

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 328

Sonntag, 23. November 1924

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meerespiegel. Schwere in 45° Breite — Temperatur in Graden 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 = wolbig, 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 — Rel. u. Feuchth. 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												
	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sicht- weite in km	Wolken	Rel. feucht.	See	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sicht- weite in km	Wolken	Rel. feucht.	Meer- höhe	Max.	See	
Borkum	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-		762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-	0		0	
Helgoland	-	WNW	6	6.5	-	-	-	-	-	5	-	WNW	6	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altenauwald	647	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-		647	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-	0		0	
Bremen	642	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-		642	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-	0		0	
Hamburg	642	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-		642	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-	0		0	
Kiel	651	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-		651	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-	0		0	
Warnemünde	647	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-		647	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-	0		0	
Swinemünde	647	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-		647	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-	0		0	
Rügenwaldermünde	642	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-		642	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-	0		0	
Danzig	623	SW	3	5.1	-1.0	6	4	10/10	-	8	623	SW	3	5.1	-1.0	6	4	10/10	-	0	2	7	
Königsberg	623	SW	3	5.1	-1.0	6	4	10/10	-	8	623	SW	3	5.1	-1.0	6	4	10/10	-	0	2	7	
Memel	617	W	4	12	-1.0	3	2	10/10	-	0	617	W	4	12	-1.0	3	2	10/10	-	0	2	7	
Aachen	715	W	4	11	-0.5	3	10	10/10	-	7	715	W	4	11	-0.5	3	10	10/10	-	0	2	8	
Löningen	701	W	3	11	-0.5	2	1	10/10	-	8	701	W	3	11	-0.5	2	1	10/10	-	0	2	8	
Magdeburg	615	SW	3	11	-1.5	1	10	10/10	-	7	615	SW	3	11	-1.5	1	10	10/10	-	0	2	8	
Dresden	701	WNW	3	11	-1.5	1	10	10/10	-	7	701	WNW	3	11	-1.5	1	10	10/10	-	0	2	8	
Berlin	675	WNW	4	11	-1.0	2	10	10/10	-	7	675	WNW	4	11	-1.0	2	10	10/10	-	0	2	8	
Grünberg 75chl.	612	WNW	3	11	-1.5	2	4	10/10	-	8	612	WNW	3	11	-1.5	2	4	10/10	-	0	2	8	
Breslau	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	9	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	0	2	8	
Frankfurt a/M.	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	9	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	0	2	8	
Friedrichshafen	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	9	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	0	2	8	
Bamberg	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	9	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	0	2	8	
Karlsruhe	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	9	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	0	2	8	
München	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	9	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	0	2	8	
Strassburg	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	9	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	0	2	8	
Posen	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	9	726	WNW	2	27	-1.5	3	1	10/10	-	0	2	8	
Kahler Asten 852	-	WNW	3	11	-0.5	3	10	10/10	-	0	-	WNW	3	11	-0.5	3	10	10/10	-	0	2	8	
Brocken 1148	623	W	0	27	-1.0	4	0.5	10/10	-	0	623	W	0	27	-1.0	4	0.5	10/10	-	0	2	8	
Fichtelberg 1213	623	W	0	27	-1.0	4	0.5	10/10	-	0	623	W	0	27	-1.0	4	0.5	10/10	-	0	2	8	
Schneekoppe 1603	623	W	0	27	-1.0	4	0.5	10/10	-	0	623	W	0	27	-1.0	4	0.5	10/10	-	0	2	8	
Zugspitze 2964	623	W	0	27	-1.0	4	0.5	10/10	-	0	623	W	0	27	-1.0	4	0.5	10/10	-	0	2	8	

*) Es beobachten statt um 2 p und 7 p: Kiel und Warnemünde um 8 p, Aachen um 2¹⁵ p, Dresden um 2³⁵ p und 7³⁵ p, Bamberg um 9¹⁵ p, K' Asten 2⁰⁰ p, Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	
Bülk	2 p 762.9 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1
Arkona	2 p 762.7 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1
Aussenjade	
Marlenleuchte	2 p 762.3 W W Wetter 15, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 4
Borkumriff	2 p 762.8 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1
Amrumbank	2 p 762.8 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1
Adlergrund	2 p 762.8 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1
Borkum	2 p 762.8 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1

