

# WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 325

Donnerstag, 20. Nov. 1924

Mitteuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meerespiegel, Schwere in 45° Breite — Temperatur in Grad Celsius — Windst. nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 0 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 = Scheuer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — Relative Feuchtigk.: 0 = 95-100%, 9 = 90-94%, 8 = 80-89%, 7 = 70-79%, 6 = 60-69%, 5 = 50-59%, 4 = 40-49%, 3 = 30-39%, 2 = 20-29%, 1 = 10-19%.

## NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG 2 UHR								ABEND 7 UHR													
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	See	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	Nieder-schlag	Max. See	
Borkum	7 71.9	NW	2	12	9	-1.0	1	20	7/10	2/10	7 71.2	NW	2	10	8	0	1	50	6/10	1/10	0	1
Helgoland																						
Altenwalde	67.8	WNW	2	10	8	-1.0	1	20	7/10	1/10	67.2	NW	3	10	5	-1.0	1	50	1/10	Str.	8	0
Bremen																						
Hamburg	67.9	WNW	5	10	7	-1.5	3	4	7/10	2/10	67.6	NW	3	10	5	-0.5	2	10	7/10	Str.	9	0.5
Kiel	69.7	NW	4	11	7	-1.0	1	20	7/10	2/10	69.3	NW	3	11	5	+0.5	1	10	10/10	Str.	9	0
Warnemünde																						
Swinemünde																						
Rügenwaldermünde																						
Danzig	61.1	WNW	5	10	10	-3.0	6	4	10/10	1/10	60.2	N	6	11	3	0	6	20	10/10	Str.	9	0
Königsberg	61.5	SW	12	17	-1	-2.5	7	4	10/10	1/10	61.6	SW	4	10	-1	-1.0	7	10	10/10	Str.	9	0.2
Memel																						
Aachen	73.3	SW	1	27	3	-0.5	3	0.5	10/10	1/10	73.3	WNW	1	29	3	-0.5	4	0.2	Nebel	0	0.1	
Löningen																						
Magdeburg	65.0	WNW	4	11	8	-1.5	5	10	7/10	1/10	67.0	W	2	11	4	-0.5	5	2	10/10	Str.	0	0.5
Dresden	68.9	WNW	5	11	-1	-1.0	7	20	7/10	1/10	67.1	WNW	6	11	4	-1.0	7	20	10/10	Str.	9	1
Berlin																						
Grünberg 1/5chl.																						
Breslau	67.9	WNW	2	11	-1	-2.0	1	20	10/10	1/10	65.5	WNW	3	17	0	-1.0	7	4	10/10	Str.	0	1
Frankfurt a/M.	73.3	SW	2	11	3	-1.0	2	4	10/10	1/10	72.5	SW	3	11	-0.5	2	1	10/10	Str.	9	0	
Friedrichshafen																						
Bamberg																						
Karlsruhe																						
München	73.0	WNW	1	12	-1	-1.0	1	7.50	10/10	1/10	72.2	SW	2	11	0	0	2	10/10	Str.	5	0	
Strassburg	73.8	SNE	11	10	-0.5	-0.5	1	10/10	1/10	72.9	SW	2	10	-2	-0.7	0	60	10/10	Str.	7	0	
Posen	66.7	SW	3	10	-2	-2.0	7	6	10/10	1/10	65.7	WNW	3	10	-0	-1.5	7	2	10/10	Str.	0	0.5
Kahler Asten 852																						
Brocken 1148																						
Fichtelberg 1213	60.1	NW	5	29	-7	-0.5	4	0.05	Nebel	0	59.5	NW	6	31	-2	-0.5	7	0.05	10/10	Str.	0	2
Schneekoppe 1603																						
Zugspitze 2964	27.1	NW	3	11	-14	0	1	20	1/10	1/10	27.4	NW	4	11	-14	0	7	0.05	10/10	Str.	0	0.3

Es beobachten sich um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 2<sup>14</sup>p, Dresden um 2<sup>35</sup>p und 7<sup>35</sup>p, Bamberg um 9<sup>17</sup>p, K' Asten 2<sup>30</sup>p, Brocken 2<sup>15</sup>p, Schneekoppe 9<sup>35</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

