

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 51

Dienstag, 20. Februar 1923

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

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN															
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See	
Borkum	8	7	-	4	1	-5	-6	80-89	+1.0	0	-1	-6		z. eunt. heiter	2	
Wilhelmshaven	8	52.5	E	5	0	-5	-5	80-89	+1.0	0	-0	-7		vorw. "		
Cuxhaven-Altkatholische	8	54.7	EJE	4	2	-5	-4	78-79	+1.3	0	-1	-7		"		
Helgoland	8	56.6	EJE	4	4	-3	-4								5	
Keitum	8	56.3	EJE	5	4	-4	-4	50-78	+0.2	8	-2	-6		meist bewölkt		
Bremen	8	53.4	E	3	*	-5	-	80-89	+1.0	*	-1	-8		"		
Hamburg	8	55.5	EJE	4	3	-4	-4	70%	+0.9	0	-1	-7	bis 3 km	vorw. heiter	Bod. Min. - 8.4	
Gr. Borstel	8		NE	3	4	-5	-			0	-1	-8		"		
Kiel	8	56.9	E	2	4	-4	-4	90-99	+0.5	0	-2	-7		"		
Wustrow-Warhousen	8	55.1	EJE	1	4	-5	-5	80-89	+0.5	0	-2	-9		meist bewölkt		
Swinemünde	8	52.0	E	1	3	-5	-4	80-89	+0.8	0	-1	-5		"		
Rügenwaldermünde	8	56.9	NE	2	4	-5	-3	80-89	+0.6	1	-3	-6		vorw. Niederschl.	vorw. * - D. See	1
Danzig	8															
Königsberg	8	57.1	Stille		4	-10	-7	80-89	-0.7	1	-7	-12	" 10 "	nachts "		
Memel	8	55.3	Stille	*	4	-10	-11	60-68	+1.0	*	-10	-17		meist bewölkt	* - D. 12cm	See
Aachen	8	50.7	Stille	*	-1	-3	-3	95-100	+1.1	5	6	-1	" 2 "	Niedersch. i. Sd.	nachts Niederschl.	
Löningen	8	52.4	E	3	*	-6	-	90-99	-	1	-3	-8		"		
Kassel	726															
Magdeburg	8	54.1	E	3	4	-7	-6	70-79	+0.9	0	-1	-8		meist bewölkt	* - D. 5cm	
Dresden	8 05	53.3	E	2	4	-6	-6	80-89	+0.6	0	-4	-10	bis 2 km	vorw. heiter		
Berlin	8															
Grünberg i/Sch.	8	55.3	E	2	1	-8	-6	70-79	+0.2	0	-3	-9		"	Bod. Min.	* - D. 5cm
Breslau	8	55.0	E	2	4	-8	-6	70-79	0	*	-2	-10	bis 10 km	"		
Frankfurt a/M.	8	51.0	E	2	*	-2	-2	95-100	+1.2	5	-1	-4		nachts Niederschl.	* - D. 11cm	
Mainz	8															
Karlsruhe	726	50.9	E	1	4	1	+1	95-100	+1.0	3	2	0		z. eunt. heiter	höchstens * - D.	
Friedrichshafen	8	51.0	W	3	4	3	+3	95-100	+1.0	3	6	1	" 2 "	Niedersch. i. Sd.		
Bamberg	8	52.3	S	1	4	-4	-2	80-89	+0.7	0	-3	-7	" 4 "	meist bewölkt	* - D. 3cm	
Fürth	8															
München	8	51.7	E	3	4	-3	-1	95-100	+0.8	3	-2	-6		vorw. Niederschl.		

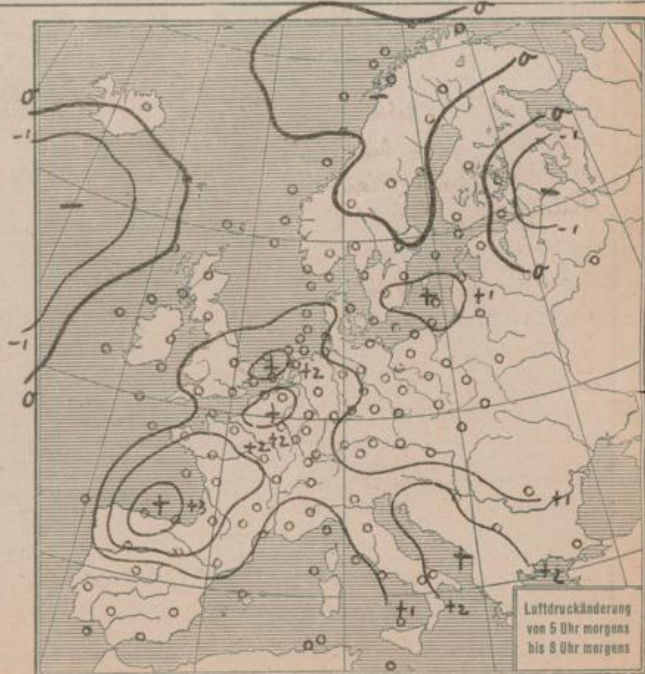
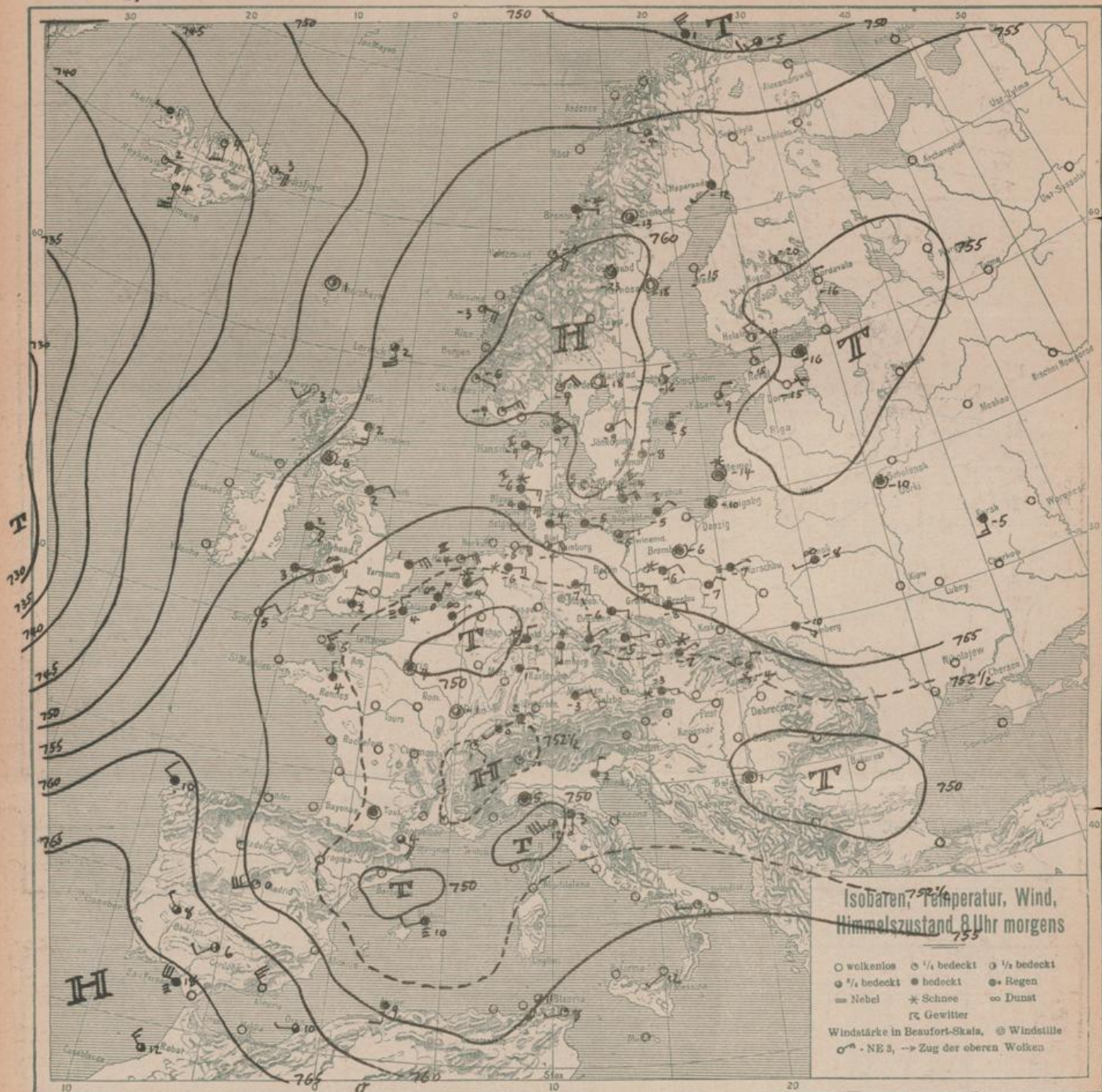
KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

