WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 48 Nr. 339 — Mittwoch, 5. Dezember 1923

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, 10–19 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 Char. u. Änd.	W	Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	Luftdruck	Wind		Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Max	See
Borkum	752.4	SSE	4	00	2	— 1.0	3	1	ci–cu	9	751.1	SSE	4	05	1	+ 0.5	0	4	5/10 cu–ni	8	0	-	2
Helgoland	–	S	5	bed.								S	5	bed.									
Keitum	52.7	S	4	15	1	0	2	10	10/10 str.	9	52.7	S	4	01	1	– 0.5	2	4	Wolkenlos	9	0	2	
Bremen											52.6	SSE	3	00	1	– 1.0	1	10	–	9	0	3	
Hamburg	54.9	Stille		27	3	– 1.0	3	1	Nebel	8	53.0	SE	2	20	1	– 1.0	3	4	10/10 str.	9	0	2	
*Kiel	52.0	SSW	3	"	1	– 0.5	1	–	10/10 str.	0	52.8	SSE	2	00	1	– 0.5	1	–	Wolkenlos	0	0	1	
*Warnemünde											53.3	Stille		01	0	0	0	10	"	8	0	0	
Swinemünde	57.1	SSE	2	29	1	– 0.5	3	0.5	Nebel	0	54.4	S	1	25	0	0	3	1	Nebel	0	0	3	
Rügenwaldermünde											57.3	SSE	2	bed.	1	0							1
Danzig	59.0	S	1	29	1	– 1.0	4	4	8/10 [1/10 ci–cu; 7/10 cu–ni]	8													
Königsberg																							
Memel											58.6	Stille		16	0	0	6	–	10/10 str.	0	1	2	
*Aachen	52.8	SW	5	02	4	– 1.5	0	50	5/10 ci–str.	6	59.0	SSW	2	27	1	– 0.5	4	0.2	10/10 ni	0	0	–	2
Löningen											49.5	SW	5	52	2	– 1.0	1	20	10/10 ni	9	3	6	
											51.7	S	1	00	1	– 2.0	0	50	wolkenlos	8	0	3	
Magdeburg	56.2	SSW	3	01	5	– 1.0	0	10	1/10 a–str.	7	55.5	SSE	2	01	0	– 1.0	0	2	wolkenlos	9	0	5	
*Dresden	58.1	SSE	2	26	1	– 0.5	7	0.2	Nebel	0	57.2	SSE	3	26	–0	– 0.5	1	1	4/10 a–str.	9	1	2	
Karlsruhe											53.4	SE	2	12	3	– 2.0	0	10	8/10 str.	8	0	8	
Grünberg i/Schl.											57.7	S	2	11	1	0	2	4	10/10 a–str.	9	0	2	
Breslau	58.6	SSE	2	27	1	– 1.0	3	1	Nebel	9	58.0	SE	1	11	0	– 0.5	3	4	10/10 str.	0	0	1	
Frankfurt a/M.	57.0	SW	1	25	4	– 1.0	4	4	8/10 [1/10 ci; 7/10 a–str.]	8	53.8	SE	2	00	2	– 1.5	–	–	wolkenlos	7	0	4	
Friedrichshafen											56.1	SE	2	02	1	– 1.0	0	50	5/10 str.–cu	5	0	3	
*Bamberg											56.5	S	6	01	–0	– 1.0	1	20	2/10 a–str.	5	0	4	
Fürth																							
München	58.6	Stille		00	2	+ 1.5	0	20	4/10 [Str.–cu; 8/10 cu–ni]	9													
Strassburg	55.1	S	1	00	7	– 1.5	0	10	7/10 [str.–cu]														
Posen	55.4	SSE	1	29	1	0	4	1	Nebel	7													
*Kahler Asten 852 m																							
*Brocken 1148 m																							
Fichtelberg 1213 m	651.1	WNW	1	15	–4	+ 1.0	7	2	10/10 cu	0	653.3	SSW	6	27	–5	– 0.5	4	0.2	Nebel	0	0	–4	
*Schneekoppe 1603 m											650.1	W	2	21	–6	– 1.0	4	0.2	Nebel	0	2	–9	
*Zugspitze 2964 m											518.6	W	5	02	–14	– 0.5	1	50	4/10 [7/10 ci–str.; 3/10 str.]	8	1	–7	

