

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 317

Mittwoch, 12. November 1924

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N—Meeresspiegel. Schwere in 45° Breite — Temperatur in Graden Celsius — Windst. nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt, 10 bis 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 = wolkelig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — Relative Feuchtigkeit: 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	W.	Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feucht.	See	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	W.	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feucht.	Wetter	See	
Borkum	70.9	SE 1	00	5	+0.5	0	20	wolkenlos	-	-	71.7	SE 1	27	3	+1.5	4	20	Nebel	-	0	-	-
Altendörp	69.9	SE 2	28	6	+1.0	0	2	Dunst	8	-	70.1	E 2	28	3	+1.5	0	10	Dunst	9	0	8	-
Helgoland	70.2	SE 4	00	5	+1.0	0	3	Dunst	-	3	70.1	SE 4	00	5	+1.5	0	3	Dunst	-	0	-	-
Bremen	69.8	SE 2	00	7	+0.5	0	4	wolkenlos	6	-	70.0	SE 2	20	2	+1.5	0	3	str.	7	0	5	-
Hamburg	69.8	SE 2	01	7	+0.5	0	4	wolkenlos	6	-	70.0	SE 2	01	4	+1.5	0	3	wolkenlos	7	0	7	-
Kiel	70.2	E 2	01	5	+0.5	0	10	wolkenlos	8	-	72.1	E 2	01	5	+2.0	0	10	str.	8	0	5	-
Warnemünde	70.3	E 2	01	5	+0.5	0	10	wolkenlos	8	-	71.8	SE 4	11	2	+1.0	2	0.50	str.	8	0	3	-
Swinamünde	72.3	SE 1	12	2	+1.0	1	5	str.	9	-	73.8	SE 1	11	4	+1.5	2	10	str.	8	0	4	-
Rügenwaldermünde	72.3	SE 1	12	2	+1.0	1	5	str.	9	-	74.7	E 3	bad.	5	+1.3	0	10	str.	8	0	1	-
Danzig	70.8	E 1	11	6	+0.5	2	50	str.	7	-	76.5	SE 1	11	6	+1.0	2	10	str.	7	0	7	-
Königsberg	70.8	E 1	11	6	+0.5	2	50	str.	7	-	76.9	E 3	00	2	+1.0	1	10	str.	9	0	6	-
Memel	75.8	E 1	11	6	+1.0	1	10	str.	7	-	70.0	SE 2	27	3	+1.0	2	4	Dunst	0	0	9	-
Aachen	69.8	W 1	29	7	+0.5	3	2	Dunst	9	-	70.1	SE 1	11	1	+1.0	0	1	str.	4	0	5	-
Löningen	70.8	E 1	11	6	+0.5	2	50	str.	7	-	71.8	E 2	01	3	+2.0	0	2	wolkenlos	8	0	9	-
Magdeburg	69.3	SE 2	00	5	+0.5	0	10	wolkenlos	5	-	71.8	NE 3	01	3	+1.0	1	20	str.	9	0	5	-
Dresden	69.1	SE 3	11	5	+0.5	1	20	str.	7	-	72.9	E 2	27	3	+1.5	2	2	Dunst	8	0	4	-
Berlin	70.8	NE 5	12	1	+1.0	0	2	str.	8	-	74.1	E 3	26	-0	+1.5	3	2	Dunst	0	0	3	-
Grünberg 1/8 Schl.	70.6	E 2	01	1	+0.0	3	4	str.	8	-	73.3	E 2	27	-1	+1.5	3	2	Dunst	0	0	3	-
Breslau	69.0	SE 2	27	4	+0.5	3	1	Nebel	7	-	70.8	NE 1	27	4	+1.0	3	2	Nebel	0	0	4	-
Frankfurt 4/M.	69.0	SE 2	27	4	+0.5	3	1	Nebel	7	-	69.7	SE 2	27	4	+1.0	3	2	Nebel	0	0	6	-
Friedrichshafen	69.0	SE 2	27	4	+0.5	3	1	Nebel	7	-	71.2	W 1	41	2	+0.5	3	4	str.	9	0	5	-
Bamberg	69.0	SE 2	27	4	+0.5	3	1	Nebel	7	-	70.0	NE 1	11	6	+1.0	2	4	str.	0	0	7	-
Karlsruhe	69.7	NNW 1	02	8	+0.0	3	10	str.	8	-	69.7	NNE 1	11	5	+1.0	3	4	str.	7	0	1	-
München	68.4	SE 2	11	7	+0.5	3	4	str.	9	-	66.8	SE 2	11	7	+1.0	1	2	str.	-	-	-	-
Strassburg	68.4	SE 2	11	7	+0.5	3	4	str.	9	-	74.4	E 2	11	3	+1.0	2	10	str.	4	0	3	-
Posen	72.8	E 4	11	6	+0.5	3	4	str.	9	-	66.8	SE 4	20	-3	+1.0	0	1	Nebel	0	0	0	-
Kaiser-Asten 852	-	SW 1	01	3	+1.0	0	20	wolkenlos	5	-	66.8	SE 3	27	-4	+0.5	2	1	Nebel	0	0	1	-
Brocken 1148	66.8	SE 3	27	-4	+0.5	2	1	Nebel	1	-	532.7	NW 1	00	-6	+0.0	1	4	wolkenlos	5	0	3	-
Fichtelberg 1213	66.8	SE 3	27	-4	+0.5	2	1	Nebel	1	-												
Schneekoppe 1603	66.8	SE 3	27	-4	+0.5	2	1	Nebel	1	-												
Zugspitze 2964	532.2	SE 1	01	-3	+0.0	1	20	str.	5	-												

