

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 13.

Sonntag, den 13. Januar 1924

Mittleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meerespiegel. Schwere in 45° Breite — Temperatur in Grad Celsius — Windstärk 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 — 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.	Niederschlag	Min.	See	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Min.	See
Borkum	763.6	SW 6	11	3	0	2	20	1/10 a-str	9	0	0	764.7	SW 5	12	4	+0.5	2	20	1/10 a-str	9	0	0	1	
Halgoland			6 wolkig										S 4	bedeckt										
Keitum	62.4	S 5	5	1	2	0	5	8/10 str-ber	9	0	0	67.0	S 4	11	4	+1.0	0	4	1/10 ci-str	8	0	0	5	
Bremen												67.8	S 3	11	4	+0.5	0	10	1/10 a-str	8	0	0	5	
Hamburg	67.1	S 2	12	5	0	1	2	8/10 ci-str	8	0	0	67.3	SSW 3	11	2	+0.5	2	0	Nebel	8	0	0	3	
Kiel	66.5	SSW 4	12	3	0	1	0	1/10 str-ber	8	0	0	68.6	SW 2	11	0	0	2	1/10 ci	8	0	0	1		
Warnemünde												70.2	S 2	12	2	+0.5	3	10	1/10 a-str	9	0	0	1	
Swinemünde	70.2	S 2	12	2	0	1	0	1/10 a-str	9	0	0	70.5	S 2	12	2	+0.5	3	10	1/10 a-str	9	0	0	1	
Rügenwüldermünde												70.9	S 3	11	0	0	0	0	1/10 a-str	9	0	0	1	
Danzig	72.6	SW 2	12	1	+1.0	3	2	1/10 str	8	0	0	73.1	S 1	12	0	+0.5	1	0	Nebel	9	0	0	0	
Königsberg												73.6	SSW 2	12	2	+2.0	2	1	1/10 ci	0	0	0	1	
Memel	73.1	SSW 2	12	2	+0.5	2	2	1/10 ci	9	0	0	68.8	S 5	11	0	0	10	1/10 ci	8	0	0	10		
Aachen	67.4	SE 6	11	16	0	0	50	1/10 ci-str	7	0	0	66.7	SW 1	12	5	-0.5	1	50	1/10 str	9	0	0	7	
Lüdingen												70.9	S 3	11	1	0	0	0.5	wolkenlos	8	0	0	4	
Magdeburg	70.9	SE 3	11	2	-0.5	0	4	1/10 a-str	8	0	0	72.5	SE 4	11	2	0	0	2	wolkenlos	9	0	0	3	
Dresden	72.7	SE 3	11	3	0	1	4	1/10 a-str	7	0	0	70.9	S 1	12	0	-0.5	0	4	wolkenlos	8	0	0	7	
Karlsruhe												72.8	SE 1	11	1	0	0	10	wolkenlos	9	0	0	5	
Grünberg/Schl.												70.0	W 1	12	0	0	0	10	wolkenlos	9	0	0	4	
Breslau	73.2	SSW 3	11	2	+0.5	2	10	1/10 str	9	0	0	71.2	S 1	12	0	0	1	50	Nebel	9	0	0	1	
Frankfurt a/M.	71.7	N 1	17	4	-0.5	4	1	1/10 a-str	8	0	0	72.0	SE 1	12	0	0	1	50	wolkenlos	0	0	0	5	
Friedrichshafen												72.0	NE 2	11	1	-0.5	0	1	1/10 str	8	0	0	2	
Bamberg												73.8	S 2	11	0	0	2	2	1/10 str	9	0	0	1	
Fürth												73.9	NE 1	12	0	-0.5	4	0.5	Nebel	0	0	0	2	
München	74.7	SW 2	12	2	0	4	0.5	Nebel	0	0	0	69.9	SW 1	12	0	0	1	50	1/10 ci	0	0	0	2	
Strassburg	70.4	SW 1	11	1	-0.5	1	2	1/10 a-str	8	0	0	74.8	SW 1	12	0	+0.5	0	0	Nebel	0	0	0	2	
Posen	73.8	SW 2	11	1	+0.5	1	2	1/10 a-str	8	0	0	66.8	SW 6	11	2	+1.0	1	50	1/10 ci-str	8	0	0	2	
Kehlerstein 852												66.8	SSW 4	11	0	0	50	wolkenlos	8	0	0	1		
Brocken 1148												66.8	SSW 4	11	0	0	50	wolkenlos	8	0	0	1		
Fichtelberg 1213												66.8	SSW 4	11	0	0	50	wolkenlos	8	0	0	1		
Schneekoppe 1603												66.8	SSW 4	11	0	0	50	wolkenlos	8	0	0	1		
Zugspitze 2964												66.8	SSW 4	11	0	0	50	wolkenlos	8	0	0	1		

