

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 357

Montag, 22. Dez. 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 = 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 — 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 (Char. u. Knd.)	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	See	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck (Char. u. Knd.)	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	See		
Borkum	725.1	SW 2	26	7	-1.0	4	0.20	10/10	astr.	-	725.8	SW 2	17	6	-0.5	4	1	-	-	0	0	
Altenwalde	725.2	W 3	26	7	-1.0	4		Dunst	N.		725.1	W 2	15	7	-0.0	2	10/10	astr.	0	0	7	
Helgoland																						
Bremen											72.6	SE	21	7	-0.0	3	2	Dunst		0	0	8
Hamburg	72.4	WSW 2	27	7	-0.5	3	1	Nebel		9	74.3	SE	11	6	-0.0	2	10/10	astr.	0	0	8	
Kiel	72.2	W 2	11	8	-0.5	2	-	10/10	astr.	9	75.0	W 1	11	7	-0.0	2	10/10	astr.	0	0	8	
Warnemünde	71.2	W 1	11	8	-0.5	2	-	10/10	astr.	9	72.7	W 1	11	8	+1.0	1	0.50	10/10	astr.	0	0	8
Swinemünde	71.9	WSW 4	25	6	-0.5	3	2	Dunst		0	72.0	WSW 3	4	6	+0.0	0	2	10/10	astr.	0	0	7
Rügenwaldermünde											70.8	WSW 4	Nebel	5	-0.2					0	0	6
Danzig	72.4	WSW 1	11	8	-1.0	2	10	10/10	astr.	8	70.7	WSW 2	11	7	+1.0	2	10/10	astr.	9	0	8	
Königsberg	69.3	W 2	11	7	-0.5	1	4	10/10	astr.	9	79.3	WSW 2	11	6	+0.5	1	-	10/10	astr.	9	0	7
Memel																						
Aachen	73.5	E 2	01	5	-0.5	1	50	10/10	astr.	7	75.8	E 2	01	-	-0.0	0	20	wolkenlos		0	0	6
Löningen																						
Hannover											74.5	SE	11	7	-0.0	2	10/10	astr.	8	0	7	
Magdeburg	72.1	WSW 1	11	8	-1.0	2	10	10/10	astr.	8	74.7	SW 1	11	7	-0.0	2	10/10	astr.	8	0	8	
Dresden	76.0	WSW 3	11	5	-0.5	2	10	10/10	astr.	8	75.2	SW 3	11	5	-0.0	2	10/10	astr.	7	0	5	
Berlin											75.0	SE	22	7	+0.5	2	0.50	Nebel		9	0	8
Grünberg/Vogl.											72.8	W 2	11	4	+0.5	1	10/10	astr.	7	0	7	
Breslau	73.1	WSW 3	11	6	-1.0	1	2.0	10/10	astr.	8	74.9	WSW 2	11	4	+1.0	1	10/10	astr.	8	0	0	
Frankfurt a/M.	75.7	ESE 1	11	1	-1.0	2	4	10/10	astr.	8	75.7	SE 1	11	0	+0.5	2	-	10/10	astr.	7	0	2
Friedrichshafen											76.3	NNE 1	27	-3	-0.0	2	2	Dunst		9	0	2
Bamberg											76.9	S 2	11	-3	-0.0	2	10/10	astr.	9	0	0	
Karlsruhe											76.2	SE	01	-	-0.0	0	4	wolkenlos		8	0	0
München											77.0	SE	29	-5	-0.0	3	0.50	Nebel		0	0	-
Strassburg	75.2	SE	00	-2	-	-	4	-	-	-	75.8	W 1	21	-4	-0.0	3	4	10/10	astr.	9	0	8
Posen	72.9	WSW 3	21	5	-0.5	1	4	10/10	astr.	0	75.1	ESE 1	11	-2	-0.0	0	4	-	-	0	0	-
Kahler Asten 852											-	ESE 4	25	-3	-1.0	3	1	Nebel		0	0	2
Brocken 1148											672.1	ESE 2	22	-1	-0.0	4	0.20	Nebel		0	0	2
Fichtelberg 1213	662.1	NW 1	01	10	-0.5	0	2	wolkenlos		4	662.1	NW 2	01	6	-0.0	0	2	wolkenlos		5	0	12
Schneekoppe 1603																						
Zugspitze 2964	537.7	E 2	01	1	-0.5	0	50	wolkenlos		3	538.0	EHE 2	01	-0	-0.0	0	4	wolkenlos		2	0	1

