

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 19

Freitag, 19. Januar 1923

Mittleuropäische 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=¼ bedeckt, 2=½ bedeckt, 3=¾ bedeckt, 4=bedeckt,
• = Regen, * = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, R = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder-schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8														
Wilhelmshaven	8	78.3	SW 2	4	-1	-2	80-84	-0.3	0	0	-3				
Cuxhaven-Alteuhafen	8	73.0	SW 2	4	-2	-	80-84	0	0	0	-5				
Helgoland	8	75.0	SW 5	4	2	0									
Kielum	8	71.7	SW 4	4	2	+1	90-98	-1.8	0	0	-2				
Bremen	8	74.8	S 1	∞	-2	-	95-100	-0.8	0	0	-4				
Hamburg	8	74.3	W 2	∞	-2	-2	90%	-1.1	0	1	-3	bis 1 km	z. Teil. Nebel	Bod. Min. - 5.6°	
Gr. Borstel	8		SW 1	∞	-3	-			0	1	-5				
Kiel	8	73.3	SW 2	2	-2	-2	80-89	-1.2	0	0	-3				
Wustrow Warnemünde	8	75.1	E 1	4	2	-2	70-79	+0.3	0	3	-4				
Swinemünde	8														
Rügenwaldermünde	8	73.1	SW 2	4	-2	0	80-89	-0.5	0	-1	-3		meist bewölkt	* - H 1 km	2
Danzig	8	73.6	W 2	4	-3	0	70-79	-0.5	*	-4	-7				
Königsberg	8	72.0	SW 1	4	-4	0	70-79	-0.1	-	-4	-7				
Memel	8	72.5	Stille	4	-4	-1	80-84	-0.4	0	-3	-6				
Aachen	8	78.2	Stille	3	-4	-5	95-100	+0.6	0	0	-5	" 2 "			
Löningen	8	75.9	SW 1	4	-1	-	90-94	-	0	0	-3				
Kassel	726	77.4	NW 1	4	-5	-4	95-100	-0.2	0	-0	-6				
Magdeburg	8	76.8	NW 1	4	-5	-4	90-94	+0.7	1	1	-6		vorm. Niederschl.	* - H 3 km	
Dresden	805	75.3	WNW 2	4	-5	-2	90-94	+1.9	1	-2	-7	NEW SW bis 10 km SE u. NW = 4	naechst "		
Berlin	8														
Grünberg i/Sch.	8	75.5	NW 2	4	-6	-3	80-89	+1.0	1	-2	-6		vorm. "	* - H 6 km	
Breslau	8	74.6	N 2	4	-6	-3	90-94	+1.2	*	-3	-10	bis 10 km			
Frankfurt a/M.	8	77.5	N 1	1	-3	-2	80-84	+1.5	*	2	-4		meist bewölkt		
Mainz	8														
Karlsruhe	726	77.9	Stille	4	-5	-4	95-100	+3.0	1	0	-6		vorm. Niederschl.		
Friedrichshafen	8	76.4	N 2	4	-6	-5	80-89	-0.6	1	-1	-7				
Bamberg	8	77.6	Stille	1	-8	-5	90-94	+2.7	1	-1	-8	bis 4 km			
Fürth	8														
München	8	76.9	WNW 4	4	-6	-2	95-100	+0.9	1	-2	-6				

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	1. 2. 3. 4. gow. Sicht seez	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.	Borkumriff	Amrumbank	Adlergrund
Bülk					
Arkona					
Marienleuchte					

