

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 33

Freitag, 2. Februar 1923

Mittleuropäische Zeit. Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N—Meerespiegel, Schwere in 45° Breite, Temperatur in Graden Celsius.
Windstärke nach Beaufortskala (12=Orkan). Wolken: 0=wolkenlos, 1=¼ bedeckt, 2=½ bedeckt, 3=¾ bedeckt, 4=bedeckt,
• = Regen, * = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, ⚡ = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchthgkeit %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	752.9	W 9	4	9	+ 8	80-89	-0.9	2	9	6		nachts Niederschl.		6
Wilhelmshaven	8	522	WSW 7	•	11	+ 11	80-89	-1.0	1	11	8		"		
Cuxhaven-Altenwalp	8	50.6	W 9	4	10	-	80-89	-1.0	3	10	6		anh.		
Helgoland	8	51.0	W 8	•	8	+ 9							"		7
Keitum	8	47.0	W 7	4	5	+ 4	90-94	-0.3	0	7	4		meist bewölkt		
Bremen	8	53.4	W 8	4	11	-	90-94	-1.0	3	11	9		nachts Niederschl.	Wetterleuchten um 3	
Hamburg	8	51.8	W 7	•	10	+ 11	89%	-1.1	6	10	7	bis 10 km	"	Bod. Min. 6.5	
Gr. Borstel	8	-	SW 6	•	11	-			4	11	8		"		
Kiel	8	49.2	W 6	4	8	+ 8	90-94	-1.5	3	9	6		"		
Wickrow-Warmumhöf	8	42.4	W 6	4	10	+ 11	90-94	-1.9	5	9	6		meist bewölkt		
Swinemünde	8	48.2	WSW 5	•	9	+ 11	90-94	-3.2	6	9	6		anh. Niederschl.		
Rügenwaldermünde	8	46.5	SW 5	•	4	+ 6	90-94	-3.6	8	5	-1		"	Vor- u. nachts "	4
Danzig	8	47.9	SW 1	4	8	+ 11	90-94	-2.9	1	4	-3		nachts "		
Königsberg	8	48.2	SW 2	4	2	+ 6	90-94	-2.0	1	2	-6		"		
Memel	8	47.3	W -	-	3	+ 6	95-100	-2.4	2	3	-8		"	X-H 12.0m	
Aachen	8	63.7	WSW 6	∞	7	+ 6	95-100	+2.4	2.0	10	7		Niederschl. u. Sch.	nachts oberer SW-Strahl	
Lönigen	8	55.8	SW 6	4	10	-	90-94	-	7	10	8		nachts Niederschl.		
Kassel	726														
Magdeburg	8	55.0	W 6	•	10	+ 11	80-89	-1.5	2	11	9		"		
Dresden	8 05	57.2	WSW 8	•	8	+ 10	90-94	-0.8	6	9	6	bis 5 km bis 10 km	Gewitter		
Berlin	8														Bod. Min.
Grünberg / Sch.	8														
Breslau	8	55.5	WSW 6	4	-										
Frankfurt a/M.	8	64.3	SW 5	•	8	+ 9	90-94	0	8	12	8		nachts Niederschl.		
Mainz	8														
Karlsruhe	726	60.9	SW 4	4	8	+ 8	80-89	+0.5	11	8	7		vorh.		
Friedrichshafen	8	68.9	W 3	4	6	+ 7	80-89	-0.8	21	7	6		anh.		
Bamberg	8	41.1	SW 5	•	7	+ 9	90-94	-0.5	2	10	6	bis 50 km	nachts "		
Fürth	8														
München	8	65.2	SW 6	4	7	+ 11	80-89	-0.3	10	8	5		"		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	8a W 7-10	8 (Sicht) See 7	8a W 6-8	8 (Sicht) See 7	Borkum	8a 52.1 W 9	8 (Sicht) See 6 W-T 5-8
Bülk	8a 48.2 W 7	8 (Sicht) 1-2 km See 1-2	8a 48.2 W 7	8 (Sicht) 1-2 km See 1-2	Amrumbank	8a 48.2 W 7	8 (Sicht) See 6 W-T 4-8
Arkona	8a 47.9 SW 1	8 (Sicht) 4 See 5	8a 47.9 SW 1	8 (Sicht) 4 See 5	Adlergrund	8a 47.9 SW 1	8 (Sicht) See 5 Sicht 3 km W-T 3-2
Marinearsicht	710	8 (Sicht) 3 km See + 5	710	8 (Sicht) 3 km See + 5	Borkum	8a 55.0 W 8	8 (Sicht) 8

HÖHEN BEOBSCHTUNGEN

(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN													
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchthgkeit %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	
Kahler Asten	832	8													
Brocken	1148	8	6 56.4	WSW 0	•	3	95-100	-1.1	5	3	2		nachts Niederschl.	X-H 140m	
Richtelberg	1213	8	6 53.3	W 9	•	2	95-100	-0.8	10	2	-1	bis 200 m	anh.		
Zugspitze	2964	715	5 31.6	NW 6	•	6	90-94	+0.2	-	-	-6		meist bewölkt		
Santia	2500	730	5 66.7	SW 6	*	5	-	-	0	-	-5				
Heiden	800	730													
Sonnblick	3106	752													
Schneekappe	1603	703													