*) 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 2³⁰ p, Brocken 2¹⁵ p, Schneekoppe 9⁰⁵ p, Zugspitze 2¹⁵ p, 9¹⁵ p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p SW 2, bewölkt, See 2
Bülk	7 p SE 2, bed., See 2, stark riesig
	2 p 70.8 WSW 3, 27.2 K, Sicht 1 km, See 0
Arkona	2 p WSW 4, bed., See 4
Aussenjade	
Marientauhe	
Borkumriff	2 p 75.4 ESE 3, 11.1 K, See 2
	7 p 74.6 SW 2, 27.1 K, " 2
Amrumbank	2 p W 2, bed., See 2
	7 p WSW 2, bed., See 1
Adlergrund	2 p Dunst, WSW 3, See 2, Sicht 2 km
	7 p Nebel, WSW 3, See 2, Sicht 2 km
Borkum	5 p 75.4 SW 2, 27.1 K, See 2

HEUTE MORGEN

List	8 p SW 1, riesig, See 2
Bülk	8 p 69.4 W 2, 27.1 K, Sicht 0.30 km, See 0
	11 p 69.4 W 2, 25.7 K, " " " 0
Arkona	8 p W 2, Nebel, See 3
	11 p WSW 2, Nebel, See 3
Aussenjade	
Marientauhe	11 p 73.5 SW 2, 27.1 K, Sicht 1 km, See 0
Borkumriff	8 p 71.2 S 3, 27.1 K, See 2
Amrumbank	8 p SW 1, bewölkt, See 1
Adlergrund	8 p bewölkt, Nebel, W 2, See 2
Borkum	11 p 72.9 SW 2, 27.1 K, See 2