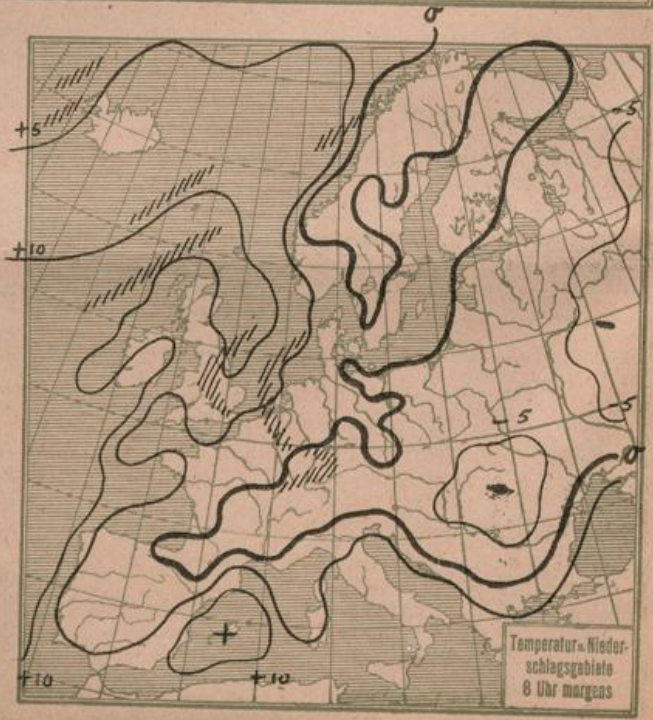
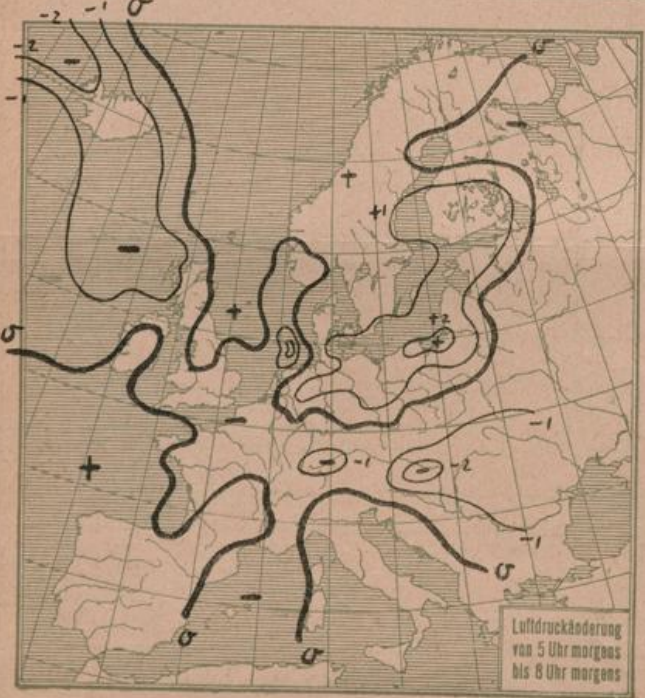
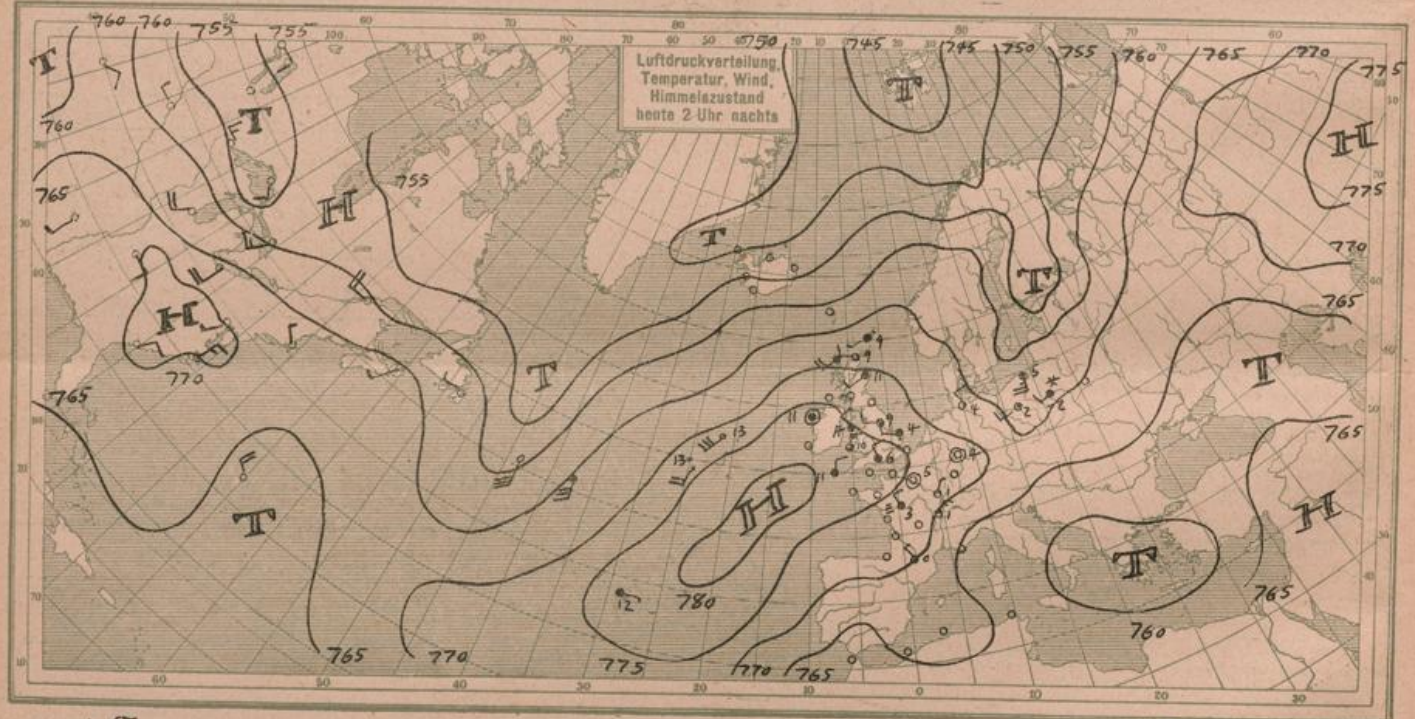
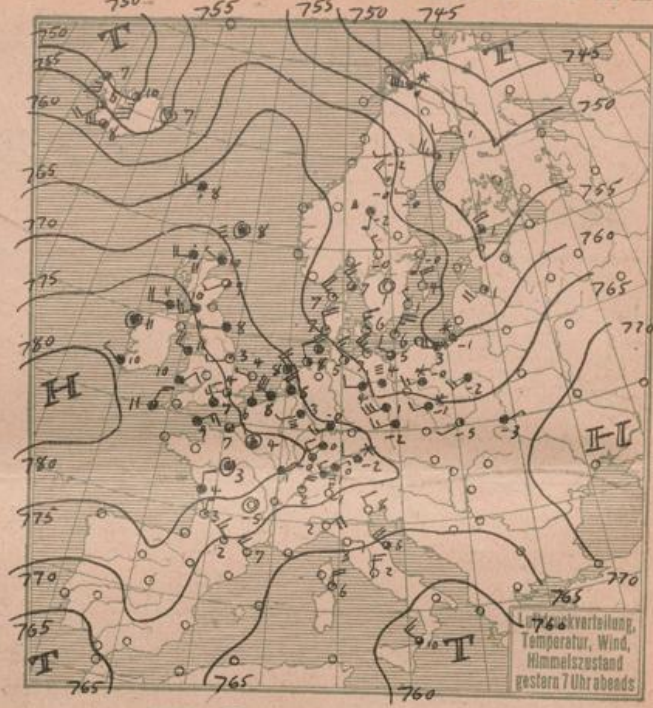
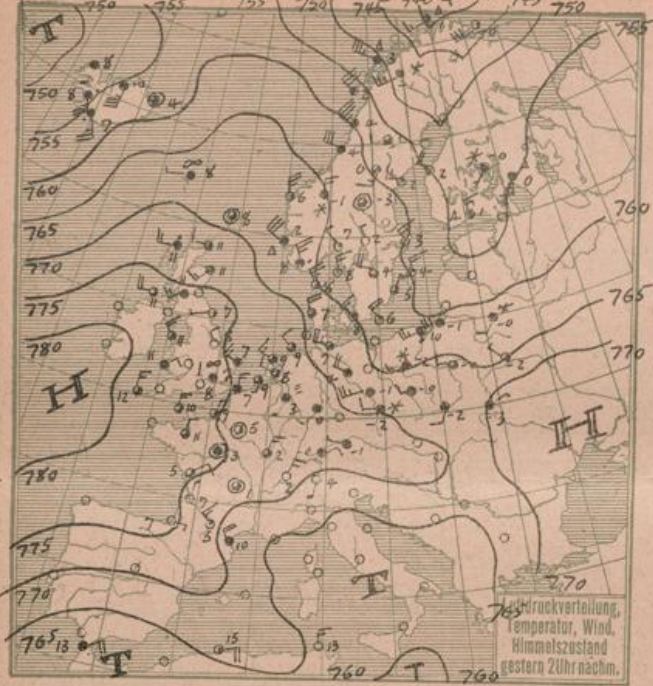
NACHMITTAG und ABEND des VORTAGES	
List	
Bülk	2p 76.0 NW 5 weher 12, Temp. 7, Sichtw. 4.50 Km See 3 7p 76.2 NW 5 " " " 3 " " " 3
Arkona	2p NW 4 bed. See 4
