m	6	0	-	III
Pembroke	70.6	NE 3	12	11	/ +0.5	1	10	9 x sm	9	0	-	S
Roches Point	71.2	N 1	11	9	— 00	1	20	9 sm	0	●	-	S
Croydon	70.5	Stille	01	7	/ +0.5	0	2	klar	9	0	6	-
Aberdeen	74.1	WNW 3	11	7	/ +0.5	1	20	10 sm	8	0.2	-	S
Valentia	70.9	ENE 1	01	6	✓ 00	0	50	2 ci	8	●	-	S
Plymouth	70.1	E 5	11	12	✓ +1.0	6	4	9 sm	8	0	-	S
Guernsey	69.1	ENE 6	12	13	/ +0.5	0	20	8 4 m	6	0	-	IV
Stornoway	74.8	Stille	01	4	— 00	1	20	3 sm	0	0	-	S
Holyhead	72.5	SSE 3	02	9	/ +1.0	0	4	5 1 m	8	0	-	I
Donaghadee	73.3	E 3	00	10	/ +1.0	0	20	4 2 m	7	0	-	I
Yarmouth	69.0	NNW 4	30	10	— 00	5	10	6 4 m	8	0.4	-	I
Blacksod	71.6	Stille	11	12	✓ 00	1	20	10 as	9	0	-	S
Calshot	70.3	NE 3	00	8	/ +0.5	0	20	1 ci	7	0	-	S
Thorshavn	74.6	NW 2	11	9	\ -0.0	2	4	10 mi	9	0	-	-
Seydisfjord	71.0	SW 2	11	13	\ 00	1		9 as				
Acureyri	70.9	SE 4	11	13	— 00	1		9 m				
Isafjord	71.0	S 2	13	12	— 00	2		10 mi				
Reykjavik	73.5	SSE 2	11	10	— 00	1	10	10 sm	7	0	-	
Vestmannö	73.3	Stille	13	9	/ +0.5	1		9 m				
Alexandrovsk												
Archangelsk	60.9	SW 4	00	5	— 0.7					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	61.1	SE 2	≡	9	\ 0.2					0		
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew	61.0	SE 2	½ bd.	10	\ -0.4					0		
Ufa	67.7	Stille	≡	6	— 00					0		
Saratow												
Orenburg	66.7	N 1	13	8	— 00					0		
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	64.2	NE 5	bd.	17	\ -0.4					15		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent	65.9	NE 1	3/4 bd.	9	— 0.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	74.0	E 2	¼ bd.	-4	— 0.1					0		
Irkutsk	69.7	NW 3	≡	-1	/ +2.1					5		
Jakutsk												
Wladivostok	65.4	Stille	bd.	14	— 00					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	12	63.2	W 2	**La Paz**	6	59.0	N 2	**Bermuda**	24	67.0	S 2	**Duluth**	11	62.0	W 4	**Tatoosh**	14	60.5	S
Sydney	17	62.0	SW 3	**Edmonton**	13	66.0	NW 4	**Key West**	28	63.0	E 3	**Huron**	19	66.0	SW 2	**San Francisco**	11	58.0	W
Father Point	10	56.0	Stille	**Nantucket**	17	61.0	SW 2	**Little Rock**	21	65.1	N 3	**Salt Lake City**	11	64.0	NW 2	**San Diego**	17	55.0	W
Parry Sound	11	52.0	W 4	**Washington**	19	61.0	Stille	**Nashville**	24	64.0	N 2	**Helena**	11	66.0	SW 3	**Forth Worth**	22	65.0	N
White River				**Hatteras**	24	63.0	SE 2	**Cleveland**	14	64.2	NW 6	**Denver**	20	67.0	NE 2	**El Paso**			
Winnipeg	11	67.0	S 2	**Charleston**	26	63.0	S 2	**Chicago**	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	56.0	NW 2	**Belle Isle**	5	61.0	E

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 267 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 23. Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
orkum	2	766.4	NNE 2	30	11	↗ +0.5	5	20	10 7	9	–	3
elgoland	2	–	NNE 4	00	13	— 0.0	0	50	4 3	–	–	6
ilhelmshaven	2	65.2	NNW 4	01	10	— 0.0	5	50	8 3	8	–	3
remen	2											
amburg	2	639	NNE 3	16	11	↘ −0.5	5	4	6 4	8	–	4
iel	2	640	N 4	16	11	↗ +0.5	5	4	8 3	7	–	4
arnemünde	2	63.2	NE 1	10	11	— 0.0	5	20	7 3	8	–	6
tettin	2	62.6	W 1	12	14	↘ 0.0	0	20	7 5	4	–	6
ügenwaldermünde	2											
anzig	2	62.3	NNE 3	16	12	— 0.0	8	20	8 5	6	–	4
önigsberg	2	62.6	W 1	11	15	↘ 0.0	1	50	7 3	4	–	6
emel	2											
achen	2[24]											
ordhorn	2	65.7	NNE 1	16	12	— 0.0	1	20	8 6	6	–	4
annover	2	64.9	WNW 3	11	12	↘ −0.5	1	20	8 5	5	–	5
agdeburg	2	63.5	W 3	11	13	↘ −0.5	1	20	7	6	–	6
ehnde	2	63.8	NNW 4	12	11	↘ −0.5	1	2	5	8	–	5
resden	2[05]	62.6	WNW 2	50	9	— 0.0	6	20	9 5	7	–	5
erlin	2	62.7	WNW 1	01	14	↘ −0.5	0	10	6	4	–	6
rünberg in Schles.	2											
reslau	2	61.8	W 1	49	12	↘ 0.0	6	10	10 8	7	–	4
rankfurt a. M.	2	644	N 2	16	14	↘ −0.6	5	10	7 4	4	–	6
arlsruhe	2											
riedrichshafen	2											
amberg	2											
ünchen	2	633	W 2	16	8	— 0.0	6	4	10 8	8	–	3
ahler Asten 852	2[24]											
asserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
ldberg im Taunus 801	2	6										
rocken 1142	2[18]	6										
ichtelberg 1213	2	6										
hönkopf 1606	2	5										
ldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
ugspitze 2964	2[18]	5	76.3 NW 3	61	−4	↘ −0.5	7	<0.05	10	4	–	0
äntis 2500	2	5	61.1 SE 2	27	−1	↘ −0.5	4	<0.05	Nebel	0	–	0
onnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
orkum	7	766.0	NNE 2	11	11	↗ 0.0	1	20	8 3	8	5	–	1	3
elgoland	7	–	NNE 4	12	12	— 0.0	1	20	7 6	–	0	–	1	3
ilhelmshaven	7	66.3	– 4	11	10	— 0.0	5	50	7	7	0.1	13	–	3
remen	7	64.8	NNW 2	00	10	↗ +0.3	0	10	1	8	0.4	14	–	4
amburg	7	64.2	NNE 3	13	9	— 0.0	5	4	7 5	8	2	11	–	6
iel	7	64.0	N 5	13	11	↗ +0.5	5	2	7	8	–	13	–	2
arnemünde	7	62.9	NE 2	10	9	↗ −0.5	6	10	9 4	9	4	7	4	4
tettin	7	62.4	Stille	12	10	— 0.0	1	10	9 6	8	0	15	–	5
ügenwaldermünde	7	63.0	E 1	3/4 bd.	10	— 0.4	–	–	–	–	–	14	7	–
anzig	7	62.6	Stille	11	10	↗ +0.5	5	20	6 3	8	5	15	–	5
önigsberg	7	62.0	NE 1	11	10	↗ +0.3	1	10	8 5	9	0	15	–	6
emel	7	62.4	SE 1	10	10	— 0.0	0	10	4 2	7	3	–	5	9
achen	7	62.8	N 2	00	10	↘ 0.0	5	20	2	6	0	13	–	5
ordhorn	7	65.3	NW 1	01	10	— 0.0	1	20	4 2	7	0.4	16	–	5
annover	7	64.6	W 1	35	8	↘ 0.0	5	20	2	7	2	14	–	4
agdeburg	7	62.9	WNW 3	01	5	↘ −0.3	5	10	6 2	7	0.1	14	–	6
ehnde	7	64.1	NE 2	17	7	— 0.0	5	50	7 3	7	0	7	–	4
resden	7[05]	63.1	SW 2	10	9	— 0.0	1	4	6 3	7	1	12	–	5
erlin	7	62.5	WNW 2	01	12	↗ 0.0	0	10	3 2	5	0	15	–	6
rünberg in Schles.	7	62.5	N 2	11	9	↗ +0.3	5	10	9 7	5	6	15	–	6
reslau	7	62.4	W 1	40	12	— 0.0	6			5	0	13	–	4
rankfurt a. M.	7	64.0	Stille	00	9	— 0.0	1	10	3 2	6	0	16	–	7
arlsruhe	7	63.8	NW 1	00	8	— 0.0	0	20	1	4	0	15	–	7
riedrichshafen	7	63.0	SE 1	12	10	— 0.0	1	4	10 2	8	0	12	–	7
amberg	7[07]													
ünchen	7	63.7	WSW 1	16	9	— 0.0	6	2	9	9	3.5	11	–	5
ahler Asten 852	7	675.9	NNW 3	17	3	↗ 0.0	7	20	8	9	2	6	–	3
asserkuppe (Rhön) 950	7													
ldberg im Taunus 801	7													
rocken 1142	7	674.9	WNW 5	47	0	↘ −0.5	7	0.05	10	9	0	3	–	0
ichtelberg 1213	7	675.3	NNE 3	00	1	— 0.0	0	4	3 1	9	0	4	–	2
hönkopf 1606	9[22]	593.3	NNE 3	61	0	— 0.0	7	<0.05	10	0	1	1	–	0
ldberg i. Schwarzw. 1492	7													
ugspitze 2964	7	526.0	NNW 2	61	−7	↘ 0.0	7	<0.05	10	0	0	−2	–	0
äntis 2500	7	551.0	N 3	61	−5	↘ 0.0	7	<0.05	10	0	2	1	–	0
onnblick 3106	7													

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ – jedoch auf mittlere Temperatur reduziert. X

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	65.2 NE WW 01 Temp. 12 Sicht 50 km
	7p:	65.2 NNE 5 " 12 " 12 " 10 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	Z 3 wolkig See II
	7p:	
Außenjade	2p:	67.0 NNE 5 WW 01 Temp. 17 Sicht 10 km
	7p:	67.1 NNE 4 " 01 " 13 " 10 "
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	66.3 NE 5 WW 11 Temp. 14
	7p:	65.6 NNE 4 " 00 " 13 See II
Amrumbank	2p:	63.8 NNE 4 WW 00 Temp. 15 Sicht 20 km
	7p:	63.1 SE 3 " 32 " 11 " 20 "
Adlergrund	2p:	62.1 NE 2 WW 01 Temp. 14 Sicht 20 km
	7p:	W 2 " 12 " 12 " 20 "
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	64.8 NNE 3 WW 01 Temp. 9 Sicht 20 km
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	Stille Regen See II
	11a:	" " "
Außenjade	8a:	66.2 NNE 4 WW 11 Temp. 12 Sicht 10 km
	11a:	
Marienleuchte	8a:	64.5 NE 4 WW 01 Temp. 13 See II
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	62.2 NE 2 WW 10 Temp. 12 Sicht 20 km
	11a:	
Adlergrund	8a:	NNE 2 WW 00 Temp. 12 Sicht 20 km See II
	11a:	
Borkum	11a:	64.8 E 3 WW 13 Temp. 14 Sicht 10 km

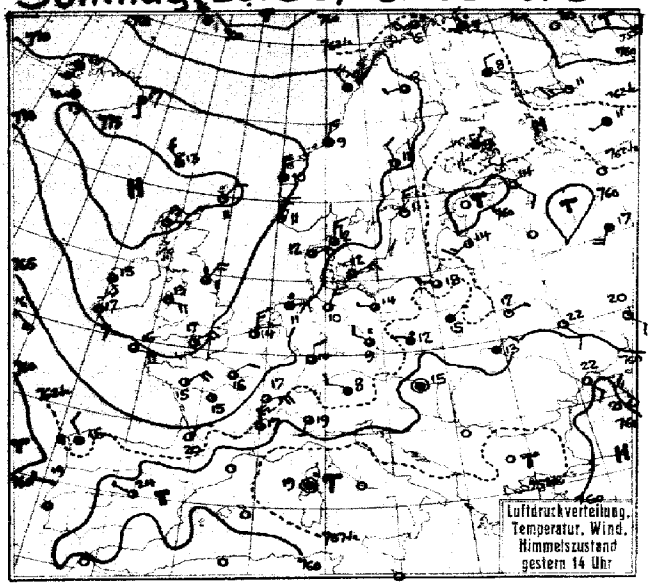
HEUTE MORGEN 8 UHR

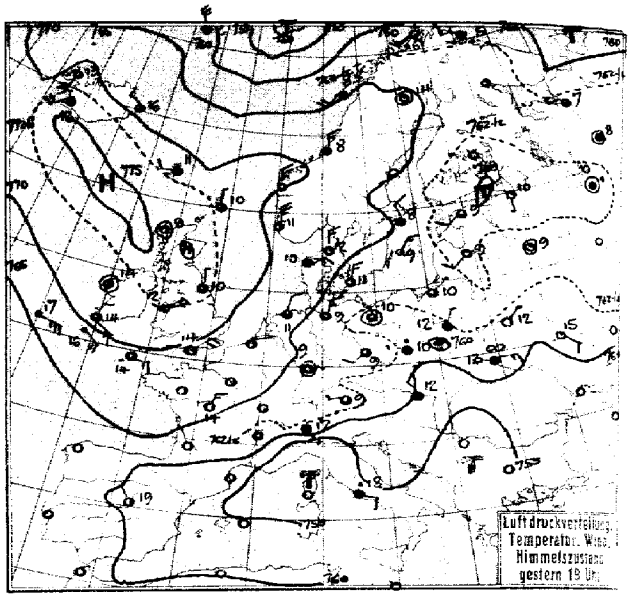
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	764.9	E 3	10	10	↘ −0.5	1	20	7 3	7	5	–	1	3
Wilhelmshaven	8	64.1	NE 4	00	10	↘ 0.0	1	10	4 3	8	1	7	–	3
Helgoland	8	–	NNE 5	11	11	↘ 0.0	1	20	6	–	0	–	1	4
Altenwalde	8	64.7	NNE 2	01	9	↘ 0.0	0	4	3	8	0	2	–	6
Bremen	8	64.0	NNW 2	05	8	↘ −0.5	3	20	1 2	9	0	3	–	3
Hamburg	8	63.3	NNE 3	30	8	↘ 0.0	3	2	9 4	9	0.2	5	–	4
Groß-Borstel	8	–	NW 2	11	7		2	2	9	9	5	3	–	6
Kiel	8	63.8	N 5	12	10	↘ 0.0	1	10	8	8	0	12	–	4
Warnemünde	8	62.5	N 2	30	11	— 0.0	5	20	8 4	7	7	–	5	3
Stettin	8	61.6	Stille	29	5	— 0.0	7	<0.05	Nebel	0	0	1	–	0
Rügenwaldermünde	8	62.1	SE 2	bd.	7	↘ −0.2	–	–		9	0	4	1	–
Danzig	8	61.4	NNW 1	57	10	↘ −0.5	6	10	10 6	9	0.3	9	–	5
Königsberg	8	62.1	Stille	52	9	↘ −0.5	6	4	10 4	9	0.3	6	–	5
Memel	8	61.9	E 1	11	8	↘ 0.0	1	10	9	8	0	–	3	2
Aachen	8	65.6	Stille	11	4	↘ 0.0	1	4	7 3	9	0	2	–	4
	8													
Hannover	8	64.1	W 1	11	5	— 0.0	1	2	10	0	0.4	2	–	4
Magdeburg	8	62.6	NW 2	15	6	↘ 0.0	3	2	10	0	0	5	–	2
Wehnde	8	62.8	WNW 3	27	5	↘ −0.5	1	0.5	10	8	0	3	–	0
Dresden	8[05]	62.2	W 3	11	5	↘ −0.5	3	4	10	8	3	3	–	5
Berlin	8	61.7	N 1	01	7	— 0.0	3	2	1	8	0	4	–	9
Grünberg i. Schles.	8	61.3	NNW 1	11	6	↘ −0.5	6	10	10 7	7	0.3	6	–	6
Breslau	8	60.1	N 1	51	8	↘ −0.5	6	10	10	9	–	–	–	–
Frankfurt a. M.	8	63.4	NNE 1	11	7	↘ −0.5	1	20	8 5	8	0	4	–	7
Karlsruhe	7[08]	63.7	Stille	11	4	↘ −0.5	1	4	8	8	0	4	–	7
Friedrichshafen	8	62.0	NE 1	10	7	— 0.0	1	4	6 5	9	0	2	–	5
Bamberg	8	63.6	N 1	50	1	↘ 0.0	5	4	10	0	0	−0	–	6
München	8	63.0	W 1	27	2	↘ −0.5	4	0.05	Nebel	0	0.3	1	–	0
Kahler Asten 852	8	674.0	NW 3	27	2	↘ 0.0	7	<0.05	Nebel	0	0	2	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.8	N 3	27	1	↘ −1.5	4	<0.05	Nebel	0	0	1	–	0
Feldberg im Taunus 801	8	676.3	N 2	15	2	↘ −0.6	3	20	9 2 2	9	0	1	–	1
Brocken 1142	8	675.0	N 6	27	−0	↘ −0.5	7	<0.05	Nebel	0	1	−1	–	0
Fichtelberg 1213	8	673.4	N 2	27	−7	— 0.0	4	<0.05	Nebel	0	0	−2	–	0
Schauinsland 1606	7[08]	674.3	N 6	65	−2	↘ −1.0	7	<0.05		0	7	3	–	–
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[08]	675.1	NE 2	22	−2	↘ −0.0	3	0.05	10	0	0	−2	–	0
Zugspitze 2964	7[10]	522.4	NNW 2	61	−10	↘ −0.5	7	<0.05	10	0	0	−10	–	0
Säntis 2500	8	558.1	NE 1	60	−8	↘ −0.5	7	<0.05	Nebel	0	3	−6		0
Sonnblick 3106	8	5												

Seehöhe in Metern

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

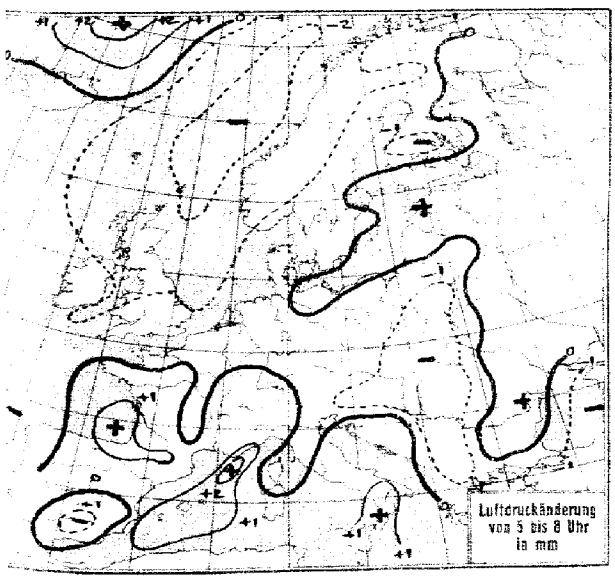
Sonntag, 23. September 1928.

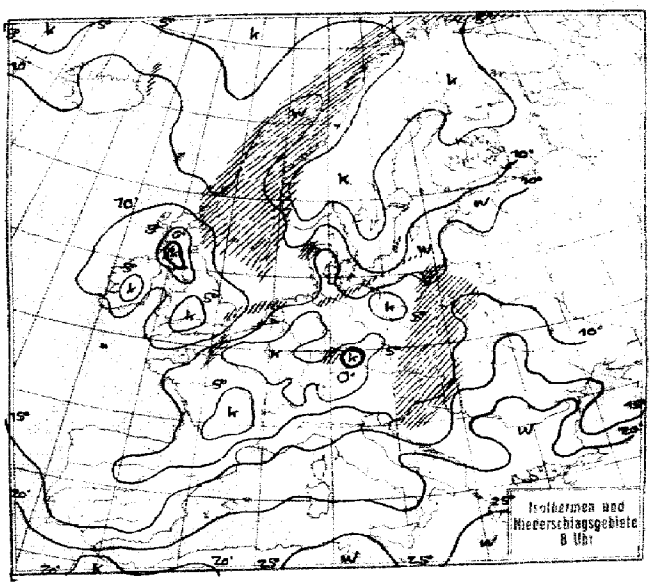




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonntag, 23. September 1928.

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschläge	Bewölkung aller Stagen
Wien	760.9	NNW 4	51	11	6	2	761.4	NW 3	59	10	–	–	–	16
Zürich	62.2	SW 1	10	11	2	10	63.3	SSW 1	11	9	2	4	0	15
Bern	61.4	NE 3	10	11	1	10	62.3	SE 2	0	10	1	4	0	12
Genf	60.2	NNE 4	11	16	1	10	61.5	NNE 4	01	13	1	4	0	17
Lugano	60	S 1	01	19	1	10	59.6	SE 1	11	17	6	10	0	22
Helder	67.0	NE 4	30	12	5	4	67.3	N	30	11	5	4	2	I
Vlissingen	67.5	N 3	11	14	1	20								
Utrecht	66.8	NNE 3	6	15	5	20	66.8	NNW 1	06	8	5	10	01	–
Kopenhagen	63.6	NE 3	11	12	5	20	64.1	NNE 3	11	11	5	10	⊘	I
Skagen	65.4	N 3	01	12	0	10	65.8	N 3	01	12	0	10	0	III
Hanstholm	66.6	NE 3	11	12	1	20	66.5	NE 3	01	10	1	20	0	III
Blaavandshuk	65.8	N 3	01	14	1	20	66.3	NE 2	11	9	1	20	0	I
Hammershus	63.1	E 1	00	12	5	20	63.2	NE 2	35	9	5	20	2	I
Abisko	65.4	NNW 3	13	6	1	50	64.6	NNW 1	13	3	2	50	0	6
Haparanda	64.5	N 1	01	10	1	50	64.4	N 1	01	5	1	–	0	11
Stensele	66.2	W 1	12	9	1	20	65.9	W 1	11	5	1	20	0	9
Oestersund	68.9	NW 2	01	9	5	50	67.4	NW 2	11	7	1	50	0	11
Hernösand	65.4	NW 2	11	11	1	50								
Särna	66.1	N 3	13	9	2	20	65.8	Stille	00	4	5	50	1	10
Karlstad	66.4	NE 3	11	12	1	–	66.4	N 1	01	8	1	–	0	13
Stockholm	64.0	N 3	10	11	5	10	64.7	NNW 2	00	8	1	10	1	12
Jonköping	65.2	NNW 3	11	10	1	50	65.5	N 4	11	10	1	50	0	11
Visby	62.7	NNE 4	11	12	6	50	63.6	NNE 3	03	9	5	50	0.5	III
Kalmar	63.5	ENE 4	13	11	5	20	64.0	NNE 4	30	9	6	20	3	I
Gällivare	65.1	WSW 1	11	8	1	50	65.2	Stille	01	4	0	50	0	9
Karlshamm														
Bjuröklubb	65.4	N 3	01	11	1	50	64.9	N 1	11	8	1	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	58.7	S 4	60	0	7	10	55.5	SE 3	12	0	2	20	⊘	
Ingö	62.2	WSW 4	54	6	6	50	60.4	SW 4	54	6	6	50	1	IV
Valdersund														
Kinn	70.9	N 6	12	10	0	50	70.0	N 5	10		1	50	0	III
Lister	63.5	WNW 3	00	13	0	50	67.5	NW 4	02	12	0	20	0	II
Bären-Insel	66.6	ENE 2	11	1	2	50	62.4	SE 4	11	0	7	50	⊘	I
Andänes	65.0	SW 3	46	6	5	10	63.0	SW 2	50	6	2	20	1	II
Röst	67.1	NW 4	13	8	5	20	66.8	SW 4	12	8	2	20	0.2	IV
Jan Mayen	60.4	NW 6	11	1	2	50	60.6	NNW 6	00	0	1	50	0	I
Färder	67.4	N 5	01	14	0	50	67.3	NE 4	01	12	0	50	0	III
Vardö	64.2	NW 2	41	7	6	10	62.4	W 2	11	5	6	50	⊘	–
Bodanö Ona	71.4	NW 3	12	9	1	20	70.2	NW 2	11	9	2	20	⊘	II
Utsire	69.4	NNE 3	01	11	0	50	69.0	N 5	00	11	0	50	0	III
Dombas	68.5	SSW 3	10	9	1	50	68.8	N 2	11	5	1	50	0	–
Helsingfors	60.3	NE 2	35	10	6	10								
Vasa	64.4	NE 4	00	10	1	50								
Kuopio	62.4	NNE 1	11	9	2	50								
Dorpat							61.8	SSW 2	01	8	0	1	0	14
Riga	61.5	SW 3	01	14	1	20	62.1	SW 2	02	9				
Warschau	62.3	NE 1	11	15	2	2	62.5	NNE 1	–	12	–	1	1	15
Lemberg	62.3	NE 2	12	13	5	2	61.1	E 3	21	13	2	1	⊘	14
Pinsk	62.0	ENE 1	00	17	0	4	62.4	NE 1	01	12	0	2	0	13
Wilna	62.0	Stille	11	15	1	4	62.5	Stille	11	10	1	2	0	17
Krakau	60.4	ENE 3	11	15	2	4	60.0	NE 3	51	11	6	–	7	14
Posen	62.6	NE 1	11	15	1	4	62–	N –	–	9	0	2	6	16
Prag	–	–	–	9	6	1	63.1	NNW 1	27	9	6	2	5	10
Eger	63.4	N 3	10	10	1	4	63.0	N 1	01	6			0	11
Preßburg	58.0	Stille	11	15	5	4	59.5	NW 2	16	12	6	10	4	16
Kaschau		Stille	02	22	–	–	58.4	Stille	02	16	0	4	0	22
Olmütz	60.2	NW 2	11	12	–	–	60.5	NNW 1	11	11	6	4	4	12
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	Niederschläge	Bewölkung aller Stagen
Turin	17						754.5	Stille				2		
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom							54.3	ENE 2	51	18	1	4	6	21
Malta														
Madrid	58.8	W 1	01	24	1	10	59.3	NW 1	11	19	1	10	0.3	25
La Coruña	63.1	NW 2	24	16	3	0.2								
Mahon														
Malaga														
Horta	57.3	ENE 5	12	20	5	10	55.7	SW 6	13	18	5	10	10	VI
Rochefort	64.3	NE 5	11	16	2	4	65.0	NE 4	01	12	0	10	0	III
Bayonne	62.6	WNW 4	01	10	0	–								
Bordeaux	63.4	NNE 2	01	20	2	4								
Clermont	63.0	N 3	11	16	2	10								
Dijon	62.8	ENE 5	01	17	1	10								
Calais														
Brest	68.5	ENE 3	02	17	1	10								
Paris	67.3	NE 2	12	16	1	4								
Perpignan														
Rennes	68.2	NE 4	02	15	2	10								
Straßburg	63.7	NNE 3	02	14	1	20	63.8	NNE 3	12	10	1	–	0	16
Toulouse	59.3	WNW 4	00	24	1	4								
Tours	66.1	– 5	01	15	2	10		NNE 3		14				
Ajaccio	57.0	Stille	35	19	6	10								
Le Havre	68.6	NE 4	06	16	6	50								
Marignane	56.6	NNW 5	02	23	1	4								
Nancy	64.6	NNE 4	11	14	1	10								
Lerwick	75.5	NNE 2	01	11	1	20	72.4	N 1	01	10	1	20	0	–
Renfrew	74.6	ENE 4	11	13	3	20	73.8	S 1	11	9	1	10	0	13
Cranwell	71.5	NNE 5					71.3	NNE 3	11	10	5	20	⊘	16
Scilly	69.6	E 4	12	16	1	10	69.8	E 3	00	14	1	20	0	I
Wick	74.6	NNE 2	11	11	1	20	74.0	N 2	01	9	0	20	0	5
Malinhead	74.1	E 3	01	12	0	20	73.5	E 4	12	12	0	20	0	I
Tynemouth	73.1	NNE 4	51	11	6	4	72.7	N 3	16	10	6	20	⊘	VI
Pembroke	71.5	NE 3	01	14	0	20	70.7	NE 3	00	12	0	20	0	5
Roches Point	71.4	SE 3	11	15	1	20	71.3	SE 3	01	12	1	20	0	IV
Croydon	69.8	NNE 2	12	15	0	10	69.8	NE 3	00	13	5	4	⊘	16
Aberdeen	74.6	NNW 3	11	11	5	20	74.1	NNW 2	00	9	1	20	⊘	5
Valentia	71.1	SE 3	01	17	0	20	70.3	ESE 3	11	14	1	20	⊘	5
Plymouth	70.3	E 4	01	14	0	50	70.1	E 1	01	13	0	20	0	5
Guernsey	69.3	ENE 6	01	14	0	50	69.0	ENE 5	01	13	0	20	0	VI
Stornoway	75.3	ENE 1	00	13	0	20	74.5	Stille	00	9	0	50	0	5
Holyhead	73.0	E 4	01	13	0	20	71.3	NE 4	01	12	0	20	0	II
Donaghadee	73.8	E 2	01	12	0	20	72.1	NW 1	12	11	0	20	0	I
Yarmouth	69.0	NNE 5	01	16	5	10	69.0	NNE 4	01	13	0	10	0.2	I
Blacksod	72.3	SE 2	11	15	1	4	71.7	Stille	11	14	1	4	0	5
Calshot	70.2	NE 4	01	17	0	20	69.8	NE 4	01	14	0	10	0	5
Thorshavn	73.9	NW 3	11	13	2	20	77.2	W 2	11	11	2	20	0	–
Seydisfjord	70.4	SSE 1	11	17	1		68.7	NW 1	12	16	1			
Acureyri	71.3	S 4	11	11	1		69.8	S 3	11	13	1			
Isafjord	71.3	S 3	11	13	2		70.6	S 4	11	13	2			
Reykjavik	74.9	SW 3	11	13	1	10	73.7	SW 4	11	12	1	4	0	
Vestmannö	75.0	SW 2	27	10	4		74.7	NNW 3	10	9	2			
Alexandrowsk	62.7	NW 2	wolkig	6			762.6	W 2	heiter	4				
Archangelsk	62.2	W 3	heiter	11			62.8	W 1	heiter	7				
Leningrad	61.8	SE 2	wolkig	14			61.9	S 1	heiter	10				
Moskau	61.8	SSW 4	bed.	17										
Kiew	60.2	SE 2	heiter	22			60.9	SE 2	heiter	15				
Charkow	61.8	SE 2	heiter	20										
Odessa	59.9	SE 2	klar	22										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
York	22. Sept.	14	44.4 N	40.8 W	755–	NNW 5	11	14	16	1	10	8	4	N
N.W. York	"	"	49.8 N	3.4 W	71–	E 5	00	14	15	0	0.5	–	0	E
Orinoco	"	"	48.1 N	47.6 W	61–	NW 4	01	16	15	0	50	9	1	NW
Resolute	"	"	48.7 N	59.7 W	59–	NE 4	10	12	14	1	50	9	3	SE
New York	"	"	50.1 N	–	–	NW 3	00	16	16	0	50	klar	0	E
Hans. S.	"	"	40.2 N	9.7 W	62–	W 2	00	10	17	0	20	3	0	NW
Leda	"	"	50.7 N	17.1 W	64–	SE 6	11	16	15	5	10	8	6	SE
Samana	"	19	55.6 N	6.6 W	73–	NE 6	11	11	–	2	50	5	7	NE
H.W.S.	"	"	51.3 N	10.7 W	70–	ESE 4	00	16	16	0	20	2	0	SE
Mantinia	"	"	53.7 N	39.8 W	55–	SSW 6	00	10	11	5	20	2	7	S
Baltic	"	"	50.9 N	15.0 W	66–	SSE 5	01	17	17	0	20	5	5	SE
			54.0 N	70.1 W	61–	NW 3		22						
			55.6 N	68.9 W	66–	N 2		23						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Resolute	23. Sept.	2	47.9 N	84.1 W	75–	N 4	17	11	14	1	10	10	4	SE
H.W.S.	"	"	54.7 N	8.4 W	67–	SW 1	12	20	18	0	20	6	–	–
Leda	"	"	55.7 N	0.8 E	71–	NNE 5	12	11	–	2	50	8	7	NW
	"	"	46.8 N	37.5 W	67–	NW 1	01	13	16	–	20		4	–
Jupiter	"	"	57.9 N	1.3 E	70–	N 5	11	10	–	1	20	5	1	W
Stockholm	"	"	58.1 N	15.7 W	73–	E 3	01	12	13	0	50		0	NE
Hellig Olav	"	"	58.9 N	19.9 W	74–	S 2	01	12	12	0	50		klar	0
Frederik VIII	"	"	58.7 N	9.9 W	73–	NE 1	11	13	11	1	50	7	klar	0
Stavangerfj.	"	"	59.3 N	10.0 W	74–	W 1	12	11	13	0	20	6	klar	0
Bergenfj.	"	"	59.9 N	0.6 E	70–	NNW 3	40	11	11	5	50	7	3	NW
Ant. Delfino	"	"	57.6 N	2.9 E	69–	NNE 6	50	15	16	5	50		6	N
Hellig Olav	"	8	58.7 N	17.6 W	73–	SSE 1	13	12	12	1	20	6	3	SW
Bergenfj.	"	8	59.7 N	2.5 W	67–	WNW 5	50	11	11	6	4	10		NW
Jupiter	"	8	58.5 N	0.1 W	69–	N 4	13	11	–	1	20	9	1	N
H.W.S.	"	8	36.3 N	6.8 W	61–	N 1	01	21	21	0	20	3	0	W
Bergenfjord	"	8	42.2 N	37.9 W	58–	NW 3	01	13	16	0	20	2	1	N
Lupo	"	8	57.8 N	2.0 E	67–	N 3	51	11	–	6	50	10	2	N
Gerolstein	"	8	57.2 N	3.3 E	65–	N 4	50	12	12	2	20	9	–	–
Stavangerfj.	"	8	59.6 N	6.8 W	70–	NW 3	12	11	9	1	50	10	0	–
	"	1	28.1 N	71 W	63–	W 4		27						
	"	1	25.2 N	74.2 W	62–	SE 1		28						
	"	1	33.9 N	66.3 W	57–	SW 4		24						
	"	12	20.9 N	74.2 W	58–	S 4		28						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der mächtige Polarluftstrom, der am Ostabhange des nordostatlantischen Hochdruckgebietes zwischen Britannien und den ostbaltischen Ländern nach Süden geht, ist intensiv bis zu den Alpen vorgestossen und dringt jetzt von Südfrankreich her ins Mittelmeerbecken ein. Die Zugspitze hat Temperaturfall um 12 Grad seit gestern früh; auch auf den Gipfelstationen der deutschen Mittelgebirge ist der Frostpunkt unterschritten worden, und Schneefälle setzten ein.
Auf die Druckgestaltung des westlichen Mittelmeeres gewinnt dieser erste starke Kaltlufteinbruch des Herbstes maßgebenden Einfluß. Das gestern schon vorhandene Tiefdruckgebiet bei Sardinien, dem vom Süden her die Warmluft Nordafrikas zuströmt, gewinnt rasch an Energie und verlagert mit der Warmluftströmung nach dem Adriagebiet. Der warme Südostwind, der nunmehr auch über der südosteuropäischen Halbinsel auffrischend einsetzt, wird auf der Zugstraße Tb einen Wirbel in Richtung auf Polen wandern lassen, dessen Vertiefung durch den Zustrom der deutschen Polarluft rasche Fortschritte machen dürfte. Das typische Regengebiet im Nordwestsektor der Zyklone tritt schon von Kärnten bis zur Danziger Bucht hervor.
Eine der Zugrichtung des Mittelmeertiefs entgegengesetzte Bahn verfolgt der Wirbel, der gestern früh zwischen Grönland und Spitzbergen von Norden her auftauchte. Er wandert ziemlich schnell, anscheinend mit der Höhenströmung am Rande des Schottland-Islandhochs, nach Süden bis Südsüdost und dringt in die Nordsee ein. Das Teilhoch über Südskandinavien zerfällt mit seinem Vordringen, das Haupthoch zieht sich zusammenschrumpfend nach dem Ozean südlich Island zurück.
Etwas wärmere Nordwestluft fließt auf seiner Rückseite und erzeugt ein sehr ausgedehntes Aufgleitregengebiet am Rande der britisch-skandinavischen Polarluft, das bis zur Doggerbank nach Süden gedrungen ist. An Stelle des Azorenhochs überdeckt ein Tief den Nordatlantik, dessen südöstlichwarmer Vorderseitenstrom, in der Biscaya ansetzend, bis Südgrönland weht.

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	9.9	10.5	10.9	11.1	10.2	9.4	8.5	9.1	9.2	8.4	8.2	7.3	7.0	6.9	6.2	5.6	5.4	5.4	5.0	4.9	5.0	6.2	7.3
Barograph	60.9	60.8	60.7	60.6	60.4	60.3	60.4	60.4	60.2	60.4	60.6	60.7	60.9	61.0	61.0	60.9	60.8	60.7	60.5	60.4	60.2	60.2	60.1	60.0
Anemograph Richtung	N	NNW	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
Anemograph m. p. S.	6.2	6.2	6.7	7.2	8.0	6.9	5.8	4.9	5.5	7.1	5.3	6.1	6.0	6.4	6.7	6.4	6.3	5.6	4.7	5.0	5.0	5.2	5.6	4.7
Regenmesser	-	0.0	-	0.0	-	1.72	1.05	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.22	-	-	-	-	0.22
Sonnenscheindauer in Std.	57	6	4	1	6	15	15	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Sonnenschein autograph. in wahrer Ortszeit *) 22. IX.

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 Cimone	2165 m N 1848 m E		N 13 5400 NNE 27	—	—	NNE 14	—	N 12	—	NNE 14	—	NNE 20	—	NE₂N 20	
Lahneck		2	N₂W 5	NE 12	NE 11	NE 10	NE 7								
Wasloe		9	—	—	—	W₂N 6	—	W₂N 10							
Göteborg		10	NE 1 7000 NE₂N 18	—	— 9000 NE 18	NE 3 10000 NE 12	— 11200 NE₂N 2	NE 7	—	N₂E 5	—	—	—	NE₂N 10	
Bornholm		8	ENE 1	SE 4	SSE 6										
Lemberg		8	E₂N 4	SE 7	SE 9	SE₂S 9	SSE 4								
Kaschau		8	NNE 3	—	NE 8	E₂E 8	SSE 9	S 10	in Wolken						
Kecskemet		7	—	ENE 3	ENE 6	SSE 12									
Marosvasarhely		8	SE 5	SE 3	SSE 3	S 2	SSW 4	NE₂N 1	—	SSW 1					
Malta		8	NW 3	—	—	W 5	—	WSW 13	—	W₂S 18	—	WSW 15			
							Nachträge vom 22. Sept.								
Königsberg		15	NNE 3 6000 SW 24	NNW 3 6400 SW 28	600 NW 3 cl.	800 W₂N 3 cistr.	1000 SW 3 aer.	SW₂W 4 cu.	SW₂W 3 ½ bed.	SW 1 Nicht	—	SW₂S 3	—	SW 10	" " 50 "
Bremen		12	NW 6	NW₂N 10	NNW 7	N₂W 8	N 8	N₂E 7	N 8	N₂E 8	—				" " 20 "
Breslau		14	W 1	WNW 4	N₂S 3	NE₂E 4	N₂E 2	1700 E 1	1900 ENE 1	Dun + bed.					" " 10 "
Skylstad		14	E 3	—	—	EE₂E 7	NE 8	—	—	NE₂N 11					
Wendau		14	NNE 3	N₂E 7	N₂E 7	N₂E 8									
Valstad		14	NE 4	NE₂N 11	NE₂N 12	NE₂N 10									
Helgoland		19	NE 7	—	—	NE₂E 5	—	—	—	NNE 10	—	—	—	N₂E 13	
Landerough		19	—	—	—	N₂E 11	NNE 9	NNE 9							
Plymouth		19	E 10	E	—	NE₂E 7	NE₂E 8								
Kassel		14	NE 1	E 3	E₂N 3	NNE 2	SSW 2								
Krakau		14	E₂N 5	E₂N 7	E₂E 6	SE 5	SE₂S 3	S₂W 6							
Lahoff		14	N 3	N 5	NW₂N 5	W₂S 4									
							Temperaturaufstiege								
De Bilt	25 m	9	—	9° 85%	7° 85%	3° 85%	0° 75%	-4° 75%	-6° 75%	-9° 75%	—	-14° 75%	—	-19° 75%	
Oxford		11	—	5,8° 75%	8,2° 85%	3,9° 95%	1,1° 85%	-2,8° 85%	-4° 75%	-7,8° —					

Sonntag, 23 Sept. 28

№ 26

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	758.3	NW 3	59	9	-0.5	6	4	10 mi	0	4	9	-
Zürich	61.9	NW 2	02	24	-00	6	20	4 3 cm	0	2	3	-
Bern	61.6	NS 1	01	5	-00	6	10	1 cm	8	0.6	5	-
Genf	60.6	NNS 4	01	9	-00	0	50	klar	0	0	8	-
Lugano	54.8	N 3	01	13	-00	0	10	klar	3	0	0	-
Helder	65.4	NNS 4	30	11	-00	5	4	7 cm	7	3	-	I
Vlissingen	66.0	N 1	16	11	-00	0	10	9 cumi	7	1	-	S
Utrecht	65.2	NNW 2	02	8	-0.5	0	20	2 cm	0	0.1	4	-
Kopenhagen	63.8	NZ 3	11	10	-0.5	1	10	7 4 cm	9	●	-	I
Skagen	66.3	NNS 2	01	12	-0.5	0	10	2 1 cm	8	0	-	I
Hanstholm	64.5	NS 1	30	10	-0.5	5	20	7 4 cm	7	1	-	I
Blaavandshuk	65.4	NS 2	01	10	-0.5	0	20	1 ci	9	0	-	I
Hammershus	63.3	SSS 4	37	10	-00	9	10	8 cumi	0	18	-	II
Abisko	60.1	SS 1	11	5	-0.5	2	50	9 8 cm	7	0	2	-
Haparanda	62.3	Stille	01	3	-0.5	0	50	1 cm	7	0	-1	-
Stensele	63.4	Stille	01	2	-0.5	0	50	2 1 cm	8	0	-3	-
Oestersund	64.7	NNW 1	11	4	-1.0	1	50	9 6 cm	8	0	4	-
Hernösand												-
Särna	63.4	Stille	01	1	-1.0	0	50	4 cm	9	0	0	-
Karlstad	65.3	W 1	01	5	-00	0	—	2 ci	8	0	3	-
Stockholm	63.9	NW 1	02	7	-00	0	10	1 cm	8	0	5	-
Jönköping												-
Visby	62.1	N 2	01	11	-00	1	50	3 cm	6	0	-	II
Kalmar												-
Gällivare	61.6	Stille	01	1	-1.0	1	20	9 cs	9	0	-2	-
Karlshamn												-
Bjuröklubb	62.4	NW 1	01	6	-0.5	1	50	4 2 cm	-	0	-	S
Quade Hook												-
Spitzbergen	56.8	SS 3	12	-1	+1.5	2	50	10 5 cm	8	0	-	-
Ingö												-
Valdersund	62.1	SW 3	13	8	-1.0	6	10	10 5 cm	8	2	-	S
Kinn	63.2	SSS 4	65	7	-1.5	6	4	10 mi	0	10	-	II
Lister	65.3	S 1	12	6	-1.0	0	50	7 1 cm	7	0	-	I
Bären-Insel	54.8	Stille	11	1	-1.0	2	50	10 9 cm	0	0	-	I
Andänes	57.3	SSW 3	12	8	-1.0	2	10	10 6 cm	9	0	-	II
Röst	59.3	SSW 4	41	9	-1.5	6	20	10 5 cm	9	1	-	II
Jan Mayen												-
Fürder	65.1	NS 1	01	9	-1.0	0	50	2 2 cm	8	0	-	S
Vardö	58.3	W 3	41	5	-1.0	6	10	10 mi	8	●	-	-
Brönnö												-
Utsire	65.6	W 1	12	10	-1.0	1	50	10 mi	8	0	-	II
Dombas												-
Helsingfors	60.7	N 3	11	9	-00	1	20	10 mi	9	0	8	-
Vasa	63.2	N 1	12	5	-1.0	1	50	10 cm	0	0	3	-
Kuopio	62.1	NS 2	11	7	-1.0	2	50	10 cm	6	0	5	-
Dorpat	62.2	N 2	13	10	-00	0	20	—	8	-	-	-
Riga												-
Warschau	57.3	NS 3	42	10	-1.0	6	0.5	10 mi	0	26	9	-
Lemberg	57.7	SS 3	12	15	-1.0	2	2	10 s	8	0	12	-
Pinsk	61.2	S 5	12	10	-00	2	2	10 s	0	0	8	-
Wilna	62.3	NNS 2	11	9	-0.5	3	20	10 s	0	0.1	8	-
Krakau	57.9	WNW 2	16	9	-1.5	6	40	10 6 cm	9	●	9	-
Posen												-
Prag	61.2	NNW 3	11	6	-00	2	40	9 5 cm	7	0	6	-
Eger	64.0	Stille	27	-2	-00	4	00	6 4 cm	0	0	-5	-
Preßburg	55.4	WNW 5	56	9	-1.0	6	40	10 mi	8	5	-	-
Kaschau	55.0	NNS 2	51	14	-1.0	6	40	10 8 cm	8	0	13	-
Olmütz	57.7	NW 1	55	8	-1.0	6	40	10 mi	9	8	7	-
Budapest	52.9	Stille	Reg.	15	-1.6	-	-	—	9	1	14	-
Belgrad	57.7	SSS 4	10	21	-1.0	1	20	6 + cm	6	0	16	-
Serajewo												-
Agram	54.2	SSS 2	55	11	-0.0	6	20	10 mi	9	18	10	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	545	NSW 1	01	13	—	8	50	2 ci	4	23	10	-
Genua	524	N 1	11	14	—	—	10	—	—	—	—	-
Livorno												-
Ancona	52.3	W 6	11	19	-00	6	10	10 SSS	9	35	-	II
Maddalena												-
Messina												-
Tarent												-
Venedig												-
Rom												-
Malta	57.8	NW 2	01	24	+0.5	5	20	9 cumi	0	-	-	-
Madrid	60.7	Stille	[illegible]	10	-00	1	4	5 ci	8	-	11	-
La Coruña	6.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-
Lissabon	58.8	W 3	[illegible]	17	+1.0	1	4	10 [illegible]	7	0	12	-
Malaga	59.1	W 3	11	22	-0.5	1	20	10 4 cm	0	0	-	II
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag
Rochefort	765.3	NS 2	01	7	+1.0	2	4	klar	-	0
Bayonne	63.1	SSS 3	01	10	+1.0	0	10	3 ci s	-	0
Bordeaux	65.3	NNS 1	01	7	+0.5	2	4	3 ci s	-	0
Clermont	64.7	Stille	01	2	-00	0	10	klar	-	0
Dijon	63.2	NNS 4	01	6	-00	1	4	klar	-	0
Calais										
Brest	67.8	Stille	11	11	+0.5	1	2	7 2 cm	-	0
Paris	66.5	Stille	01	8	-00	0	1	klar	-	0
Perpignan	59.0	NW 5	11	15	+0.5	2	10	9 4 cm	-	0
Rennes	67.7	NNS 2	01	7	+00	2	10	1 4 cm	-	0
Straßburg	63.8	NNS 2	01	6	+0.5	0	10	4 2 cm	-	0
Toulouse	62.8	—	11	9	+1.0	2	40	2 ci s	-	0
Tours	66.1	NNW 2	01	7	+0.5	1	40	1 ci s	-	0
Ajaccio	52.6	Stille	00	15	-0.5	2	40	3 cm	-	0
Le Havre	67.5	SNS 8	30	9	-00	5	20	9 2 cm	-	0.2
Marignano	54.5	WNW 7	11	12	+0.5	1	20	6 ci s	-	0
Nancy	64.8	NNS 1	00	5	-00	1	40	2 cm	-	0
Lerwick	65.3	NW 2	51	10	-2.0	6	10	10 mi	0	3
Renfrew	71.8	Stille	20	-1	-1.0	4	0.5	Nebel	0	0
Cranwell	70.2	NNW 3	27	6	-0.5	3	1	10 s	0	0.1
Scilly	68.7	S 4	01	12	-0.5	0	20	3 cm	8	0
Wick	69.2	NW 2	50	10	-1.0	6	20	10 mi	9	0.1
Malinhead	71.4	SW 3	01	6	-1.0	0	20	3 1 cm	9	0
Tynemouth	70.9	NW 2	11	6	-1.0	0	10	6 cm	8	0
Pembroke	70.1	SNS 3	12	7	-0.5	0	10	7 5 cm	9	0
Roches Point	70.1	NNS 2	01	9	-1.0	0	20	2 s	8	●
Croydon	68.9	NNS 2	12	7	-0.5	1	4	10 s	0	0
Aberdeen	70.3	NW 2	50	8	-1.0	6	10	10 2 cm	9	0.1
Valentia	69.8	S 2	01	11	-0.5	0	20	1 cm	7	●
Plymouth	69.5	Stille	01	8	-00	0	50	1 cm	8	0
Guernsey	68.2	NS 4	11	12	-0.5	0	20	6 cm	7	0
Stornoway	71.4	SW 1	11	7	-1.0	1	10	10 s	9	0
Holyhead	70.7	SS 1	11	10	-1.0	1	10	9 s cm	7	0
Donaghadee	71.1	W 1	11	8	-0.5	0	20	8 2 cm	8	0
Yarmouth	67.1	NW 2	30	9	-1.0	5	40	7 4 cm	9	2
Blacksod	71.4	SS 1	01	7	-0.5	0	20	1 ci	8	0
Caishot	69.0	N 4	25	6	-0.5	0	0.5	9 s	0	●
Thorshavn	67.3	NNW 2	11	10	-1.0	2	4	10 mi	8	0
Seydisfjord	67.9	SW 2	13	13	-00	2		8 mi		
Acureyri										
Isafjord	70.1	Stille	00	10	-00	1		3 as		
Reykjavik	72.3	WNW 2	11	10	-0.5	2	10	10 s	7	0
Vestmannö	71.3	SS 6	00	10	-0.5	0		2 cm		
Alexandrovsk										
Archangelsk										
Ust-Zylma										
Matochkin-Sharr										
Dickson										
Petersburg										
Tscherdyn										
Moskau										
Kasan										
Kiew										
Ufa										
Saratow										
Orenburg										
Odessa										
Sewastopol										
Astrachan										
Emba										
Batum										
Baku										
Tobolsk										
Omsk										
Tashkent										
V. Imbatskoe										
Tomsk										
Irkutsk										
Jakutsk										
Wladivostok										
Tanger										
Agadir										
Bou Denib										
Oran										
Algier										
Setif										
Tunis										
Aleppo										
Beyruth										

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	10	58.2	NW 3	La Paz	7	67.0	NW 4	Bermuda	23	59.0	S 5	Duluth	4	63.0	NW 4	Tatoosh	17	57.0	S 5
Sydney	18	54.0	SW 2	Edmonton	10	73.0	S 2	Key West	27	60.0	S 3	Huron	11	69.0	NW 2	San Francisco	14	58.0	SW 2
Father Point	8	56.0	W 5	Nantucket	17	57.0	N 3	Little Rock	20	63.0	N 2	Salt Lake City	23	61.0	NW 3	San Diego	18	56.0	SW 2
Parry Sound	11	52.0	SS 3	Washington	20	61.0	Stille	Nashville	20	63.0	W 2	Helena	18	67.0	N 3	Fort Worth	13	64.0	NW 3
White River				Hatteras	22	60.0	NS 3	Cleveland	18	58.0	SW 3	Denver	21	64.0	S 2	El Paso	16	64.0	SS 2
Winnipeg	-	65.7	S 1	Charleston	26	60.0	SW 2	Chicago	20	56.0	NW 4	Roseburg	20	57.0	N 2	Belle Isle	7	50.0	SS 5

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 268 — VERLAG DER SEEWARTE HAMBURG — Montag, den 24 Sept. 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	N 2	11	13	– 1.0	1	20	8	7		4
Helgoland	2											
Altenwalde	2	63.2	NNE 4	11	14	– 1.0	0	10	6	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	62.2	ENE 3	13	12	– 1.0	6	10	7	7		6
Kiel	2	62.4	N 4	11	13	– 0	1	10	8	8		4
Warnemünde	2	61.2	NNE 3	01	12	– 0.5	5	20	4	7		6
Stettin	2	60.0	NNW 2	11	14	– 1.5	1	20	8	7		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.7	NE 3	46	11	– 1.0	6	20	10	7		5
Königsberg	2	60.1	NE 3	51	11	– 1.0	6	4	10	8		6
Memel	2	60.8	E 1	11	13	– 0.5	7	20	10	6		5
Aachen	2^{14}	64.0	NW 1	11	10	– 1.0	1	4	8	7		5
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	60.7	E 2	11	13	– 1.0	1	20	7	5		5
Wahnde	2	61.2	NNE 2	14	10	– 0.5	5	20		6		
Dresden	2^{00}	60.1	NNW 2	10	10	– 1.0	1	20	8	6		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	58.1	N 2	51	9	– 1.0	6	4	10	9		3
Frankfurt a. M.	2	62.1	N 2	30	12	– 1.0	1	10	9	6		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.2	NW 5	13	7	– 1.0	5	20	8	7		4
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	6 72.7	N 1	11	2	– 0	2	4	10	9		1
Schauinsland 1605	2	5 94.9	N 6	65	–2	– 1.0	7	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	5 77.3	NNW 1	61	–9	– 0	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	–	NW 2	11	10	– 1.0	1	20	8	8	0.3	–	T	4
Helgoland	7													
Altenwalde	7	64.6	N 1	01	10	– 0	0	20	5	7	0	14		6
Bremen	7	61.4	E 1	12	10	– 1.0	1	20		9	6	13		4
Hamburg	7	60.9	NNE 3	00	9	– 0.5	5	10	4	8	2	13		6
Kiel	7	60.1	NE 3	56	11	– 2.0	5	10	7	7	0.5	13		4
Warnemünde	7	60.7	NE 3	61	11	– 0	1	20	4	8	0.1	–	T	6
Stettin	7	58.5	NNW 1	11	11	– 0.5	8	10		8	–	14		5
Rügenwaldermünde	7	59.3	SE 3	Nebel	11	– 1.0	–	–		–	–	14		–
Danzig	7	59.6	NNE 4	56	10	– 1.0	6	10	10	8	6	12		4
Königsberg	7	57.5	NE 4	52	9	– 1.5	6	4	10	9	6	11		4
Memel	7	58.6	E 1	41	10	– 1.5	6	4	10	8	0.4		3	2
Aachen	7	62.5	NNW 3	52	8	– 1.0	6	10		9	0.4	12		5
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	59.9	N 2	00	8	– 0	5	14	4	5	0	11		5
Wahnde	7	60.8	NNE 2	01	4	– 0	5	50	4	9	3	10		7
Dresden	7^{00}	59.8	W 2	51	8	– 0.5	3	4	10	7	0.5	12		4
Berlin	7	58.6	N 1	00	12	– 0	5	4		5	1	15		4
Grünberg in Schles.	7	59.3	W 2	11	9	– 1.0	6	20		8	1	11		6
Breslau	7	58.4	N 1	11	8	– 1.0	6	4	10	9	10	13		4
Frankfurt a. M.	7	61.2	WNW 2	12	8	– 0.5	5	–		9	2	12		5
Karlsruhe	7	60.3	NNW 2	01	9	– 1.0	1	50		6	0.6	11		6
Friedrichshafen	7	61.5	S 1	16	6	+ 2.5	6	0		0	4	11		4
Bamberg	7													
München	7	61.2	WNW 2	00	6	– 0	1	10	0	9	0	10		3
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 72.2	N 4	00	6	– 0.5	7	20	8	9	0.2	1		3
Fichtelberg 1213	7	6 72.2	NE 2	15	–1	– 0.5	8	4	4	0	0.3	3		2
Schauinsland 1605	7^{00}	5 94.9	N 6	61	–1	– 0	7	0.05	10	0	12	–1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 77.1	NNW 2	00	–11	– 0	7	0.05	10	0	0	–9		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