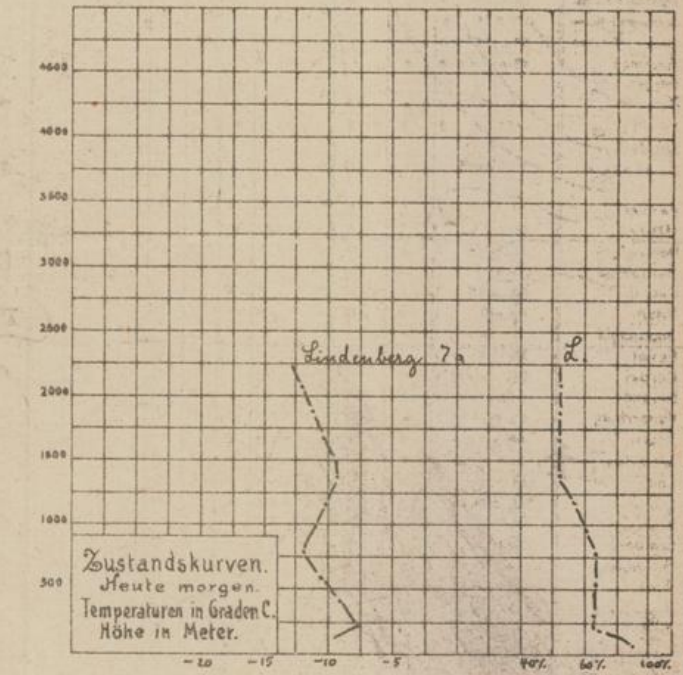
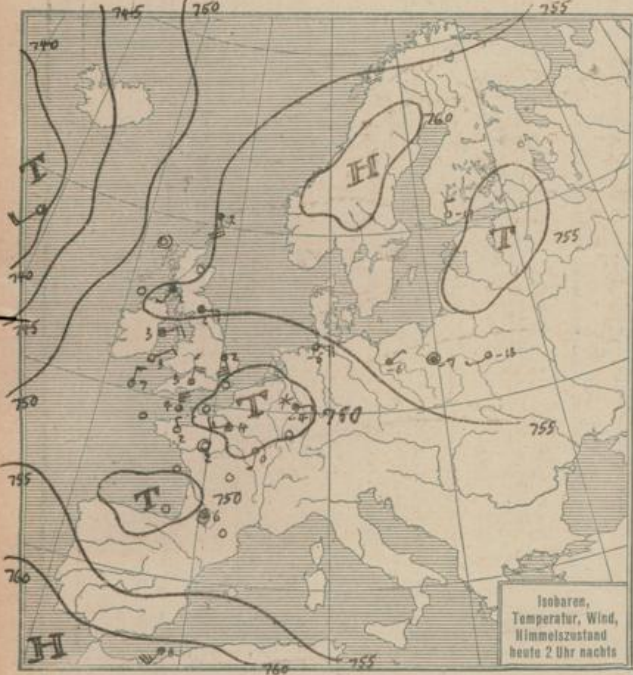
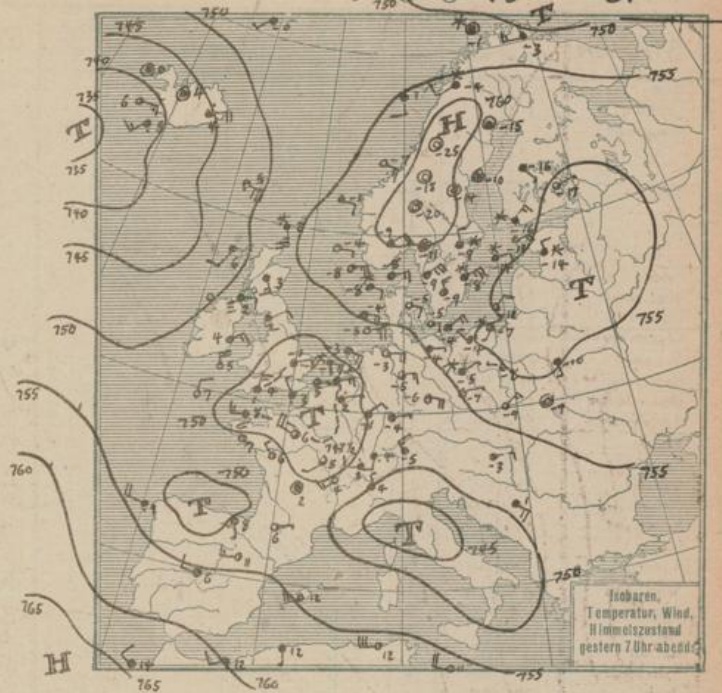
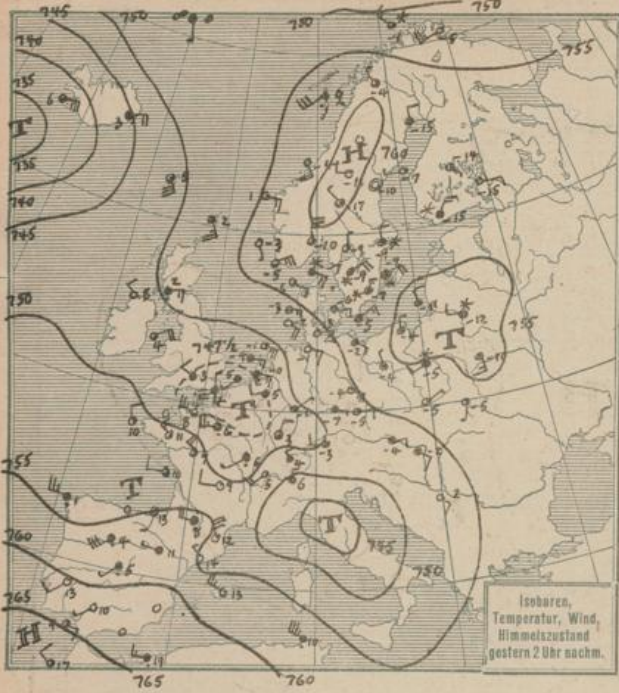
List	8a E 5-5 1/2 (1/2) See 5	Borkumriff	8a E 2 L-T-30 W-T 2.0
Bülk	8a E 5 5/8 2 1/2 (1/2) See 3-4 (1/2) See 3	Amrumbank	
Arkona	8a E 4 1/2 (1/2) See 1	Adiergrund	8a E 2 1/2 See 3
Marientauel	8a E 4 1/2 (1/2) See 2	Borkum	8a 54.7 ENE 6 1/2 (1/2) See 2