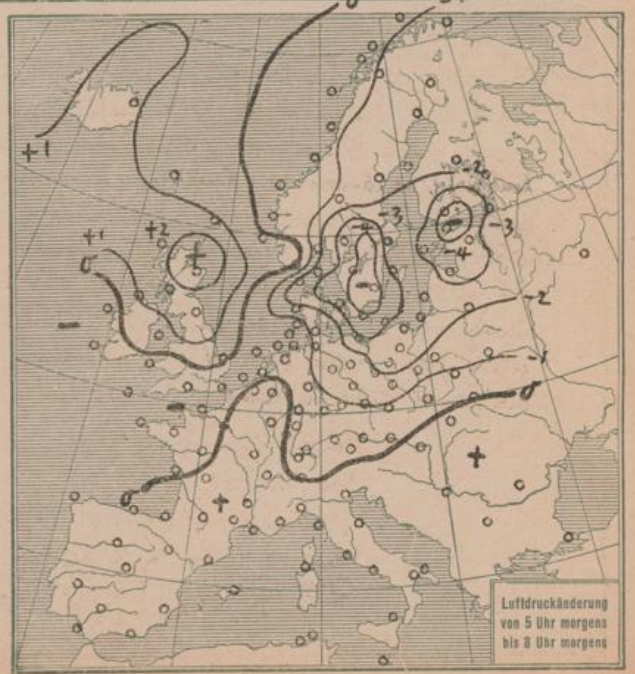
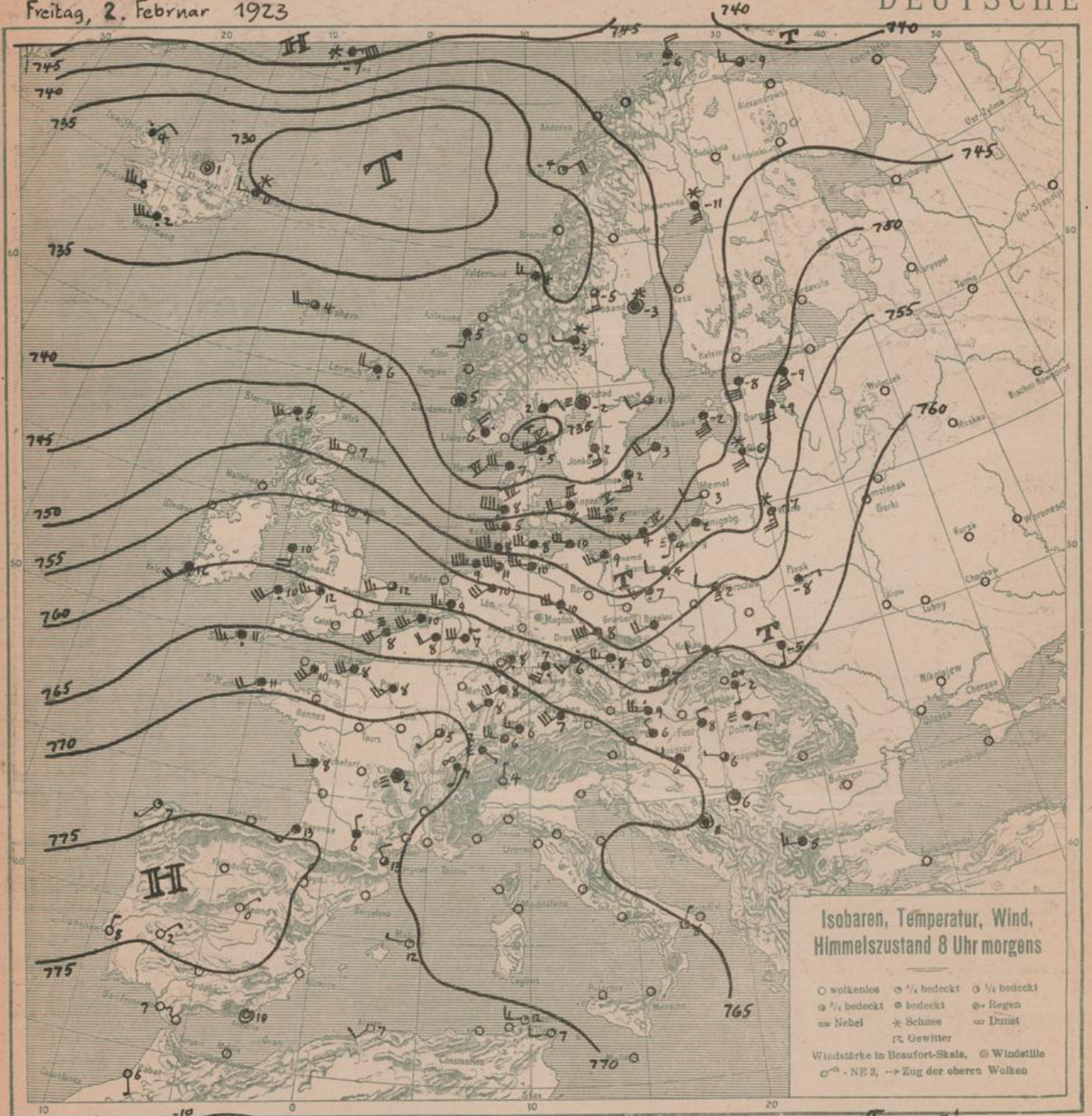
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Friedrichshf.	400m	9a	WSW 6		70° SWW 10	WSW 13	W 20	W 19	WSW 14						in 2800m Sicht über 50 km

