

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 167

Sonntag, 15. Juni 1924

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N—Meeresspiegel. Schwere in 45° Breite — Temperatur in Grad Celsius — Windstärken 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sicht- weite in Km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	See	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	W	Sicht- weite in Km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	Meer- ober- fläch.	Max	See																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Borkum	744.9	N	2	11	14	+	0.5	1	50	10	10	745.2	N	4	01	12	+	0.5	1	50	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

*) Es beobachten statt um 2 p und 7 p: Kiel und Warnemünde um 8 p, Aachen um 2¹⁰ p, Dresden um 2³⁰ p und 7³⁰ p, Bamberg um 9¹⁰ p, K' Asten 2³⁰ p, Brocken 2¹⁵ p, Schneekoppe 9³⁰ p, Zugspitze 2¹⁰ p, 9¹⁰ p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p NW 3–5, 1/2 bedeckt, Gew. Sicht, See 3
Bülk	2 p NW 3–4, heiter, 2000 Sicht, 2
Arkona	2 p NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Aussenjade	2 p NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Marlenleuchte	2 p NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Borkumriff	2 p NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Amrumbank	2 p NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Adlergrund	2 p NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Borkum	2 p NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1

HEUTE MORGEN

List	8a NW 3–4, 1/2 bedeckt, Gew. Sicht, See 3
Bülk	8a NW 3–4, 1/2 bedeckt, Gew. Sicht, See 3
Arkona	8a NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Aussenjade	8a NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Marlenleuchte	8a NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Borkumriff	8a NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Amrumbank	8a NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Adlergrund	8a NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1
Borkum	8a NW 3–5, Wetter 02, T 15, Sicht 50 km, See 1

