

# WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 153

Sonntag, d. 1. Juni 1924

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meerespiegel, 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.	Luftdruck	Wind	Sichtweite	Wolken	Rel. Feucht.	See	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	Wind	Sichtweite	Wolken	Rel. Feucht.	See				
Borkum	762,3	NE 2	00	21	762,3	0	50	3/10	af-str	8	760,7	NE 3	02	19	760,7	0	50	2/10	ci	8	0	0		
Halbgothland Keitum Bremen		SW 1/2	00	21						0		NW 3	bed.										3	
Hamburg	61,8	WSW 2	10	20	61,8	0	20	4/10	str-cw	6	60,4	E 1	01	22	60,4	0	10	wolkenlos	6	0	23			
Kiel	62,0	NW 2	01	17	62,0	0	10	5/10	str-ci	8	62,8	NE 1	11	13	62,8	0	0	10/10	str	8	0	18		
Warnemünde	62,0	ENE 1	11	18	62,0	0	10	10/10	str	8	59,7	W 2	11	10	59,7	0	1	10/10	str	8	0	1		
Swinemünde	62,0	ENE 1	11	18	62,0	0	10	10/10	str	8	61,9	E 1	21	15	61,9	0	2	10/10	str	9	0	18		
Rügenwaldermünde	62,0	ENE 1	11	18	62,0	0	10	10/10	str	8	62,0	NW 3	bed.	11	62,0	0	0	10/10	str	9	0	15		
Danzig	62,3	W 3	11	16	62,3	0	10	10/10	str-cw	8	62,0	WSW 2	11	16	62,0	0	10	10/10	str-cw	8	0	16		
Königsberg	62,3	W 3	11	16	62,3	0	10	10/10	str-cw	8	61,3	W 4	11	13	61,3	0	10	Nebel	0	0	16			
Memel	62,0	NNW 3	15	13	62,0	0	10	10/10	str-cw	9	61,4	W 2	18	12	61,4	0	10	10/10	str-cw	5	0	16		
Aachen	59,2	SW 4	11	25	59,2	0	50	2/10	str-cw	8	58,7	SW 1	12	26	58,7	0	10	10/10	str-cw	4	0	30		
Lüdingen	62,0	W 2	01	23	62,0	0	10	3/10	str	5	60,1	SE 1	00	24	60,1	0	10	10/10	ci	6	0	26		
Berlin	62,3	NNW 2	01	25	62,3	0	10	3/10	str	5	60,6	NE 1	00	22	60,6	0	1	2/10	str-a-str	6	0	25		
Magdeburg	62,3	NNW 2	01	25	62,3	0	10	3/10	str	5	61,2	E 2	01	24	61,2	0	10	10/10	str-cw	5	0	26		
Dresden	62,0	NNW 3	00	23	62,0	0	10	3/10	str	5	61,4	NNW 1	01	24	61,4	0	10	10/10	a-str	5	0	2		
Karlsruhe	62,0	NNW 3	00	23	62,0	0	10	3/10	str	5	58,7	SE 1	00	27	58,7	0	10	10/10	ci-str	5	0	29		
Grünberg/Schl.	62,0	NNW 3	01	23	62,0	0	10	3/10	str	5	61,9	W 2	01	23	61,9	0	10	10/10	str-cw	5	0	15		
Breslau	62,0	NNW 3	01	23	62,0	0	10	3/10	str	5	61,0	SE 1	01	22	61,0	0	10	wolkenlos	5	0	14			
Frankfurt a/M.	61,0	SE 1/2	11	27	61,0	0	50	6/10	str	2	60,5	SE 2	01	28	60,5	0	10	10/10	str	3	0	30		
Friedrichshafen	62,0	NNW 3	00	23	62,0	0	10	3/10	str	5	59,7	SE 1/2	01	22	59,7	0	10	10/10	str	7	0	27		
Bamberg	62,0	NNW 3	00	23	62,0	0	10	3/10	str	5	60,8	SE 1	01	19	60,8	0	1	10/10	a-str, ci-str	7	0	16		
Fürth	62,0	NNW 3	00	23	62,0	0	10	3/10	str	5	61,3	E 1	01	18	61,3	0	10	wolkenlos	6	0	17			
München	61,3	NE 1	01	24	61,3	0	50	3/10	str	4	56,1	SE 1	01	30	56,1	0	2	10/10	str	6	0	24		
Strassburg	59,6	E 1	11	30	59,6	0	50	3/10	str	4	62,0	N 1	01	21	62,0	0	1	10/10	a-cw, ci-cw	6	0	24		
Posen	62,0	NNW 3	00	23	62,0	0	10	3/10	str	5	66,5	ESE 2	01	14	66,5	0	10	2/10	str	7	0	16		
Kähler Asten 852	62,0	NNW 3	00	23	62,0	0	10	3/10	str	5	66,7	N 1	00	16	66,7	0	10	2/10	str-cw	8	0	14		
Brocken 1148	62,0	NNW 3	00	23	62,0	0	10	3/10	str	5														
Fichtelberg 1213	62,0	NNW 3	00	23	62,0	0	10	3/10	str	5														
Schneekoppe 1603	62,0	NNW 3	00	23	62,0	0	10	3/10	str	5														
Zugspitze 2964	62,0	NNW 3	00	23	62,0	0	10	3/10	str	5														