Es beobachten statt um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 2¹⁶p, Dresden um 2⁰²p und 7⁰²p, Bamberg um 9¹⁷p, K' Asten 2³⁰p, Brocken 2¹⁶p, Schneekoppe 9⁰³p, Zugspitze: 2¹⁶p, 9¹⁶p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

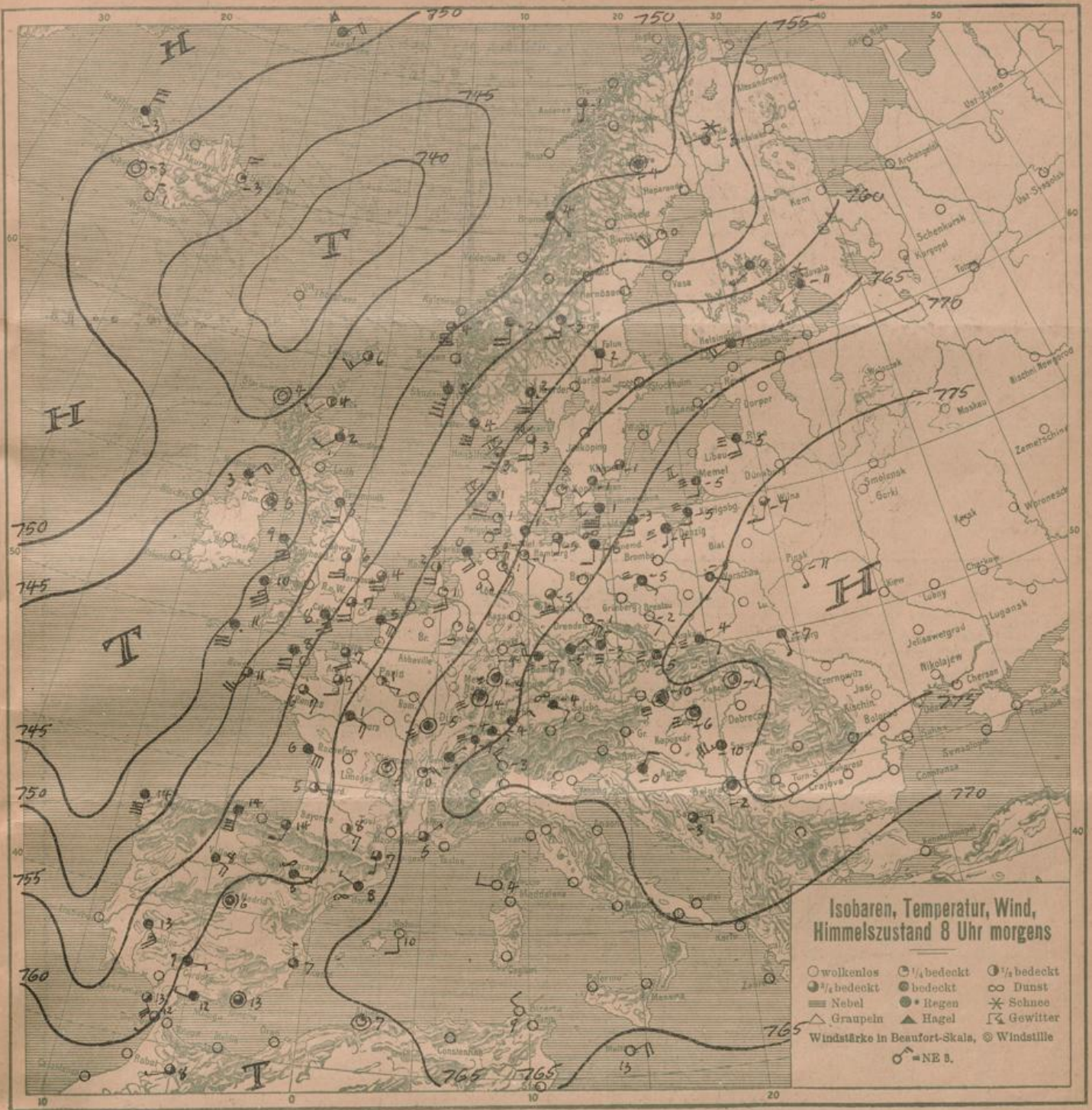
KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES	
Ust	7p: SW a-s, bed., gau. Sicht, See unruhig 8p: SW 2-4, wolkig, gau. Sicht, Treibsel, See 4
Bülk	2p: SW 5, bed., gau. Sicht, See unruhig 7p: SW 3-5, SW 4, 3" Sicht lok., See 2
Arkona	2p: SW 2, heiter, See leicht bewegt 7p: SW 4, wolkig, See 4
Aussenjade	
Marienleucht.	7p: 766.0, SE 2, 7", 1" Sicht lok., See 2
Borkumriff	8p: 762.2, SW 2, 5", 6" Sicht 17p: 763.3, SW 2, 4", 5" Sicht
Amrumbank	2p: SW 6, bewölkt, See 5, L.T. 3.7, W.T. 2.7 7p: SW 6, bewölkt, See 5, L.T. 3.7, W.T. 2.7
Adlergrund	
Borkum	5p: 762.3, SW 2, 4"