List	2p: 63.0 NNW 2 ww 01 Temp 13° Sicht 50 km
	7p: 61.0 NNW 1 " 01 " 11° " 20 " See I
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p:
Außenjade	2p: 65.5 NE 2 ww 01 Temp 13° Sicht 10 km
	7p: 63.4 NNW 2 " 02 " 11° " 10 " See II
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 63.6 NNE 3 ww 01 Temp 15° WT 16°
	7p: 61.6 N 3 " 01 " 13° " 16° See III
Amrumbank	2p: 61.8 NNE 2 ww 00 Temp 15° Sicht 20 km
	7p: 59.3 N 2 " 00 " 13° " 20 " See II
Adlergrund	2p: NE 5 ww 00 Temp 15° Sicht 20 km See III WT 15°
	7p: NE 4 " 12 " 12° " 20 " " W " 14°
Borkum	5p:

HEUTE MORGEN

List	8a: 59.5 SE 2 ww 01 Temp 10° Sicht 20 km See I
	11a:
Bülk	8a: NNW 3 ww 11 Sicht 10 km See II
	11a:
Arkona	8a: NE 4 wolkig See IV
	11a: NE 3 bedeckt " III
Außenjade	8a: SSW 2 ww 1 Temp 10° Sicht 10 km See I
	11a:
Marienleuchte	8a: Stille ww 10 Sicht 10 km See 0
	11a:
Borkumriff	8a: 57.8 SSW 3 ww 66 Temp 10° See III WT 16°
	11a:
Amrumbank	8a: 59.3 SSE 2 ww 12 Temp 13° Sicht 20 km See I
	11a:
Adlergrund	8a: NE 4 ww 00 Temp 12° Sicht 20 km See IV WT 14°
	11a: NNE 4 ww 12 Temp 13° Sicht 20 km See IV
Borkum	11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

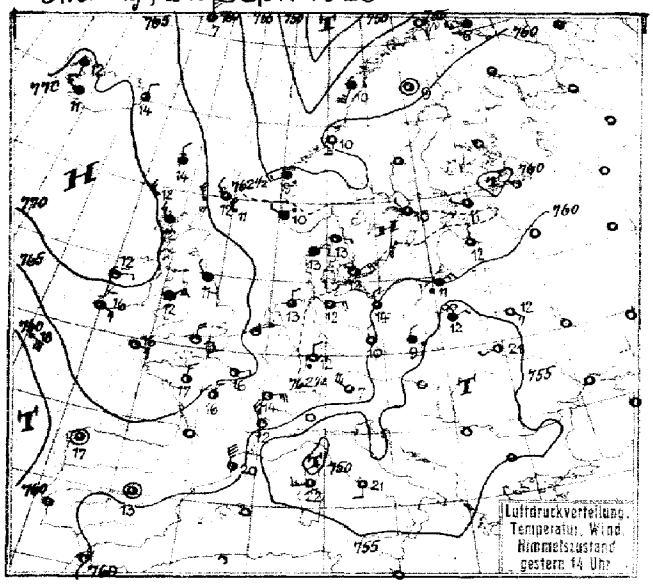
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	SW 3	56	9	– 0.5	6	10	10	9	4	–	1	3
Wilhelmshaven	8	59.5	SSW 2	1	9	– 0.5	1	20		9	0	5		5
Helgoland	8	–	S 2	02	10	– 0.0	1	20	3	–	0		T	5
Altenwalde	8	62.5	Stille	24	9	– 0.5	3	24	4	9	5	3		5
Bremen	8	62.0	SW 1	00	11	– 0.5	1	4	10	0	0	4		4
Hamburg	8	61.4	Stille	00	9	– 0.5	1	0.5	5	0	0	6		7
Groß-Borstel	8		Stille	24	7		4	20	8	0	2	4		4
Kiel	8	57.7	SSW 2	11	8	– 1.0	5	4	8	9	4	6		4
Warnemünde	8	59.7	SSW 1	01	8	– 1.0	6	10	10	9	3	–	N	4
Stettin	8	58.0	SW 1	0	8	– 0	0	4	10	0	1	7		4
Rügenwaldermünde	8	58.8	ESE 2	NW	11	– 0.5	–	–		–	2	7	N	–
Danzig	8	58.6	NNW 4	51	10	– 0	6	10	10	9	0	9		5
Königsberg	8	57.1	NNW 4	46	10	– 0	6	4	10	0	33	9		2
Memel	8	–	– 3	51	9	– 2.0	6	0.5	10	0	45		W	3
Aachen	8	58.7	SW 3	41	6	– 0.5	3	4	9	9	0.4	4		5
Hannover	8	59.2	SW 1	52	9	– 1.5	1	4	8	–	–			5
Magdeburg	8	57.2	SW 1	41	9	– 0	2	4	5	9	6	4		5
Wahnde	8	57.2	SW 2	15	9	– 0.5	3	20	2	0	0	3		5
Dresden	8^{00}	57.8	SSW 3	41	9	– 0	6	10	10	9	0	5		4
Berlin	8	56.6	SW 1	00	9	– 0	3	0.2	Nebel	0	0	4		1
Grünberg i. Schles.	8	56.6	SSW 3	12	9	– 0.5	1	4	9	9	0	4		6
Breslau	8	56.3	NW 2	11	8	– 0.5	1	10	9	8	0	6		6
Frankfurt a. M.	8	59.7	Stille	26	9	– 0.5	5	12		9	0.1	5		6
Karlsruhe	7^{00}	60.0	SW 2	01	6	– 0	0	10	3	9	5	5		7
Friedrichshafen	8	61.0	NW 2	12	7	– 0	9	10	10	9	1	3		6
Bamberg	8	59.7	Stille	16	5	– 0	5	4	10	0	0.2	2		5
München	8	61.0	SW 3	50	5	– 0	6	20	10	0	0.3	2		5
Kahler Asten 852	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	67.7	SW 2	26	1	– 1.5	4	0.5	6	0	0	0		5
Feldberg im Taunus 801	8	67.4	NNW 2	05	2	– 0	4	20	3	9	4	1		1
Brocken 1148	8	67.2	NW 2	65	–1	– 0.5	7	0.5	10	0	1	–1		0
Fichtelberg 1213	8	67.2	NNW 3	51	–1	– 0	4	0.05	Nebel	0	0.4	–1		0
Schauinsland 1605	7^{00}	94.7	N 3	60	–2	– 0	7	10	9	0	2	–3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	77.8	NNW 2	17	–4	– 0.5	4	20	9	0	0.2	–4		1
Zugspitze 2964	7^{30}	77.1	NNW 5	27	–12	– 0	7	0.05	Nebel	0	0	–13		0
Säntis 2500	8	75.1	NNW 2	56	–9	– 0	7	0.05	10	0	7	–9		0
Sonnblick 3106	8	5												

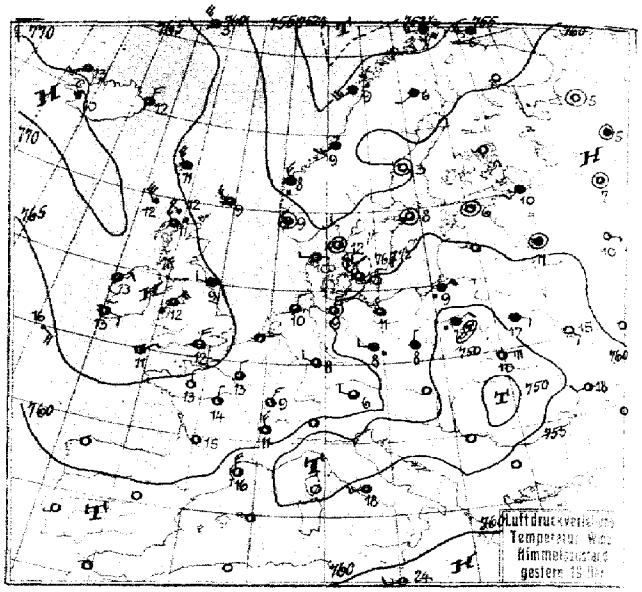
Seehöhe in Metern

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

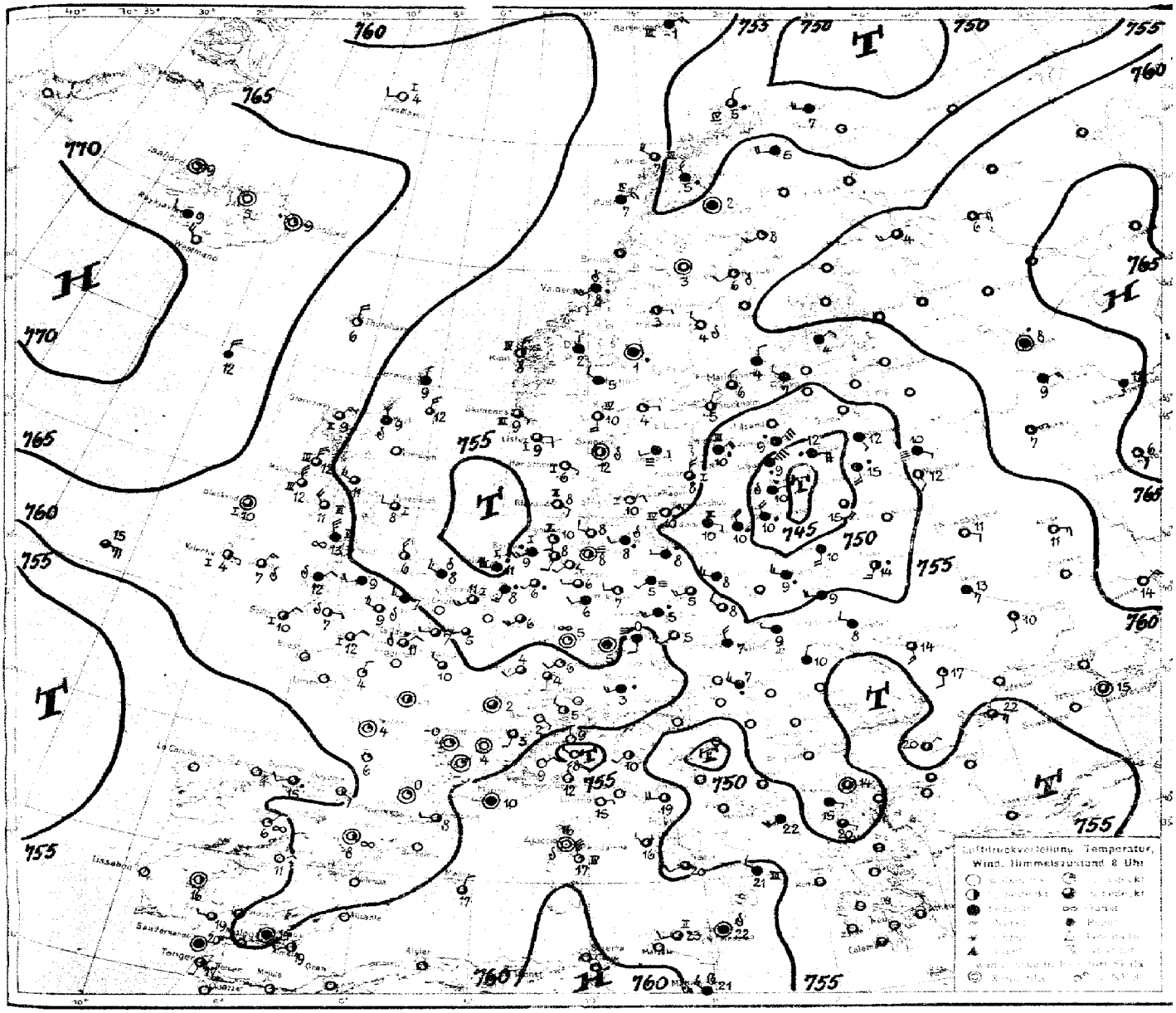
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

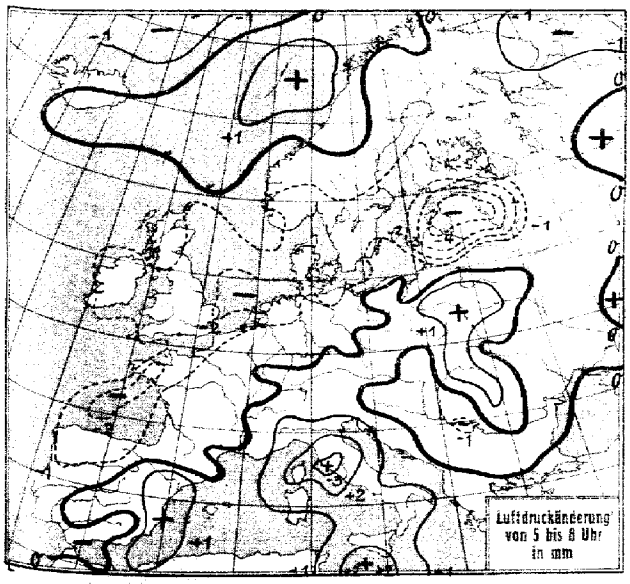
Montag, 24. Sept. 1928

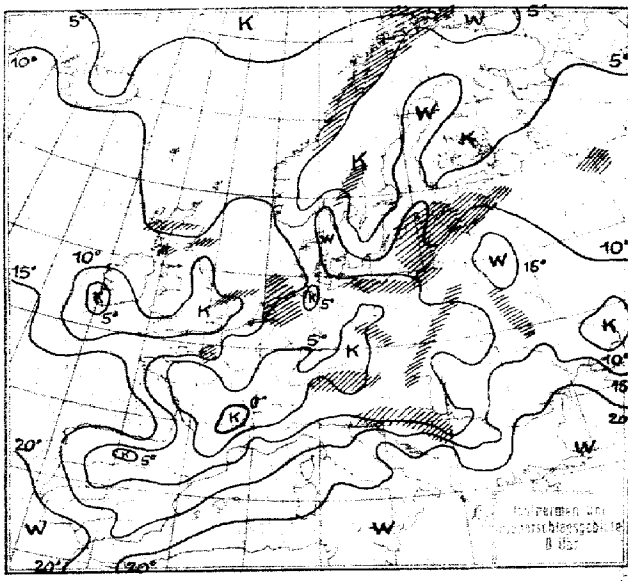




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelsaussehen 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	7						7							
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano														
Helder	63.9	NE 2	30	13	5	4	62.0	NNE 2	11	12	1	4	3	I
Vlissingen	66.0	N 1	10	11	0	10								
Utrecht	64.0	NNE 3	01	15	6	20	62.3	NNW 2	01	9	0	50	●	17
Kopenhagen	62.6	NE 3	11	12	1	10	62.5	NNW 2	10	10	-	-	●	8
Skagen	62.7	E 1	01	13	0	10	61.6	Nebel	01	12	-	-	-	-
Hanstholm	63.3	NE 1	01	13	0	20	60.8	W 1	01	10	0	20	0	I
Skagenhavn	63.6	NNE 2	11	13	1	50	61.5	NNE 1	01	10	0	50	0	I
Hammershus	61.1	E 4	13	12	4	20	59.9	E 4	34	9	5	20	4	II
Abisko	60.1	SW 1	01	10	0	50	56.9	N 1	50	5	2	20	●	7
Haparanda							59.4	Nebel	01	7	0	-	0	11
Stensele	60.2	SW 1	01	8	1	10	59.9	WSW 1	12	5	1	50	0	9
Oestersund	61.8	0 1	01	9	1	50	61.5	E 1	01	5	1	50	0	10
Hernösand							60.0	Nebel	01	3	1	50	0	0
Särna	59.6	Nebel	11	9	2	50	57.5	"	00	3	1	50	0	10
Karlstad	62.9	E 1	12	12	1	-	61.3	"	01	8	0	-	0	12
Stockholm	62.4	NW 1	12	10	1	10	61.5	"	00	8	1	2	0	11
Jouköping	63.0	NW 2	01	11	1	50	61.5	0 1	01	9	1	50	0	11
Visby	62.9	N 2	01	12	0	50	60.6	N 1	01	9	1	50	0	I
Kalmar	62.3	NE 5	01	11	1	50	60.1	NW 4	12	11	1	20	0	I
Gällivare	59.3	Nebel	11	9	1	50	57.5	SW 1	11	6	2	50	0	10
Karlshamm														
Bjurröklubb							59.7	0 2	11	8	2	50	0	8
Quade Hook														
Spitzbergen	59.1	N 1	10	0	2	50	58.4	E 2	11	-2	2	50	-	-
Ingö							52.9	W 3	45	7	0	-	1	II
Valdersund	60.2	0 3	10	10	2	50	57.8	SW 3	13	9	2	20	0	8
Kinn	60.8	SW 3	49	9	0	2	59.3	NNW 3	42	8	0	4	8	II
Lister	63.0	WNW 3	14	11	-	20	60.4	Nebel	10	9	0	50	10	II
Bären-Insel	55.4	ENE 5	11	1	2	50	58.6	ENE 6	12	-0	5	20	●	III
Andenes							55.2	W 2	45	8	0	1	12	I
Röst	57.8	SSW 5	30	10	5	20	56.2	SW 5	42	9	0	4	0.3	VI
Jan Mayen	62.6	NNW 6	10	7	2	50	64.1	NW 5	11	3	2	50	0	I
Färöer	62.6	SSW 4	02	12	0	50	60.0	SW 5	00	11	0	50	0	II
Vardö	57.0	WNW 3	11	6	0	50	55.2	W 4	11	0	2	50	●	-
Reinaa Oua							58.4	WNW 2	45	8	6	10	2	II
Ukaire	62.6	WNW 1	55	10	0	20	60.4	Nebel	10	9	6	50	10	I
Dombas	60.2	SSW 3	16	7	7	50	58.6	ENE 1	11	5	1	50	●	-
Helsingfors	60.8	NW 2	30	11	5	10								
Vasa	62.1	W 1	11	9	1	50								
Kuopio														
Dorpat	62.5	WNW 2	11	12	2	50	61.2	W 1	11	9	2	0.5	0	12
Riga	64.4	NNW 1	11	12	2	10								
Warschau	54.4	ENE 1	21	12	7	20	50.2	NE 2	58	13	6	10.2	20	14
Lemberg	54.3	WSW 1	11	21	1	4	52.4	E 3	01	10	4	2	0	12
Pinsk	57.0	OSE 3	12	16	1	4	57.7	ENE 2	11	17	2	4	0	21
Wilna	59.2	NE 2	11	12	2	4	56.9	NE 2	11	12	3	1	0.2	13
Krakau	54.9	NW 3	51	10	0	4	53.6	NW 1	51	9	6	2	4	12
Posen	59.4	NNW 3	51	10	0	21	57.1	NNW 3	16	8	5	4	0.6	11
Prag	59.2	N 1	11	11	1	10	58.7	NW 2	11	9	2	4	●	10
Eger	60.3	NW 3	11	9	3	20	60.7	W 3	01	5	1	4	0	9
Preßburg	55.8	WNW 0	41	9	6	20	58.0	NW 2	10	8	0	10	10	10
Kaschau	51.7	NNE 2	52	12	6	10	50.7	Nebel	51	10	0	4	10	17
Olmütz	56.5	W 1	55	7	0	4	55.8	"	11	0	0	4	21	6
Budapest	51.8	NW 3	Reg.	13	-	-	52.0	NW 5	bed.	9				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Bodö														
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	52.8	N 4	19	17	1	-								
Livorno	51.0	ENE 4	19	15	9	20								
Ancona	56.3	NNW 3	11	18	2	10								
Maddalena	-	W 7	11	19	1	2								
Messina	55.5	W 2	00	25	2	4	56.0	Nebel	11	23	1	10	0	-
Tarent														
Venedig														
Rom	53.1	0 2	10	21	1	4	55.6	WNW 3	11	18	2	10	●	22
Malta							60.9	WSW 2	01	24	0	20	0	3
Madrid	60.7	Nebel	02	13	1	4								
La Coruña	60.4	"	12	17	1	2								
Mahon	58.0	N 4	12	20	2	4								
Malaga	58.6	W 4	00	27	0	2								
Horta							58.9	WNW 2	12	19	1	20	0	III
Rochefort							63.0	W 2	01	15	1	10	0	-
Bayonne							61.3	ENE 3	01	17	0	10	0	I
Bordeaux							62.0	-	01	15	0	10	0	19
Clermont	64.5	N 2	11	15	1	10	63.0	N 1	02	10	1	20	0	14
Dijon	63.1	N 4	02	13	1	20	61.2	NNE 3	01	9	1	4	0	15
Calais														
Brest	60.8	NE 3	12	16	1	20								
Paris	65.2	ENE 1	02	16	2	4								
Perpignan	58.9	NNW 7	01	20	1	20	59.6	NNW 5	02	16	1	20	0	-
Rennes	60.2	N 3	01	17	1	10	64.8	N 3	01	13	2	10	0	17
Straßburg	62.6	NE 2	30	10	1	20	61.7	Nebel	10	9	1	20	●	12
Toulouse	61.3	NNW 3	02	17	1	10	61.1	NW 1	01	15	1	10	0	18
Tours	64.8	N 4	02	16	1	10	62.3	N 1	01	14	1	10	0	17
Ajaccio	52.4	WNW 3	10	22	1	10								
Le Havre	60.8	NNE 3	00	13	5	20	65.0	N 2	10	12	2	20	12	8
Marignane	54.4	NNW 8	01	15	1	10	55.8	NNW 8	01	16	0	10	0	-
Nancy	62.8	NE 4	30	12	1	10	62.5	NW 1	01	8	5	10	●	14
Lerwick	63.1	NW 2	13	12	6	20	62.3	NW 3	13	9	6	10	1	-
Renfrew	59.7	WNW 1	51	9	0	4	60.7	W 2	50	9	6	20	0.1	10
Cranwell	68.6	N 4	11	12	1	20	66.1	NW 1	11	10	1	4	0	13
Scilly	68.1	E 3	01	16	0	20	67.0	NE 1	01	11	0	10	0	8
Wick	66.1	NW 4	51	11	0	20	64.3	NW 2	16	11	6	20	3	0
Malinhead	70.3	NW 3	14	12	0	50	68.3	NNW 3	11	11	1	50	0	8
Tynemouth	68.1	NW 1	11	11	1	10	65.5	W 2	13	9	5	10	●	I
Pembroke	68.7	ENE 2	01	13	0	20	66.2	N 2	00	15	0	20	0	9
Roches Point	69.4	E 3	01	14	0	10	67.7	E 3	11	13	1	10	0	8
Croydon	66.8	NNE 3	10	13	1	4	65.6	N 3	11	12	1	4	0	15
Aberdeen	67.0	W 3	16	10	0	20	63.5	WNW 4	50	10	0	10	2	9
Valentia	68.8	ESE 3	01	16	0	10	67.3	E 2	01	13	0	20	0	9
Plymouth	68.0	NE 4	01	14	0	50	66.3	SW 2	11	13	0	50	0	8
Guernsey							66.3	NE 3	11	12	0	20	0	III
Stornoway	68.8	NW 3	11	12	2	10	66.3	NW 3	50	11	1	10	●	I
Holyhead	69.7	NE 3	11	12	1	20	67.2	NNE 4	30	12	1	10	●	10
Donaghadee	69.8	NNE 2	11	12	1	20	67.5	NW 3	00	13	5	20	●	II
Yarmouth	68.1	N 5	01	14	5	10	64.4	NNW 4	11	11	5	10	5	I
Blacksod	-	ENE 1	01	12	0	50	68.5	NE 2	01	13	0	50	0	I
Galskot	67.8	N 4	00	13	3	4	65.9	N 4	11	12	0	4	0	8
Thorshavn	66.5	NNW 2	11	14	2	10	64.7	NW 5	11	11	2	4	0	-
Seydisfjord	67.9	N 2	10	14	1	-	67.7	N 3	00	12	0	-	-	-
Akureyri	69.8	NE 1	11	13	1	-	66.8	Nebel	11	14	1	-	-	-
Isafjord	70.4	0 1	12	12	1	-	69.1	SW 1	10	13	1	-	-	-
Reykjavik	72.1	WNW 3	11	11	2	10	71.5	NW 1	11	10	2	10	0	-
Vestmannö	71.4	NNW 7	01	10	0	-	69.8	NW 2	01	10	2	-	-	-
Wien							61.1	NW 1	7/8 bed.	6				
Semmering							61.4	NW 2	"	10				
Graz							61.2	Nebel	"	12				
Salzburg							63.4	ESE 1	7/8 "	10				
Innsbruck							65.8	Nebel	klar	12				
Bregenz							60.7	E 2	"	13				
Graz							65.4	WNW 1	7/8 bed.	13				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Santa Silva	23. Sept.	14	53.0 N	4.2 E	765	NNE 3	01	17	16	0	50	3	1	N
Orinoco	"	"	45.8 N	39.2 W	58	N 2	11	15	19	2	20	8 4	0	N
Oldenburg	"	"	40.7 N	35.5 W	55	WNW 3	00	14	16	1	20	4	1	N
Resolute	"	"	40.8 N	38.0 W	57	NW 4	01	15	16	0	50	4 3	3	W
Marsuine	"	"	44.6 N	46.7 W	61	ESE 6	01	19	18	0	10	4 2	5	0
Bergenfjord	"	"	59.6 N	5.4 W	67	NNW 5	16	12	12	0	20	10	1	NW
Alexander	"	"	59.7 N	3.1 W	65	NW 5	10	12	13	0	20	9 6	0	NW
Fredericia	"	"	58.4 N	1.4 E	64	NW 4	50	11	11	0	20	10	0	NW
Stockholm	"	"	58.4 N	9.0 W	70	NW 3	01	12	13	1	50	9 7	0	0
Gripsholm	"	"	58.5 N	0.4 W	63	NW 4	54	11	13	5	20	10	0	0
Stockholm	"	19	57.9 N	22.8 W	66	ENE 3	01	16	14	0	50	2	3	0
Bergenfjord	"	"	59.4 N	8.9 W	66	NNW 6	11	12	13	2	20	10	2	NW
Gallitania	"	"	49.9 N	14.5 W	64	ESE 4	00	16	16	0	20	1	0	SE
Bangaria	"	"	47.6 N	34.8 W	57	NW 2	01	14	16	1	20	2	2	NW
	"	13	34.6 N	44.3 W	64	0 2		26						
	"	"	34.6 N	47.7 W	60	WNW 3		27						
	"	"	37.9 N	69.1 W	60	NE 2		26						
	"	"	36.4 N	69.1 W	61	NW 4		24						
	"	"	36.0 N	69.6 W	59	N 2		27						
	"	"	37 - N	69.8 W	55	N 1		29						
	"	"	35.1 N	73.9 W	62	0 1		-						
	"	14	40.8 N	63.0 W	58	E 3	11	21	24	1	10	10	1	SW
Skamerie	"	"	45.4 N	43.1 W	58	NE 3	10	17	16	2	50	10	0	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Orinoco	24. Sept.	2	46.7 N	35.7 W	761	NNW 2	02	14	15	1	50	5 4	1	N
Gallitania	"	8	49.5 N	22.5 W	59	E 7	12	16	16	1	20	10	0	E
Resolute	"	2	45.8 N	45.3 W	59	0 1	13	16	18	1	20	10	1	NE
Marsuine	"	"	49.2 N	21.2 W	56	E 6	10	17	17	5	10	7	7	E
Berengaria	"	8	43.8 N	25.0 W	56	ENE 6	00	16	14	2	10	5	7	E
"	"	"	43.3 N	26.0 W	55	NNE 5	13	16	14	1	10	10	1	E
Gallitania	"	"	49.7 N	19.0 W	61	E 7	12	15	16	0	10	7	0	W
Celtic	"	8	51.0 N	17.0 W	64	E 5	11	15	15	1	20	8	0	E
Helgoland	"	2	57.2 N	25.7 W	71	OSE 3	11	13	11	1	50	10	0	0
"	"	8	56.5 N	28.2 W	70	ESE 2	11	12	12	2	20	10	1	0
Stockholm	"	2	59.7 N	3.5 W	60	NNW 4	11	8	11	1	50	8	0	0
"	"	8	58.5 N	0.7 W	56	NNE 3	11	10	12	1	50	8 4	0	0
Bergenfjord	"	8	58.9 N	14.6 W	67	N 4	11	12	13	2	50	10	2	N
Hardangerfjord	"	2	60.0 N	2.8 E	58	N 4	50	9	12	2	20	10	0	0
Drottningholm	"	2	42.4 N	63.3 W	58	NE 1	18	-	-	-	20	2	0	0
	"	1	23.7 N	74.3 W	61	SE 4		28						
	"	"	21.8 N	85.1 W	-	OSE 3		29						
	"	"	34.2 N	66.7 W	60	Nebel		26						
	"	"	37.0 N	69.0 W	57	N 2		28						

Montag, 24. Sept. 1928 Nr. 268

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Mit der Warmluft seiner Westseite ist der Ausläufer des Eismeertiefs zur Nordsee gelangt, hat sich dabei vertieft und zum selbständigen Tief entwickelt. Von Süd nach Nord ist, auf seiner Ostseite von mediterraner Warmluft begleitet, das siebenbürgische Tief gezogen. Zum Sturmtief ausgewachsen, liegt es heute über dem Baltikum. Auf diese Weise ist das südskandinavische Hoch zerstört worden, und auch der nach England erstreckte Keil des Islandhochs ist durch das Nordseetief stark eingeengt worden. Das Eismeertief ist mit atlantischer Warmluft nach Osten gezogen. Im Mittelmeergebiet ist noch ein kleines Resttief tätig, das nach dem Nord-Balkan zieht.

Da die Warmluft schon auf die Südseite des Nordseetiefs herumgegriffen hat, wird dieses jetzt ostwärts weiter ziehen, wobei der mittelenglische Ausläufer über den Kanal herumschwenkt. Das baltische Tief setzt seinen Weg in nördlicher Richtung noch fort. Von Finnland und Skandinavien her an seiner Rückseite einbrechende Kaltluft wird das Vordringen des Nordseetiefs verzögern und dieses später auffüllen. Da dann auch nach England wieder Kaltluft gelangen wird, wird das Islandhoch wieder hierhin vorstossen.

Meerkgraf.

Sturmwarnung: Heute 8[25] am Königsberg: Gefahr starker bis steifer Nordwinde zurückdrehend, 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	9.2	10.4	11.4	11.3	12.2	11.0	10.2	11.0	10.3	9.3	8.6	8.3	8.0	8.0	7.8	7.0	6.7	6.9	6.5	6.3	6.8	7.1	8.2
Barograph	59.9	59.9	59.7	59.3	58.8	58.6	58.3	57.7	57.4	57.3	57.3	57.1	56.9	56.6	56.2	55.8	55.5	55.2	54.8	54.4	54.0	53.8	53.6	53.6
Anemograph Richtung	NNE	NNE	NE	ENE	NE	E	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	W	WNW	NW
Anemograph m. p. S.	5.6	5.7	5.5	6.0	5.7	6.6	6.0	4.9	5.7	5.6	5.0	5.3	4.8	4.1	4.0	4.0	4.1	3.9	3.3	3.3	3.3	3.1	3.2	3.0
Regenmesser	2.40	-	-	-	1.20	-	0.27	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	30	20	25	28	45	45	-	45	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	9h	Stille	NW 2	NW 1	NW 1	NWzW2	NNW 2	NNW 2	Dunst					" " 1-2 "
Bremen	16 m	6h	W 3	WNW 2	W 4	W 4	W 3	SWzW3	NNW 2	WSW 8	hinter s.m.		½ bedeckt		" " 4-10 "
Wilhelmshaven		8h	SW 2	SW 5	—	SW 4	SW 800 3	S —	½	bedeckt					" " 10-20 "
Halle	49 m	6h	WSW 3	SW 5	WzN 4	mi	450 m S	S	S	3/4 bedeckt					" " 5-10 "
Aachen		6h	—	SSW 5	WSW 6	WSW 7	WSW 8	W 1700 7	3/4	bedeckt					" " 7-10 "
Hannover		7h	W 1	W 5	NWzWS	NWzW6	NW 6	NWzN4	W 2	2500 stille	a.c.	a.s.	s. bedeckt		" " 4-10 "
Le Bilt		8h	SSW 5	SW 9	SWzW 9	W 10									
Cours		6h	—	—	—	NW 5	NW 6	NWzN8							
Dijon		"	—	—	NNE 6	NEzN 8	NzE 9								
Clermont		"	—	—	SSE 3	SSE 6	E 6								
Oesterssund		8h	E 2	—	—	W 1	—	NWzN 1	—	SEzS 1	—	SWzE 1	—	SWzE 2	
Malmö		9h	Stille	—	—	NNE 8	—	NE 7	—	NNW 3	—	SSE 4	—	SSW 3	
			6000	7000	8000	9000									
			SzW 6	SzE 9	SSW 7	S 17									
Helsingfors		8h	NNE 4	EzN 11	EzS 11	ESE 11									
Dimitz		"	NNW 5	—	WzN 6	NWzW4	NW 6								
Preßburg		"	WNW 6	—	NNW 16	NNW 14									
Turin		"	—	—	N 4	—	WNW 4	—	—	—	—	NW 17			
Neapel		"	—	WzS 3	WSW 6	NWzW9									
Genua		"	—	—	N 4	—	NW 6	NW 8							
Bengasi		"	—	—	SzE 19	SSE 25	S 10								
Peterswardein		7h	—	SW 2	NNE 3	bedeckt									" " 1 "
Mitrovica		8h	SE 2	SE 1	SSE 1	SSW 3	S 2								" " 10-20 "
							Temperatur aufstieg vom 22. Sept. 28								
Hamburg	17 m	11h	12.8 78	8.4 80	5.1 90	1.5 100	-1.8 100	-2.5 98	-8.1 94	-11.9 88	-16.6 82	-19.5 80	-23.0 80	-27.0 80	8700 36.4 81 " 20 "
			Adiab.	Gefälle		500 -	780 -	2.9 +	8% /	Jetzt	780 -	900 + 0.0	∓ 0.0		
			cum	800 -	1200 /	östlich	der	Elbe	starke	Dunstansammlung,		Bänkwolken			
			aus	W	ankommen,		bis	4000 m	werdend		aus	5000 m.			
							Temperaturaufstieg vom heute.								
Hamburg	17 m	11h	10.6 76	—	5.5 94	0.7 98	-2.0 100	-5.4 95	-9.3 92	-12.2 85	-16.3 69	19.6 52	-24.0 53	-27.5 58	6700 36.5 62
			Adiab.	Gefälle	850 -	1000 m	- 1.9 +	- 0% /	3100 -	3400 m	- 3.4 +	73% /	650 - 8	50 - 1.8	+ 8% / 4000 - 4600 - 51 14%
			3900 -	4000 -	1.0 + 1%	/		9/10 bedeckt	einzelne	Cirren	um	von	8000 -	5700 m	
			Cirren	um	mm	von 800	m	einzelne	Cirren	Türme	5700 m	stark	Böig	allen	Schichten.
Friedrichshafen 23. Sept. 28	108 m	8h	5.4 98	5.0 86	5.4 93	2.5 62	-0.9 48	4.4 53	Nebel						
	400 m	7h	7.3 76	—	5.2 - 75	-1.7 98	-3.7 89	-5.7 98	-8.3 98	-11.8 92	-14.5 79	-16.5 65	-20.0 45		" " 10-20 "
							Piloten.								
Monte Olivia 23. Sept.	62.5 m 2.5 m	16h	NNW 13	—	—	NzW 10	—	NzW 14	NzW 20	2400					
24. Sept.	41.5 m 1.5 m	10h	NW 7	NW 7	—	NW 7	NNW 5								
							Nachträge vom 23. Sept. 28								
Valentia		19h	N 7	—	NzW 7	—	NNE 5	—	—	NNW 6					
Scarborough		"	—	N 10	—	NzE 9	NzE 7								
Plymouth		14h	—	ENE 4	NNE 6										
Lerwick		"	—	NzE 7	—	NNW 4									

Montag, den 24. Sept. 28.

№ 268

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												-
Zürich	761.1	NW 2	01	5	— 0	1	20	5 sew	8	0	3	-
Bern	61.3	SE 1	01	2	— 0	1	20	klar	9	0	2	-
Genf	61.6	SSW 1	14	3	+ 0.5	0	20	8 as	8	0	2	-
Lugano	57.3	N 1	00	9	— 0	0	10	klar	3	0	3	-
Mailand	54.6	W 5	65	11	\ - 2.0	6	4	10 ni	8	14	-	I
Vlissingen	57.9	SW 3	10	11	\ - 1.0	5	4	8 cu	7	10	-	I
Utrecht	56.8	SSW 3	55	8	\ - 1.5	6	4	10 ni as	9	1	4	-
Kopenhagen	57.7	ENE 2	00	10	\ - 1.0	1	10	2 cs cu	8	0	-	I
Skagen	57.5	SSE 1	01	12	\ - 1.0	0	10	4 cu	8	0	-	S
Hanstholm	56.1	SE 1	01	6	\ - 1.0	0	20	3 cu	8	0	-	I
Blaavandshuk	56.8	SE 2	11	8	\ - 1.0	0	10	6 ci cu	0	0	-	II
Hammerhus	55.1	NE 3	01	10	\ - 1.0	0	1	4 cu	0	0	-	IV
Abisko	53.6	NNW 3	50	5	\ - 0.5	2	50	10 ssw	9	0.1	3	-
Haparanda	57.9	SW 3	01	8	\ - 0.5	0	50	2 cu	9	0	5	-
Stensele	58.2	SSSE	01	3	0	1	50	klar	8	0	-2	-
Oestersund	59.5	E 1	01	3	— 0	1	50	5 ssw	9	0	1	-
Hernösand	57.1	NW 1	01	4	\ - 0.5	0	50	klar	8	0	-	S
Sarna	57.0	SSE	41	1	\ - 0.5	1	0.5	10 sw	8	0.3	-3	-
Karlstad	57.8	E 1	01	4	\ - 1.0	1	-	3 cu	7	0	1	-
Stockholm	57.1	NNE 1	02	5	\ - 1.5	1	4.5	5 cas	9	0	3	-
Jonköping	57.4	WSW 1	22	1	\ - 1.0	0	0.2	sew	0	0	-0	-
Visby	53.9	NE 4	51	10	\ - 1.5	1	50	10 ni	7	⊘	-	III
Kalmar	56.0	N 3	13	3	\ - 0.5	1	20	9 cu	9	0	-	I
Gällivare	57.3	SSSE	11	2	\ - 0.5	1	10	10 as ssw	9	0	-1	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	58.0	SW 2	01	6	\ - 0.5	1	50	2 ssw	-	0	-	S
Quade Hook											-	
Spitzbergen	53.3	WSW 5	10	-4	/ + 0.5	5	50	10 as	7	2	-	
Ingö	52.9	NNE 2	51	5	\ 0	6	2	9 sw	8	4	-	IV
Valdersund											-	
Kinn	56.8	NNE 4	16	8	\ - 0.5	1	20	6 ucs	7	0.5	-	IV
Lister	56.0	E 2	13	9	\ - 0.5	5	20	9 ssw	9	13	-	I
Bären-Insel	56.8	NE 3	13	-1	\ - 1.0	2	20	10 ni	8	0	-	III
Andenes	55.9	NW 4	16	7	/ + 0.5	6	10	9 ssw	9	4	-	III
Röst	57.0	NE 3	54	7	/ + 1.0	6	4	10 ssw	9	4	-	IV
Jan Mayen	62.1	WSW 2	00	4	\ - 1.0	0	50	klar	6	0	-	I
Färder	57.1	S 4	03	10	\ - 1.0	0	50	4 sew	6	0	-	IV
Vardö	52.4	WNW 3	11	7	\ - 0.5	2	50	10 ni	8	0	-	-
Bröknö											-	
Utsire	56.3	SE 1	12	9	\ - 1.0	5	20	9 ni	0	0.5	-	III
Dunglas	57.1	N 1	11	2	\ 0	1	50	10 str	0	0	-0	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat												-
Riga	47.8	ESE 4	43	12	\ - 2.0	6	4	10 str	0	21	9	-
Warschau	53.5	WNW 3	43	9	/ + 1.5	6	2	10 str	0	12	9	-
Lemberg	56.8	NW 2	11	8	— 0	2	4	10 ni	9	4	8	-
Pinsk	54.1	SSW 3	51	14	/ + 1.0	3	10	6 sew	9	0	12	-
Wilna	49.7	SSE 4	11	15	\ - 0.5	2	4	9 ssw	8	0	13	-
Krakau	56.1	WNW 1	11	9	— 0	6	4	10 ni	8	0.6	7	-
Posen	51.3	WNW 3	11	8	— 0	2	4	10 sew	9	⊘	7	-
Prag	58.5	SW 1	16	5	/ 0	6	4	8 as ssw	8	3	5	-
Eger	60.5	S 2	27	0	\ 0	3	0.05	Nebel	0	0	-3	-
Preßburg	56.9	WNW 3	41	7	/ 0	6	10	10 sew	8	0	7	-
Kaschau	55.4	NNE 1	16	10	/ + 1.0	6	4	10 str	7	2	9	-
Ofen	56.4	NNW 3	11	7	— 0	1	4	10 ssw	8	0	6	-
Budapest												-
Belgrad	56.8	E 2	11	16	\ - 0.5	1	20	6 ni	8	-	-	-
Serajewo												-
Agram												-
Pola												-
Athen												
Korfu												
Tunis	57.7	NE 2	00	9	/ + 1.0	6	4	klar	8	2	5	-
Genua	57.3	N 3	00	12	/ + 1.0	0	20	klar	3	0	-	-
Livorno	57.0	E 1	06	15	/ + 2.0	6	50	klar	6	6	-	IV
Ancona	56.7	W 4	10	19	/ + 2.5	6	20	7 ssw	8	24	-	VII
Maddalena	56.7	NNW 7	00	17	/ + 1.5	1	4	2 sew	9	0	-	IV
Messina	57.9	SSSE	11	22	/ + 1.0	2	10	10 ssw	5	0	-	S
Taranto	55.3	NW 2	11	21	/ + 1.0	2	4	10 ssw	7	0	-	III
Venedig											-	
Rom	56.8	NW 1	11	16	/ + 2.5	1	4	8 sew	6	⊘	15	-
Neapel	59.3	NW 3	22	21	/ + 2.5	6	10	10 ni	8	3	-	S
Madrid	59.2	ENE 1	00	11	/ + 0.5	1	4	klar	6	2	10	-
La Coruña												
Lissabon	59.5	NNE 2	41	17	/ + 0.5	1	10	9 Aer	4	0.1	-	I
Malaga												
Horta	56.3	NW 2	01	15	\ - 1.0	0	20	2 ssw	6	4	-	V
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	761.5	SSSE	01	4	\ - 0	2	4	1 -	-	0	-	-
Bayonne	59.9	SE 2	01	-	\ - 0.5	0	10	4 sew	-	0	-	-
Bordeaux	61.1	- -	01	6	\ - 0.5	0	4	1 ocu	-	0	-2	-
Clermont	62.8	SSSE	01 -	-0	\ - 0.5	2	10	2 cu	-	0	3	-
Dijon	61.7	SSSE	10	2	\ 0	1	4	8 as	-	0	2	-
Calais									-		-	-
Brest									-		-	-
Paris	61.1	NW 1	10	10	\ - 0.5	1	1	8 cu	-	1	9	-
Perpignan	60.0	W 1	01	2	\ - 0.5	1	20	2 ci	-	0	-	-
Rennes	62.3	NNE 2	01	4	\ - 2.0	2	2	3 ocu	-	0	3	-
Straßburg	61.0	S 1	11	4	— 0	2	10	8 ssw	-	⊘	2	-
Toulouse	60.8	SSSE	01	0	/ 0	1	4	1 ci	-	0	-	-
Tours	61.9	SSSE	11	-	\ - 0.5	0	4	6 ci	-	0	4	-
Ajaccio	57.4	SSSE	01	16	/ + 2.5	0	50	klar	-	1	-	-
Le Havre	61.3	NE 2	30	11	\ - 1.0	5	4	9 ssw	-	1	-	-
Marignane	58.6	SSSE	11	10	/ + 0.5	0	50	10 sew	-	0	-	-
Nancy	61.1	SW 2	11	4	— 0	2	2	9 sew	-	0	1	-
Lerwick	58.4	N 1	11	9	— 0	1	20	10 sew	6	⊘	-	-
Renfrew	59.2	WNW 3	11	11	\ - 0.5	1	2	9 sew	5	⊘	2	-
Cranwell	58.8	NNW 3	00	9	\ - 1.0	6	20	5 ssw	8	5	3	-
Scilly	62.8	NE 2	01	10	\ - 0.5	0	20	4 ssw	7	0	-	-
Wick	59.7	NNW 3	11	9	\ - 1.0	1	20	10 ssw	8	1	-	-
Malinhead	62.5	NNW 5	13	12	\ - 1.5	1	20	9 ssw	8	0	-	-
Tynemouth	59.0	W 2	11	8	\ - 1.0	1	4	8 ssw	8	0.2	-	-
Pembroke	62.1	NE 2	12	12	\ - 1.0	0	20	10 sew	7	0	-	-
Roches Point	64.3	NNE 3	01	7	\ - 1.0	1	20	7 ssw	8	⊘	-	-
Croydon	60.8	WNW 3	12	7	\ - 1.0	1	4	10 ssw	8	0	-	-
Aberdeen												
Valentia	64.7	E 1	01	4	\ - 0.5	0	20	5 sew	9	0	-	-
Plymouth	62.4	E 1	11	7	\ - 1.0	0	10	6 ci	9	0	-	-
Guernsey	62.1	NE 2	12	12	\ - 0.5	0	50	9 ssw	7	0	-	-
Stornoway	61.7	NNE 3	16	9	\ - 0.5	5	10	9 cu	8	1	-	-
Holyhead	60.9	NNW 5	21	13	\ - 1.5	1	10	10 ssw	7	⊘	-	-
Donaghadee	62.4	NW 4	11	11	\ - 1.0	1	20	8 ssw	9	0	-	-
Yarmouth	58.0	WNW 3	11	8	\ - 2.0	0	2	10 sew	9	0	-	-
Blacksod	64.8	SSSE	11	10	\ - 1.0	1	20	7 cu	7	0	-	-
Calshot	61.2	WNW 3	11	9	\ - 1.0	1	10	9 ssw	8	0	-	-
Thorshavn	63.9	N 4	01	2	— 0	0	20	3 ssw	8	0	-	-
Seydisfjord	67.9	SSSE	01	9	\ 0	0		1 ci				
Acureyri	67.8	SSSE	01	5	\ - 0.5			klar				
Isafjord	68.3	SSSE	00	9	— 0	0		2 as				
Reykjavik	69.5	W 2	11	9	\ - 0.5	2	4	10 str	7	0		
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	61.6	ESE 3	¼ bed.	6	\ - 0.4					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	51.7	SSSE	bed	-1	\ - 0.4					0		
Dickson	49.6	W 3	*	-1	\ - 0.1					1		
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau	61.0	E 1	¼ bed.	2	\ - 0.4					0		
Kasan												
Kiew	56.8	SE 3	bed.	13	\ - 0.3					0		
Ufa	65.7	WSW 1	¾ bed.	9	/ + 0.2					0		
Saratow												
Orenburg	67.7	SSSE	≡	8	/ + 0.7					0		
Odessa	57.7	WSW 2	klar	18								
Sewastopol												
Astrachan	65.1	ESE 1	klar	16	— 0.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	61.5	S 3	¼ bed.	22	/ + 0.1					0		
Tobolsk	61.0	SW 1	≡	10	\ - 0.5					4		
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	63.0	S 1	klar	-2	\ - 0.2					0		
Irkutsk	68.7	SE 2	klar	-2	\ - 1.1					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			La Pas	4°	68.0	NW 5	Bermuda	26°	59.-	N 2	Duluth	2°	60.0	NW 3	Tatoosh	12°	59.0	S 2
Sydney	12°	59.3	SW 2	Edmonton	10°	70.0	NE 3	Key West	25°	59.0	S 3	Huron	7°	64.5	NW 2	San Francisco	14°	58.0	W 3
Father Point	-	53.	SW 4	Nentucket	16°	56.0	SW 3	Little Rock	18°	63.0	E 2	Salt Lake City	7°	58.0	NW 2	San Diego	19°	57.0	NW 2
Parry Sound	3°	54.3	SE 2	Washington	18°	56.0	W 2	Nashville	16°	63.0	N 3	Helena	19°	62.1	N 2	Forth Worth	24°	61.0	E 2
White River	-2°	55.	SW 2	Hatteras	26°	56.0	SW 3	Cleveland	8°	58.0	W 3	Denver	18°	62.0	NW 2	El Paso	19°	61.1	SE 2
Winnipeg	3°	61.0	NW 4	Charleston	19°	59.	N 3	Chicago	8°	63.0	NW 4	Roseburg	23°	59.0	N 2	Balle Isle	8°	56.2	W 6

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , **Nr.** 269 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 25. Sept. **1928**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	754.6	SE 4	11	11	− 0.5	2	10	10	7		4
Helgoland	2	–	SE 1	50	11	− 0.5	0	20	8	–		5
Altenwalde	2	56.1	SW 3	45	13	− 0.5	1	20	9	5		3
Bremen	2											
Hamburg	2	56.3	SE 3	12	11	− 0.5	5	2	9	7		6
Kiel	2	56.7	NE 3	11	10	0	1	10	9	7		5
Warnemünde	2	56.7	SW 3	6	9	+ 1.0	6	10	10	7		5
Wustrow	2	56.0	W 4	45	10	− 0.5	2	10	10	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.4	NNW 4	11	12	+ 0.5	5	20	10	7		5
Königsberg	2	55.7	NNW 4	10	12	+ 1.0	6	10	10	8		5
Memel	2	56.3	NW 5	40	11	+ 1.0	6	10	10	8		7
Aachen	2[15]	56.7	W 4	11	11	− 1.0	1	10	9	8		4
Nordeney	2	56.8	NE 3	12	8	− 1.0	0	4	10	9		4
Hannover	2	56.6	NW 2	14	13	− 1.0	6	20	8	5		5
Magdeburg	2	56.5	NNW 3	20	13	− 1.0	6	20	9	5		5
Wöhrnde	2	56.4	W 1	11	10	− 0.5	2	10	–	6		6
Dresden	2[05]	–	SW 3	21	8	− 0	0	10	10	7		5
Berlin	2	56.5	WSW 1	10	10	− 0.5	2	2	9	6		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	55.9	WNW 3	11	10	− 0.5	1	10	10	7		6
Frankfurt a. M.	2	55.9	SW 1	11	13	− 0.5	1	10	9	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.2	WSW 4	13	9	− 0	1	10	8	7		5
Kahler Asten 852	2[30]	60.6	SW 3	41	5	− 1.0	6	10	10	6		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6[50]	WNW 6	53	8	− 0	7	4[7]	9	8		7
Schauinsland 1603	2	6[50]	SW 3	61	2	− 0	7	10.0	10	9		6
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	6[50]	NW 3	25	−9	+ 0.5	4	0.05	Nebel	9		8
Säntis 2500	2	5.59	SW 1	25	−8	+ 0.5	7	0.2	Nebel	9		6
Sonnblick 3106	2	6										