HEUTE MORGEN

List	
Bülk	8 p 762.9 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1
Arkona	8 p 762.7 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1
Aussenjade	
Marlenleuchte	8 p 762.3 W W Wetter 15, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 4
Borkumriff	8 p 762.8 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1
Amrumbank	8 p 762.8 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1
Adlergrund	8 p 762.8 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1
Borkum	8 p 762.8 W W Wetter 10, Temp. 9° Seeh. u. 2 km See 1

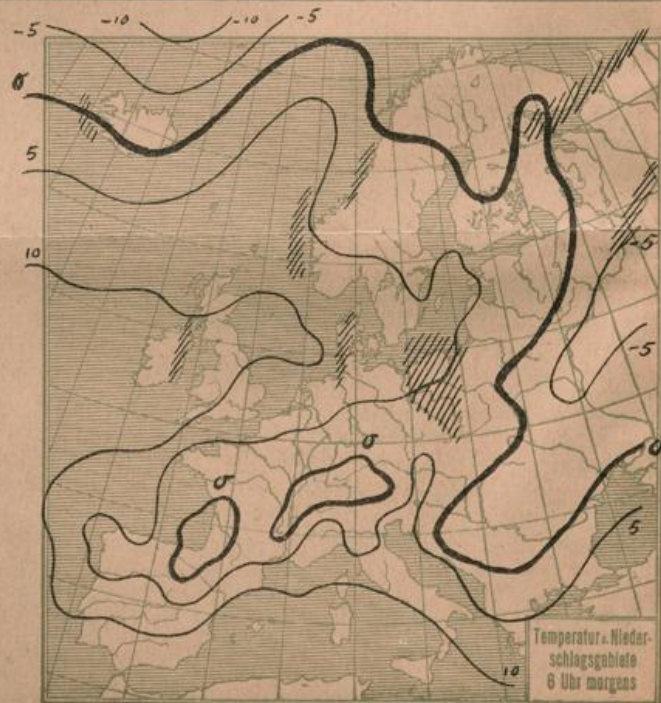
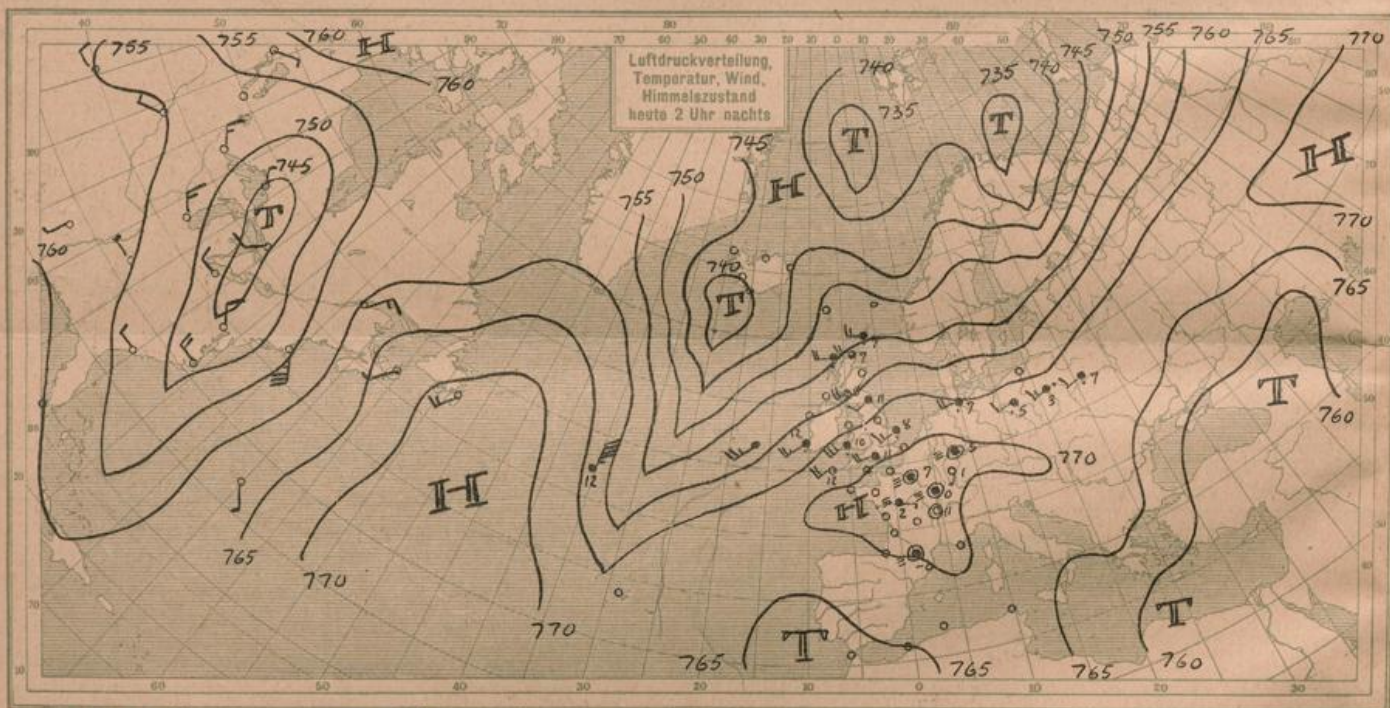
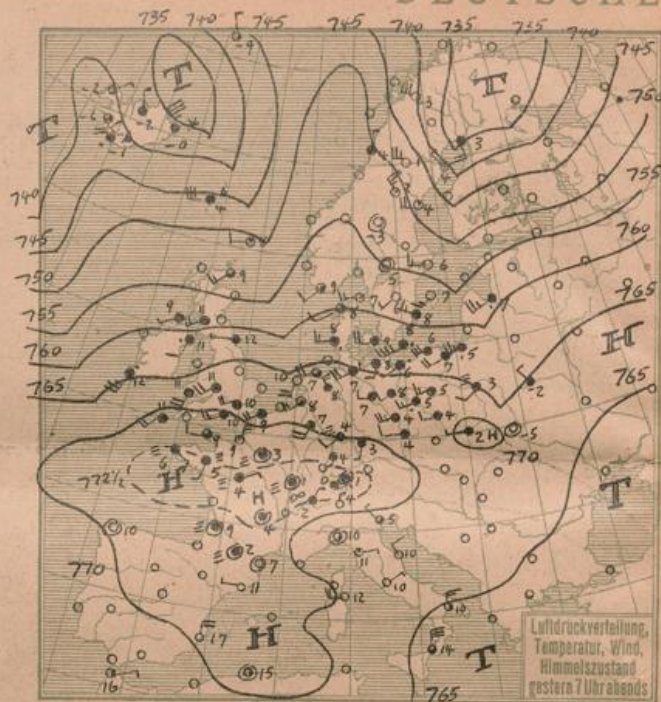
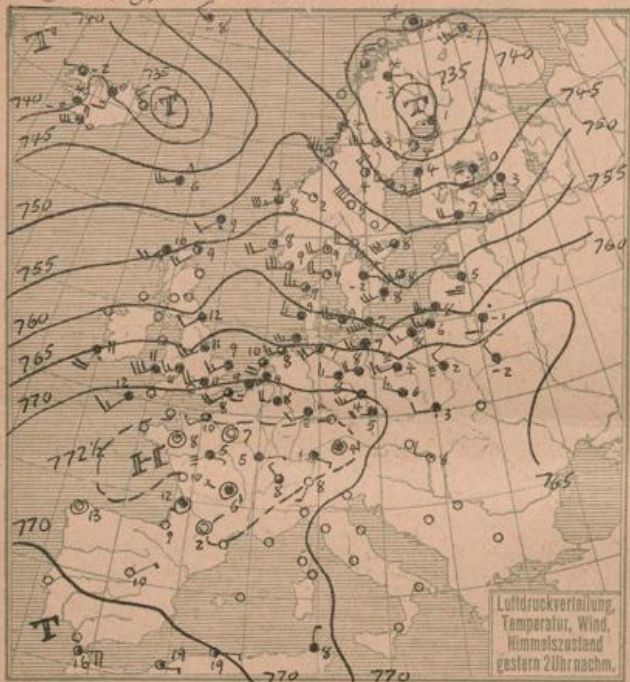
HEUTE MORGEN 8 UHR

