

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 349

Sonntag, 14. Dezember 1924

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meeresspiegel. 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 = 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 = 95-100%, 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. in Grad Celsius	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. in Grad Celsius	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. in Grad Celsius	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. in Grad Celsius
Borkum	747.3	3	27	-2	747.3	3	27	-2	740.4	3	27	-2	740.4	3	27	-2
Helgoland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altenwalder Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	69.5	SE	2	25	-4	-2.0	3	2	67.4	SE	2	25	-4	-2.0	3	2
Kiel	67.2	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5	67.2	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5
Warnemünde	67.2	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5	67.2	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5
Swinemünde	71.2	SE	1	22	-4	-2.0	3	4	70.7	SE	1	22	-4	-2.0	3	4
Rügenwaldermünde	71.2	SE	1	22	-4	-2.0	3	4	70.7	SE	1	22	-4	-2.0	3	4
Danzig	74.5	SE	1	24	-3	-1.0	3	4	73.8	SE	1	24	-3	-1.0	3	4
Königsberg	74.5	SE	1	24	-3	-1.0	3	4	73.8	SE	1	24	-3	-1.0	3	4
Memel	75.0	SE	4	10	-3	-0.1	4	7	74.1	SE	4	10	-3	-0.1	4	7
Aachen	68.0	SE	25	-3	-0.5	4	1	Nebel	68.0	SE	25	-3	-0.5	4	1	Nebel
Löningen	69.0	SE	2	24	-2	-2.0	3	2	68.0	SE	2	24	-2	-2.0	3	2
Hannover	69.0	SE	2	24	-2	-2.0	3	2	68.0	SE	2	24	-2	-2.0	3	2
Magdeburg	69.0	SE	2	24	-2	-2.0	3	2	68.0	SE	2	24	-2	-2.0	3	2
Dresden	69.0	SE	2	24	-2	-2.0	3	2	68.0	SE	2	24	-2	-2.0	3	2
Berlin	71.3	SE	1	24	-3	-2.0	1	2	70.7	SE	1	24	-3	-2.0	1	2
Grünberg V/Schl.	73.3	SE	2	24	-2	-1.0	4	2	72.0	SE	2	24	-2	-1.0	4	2
Breslau	73.3	SE	2	24	-2	-1.0	4	2	72.0	SE	2	24	-2	-1.0	4	2
Frankfurt a/M.	69.0	SE	2	11	-1	-1.5	2	4	67.7	SE	2	11	-1	-1.5	2	4
Friedrichshafen	69.0	SE	2	11	-1	-1.5	2	4	67.7	SE	2	11	-1	-1.5	2	4
Bamberg	69.0	SE	2	11	-1	-1.5	2	4	67.7	SE	2	11	-1	-1.5	2	4
Karlsruhe	69.0	SE	2	11	-1	-1.5	2	4	67.7	SE	2	11	-1	-1.5	2	4
München	69.0	SE	2	11	-1	-1.5	2	4	67.7	SE	2	11	-1	-1.5	2	4
Strassburg	74.3	SE	2	21	-7	-1.5	3	0.5	73.5	SE	2	21	-7	-1.5	3	0.5
Posen	74.3	SE	2	21	-7	-1.5	3	0.5	73.5	SE	2	21	-7	-1.5	3	0.5
Kehler Asten 852	-	SE	4	25	-6	-0.5	3	1	66.2	SE	4	25	-6	-0.5	3	1
Brocken 1148	-	SE	4	25	-6	-0.5	3	1	66.2	SE	4	25	-6	-0.5	3	1
Fichtelberg 1213	660.5	SE	8	01	-2	-1.0	0	50	654.4	SE	8	01	-2	-1.0	0	50
Schneekoppe 1603	660.5	SE	8	01	-2	-1.0	0	50	654.4	SE	8	01	-2	-1.0	0	50
Zugspitze 2964	534.1	WSW	3	01	-8	-0.5	0	50	528.3	WSW	3	01	-8	-0.5	0	50