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	754.3	SE 4	11	9	− 0.5	2	10	10	7	0	–	–	4
Helgoland	7	–	SE 2	01	10	− 0	0	20	8	–	0		–	5
Altenwalde	7	56.9	SE 2	11	8	− 0	1	4	9	8	0.1	11		5
Bremen	7	56.9	W 1	11	9	− 0	1	10	9	9	0	13		7
Hamburg	7	56.9	NW 3	12	9	− 0	9	10	9	8	0	12		6
Kiel	7	56.3	SE 3	11	10	− 0.5	1	10	9	7	0	11		6
Warnemünde	7	56.3	SE 1	52	9	− 0.5	6	20	9	9	0	9		4
Wustrow	7	56.3	W 1	12	9	− 0	1	4?	9	8	0	10		4
Rügenwaldermünde	7	56.2	N 4	11	11	+ 0.5	–	–	–	–	–	13		–
Danzig	7	55.0	W 1	11	11	+ 0.5	5	10	5	8	0.5	12		5
Königsberg	7	55.2	W 2	11	11	+ 0.5	5	10	5	8	1	12		5
Memel	7	56.6	N 1	4	11	+ 1.0	6	2	10	8	1			7
Aachen	7	56.9	W 4	11	11	− 0	1	10	9	8	0	13		5
Nordeney	7	56.8	SE 1	14	9	− 0	0	2	10	9	0	–		3
Hannover	7	56.7	SE 3	31	9	− 0	0	4	10	9	1	13		3
Magdeburg	7	56.5	NW 2	11	10	+ 0.5	5	4	10	7	0.4	14		5
Wöhrnde	7	56.4	W 5	32	9	− 0	0	2	10	0	0	10		4
Dresden	7[05]	56.7	SW 3	21	7	+ 0.5	1	10	9	7	0.5	10		6
Berlin	7	56.6	WSW 1	11	10	+ 1.0	5	5	9	6	0.4	12		4
Grünberg in Schles.	7	56.1	NW 1	11	9	+ 0.5	5	10	9	8	0.4	11		6
Breslau	7	56.0	W 2	21	9	+ 1.0	6	2	10	9	1	11		7
Frankfurt a. M.	7	55.3	NW 4	11	11	− 0	1	10	9	9	0	–		5
Karlsruhe	7	55.1	NW 1	14	9	− 0.5	5	10	8	8	0.4	13		5
Friedrichshafen	7	55.4	W 1	11	9	− 0.5	1	10	9	8	0	13		5
Bamberg	7[05]	55.8	W 3	01	9	− 0	5	4	9	9	1	12		6
München	7	56.0	E 1	01	9	− 0	1	2	9	9	0.1	10		8
Kahler Asten 852	7	60.6	NW 6	51	4	− 1.0	6	10.05	10	8	5	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	6[50]	SSW 5	05	−1	− 0.5	7	2.0	10	0	0	2		0
Schauinsland 1603	7	6[50]	NW 4	01	−1	− 0.5	6	4	10	9	0	3		7
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[05]	93.2	NW 3	24	−3	+ 0.5	7	0.05	Nebel	0	2	−1		0
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	5[50].3	W 1	00	−11	+ 0.5	6	20	1	8	0	−9		2
Sonnblick 3106	7	5[50].1	NW 3	10		− 0	9	50		6	3	−4		8
	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:	56.3 SE 2 ww 11 Temp 13° Sicht 50 km
	7p:	56.1 SE 1 – 11 – 12° – 20 – See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	ENE 2 bed. See II
Außenjade	2p:	56.5 SSE 2 ww 11 Temp 13° Sicht 10 km
	7p:	56.6 SE 1 – 11 – 10° – 10 – See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	53.4 SE 3 ww 11 Temp 12° WT 14°
	7p:	53.3 SE 4 – 11 – 11° – 10° See II
Amrumbank	2p:	53.6 SE 3 ww 36 Temp 10° Sicht 20 km
	7p:	53.1 SSE 2 – 11 – 11° – 20 – See I
Adlergrund	2p:	N 3 ww 11 Temp 14° Sicht 20 km See II WT 14°
	7p:	NE 2 – 11 – 12° – 20 – – II – 14°
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	57.8 ENE 2 ww 01 Temp 2° Sicht 20 km See I WT 16°
	11a:	
Bülk	8a:	NNW 3 ww 10 Sicht 10 km See II
	11a:	
Arkona	8a:	
	11a:	
Außenjade	8a:	E 2 ww 01 Temp 10° Sicht 10 km See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	NNW 3 ww 11 Sicht 20 km See II
	11a:	
Borkumriff	8a:	57.1 SE 3 ww 01 Temp 11° See II WT 16°
	11a:	
Amrumbank	8a:	56.2 ENE 1 ww 00 Temp 11° Sicht 20 km See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	NE 2 ww 11 Temp 12° Sicht 20 km See II WT 14°
	11a:	NE 2 – 10 – 13° – 20 – – II – 14°
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

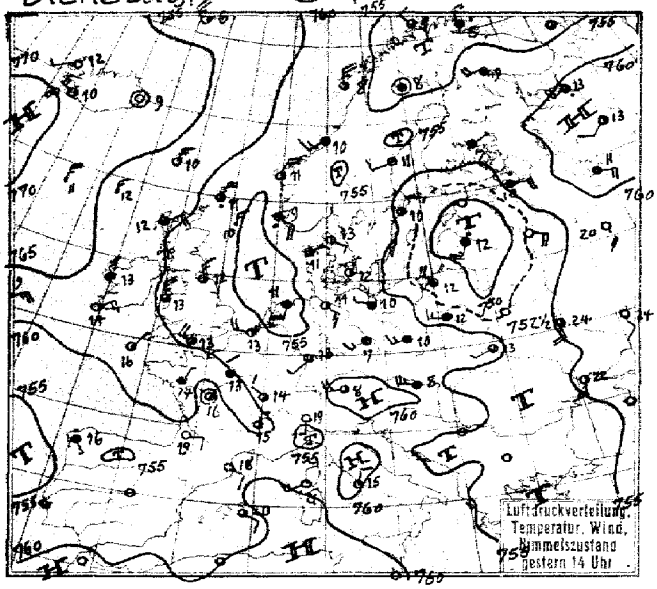
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	754.8	SE 2	00	8	+ 1.0	0	10	4	7	0	–	–	4
Wilhelmshaven	8	56.3	Stille	25	6	+ 2.0	4	0.05	Nebel	9	0	4		0
Helgoland	8	–	ENE 1	01	10	+ 1.5	0	20	8	–	0	8		7
Altenwalde	8	58.5	Stille	24	9	+ 0.5	3	2	1	9	0	3		9
Bremen	8	58.1	Stille	24	7	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Hamburg	8	58.2	N 1	24	8	+ 1.5	4	1	9	7	0	4		7
Groß-Borstel	8		W 1	15	8		5	2	2	0	0	1		5
Kiel	8	58.5	NNW 3	11	8	+ 1.0	1	10	7	0	0	4		5
Warnemünde	8	58.4	WSW 1	14	8	+ 1.0	0	10	10	9	–	–	0	4
Wustrow	8	58.3	W 1	24	8	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	2		0
Rügenwaldermünde	8	58.1	E 2	bed.	8	+ 0.5	–	–		9		8	0	–
Danzig	8	58.4	WSW 3	11	9	− 0	0	20	9	8	0	2		6
Königsberg	8	58.3	WNW 2	50	9	+ 0.5	6	4	10	8	4	8		5
Memel	8	58.8	NNW 1	51	9	− 0	6	2	10	8	0			7
Aachen	8	57.9	WSW 3	11	8	+ 0.5	5	10	9	9	0	5		5
Nordeney	8	57.3	ENE 1	11	7	+ 1.0	2	2	10	9	0	5		3
Hannover	8	58.6	Stille	22	7	+ 1.5	4	0.05	Nebel	0	0.4	4		0
Magdeburg	8	57.7	N 2	12	9	+ 2.0	6	10	9	8	0	6		5
Wöhrnde	8	56.7	WSW 2	22	7	+ 2.0	6	1	10	9	0	11		6
Dresden	8[05]	57.0	WSW 4	41	7	+ 1.0	6	4	10	8	0	2		3
Berlin	8	56.3	NW 2	10	7	+ 1.0	5	2	8	8	0.5	7		5
Grünberg i. Schles.	8	56.7	SW 3	31	6	− 0	6	2	10	0	3	3		3
Breslau	8	55.5	S 1	10	8	− 0	1	10	8	8	0.6	7		7
Frankfurt a. M.	8	55.5	SW 3	24	7	+ 1.0	3	11	9	9	0	6		6
Karlsruhe	7[05]	55.7	Stille	01	7	+ 1.0	0	50	4	9	0	6		9
Friedrichshafen	8	56.1	NNE 1	10	7	+ 1.0	1	10	8	9	0	3		9
Bamberg	8	56.1	NW 2	11	6	+ 1.0	1	10	10	9	0	4		5
München	8	56.5	SW 3	11	7	+ 1.0	1	4	9	8	0	1		6
Kahler Asten 852	8	60.9	SW 5	27	3	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0	5	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	60.9	SW 6	27	2	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0	0	2		0
Feldberg im Taunus 801	8	61.6	NW 4	27	3	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0	0	2		0
Brocken 1142	8	62.1	NW 3	24	4	+ 1.0	7	0.5	8	0	12	−1		4
Fichtelberg 1213	8	62.3	WNW 7	24	0	− 0	4	0.05	Nebel	0	0	−0		0
Schauinsland 1603	7[50]	59.7	NW 2	27	−2	− 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[05]	75.7	WSW 2	01	−1	+ 0.5	0	20	1	8	0	−0		9
Zugspitze 2964	7[50]	62.4	WNW 4	00	−9	+ 1.5	7	0.05	10	0	0	−11		8
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

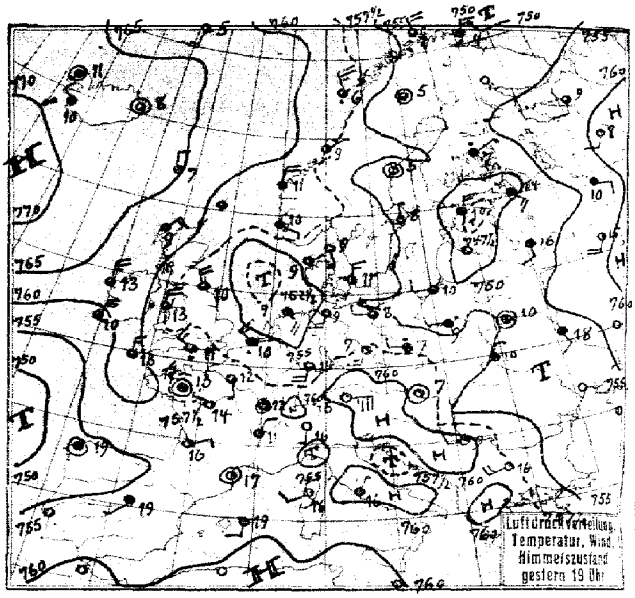
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 25. Sept. 26

DEUTSCHE





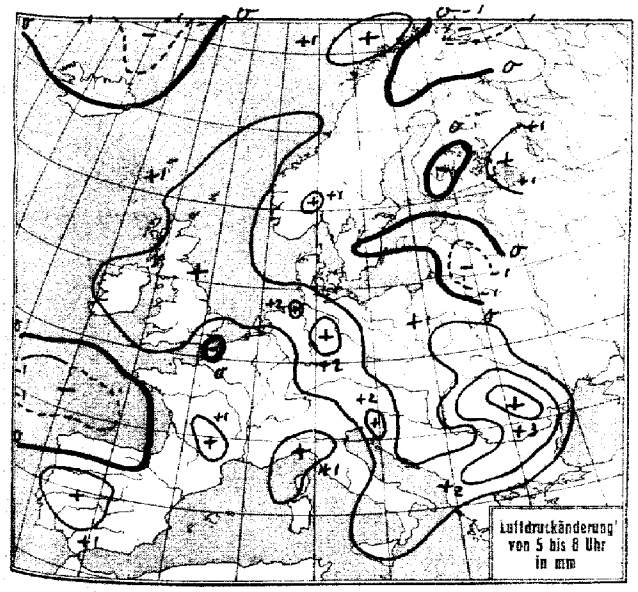
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

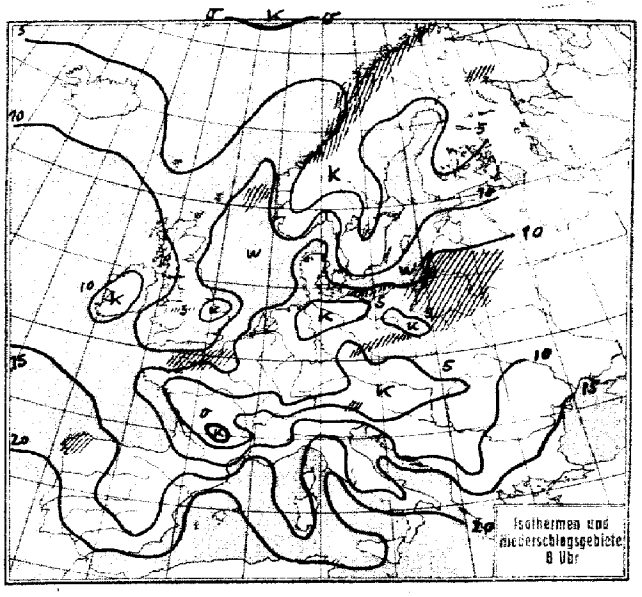
Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

wolkenlos · ¼ bedeckt · ½ bedeckt · ¾ bedeckt · bedeckt · Dunst · Nebel · Regen · Schnee · Graupeln · Hagel · Gewitter

Windstärke in Beaufort-Skale

Windstille · NE 3





Dienstag, 25. September 1928.

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bemerkungen über Seegang
Wien	758.0	NE 1	13	10	6	10	761.3	Stille	01	4	0	2	0.3	11
Zürich	59.2	WSW 1	00	13	1	20	59.5	W 1	12	11	0	50	0	15
Bern	59.4	SW 2	01	11	1	20	60.1	WNW 1	01	10	0	50	0	13
Genf	59.3	NNE 2	01	12	0	50	59.2	NE 1	01	11	0	50	0	14
Lugano	58.7	S 1	00	19	0	10	58.7	S 1	00	16	0	10	0	20
Helder	54.6	WNW 3	42	16	1	10	53.1	SE 1	30	11	0	10	4	5
Vlissingen	55.8	W 4	16	13	5	4	55.8	WNW 3	51	10	6	4	5	I
Utrecht	54.1	SW 3	53	12	6	2	54.2	SW 3	58	10	5	2	24	12
Kopenhagen	57.7	NNE 1	12	12	1	20	58.8	N 3	11	11	1	10	0	I
Skagen	56.5	ESE 1	01	13	0	10	58.6	SSE 1	01	9	0	10	0	I
Hanstholm	58.6	NE 1	12	11	1	20	55.8	NE 1	00	9	1	20	0	I
Blaavandshuk	58.1	S 2	11	13	0	50	56.1	SE 2	00	8	0	50	0	I
Hammershus	55.4	NE 2	11	10	1	20	55.4	NE 1	11	10	0	20	0	IV
Abisko	54.8	NW 4	13	6	2	50	55.0	NW 4	50	3	2	50	0.1	7
Haparanda	56.4	SW 2	12	10	1	50	53.9	SW 1	11	6	1	–	0	10
Stensele	56.0	Stille	01	9	0	20	55.0	W 1	11	7	0	20	0	9
Oestersund	57.2	S 1	01	10	1	50	56.5	NNW 1	11	8	1	–	0	11
Hernösand	55.8	WSW 2	01	11	1	50	54.9	Stille	01	5	1	50	0	5
Särna	55.6	Stille	11	8	2	50	55.2	NW 2	11	6	2	50	⊘	9
Karlstad	56.8	E 1	01	11	1	–	56.6	E 1	11	9	1	–	0	12
Stockholm	55.2	NNE 2	12	10	1	4	54.7	NNW 1	00	8	1	4	0	11
Jönköping	57.5	NNW 2	01	10	1	50	56.5	NW 1	01	7	1	50	0	11
Visby	52.9	NNE 3	01	10	6	50	54.2	N 3	00	9	1	50	5	III
Kalmar	55.0	NNE 6	00	11	5	50	55.3	NE 4	12	11	1	50	0	I
Gällivare	54.9	Stille	11	8	2	50	53.6	Stille	12	5	1	50	0.4	9
Karlshamn														
Bjurröklubb							54.0	SSW 1	01	7	0	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	58.6	N 5	00	–5	0	50	59.6	NE 4	12	–6	1	50	0	–
Ingö	53.2	NW 2	12	5	6	50	53.3	NNW 4	54	2	6	1	2	IV
Valdersund														
Kinn	56.8	NNE 4	00	11	0	50	57.6	NNE 4	01	11	0	50	0	III
Lister	56.2	ESE 3	13	10	5	10	55.9	NE 2	10	8	1	20	4	I
Bären-Insel	55.5	SW 3	17	–0	7	50	56.3	NE 6	64	–2	7	1	2	VI
Andänes	56.4	N 3	10	7	5	20	56.8	NNE 3	16	5	5	20	2	III
Röst	57.8	NNW 5	10	8	5	20	57.7	NNW 5	30	6	5	20	1	IV
Jan Mayen	62.5	NW 5	02	6	0	50	63.8	S 3	01	5	1	50	0	I
Färder	57.0	NW 1	00	12	1	50	57.3	WNW 1	12	11	0	50	0	I
Vardö	52.6	N 4	41	5	6	10	51.5	N 4	41	4	6	10	1	–
Bröönö Ona	58.7	NE 2	02	10	5	50	59.3	NE 3	12	9	5	50	2	III
Uteire	56.3	ESE 4	51	9	6	20	57.8	ESE 1	11	10	5	50	2	III
Dombas	58.1	NW 2	10	9	1	50	57.8	NW 2	16	6	6	20	2	–
Helsingfors	61.3	NE 4	55	8	6	4	48.5	NNE 4	55	8	6	4	2.1	8
Vasa	56.8	SE 1	02	10	1	50	55.2	NW 1	00	7	0	50	0	11
Kuopio	57.7	ENE 1	11	7	4	50	54.3	NE 1	54	7	4	0.5	0.2	7
Dorpat							49.6	SSW 1	11	11	6	0.5	4	14
Riga	48.1	SSW 5	50	12	6	4	52–	3	41	12	6	2	0.3	15
Warschau	54.9	W 3	16	12	2	4	54.9	W 2	46	9	6	2	0.2	12
Lemberg	56.3	WSW 1	01	13	1	4	55.9	NNE 2	16	10	6	1	3	18
Pinsk							54.9	Stille	11	10	2	4	0	15
Wilna							52.9	S 3	16	11	5	50	⊘	16
Krakau	56.3	Stille	11	12	2	4	56.6	Stille	45	8	6	1	4	9
Posen	55.4	SW 2	11	10	2	4	56.8	WSW 1	50	8	6	2	1	10
Prag	57.5	W 3	10	10	1	10	58.6	SW 1	28	8	6	0.5	⊘	11
Eger	59.3	W 3	10	9	1	10	59.0	NW 2	01	5	1	2	0	10
Preßburg	56.6	W 5	11	8	6	4	58.3	SW 1	10	7	1	10	6	10
Kaschau	56.1	Stille	11	10	6	20	55.0	Stille	52	9	6	2	6	16
Olmütz	57.2	W 1	55	7	6	4	57.7	N 1	01	6	6	10	4	7
Budapest														
Belgrad							60.3	W 2	00	9	7	10	–	13
Serajewo														
Agram	59.7	SSE 3	11	8	5	2	62.0	WSW 2	00	7	1	10	8	10
Sofia							57.7	NW 4	01	16	6	–	1	27
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bemerkungen über Seegang
Turin	7						758.3	NE 3	21	12	0	0.5	0	–
Genua														
Livorno	58.8	NW 1	00	18	0	50	59.6	SE 4	00	14	0	20	0	II
Ancona	60.4	WNW 6	01	15	1	10	61.8	NW 3	01	13	2	10	0	VIII
Maddalena	–	– 3	12	21	0	4								
Messina	58.5	NW 6	41	24	2	10	59.3	NW 2	10	22	2	4	0	5
Tarent	57.9	NW 5	11	26	2	10	60.0	NE 5	11	21	2	4	0	–
Venedig														
Rom	60.0	N 2	01	15	0	20	61.1	NNE 1	11	16	0	4	0	22
Malta														
Madrid							56.2	SW 1	10	18	1	10	0	22
La Coruña	56.8	SE 1	53	16	6	2	55.0	Stille	11	19	2	4	–	–
Mahon	59.8	ESE 2	10	20	1	10	59.6	S 2	00	19	0	10	0	II
Malaga	60.5	SE 1	11	24	1	2	58.1	WSW 1	01	22	2	4	0	VIII
Huelva	55.1	WNW 3	01	18	0	50	52.4	NNE 4	03	18	6	10	⊘	VII
Rochefort	60.2	E 2	01	20	2	10	57.8	SW 2	01	15	2	10	0	III
Bayonne	57.8	NE 4	01	20	0	10	55.7	E 3	01	19	0	10	0	I
Bordeaux	58.5	E 2	01	19	2	10	57.1	ENE 2	01	16	2	10	0	20
Clermont	59.8	NNE 1	01	15	2	10	59.2	NNE 1	01	12	2	20	0	17
Dijon	59.3	WNW 2	10	14	2	10	58.9	Stille	12	12	2	4	0	15
Calais														
Brest	61.1	Stille	02	15	1	20								
Paris	60.2	NW 2	11	13	5	2	59.3	SSE 1	11	12	1	2	–	–
Perpignan	58.8	ESE 2	11	18	1	50	58.3	Stille	02	17	1	50	–	–
Rennes	60.7	NNE 1	11	14	1	10	59.1	Stille	00	13	2	4	0	15
Straßburg	58.5	W 3	10	12	1	20	59.3	NW 2	30	10	1	10	0.6	15
Toulouse	58.4	E 1	01	19	2	50	57.7	SSE 2	01	14	1	20	0	21
Tours	59.9	Stille	12	16	2	10	58.7	WNW 1	11	14	1	10	0	17
Ajaccio	58.5	WNW 3	01	21	2	20	59.3	WSW 2	01	16	1	20	0	5
Le Havre	60.1	NW 3	50	11	5	4		WNW 6	50	13	6	4	1	III
Marignane	58.1	NNW 4	01	19	0	20	58.3	NW 2	01	16	2	20	0	–
Nancy	59.6	NW 1	10	11	1	10	59.6	SE 2	11	8	1	10	0.1	12
Lerwick	58.2	NNE 4	30	11	5	20								
Renfrew	58.9	NE 3	11	14	6	50	58.9	NE 2	12	10	1	20	⊘	14
Cranwell	58.0	NNW 3	11	14	6	4	58.6	NNW 2	11	9	5	4	1	14
Scilly	61.8	NNE 1	01	16	0	20	60.8	N 3	12	13	0	10	0	I
Wick	59.8	N 3	11	9	5	20	59.8	NNE 2	30	9	5	20	0.6	III
Malinhead	61.1	NNE 5	30	13	5	20	60.7	N 5	11	12	5	50	1	VII
Tynemouth	57.5	NNW 3	06	12	6	20	57.3	NNW 4	11	10	0	20	0.1	VI
Pembroke	60.8	NW 3	10	13	1	20	58.7	NW 4	12	13	5	20	⊘	I
Roches Point	62.0	N 3	01	16	0	20	61.2	N 3	01	13	0	20	0	5
Croydon	58.8	NW 3	30	12	6	4	58.9	W 2	00	11	1	4	⊘	14
Aberdeen	58.7	NNW 4	50	9	6	20	58.8	NNW 3	03	8	5	20	2	III
Valentia	63.3	NE 3	11	14	0	20	63.8	NNE 4	13	10	5	20	⊘	–
Plymouth							59.4	NW 3	11	13	1	10	0	5
Guernsey	61.0	NNW 2	12	14	1	20	59.5	NW 3	12	12	1	10	0	VI
Stornoway	61.8	NNE 4	11	17	2	10	61.9	NE 3	11	9	1	10	0	III
Holyhead	59.3	NNW 5	11	13	5	20	57.7	N 4	30	12	5	10	1	V
Donaghadee	60.3	NNW 4	00	9	1	20	59.5	N 4	02	12	0	20	0	III
Yarmouth	56.1	NW 4	30	12	5	4	56.3	NW 2	10	11	5	4	2	5
Blacksod	63.2	NNW 3	11	13	–	50	61.5	N 5	11	13	5	20	⊘	III
Calshot	59.6	WNW 3	11	13	5	10	57.9	WNW 3	51	11	1	4	0.2	5
Thorshavn	64.6	N 5	01	10	0	50	65.0	NNW 2	01	7	1	20	0	–
Seydisfjord	67.3	Stille	00	5	0		66.9	Stille	00	8	0			
Acureyri	67.3	Stille	00	10	0		66.8	NE 1	02	10	0			
Isafjord	67.6	WSW 1	01	12	0		67.6	Stille	01	11	0			
Reykjavik	69.2	NW 3	27	10	3	2	68.3	NW 2	25	10	6	2	0.1	
Vestmannö	68.8	NW 4	12	8	1		67.5	NW 6	10	8	1			
Kanalgebiet	58.9	W 4	bed.	9										
Leningrad	56.1	E 4	Regen	10			49.3	SE 3	bed.	14				
Moskau	59.3	SSE 3	klar	20			58.0	SW 4	heiter	15				
Kiew	55.2	SSE 4	wolkig	24			53.4	SSE 2	bed.	18				
Charkow	58.3	SSE 2	klar	24										
Odessa	56.2	S 3	bed.	22										
Astrachan	64.3	E 6	klar	23			64.6	E 2	klar	16				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hamburg	24. Sept.	14½	48.0 N	29.4 W	75–	ENE 6	24	16	–	5	2	–	G	E
Hamburg	"	"	58.7 N	18.0 W	63–	ENE 5	01	19	16	0	50	4	3	E
Friedrichsort	"	"	58.3 N	12.8 W	64–	N 3	11	12	11	1	50	5	1	NW
Stockholm	"	"	58.8 N	1.6 E	55–	N 3	01	10	13	5	50	7	0	–
Bergenfjord	"	"	58.6 N	17.6 W	67–	W 6	11	11	12	2	10	10	1	N
Aquitania	"	"	49.1 N	25.9 W	61–	ENE 7	01	16	15	1	10	5	7	E
Orinoco	23. "	"	47.6 N	31.3 W	60–	ENE 5	15	15	15	2	2	10	5	E
Resolute	24. "	"	49.9 N	47.8 W	63–	Stille	15	16	14	3	0.2	10	1	NE
Kaiserin	"	"	49.0 N	26.0 W	58–	ENE 7	00	21	17	1	20	3	5	–
Mont Olivia	"	"	49.7 N	2.9 W	61–	NW 2	11	14	15	2	20	10	–	0
Columbus	"	"	49.8 N	9.6 W	62–	NE 6	11	16	17	1	20	9	7	–
Hamburg	"	"	49.2 N	21.8 W	58–	E 6	30	17	14	1	20	8	7	E
Otterbe	"	19½	53.4 N	21.4 W	67–	ENE 4	01	13	14	0	20	5	0	SE
Berengaria	"	"	49.5 N	15.1 W	59–	E 7	12	–	–	–	10	10	7	E
Celtic	"	"	50.6 N	21.5 W	64–	ENE 5	11	16	15	1	20	7	6	E
Aquitania	"	"	48.8 N	28.8 W	62–	NNE 6	02	16	16	1	4	8	2	E
Malita	"	"	55.3 N	30.4 W	70–	ESE 4	21	11	9	1	02	Nebel	1	E
Berlin	"	14½	42.8 N	54.2 W	57–	ENE 5	30	21	22	5	10	40	6	NE
—	"	"	26.0 N	85.0 W	57–	S 4								
—	"	"	40.0 N	62.0 W	58–	S 4								
—	"	"	26.0 N	74.0 W	56–	SE 3								
—	"	"	42.0 N	64.0 W	55–	SE 7								
—	"	"	27.0 N	90.0 W	57–	SW 4								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	25. Sept.	2½	42.8 N	50.2 W	75–	E 6	11	15	12	6	10	10	5	SE
Karlsruhe	"	"	48.2 N	30.1 W	61–	NNE 5	14	15	17	1	10	8	7	E
Orinoco	"	"	44.8 N	42.6 W	62–	NE 6	11	15	15	1	10	6	3	E
Mont Olivia	"	"	47.9 N	5.7 W	60–	Stille	01	13	15	0	20	1	0	NW
Hamburg	"	"	50.4 N	23.3 W	65–	ENE 5	01	14	15	0	50	8	6	E
Columbus	"	"	49.8 N	15.5 W	61–	ENE 4	02	13	16	1	20	6	0	–
—	"	7½	37.8 N	74.3 W	59–	SW 4		26						
	"	"	45.2 N	46.0 W	62–	E 3		20						
	"	"	31.9 N	85.0 W	57–	SE 8		28						
	"	"	30.5 N	73.5 W	58–	NW 5		24						
	"	"	27.8 N	74.0 W	59–	SW 5		24						
	"	"	16.1 N	81.7 W	59–	SE 3		28						
Bergenfjord	"	"	67.8 N	23.0 W	71–	N 3	12	12	12	1	20	10	1	N
Stockholm	"	"	57.8 N	7.9 E	58–	NE 2	30	11	12	5	50	8	0	–
Malita	"	8½	55.8 N	33.4 W	74–	E 2	15	10	9	2	10	10	1	SE
Aquitania	"	"	47.5 N	36.0 W	65–	NE 5	01	9	15	0	20	3	1	E
Otterbe	"	"	53.8 N	27.3 W	70–	NE 4	11	11	12	2	20	10	0	SE
Tuscania	"	"	49.8 N	16.6 W	69–	ENE 3	12	14	15	1	20	8	7	N
Aquitania	"	8½	48.1 N	32.7 W	66–	ENE 6	01	14	15	1	20	4	6	E
Celtic	"	8½	49.9 N	27.1 W	65–	NE 4	00	14	15	0	10	4		E

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Während das baltische Tief unter leichter Abschwächung nach dem Finnenbusen weitergezogen ist, hat die an seiner Westseite südwärts fließende Kaltluft den anfänglich nach Osten gerichteten Vormarsch des Nordseetiefs zum Stillstand gebracht und dieses, vereint mit der von Südskandinavien südwärts strömenden Kaltluft, aufgefüllt. Nur der vom mittleren England um das Nordseetief herumschwenkende Ausläufer ist erhalten geblieben und liegt jetzt als Teiltief mit schon seitständig ausgebildetem, aber schwachem Strömungssystem an der Deutschmündung. Das mit seinem Kern südwestlich von Island liegende nordatlantische Hoch dehnt sich nun wieder über Nordengland und Skandinavien aus. Das Eismeertief ist ostwärts abgezogen. Die bereits gestern nach dem Balkan gelangte Kaltluft hat auch dort die Zyklonentätigkeit beendet und ein Hoch entstehen lassen.

Die beiden über der Nordsee und England und über der Ostsee südwärts gerichteten Kaltluftströme, die ein Gebiet föhnartiger Erwärmung über Schweden trennt, werden auch in mittleren europäischen Breiten den Druck weiter ansteigen lassen, sodaß der größte Teil Europas antizyklonale Witterung erhalten 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	9.0	9.2	9.5	10.3	11.6	11.2	11.0	10.4	10.3	9.6	8.5	8.4	8.1	7.2	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	4.9	5.0	4.0	4.2	5.5
Barograph 40.3	753.6	53.5	53.4	53.0	52.9	52.7	52.3	52.2	52.3	52.5	52.6	52.2	52.4	52.6	52.7	52.8	52.9	53.0	53.1	53.3	53.5	54.0	54.4	54.6
Anemograph Richtung	N	WNW	NW	WNW	WNW	ÖE	ÖE	ÖE	Ö	Ö	SW	NE	ÖE	NE	ÖE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	N	N	N	N
Anemograph m. p. S.	2.1	2.5	3.4	3.7	3.8	4.8	5.0	4.9	4.6	6.0	4.3	3.6	3.6	4.2	2.8	1.6	2.6	2.7	2.9	3.0	3.0	2.5	1.5	2.3
Regenmesser	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
Sonnenscheindauer in Min.	3	-	-	-	46	15	16	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	7	WNW 2	N:W 4	N 5	NE 7				in sm	800 m			≡	500 m bis 1
Bremen	16 m	10	Stille	NE:E 1		E 7	E 4	NE:E 4	NE:N 5	2800 E:N 2	Winter	sm		¼ bed.	1 - 2
Rostock	46 m	6		NW:W	NNE 2	800 NE:E 4	NE:E 6			in 800 m	Fr-m	6T		Regen	
Berlin	50 m	10	W:N 3	NW:W 3	NW:W 4	NW:W 3	NW 3	NW 4		NW:W 5		NW:W 9	NW 12		
"			Fran 400 m	Dunst bis		1500 m								¼ bed.	1 : 2
Monte Olivia 24	249 m 3.4 W	17	N 4	NNW 4		N:E 4		N 5	N 9	N 12	3500 NW 14				
Hamburg	17 m	9	W 2	NW:N 6	NNE 6	NNE 8	NE 4	NE:N 5	ENE 3	N:E 5	NNW 3	N:W 4	N 6	N:W 7	
"			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000					
"			N:W 8	NE 8	ENE 14	N:W 17	N:W 5	N 6	N:E 5	N 8	2900			¼ bed.	4 - 7
Monte Olivia	249 m 3.4 W	7	E 5	E 6	E 7	E 7	NW 1	WNW 3		W 4	Ö 2				
Plymouth		8		ENE 9	NE:E 8		N:E 8								
Upper Heyford		8		N:E 11	NE:N 9	NNE 9									
Lenchars		8				NE:N 10	NE 11			NE 11					
Helder		8	E 5	E:N 5	E:S 4										
Dijon		6				WNW 4	WNW 6	NW 6							
Lyon		6				N 7	NE:N 8	NE 10							
Göteborg		9	Stille			NNW 8		N:E 6							
Preßburg		8			Ö 5	SW 5									
Budapest		7	Ö 1	SW:S 1	SW:W 6	SW:W 9	W:N 7	WNW 11		W 18		W 18			
Udiko Gradiste		7	N 1		NNW 1	N 2	WNW 2	W 3		WSW 6		WSW 6		¼ bed.	20 - 50
Kanitjaka		8	SW 2	SW 2	ESE 5	SE:S 6	SE 6	SE 6							4 - 7
							24. September 1928:								
Hannover	59 m	14	SW 5	SW 5	SW -	800 SW 2				sm	800 m	sm		¾	10
Lindenberg	108 m	16	SW:W 4	800 W 6	W:N 7	WNW 8	W:N 5	1800 W:N 8		as sm					10
Fürth	302 m	13	WSW 4		W 6		WNW 10	WNW 9		sm sm				¾	10
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		10	11.5° 74%		6.0° 87%	1.5° 88%	-2.0° 75%	-4.2° 65%	-7.3° 66%	-10.2° 68%	-13.2° 70%	-16.8° 67%		-25.5° 68%	
"			57000												
"			-30.4° 64%		sm, Fran	1000-2000 m, as	in SW, sis in		NE. Dunst bis		Maximalhöhe				
"			bis 1000 m		3000 m	u. 4000 m.									
"			Adiab. Gef.		500/730 m	-2.6° +8%	3500/4000 m	-2.4° +1%	4000/4600 m	-4.8° +-0.0%					
"			Uebergeadiab. Gef.		4600/4	800 -2.6° +3%		Isothermie	15°/1600 m	-0.1° -9%				7/10 bed.	20
Fr'hafen	400 m	7	8.5° 85%		7.3° 81%	5.2° 61%	2.0° 64%	-2.8° 71%	2800/-6.5° 60%	Inversion:		600/2000	+0.2°	-20%	
Hamburg	24. IX.	23.30	4.8° 90%	6.9° 88%	5.9° 90%	2.0° 95%	-1.6° 100%	-4.0° 84%	-7.8° 80%	-9.8° 72%	-13.5° 70%	-17.4° 60%	4000/-24.0° 70%		
			Geschlossene sh-Decke				über	Hamburger Gebiet 1500 - 1600 m, darüber Wolkenbank							
"			von N - E		starke diesig,		bis 1500 m	und von 4000 m.							
"			Inversion:		Boden/250 m:		+2.0° -3%								
"			Isothermie:		1600/1680 m	-+0.0°	-12%	2500/2800 m	-0.0°	-8%					

Dienstag, 25. Sept. 28.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	761.3	Hille	01	4	√ 0	0	2	2 ci	9	0.3	2	-
Zürich	60.8	E 1	12	7	√ +0.5	0	1	8 acu	0	0	5	-
Bern	60.8	0 1	00	5	– 0	1	50	5 acu	8	0	5	-
Genf	60.5	OE 1	12	5	– 0	0	50	8 as	8	0	4	-
Lugano	61.3	N 1	01	10	/ +0.5	1	10	4 acu	8	0	6	-
Säntis	57.2	E 3	11	8	/ +1.0	6	4	7 s cu	8	6	-	I
Vlissingen	57.0	NW 3	12	10	√ +1.0	6	4	9 scu	9	29	-	I
Utrecht	57.1	Hille	29	8	/ +1.0	6	1	10 str	0	3	6	-
Kopenhagen	57.6	NNE 2	11	10	/ +0.5	2	10	9 acu s cu	8	0	-	I
Skagen	57.6	NW 2	11	11	– 0	1	10	6 scu	8	0	-	II
Hanstholm	57.6	NW 1	01	9	/ +0.5	0	20	3 cu	7	0	-	I
Blaavandshuk	58.8	ENE 1	01	8	/ +0.5	0	20	3 s cu	0	0	-	I
Hammershus	56.1	ENE 3	12	10	√ +0.5	1	20	10 s st	8	0	-	III
Abisko	54.1	NNW 5	73	1	x 0	1	20	9 cu	9	0.2	0	-
Haparanda	52.1	N 3	01	5	√ +0.5	1	50	5 s cu	7	0	3	-
Stensele	55.3	W 2	01	5	√ +0.5	1	50	2 s cu	7	0	3	-
Oestersund	58.5	NW 2	01	6	– 0	2	50	4 s st	8	0	3	-
Hernösand	54.5	NNW 1	01	8	/ +0.5	1	50	4 s cu	8	0	-	0
Särna	56.7	NW 1	10	3	– 0	3	50	7 cu	0	0	0	-
Karlstad	56.6	ONE 1	01	6	– 0	2	50	8 scu	8	0	6	-
Stockholm	54.4	N 1	00	7	/ +0.5	1	42	1 s cu	8	0	4	-
Jönköping	56.0	Hille	00	6	\ 0	1	20	5 s cu	8	0	0	-
Visby	53.5	N 3	11	9	– 0	1	50	6 s cu	7	0	-	III
Kalmar	55.4	N 1	12	7	/ +0.5	1	50	8 s cu	8	0	-	0
Gällivare	52.9	NW 1	11	3	\ -0.5	2	50	9 ci	7	●	1	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	57.3	NE 1	01	-10	– 0	1	50	4 s st	6	0	-	-
Ingö	52.3	N 5	74	1	√ +1.0	2	1	8 cu	7	2	-	II
Valdersund	59.1	N 4	50	7	/ +1.0	5	10	9 s st	7	1	-	III
Kinn	59.9	NNE 5	12	9	/ -1.0	0	50	6 s st	8	0	-	III
Lister	58.4	NNE 2	10	9	/ +0.5	0	50	7 s cu	8	0.1	-	I
Bären-Insel	56.3	N 0	33	-2	\ -1.0	5	1	10 cu	6	0.1	-	II
Andenes	56.0	NE 4	10	3	/ +1.0	5	20	7 s cu	9	2	-	III
Röst	57.4	NNW 0	30	5	√ 0	5	20	7 s cu as	9	1	-	II
Jan Mayen	66.3	W 2	11	1	– 0	2	50	10 scu	8	0	-	I
Färder	67.6	N 4	11	10	/ +0.5	1	50	9 s cu	7	0	-	IV
Vardö	48.9	NE 5	11	3	\ -1.0	7	50	8 cu	7	8	-	-
Trondhj. Ona	61.1	NE 3	13	9	/ +0.5	0	50	6 s cu	6	1	-	III
Ustre	60.0	N 3	10	10	– 0	1	50	7 s cu	7	0	-	II
Dombas	59.6	Hille	10	4	/ 0	6	50	7 str	0	●	-0	-
Helsingfors	50.5	NNE 6	10	9	/ +0.5	1	20	6 s st	7	1	7	
Vasa	53.0	NNW 3	00	7	– 0	0	50	Klar	8	0	4	
Kuopio	51.7	NW 3	10	4	\ 0	4	20	10 as	7	4	3	
Dorpat	-	-	-								-	
Riga	-	-	-	4	11	\ -1.0	6	2	10 str	0	3	10 -
Warschau	57.3	W 3	11	6	/ +1.0	2	4	10 str	9	0.6	6	-
Lemberg	60.9	WNW 4	11	8	/ +1.0	2	4	8 scu	9	8	7	-
Pinsk											-	
Wilna	50.0	NW 2	51	9	\ -1.5	0	4	10 cu	0	0.3	9	-
Krakau	60.1	WNW 1	01	8	/ +0.5	0	2	2 s st	7	●	3	-
Posen	57.5	0 1	51	5	– 0	1	1	10 cu	0	2	2	-
Prag	59.1	NW 3	04	7	/ +0.5	0	20	3 s cu	7	0	4	-
Eger	59.9	0 3	12	2	√ +1.0	1	4	8 s st	8	0	-2	-
Preßburg	62.1	Hille	27	2	/ +0.5	0	0.05	Nebel	9	0	0	-
Kaschau	61.9	NW 1	10	7	/ +0.5	0	10	9 str	8	4	6	-
Olmütz	60.8	Hille	25	1	/ +0.5	3	1	4 s cu	0	0.2	-0	-
Budapest	-	-	12 Nebel	5	/ +0.5	-	-	-	9	7	4	-
Belgrad	64.5	NE 2	02	7	/ +0.5	0	20	4 s cu	8	0.2	4	-
Serajewo											-	
Agram	63.8	0 1	25	6	/ +2.0	4	1	9 cu	9	0	3	-
Rom											-	
Athen												
Korfu												
Turin	62.6	- 1	01	9	/ +1.0	0	4	2 scu	8	0	7	-
Genua	60.3	NE 2	00	15	/ +1.0	1	50	4 s cu	6	0	-	I
Livorno	60.9	WNW 7	12	19	√ +0.5	1	20	8 s cu	6	0	-	III
Ancona	63.4	S 3	11	14	/ +0.5	0	4	9 scu	6	0	-	I
Maddalena	60.9	W 2	12	18	/ +0.5	1	4	6 cu	7	0	-	III
Messina	61.6	Hille	00	23	/ +1.0	1	4	5 s cu	6	0.4	-	0
Tarent	63.3	ENE 2	00	19	/ +1.0	1	10	4 scu	6	0	-	III
Venedig											-	
Rom	62.5	ENE 2	02	13	/ +0.5	0	4	4 cu	6	0	8	-
Neapel											-	
Madrid	58.8	ENE 1	12	14	√ +0.5	1	4	10 s cu	8	0	13	-
La Coruña	54.0	NE 2	51	18	\ -0.5	2	1	10 s cu	7	-	-	-
Mahon	60.3	0 2	10	20	√ +0.5	0	10	7 ci	7	0	17	-
Malaga												
Huelva												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	758.0	NE 1	01	4	/ +0.5	2	4	2 acu	-	0	-	0
Bayonne									-		-	
Bordeaux	57.3	Hille	01	6	√ 0	2	4	4 acu	-	0	3	-
Clermont	60.0	-	01	5	– 0	2	10	klar	-	0	1	-
Dijon	59.8	-	11	4	– 0	2	2	8 cu	-	0	-	-
Calais									-		-	
Brest									-		-	
Paris	57.3	WNW 2	12	11	\ -0.5	1	1	10 acu	-	0.2	10	-
Perpignan	58.5	Hille	01	12	/ +0.5	1	20	4 cu	-	0	-	III
Rennes	58.7	NW 1	01	4	/ 0	3	1	1 acu	-	0	2	-
Straßburg	60.0	ONE 2	11	7	/ +0.5	2	10	8 acu	-	0	6	-
Toulouse	58.1	NNE 1	01	9	/ +1.0	1	10	1 acu	-	0	5	-
Tours	58.6	Hille	01	3	/ 0	1	1	klar	-	0	-	-
Ajaccio	61.6	NNE 2	02	16	√ +1.0	1	-	2 s cu	-	0	-	0
Le Havre	56.7	0 2	55	10	/ +0.5	9	4	10 cu	-	-	-	I
Marignane	58.9	E 3	11	17	√ 0	1	10	9 s cu	-	0	-	-
Nancy	60.1	NNW 1	11	7	√ +0.5	1	4	9 acu	-	0	5	-
Lerwick	62.3	N 3	13	9	/ +1.0	5	20	8 s cu	8	●	-	-
Renfrew											-	
Cranwell	58.5	NNW 3	12	6	/ +1.0	1	2	10 str	0	1	4	-
Scilly	59.8	NNE 4	12	12	√ 0	1	10	8 s cu	8	0	-	II
Wick	63.6	NNW 3	11	9	/ +1.0	5	20	10 s cu	8	0.1	-	III
Malinhead												
Tynemouth	59.8	NNE 2	01	12	/ +1.0	0	20	3 cu	8	2	-	II
Pembroke	59.9	NE 3	00	8	/ +1.0	0	4	3 cu	8	0.4	-	I
Roches Point	61.6	N 2	01	8	/ +1.0	0	20	1 str	9	●	-	0
Croydon	57.9	NNE 3	21	8	/ +1.0	6	1	10 str	9	3	8	-
Aberdeen	62.9	NNW 3	11	8	/ +1.0	1	10	9 s cu	0	9	-	III
Valentia	62.1	ENE 3	01	9	√ 0	0	20	3 s cu	7	0.6	-	0
Plymouth	58.9	NE 4	00	9	√ +1.5	5	50	4 s cu	7	0.2	-	0
Guernsey	57.7	NNW 3	16	12	√ 0	5	50	5 s cu	8	0.2	-	0
Stornoway	64.7	Hille	01	7	/ +1.0	1	10	3 cu	0	0.4	-	0
Holyhead	60.3	NE 5	13	12	/ +1.0	5	20	9 s cu	7	0.1	-	I
Donaghadee	63.0	NE 4	01	11	/ +1.0	0	20	4 s cu	7	0	-	III
Yarmouth	56.8	WNW 3	01	5	/ +1.0	0	2	5 str	0	●	-	0
Blaaksod	63.4	E 4	11	11	/ +1.0	1	20	8 scu	7	●	-	II
Calshot	58.1	N 3	11	9	/ +1.0	0	10	7 s cu	8	3	-	0
Thorshavn	66.3	N 4	01	3	– 0	0	20	3 cu	9	0	-	-
Seydisfjord	67.1	Hille	27	6	– 0	4	-	Nebel	-	-	-	-
Acureyri	67.4	"	11	6	\ -0.5	1	-	10 scu	-	-	-	-
Isafjord												
Reykjavik	67.2	Hille	27	8	– 0	6	2	10 str	8	0.3	-	-
Vestmannö	67.6	NNW 4	11	8	√ +0.5	1	-	9 scu	-	-	-	-
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Embs												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda 27°	761.0	NW 2	Duluth 2°	755.0	W 3	Tatoosh	7	
Sydney 18°	56.-	NW 2	Edmonton			Key West 28°	61.0	Hille	Huron 10°	62.0	NW 2	San Francisco 7°	57.0	W 5
Father Point 4°	58.-	Hille	Nantucket 12°	56.0	E 3	Little Rock 10°	62.0	0 2	Salt Lake City 2°	56.0	NW 2	San Diego 18°	55.0	NW 2
Parry Sound 7°	54.-	NW 4	Washington 16°	62.0	NW 2	Nashville 16°	64.0	0 2	Helena 14°	61.0	N 2	Fort Worth 24°	61.0	SE 4
White River 0°	49.-	0 2	Hatteras 16°	61.0	NE 2	Cleveland 11°	53.0	0 3	Denver 19°	60.0	NE 2	El Paso 19°	60.0	NE 2
Winnipeg 1°	59.0	NW 4	Charleston 21°	61.0	E 2	Chicago 11°	56.0	NW 3	Roseburg 27°	50.0	N 2	Belle Isle 7°	61.-	NE 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 270 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, den 26. Sept. **1928**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	759.7	SE	2	02	14	/ 0	0	10	5	sew	5		5
Helgoland	2	–	NE	1	12	12	/ + 0.5	1	20	7	sew	–		6
Altenwalde	2	52.6	NNE	6	05	13	/ 0	0	50	5	sw	5		6
Bremen	2													
Hamburg	2	59.3	NE	3	11	12	/ + 0.5	1	20	8	sew	7		6
Kiel	2	59.1	N	3	11	12	/ + 1.0	1	10	7	sew	6		4
Warnemünde	2	62.8	N	3	10	13	/ + 0.5	1	20	7	sew	6		5
Stettin	2	52.8	N	1	01	9	/ + 1.0	6	4	10	w	8		4
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2													
Königsberg	2	63.7	WNW	4	11	12	/ + 0	1	20	8	sew	6		5
Memel	2	42.3	W	4	16	11	/ + 0.6	6	10	10	sew	8		3
Aachen	2[14]	58.6	SW	2	11	13	/ 0	1	10	8	sew	6		4
Norderney	2	58.7	SE	1	11	12	/ 0	1	10	7	sew	7		5
Hannover	2	62.6	Stille		00	13	/ + 0.5	1	4	5	sw	5		2
Magdeburg	2	58.8	NNW	2	11	12	/ + 0.6	1	20	8	sew	7		5
Wehnde	2	62.0	Stille		22	8	/ + 0.5	6	0.05	Nebel		4		–
Dresden	2[05]	58.9	W	2	11	8	/ + 0.5	6	4	10	ns	8		4
Berlin	2	57.8	WNW	3	13	11	/ + 1.0	1	2	10	sew	6		4
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	57.9	W	2	01	10	/ + 0.5	1	10	10	sew	8		4
Frankfurt a. M.	2	59.1	SW	3	12	15	\ – 0.5	1	4	8	sew	5		6
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	59.8	WSW	3	12	14	\ – 0.5	0	50	7	sew	4		6
Kahler Asten 852	2[05]	671.0	WSW	4	11	7	/ + 0.5	3	20	9	sew	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2[05]	6												
Fichtelberg 1215	2	671.2	WNW	6	11	2	/ + 0.5	3	4	10	sew	0		0
Kleiner Feldberg 1000	2	592.5	SSW	8	01	–1	/ + 0.5	7	0.05	10	stf	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6												
Zugspitze 2964	2[14]	525.4	W	3	10	–6	/ + 0.5	1	50	7	sew	1		1
Säntis 2500	2	560.0	SSW	3	11	–2	/ 0	1	50	6	sew	0		1
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	760.5	NNE	2	11	10	/ + 1.0	1	20	6	sew	7	0	–		5
Helgoland	7	–	NW	1	10	10	– 0	0	20	8	sew	–	–		2	6
Altenwalde	7	60.9	NW	1	01	9	– 0	0	20	8	sw	9	0	14		9
Bremen	7	60.0	NW	1	01	11	/ + 1.0	0	10	8	sew	8	0	13		6
Hamburg	7	60.6	N	2	11	10	/ + 0.5	1	4	7	sew	7	0	13		6
Kiel	7	62.2	N	1	11	12	/ + 1.0	1	7	6	sew	6	0	14		4
Warnemünde	7	63.3	NNW	3	11	12	– 0	1	20	6	sew	6	0.2	–	w	6
Stettin	7	62.2	W	3	10	8	/ + 0.5	6	4	10	sew	9	–	–		4
Rügenwaldermünde	7	56.4	N	4	h. bed.	11	/ + 0.6	–	–	–		–	–	12	w	–
Danzig	7	55.2	SW	2	10	9	/ + 1.0	5	10	7	sew	9	0.2	12		5
Königsberg	7	54.4	WSW	2	10	10	– 0	5	20	7	sew	8	0.4	13		5
Memel	7															
Aachen	7	57.5	W	3	00	9	/ + 0.5	5	4	6	sw	3	0	14		4
Norderney	7	59.7	Stille		01	11	/ + 0.5	0	4	1	sew	5	0	13		5
Hannover	7	60.1	Stille		01	8	– 0.5	0	10	1	sw	8	0	14		4
Magdeburg	7	59.4	NW	1	11	11	– 0.5	1	4	2	sw	7	0	12		5
Wehnde	7	57.6	W	2	22	8	/ + 1.0	6		1	Nebel	9	0	9		
Dresden	7[05]	57.6	W	2	11	8	/ + 0.5	6	1	10	ns	9	1	9		4
Berlin	7	58.9	NNE	3	30	10	/ + 1.0	1	2	9	sew	7	0	11		3
Grünberg i. Schles.	7	58.8	WNW	2	00	8	/ + 0.5	6	50	8	sew	8	2	11		5
Breslau	7	58.9	WNW	1	02	6	/ + 0.5	1	1	8	sew	9	0	11		6
Frankfurt a. M.	7	57.4	Stille		11	11	– 0	1		7	sew	8	0	15		7
Karlsruhe	7	58.5	Stille		00	13	– 0	1	10	5	sw	5	0	17		6
Friedrichshafen	7	58.3	SE	1	10	11	\ – 0.5	1	20	9	sw	8	–	16		7
Bamberg	7[17]															
München	7	59.9	ENE	1	10	11	– 0	1	10	6	sew	6	0	15		9
Kahler Asten 852	7	571.7	NW	2	11	9	/ + 0.5	6	20	10	ns	8	2	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	672.1	N	1	15	2	/ + 0.5	4	10	6	sew	9	0	4		3
Fichtelberg 1215	7	672.6	WNW	4	22	2	/ + 0.5	3	0.05	Nebel		0	0.2	3		0
Kleiner Feldberg 1000	7[05]	593.5	W	7	00	–2	– 0	4	10	4	sew	0	2	–1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6														
Zugspitze 2964	7	525.2	SSW	5	12	–5	\ – 0.5	7	20	8	stf	0	0.2	–		1
Säntis 2500	7	560.3	SW	2	11	–2	– 0	3	50	7	sew	0	0	0		2
Sonnblick 3106	7	5														

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 57.0 NNW 2 ww 12 Temp 12° Sicht 50 km
7p: 57.1 NW 4 " 11 " 11° " 10 " See I

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p: NNW 4 wolkig See III

Außenjade
2p: 60.8 Stille ww 11 Temp 12° Sicht 20 km
7p: 61.6 N 1 " 02 " 15° " 20 " See I

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 57.8 SE 2 ww 01 Temp 14° WT 16°
7p: 60.3 Stille " 01 " 12° " 16° See II

Amrumbank
2p: 57.7 SW 2 ww 12 Temp 11° Sicht 20 km
7p: 58.1 NW 1 " 12 " 14° " 20 " See I

Adlergrund
2p: N 2 ww 11 Temp 12° Sicht 20 km See II WT 14°
7p: NW 3 " 11 " 12° " 20 " " IV " 14°

Borkum
5p:

HEUTE MORGEN

List
8a: 61.3 Stille ww 01 Temp 10° Sicht 20 km See 5
11a:

Bülk 7[05]
8a: W 3 ww 00 Sicht 10 km See I
11a:

Arkona
8a: N 5 wolkig See V
11a: N 3 bed. " III

Außenjade
8a: NW 3 ww 11 Temp 12° Sicht 20 km See I
11a:

Marienleuchte
8a: NW 3 ww 12 Sicht 20 km See I
11a:

Borkumriff
8a: 62.4 NW 3 ww 01 Temp 14° See III WT 16°
11a:

Amrumbank
8a: NNE 2 ww 12 Temp 12° Sicht 20 km See I
11a:

Adlergrund
8a: NW 3 ww 11 Temp 12° Sicht 20 km See III WT 14°
11a: N 2 " 11 " 14° " 20 " " II " 14°

Borkum
11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

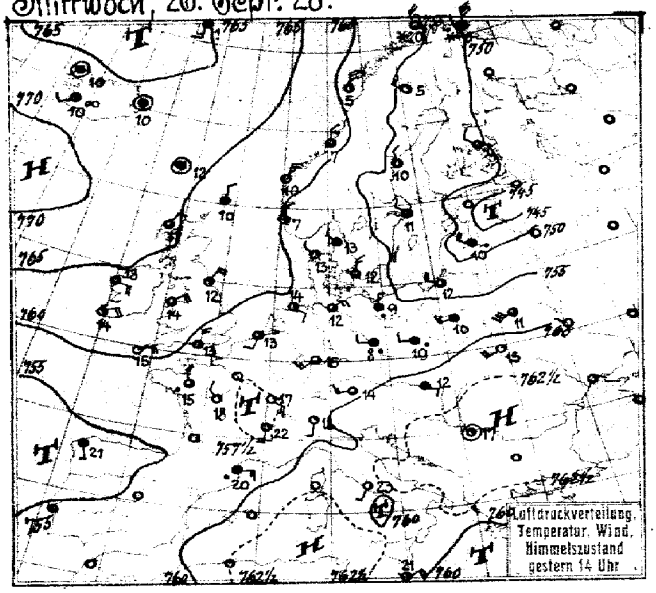
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.0	NNW	3	12	13	/ + 0.5	1	10	8	sew	7	1	–	3	4
Wilhelmshaven	8	62.8	W	1	01	8	/ + 1.5	0	10	5	sew	9	2	6		6
Helgoland	8	–	NW	1	11	12	/ + 1.5	1	10	7	sw	–	0		1	6
Altenwalde	8	62.5	W	1	10	9	/ + 0.5	0	10	5	sew	9	1	–	–	5
Bremen	8	62.8	W	1	12	9	/ + 0.5	1	10	7	sew	9	0	6		5
Hamburg	8	63.1	Stille		11	7	/ + 1.0	1	4	5	sew	8	0	6		8
Groß-Borstel	8		Stille		24	4		3	1	2	ns	0	0	0		9
Kiel	8	62.3	WNW	1	20	4	/ + 1.0	3	1	4	sew	0	0	2		5
Warnemünde	8	61.7	NW	4	11	12	/ + 1.0	1	20	6	sew	7	0	–	w	9
Stettin	8	60.9	W	1	11	8	/ + 1.5	2	10	10	sew	8	0	–	w	5
Rügenwaldermünde	8	58.6	N	4	h. bed.	12	/ + 1.1	–	–	–		6	2	8	w	–
Danzig	8	57.9	WSW	3	10	9	/ + 2.0	5	20	8	sew	8	0.4	7		5
Königsberg	8	56.6	W	2	10	9	/ + 1.0	5	10	8	sew	9	2	9		4
Memel	8															
Aachen	8	63.0	Stille		27	9	/ + 1.0	5	0.05	Nebel		0	0.2	7		0
Norderney	8	63.6	WSW	1	00	5	/ + 1.0	0	4	2	sew	9	0	0		6
Hannover	8	64.0	WSW	1	11	5	/ + 1.5	1	2	2	sew	0	0.1	7		7
Magdeburg	8	62.2	WNW	2	11	8	/ + 1.5	1	10	8	sew	8	0.1	6		6
Wehnde	8	63.5	Stille		27	5	/ + 2.5	4	0.05	Nebel		0	0	5		0
Dresden	8[05]	62.7	WSW	2	10	7	/ + 1.0	4	1	6	sew	9	0.1	3		5
Berlin	8	62.1	SSW	1	14	8	/ + 1.5	1	2	8	sew	9	0	7		5
Grünberg i. Schles.	8	61.9	W	3	14	7	/ + 1.0	1	4	9	sew	8	0	5		7
Breslau	8	62.0	WSW	1	08	8	/ + 1.0	0	4	3	sew	8	0	4		7
Frankfurt a. M.	8	62.2	N	3	11	9	/ + 1.5	1	2	10	sew	8	0	7		5
Karlsruhe	7[05]	62.1	NE	1	01	9	/ + 1.5	0	2	4	sew	9	0.2	6		7
Friedrichshafen	8	62.5	N	1	01	9	/ + 1.0	0	10	3	sw	0	0	3		1
Bamberg	8	63.8	Stille		26	7	/ + 1.0	1	0.5	2	sew	0	0	5		6
München	8	63.7	Stille		01	6	/ + 1.0	3	2	1	sew	0	0	2		9
Kahler Asten 852	8	676.4	Stille		01	5	/ + 0.5	0	20	1	sw	8	0	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8[05]	675.2	N	2	28	4	/ + 1.5	4	<0.05	9	sew	0	0	3		0
Feldberg im Taunus 801	8	673.7	NE	1	11	5	/ + 0.5	1	10	7	sew	9	1	4		1
Brocken 1142	8	672.7	NNW	4	27	1	/ + 1.0	0	0.05	Nebel		0	0	1		0
Fichtelberg 1215	8	676.0	WNW	2	15	1	/ + 1.0	4	4	5	sw	0	0	1		2
Kleiner Feldberg 1000	7[05]	596.0	WNW	4	22	–2	/ + 1.0	4	20	7	sew	0	0	–3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[05]	594.9	ENE	1	02	4	/ + 0.5	4	20	1	sw	0	0	1		9
Zugspitze 2964	7[14]	526.0	NW	1	00	–7	/ + 0.5	7	50	2	sw	0	0	–7		9
Säntis 2500	8	560.7	WSW	1	00	–3	/ + 0.5	2	20	5	sew	2	4	–6		4
Sonnblick 3106	8	5														

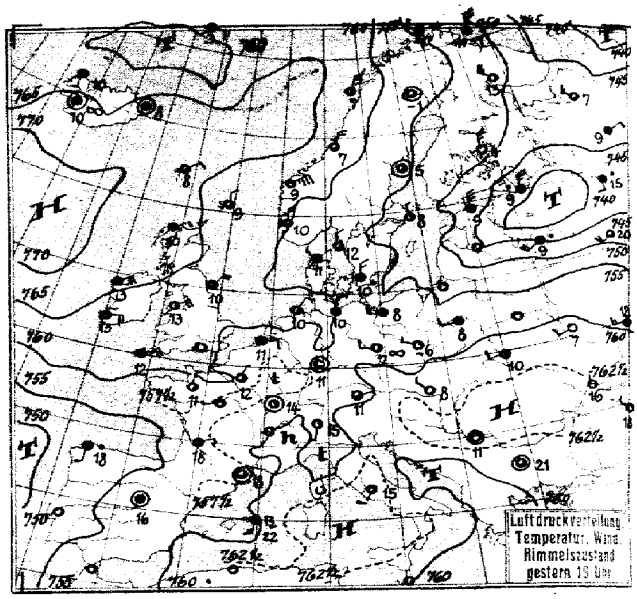
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

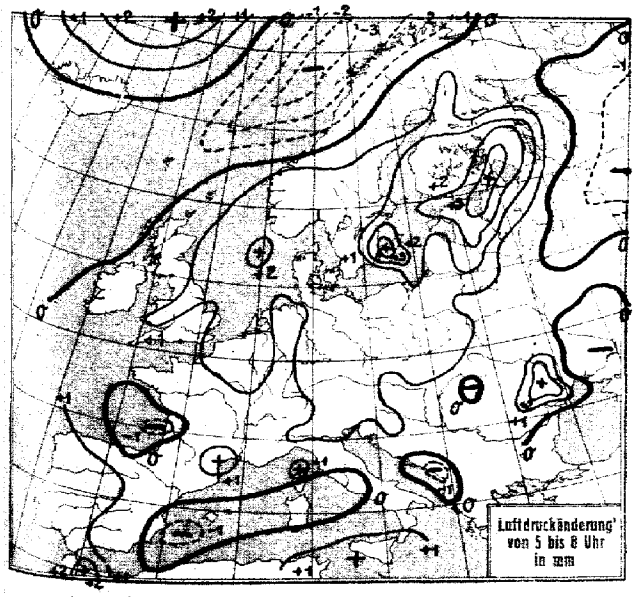
Mittwoch, 26. Sept. 28.