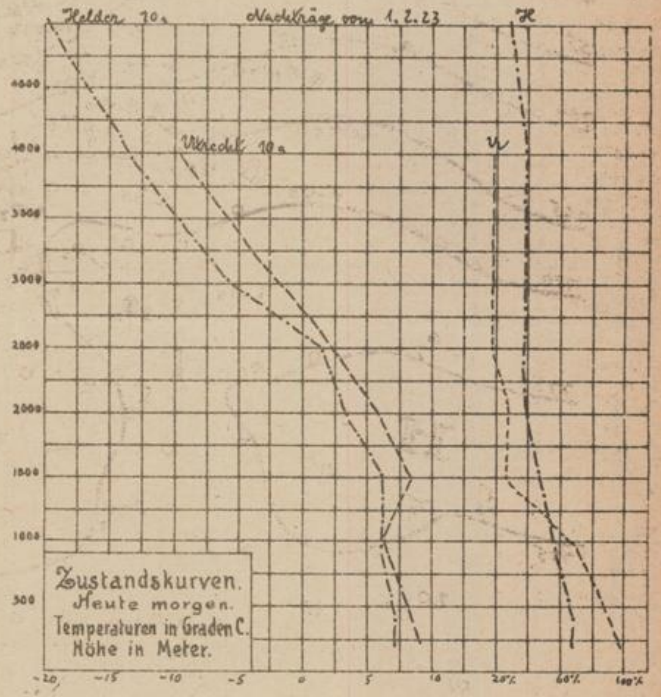
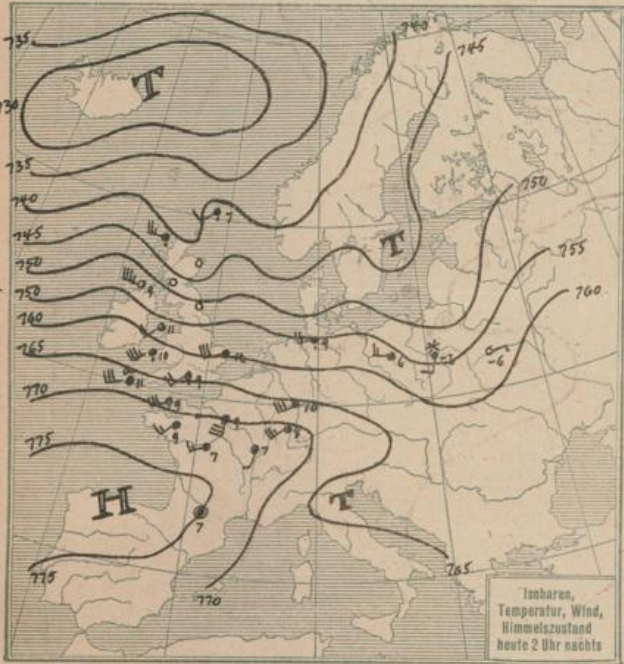
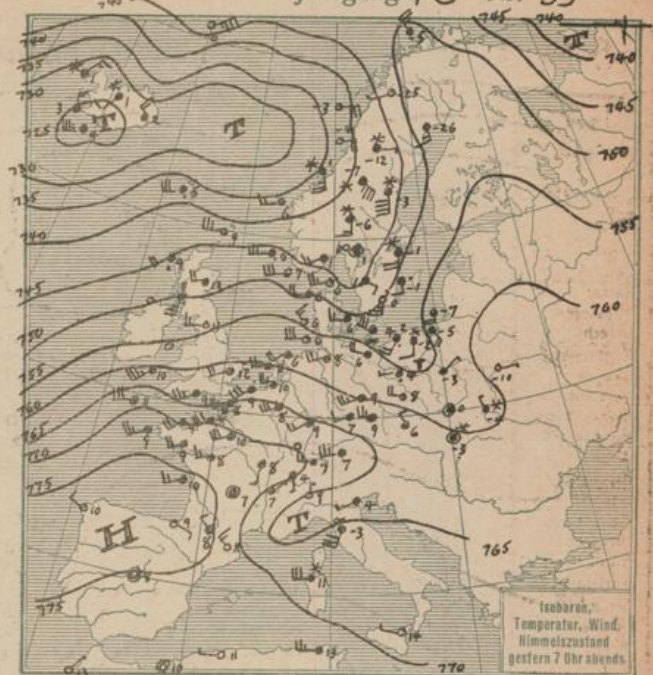
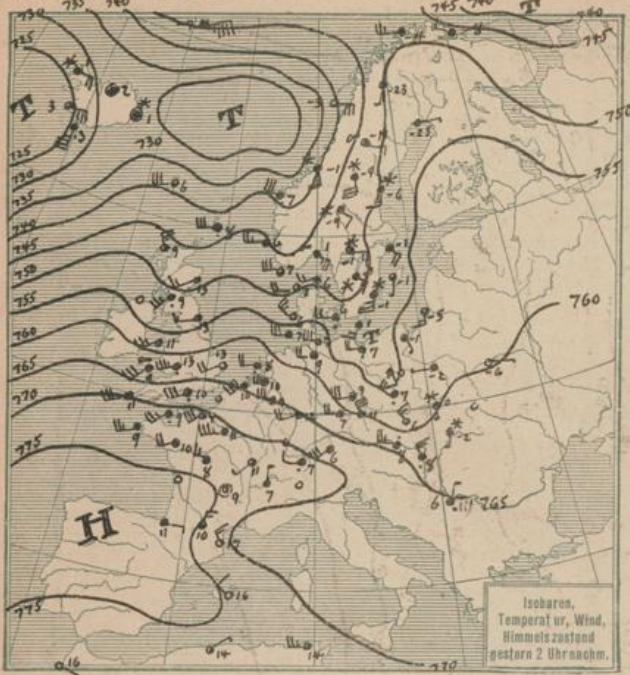
Station	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchthgkeit %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen						
Friedrichshf.	9a	70°	WSW 10	•	7°	65%	6°	55%	6°	45%	3°	35%	1°	35%	-6°	35%	19°	35%	25%

Station	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchthgkeit %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen					
De Bit	10a	9°	95%	•	8°	85%	6°	66%	8°	25%	6°	25%	2°	15%	-2°	15%	10°	15%

Nachträge v. 1. Febr.