Aussenjade	
Marienleuchte	
Borkumriff	2p 77.4 NW 4 weher 12, Temp. 10, W-T 9 7p 77.0 NW 4 " " " 9 " " " W-T 9 See 4
Amrumbank	2p NW 3 bewölkt, See 3 W-T 9 7p NW 3 " " " 3 " " " W-T 9
Adlergrund	2p NW 5 wolkenlos, See 3 Sichtw. 4.50 Km W-T 9 7p NW 5 " " " 5 " " " W-T 9
Borkum	5p 77.3 NW 2 weher 12, Temp. 9
HEUTE MORGEN	
List	
Bülk	8a 76.2 WNW 2 weher 27, Temp. 2, Sichtw. 14 Km See 0 11a 76.0 WNW 2 " " " 13 " " " 3 " " " 4 Km See 0
Arkona	8a NW 2 heiter, See 2
Aussenjade	
Marienleuchte	11a 76.3 NW 1 weher 24, Sichtw. 6.14 Km See 0
Borkumriff	8a 76.2 NW 2 weher 12, Temp. 9, 11.0 m W-T 9 See 3
Amrumbank	8a NW bewölkt, See 1 W-T 9
Adlergrund	8a WNW 2 See 2 Bewölkt, Sichtw. W-T 9
Borkum	11a 77.5 NW weher 29, Temp. 9