\*) Es beobachtet um 2 p und 7 p: Kiel und Warnemünde um 8 p, Aachen um 2 1/2 p, Dresden um 2 3/4 p und 7 1/2 p, Bamberg um 9 1/2 p, K' Asten 2 30 p, Brocken 2 1/2 p, Schneekoppe 9 1/2 p, Zugspitze 2 1/2 p, 9 1/2 p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

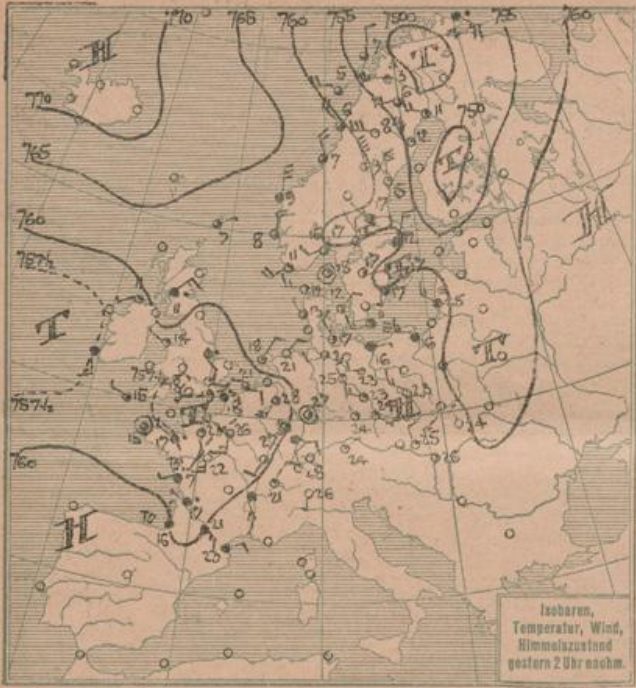
### KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