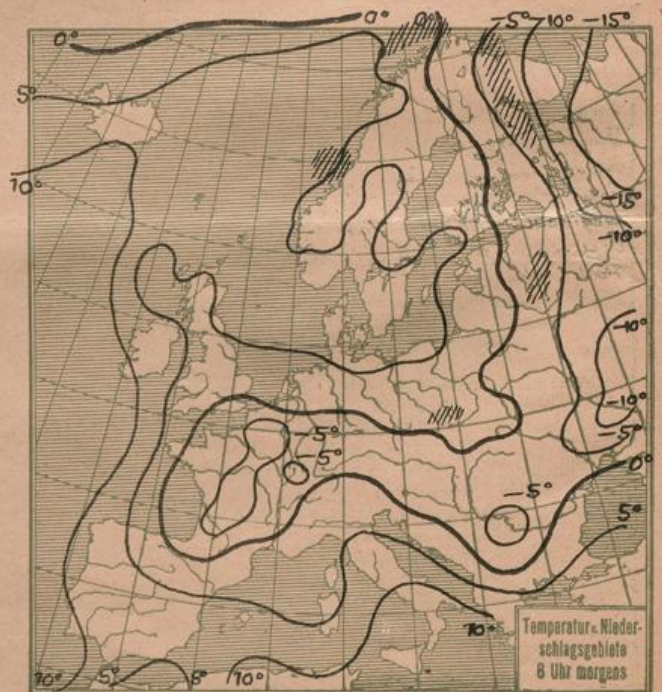
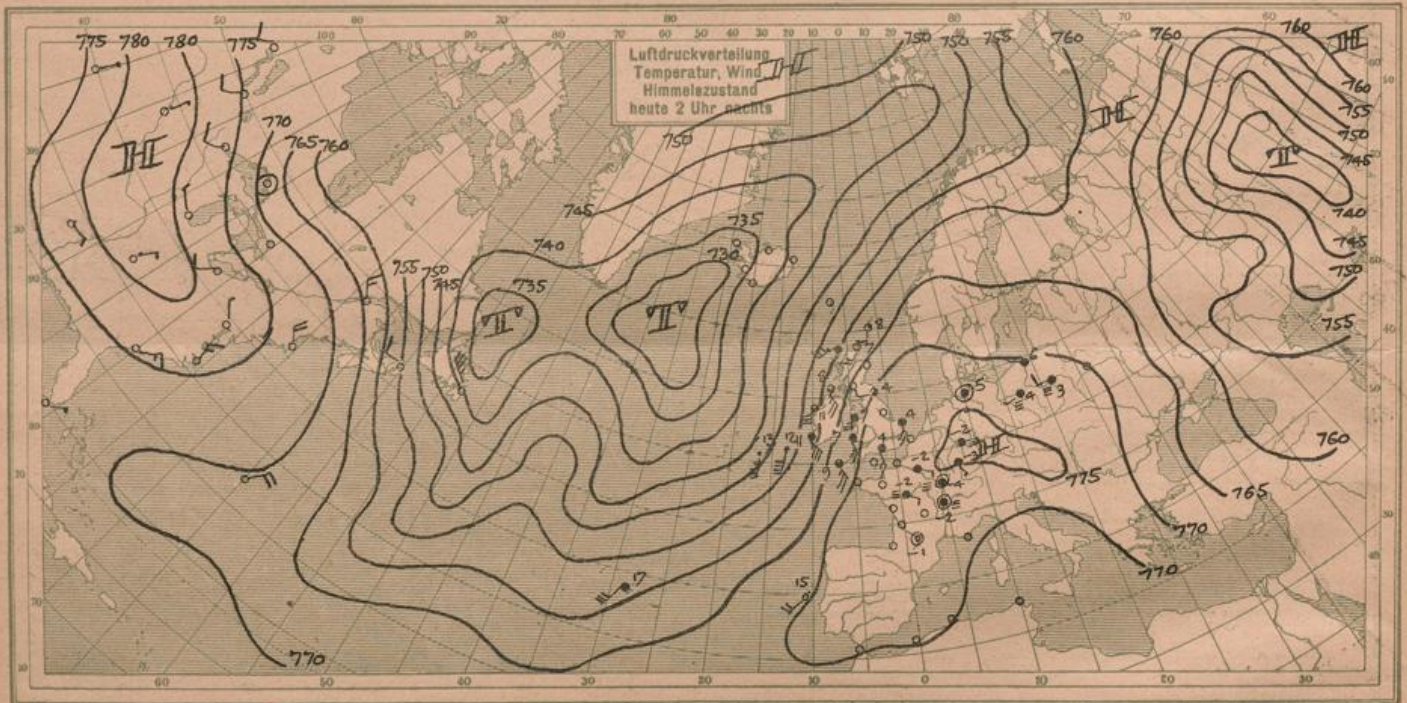