Es beobachten statt um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 21p, Dresden um 20p und 7p, Bamberg um 9p, K' Asten 280p. Brocken 21p, Schneekoppe 9p, Zugspitze 21p, 91p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	
Bülk	2p 67.8, SE 4, 11, 5, 1, Sicht über Borkum, 50, 1
Arkona	7p 70.0, ESE 5, 02, 5, 1, 50, 1, 4
Aussenjade	7p ESE 5, heiter, See 5
Marientaucht	
Borkumriff	2p 69.1, SE 2, 1, 11, 5, 1, 50, 1, 4
Amrumbank	2p ESE 3, heiter, See 2
Adlergrund	7p SE 2, klar, See 2
Borkum	5p 70.4, SE 1, 1, 11, 5, 1, 50, 1, 4

HEUTE MORGEN

List	
Bülk	8p 70.0, SE 4, 11, 5, 1, 50, 1, 4
Arkona	8p SE 4, bedeckt, See 4
Aussenjade	8p SE 3, Dunst, See 1
Marientaucht	
Borkumriff	8p 70.4, SE 3, 11, 5, 1, 50, 1, 4
Amrumbank	8p SE 3, bedeckt, See 3
Adlergrund	
Borkum	

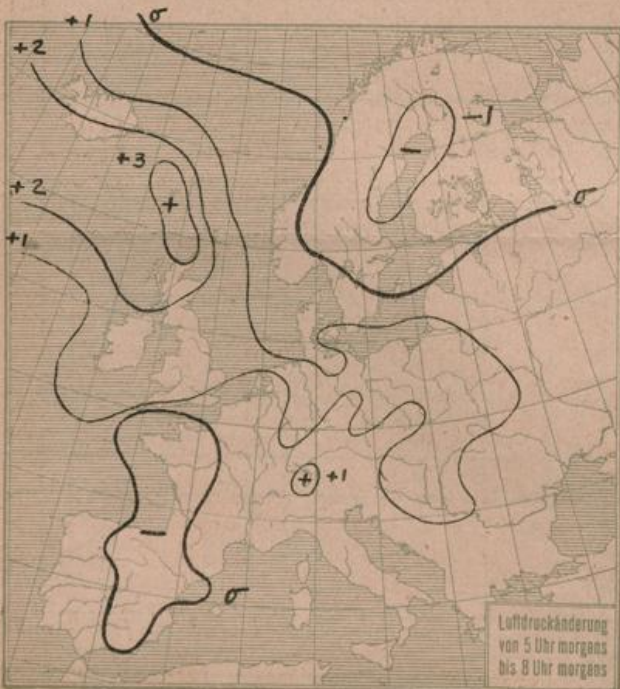
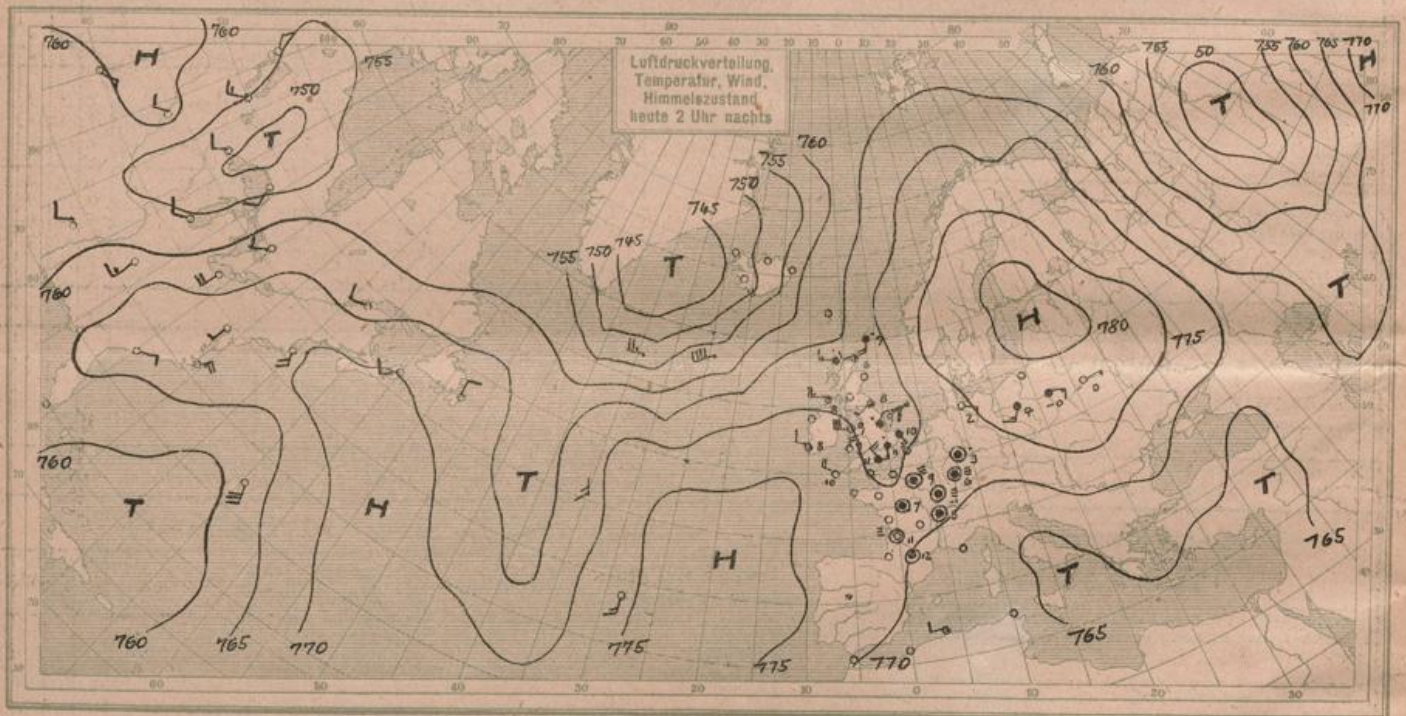
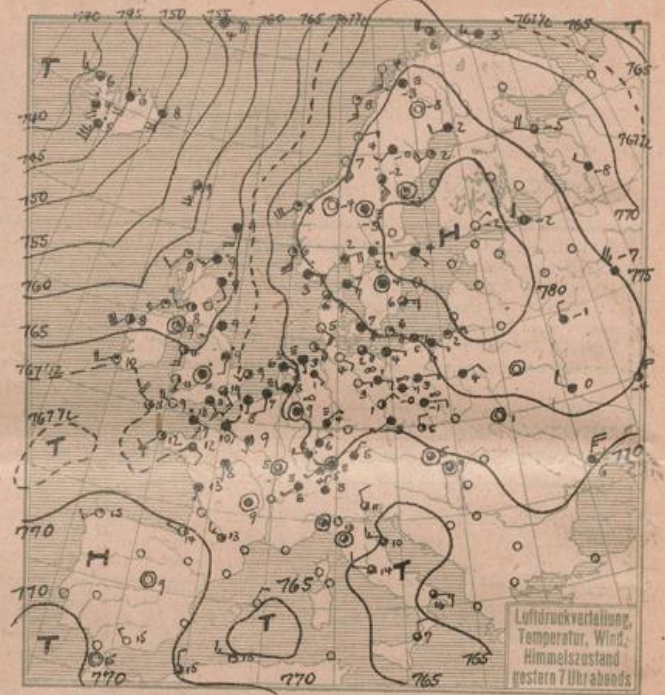
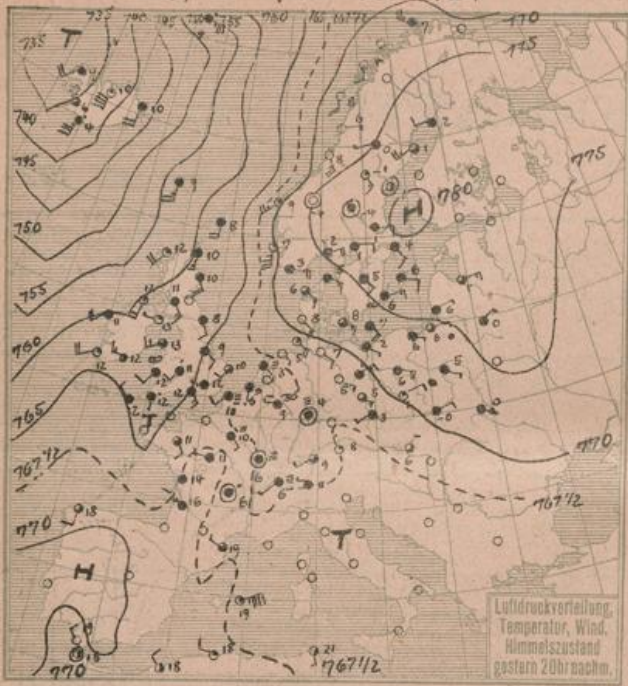
HEUTE MORGEN 8 UHR