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	762.9	SE 4	10	0	-1.5	0	20	1/10 a-str	9	0	0	1
W' Haven	69.9	SE 4	11	0	-1.5	1	2	wolkenlos	8	0	0	4
Halgoland	66.6	S 5	wolkig	2								
Keitum	62.4	S 5	11	1	-0.5	1	10	8/10 str-ber	9	0	0	0
Bremen	64.4	SE 3	11	1	-1.5	0	10	1/10 str	8	0	0	1
Hamburg	66.1	SE 3	12	1	-1.5	0	10	1/10 str	8	0	0	1
Gr. Borstel												
Kiel	66.2	SSW 3	11	1	-1.0	1	0	1/10 str	8	0	0	1
Warnemünde	70.0	S 1	11	5	0	1	10	1/10 str	9	0	0	1
Swinemünde	69.5	S 2	11	8	-0.5	1	2	1/10 str	8	0	0	5
Rügenwüldermünde	70.9	S 3	wolkig	2	-0.5	1	0	1/10 str	8	0	0	1
Danzig	73.3	S 1	12	1	0	3	1	Nebel	0	0	0	8
Königsberg	73.3	S 2	12	5	0	3	2	Nebel	0	0	0	8
Memel	72.9	S 2	12	5	0	4	2	1/10 str	0	0	0	2
Aachen	69.9	S 2	11	6	-1.0	0	20	1/10 ci-str	8	0	0	10
Lüdingen	64.0	SE 1	10	0	-3.0	0	50	1/10 ci	0	0	0	0
Magdeburg	69.1	SE 5	11	5	-0.5	0	2	1/10 a-str	8	0	0	5
Dresden	70.5	SE 6	13	1	-1.5	0	10	1/10 ci-str	9	0	0	5
Grünberg/Schl.	71.8	SE 3	11	6	0	0	4	wolkenlos	9	0	0	5
Breslau	73.3	SE 2	11	2	-0.5	2	2	wolkenlos	0	0	0	8
Frankfurt a/M.	68.9	SE 1	11	2	-1.0	0	10	1/10 str	3	0	0	5
Karlsruhe	68.0	SW 1	11	2	-0.5	4	0	Nebel	0	0	0	3
Friedrichshafen	70.0	NE 2	11	4	-0.5	0	4	1/10 str	8	0	0	5
Bamberg	71.1	W 4	12	7	-0.5	2	1	Nebel	0	0	0	8
Fürth												
München	71.0	SE 2	12	4	0	3	2	Nebel	0	0	0	4
Strassburg	67.6	SW 1	11	4	-0.5	3	0.2	Nebel	0	0	0	9
Posen	74.0	SE 1	12	5	-0.5	4	1	Nebel	0	0	0	9
Kehlerstein 852												
Brocken 1148	66.8	S 7	10	2	-1.5	0	50	1/10 str	7	0	0	4
Fichtelberg 1213	66.3	S 5	10	2	-1.5	0	50	1/10 str	8	0	0	5
Schneekoppe 1603	63.6	S 5	11	2	-0.5	0	50	1/10 str	6	0	0	4
Zugspitze 2964												