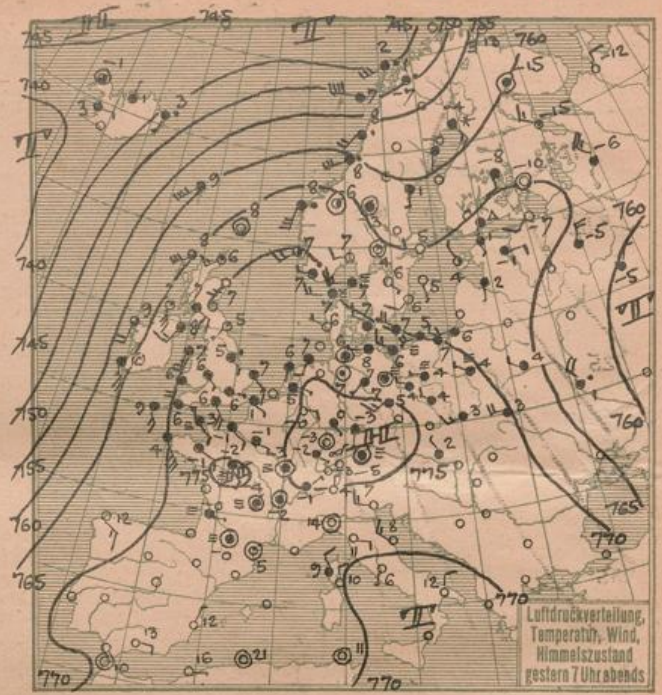
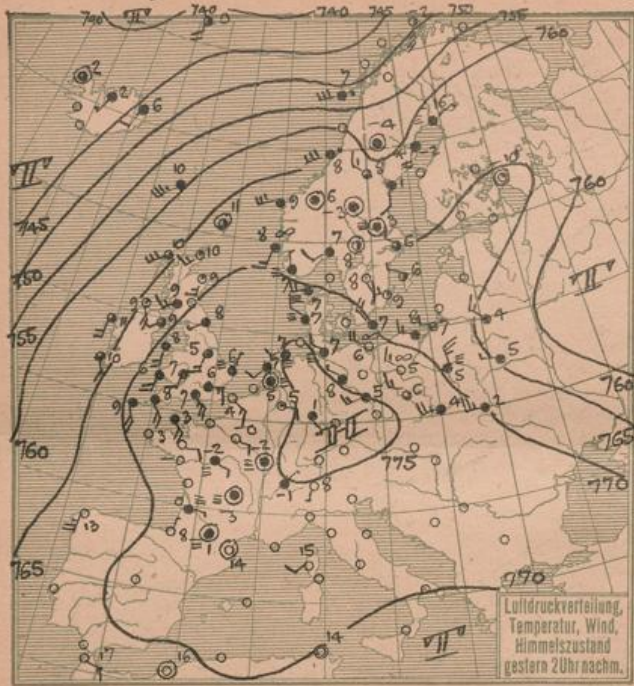
HEUTE MORGEN 8 UHR