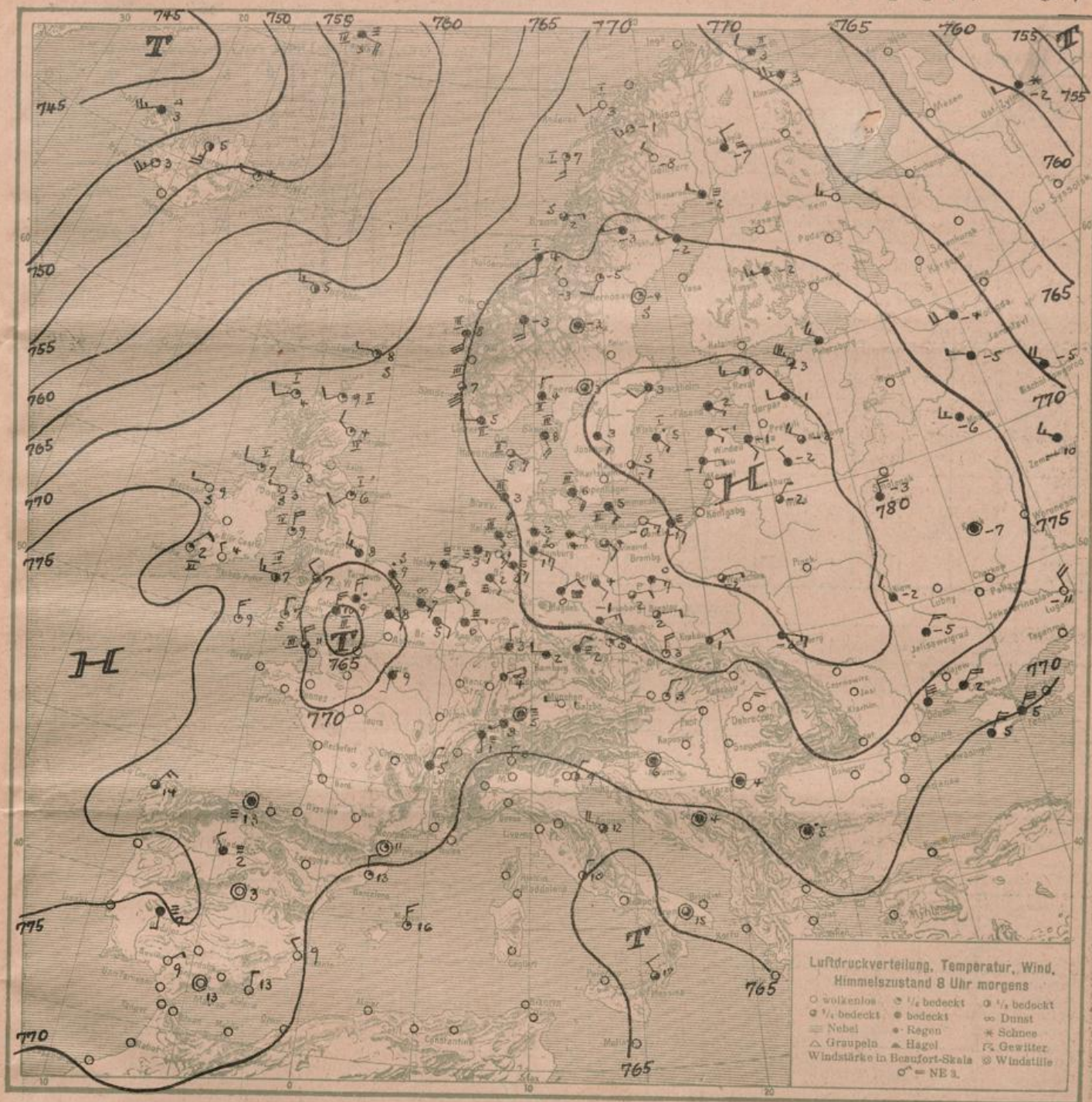
DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	W.	Sichtweite	Wolken	Rel. Feucht.	Nieder-schlag	Min.	See
Borkum	70.8	ESE 3	26	3	+0.5	3	0.50	Nebel	-	0	0	-
W' haven	70.6	SE 3	21	1	+1.0	0	1	wolkenlos	8	0	0	-
Helgoland	70.5	SE 4	bed.	5	+1.0	0	3	Dunst	8	0	0	-
Bremen	70.6	SE 3	25	3	+1.5	3	1	Nebel	0	0	1	-
Hamburg	70.7	ESE 3	27	1	+0.5	3	2	Dunst	9	0	0	-
Gr. Borsahl	70.7	E 2	27	1	+1.0	3	1	Dunst	9	0	0	-
Kiel	70.9	SE 2	11	2	+1.0	1	10	str.	2	0	1	-
Warnemünde	70.9	SE 2	11	4	+2.0	1	10	str.	8	0	1	-
Swinemünde	72.3	SE 2	11	4	+1.0	2	20	str.	6	0	4	-
Rügenwaldermünde	72.7	ESE 3	00	-0	+0.4	3	10	str.	0	0	1	-
Danzig	81.1	SE 1	26	-1	+1.0	1	1	str.	8	0	1	-
Königsberg	70.8	E 1	27	0	+0.5	3	1	Nebel	0	0	6	-
Memel	75.8	E 1	27	0	+0.5	3	1	Nebel	0	0	6	-
Aachen	72.0	E 1	27	0	+0.5	3	1	Nebel	0	0	6	-
Löningen	75.9	E 1	27	2	+2.0	2	0.50	str.	0	0	2	-
