

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 313

Sonnabend, 8. November 1924

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meeresspiegel. Schwere in 45° Breite — Temperatur in Grad Celsius — Windstärke 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 = wolzig, 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	Weiter	Temp.	Luftdruck	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtg.	See	Luftdruck	Wind	Weiter	Temp.	Luftdruck	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtg.	Nieder- schlag	Max. See	
Borkum	773.8	NNE	1	10	11	-0.5	1	50	7/10	SE - a - hr.	772.8	N	2	10	10	10	10	10	771.8	N	2	10
Altenwalde	71.8	NW	2	15	10	-0.5	1	30	7/10	SE - a - hr.	71.8	NW	2	12	8	10	10	10	71.8	NW	2	10
Helgoland	-	NNW	2	heiter							-	NW	4	bed.					-			
Bremen																						
Hamburg	71.7	NW	1	15	10	-1.0	4	0.5	Wolken	9	70.9	NW	2	15	7	10	0.5	4	0.2	10/10	SE	8
Kiel	71.8	SW	2	01	6	-1.5	0	-	7/10	ci	697	NW	2	11	8	10	0	0	-	10/10	SE	9
Warnemünde																						
Swinemünde																						
Rügenwaldermünde																						
Danzig	67.4	NW	3	11	7	-0.5	1	50	7/10	SE	67.2	NW	2	11	6	10	-1.0	2	10	7/10	SE	8
Königsberg	65.8	NNW	5	10	5	-0.5	1	50	7/10	SE	66.0	N	6 3/4	SE	5	10	-0.5	2	10	7/10	SE	5
Memel	65.2	N	4	12	6	-0.5	1	50	7/10	SE	64.7	N	2	11	6	10	-1.5	1	20	7/10	SE	8
Aachen	71.2	E	1	24	8	-0.5	3	10	6/10	SE	63.1	NW	9	70	6	10	-1.5	5	20	10/10	SE	7
Löningen											62.9	NW	4	12	7	10	-1.0	2	10	10/10	SE	6
Magdeburg	72.5	N	1	27	5	-2.0	4	62	Nebel	0	70.8	N	2	26	4	10	-1.0	2	10	10/10	SE	8
Dresden	71.8	NW	2	15	10	-0.5	1	30	7/10	SE	71.7	NW	1	00	4	10	-0.5	0	2	Wolkenlos	9	10
Berlin	71.7	NW	2	15	10	-0.5	1	30	7/10	SE	71.1	N	1	27	4	10	-0.5	0	4	0.5	Nebel	9
Grünberg V/Schl.	71.3	NW	3	11	7	-0.5	1	50	7/10	SE	71.0	NW	3	27	2	10	-0.5	4	0.2	Nebel	0	7
Breslau	70.9	NW	3	11	7	-0.5	1	50	7/10	SE	69.9	NNW	2	01	3	10	-1.0	0	2	3/10	a - hr.	8
Frankfurt a/M.	70.9	NNW	5	10	5	-0.5	1	50	7/10	SE	69.9	NW	2	01	3	10	-1.0	0	0.5	3/10	a - hr.	8
Friedrichshafen	68.7	E	5	10	2	-1.0	0	10	5/10	SE	69.9	NW	2	01	3	10	-1.0	0	0.5	3/10	a - hr.	8
Bamberg	67.0	N	3	11	9	-0.5	1	20	7/10	SE	69.9	NW	2	01	3	10	-1.0	0	0.5	3/10	a - hr.	8
Karlsruhe	71.1	NW	3	11	9	-0.5	1	20	7/10	SE	69.9	NW	2	01	3	10	-1.0	0	0.5	3/10	a - hr.	8
München	71.1	NW	3	11	9	-0.5	1	20	7/10	SE	70.5	NNE	2	01	5	10	-0.5	0	10	Wolkenlos	9	10
Strassburg	71.1	NW	3	11	9	-0.5	1	20	7/10	SE	70.6	NNE	3	01	5	10	-0.5	0	20	Wolkenlos	9	10
Posen	71.1	NW	3	11	9	-0.5	1	20	7/10	SE	63.3	NNE	2	01	5	10	-0.5	0	10	Wolkenlos	9	10
Kahler Asten 852	71.1	NW	3	11	9	-0.5	1	20	7/10	SE	63.2	E	1	00	2	10	-0.5	1	10	"	8	7
Brocken 1148	71.1	NW	3	11	9	-0.5	1	20	7/10	SE	67.6	NNE	3	01	6	10	-0.5	0	10	10/10	SE	9
Fichtelberg 1213	71.1	NW	3	11	9	-0.5	1	20	7/10	SE	67.0	NNE	3	01	6	10	-0.5	1	10	10/10	SE	9
Schneekoppe 1603	71.1	NW	3	11	9	-0.5	1	20	7/10	SE	-	NNE	2	01	1	10	-0.5	0	50	10/10	SE	0
Zugspitze 2964	71.1	NW	3	11	9	-0.5	1	20	7/10	SE	68.9	NNE	3	01	6	10	-0.5	0	20	10/10	SE	1