*Es beobachten statt um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 2¹⁵p, Dresden um 2¹⁵p und 7¹⁵p, Bamberg um 9¹⁵p, K' Asten 2¹⁵p, Brocken 2¹⁵p, Schneekoppe 9¹⁵p, Zugspitze 2¹⁵p, 9¹⁵p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p 33.3-4, bedeckt, diezig, Dec 3
Bülk	7p 33.3-4, bedeckt, diezig, Dec 3
Arkona	2p 767.3 SWW 3, Wetter 01, T-0, Sicht 10 Km, Dec 3
Aussenjade	
Marientaucht	2p 771.5 SE 2, Wetter 01, T-0, Sicht 10 Km, Dec 3
Borkumriff	2p 787.7 SW, Wetter 17, T-2, W-T 7, Nebel
Amrumbank	2p 787.7 SW, Wetter 17, T-2, W-T 7, Nebel, Dec 3
Adlergrund	2p 787.7 SW, Wetter 17, T-2, W-T 7, Nebel, Dec 3
Borkum	2p 787.7 SW, Wetter 17, T-2, W-T 7, Nebel, Dec 3

HEUTE MORGEN

List	8a 52.2-3, bedeckt, stark diezig, Dec 3
Bülk	8a 757.8 SW 3, Wetter 12, T-3, Sicht 4 Km, Dec 3
Arkona	8a 757.8 SW 3, Wetter 12, T-3, Sicht 4 Km, Dec 3
Aussenjade	8a 757.8 SW 3, Wetter 12, T-3, Sicht 4 Km, Dec 3
Marientaucht	8a 760.9 SW 1, Wetter 12, T-3, Sicht 10 Km, Dec 3
Borkumriff	8a 760.9 SW 1, Wetter 12, T-3, Sicht 10 Km, Dec 3
Amrumbank	8a 760.9 SW 1, Wetter 12, T-3, Sicht 10 Km, Dec 3
Adlergrund	8a 760.9 SW 1, Wetter 12, T-3, Sicht 10 Km, Dec 3
Borkum	8a 760.9 SW 1, Wetter 12, T-3, Sicht 10 Km, Dec 3