### HEUTE MORGEN 8 UHR

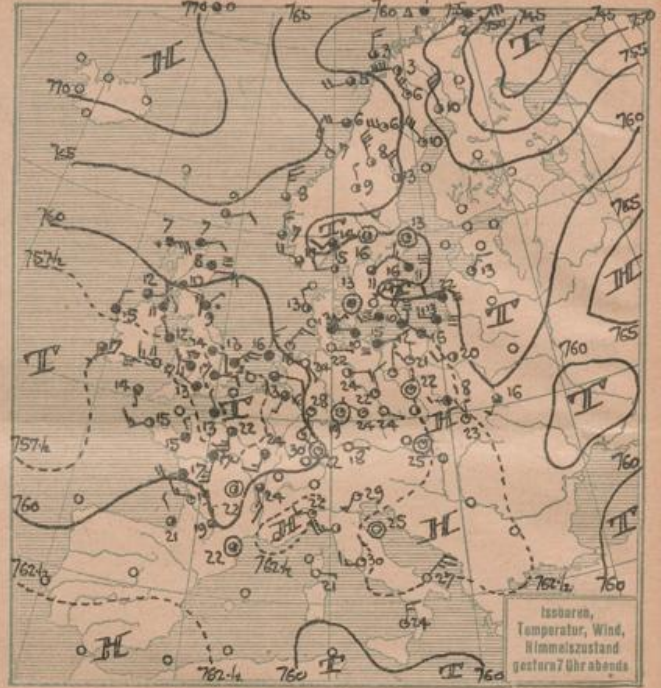
NACHMITTAG UND ABEND des VORTAGES	
List	2p W 1, bedeckt, saw. Sicht, See 1
Bülk	2p 760,0 NW 2, Wetter II, T 15, Sicht 4 km, See 1
Arkona	2p W 2, bedeckt, See 3
Aussenjade	7p NW 1, bedeckt, " 2
Marienleuchte	2p 764,3 NW 2, Wetter II, T 15, Sicht 2 km, See 1
Borkumriff	2p 762,1 ESE 2, Wetter II, T 14, W-T 12, 10/10 str-cw
Amrumbank	2p W 1, Nebel, See 0
Adlergrund	7p NE 1, bedeckt, " 0
Borkum	5p 761,1 NE 3, Wetter 00, T 20
HEUTE MORGEN	
List	6a SE 4-5, bedeckt, Regen, dring. See 3
Bülk	6a 756,5 SE 2, Wetter II, T 10, Sicht 4 km, See 1
Arkona	6a 757,1 SE 2, " 30, T 10, " 10 " " 1
Aussenjade	6a SE 2, bedeckt, See 1
Marienleuchte	6a 760,3 SE 4, Wetter II, T 13, Sicht 1 km, See 1
Borkumriff	6a 759,5 SE 4, Wetter II, T 15, W-T 12, 10/10 str-cw
Amrumbank	6a SE 4, bewölkt, See 3
Adlergrund	6a SE 1, bedeckt, Sicht 100 m, See 1
Borkum	

DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	Wind	Sichtweite	Wolken	Rel. Feucht.	Niederlag	Min.	See	
Borkum	756,1	SW 4	10	16	756,1	0	10	8/10	a-str	9	17	1	
W'haven	57,0	SW 4	16	19	57,0	0	5	10/10	str	9	4	11	
Halbgothland Keitum Bremen	55,5	SW 4	24	bed.	55,5	0	14					3	
Hamburg	58,2	WSW 2	12	14	58,2	0	10	9/10	12/10	a-str	8	0	10
Gr. Borsfel	58,2	WSW 2	12	14	58,2	0	10	9/10	12/10	a-str	8	0	10
Kiel	57,3	W 2	11	16	57,3	0	10	10/10	str	9	0	12	
Warnemünde	59,9	SE 3	12	15	59,9	0	10	10/10	str	8	0	1	
Swinemünde	60,5	SE 2	11	14	60,5	0	10	10/10	str	8	0	13	
Rügenwaldermünde	61,7	SE 1	bed.	15	61,7	0	10	10/10	str	8	3	10	
Danzig	62,5	W 1	11	14	62,5	0	10	10/10	str	8	0	15	
Königsberg	62,5	W 1	11	14	62,5	0	10	10/10	str	9	0	12	
Memel	63,5	W 1	25	14	63,5	0	10	10/10	str	9	0	0	
Aachen	57,9	SW 1	00	18	57,9	0	10	10/10	str	8	2	14	
Lüdingen	61,1	WSW 2	19	14	61,1	0	10	10/10	str	7	2	13	
Breslau	60,3	SE 1	01	23	60,3	0	10	10/10	str	5	0	15	
Magdeburg	59,7	SE 2	50	18	59,7	0	10	10/10	str	8	0	14	
Dresden	60,7	SE 2	02	21	60,7	0	10	10/10	str	8	0	13	
Karlsruhe	61,0	SE 2	05	21	61,0	0	10	10/10	str	6	0	15	
Grünberg/Schl.	61,4	SE 1	01	21	61,4	0	10	10/10	str	7	0	12	
Breslau	62,1	WSW 4	01	14	62,1	0	10	10/10	str	6	0	19	
Frankfurt a/M.	63,0	SW 3	01	18	63,0	0	10	10/10	str	8	3	11	
Karlsruhe	62,7	SE 2	11	14	62,7	0	10	10/10	str	8	0	13	
Fürth	62,7	SE 2	11	14	62,7	0	10	10/10	str	8	0	13	
München	63,2	SE 1	12	14	63,2	0	10	10/10	str	7	0	13	
Strassburg	63,2	SE 1	01	23	63,2	0	10	10/10	str	7	0	13	
Posen	62,0	SE 1	01	10	62,0	0	10	wolkenlos	7	0	16		
Kähler Asten 852	66,2	SW 7	11	12	66,2	0	50	6/10	str-cw, str	9	0	10	
Brocken 1148	66,7	SW 5	12	15	66,7	0	10	6/10	str-cw	8	0	12	
Fichtelberg 1213													
Schneekoppe 1603													
Zugspitze 2964													