Station	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchthgkeit %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen						
Heider	10a	7°	65%	•	7°	65%	6°	55%	6°	45%	3°	35%	1°	35%	-6°	35%	19°	35%	25%
De Bit	10a	9°	95%	•	8°	85%	6°	66%	8°	25%	6°	25%	2°	15%	-2°	15%	10°	15%	





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Freitag, 2. Februar 1923

Die Hauptdepression liegt wenig verändert über dem Nordmeer vor der mittelnorwegischen Küste. Sehr rasch ist ihr eine neue gefolgt, die gestern nachmittags westlich Island erschien und nach schnellem Vorstoß ostwärts sich mit der ersten Depression vereinigt hat. Ein südwärts gestreckter, tief bis Mittelddeutschland eingreifender Ausläufer ist rasch um die Hauptdepression ostwärts herumgeschwenkt, mit ihm dringt warme Luft in zwei deutlich geschiedenen Kaffeln ostwärts vor, auch zwei getrennte starke Fallgebiete lassen diese Staffelung erkennen. Mit dem Vordringen dieser warmen Fronten hat die Frostgrenze nunmehr das deutsche Gebiet verlassen. Ueber Nacht ist sehr rasch ein weiterer Ausläufer von den britischen Inseln ostwärts nach dem Skagerrak vorgezogen und hat zunächst an der Nordseeküste Weststurm hervorgerufen. Bei dem immer noch sehr kräftigen Temperaturgefälle zwischen dem N.W. u. N.E. des Kontinents dürfte die ganze Wetterentwicklung auch in den nächsten Tagen gegen die Vorzeichen keine Abänderung erfahren.

WETTERVORZEICHEN FÜR DIE DEUTSCHEN KÜSTE für Sonnabend, 3. Februar 1923

- NORDSEE: Frische böige westliche Winde, Krübe, Niederschläge, mild.
- westl. OSTSEE: Wie Nordsee.
- östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Lebhaft westliche Winde, vielfach Krübe mit Niederschlägen und mild.
- Sturmwarnungen: Heute 11³⁰ am Rositten bis Kahlberg: Gefahr stürmischer westlicher Winde, Signal Südweststurm rechtsdrehend.
- Gestern 7⁴⁰ p. Warnungende bei Borkumriff: Gefahr besteht fort; Signalball hängen lassen.
- Heute 9¹⁰ am Warnungende bei Fleisberg: Signal ändern in Signal Südweststurm.
- Hamburg, Deutsche Seewarte, 9¹⁰ am. Witterungsbeobachter: Signal schwacher Südwestwinde, Signal Südweststurm.