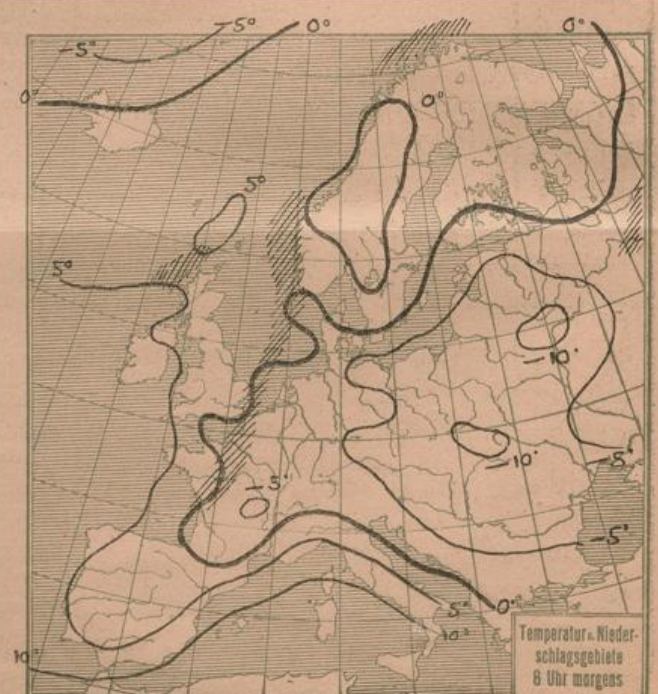
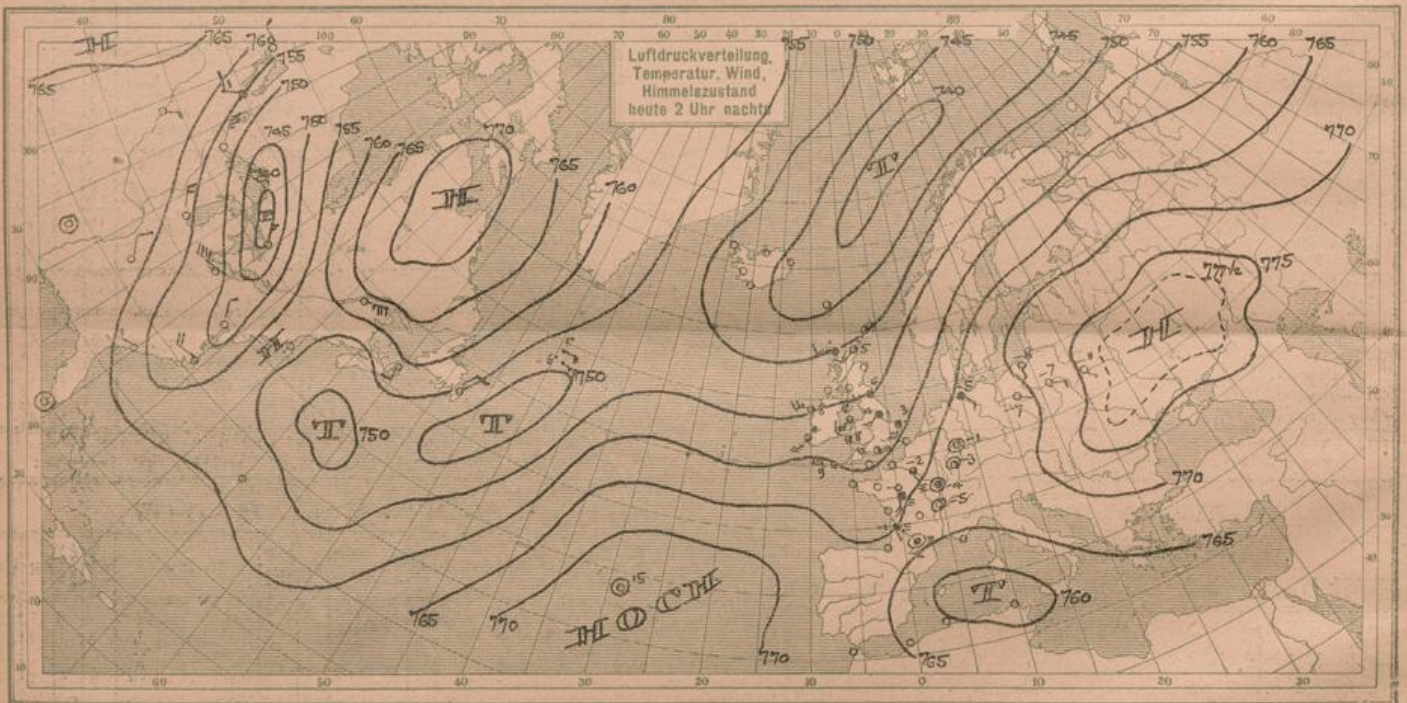