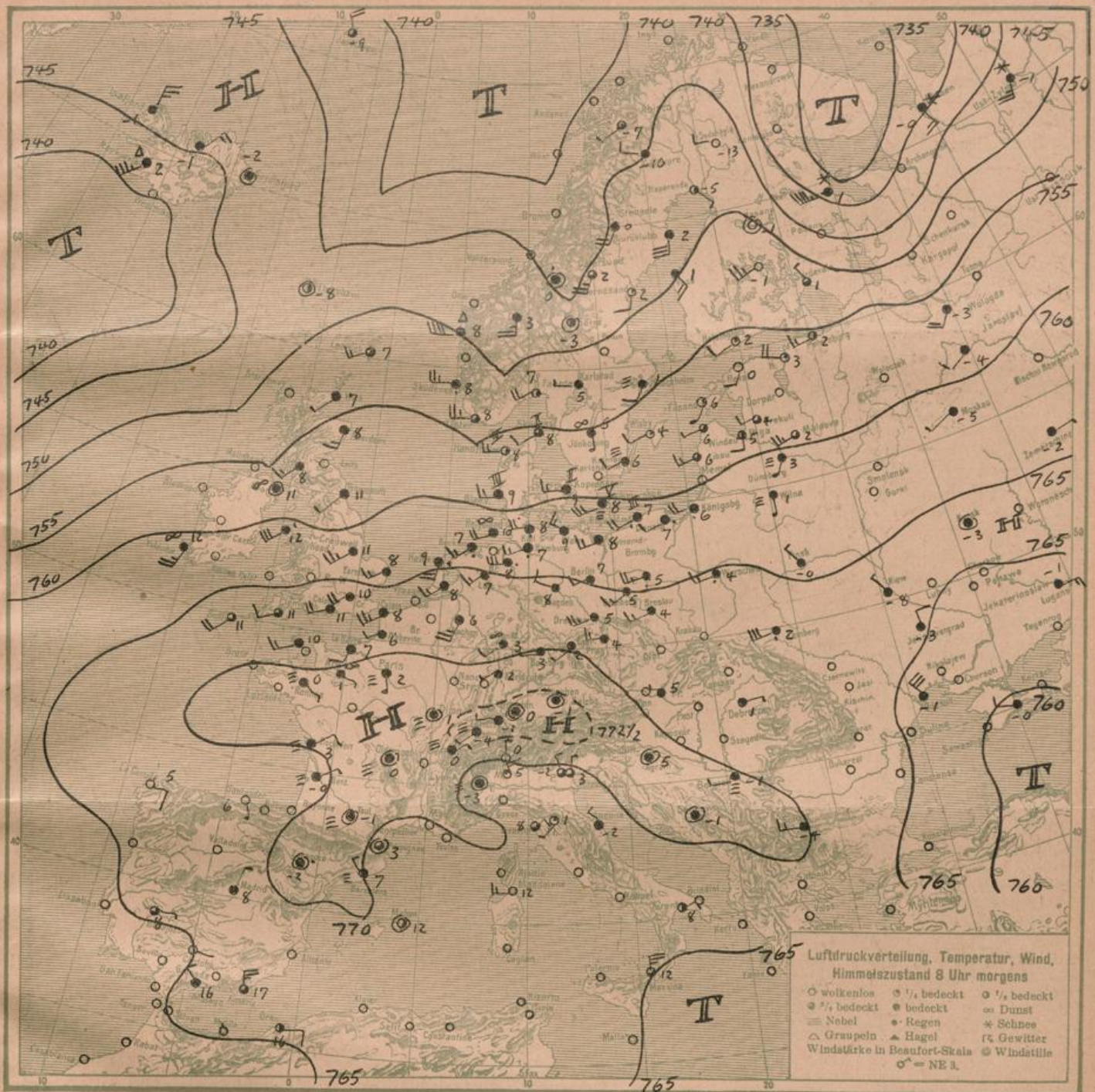
DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchth.	Nieder- schlag	Min.	See
Borkum	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
W' haven	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Helgoland	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Altenauwald	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Bremen	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Hamburg	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Gr. Borsstel	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Kiel	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Warnemünde	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Swinemünde	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Rügenwaldermünde	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Danzig	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Königsberg	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Memel	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Aachen	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Löningen	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Magdeburg	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Dresden	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Berlin	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Grünberg 75chl.	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Breslau	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Frankfurt a/M.	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Karlsruhe	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Friedrichshafen	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Bamberg	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
München	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Strassburg	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Posen	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Kehler Asten 852	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Brocken 1148	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Fichtelberg 1213	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Schneekoppe 1603	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			
Zugspitze 2964	762.6	SW	4	11	-1.0	2	10	7/8	-			