*) Es beobachten statt um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 2^{14}p, Dresden um 2^{03}p und 7^{03}p, Bamberg um 9^{17}p, K'Asten 2^{40}p, Brocken 2^{15}p, Schneekoppe 9^{03}p, Zugspitze 2^{16}p, 9^{16}p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N–Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG und ABEND des VORTAGES

List	2p ssE 3–4, bedeckt, Nebel, See mäßig bewegt 7p SSE 2–3 " Dun. diesig See ruhig
Bülk	2p 752.7 SSW 3 Wetter 58 Temp. 1° 7p 751.9 S 2 4 " 2°
Arkona	2p Süd 2, bedeckt, See 2
Aussenjade	
Marienleuchte	2p 755.5 S 1 Wetter 26 Temp. 3°
Borkumriff	2p 752.7 SSW 4 Wetter 28 Temp. 3 W–T 6 10/10 ni 7p 749.6 S 5 " 4 " 6 See 4
Amrumbank	2p SSW 4 bedeckt, See 3 W–T 3.5 6.0 7p SSE " See 3 W–T 2.0 5.0
Adlergrund	2p S 2 bedeckt See ruhig, Sichtw. 10 km W–T 3.2 5.4 7p S 2 bedeckt, See ruhig, Sichtw. 10 km
Borkum	2p 750.6 NE 4 Wetter 29 Temp. 1

HEUTE MORGEN

List	8a SE 4 bedeckt, etwas diesig, See mäßig bewegt
Bülk	
Arkona	8a SE 2, bedeckt, See leicht bewegt
Aussenjade	
Marienleuchte	8a 750.9 SSE 7 Wetter 21 Temp. 2°
Borkumriff	8a 747.5 SSE 4 " " 3° W–T 6°
Amrumbank	8a E 4, bewölkt, See 3° W–T 3.5 5.5
Adlergrund	8a SSE 2 bedeckt, See ruhig, Sichtw. 5 km W–T 3.2 5.2
Borkum	