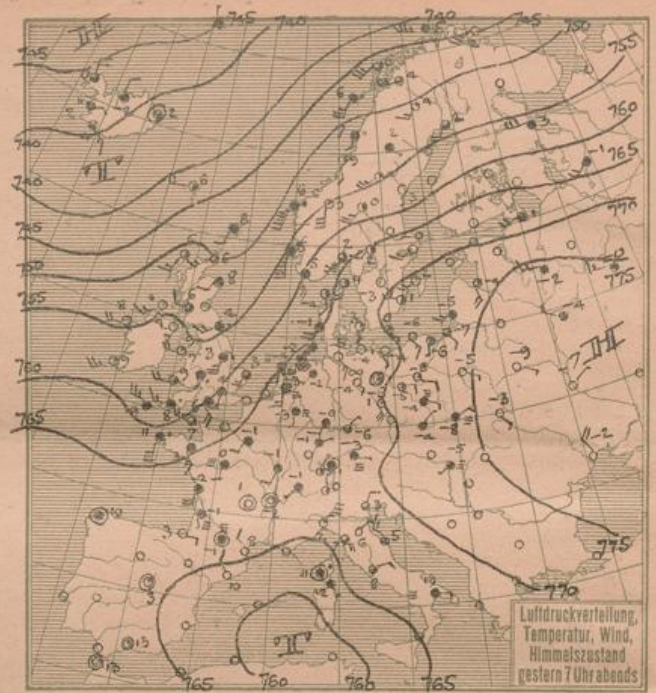
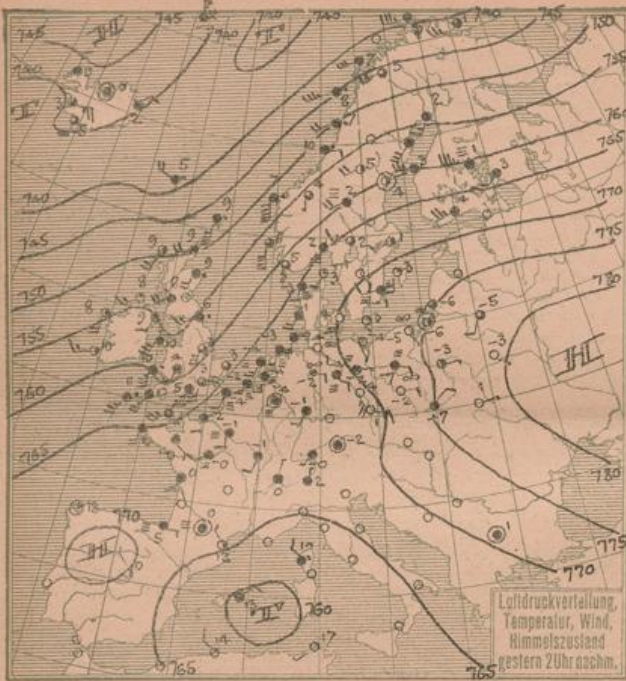
HEUTE MORGEN 8 UHR