STATION	MORGEN							See	STATION	MORGEN										
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Niederschlag	Max.			Min.	Bemerkung	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung
Wien	65.8	W 5	•	9	W -0.5	6	10	9	Madrid											
Solzburg									Lo Coruña											
Klagenfurt									San Fernando	74.2	E 3	0	7	—	0					
Zürich	71.2	W 5	4	6	W -0.5	1	—	5	Zaragoza	74.7	NNE 1	—	—	—	0					
Bern	71.2	SE 1	—	2	—	—	—	2	Mahon	77.0	NW 1	0	19	—	+0.2					
Genf	72.5	SW 1	—	7	—	—	—	7	Badajoz	74.8	NE 1	—	12	—	-0.2					
Lugano	65.3	N 1	0	4	—	0	—	4	Melilla	70.2	NW 2	0	9	—	+0.2					
Heider									América	72.9	Stille	0	10	—	-0.2					
Villingen	66.6	SW 7	4	10	W	0	13	—	Anst. in der Beobachtung v. 2. Nacht											
Utrecht	59.7	W 5	4	9	W	0	9	10	9	Sydney	60	SW 1	Washington	58	W 1	Cleveland	60	NW 3		
Kopenhagen	43.7	W 4	4	8	—	-3.0	—	—	5	Falher Point	57	SW 1	Hatteras	61	SW 3	Chicago	64	NW 2		
Skagen	38.6	W 4	•	5	—	-2.5	—	—	3	Tarry Sound	57	NW 2	Charleston	64	SW 1	Dallas	65	W 2		
Hansholm	37.2	W 6	•	7	—	-3.0	—	—	4	White River	64	SW 6	Bermuda	67	SW 3	Honolulu	66	SE 1		
Blaavandsbuk	44.2	WNW 9	•	8	—	-3.5	—	—	6	Winnipeg	60	S 2	Kay West	65	E 1	San Jose City	63	E 1		
Hammershus	43.7	W 8	00	5	—	-4.0	—	—	7	La Paz	56	N 1	Little Rock	60	S 1	Havana	63	NW 1		
Abiko									5	Nantuxot	56	SE 1	Nashville	62	W 1	Danvers	60	NE 1		
Haparanda	41.4	SE 5	*	-11	—	-1.5	—	-17	Rodhefort	73.6	W 2	4	8	—	-0.1	1	20			
Stensele									Bayonne	74.9	SE 1	4	13	—	+0.2	0	11			
Oestersund	55.4	SSE 3	3	-5	—	-1.0	—	-7	Bordeaux											
Hernsund	36.0	Stille	—	-3	—	-1.5	—	2	Dijon	72.0	SW 1	3	5	W	-0.4	—	11			
Sarna	29.3	W 1	—	-15	—	-1.0	—	5	Calais	62.5	SW 6	—	—	—	-0.5	3	9			
Karlstad	38.0	Stille	—	-2	—	-3.0	—	5	Limoges LYON	72.3	Stille	4	4	—	—	0	10			
Stockholm	36.9	W 2	3	1	—	-2.0	—	3	St. Mathias	69.8	W 1	—	—	—	-0.3	—	10			
Jönköping	39.0	SSE 3	•	3	—	-4.5	—	2	Montpellier											
Wisby	40.5	SW 4	•	3	—	-2.5	—	7	Paris	68.4	SW 5	4	8	—	-0.4	•	11	8		
Katmar	41.0	S 3	•	2	—	-3.0	—	5	Rennes											
Spitzbergen	50.1	S 1	*	-24	—	+0.4	—	—	0	Strassburg	69.0	SW 4	4	8	—	+0.1	—	10	7	
Jingö	42.6	N 4	•	-6	—	-0.4	—	3	Toulouse	74.4	NW 1	4	6	—	—	0	10	6		
Frösön	55.4	SSW 1	•	-26	—	0	—	2	Tours											
Aalesund	35.1	W 3	4	4	—	0	—	11	Clermont	70.7	Stille	E	2	—	—	—	—	—		
Oro	38.3	SSW 2	•	5	—	-0.8	—	11	Amiens											
Andenes	38.9	NW 3	•	6	—	+0.8	—	26	Cosme Argentin	68.6	W 1	4	8	—	-0.2	0	9	7		
Bergen	48.7	N 4	1	-11	—	0	—	0	Le Havre	64.5	SW 6	4	8	—	-0.6	•	9	8		
Bismö	37.2	ENE 4	1	-4	—	-0.8	—	0	Marignasse	68.3	NW 2	2	7	—	+0.4	—	—	—		
Vardö	41.3	W 3	3	-9	—	-1.5	—	0	Metz Nancy	64.8	W 5	4	5	—	—	0	3			
Skudenes									Brüssel	63.9	SW 4	4	8	—	+0.3	•	10			
Dombås	38.0	Stille	4	-9	—	-0.8	—	1	Parpaignan	70.3	NW 2	2	13	—	—	0	18			
Som Mayon	47.6	ENE 4	•	7	—	+0.8	—	1	Lerwick	41.9	WNW 4	•	6	—	+0.8	6		3		
Särder	37.5	NW 2	4	2	—	-2.0	—	•	Renfrew											
Utsjög	39.6	Stille	4	5	—	—	—	—	6	Eskdalemuir										
Helsingfors									Cranwell	57.4	W 4	3	11	—	+1.2	1	13			
Sordavala									Scilly	65.5	W 5	•	11	—	—	0	1	7		
Kuopio									Tynemouth	53.8	W 3	1	9	—	+1.9	1		1		
Vasa									Pembroke	61.5	SW 6	•	10	—	—	0	4	6		
Sodankylä									Croydon	62.7	W 5	•	11	—	—	0	-12			
Reval	46.3	S 8	9	-8	—	+4.3	—	-7	Aberdeen	49.1	W 5	0	7	—	+2.3	2		3		
Dorpat	52.0	S 4	4	-9	—	+3.1	—	-5	Valentia											
Filsand	42.7	SSE 7	*	-2	—	+3.8	—	-1	Guernsey	47										
Hungerburg	55.0	SSE 4	•	-9	—	+2.0	—	-9	Stornoway	41.9	W 5	•	5	—	+1.9	14		4		
Pögen	52.5	SW 3	•	7	—	-2.4	—	8	Holyhead	54.6	SW 4	4	10	—	+0.8	1		2		
Warschau	56.4	WNW 1	—	2	—	-1.0	—	-2	Yarmouth	53.7	W 5	3	12	—	—	0	0	4		
Lodz	55.2	W 1	—	3	—	-1.2	—	-1	Blacksod											
Wlalin Zakopane	61.0	SW 2	4	2	—	0	—	2.6	Ross on Wye	61.1	W 5	4	12	—	—	0	13			
Krakau	57.9	W 2	4	4	—	-0.3	—	18	Calshot											
Lemberg	59.8	S 1	4	-5	—	0	—	1	Jersey	67.8	SW 6	4	10	—	—	0	•	6		
Bromberg	51.5	W 2	•	4	—	-2.0	—	7	Donaghadee											
Warschau	59.8	S 1	4	-5	—	0	—	1	Birr Castle	53.3	SW 1	3	11	—	—	—	—	4		
Pinsk	53.6	E 1	•	-9	—	-1.6	—	-4	Thorshavn	87.2	W 4	3	4	—	—	0				
Prag	55.9	W 5	•	8	—	-1.0	—	5	Seydisfjord	30.0	W 2	*	0	—	—	—	—	—		
Eger	60.8	SW 3	•	6	—	-1.0	—	3	Akutcyi	31.5	Stille	3	1	—	+1.5					
Prerau									Sealfjord	32.6	NE 2	•	4	—	+0.5					
Kaschau	61.0	SSE 1	—	-2	—	+0.5	—	-1	Rovaniemi	32.6	W 6	•	8	—	+0.5					
Omuätz	59.7	SSW 2	•	7	—	-0.5	—	4	Vestmanno	23.1	W 7	•	2	—	+1.5					
Budapest	60.5	NW 2	4	8	—	+0.3	—	4	Horta	70.1	Stille	•	14	—	+0.4					
Kaposvar	62.5	W 2	4	6	—	0	—	4	Sofia	62.1	W 3	4	5	—	+0.8	1	5	3		
Szeged	62.1	W 1	3	6	—	+0.5	—	6	Rega	48.8	SE 6	*	-6	—	-3.5	1	-6	-16		
Debrecen	60.3	E 1	—	—	—	+0.5	—	0	Alton	61.3	NW 4	2	11	—	+0.5	1				
Sowbatsky	62.2	NW 1	4	6	—	0	—	-12	Dunaburg	55.5	SSW 4	3	-10	—	-2.1	0				
Belgrad	64.3	Stille	•	6	—	0	—	2	Libau	47.2	S 3	•	1	—	-2.9	1				
Bofajawa	66.7	Stille	•	11	—	—	—	—	Roseburg	49.0	NW 1									
									Tatouus	66	E 4									
									San Francisco	65	NE 1									
									Porto Werk	59	NW 1									
									El Paso	58	W 3									

Schiffsmeldungen.