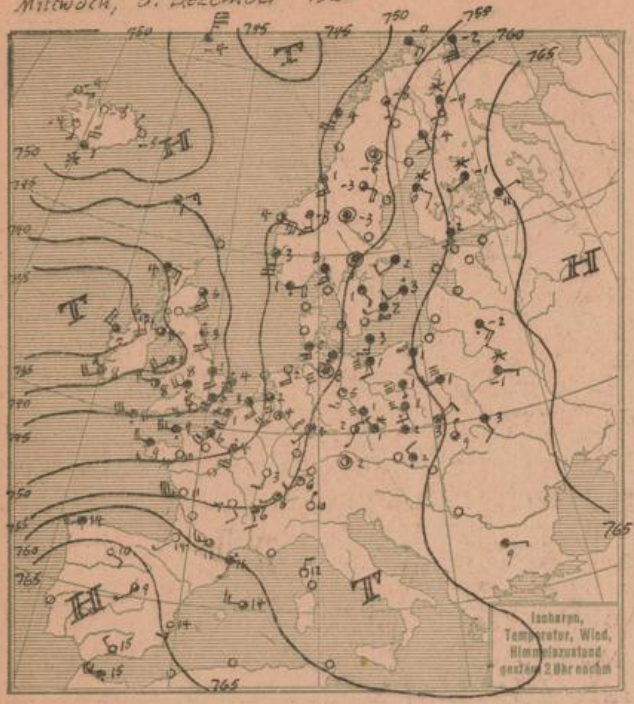
HEUTE MORGEN 8 UHR

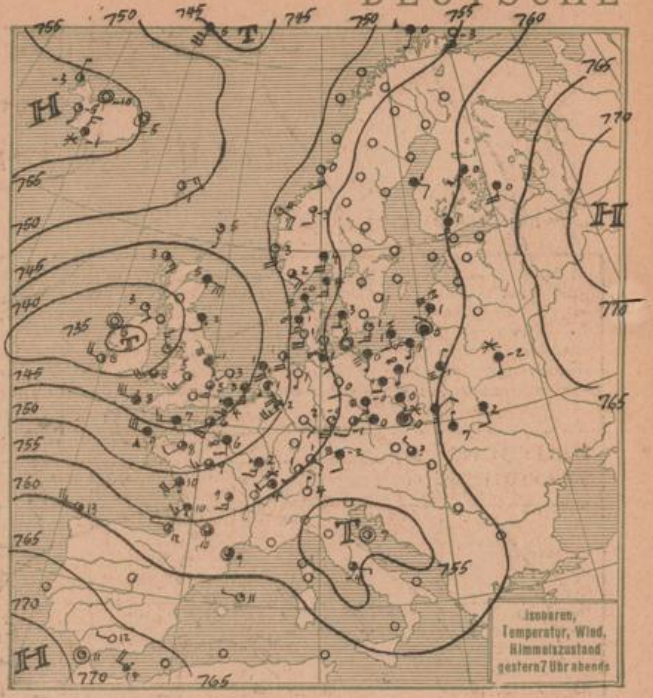
DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind		Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sichtweite in Km	Wolken	Rel. Feuchtigk. %	Niederschlag	Min.	See
Borkum	747.6	ESE	2	21	2	— 0	0	20	10/10 a–str.	9	–	7	
W'haven	45.0	SE	3	12	1	– 0.5	1	2	10/10 str.	9	0	0	
Helgoland	46.5	SSE	5	bed.	3								4
Keitum	49.8	SE	2	25	1	— 0	2	4	10/10 str.	9	0	0	
Bremen	48.1	SE	3	27	1	— 0	1	2	10/10 str.	0	0	0	
Hamburg	50.0	E	3	29	0	— 0	7	1	Nebel	9	0.1	–1	
Gr. Borstel	–	ESE	2	Dunst	–0					0		–2	
Kiel	51.4	SE	3	11	–0	– 0.5	2	–	10/10 Str.	9	0	1	
Warnemünde	51.7	SE	1	11	–1	– 1.0	1	1	10/10 ni	0	0	1	1
Swinemünde	53.3	SSE	3	21	0	– 0.5	3	1	Nebel	0	0	–1	
Rügenwaldermünde	55.3	SE	2	bedeckt	1	— + 0.8	1	–		9	0	0	0
Danzig	57.5	SSE	2	61	0	— 0	7	2	10/10 ni	0	0.2	–0	
Königsberg	57.6	SSE	1	16	0	— 0	6	2	10/10 str.	0	0.1	–0	
Memel	48.8	S	2	27	1	— 0	4	0.2	10/10 ni	0	0		1
Aachen	47.0	SW	4	12	4	+ 0.5	6	20	10/10 [1/10 ci–str.; 9/10 str.]	9	3	0	
Löningen	47.4	E	1	11	1	– 2.0	2	50	10/10 ni	9	0	–0	
Magdeburg	50.5	ESE	2	11	0	– 0.5	0	4	10/10 [1/10 str.–cu; 9/10 str.–ni]	8	0	–1	
*Dresden	51.4	SE	2	10	–0	– 1.0	1	10	8/10 [5/10 a–str.; 3/10 str.–ni]	9	0	–2	
Grünberg i/Schl.	54.3	SE	3	27	–1	0	4	0.5	Nebel	0	0	–2	
Breslau	54.7	SSE	2	29	–1	– 0.5	7	0.2	Nebel	0	0.9	–2	
Frankfurt a/M.	49.1	Stille		27	3	0	6	0.2	"	0	4	1	
*Karlsruhe	49.4	Stille		51	3	– 1.0	6	10	10/10 ni	0	4	0	
Friedrichshafen	52.5	NE	2	11	2	— 0	6	4	10/10 ni	9	2	1	
Bamberg	51.5	S	3	21	1	— 0	7	4	10/10 ni	9	0.2	–2	
Fürth													
München	52.8	SE	1	12	1	– 0.5	2	50	9/10 [7/10 ci–str.; 2/10 str.–ni]	0	0.2	–3	
Strassburg	49.5	W	1	00	5	+ 1.0	7	10	8/10 [3/10 a–str.; 5/10 ni]				
Posen	56.6	SSE	2	27	0	– 0.8	2	1	Nebel	9	–	–0	
Kahler Asten 852 m													
Brocken 1148 m	647.5	S	6	27	–5	— 0	7	0.2	Nebel	0	2	–6	
Fichtelberg 1213 m	645.0	S	4	21	–6	— 0	3	2	10/10 cu	0	0	–7	
*Schneekoppe 1603 m													
*Zugspitze 2964 m	518.2	SW	6	12	–8	— 0	0	10	10/10 [3/10 ci–str.; 7/10 str.]	0	0	–5	