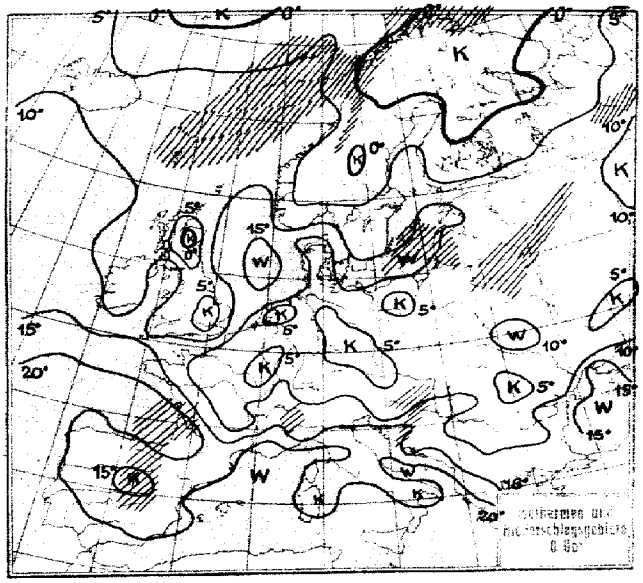




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Mittwoch, 26. Sept. 28

№ 270

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	761.2	SSE 1	10	12	1	10	761.3	NW 1	01	8				12
Zürich	58.6	S 1	10	16	1	20	58.9	E 1	12	13	9	0.05	0	17
Bern	58.8	SW 1	01	14	0	50	59.4	NE 1	12	12	1	4	0	17
Genf	57.5	W 2	01	18	0	20								
Lugano	59.9	E 1	01	18	1	10	59.2	S 1	01	15	1	10	0	20
Helder	59.0	ENE 3	01	13	0	10	60.3	NNE 3	01	12	0	10	0	I
Vlissingen	58.3	SSW 2	10	13	1	2	59.4	ENE 2	12	11	6	4	0.1	S
Utrecht	58.9	ENE 1	15	12	3	4	60.1	NE 2	11	9	1	4	0	12
Kopenhagen	57.8	N 3	11	12	2	10	58.0	N 3	30	10	2	10	●	I
Skagen	56.7	NW 2	11	13	1	10	57.1	NNW 2	12	12	1	10	0	II
Hanstholm	58.2	NW 1	01	13	0	20	58.0	NW 1	01	11	0	20	0	I
Blaavandshuk	59.6	NNW 2	01	13	0	20	59.5	NW 1	12	11	1	20	0	I
Hammershus	56.4	N 2	11	11	2	20	56.3	N 3	11	11	1	20	0	IV
Ablako	57.7	NNW 4	31	1	1	50	59	NW 3	✕	-1				
Haparanda	53.0	NW 2	01	7	1	50								
Stensele	56.5	W 4	11	8	1	20								
Oestersund	58.3	NW 3	11	8	1	50								
Hernösand	54.5	NNW 2	11	10	1	50	55.9	Stille	01	5	1	50	0	S
Särna	55.2	NW 4	11	10	2	50	56.3	NW 2	00	4	1	50	0	10
Karlstad	56.4	NW 3	12	12	1	-								
Stockholm	53.3	NW 2	10	11	1	10	54.7	NNW 1	02	8	1	4	0	12
Jonköping	55.7	NNW 2	12	11	1	50								
Visby	53.7	N 3	11	9	2	50	54.3	N 3	½bd.	10				
Kalmar	55.0	ENE 2	13	11	1	50	55.2	NW 2	11	9	1	50	0	S
Gällivare	54.9	NW 4	00	5	1	50	58.6	Stille	01	-1	0	50	0	5
Karlshamm														
Bjurröklubb	53.7	N 3	01	10	0	50	54.8	N 5	11	7	1	50	0	II
Quade Hook														
Spitzbergen	55.7	NW 8	12	-4	2	20	52.3	NW 8	11	-5	1	20	0	-
Ingö	55.3	NNW 5	64	0	8	1	54.7	NW 4	64	-0	7	1	1	V
Valdersund	60.2	N 3	13	7	5	20	61.3	NNE 4	13	7	5	10	1	II
Kinn	60.3	NNE 5	01	10	0	50	60.8	NE 7	02	9	0	50	0	II
Lister	58.7	WNW 4	03	14	0	50	58.3	NW 4	01	12	0	20	0	I
Bären-Insel	56.2	NNW 6	11	-4	1	50	54.8	NNW 6	31	-1	1	1	●	IV
Andänes	58.4	N 5	12	4	1	20	59.9	N 5	70	2	5	1	0.4	II
Röst	59.8	N 6	13	5	5	20	61.3	N 5	54	3	5	4	1	V
Jan Mayen	64.9	S 3	11	1	2	20	61.3	E 2	11	3	2	20	●	I
Färder	67.5	N 3	00	13	1	50	57.8	N 3	11	12	1	50	0	S
Vardö	49.4	N 8	79	0	7	2	51.2	N 9	69	-1	7	0.5	11	-
Brönnö														
Utsire	60.0	N 2	16	11	5	50	60.0	N 4	12	10	1	50	●	I
Dombas	59.2	NW 3	11	7	1	50	60.7	N 2	03	3	0	50	0	-
Helsingfors	49.0	NNE 4	02	11	0	20	-	- 3	01	8	1	20	0	12
Vasa	53.4	N 5	00	9	-	-	54.4	NE 1	00	5	0	50	0	10
Kuopio	50.8	NW 2	11	8	1	50	51.5	N 5	00	4	1	4	0	9
Dorpat							44.9	NNE 4	55	8	6	0.5	7	13
Riga	46.1	NW 4	45	10	6	2								
Warschau	57.2	WSW 3	11	10	2	4	56.6	WSW 2	16	8	6	2	●	12
Lemberg	61.3	NW 2	11	13	1	0.5	61.7	SW 1	01	8	1	2	0	13
Pinsk	57.0	SW 6	10	11	1	10								
Wilna							52.7	SW 4	14	8	6	10	6	12
Krakau	59.3	SW 4	00	15	1	10	59.8	WSW 2	00	10	1	4	0	15
Posen	57.5	W 1	41	6	6	0.5	58.1	W 2	16	7	5	2	3	7
Prag	58.6	W 2	12	13	1	10	59.8	Stille	11	10	1	2	3	14
Eger	59.1	SW 3	11	12	1	20	59.8	WSW 1	11	8	1	2	0	13
Preßburg	61.5	Stille	12	11	3	10	61.0	Stille	00	9	1	10	0	14
Kaschau	61.4	WSW 4	10	14	1	20	62.1	Stille	00	10	1	10	0	14
Olmütz	59.2	SW 3	11	12	1	20	59.6	S 1	11	8	1	10	0	13
Budapest	62.1	S 4	bd.	14	-	-	62.0	SE 1	bd.	11				
Belgrad	63.0	Stille	00	17	0	10	62.9	Stille	00	11	0	20	0	18
Serajewo														
Agram	63.5	SSE 1	12	14	1	10	62.7	NNW 2	61	11	5	4	1	15
Sofia							62.0	Stille	12	21	0	-	-	-
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin	?						760.4	WSW 1	12	13	1	10	-	-
Genua	61.6	WNW 2	12	16	-	20	58.9	NE 2	13	15	2	10	0	III
Livorno	61.2	WSW 6	12	20	2	20	60.4	SSW 8	13	21	1	4	0	VII
Ancona	62.5	W 2	01	20	1	50	62.3	NE 2	11	17	0	20	0	I
Maddalena														
Messina	61.1	N 2	11	25	1	10								
Tarent	62.7	W 3	02	23	1	10	61.5	SE 2	01	22	0	10	0	II
Venedig														
Rom	62.4	SSW 1	10	23	1	20	62.8	SSW 2	00	15	0	4	0	23
Malta	60.4	NE 4	06	21	1	20								
Madrid							58.3	Stille	12	16	2	10	6	23
La Coruña	60.3	SSE 1	16	21	6	2	55.5	S 1	52	18	6	1	-	-
Mahon							59.9	S 3	92	22	2	10	0	25
Malaga	67.7	SSW 1	00	25	6	2	58.9	Stille	11	23	1	4	0	-
Horta	61.0	N 4	00	20	1	10	60.3	N 6	01	19	6	10	●	VII
Rochefort							57.1	NE 2	01	17	2	0.5	0	S
Bayonne							55.7	Stille	55	22	0	10	0.2	S
Bordeaux							56.6	Stille	11	18	1	10	0	20
Clermont	57.8	Stille	12	18	1	10	59.2	SW 1	55	12	6	10	0.2	20
Dijon	57.4	SE 4	02	17	2	10	57.8	Stille	01	14	1	10	0	18
Calais							59.4	SW -	01	12	9	1	5	3
Brest														
Paris							60	NNE 1	¼bd.	12				
Perpignan	57.4	ENE 3	55	20	1	20	57.2	Stille	12	18	0	20	1	20
Rennes	58.7	NNW 4	30	15	6	10								
Straßburg	58.8	S 1	11	16	2	10	57	ENE 1	½bd.	11				
Toulouse														
Tours	58.1	NW 2	02	18	1	4								
Ajaccio														
Le Havre	58.3	N 1	10	13	6	20	60	NE 2	¼bd.	11	-			
Marignane	58.1	S 4	11	22	1	20								
Nancy	58.7	SSE 2	10	16	1	10								
Lerwick	63.8	N 2	11	10	1	20	64.0	N 2	16	9	6	10	●	-
Renfrew	64.3	NE 3	11	13	1	20	64.8	NE 2	11	12	1	10	0	
Cranwell	60.3	NE 4	11	14	5	20	62.2	NE 2	00	10	6	20	0.1	
Scilly	60.6	NE 4	01	15	0	10	61	NE 4	¼bd.	12				
Wick	64.5	NW 3	11	11	1	20	65.4	NW 3	11	9	1	20	0	I
Malinhead	64.9	NNE 3	01	12	0	50	65.1	NNE 3	01	11	0	50	0	I
Tynemouth	62.3	NNE 4	01	12	0	20	63.7	NNE 4	13	10	6	10	●	IV
Pembroke	61.3	NE 4	01	12	0	20	61.8	N 3	11	12	0	20	0	I
Roches Point	62.8	ENE 2	01	14	0	20	63.9	N 2	11	13	1	20	0	S
Croydon	59.3	NNE 3	10	13	3	4	60.5	NNW 1	21	12	3	0.5	0	
Aberdeen	64.1	N 3	11	11	6	20	64.8	NNW 3	50	9	5	20	0.4	S
Valentia	62.8	NE 4	01	14	0	50	63.3	ENE 4	01	13	0	20	0	S
Plymouth	60.3	NNE 4	01	14	0	20	61.3	NE 3	01	13	0	20	0	S
Guernsey	59.9	NE 4	11	13	1	20	60.8	ENE 4	00	12	1	20	0	II
Stornoway	65.8	NNE 2	11	11	1	20	66.0	NE 1	11	10	2	10	0	S
Holyhead	62.2	NE 4	10	14	5	20	62.9	NE 4	02	13	0	20	●	II
Donaghadee	64.1	NE 4	01	15	0	20	64.4	NE 3	02	13	0	10	0	II
Yarmouth	59.1	NE 3	01	14	5	10	60.5	NE 4	00	12	0	10	0.1	S
Blacksod	64.8	E 4	01	13	1	50	65.2	NE 4	11	13	1	20	0	II
Calshot	59.7	N 3	01	13	0	10								
Thorshavn	65.9	Stille	11	12	2	50	58.2	NE 2	11	9	1	20	0	-
Seydisfjord	66.9	Stille	12	10	2	-	66.4	Stille	11	8	2	-	-	-
Acureyri	65.6	N 1	00	11	0	-	63.8	NW 1	00	8	0	-	-	-
Isafjord	65.0	Stille	11	10	2	-	65.3	S 1	00	10	1	-	-	-
Reykjavik	67.2	SW 2	25	10	6	2	65.7	Stille	25	10	6	2	1	
Vestmannö	67.9	NE 1	11	10	1	-								
Kantalaksch	[illegible]						50.6	NW 5	½bd.	1				
Archangelsk							46.4	NW 3	3/4bd.	7				
Sosnivgrad							42.7	N 5	Reg.	9				
Moskau							49.3	SW 4	3/4bd.	12				
Kiew							60.6	WSW 2	Klar	7				
Odessa							62.6	N 1	"	16				
Sewastopol							61.9	NW 1	¼bd.	18				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	25. Sept.	1145	44.3	46.4 w	59	E 5	10	17	16	5	50	8	6	E
Orinoco	"	"	48.1	23.5 w	60	NE 6	30	14	15	5	4	6	7	E
Mark	"	"	48.1	23.3 w	61	NE 6	10	15	15	5	20	5	6	NE
W. Olivia	"	"	45.2	7.4 w	56	E 5	12	19	18	2	20	10	6	E
	"	"	47.4	51.6 w	60	SE 5	11	15	13	2	10	10	6	E
	"	"	56.8	34.5 w	70	NE 3	11	13	12	2	50	10	1	SE
	"	"	56.5	29.1 w	73	NNW 3	11	13	13	2	20	10	1	SE
Columbus	"	"	41.0	21.2 w	61	ENE 5	01	16	16	1	20	5	6	NE
Hamburg	"	"	50.1	26.1 w	66	NE 5	11	14	14	1	50	10	6	NE
Olympia	"	"	46.5	36.8 w	64	ENE 5	02	17	15	0	20	5	6	E
Aquitania	"	"	46.5	39.1 w	66	E 6	01	17	17	1	20	4	7	E
Karlsruhe	"	"	47.7	34.7 w	62	ENE 4	01	22	17	1	10	4	6	E
Homeric	"	"	41.5	61.6 w	55	NW 4	00	16	23	6	20	3	6	N
Cedric	"	"	42.1	55.0 w	54	ESE 4	10	19	19	2	10	10	1	SE
Regina	"	"	53.8	47.3 w	67	SSE 3	22	9	10	2	4	9	1	SE
	"	"	40.5	57.5 w	55	E 3		22						
	"	"	42.6	48.5 w	54	E 6		17						
	"	"	39.4	62.2 w	56	N 5		20						
	"	"	16.0	81.9 w	60	S 4		28						
Zieten	"	1945	34.1	00.0 w	61	NNE 2	01	11	-		20	-	2	NE
Mexico	"	"	56.2	28.2 w	72	NNW 2	11	11	11	2	10	10	0	SE
Celtic	"	"	49.0	31.1 w	66	NNE 3	11	14	15	2	10	10	6	NE
Pascania	"	"	49.6	21.1 w	61	ENE 6	13	16	18	0	20	6	6	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Olympic	25. Sept.	1945	47.0	34.4 w	64	E 7	01	16	13	0	20	5	7	E
Stuttgart	26. Sept.	2"	55.1	34.4 w	72	NNW 2	12	11	11	1	50	7	1	SE
Gneisenau	"	"	65.7	29.8 w	70	NW 3	11	12	12	2	50	10	-	-
Drottningholm	"	"	49.7	47.7 w	61	SE 5	11	12	11	2	20	9	0	SE
Jupiter	"	"	57.0	0.5 E	64	WNW 5	54	10	-	5	20	9	6	N
Zieten	"	"	54.9	1.8 E	63	WNW 4	11	11	-	-	4	6	3	NE
Hamburg	"	"	49.4	33.0 w	67	NE 4	11	13	15	1	50	6	5	NE
Columbus	"	"	41.2	24.2 w	62	ENE 5	11	14	15	3	20	10	7	E
Orinoco	"	"	49.0	20.0 w	60	NE 7	11	15	15	1	20	10	6	NE
Saarbrücken	"	"	46.5	49.4 w	58	E 6	11	19	15	1	4	10	6	NE
Berlin	"	"	46.5	41.5 w	63	E 6	11	18	17	1	50	8	6	SE
Karlsruhe	"	"	46.5	38.3 w	62	ENE 4	11	16	17	0	20	7	6	E
Napilar	"	8½	58.3	11.9 E	64	N 5	10	11	-	6	50	9	6	N
Gneisenau	"	"	55.1	32.3 w	70	NW 3	12	12	11	1	20	9	-	-
Drottningholm	"	"	50.8	45.6 w	63	SE 6	11	13	13	2	20	10	1	E
Bergenfjord	"	"	59.3	36.7 w	72	ESE 3	02	10	9	0	20	9	3	SE
Albertic	"	"	63.9	38.2 w	70	ESE 2	00	10	11	0	20	2	-	-
Olympic	"	"	48.5	27.9 w	61	ENE 5	00	13	12	1	20	4	2	E
Melita	"	"	56.3	22.0 w	62	Stille	10	11	11	2	10	9	-	-
Pascania	"	"	49.0	26.4 w	62	ENE 3	10	13	14	5	20	4	6	NE
Zieten	"	"	53.0	2.0 E	63	NE 3	02	12	-	-	20	-	2	N
	"	"	56.2	39.2 w	71	SE 2	11	10	11	2	10	10	3	SE
W. Cecilia	25. Sept.	1945	7.7 s	114.5 E	59	ESE 3	02	2	2	2	20	3	5	E

Hamburg, 25. September 1928. Nr. 270.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Ueber England und Südskandinavien hat die südwärts geflossene Kaltluft Hochdruckgebiete aufgebaut, deren Zusammenhang mit dem westwärts zurückweichenden Islandhoch immer loser wird. Vom englischen Hoch reicht ein Keil nach Oesterreich und stellt so die Verbindung mit dem Balkanhoch her. Die Zyklonentätigkeit beschränkt sich nun auf das Mittelmeergebiet, wo sich ein Genuahief an den Temperaturgegensätzen stärker entwickelte, und auf die hohen Breiten. Dort ist ein starkes Tief sehr schnell über Südgrönland hinweg nach dem Nordmeer gezogen.

Da vor seiner Vorderseite noch die Kaltluft des vorangegangenen Polarlufteinbruches südwärts strömt, warme Luft ihm aber nicht mehr in nennenswertem Maße zuströmt, wird es sich aufzufüllen beginnen und, von Teilgebieten abgesehen, zum Stillstand kommen. Der Ausläufer bei den Färöern dürfte in der nördlichen Nordsee zu stärkerer Entwicklung kommen, denn dieser wird in erster Linie von Warmluft gespeist, an die von Norden die frische Polarluft herangeführt wird. Das englische Hoch wird dadurch etwas beeinträchtigt, doch dürfte es sich, wie auch der mitteleuropäische Hochdruckrücken durch die nächtliche Ausstrahlung wieder verstärken. Das norwegische Hoch wird nach Osten hin Raum gewinnen, wo über Finnland Polarluft kräftig südwärts strömt. Das westrussische Tief zieht mit seiner warmen Strömung nordostwärts weiter.

Markgraf

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	7.4	9.8	11.4	12.4	12.7	12.0	11.9	12.3	11.5	11.1	9.9	9.1	8.9	8.2	8.0	7.5	6.8	6.8	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	7.3
Barograph (NN+5m)	55.1	55.2	55.4	55.4	55.5	55.7	55.7	55.8	56.0	56.2	56.4	56.8	57.1	57.5	57.6	57.7	57.9	57.9	58.1	58.3	58.3	58.4	58.1	58.4
Anemograph Richtung	N	N	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW
Anemograph m. p. S.	2.5	5.6	5.5	5.4	5.0	5.9	4.7	5.3	4.2	2.9	4.2	5.0	5.1	4.9	5.2	4.5	3.8	4.4	3.0	3.7	3.1	2.7	2.0	3.0
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	57	56	58	45	28	-	35	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. 25. Sept.

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.
													4800		
amburg		7½	Stille	WzN 3	NW 3	NWzN 3	NzW 1	NWzN 2	NNW 5	NNW 6	N 6	NzE 6	NzE 9	Bum. über 4 bed.	580 m
ostock	46 m	7½	NW 2	NWzN 5	NWzN 9	NWzN 9	NWzN 9	NNW 8	NNWzN 4	N 3	NzW 5	N 7	NzE 7	NNE 8	
			6000	7000	7500										
			NzE 9	NE 9	NE 6	ci-s, a-s	sh, a-s	sh, a-s	sh, s	sh				3/4 bed.	
nsenberg	108 m	8½	NzW 3	—	NW 12	NW 12	NWzN 11	NWzN 9		NNW 8		N 6	4400 N 8	ci-s, a-s, cu	3/4 bed. Sichtw. 4-10 "
								1800							
nnover	59 m	8½	W 4	W 5	WNW 5	NW 7	NWzN 7	NWzN 7	sh	200 m				bed.	Sichtw. 2-4 "
rlin	56 m	9½	W 2	W 5	NW 8	NWzN 7	NNW 5								" 4-10 "
ssnen	16 m	6½	W 4		NNW 7	WNW 7	NNW 8	NW 10	NzW 13	NzW 12	NzW 10	N 8	NzE 10	NzE 10	" 10 "
			6000	7000	8000	9000	10 000	11 000	12 000	13 000					
			NzE 9	NNE 10	NNE 12	NE 16	NE 16	ENE 17	EzN 16	EzN 16				1/2 bed.	" 10 "
agdeburg		7½	NNzW 3	NW 4	NW 5	NW 7	NW 6	NWzW 7	2600 NWzW 9					3/4 bed.	" 4 "
ymouth		8½		E 11		ESE 9		ESE 8							
irtowe		8½		NEzN 8			ENE 3	NE 3							
lesskia		8½		E 11	E 8		ESE 8	E 9							
jan		6½			NNE 4	NzE 5	NNW 6								
		9½				NWzW 9		NWzW 9		NNW 13				6000 NW 36	
		9½	NE 7			N 9		NWzW 6		NNE 9		N 9			
bmarters		8½	NNE 5	NzW 8	N 8										
rn		8½	SW 2	W 10	NW 12	NWzW 11	SWzW 10	WNW 8		NW 10					
sen		8½	WSW 3	WzN 9	NWzW 12	NW 15	NW 16								" 7-10 "
ssburg		8½	Stille		NE 2	WNW 3	NW 4	NW 4		WNW 9					" 10-20 "
	254 m	8½	Stille		NzE 1	NzE 3	WNW 2								" 20 m
		8½	NW 2		NWzW 4	WzN 6	W 8	W 8		W 10					" 7-10 "
schen		8½	Stille		SW 3	W 5	WNW 6	W 8		W 7		WzS 16			" 7-10 "
								Temperaturaufstiege:							
						1100									
stock	46 m	9½	11.4; 72%	9.7; 78%	6.9; 84%	3.2; 79%		ci-s	ci-s	Adiabatisches Gefälle: Boden-1600 m: -5.4 +13%					
rlin		9½	8.8; 73%	8.1; 64%		1500 -1.7; 48%	a-s	i-s	2000	2900	über 4-5			3/4 bed.	
			Bumerang												
					1000 m/s										
					-12.7										
			8.5; 87%		7.3; 84%	2100	2200 m	: +0.4	-5%	2900	-3100 m	: +0.4	-3.2%	4300 -4500 m: +0.5; +3%	
	400 m	7½										3000		4000	
												68; 46%		4.8; 50%	4.2; 50%
			Isotherm m/s 600-900 m: -0.2 -3.2%: Inversion 3900 -4000 m +0.2 F 0.0												
								25. September.							
ugsberg	28 m	15½	WNW 8	WNW 12	WNW 10	WNW 10	1800 WzN 8	s-m, ci		s-m, ci				3/4 bed.	
	48 m	14½	WzNW 1	Stille	WzS 3	SWzW 4	WSW 5	s-m, ci		1600 m				3/4 bed.	
nsenberg	108 m	15½	W 6	800 W 3	WzN 8	WNW 9	WNW 9	WNW 8	NNWzW 7	NWzW 8					
nnover	59 m	13½	SE 1	Stille	Stille	EzN 1	E 2	Stille				Stille	NzW 2	NW 1	
			6000	7000	7800										
			NW 1	NNE 1	NE 3	Dunst								4/4 bed.	Sichtw. 20 km
		14½	NE 5		NE 5	NEzE 5	NEzN 6								
		14½	NE 7	NEzN 10	NEzN 10	NE 12									
		8½				NzE 3		NE 3							

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	762.7	SW 1	11	6	+0.5	1	1	6	9	0	3	–
Zürich	61.6	SE 1	12	6	+1.0	5	1	6	0	0.4	5	–
Bern	60.9	SE 1	11	5	+0.5	1	50	8	9	0	5	–
Genf	60.9	NNE 2	13	11	+0.5	2	20	10	8	3	10	–
Lugano	61.0	N 1	11	10	+0.5	1	10	10	8	1	9	–
Helder	63.4	SSW 1	01	8	+1.0	0	4	2	8	0	–	S
Vlissingen	64.0	NE 2	05	8	+1.0	3	4	1	9	0.2	–	S
Utrecht	64.0	Stille	05	4	+1.0	3	10	1	0	⊘	0	–
Kopenhagen	61.0	NW 1	00	11	+1.0	1	4	5	9	4	–	I
Skagen	61.8	NE 2	01	10	+1.0	1	4	5	8	0	–	I
Hanstholm	61.0	SSE 1	11	9	+1.0	1	20	7	8	0	–	I
Blaavandshuk	62.5	Stille	11	12	+1.0	1	20	7	0	2	–	I
Hammershus	59.1	N 3	11	11	+1.5	1	20	9	0	0	–	II
Abisko	58.3	WSW 3	11	–1	–1.5	1	50	10	6	0.1	–2	–
Haparanda	57.9	NW 2	01	–0	– 0	0	50	klar	7	0	–5	–
Stensele	60.1	W 1	01	0	– 0	0	50	1	7	0	–4	–
Oestersund	63.6	NW 2	01	2	+0.5	1	50	3	7	0	0	–
Hernösand	60.9	Stille	01	4	+1.5	1	50	2	6	0	–	S
Särna	62.2	NW 2	01	–1	+1.0	0	50	klar	8	0	–2	–
Karlstad	62.3	N 3	01	5	+1.0	1	–	2	7	0	3	–
Stockholm	59.6	NNW 2	12	6	+2.5	1	4	9	8	1	5	–
Jonköping	61.2	N 2	11	7	+2.0	6	50	6	8	1	6	–
Visby	58.3	NE 2	58	8	+2.0	5	50	4	7	2	–	I
Kalmar	59.5	NNE 3	01	9	+4.0	1	50	3	7	0	–	II
Gällivare	58.3	W 1	01	–2	–0	0	50	2	8	0	–5	–
Karlshamm											–	
Bjurröklubb	58.7	NW 3	01	2	+0.5	0	50	1	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	51.0	NW 6	01	–9	+1.5	0	50	2	5	0	–	–
Ingö	51.8	NW 3	64	–0	+1.5	7	2	7	8	1	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	61.8	NE 2	02	6	+1.0	0	50	4	7	0	–	III
Lister	62.3	E 3	02	8	+1.5	0	20	3	6	0	–	II
Bären-Insel	48.0	SE 5	33	–3	–1.5	5	1	9	8	1	–	VI
Andenes	54.8	NNW 3	17	2	–2.5	7	10	10	9	2	–	IV
Röst	57.5	SW 4	54	3	–2.5	6	4	10	9	1	–	V
Jan Mayen	63.3	NNE 8	11	–1	+3.0	2	20	9	8	0	–	II
Färder	62.7	NE 5	00	8	+1.0	0	50	2	8	0	–	III
Vardö	58.1	NNW 5	69	–1	–1.0	6	50	10	0	5	–	–
Brömanö Ona	63.1	SE 1	03	7	–0	1	50	4	7	0.5	–	II
Utsire	62.4	SSE 1	12	9	+1.0	0	50	8	0	0	–	III
Dombas											–	
Helsingfors	55.2	NNE 5	00	4	+2.5	0	50	klar	6	0	2	–
Vasa	58.8	NE 3	12	4	+2.0	2	50	8	5	0.3	3	–
Kuopio	54.8	NNW 6	00	–0	+2.0	1	20	5	6	0	–3	
Dorpat											–	
Riga	53.7	N 5	10	9	+2.0	6	20	7	9	9	8	–
Warschau	60.5	W 2	10	6	+1.0	2	4	10	9	0.6	5	–
Lemberg	62.8	W 2	51	7	+0.5	5	2	10	9	0.6	6	–
Pinsk	58.7	WSW 5	10	7	+0.5	1	4	8	8	0	6	–
Wilna	52.0	WSW 3	51	8	+2.0	6	4	10	9	0	5	–
Krakau	62.1	WSW 1	11	9	+1.0	2	1	8	8	0.5	6	–
Posen	60.8	WSW 2	11	5	+1.5	2	4	10	9	0	4	–
Prag	63.2	Stille	27	6	–1.5	4	0.05	7	9	0	4	–
Eger	64.6	Stille	27	1	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	–1	–
Preßburg	62.1	Stille	00	7	+1.0	0	10	4	9	0	3	–
Kaschau	62.1	Stille	02	7	+1.0	1	4	5	9	0	4	–
Olmütz	61.5	NW 1	03	8	+1.5	0	4	3	8	0	6	–
Budapest	61.4	N 1	bed.	7	+0.3					0	6	–
Belgrad	63.3	N 1	00	9	+0.5	0	0.05	9		4	–	–
Serajewo											–	
Agram	62.6	NW 1	55	10	+1.5	6	0.5	10	0	27	10	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	59–	– 1	40	12	+1.0	1	4	10	8	0	11	–
Genua	58.9	N 5	11	14	– 0	1	10	10	6	⊘	–	III
Livorno	59.5	S 6	12	21	0	1	20	10	8	0	–	III
Ancona	61.0	W 1	11	19	+0.5	1	0.05	9	4	0	–	II
Maddalena	59.3	SW 2	12	19	–0.5	0	4	8	7	0	–	II
Messina	62.9	Stille	01	23	+1.0	0	10	2	7	0	–	S
Tarent					+0.5	0	4	2	7	0	–	III
Venedig											–	
Rom	67.0	SE 2	10	16	–0.5	1	4	9	9	0	9	–
Malta											–	
Madrid	59.2	Stille	50	15	+1.0	2	2	10	0	2	14	–
La Coruña	52.6	SSW 2	02	19	+1.5	6	2	3	7	–	–	–
Mahon												
Malaga	59.8	Stille	01	21	+0.5	0	4	4	7	0	–	II
Horta	53.6	N 3	11	17	+0.5	5	10	7	8	3	–	V
Funchal												
Zara	60.1	SW 2	42	17	+0.5	7	10	9	0	–	–	S
Cripalis	54.0	S 3	24	21	– 0	0	0.05	Nebel	0	0		I
Sarajevo	60.0	W 1	01	23	+2.0	1	2	2	5	0	–	I

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	758.1										–	–
Bayonne	55.3	S 1	41	21	–0.5	6	10	8	–	0.4	–	S
Bordeaux	58.1	Stille	41	21	–1.0	9	0.05	10	–	1	11	–
Clermont	60.1	Stille	11	10	– 0	6	10	10	–	3	10	–
Dijon	61.5	Stille	11	3	+1.0	2	2	7	–	0	1	–
Calais Cherbourgh	62.0	E 2	02	18	+0.5	1	10	5	–	6		–
Brest											–	–
Paris	63.1	ENE 1	26	8	+1.0	0	0.2	Nebel	–	0	–	–
Perpignan	67.5	Stille	11	18	+1.0	2	4	10	–	0		III
Rennes											–	–
Straßburg	63.5	ENE 1	11	9	+1.0	1	2	9	–	0	7	–
Toulouse	57.5	Stille	11	16	+1.0	0	4	9	–	0	15	–
Tours	61.0	NNE 3	11	7	+0.5	2	1	10	–	0	7	–
Ajaccio	60.2	Stille	11	18	+1.0	0	20	9	–	0	–	II
Le Havre	62.8	E 4	02	9	+1.0	1	4	1	–	0	–	S
Marignane	67.0	SE 1	10	21	0	2	4	10	–	0	20	–
Nancy	62.8	Stille	11	4	+1.0	3	1	5	–	0	7	–
Lerwick	64.1	NW 1	11	8	– 0	1	10	9	7	⊘	–	–
Renfrew	66.8	Stille	22	–1	0	3	0.5	Nebel	0	0	–1	–
Oranwell	65.6	NNW 2	26	5	+0.5	4	0.2	9	6	0.1	5	–
Scilly	61.4	ENE 4	–	12	– 0	0	4	7	9	0	–	IV
Wick	65.6	NNW 1	11	7	– 0	1	20	8	0	0.2	–	S
Malinhead	65.9	SSW 2	01	6	–0	0	20	1	9	0	–	S
Tynemouth	66.1	NW 2	06	9	+1.0	5	10	6	0	1	–	II
Pembroke	64.0	NE 3	01	9	+1.0	0	4	klar	9	0	–	I
Roches Point	64.2	ENE 2	01	9	+0.5	1	20	3	0	⊘	–	S
Croydon	64.6	NE 2	29	3	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0.3	2	–
Aberdeen	66.0	NW 3	11	8	+1.0	1	20	8	8	⊘	–	S
Valentia	59.7	ESE 3	01	11	0	0	20	3	7	0	–	S
Plymouth	62.6	ENE 4	01	9	– 0	0	10	2	8	0	–	S
Guernsey	61.7	E 5	01	14	+0.5	0	20	9	7	0	–	V
Stornoway	56.3	Stille	11	8	– 0	2	10	10	9	0	–	S
Holyhead	64.6	E 4	11	11	+0.5	1	2	9	8	0	–	III
Donaghadee	55.6	E 3	01	11	– 0	0	20	1	6	0	–	I
Yarmouth	64.1	NNW 2	01	7	+1.0	0	2	5	9	0	–	S
Blacksod	65.3	SE 1	01	7	+0.5	0	20	1	8	0	–	I
Calshot	63.6	NE 4	01	9	+0.5	0	4	klar	8	⊘	–	S
Thorshavn	64.4	W 2	40	7	–0.5	6	4	10	8	⊘		
Seydisfjord	62.8	Stille	13	6	–0	1		9				
Acureyri	63.9	Stille	11	5	+0.5	1		10				
Isafjord	64.7	Stille	12	8	+0.5	2		10				
Reykjavik	63.6	Stille	11	9	– 0	6	10	10	8	1		
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	44.7	N			–0.4					2		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	43.1	NNW 3	klar	–7	– 0					0		
Dickson												
Petersburg	46.1	W 4	bed.	6	+2.6					14		
Tscherdyn												
Moskau	48.2	SW 7	bed.	9	–0.5					13		
Kasan												
Kiew	60.2	WSW 3	klar	6	– 0					0		
Ufa	62.1	S 4	klar	9	–1.2					0		
Saratow	57.4	S 3	bed.	13	–0.2					0		
Orenburg	65.4	E 2	klar	8	–0.8					0		
Odessa	62.0	SE 2	klar	16	–0.3					0		
Sewastopol	62.1	NE 1	klar	14	– 0					0		
Astrachan	60.0	SE 1	bed.	16	–1.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	61.5	Stille	klar	21	+0.2					0		
Tobolsk	61.9	SSE 2	bed.	5	–1.0					0		
Omsk	66.7	NW 2	klar	3	+1.0					14		
Taschkent	65.2	Stille	klar	4	+0.5					0		
V. Imbatskoe	–	W 3	Regen	1	– –					–		
Tomsk												
Irkutsk	59.1	W 1	bed.	–1	+0.6					0		
Jakutsk	55.7	NNW 4	bed.	–2	–3.5					–		
Wladivostok	58.3	WSW 4	klar	14	+0.1					0		
Tanger	60.7	S 3	00	22	+1.0	0	4	klar	6	0	–	II
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	63.3	E 1	01	13	– 0	1	4	5	5	0	6	–
Sulima	62.6	W 2	01	14	–0.5	0	4	klar	9	0	10	–
Klagenfurt	62.8	Stille	11	7	+1.0	1	10	10	9	8	5	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	–	–	–	La Paz	–	–	–	Bermuda	23°	61.–	N 2	Duluth	3°	763.0	NW 2	Tatoosh	12°	760.0	SW 3
Sydney	12°	53.–	NW 2	Edmonton	9°	67.0	NE 2	Key West	25°	61.0	NE 2	Huron	9°	66.0	NE 2	San Francisco	15°	52.0	W 6
Father Point	6°	56.–	NE 2	Nantucket	14°	58.0	SW 4	Little Rock	21°	63.0	E 2	Salt Lake City	8°	53.0	NW 2	San Diego	19°	58.0	W 2
Parry Sound	3°	56.–	N 2	Washington	13°	57.0	SW 2	Nashville	11°	64.1	NW 3	Helena	14°	61.0	NW 2	Fort Worth	23°	62.0	S 2
White River	0°	50.–	S 2	Hatteras	20°	59.0	SW 3	Cleveland	9°	60.0	W 5	Denver	18°	59.0	N 2	El Paso	29°	58.0	E 3
Winnipeg	5°	63.0	W 2	Charleston	20°	61.0	SW 2	Chicago	8°	64.0	NW 3	Roseburg	17°	60.0	N 2	Belle Isle	8°	56.–	SE 5

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , **Nr.** 271 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 27 Sept. **1928**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	764.1	W	2	10	10	— 0.5	1	10	7	sew	7		4
Helgoland	2	—	NNE	1	30	14	— 0	0	20	10	sew	—		5
Altenwalde	2	63.9	NNE	1	01	14	— 0	0	50	4	sew	6		6
Bremen	2													
Hamburg	2	64.2	WNW	1	11	15	0	1	20	7	sew	5		6
Kiel	2	63.7	ENE	2	01	14	+ 1.0	0	10	4	sew	6		6
Warnemünde	2	63.0	WNW	3	01	14	— 0	1	20	4	sew	7		6
Stettin	2	63.7	W	1	10	12	+ 1.5	0	10	8	sew	6		5
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	60.7	NW	2	11	11	+ 1.5	5	20	2	sew	6		5
Königsberg	2	59.0	NW	4	11	13	+ 1.5	1	50	7	as	6		5
Memel	2													
Aachen	2[14]	64.0	E	3	01	14	— 0	4	2	1	sew	6		8
Nordhorn	2	63.7	NNW	1	11	17	— 0.5	1	20	7	sew	4		6
Hannover	2	64.4	W	1	11	14	— 0	1	20	7	sew	6		6
Magdeburg	2	64.1	W	2	01	14	— 0	1	20	3	sew	4		5
Wernde	2	64.0	Stille		00	11	— 0	5	10	6	sew	6		6
Dresden	2[05]	63.6	NW	2	11	12	+ 0.5	1	20	8	sew	6		8
Berlin	2	62.5	WNW	2	11	16	0	1	4	7	sew	3		5
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	62.6	NW	2	14	13	— 0	1	20	6	sew	5		6
Frankfurt a. M.	2	63.4	E	2	01	18	— 0.5	0	10	3	sew	4		7
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	61.9	E	3	01	16	— 0	0	20	4	sew	5		7
Kahler Asten 839	2[05]	676.2	E	2	12	8	+ 0.5	1	50	7	sew	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6												
Feldberg in Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2[05]	6												
Fichtelberg 1213	2	676.5	WNW	1	11	6	— 0	1	4	9	sew	7		1
Säntis 2500	2	598.3	NW	4	12	−2	+ 0.5	1	20	9	sew	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6												
Zugspitze 2964	2[05]	577.2	WSW	3	12	−3	+ 0.5	1	2	9	sew	0		1
Säntis 2500	2	561.7	S	3	23	7	+ 0.5	3	0.5	Nebel		3		0
Sonnblick 3106	2	6												

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	763.8	WNW	2	01	10	0	0	10	4	sew	8	3	—	3	4
Helgoland	7	—	NW	1	10	13	— 0	1	20	6	sew	—		—	1	5
Altenwalde	7	63.8	Stille		01	12	— 0	0	4	2	as	7	0	15		9
Bremen	7	63.7	Stille		11	14	— 0	1	10	7	sew	8	1	15		6
Hamburg	7	64.0	Stille		20	12	+ 0.5	1	1	klar		6	0	15		9
Kiel	7	63.6	NE	1	00	12	— 0	0	4	klar		7	0	16		9
Warnemünde	7	63.0	Stille		01	10	— 0	1	20	4	sew	8	0	—	1	7
Stettin	7	63.3	SW	1	00	9	+ 0.5	0	20	3	sew	6	0	13		5
Rügenwaldermünde	7	62.4	NE	2	¾ bew	9	0.8	—	—			—	—	14	W	—
Danzig	7	62.7	W	1	00	9	+ 1.0	5	10	4	sew	7	●	13		5
Königsberg	7	61.3	NW	2	00	7	+ 1.0	0	50	2	sew	8	4	13		6
Memel	7	61.4	W	1	01	8	+ 0.5	3	4	1	sew	7	0		W	6
Aachen	7	64.3	ENE	1	01	11	— 0	0	2	klar		7	0	16		9
Nordhorn	7	63.5	WNW	1	01	12	— 0	0	10	3	sew	7	0	18		6
Hannover	7	64.3	Stille		00	10	— 0	0	20	3	sew	8	0	15		7
Magdeburg	7	64.3	WNW	1	01	11	— 0.5	0	4		as	7	0	16		9
Wernde	7	64.0	Stille		00	8	0	0	50	klar		8	0	13		9
Dresden	7[05]	64.4	WNW	2	01	10	— 0.5	1	10	3	as	6	0	13		9
Berlin	7	63.5	Stille		00	13	+ 0.5	0	4	2	sew	5	0	16		6
Grünberg i. Schles.	7	63.9	WNW	1	11	11	— 0.5	5	20	7	sew	6	●	14		6
Breslau	7	63.4	Stille		12	10	+ 0.5	1	10	3	sew	8	0	14		6
Frankfurt a. M.	7	63.9	NNE	1	01	11	+ 0.5	0	10	klar		7	0	18		4
Karlsruhe	7	62.6	NE	1	01	16	— 0	0	10	1	as	5	0	19		9
Friedrichshafen	7	61.8	NNE	1	02	11	— 0	0	4	4	sew	7	0	18		9
Bamberg	7[07]	64.0	N	1	01	7	+ 1.0	0	4	klar		6	0	17		9
München	7	63.1	Stille		01	11	+ 0.5	0	10	3	sew	7	0	17		6
Kahler Asten 839	7	675.0	E	1	00	7	— 0	0	50	1	sew	7	0	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg in Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	676.3	NW	3	00	3	0	1	20	1	sew	8	0	5		3
Fichtelberg 1213	7	676.9	Stille		01	3	+ 0.5	0	4	5	sew	8	0	5		2
Säntis 2500	7[00]	598.8	N	4	00	−1	+ 0.5	0	20	1	sew	8	0	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6														
Zugspitze 2964	7	557.6	NNW	3	01	−5	+ 0.5	7	0.05	10	sew	0	●	−2		0
Säntis 2500	7	562.1	SW	2	01	−2	+ 0.5	3	1	4	sew	5	0	1		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

List	2p:	63.0 NNW1 ww12 Temp 14° Sicht 50 km
	7p:	62.9 W1 - 10 - 12° - 20 - See 3
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	WNW 2 wolkig See II
Außenjade	2p:	65.0 SW1 ww01 Temp 17° Sicht 20 km
	7p:	64.0 Stille - 01 - 16° - 20 - See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	63.6 NNW1 ww01 Temp 14° See I WT 16°
Amrumbank	2p:	61.8 W1 ww00 Temp 15° Sicht 20 km
	7p:	61.2 SW2 - 00 - 16° - 20 - See I
Adlergrund	2p:	N1 ww00 Temp 19° Sicht 20 km See I WT 14°
	7p:	WSW1 - 11 - 13° - 20 - - I - 14°
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	59.2 WSW 2 - ww 13 Temp 11° Sicht 20 km See 3 WT 12
	11a:	
Bülk	8a:	SW 3 ww 12 Sicht 0.05 km See I
	11a:	
Arkona	8a:	W 4 heiter See III
	11a:	
Außenjade	8a:	62.3 WSW 3 — 11 Temp 12° Sicht 10 km See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SE 4 ww 11 Sicht 4 km See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	61.7 SW 2 ww 01 Temp 12° See I WT 16°
	11a:	
Amrumbank	8a:	W 2 ww 34 Temp 12° Sicht 20 km See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	W 4 ww 00 Temp 14° Sicht 20 km See III WT 14°
	11a:	WSW 5 - 00 - 14° - 20 - - II - 14°
Borkum	11a:	

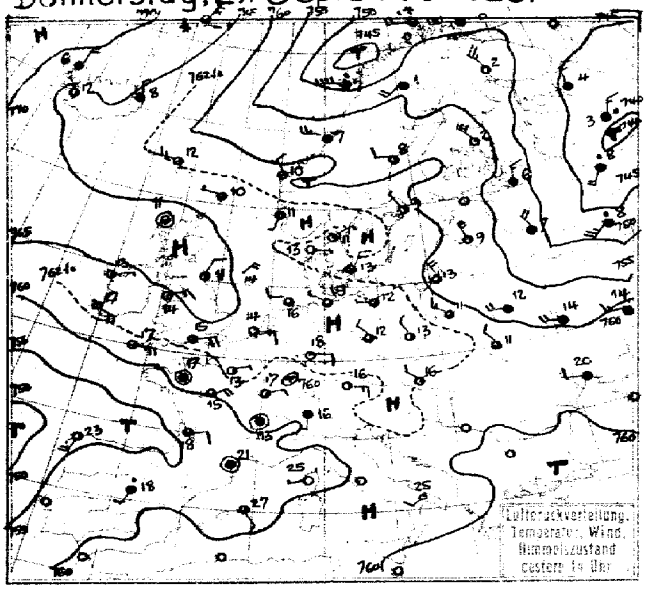
HEUTE MORGEN 8 UHR

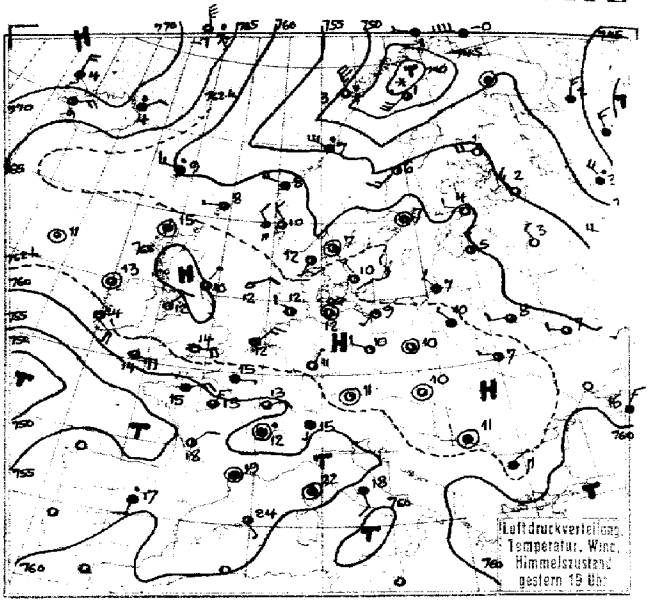
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	761.7	SWW	2	12	12	— 0	1	10	6	sew	9	—	—	I	4
Wilhelmshaven	8	61.8	SW	1	24	10	— 1.0	2	—	4	sew	0	0.3	6		5
Helgoland	8	—	SW	2	11	17	+ 4.5	1	20	—	sew	—	—	—	—	5
Altenwalde	8	61.9	SW	2	24	7	— 0	3	2	4	as	0	0	6		5
Bremen	8	62.1	SW	2	29	4	— 0	4	0.05	Nebel		0	0	3		0
Hamburg	8	62.1	W	1	24	6	— 0	4	0.5	Nebel		9	0	5		9
Groß-Borstel	8		Stille		24	4		3	0.05	Nebel		0	0	0		9
Kiel	8	61.5	W	2	15	8	— 1.0	5	4	9	sew	0	2	4		4
Warnemünde	8	61.3	SW	2	11	7	— 0	1	10	3	sew	0	0	—	I	7
Stettin	8	62.6	SW	3	01	8	— 0	0	10	1	as	7	0	5		9
Rügenwaldermünde	8	61.5	SW	3	wolkig	9	0.0	—	—			9	2	7	W	—
Danzig	8	61.6	SW	4	10	9	— 0.5	1	20	9	as	7	0	5		9
Königsberg	8	62.3	SW	1	01	7	— 0	0	20	3	sew	8	0	1		7
Memel	8	60.7	SW	2	10	10	0	5	20	5	sew	7	0.2		W	9
Aachen	8	61.9	Stille		20	4	0	3	1	1	sew	9	0	3		9
Nordhorn	8	62.5	Stille		28	4	— 0.5	4	0.05	klar, Boden		9	0	1		9
Hannover	8	63.0	S	1	02	6	— 0	3	2	1	as	0	0	2		9
Magdeburg	8	63.7	WSW	1	01	6	— 0	3	1	klar		9	0	4		9
Wernde	8	62.7	Stille		00	5	— 0.5	0	0.2	Bodennebel		9	0	2		9
Dresden	8[00]	63.6	SW	3	01	4	+ 0.5	3	4	1	sew	8	0	2		8
Berlin	8	63.0	S	1	01	8	— 0	0	1	klar		7	0	6		9
Grünberg i. Schles.	8	63.8	S	1	01	6	— 0	0	10	1	sew	8	0	3		9
Breslau	8	62.1	Stille		01	9	+ 0.5	0	20	klar		8	0	2		9
Frankfurt a. M.	8	62.8	NNE	1	01	3	— 0	0	2	klar		9	0	3		9
Karlsruhe	7[00]	61.9	NE	1	01	5	— 0	0	20	1	as	8	0	4		9
Friedrichshafen	8	61.7	NE	1	12	9	— 0	1	4	9	as	0	0	3		3
Bamberg	8	63.0	W	1	26	3	— 0	3	10	klar		6	0	1		9
München	8	63.9	Stille		27	3	— 0	4	0.2	Nebel		0	0	-1		0
Kahler Asten 839	8	674.3	E	2	01	7	— 0	0	20	klar		7	0	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.3	SSE	1	00	6	— 1.0	3	10	klar		7	0	3		9
Feldberg in Taunus 801	8	675.1	SE	3	01	8	0	0	4	1	asr	7	0	4		9
Brocken 1142	8	675.1	NW	1	01	3	— 0	0	20	klar		8	0	2		9
Fichtelberg 1213	8	675.5	SSW	1	01	3	— 0.5	0	10	2	sew	8	0	1		3
Säntis 2500	7[00]	598.8	S	3	00	−2	— 0	0	20	1	sew	9	0	−2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	594.7	ESE	3	01	4	— 0	0	20	klar		8	0	2		9
Zugspitze 2964	7[18]	557.1	SW	3	01	−4	+ 0.5	0	50	1	asr	4	0.1	-8		9
Säntis 2500	8	561.3	WSW	4	00	0	— 0	1	20	1	asr	7	0	-0		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!