*) Es beobachten statt um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 2¹⁵p, Dresden um 2¹⁵p und 7¹⁵p, Bamberg um 9¹⁵p, K. Asten 2¹⁵p, Brocken 2¹⁵p, Schneekoppe 9¹⁵p, Zugspitze 2¹⁵p, 9¹⁵p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG und ABEND DES VORTAGES									
List	7p 771.8	NW 2	weiter 12	Temp. 8					
Bülk	5p 767.5	NW 3	weiter 12	Temp. 8	Seeh. 6.50 km	See 0			
Arkona	7p 762.6	NW	weiter 12	Temp. 8	Seeh. 6.20 km	See 0			
Aussenjade	7p 764.4	NW	weiter 12	Temp. 8	Seeh. 6.20 km	See 0			
Marlenleuchte	7p 764.4	NW	weiter 12	Temp. 8	Seeh. 6.20 km	See 0			
Borkumriff	2p 765.6	NW 11	weiter 12	Temp. 8	Seeh. 6.20 km	See 0			
Amrumbank	7p 765.6	NW 11	weiter 12	Temp. 8	Seeh. 6.20 km	See 0			
Adlergrund	7p 765.6	NW 11	weiter 12	Temp. 8	Seeh. 6.20 km	See 0			
Borkum	5p 772.9	NW 1	weiter 12	Temp. 10					