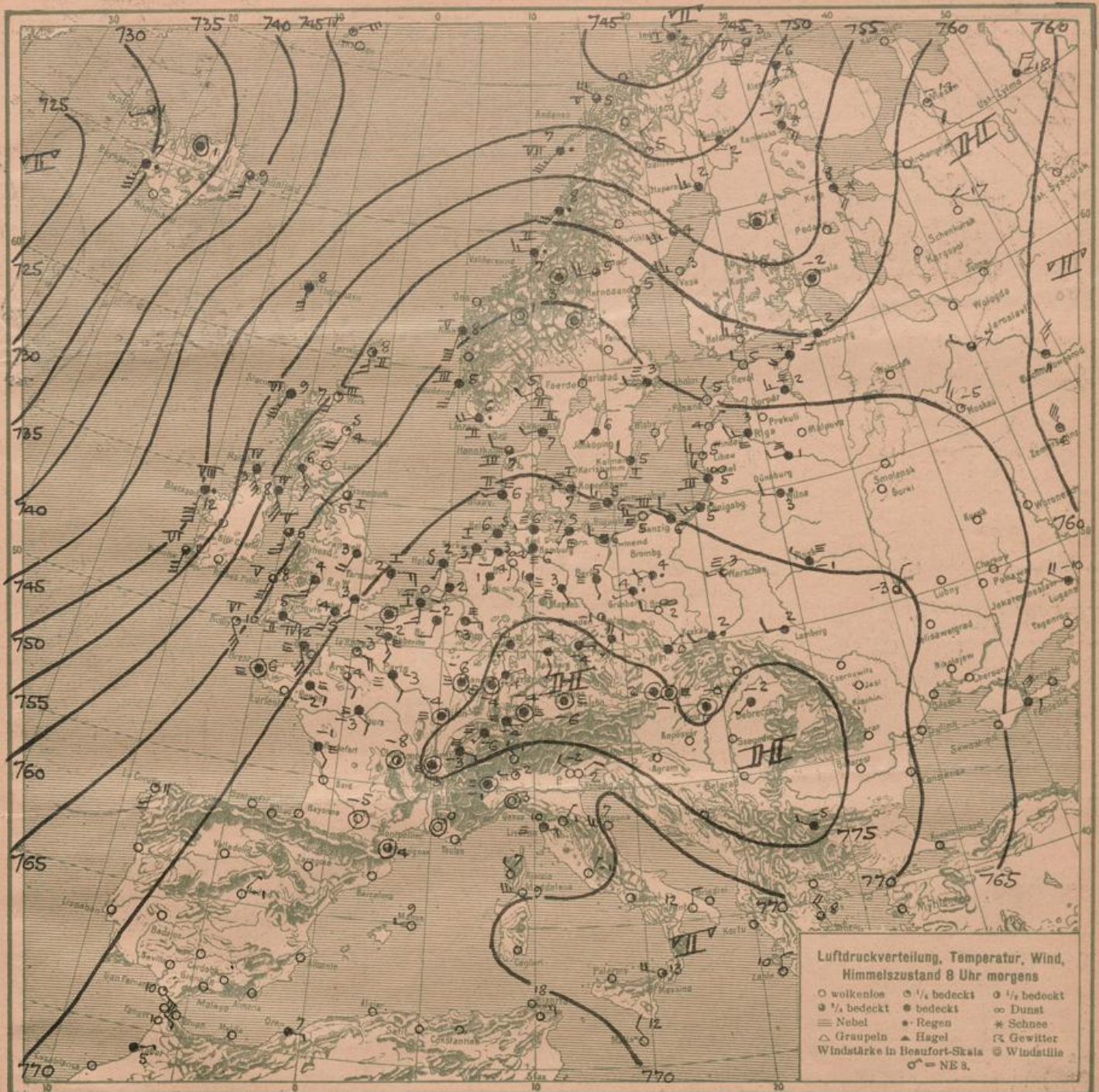
DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck (Char. u. Knd.)	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Min.	See
Borkum	722.8	SW 2	12	3	-0.0	2	2.0	10/10	astr.		0	1
W. haven	71.6	SW 2	11	3	-1.0	2	1	10/10	astr.	9	0	3
Helgoland	70.2	SW 1	bed.	6	-	-	-	-	-	-	-	0
Altenwalde	71.1	SW 1	11	6	-	-	-	10/10	astr.	9	0	4
Bremen	71.2	S 1	21	4	-0.0	1	4	Dunst		9	0	4
Hamburg	72.1	SW 1	27	6	-0.5	2	1	Nebel		9	0	6
Gr. Borsfel		SE	27	6	-	-	-	Nebel		0	0	5
Kiel	71.3	W 1	27	6	-0.5	4		Nebel		9	0	0
Warnemünde	71.8	SW 1	21	7	-1.0	2	1	Nebel		8	0	0
Swinemünde	71.6	WSW 2	11	6	-0.0	2	4	10/10	astr.	0	0	5
Rügenwaldermünde	70.7	W 3	Nebel	5	-0.0	-	-	-	-	-	-	9
Danzig	70.7	WSW 2	11	6	-0.0	2	10	10/10	astr.	0	0	6
Königsberg	69.4	WSW 3	4	5	-0.0	3	0.50	10/10	astr.	0	0	6
Memel	69.4	NW 3	27	5	-0.5	3	2	10/10	astr.	0	0	3
Aachen	72.5	E 2	29	3	-0.0	4	-	Nebel		5	0	3
Löningen	72.1	E 1	11	1	-0.5	2	0.50	10/10	astr.	8	0	4
Hannover	72.5	ESE 2	26	1	-1.0	0	2	Dunst		8	0	1
Magdeburg	72.0	ESE 1	27	3	-0.0	2	1	Nebel		8	0	3
Dresden	73.9	SE 4	02	1	-	-	-	10/10	astr.	9	0	1
Berlin	73.0	SE 1	24	5	-0.0	4	0.50	Nebel		9	0	5
Grünberg/Schl.	74.3	WSW 1	50	4	-0.0	6	2	10/10	astr.	0	0	4
Breslau	74.0	W 2	29	2	-0.0	3	2	Dunst		0	0	7
Frankfurt a/M.	75.4	SW	11	3	-0.0	2	-	10/10	astr.	8	0	2
Karlsruhe	74.8	EHE 1	11	4	-0.0	2	1	10/10	astr.	8	0	4
Friedrichshafen	76.3	SE	29	4	-0.0	3	1	Nebel		9	0	4
Bamberg	75.8	ESE 2	11	4	-0.0	2	20	10/10	astr.	9	0	5
München	76.4	SE	27	6	-0.0	3	0.50	Nebel		0	0	7
Strassburg	74.9	SE	25	4	-0.0	2	1	-	-	0	0	3
Posen	74.4	WSW 2	41	4	-0.0	5	2	10/10	astr.	0	0	3
Kahler Asten 852		W 3	26	1	-0.5	0	20	Dunst		0	0	3
Brocken 1148	672.3	SW 3	01	8	-0.0	0	2.50	wolkenlos		1	0	1
Fichtelberg 1213	662.2	W 3	01	7	-0.0	0	2.0	wolkenlos		5	0	8
Schneekoppe 1603												
Zugspitze 2964	537.3	ESE 2	01	0	-0.0	0	50	wolkenlos		1	0	0