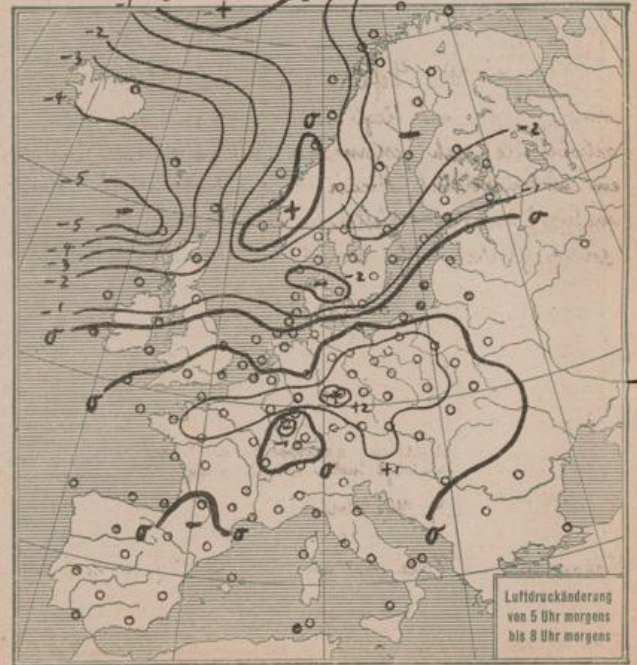
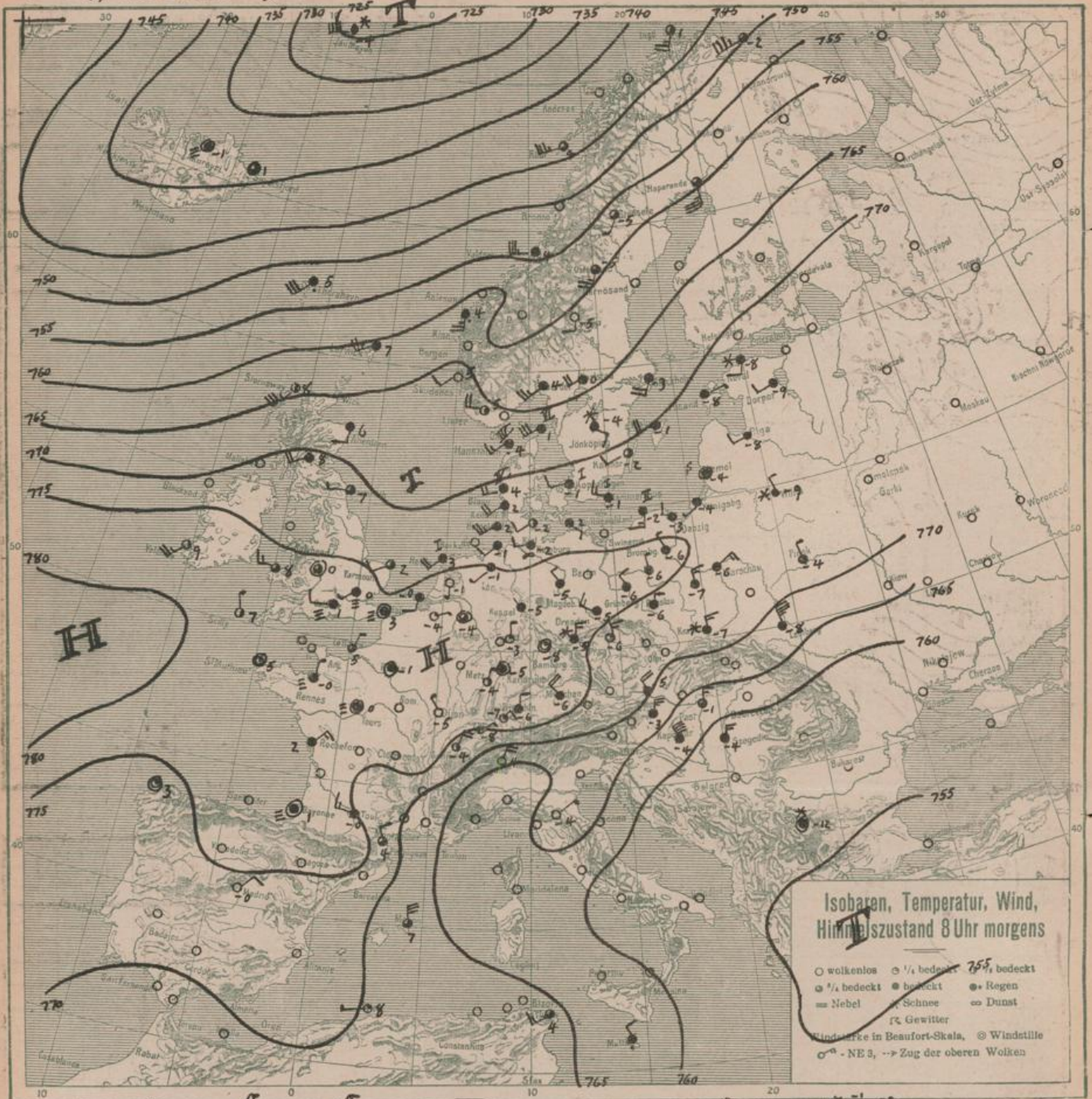
HÖHEN BEOBACHTUNGEN