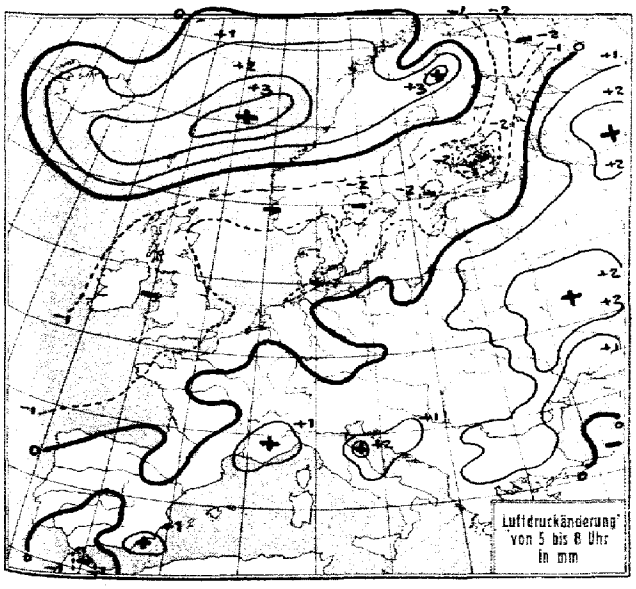
Donnerstag, 27. September 1928.

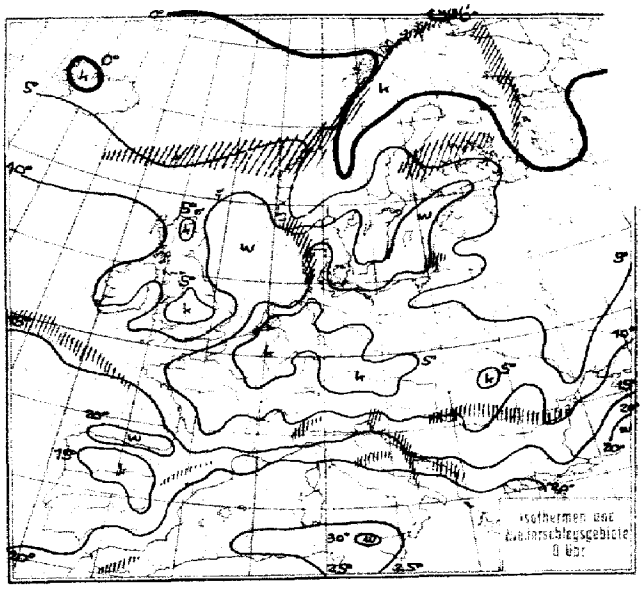




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Donnerstag, 27. Sept. 1928 — Nr. 271

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Besondere Ereignisse der Tagesz.
Wien	763.2	NE 2	01	14	0	10	7							
Zürich	60.7	NE 1	01	18	0	20	61.8	ENE 1	01	11	0	20	0	20
Bern	60.2	NE 2	10	13	1	20	60.8	E 1	11	12	1	20	0	14
Genf	60.7	NW 1	15	13	2	50	60.8	NW 1	11	13	2	20	0.1	14
Lugano	60.2	0 1	11	16	1	10	61.1	0 1	11	15	2	4	0	17
Helder	64.1	NW 2	01	17	0	10	64.3	NNW 1	01	13	0	10	0	0
Vlissingen	64.5	NE 3	02	14	0	10	63.7	NE 3	02	12	0	4	0	0
Utrecht	64.5	ENE 2	01	16	0	10	64.2	NE 2	01	9	0	20	0	17
Kopenhagen	62.4	NNE 3	01	13	0	10	63.1	NW 1	01	10	1	10	0	0
Skagen	62.4	NE 1	00	11	0	10	61.4	Dunst	00	7	0	10	0	0
Hanstholm	62.5	E 1	00	13	1	20	61.3	NW 1	10	12	1	20	0	I
Blaavandshuk	63.6	W 1	11	13	1	50	63.1	WNW 1	11	12	1	20	3	I
Hammershus	61.8	NNE 1	10	12	1	20	62.4	Dunst	12	10	1	20	0	0
Abisko	47.2	SE 3	65	-1	2	0.5	41.2	NW 0	01	-1	7	10	0	0
Haparanda	54.6	W 2	12	4	1	50	46.9	SW 5	11	5	1	-	0	5
Stensele	55.7	SW 4	12	4	1	10	48.6	SW 4	10	4	2	10	0	5
Oestersund	60.9	W 3	11	6	1	50	55.3	WNW 4	11	6	1	50	0	12
Hernösand	58.5	W 2	01	8	1	50	56.4	SW 3	11	6	1	50	0	0
Särna	59.2	Dunst	01	6	0	50	55.9	SW 2	01	4	0	50	0	7
Karlstad	62.1	SSW 4	01	10	0	-	60.4	W 1	01	8	0	-	0	11
Stockholm	62.2	NW 1	10	9	1	10	60.3	Dunst	00	7	1	4	0	10
Jönköping	62.8	NNW 1	01	10	1	50	61.9	SSW 1	00	5	1	50	0	10
Visby	60.9	NE 2	00	9	1	50	61.8	NE 1	01	7	0	50	0	I
Kalmar	62.1	NE 3	03	10	1	50	62.3	ENE 2	11	10	1	50	0	I
Gällivare	54.2	SW 4	12	1	2	20	40.3	SW 0	01	1	7	2	0.2	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	56.0	W 3	01	7	0	50	50.5	SW 5	11	5	2	50	0	II
Quade Hook														
Spitzbergen	52.1	N 0	11	-6	1	50	52.1	N 5	10	-7	1	50	0	-
Ingö	46.5	W 4	72	0	7	2	45.3	WNW 1	09	-1	7	0.05	10	I
Valdersund	57.7	W 5	13	7	2	10	58.5	WNW 0	59	7	0	2	3	III
Kinn	61.7	NNW 2	01	10	0	50	60.7	WNW 4	12	8	0	20	0	II
Lister	63.0	SE 4	01	12	0	20	61.6	E 2	42	10	1	20	0	I
Bären-Insel	47.4	NNE 7	61	-6	0	50	46.7	NNW 9	65	-5	4	0.5	0.5	VII
Andänes	44.3	ENE 4	55	1.7	2	1	45.7	N 6	17	3	7	10	15	I
Röst	47.5	W 8	65	7	2	4	49.9	NNW 7	37	3	5	10	8	VII
Jan Mayen	67.0	NNE 01	37	-1	1	20	67.5	NNW 7	37	-1	8	2	0	I
Färder	63.0	Dunst	01	10	0	50	60.4	SW 5	00	10	0	50	0	III
Vardö	46.6	W 8	11	-0	6	50	45.2	W 8	13	-0	2	50	0.3	-
Grönö Oya	61.5	W 2	12	10	1	50	58.9	W 5	13	9	1	50	0	III
Utsire	62.0	NNW 1	11	11	1	50	62.1	NNW 2	12	10	1	50	0	II
Dombas	59.6	W 1	03	6	0	50	57.4	Dunst	12	5	1	50	0	-
Helsingfors														
Vasa	58.2	WSW 3	10	5	1	50								
Kuopio	56.0	NW 0	01	2	1	50	55.5	W 4	-	-	-	-	-	-
Dorpat							59.5	NW 2	01	1	1	1	0	8
Riga	58.2	NNW 6	11	8	1	20	60.0	NNW 3	01	5	1	20	0	10
Warschau	61.3	WNW 3	11	11	1	4	62.6	NW 1	12	10	1	2	0	12
Lemberg	62.7	NW 2	11	11	1	4	64.5	W 1	11	7	1	2	0.3	11
Pinsk	55.1	W 4	11	12	2	10	61.2	W 2	10	8	1	4	0.2	12
Wilna	57.7	NNW 3	14	9	3	10	-	-	00	0	0	10	0.2	11
Krakau	62.8	WNW 2	11	13	2	2	64.1	NNW 1	11	8	2	1	0	13
Posen	62.7	WNW 3	34	13	2	10	64.5	NNW 1	11	10	2	4	0.2	14
Prag	63.4	NW 1	27	12	3	2	64.5	Dunst	29	10	3	0.5	0	15
Eger	63.4	NNE 1	12	12	0	4	63.8	NE 1	00	8	-	-	0	12
Preßburg	62.5	WNW 2	02	16	1	20	62.4	Dunst	00	10	0	10	0	17
Kaschau	62.3	N 2	13	12	1	10	63.7	-	10	9	5	10	0.1	13
Olmütz	62.0	W 2	02	15	0	20	63.5	-	11	10	1	10	0	15
Budapest	62.2	W 3	¾ bed	16	-	-	63.5	W 1	klar	10	-	-	-	-
Belgrad							63.8	Dunst	11	11	2	4	0	16
Serajewo							63.9	-	11	12	2	4	3	14
Agram	63.7	Dunst	11	12	6	4								
Sofia							63.6	NE 1	11	11	-	-	-	-
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Besondere Ereignisse der Tagesz.
Tunis	760.5	W 1	01	17	1	4	7							
Genua	61.5	-	-	-	-	-	59.8	N 7	23	14	1	10	0	II
Livorno														
Ancona														
Maddalena	58.2	SW 1	22	25	5	0.2								
Messina	61.3	NE 2	00	28	0	20	61.4	NE 1	11	24	1	10	0	0
Tarent	62.3	SW 2	01	25	1	10	61.5	Dunst	01	23	1	10	0	0
Venedig														
Rom							61.0	SE 2	11	18	1	4	0	24
Malta							63.4	WNW 2	14	24	0	20	0	I
Madrid	59.5	SSW 2	51	18	0	4	59.6	N 2	41	7	7	4	0.6	19
La Coruña	54.8	W 4	01	23	1	2								
Mahon	56.1	NE 2	01	27	0	4	56.3	NE 1	12	24	0	4	0	28
Malaga	61.1	SE 2	00	27	0	4	62.2	Dunst	01	24	1	4	0	27
Horta	54.6	N 4	01	19	5	10	55.0	N 3	30	19	5	10	0.3	III
Rochefort	57.4	E 3	50	13	5	4	57.7	NE 3	50	12	6	2	9	II
Bayonne	55.6	W 4	11	25	6	10	55.7	W 1	11	25	2	20	2	0
Bordeaux	56.2	ENE 2	11	18	7	4	56.0	NE 2	01	18	2	4	2	20
Clermont	59.9	Dunst	11	13	6	4	59.6	Dunst	55	11	6	4	5	13
Dijon	60.3	ENE 2	01	17	2	10	59.5	ENE 2	11	13	2	4	0	18
Calais														
Brest	59.6	E -	20	16	1	4								
Paris	62.8	ENE 1	12	13	2	2	61.5	E 1	12	15	2	0.5	0	16
Perpignan	57.1	Dunst	11	21	2	10	56.6	Dunst	11	19	2	4	0	III
Bonnes	60.1	ENE 4	11	17	2	10	59.8	ENE 3	11	15	2	10	0	17
Straßburg	61.6	NNE 2	02	18	1	10	61.9	NE 3	01	12	1	4	0	18
Toulouse	56.0	SE 4	10	23	2	10	56.6	SSE 2	10	21	2	4	0	25
Tours	60.0	NE 4	11	15	2	2	59.5	NNE 3	10	15	2	4	0	15
Ajaccio	59.2	WSW 1	01	25	2	20	58.4	Dunst	10	22	1	20	0	0
Le Havre	62.5	ENE 3	02	15	1	4	62.0	E 3	11	12	1	50	0	0
Marignane	57.0	SSE 3	45	25	2	4	56.8	ESE 1	12	21	2	4	0	IV
Nancy	60.1	ENE 4	02	18	1	10	61.8	E 4	02	13	1	4	0	18
Lerwick	63.3	W 1	10	10	1	20	61.3	W 1	13	8	5	20	0	-
Renfrew														
Cranwell	65.7	NE 2	12	14	4	10	64.9	ENE 2	11	11	0	10	0	15
Scilly	61.4	E 5	01	17	0	10	60.3	E 5	11	14	0	10	0	I
Wick	65.2	NW 2	11	10	5	20	63.8	NW 1	11	9	1	20	0.1	0
Malinhead	65.6	NE 1	12	12	0	20	64.1	E 3	01	12	0	20	0	0
Tynemouth	65.6	NNE 2	06	11	6	20	65.0	NNE 1	11	10	1	20	0.3	I
Pembroke	63.9	ENE 3	01	14	0	4	62.5	ENE 2	01	13	0	4	0	I
Roches Point	64.2	E 3	01	15	0	20	62.8	E 3	01	12	0	20	0	I
Croydon	64.1	E 3	11	16	4	10	63.5	E 2	01	12	0	4	0	16
Aberdeen	65.8	NW 3	12	11	0	20	64.6	NW 1	11	9	1	4	0	0
Valentia	63.0	ENE 4	01	17	0	20	61.8	SE 4	01	14	0	20	0	0
Plymouth	62.5	ENE 5	01	14	0	20	61.6	E 4	01	14	0	20	0	0
Guernsey	61.8	ENE 4	00	16	0	20	60.5	ENE 6	12	14	0	10	0	II
Stornoway	65.6	Dunst	11	11	1	10	64.4	Dunst	10	15	0	10	1	0
Holyhead	64.9	WNW 3	00	14	0	10	63.6	NE 3	01	12	0	4	0	I
Donaghadee	66.0	ENE 3	00	14	0	20	64.8	ENE 2	00	12	0	20	0	I
Yarmouth	65.1	NNE 2	00	16	0	10	64.4	NE 2	01	13	0	10	0	0
Blacksod	64.0	ENE 1	01	13	0	20	63.1	Dunst	00	13	0	20	0	0
Calshot	64.0	ENE 4	12	16	0	10	62.9	E 4	00	14	0	4	0	0
Thorshavn	62.3	W 3	16	12	6	20	60.0	W 3	50	9	6	10	0.3	-
Seydisfjord	64.5	NNW 2	01	8	1		60.0	NE 2	41	4	5			
Acureyri	62.4	N 4	11	7	3		71.3	NW 4	11	4	2			
Isafjord	69.5	N 4	12	6	2		73.4	N 4	11	4	2			
Reykjavik	64.3	NW 1	10	12	1	20	66.2	ENE 4	10	9	0	10	0	-
Vestmannö	63.8	NNW 4	00	9	0		65.0	E 4	12	8	0			
Orenburg	49.5	NNW 6	¾ bed	3			50.5	NNW 5	½ bed	-2				
Semipalatinsk	51.2	N 3	bed	6			56.9	NW 3	klar	2				
Omsk	41.3	NNE 3	Reg	3			47.7	N 3	Reg	1				
Turu	52.8	NNW 4	bed	7			58.4	NNW 2	klar	3				
Irkutsk	46.4	NW 5	Reg	8			54.0	WNW 4	¾ bed	3				
Nagasaki	59.5	W 4	bed	14			60.9	WNW 2	¾ -	7				
Charbow	60.8	W 3	-	14			60.3	NW 1	-	10				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1 Zehntel	Seegang	Dünung
Bieren	26. Sept.	14	55.5 N	2.2 E	764	NE 4	11	14	-	-	4	6	2	NE
Frederic	"	19	48.9 N	43.9 W	56	NE 6	54	12	11	6	4	10	6	-
Reda	"		59.2 N	3.7 E	62	NNW 4	02	11	11	4	20	5	1	NW
Orinoco	"	14	49.6 N	17.5 W	59	NE 6	11	15	15	1	20	8	7	E
Columbus	"	"	48.4 N	34.5 W	65	NE 5	10	15	15	5	20	8	8	E
Zieten	"	19	55.2 N	2.7 E	63	ENE 1	01	12	-	0	10	5	1	NE
-	"	13	41.4 N	56.0 W	60	N 5		21						
-	"	-	41.8 N	57.2 W	59	N 4		20						
Aquitania	"	14	42.2 N	50.7 W	58	WNW 4	15	19	13	4	4	10	1	NE
Berlin	"	"	46.5 N	37.9 W	66	E 4	10	16	17	1	50	5	6	E
Karlsruhe	"	"	45.7 N	42.7 W	61	ENE 6	11	17	19	0	50	6	6	E
Deutschland	"	"	47.5 N	45.2 W	61	NE 7	10	-	14	1	10	8	6	NE
Hamburg	"	"	48.6 N	38.6 W	67	E 4	11	15	14	5	20	6	3	E
Wattenfels	"	19	51.9 N	41.7 W	67	NE 4	11	13	15	2	50	10	1	NE
Gneisenau	"	"	53.6 N	37.5 W	70	ENE 2	01	13	11	0	50	3	1	NE
Gothic	"	"	46.7 N	42.2 W	60	NE 4	01	18	18	0	0.5	3	1	NE
Quakic	"	"	46.0 N	38.4 W	65	NE 4	01	19	18	1	20	4	2	E
Cuscama	"	"	48.4 N	30.5 W	64	E 4	12	16	14	1	20	0	1	E
Regina	"	"	55.7 N	34.1 W	71	NW 3	05	10	11	3	10	4	3	NE
Olympic	"	"	49.1 N	22.4 W	59	ENE 7	12	15	15	1	20	9	7	NE
Olivia	"	-	56.1 N	16.7 W	64	Dunst	11	11	11	1	20	6	0	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1 Zehntel	Seegang	Dünung
-	27. Sept.	1	52.2 N	88.5 W	760	NE 3		20						
-	"	"	39.5 N	53.5 W	59	NW 6		21						
-	"	"	16.6 N	16.0 W	55	E 5		23						
-	"	"	16.9 N	65.9 W	56	NE 3		28						
-	"	2	45.6 N	40.6 W	65	E 3	01	17	15	-	20	-	2	NE
Columbus	"	"	47.5 N	30.7 W	67	ENE 4	11	15	17	5	20	6	3	E
Deutschland	"	"	48.4 N	41.4 W	69	ESE 4	12	14	15	1	10	8	1	O
Zieten	"	"	54.4 N	2.9 E	62	NW 3	00	13	-	-	10	6	-	NW
-	"	8	55.1 N	2.4 E	61	WNW 2	11	12	-	-	20	9	-	N
Berlin	"	2	47.5 N	33.6 W	66	NE 4	10	14	15	5	20	9	-	E
New York	"	"	49.8 N	15.9 W	50	ENE 6	12	13	14	2	2	9	-	E
Orinoco	"	"	49.7 N	13.6 W	55	E 6	10	14	15	6	4	10	-	E
Hellas	"	"	47.9 N	50.6 W	60	NW 3	01	11	10	0	20	3	-	NE
Olympic	"	8	49.8 N	15.5 W	50	ENE 7	55	14	13	1	4	10	-	E
Olivia	"	"	55.7 N	10.5 W	58	N 2	11	11	12	1	20	8	0	0
Regina	"	"	56.1 N	27.2 W	66	N 5	40	11	11	5	10	5	1	N

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Fast ganz Europa wird von Luftmassen polarer Herkunft beherrscht. Die ältere Kaltluft über Mitteleuropa ist nicht mehr aktiv, erneuerte sich aber durch Ausstrahlung in dem Aufheiterungsgebiete des englisch-österreichischen Hochdruckrückens. Im Rücken des nach ENE wandernden nordwestrussischen Teiltiefs brach dagegen ein Schwall frischer Polarluft nach Süden, wodurch sich der östliche Teil des mitteleuropäischen Hochdruckrückens noch stärkte: Ein Hochdruckzentrum entstand über Galizien und wird sich nach Südrußland verlagern.

Das Nachlassen der Kaltluftenergie über Mitteleuropa gestattete, daß von Spanien bis Südosteuropa die Warmluft südlicher Breiten wieder nach Norden pulsierte. Auf diese Weise dehnte sich jetzt einerseits das schon lange zwischen Azoren und Spanien gelegene Tiefdruckgebiet stärker in die Biscaya aus, andererseits blieben die zyklonalen Störungen in der Umgebung Italiens lebenskräftig und schickten ihre Aufgleitregengebiete nach Südosteuropa hinein, wo der Kaltluftrand etwas nach Norden zurückgedrängt wurde.

Zwischen den Aktionszentren des Nordens, dem Hoch vor der Südostgrönlandküste, dem Tief bei Nowaja Semlja, ist ein neuer, starker Polarluftausbruch erfolgt, dessen Front die Linie Südisland-Faröer-Bergen überschritten hat. Der Wirbel, auf dessen Rückseite er erfolgte, vertiefte sich durch thermische Gegensätze (gestern 14h z. Bsp. Röst +7°, Andenes +1°), überschritt Nordskandinavien und gliedert sich rasch in das Depressionssystem bei Nowaja Semlja ein. Dagegen hinkt sein südwestlicher Ausläufer dem wärmere Westluft, ihn vertiefend, zuströmt, stärker nach. Bei dem raschen Zerfall des von zwei Seiten angegriffenen britischen Hochdruckkeiles besteht die Möglichkeit, daß sich zwischen Biscaya- u. Norwegentief eine Rinne tieferen Druckes öffnet und dadurch der Hauptstoß der Nordmeerkaltluft nach Südwesten abgelenkt 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		7.9	8.6	8.9	11.7	13.8	14.5	14.6	14.2	13.5	12.3	11.6	10.8	9.9	9.3	9.3	8.3	7.5	7.4	7.2	7.4	6.3	5.2	5.6	6.2
Barograph		59.8	60.0	60.3	60.2	60.1	60.1	60.0	60.0	59.9	60.1	60.3	60.3	60.3	60.3	60.0	59.8	59.6	59.3	59.0	58.7	58.6	58.6	58.6	58.5
Anemograph	Richtung	WNW	WNW	WNW	W	SW	NNW	W	W	NNE	NE	NE	ENE	SE	W	WNW	WNW	W	W	W	W	SW	SSW	S	W
	m. p. S.	3.4	3.0	2.5	2.3	2.6	1.7	2.0	2.7	2.1	1.0	1.1	0.5	0.3	0.3	0.4	1.5	1.9	3.3	3.6	3.7	2.3	1.7	1.8	2.2
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		35	60	60	60	60	60	60	60	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheinautograph in Wahrer Ortszeit. *

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	10h	SW 3	SWzW 4	WzS 7	WzS 4	WzS 9	WSW 10	WSW 8	W 9	W 8	W 9	WzS 8	W 10	" " 1-2 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	Dunst					
			W 14	WzS 12	WNW 16	WzN 16	WzN 21	WzN 20	WNW 19						
"	"	9h	SE 2	SW 5	SWzW 8	WSW 9	WSW 9	WSW 11	Bedeckt, nebel		4 c	~ 1/4	bedeckt		" " 60 "
Rostock	46 m	7h	S 3	WSW 9	WSW 7	WzS 8	W 6	W 8	SW ~	1800	Nebel				" " 2-4 "
Königsberg		6h	Stille	SWzS 12	SW 5	SWzS 8	WSW 7	WNW 8	WzW 9	WzS 11	W 8	W 9	NWzW 6	SW ~ 5	" " 10-20 "
Hannover	59 m	8h	Stille	SW 2	WzS 4	WzN 3	W 3	WzN 3	~	WzN 4	~	WzN 4	~	W 6	" " 1-2 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	13800	wolkenlos		sternkla.	
			WzN 9	W 11	W 12	WzS 10	W 10	WNW 13	WNW 17	NWzW 20	NWzW 22	Dunst			
Berlin	56 m	7h	WSW 2	SWzS 3	SWzS 6	SSW 7	SSW 6	SSW 2	SWzW 3	SWzS 5	Dunst	wolkenlos			" " 2-4 "
Fürth	302 m	8h	Stille	~	SE 4	SE 7	SE 4	SE 4	E 2	7000 SE 1	wolkenlos				" " 1-2 "
Stuttgart	436 m	"	Stille	~	WSW 2	WSW 10	~	WSW 7	wolkenlos						" " 10-20 "
Breslau	247 m	9h	WSW 1	~	SWzW 2	SW 2	SzS 1	NEzN 2	NE 2	S ~	1/4 bedeckt				" "
Calshot		2h	NEzE 7	EzS 10	~	SEzE 9	SE 9								
Cranwell		8h	~	SE 4	~	SzE 3	SWzS 1								
Pendnars		"	~	NWzW 8	~	W 12	~	~	~	W 7	~	WzS 8			
Calshot		"	~	ESE 11	~	SEzE 8	~	SSE 6							
Tours		6h	~	~	NzE 8	NNE 7	NEzE 9								
Dijon		"	~	~	NEzE 7	NNE 9	NEzN 6								
Clermont		"	~	~	SWzW 3	WSW 4	WSW 6								
Marignane		8h	SW 9	WSW 10	WSW 14	WzS 17									
Dimitz		8h	~	~	NEzE 2	E 3	SE 2	W 1	~	NW 2	~	SW 3	~	NW 4	
Prag		"	~	~	SE 3	SE 3	S 3	SW 2	~	W 5	~	W 3	~	N 5	
Kaschau		"	~	~	N 3	NzS 3	N 1	N 3	~	NNW 2	~	WzN 6	~	W 4	
Szegedin		"	Stille	EzS 2	SW	250 ~									
Preßburg		"	~	~	ENE 4	NE 2	WNW 2	W 6	~	NNW 5	~	NW 6	~	N 10	
							Temperaturaufstiege								
Hamburg		1h	46 98	15.3 76	13.0 75	8.5 77	5.3 83	2.2 85	1.0 88	Bedeckt, nebel		Flug	wegen	Nebel-	" " 100 m
			verzögerung		abgebrochen		/ Boden Inversion			150 : +	10.4 ~	20%	/ 150 / 250	+0.5 ~	3%
			Adiab.	Gef.	500 / 750	: -2.8	+ -0%								
		10h	11.1 86	~	9.5 81	6.0 80	3.3 78	0.0 75	-0.7 54	-3.2 57	-5.6 48	-9.0 45	~ ~	-15.2 40	
			6000	6000	Isoth.	250	: -0.6	4%	Adiab.	Gef.	1500 /	1850 :	-2.7 +	-0.% /	
			-23.3 38	-24.0 35		5000 /	5700 :	-6.2 +	-0% /	Inv.	2150 / 2500 : +		0.3 ~	21%	
			2/10 bedeckt,		fr. m.	Hochnebelreste,		Dunst bis		400 m	südl.	d. Elbe	stärkere	~	
			Bildung	häufig	bis 4000	m	5800	~							
Friedrichshafen	400 m	7h	6.2 90	~	~	6.1 78	6.0 50	4.3 40	0.5 28	-2.3 26	-5.5 25	-8.0 25	-10.0 25	-12.6 24	" " 7-10 "
							Nachträge vom 26. Sept. 28								
Kopenhagen Ziehen	11 m	14h	Stille	~	SW 1	SSE 1	Stille	NW 4	~	NNW 6	~	N 6	~	NNE 7	
			6000	7000	8000	9000	11000								
			NNE 8	NE 9	NNE 5	NNE 12	SWzS 3								
Königsberg		17h	NNW 9	NzW 12	NNW 8	NWzW 8	NW 9	NWzW 9	NWzN 12	NNW 9	~	N 9	~	NNW 6	" " 50 "
			6000	7000	8000	9000									
			N 13	N 13	N 14	N 14	0 S W	~	heiter				4600		
Köln		14h	SzE 1	SE 1	NEN 1	~	S 5	E 6	NEzE 5	~	~	NWzN 6	NNW 5	S ~	" " 1-2 "

Donnerstag, 27. Sept. 28

№ 271

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	749	Stille	22	5	+0.5	1	2	klar	9	0	5	–
Zürich	61.3	N 1	01	6	+0.5	0	1	klar	0	0	4	–
Bern	60.3	W 1	01	6	+0.5	1	1	"	0	0	6	–
Genf	60.5	SW 1	13	11	00	2	4	10 mi	9	6	10	–
Lugano	62.6	N 1	11	11	00	6	2	10 s	9	4	9	–
Haldar	61.4	S 2	01	8	00	0	10	4 cu	0	0.1	–	S
Vlissingen	61.4	NE 3	00	7	00	0	2	1 cis	9	0.1	–	S
Utrecht	62.2	ESE 2	05	5	−0.5	3	2	1 s	0	●	1	–
Kopenhagen	60.5	WSW 3	12	11	00	2	4	10 scu	9	0	–	III
Skagen	56.4	WSW 4	11	11	00	5	10	7 cu	8	1	–	IV
Hanstholm												–
Blaavandshuk	59.9	NW 3	30	11	−0.5	5	20	8	0	0.4	–	I
Hammershus	60.4	W 3	11	12	−1.0	5	20	6	0	0.2	–	II
Abisko												–
Haparanda	44.8	NW 2	01	1	+0.1	6	50	3 cis	7	0.6	0	–
Stensele	50.0	NW 2	10	0	+1.0	2	20	7	8	0.6	−0	–
Oestersund	53.9	NW 3	11	2	+1.0	2	50	7	8	0	2	–
Hernösand												–
Särna	50.8	Stille	11	0	−0.5	1	50	10 as	9	0	−3	–
Karlstad	53.7	W 4	10	10	−2.0	1	8	8	8	0	7	–
Stockholm	53.4	WNW 2	12	8	−1.5	2	4	9	8	0	5	–
Jonköping												–
Visby	57.1	SW 4	01	10	−0.5	1	50	2 ci	7	0	–	III
Kalmar	58.7	W 4	11	8	−0.5	1	50	6	7	0	–	II
Gällivare	47.1	NW 2	01	−3	00	0	50	klar	4	●	−6	–
Karlshamm											–	–
Bjuröklubb	47.4	NW 5	11	3	+0.5	2	50	6	–	0	–	III
Quade Hook											–	–
Spitzbergen											–	–
Ingö	41.8	NW 8	65	−2	00	7	0.5	8 mi	6	3	–	VII
Valdersund	53.6	N 6	84	3	+1.0	8	2	10 mi	6	5	–	III
Kinn											–	–
Lister	57.2	WNW 5	30	10	−1.0	5	20	8	7	0.3	–	II
Bären-Insel											–	–
Andänes	49.0	N 5	17	0	+1.0	5	4	9	0	2	–	V
Röst	51.9	NNW 6	13	1	+1.0	5	20	6	8	0.5	–	VI
Jan Mayen	66.7	NNW 3	11	−0	−0.0	2	50	8 cu	8	0.2	–	I
Färder	54.3	W 5	01	9	−1.0	0	50	2	6	0	–	IV
Vardö	39.3	W 5	11	−0	−0.5	6	60	10 mi	9	0.3	–	–
Brönnö											–	–
Utsire	37.3	NNW 2	00	8	−1.0	5	60	4 cu	8	2	–	II
Dombas	52.4	Stille	55	3	00	6	4	10 mi	9	0.4	−0	–
Helsingfors	51.9	SW 4	11	10	−1.0	1	10	10 scu	6	0	1	–
Vasa	48.6	N 4	51	4	00	6	20	10 mi	9	0.1	4	–
Kuopio	46.5	SW 6	51	4	00	6	10	10 mi	6	0.3	−0	–
Dorpat												–
Riga												–
Warschau	64.4	Stille	11	8	+0.5	1	4	9 scu	9	0	6	–
Lemberg	66.4	WNW 1	01	8	+0.5	0	4	2 as	8	0	2	–
Pinsk												–
Wilna	63.4	SSW 1	23	5	+1.0	0	0.5	1 ci	8	0.1	−1	–
Krakau	63.1	W 1	22	8	+0.5	3	2	klar	8	0	4	–
Posen	64.3	S 1	05	6	00	4	1	klar	7	0	1	–
Prag	64.1	Stille	24	6	00	0	1	1 s	8	0	4	–
Eger	64.5	Stille	27	2	00	3	1	5 cu	8	0	−1	–
Preßburg	64.6	Stille	01	7	+0.5	0	10	klar	9	0	2	–
Kaschau	65.5	N 1	00	7	+0.5	1	4	klar	8	0	2	–
Olmütz	64.7	N 1	01	5	+0.5	0	4	klar	9	0	2	–
Budapest	67.3	Stille	bd.	7	+0.7				9	●	5	–
Belgrad	63.5	Stille	50	10	+0.5	6	2	10 mi	9	4	10	–
Serajewo												–
Agram	63.9	SE 1	11	13	+0.5	2	2	10 scu	9	0	10	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	64.5	WSW 2	40	11	+1.5	6	4	10	8	12	10	–
Genua	60.4	N 8	12	12	+1.0	1	50	7 scu	7	0	–	II
Livorno	59.4	ENE 3	12	17	+0.5	1	20	9	8	0	–	I
Ancona	62.1	NE 2	51	17	+2.0	6	2	–	8	–	–	–
Maddalena	58.3	WNW 3	12	21	00	1	4	8	7	0	–	III
Messina	60.4	Stille	12	24	+0.5	1	10	10	5	0	–	S
Tarent	62.4	E 3	11	23	00	0	10	10	7	0	–	–
Venedig											–	–
Rom	59.9	SSE 1	10	20	+0.5	1	4	9	8	0	15	–
Malta	62.8	SW 4	04	24	+0.5	1	20	4	9	0	–	S
Madrid	59.8	Stille	12	15	00	6	40	8	0	19	15	–
La Coruña	54.0	S 3	02	19	−0.5	5	2	4	8	–	–	–
Mahon	58.9	Stille	01	22	+0.5	0	4	3	9	0	21	–
Malaga	61.3	SE 3	11	23	00	1	2	8	7	0	–	III
Horta	57.4	N 3	40	17	+1.0	5	4	5	8	3	–	II
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	755.5	E 2	11	11	−0.5	1	●	7 ci s	–	0.1	–	III
Bayonne	55.7	S 4	11	23	−0.0	1	10	6 cu	–	0	–	I
Bordeaux	55.3	Stille	11	14	00	3	1	10 as	–	0	13	–
Clermont	58.5	Stille	11	11	−0.5	1	4	10 as	–	13	1	–
Dijon	60.0	NNW 1	11	6	+0.5	1	4	5 s	–	0	4	–
Calais									–			–
Brest	55.9	ESE 2	11	12	−1.0	1	2	10 scu	–	0	11	–
Paris	59.8	Stille	26	8	−0.5	3	1	10 s	–	0	7	–
Perpignan	57.8	Stille	12	17	00	2	10	10 as	–	0	6	–
Rennes	57.2	ENE 3	01	8	−0.5	2	9	7 ci s	–	0	6	–
Straßburg	61.3	NW 1	01	6	00	1	4	klar	–	0	2	–
Toulouse	56.6	SSE 1	11	17	00	2	4	10 cu	–	0	14	–
Tours	57.3	NE 2	01	8	+0.5	1	4	3 ci s	–	0	7	–
Ajaccio	58.5	Stille	11	21	+0.5	1	20	9	–	0	–	S
Le Havre									–			–
Marignane	58.1	E 3	11	20	+1.0	1	4	8	–	0	–	IV
Nancy	61.3	ENE 2	01	6	00	1	4	1 ci	–	0	3	–
Lerwick	56.2	W 2	11	9	−0.5	6	20	9	8	1	–	–
Renfrew	60.6	Stille	27	6	−1.0	3	1	10 scu	0	0	1	–
Cranwell	62.0	Stille	11	7	−1.0	1	4	9	0	0	2	–
Scilly	57.0	ESE 5	11	13	−1.0	6	4	9 scu	8	●	–	IV
Wick	59.0	WSW 2	01	6	−1.0	0	20	5	0	0	–	S
Malinhead											–	–
Tynemouth	61.1	WSW 1	27	9	−1.0	3	0.5	Nebel	8	0	–	S
Pembroke	58.4	E 3	12	8	−1.0	0	4	6	8	0	–	I
Roches Point	58.4	E 3	11	11	−1.5	0	20	6	9	●	–	I
Croydon	60.8	Stille	26	3	−1.0	4	0.05	Nebel	0	●	2	–
Aberdeen	60.2	WNW 3	11	8	−0.5	1	20	9 scu	8	0	–	S
Valentia	57.1	E 2	02	12	−1.0	0	20	5	7	0	–	S
Plymouth	57.8	E 2	01	11	−1.0	0	4	3	8	0	–	S
Guernsey	57.9	ESE 2	01	13	−1.0	0	10	4 cu	8	0	–	I
Skornoway	59.2	WSW 2	11	8	−1.0	1	10	8	9	0	–	I
Holyhead	60.0	Stille	01	8	−1.0	0	4	1 scu	9	●	–	S
Donaghadee	61.3	WNW 1	11	8	−1.0	0	4	8	9	0	–	I
Yarmouth	61.3	Stille	12	7	−1.0	0	4	8 cu	9	●	–	S
Blacksod	59.2	ESE 1	11	10	−1.0	1	4	7 scu	8	●	–	I
Calshot	59.3	NNE 2	02	8	−1.0	0	4	3 acu	9	●	–	S
Thorshavn	62.3	NNE 4	40	4	+2.5	5	4	10 mi	8	2	–	–
Seydisfjord	71.4	N 2	11	3	+0.5	2	–	10 scu	–	–	–	–
Acureyri	72.6	Stille	11	2	+1.0	1	–	10 scu	–	–	–	–
Isafjord	73.0	Stille	10	0	00	2	–	8 as	–	–	–	–
Reykjavik	71.6	ESE 2	01	0	+1.0	0	50	klar	8	0	–	–
Vestmannö	71.3	ESE 4	11	5	+1.0	1		8 scu	–	–	–	–
Alexandrovsk	40.2	SSE 4	*	−1	−1.2					0		
Archangelsk	47.2	S 1	½ bd.	0	−0.3					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	55.6	SW 4	bd.	4	−1.0					0		
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	60.2	Stille	7/4 bd.	10	00					–		
Tobolsk												
Omsk	66.5	SSE 4	klar	6	00					0		
Tashkent	64.8	Stille	00	10	−0.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	68.9	S 2	7/2 bd.	3	+0.6					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	63.4	Stille	klar	10	+1.2					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sétif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 9	60.0	SW 2	La Paz 9	60.0	N 4	Bermuda 23	61.0	N 2	Duluth 4	62.0	W 2	Tatoosh 11	58.0	N 2
Sydney 11	55.0	SE 3	Edmonton 11	66.0	SE 2	Key West 27	61.0	E 3	Huron 9	67.1	NE 2	San Francisco 15	57.0	SE 2
Father Point 5	53.0	W 2	Nantucket 11	59.1	NW 4	Little Rock 21	63.0	E 1	Salt Lake City 16	53.0	S 4	San Diego 15	58.0	SW 2
Parry Sound 4	58.0	SW 2	Washington 10	64.0	N 2	Nashville 18	65.0	W 2	Helena 11	66.0	W 2	Forth Worth 11	61.0	E 2
White River 8	62.0	NW 3	Hatteras 12	65.1	NE 2	Cleveland 11	63.0	W 3	Denver 16	64.1	NE 3	El Paso 23	55.0	SE 2
Winnipeg			Charleston 20	65.0	E 1	Chicago 12	63.0	W 2	Roseburg 17	56.0	S 2	Belle Isle 8	49.0	W 6

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , **Nr.** 272 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, den 28

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

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	WSW 2	12	13	− 0.5	2	10	10	7		3
Helgoland	2	—			—							
Altenwalde	2	61.0	WSW 3	12	13	0	1	50	7	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	60.8	WNW 3	01	15	− 1.0	1	50	5	6		6
Kiel	2	57.8	WSW 3	11	13	− 0.5	5	48	8	8		4
Warnemünde	2	60.1	W 4	11	15	− 1.5	1	20	9	7		5
Stettin	2	61.2	SW 3	02	15	− 1.0	0	50	1	3		7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.5	SW 4	11	16	− 0.5	1	20	6	4		5
Königsberg	2	61.3	WSW 3	12	15	− 0.5	0	20	9	6		7
Memel	2											
Aachen	2[24]	59.1	NNE 2	01	17	− 1.5	8	20	3	5		6
Nordhorn	2	60.2	ESE 1	01	16	− 1.5	0	20	5	4		8
Hannover	2	61.5	SSW 1	11	16	− 1.0	1	20	5	4		6
Magdeburg	2	61.2	SW 1	01	17	− 1.0	0	20	1	4		5
Wesuede	2	60.4	N 1	02	15	− 1.0	0	20	3	5		3
Dresden	2[05]	61.1	ESE 1	11	16	− 1.5	1	10	7	4		5
Berlin	2	61.1	SW 3	01	17	− 1.0	0	4	1	3		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.7	S 2	01	16	− 1.0	0	20	2	4		6
Frankfurt a. M.	2	60.0	E 1	12	18	− 1.5	0	10	6	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.5	ENE 2	01	17	− 0.5	0	10	klar	5		9
Kahler Asten 852	2[15]	673.4	ESE 2	02	20	− 1.0	0	50	3	5		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg in Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1215	2	674.9	SSW 2	01	8	− 0.5	0	10	5	6		2
Klausberg 1605	2	598.7	SW 3	12	1	− 0.5	1	20	6	7		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	5										
Zugspitze 2964	2[15]	578.0	WNW 3	01	−1	− 0	0	50	1	8		9
Säntis 2500	2	562.2	SW 5	12	4	+ 0.0	0	20	7	9		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	(in
7	759.0	NNW 2	01	12	− 1.0	0	10	5
7	—	NE 1	00	12	0	1	20	5
7	59.9	SSW 1	01	11	− 0.5	1	10	4
7	59.0	SSW	00	13	− 1.0	0	4	2
7	59.5	NE 1	01	12	0	0	4	1
7	59.5	W 2	11	12	− 0.5	5	10	6
7	59.1	SW 1	11	12	− 1.0	5	20	7
7	59.0	SSW	00	8	− 1.0	0	20	1
7	59.0	SSW 3	bed.	11	− 0.3	—	—	
7	59.2	SSW 2	11	11	− 0.5	1	20	7
7	60.2	SW 2	11	11	0	1	20	9
7	58.6	WSW 6	11	14	− 2.5	5	4	2
7	57.3	SE 3	02	15	− 1.0	0	10	3
7	58.2	SE 1	01	12	− 0.5	0	4	
7	59.1	S 1	01	10	− 1.0	0	4	klar
7	59.8	WNW 1	01	14	− 0.5	0	2	
7	58.6	SSE 2	00	8	− 0	0	2	1
7[05]	60.0	SE 1	01	11	− 0.5	3	4	3
7	59.8	SSW	01	14	− 0.5	0	2	klar
7	60.3	SW 1	00	11	− 0.5	0	10	2
7	61.4	SSW	01	10	− 0.5	0	4	klar
7	58.5	E 1	01	12	0	1	−	2
7	57.0	ENE 1	01	15	− 1.0	0	10	2
7	58.1	SSW	11	13	− 1.0	1	10	8
9[07]	60.2	SSW	00	3	− 4.5	1	10	2
7	56.2	E 1	20	13	− 1.0	0	1	5
7	671.9	SE 2	00	9	− 1.0	0	20	2
7	6							
7	6							
7	673.4	SE 2	01	6	− 0.5	0	10	2
7	673.5	SSW 2	01	4	− 0.5	0	4	2
9[05]	597.5	S 3	00	1	− 0.5	0	13	1
7	6							
7	577.6	WSW 6	10	−1	− 0.5	1	10	5
7	561.5	SW 5	11	3	− 0.5	1	50	8
7	5							

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	59.6 WNW 2. ww 10 Temp 13° Sicht 20 km.
	7p:	57.7 WNW 2 " 01 " 11° " 20 " See 3
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	WNW 4. bedeckt. See II
Außenjade	2p:	62.4 W3. ww 11. Temp 14° Sicht 20 km.
	7p:	60.3 W1 " 11 " 13° " 20 " See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	59.6 WNW 2. ww 01. Temp 13° See II. WT 16°
Amrumbank	2p:	57.9 WNW 2. ww 30. Temp 12° Sicht 20 km
	7p:	56.7 WSW 2 " 00 " 13° " 20 " See II
Adlergrund	2p:	
	7p:	58.2. WNW. ww 11. Temp 13° Sicht 20 km. See V
Borkum	5p:	57.6 WNW 2. ww 02. Temp 15° Sicht 10 km.