*) Es beobachten: Dresden 8⁰⁵ e, Karlsruhe 7¹⁵ a, Schneekoppe 7⁰⁵ a, Zugspitze 7¹⁵ a, Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

Sonntag, 23. November 1924

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Sonntag, 23. November 1924

Die Folge der vom Atlantik über Island, Norwegen ostwärts ziehenden Zyklonen zeigen typisch das Verhalten der letzten Glieder einer Zyklonenfamilie. Die einzelnen Tiefdruckgebiete folgen aneinander in einem ziemlich regelmässigen Abstand von 20 Stunden. Der auf der Rückseite eines jeden Gliedes erfolgende Kaltluftvorstoß läßt die polare Kaltluftmasse allmählich südwärts vorrücken und zwingt die folgenden Zyklonen auf südlichere Bahn. Der westlich des 25. Längengrades auf dem Ozean erkennbare kräftige Kaltluftvorstoß legt die Annahme nahe, daß das heute südlich Island liegende Tief das letzte Glied der Zyklonenfamilie ist, nach dessen Vorüberzug wir in ca 3-4 Tagen mit einem Kälterückfall zu rechnen haben. Zur Zeit überfluten die warmen, ozeanischen Luftmassen ganz Deutschland, Südskandinavien, Polen und das Baltikum, nur im Bereich des hohen Druckes, über Frankreich und dem Alpenvorland halten sich die Kaltluftmassen noch und tragen ihrerseits zur Stützung des hohen Druckes bei.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Montag, 24. November 1924

NORDSEE, westl. OSTSEE Mässige südliche Winde, wechselnd bewölkt, jedoch meist wolkig, mild, später im Westen Regen.

mittlere OSTSEE: (W. Swinemünde) Auf See zeitweise starke Winde aus westl. Richtungen, nur vorübergehend abnehmende Bewölkung, strichweise Nebel, Niederschläge, milder.

östl. OSTSEE: (W. Königsberg) Vorwiegend trübe, zeitweise auffrischende westliche Winde.

Sturmwarnungen: Heute 12.30 an. Borkumriff bis Warnemünde: Gefahr auffrischender Südwestwinde; 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	64.5	64.3	63.4	62.2	63.2	62.8	62.3	62.3	62.1	62.0	62.0	61.6	61.4	61.2	60.7	60.4	60.1	60.0	59.6	59.8	59.7	59.8	60.0	60.2
Barograph	64.5	64.3	63.4	62.2	63.2	62.8	62.3	62.3	62.1	62.0	62.0	61.6	61.4	61.2	60.7	60.4	60.1	60.0	59.6	59.8	59.7	59.8	60.0	60.2
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m.p.s.	6.0	5.4	6.1	6.5	7.0	6.1	6.2	5.3	5.0	4.5	5.0	6.1	6.3	6.0	5.5	6.5	6.0	7.0	8.1	7.6	7.1	7.2	6.9
Sonnenscheindauer in Min.																								

