

# WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 201

Sonntagabend, 19. Juli 1924

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

## NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG 2 UHR							ABEND 7 UHR													
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Cher. u. Rind.	W. Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feuchte %	See	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Cher. u. Rind.	W. Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feuchte %	Nieder- schlag	Min. See		
Borkum	748.5	NE 1	11	15	-1.5	2	20	9/10		751.5	W 7	SE	14	+0.5	6	10	10/10		9	12	2
Helgoland		S 3	bed.								NNW 3	bed.									2
Bremen										49.6	W 3	SE	15	+1.0	5	10	10/10		0	16	18
Hamburg	48.6	SE 3	30	20	-1.5	5	10	9/10		49.0	S 2	90	15	+0.5	9	2	10/10		9	4	21
Kiel	50.3	E 2	90	19	-2.5	9		10/10		49.0	SE 2	11	15	+0.5	9	2	10/10		9	11	20
Warnemünde										49.6	SE 2	19	16	-1.0	8	20	10/10		9	8	0
Swinemünde	51.1	NE								50.9	SE 2	16	18	-1.0	9	2	10/10		9	10	21
Rügenwaldermünde										51.3	SE 2	bed.	20	-0.8	2	2	10/10		9	10	21
Danzig										51.3	SE 2	bed.	20	-0.8	2	2	10/10		9	10	21
Königsberg	55.4	SE 1	10	22	-1.0	2	10	9/10		51.9	E 1	13	21	-0.5	5	10	10/10		6	25	
Memel										58.3	W 5	16	13	+2.0	6	20	10/10		0	7	15
Aachen										51.6	NW 1	65	14	+3.0	6	0.2	10/10		0	19	17
Löningen										51.6	SW 5	11	16	0	5	20	10/10		6	0.9	24
Magdeburg	60.6	SW 5	90	12	-2.0	5	10	8/10		58.1	SW 6	11	16	+1.5	6	50	10/10		6	1	23
Dresden	52.5	SW 4		13	-1.5	7	20	6/10		52.0	SW 4	11	18	+1.0	3	10	10/10		5	1	24
Berlin	51.9	SW 3	16	23	-1.0	5	4	8/10		53.3	SW 4	10	17	0	9	20	10/10		8	4	22
Grünberg 1/6 Schl.										57.2	SW 2	16	17	-0.5	6	50	10/10		8	4	22
Breslau	55.2	SW 2	51	19	-0.5	6	20	10/10		58.5	W 4	11	16	+1.0	6	20	10/10		0	4	17
Frankfurt a/M.										61.7	W 2	11	17	+1.0	5	20	10/10		6	0.1	22
Friedrichshafen										59.4	W 2	12	14	+0.5	9	20	10/10		7	4	20
Bamberg										60.0	SW 4	01	18	+0.5	9	50	10/10		6	4	20
Karlsruhe										62.5	NW 4	10	15	+2.0	1	50	10/10		6	9	22
München	55.6	NW 5	60	19	-0.5	6	7	50	9/10	61.3	SW 3	11	17	+0.5	3	10	10/10		0	11	10
Strassburg	60.0	WW		18	0	60	10/10			63.5	SW 2	11	20	0	5	10	10/10		9	-	23
Posen										65.2	WW 9	85	6	0	6	0.2	10/10		0	11	10
Kahler Asten 852										65.4	W 9	16	6	0	5	20	10/10		0	6	15
Brocken 1148										53.0	NW 4	12	-3	0	2	20	10/10		0	0	-4
Fichtelberg 1213																					
Schneekoppe 1603																					
Zugspitze 2964																					

\*) Es beobachtet um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 2<sup>14</sup>p, Dresden um 2<sup>03</sup>p und 7<sup>08</sup>p, Bamberg um 9<sup>17</sup>p, K' Asten 2<sup>30</sup>p, Brocken 2<sup>16</sup>p, Schneekoppe 9<sup>08</sup>p, Zugspitze 2<sup>16</sup>p, 9<sup>16</sup>p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

### KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

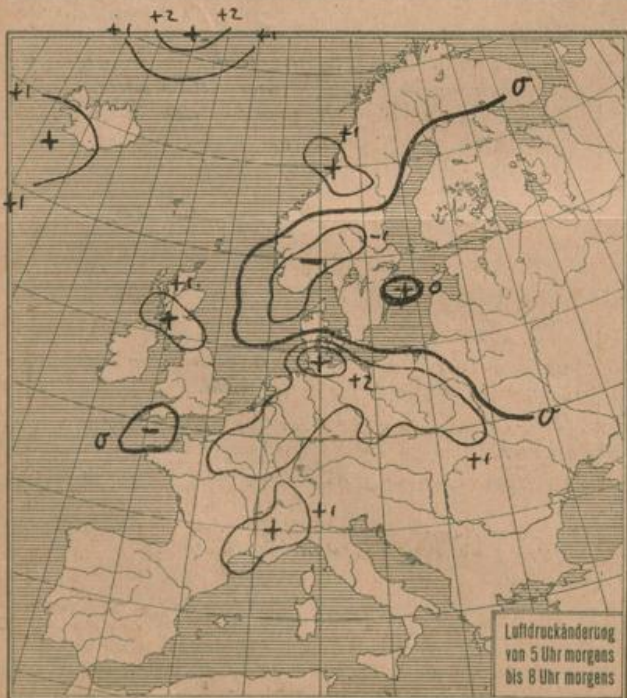
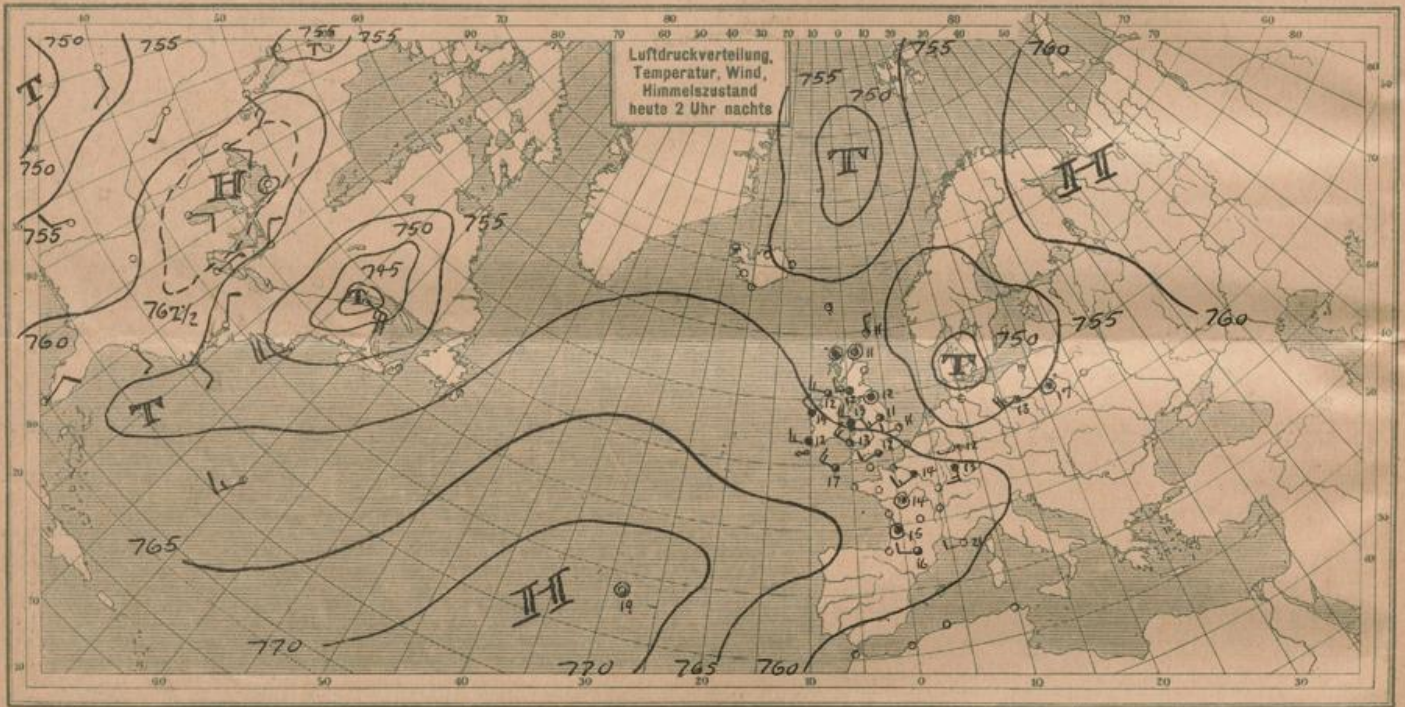
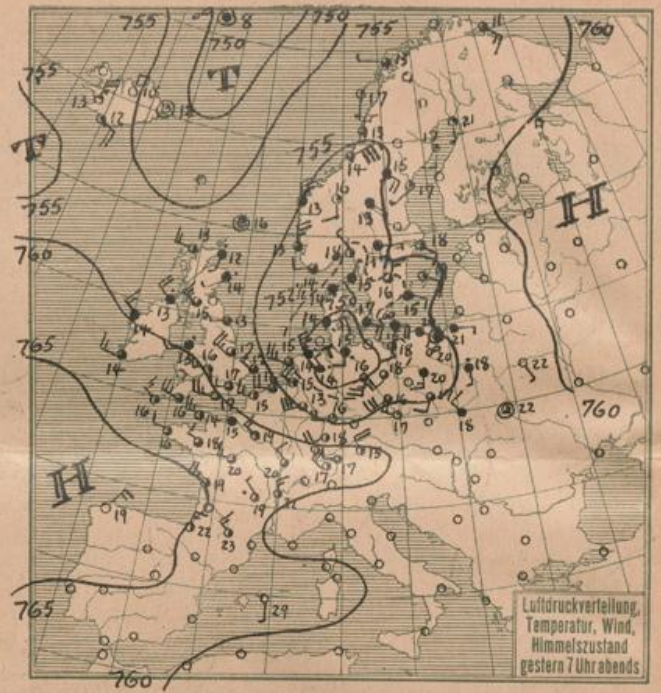
NACHMITTAG UND ABEND des VORTAGES	
List	2p NE 4-6, bedeckt, Störig, See 4 7p NE 4-5, bedeckt, Störig, See leicht bewegt
Bülk	2p 746.3 NE Wetter 19, Temp. 17, Sichtw. 6.20 km, See 2 6p 745.1 SE 4 " 10 " 20 " +1.0 " 4
Arkona	4p SE 2 bed. Regen, See 3
Aussenjade	
Marienleuchte	2p — ESE 5 Wetter 17 Temp. 18, Sichtw. 6.4 km, See 3
Borkumriff	7p 759.3 — " 10/10 W-T 16 See 5 2p 769.1 N 3 Wetter 51, Temp. 15, W-T 16, 10/10 See 1
Amrumbank	7p W 3 7p NE 2, bewölkt, See 2 W-T 16, 5
Adlergrund	7p ESE 2 Regen, See sehr ruhig, Sichtw. 6.5 km 5p 750.2 NNW 5 Wetter 56 Temp. 15
Borkum	
HEUTE MORGEN	
List	8a NW 3-5, bedeckt, etwas Störig, See leicht bewegt
Bülk	
Arkona	8a SW 2, bedeckt, See 3
Aussenjade	8a W 5, bewölkt, See 2
Marienleuchte	
Borkumriff	8a 754.5 NW 5 Wetter 11 Temp. 15, 10/10 W-T 16, See 5
Amrumbank	8a NW 4, bewölkt, See 4 W-T 15, 6
Adlergrund	8a SW 1, bedeckt, See ruhig, Sichtw. 10 km, W-T 16, 10/10 11a SW 4 " " 4 " 12 " W-T 16, 10/10
Borkum	11a 755.4 NNW 5 Wetter 10 Temp. 13

### HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Cher. u. Rind.	W. Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feuchte %	Nieder- schlag	Min. See
Borkum	754.9	WW 5	16	13	+0.5	2	50	10/10		0
Wihaven	544	W 2	10	14	+0.5	6	10	10/10		9
Helgoland	525	NW 4	3/bed.	15						3
Bremen	550	W 5	12	15	+1.0	5	20	10/10		9
Hamburg	53.6	W 6	16	14	+1.0	6	20	10/10		8
Gr. Borsfel		SW 4	bed.	14						11
Kiel	52.1	WW 4	13	13	+2.5	7		10/10		0
Warnemünde	49.6	W 6	34	14	+2.0	5	2	10/10		8
Swinemünde	50.6	WW 5	11	14	+1.5	6	20	10/10		8
Rügenwaldermünde	50.9	SW 8	Regen	14	-0.1	6				2
Danzig	53.1	EW 3	11	15	0	6	50	10/10		7
Königsberg	52.0	SW 2	51	15	+0.5	6	10	10/10		0
Memel	54.0	S 3	55	17	-1.0	6	2	10/10		0
Aachen	60.6	WW 2	11	13	+0.5	6	10	6/10		8
Löningen	56.2	EW 2	02	13	+1.0	6	2	10/10		9
Magdeburg	58.6	WW 5	12	16	+1.0	6	10	10/10		6
Dresden	53.0	WW 4	11	14	+0.5	1	20	10/10		6
Berlin	55.0	W 3	11	15	+1.0	5	4	10/10		6
Grünberg 1/6 Schl.	56.4	WW 5	12	13	+1.0	6	20	10/10		6
Breslau	59.7	WW 4	10	16	+1.0	1	20	10/10		6
Frankfurt a/M.	61.1	SW 4	11	19	+1.0	2	10	10/10		8
Karlsruhe	61.9	W 1	11	15	+1.0	2	50	10/10		7
Friedrichshafen	62.9	SW 4	11	16	0	2	50	10/10		0
Bamberg	60.9	W 3	12	16	+0.5	1	50	10/10		6
München	62.5	WW 1	16	13	+0.5	6	50	10/10		8
Strassburg	62.2	S 2	11	15	+1.0	0	20	10/10		7
Posen	55.3	WW 5	11	14	+1.0	6	10	10/10		7
Kahler Asten 852										
Brocken 1148	667.3	W 7	27	5	+0.5	6	0.05	Nebel		0
Fichtelberg 1213	655.8	W 8	22	6	+0.5	5	10	10/10		1
Schneekoppe 1603	628.2	W 7	28	2	+1.5	6	0.05	Nebel		0
Zugspitze 2964	530.9	NW 5	25	-2	0	7	0.05			0