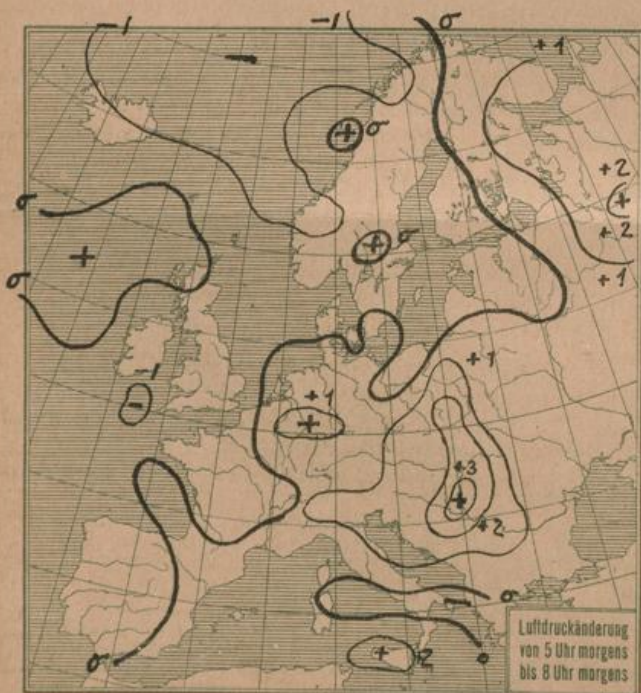
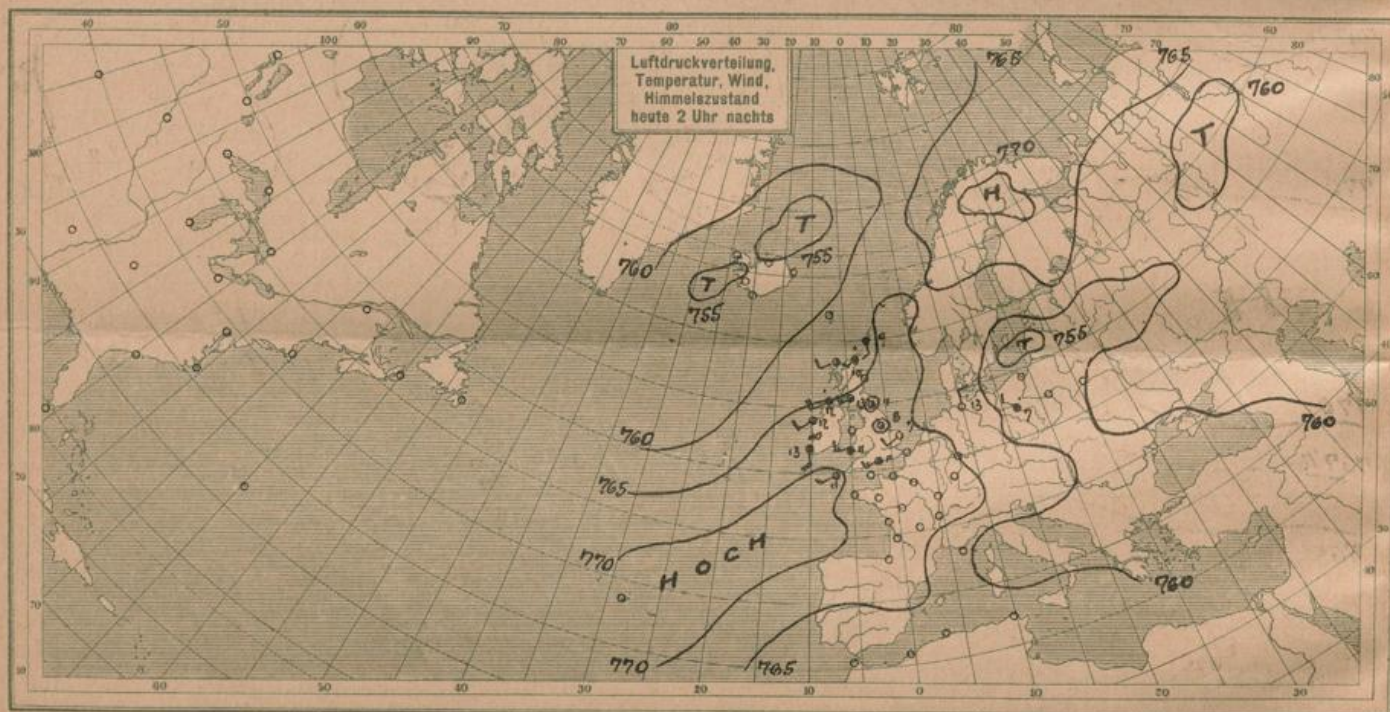
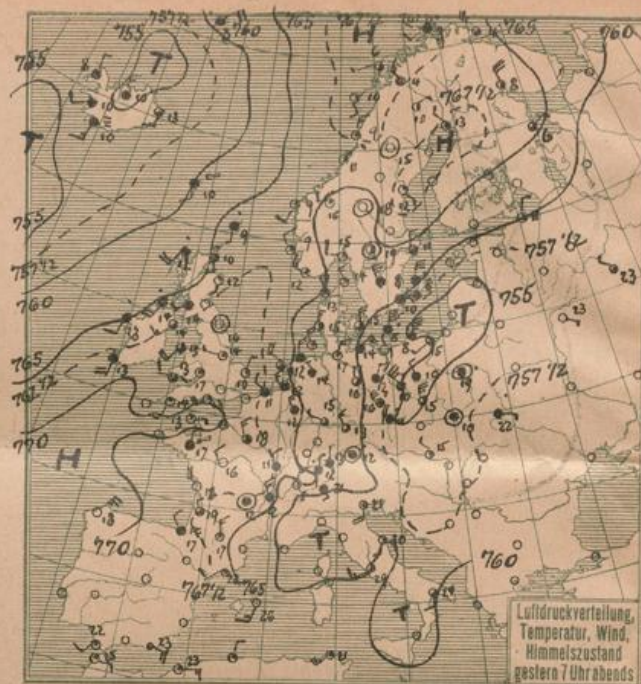
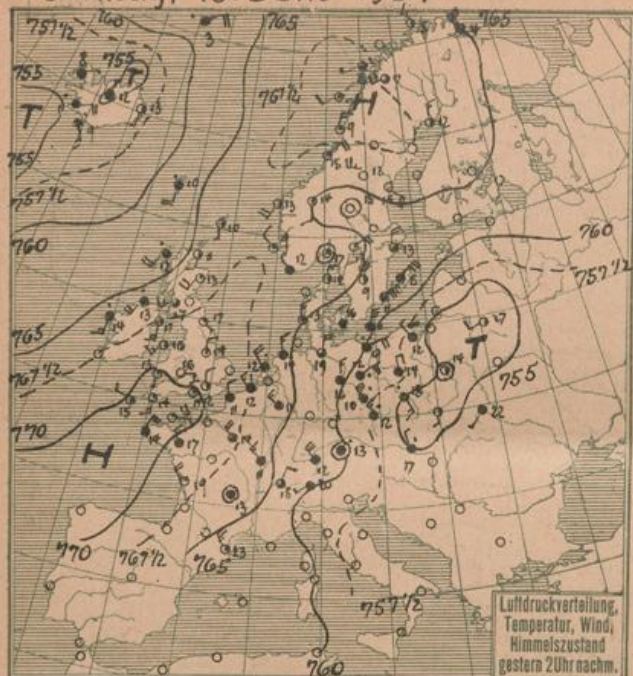
HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.
Borkum	746.3	NNW	3	12	10	+	0.5	1	50	10	10	10	746.3	NNW	3	12	10	+	0.5	1
W' haven	64.9	NW	3	01	13	+	0.5	1	10	10	10	10	64.9	NW	3	01	13	+	0.5	1
Helgoland	64.5	N	4	1/2 bed.	11								64.5	N	4	1/2 bed.	11			
Bremen	63.9	NW	3	10	14	+	0.5	1	20	10	10	10	63.9	NW	3	10	14	+	0.5	1
Hamburg	63.0	NNW	4	00	14	+	0.5	1	50	10	10	10	63.0	NNW	4	00	14	+	0.5	1
Gr. Borsfel																				
Kiel	63.4	NW	3	01	13	+	0.5	1		10	10	10	63.4	NW	3	01	13	+	0.5	1
Warnemünde	61.0	NE	4	11	12	+	0.5	1	20	10	10	10	61.0	NE	4	11	12	+	0.5	1
Swinemünde	57.6	NNE	4	10	9	+	0.5	1	20	10	10	10	57.6	NNE	4	10	9	+	0.5	1
Rügenwaldermünde	56.7	Stille		55	13	+	0.5	1		10	10	10	56.7	Stille		55	13	+	0.5	1
Danzig	56.1			26	14	+	0.5	1		10	10	10	56.1			26	14	+	0.5	1
Königsberg	55.5	Stille		18		+	0.5	1		10	10	10	55.5	Stille		18		+	0.5	1
Memel																				