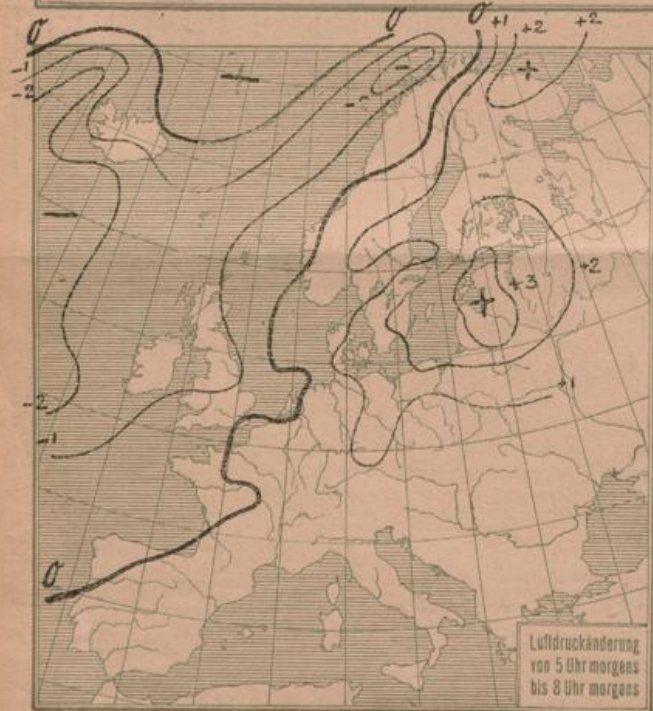
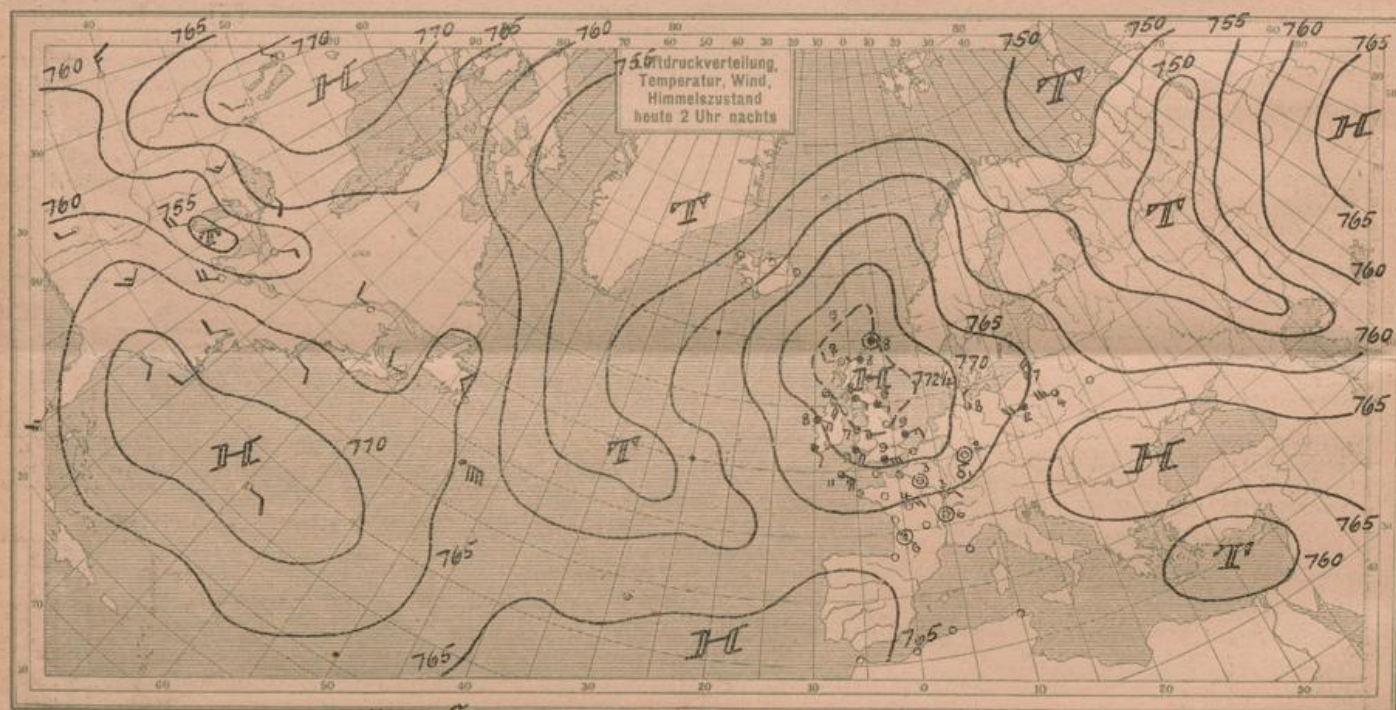
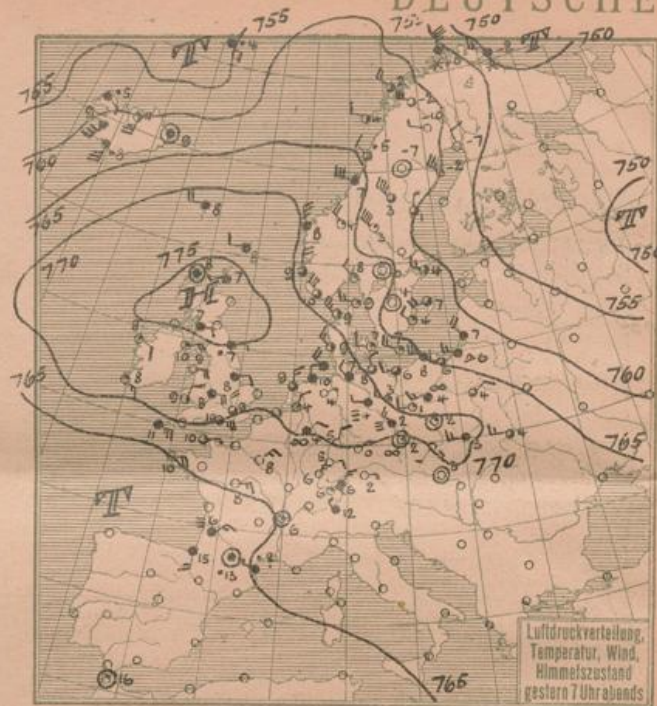
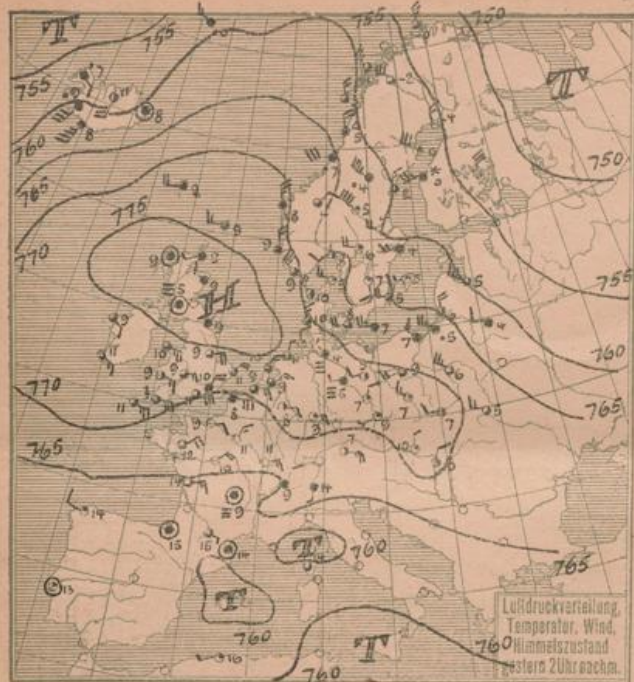
HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.
Borkum	771.8	NNE	1	11	10	10	10	10	771.8	NNE	1	11	10	10	10	10	771.8	NNE	1	11
W. Haven	770.6	NNE	1	11	10	10	10	10	770.6	NNE	1	11	10	10	10	10	770.6	NNE	1	11
Helgoland	770.6	NNE	1	11	10	10	10	10	770.6	NNE	1	11	10	10	10	10	770.6	NNE	1	11
Altenwalde	69.7	NE	2	11	8	10	10	10	69.7	NE	2	11	8	10	10	10	69.7	NE	2	11
Bremen	70.0	E	1	26	8	10	10	10	70.0	E	1	26	8	10	10	10	70.0	E	1	26
Hamburg	70.1	E	1	26	8	10	10	10	70.1	E	1	26	8	10	10	10	70.1	E	1	26
Gr. Borsfel	70.1	E	1	26	8	10	10	10	70.1	E	1	26	8	10	10	10	70.1	E	1	26
Kiel	70.6	N	1	11	7	10	10	10	70.6	N	1	11	7	10	10	10	70.6	N	1	11
Warnemünde	70.9	SE	1	11	7	10	10	10	70.9	SE	1	11	7	10	10	10	70.9	SE	1	11
Swinemünde	69.7	ENE	2	11	7	10	10	10	69.7	ENE	2	11	7	10	10	10	69.7	ENE	2	11
Rügenwaldermünde	69.0	NE	4	10	6	10	10	10	69.0	NE	4	10	6	10	10	10	69.0	NE	4	10
Danzig	68.4	NNE	5	10	5	10	10	10	68.4	NNE	5	10	5	10	10	10	68.4	NNE	5	10
Königsberg	66.9	NNE	2	10	2	10	10	10	66.9	NNE	2	10	2	10	10	10	66.9	NNE	2	10
Memel	67.2	NE	2	10	1	10	10	10	67.2	NE	2	10	1	10	10	10	67.2	NE	2	10
Aachen	69.7	NE	3	26	1	10	10	10	69.7	NE	3	26	1	10	10	10	69.7	NE	3	26