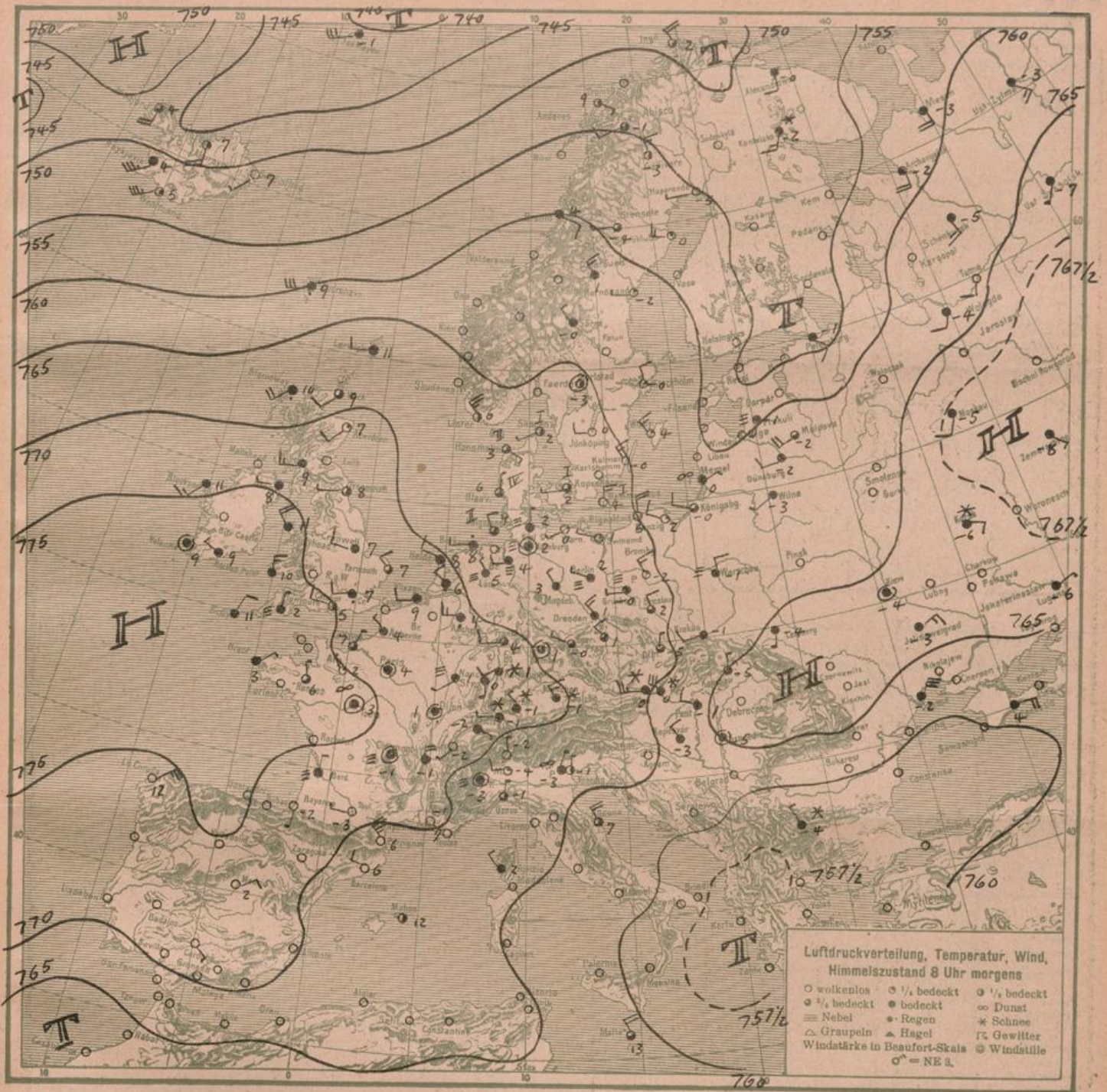
### HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	Nieder-schlag	Min. See
Borkum	7 67.9	NW	1	6.0	5	-2.0	6	10	7/10	0	1
W'haven	69.0	W	2	27	4	0	5	0.5	10/10	0	2
Helgoland	65.0	NW	0	16	0	0	1	1	10/10	0	2
Altenwalde	67.9	NW	1	12	3	0	1	1	10/10	0	2
Bremen	68.8	NW	3	15	4	0	3	1	10/10	0	3
Hamburg	69.1	Stille	27	2	2	+1.0	3	0.5	10/10	0	2
Gr. Borstel		Stille	27	2	2	-	3	0.5	10/10	0	1
Kiel	68.2	NW	1	27	2	-1.0	4	1	10/10	0	1
Warnemünde	67.0	WNW	1	05	4	+1.5	3	2	10/10	0	3
Swinemünde	67.1	WNW	1	01	1	+1.5	0	20	1/10	0	1
Rügenwaldermünde	65.1	NW	4	00	5	+1.0	5	1	10/10	0	3
Danzig	64.4	WNW	2	01	2	0	20	3/10	10/10	8	0
Königsberg	62.4	WNW	2	11	0	+1.5	7	4	10/10	0	2
Memel	62.9	NE	1	23	0	0	1	2	10/10	0	0
Aachen	70.9	W	3	30	4	0	6	0.5	10/10	0	1
Löningen	69.6	NW	1	27	5	0	5	0.05	10/10	0	4
Magdeburg	69.0	NW	1	11	3	+1.0	6	1	10/10	0	3
Dresden	68.2	NW	3	11	1	+1.5	7	10	10/10	9	5
Berlin	68.3	WNW	1	27	2	+1.0	6	0.5	10/10	0	1
Grünberg 1/5chl.	68.2	NW	1	27	-0	+1.5	6	0.2	10/10	0	1
Breslau	60.4	WNW	2	11	2	+1.5	6	10	10/10	9	2
Frankfurt a/M.	70.7	W	2	11	4	0	2	0.2	10/10	0	0
Karlsruhe	72.1	SW	1	10	1	+1.0	7	1	10/10	0	4
Friedrichshafen	72.3	WNW	1	08	-1	0	7	10	10/10	9	3
Bamberg	70.0	Stille	10	1	1	+0.5	7	4	10/10	9	1
München	70.5	NW	3	10	-1	0	7	10	10/10	8	1
Strassburg	72.8	S	1	11	0	0	7	10	10/10	0	-3
Posen	66.9	WNW	3	01	-2	+2.0	0	10	1/10	8	-3
Kahler Asten 852		W	4	27	0	0	4	0.5	10/10	0	4
Brocken 1148	65.0	NW	5	17	-2	+1.0	7	0.2	Nebel	0	3
Fichtelberg 1213	59.7	WNW	5	27	-2	+1.0	7	0.2	Nebel	0	3
Schneekoppe 1603	24.7	NW	1	10	4	0	4	0.05	Nebel	0	10
Zugspitze 2964	27.5	NW	3	05	-19	0	7	0.05	10/10	0	-17