Magdeburg	70.1	E 2	21	0	+1.0	0	1	Nebel	0	0	0	-
Dresden	70.3	E 2	11	-1	+0.5	1	10	str.	0	0	3	-
Berlin	70.3	E 2	11	4	+0.5	2	1	str.	7	0	0	-
Grünberg 1/8 Schl.	72.5	E 2	10	2	+1.0	2	10	str.	0	0	0	-
Breslau	70.8	E 2	11	2	+0.5	2	10	str.	7	0	0	-
Frankfurt 4/M.	70.0	N 1	11	3	+0.5	3	2	str.	0	0	2	-
Karlsruhe	70.7	E 1	27	4	+1.0	2	2	Dunst	0	0	3	-
Friedrichshafen	72.6	SE 2	20	5	+0.5	2	1	Nebel	0	0	3	-
Bamberg	70.5	W 2	11	2	+0.0	3	2	str.	2	0	2	-
München	73.0	W 1	01	1	+0.5	3	4	wolkenlos	0	1	0	-
Strassburg	74.1	ESE 5	11	0	+2.0	2	10	str.	9	0	0	-
Posen	74.1	ESE 5	11	0	+2.0	2	10	str.	9	0	0	-
Kaiser-Asten 852	—	SE 3	27	-1	+0.5	5	0.50	Nebel	0	0	3	-
Brocken 1148	66.0	SE 5	27	-3	+0.5	4	1	Nebel	0	0	3	-
Fichtelberg 1213	66.0	SE 5	27	-3	+0.5	4	1	Nebel	0	0	3	-
Schneekoppe 1603	66.0	SE 5	27	-3	+0.5	4	1	Nebel	0	0	3	-
Zugspitze 2964	552.4	NNW 2	00	-10	+0.0	0	50	wolkenlos	0	0	10	-