	Breite	Länge	Luftdr.	Wind	Bedeckung	Temperatur Luft, Wasser	Sichtw.	
2. Febr.	2a	48.8N	87.2W	42.6	NE 3	4.6° 5.8°	bis 50 km	
	2a	47.4N	30.6W	53.1	SW 4	10.6° 17.8°	20 "	
	2a	49.2N	15.1W	61.3	SW 4	str. Seewater Stand	11.1° 11.7°	20 "
	3a	48.0N	28.4W	53.1	SW 6	10.0° 16.1°	20 "	

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Freitag, 2. Februar 1923

Nr. 33 1923

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND									
	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See	
Borkum	2										7	58.1	SW 4	4	6	-0.4	maesm. Niederschl.	3		
W. havert											7									
Cuxhaven											7									
Heigland	2		W 7	4							5		W 5	4						
Keitum	2	54.5	W 6	4	7	+5	90-94	+0.2		meist bewölkt	7	54.7	W 6	1	6	+0.2	meist bewölkt			
Bremen											7	57.6	W 5	4	9		meist bewölkt			
Hamburg	2	57.7	W 4	4	9	+7	82%	+0.6	8 km	meist bewölkt	7	57.1	WSW 4	4	8	-0.5	maesm. Niederschl.			
Kiel	2	55.9	W 6	4	7	+5	95-100	+0.2		meist bewölkt	8	55.9	SW 3	0	6	-0.7	meist bewölkt			
Wustrow											8	55.2	W 4	4	7	+0.9	meist bewölkt			
Swinemünde	2	53.1	W 4		7	+7	90-94	0.0		geringe Niederschl.	7	54.7	WSW 4		6	+0.9	maesm. Niederschl.			
Rügenwaldermünde	2										7	52.0	SW 3		2	-0.1	vorm. Niederschl.	2		
Danzig	2	55.5	SE 1	3	-1	0	70-79	-1.0		meist bewölkt	7	54.8	S 2	*	-2	-0.8	maesm. Niederschl.			
Königsberg											7	55.5	SE 4	4	-5	-0.7	zieml. heiter			
Memel	2	57.8	S 3	3	-5	+3	80-89	-1.4		meist bewölkt	0	57.3	S 4	3	-7	-0.7	meist bewölkt			
Aachen	214	65.3	W 6	4	9		95-100	-0.9		geringe Niederschl.	7	64.3	WSW 6		8	-0.7	maesm. Niederschl.			
Löningen											7	59.4	W 1	4	7		maesm. Niederschl.			
Kassel	140										630									
Magdeburg											7	58.7	W 4		10	-0.2	meist bewölkt			
Dresden	208	58.8	W 6	4	9	+8	70-79	+1.0		geringe Niederschl.	705	59.7	WSW 5	4	9	+0.2	vorm. Niederschl.			
Berlin	2										7									
Grünberg i/Sch.											7									
Breslau	2	54.4	NW 4		7	+7	90-94	0.0		anhalt. Niederschl.	7	56.6	WSW 4	4	8	+0.4	anhalt. Niederschl.			
Frankfurt a.M.	2	65.2	WSW 4	4	12		70-79	-1.0		meist bewölkt	7	64.5	SW 3		9	-0.6	maesm. Niederschl.			
Mainz	2	64.2	SW 2	4	12			+1.1			7	63.4	SW 1		10	-0.8				
Friedrichshafen											7	70.3	W 3	4	7	0.0	anhalt. Niederschl.			
Bamberg											917	63.5	W 4		8	-0.8	vorm. Niederschl.			
Fürth	2										7									
München	2	67.3	SW 6	4	6	+5	90-94	+0.4		stärkerer Regen	7	67.3	W 5	4	7	-0.1	vorm. Niederschl.			

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	2 p. WSW 5-7, bedeckt, diesig, See 2, 7 p. WSW 2-3, heiter, gew. Sicht, See 4	Borkumriff	7 p. SW 5, bedeckt, T. 7
Bülk		Amrumbank	7 p. WNW 4, heiter, See 4
Arkona	2 p. W 4, bedeckt, See 4, 7 p. W 5, bedeckt, See 5	Adlergrund	2 p. bedeckt, W 5, See 2, gew. Regen, Sicht 2 Sm., 7 p. wolkt., WSW 5, See 2
Baykum	5 p. SW 6, WSW 5, Regen, T. 7		