HEUTE MORGEN

List	8a:	56.2 SSE 2. ww 12. Temp 11° Sicht 10 km. See I
	11a:	
Bülk	8a:	3.3. ww 11. Sicht 2 km. See I
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 2. heiter See II
	11a:	SW 1. wolkig " II
Außenjade	8a:	57.4 SE 1. ww 11. Temp 11° Sicht 10 km. See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	Stille ww 11. Sicht 10 km. See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	55.0 ESE 2. ww 12. Temp 13° See II WT 16°
	11a:	
Amrumbank	8a:	54.1 SW 1 ww 10 Temp 13° Sicht 10 km. See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	56.9 W3 ww 00 Temp 13° Sicht 20 km. See II
	11a:	W3 " 01 " 16° " 20 " " II
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

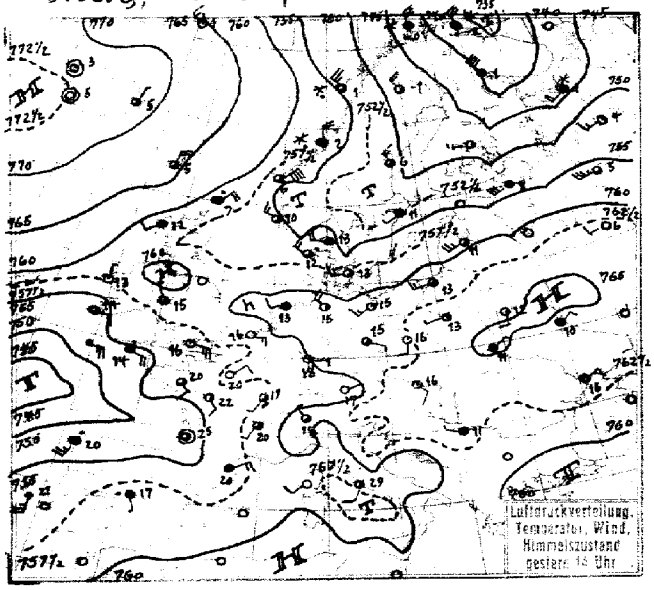
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken
Borkum	8	756.8	SE 2	11	9	− 1.0			
Wilhelmshaven	8	56.9	ESE 2	11	8	− 1.0			
Helgoland	8	—	SE 1	11	12	− 1.0			
Altenwalde	8	57.2	SSW	12	9	− 0			
Bremen	8	56.1	SE 2	12	7	− 1.0			7
Hamburg	8	57.2	SSE 1	28	7	− 0.5	3	0.5	4
Groß-Borstel	8		E 1	24	5		3	0.5	1
Kiel	8	57.4	S 2	11	7	− 1.0	1	4	9
Warnemünde	8	57.3	SSE 1	11	7	− 0.5	1	4	5
Stettin	8	58.4	Stille	24	4	− 0	0	10	
Rügenwaldermünde	8	57.4	SSW 2	klar	6	+ 0.1	—	—	
Danzig	8	58.3	Stille	20	10	0	3	4	1
Königsberg	8	58.7	SW 1	01	9	0	0	10	1
Memel	8	57.3	NW —	11	14	0	0	50	6
Aachen	8	58.2	Stille	22	8	− 1.0	3	10	
Nordhorn	8	54.7	E 1	11	9	− 1.5	1	4	9
Hannover	8	56.5	Stille	15	2	− 1.0	4	2	2
Magdeburg	8	57.0	SE 1	26	5	− 1.0	3	0.5	9
Wesuede	8	56.7	Stille	24	6	− 1.5	3	2	5
Dresden	8[05]	57.7	SE 3	12	9	− 1.5	3	4	7
Berlin	8	57.5	SE 2	01	8	− 0.5	0	0.5	4
Grünberg i. Schles.	8	58.9	S 1	01	7	− 0.5	0	4	1
Breslau	8	59.4	SE 1	01	7	− 0.5	0	4	1
Frankfurt a. M.	8	55.2	N 1	11	8	− 1.0	1	4	10
Karlsruhe	7[38]	54.3	Stille	30	9	− 1.5	0	0.2	10
Friedrichshafen	8	55.3	Stille	40	10	− 0.5	0	4	10
Bamberg	8	57.4	W 1	27	5	− 1.0	1	0.5	10
München	8	56.7	ENE 1	11	7	− 1.0	1	4	10
Kahler Asten 855	8	669.8	SSW 5	22	8	− 1.0	1		
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	669.7	SSE 4	14	8	− 1.5	1		
Feldberg im Taunus 801	8	666.8	SE 3	11	10	− 1.0	1		
Brocken 1142	8	673.2	S 4	02	6	− 1.5	1		
Fichtelberg 1215	8	670.7	SSE 4	01	6	− 0.5	1		
Klausberg 1605	7[38]	595.5	SSW 5	02	2	− 0.5	0		
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[38]	597.7	SSE 8	55	2	− 1.0	0		
Zugspitze 2964	7[38]	576.0	SW 5	12	1	− 0.5	1		
Säntis 2500	8	559.5	SE 4	5	2	− 1.0	2		
Sonnblick 3106	8	5							

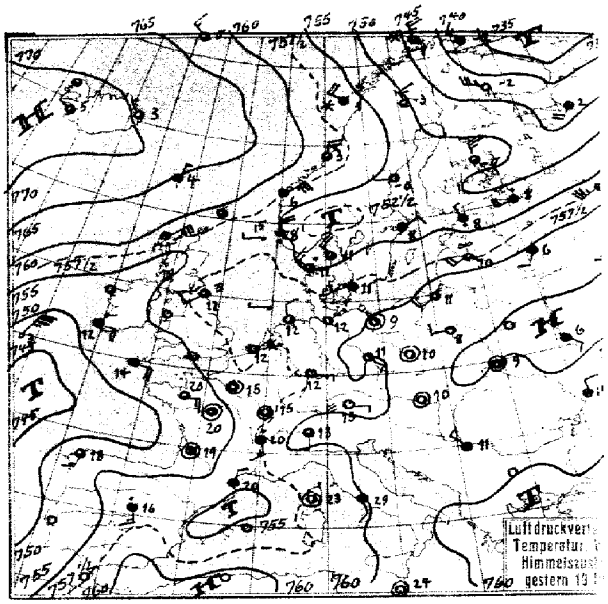
Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere un

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten! auf nächste 9

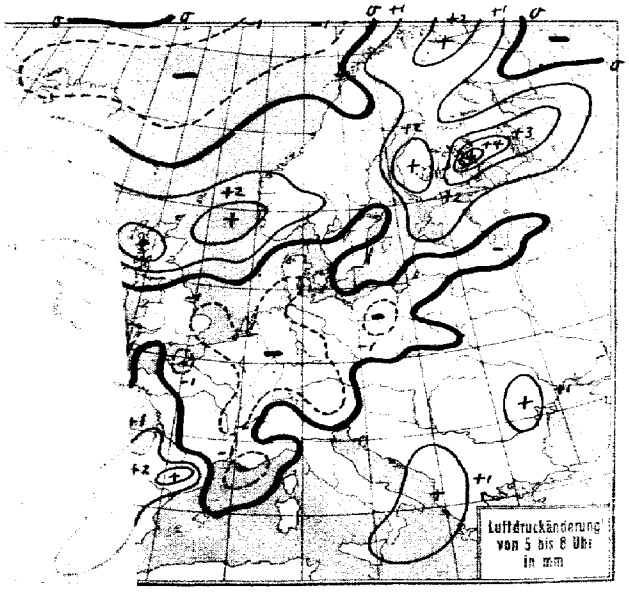
eitag, 26. Sept. 28

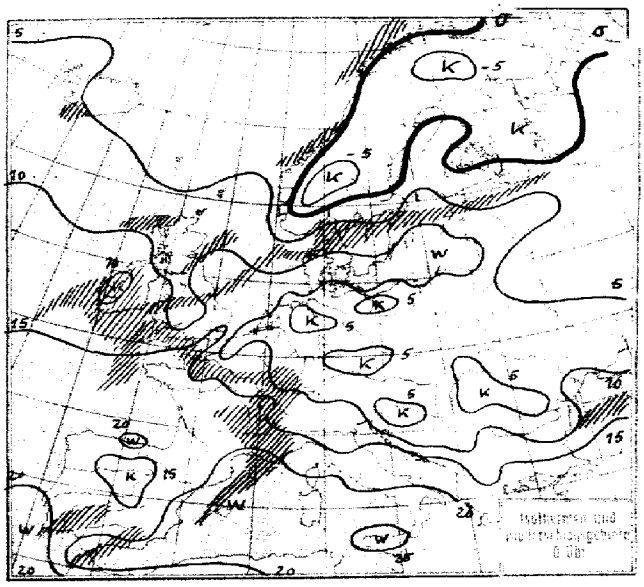




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	762.8	SE 3	01	14	0	10	761.4	Stille	01	11				14
Zürich	59.1	NW 1	02	18	1	4	58.7	SSE 1	10	13	1	10	0	18
Bern	59.0	NNE 1	12	16	1	10	58.7	E 1	01	15	1	10	0	18
Genf	58.6	NNE 1	11	16	1	20	58.4	N 1	11	16	0	50	0	17
Lugano	61.6	S 1	11	6	1	4	60.9	S 1	11	13	1	10	0	18
Helder							58.3	NE 2	00	13	0	10	0	5
Vlissingen	59.2	E 3	00	16	0	4	58.1	NE 3	02	12	0	4	0	5
Utrecht	60.0	SSE 1	02	17	0	10	58.2	NE 3	01	11	0	10	0	17
Kopenhagen	59.4	WSW 3	11	13	1	10	58.7	WSW 2	11	11	1	10	0	5
Skagen	55.2	W 4	11	13	1	10	54.3	WNW 4	11	11	1	10	0	W
Hanstholm	56.5	WNW 3	30	12	5	20	55.3	WNW 3	30	11	5	20	0.1	W
Blåvandshuk	57.3	WNW 2	06	13	5	50	57.1	NW 2	16	11	5	50	1	W
Hammershus	59.1	W 3	34	11	5	20	57.9	WNW 4	34	11	5	20	0.4	W
Abisko	49.3	NW 5	13	-3	7	20	50.2	NW 6	60	-4	7	20	1	2
Haparanda	47.0	NW 3	01	2	1	50	49.2	NW 2	01	-2	0	-	0	6
Stensele	52.6	NNW 5	00	0	1	20	55.0	NNW 4	01	-2	0	50	⊘	5
Oestersund	54.8	NW 3	01	3	5	50	57.2	NW 3	01	-0	1	50	⊘	6
Hernösand	52.0	NW 3	11	6	1	50	53.6	W 1	01	-0	1	50	0	5
Särna	52.5	N 3	11	5	2	20	55.7	N 4	11	1	2	50	0	6
Karlstad	52.8	W 2	01	13	1	-	53.4	NW 2	11	10	1	-	0	13
Stockholm	51.8	SW 1	12	11	2	4	53.3	NE 2	11	8	2	4	0.1	11
Jönköping	54.8	SSW 4	0	11	5	50	55.2	SSW 3	50	9	5	10	0.1	13
Visby	55.2	SW 5	12	12	1	50	55.7	SW 3	58	11	5	20	1	III
Kalmar	57.0	W 4	13	12	5	20	58.2	WSW 3	11	11	1	20	0	II
Gällivare	49.0	NW 3	11	-1	1	50	50.6	WNW 3	11	-3	2	50	0	2
Karlshamm														
Bjurröklubb	49.6	NW 5	01	6	1	50	52.0	NW 4	01	1	0	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	52.0	N 2	11	-5	2	50	50.9	N 1	10	-6	1	50	0	-
Ingö	43.0	NNW 6	64	-0	7	1	44.0	NNW 5	64	-1	5	2	0.3	VII
Valdersund														
Kinn	56.4	NE 8	11	6	1	20	57.8	NE 7	10	6	1	20	0.5	III
Lister	56.1	NW 5	30	11	5	20	55.1	WNW 6	30	11	5	20	0.2	III
Bären-Insel	48.7	NNE 7	13	-3	5	20	48.1	NNE 7	33	-5	5	1	3.1	VI
Andenes	50.5	NNE 5	60	-0	7	1	53.6	NW 4	17	2	5	10	4	V
Röst	54.2	NW 5	37	1	5	20	55.1	WNW 4	32	1	5	4	7	VI
Jan Mayen	65.1	NW 3	01	1	0	50	62.6	NW 3	02	0	1	50	0	5
Färder	53.4	SW 5	01	12	0	50	52.7	W 4	11	13	1	50	0	II
Vardö	38.8	NW 6	64	-2	6	10	37.9	WNW 3	11	-2	6	50	3	-
Brösarö Ona	58.4	NE 5	13	6	1	20	59.6	ONE 4	31	4	5	4	1	V
Utsire	55.8	WNW 3	16	10	5	50	55.8	N 4	50	8	5	50	2	II
Dombas	55.6	Stille	13	12	7	20	58.1	NW 1	03	-1	0	50	0	-
Helsingfors	50.5	W 4	10	10	5	10	52.1	NNE 4	10	5	1	10	0.1	12
Vasa							52.8	NW 5	00	4	0	50	0	9
Kuopio	48.4	W					52.5	NNW 5	10	-0	7	10	4	4
Dorpat							54.6	SSW 4	11	9	5	0.5	0	20
Riga	57.9	SW 5	12	11	1	4	57.0	SW 4	21	10	1	20	0	12
Warschau	63.4	WSW 1	11	13	1	4	62.9	W 2	01	8	0	4	0	14
Lemberg	65.6	NE 1	11	11	2	4	65.7	Stille	11	9	5	2	0.1	15
Pinsk	64.9	S 2	00	12	0	20								
Wilna	62.4	SSW 3	02	12	0	10	62.0	SSW 2	00	7	0	10	0	12
Krakau	63.6	Stille	01	13	1	4	63.1	Stille	01					
Posen	63.4	SSW 1												

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	60.8	S 5	10	16	2	4	7							
Genua	60.7	N 7	12	14	1	0.5								
Livorno	59.4	E 3	11	21	3	50								
Ancona	62.8	N 3	11	17	0	10	62.8	N 2	-	16	0	4	-	-
Maddalena	57.7	NW 4	11	23	1	4								
Messina	59.8	Stille	01	30	1	20								
Torent	60.6	SW 3	11	27	1	10	60.5	NE 3	11	24	2	10	0	-
Venedig														
Rom	58.7	SSW 2	11	29	1	4	59.9	SSE 2	11	29	1	4	-	-
Malta							62.4	Stille	01	24	0	20	0	5
Madrid	58.0	SSE 1	40	17	6	10	55.6	SSE 3	55	16	6	4	5	18
La Coruña	52.8	SSW 5	55	20	6	2	51.8	S 3	13	18	6	2	-	-
Mahon														
Malaga							60.0	Stille	11	24	2	4	0	17
Horta														
Rochefort	54.1	SSE 3	11	26	2	10	-	S 2	12	20	2	10	0	I
Bayonne	54.6	S 4	12	27	2	20	53.6	SSE 2	12	24	2	-	0	I
Bordeaux	54.1	Stille	12	25	2	10	53.0	Stille	12	19	6	4	3	26
Clermont	56.3	SSW 1	10	23	1	20	55.3	Stille	12	20	2	10	0	25
Dijon	57.4	SSW 1	01	19	1	10	56.3	Stille	11	15	2	10	2	-
Calais														
Brest	54.2	SSE 2	01	17	1	4								
Paris	57.7	NE 2	01	20	0	4	55.5	Stille	01	15	0	1	0	-
Perpignan	57.0	ENE 3	12	20	6	4	55.5	NNE 2	12	20	2	4	0.1	III
Rennes	55.5	SE 2	01	20	2	10	53.5	E 3	11	20	1	4	0	22
Straßburg	55.3	Stille	01	19	1	4	57.7	Stille	01	13	1	10	0	21
Toulouse	55.1	SE 5	01	24	2	10	54.6	SSE 4	12	21	2	4	0	25
Tours	55.4	SE 2	01	23	2	10	53.6	Stille	11	20	2	10	0	24
Ajaccio	58.9	SW 2	01	-	-	20	58.9	Stille	01	23	2	20	0	5
Le Havre	56.6	ESE 3	01	20	1	4	55.1	ESE 3	01	16	1	4	0	5
Marignane	57.7	SSE 4	01	25	2	10	57.4	ESE 4	12	21	1	20	0	26
Nancy	58.1	SE 2	01	19	1	10	57.0	Stille	01	14	1	10	0	-
Lerwick	58.0	NE 4	55	7	6	10	59.8	NE			0	1		
Renfrew	58.8	WSW 1	-	13	3	10								
Cranwell	58.8	S 1	00	16	1	20								
Scilly	55.8	ESE 4	34	14	6	4	53.6	ESE 4	11	14	6	0.05	-	-
Wick	57.9	N 2	34	10	6	20								
Malinhead	58.3	N 1	11	12	1	20								
Tynemouth							57.7	SW 2	21	12	0	0.5	0	5
Pembroke	56.6	ESE 3	11	14	1	4	54.4	ENE 1	11	13	6	4	3	I
Roches Point	56.2	SE 4	11	14	1	20	53.3	SE 4	54	12	6	10	5	V
Croydon	58.1	ESE 3	02	19	4	10	56.4	E 3	06	10	0	2	-	-
Aberdeen														
Valentia	54.6	E 4	11	14	0	20	53.3	E 4	51	12	6	20	0.5	-
Plymouth	62.9	E 4	11	17	0	4	53.5	SE 3	50	15	6	4	-	5
Guernsey	56.0	SE 2	01	18	0	10								
Stornoway	57.9	WNW 2	11	12	5	10	58.4	NNE 7	55	-	6	4	-	-
Holyhead	58.3	NNW 1	12	15	0	10								
Donaghadee	60.0	E 2	00	12	1	4								
Yarmouth	59.8	E 2	01	16	0	4								
Blankenberge							65.7	S 1	klar	6				
Helgoland	59.5	NE 1	wolkig	22			61.1	NE 1	Regen	15				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung
Bergensfjord	27. Sept.	14½	49.7 N	47.7 W	761-	SSE 6	40	13	12	5	4	10 wk	6	SE
Drottningholm	" "	"	54.5 N	34.7 W	70-	NE 5	11	11	10	7	50	10 [illegible]	0	E
Gripsholm	" "	"	50.5 N	42.5 W	65-	SSE 5	17	16	14	1	50	4 [illegible]	1	SE
Zeithun	" "	"	54.1 N	3.1 E	60-	W 7	01	12	-	-	10	—	1	W
Orinoco	" "	"	49.7 N	9.6 W	51-	E 5	35	15	15	5	1	10 wk	6	E
Monte Olivia	" "	"	39.3 N	11.1 W	58-	S 5	34	21	20	5	50	5 [illegible]	7	S
Hamburg	" "	"	46.2 N	47.1 W	60-	SE 4	15	13	11	6	4	10 wk	4	SE
Deutschland	" "	"	49.2 N	36.5 W	72-	ENE 4	11	13	15	1	50	9 wk	6	E
—	" "	"	36.0 N	69.5 W	64-	N 4		18						
—	" "	"	44.4 N	76.6 W	60-	NE 5		15						
—	" "	"	21.2 N	74.2 W	65-	E 3		28						
—	" "	"	29.9 N	66.0 W	60-	S 2		27						
—	" "	"	39.3 N	65.3 W	61-	N 5		18						
—	" "	"	28.4 N	60.0 W	64-	NW 2		27						
—	" "	"	19.1 N	82.5 W	60-	SE 2		28						
—	" "	"	22.3 N	67.3 W	62-	SE 4		28						
—	" "	"	40.7 N	66.7 W	61-	N 5		15						
—	" "	"	48.3 N	39.2 W	70-	NE 5	1					50	0	E
—	" "	"	49.9 N	13.1 W	49-	E 7	16					4	7	E
—	" "	18½	48.0 N	29.4 W	61-	N 5	11					20	3	NE
—	" "	18½	44.9 N	16.2 W	49-	NNE 1	11					4	7	NE
—	" "	18½	47.1 N	36.6 W	67-	E 4	17					20	1	E
—	" "	18½	48.5 N	28.2 W	61-	N 5	00					20	7	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung
Bergensfjord	28. Sept.	2½	47.5 N	51.2 W	759-	SW 2	00	14	12	0	50	klar	0	SW
—	" "	2½	47.5 N	32.5 W	66-	NNE 3	30	13	15	1	10	—	1	NE
—	" "	2½	50.4 N	11.4 W	46-	NE 4	55	15	15	-	4	—	0	—
Hellig Olav	" "	2½	45.6 N	57.7 W	58-	WSW 5	35	13	12	5	50	8 [illegible]	2	SW
Monte Olivia	" "	2½	36.8 N	12.0 W	57-	SW 5	02	21	21	5	20	1 wk	6	SW
Deutschland	" "	2½	49.8 N	32.4 W	67-	NNE 3	06	12	14	1	10	8 [illegible]	3	E
Berlin	" "	2½	48.9 N	25.1 W	59-	NNE 7	30	14	15	1	50	4 wk	7	NE
Columbus	" "	2½	45.7 N	46.2 W	60-	SSE 4	40	17	17	5	10	—	1	SW
—	" "	1½	31.2 N	72.7 W	64-	NE 3		24						
—	" "	1½	24.3 N	78.4 W	64-	S 3		22						
—	" "	1½	21.3 N	85.2 W	60-	SE 3		29						
—	" "	1½	17.2 N	83.9 W	59-	E 3		29						
—	" "	1½	48.1 N	37.3 W	67-	N 3		12						
—	" "	1½	34.5 N	67.0 W	64-	NW 3		21						
—	" "	1½	15.4 N	75.9 W	59-	NE 4		28						
Gullfoss	" "	8½	57.4 N	44.6 E	57-	NW 5	10	9	11	1	0.2	5 [illegible]	7	N
Amerika	" "	8½	48.5 N	24.6 W	58-	NNE 5	01	13	14	1	10	4 wk	7	NE
Majestic	" "	8½	49.4 N	23.9 W	58-	NW 5	00	13	17	1	20	3 [illegible]	7	N
—														
Kronprinz Cecilie	W. Jan.	14½	6.8 S	114.2 E	60-	E 2	04	29	28	0	10	4 [illegible]	0	E

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Noch hält die ungewöhnliche Luftdruckverteilung, die an Stelle des südgrönländischen Minimums ein großes und fast-stationäres Hochdruckgebiet zeigt, an. Während auf diese Weise das Meer westlich von Grönland von warmen südlichen Luftmassen überweht wird (z.B. Godthaab nachts +9° Cs.), dauert zwischen Barentsmeer und Ostgrönlandsee das Ausfließen polar stark gekühlter Luft an. Die Luftdruckwellen, die anscheinend auf der Nordseite des Atlantikhochs Grönland überschreiten, haben in letzter Zeit eine Periode von 2 Tagen und pflanzen sich vom Ostgrönlandmeer in südöstlicher Richtung fort, wobei dem Druckfall eine Erwärmung entspricht, während das Drucksteiggebiet mit einem Ausbruch aktiver Polarluft zusammengeht. So zeigt sich, während die gestrige Kältewelle mit ihrem Druckanstieg die Linie Finnenbusen - Schottland erreicht hat, im Norden Islands ein neues Druckwellental, das mit Erwärmung verknüpft ist, und den Faröer-Keil des Südgrönlandhochs von Norden angreift.

Nun gewinnen auch die Veränderungen des Luftdruck- und Strömungsbildes, die vom Süden ausgehen, stärkere Bedeutung. Allerdings hat der größte Teil Deutschlands heute früh noch antizyklonales Wetter am Ostrande des vom Karpathengebiet nach Osten bis zum Ural gestoßenen Hochs. Über die gestern angedeutete Öffnung einer Tiefdruckrinne vom nordöstlichen Tiefdruckzentrum zum vordringenden Biscayatief hin ist eingetreten. Die Ablenkung eines Hauptteils der Nordmeer-Kaltluftwelle nach Südwesten verzögerte deren Vorrücken; andererseits stößt nun die warme Tropikluft über Frankreich vor (Aufgleitfront von Irland bis zur Schweiz). Es ist damit zu rechnen, daß das Biscayatief durch das Zufließen des schottischen Kaltluftstromes zunächst etwas stationär bleibt, daß dagegen die Nord-Ostseetiefdruckrinne – entsprechend dem Warmluftvorstoß aus SW und der starken WSW-Höhenströmung – südwärts gegen Mitteleuropa rückt.

Rodewald.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	6.8	7.8	10.2	12.3	14.3	14.4	14.5	14.6	14.4	12.5	11.6	11.3	10.6	9.7	9.3	8.3	7.5	7.0	6.3	5.3	4.5	4.8	5.1	7.1
Barograph 40 m	758.4	58.3	58.2	57.8	57.2	56.9	56.5	56.1	55.8	55.9	56.0	56.0	55.9	55.9	55.9	55.7	55.2	54.7	54.1	54.0	53.9	53.8	53.3	53.5
Anemograph Richtung	WNW	W	WNW	W	WSW	WNW	W	W	NW	NNE	NE	NE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	NE	SSE
Anemograph m. p. S.	4.0	3.6	4.6	5.2	6.0	6.0	5.0	6.1	5.2	3.6	2.8	2.4	1.8	1.2	1.1	1.6	1.1	1.0	1.6	2.1	2.7	2.4	2.4	2.6
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer ¼ St.	-	-	46	58	58	58	50	56	57	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Klom.
Hamburg	17 m	8	E 2	SE 5	SE 7	S 6	SSE 9	SW 7	SW 9	WSW 9	WSW 12	SW.W 17	SW.W 12	W.S 15	1/2
"	"	"	6000	7000	8000	8900									
"	"	"	W 19	WSW 23	WSW 23	WSW 26									
Hamburg	"	7	SE 2	SE.S 5	SSE 6	SSE 6	9000 S 4				ca. 6hr		Bodennebel	1/4 bed.	2 4
Rostock	46 m	9	S.E 3	S.E 4	SSW 4	S.W 4	S.W 5	SSW 6	SW.W 10	WSW 8	NW.W 13	11000 W.S 13	as.	Höhendunst 1/2 bed.	10 20
Königsberg	28 m	6	SW 3	WSW 12	WSW 12	WSW 8		SSW 8	SW 6	W.S 14			as	1/2 bed.	4 10
Hannover	59 m	10	ESE 3	SE 5	SE 6	SSE 6	S 8	SSW 8					ca.	3/4 "	2 4
Aachen		6		ESE 2	SE 2	SSE 2	SE 3	SSE 8						3/4 "	1 2
Bremen	16 m	7	SE 3	SE 3	SE.S 3	SE.S 6	SE.S 5	SSW 4	SW 8	WSW 8	SW.W 5	WSW 11	WSW 11	WSW 14	
"	"	"	6000	6900											
"	"	"	W.N 15	W.N 17											
Bleiwitz	247 m	9	S.E 4		S.W 7	SSW 10								1/2 bed.	2 4
Neufreur		8	NE 7	NE 15		ENE 21								1/4 "	10 20
Helder		"	NE 7	E.N 12	E 9										
Westerlund		"	NW 3			NW.N 9		NW 4							
Helsingfors		"	NE 4	NE 8	NE 6	E.N 4	NNE 5	NW 8							
Warschau		"	SSE 2	SW 7	SW 7	SW 6	SW 7	SSW 7							
Lemberg		"	S 2	SW 5	SW.W 5	SW.W 4	SW 5	SW 5		NW 4					
Prag	254 m	"	SSW 2		SE.S 3	SE.S 8	SSE 7	SW.W 6		WSW 8					
Omlitz		"	ESE 2		SE 12	SE 16	SSE 21								
Malta		"	NNW 3				SW 2	N.W 5		N 6		NW.W 12		WNW 7	
Monte Olivia	35 m N 12 m W	9				9000 W.S 5		2100 WSW 10		NW.W 14					
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		2	5.6° 98%		15.6° 72%	11.0° 79%	6.4° 85%	4.1° 62%	3.0° 52%	1.5° 48%	-1.8° 46%	-5.8° 40%		4900 -12.8° 33%	
"		"	wolkenlos,	stellenweise		starke	Nebelbildung		Sicht	zeitweise	100 m.	Dunst	bis	Maximal-	
"		"	höhe	Inversion:		Boden/230 m. +10.0°	-13%	1950/2040 m. +1.0°		-13%					
"		"	Isothermie:		230/470 m.	+-0.0°	-13%	Adiab. Gef.		3300/3700 m.	-3.6°	-3%			
Hamburg		10	12.2° 64%	10.9° 63%	9.2° 60%	6.2° 55%	3.0° 52%	2.0° 40%	0.2° 34%	-2.2° 31%	-5.5° 34%	-9.2° 42%	-11.2° 40%	-14.2° 55%	
"		"	5900												
"		"	-14.8° 67%	bedeckt	ca.	ca.	as.	leicht	bis	500 m.	as. bei	4800 m.	im	Süden bei 4000 m.	Sicht 2 bis 3 km.
"		"	Wir sind bildend.				Adiab. Gef.:	400/1250 m. -2.0			+ 2%	3200/3500 m. -2.0°		+4%	
"		"	Isothermie:		1600/1900 m.	-0.8° -3%		Inversion:		1900/2000 m. +0.3°	-2%		2000/2200 m. +0.4°	-2%	
							27. September 1928:								
Hamburg	17 m	13	SW 5	WSW 7	WSW 7	W 11	W.N 10	W 10	W.N 10	W 10	2300 W 10	Frem.		3/4 bed.	20
Bremen	16 m	"	WSW 4	1900 WSW 5	WSW 5	WSW 6	W.S 5	WSW 8	W.S 9	W.S 11	W.S 11	SW.W 19	WNW 10	W 12	
"	"	"	5800	6000	6500	7000								1/2 bed.	20
			W.S 11	W.S 13	W 14	W 15									

Freitag, 28. Sept. 28.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	760.0	NW 1	11	8	– 0	0	4	6 ci	9	0	6	–
Zürich	56.2	NW 2	51	11	/ 0	6	0.5	10 str	0	1	10	–
Bern	55.9	ONE 1	55	11	\ -1.0	6	4	10 str	0	6	10	–
Genf	55.0	NW 1	55	13	\ -1.0	1	4	10 ci	0	20	13	–
Lugano	60.8	N 1	11	12	– 0	6	1	10 str	9	4	11	–
Helder	54.8	NE 4	11	12	\ 0	1	4	8 cu	7	0	–	I
Vlissingen	52.4	ENE 3	10	8	\ -1.0	1	2	9 str	8	0	–	0
Utrecht	53.8	E 2	11	6	\ -1.0	3	2	8 4 cu	8	0	5	–
Kopenhagen	57.7	NW 2	11	11	\ 0	2	4	8 cu	9	0	–	0
Skagen	55.5	NNE 3	40	6	/ 0	6	4	8 ci	8	0	–	III
Hanstholm	55.0	NE 3	11	8	\ 0	2	20	10 4 ci	8	0	–	IV
Blaavandshuk	56.2	NW 2	16	12	\ -0.5	5	20	10 3 ci	9	37	–	I
Hammershus	57.0	W 4	12	12	– 0	5	20	5 cu	0	0.5	–	IV
Abisko	49.6	NW 1	13	-2	/ +0.5	7	20	10 5 ci	7	2	-5	–
Haparanda	52.0	WNW 3	01	-1	/ +1.0	0	50	2 ci	9	0	-4	–
Stensele	50.0	W 1	02	-1	– 0	0	50	4 2 cu	8	0	-5	–
Östersund	61.3	NW 2	01	-1	/ +0.6	1	50	4 3 ci	8	0	-3	–
Hernösand	53.5	W 1	11	-2	/ +0.5	1	50	2 ci	8	0	–	0
Sirna	59.8	Ohille	01	-6	/ +0.5	0	50	klar	7	0	-7	–
Karlstad	57.9	N 3	71	2	/ +0.5	7	–	10 ci	8	7	1	–
Stockholm	55.3	NE 3	55	3	\ -0.5	2	2	10 ci	9	8	2	–
Jönköping	54.7	NNW 2	55	6	/ 0	6	10	10 ci	9	6	6	–
Visby	53.8	NW 4	11	11	– 0	6	50	8 6 ci	8	1	–	IV
Kalmar	56.0	W 3	10	10	/ +0.5	2	20	8 6 ci	8	0	–	I
Gillivare	52.4	W 2	11	-2	– 0	1	50	8 6 ci	0	0	-0	–
Karlshamn											–	
Bjurökiubb	55.4	WNW 2	01	0	/ +0.5	0	50	1 cu	–	0	–	0
Quade Hook											–	
Spitzbergen	54.5	N 1	00	-7	/ +0.5	0	50	5 3 ci	6	0	–	–
Ingö	45.8	NW 4	00	-0	/ +0.5	7	4	8 4 ci	7	0.2	–	IV
Valdersund	58.4	WNW 2	13	2	/ +0.5	7	10	7 ci	8	3	–	III
Klim	00.2	NE 5	01	4	/ +1.0	1	50	3 2 ci	6	0	–	III
Ulsior	57.3	ENE 4	13	4	/ +1.0	0	20	8 3 cu	7	1	–	I
Bären-Insel	47.9	NNE 7	13	-2	– 0	2	20	10 6 ci	8	0	–	III
Andenes	48.8	NW 4	10	1	\ -1.0	5	20	7 2 ci	9	3	–	IV
Röst	53.4	NW 5	32	1	\ -0.5	5	2	10 ci	8	2	–	V
Jan Mayen	50.3	NNW 3	11	1	\ -0.5	2	50	10 cu	7	0	–	I
Färöer	58.2	NE 5	43	3	/ +1.0	0	20	10 ci	8	3	–	III
Vardö	41.6	NW 9	11	0	/ +2.0	7	20	10 ci	0	7	–	–
Brönnö – Ona	00.5	NW 2	17	2	/ 0	5	10	6 -2 ci	8	2	–	V
Umöre	58.1	ENE 3	12	0	/ +2.5	1	50	8 cu	7	0.1	–	IV
Domhes	61.9	N 1	01	-7	/ +0.5	0	50	klar	9	0	6	–
Helsingfors	57.7	NNE 3	11	3	/ +1.0	1	10	10 3 ci	6	0.1	2	–
Vasa	57.2	WNW 3	00	2	/ +2.0	0	50	klar	6	0	1	–
Kuopio	57.3	W 3	00	-1	/ +1.5	1	20	3 ci	5	0	-3	–
Dorpat											–	
Riga	56.6	NW 3	16	10	/ +1.0	0	10	9 cu	9	2	8	–
Warschau	61.8	ONE 1	12	8	– 0	1	4	6 cu	8	0	5	–
Lemberg	65.3	O 1	05	8	– 0	0	4	klar	8	0	2	–
Pinsk											–	
Wilna	60.5	WNW 1	11	10	\ 0	0	10	7 3 cu	7	0	6	–
Krakau	62.5	ENE 1	01	6	– 0	3	2	klar	8	0	1	–
Posen	59.7	ONE 1	22	7	\ -0.5	3	1	klar	8	0	3	–
Prag	59.3	NW 1	29	3	\ 0	4	0.45	Nebel	0	0	2	–
Eger	58.9	Ohille	27	2	\ -1.0	3	1	10 str	9	0	-2	–
Preßburg											–	
Kaschau											–	
Olmütz	60.2	ENE 1	01	9	– 0	0	20	4 1 ci	8	0	5	–
Budapest	63.3	W 1	=	8	/ +0.3						6	–
Belgrad											–	
Szeszjevo											–	
Agram											–	
Pola											–	
Triest												
Korfu												
Triest											–	
Genua	59.3	NE 3	41	13	\ -0.5	7	4	10 4 ci	9	–	–	I
Livorno	59.2	NE 3	11	19	/ +0.5	1	20	10 6 ci	8	0	–	0
Ancona	64.1	– –	–	–	– 0	2	4	9 cu	9	0	–	IV
Makdalena	57.7	O 2	11	21	/ +0.5	1	4	7 ci	9	0	–	I
Messina											–	
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom											–	
Neapel	63.1	NNW 2	01	24	– 0	–	–	1 ci	–	–	–	–
Palermo	54.7	NNW 1	11	14	/ +1.0	2	10	9 2 ci	0	9	13	–
La Coruña	51.7	NNW 3	12	18	/ +0.5	6	2	5 4 ci	8	–	–	–
Mahon	56.6	NW 2	11	22	\ 0	2	10	10 cu	0	0	22	
Malaga	59.9	NW 5	13	21	\ -1.0	0	1	10 8 ci	7	7	–	V
Sevilla	62.1	NNW 3	50	16	/ +1.0	6	10	8 3 ci	8	0.3	–	III
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	752.1	ONW 2	01	16	/ +0.5	0	4	1 ci	–	1	–	–
Bayonne	53.3	ONE 2	02	19	/ +1.0	1	20	2 cu	–	1	–	–
Bordeaux	–	Ohille	01	16	/ +1.0	1	20	3 cu	–	0	12	–
Clermont	52.9	"	55	16	– 0	0	4	10 2 ci	–	10	16	–
Dijon	52.1	"	25	15	\ -1.0	0	0.5	Nebel	–	11	12	–
Calais									–			–
Brest	48.4	NW 2	50	16	\ -0.5	0	4	9 ci	–	25	–	III
Paris	51.4	Ohille	41	14	\ -0.5	0	0.5	10 8 str	–	0	9	–
Perpignan	54.3	Ohille	11	21	/ +2.0	2	50	10 2 ci	–	0	–	–
Rennes	50.3	NW 2	11	15	/ +0.5	1	2	10 8 cu	–	35	15	–
Straßburg	54.0	NW 2	55	10	\ -1.0	0	2	10 ci	–	4	7	–
Toulouse	54.2	O 1	10	17	/ +0.5	0	50	9 1 ci	–	4	17	–
Tours	51.1	O 2	12	16	\ 0	0	4	9 ci	–	3	15	–
Ajaccio	58.3	Ohille	01	20	/ 0	2	50	klar	–	0	–	0
Le Havre	49.9	ENE 2	55	14	\ -1.0	0	2	10 ci	–	5	–	0
Marignane	54.4	ENE 4	50	21	\ -1.0	0	4	10 9 ci	–	0.2	–	–
Nancy	53.2	Ohille	50	10	\ -1.0	0	2	10 7 ci	–	0.4	9	–
Lerwick	62.8	N 4	11	6	/ +1.0	1	20	7 5 str	7	0	–	–
Renfrew	59.6	NE 4	11	7	/ +2.5	5	4	9 2 str	8	0	13	–
Oranwell	55.1	ENE 2	50	10	\ -0.5	0	10	10 3 ci	8	1	8	–
Scilly	48.5	ONE 3	55	14	\ -0.5	0	4	10 ci	0	10	–	III
Wick	62.8	NNE 4	11	7	/ +1.0	0	20	6 ci	7	1	–	IV
Malinhead	57.0	ENE 6	16	11	/ +1.0	0	10	10 8 ci	9	1	–	IV
Tynemouth	56.8	NE 3	11	11	– 0	1	20	8 ci	8	0	–	III
Pembroke	49.1	E 3	50	12	\ -0.5	0	4	10 cu	9	3	–	I
Roches Point	49.2	NE 4	55	12	\ -1.0	0	10	10 ci	0	3	–	I
Croydon	52.1	ENE 3	27	12	\ -0.5	3	1	10 3 ci	9	0	9	–
Aberdeen	61.2	N 4	16	6	/ +1.5	0	20	8 4 ci	7	0	–	I
Valentia	50.3	ENE 5	55	10	\ 0	0	4	10 3 str	9	7	–	I
Plymouth	48.5	E 2	55	13	\ -1.0	0	4	10 ci	0	23	–	0
Guernsey	48.3	WNW 3	19	15	/ 0	0	10	9 2 str	0	12	–	III
Stornoway	62.8	NE 5	16	7	/ +1.5	0	10	8 cu	7	0	–	III
Holyhead	53.5	ENE 6	16	12	\ 0	0	2	10 2 ci	8	0	–	I
Donaghadee	56.3	ENE 5	11	12	/ +0.5	1	4	8 3 str	7	0	–	III
Yarmouth	54.0	ENE 5	11	14	\ -1.0	0	4	10 2 ci	8	0	–	I
Blacksod	54.5	NE 4	11	12	\ 0	0	20	7 6 cu	8	0	–	I
Calshot	50.3	ENE 4	55	13	\ -0.5	5	4	10 6 ci	7	0.3	–	III
Thorshavn	60.5	Ohille	11	3	\ 0	1	4	10 cu	8	0	–	–
Seydisfjord	63.2	"	01	4	\ -1.0	0	–	3 cu				
Acureyri	63.1	NW 2	11	4	\ -1.0	1	–	8 cu				
Isafjord	64.4	O 2	12	8	\ -0.5	1	–	7 ci			–	–
Reykjavik	68.0	W 5	11	8	\ -0.5	1	10	9 str	6	0	–	–
Vestmannö	67.9	N 5	13	5	0	1	–	9 ci				
Alexandrovsk												
Archangelsk	47.3	WNW 6	klar	-0	/ +0.9					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	56.0	N 2	bed.	4	/ +1.1					10		
Tscherdyn												
Moskau	62.8	NNW 3	klar	16	/ +0.3					0		
Kasan	66.8	ENE 2	klar	1	/ +0.5					0		
Kiew												
Ufa	67.9	NE 1	"	12	/ +1.1					0		
Saratow	66.1	Ohille	3/4 bed.	2	/ +0.3					0		
Orenburg	65.8	N 3	bed.	5	/ +0.4					4		
Odessa	63.9	ENE 3	3/4 "	12	/ +0.6					0		
Sewastopol	61.1	NNE 1	Qeg	11	/ +0.2					8		
Astrachan	61.2	NE 1	bed.	13	– 0					6		
Emba												
Batum												
Baku	59.6	NNW 4	1/4 bed.	19	/ +0.9					0		
Tobolsk												
Omsk	66.3	ONE 1	bed.	7	– 0					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	71.3	O 2	1/4 "	5	/ +0.2					0		
Irkutsk	75.1	NW 1	3/4 "	3	/ +1.3					1		
Jakutsk	60.0	WNW 3	"	-3	/ +0.8					1		
Wladivostok	57.3	O 2	"	18	\ -1.0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Beff												
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 24°	765.-	NE 2	Duluth 8°	762.0	W 2	Tucson 10°	761.0	W 4
Sydney 9°	57.-	NW 2	Minnedosa			Key West 28°	61.0	NE 2	Huron 14°	64.0	NW 2	San Francisco 11°	61.0	NW 3
Kapitz Point			Northcobit 12°	59.0	W 3	Little Rock 24°	63.0	NE 2	Salt Lake City 20°	59.0	W 2	San Diego 20°	59.0	NW 3
Pikey Sound 6°	56.-	NW 2	Washington 13°	61.0	NW 2	Nashville 19°	64.0	NE 2	Helena 10°	61.0	N 2	Fort Worth 22°	62.2	NE 2
White River 1°	51.-	NW 2	Kalkasca 20°	63.0	NW 3	Cleveland 13°	61.0	W 5	Denver 13°	63.0	NW 2	El Paso 23°	58.0	NE 2
Moosonee 8°	63.0	NW 2	Chicago 21°	64.0	NW 2	Chicago 14°	63.0	W 2	Nagaburg 22°	59.0	N 2	Boise City 7°	53.-	NE 0

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, **Nr.** 273 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, den 29. 9. **1928**

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	754.8	NE 3	11	15	\ -1.0	1	20	8	6		4
Helgoland	2	—	NNE 1	11	14	\ -1.5	1	10	7	—		6
Altenwalde	2	65.1	ENE 1	20	15	\ -1.0	1	2	8	5		5
Bremen	2											
Hamburg	2	57.4	E 2	11	16	\ -1.5	1	2	7	5		9
Kiel	2	55.4	ENE 3	11	14	\ -1.0	1	10	7	7		5
Warnemünde	2	55.2	Stille	14	15	\ 0	1	10	8	7		9
Stettin	2	56.4	SSE 1	12	16	\ -1.5	0	10	8	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.0	S 3	12	16	\ -1.5	0	10	7	5		6
Königsberg	2	57.4	SW 3	02	16	\ -1.0	0	20	5	5		9
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	52.1	Stille	75	15	\ 0	3	1	10	7		4
Nordhorn	2	52.4	NNE 2	11	16	\ -1.5	1	10	8	5		9
Hannover	2	53.6	ESE 2	14	17	\ -1.5	3	4	9	9		9
Magdeburg	2	52.8	SE 3	11	17	\ -1.5	1	20	6	4		9
Wehnde	2	50.9	Stille	11	14	\ -2.0	3	4	7	—		9
Dresden	2⁰⁰	54.3	SE 4	11	13	\ -1.5	1	10	9	8		5
Berlin	2	55.4	E 2	12	17	\ -1.5	1	2	9	4		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	55.2	SE 1	11	17	\ -1.0	1	10	6	4		7
Frankfurt a. M.	2	55.2	Stille	41	17	\ -1.0	0	2	10	8		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	53.5	Stille	50	15	\ -1.0	0	2	10	7		0
Kahler Asten 852	2⁰⁰	667.1	SSE 3	12	11	\ -0.5	1	20	10	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	8	66.8 S 4	11	9	\ -0.5	2	10	10	6		2
Schauinsland 1605	2	593.3	SW 7	23	3	\ -1.0	3	10	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5	25.0 SSW 8	11	9	\ -1.0	6	10	10	0		3
Säntis 2500	2	5	58.9 SW 5	55	3	\ -0.5	6	0.05	10	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	755.0	NE 3	11	13	\ -1.0	2	10	10	6	0	—		4
Helgoland	7	—	NE 2	11	13	\ +0.5	2	20	9	—	0			4
Altenwalde	7	56.3	NNE 3	11	12	0	1	4	9	7	0	10		5
Bremen	7	55.8	NE 2	11	12	\ +1.0	2	4	10	7	0	12		7
Hamburg	7	56.5	ENE 3	12	12	\ +0.5	1	4	9	7	0	17		6
Kiel	7	54.9	NE 2	11	13	0	1	4	9	7	0	14		4
Warnemünde	7	54.1	NE 1	11	12	\ -0.5	1	10	10	8	0	—		9
Stettin	7	55.5	SSW 1	20	11	\ -1.0	2	2	10	6	0	17		6
Rügenwaldermünde	7	55.3	NE 2	11	11	\ -0.5	—	—	—	—	—	14		—
Danzig	7	54.6	SSW 2	11	12	\ -1.0	1	10	8	7	0	17		6
Königsberg	7	55.7	SSE 1	11	11	\ -0.5	1	10	9	8	0	16		9
Memel	7													
Aachen	7	52.9	WSW 1	55	12	\ +1.0	6	0.5	10	9	5	15		4
Nordhorn	7	53.5	NNE 2	11	13	\ +1.0	2	2	10	9	0	18		7
Hannover	7	53.3	Stille	11	11	\ +0.5	2	2	10	8	0	17		9
Magdeburg	7	52.7	E	11	13	0	2	2	10	9	0	18		6
Wehnde	7	52.5	Stille	50	12	0	2	4	10	8	0	15		3
Dresden	7⁰⁰	53.1	SSE 3	50	12	0	3	4	10	8	0	13		5
Berlin	7	52.9	ESE 1	20	15	0	1	1	10	9	0	18		9
Grünberg in Schles.	7	53.7	SSE 1	11	12	\ -1.0	0	10	8	7	0	18		8
Breslau	7	54.8	SSW 2	11	12	\ -0.5	1	10	10	7	0	18		7
Frankfurt a. M.	7	54.3	W 1	55	11	\ +1.5	6	0.5	10	9	2	3		5
Karlsruhe	7	53.6	WSW 1	16	13	\ +0.5	6	0.2	10	9	10	13		3
Friedrichshafen	7	55.0	Stille	11	14	\ +1.0	6	2.0	10	9	5	15		6
Bamberg	7⁰⁰	50.5	W 1	31	11	\ +1.5	6	10	10	9	10	13		6
München	7	54.6	WSW 5	16	14	\ +0.5	6	0.0	9	8	3	15		9
Kahler Asten 852	7	667.0	S 2	52	9	\ +0.5	6	<0.05	10	0	0.4	11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	66.4	SW 2	02	8	\ -0.5	1	4	8	6	0	10		3
Schauinsland 1605	7	62.6	SSW 4	51	6	— 0	6	<0.05	10	0	8	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁰⁰	59.5	SSW 3	29	3	\ -0.5	4	<0.05	Nebel	0	8	3		0
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	52.6	WSW 7	10	-0	\ -1.0	6	50	9	0	1	2		2
Sonnblick 3106	7	57.6	WSW 5	27	2	\ -1.0	3	<0.05	Nebel	0	5	4		0
	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List — 2p: 55.3 Stille w.11 Temp. 13° Sicht 20 km.
7p: 56.2 NE 6 - 11 " 10° " 4 - See III
Bülk — 2p:
7p:
Arkona — 2p:
7p: Stille bedeckt See II
Außenjade — 2p: 56.0 52 w.10 Temp. 16° Sicht 20 km.
7p: 56.0 NNE 3 - 11 - 14° - 10 - See II
Marienleuchte — 2p:
7p:
Borkumriff — 2p: 54.1 NE 2 w.11 Temp. 15° WT. 16°
7p: 54.9 NE 3 - 11 " 14° " 16° See II
Amrumbank — 2p: 53.1 NE 1 w.12 Temp. 6° Sicht 20 km
7p: 53.2 NNE 2 - 11 " 14° - 10 - See II
Adlergrund — 2p: w.1 w.12 Temp. 17° Sicht 20 km See I WT. 14°
7p: Stille - 11 " 16° - 10 - " 3 - 14°
Borkum — 5p:

HEUTE MORGEN

List — 8a: 60.0 NE 4 w.11 Temp. 5° Sicht 20 km See II WT. 2°
11a:
Bülk — 8a: WSW 6 w.11 Sicht 20 km See III
11a:
Arkona — 8a: N 2 bedeckt See II
11a:
Außenjade — 8a: NE 4 w.11 Temp. 9° Sicht 20 km See II
11a:
Marienleuchte — 8a: N 2 w.12 Sicht 20 km See II
11a:
Borkumriff — 8a: 53.6 ENE 6 w.11 Temp. 11° See II WT. 16°
11a:
Amrumbank — 8a: 53.4 NE 3 w.10 Temp. 8° Sicht 20 km See II
11a:
Adlergrund — 8a: NE 3 w.11 Temp. 9° Sicht 20 km See II WT. 14°
11a:
Borkum — 11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

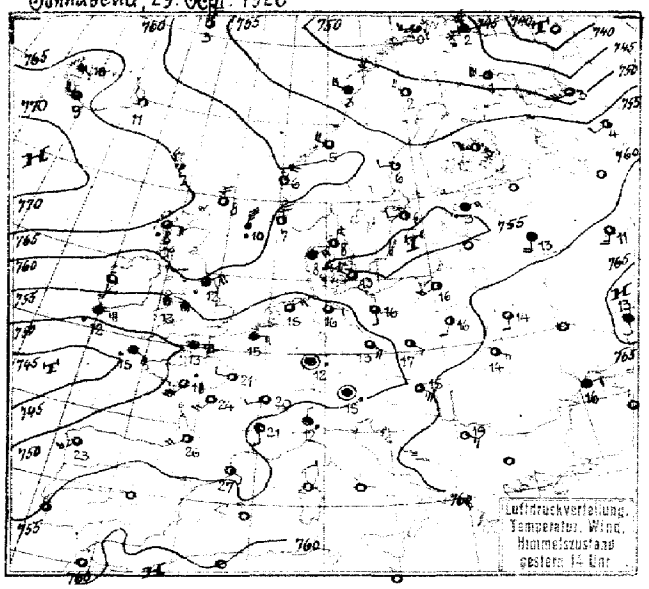
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7—	ENE 4	11	9	\ +1.0	2	20	10	6	0	—		4
Wilhelmshaven	8	52.7	NE 4	11	8	\ +2.0	1	20	10	7	0	7		5
Helgoland	8	—	NE 4	11	7	\ +0.5	1	50	7	—	0			7
Altenwalde	8	60.1	NE 3	11	6	\ +1.0	1	10	8	8	0	6		5
Bremen	8	59.2	NNE 2	11	7	\ +1.5	2	4	10	9	0	7		4
Hamburg	8	59.7	ENE 3	11	8	\ +1.0	1	4	8	7	0	7		7
Groß-Borstel	8		NE 2	11	7		1	2	8	7	0	6		7
Kiel	8	59.4	NNE 4	11	8	\ +1.0	1	10	9	6	0	6		5
Warnemünde	8	58.3	N 3	11	8	\ +1.0	1	20	10	7	0	—		5
Stettin	8	57.9	SSW	11	10	\ +1.0	1	4	8	8	0	6		5
Rügenwaldermünde	8	56.1	NNE 4	wolkig	10	\ +1.4	—	—		8	0	6		—
Danzig	8	55.1	N 3	10	11	\ +1.5	1	20	6	8	0	9		5
Königsberg	8	54.0	NW 1	01	11	\ +1.0	2	10	4	8	0	8		7
Memel	8	54.3	NNE 3	01	8	\ +1.5	6	20	7	7	—			5
Aachen	8	56.8	Stille	53	10	\ +0.5	6	0.05	10	0	7	8		0
Nordhorn	8	58.1	NE 2	11	9	\ +1.0	2	10	10	8	0	8		6
Hannover	8	58.6	Stille	11	9	\ +1.0	3	2	10	9	0	6		3
Magdeburg	8	58.2	Stille	12	8	\ +1.0	1	2	8	9	0	7		6
Wehnde	8	57.4	NE 1	27	10	\ +1.0	6	0.05	Nebel	0	0.2	9		
Dresden	8⁰⁰	57.6	W 3	26	11	\ +1.5	6	1	4	9	6	10		9
Berlin	8	57.5	NNE 2	11	9	\ +2.0	2	1	10	8	0	8		5
Grünberg i. Schles.	8	57.3	W 1	01	10	\ +2.0	6	10	3	7	0.1	8		9
Breslau	8	56.8	W 3	16	11	\ +2.0	6	4	10	9	4	10		8
Frankfurt a. M.	8	57.6	Stille	27	12	\ +1.0	6	0.2	Nebel	0	2	10		0
Karlsruhe	7⁴⁵	57.7	SW 4	30	14	\ +1.0	6	4	10	0	10	14		4
Friedrichshafen	8	59.0	NNE 1	11	12	\ +1.0	1	50	7	0	0	9		9
Bamberg	8	58.7	SW 1	27	11	\ +1.0	6	0.5	Nebel	9	0.3	3		0
München	8	59.5	WNW 1	01	12	\ +1.0	1	50	5	9	0.2	10		8
Kahler Asten 852	8	662.7	ENE 1	11	8	— 0	2	10	10	8	1	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.5	SW 1	27	7	\ +1.0	4	<0.05	Nebel	0	1	7		0
Feldberg im Taunus 801	8	671.4	W 2	27	10	— 0	4	0.05	10	0	1	9		0
Brocken 1142	8	671.1	NW 1	10	6	\ +1.0	1	10	8	6	0	5		3
Fichtelberg 1213	8	671.6	WNW 3	27	6	\ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	11	5		0
Schauinsland 1605	7⁴⁵													
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁴⁵	674.2	SW 4	72	5	\ +0.5	3	50	8	9	0.3	7		7
Zugspitze 2964	7⁴⁵	631.7	SW 3	01	-2	\ +1.0	0	50	2	9	0	-2		9
Säntis 2500	8	562.6	WSW 6	01	2	\ +0.5	0	20	3	8	0	0		4
Sonnblick 3106	8	5												

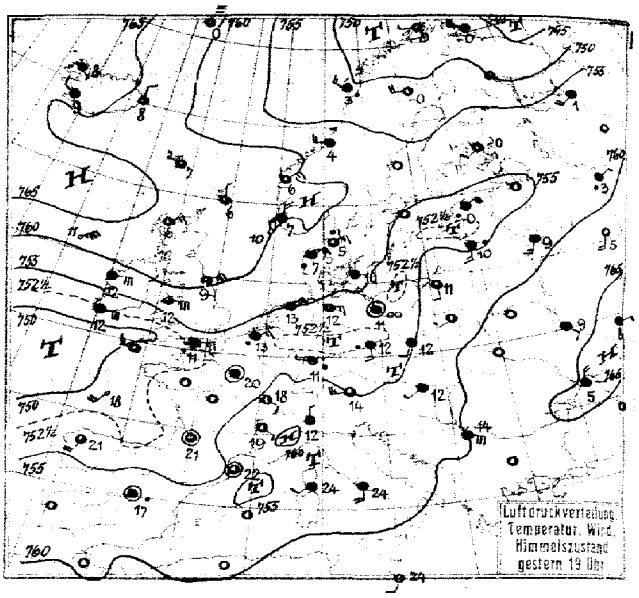
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 29. Sept. 1928





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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, 29. Sept. 28