Es beobachten: Dresden 8⁰⁵a, Karlsruhe 7¹⁶a, Schneekoppe 7⁰³a, Zugspitze 7¹²a. Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.



ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Sonntag, 13. Januar 1924

Die Wetterlage zeigt seit gestern morgen keine wesentliche Änderung. Die vom Westen heranziehenden Tiefdruckwirbel gleiten an dem nach Mitteleuropa reichenden Kältegebiet ab und bringen die warmen Luftmassen erst über Skandinavien voll zur Geltung. Hier ist bis nach Finnland hin Fernweiter eingetreten. Das innerrussische Hochdruckgebiet besteht fort, doch erscheint es über seinem nach der Nordsee reichenden Keil abgeschwächt, so daß dort die Winde wieder abgeflaut sind. Eine Veränderung des zu leichtem Frost neigenden Witterungscharakters ist zunächst noch nicht zu erwarten.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Montag, 14. Januar 1924

NORDSEE: Schwache bis mässige Winde aus südlichen Richtungen, vereinzelt dunstig oder neblig, sonst weiter bis wolkig, trocken.

westl. OSTSEE: Wie Nordsee.

östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Auffrischende südliche Winde, vielfach neblig, mässiger bis leichter Frost.

Sturmwarnungen:

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	63.3	63.4	63.4	63.3	63.4	63.4	63.5	63.6	63.4	63.5	63.9	63.9	64.3	64.2	64.2	64.0	64.0	63.9	63.8	63.6	63.6	62.8	62.7	62.3
Barograph	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758
Anemograph	Richtung	SW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	m.p. 5.	6.5	8.0	8.0	6.8	7.0	7.3	7.1	6.2	6.0	5.8	6.2	5.1	4.1	5.0	5.0	3.2	3.5	3.2	2.8	3.2	3.6	3.9	3.5
Sonneneindauer in Min		45	60	25																				

STATION

STATION	Gestern nachm. 2Uhr				Gestern abend 7Uhr				Heute morgen 8Uhr				STATION				Gestern nachm. 2Uhr				Gestern abend 7Uhr				Heute morgen 8Uhr			
	Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See				
Wien	72.7	W	1	2	72.3	SE	1	4	69.5	SE	1	2	Venedig	7														
Zürich	61.9	SW	6	10	63.4	S	5	12	60.3	S	4	4	La Coruña															
Helder	64.5	SW	3	10	67.0	S	3	10	67.2	S	2	10	Malta															
Vöslingen	67.2	SW	3	10	67.0	S	3	10	67.2	S	2	10	Rochefort															
Kopenhagen	59.4	S	5	4	59.1	S	3	4	60.6	S	4	10	Beyonne															
Skagen	56.6	SW	6	10	60.6	S	5	10	59.7	SW	3	10	Dijon															
Hansholm	63.2	S	3	4	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Calais															
Haparanda	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Brest															
Hermosand	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Paris															
Stockholm	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Toulon															
Wisby	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Lerwick															
Ungd	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Scilly															
Veiderbund	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Valentia															
Ulsire	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Stornoway															
Helingsfors	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Tynemouth															
Reval	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Vermouth															
Pinsk	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Holyhead															
Prag	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Calshor															
Budapest	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Thorshavn															
Belgrad	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10	Seydisfjord															
Tarent	67.0	SW	2	10	60.6	S	5	10	60.6	S	4	10																