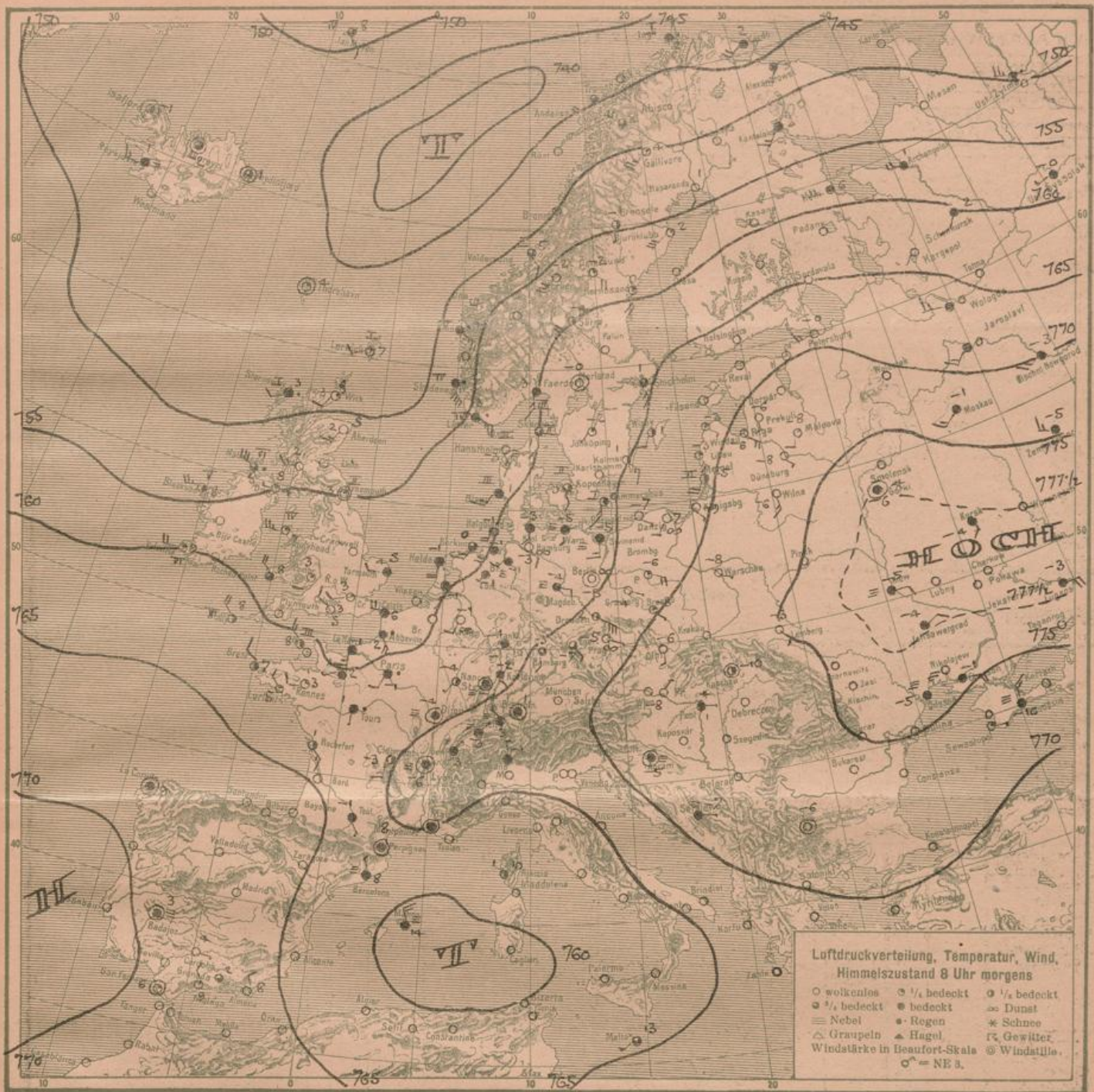
DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. in Grad Celsius	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. in Grad Celsius	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. in Grad Celsius	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. in Grad Celsius
Borkum	761.3	SW	3	15	0	-1.0	3	2	761.3	SW	3	15	0	-1.0	3	2
W' haven	741.8	SW	4	11	-1	-1.5	2	0.5	741.8	SW	4	11	-1	-1.5	2	0.5
Helgoland	57.0	SW	1	23	-5	-1.0	3	10	57.0	SW	1	23	-5	-1.0	3	10
Altenwalder Bremen	60.1	SW	2	21	-3	-2.5	0	-5	60.1	SW	2	21	-3	-2.5	0	-5
Hamburg	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Gr. Borsfel	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Kiel	61.7	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5	61.7	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5
Warnemünde	61.7	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5	61.7	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5
Swinemünde	61.7	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5	61.7	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5
Rügenwaldermünde	61.7	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5	61.7	SE	2	21	-3	-2.5	0	-5
Danzig	62.4	SE	2	24	-3	-1.0	3	4	62.4	SE	2	24	-3	-1.0	3	4
Königsberg	62.4	SE	2	24	-3	-1.0	3	4	62.4	SE	2	24	-3	-1.0	3	4
Memel	62.4	SE	2	24	-3	-1.0	3	4	62.4	SE	2	24	-3	-1.0	3	4
Aachen	60.0	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	60.0	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Löningen	60.0	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	60.0	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Magdeburg	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Dresden	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Berlin	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Grünberg V/Schl.	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Breslau	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Frankfurt a/M.	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Karlsruhe	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Friedrichshafen	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Bamberg	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
München	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Strassburg	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Posen	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2	61.2	SE	2	24	-3	-2.0	3	2
Kehler Asten 852	66.2	SE	4	25	-6	-0.5	3	1	66.2	SE	4	25	-6	-0.5	3	1
Brocken 1148	66.2	SE	4	25	-6	-0.5	3	1	66.2	SE	4	25	-6	-0.5	3	1
Fichtelberg 1213	66.2	SE	4	25	-6	-0.5	3	1	66.2	SE	4	25	-6	-0.5	3	1
Schneekoppe 1603	66.2	SE	4	25	-6	-0.5	3	1	66.2	SE	4	25	-6	-0.5	3	1
Zugspitze 2964	527.2	SW	4	02	-4	-0.5	0	50	527.2	SW	4	02	-4	-0.5	0	50