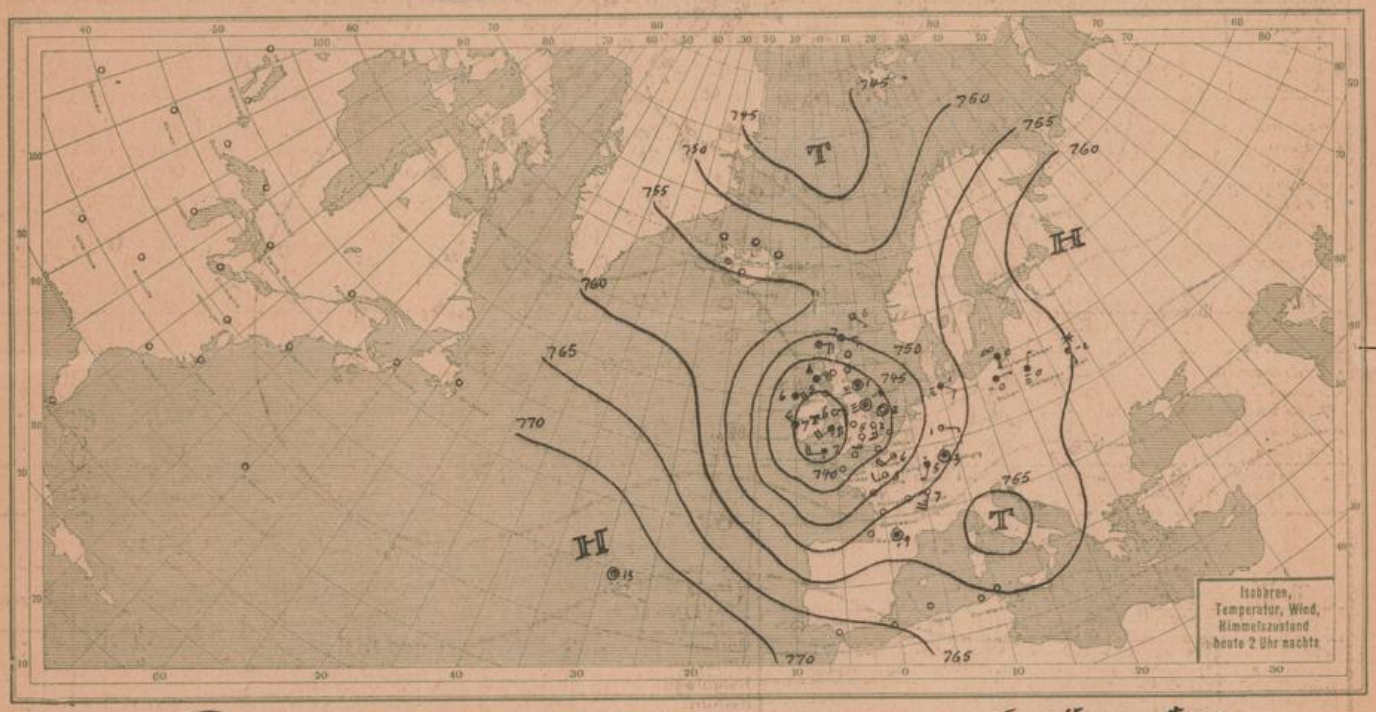
*) Es beobachten: Dresden 8^{03}a, Karlsruhe 7^{16}a, Schneekoppe 7^{03}a, Zugspitze 7^{16}a
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert.