Aachen	67.4	NW	2	11	9	+	0.5	1		10	10	10	67.4	NW	2	11	9	+	0.5	1
Löningen	65.7	NW	1	11	11	+	0.5	1		10	10	10	65.7	NW	1	11	11	+	0.5	1
Magdeburg	61.2	NW	5	11	13	+	0.5	1	50	10	10	10	61.2	NW	5	11	13	+	0.5	1
Dresden	61.5	NW	7	11	10	+	0.5	1		10	10	10	61.5	NW	7	11	10	+	0.5	1
Berlin																				
Grünberg Vöschl.	56.8	NW	3	50	14	+	0.5	1		10	10	10	56.8	NW	3	50	14	+	0.5	1
Breslau	54.6	NNW	3	11	10	+	0.5	1	50	10	10	10	54.6	NNW	3	11	10	+	0.5	1
Frankfurt a/M.	60.3	N	3	11	13	+	0.5	1	20	10	10	10	60.3	N	3	11	13	+	0.5	1
Karlsruhe	60.3	N	3	11	13	+	0.5	1	20	10	10	10	60.3	N	3	11	13	+	0.5	1
Friedrichshafen	60.3	N	3	11	13	+	0.5	1	20	10	10	10	60.3	N	3	11	13	+	0.5	1
Bamberg	64.3	N	3	11	13	+	0.5	1	20	10	10	10	64.3	N	3	11	13	+	0.5	1
München	62.1	NW	1	11	12	+	0.5	1		10	10	10	62.1	NW	1	11	12	+	0.5	1
Stressburg	64.9	NNW	2	11	13	+	0.5	1		10	10	10	64.9	NNW	2	11	13	+	0.5	1
Posen	56.2	N	3	41	9	+	0.5	1		10	10	10	56.2	N	3	41	9	+	0.5	1
Kahler Asten 852																				
Brocken 1148																				
Fichtelberg 1213																				
Schneekoppe 1603																				
Zugspitze 2964																				