*Es beobachten: Dresden 8¹⁵a, Karlsruhe 7¹⁵a, Schneekoppe 7¹⁵a, Zugspitze 7¹⁵a — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

Sonntag, den 14. Dezember 1924.

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Sonntag, den 14. Dezember 1924

Durch starkes Fallen über Zentraleuropa ist das Hochdruckgebiet weiter geschwächt worden. Schon dringt über dem Nordseegebiet wärmere Südwestluft vor und erhöht die Temperaturen im westlichsten Teile bereits bis fast 0 Grad. Immer noch herrscht über Norddeutschland ausgedehnte Nebelbedeckung.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Montag, den 15. Dezember 1924.

NORDSEE, westl. OSTSEE Auffrischende südwestliche Winde, trüb, zeitweise Regen, mild.

mittlere OSTSEE: Wetterwarte Swinemünde: Schwache bis mäßige südliche bis südwestliche Winde, zunehmende Bewölkung, Temperatur nahe Gefrierpunkt, strichweise Nebel.

östl. OSTSEE: Wetterwarte Königsberg: Etwas auffrischende südliche Winde, zeitweise neblig, keine oder nur geringe Niederschläge, Temperatur ansteigend bis zu leichtem Frost.

Sturmwarnungen: 13. XII. 4²⁷p Nordsee gewarnt, Tiefausläufer 740 nördliche Nordsee, Gefahr stark auffrischender südlicher bis südwestlicher Winde, Signalball.

NACH AUFEICHNUNGEN 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	68.1	68.0	67.5	67.0	66.2	65.5	65.2	65.0	64.8	64.0	63.5	63.0	62.8	62.0	61.5	61.0	60.7	60.2	59.2	58.5	57.5	57.5	57.5	57.5
Barograph	68.1	68.0	67.5	67.0	66.2	65.5	65.2	65.0	64.8	64.0	63.5	63.0	62.8	62.0	61.5	61.0	60.7	60.2	59.2	58.5	57.5	57.5	57.5	57.5
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
m.p.S.	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Sonnenscheindauer in Min					10	15																		

STATION	Gestern nachm. 2Uhr				Gestern abend 7Uhr				Heute morgen 8Uhr				STATION	Gestern nachm. 2Uhr				Gestern abend 7Uhr				Heute morgen 8Uhr			
	Luft- druck	Wind	Sicht- weite in Meil.	See	Luft- druck	Wind	Sicht- weite in Meil.	See	Luft- druck	Wind	Sicht- weite in Meil.	See		Luft- druck	Wind	Sicht- weite in Meil.	See	Luft- druck	Wind	Sicht- weite in Meil.	See	Luft- druck	Wind	Sicht- weite in Meil.	See
Wien	7												Venedig	7											
Zürich	69.1	SW	1	2	68.7	NE	1	2	68.7	NW	1	1	La Coruna	69.6	Stille	2	20	69.6	Stille			68.7	Stille	-	
Heidelberg	66.1	SSW	3	1	66.5	S	3	10	67.8	S	4	9	Melita	69.0	WNW	1	50	69.0	WNW	1	50	69.9	WNW	1	50
Villingen	66.7	S	3	1	64.4	SSW	6	10	64.7	SSE	2	10	Rochefort	68.3	S	3	4	67.3	S	4	1	69.0	SE	3	50
Kopenhagen	70.7	S	3	20	68.5	SSW	2	20	61.7	SSE	2	10	Bayonne	67.7	E	2	2	67.3	E	2	2	67.8	Stille	0.2	
Skagen	67.7	SSW	2	10	65.3	S	4	10	59.3	S	2	10	Dijon	68.7	SSW	2	2	68.0	SSW	2	4	68.7	WNW	4	10
Hansholm	67.7	S	2	1	64.3	S	2	10	57.9	SSE	2	10	Calais	66.9	SSW	2	20	66.9	SSW	2	20	66.9	WNW	4	10
Haparanda	54.2	SSW	3	50	58.8	SSW	4	-	53.9	S	2	50	Brass	64.5	S	4	10	61.3	S	6	10	62.9	NW	2	20
Hernösand	58.7	Stille	50	1	58.3	S	1	50	59.5	S	4	50	Paris	67.4	S	2	2	66.2	SSW	2	4	66.6	SSW	2	2
Stockholm	67.9	SW	3	10	67.8	SW	3	10	64.1	SSE	3	10	Toulon	67.6	S	2	2	67.6	SSW	2	2	68.1	WNW	2	50
Wisby	72.0	S	4	50	71.1	SW	3	50	65.2	SSW	2	10	Lerwick	67.6	S	8	10	68.6	SSW	2	10	68.1	WNW	2	50
Jirga	58.3	W	7	4	-	W	7	20	62.7	NNE	1	4	Scilly	66.6	SSW	5	4	66.2	WNW	5	50	66.8	NW	4	50
Vödersund	53.5	E	2	20	51.8	S	2	20	52.5	SE	2	10	Valencia	57.6	WNW	3	50	58.5	WNW	5	50	60.0	W	4	50
Ulsire	59.3	S	8	10	57.1	S	9	50	53.3	SSE	8	10	Stornoway	47.0	SSW	4	20	48.5	SW	3	20	49.3	WNW	2	20
Helsingfors	67.2	WNW	5	20									Tynemouth	56.6	SW	3	4	54.1	SW	3	4	54.4	Stille	20	2
Reval													Yarmouth	65.3	SSW	4	10	62.1	SSW	4	10	57.0	W	2	10
Pinsk	79.9	SE	1	20	77.7	SE	1	50					Holyhead	55.7	SSW	6	4	56.1	WNW	4	50	56.5	NW	5	50
Prag	74.4	E	3	2	74.4	E	3	2	67.1	ESE	1	2	Calshot	64.4	S	5	20	64.1	SSE	4	10	59.3	NW	2	20
Budapest					74.4	SW	1						Thorshavn	38.1	WNW	4	10	40.1	W	4	20	47.9	Stille	10	-
Belgrad													Seydisfjord	61.9	NE	2	20	23.4	Stille	20	-	47.9	Stille	20	-
Tarent					64.0	E	2	1					Spitzbergen	24.5	SE	5	-					40.3	WNW	4	50
Horta													Bären Insel	47.6	SW	4	50					49.7	WNW	5	50