*) Es beobachten: Dresden 8³⁵ a, Karlsruhe 7¹⁵ a, Schneekoppe 7⁰⁵ a, Zugspitze 7¹⁵ a — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

Montag, den 22. Dezember 1924

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Montag, den 22. Dezember 1924

Das stabile Hochdruckgebiet über Mittel- und Südeuropa reicht bis Spanien, Südkandinavien und Mittelrussland, es zieht langsam ostwärts unter dem Einfluss des atlantischen Tiefs mit dessen Kern unter 725 mm südwestlich Island und dessen steifen, warmen, feuchten Winden an den europäischen Westküsten. Das atlantische Tief dringt nordostwärts vor, ohne die kalte, neblige Luft über Frankreich, Mittel- und Süddeutschland beeinflussen zu können. Das gestrige Tief über dem Nordatlantischen Ozean liegt heute über Nordskandinavien bis Finnland, es weicht schnell ostwärts. Deutschland wird bis auf den Nordwesten weiter unter dem Einfluss des mitteleuropäischen Hochs bleiben.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Dienstag, den 23. Dezember 1924

NORDSEE-westl. OSTSEE: Mäßige, vorübergehend auffrischende südliche und südwestliche Winde, etwas kälter, wolkig, trocken.

Westliche Ostsee: Mäßige südwestliche Winde, etwas kälter, neblig, zeitweise heiter, trocken.

mittlere OSTSEE: Wetterwarte Swinemünde: Aus südlichen Richtungen stark auffrischende Winde, wolkig bis trübe, vereinzelt leichte Niederschläge, wenig Wärmeänderung.

östl. OSTSEE: Wetterwarte Königsberg: Vielfach trübe, zeitweise neblig, keine oder nur geringe Niederschläge und etwas kühler.

Sturmwarnungen:

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																								
Barograph	71.0	71.1	71.1	71.0	70.8	70.7	70.7	70.8	70.9	70.7	70.7	70.6	70.5	70.4	70.2	69.8	69.6	69.3	69.0	68.8	68.6	68.5	68.4	68.4
Anemograph	Richtung m.p. 5	WW	WW	WW	WW	WW	W	WW	WW	W	WW	WW	WW	WW	WW	WW	WW	WW	WW	WW	WW	S	SSW	SSW
Sonnenscheindauer in Min.	4.5	3.8	4.6	4.2	3.9	4.0	4.0	3.1	2.5	2.5	3.0	2.6	3.1	3.1	3.2	3.0	3.0	2.9	2.8	2.2	2.0	1.7	1.0	0.8