AUFSTIEGE

STATION	Wind in % S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen	
Da Bilt	25	100	10a	X	4° 92.7	5° 85.7	Nachfrage v. 12. Januar 1924										
Lindenberg	42	30	3p	S 4	SSW 8	SW 10	SW 8	W 8	SW 8	SW 8	SW 8	SW 8	SW 8	SW 8	SW 8		
Bremen	20	30	3p	S 9	SW 19	SW 19	SW 17	SW 18	SW 18	SW 18	SW 18	SW 18	SW 18	SW 18	SW 18		
Großdow	20	30	3p	SW 9	SW 16	SW 16	SW 16	SW 16	SW 16	SW 16	SW 16	SW 16	SW 16	SW 16	SW 16		
Lyon	20	30	3p	X	SW 1	ENE 3	SE 4	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3		
Toulouse	20	30	3p	X	SE 9	SE 9	SE 9	SE 9	SE 9	SE 9	SE 9	SE 9	SE 9	SE 9	SE 9		
Reutew	20	30	3p	X	SW 17	SW 17	SW 17	SW 17	SW 17	SW 17	SW 17	SW 17	SW 17	SW 17	SW 17		
Stowick	20	30	3p	X	SW 8	SW 13	SW 13	SW 13	SW 13	SW 13	SW 13	SW 13	SW 13	SW 13	SW 13		
Cranwall	20	30	3p	X	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15		
Lympe	20	30	3p	X	SW 19	SW 20	SW 20	SW 20	SW 20	SW 20	SW 20	SW 20	SW 20	SW 20	SW 20		
Da Bilt	25	100	2p	SW 10	SW 13	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15		
Ajaccio	20	30	3p	SW 10	SW 13	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15		
Trier	20	30	3p	X	SW 5	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6		
Toulouse	20	30	3p	SE 2	SE 8	SE 10	SE 8	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4		
Lindenberg	110	70	7a	SE 4	SE 11	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12		
Malta	90	30	9a	SE 5	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12		
Mancy	60	30	6a	ENE 7	NE 3	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10		
Amiens	60	30	6a	X	SW 4	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5		
Lyon	60	30	6a	X	SW 9	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11		
Bordeaux	60	30	6a	X	SE 2	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4		
Cosne	60	30	6a	X	E 1	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3		
Nassau	60	30	6a	X	SE 8	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6		
Oran	60	30	6a	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11		
Orleans	100	30	10a	X	SW 21	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15		
Mancy	100	30	10a	X	SW 21	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15		
Dion	100	30	10a	X	SW 21	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15		
Angoulême	100	30	10a	X	SW 21	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15		
Tours	100	30	10a	X	SW 21	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15		
Da Bilt	25	100	11a	X	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19		
Stockholm	60	30	6a	X	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19	SW 19		

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken	See	Dünung aus
11. Jan	7p	53.2 N	10.1 W	747	SW 3	7	37	1.5	8.0	8	50	7/10	SW	11. Jan	7p	53.2 N	10.1 W	747	SW 3	7	37	1.5	8.0	8	50	7/10	SW
11. Jan	8a	53.2 N	10.1 W	747	SW 3	7	37	1.5	8.0	8	50	7/10	SW	11. Jan	8a	53.2 N	10.1 W	747	SW 3	7	37	1.5	8.0	8	50	7/10	SW
11. Jan	2p	53.2 N	10.1 W	747	SW 3	7	37	1.5	8.0	8	50	7/10	SW	11. Jan	2p	53.2 N	10.1 W	747	SW 3	7	37	1.5	8.0	8	50	7/10	SW
11. Jan	7p	53.2 N	10.1 W	747	SW 3	7	37	1.5	8.0	8	50	7/10	SW	11. Jan	7p	53.2 N	10.1 W	747	SW 3	7	37	1.5	8.0	8	50	7/10	SW