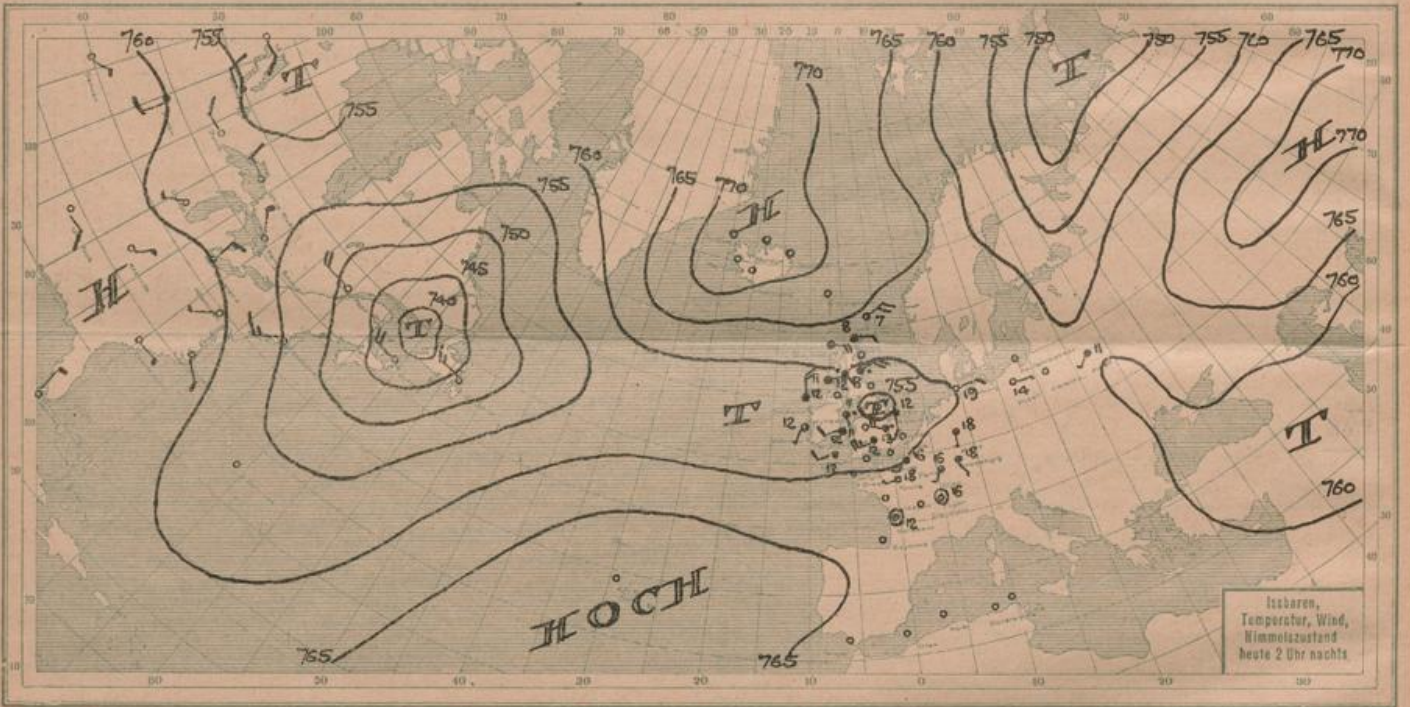
\*) Es beobachtet: Dresden 8 1/2 a, Karlsruhe 7 1/2 a, Schneekoppe 7 1/2 a, Zugspitze 7 1/2 a — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.