HÖHEN BEOBSACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN													
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	
Kahler Asten	852	8	6 71.4	S	2	≡	-3	95-100	+0.7	0	-1	-4		meist bewölkt	* - D. 25cm
Brocken	1148	8	6 49.2	S	3	4	-8	90-99	+0.8	0	-8	-14		"	118cm * - D.
Fichtelberg	1213	8	6 43.9	SW	2	2	-9	70-79	+0.6	0	-11	-16	NE, SE bis 5 km	"	
Zugspitze	2964	7 16	5 13.8	NW	5	*	-14	95-100	+0.1	-	-12	-18	SW bis 50, NW bis 20 km	nachts Niederschl.	
Santis	2500	7 30	5 17.9	WNW	4	*	-12		+1.0	-	-8	-12		"	
Heiden	800	7 30													
Sonnblick	3106	7 30													
Schneekappe	1603	7 05													
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122m	7a	9.6 72.4 ENE 6	8.0 67.2 E 8	10.0 60.2 E 2 1/2	8.0 52.2 E 2 1/2	9.4 45.2 E 6	10.0 45.2 E 6	12.0 45.2 E 6	13.0 45.2 E 6					ci, a-str. a-cu Sichtw. b. 20 km
"	"	10a	ENE 6 300	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200					" ci-str. a-cu " " 20 "
Altenau	37m	9a	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200					" " 10 "
Cranwell	-	9a	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200	E 2 1/2 200					
Lyon	-	6a	*	*	E 2	N 3	N 3	WNW 3	*	WNW 6					
Toulouse	-	6a	*	*	W 7	WNW 2	W 16								
Bizerta	-	8a	*	*	SW 10	WSW 12	W 14	WNW 16							
Nachträge v. 19. Febr. 23															
Messina	8a	SW 1	*	SW 5	W 3	W 9	W 13								
Barcelona	8a	NNW 1	300	NW 8	NNW 7	*	NW 21	*	NW 13						
Zaragoza	8a	W 1	300	WNW 11	NW 15	*	NW 15	*	WNW 23						a-cu
Almeria	8a	NNE 5	ENE 3	SW 1	WNW 5	NW 12	*	NW 18							





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Dienstag, 20. Februar 1923

Über dem europäischen Kontinent hat sich das Druckgefälle noch weiter ausgeglichen, das Iso-barenbild zeigt heute eine Menge kleiner Hoch- und Tiefdruckinseln. Das nordische Hochdruckgebiet behauptet seinen Kern nur wenig verändert über Südkandinavien, das östliche Tiefdruckgebiet hat sich unter Auf-füllung nordwärts gewendet und ist heute über dem nordrussischen Seengebiet zu erkennen. Der Ausläufer über Nordfrankreich hat sich wenig ostwärts bewegt, etwa bis zum Rhein, und bringt in Holland und Nordwest-deutschland Schneefälle hervor. Eine andere Teildepression ist von der Biscaya nach dem Mittelmeer gezogen, eine dritte liegt über dem Golf von Genua, eine vierte über der unteren Donau. Schiffsmeldungen lassen in 50° Nord und 25° West eine sehr tiefe Depression erkennen die sich anscheinend dem Kontinent nähert.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Mittwoch, 21. Februar 1923

- NORDSEE: Schwache bis mäßige östliche Winde, heiter bis wolkeig, keine oder nur geringe Niederschläge, Fortdauer des Frostes.
 - westl. OSTSEE: Schwache östliche Winde, sonst wie Nordsee.
 - östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Schwache bis mäßige östliche Winde, Nachlassen der Schneefälle, wolkeig bis heiter, kalt.
- Sturmwarnungen:

STATION	MORGEN										STATION	MORGEN									
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See		Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See
Wien	52.0	E	1	+	-3	+0.5	5	-3	-4		Madrid	54	WSW	6	1	0	-0.7	1			
Salzburg											La Coruña	61	WNW	2	+	10	+1.0	4			
Klagenfurt											San Fernando	65	W	6	≡	18	+0.2	3			
Zürich	52.7	NE	2	4	2	+1.5	5	2		Mauou	51	WSW	2	≡	10	+0.2	5				
Bern	52.1	SW	1	4	0	+0.5	5	0		Badajoz	63.5	NW	1	3	8	+0.2	5				
Genf	52.6	SE	1	1	1	+1.0	5	0		Cordoba	61.1	SW	2	2	4	0	0				
Lugano	60.2	E	1	1	1	+1.0	5	1		Tetuan		WSW	3	10		+0.2	0				
Helder	53.0	E	1	+	-4	+2.0				Almeria	58.1	NW	6	-	-	+0.2	6				
Vlissingen	51.4	NNE	0	0	0	+1.5	3			Bilbao	54.8	Stille	3	4		+0.5	5				
Utrecht	51.9	NE	2	+	-4	+1.5		0	-4	Tarab	54.8	W	1	1	10	+2.0	0	10	8		
Kopenhagen	60.6	ESE	3	1	-7	+0.5	0			Venedig	50.7	NNE	1	+	2	+1.7	37	3	1		
Skagen	54.3	E	3	+	-7					Rochefort						+2.4	4	14	1		
Hansholm	58.6	E	3	3	-9					Bayonne	54.0					+2.7	11		6		
Blaawendshuk	57.6	E	3	+	-6	+1.0				Bordeaux	52.8	Stille		6		+1.1	1	7	-1		
Hammershus	57.6	NE	4	+	-4	+0.5				Dijon	52.2	Stille		3	-1	+1.1	1	7	-1		
Abisko	55.2	W	1	3	-4	-0.5	-4	-14		Calais	60.9	NW	2	3	4	+1.5	3	3	-2		
Haparanda	57.9	SW	1	4	-2	0	0	-15	-15	Limoges											
Stensjö	58.4	Stille		3	-10	0	0	-18	-21	St. Mathieu											
Oestersund	62.1	Stille		3	-23	0	0	-15	-23	Montpellier											
Hernösand	57.4	Stille		0	-18	-0.5	0		-17	Paris	50.9	Stille		4	4	+1.5	3	9	3		
Säma										Rennes	53.8	NW	1	4	4	+2.0		12	1		
Kanstad	60.0	Stille		0	-18	+0.5		-8	-14	Strassburg											
Stockholm	59.2	N	2	2	-16	0	0	-9	-19	Toulouse	53.4	Stille				+1.7		10	4		
Jönköping	60.3	E	2	3	-9	+0.5	6	-9	-10	Tours											
Wibby	58.5	N	3	4	-5	+1.0	1			Brüssel	51.1	NE	1	∞	1	+2.0					
Kalmar	59.3	N	2	4	-8	+1.0				Amiens											
Spitzbergen	48.3	NNE	4	+	-15	+0.4	6			Cosne											
Jngö	50.0	NW	5	4	1	0	10			Le Havre											
Tromsø Vågen	58.5	SE	4	1	-6	+0.8	0			Perpignan	60.9	SE	4	3	4	+1.1	2	13	4		
Kolovund Kull	59.2	SE	4	3	-3	+0.4	0			Metz Argentan	62.0	NW	1	4	3	+1.5		10	1		
Öst. Distrik	60.2	NNE	3	1	-9	+0.8				Ajaccio	51.6	W	1	4	9	+0.6	0	12	9		
Andenes	53.6	NW	4	+	-1	-0.8				Marrignane	51.8	Stille		3	1	+1.4	0				
Bergen										Abbeville	50.6	NW	1	≡	4	+0.9					
Brønnø	59	E	1		-4	-0.7				Nancy	50.9	NW	2	4		+0.9					
Vardø	49.8	SW	3	3	-5	-0.8	0			Lerwick	58.9	SE	5	3	2	0	0				
Skudenes										Renfrew	58.0	Stille		4	-6	+0.3	0	0			
Dombås	57.6	Stille		1	-22	0	0		-12	Eskdalemuir											
Fardjer	61.1	NE	4	1	-9	+0.8	2			Cranwell	54.8	NNE	2	2	1	+1.5		1	0		
Utrire	60.1	SE		1	-6	+0.4	0			Scilly	54.5	NE	2	2	5	+0.5	1				
Helsingfors	55.0	NW	2	L	-19	0	5	-14	-20	Tynemouth	55.7	E	2	4	2	+0.8	0				
Sordavala	53.4	N	2	0	-16	-1.0	0	-15	-20	Pembroke	53.0	E	1	4	3	+0.8	0				
Kuopio	58.8	SE	1	2	-20	0	0	-19	-20	Croydon	53.4	NE	3	4	1	+1.9	2	4	1		
Vasa	55.5	S	1	0	-15	0	0	-7	-20	Aberdeen	53.9	S	3	4	2	+0.4					
Sodankylä										Valencia											
Reval	53.9	NW	2	1	-15	0	1	-13	-16	Guernsey											
Dorpat	53.7	NW	2	+	-15	0	1	-12	-16	Stornoway	52.8	SW	2	0	3	0	1				
Pilsand	55.9	NNE	2	3	-9	+0.2	0	-8	-14	Holyhead	56.3	ESE	3	4	2	+0.8	1				
Hungerburg	53.3	Stille		4	-16	+0.1	3	-13	-17	Yarmouth	56.7	NE	5	4	1	+0.8	1				
Pöten	56.3	E	2	+	-6	+0.3				Blacksod											
Warschau	57.5	E	1	≡	-7	+0.1	0	-5	-8	Ross on Wye	54.7	NE	1	∞	1	+1.2	2	4	0		
Lodz	56.7	NE	2	4	-7	+0.2	0	-3	-8	Calshot	53.6	NNE	3	4	2	+1.5					
Lublin	53.4	Stille		4	-9	-0.3		-7	-14	Yersey	53.5	NW	3	4	5	+0.4					
Krakau										Donaghadee	55.4	SE	2	4	3	+0.3					
Cemberg	57.2	SE	1	4	-10	0	0	-5	-13	Thorshavn	51.5	Stille		2	1	0	0	1			
Bromberg	58.5	Stille		4	-6	0	0	-3	-7	Seydisfjord	47.0	SE	6	2	3	+0.5					
Pinsk	58.1	W	1	∞	-8	+0.5	0	-7	-12	Akureyri	44.0	S	2	1	4	+1.0					
Bratystock	56.3	Stille		4	-5	0	0	-7	-12	Ösafjord	42.7	NW	1	+	1	+1.0					
Prag	50.5	E	1	4	-5	+0.5	0		-6	Flayjavik	42.8	SW	4	1	2	0	0				
Eger	53.1	NE	1	4	-7	+1.0	0		-9	Westmanno	43.0	S	1	4		-0.5					
Prerau										Lante	67.0	SW	4	2	12						
Maschau	50.9	N	2	+	-4	-0.5	0		-8	Volos	53.0	W	4	1	11						
Olmutz	53.4	N	1	+	-7	+1.0		-5	-7	Andros	58.0	SW	3	∞							
Pressburg	50.0	NW	1	+	-3	0	4	-3	-4	Athou	55.8	W	3	2	11	+2.0					
Budapest										Flabat	69	NW	3	3	12	+1.0					
Kaposvar										Horba	69	SW	5	3		-0.7					
Szeged										Oram	60	W	1	3	10	+0.2					
Debreczen										Bizerta	56	SW	1	3	11	-0.2					
Belgrad	48.7	Stille		4	1	+1.0	0			Agadir	66	SE	1	1	11	+1.0					
Sorajewo	60.1	W	1	3	3	+2.0	3			Tanger	66	NW	2	3	12	+0.2					
Agrau	61.1	Stille		4	-2	+2.2	19			Algier	55	SW	2	4	9						
Padua	50.7	SSW	1	2	3	+1.8	12	3	1	Tunis	57	W	1	1	8	-0.7					
Genoa	50.5	Stille		4	5	+0.6	0	7	2	Gorhi	58.0	Stille		4	-10	-0.2					
Floranz	50	S	1	4	3	+1.8	13	10		Misrak	57.1	S	3	+	-5	-0.2					
Lissabon	48.4	SW	2	3	17	-1.0	3			Fez	67.8	W	5	+	7	+0.5					
Madriena	52.4	SW	1	4	10	+0.2	0	10	9												
Messina	58.2	SW	0	12		+1.5	4														
Malta																					