AUFSTIEGE

STATION	Wind in m/s	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Wittenberg	122m	3.0	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	
Warschau	2.0	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	
Cranwell	2.0	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	
Calshot	2.0	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	
Shotwich	2.0	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	
Warschau	2.0	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	
Eger	2.0	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	
Pressburg	2.0	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	
Maschan	2.0	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	
Olmutz	2.0	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	
Königsberg	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Marguare	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Perpignan	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Verment	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Clermont	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Amiens	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Ostersonud	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Walmstadt	94	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Wittenberg	122m	9.2	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Toulouse	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Mancy	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Clermont	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Le Havre	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Amiens	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	
Ostersonud	102	SE 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- v. Gr.	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp. Luft/Wasser	W	Sicht- weite in Km	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- v. Gr.	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp. Luft/Wasser	W	Sicht- weite in Km	Wolken	See	Dünung aus
13. Dez	8.2	50.7	17.0	W	7.59	NW 6	Dg	11	12	5	50	1/10	en	14. Dez	2.2	40.6	4.5	E	7.58	NE 4	00			50	8	E	
"	7.0	51.2	13.2	W	6.0	NW 6	00	11	10	5	50	1/10	en	"	8.2	39.3	4.2	E	6.7	NW 5	00		50	5	S		
"	7.0	50.4	13.8	S	6.6	S 9	11	8	1	10	70	en	7	"	8.2	39.3	4.2	E	6.7	WNW 3	00		50	4	SE		
"	2.2	48.8	17.1	SE	6.6	SE 4	11	2.8	5.0	1	20	7/10	en	"	2.2	38.0	9.5	E	6.2	WNW 5	66		50	1	E		
"	7.0	52.6	13.1	SE	6.3	SE 3	3	SD	14	2	20	10/10	en	"	2.2	38.0	9.5	E	6.2	WNW 5	66		50	1	N		
"	7.0	50.4	14.5	S	6.3	S 2	11	3	1	2	50	1/10	en	"	2.2	38.0	9.5	E	6.2	WNW 5	66		50	1	N		
"	7.0	51.8	14.8	E	6.3	E 3	13	6	1	2	50	1/10	en	"	2.2	38.0	9.5	E	6.2	WNW 5	66		50	1	N		
"	7.0	47.8	17.1	SE	6.6	SE 4	11	6	1	2	20	10/10	en	"	2.2	38.0	9.5	E	6.2	WNW 5	66		50	1	N		
"	7.0	44.8	14.7	ENE	6.6	ENE 7	7.9	17	2.8	6	1	10/10	en	"	2.2	38.0	9.5	E	6.2	WNW 5	66		50	1	N		