Isobaren, Temperatur, Wind, Himmelzustand gestern 2 Uhr nachm.



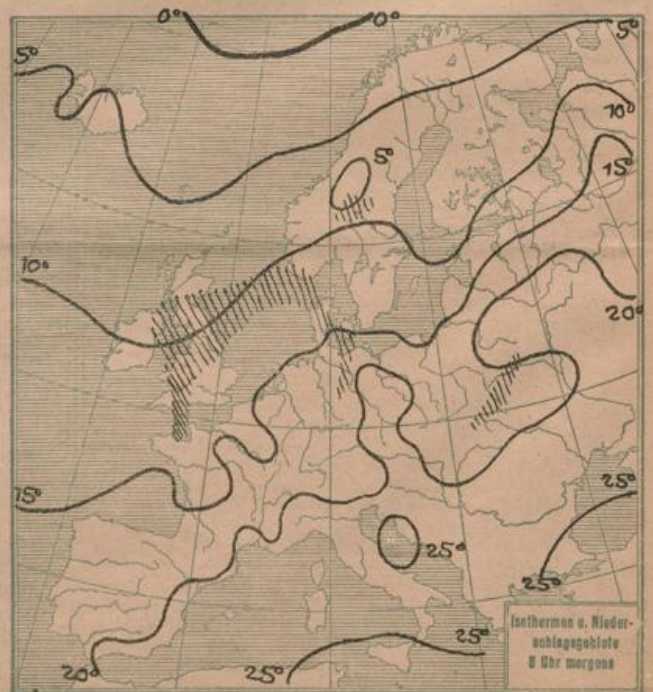
Isobaren, Temperatur, Wind, Himmelzustand gestern 7 Uhr abends