Schiffsmeldungen

Breite Länge Luftdr. Wind Bedeckung Temp. L- W- Sichtw.
 20 Febr. 2a 56.2 N 21.7 W 40.3 SW 4 1/10 cu 5.6 7.8 bis 50 Km
 8a 51.4 N 23.9 W 23.8 SSE 7 1/10 mi str. 5.2 7.1 " 4 "

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Donstag, 20. Februar

Nr. 51 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	714.9	ESE 5	2	-1	-4	60-67	-0.5			7	714.2	ESE 3	4	-2	+0.4	meist bewölkt	2		
W' Haven											7									
Cuxhaven - Altesand											7									
Helgoland	2		SE 8	1							4		SE 5	1		+0.3	vorw. heiter	5		
Keitum	2	69.5	SE 4	0	-2	-4	60-89	-0.3			7	69.8	ESE 5	1	-5	-0.4	meist bewölkt			
Bremen											7	61.0	ESE 4	4	2					
Hamburg	2	53.1	ESE 3	0	-1	-4	51.4	-0.8	b. kl. w. meist		7	53.4	E 4	0	-3	+1.0	vorw. "			
Kiel	2	64.6	E 3	0	-3	-6	75-100	-0.3			8	65.1	E 2	0	-5	+0.5				
Wustrow Warnemünde											8	65.7	SE 3	2	-1	0	z. Teil "			
Swinemünde	2	65.7	SE 1	0	-2	-3	60-84	0	geringe Niederschl.		7	65.7	E 1	4	-4	0	meist bewölkt			
Rügenwälder münde	2										7	65.5	NE 3	4	-4	+0.3	vorw. Niederschl.	2		
Danzig	2										7	65.6	NW 1	4	-4					
Königsberg											7	64.8	SW 1	4	-7	+0.9	meist "			
Memel	2	67.0	NNE 2	2	-11	-10	50-54	-0.2	meist bewölkt	0	7	66.3	NE 2	3	-12	+1.0	meist bewölkt			
Aachen	214	47.1	NW 2	0	5			-0.2			7	46.3	E 1	0	2	-0.2	abends Niederschl.			
Löningen											7	50.6	E 1	4	-4		meist bewölkt			
Kassel	140										630									
Magdeburg											7	53.1	E 3	3	-5	+0.5	z. Teil heiter			
Dresden											703	53.2	ESE 4	1	-6	-0.5				
Berlin	2	63.6	SE 5	1	-4	-7	60-84	-0.5			7									
Grünberg i/Sch.											7	65.5	SE 2	1	-7	0				
Breslau	2										7	65.3	E 1	1	-7	+0.4				
Frankfurt a/M.	2	60.5	NE 1	4	-1	-	70-76	-0.9	meist bewölkt		7	60.3	NE 2	4	-1	+0.1	vorw. Niederschl.			
Mainz	2	48.8	ESE 1	4	-2			-0.5			7	46.5	NE 1	4	-2	0				
Friedrichshafen											7	48.7	SSW 2	0	4	0	nachw. "			
Bamberg											619	51.7	E 1	4	-4	-0.6	meist bewölkt			
Fürth	2										7									
München	2	60.5	W 2	4	-3	-6	60-89	-0.1	z. Teil heiter * kl.		7	61.0	NW 3	4	-3	0	vorw. Niederschl.			