\*) Es beobachtet: Dresden 8<sup>04</sup>a, Karlsruhe 7<sup>16</sup>a, Schneekoppe 7<sup>08</sup>a, Zugspitze 7<sup>04</sup>a — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

Sonnabend, 19. Juli 1924.





**Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr morgens**

○ wolkenlos    ◐ 1/4 bedeckt    ☁ 3/4 bedeckt  
 ● 1/2 bedeckt    ● bedeckt    ∞ Dunst  
 = Nebel    ● Regen    \* Schnee  
 △ Graupeln    ▲ Hagel    ⚡ Gewitter  
 Windstärke in Beaufort-Skala    ☉ Windstille  
 ○ = NE 3

ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: *Sonnabend, 19. Juli 1924*

Von Holland ist das neue Tief nordostwärts gezogen und zeigt heute zwei getrennte Kerne über Nord-Fütland und der westlichen Ostsee. Der Kälteeinbruch auf seiner Rückseite fand stürmisch statt, der Temperaturrückgang ist bedeutend. Abgesehen von der Rückseite der Depression sind die Druckänderungen, namentlich über den britischen Inseln ganz geringe.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für *Sonntag, 20. Juli 1924*

NORDSEE, westl.-OSTSEE Unbeständig, zeitweises Aufklaren, dazwischen Westböen mit Regenschauern, bleibend kühl.  
 westl. Ostsee: Nach recht unbeständig. Kräftige Westböen mit Regen- u. Graupelschauern, kühl.

mittlere OSTSEE: (W. Swinemünde) Starke bis stürmische nach NW drehende Winde, wolkig, teils aufheiternd, strichweise Regenschauer. Temperatur wenig verändert.

östl. OSTSEE: (W. Königsberg) Böige westliche Winde, wolkig, Regenschauer, kühler.

Windwarnungen: Heute morgen (W. Swinemünde) Gefahr stürmischer Westwinde noch nicht vorüber, Signalball.  
 " " (W. Königsberg) Gefahr stark böiger West- bis Nordwestwinde; Signalball.

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

Table with columns for STUNDE (9-12n, 1-8) and rows for Thermograph, Barograph, Anemograph, and Sonnenscheindauer in Min.

Table with columns for STATION and time periods (Gestern nachm. 2 Uhr, Gestern abend 7 Uhr, Heute morgen 8 Uhr) and rows for various stations like Wien, Zürich, Helder, etc.

AUFSTIEGE

Table with columns for STATION, Wind in m/s, Seehöhe, Zeit, Boden, 200, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, and Bemerkungen.

SCHIFFSMELDUNGEN

Table with columns for Datum, Zeit, Breite, Länge, Luftdruck, Wind, Wetter, Temp., Sichtweite, Wolken, See, Dünung, and rows for ship reports from 18. July.