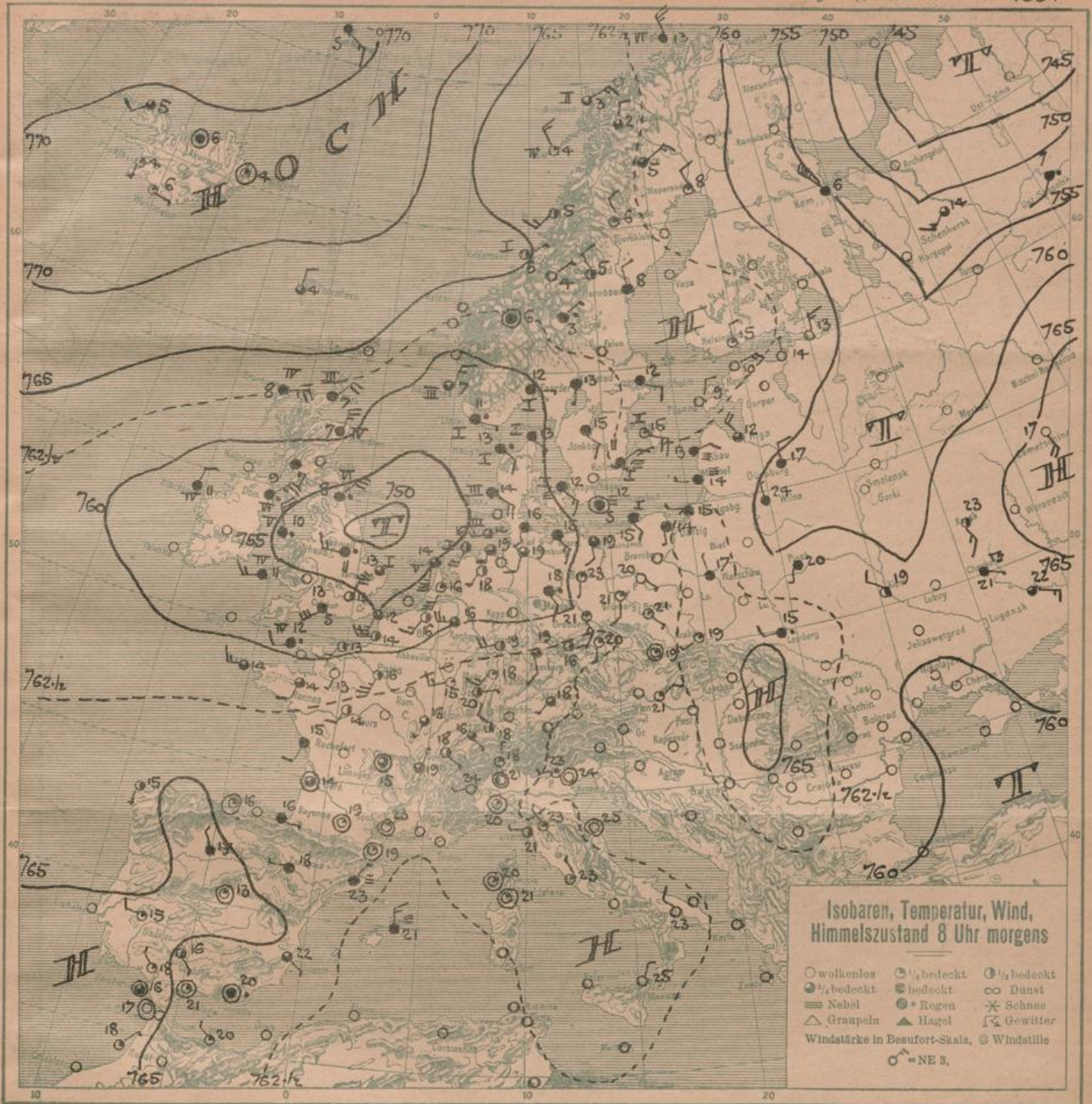
Isobaren, Wind, Himmelzustand heute 2 Uhr nachts



Luftdruckänderung von 5 Uhr morgens bis 8 Uhr morgens



Isothermen u. Niederschlagsgebiete 8 Uhr morgens



ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Sonntag, den 1. Juni 1924

Die gestern über Nordskandinavien liegende Depression ist ostwärts abgezogen. Auf ihrer Rückseite, auf dem Ost- und Südabhang des isländischen Hochdruckgebietes ist bereits gestern kalte Luft nach der nördlichen Nordsee und England verfrachtet. Auf der anderen Seite führte die sich im Laufe des gestrigen Tages durchsetzende südwestliche Luftströmung über Frankreich und Deutschland in diesen Gebieten einen Temperaturanstieg herbei. Die so über England entstehenden und zunehmenden Temperaturgegensätze verursachten die Ausbildung und Vertiefung der Teildepression, die heute mit ihrem Kern über der Nordsee liegt. Sie wird entsprechend dem Temperaturgefälle derart ostwärts ziehen, daß unser Küstengebiet auf ihrer Südseite bleiben wird. Die schon jetzt über England nach der Südseite des Depressionskerns herumgreifende Kaltluft wird uns Abkühlung bringen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Montag, den 2. Juni 1924

NORDSEE: Starke böige Winde aus West, später abflauend, meist bedeckt, Regenfälle, Temperaturrückgang.

westl. OSTSEE: Mäßige bis frische böige Westwinde, bedeckt, jedoch noch trocken, kühler.

süd. OSTSEE: (Wetterwarte Swinemünde) Auffrischende Winde aus südlichen Richtungen, später rechtshand, zunehmende Bewölkung, Gewitter- und Böen Gefahr, dazwischen zeitweise kühler.