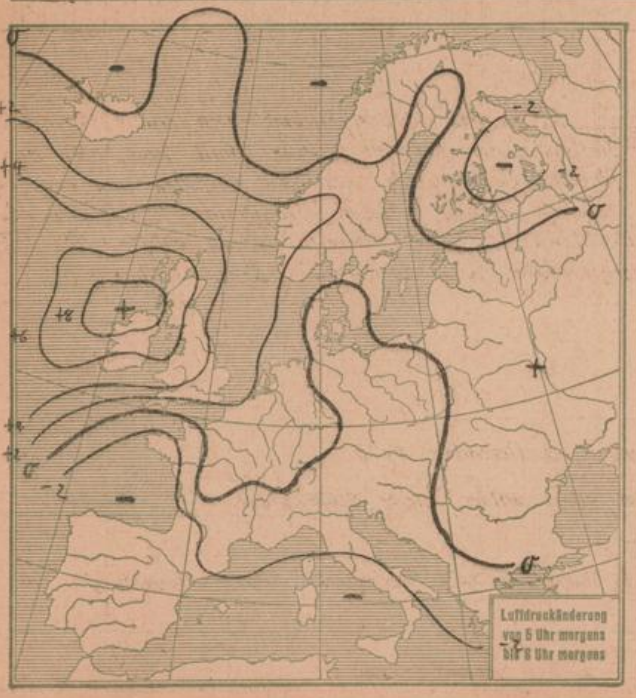
Mittwoch, 5. Dezember 1923

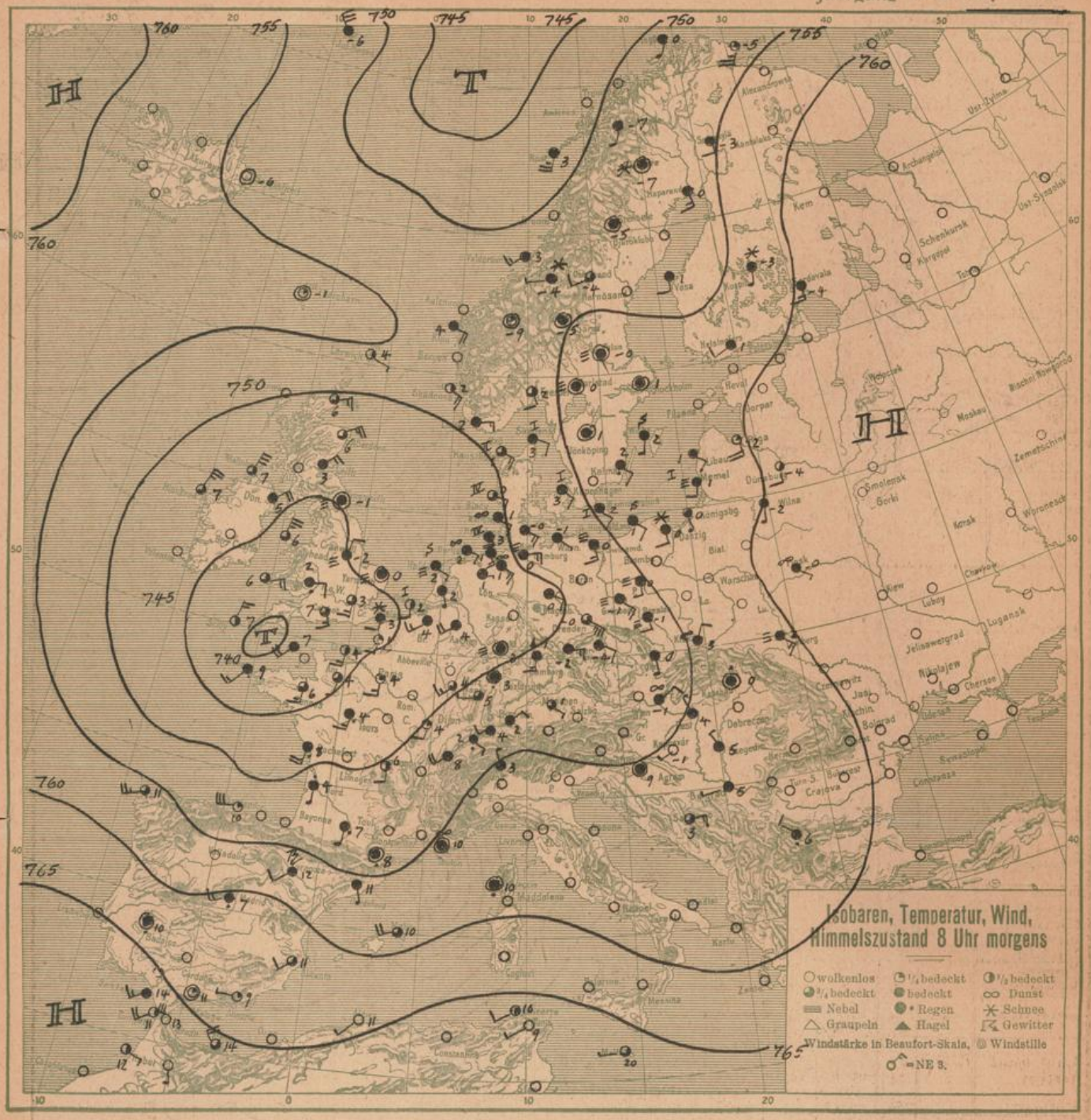
DEUTSCHE











ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Mittwoch, 5. Dezember 1923

Mit Ausnahme von Rußland und Finnland, wo sich das Hochdruckgebiet noch erhält, herrscht über fast ganz Europa niedriger Luftdruck. Der westliche Tiefausläufer, der mit seinem Kern heute über dem westlichen Kanaleingang lagert, dürfte mangels stärkerer Temperaturunterschiede sich bald ausfüllen und nach vorübergehendem Barometeranstieg einem neuen Tiefausläufer Platz machen. Ueber Frankreich ist stärkere Erwärmung eingetreten, die langsam auch das westliche Deutschland in ihren Bereich ziehen dürfte. Der Tiefausläufer über dem Nordmeer wird infolge erneuter Energiezufuhr noch weiterhin bestehen bleiben.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Donnerstag, 6. Dezember 1923

NORDSEE: Schwache südliche Winde, wolkig bis trüb, Dunst oder Nebel, etwas milder, leichte Niederschläge.

westl. OSTSEE Wie Nordsee.

östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Schwache südliche Winde, trüb, Temperatur nahe Gefrierpunkt, leichte Niederschläge.

Sturmwarnungen:

Hamburg, Deutsche Seewarte. Kapelle. ABT. III. Dr. Gutzmer.

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		1.0	1.2	1.8	1.9	2.3	2.8	2.8	2.0	1.2	0.6	0.5	1.0	1.0	1.0	0.6	0.2	−0.1	−0.4	−0.7	−0.8	−0.7	−0.3	0.1	0.7