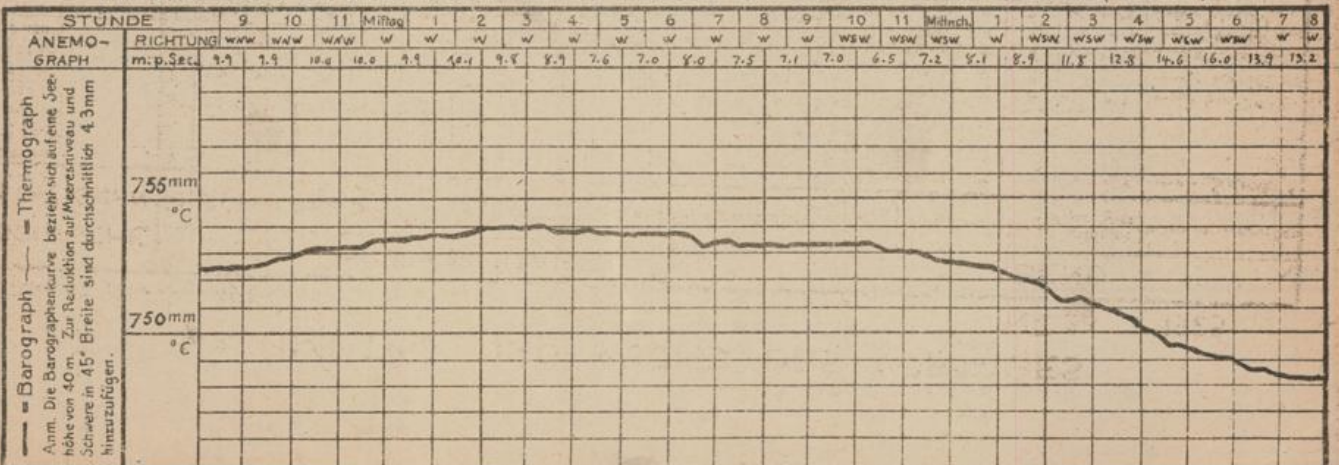
HÖHEN BEOBSACHTUNGEN

(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND									
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. u. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf	See		
Kahler Asten	852	230									7										
Bröcken	1148	218									7	69.1	WSW 1		2	+0.2	vorm. Niederschl.				
Fichtelberg	1213	2	65.4	WSW 9	≡	2	95-100	+0.3		anhalt. Niederschl.	7	65.4	WSW 9	≡	1	+0.4	vorm. Niederschl.				
Zugspitze	2964	216	53.0	NW 7	*	-6	95-100	0.0		geringe Niederschl.	916	53.0	NW 7	≡	-5	-0.1	anhalt. Niederschl.				
Sönis	2500		56.9	SW 6	*	-4		-0.5		geringe Niederschl.	930	56.1	WSW 6	*	-5	0.0					
Heiden	800										920										
Sonnblick	3106		52.0	NW 4	*	-5				zieml. heiter	632										
Schneekoppe	1603										903										

STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen

AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 3 UHR MORGENS (M. E. Z.)