STATION	Gestern nacht 2 Uhr	Gestern abend 7 Uhr	Heute morgen 8 Uhr	STATION	Gestern nacht 2 Uhr	Gestern abend 7 Uhr	Heute morgen 8 Uhr
Wien	72.5 SE	73.5 NE	72.1 W	Venedig	70.7 NW	69.8 NW	68.8 NW
Zürich	67.5 SW	65.9 SW	64.0 SW	La Coruña	67.7 NW	67.8 NW	66.5 SE
Heide	70.4 SW	69.4 SW	67.7 WSW	Malta	72.1 N	72.1 SE	70.0 ENE
Villingen	61.6 W	61.4 W	59.7 WSW	Rochefort	73.2 E	73.2 NW	71.9 NW
Kopenhagen	56.6 W	57.2 WSW	55.8 WSW	Bayonne	69.3 SW	69.3 SW	68.6 SW
Skagen	58.4 W	59.1 WSW	56.6 W	Dijon	72.1 SE	72.1 SE	70.5 SE
Hänsholm	37.3 E	34.9 SE	47.9 W	Cairns	73.2 NW	73.2 NW	70.5 NW
Haparanda	42.9 W	41.9 W	40.6 W	Bras	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Hermösand	57.8 SW	57.8 SW	57.1 SW	Paris	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Stockholm	57.8 SW	57.8 SW	57.1 SW	Toulon	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Wibby	40.3 SE	40.3 SE	40.3 SE	Lerwick	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Grig	50.0 WNW	50.0 WNW	50.0 WNW	Scilly	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Valdersund	57.9 WSW	57.9 WSW	57.9 WSW	Valentia	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Ulsire	58.8 WSW	58.8 WSW	58.8 WSW	Stornoway	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Helsingfors	68.8 WSW	68.8 WSW	68.8 WSW	Tynemouth	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Reval	68.8 WSW	68.8 WSW	68.8 WSW	Yarmouth	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Pinsk	71.0 W	71.0 W	71.0 W	Holyhead	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Prag	68.8 WSW	68.8 WSW	68.8 WSW	Calshot	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Budapest	68.8 WSW	68.8 WSW	68.8 WSW	Thorshavn	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Sigfred	68.8 WSW	68.8 WSW	68.8 WSW	Seydisfjord	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Tarent	68.8 WSW	68.8 WSW	68.8 WSW	Spitzbergen	71.5 N	71.5 N	70.5 NW
Horta	68.8 WSW	68.8 WSW	68.8 WSW	Bären Insel	71.5 N	71.5 N	70.5 NW

AUFSTIEGE

STATION	Wind in m/s	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	12.2 W	8a	SW	8	W	17	W	17	W	19	W	20				Sicht 4 Km
Graham Hill	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Onizher	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Nimes	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Malland	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Padua	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Barcelona	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Badajoz	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Kaschau	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Oesterönd	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Alaska	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Nimes	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Ajaccio	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Alger	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Metz	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Gestern nacht 2 Uhr																
Lindenberg	12.2 W	8a	SW	8	W	17	W	17	W	19	W	20				Sicht 4 Km
Kaschau	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Alger	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Barcelona	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Lindenberg	12.2 W	8a	SW	8	W	17	W	17	W	19	W	20				Sicht 4 Km
Kaschau	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Alger	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Barcelona	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Lindenberg	12.2 W	8a	SW	8	W	17	W	17	W	19	W	20				Sicht 4 Km
Kaschau	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Alger	2a	SW	8	SW	14	SW	15									
Barcelona	2a	SW	8	SW	14	SW	15									

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Wasser	Sichtweite in Km	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Wasser	Sichtweite in Km	Wolken	See	Dünung aus	
22. Nov.	2a	50.5 N	14.1 W	70.3	SW	4	13	14	11	1	1	1	23. Nov.	2a	51.0 N	15.0 W	70.6	SW	4	14	13	6	2	1	1	1
"	2a	50.5 N	14.1 W	70.3	SW	4	13	14	11	1	1	1	"	2a	51.0 N	15.0 W	70.6	SW	4	14	13	6	2	1	1	
"	2a	49.9 N	15.7 W	70.4	SW	7	11	13	16	2	10	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	10	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	49.9 N	17.3 W	70.2	SW	8	17	16	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	49.9 N	17.3 W	70.2	SW	8	17	16	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	50.7 N	15.1 W	70.4	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	49.9 N	17.3 W	70.2	SW	8	17	16	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	49.9 N	17.3 W	70.2	SW	8	17	16	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"	2a	51.1 N	14.7 W	70.3	SW	6	14	13	14	2	0.5	10	"	2a	50.1 N	17.2 W	71.1	WNW	5	11	10	9	1	20	10	10
"																										