Barograph		52.0	52.0	51.6	51.4	51.3	51.1	50.9	50.8	50.6	50.3	50.1	49.7	49.5	49.0	48.7	48.3	48.0	47.6	47.0	46.6	46.1	46.1	46.1	46.3
Anemograph	Richtung	ESE	Stille	Stille	SE	SE	SSW	SSE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	NW	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E
	m.p.S.	3.5	3.5	3.5	2.0	3.1	3.4	3.6	4.0	3.2	3.1	4.0	5.2	4.1	3.6	3.9	3.2	4.8	4.1	4.5	5.1	5.0	4.9	4.8	4.5
Sonnenscheindauer in Min.																									

STATION	Gestern nachm. 2 Uhr				Gestern abend 7 Uhr				Heute morgen 8 Uhr			
	Luftdruck	Wind	Sichtweite in km	See	Luftdruck	Wind	Sichtweite in km	See	Luftdruck	Wind	Sichtweite in km	See
Wien	7											
Zürich	60.0	SW	2	2	58.0	SW 1	10		57.9	SW 2	20	
Helder					46.4	SSE 4	0.2	2	46.1	SE 1	0.2	
Vlissingen	49.4	SE 4	10		46.7	S 3	4	3	45.7	S 2	10	
Kopenhagen					56.7	S 2	10	1	56.8	SE 2	4	1
Skagen					53.2	S 3	4	2	53.4	ESE 2	10	1
Hanstholm					52.1	SSE 3	2		53.2	SE 3	4	2
Haparanda	57.6	SSE 2	50	-					53.8	SSE 3	4	5
Hernösand					56.1	Stille	20	1				
Stockholm	58.7	SW 2	1	-	56.4	S 2	2	0	57.0	Stille	2	0
Wisby	56.8	SW 2	20		57.4	S 2	-	1	57.4	S 1	10	0
Jrgö	52.1	SSE 3	50		50.8	SSW 1	20	0	51.0	SSW 1	> 50	-
Valdersund	50.6	SSE 4	> 50		51.0	SSE 3	> 50	1	51.6	SW 3	50	1
Utsire	49.9	S 5	> 50	-	50.1	SSE 5	> 50	4	53.5	SSE 3	50	3
Helsingfors	59.7	SSE 3	2		60.1	S 3	2	-	57.9	SW 2	4	-
Reval												
Pinsk	63.8	ESE 1	4		61.5	S 1	2		61.9	SE 1	2	-
Prag	58.5	NW 1	2		58.9	W 1	2		54.8	ESE 2	20	-
Budapest									56.9	NW 1	-	
Belgrad									59.1	W 1	4	-
Tarent												