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	756.6	SE 5	12	15	1	10	?							
Zürich	54.4	S 1	55	13	6	0.2	50.8	SW 1	11	15	6	50	10	16
Bern	56.1	SW 1	59	13	6	2	57.5	SW 1	01	15	2	20	20	17
Genf	55.8	SSW 1	13	15	6	20	57.8	WNE 1	00	16	0	50	43	17
Lugano	58.9	N 1	51	12	6	2	58.1	N 1	11	12	1	4	9	14
Helder	54.0	E 3	11	14	1	10	55.2	NE 2	12	13	1	4	0	I
Vlissingen	52.0	ENE 3	19	15	1	4	54.2	NE 3	50	13	6	4	1	5
Utrecht	54.0	NNE 3	12	15	1	10	54.6	NNE 3	12	12	6	10	0	10
Kopenhagen	56.5	WNW 3	11	13	2	10	55.7	N 3	16	10	5	10	7	I
Skagen	56.0	NNE 3	11	8	2	4	53.6	NE 3	50	5	2	10	1	III
Hanstholm	56.4	NE 4	11	8	6	20	57.7	NE 3	30	7	5	20	0.6	IV
Blaavandshuk	55.5	Stille	16	12	5	10	57.1	NE 3	16	6	5	20	0.2	III
Hammershus	55.8	WSW 3	11	13	1	20	54.6	W 2	11	12	2	20	0	I
Ableko	49.4	WNW 2	60	-1	7	20	46.1	SW 3	64	-2	7	1	0.3	-1
Haparanda	52.4	W 2	01	5	0	50	52.2	W 1	01	1	0	0.01	0	5
Stensele	54.5	W 4	11	4	1	20	54.5	S 4	11	1	1	20	0	4
Oestersund	59.8	NW 2	01	2	1	50	57.7	NW 2	01	1	1	-	0	4
Hernösand	57.0	W 2	01	6	1	50								
Särna	57.4	WNW 1	01	3	0	50	57.7	WNW 1	01	-3	0	50	0	3
Karlstad	58.4	N 3	11	3	7	-	56.8	Stille	00	2	1	-	1	8
Stockholm	55.4	NNE 3	63	2	6	2								
Jonköping	56.0	NNE 3	50	4	6	10	56.7	ENE 2	11	4	6	20	2	9
Visby	52.5	NW 2	34	10	6	50	53.1	NW 3	55	8	6	10	3	III
Kalmar	54.4	W 4	30	12	5	20	55.0	N 3	52	6	6	10	0.4	I
Gällivare	52.3	NW 4	00	2	0	50	50.2	W 4	01	-0	0	50	0	3
Karlshamm														
Bjurölubb	54.8	W 4	01	7	0	50	54.2	W 3	01	3	0	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	56.3	NE 5	00	-4	0	50	60.8	SE 1	00	-5	0	50	0	-
Ingö							48.0	W 1	11	-0	2	20	0	V
Valdersund	57.8	WNW 4	13	5	1	20	55.7	W 3	13	4	5	20	1	III
Kinn	60.8	NNE 4	01	6	0	50	60.2	NE 3	12	6	1	50	0	III
Lister	58.4	SSE 2	11	8	1	20	59.9	E 3	41	4	6	20	0.2	I
Bären-Insel	48.0	ENE 4	74	0	5	05	51.0	ENE 7	02	0	5	50	0.2	V
Andänes	48.1	WNW 4	74	2	5	4	49.3	N 3	10	2	5	20	2	II
Röst	52.6	WNW 5	13	3	5	20	51.8	NW 5	31	3	5	20	2	IV
Jan Mayen	56.6	N 5	01	3	1	50	60.6	NNE 6	01	0	1	50	0	I
Färder	58.6	NE 5	00	5	6	50								
Vardö	46.1	WNW 7	70	2	7	50	48.8	N 3	10	2	5	20	2	III
Brönnö														
Utsire	59.6	N 4	01	7	1	50	60.0	N 4	01	7	0	50	0	V
Dombas	59.0	SW 1	03	1	0	50	51.2	Stille	01	-1	0	50	0	-
Helsingfors	57.6	E 3	33	3	7	4	55.5	NE 4	65	-1	7	1	-	4
Vasa	57.2	SW 2	00	4	0	50	56.2	SW 2	00	3	0	50	0	5
Kuopio	57.8	W 3	01	3	1	50	58.0	SW 2	01	-0	1	10	0	3
Dorpat	57.-	ENE 3	51	8	6	10	52.8	S 2	11	9	6	0.5	4	9
Riga							54.1	S 3	51	10	6	4	0.4	14
Warschau	59.0	SSW 1	01	16	1	4								
Lemberg	62.2	SE 1	11	14	1	4								
Pinsk	62.1	S 2	12	14	2	10								
Wilna	59.0	SW 2	26	14	1	2								
Krakau	58.6	SE 2	12	17	7	4								
Posen	56.6	SSE 3	02	26	6	4								
Prag	54.7	Stille	27	14	3	0.5	54.2	Stille	55	11	6	40	3	15
Eger	54.7	NE 2	11	12	2	4	54.8	E 1	55	8	6	1	6	12
Preßburg	58.2	SSE 3	12	15	1	20	55.7	SSE 2	40	13	6	10	0.1	16
Kaschau	61.7	SSW 4	00	15	1	10	60.2	S 2	12	9	1	10	0	15
Olmütz	58.1	SSE 5	11	14	1	20	55.2	SSE 2	11	12	2	10	0	15
Budapest	61.0	SE 2	½bd.	16	-	-	58.3	SE 2	Reg.	13	-	-	-	-
Belgrad	60.9	ESE 3	00	19	0	20	59.8	ESE 6	12	14	1	10	0	20
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							791.4	SE 3	21	12	6	4	11	15
Genua							57.4	WNW 5	00	14	6	4	18	II
Livorno							57.1	SSW 7	11	22	1	4	5	VI
Ancona							58.1	SE 3	11	19	2	10	0	I
Maddalena														
Messina							61.1	S 2	10	26	1	20	0	5
Tarent														
Venedig														
Rom														
Malta							62.6	SSW 2	01	24	0	20	0	5
Madrid							58.4	Stille	52	17	2	4	0.1	31
La Coruña	52.3	SW 3	11	23	1	2	54.2	SSW 4	11	21	5	2	-	-
Mahon	57.1	SW 5	11	24	1	10	59.2	SW 4	11	24	1	4	0	I
Malaga	60.3	NE 1	16	21	6	2	60.0	WNW 2	30	22	5	2	14	5
Horta	62.9	W 3	12	20	1	20	63.2	WNW 3	16	17	5	20	15	III
Rochefort														
Bayonne	54.0	S 4	02	29	2	20	54.2	S 1	12	25	2	0.01	0	I
Bordeaux	53.3	SW 4	01	26	2	10	52.8	Stille	12	21	2	20	0	27
Clermont	54.1	Stille	10	24	1	20	55.5	Stille	10	16	1	20	2	25
Dijon	53.3	WSW 1	10	20	5	10	55.0	SE 2	00	18	1	10	8	22
Calais														
Brest														
Paris	51.8	W 2	12	21	1	4	54.1	Stille	10	20	1	2	0	23
Perpignan	54.3	SE 2	11	27	1	50	55.3	Stille	11	22	2	20	0	III
Rennes	51.1	SSW 6	30	18	5	10								
Straßburg	52.9	Stille	55	11	5	0.5	54.5	SSE 3	12	17	5	10	11	17
Toulouse	54.2	NNE 2	01	25	1	50	54.8	ENE 2	11	21	2	20	0	27
Tours	52.5	SSW 3	10	24	2	20								
Ajaccio							57.2	SW 2	11	24	2	10	0	5
Le Havre	51.3	WNW 2	00	20	1	20	53.2	S 3	50	16	5	20	6	5
Marignane	54.4	S 4	02	26	2	10	55.8	Stille	10	21	5	20	●	II
Nancy	52.9	SW 3	26	15	1	0.2	55.1	WSW 2	70	12	5	10	9	17
Lerwick	63.4	N 3	01	8	1	20	62.8	N 1	01	6	1	20	0	-
Renfrew	61.2	ENE 5	11	10	1	20	62.5	ENE 2	10	7	1	10	0	10
Cranwell	55.5	NE 5	11	8	6	10	58.0	NE 4	51	11	6	4	●	13
Scilly	48.2	SSE 4	55	15	6	4	50.3	W 3	16	16	0	4	11	II
Wick	63.6	NE 3	01	9	0	20	63.9	N 2	01	7	0	20	0	I
Malinhead	59.9	ENE 6	11	10	1	10	61.8	ENE 5	10	11	1	20	0	IV
Tynemouth	59.8	NE 4	52	12	6	10	60.6	NE 5	13	9	5	20	●	IV
Pembroke							52.7	NE 5	11	12	6	4	5	III
Roches Point	50.3	E 3	55	12	6	10	52.8	E 4	16	12	6	10	12	III
Croydon	52.1	ENE 4	55	13	6	2	54.4	ENE 4	40	12	6	2	5	14
Aberdeen	62.8	NE 4	11	9	5	20	63.5	N 2	01	6	0	20	●	IV
Valentia	50.3	ENE 5	50	12	6	10	51.8	ENE 6	11	12	6	4	7	III
Plymouth							51.3	NE 3	10	13	6	4	8	5
Guernsey	50.3	SSW 3	13	17	1	4	51.6	WSW 2	30	16	5	10	4	II
Stornoway	64.3	ENE 4	35	8	5	10	64.4	NE 2	10	6	5	20	1	III
Holyhead	54.8	ENE 6	11	13	6	4	57.1	ENE 7	13	12	1	10	●	V
Donaghadee	58.6	S 8	11	11	1	20	60.8	E 7	02	11	0	20	0	V
Yarmouth	54.2	ENE 5	11	13	1	10	55.3	NE 6	11	14	2	4	0.2	III
Blacksod							58.3	ENE 6	11	12	1	4	0	VII
Calshot	50.8	ENE 5	16	13	6	4	53.1	ENE 5	50	13	6	4	13	5
Thorshavn	65.0	NW 3	00	7	0	50	62.6	W 4	11	7	2	20	0	-
Seydisfjord	61.6	NW 1	00	11	0	-	64.1	N 2	01	8	0	-	-	-
Acureyri	64.1	SE 2	11	12	2	-	66.8	NE 3	11	8	0	-	-	-
Isafjord	65.8	SE 1	12	10	2	-	67.2	SE 1	12	8	2	-	-	-
Reykjavik	67.3	WNW 4	19	9	1	10	67.3	WNW 2	11	9	1	10	0	-
Vestmannö	66.0	NW 6	13	8	1	-	65.3	—	13	8	5	-	-	-
Alexandrovsk	43.8	WNW 5	✳	0	-	-								
Archangelsk	47.7	WSW 7	3/4b.	3	-	-	55.0	SW 4	bd.	1	-	-	-	-
Samara	58.2	NE 3	bd.	5	-	-	46.8	N 3	✳	1	-	-	-	-
Moskau	62.4	SSW 3	½bd.	11	-	-	62.5	SSW 4	00	5	-	-	-	-
Odessa	64.6	E 2	bd.	16	-	-	61.4	S 4	bd.	15	-	-	-	-
Stalingrad	63.4	ENE 3	bd.	15	-	-								
Astrachan	60.5	NE 1	bd.	16	-	-	60.8	NE 1	bd.	14	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Bergenfjord	28. Sept	11a	46.0	54.9 w	61	WSW 3	11	14	14	0	50	5	3	SW
Heilig Olav	"	"	44.9	61.1 w	67	WSW 3	00	12	12	5	50	1	2	SW
Gripsholm	"	"	47.0	52.4 w	61	SW 4	00	14	12	1	50	2	3	SW
Drottningholm	"	"	56.6	23.8 w	70	ENE 4	11	13	11	1	50	6	2	NE
Oscar II	"	"	58.8	1.8 E	61	N 7	12	10	12	1	50	6	6	N
Berlin	"	"	49.2	21.7 w	57	NNE 7	16	14	15	1	20	4	7	NE
M. Olivia	"	"	34.1	12.9 w	61	SW 4	11	23	23	1	50	7	1	W
Deutschland	"	"	50.3	28.0 w	61	NE 5	6	14	14	0	20	3	3	2
Bergenfjord	"	8a	46.7	56.6 w	58	SE 5	45	13	13	2	50	8	4	SW
Heilig Olav	"	"	44.6	62.9 w	—	—	-	12	13	-	-	9		-
Gripsholm	"	"	46.2	54.0 w	58	SW 2	02	15	17	8	10	6	2	SW
	"	"	47.3	7.1 w	51	SSW 4	01	18	18	0	10	1	3	S
Cedric	"	"	49.3	27.7 w	65	NE 4	11	14	14	0	20	4	2	NE
Arabic	"	"	49.1	21.3 w	56	NNE 7	11	13	16	1	20	6	7	NW
Majestic	"	"	48.5	31.3 w	66	ENE 4	10	14	17	5	20	7	1	NE
Regina	"	"	56.0	13.1 w	63	NE 7	11	11	12	1	20	5	6	NE
	"	"	53.6	4.6 E	60	N 4	00	10	13	1	50	3	0	N
Oscar II	"	"	59.3	0.3 w	64	N 5	30	8	11	5	50	5	1	N
Drottningholm	"	"	56.7	21.8 w	63	NNE 5	11	10	12	1	50	7	1	NE
Colombia	"	"	33.6	50.5 w	64	SSE 3	01	15	16	6	20	4	1	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Reliance	29. Sept	2a	48.0	42.0 w	66	SE 3	01	15	13	1	20	5	4	SE
Monte Olivia	"	"	31.5	14.0 w	62	WSW 2	14	22	22	5	50	5	1	-
Berlin	"	"	49.4	18.3 w	51	NNE 9	11	14	15	1	20	5	7	NE
Deutschland	"	"	50.6	23.8 w	66	NNE 8	01	12	13	0	20	5	8	NE
H.M.S.	"	"	46.0	7.5 w	52	SSW 6	00	18	16	0	4	3	8	SW
Gripsholm	"	"	45.2	56.3 w	55	SW 3	01	15	17	8	50	klar	1	SW
Bergenfjord	"	"	45.2	59.4 w	54	SSW 6	54	14	15	2	20	7	4	SW
Oscar II	"	"	53.6	3.4 w	63	WNW 4	12	9	11	5	50	2	1	N
Drottningholm	"	"	57.4	17.1 w	70	N 3	13	11	12	1	50	8	1	NE
	"	"	49.6	21.1 w	56	NNE 7	11	14	15	-	10	10	7	NE
	"	"	48.7	24.8 w	62	NNE 6	10	13	14	-	10	—	7	NE
Oscar II	"	8a	59.6	6.1 w	61	NNW 5	30	10	11	5	50	2	0	N
H.M.S.	"	"	44.7	8.6 w	50	SSW 7	02	18	16	0	10	3	6	S
Bergenfjord	"	"	44.8	61.4 w	58	WNW 6	01	10	14	1	50	4	1	SW
Drottningholm	"	"	57.9	15.0 w	67	N 5	13	9	11	2	50	10		
Arabia	"	"	49.5	17.2 w	48	NNE 8	12	13	15	1	4	10	7	NE
Lusitania	"	"	49.6	16.4 w	46	NNE 9	53	13	15	2	4	10	7	NE
Cedric	"	"	50.1	23.1 w	62	NNE 7	11	12	14	1	10	7	2	NE

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die gestern über das Gebiet der Nord- und Ostsee laufende Tiefdruckrinne hat in ihrer gesamten Länge eine Südwärtsverschiebung um etwa 5 Breitengrade erfahren, die durch das Vordringen der finnisch-schottischen Kaltluftwelle nach Süden einerseits, durch das Vordringen der französischen Tropikluft nach Ostnordost andererseits hervorgerufen wurde. Die wärmere Südwestluft bewirkte zugleich ein Ostwärtswandern des Druckfallgebietes, und über den ostbaltischen Ländern verstärkte sich die zyklonale Energie in der Tiefdruckfurche durch den Zustrom der über Fennoskandien kontinental gekühlten Polarluft. Das Drucksteiggebiet auf der Rückseite des ersten, über Deutschland nach Osten gegangenen Warmluftschubes und der von Nordwest kommende polare Druckwellenberg haben sich vereinigt. Auf diese Weise schiebt sich jetzt wieder ein Hochdruckrücken zwischen baltischem und Biscayatief nach Deutschland vor, es kommt von der Ostsee aus zum Durchstoß der skandinavischen Kaltluft nach Süden, und der östliche Ausläufer des Biscayatiefs schrumpft nach Westen zurück. Ueber dem Englischen Kanal hielten sich seit gestern früh die über ganz Britannien ausgeflossene Kaltluft und die von der Biscaya kommende, warme Südsüdwestströmung etwa das Gleichgewicht. Die Biscayazyklone blieb stationär, vertiefte sich aber durch das Einströmen der nach Südwest abgelenkten frischen Polarluft zum Sturmwirbel.

Die Druckbewegungen auf der Nordseite des Nordatlantikhochs und ihre Südostbewegung wirken in dem gestern erwähnten Sinne an: So hat das neue, von Erwärmung begleitete Druckwellental den mitteinnorwegischen Wirbel erzeugt, der jetzt den dänischen Hochdruckkeil durch seinen Ausläufer abbaut; ein Vorstoß kälterer Polarluft und sein Drucksteiggebiet folgen über dem Nordmeer; hinter ihm ist von Nordisland nach Ostgrönland schon das nächste Druckwellental zu erkennen. Anscheinend verlieren aber die Polarluftausbrüche an Stärke, und das nordatlantische Hoch beginnt sich nach Süden zurückzuziehen.

Rodewald.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		7.6	10.0	11.8	14.0	15.1	15.9	15.5	15.1	14.0	12.8	12.1	11.4	11.0	10.6	10.5	10.0	9.2	8.8	8.2	8.0	7.9	7.6	7.5	7.8
Barograph (40.3+)		53.2	52.7	52.5	52.1	51.4	50.7	50.6	50.3	50.2	50.5	50.9	51.0	51.4	51.9	52.2	52.6	53.1	53.4	53.8	54.3	54.7	55.1	55.7	56.1
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
	m. p. S.	3.3	3.6	3.5	3.7	3.6	3.5	4.1	4.6	4.3	4.5	4.9	4.7	4.3	4.1	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5	4.1	3.7	3.9	4.7	5.9
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		55	45	15	30	52	45	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

8a

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							29. September								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	9 h	NE 3	NE 3	NE zE 6	NW 4	NW zW 5	W zN 6	WNW 7	NW zW 12	WNW 11	W zS 17	W 19	Wolken 8000 m	bed. - 4-10 "
Hamburg	17 m	7 h	E 3	ENE 6	NE 10	800 NE zN 8	in	5-m 7500 m							3/4 bed. - 10-20 "
Rostock	46 m	8 h	NW 3	N 3	NNE 5		5-m 500 m, a-s,								bed. - 20-50 "
Halle	-	9 h	NNW 2	NNW 2		SW zS 2	Dunst, a-o							3/4 bed.	- 1-2 "
Bremen	16 m	6 h	NE 4	NE 7	NE zE 9		m,	5-m						bed.	" 4-10 "
Hannover	59 m	8 h	Skile	ENE 2	300 E zN 3		Str. 200 m							bed.	- 4-10 "
Fehrbrowe		8 h			ENE 8	E 7	ENE 5								
Celsthor		8 h	NE 5	ENE 9	E 13										
Barcelona		8 h	Skile	SW 4	SW 7	WSW 7	SW zW 9	SW 10		SW 15		SW 21			
Valentgiern		9 h	NNW 4	NNE 9			NNE 11			W 9		NW 10		NW 12	
			6000	7000											
			NNW 20	NNW 22											
Posen		8 h	W 2	W 9	WzS 9	SW zS 8									
Warschau		8 h	WSW 1	W 8	WNW 8	NW 5	W zN 5	WNW 8		NW 9					
Mathe		8 h	WSW 2			SzW 3		NNW 6		WNW 7		W zN 8			
Mitrovitza		8 h	NE 1	Skile	SW 2	SW 4	WSW 5	W 6							- 10-20 "
							Temp.-Aufstiege:								
							1000	2000	3000	4000					
Friedrichshafen	400 m	8 h	12.9, 88%			NE 2, 65%	9.7, 58%	1.5, 68%	-2.2, 62%	-6.5, 50%				3/4 bed.	" 20 "
			Inversion: 3	300-3	500 m		+0.1 —	26%					5800	bedeckt	6300
Hamburg	—	10 h	8.1, 66%		3.5, 74%	2.2, 75%	1.5, 40%	-1.7, 59%	-4.2, 46%	-6.1, 61%	-7.9, 55%	-10.7, 67%	-16.4, 90%	-23.7, 90%	-25.8, 90% " 20 "
			Invers. 950-1100 m	+1.1	-26%		Isotherme	2850-3200 m	±0	+13%	bedeckt	s-m	i m W	bei 1000 m,	
			geschlossene Str-Decke	2200-4400 m,			a-s - Schicht	5000-5500 m;	6°	400-700 m		von 3270 m ab.			
							28. September								
Ile Olivie	33.0° N 13.4° W	19 h	SW zW 3			W 10		W zN 12	NW zW 12						
Hamburg	17 m	13 h	E 3	E 3	SE 4	SzE 6	WSW 5	WSW 7	SW zW 9	WSW 10	W zS 12	W 15	a-o	3/4 bed.	
Hamburg	28 m	16 h	SW 5	SSW 8	SSW 10	SSW 10	SSW 10	WSW 6	WSW 12	W zS 11		W zS 17		WSW 20	c-s-m 3/4 bed. - 10-20 "
Hannover	59 m	13 h	ESE 2	SE 5	SE 8	SSE 7	S 5	SW zS 5	SW 8	NNW 9	a-o	ci-m	W Sonnenring,	3/4 bed.	" "
Fehrbrowe	108 m	15 h	SE zS 5	SE zE 7	SE 6	SSE 5	S 5	SW zS 5		ci	a-m			1/4 bed.	10 "
Celsthor	16 m	13 h	NE 4	300 E zN 3	ESE 4	ESE 9	S zE 5	SW 5	SW 4	SW zW 6	SW 6	SW zW 8	W zS 13	W 13	
			6000	7000	8000	9000									
			WSW 18	WSW 19	WSW 17	W zS 19	in a-s							3/4 bed.	- 4 "
Bergen	-	9 h		11.75%	10.65%	9.2, 65%	2.2, 75%	1.7, 65%							
Helgoland	-	14 h	SSW 2	S 4	W 9	S 8	SW 7								
Helgoland	-	14 h	SE 2	SzW 7	SzW 8	S 8	SzW 6	SSW 7		W zS 8		W zN 7			
Helgoland	-	14 h	SSE 5	SSE 8	S 8	S 8	SzW 11	SzW 6		SW zS 6					
Helgoland	-	14 h	SE 3	SE 4	S 12	SSW 7	SW zS 8	WSW 8		W zS 7		W 9			

Sonnabend, 29. September 19

№ 273.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	758.6	WNW 1	01	15	/ +2.0	5	50	1 ci-cu	6	0.2	11	-
Zürich	759.9	SE 2	01	10	— 0	6	0.5	3 1 St	0	0	10	-
Bern	760.0	S 1	12	8	/ +0.5	1	0.5	6 1 St	0	0	8	-
Genf	759.9	WNW 1	16	12	/ +1.0	3	2	10 str	0	0	11	-
Lugano	760.3	N 1	01	9	/ +0.5	1	10	4	9	0	8	-
Helder	758.8	ENE 5	50	11	/ +1.0	6	4	10 ni	9	0.3	-	I
Vlissingen	757.3	ENE 3	11	12	/ +1.0	6	4	10 str	8	0.2	-	6
Utrecht	758.0	NE 3	11	10	/ +1.0	2	4	10 s-cu	9	0	10	-
Kopenhagen	759.4	NE 3	11	5	/ +1.5	1	10	8 s-cu	0	0	-	I
Skagen	759.5	SWNW	01	6	— 0	0	10	4	8	0	-	S
Hanstholm	759.2	SSW 1	01	3	/ +0.5	0	20	3 cu	7	0	-	I
Blaavandshuk	760.7	ENE 2	01	3	/ +1.0	0	20	2 ci	0	0	-	II
Hammershus	757.1	ENE 4	30	7	/ +1.0	5	7	10	0	2	-	IV
Abisko	752.7	SW 3	01	-7	/ +1.0	1	50	3	6	0.2	-7	-
Haparanda	752.2	SWNW	01	0	/ 0	0	50	3 ci	8	0	-3	-
Stensele	751.7	S 1	11	-1	\ -0.5	2	20	8	8	0	-2	-
Oestersund	753.8	SE 3	01	-1	\ -1.5	1	50	4	8	0	-2	-
Hernösand	754.9	S 2	01	2	\ -1.0	0	50	2 ci	6	0	-	S
Särna	754.4	SE 1	02	-5	\ -1.5	0	50	2 ci	8	0	-9	-
Karlstad	758.8	SWNW	30	-2	— 0	0	-	klar	6	0	-3	-
Stockholm	757.1	W 1	00	1	/ +0.5	1	4	1 ci	7	0	-1	-
Jonköping	759.6	S 1	01	1	/ +0.5	1	50	2 ci	9	0	-0	-
Visby	757.2	NE 2	01	6	/ +1.0	6	50	3	5	3	-	II
Kalmar	758.1	N 4	00	4	/ +2.5	1	20	3	8	4	-	II
Gällivare	753.5	SWNW	11	-4	— 0	2	20	9	0	0	-7	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	753.2	W 3	01	2	\ -0	0	50	4 ci	—	0	-	S
Quade Hook											-	
Spitzbergen	744.4	S 1	11	-6	/ +0.5	1	50	6	7	0	-	-
Ingö	753.5	SE 1	12	-0	/ +1.5	1	50	7	6	0	-	II
Valderaund											-	
Kinn	753.8	WNW 4	54	7	\ -1.0	6	10	9	8	8	-	IV
Lister	750.3	ENE 2	30	3	— 0	5	20	6	8	3	-	II
Bären-Insel	757.0	N 4	11	-0	/ +1.0	1	50	9	8	0	-	IV
Andänes	751.5	E 2	17	1	/ +1.0	5	10	9	0	1	-	II
Röst	749.9	NE 5	17	3	/ 0	5	50	10	7	6	-	IV
Jan Mayen	744.3	SWNW	01	-2	/ +1.5	1	50	1 s-cu	7	0	-	S
Färder	758.3	WSW 4	00	5	\ -0.5	0	50	3	7	0	-	III
Vardö	752.8	W 2	11	0	/ +1.0	2	50	9 ni	7	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	750.0	WNW 4	16	6	\ -1.5	5	50	10 ni	7	2	-	III
Dombas	753.1	S 3	12	-0	\ -1.0	0	50	8	7	0	-8	-
Helsingfors	758.1	N 3	01	1	/ +1.5	1	50	klar	7	2	-1	-
Vasa	755.0	SSW 2	00	1	— 0	1	50	1 s-cu	8	0	-0	-
Kuopio	756.0	W 1	01	-0	— 0	1	50	klar	5	0	-2	-
Dorpat											-	
Riga	753.5	NNE 5	10	7	/ +1.0	6	20	8 str	8	11	6	-
Warschau	755.0	SW 2	11	10	/ +1.0	1	4	10	9	0	8	-
Lemberg	757.4	SWNW	52	8	\ -0	6	0.5	10 ni	0	0.2	7	-
Pinsk											-	
Wilna	754.7	S 2	11	9	\ -0.5	1	2	8	8	0	9	-
Krakau	756.5	W 1	16	11	/ +1.5	6	2	10 ni	0	8	9	-
Posen	758.8	W 2	20	7	/ +2.0	3	2	7	8	0	6	-
Prag	758.3	WSW 1	11	12	/ +1.5	6	10	10	8	5	10	-
Eger											-	
Preßburg	757.9	W 2	01	15	/ +2.5	6	20	3 cu	7	1	10	-
Kaschau	756.1	S 1	12	12	/ +0.5	6	2	10 str	8	4	9	-
Olmütz	757.4	W 2	11	12	/ +3.0	6	4	10 str	9	2	10	-
Budapest											-	
Belgrad											-	
Serajewo											-	
Agram	759.0	WNW 1	11	14	/ +1.5	1	4	7	0	0	13	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua	758.2	SE 3	11	17	/ +1.0	2	10	10	0	0	-	III
Livorno	759.5	SSE 2	40	22	/ +0.5	2	10	10	8	0	-	II
Ancona	762.1	NW 3	11	16	/ +1.5	3	1	10	8	0	-	IV
Maddalena	759.1	WNW 4	12	23	/ +0.5	1	2	5	7	0	-	IV
Messina	761.8	SWNW	01	24	— 0	0	2	4	6	0	-	S
Tarent	761.4	E 2	10	23	— 0	2	4	8	8	0	-	III
Venedig											-	
Rom	760.7	S 3	10	21	/ +1.0	1	4	8	8	0	17	-
Malta	763.9	WSW 1	01	26	/ +0.5	0	20	1 ci	8	0	-	S
Madrid	759.3	SWNW	12	14	/ +1.0	6	1	9	0	4	13	-
La Coruña	752.3	S 4	02	17	\ -0	1	1	4	7	-	-	-
Mahon	758.3	NNW 4	11	24	/ +0.5	1	10	8 ci	9	0	-	II
Malaga	761.8	NW 1	51	20	\ -0.5	6	10	10	7	13	-	V
Horta	764.8	NNW 2	11	16	/ +0.5	6	20	7	7	0.6	-	IV
Funchal												
Zara	759.5	NW 2	12	20	/ +1.0	2	4	10 str	9	0	-	II
Tripolis	764.2	SE 2	00	28	/ +0.5	0	20	klar	6	0	-	II

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7										-	
Bayonne	755.3	S 5	12	22	/ +0.5	2	20	5	-	0	-	II
Bordeaux	754.7	SE 1	11	17	/ 0	2	10	5	-	0	15	-
Clermont	758.1	SWNW	11	15	/ +0.5	1	20	9	-	0	12	-
Dijon		SWNW	12	12	— 0	2	4	8	-	0	10	-
Calais									-		-	
Brest	754.5	SWNW	10	16	/ +0.5	1	4	9	-	1	16	-
Paris									-		-	
Perpignan	756.2	SWNW	13	20	/ +0.5	0	4	10 s-cu	-	-	-	-
Rennes									-		-	
Straßburg	757-	SWNW	11	14	/ +1.0	1	10	9	-	1	11	-
Toulouse									-		-	
Tours									-		-	
Ajaccio									-		-	
Le Havre	756.6	SWNW	11	15	/ +1.0	6	2	10 str	-	1	-	S
Marignane	754.2	E 1	12	21	/ +0.5	2	10	10	-	0	17	-
Nancy	757.8	S 2	11	13	/ 0	1	10	9	-	7	13	-
Lerwick	767.6	SE 2	11	8	\ -1.0	5	20	8	8		-	-
Renfrew											-	
Cranwell	760.1	SE 3	50	8	/ +0.5	6	4	10 cu	0	1	7	-
Scilly											-	
Wick	759.8	WSW 2	11	5	\ -1.0	1	20	10	0	0	-	S
Malinhead	764.1	NE 2	12	8	/ +0.5	0	50	7	6	0	-	III
Tynemouth											-	
Pembroke	758.3	NE 6	16	9	/ +1.0	6	4	8	9	0.6	-	IV
Roches Point	757.9	E 3	11	10	/ +1.0	6	10	10 s-cu	9	8	-	IV
Croydon	758.1	NE 2	11	11	/ +0.5	6	2	10 str	9	1	10	-
Aberdeen	763.3	WNW 2	11	3	\ -0	8	20	7 s-cu	1	0	-	S
Valentia	758.8	ENE 7	16	9	/ +1.0	6	20	9	8	3	-	III
Plymouth	756.0	ENE 5	11	12	/ +1.0	1	4	9	9	0	-	I
Guernsey	755.9	W 1	27	16	/ +1.0	2	0.2	Nebel	0	1	-	S
Stornoway	762.7	SW 1	30	5	\ -1.0	1	10	9 cu-ni	0		-	S
Holyhead	762.8	NE 2	06	9	/ +0.5	5	20	5 cu	7	0.6	-	IV
Donaghadee	763.4	ENE 3	01	8	/ +0.5	0	20	3	6	0	-	III
Yarmouth	758.1	NE 2	50	13	/ +1.0	6	10	10 ni	9	5	-	S
Blacksod	762.7	NE 4	01	8	/ +0.5	0	20	3 cu	7	0	-	IV
Valshot	757.3	NE 3	11	12	/ +1.0	6	10	10	8	2	-	S
Thorshavn	761.5	SWNW	11	5	/ +0.5	1	2	10 ni	8	0	-	
Seydisfjord	766.3	NW 1	01	5	/ +0.5	0		2 ci				
Acureyri	765.3	SW 2	01	4	\ -1.0	0		klar				
Isafjord	764.3	WSW 1	11	6	\ -1.0	2		10 s-cu				
Reykjavik	766.8	SW 2	16	6	— 0	5	10	10 str	8	0.3		
Vestmannö	766.8	NW 4	01	5	/ +0.5	0		3 ci				
Alexandrovsk												
Archangelsk	757.5	SSW 1	bed.	-1	/ +0.6					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	749.8	N 3	*	1	\ -0.6					17		
Tscherdyn												
Moskau	761.5	SSW 3	wolkig	4	\ -0.3					0		
Kasan	766.7	SWNW	klar	0	/ +0.4					0		
Kiew	761.1	SSW 3	bed.	7	\ -0.3					0		
Ufa	766.7	NNE 1	klar	1	/ +0.3					0		
Saratow	765.9	SWNW	bed.	4	— 0					0		
Orenburg	763.4	N 4	bed.	5	— 0					0		
Odessa	761.4	S 4	bed.	15	\ -1.0					0		
Sewastopol	762.6	ENE 2	klar	10	— 0					0		
Astrachan	759.2	N 1	bed.	12	— 0					0		
Emba												
Batum												
Baku	757.7	NNW 3	bed.	19	/ +0.5					0		
Tobolsk	758.9	SE 1	bed.	3	— 0					0		
Omsk	759.4	ENE 3	bed.	7	\ -0.7					0		
Taschkent	763.1	NE 1	klar	12	/ +0.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	751.8	S 2	wolkig	5	/ +0.6					0		
Irkutsk	755.7	SWNW	klar	-1	\ -0.2					0		
Jakutsk												
Wladivostok	757.5	WNW 4	klar	10	/ +2.2					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	761	W 1	16	13	\ -0	6	0.5	9	7	-	3	-
Sulina	759.8	S 7	18	16	\ -3.0	2	0.2	9	8	0	10	-
Schanghai	761.3	WNW 3	klar	4	/ +0.5					0		
Witebsk	756.4	S 3	bed.	8	\ -1.3					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	22°	763.0	N 2	Duluth	9°	761.0	S 2	Tatoosh	12°	763.0	N
Sydney	10°	55.0	SW 2	Edmonton	20°	54.0	W 2	Key West	28°	61.0	SE 2	Huron	20°	59.0	NW 2	San Francisco	17°	61.0	W
Father Point	7°	58.0	W 4	Nantucket		—		Little Rock	26°	61.0	S 2	Salt Lake City		—	—	San Diego	22°	59.0	NW
Parry Sound	5°	64.0	SW 2	Washington	13°	64.0	S 2	Nashville	22°	63.0	NE 2	Helena	22°	61.0	W 2	Forth Worth	17°	59.0	S
White River	0°	61.0	S 1	Hatteras	19°	64.0	NE 2	Cleveland	11°	64.6	E 2	Denver	24°	61.0	NE 2	El Paso	28°	60.0	E
Winnipeg	12°	58.0	NW 2	Charleston	23°	64.0	SE 2	Chicago	12°	63.0	W 2	Boseburg	24°	61.0	N 3	Belle Isle	12°	58.0	SW

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, **Nr.** 274 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 30. September **192** 8

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

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	E 4	11	10	\ 0	2	10	10 4	9		4
Helgoland	2	–	NE 2	11	8	\ 0	1	50	8 5	–		9
Altenwalde	2	60.0	ENE 4	11	10	– 0	1	50	7 2	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	59.5	ENE 3	11	10	– 0	1	10	9 5	8		9
Kiel	2	59.8	ENE 2	11	9	– 0	1	20	8 5	9		5
Warnemünde	2	59.0	N 2	11	9	– 0	1	50	8 5	9		8
Stettin	2	58.4	NW 3	11	12	– 0	2	10	10	7		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.8	N 4	8	11	– +0.5	3	20	9	7		5
Königsberg	2	56.0	N 3	01	10	– +0.5	1	50	5 2	7		5
Memel	2											
Aachen	2[25]	57.1	NE 1	29	11	– 0	0	0.05	10 6	9		0
Norderney	2	58.3	NE 2	11	12	– 0	2	4	10	7		6
Hannover	2											
Magdeburg	2	57.3	NE 3	11	13	– 0.5	0	10	10	7		5
Wennigsen	2	56.9	Dunst	27	11	– 0	0	0.2	Nebel	9		0
Dresden	2[25]	56.8	E 1	11	16	– +1.0	3	4	10	7		5
Berlin	2	57.6	NE 1	11	12	– 0.5	2	2	10	8		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	57.4	W 1	02	17	– 0.5	0	20	4	6		6
Frankfurt a. M.	2	58.4	W 1	11	18	– 0.5	0	2	9	8		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	57.5	NNW 2	12	20	– 0.5	1	50	9 6	5		9
Kahler Asten 832	2[25]	670.2	NNE 1	27	9	– 0	0	0.05	Nebel	10		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1140	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	671.9	WNW 4	27	8	– 0	4	0.05	Nebel	0		0
Klausberg 1205	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[25]	5[26].8	WNW 3	11	2	– 0	1	50	8	8		9
Säntis 2500	2	5[26].4	WNW 4	12	4	– 0	1	20	8	8		9
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	759.4	ESE 3	11	6	\ –0.5	1	10	7 2	7	0	–		5
Helgoland	7	–	NE 1	00	8	– 0	0	50	1	–	0	–		9
Altenwalde	7	59.8	Dunst	25	9	– 0	1	2	8	7	0	10		9
Bremen	7	58.7	NE 1	11	9	– 0	2	4	10 2	7	0	10		9
Hamburg	7	59.4	E 3	11	8	\ –0.5	1	4	10	8	0	10		9
Kiel	7	59.1	N 1	11	8	\ –1.0	1	4	9 4	7	0	10		5
Warnemünde	7	58.8	N 1	11	8	– 0	1	50	8 4	6	0			8
Stettin	7	58.7	Dunst	45	9	– 0	0	4	10	8	–	13		5
Rügenwaldermünde	7	59.9	NNW 2	bed.	11	\ –0.1	–	–	–	–	–	13		5
Danzig	7	59.8	ENE 1	20	8	– 0	3	4	9 2	9	2	13		5
Königsberg	7	59.2	Dunst	11	7	\ –0.5	0	50	7 4	8	0	13		7
Memel	7	59.2	N 1	11	7	\ –0.5	1	4	6 2	8	0	–		2
Aachen	7	57.0	NE 3	25	10	– 0	0	0.5	10 6	9	0.3	12		1
Norderney	7	58.5	NE 1	11	10	– 0	2	4	10	8	0	11		6
Hannover	7	58.9	ENE 1	50	7	\ –0.5	0	10	10 5	8	0.1	10		5
Magdeburg	7	58.2	NNW 2	51	8	\ –0.5	0	2	10	8	0.3	10		4
Wennigsen	7	58.2	Dunst	35	9	\ –0.5	4	0.05	Nebel	0	1	11		0
Dresden	7[25]	58.4	E 2	21	11	– 0	0	0.05	Nebel	0	5	16		0
Berlin	7	57.5	NE 3	11	10	– 0	2	1	10	8	0	13		4
Grünberg in Schles.	7	58.0	NE 1	50	12	\ –0.5	0	4	10 6	7	0	18		7
Breslau	7	57.0	NE 1	50	14	– 0	0	4	9 5	7	0	17		7
Frankfurt a. M.	7	58.1	NE 2	40	17	\ –0.5	0	2	10 6	9	1	19		5
Karlsruhe	7	58.0	WNW 1	11	20	\ 0	0	20	10	7	0	24		5
Friedrichshafen	7	58.0	Dunst	11	15	– 0	1	20	9	8	0	18		9
Bamberg	7[25]	58.8	NW 2	11	15	– 0	0	10	10	9	0	19		8
München	7	57.2	Dunst	11	18	\ –0.5	1	10	8 5	8	0	21		5
Kahler Asten 832	7	670.0	NNE 1	27	8	\ 0	0	0.05	Nebel	0	4	9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1140	7	673.7	S 1	27	6	– 0	4	0.05	Nebel	0	0.5	7		0
Fichtelberg 1213	7	671.4	WNW 4	27	9	\ –0.5	4	0.05	Nebel	0	3	9		0
Klausberg 1205	7[25]	5[26].5	SW 2	51	5	\ –0.5	0	0.05	10	0	1	6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	5[26].6	SW 5	11	1	\ 0	1	50	9	7	0	2		9
Säntis 2500	7	5[26].1	WNW 5	11	5	\ 0	2	50	9	9	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

List	2p:	760.0 NE 1, Wetter 00, T 9°, Sicht 50 km, 7 s SW
	7p:	758.9 NW 1, " 00, T 7°, " 20 " 2 s SW, See 4
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NW 2 wolkig, See II
Außenjade	2p:	– NE 2, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 9 s SW
	7p:	– ENE 2, " 01, T 10°, " 20 " 1 s SW, See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	– ENE 4, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km
	7p:	759.0 NE – " 00, T 10°, " T 15°, 3 s SW, See III
Amrumbank	2p:	758.0 E 2, Wetter 11, T 10°, Sicht 20 km, 7 s SW
	7p:	757.2 N 1, " 00, T 9°, " 20 " 2 s SW, See I
Adlergrund	2p:	– NE 2, Wetter 10, T 12°, Sicht 20 km, 10 s SW
	7p:	– NE 4, " 11, T 9°, " 20 " 10 s SW, See III
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	752.7 WNW 4 Wetter 35, T 8°, Sicht 10 km, 10 s E, See I
	11a:	
Bülk	8a:	–
	11a:	
Arkona	8a:	
	11a:	WNW 4, wolkig, See II
Außenjade	8a:	– WSW 5, Wetter 11, T 8°, Sicht 10 km, 7 s SW, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	754.5 NNW 5, Wetter 30, T 9°, W-T 15°, 10 s SW, See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	751.7 NNW 4, Wetter 34, T 10°, Sicht 20 km, 6 s SW, See III
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	– W 2, Wetter 11, T 11°, Sicht 20 km, 5 s SW, See I
Borkum	11a:	755.2 NNW 4, Wetter 10, T 11°

HEUTE MORGEN 8 UHR

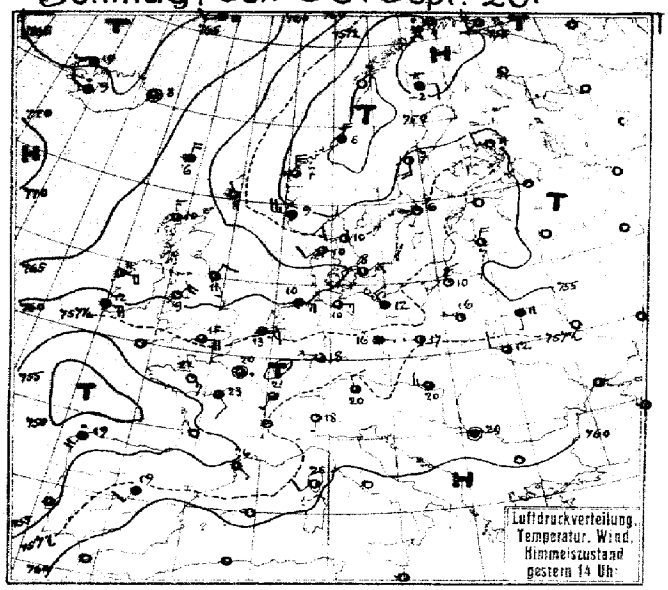
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	756.1	WNW 4	12	8	\ –0.5	2	10	10 2	8	–	–		4
Wilhelmshaven	8	55.2	WNW 4	11	8	\ –1.0	1	10	9	8	0	2		5
Helgoland	8		WNW 5	55	9	\ –1.0	3	4	8	–	–	–		5
Altenwalde	8	55.7	SW 2	35	8	– 0	1	4	8 2	8	0	1		5
Bremen	8	56.0	SW 1	02	8	\ –0.5	0	10	8 2	9	0	3		0
Hamburg	8	55.3	SW 1	01	8	\ –0.5	0	4	2	9	0	2		0
Groß-Borstel	8	–	Stille	24	8	–	1	1	5	8	0	–3.5		7
Kiel	8													
Warnemünde	8	54.4	WNW 1	01	9	\ –0.5	1	20	2	8	0	–		9
Stettin	8	54.3	Stille	11	8	\ –1.0	1	10	9	8	0.1	4		5
Rügenwaldermünde	8	53.7	SSW 3	3/4 bed.	8	\ –0.6	–	–		0	0	4		–
Danzig	8	53.8	SW 2	50	8	\ –1.0	5	2	9 5	9	0.6	7		6
Königsberg	8	53.0	ENE 2	11	7	\ –1.0	5	10	10	9	0.6	5		1
Memel	8	55.2	NE 5	01	5	\ –1.0	1	20	5 2	7	0	–		5
Aachen	8	56.5	NW 1	55	6	– 0	0	0.2	10	8	0	9		1
Hannover	8	56.2	N 1	10	8	\ –0.5	1	10	8 2	9	0	4		7
Magdeburg	8	55.3	N 1	11	7	\ –0.5	0	20	10	8	0	2		5
Wennigsen	8	54.9	Stille	27	9	\ –1.0	0	0.05	Nebel	0	2	9		0
Dresden	8[25]	54.1	N 1	55	9	\ –0.5	0	1	10 2	9	0.6	9		4
Berlin	8	54.8	N 1	11	8	\ –0.5	2	2	10	7	0	9		5
Grünberg i. Schles.	8	54.0	NW 2	45	9	\ –0.5	0	0.05	10	8	0.5	9		2
Breslau	8	54.0	NW 1	11	12	\ –0.5	0	2	10	9	2	10		5
Frankfurt a. M.	8	53.0	NNE 1	10	11	\ –1.0	0	1	9 2	9	6	11		5
Karlsruhe	7[25]	52.4	NNE 1	19	14	\ –1.0	0	4	7 4	9	15	13		6
Friedrichshafen	8	55.1	Stille	11	13	\ –0.5	0	50	8 6	9	3	11		7
Bamberg	8	53.9	SW 2	55	13	\ –1.5	0	0.5	10	9	3	12		5
München	8	55.3	SW 3	10	13	\ –0.5	1	50	0 4	8	0	10		6
Kahler Asten 832	8	667.3	N 4	55	5	– 0	0	0.5	10	0	0	4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	669.4	Stille	51	7	\ –1.0	4	0.05	10	0	2	7		0
Feldberg im Taunus 801	8	670.9	Stille	55	8	\ –0.5	0	1	10	0	0	8		2
Brocken 1140	8	667.5	NW 3	27	4	\ –1.0	4	0.05	Nebel	0	1	3		0
Fichtelberg 1213	8	668.0	WNW 4	27	8	\ –0.5	4	0.05	"	0	0	7		0
Klausberg 1205	7[25]	5[26].6	NW 5	51	0	\ –0.5	6	0.05	10	0	2	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[25]	670.5	WNW 5	27	10	\ 0	4	0.05	Nebel	0	2	9		0
Zugspitze 2964	7[25]	5[26].7	WNW 5	11	0	\ –1.0	1	50	7 1	9	0	–0		2
Säntis 2500	8	5[26].1	WNW 5	01	3	\ –1.0	8	50	5 2	0	0	2		1
Sonnblick 3106	8	5												

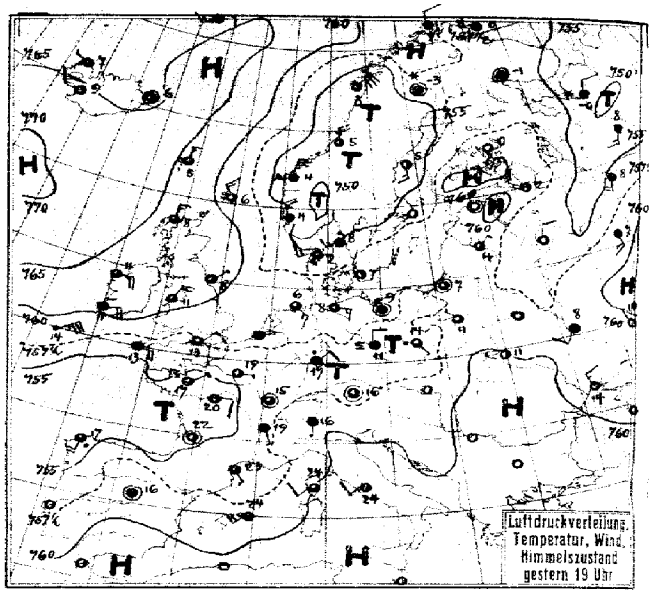
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, den 30. Sept. 28.

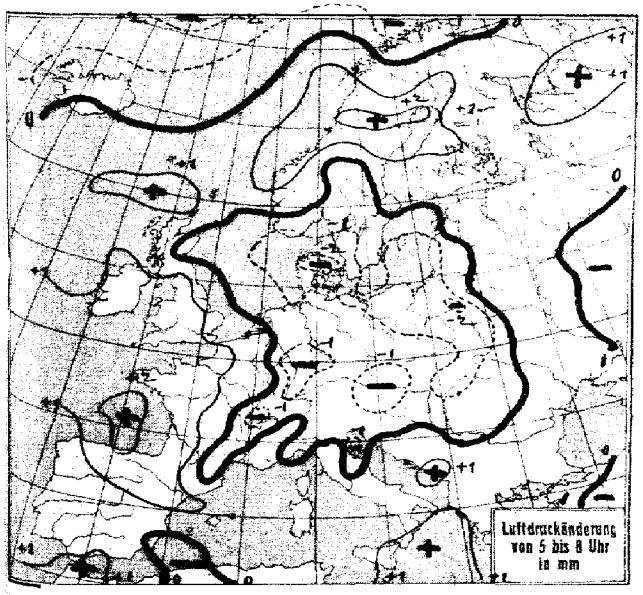
DEUTSCHE

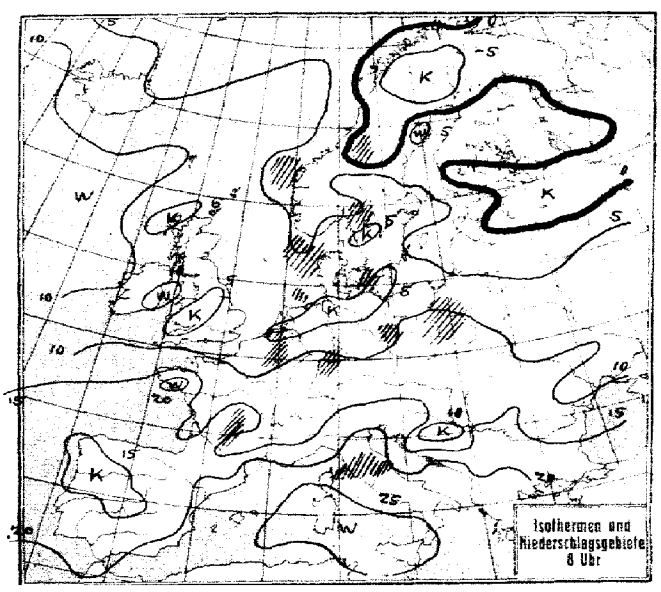




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	758.7	W 3	11	20	1	20	754.6	WNW 4	50	15				19
Zürich	582.1	NW 1	02	20	0	20	58.3	SW 1	12	15	1	4	0	20
Bern	57.3	NE 1	10	16	1	50	58.0	NW 1	11	16	1	20	0	17
Genf	58.2	NNE 1	10	15	2	2	58.6	NNE 1	11	12	5	4	0	16
Lugano	58.8	0 1	01	18	1	10	59.3	S 1	11	16	1	4	0	20
Helder	59.1	ENE 4	11	10	2	4	58.9	NE 4	11	10	2	4	0.1	II
Vlissingen	57.5	ENE 3	10	13	1	4								
Utrecht	58.3	NNE 3	11	13	1	10	58.3	NE 2	11	9	1	10	0	14
Kopenhagen	59.4	NE 3	00	8	0	20	59.3	NW 2	01	7	1	10	⊘	II
Skagen	57.2	WSW 2	12	10	0	10	55.5	SW 3	60	8	2	10	0.2	III
Hanstholm	58.5	SW 2	01	10	0	0.05	55.7	WSW 3	30	9	1	20	⊘	III
Blaavandshuk	60.4	Stille	01	9	0	50	58.8	W 3	55	9	1	4	0.5	III
Hammershus	58.4	NE 3	40	9	5	20	57.9	NE 3	50	9	6	20	0.1	IV
Abisko	55.2	SE 4	12	-3	1	50	58.5	ENE 3	11	-3	2	50	0	-2
Haparanda	53.7	SW 2	01	6	0	50	55.9	W 2	01	4	0	-	0	6
Stensele	50.5	SW 3	11	3	2	20	52.7	SW 3	11	2	2	10	0	4
Oestersund	52.2	E 2	11	5	1	50	53.0	E 1	02	1	5	-	⊘	7
Hernösand	56.2	S 0	01	7	0	50	52.9	S 3	11	5	1	50	0	III
Särna	51.5	SE 2	12	3	1	50	51.7	Stille	11	0	2	50	0	4
Karlstad	56.7	SSW 4	12	4	0	-	55.6	W 4	12	2	2	-	0	9
Stockholm	57.7	SW 1	00	6	1	10								
Jonköping	56.5	WNW 2	01	6	0	20	57.7	0 2	01	2	1	20	0	7
Wisby	61.0	N 2	00	4	0	50	58.1	N 1	10	5	0	20	0	III
Kalmar	59.0	NE 2	01	7	1	50	58.3	SE 2	01	8	1	50	0	8
Gällivare	55.1	E 2	05	-2	6	1	56.9	Stille	00	-3	6	2	4	-1
Karlshamn														
Bjuröklubb	53.4	0 5	01	6	0	50	54.5	WSW 5	01	5	0	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	56.0	SW 4	28	-3	1	50	56.8	SE 3	11	-4	2	50	0	-
Ingö	56.5	E 1	32	1	7	50	57.8	N 2	12	2	1	50	2	V
Valdersund	-	N 4	13	5	6	10								
Kinn	54.1	N 7	35	7	5	10	53.4	NNE 7	37	4	5	4	2	IV
Lister	57.3	W 6	30	8	5	20	54.0	WNW 7	30	5	5	20	1	III
Bären-Insel	57.2	NNW 5	11	-1	1	50	56.2	NNW 2	-	-0	2	50	0	II
Andänes	53.8	NE 4	00	3	1	50	57.6	ENE 4	01	3	0	50	0	II
Röst							58.9	NE 6	01	3	1	50	0	VI
Jan Mayen	65.6	W 2	12	0	1	50	64.1	SW 3	11	1	2	50	0	III
Färder	55.3	SW 5	00	9	0	50	57.5	SW 5	12	9	1	20	0	IV
Vardö	54.7	WNW 8	11	2	1	50	55.4	W 4	11	0	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	55.8	W 5	16	9	5	50	55.3	NNW 3	16	6	5	20	2	III
Dombas	52.1	SSW 1	17	1	7	10	51.7	Stille	10	-0	2	50	2	-
Helsingfors	57.7	N 2	02	5	0	20	58.5	NW -	-	-	0	20	0	5
Vasa	56.0	SW 5	00	6	1	50	55.7	W 4	00	2	0	50	0	6
Kuopio	56.7	W 2	01	4	1	20	58.9	SSW 1	01	0	1	10	0	7
Dorpat	-						59.0	NE 2	10	3	2	0.5	0.1	9
Riga	56.4	NNE 4	11	7	1	50	57.7	NE 1	01	4	1	20	0	8
Warschau	58.5	WNW 1	11	16	1	4	58.2	NW 1	12	11	1	2	0	18
Lemberg	58.7	WNW 2	11	12	2	4	60.3	W 1	11	11	1	2	1	13
Pinsk	56.2	W 1	11	11	2	4								
Wilna	54.7	W 1	26	12	0	2								
Krakau	58.3	W 2	10	15	6	4	58.9	Stille	11	12	2	1	⊘	15
Posen	58.0	Stille	12	15	1	4	57.0	NNW 1	50	12	2	2	⊘	15
Prag	57.4	0 1	27	16	3	4	56.3	0 1	27	16	3	2	0	17
Eger	57.4	SW 1	16	14	6	4	56.5	SW 1	10	14	1	4	1	16
Preßburg	57.2	W 1	12	22	0	20	58.2	Stille	11	16	1	10	0	22
Kaschau	58.4	Stille	00	16	1	4	60.0	Stille	12	11	1	4	0.4	17
Olmütz	57.8	W 1	11	16	1	4	57.4	E 1	11	13	1	4	0	17
Budapest	58.5	NW 2	½ bed.	20			59.3	W 1	½ bed.	15				
Belgrad	59.3	Stille	-	-	-	-								
Serajewo	58.9	W -	-	-	-	-								
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	57.2	SSW 4	11	19	2	2								
Livorno	59.7	WNW 1	21	24	0	-	59.3	Stille	10	23	1	10	0	II
Ancona														
Maddalena	-	SE 3	01	27	1	50								
Messina							62.4	Stille	01	26	0	20	0	3
Tarent														
Venedig														
Rom	60.5	NW -	-	-	-	-	61.3	SW 2	10	24	1	4	0	25
Malta														
Madrid	58.4	SSW 2	12	15	1	4	59.0	Stille	-	16	5	4	-1	20
La Coruña	53.3	0 4	35	19	6	1	54.3	0 4	02	17	6	2	-	-
Mahon	59.0	SW 5	12	27	1	4	58.8	SW 4	12	24	1	4	0	II
Malaga	-	Stille	16	22	6	2								
Horta	65.3	N 4	16	18	5	20	64.6	N 2	13	17	3	10	1	V
Rochefort	54.7	SSW 5	01	27	2	10	54.4	SSW 3	25	20	2	10	0	IV
Bayonne	55.0	0 5	12	28	1	20	55.3	ESE 1	11	21	2	20	⊘	III
Bordeaux							54.8	Stille	00	22	1	0.05	0	29
Clermont	56.8	Stille	11	21	1	20								
Dijon	56.2	SW 1	10	21	1	10	56.6	Stille	12	15	5	20	2	23
Calais														
Brest	55.1	Stille	59	18	1	2	55.0	SSW 3	50	15	2	4	22	18
Paris	56.3	Stille	30	20	5	2	56.8	E 1	00	19	1	1	0.1	21
Perpignan	55.3	ESE 1	12	26	1	10	55.5	SE 1	12	23	1	-	0	III
Rennes	55.3	ESE 3	06	22	1	0.05	54.9	NE 1	02	17	5	10	3	23
Straßburg	56.8	ENE 2	06	22	6	10	56.0	NNW 1	50	17	5	10	⊘	23
Toulouse	54.8	SE 8	12	27	2	20	55.3	Stille	11	24	2	20	0	28
Tours	55.3	SE 2	12	23	1	20	54.4	E 2	02	20	2	20	⊘	24
Ajaccio	59.6	SW 2	02	23	1	20	60.1	SW 2	11	24	0	4	0	II
Le Havre	59.5	E 2	11	18	2	4	60.2	ENE 4	11	16	2	2	⊘	8
Marignane	56.8	SE 4	11	24	6	10	57.0	SSW 1	11	22	2	4	1	-
Nancy	55.9	SSW 2	10	22	1	10	56.3	SE 2	10	17	1	4	8	23
Lerwick	58.4	NW 2	13	8	6	20	59.6	NW 3	13	6	6	20	2	-
Renfrew	62.7	WNW 1	01	12	0	20	62.1	WNW 3	01	9	0	50	0	12
Cranwell	60.2	NNE 3	11	11	6	4	59.6	NNE 4	55	9	6	4	1	11
Scilly							56.7	ENE 4	11	13	6	4	3	IV
Wick	60.7	NNW 3	01	9	5	20	61.7	NNW 2	11	7	5	20	3	8
Malinhead	64.1	NNE 3	11	11	0	50	63.3	NNW 3	13	10	0	50	0	I
Tynemouth	62.6	NNE 2	06	11	5	20	61.8	NE 1	00	8	0	20	0.1	II
Pembroke	58.9	NE 4	51	11	6	4	58.5	NE 3	11	11	6	4	2	I
Roches Point	60.0	ENE 3	11	12	1	20	60.3	NE 3	11	12	1	20	0	V
Croydon	58.2	NE 3	10	14	3	4	58.1	ENE 3	10	12	1	2	0	14
Aberdeen	61.6	WNW 2	50	9	6	10	61.2	WNW 2	01	8	6	20	0.2	8
Valentia	59.6	ENE 5	11	17	1	20	60.8	ENE 4	01	11	0	20	0	8
Plymouth	56.3	E 4	56	12	1	4	57.3	NE 3	51	12	6	4	10	I
Guernsey	56.8	ENE 2	12	17	1	4	56.5	ENE 3	51	15	6	4	4	III
Stornoway	62.8	NNE 5	16	10	5	10	63.8	N 3	11	8	1	10	1	II
Holyhead	60.9	NNE 4	00	9	0	20	60.9	NNE 4	02	11	0	20	0	V
Donaghadee	63.7	NE 3	01	11	0	20	63.4	NNE 5	02	9	0	20	0	III
Yarmouth	58.7	ENE 6	55	12	6	2	58.2	NE 4	50	12	6	4	8	I
Blacksod	63.8	ENE 4	01	11	0	50	63.5	ENE 5	11	11	0	50	0	V
Calshot	57.8	ENE 4	00	15	6	4	57.7	NE 2	12	13	0	4	⊘	8
Thorshavn	63.9	N 4	11	6	2	4	64.7	N 3	11	5	1	20	0.2	-
Seydisfjord	66.1	Stille	12	8	2		64.9	Stille	00	6	0			
Acureyri	64.4	N 1	01	9	0		62.6	SW 1	02	9	0			
Isafjord	63.8	SSW 1	10	10	1		64.3	WNW 1	11	7	1			
Reykjavik	66.9	W 2	10	9	6	2	66.4	W 2	16	9	6	1	1	
Vestmannö	66.9	NW 3	30	10	1		66.4	NW 1	03	6	5			
Wladiwostok							56.8	Stille	¼ bed.	-4				
Kew							56.9	W 3	½ bed.	-3				
Petersburg							58.7	NW 2	½ bed.	2				
Wisegda							55.1	SW 4	bed.	8				
Moskau							59.3	0 3	bed.	7				
Kursk							61.0	SE 2	bed.	6				
Charkow							59.9	W 2	bed.	12				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Gripsholm	29. Sept.	4	45.7	60.0 w	61	W 7	11	12	13	1	50	6	VI	SW
Berlin	"	14	52.5	15.6 w	53	NE 9	11	15	16	5	10	10	VII	NE
Deutschland	"	14	50.6	19.2 w	63	NE 10	11	12	14	1	10	5	VIII	NE
Belgique	"	14	48.8	27.7 w	69	SSE 6	11	14	10	1	50	10	IV	SE
Mo. Olivia	"	14	22.8	15.0 w	63	NNW 4	11	26	24	1	50	6	I	NW
Majestic	"	14	46.1	14.5 w	63	SSE 5	13	23	21	4	20		I	S
Arabia	"	19	49.6	13.7 w	55	NE 2	11	14	15	2	4	10	VII	NE
Gripsholm	"	19	44.1	61.5 w	62	W 5	01	14	15	0	50	5	I	SW
Oscar II.	"	14	59.5	08.0 w	64	— 5	11	—	-	-	50	7	—	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Gripsholm	30. Sept.	2	42.4	63.8 w	65	W 4	01	12	15	0	50	1	I	W
"	"	8	41.8	65.8 w	65	NNE 2	01	11	13	0	50	3	0	-
Mauretania	"	2	46.5	36.6 w	65	NE 5	11	15	15	1	50	8	VI	E
Berlin	"	2	42.7	10.7 w	57	ENE 7	15	15	16	2	10	10	VII	NE
H. M. S.	"	2	41.7	10.1 w	56	SW 5	02	13	18	5	20	5	I	SW
Deutschland	"	2	50.6	16.2 w	64	NE 10	11	13	14	1	10	8	VIII	NE
Mauretania	"	2	47.3	33.2 w	67	0 2	13	13	14	1	20	5	I	E
—	"	2	46.1	10.6 w	58	SW 4	35	16	19	2	11	8	I	SW
—	"	2	48.3	30.2 w	67	NE 4	11	12	15	-	20		I	NE
—	"	2	49.5	28.5 w	69	NE 7	11	12	16	-	10	—	I	NE
—	"	2	42.3	58.2 w	66	W 4	00	14	17	2	20	4	I	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das sich gestern im Laufe des Tages in Einzelwirbel aufspaltende skandinavische Tief hat sich in seinem südlichen Randwirbel am kräftigsten erhalten. Die hinter dem gestrigen Barentsmeertief einströmenden Polarluftmassen haben über Nordskandinavien und Finnland ein Hoch aufgebaut, welches durch nächtliche Ausstrahlung bedeutend an Stärke gewann und noch in stetigem Wachsen begriffen ist. Dadurch wurde auch die Südwärtsverlagerung des erstgenannten Wirbels beschleunigt und der schmale Hochdruckkeil, der seine Basis im NW der Britischen Inseln im nordatlantischen Hoch hat – dieses selbst ist unter Erhaltung seiner Intensität stationär geblieben – zum Zurückweichen gezwungen. Das Nordseegebiet wird daher jetzt von dem herumschwenkenden Ausläufer der Skagerrak-Zyklone überstrichen, während sich von dem Biscayatief, das sich wesentlich aufgefüllt hat, kleine flache Wirbel über Frankreich ablösen und über Mitteleuropa nach Osten wandern, wo sie sich der russischen Tiefdruckfurche, die vom Eismeer bis zum Pontus reicht, angliedern. Das zum Hauptwirbel gewordene Skagerraktief wird langsam über Südschweden dem südl. Ostseebecken zustreben; über dem Baltikum findet es wachsenden Widerstand.