Es beobachten: Dresden 8p, Karlsruhe 7p, Schneekoppe 7p, Zugspitze 7p. Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert.

Mittwoch, 12. November 1924

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Mittwoch, 12. November 1924

Das östliche Hochdruckgebiet, welches schon gestern einen kräftigen Kern über dem Bottenbusen entwickelt hatte, verstärkte sich im Laufe der Nacht durch Kaltluftzufuhr ganz erheblich und gewann westwärts an Raum. Gleichzeitig ist vom Südwesten das Azorenhoch vorgestoßen und erreichte mit seinem Kern die irländische Küste. Die Ausläufer der Islandzyklone sind damit auf nördlichere Breiten gedrängt worden. Zwischen beiden Hochdruckgebieten besteht eine flache Tiefdruckrinne, in ihr liegt ein kleiner Wirbel und zwar über dem Kanal; sein Auftreten gab dort zu Regenfällen Anlaß. Der Druck steigt ganz besonders stark über Schottland und den Färöer. In dem Gebiet der Tiefdruckrinne, welche im Osten von kalter kontinentaler, im Westen von warmer ozeanischer Luft begrenzt wird, ist ein starkes Nebelgebiet zu erkennen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Donnerstag, 13. November 1924.

NÖRDSEE, westl. OSTSEE Schwache bis mäßige Winde aus Südost bis Ost, noch neblig, sonst heiter, trocken, etwas milder.

mittlere OSTSEE. (W. Swinemünde) Mäßige auf See zeitweise frische südöstliche Winde, teils heiter, teils wolkig, trocken, sichtbar, Nachtfrost.

östl. OSTSEE: Schwachwindig, meist trüb, leicht frostig, trocken. (W. Königsberg)

Sturmwarnungen:

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

STUNDE	9	0	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph																								
Barograph	64.7	65.8	66.1	66.1	66.1	66.5	66.8	67.4	67.0	68.6	69.3	69.8	70.0	70.2	70.6	70.8	71.0	71.2	71.4	71.4	71.6	71.8	71.8	71.8
Anemograph	Richtung	4.7	5.8	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Sonnenscheindauer in Min	45	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