STATION	NACHMITTAG					ABEND					STATION	NACHMITTAG					ABEND					
	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.		Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	
Wien	603	W 5	.	8	+0.9						Tatm					690	Stille	1	5	-		
Salzburg											Padua					638	EW 1	0	-	-		
Klagenfurt											Florenz					673	SW 6	00	-	-		
Zürich	724	W 2	.	7	-1.0						Mad. de laud					668	W 6	3	11	-		
Bern	726	SW 1	.	4	-0.9	713	SSE 1	4	4	0	Messina					691	WNW 1	1	11	-		
Gent	738	N 1	.	7	-0.6	743	NE 1	3	7	0	Venedig					648	WNW 1	4	8	-		
Lugano						653	N 1	0	9	+0.5	Malta											
Helder	607	W 4	.	8	0	570	WNW 5	4	8	0	Madrid					75	Stille	0	8	+1.0		
Flissingen	641	SW 8	.	10	-0.8	620	SW 8	.	9	0	La Coruña					97	WNW 1	1	10	0		
Utrecht	607	W 5	.	10	-0.3	619	WNW 5	4	10	+0.5	Mahon	730	WNW 2	1	16	0						
Kopenhagen	514	W 3	.	6	-1.0	517	W 3	4	6	0	Havat	720	ESE 1	0	16	-1.0						
Skagen	466	WNW 3	.	6	0	463	WNW 5	1	6	0	Tanger	720	E 2	0	16	0						
Honsholm	487	W 4	.	7	+0.3	494	W 4	1	6	0	Rochefort					753	WNW 3	4	10	-		
Blaavandshuk	539	W 5	.	6	+1.0	538	W 5	1	6	+0.5	Bayonne	703	E 1	4	11	-1.1						
Hammershus	507	SW 3	.	1	-0.5	510	WNW 6	00	4	0	Bordeaux	717	Stille	4	10	-0.9						
Abisko	504	SW 1	.	2	-2.0	470	WNW 1	1	2	-1.5	Dijon	722	SW 1	3	11	-0.9						
Haparanda	537	E 1	.	4	-2.5	511	SSE 3	4	2	-1.8	Calais	662	WNW 5	3	9	0						
Stensele	497	E 2	.	00	-1.9	444	E 1	2	-1.2	Limoges Lyon	742	NNE 2	4	9	-0.8							
Östersund	453	SSE 6	.	-9	-2.0	415	SE 7	4	-7	-2.0	St. Mathieu ret.	727	WNW 5	4	9	-0.5						
Hernösund	520	S 3	.	-6	-2.6	442	S 8	4	-3	-3.3	Montpellier					699	WNW 4	4	10	+0.2		
Särna	456	SE 2	.	-9	-2.0	408	S 3	4	-6	-2.0	Paris	704	WNW 7	4	11	-0.7						
Karlskud	479	ESE 3	.	-7	-1.5	442	Stille	00	1	-2.0	Rennes	733	WNW 4	4	10	-0.7						
Stockholm	520	SE 4	.	-1	-2.0	442	S 4	4	-1	-1.5	Strassburg					690	SSW 2	4	9	+0.4		
Jönköping	494	SE 3	.	-1	-1.0	408	SE 2	4	1	-1.5	Toulouse	755	N 3	4	10	-1.0						
Wisby	537	S 1	.	3	-1.0	520	S 2	4	-1	-1.5	Tours	743	W 3	4	8	-0.7						
Kalmar	521	S 5	.	-1	-1.0	500	SW 5	4	0	-2.0	Brüssel	660	WNW 5	4	9	-1.0						
Spitzbergen	512	SE 1	.	-2.3	-0.8						Amiens					719	WNW 5	4	9	-0.5		
Jungö	438	W 5	.	-4	-1.2	438	NW 5	4	-5	+0.8	Cosse-Verpigne	722	NW 3	1	17	-1.5						
Tromsö	561	E 2	.	-21	-0.8	547	SE 2	4	-20	-0.8	Le Havre	701	SW 6	2	9	-0.1						
Aalesund	353	WNW 6	.	7	0						Clermont	742	Stille	2	9	-0.6						
Öst Väderöarna	363	SSE 5	.	-1	-1.2	343	S 5	4	1	-1.5	Metz Nancy	695	WNW 5	4	8	-0.7						
Andenes Lister	479	NW 6	.	7	+0.9	493	W 6	3	7	+0.3	Argentan	713	WNW 2	2	9	-0.3						
Bergsjö	446	N 4	.	-18	0	420	N 4	4	-19	-0.4	Marignane	688	NW 5	3	18	-1.7						
Bedönd	424	E 6	.	-3	-2.3	402	E 6	2	-3	-1.4	Abbeville	678	W 5	4	10	-0.4						
Vardö	478	WNW 2	.	4	-0.4						Lerwick	428	W 6	4	8	+1.2						
Skandenes Kom.						419	WNW 3	3	6	+0.2	Renfrew	638	W 5	4	9	-1.9						
Bombas	411	SSE 4	.	-7	+0.8	406	S 2	3	-0	-0.4	Eskdalemuir					600	WNW 5	4	13	0		
San Mayen	466	ENE 6	.	-7	-0.4	453	ENE 7	3	-6	-0.4	Cranwell	600	WNW 5	4	13	0						
Farder	465	SE 5	.	00	-3.0	448	WNW 3	4	1	-0.8	Scilly	683	WNW 6	4	11	0						
Utsire	452	W 5	.	6	+0.8	470	W 5	4	6	+0.8	Tynemouth	638	W 5	3	13	-0.8						
Helsingfors											Pembroke	641	SW 6	00	9	-0.4						
Sardavala											Croydon	449	WNW 5	4	12	-0.4						
Kuopio											Aberdeen	445	WNW 3	1	13	-0.4						
Vasa											Valentia					478	WSW 4	4	13	-0.8		
Sodankylä											Guernsey	712	SW 5	4	9	-0.4						
Reval											Stornoway	472	N 5	4	9	0						
Dorpat											Holyhead	596	SW 5	4	11	-0.4						
Filsand											Yarmouth	615	WSW 4	3	13	-0.4						
Hungarburg											Blackoad					611	WNW 4	4	12	-3.4		
Posen	541	SSE 1	.	0	-1.3	552	W 1	4	4	+0.5	Ross on Wye	631	WNW 7	4	13	-0.8						
Warschau	569	W 1	.	-2	-1.8	575	NE 1	4	-3	+0.5	Calshot	664	WNW 6	4	10	-0.4						
Lodz	560	S 1	.	-2	-1.8	564	SE 3	4	-2	0	Yersey					702	SW 4	4	9	0		
Lublin Zaborow						588	WNW 3	4	1	+1.0	Donaghadee					537	SW 4	4	12	-1.2		
Krakau	565	S 1	.	0	-1.9	567	Stille	0	0	+0.9	Birr Castle					563	SW 3	4	13	-		
Lemberg						591	NW 1	4	-4	0	Thornhaven	374	W 6	3	6	+1.0						
Bromberg											Sydfjord	301	Stille	4	1	0						
Pinsk	582	ESE 1	.	-6	-0.3	602	E 1	0	-10	+1.0	Akureyri	306	Stille	4	2	-0.3						
Białystok	569	E 1	.	-4	-0.1						Astorg	297	ESE 3	4	1	0						
Prag	593	NW 6	.	11	0	643	W 5	4	9	+1.0	Reykjavik	240	N 6	2	3	-2.0						
Eger	567	W 4	.	7	+0.5	632	WNW 2	4	7	-0.8	Veitmann	289	SW 7	4	3	-1.5						
	592	S 1	.	-2	-0.5	581	ENE 4	4	-3	0	Bolgrad	418	NNE 1	4	6	-2.0						
	587	NW 3	.	3	-0.5	589	ENE 2	3	6	-1.9	Agadir	704	NW 1	0	17	-1.6						
Budapest	675	NW 3	.	8	-						Fex	715	E 5	0	16	-1.1						

BEOBACHTUNGEN VON 2 UHR NACHTS

STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen	STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen
Hamburg	553	WNW 5	.	9	-1.5		Guernsey	679	WNW 6	.	9	-0.4	
Posen	560	W 3	.	6	+0.2		Stornoway	433	W 5	.	9	0	
Warschau	576	SW 2	.	-2	-1.0		Holyhead	537	SW 4	.	11	+0.8	
Berlin	605	E 1	.	0	0		Yarmouth	583	WNW 6	.	12	-1.2	
berwick	412	SW 2	.	7	-0.8		Calshot	640	SW 6	.	9	-1.2	
Leith	432	WNW 7	.	11	-1.9		Bordeaux	747	Stille	.	4	-1.0	
Souly	653	WNW 6	.	11	-0.4		Dijon	727	SW 1	.	4	-0.2	
Mainhead	513	W 7	.	9	+3.4		Paris	677	SW 7	.	4	-0.1	
Pembroke	611	SW 7	.	10	0		Rennes	715	SW 3	.	4	-0.9	
Croydon	626	WNW 5	.	11	-0.8		Toulouse	764	Stille	.	4	-0.6	
Wick	402	W 3	.	7	-1.2		Tours	723	WNW 3	.	4	-0.6	

Schiffsmeldungen.

		Breite	Länge	Luftdr.	Wind	Bedeckung	Temperatur		
							Luft	Wasser	Sichtw.
1. Febr.	2p	54.0 N	20.3 W	47					