Sturmwarnungen: (Wetterwarte Königsberg) Sekundäre südliche Winde, wolkeig bis trübe, Gewitter- und Regen neigung, östliche Ostsee: ziemlich warm.

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Opapelle.

ABT. III.

J. A. H. Penkerhoff

NACH AUFZEICHNUNGEN 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	18.6	18.3	18.4	18.3	18.2	18.2	18.1	18.0	18.5	17.9	17.4	17.3	17.4	17.4	17.2	17.0	16.7	16.4	16.4	16.0	15.0	14.0	13.0	12.0	11.0
Barograph	75.6	75.3	75.4	75.3	75.2	75.2	75.1	75.0	75.5	74.9	74.4	74.3	74.4	74.4	74.2	74.0	73.7	73.4	73.4	73.0	72.0	71.0	70.0	69.0	68.0
Anemograph	Richtung m.p. 5	2.2	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	3.8	3.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	2.0	2.0
Sonnenscheindauer in Min	-	-	15	30	60	60	60	60	45	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	3.8	3.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	2.0	2.0

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	61.0	NW	2	> 50									Venedig	7	61.7	S	4	10							
Zürich		62.0	NE	2	10									La Coruña												
Halder		58.0	NE	2	10									Milano												
Villingen		58.0	B	2	10									Rochefort												
Kopenhagen		61.0	NE	2	4									Bayonne												
Skagen		60.1	Stille		10									Dijon												
Hensholm		61.0	W	3	20									Colais												
Haparanda		50.0	W	3	20									Brest												
Hernösand		58.5	NW	6	> 50									Paris												
Stockholm		60.3	NNE	3	10									Toulon												
Wisby		59.0	WW	2	20									Lerwick												
Jrige														Sölly												
Valdersund		60.9	NW	4	> 50									Volantia												
Ulsire		62.3	N	4	> 50									Stornoway												
Helsingfors														Tynemouth												
Reval														Yarmouth												
Pinsk														Holyhead												
Prag		62.2	SSE	1	50									Calshot												
Budapest		61.9	NW	3										Thorshavn												
Belgrad														Seydisfjord												
Tarant														Horta												

AUFSTIEGE

STATION	Wind in "/>s	Seenhöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Valentienwies		100m														
Mimes		100m														
Bordeaux		100m														
Tours		100m														
Strasbourg		100m														
Prag	250m	2p														
Olmütz	2p															
Frankfurt	1p															
Bremen	1p															
Düsseldorf	1p															
Lindenberg	122m	1p														
Lindenberg	122m	3p														
Prag	250m	3p														
Äger	3p															
Olmütz	3p															
Toulouse	60m															
Dijon	60m															
Portiers	60m															
Pinz	60m															
Lyon	60m															
Warschau	33m															

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-	Wind	Wetter	Temp.	W	Sicht-	Wolken	See	Dünung	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-	Wind	Wetter	Temp.	W	Sicht-	Wolken	See	Dünung
			v. Gr.	druck			Luft	Wasser	weite			aus				v. Gr.	druck			Luft	Wasser	weite			aus
04.76	2p	49.1	22.4	75.8	NE	3	10	13	2	20	9/10	st-ov	2	4	49.1	22.4	75.8	NE	3	10	13	2	20	9/10	st-ov
	2p	48.8	22.4	63	ENE	5	10	17	10	50	1/10	st-ov	2	4	48.8	22.4	63	ENE	5	10	17	10	50	1/10	st-ov
	2a	49.5	3.9	67.0	NE	3	11	8	10	7.50					49.5	3.9	67.0	NE	3	11	8	10	7.50		