STATION	Gestern nachm. 2 Uhr	Gestern abend 7 Uhr	Heute morgen 8 Uhr	STATION	Gestern nachm. 2 Uhr	Gestern abend 7 Uhr	Heute morgen 8 Uhr
Wien	7			Venedig	7		
Zürich	68.2 SW	68.1 SW	72.7 SW	La Coruna	69.4 S	66.0 NNW	67.7 NE
Heidelberg	67.2 SE	67.1 ESE	72.4 ESE	Maila	69.8 NW	67.8 NW	73.8 NNE
Vilhelmsen	67.4 SW	67.3 S	71.7 ESE	Rochefort	67.7 SW	69.3 S	
Kopenhagen	73.3 ESE	71.8 ESE	77.8 SE	Bayonne		70.5 NNW	
Skagen	74.6 ESE	75.3 ESE	77.0 SSE	Dijon	68.1 SE	67.6 SE	
Hansholm	72.3 ESE	73.3 ESE	75.4 SE	Colais	69.3 SW	67.8 S	
Hagerenda	74.6 NNW	75.4 NNW	77.7 NNW	Brass	69.3 S	67.8 SW	
Hermösand	71.7 SE	71.8 S	75.4 SE	Paris	67.4 SE	69.8 S	
Stockholm	73.6 SE	74.3 SE	78.3 SE	Toulon			
Wisby	71.3 ESE	72.5 E	81.2 SE	Lerwick	68.8 S	67.6 S	
Jingö	71.2 NNW	73.1 NNW	75.3 S	Scilly	69.3 NW	67.8 NW	
Valdey	70.6 SSE	71.8 SSE	75.3 S	Valentia	67.0 WSW	67.8 WSW	
Ulsire	69.9 S	71.8 S	75.3 S	Stornoway	68.3 SSW	67.1 SSW	
Helsingfors	81.1 NE	81.1 NE	80.8 W	Tynemouth		65.0 SW	
Reval				Vermouth	66.6 SSW	67.5 SSW	
Pinsk				Holyhead	69.3 WSW	66.0 WSW	
Prag	69.7 SW	71.0 SW	75.1 SE	Calshot	65.5 SSE	66.6 SSE	
Budapest	68.5 SE		74.1 SE	Thorshavn	67.3 S	69.0 S	
Belgrad				Seydlitzford	67.7 S	67.7 S	
Toront				Spitzbergen	67.3 WSW	66.1 SE	
Horta				Bären Insel	66.3 WSW	67.4 SW	

AUFSTIEGE

STATION	Wind in m/s	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Abisko	10.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Trondheim	11.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Holbyhead	11.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Bremen	11.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Barcelona	11.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Madrid	11.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Almeria	11.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Kaschau	11.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Lugo	11.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Ajaccio	11.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Lindenberg	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Ninnes	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Lindenberg	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Kostack	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Breslau	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Dresden	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Ninnes	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Amiens	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Prag	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Eger	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Frankfurt	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Köln	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Mailand	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Padua	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Genua	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Madrid	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Alicante	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
Badajoz	12.0			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-Druck	Wind	Wetter	Temp. Luft/Wasser	W	Sichtweite in Km	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-Druck	Wind	Wetter	Temp. Luft/Wasser	W	Sichtweite in Km	Wolken	See	Dünung aus
12. Nov.	20.00	57.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	12. Nov.	20.00	57.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	58.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	58.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	59.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	59.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	60.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	60.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	60.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	61.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	61.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	61.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	62.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	62.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	63.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	63.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	63.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	63.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	64.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	64.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	65.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	65.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	65.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	65.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	66.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	66.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	67.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	67.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	67.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	68.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	68.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	68.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	69.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	69.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	70.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	70.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	70.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	70.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	71.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	71.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	72.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	72.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	72.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	72.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	73.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	73.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	74.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	74.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	74.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	75.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	75.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	75.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	76.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	76.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	77.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	77.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	77.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	77.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	78.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	78.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	79.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	79.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	79.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	79.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	80.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	80.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	81.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	81.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	81.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	82.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	82.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	82.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	83.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	83.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	84.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	84.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	84.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	84.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	85.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	85.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	86.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	86.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	86.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	86.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	87.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	87.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	88.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	88.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	88.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	89.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	89.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	89.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	90.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	90.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	91.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	91.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	91.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	91.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	92.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	92.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	93.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	93.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	93.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	93.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	94.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	94.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	95.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	95.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	95.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	96.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	96.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	96.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	97.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	97.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	98.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	98.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	98.7 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	98.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	99.4 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	99.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	100.1 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	100.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	100.8 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	100.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	101.5 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	101.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	102.2 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	102.3 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	102.9 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S	"	"	103.0 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5	6	7/10	1	S
"	"	103.6 N	22.7 W	75.8	WSW	8	11	5																	