STATION	Gestern nachm. 2 Uhr				Gestern abend 7 Uhr				Heute morgen 8 Uhr			
	Luftdruck	Wind	Sichtweite in km	See	Luftdruck	Wind	Sichtweite in km	See	Luftdruck	Wind	Sichtweite in km	See
Venedig	7											
La Coruña	61.0	WNW 4			60.0	W 5	-	-	58.8	SW 5	-	-
Malta					61.2	WNW 2	50	-	62.3	W 1	20	-
Rochefort	49.8	WSW 2	10	-	61.1	SW 4	4		48.7	SSW 4	20	-
Bayonne	59.6	SW 1	-	-	56.9	W 1	50					
Dijon	57.0	SSW 2	20	-	53.7	SSW 3	10		50.7	SSW 2	20	-
Calais	45.5	SSW 4	-	-	43.5	SSW 3	1		44.6	SSW 2	10	-
Brest	48.5	W 4	50	-	47.3	W 6	10		41.1	SW 3	50	-
Paris	49.6	S 5	4	-	47.1	S 2	20		47.4	S 3	4	-
Toulon												
Lerwick					48.2	S 1	60	0				
Scilly	45.0	NW 6	50	-	43.3	W 6	50	6	41.0	NNE 3	50	3
Valentia	38.3	WNW 6	50		36.0	W 4	40	7				
Stornoway	39.5	SE 3	20	-	41.8	SE 3	50	2				
Tynemouth	42.5	SSE 4	4	-	44.1	S 2	6	2	46.1	Stille	0.05	0
Yarmouth	46.2	S 6	10	-	43.6	SW 1	10	1	45.7	Stille	0.05	0
Holyhead	39.6	WNW 4	50	-	38.6	NNW 3	-	3	43.5	NNE 3	20	3
Calshot	44.1	WSW 4	20	-					43.2	SSE 3	50	0
Thorshavn	45.8	ENE 3	50		50.6	ENE 3	> 50		57.8	Stille	20	-
Seydisfjord	63.5	NW 2			54.8	Stille	-		54.6	Stille		

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Nachträge v. 4. Dezember								
Helder	-	9a	1° 86%	⁄	1° 85%	−2° 75%	−5° 55%	−7° 45%	−10° 45%	−19° 38%	⁄	−21° 25%	⁄	−28° 25%	
							Gestern nachm. u. Abend								
Lindenberg	122m	12a	−01 98%	0.8° 79%	−1.0° 78%	1366 −4.8 80%	1488 −8.7 77%	1868 −5.8 93%							Sichtw. b. 2 km
			S 3	SSW 4	SW↑W 6	SW 4	SW↓S 4	NW 4							
"	"	1p	S 3	300 SW↑W 5	SW↑W 6	SW 4	SW↓S 4	SW 4					a-str	Nebel	" " 2 "
Bremen	-	2p	SW 5	300 SW 5	SW↑S 5	SW↓S 5								str	" " 2 "
Oesbersund	-	2p	⁄	SSE 6	S↓E 6	S 6								str-cu, str	" über 50 "
Linköping	-	2p	⁄	SW 5										ni	" bis 4 "
Cranwell	-	7p	SSE 7	WSW 11	WNW 9	WSW 9									
Skotwick	-	2p	⁄	WSW 8	W 9										
Andover	-	2p	⁄	⁄	W↓S 11	W 17	SW↓S 16								
Calshot	-	2p	W SW 7	W↓S 13	W 13	W↓N 13								str-cu-ew	" " 20 "
Plymouth	-	2p	⁄	⁄	WSW 15	W↓S 17									
Trier	-	7p	⁄	⁄	SSW 8	SW 8									
Mainz	-	7p	S 3	⁄	SSW 11	SW 15									" " 4 "
Landau	-	7p	Stille	⁄	SW 10	SSW 16	SSW 16						a-str, ni in 100 m		" " 4 "
Strassburg	-	7p	S 3	⁄	⁄	SSE 12	S 16	SSW 19					a-str, ni in 1800 m		" " 10 "
Shetwick	-	7p	⁄	⁄	SW↑W 8	WSW 9	SW 11								
Cranwell	-	7p	⁄	⁄	W 13	⁄	W 11	W 11	W 11						
Clermont	-	7p	S 5	⁄	SSE 3	ESE 3							a-str, cu, ni in 800 m		" " 20 "
Argentau	-	7p	SW 2	⁄	SE 18	WNW 18	WSW 18						a-str, ni in 300 m		" " 10 "
							Heute morgen								
Lindenberg	122m	7a	ESE 6	300 SE↓S 13	SE↓S 12	SSE 11	1488 −3.5° 56%	1488 −7.0° 56%	2188 −6.3° 80%	−7.5° 60%					
"	"	8a	−3.4° 98%	300 −1.6° 73%	700 −2.0° ⁄	1366 −3.5° 56%									
			ESE 6	S↓E 15	SE↓S 12	NW↑W 1	SSE 11	SSE 10	SSE 10				str		" " 4 "
Schiff Maud	75° 10' N 15° 9' E	8a	⁄	E 5 6	ESE 6	ESE 8	E↓S 8	E↓S 10	⁄	E↓S 10					
Rostock	"	8a	−0.8° 98%	300 −1.6° 73%	1000 1.6° 66%	−2.5° 63%									" " 4 "
			ESE 6	S↓E 15	SE↓S 16	SE↓S 16									
Stuttgart		8a	SSW 2	⁄	SSW 7	WSW 11	1900 WSW 11								
Prag	254 m	8a	ESE 3	SE↓S 7	SW↓S 8	SW↓S 8	SW↓S 11								
Olmütz		8a	SSE 2	S↑W 6	S 6										
Bizerta		8a	⁄	⁄	WSW 9	W 13	W 9	W 10							
Malta	-	8a	⁄	NW↑W 6	⁄	W NW 11	WNW 10								