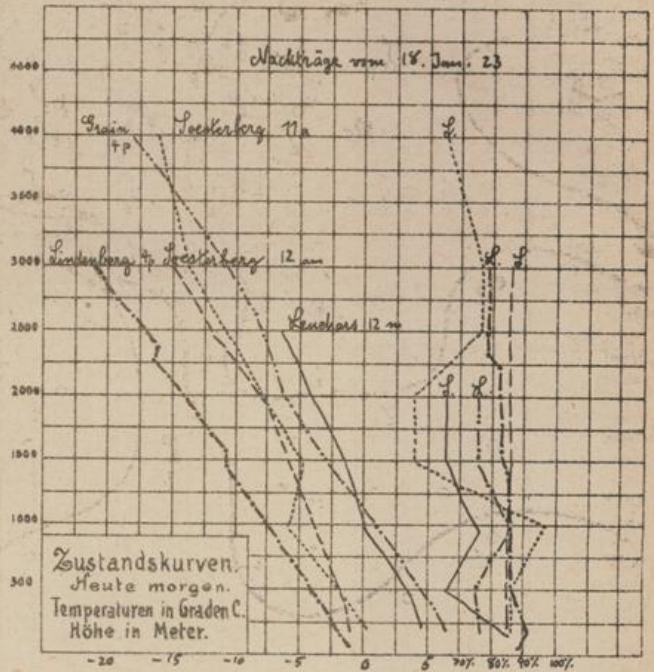
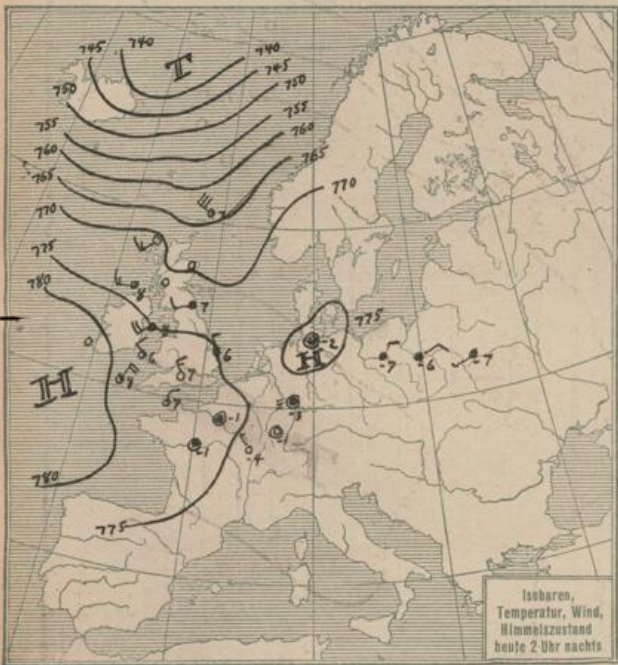
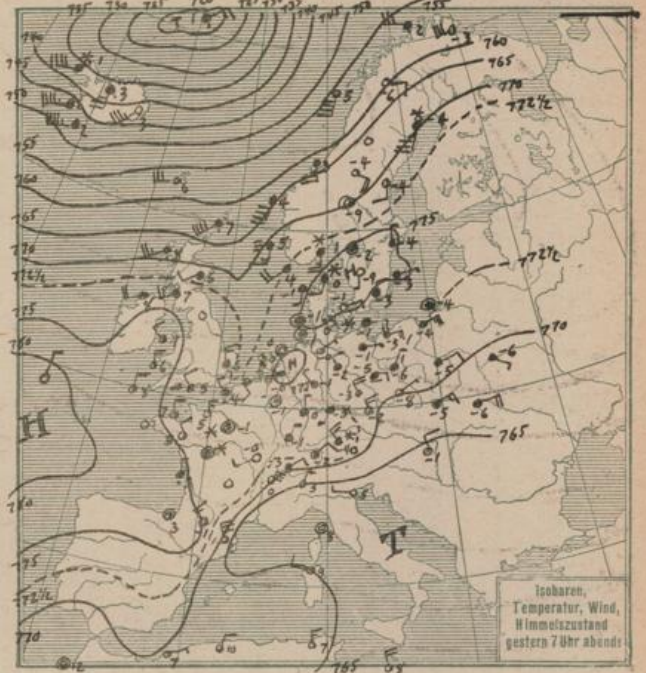
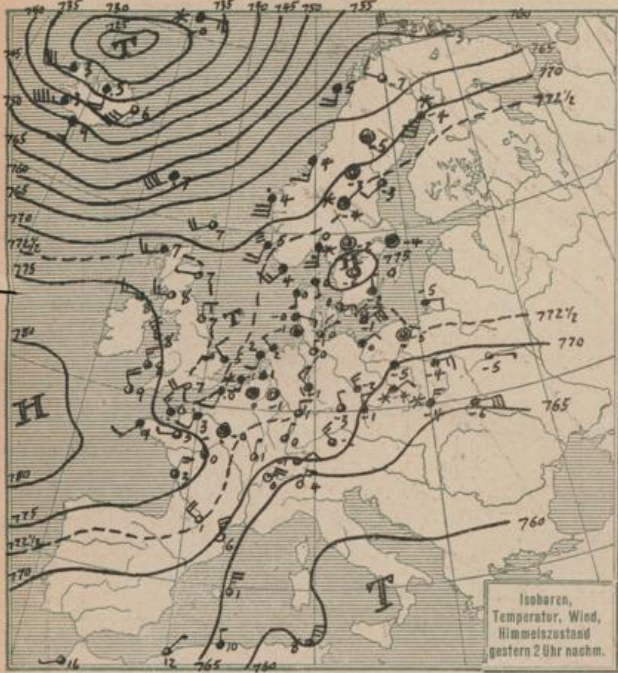
(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN												
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder-schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen
Kahler Asten	852	8	6 93.9	NE 2	1	-8	80-89	+1.0	0	-5	-8		vorm. Niederschl.	* - H 40 km
Bräcker	1148	8	6 70.0	NNW 4	2	-10	90-94	+1.4	2	-8	-10		Niedersch. i. Sd.	* - H 165 km
Fichtelberg	1213	8	6 62.2	NNW 7	E	-10	95-100	+1.1	6	-9	-21	unter 50 m		
Zugspitze	2964	716	5 25.3	N 1	E	-22	95-100	0	-	-20	-22		naechst Niederschl.	
Sants	2500	730	5 60.8	NE 2	E	-21	-	-	-0.5	2	-17			
Heiden	800	730												
Sonnblick	3106	752												
Schneekappe	1603	705												

STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lumberg	422m	8a	NZ	NZ	NNE 4	NNE 7	N 10	N 6	NNE 6	NNE 3	NNE 3	NNE 4	NNE 6	q-str. ab - ca. Sichtw. bis 40 km	
Friedrichshf.	400m	8a	NNE 2	NNE 2	NE 2 5	NE 2 6	NE 2 5							Str- cu 1400m * * 50 "	
DeBilt	15m	8a	S3	SSW 12	SSW 11									* - 800m * * 4 "	
Prag	254m	8a	X	X	NNW 9	NNW 10	NNW 11	NNW 8	X	ENE 6	X	NE 2 5	X	NNW 5	
Valenciennes	-	6a	X	X	S 3	SSW 5									
Metz	-	8a	X	X	WNW 3	NW 6	NNW 7	NNW 9							
Mülhausen	-	8a	X	X	W 4	W 7	WNW 6	WNW 7							
Dijon	-	8a	X	X	NNE 7	NE 9	NE 8								
Cosne	-	8a	X	X	NNE 5	NNW 9	N 10								
Clermont	-	8a	X	X	N 7	NNE 8	N 10								
Landau	-	8a	NW 3	X	NNW 7	NNW 7	N 8	NNE 5		NNE 6				ci-cu Sichtw. b. 4 km	

Nachträge v. 18. Januar 1923	
Helder	- 12m 7a X -1° 85% -2° 85% -4° 85% -6° 85% -8° 85% -12° 85% -15° 85%
DeBilt	- 25m 11a X -0° 85% -2° 85% -6° 95% -8° 55% -11° 75% -14° 75% X -16° 65%
Abisko	- 9a X SW 3 SW 10 WS 13 W 2 11 W 2 17
Beckas	- 18a X 0.4° 75% 3.3° 75% 0.0° 85% -17° 75% -4.4° 75% -6.8° -





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Freitag, 19. Januar 1923

Das Tiefdruckgebiet, das gestern früh über Island erschien, ist unter erheblicher Vertiefung nordostwärts gezogen und liegt heute mit seinem Kern zwischen Jan Mayen und Spitzbergen. An seiner Südseite entwickelte sich gestern ein Ausläufer über der Nordsee, der bis zum Kanal reichte und in Nordfrankreich ein umfangreiches Niederschlagsgebiet schuf. Heute früh sind die Luftdruckverhältnisse auf der Nordsee undurchsichtig. Westlich Schottland macht sich das Herannahen eines neuen Ausläufers bemerkbar, der wahrscheinlich weiter auf das Festland vordringen wird.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Sonnabend, 20. Januar 1923