Es beobachten: Dresden 8<sup>05</sup>a, Karlsruhe 7<sup>16</sup>a, Schneekoppe 7<sup>05</sup>a, Zugspitze 7<sup>16</sup>a — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

Donnerstag, 20. November 1924





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Donnerstag, 20. November 1924

Die warmen, südozeanischen Winde haben auf der Nordseite des Biscaya-Hochs herumgreifend, als Nordwestwinde über Deutschland, der Nord- und Ostsee Temperaturzunahme herangerufen. Eine Kältezunge greift von Rußland über Süddeutschland und Norditalien bis nach Südfrankreich vor. Die Druckänderungskarte spricht dafür, daß diese thermischen Verhältnisse, also sekundäre Ursachen, für die weitere Druckverteilung ausschlaggebend sein werden, daß also mit langsame Südwärtsverlagerung des Biscaya-Hochs und, nördlich von diesem, mit einem bis ins südliche Nordmeer reichenden Einfluß der nordostwärts ziehenden ozeanischen Tiefdruckgebilde zu rechnen ist.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Freitag, 21. November 1924

NÖRDSEE, westl. OSTSEE Schwache bis mässige westliche Winde, wolkig, weitere leichte Temperaturmilderung, vereinzelt schwache Niederschläge.  
 mittlere OSTSEE } (W. Swinemünde) Schwache Winde aus westlichen bis nördlichen Richtungen, meist heiter, strichweise Nebel, tags mild, Nachtfrast.  
 östl. OSTSEE :

Sturmwarnungen:

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

Table with columns for STUNDE (9-12n, 1-8) and STATION (Wien, Zürich, etc.). Rows include Thermograph, Barograph, Anemograph, and Sonnenscheindauer in Min.

AUFSTIEGE

Table with columns for STATION, Wind in %/s, Seehöhe, Zeit, Boden, 200, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, Bemerkungen. Includes sub-sections for 'Heute morgen', 'Gestern nachm. u. abend', and 'Nachtrag'.

SCHIFFSMELDUNGEN

Table with columns for Datum, Zeit, Breite, Länge, Luftdruck, Wind, Wetter, Temp. Luft/Wasser, W, Sichtweite in Km, Wolken, See, Dünung aus. Includes notes like 'Albert Ballin' and 'Seebarch vom 20. XI. 24.'.