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	2p 64-6	5p 53-5	7p 53-5	9p 53-5	11p 53-5	13p 53-5	15p 53-5	17p 53-5	19p 53-5	21p 53-5	23p 53-5	25p 53-5	27p 53-5	29p 53-5	31p 53-5	33p 53-5	35p 53-5	37p 53-5	39p 53-5	41p 53-5	43p 53-5	45p 53-5	47p 53-5	49p 53-5	51p 53-5	53p 53-5	55p 53-5	57p 53-5	59p 53-5	61p 53-5	63p 53-5	65p 53-5	67p 53-5	69p 53-5	71p 53-5	73p 53-5	75p 53-5	77p 53-5	79p 53-5	81p 53-5	83p 53-5	85p 53-5	87p 53-5	89p 53-5	91p 53-5	93p 53-5	95p 53-5	97p 53-5	99p 53-5	101p 53-5	103p 53-5	105p 53-5	107p 53-5	109p 53-5	111p 53-5	113p 53-5	115p 53-5	117p 53-5	119p 53-5	121p 53-5	123p 53-5	125p 53-5	127p 53-5	129p 53-5	131p 53-5	133p 53-5	135p 53-5	137p 53-5	139p 53-5	141p 53-5	143p 53-5	145p 53-5	147p 53-5	149p 53-5	151p 53-5	153p 53-5	155p 53-5	157p 53-5	159p 53-5	161p 53-5	163p 53-5	165p 53-5	167p 53-5	169p 53-5	171p 53-5	173p 53-5	175p 53-5	177p 53-5	179p 53-5	181p 53-5	183p 53-5	185p 53-5	187p 53-5	189p 53-5	191p 53-5	193p 53-5	195p 53-5	197p 53-5	199p 53-5	201p 53-5	203p 53-5	205p 53-5	207p 53-5	209p 53-5	211p 53-5	213p 53-5	215p 53-5	217p 53-5	219p 53-5	221p 53-5	223p 53-5	225p 53-5	227p 53-5	229p 53-5	231p 53-5	233p 53-5	235p 53-5	237p 53-5	239p 53-5	241p 53-5	243p 53-5	245p 53-5	247p 53-5	249p 53-5	251p 53-5	253p 53-5	255p 53-5	257p 53-5	259p 53-5	261p 53-5	263p 53-5	265p 53-5	267p 53-5	269p 53-5	271p 53-5	273p 53-5	275p 53-5	277p 53-5	279p 53-5	281p 53-5	283p 53-5	285p 53-5	287p 53-5	289p 53-5	291p 53-5	293p 53-5	295p 53-5	297p 53-5	299p 53-5	301p 53-5	303p 53-5	305p 53-5	307p 53-5	309p 53-5	311p 53-5	313p 53-5	315p 53-5	317p 53-5	319p 53-5	321p 53-5	323p 53-5	325p 53-5	327p 53-5	329p 53-5	331p 53-5	333p 53-5	335p 53-5	337p 53-5	339p 53-5	341p 53-5	343p 53-5	345p 53-5	347p 53-5	349p 53-5	351p 53-5	353p 53-5	355p 53-5	357p 53-5	359p 53-5	361p 53-5	363p 53-5	365p 53-5	367p 53-5	369p 53-5	371p 53-5	373p 53-5	375p 53-5	377p 53-5	379p 53-5	381p 53-5	383p 53-5	385p 53-5	387p 53-5	389p 53-5	391p 53-5	393p 53-5	395p 53-5	397p 53-5	399p 53-5	401p 53-5	403p 53-5	405p 53-5	407p 53-5	409p 53-5	411p 53-5	413p 53-5	415p 53-5	417p 53-5	419p 53-5	421p 53-5	423p 53-5	425p 53-5	427p 53-5	429p 53-5	431p 53-5	433p 53-5	435p 53-5	437p 53-5	439p 53-5	441p 53-5	443p 53-5	445p 53-5	447p 53-5	449p 53-5	451p 53-5	453p 53-5	455p 53-5	457p 53-5	459p 53-5	461p 53-5	463p 53-5	465p 53-5	467p 53-5	469p 53-5	471p 53-5	473p 53-5	475p 53-5	477p 53-5	479p 53-5	481p 53-5	483p 53-5	485p 53-5	487p 53-5	489p 53-5	491p 53-5	493p 53-5	495p 53-5	497p 53-5	499p 53-5	501p 53-5	503p 53-5	505p 53-5	507p 53-5	509p 53-5	511p 53-5	513p 53-5	515p 53-5	517p 53-5	519p 53-5	521p 53-5	523p 53-5	525p 53-5	527p 53-5	529p 53-5	531p 53-5	533p 53-5	535p 53-5	537p 53-5	539p 53-5	541p 53-5	543p 53-5	545p 53-5	547p 53-5	549p 53-5	551p 53-5	553p 53-5	555p 53-5	557p 53-5	559p 53-5	561p 53-5	563p 53-5	565p 53-5	567p 53-5	569p 53-5	571p 53-5	573p 53-5	575p 53-5	577p 53-5	579p 53-5	581p 53-5	583p 53-5	585p 53-5	587p 53-5	589p 53-5	591p 53-5	593p 53-5	595p 53-5	597p 53-5	599p 53-5	601p 53-5	603p 53-5	605p 53-5	607p 53-5	609p 53-5	611p 53-5	613p 53-5	615p 53-5	617p 53-5	619p 53-5	621p 53-5	623p 53-5	625p 53-5	627p 53-5	629p 53-5	631p 53-5	633p 53-5	635p 53-5	637p 53-5	639p 53-5	641p 53-5	643p 53-5	645p 53-5	647p 53-5	649p 53-5	651p 53-5	653p 53-5	655p 53-5	657p 53-5	659p 53-5	661p 53-5	663p 53-5	665p 53-5	667p 53-5	669p 53-5	671p 53-5	673p 53-5	675p 53-5	677p 53-5	679p 53-5	681p 53-5	683p 53-5	685p 53-5	687p 53-5	689p 53-5	691p 53-5	693p 53-5	695p 53-5	697p 53-5	699p 53-5	701p 53-5	703p 53-5	705p 53-5	707p 53-5	709p 53-5	711p 53-5	713p 53-5	715p 53-5	717p 53-5	719p 53-5	721p 53-5	723p 53-5	725p 53-5	727p 53-5	729p 53-5	731p 53-5	733p 53-5	735p 53-5	737p 53-5	739p 53-5	741p 53-5	743p 53-5	745p 53-5	747p 53-5	749p 53-5	751p 53-5	753p 53-5	755p 53-5	757p 53-5	759p 53-5	761p 53-5	763p 53-5	765p 53-5	767p 53-5	769p 53-5	771p 53-5	773p 53-5	775p 53-5	777p 53-5	779p 53-5	781p 53-5	783p 53-5	785p 53-5	787p 53-5	789p 53-5	791p 53-5	793p 53-5	795p 53-5	797p 53-5	799p 53-5	801p 53-5	803p 53-5	805p 53-5	807p 53-5	809p 53-5	811p 53-5	813p 53-5	815p 53-5	817p 53-5	819p 53-5	821p 53-5	823p 53-5	825p 53-5	827p 53-5	829p 53-5	831p 53-5	833p 53-5	835p 53-5	837p 53-5	839p 53-5	841p 53-5	843p 53-5	845p 53-5	847p 53-5	849p 53-5	851p 53-5	853p 53-5	855p 53-5	857p 53-5	859p 53-5	861p 53-5	863p 53-5	865p 53-5	867p 53-5	869p 53-5	871p 53-5	873p 53-5	875p 53-5	877p 53-5	879p 53-5	881p 53-5	883p 53-5	885p 53-5	887p 53-5	889p 53-5	891p 53-5	893p 53-5	895p 53-5	897p 53-5	899p 53-5	901p 53-5	903p 53-5	905p 53-5	907p 53-5	909p 53-5	911p 53-5	913p 53-5	915p 53-5	917p 53-5	919p 53-5	921p 53-5	923p 53-5	925p 53-5	927p 53-5	929p 53-5	931p 53-5	933p 53-5	935p 53-5	937p 53-5	939p 53-5	941p 53-5	943p 53-5	945p 53-5	947p 53-5	949p 53-5	951p 53-5	953p 53-5	955p 53-5	957p 53-5	959p 53-5	961p 53-5	963p 53-5	965p 53-5	967p 53-5	969p 53-5	971p 53-5	973p 53-5	975p 53-5	977p 53-5	979p 53-5	981p 53-5	983p 53-5	985p 53-5	987p 53-5	989p 53-5	991p 53-5	993p 53-5	995p 53-5	997p 53-5	999p 53-5	1001p 53-5	1003p 53-5	1005p 53-5	1007p 53-5	1009p 53-5	1011p 53-5	1013p 53-5	1015p 53-5	1017p 53-5	1019p 53-5	1021p 53-5	1023p 53-5	1025p 53-5	1027p 53-5	1029p 53-5	1031p 53-5	1033p 53-5	1035p 53-5	1037p 53-5	1039p 53-5	1041p 53-5	1043p 53-5	1045p 53-5	1047p 53-5	1049p 53-5	1051p 53-5	1053p 53-5	1055p 53-5	1057p 53-5	1059p 53-5	1061p 53-5	1063p 53-5	1065p 53-5	1067p 53-5	1069p 53-5	1071p 53-5	1073
------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------