gez. Dr. Classen

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		7.7	8.3	8.4	9.0	9.5	9.6	9.4	9.4	9.2	8.5	8.2	7.6	6.0	5.8	4.9	4.6	4.7	3.6	2.9	2.5	2.4	2.1	2.2	3.5
Barograph		56.4	56.4	56.3	56.2	56.2	56.1	55.8	55.6	55.7	55.8	55.8	55.5	55.6	55.5	55.3	55.0	54.7	54.3	53.7	53.3	52.7	52.2	51.9	51.6
Anemograph	Richtung	S	S	SzW	S	SSW	SzW	SzW	SzW	SzW	SzW	SSW	SzW	SzW	SzW	SzW	N	WNW	WNW	NW	WNW	NW	W	WNW	WSW
	m. p. S.	5.5	6.0	5.8	5.8	5.0	4.7	4.9	4.3	4.0	4.0	4.0	4.0	3.3	2.9	3.0	2.7	2.4	2.4	2.4	2.6	2.8	3.0	3.1	3.2
Regenmesser		-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	1.28	1.00	1.16	0.32	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		3	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

29. Sept.

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.
						Nachträge		vom	29. Sept. 28						
Hamburg	17 m	14h	NS 2	NS 2	NS 3	wolkenlos	550 m	wolkig							" " 20 "
Bremen	16 "	13h	NS 4	SSW 5	SzW 6	NS 2	W 2	W 2	WzN 3	WzN 5	WNW 8	WzN 12	W 15	W 16	
Hannover	59 "	14h	S 1	SzN 3	SzN 4	leicht	bzig	bedeckt							
Lindenberg		"	–	–	WzN 6	NzW 6									
Tarnborough		"	–	NS 7	–	S 7									
Lyngene		"	–	NS 7	–	NS 5									
Cranwell		"	NNS 5	NS 6	–	NSzN 4									
Cherbourg		12h	–	–	S 5	SSzS 2	–	SWzS 3							
Straßburg		"	–	–	–	SzW 5	–	WSW 13	–	WzN 12					
Lyon		"	–	–	–	SWzW 3	–	SW 4	–	WSW 7					
Toulouse		"	–	–	–	WSW 2	–	SSS 4	–	SSW 5					
Clermont		"	–	–	–	SSzS 5	–	SSS 4	–	SSW 6					
Warschau		14h	WNW 2	–	NW 8	NWzN 4	NWzW 4								
Krakau		"	W 3	W 7	WzN 7	WzN 7									
Posen		"	Stille	NWzW 2	NW 2	WzW 3	WzN 9	WzN 11							
Olmütz		19h	N 2	–	WzN 2	SWzW 7	WSW 9								
Straßburg		"	W 2	–	NW 6	NW 7	WzW 13	WNW 12							
							Temperaturaufstieg								
Drachenf.		10h	–	10.0° 93	7.0° 85	6.0° 75	2.0° 65	0.0° 65	–	-3.0° X	–	-8.0° 77			

Sonntag, 30. Sept. 1928

Nr. 274

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	57.9	0 2	11	13	\ -1	5	4	8	9	0.3	12	-
Bern	57.5	OSE 1	10	11	\ -0.5	9	10	8	9	3	10	-
Genf	57.6	NNE 1	11	12	\ -1.0	2	4	9	9	0	11	-
Lugano	58.5	N 1	11	14	- 0	0	4	10	9	1	12	-
Halder	56.5	NNW 4	30	10	\ -0.5	1	4	8	9	0.2	-	
Vlissingen											-	
Utrecht	57.2	WSW 1	01	5	- 0	3	2	3	9	0	3	-
Kopenhagen	53.7	WSW 3	12	9	\ -2.0	1	10	10	9	0	-	
Skagen	49.0	SW 2	01	0	\ -1.0	5	10	5	8	9	-	
Hanstholm	48.8	NW 3	00	5	\ -1.0	5	20	9	8	5	-	
Blaavandshuk	52.3	NW 4	30	9	\ -1.0	5	20	10	0	5	-	
Hammershus	54.1	NNW 3	10	4	\ -1.5	0	20	10	0	5	-	
Abisko	62.5	SW 3	01	-7	/ +0.5	1	50	1	9	0	-9	-
Haparanda	60.8	NNE 1	11	-0	/ +2.0	7	50	10	9	0.2	-2	-
Stensele	59.9	E 2	10	-1	/ +2.0	7	20	8	9	3	-2	-
Oestersund	58.6	E 2	01	-1	/ +1.0	3	2	10	8	0	-2	-
Hernösand	56.9	Ohne	26	3	/ +1.0	0	20	6	0	1	-	
Särna												
Karlstad	52.6	OSE 2	55	5	\ -0.5	6	-	10	9	12	5	-
Stockholm	55.7	ONE 2	00	7	\ 0	1	10	8	5	0	2	-
Jonköping	52.6	SSW 2	12	4	\ -1.0	1	20	9	7	0	1	-
Visby	55.5	SE 1	01	5	\ -1.0	1	50	5	7	0	-	
Kalmar	53.8	ESE 3	11	9	\ -0.5	1	50	8	0	0	-	
Gällivare	62.9	Ohne	01	-7	/ -0.5	0	50	3	0	0.5	-9	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	58.2	0 3	11	0	/ +1.0	2	50	10	-	0	-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	59.1	Ohne	17	-3	\ -1.0	7	4	10	9	4	-	-
Ingö	57.0	WNW 1	70	0	\ -1.0	7	20	5	7	1	-	
Valdersund	53.1	E 2	11	4	/ +1.5	1	20	8	8	0.1	-	
Kinn	59.2	NE 0	31	4	/ +1.0	5	20	4	7	1	-	
Lister	49.3	NNW 5	03	5	\ -1.0	0	20	5	7	1	-	
Bären-Insel	53.2	WSW 4	00	-0	\ -1.5	1	1	10	0	0	-	
Andänes	60.4	SSW 3	02	-0	/ +0.5	0	50	3	9	0	-	
Röst	60.1	ENE 5	01	4	/ +1.0	0	50	1	8	0	-	
Jan Mayen	56.8	W 3	11	2	\ -2.5	2	20	10	8	0.0	-	
Färder	48.8	NE 4	11	7	\ -0.5	1	50	7	9	0	-	
Vardö	97.7	WNW 5	11	0	\ -0.5	7	50	10	8	0.4	-	
Brönnö-Öna	57.6	ENE 1	11	2	/ +1.5	5	10	9	9	3	-	
Utsire	53.1	N 8	01	6	/ 0	5	50	2	6	3	-	
Dombas											-	
Helsingfors												
Vasa	-	- 4	12	2	/ +1.0	2	50	10	5	0	1	
Kuopio	62.3	OSE 1	11	4	/ +1.5	2	50	10	4	0	-0	
Dorpat	60.0	ENE 2	11	0	/ +0.5	1	50	7	7	0	0	-
Riga											-	
Warschau	54.4	0 2	40	11	\ -1.0	0	0	10	9	0	-	-
Lemberg	53.2	0 2	11	12	\ -1.5	1	4	7	8	0	6	-
Pinsk												
Wilna	57.7	N 1	11	5	/ 0	2	4	10	9	0	2	-
Krakau	55.1	Ohne	25	12	- 0	2	2	10	0	0.2	9	-
Posen	54.2	Ohne	21	10	\ -1.5	3	2	10	9	2	9	-
Prag											-	
Eger											-	
Preßburg											-	
Kaschau											-	
Olmütz											-	
Budapest											-	
Belgrad	58.1	ESE 1	11	22	\ -0.5	1	20	8	7	9	16	-
Serajewo											-	
Agram	56.4	W 2	12	13	\ -0.5	0	10	6	0	23	16	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	59.1	ENE 1	27	13	- 0	5	0.2	Nebel	8	9	12	-
Genua	58.1	0 3	11	17	\ 0	1	10	-	0	-	-	-
Livorno											-	
Ancona	60.4	SW 2	40	23	\ -1.0	1	4	9	0	0	-	
Maddalena	60.7	W 0	10	-	-	-	10	8	6	0	-	
Messina	63.0	Ohne	01	27	/ +1.0	1	20	-	5	0	-	
Tarent	62.2	E 2	01	23	/ +0.5	1	4	3	0	0	-	
Venedig											-	
Rom	62.7	0 2	00	20	- 0	0	10	3	7	0	17	-
Malta											-	
Madrid	62.3	Ohne	10	13	/ +0.5	0	10	4	0	4	12	
La Coruña	58.1	E 5	05	15	/ 0	0	1	-	8	-	-	-
Mahon	60.5	NW 4	11	24	/ +0.5	1	10	8	8	0	23	
Malaga												
Horta	65.2	NW 3	11	15	- 0	5	10	7	8	1	-	
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	755.1	0 2	12	16	/ +1.0	6	4	6		-	1	-
Bayonne										-		-
Bordeaux	56.8	SW 1	02	15	/ +1.0	1	4	2		-	3	14
Clermont	58.1	SSW 3	55	16	/ -0.5	6	2	10		-	2	14
Dijon	55.0	Ohne	11	14	/ 0	0	0.2	10		-	0.5	13
Calais										-		-
Brest										-		-
Paris	56.3	NNE 1	11	12	-1.5	3	1	10		-	14	12
Perpignan	57.8	NW 2	-	18	-	6	4	3	-	-	0.5	7
Rennes	57.2	Ohne	-	20	/ +1.5	1	0.5	9	-		4	9
Straßburg	53.6	SW 1	00	15	/ +0.5	5	20	3		-	0.2	12
Toulouse	58.8	SW -	01	-	/ +2.0	1	10	2		-	0	14
Tours	55.2	Ohne	12	13	/ +1.0	1	2	9		-	0	12
Ajaccio	60.2	SW 2	30	25	/ +0.5	1	10	5		-	0	
Le Havre	57.7	E 2	11	11	/ +1.0	6	2	10		-	21	
Marignane	59.9	SSW 2	11	21	/ 0	1	10	8			0	-
Nancy	54.5	Ohne	10	14	/ -0.5	1	4	10		-	8	12
Lerwick	61.6	NNW 3	03	8	/ +0.5	6	20	1		8	1	-
Renfrew	65.2	N 1	30	-	0	0	-	-		-	0	-1
Cranwell	61.7	NW 2	01	2	/ +1.0	0	4	1		0	2	2
Scilly											-	
Wick	63.5	NNW 3	01	7	/ +1.0	5	20	5		6	0.1	-
Malinhead	65.1	NE 4	11	10	/ +1.0	1	50	9		8	0	
Tynemouth	62.6	NW 2	06	0	/ +1.0	5	10	5		0	1	-
Pembroke	61.5	NE 4	01	7	/ +1.0	0	10	Klar		8	0	-
Roches Point	63.3	N 3	01	0	/ +1.0	0	20	1		9	0	
Croydon	60.0	NNE 4	00	7	/ +1.0	0	4	3		8	0.5	7
Aberdeen											-	
Valentia	63.8	E 2	01	7	/ +1.0	0	20	2		7	0.1	
Plymouth	59.5	NE 3	00	10	/ +1.5	0	10	1		7	0.1	
Guernsey	58.2	NNE 0	11	13	/ +1.0	6	20	9		8	8	-
Stornoway	60.2	N 1	01	3	/ +1.0	1	10	3		7	0	-
Holyhead	62.8	NE 4	11	10	/ +1.0	0	20	8		7	0	
Donaghadee	64.8	ENE 4	01	8	/ +1.5	0	20	4		7	0	-
Yarmouth	59.0	NW 2	11	6	/ +0.5	0	10	8		8	1	-
Blacksod	65.1	N 4	11	11	/ +0.5	1	50	9		6	0	-
Calshot	59.8	NNE 3	10	9	/ +1.0	1	4	8		8	0	-
Thorshavn	60.8	Ohne	01	10	- 0	0	20	2		8	0	-
Seydisfjord	62.0	"	00	5	\ -1.0	0	-	Klar				
Acureyri												
Isafjord	61.5	WSW 3	10	9	\ -0.5	0	-	8				
Reykjavik	65.1	W 2	43	9	\ -0.5	6	1	10		7	2	-
Vestmannö	65.0	NW 0	30	7	/ 0	5	-	9				
Alexandrovsk	58.4	SW 2	bed.	-2	/ +0.0						0	
Archangelsk	58.9	Ohne	¼ bed.	-0	/ +0.0						1	
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	51.0	NW 4	-	-1	/ +1.2						0	
Dickson												
Petersburg	61.0	NE 1	¼ "	-1	/ +0.0						2	
Tscherdyn												
Moskau	57.5	SSW 3	-	7	\ -0.5						0	
Kasan	59.3	N 2	-	1	\ -0.9						0	
Kiew	59.2	WSW 2	≡	6	/ +0.2						4	
Ufa	53.4	ENE 4	bed.	9	\ -2.0						0	
Saratow	57.8	NW 4	¾ "	5	\ -0.5						0	
Orenburg	56.2	ESE 4	-	13	\ -0.8						0	
Odessa	60.8	WNW 2	klar	9	/ +0.8						3	
Sewastopol												
Astrachan	60.3	WNW 1	-	9	/ +1.0						0	
Emba												
Batum												
Baku	61.3	NNW 3	bed.	12	/ +0.4						-	
Tobolsk												
Omsk	68.6	Ohne	≡	3	/ +0.5						0	
Tashkent	61.0	-	klar	13	/ +0.5						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk	69.5	ONE 1	¾ bed.	7	/ +0.1						0	
Irkutsk	72.2	Ohne	klar	-1	\ -0.1						0	
Jakutsk												
Wladivostok	61.5	WNW 3	"	11	/ +0.5						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda 31°	764.-	N 2	Duluth 7°	762.0	NE 2	Tatoosh 7°	764.0	0 3			
Sydney 9°	64.-	NW 2	Edmonton 12°	57.0	W 4	Key West 28°	59.0	NW 3	Huron 26°	59.0	0 3	San Francisco 16°	64.0	NW 3			
Father Point 7°	64.-	NE 2	Nantucket 10°	60.0	W 5	Little Rock 29°	58.0	N 2	Salt Lake City 24°	61.0	NW 3	San Diego 16°	61.0	NW 3			
Parry Sound 7°	64.-	W 4	Washington 12°	61.0	NE 2	Nashville 26°	58.0	N 2	Helena 15°	59.0	SW 2	Forth Worth					
White River 13°	61.-	Ohne	Hatteras 20°	59.0	E 3	Cleveland 14°	61.0	N 2	Denver 24°	61.0	N 2	El Paso 21°	61.0	NE 2			
Winnipeg 13°	56.0	0 3	Charleston 21°	58.0	NE 2	Chicago 13°	63.0	NE 2	Roseburg 24°	61.0	NW 3	Belle Isle 4°	48.-	NE 7			

Korrekturen und Nachträge

zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte

Monat = Juni – Juli 1928

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. km	Wolken in Zehntel.	Rel. Feucht.	Niedrschl.	Max. o. Min.	Seegang	Wolkenhöhe
Juni															
Danzig	7.	8	762.4	E 2	00	10	+1.0	0	20	1 cu	5	0	3		6
Feldberg i. Schw.	"	723							0.05	Nebel	0	0.5	9		0
Stettin	"	14	577												
Aachen	"	14		SW 5											
München	"	14					+2.0								
Zugspitze	"	21/16	527.3	S 4	23	1	+0.5	1	0.05	10 mi	0	1	3		0
Helgoland	8.	8	–	SW 5	11	15	−0.5	2	4	7 ci-s	–	0		20	9
Rügenwalderm.	"	8									9				
Aachen	"	8	752.2												
Karlsruhe	"	7/16					−0.5								
Zugspitze	"	7/16										3			
Königsberg	"	14									7				
"	"	19					−0.5								
Aachen	"	19			11										
Rügenwalderm.	9.	8									8				
Danzig	"	8								10 5 3-c mi					
Königsberg	"	8									8				
Nordhorn	"	19													5
Kiel	10.	8		S 3							8				
Rügenwalderm.	"	8									8				
Danzig	"	8	544	W 2	12	20	+0.5	1	10	9 a-c	8	0	12		9
Helgoland	"	14		SW 3	01	15	−0	1	20	8 ci-s	–				9
Kiel	"	14									7				
Stettin	"	14	533												
Bamberg	"	21/17	58.6	W 2	54	14	+0.5	6	10	9 mi	9	2	28		6
Helgoland	11.	8		W 5											
Rügenwalderm.	"	8									9				
Zugspitze	"	7/16										8			
Hannover	"	14	608	W 2	11	14	+1.0	2	20	10 7 a-c	5				5
Bamberg	"	21/17	659	W 2	11	13	+1.5	6	10	10 8 ci-s mi	9	7	17		6
Stettin	12.	8		W 3											
Rügenwalderm.	"	8									8				
Aachen	"	8	695												
Feldberg i. T.	"	8			02										
Zugspitze	"	7/16										12			
Danzig	"	14								4 3 c-mi					
Hannover	"	19	691												
Bamberg	"	21/17	708	W 1	01	12	−0	6	20	1 a-s	6	0.1	18		9
Rügenwalderm.	13.	8									7	0			
Danzig	"	8													5
Feldberg i. Schw.	"	723											5		
Helgoland	"	14	–	SW 1	11	15	−0.5	2	20	10 3-c	–				5
Königsberg	"	14	679												
Altenwalde	"	19	649	Stille	11	17	−2.0	1	1	8 a-c	8	0	18		9
Rügenwalderm.	"	19		SSW 3											
Dresden	"	19/05										22			
Rügenwalderm.	14.	8									7				
Dresden	"	8/05													5
Kiel	"	19		W 6	51										
Helgoland	"	19												P	
Rügenwalderm.	15.	8									8				
Nordhorn	"	8										0.2			
Königsberg	"	14					−0								
Nordhorn	"	14						1		8 2 cu a-c	4				5
"	"	19											16		
Rügenwalderm.	16.	8									8				
Zugspitze	"	7/16										8			
Altenwalde	"	14	595	WNW 6	11	12	−0	5	20	8 a-c	7				5
Dresden	"	14/05	610												
Königsberg	"	19	572												
Nordhorn	"	19								6 3 cu					
Dresden	"	19/05					+0.5								
Friedrichshf.	"	19								5 3 cu					
München	"	19	633												
Feldberg i. Schw.	17.	723				−1									
Kiel	"	14			13	9		5	10	8 ci-s s-c	5				4
Stettin	"	14				11									
Danzig	"	14	558	W 4	12	12	+0.5	5	20	6 4 cu s-c	6				4
Altenwalde	"	19	600	WNW 4	01	12	−0	5	10	5 s-c	6	1	14		5
Kiel	"	19				12									
Danzig	"	19								5 4 a-s cu					
Zugspitze	"	7/16										3	7		
Königsberg	18.	8				11									
Brocken	"	8			27								−0		
Zugspitze	"	7/16										6			
Nordhorn	"	19	583	WNW 2									17		
Dresden	"	19/05								7 4 ci-s cu					
Rügenwalderm.	19.	8									8				
Nordhorn	"	8		SE 2		10									
Altenwalde	"	14	564												
Danzig	"	14								5 3 cu mi					
Königsberg	"	14	53.0												
Rügenwalderm.	"	19											12		
Zugspitze	"	7/16										11			
Rügenwalderm.	20.	8									8				
Zugspitze	"	"	526.1									8			
Kiel	"	19		NE 1											

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.		Sichtw. km	Wolken in Zehntel.	Rel. Feucht.	Niedrschl.	Max. o. Min.	Seegang	Wolkenhöhe
Nordhorn	20.	19											22		
Brocken	"	19										4			
Zugspitze	"	7/16	527.5									8			
Kiel	21.	8		NW 5											
Rügenwalderm.	"	8									8				
Feldberg i. T.	"	8			27										
Zugspitze	"	7/16										11			
Hannover	"	14	764.8	WNW 5	11	17	+1.5	1	20	7 cu	5				6
Rügenwalderm.	"	19				11							12		
"	22.	8					+1.1								
Königsberg	"	8			12										
Hannover	"	8									6				
München	"	8	685	SSW 2	01	13	−0	0	4	klar	7	0	7		9
Feldberg i. Schw.	"	723											6		
Stettin	"	14	647	WNW 2	11	17	−0.5	1	20	10 s-c	4				5
Helgoland	"	19					−1.5								
Rügenwalderm.	"	19				14									
Nordhorn	"	19	623	WNW 1	11	22	−0.5	2	20	10 9 a-c	6	0	23		6
Friedrichshf.	"	19	659	SW 1	01	14	−1.0	0	20	klar	7	0	24		9
Bamberg	"	21/17											24		
Zugspitze	"	7/16											3		
Rügenwalderm.	23.	8									9				
Wasserkuppe	"	8	678.2												
Königsberg	"	19	756.4												
Nordhorn	"	19								9 ci					
Bamberg	"	21/17	599												
Helgoland	24.	8		W 2											
Feldberg i. Schw.	"	723								9 a-c s					
Kiel	"	14		WNW 4							6				
Danzig	"	14	574	W 4	11	16	−0	1	20	9 5 cu	5				4
Kiel	"	19		NW 4											
Warnemünde	"	19	601												
Danzig	"	19	570	WNW 3	01	16	+0	0	20	2 cu	5	0	18		5
München	"	19	638												
Wasserkuppe	25.	8	679.2	Stille	01	10	−0	0	20	1 ci	7	0	5		9
Rügenwalderm.	"	19	762.3												
Nordhorn	"	19	594												
Feldberg i. Schw.	26.	723					−0								
Helgoland	"	14			30										
Kiel	"	14			58										
Nordhorn	"	14						5	20	10 3 c-mi	7				4
Hannover	"	14							10						
Kiel	"	19						5							
Rügenwalderm.	"	19		WSW 2											
Bamberg	"	21/17	590												
Zugspitze	"	21/16											8		
Zugspitze	27.	14/16	532.0	SW 3	27	3	−0	0	0.05	10 mi	0				0
Rügenwalderm.	"	19											17		
Aachen	"	19			11			5							
Nordhorn	"	19				13									
Bamberg	"	21/17	673	W 3	12	11	+2.0	6	4	9 s-c	9	1	19		7
Zugspitze	"	21/16	532.6	NW 3	55	−2	−0	6	0.05	10 mi	0	3	5		0
Kiel	28.	8	763.3												
Zugspitze	"	7/16	532.7	NW 3	27	−4	+0.5	7	0.05	10 mi	0	9	−4		0
Dresden	"	19/05													
Rügenwalderm.	29.	8					−0.9								
Nordhorn	"	14					−1.0								
Wennüde	"	14	765.3												
Zugspitze	"	14/16	536.2	SW 2	01	6	−0	0	50	klar	7				9
Helgoland	"	19					−0.5								
Aachen	"	19										1	26		
Danzig	30.	8			02										
Königsberg	"	8			00										
Nordhorn	"	8		WNW 2			+1.0			7 2 cu					
Bamberg	"	8											14		
Stettin	"	14	760.6												
Dresden	"	14/05					−0.5								
Bamberg	"	21/17	631	W 6	11	21	+2.0	1	10	8 cu	5	0	28		7
Juli															
Rügenwalderm.	1.	8					+1.1								
Dresden	"	8/05		WNW 4											
Feldberg i. T.	"	8		WNW 3											
Kiel	"	14		WSW 3		18					6				6
Königsberg	"	14	641												
Zugspitze	"	14/16	357			4									
Rügenwalderm.	"	19				15									
Königsberg	"	19	652									0.6	20		
Frankfurt	"	19	663	WNW 2	02	23	−0	1	4	6 2 cu	3	2	24		5
Wilhelmshaven	2.	8			00										
Rügenwalderm.	"	8									8				
Wasserkuppe	"	8			00										
Feldberg i. T.	"	8										0			
Hannover	"	14	648	WNW 3	01	24	−1.0	0	20	1 cu	3				6
Zugspitze	"	14/16	537.5												
"	"	21/16	537.3												
Wennüde	3.	8	767.7												
Zugspitze	"	7/16	537.0												
Borkum	"	14	758.1	NW 3											

Korrekturen und Nachträge

zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte

Monat: Juli 1928

| | | |

Korrekturen ur Nachträge

zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte

Monat: Juli – August 1928

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
Juli															
Zugspitze	26.	19	532.0												
Feldberg i. T.	27	8	676.1	WSW 3		20	−0.5								
Zugspitze	"	716	535.6												
Hannover	"	14	755.6	SW 3	12	28	−1.5	1	20	7 a-c m	4				6
Frankfurt a/M.	"	14					−2.5	0			2				
Zugspitze	"	1416	535.2												
Nordhorn	"	14				21									
Stettin	28.	8	751.0	SW 4	11	20	−0.5	6	10	8 str m	8	5	17		4
Hugenwaldermu.	"	8	50.6												
Königsberg	"	8											13		
Frankfurt a/M.	"	8					−9		10						
Zugspitze	"	716	531.2												
Altenwalde	"	14	750.0	NW 3	51	15	−0.5	6	4	10 m	0				4
Danzig	"	14				26									
Frankfurt	"	14				25									
Aachen	"	19						5							
Hamburg	"	717	56.0	W 1	11	22	−0	1	10	10 a-c	6	0	27		6
Zugspitze	"	19		SSE 3											
Wien	29.	8						5							
Wasserkuppe	"	8	670.3	NNW 3	27	10	+1.0	4	0.05	Nebel	0	5	9		0
Feldberg i. T.	"	8	670.8	NW 5	22	10	+2.0	4	0.05	10 a m	0	3	9		0
Zugspitze	"	716		SSE 3											
Feldberg i. Schw.	"	723											6		
Danzig	"	14	753.6	N 3	51	16	+1.0	5	10	10 m	8				5
"	"	19	55.4	Stille	10	14	+1.0	6	20	9 a-c	8	8	20		5
Zugspitze	"	19									17				
Altenwalde	30.	8	57.9												
Nordhorn	"	8	59.2												
Hannover	"	8							3	cu					
Wesnide	"	8			01										
Frankfurt a/M.	"	8				14									
Feldberg i. Schw.	"	723							2	f-c s, c			6		
Kiel	"	14		SW 4											
Danzig	"	14					+0.5								
Aachen	"	19					+0.5	1	50		6				
Hannover	"	14	60.7	WSW 4	11	20	−0	1	20	9 a-c m	4				5
Frankfurt	"	14	62.1	WNW 4	11	23	−0.5	1	10	7 a-c	3				6
Zugspitze	"	1416	533.1												
"	"	19	533.5												
Aachen	31.	8													
Wesnide	"	8							5	str m					
Zugspitze	"	716	534.6												
Stettin	"	14				23									
Danzig	"	14	759.5	SSW 1	40	21	−1.0	1	10	10 a-c	4				6
Zugspitze	"	1416	536.1												
Danzig	"	19	756.3	NW 2	40	17	−1.0	6	4	10 a-c str	8	0.3	22		5
Aachen	"	19	61.6												
Wesnide	"	19	60.4	W 6	12	20	−1.5	1	20	7 a-c	6	0	25		8
Hamburg	"	717	61.2								0.5				
Zugspitze	"	19	536.6												
August															
Kiel	1.	8											10		
Aachen	"	8	761.7												
Hamburg	"	8									0.5				
Feldberg i. Schw.	"	723							10	7 a-c m					
Zugspitze	"	716	536.6												
Aachen	"	1410					−0	5							
Zugspitze	"	1416	537.1												
Hugenwaldermu.	"	19		WNW 4											
Königsberg	"	19			40						4				
Dresden	"	1905									5				
Zugspitze	"	19	536.6										10		
Hugenwaldermu.	2.	8									0				
Hannover	"	8	764.8												
Wesnide	"	8			+2.5										
Hamburg	"	8	62.8												
Brocken	"	8	675.6												
Zugspitze	"	716	535.0												
"	"	1416	534.3	NW 8	27	4	−0.5	9	0.05	Nebel	0				0
Friedrichshf.	"	19				21									
Zugspitze	"	19	534.6	NW 7	27	4	−0	6	0.05	Nebel	0	6	5		0
Wien	3.	8	762.2	W 1	11	12	~0	1	20	8 a-c	7	0	9		6
Wilhelmshaven	"	8	767.2												
Stettin	"	8		WSW 2											
Hugenwaldermu.	"	8	763.5	NNW 4		15					8	0			
Wasserkuppe	"	8											5		
Zugspitze	"	716	534.9	NNW 6	10	5	+0.5	6	20	10 a-c str	8	1	3		4
"	"	1416	535.6	NW 5	12	8	+0.5	6	10	10 a-c str	8				2
Helgoland	"	19		NNE 1	02	14									
Hugenwaldermu.	"	19											16		
Nordhorn	"	19					−1.0								
Hannover	"	19		ENE 1											
Königsberg	"	717	61.7	W 2	50	17	−1.0	6	10	10 m	7	0.2	21		6
Zugspitze	"	19	535.9	NW 5	10	9	−0	1	4	9 a-c str	7	0	0		3
Helgoland	4.	8	763.2												
Königsberg	"	8	63.7		02										
Zugspitze	"	716	535.7	WSW 6	12	10	−0.5	6	50	7 a-c	6	1	6		9

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
Zugspitze	4.	1416	535.5	WSW 5	19	10	−0.5	9	0.5	10 m	8				0
Nordhorn	"	19			11										
Frankfurt a/M.	"	19											26		
Friedrichshf.	"	19						9							
Hamburg	"	717	760.8	W 2	95	19	−2.0	9	10	10 m	0	27	29		6
Zugspitze	"	19	532.5	WNW 7	10	10	−1.0	9	20	7 a-c	6	4	18		2
Hugenwaldermu.	5.	8					+0.2								
Zugspitze	"	716	532.5	NNW 4	15	4	−0.5	9	1	9 str	0	9	3		0
Königsberg	"	14	761.1	N 1	00	20	−0	1	20	5 a-c	5				7
Frankfurt	"	14	62.4	W 5	10										
Zugspitze	"	1416	532.5	NNW 5	55	3	−0	9	0.05	10 m	0				0
Kiel	"	19	61.7												
Königsberg	"	19	60.7	N 3											
Wesnide	"	19											19		5
München	"	19											21		
Zugspitze	"	19	532.1	NNW 5	27	1	−0	6	0.05	Nebel	0	15	4		0
W-haven	6.	8					+1.5								
Dresden	"	805		WNW 5											
Bamberg	"	8	793.3												
Zugspitze	"	716	531.1	NNW 5	27	−3	−0.5	7	0.05	Nebel	0	6	−3		0
Stettin	"	14				17									
Königsberg	"	14			10										
Dresden	"	1405					+2.5								
Zugspitze	"	1416	533.3	NW 4	01	−3	+1.0	7	0.05	10 m	0				0
Helgoland	"	19								5 a-c					5
Nordhorn	"	19	768.4												
Brocken	"	19											5	9	
Helgoland	7.	8													4
Danzig	"	8													4
Stettin	8.	8												14	
W-haven	9.	8					+0.5								
Wasserkuppe	"	8											0.5		
München	10.	8													
Kiel	"	19											0.2	20	5
Bremen	11.	19	761.0	OE 2	11	20	−1.0	1	20	10 a-c	6	0	22		9
Aachen	"	19	60.4												
Bamberg	"	217	62.1	Stille	00	17	−0	1	10	1 cu	6	0	23		9
Zugspitze	"	19									9				
Helgoland	12.	8								8 cu					
Königsberg	"	8							10						
Wesnide	"	8									6				
Friedrichshf.	"	8											13		
Wasserkuppe	"	8	675.9	S 3	10	16	−0.5	1	20	7 a-c	6	0	13		9
Zugspitze	"	716					−0								
"	"	1416	534.2							3 a-c					
Helgoland	"	19		OE 2	50	17	−1.0	5	10	10 a-c m	×	00		1	5
Hugenwaldermu.	"	19	759.5												
Brocken	"	19	673.3	SSW 5	11	17	−0.5	1	20	9 a-c	5	0	19		3
W-haven	13.	8	756.8	SW 2	10	16	+0.5	9	10	7 a-c	9	1	14		5
Königsberg	"	8											7		
Brocken	"	8		WNW 4	25	13	+0.5	9	0.05	Nebel	0	1	12		0
Zugspitze	"	716	533.9												
Aachen	"	1414								7 a-c m					4
Zugspitze	"	1416	534.1												
Nordhorn	"	19													6
Feldberg i. T.	14.	8										11			
" i. Schw.	"	723		SW 2											
Aachen	"	1410							8	str					4
Bamberg	"	217	761.9	SSW 5	11	19	+0.5	1	4	8 cu	8	0	23		6
Zugspitze	"	19						9	0.05	8 str			9		0
Altenwalde	15.	14	59.6	SW 3	11	20	−0	1	4	7 cu m	7				3
Stettin	"	14	59.7	SW 1	11	25	−0.5	1	10	9 a-c m	4				7
Nordhorn	"	14		SW 1											
"	16.	8		W 2									12		
Warnemünde	"	14	57.7												
Aachen	"	1410			16	16		5		9 a-c m					4
Königsberg	"	19	52.5										24		
Aachen	"	19						5							
"	17.	8						5							
Wesnide	"	14	61.7					6	10						
München	"	14	63.1												
Helgoland	"	19								5 cu		5			
Königsberg	"	19										0			
Aachen	"	19						5							
Nordhorn	"	19						5							
Bamberg	"	217	65.1	W 1	00	11	+0.5	6	20	1 a-c	8	2	18		8
München	"	19	64.4												
Zugspitze	"	19											2		
Königsberg	18.	8		NE 1											
Zugspitze	"	716										5			
Aachen	"	1410					−0	5	4			01			
Kiel	19.	8											11		
Aachen	"	1410	60.7												
Dresden	"	1405				16									
Aachen	"	19	58.9												
Bamberg	"	217	61.8	Stille	01	15	−0	1	10	1 cu	6	0	21		7
Wasserkuppe	20.	8	674.3	S 6	12	14	−1.0	1	20	7 a-c	6	0	11		9
Stettin	"		760.2												

Korrekturen und Nachträge

zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte

Monat: August – September 1928

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W.	Sichtw. i. km	Wolken in Zehntel.	Rel. Feuchtigk.	Niederschl.	Max. u. Min.	Bewegung	Wolkenhöhe
August															
Königsberg	20	14				13									
Nordhorn	"	14			11										
Aachen	21.	8	758.5	SSW 3		14	/ 0	5				0.1			
Dresden	"	8.05										06			
Frankfurt a./M.	"	14	769.1	SW 3	16	17	↘ – 0	9	4		9				
Nordhorn	"	19					/ + 1.0								
Altenwalde	22.	8											13		
Bamberg	"	8													6
Zugspitze	"	7.16													
Altenwalde	"	14								9 s-c, cu			5		
Aachen	"	14.4						5							
Stettin	"	19											19		
Nordhorn	"	19										33	16		
Wesmde	"	19			30										
Aachen	23.	8											12		
Bamberg	"	8									9				
Wasserkuppe	"	8								10 cu					
München	"	14	633												
Hannover	"	19								9 a-s s-c					7
Zugspitze	"	19									9				
Stettin	24.	14				23									
Wesmde	"	19													9
Bamberg	"	21.7	598												
Wesmde	25	8							20						
"	"	14													5
Stettin	"	19											27		
Hügenwaldermü.	"	19	676				/ + 0.3								
Wesmde	"	19								7 a-c cu					
Bamberg	"	21.7	674	W 3	11	13	/ + 0.5	6	10	8 a-c	8	1	23		9
Kiel	26.	8	531			16									
Hannover	"	8	319												
Kiel	"	14				21									
Wesmde	"	14			12					6 cu					
Kiel	"	19	590	WNW 2	00	19	/ + 2.0	0	10	2 cu	6	0	22		4
Hügenwaldermü.	27.	8					↘ – 1.8								
Wesmde	"	8									8				
Feldberg i/T.	"	8	672.7	W 4	11	13	/ + 1.0	4	4	10 cu	0	5	12		1
Zugspitze	"	7.16	533.5	WSW 5	12	5	— 0	1	2	10 s-c	8	0	5		1
Zugspitze	"	14.16	534.0	SSE 5	10	9	— 0	1	50	4 a-s	7				2
"	"	19	534.1	WSW 2	02	8	— 0	1	50	3	8	0	10		1
Aachen	28.	8	759.0												
Nordhorn	"	14								8 cu s-c					
Hannover	"	19		WNW 2							6				
Wesmde	"	19								5					
Hannover	30	8							4						
Wesmde	"	14		NNW 7											
München	"	14			51										
Stettin	"	19				17									
Zugspitze	"	19										19			
Dresden	31.	8.05									8				
Zugspitze	"	7.16										8			
Dresden	"	14.05								9					5
Aachen	"	19											17		
Bamberg	"	21.7	766.9	Stille	11	12	/ + 0.5	1	10	10 ci-s	8	0	18		9
September															
Dresden	1.	8.05	66.5												
Wasserkuppe	"	8			12										
Feldberg i/T.	"	8					— 0								
Stettin	"	14	61.2												
Zugspitze	"	14.16	530.9												
Danzig	"	19											16		
Wesmde	"	19		NNW 1											
Bamberg	"	21.7	767.2	NW 2	01	10	/ + 1.5	6	20	klar	0	2	16		9
Zugspitze	"	19	531.3												
Aachen	2.	8	768.2												
Bamberg	"	8	67.0	WNW 3											
Feldberg i/T.	"	8	680.3	ESE 4	01	7	— 0	0	20	1 ci-s	8	0	5		9
Zugspitze	"	7.16	531.6												
Altenwalde	"	14	769.7	WNW 1	11	16	— 0	1	20	2 cu	6				6
Kiel	"	14	768.9												
Danzig	"	14	68.0	Stille	11	15	/ + 0.5	5	50	6 a-c cu	5				4
Königsberg	"	14		N 2						3 a-s					
Wesmde	"	14	67.6												
Altenwalde	"	19	69.4	Stille	11	13	— 0	1	4	6 a-c	8	0	17		5
Frankfurt a./M.	"	19	66.1	Stille	00	19	↘ – 0	0	10	10	5	0	20		9
Karlsruhe	"	19		N 1											
Kiel	3.	8	692	W 1	11	12	— 0	3	4	10 s-c	8	0	11		4
Wasserkuppe	"	8											7		
Feldberg i/Schw.	"	7.23	679.0	ENE 1	01	9	— 0	0	20	klar	8	0	7		9
Zugspitze	"	14.16	532.4	NNW 2	27	1	— 0	4	0.05	Nebel	0				0
München	"	14									8				
Kiel	"	19	768.0	W 1	01	18	↘ – 0.5	1	10	5	5	0	20		6
Zugspitze	"	19	533.1	NNW 3	27	–1	/ + 0.5	4	0.05	Nebel	0	2	1		0
Königsberg	4.	8	766.2												
Wesmde	"	8								3					
Zugspitze	"	7.16	534.3	NNW 3	01	–3	/ + 0.5	3	5	2 ci-s	2	0	–6		9
"	"	14.16	536.1	SE 1	01	5	/ + 0.5	0	50	2 ci-s	3				8

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.		Sichtw. i. km	Wolken in Zehntel.	Rel. Feuchtigk.	Niederschl.	Max. u. Min.	Bewegung	Wolkenhöhe
Kiel	4.	19	764.0	W 4	12	19	~ 0	2	40	9 s c-cu s-c	7	0	21		4
Zugspitze	"	19	536.6	E 2	01	6	— 0	0	50	1 ci-s	2	0	8		9
W-haven	5.	8		SW 2			↖ 0		4						
Stettin	"	8				16									
Zugspitze	"	7.16	537.3	S 2	01	8	/ + 0.5	0	50	klar	3	0	6		9
Feldberg i/Schw.	"	7.23											9		
Königsberg	"								4						
München	"	14	764.6												
Altenwalde	"	19	61.7												
Zugspitze	"	19							50						
Warnemünde	6.	6		SSE 2											
Feldberg i/T.	"	8		WNW											
Nordhorn	"	14										6			
Zugspitze	"	14.16	537.6												
Kiel	"	19					/ + 1.0								
Danzig	"	19											0		
Zugspitze	"	19	537.7												
Hügenwaldermü.	7.	8	767.4												
Feldberg i/T.	"	8										6			
Zugspitze	"	7.16	537.1												
Wesmde	"	14													9
Zugspitze	"	14.16	537.5												
Nordhorn	"	19												24	
Bamberg	"	21.7	767.6	Stille	01	18	— 0	1	20	2 a-s	8	0	24		9
Altenwalde	8.	8	67.4												
Wesmde	"	8	67.1												
Wasserkuppe	"	8	682.4												
Feldberg i/Schw.	"	7.23	683.0												
Stettin	"	19	768.3												
Hügenwaldermü.	"	19					↘ – 0.2								
Wesmde	"	19											–	27	
Danzig	9.	8				15									
Feldberg i/Schw.	"	7.23												12	
München	"	14								3 s-c					
Zugspitze	"	14.16													8
Königsberg	"	19	693	E 1	02	16	↘ – 0.5	0	50	4 a-s cu	7	0	23		6
Dresden	"	8.05											30		
Frankfurt a./M.	"	19											31		
Hügenwaldermü.	10.	8				10						8			
Aachen	"	8						9					10		
Feldberg i/Schw.	"	7.23				12							11		
Zugspitze	"	7.16	537.7												
Helgoland	"	14		WSW 3	01	18	~ + 0.5	1	20	3 a-s	—				5
Nordhorn	"	19						0							
Wesmde	"	19		N 2											
Hügenwaldermü.	11.	8					/ + 0.1								
Dresden	"	8.05						1							
Danzig	"	14	765.6	NNE 3	01	18	↘ – 0	0	20	2 cu	6				6
Zugspitze	"	14.16	534.7												
Hügenwaldermü.	"	19											18		
"	12.	8					— 0								
Wesmde	"	8								8 s-c					
Zugspitze	"	7.16										4			
Wesmde	"	14								6					
Hügenwaldermü.	"	19					/ + 0.1								
Nordhorn	"	19			11										
Bamberg	"	21.7	766.6	Stille	01	12	/ + 1.0	1	10	klar	9	0	10		2
Zugspitze	"	19								Nebel					
Kiel	13.	8											7		
Aachen	"	8			24										
Bamberg	"	8	766.2												
München	"	14			10										
W-haven	14.	8		ENE 2											
Hügenwaldermü.	"	8										8			
Friedrichshf.	"	8								10 nb.					
Feldberg i/Schw.	"	7.23					↘ 0								
Kiel	"	14	714	NE 3	11	17	— 0	1	10	6	7				
Nordhorn	"	14	69.5	E 3	11	20	– 0.5	1	20	6	5				
Frankfurt a./M.	"	14	67.1	NE 3	01	23	– 1.0	0	10	4 ci-s	3				
München	"	14			11										
Wesmde	"	19		Stille											
Zugspitze	"	19	533.0												
Karlsruhe	15.	7.23								6					
Feldberg i/Schw.	"	7.23												5	
Zugspitze	"	7.16	531.1									17			
Kiel	"	14	770.1	ENE 3	01	17	— 0	0	10	5	8				
Helgoland	"	19		NE 1											
Karlsruhe	"	19						0							
Bamberg	"	21.7	690	Stille	00	13	/ + 2.0	1	20	klar	8	0	19		
Helgoland	16.	8		NNW 1											
Danzig	"	8					— 0							11	
Königsberg	"	8				14									
Danzig	"	19					/ + 0.5	5	10			8		30	
Königsberg	"	19		NNW 2						4 a-s					
W-haven	17.	8								5 a-s				5	
Nordhorn	"	8													
Wasserkuppe	"	8	683.0												
Feldberg i/T.	"	8	672.7												

Korrekturen und Nachträge

zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte

Monat: September 1928

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. i. km	Wolken in Zehntel.	Rel. Feucht.	Niederschl.	Max. u. Min.	Seegang	Wolkenhöhe
September																
Zugspitze	17.	7 16	530.2	ESE	3	61	-2	✓ +0.5	7	60.0.5	10 ni	0	1	-3		0
Pillgenwalderm.	"	19						/ +0.1								
Bamberg	"	21 17	668.0	NE	1	10	13	/ +0.9			5 s-c			20		7
W-haven	18.	8	680													
Warnemünde	"	6		SE	1											
Hannover	"	14		S	2											
Wesunde	"	14	657													
Dresden	"	14 05									4 ci-s sw ni					
Kiel	"	19	657													
Bamberg	"	21 17	65.2	S	1	11	15	/ +0	1	4	10 sw.	8	0	20		7
Zugspitze	"	19									2 sk.					
Kiel	19.	8	653													
Pillgenwalderm.	"	8						\ -0.4				8				
Nordhorn	"	8						— 0								
Dresden	"	21 05														
Wasserkuppe	"	8									9 s-c					
Wesunde	"	14	63.8								6 s-c					
Frankfurt a/M.	"	19									2 s-c					
Zugspitze	"	19	532.9													
Wasserkuppe	20.	8									7 s-c					
Zugspitze	"	7 16	532.5													
Königsberg	"	14	762.4	W	3	11	16	~ -1.0	1	10	9 s-c	7				4
Hannover	"	14	663	WSW	1	01	18		0		3 ci	3				7
Kiel	"	19	64.3	WSW	2	11	12	/ +0.5	1	10	6 s-c	7	3	12		5
Danzig	"	19											0			
Frankfurt a/M.	"	19						/ +0.5								
Karlsruhe	"	19							0							
Altenwalde	21.	14				35										
Warnemünde	"	14	64.3													
Hannover	"	19	660	WNW	1	11	11	— 0	1	4	8 s-c	8	0	17		5
Bamberg	"	21 17	65.2	W	2	11	10	/ +0.9	1	2	10 sw.	0	0	17		7
Wesunde	22.	8							0	2	Nebel	9	0	4		0
Zugspitze	"	7 16											4			
Wesunde	"	14								20		5				
Zugspitze	"	14 16										0				
Altenwalde	"	19	66.3													
Kiel	"	19										7	7			
Wesunde	"	19				11										
Dresden	"	19 05									4 s-c					
Bamberg	"	21 17	64.8	NW	2	01	7	/ +0.5	5	20	5 s-c	8	0.2	14		8
Zugspitze	"	19											10			
Helgoland	23.	8		NNW	5											
Kiel	"	8												5		
Danzig	"	8										8				
Feldberg i/T.	"	8												2		
Zugspitze	"	7 16											10			
Dresden	"	19 05				11										
Kiel	"	19	61.1													
Bamberg	"	21 17	61.1	Stille		11	6	— 0	5	4	10 s-c	8	0.2	-c		8
Zugspitze	"	19											4			
Warnemünde	24.	6	57.4													
Pillgenwalderm.	24.	8						10				9				
Nordhorn	"	8											0	1		
Feldberg i/T.	"	8	67.4										1	2		
Feldberg i/Schw.	"	7 23												-3		
Zugspitze	"	7 16											4			
Cuxhaven	"	19														
Nordhorn	"	19											10	9		
Hannover	"	19		S	3											
Frankfurt a/M.	"	19												13		
Pillgenwalderm.	26.	8											9			
Nordhorn	"	8					6									
Zugspitze	"	7 16				61							1			
Danzig	"	14	764.8	W	3	30	11	— 0	5	20	9 s-c sw	6				6
Wesunde	"	14										0				
Zugspitze	"	14 16										9				
Cuxhaven	"	19											4	10		
Bamberg	"	21 17	607	Stille		01	8	/ +1.0	1	2	2 s-c	0	0	14		6
Zugspitze	"	19												-5		
Feldberg i/Schw.	26.	7 23												2		
Zugspitze	"	7 16											1			
Dresden	"	14 05														5
Frankfurt a/M.	"	19														9
Zugspitze	"	19											4			
Cuxhaven	27.	8							4	2						
Nordhorn	"	8					6									
Dresden	"	8 05		SSW	3											
Helgoland	"	14		W	3	11	13	/ +0	1	60.6	4 s-c	—				4
Hannover	"	19		NW	1											
Hannover	"	19	660													
Wesunde	28.	14	52.6													
Pillgenwalderm.	"	19	54.3											13		
Frankfurt a/M.	"	19														
Hannover	29.	14	59.0	E	1	50	10	\ — 0	2	10	10 4 sw ni	8				4
Zugspitze	"	19 16	528.6													
Nordhorn	"	19					14									
Karlsruhe	"	19											3			

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. i. km	Wolken in Zehntel.	Rel. Feucht.	Niederschl.	Max. u. Min.	Seegang	Wolkenhöhe
Bamberg	29.	21 17	757.8													
Zugspitze	"	19	528.4													
Kiel	30.	8	753.6	NW	2	50	6	\ — 10	6	4	4 ci-ni	9	0	3		4
Danzig	"	8				20										
Karlsruhe	"	7 16											17			
Zugspitze	"	7 16	526.5													