Löningen	70.4	SE	1	27	6	10	10	10	70.4	SE	1	27	6	10	10	10	70.4	SE	1	27
Magdeburg	70.5	NW	1	16	6	10	10	10	70.5	NW	1	16	6	10	10	10	70.5	NW	1	16
Dresden	70.6	N	3	27	2	10	10	10	70.6	N	3	27	2	10	10	10	70.6	N	3	27
Berlin	70.2	N	1	27	7	10	10	10	70.2	N	1	27	7	10	10	10	70.2	N	1	27
Grünberg V/Schl.	70.5	N	1	25	3	10	10	10	70.5	N	1	25	3	10	10	10	70.5	N	1	25
Breslau	69.9	NW	3	10	2	10	10	10	69.9	NW	3	10	2	10	10	10	69.9	NW	3	10
Frankfurt a/M.	69.9	NW	3	10	2	10	10	10	69.9	NW	3	10	2	10	10	10	69.9	NW	3	10
Karlsruhe	68.2	NE	1	10	0	10	10	10	68.2	NE	1	10	0	10	10	10	68.2	NE	1	10
Friedrichshafen	67.0	NNE	2	11	7	10	10	10	67.0	NNE	2	11	7	10	10	10	67.0	NNE	2	11
Bamberg	69.9	SE	1	10	0	10	10	10	69.9	SE	1	10	0	10	10	10	69.9	SE	1	10
München	69.2	SE	1	25	0	10	10	10	69.2	SE	1	25	0	10	10	10	69.2	SE	1	25
Strassburg	67.5	NW	1	11	1	10	10	10	67.5	NW	1	11	1	10	10	10	67.5	NW	1	11
Posen	69.2	NW	2	10	0	10	10	10	69.2	NW	2	10	0	10	10	10	69.2	NW	2	10
Kahler Asten 852	71.1	NW	3	20	2	10	10	10	71.1	NW	3	20	2	10	10	10	71.1	NW	3	20
Brocken 1148	71.1	NW	3	20	2	10	10	10	71.1	NW	3	20	2	10	10	10	71.1	NW	3	20
Fichtelberg 1213	71.1	NW	3	20	2	10	10	10	71.1	NW	3	20	2	10	10	10	71.1	NW	3	20
Schneekoppe 1603	71.1	NW	3	20	2	10	10	10	71.1	NW	3	20	2	10	10	10	71.1	NW	3	20
Zugspitze 2964	71.1	NW	3	20	2	10	10	10	71.1	NW	3	20	2	10	10	10	71.1	NW	3	20