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sichtweite in Km	Wolken	See	Dünung aus
4 Dez.	2p	49.9 N	35.4 W	769.6	NNW 4	48	7.2	7.4	1	20	8/10 str-cu	7	—
"	2p	58.3 N	15.5 W	42.6	ENE 6	30	8.2	9.5	2	80	8/10 str-cu, 2/10 cu-ni	4	SW
"	7p	51.8 N	36.8 W	71.8	E 2	11	7.8	10.0	1	20	9/10 str-cu	2	N
"	2p	51.0 N	38.5 W	71.8	NE 2	12	7.0	12.0	1	10	8/10 str-cu	2	N
"	2p	49.9 N	9.6 W	43.3	WNW 7	00	8.3	9.4	5	20	5/10 cu-ni	7	W
"	7p	50.0 N	11.1 W	46.3	WNW 8	88	8.9	8.9	8	10	7/10 cu-ni	7	W

Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sichtweite in Km	Wolken	See	Dünung aus
5 Dez.	2a	50.1 N	12.4 W	741.1	N	7 37	8.9	10.0	5	10	9/10 cu-ni	7	SW

Eisbericht

Deutschland: 5 Dez. Pillau Hafen: Leichtes loses Eis, Sch. unbehindert. Königsberger Seekanal: Leichtes loses Eis, Sch. für Segler nur mit Schlepperhilfe möglich. Frisches Haff bis Königsberg: Zusammengesch. Eis, Sch. nur für starke Dampfer möglich. Frisches Haff bis Elbing: eisfrei.

Schweden 4 Dez. Fahrwasser Karlsborg und Lulea Seegebiet Rödkallen: Sch. gesch. Angermanälv oberhalb Svanö: Fahrwasser für Segler geschlossen. Alnösundet: An Land Festeis, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich. Unterhalb Svanö: An Land Festeis, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.

Finnland 4 Dez. Fahrwasser Wiborg–Trangsund: Festeis, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich. Fahrwasser Trangsund–Rödkallen: Eisfrei. Fahrwasser Rönnskär–Vasa: Festeis, Fahrrinne wird offen gehalten. Fahrwasser Nerrekär–Vasa: Festeis, fahrrinne w. offen gek. Scharen vor Jakobstad: Festeis Sch. nur f. Dampfer mit Eisverstärkung möglich. Fahrw. Toppsila u. Kemi: Sch. hat aufgehört.

Memel: 2 Dez. Memel, See: eisfrei. Hafen leichtes loses Eis, Sch. für Segler erschwert. Seetief: Leichtes loses Eis Schiffahrt unbehindert.