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 Me	See	Luft- druck	Wind	Sicht- weite in Me	See	Luft- druck	Wind	Sicht- weite in Me	See		Luft- druck	Wind	Sicht- weite in Me	See	Luft- druck	Wind	Sicht- weite in Me	See	Luft- druck	Wind	Sicht- weite in Me	See		
Wien	7				70.4	WW	1		70.5	Stille			Venedig	7				70.5	W	3	50						
Zürich									76.1	E	1	0.8	La Coruña					68.2				67.1	SE	1			
Helder	74.7	SW	2	4	73.7	S	1	4	70.7	SW	2	10	Malta	67.6	NE	2	-	69	NNE	4							
Vlissingen									71.6	S	3	4	Rochefort									69.3	SE	2	0.5		
Kopenhagen					71.5	WW	2	4	70.6	W	1	0.2	Bayonne	70.4	N	1	2										
Skagen					68.2	W	3	0.5	68.2	WW	2	2	Dion	74.7	Stille		> 50	74.5	Stille		-	74.7	Stille		0.2		
Hansholm	70.3	W	3	0.2	70.8	W	3	0.2	67.3	W	2	2.0	Calais	72.8	SE	3	4	72.3	SE	1	2	70.7	Stille		1		
Haparanda	63.0	NE		0.5	58.0	SE	3		51.6	W	3	-	Brest	71.3	-	-	-	70.4	SE	7	0.2	68.4	-		10		
Hernösand	61.6	S	2	> 50	61.2	S	1	20	62.5	S	3	> 50	Paris	72.3	E	2	4	72.3	E	1	4	71.4	SE	2	-		
Stockholm	65.2	WW	2	10					65.4	W	3	> 50	Toulon														
Wibsy	66.8	WW	1	> 50	67.2	SE	1	-					Lerwick	66.7	Stille		20	65.3	Stille		20	0	54.8	S	3	50	
Jings	52.8	S	5	> 50					61.9	NW	2	10	Scilly	70.0	SE	4	20	68.8	SE	4	20	5	64.3	SE	6	20	
Valdersund	64.3	WW	6	4	62.8	WW	6	4	61.8	W	3	4	Valentia	64.8	SE	4	50	61.5	SE	5	50	6	52.9	S	6	20	
Ulsire	69.7	SW	3	2	70.1	SW	3	20	67.7	SW	5	20	Stormoway	64.3	SW	6	20	68.8	SW	6	20	6	54.8	SW	7	20	
Helsingfors					65.3	S	1	-	61.0	WW	3	50	Tynemouth	47.3	SW	1	2	70.4	SW	1	10	0	64.7	SW	2	10	
Reval					66.2	SE	1	-	67.2	WW	2	-	Vermouth	62.4	NNE	1	4	72.3	SE	3	10	0	69.6	SE	3	10	1
Pinsk	65.1	WW	1	4	66.8	NW	1	1	67.6	NW	1	4	Holyhead	70.3	S	4	50	68.8	S	5	50	4	63.8	S	5	50	5
Prag									78.5	SW	1	4	Colchester	72.6	SE	5	10	71.6	SE	4	10	3	69.3	SW	3	20	0
Budapest									74. -	Stille			Thorshavn	67.4	SW	7	20	57.2	SW	5	8		52.2	S	6	4	-
Belgrad													Seydshord	46.8	SW	2	4	44.3	SW	1	20		35.8	S	5	20	-
Tarent					68.7	W	2	1					Spitzbergen	27.8	W	1	-	51.0	Stille		2	-	51.4	S	4	-	-
Horta									60.0	SW	3	4	Bären Insel									48.6	NNE	4	> 50	5	

AUFSTIEGE

STATION	Wind in m/s	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Gestern nachm. u. abend																
Sollsbuwe	7/2			SE 9	SE 9											
Montebelluna	7/2			NNE 8	NNE 8											
Timex	7/2			E 3	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4							
Giaccio	7/2			NW 2	NE 3	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2							
Lindenberg	422m	2/2	3.6 947	4.0 987	3.4 987		992									
			SW 3	W 4	WNW 6	WNW 7										
Nachtrag v. 21. Dezember																
			300				1100	1300	2200	2500						
Lindenberg	422m	8/2	4.0 927	6.6 847			0.4 987	9.4 307	16.6 307	10.3 347						
			SW 2	WNW 10			NW 1	NNW 10	NW 9	NW 9						
Heute morgen																
Lindenberg	422m	7/2	SE 1	W 4			W 4	W 2	W 2	W 2						
			7/2	3.0 927	5.8 887	1.3 887	9.8 307	5.5 407								
			SSW 1	W 4	W 3	W 1.3	W 1.3									
Bremen		9/2	3.4	SSW 5	SE 6	SE 10	SSW 7	SW 8.5	SW 7							
Gessau		8/2	3.2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2							
Darmstadt		6/2	3.2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2							
Düsseldorf		6/2	3.2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2							
Wiesbaden		6/2	3.2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2							
Frankfurt		6/2	3.2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2							
Heidelberg		6/2	3.2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2							
Stuttgart		6/2	3.2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2							
Calshot		8/2	3.2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2							

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp.	W	Sicht- weite	Wolken	See	Dünung	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp.	W	Sicht- weite	Wolken	See	Dünung
21.12.	8.30	52° 45' N	13° 15' W	767	SE 3	01	17	13	0	> 50	1/10	0	21.12.	2.30	58° 15' N	34° 15' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	49° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	16° 35' W	760	SW 3	01	7	8	0	> 50	1/10	0
"	7.10	48° 15' N	16° 35' W	761	SE 3	01	13	12	5	10	1/10	7	"	8.30	51° 15' N	1									