*) Es beobachten: Dresden 8¹⁵a, Karlsruhe 7¹⁵a, Schneekoppe 7¹⁵a, Zugspitze 7¹⁵a. Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

Sonnabend, 8. November 1924.

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Sonnabend, 8. November 1924.

Im Laufe des gestrigen Nachmittags hat eine mit Südwärtsverlagerung des gesamten Hochdruckgebietes verbundene Verflachung dieses Gebietes eingesetzt. Seinen Schwerpunkt scheint es in der Richtung auf die Ostsee zu vorlegen, wo trotz teilweise erheblichen Temperaturanstiegs eine starke Druckzunahme nicht zu verkennen ist. Die ozeanische Depression dürfte sowohl im Norden der Antizyklone wie vor allem in deren Süden längs der scharf ausgeprägten Temperaturgrenzlinie (Südfrankreich und Biscayasee) Ausläufer und Teiltiefs bilden, die auf das Wetter in Deutschland zunächst noch nicht wesentlichen Einfluß gewinnen werden.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Sonntag, 9. November 1924.

NORDSEE, westl. OSTSEE Schwache bis mäßige Winde aus östlichen Richtungen, heiter bis wolkgig, milde, vorwiegend trocken.

mittlere OSTSEE: (Ww. Swinemünde:) Schwache Winde aus veränderlichen Richtungen, später nach südlichen Richtungen drehend und auffrischend, teils heiter, teils wolkgig, strichweise Nebel, mild.

östl. OSTSEE: (Ww. Königsberg:) Schwache bis mäßige umlaufende Winde, wolkgig, teils heiter, trocken, Nacht frost.

Windwarnungen: (Ww. Königsberg:) Gestern nachm. 6³⁰ pm.: Gefahr erneut auffrischender westlicher, später nordwestlicher Winde; Signalball.

(" ") Heute morgen 8 am.: Gefahr vorüber; Signalball abnehmen.

NACH AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 8 UHR MORGENS (M.E.Z.)