*) Es beobachten: Dresden 8³⁰ a, Karlsruhe 7³⁰ a, Schneekoppe 7³⁰ a, Zugspitze 7³⁰ a. Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert.

Sonntag, 15. Juni 1924

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Sonntag, 15. Juni 1924

Der Nachschub kalter Luftmassen aus dem nördlichen Rußland dauert noch an. Bis nach Frankreich hinein macht sich heute die Abkühlung bemerkbar. Über dem südlichen und mittleren Rußland herrschen Morgentemperaturen von über 25°, sodaß ein sehr starkes Temperaturgefälle über Rußland vom 55. zum 60. ten Breitengrade besteht. Die baltische Depression dürfte hier neue Energie schöpfen und sich weiter lebenskräftig zeigen. Auf der Rückseite dieser Depression wehen in der Höhe über Mitteldeutschland stürmische nördliche Winde. Das über Nordskandinavien liegende Hoch hat noch an Höhe gewonnen. Das Sattelgebiet zwischen diesem und dem Azorenhoch wird von der über Island wandernden Depression abgebaut.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Montag, 16. Juni 1924

NORDSEE, westl. OSTSEE Schwache bis mäßige westliche Winde, wollig, etwas wärmer, trocken.
westliche Ostsee wie mittlere Ostsee.

mittlere OSTSEE: (Wetterwarte Swinemünde) Abflauende Winde aus nördlichen, später veränderlichen Richtungen, zeitweilig abnehmende Bewölkung, strichweise Regenfälle, kühl.
östl. OSTSEE: " Königsberg) Mäßige nördliche, dann westliche Winde, wollig, zeitweise noch leichter Regen, 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	57.9	58.2	58.4	58.4	58.6	58.9	59.0	59.2	59.1	59.0	59.3	59.5	59.9	60.1	59.9	59.7	59.7	59.5	59.3	59.3	59.3	59.3	59.5	59.4
Bürograph																								
Anemograph	m.p.3	3.0	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.2	5.8	4.0	3.2	3.0	3.2	3.0	3.2	4.1	3.9	4.0	4.0	3.8	3.2	3.8	
Sonnenscheindauer in Min		5	10	25	40	35	40	50	50	60	60	10												50

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	Sicht-weite in km	See	Luft-druck	Wind	Sicht-weite in km	See	Luft-druck	Wind	Sicht-weite in km	See		Luft-druck	Wind	Sicht-weite in km	See	Luft-druck	Wind	Sicht-weite in km	See	Luft-druck	Wind	Sicht-weite in km	See
Wien	7												Venedig	7											
Zürich	67.5	NW 4	2.0		65.1	N 1	2		76.2	N 2	10		La Coruña	75.2	S 4	2.0		76.1	E 2						
Haidel.	68.9	NW 4	2.0		67.5	NW 4	2.0		67.6	W 2	50		Malta	68.5	NE 5										
Vilzingen	68.1	NW 3	50		68.6	NW 2	10						Rochefort	68.7	NW 4	2.0		68.9	NW 4	2.50		68.2	ENE 2	20	
Kopenhagen	67.2	NW 2	50		68.2	N 3	20		61	N 5			Bayonne	68.9	NW 4	2.50									
Skagen	68.3	NNE 3	20		67.9	NNW 2	20		63.5	NE 3	20		Dillon	66.5	NW 3	50		67.7	NNW 2	2		67.5	NW 2	50	
Hansholm	66.6	N 3	2.50		65.1	NNW 1	50		63.7	NW 2	50		Caleis	68.6	N 2	50						67.6	SW 2	20	
Haparanda	66.9	SE 4	2.50		67.6	NW 1	50		64.3	3	2		Brest	68.8	NNE 5	50		70.4	N 2	20		68.8	NE 1	50	
Hernösand	66.8	N 4	2.0		67.6	SE 1	50		66.8	E 2	50		Paris	68.3	NW 4	4		68.9	NNW 3	10		68.6	NNW 1	50	
Stockholm	64.8	N 4	2.0		67.6	N 3	20		62.9	NE 2	20		Toulon												
Wisby	61.3	NE 6	2.50		60.9	NNE 6	50		65.6	NNE 4	0.2	4	Lerwick	66.4	S 1	50		65.5	S 1	10		62.2	WSW 1	4	0
Järgö	66.4	NW 3	10		67.0	SW 3	30		65	NW 3			Scilly	70.3	W 1	0.2		68.2	S 4	10		68.8	SSW 1	10	2
Valdersund	66.7	NE 4	2.50		68.5	NE 1	50		64.3	NNW 1	50		Volen Ha	68.8	S 4	10						66.8	NNW 2	10	3
Ulsire	67.1	NNW 2	50		67.0	NNW 2	50		64.9	SW 1	50		Stornoway	64.1	SSW 5	10		62.9	SW 4	10		62.9	W 2	50	1
Helsingfors									64.9	SW 1	50		Tynemouth	69.0	SE 1	50		67.8	S 1	20		65.8	SW 1	4	0
Reval													Yarmouth	69.0	N 2	10		69.3	NNE 1	10		67.2	W 2	10	0
Pinsk									60.0	SW 1	20		Holyhead	69.2	SSW 2	20		68.8	SW 4	20		66.7	SSW 2	1	3
Prag	56.0	NW 3	20		58.8	NW 4	10		61.9	W 4	20		Calshot	70.3	N 2	20		69.7	SW 2	2		68.6	NNW 2	10	0
Budapest													Thorshavn	61.8	S 4	4		69.5	S 2	2		69.0	W 1	2	0
Belgrad													Seydisfjord	55.6	S 1	4		55.1	S 2	4		59.7	SW 1	2	0
Tarent					57.3	S 2	10		59.5	NW 2	50		Spitzbergen												
Horta									76.1	SW 1	10		Bären Insel	64.1	W 2	50		64.1	W 3	50		61.3	NNW 2	20	3