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	53.8	E 2	4	-4	-0.7						Zaragoza	55.8	W 1	4	11	-2.6	53.3	W 5	2	11	+1.0
Salzburg											Makón	56.0	WNW 5	-	13	+0.3	54.4	WNW 4	3	12	-1.2
Klagenfurt											Badajoz	61.3	SW 2	-	15	-					
Zürich	51.3	NW 2	4	4	-0.5	51.4	W 2	0	3	-0.0	Cardaba	63.1	SW	-	10	-2.0					
Bern	51.4	SW 2	4	4	-0.5	51.4	SW 1	0	3	-0.0	Mellila	66.0	N 1	4	16	-0.9					
Genf	51.2	SW 3	2	5	-0.5	51.4	SW 3	3	4	-0.0	Terouau	64.1	W 5	-	15	-0.8	56.7	WNW 4	3	11	+0.5
Lugano	46.5	N 1	4	6	-1.0	45.1	WNW 1	2	4	-0.5	Madrid	59.6	SW 1	0	5	-3.0	56.6	W 2	4	6	-1.4
Helder	47.6	ESE 2	4	-4	-0.0	48.0	ESE 3	2	-3	+1.0	La Coruña	55.2	W 7	0	11	-0.0	53.5	W 7	0	9	+0.0
Vlissingen	46.2	SW 1	4	5	-0.0	46.6	ENE 1	3	5	+0.5	San Fernando	66.0	ESE 2	1	4	-					
Utrecht	46.9	ESE 3	E	-0	-0.0	47.8	E 3	4	-1	+1.0	Barcelona	54.5	NW	-	14	-					
Kopenhagen	57.5	E 2	3	-6	-0.0	57.6	ESE 2	0	-5	-0.0	Valladolid	57.0	SW 6	0	4	-2.0					
Skagen	57.9	ESE 3	4	-7	-0.0	57.7	E 3	4	-8	-0.0	Rochefort	52.9	W 2	3	10	-1.7					
Hansholm	56.7	ESE 2	2	-6	-0.0	57.0	ESE 2	4	-8	-0.0	Bayonne	65.0	SW 1	4	13	-3.3	50.6	SSE 1	0	8	-1.5
Blaavandshuk	54.7	SE 3	3	-3	-0.0	55.4	ESE 3	4	-4	+0.0	Bordeaux	52.6	SW 1	4	9	-1.9					
Hammershus	56.4	NE 3	4	-5	-0.0	56.2	E 2	3	-5	-0.0	Dijon	47.4	SW 1	0	6	-0.7	49.4	SW 1	3	5	+0.3
Abisko	55.6	NW 1	3	-4	-1.0	54.9	SW 2	4	-4	-1.0	Colais	45.9	N 1	E	4	+0.1	46.5	NW 1	0	3	+0.6
Haparanda	58.4	N 2	4	-15	-0.5	57.5	SW 2	4	-15	-0.5	Lisages Lyon	51.4	WNW 2	3	8	-0.3					
Stensele						61.4	"	0	-2.5	-0.0	St. Matthieu Bay	51.8	NW 2	2	10	-1.8					
Oeslersund	62.0	W 2	1	-10	-0.0	61.9	"	0	-18	-0.0	Montpellier						51.5	WNW 2	1	8	+0.5
Hernösand	58.8	SW 2	0	-10	-0.5	58.6	"	0	-14	-0.0	Paris	47.7	W 5	0	6	-0.0	47.4	WNW 4	3	6	+0.1
Särna	61.0	NW 1	3	-17	-0.5	61.7	"	1	-20	+0.5	Reims	50.7	WNW 3	2	11	+1.7	49.8	WNW 3	1	7	-0.5
Karlstad	57.6	N 1	2	-9	-0.0	60.0	"	4	-11	-0.0	Straßburg	48.7	NW 2	3	3	-0.7					
Stockholm	59.3	N 2	4	-9	0.0	58.8	N 1	4	-9	+0.5	Toulouse	55.0	W 4	0	8	-1.3	51.6	E 1	2	6	-1.7
Norköping	58.5	NE 6	4	-9	0.0	58.5	NE 6	4	-9	+0.5	Tours	51.0	WNW 4	3	7	-0.9	50.1	NW 1	2	6	-0.1
Wisby	56.1	NE 4	4	-7	0.0	57.0	NE 5	4	-8	+0.5	Ajaccio	47.9	WNW 4	3	12	+0.2	50.0	WNW 5	3	11	+0.0
Kalmar	56.9	N 3	4	-7	0.0	57.5	WNW 3	4	-9	+0.5	Amiens Nancy	47.5	SW 3	3	5	-0.3	47.5	SW 2	3	3	+0.3
Spitzbergen	50.6	SE 1	4	-16	-1.2	49.5	SE 1	4	-15	-0.8	Gosau Antilles	45.8	ENE 1	1	14	+0.2					
Jungö	50.9	NW 3	4	-1	-0.0	51.0	SW 2	4	-1	-0.0	Le Havre	47.2	WNW 7	3	8	+0.5					
Frösö Klän	56.9	ESE 3	2	1	+0.4	57.8	ESE 3	2	-1	+1.2	Puy de Dôme	27.2	NW 7	2	-4	+0.5					
Åreö	57.0	ENE 5	3	-5	0.0	58.1	ENE 5	1	-8	+0.8	Mets Brüssel	46.1	SSE 2	4	6	-0.0	46.6	ENE 1	0	5	-
Andarna Rapt	56.1	SW 6	0	2	-0.4	55.8	S 2	4	1	0.0	Clermont	51.0	W 2	1	9	-0.7					
Bergan May	53.6	S 1	0	0	0.0	52.8	SW 1	4	-0	+0.4	Perriguan	53.9	WNW 6	1	12	-1.7	52.0	E 2	3	7	-0.1