STUNDE	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		
Thermograph																										
Barograph	69.5	69.0	69.0	68.9	68.9	68.0	67.4	67.0	66.8	66.6	66.4	66.4	66.1	65.9	65.8	65.8	65.7	65.5	65.3	65.3	65.3	65.7	65.8	64.4		
Anemograph	Richtung	m.p.s.	0.7	0.5	1.5	1.5	2.5	2.0	1.0	1.0	0.5	1.8	2.5	3.0	3.0	3.0	3.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.0	0.5	0	1.0	
Sonnenscheindauer in Min.																										
STATION	Gestern nachm. 2 Uhr				Gestern abend 7 Uhr				Heute morgen 8 Uhr				STATION	Gestern nachm. 2 Uhr				Gestern abend 7 Uhr				Heute morgen 8 Uhr				
	Luft-druck	Wind	Sichtweite in Meilen	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in Meilen	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in Meilen	See		Luft-druck	Wind	Sichtweite in Meilen	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in Meilen	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in Meilen	See	
Wien	7												Venedig	7												
Zürich	67.4	N	2	W	68.0	NE	2	W	66.7	N	2	W	La Coruña	68.1	W	2	W					64.5	S	1		
Halder	75.4	NNE	3	W	72.4	N	3	W	70.9	NE	2	W	Malta													
Villingen	72.2	ESE	3	W					65.3	ESE	4	W	Rochefort	62.0	ESE	3	W					63.0	NE	2	W	
Kopenhagen	67.5	W	4	W	66.5	W	2	W	70.9	E	1	W	Bayonne	67.2	SW	10		62.6	ESE	3	W					
Skagen	66.5	W	3	W	65.9	W	3	W	64.9	SE	1	W	Dijon	66.5	ESE	3	W					64.2	NE	3	W	
Hansholm	68.7	W	6	W	67.2	W	5	W	67.0	SE	2	W	Calais	70.1	E	6	W					69.5	ESE	4	W	
Haparanda	66.3	W	3	W	64.0	W	2	W	60.9	W	2	W	Brest					66.0	ESE	4		64.1	ESE	3	W	
Hernösand	68.3	N	3	W	66.0	N	1	W	65.2	SW	1	W	Paris	67.7	NNE	3	W		67.3	NE	3	W	66.4	WNE	1	W
Stockholm	66.7	W	3	W	64.3	W	3	W	67.7	W	2	W	Toulon													
Wibby	63.3	W	3	W	61.7	W	4	W	60.8	N	2	W	Lerwick	70.0	W	3	W		70.7	W	2	W	70.0	SW	2	W
Trigg	64.1	W	5	W	65.1	N	7	W	68.7	SW	3	W	Scilly	70.1	E	5	W		69.3	E	5	W	66.6	ESE	5	W
Valdersund	65.5	W	6	W	67.5	W	6	W					Valentia	72.7	ESE	3	W		70.7	ESE	3	W	66.5	ESE	3	W
Ulsire	71.6	W	4	W	71.6	N	4	W	71.5	N	1	W	Stornoway	68.3	SW	20		70.7	SW	10		70.2	SW	2	W	
Helsingfors													Tynemouth	70.6	W	1	W		70.6	E	1	W	72.3	ESE	1	W
Reval									64.2	ESE	4		Vermouth	70.2	NE	4	W		72.4	NE	4	W	70.3	E	4	W
Pinsk									70.7	W	1	W	Holyhead	70.0	E	5	W		72.0	E	4	W	69.5	ESE	1	W
Prag	71.0	SW	1	W	70.5	SW	2	W	66.7	SW	1	W	Calshot	68.0	ESE	2	W		70.7	ESE	5	W	66.0	W	4	W
Budapest	69.5	NNE	2										Thorshavn	72.6	W	4	W		70.7	W	4	W	66.5	SW	5	W
Belgrad													Seydisfjord	67.8	SW	4	W		66.6	SW	4		53.2	SW	5	W
Toront													Spitzbergen	65.6	SE	1	W		53.5	ESE	3	W	52.5	ESE	5	W
Horta				43.9	W	1	W						Bären Insel	53.6	W	4	W		55.6	N	3	W	50.6	ESE	7	W

AUFSTIEGE

STATION	Wind in m/s	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Stettin		9.2	1.1	8.8												
Wuppertal	12.0	2.0	7.0	8.2	8.5	8.2	1.0	7.2	0.8	6.7	1.0	5.4	2.0	1.0	1.0	Sichtweite 6.4 km
Prag	25.0	2.0		3.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Prossburg	2.0															
Kaschau	2.0															
Olmutz	2.0															
Brünn	2.0															
Aas	1.0															
Leuchars	2.0															
Helsingfors	2.0															
Reval	37.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Lundenberg	12.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Karlshagen	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Calshot	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Stettin	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Hamburg (Graf)	17.0	11.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Calshot	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Strasbourg	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Dijon	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Toulon	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Leuchars	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Helsingfors	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Calshot	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Prag	25.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Kaschau	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
Olmutz	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Wasser	Sichtweite in Meilen	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Wasser	Sichtweite in Meilen	Wolken	See	Dünung aus
8.11	7.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	8.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	8.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	9.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	9.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	10.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	10.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	11.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	11.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	12.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	12.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	13.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	13.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	14.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	14.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	15.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	15.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	16.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	16.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	17.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	17.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	18.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	18.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	19.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	19.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	20.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	20.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	21.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	21.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	22.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	22.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	23.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W
8.11	23.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W	8.11	24.0	47° 10' N	133° 10' W	70.0	W	10	12	12	5	2.0	6/10	W