AUFSTIEGE

STATION	Wind in m/s	Seeshöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Hindenberg	12.0 m	2.0		W 7	NW 8	NNW 12	NW 12									
Dresden	5.0			W 5	NNW 5	NNW 7	NNW 7									Sicht bis 2.0 km
Strasbourg	5.0			W 3	NNW 4	NNW 6	NNW 8									" " 4 "
De. Bitt.	3.5 m	8.0		W 3	NNW 6	NNW 10	NNW 10									" " 10 "
Prag	2.5 m	8.0		W 3	NNW 6	NNW 10	NNW 10									
Saar	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Prosbürg	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Kaschau	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Olmutz	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Neutra	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Croydon	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Farnborough	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Leuchars	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Cranwell	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Feltown	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Turn	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Maidland	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Maddalena	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Lyon	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Mülhausen	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Tours	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Poitiers	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Nancy	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Marignane	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Clermont	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Bordeaux	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Paris	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Albion	8.0			W 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12									
Nachfrage vom 14. Juni.																
Hindenberg	17.0 m	3.0		NNE 12	SW 12	N 12	NNE 16	NNE 16								
Kaschau	2.0			SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4								Sicht bis 2.0 km
Argentan	7.0			NNW 11	NNW 9	N 16	N 11	N 12								" " 50 "

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-druck	Wind	Wetter	Temp. Luft-Wasser	W	Sicht-weite in km	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-druck	Wind	Wetter	Temp. Luft-Wasser	W	Sicht-weite in km	Wolken	See	Dünung aus
14. Juni	8.0	54° 4'	13° 7'	76.1	W 6	00	12.8 14.4	1	50	410 c.	7	W	15. Juni	8.0	55° 4'	13° 5'	76.3	SSW 4	06	12.7 13.2	5	50	410 c.	3	SW
"	7.0	54° 9'	13° 3'	76.1	SW 8	01	13.0 13.3	0	20	410 c.	7	SW	"	8.0	55° 4'	13° 5'	76.3	SSW 4	06	12.7 13.2	5	50	410 c.	3	SW
"	7.0	54° 9'	13° 3'	76.1	NNW 4	01	14.4 15.0	0	50	410 c.	1	W	"	8.0	55° 4'	13° 5'	76.3	SSW 4	06	12.7 13.2	5	50	410 c.	3	SW
"	7.0	54° 9'	13° 3'	76.1	NNW 1	00	9.3	0	50	410 c.	0	W	"	8.0	55° 4'	13° 5'	76.3	SSW 4	06	12.7 13.2	5	50	410 c.	3	SW
"	7.0	54° 9'	13° 3'	76.1	NNW 5	02	10.5 11.0	6	10	410 c.	0	W	"	8.0	55° 4'	13° 5'	76.3	SSW 4	06	12.7 13.2	5	50	410 c.	3	SW
"	7.0	55° 5'	13° 3'	76.1	SW 8	00	13.2 13.2	5	20	410 c.	5	NW	"	8.0	55° 4'	13° 5'	76.3	SSW 4	06	12.7 13.2	5	50	410 c.	3	SW
"	7.0	55° 5'	13° 3'	76.1	SW 8	15	12.2 13.2	3	10	410 c.	2	S	"	8.0	55° 4'	13° 5'	76.3	SSW 4	06	12.7 13.2	5	50	410 c.	3	SW