Brønno Fjorde	59.8	N 5	3	-10	-0.0	60.0	NE 4	4	-9	+0.8	Argentau	48.4	W 3	2	10	-0.6	48.6	W 2	1	5	+0.0
Vardö	51.1	SW 5	3	-8	+0.4	50.3	W 3	4	-3	-0.0	Marignone	51.1	WNW 5	2	12	+0.4					
Skudenes						57.8	SE 1	1	-4	+0.4	Lerwick	54	SSE 5	3	2	+1.0	54.8	SSE 5	4	2	+1.2
Dombaas	56.3	S 2	3	-14	-0.0	56.7	SW 2	2	-16	+0.8	Renfrew	51	E 3	0	2	+1.0	52.4	E 2	E	2	-0.0
Mygbugden	55.5	ESE 1	1	-21	-0.0	55.3	SE 1	1	-24	-0.0	Eskdalemuir						49.8	NNE 4	4	1	+1.6
Valdesund	56.3	SSE 4	0	-4	-0.4	57.7	SE 3	0	-7	+0.8	Cranwell						50.6	NNE 2	1	7	-0.0
Helsingfors	56.7	NNE 3	4	-15	-1.0	56.8	NE 3	4	-16	-0.0	Scilly						52.0	ENE 2	4	3	+1.2
Sordavala	58.3	E 2	0	-19	-0.0	57.1	ENE 1	2	-17	-0.5	Tynemouth						50.3	N 4	1	5	+0.8
Kuopio	58.9	SE 1	2	-14	-0.5	58.5	SE 1	4	-16	-0.5	Pembroke						48.3	WNW 3	4	2	+0.8
Vasa	57.8	W 1	3	-7	-1.0	57.8	SW 2	4	-10	-0.0	Croydon	47	WNW 2	3	3	+1.0	48.3	SSE 3	4	3	+1.2
Sodankylä						56.2	NE 2	4	-13	-0.0	Aberdeen										
Reval						53.9	WNW 2	4	-14	-0.0	Valentia						49.2	SW 3	4	4	+1.2
Dorpat						53.4	ENE 2	4	-14	-0.0	Guernsey						51.3	ENE 2	4	4	+1.2
Filsand						54.2	ENE 2	4	-14	-0.0	Sternoway						47.2	E 2	4	-1	+0.8
Hungerburg						54.2	ENE 2	4	-14	-0.0	Holyhead	49	ENE 4	3	4	+1.0					
Posen	55.8	WNW 1	4	-4	-0.0	56.0	NE 1	4	-5	+0.5	Yarmouth										
Warschau	55.7	WNW 2	4	-5	+0.4	56.4	WNW 1	3	-8	+0.3	Blacksoot										
Lodz	56.1	WNW 2	4	-4	-0.0	56.4	NE 1	4	-5	+0.4	Ross on Wye						50.3	NNE 3	00	3	+1.5
Lublin						56.4	NE 3	3	-9	+0.4	Calshot						48.6	NNE 2	4	4	+1.2
Krakau	56.1	NE 1	1	-5	-0.4	56.4	NE 3	3	-9	+0.4	Yersey						48.4	W 3	4	8	-0.4
Lemberg	57.7	SW 1	2	-5	-0.0	58.6	SW 1	0	-9	-0.0	Donaghadee										
Bromberg						55.2	S 1	4	-10	-0.0	Malinhead	49	NW 2	0	8	-0.0					
Pinsk	54.8	S 3	4	-10	+0.5	55.2	S 1	4	-10	-0.0	Tanger	66.1	N 2	4	14	-0.8	62.3	WNW 2	4	14	-1.5
Bialystock	54.7	SW 2	4	-10	-0.0	55.2	S 1	4	-10	-0.0	Rabat	66.6	WNW 2	2	17	-0.5	65.9	WNW 2	4	14	-0.4
Prag	54.0	E 2	2	-5	-1.0	54.0	E 2	2	-5	-1.0	Agadir	67.1	NW 2	3	15	-1.2	64.4	SW 1	1	18	-1.0
Eger	52.5	ESE 1	4	-7	-0.0	52.5	ESE 1	4	-7	-0.0	Fes	65.4	W 5	0	14	-1.0	64.1	W 4	0	12	-0.0
Kassa	57.2	SW 2	3	-5	-0.0	57.2	SW 2	3	-5	-0.0	Oran	62.8	W 3	4	19	-2.3	61.3	WSW 2	0	13	-0.7
Olmutz	56.1	"	4	-7	-0.0	56.1	"	4	-7	-0.0	Constanthin	56.9	N 2	1	8	-0.3	56.7	SW 2	3	5	+0.9
Belgrad						54.6	NW 1	4	-6	-0.0	Bizarta	56.6	WNW 7	0	10	+0.5	57.6	W 6	2	12	+1.0
Alajer						59.1	S 1	4	12	-0.7	Bat-Denis	59.3	S 2	1	21	+1.8					
Budapest	57.5	SE 2	4	-2	-0.0	58.7	SE 3	4	1	-1.8	Horta	78	SW 4	0	11	-0.0	78	SW 4	0	11	-0.0
Milante						59.4	E 2	4	-3	-0.0	Thoussheu	48	SSE 7	3	5	+1.0	48.5	SE 6	0	5	+1.0
Tzanna	72.5	WNW 7	3	6	+0.3	59.3	SW 5	2	14	-1.4	Seydisfjord	45	E 4	0	3	-0.0	43.3	E 4	0	4	-0.5
Pilbae						49.9	SW 3	4	12	-1.6	Acuryri						42.2	"	4	0	-0.0

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	54.7	E 4	3	-5	+0.7		Dijon	50.6	SW 1	0	0	+0.7	
Lerwick	56.1	SSE 5	4	2									