NORDSEE: Mäßige, zeitweise auffrischende Winde aus westlichen Richtungen, wolkeig, milder, erhebliche Nieder-
 schläge noch nicht wahrscheinlich.
 westl. OSTSEE: } Wie Nordsee.
 östl. OSTSEE: }
 SWindwarnungen: Heute 11^u am Nordsee: Gefahr stark auffrischender zunächst südwestlicher, später nachstreichender Winde; Signalball.

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Basile

ABT. III.

M. A.

v. Minder

STATION	MORGEN										STATION	MORGEN									
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Nie-der-schlag	Max.	Min.	Bemerkung	See		Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Nie-der-schlag	Max.	Min.	Bemerkung	See
Wien	71.3	NW	4	4	-5	+0.9	0	1	-4		Madrid	74.7	NE	3	0	-0.9	-				
Salzburg											La Coruña	74.6	Stille	1	3	0	-				
Klagenfurt											San Fernando										
Zürich	73.7	NE	2	1	-7	-0.5	0		-7		Tetuan	69.3	Stille	-	7	+0.4	-				
Bern	74.7	NE	1	0	-8	-0.5	0	-2	-8		Sezma		SW	1	3	0	-				
Genf	70.1	NNE	4	2	-4	0	0	1	-4		Mataga	70.0	Stille	4	10	-	-				
Lugano	66.7	NNE	4	0	4	+0.5	0	5	2		Mauen	68	N	3	7	+0.2	0				
Helder	73.8	SW	4	4	3	-0.8	0			1											
Vlissingen	76.8	S	2	4	-0	+0.5	0														
Utrecht	76.4	S	1	-	-1	-0.5	0		-2												
Kopenhagen	72.3	WSW	0	4	-1	-2.0	0			1											
Skagen	66.3	SW	6	4	1	-1.5	0			6											
Hanstholm	67.1	SW	3	0	4	-2.0	0			4											
Blaavandshuk	70.4	WSW	5	4	4	-1.5	0			4											
Hammershus	71.4	WSW	3	4	-1	-1.5	2			1											
Abisko											Rochefort	77.8	NE	3	2	+0.4	1				
Naparanda	62.0	SSE	7	4	-5	-1.5	2	-4	-5		Bayonne	77.3	Stille	3	1	+0.2	-				
Stensele	56.3	SW	1	3	-5	-2.0	-		-6		Bordeaux										
Oestersund	64.8	SW	5	3	-5	-1.0	-	-3			Dijon	76.4	NW	1	0	-5	+0.2	0			
Hernösand											Calais	75.1	Stille	3	3	+0.2	3				
Sarna	61.0	S	2	0	-6	-0.5	-	-4	-6		Limoges Lyons	75.3	NW	3	0	-3	+0.8	0			
Karlstad	64.5	SW	4	4	0	-2.0	1	-2	-2		St. Mathieu	79.1	Stille	1	5	0	4				
Stockholm	67.6	SSW	4	4	-3	-2.0	0	-3	-4		Montpellier										
Jönköping	68.8	SE	2	4	-4	-1.5	2	-5	-10		Paris	77.6	Stille	4	-1	+1.5	2				
Wisby	70.0	WSW	4	4	-1	-1.5	0			7	Flennes	78.5	N	1	0	+0.8	2				
Kalmar	71.7	SW	2	3	-2	-1.5	0			1	Strassburg	77.4	NNE	2	-4	-1.4	0				
Spitzbergen	31.0	ENE	6	4	-5	-6.1	5			0	Toulouse										
Jngö	44.0	SW	5	3	1	-2.6	1			4	Tours	77.3	Stille	3	0	+0.9	1				
Tranö	44.2	N	3	4	-13	+3.4	3			-	Arantam	77.5	NW	2	3	+1.2	5				
Aalesund	54.4	W	7	0	4	0	3			6	Amiens										
Oxö	60.3	S	5	4	4	-0.8	11			5	Casne										
Åndenes	65.6	WNW	4	2	5	-1.8	2			3	Le Havre	77.1	NNE	1	3	5	-	5			
Bergen	52.5	SW	9	4	3	-1.5	0			7	Brüssel	78.0	ENE	1	1	-4	+0.3	0			
Bremö	44.3	WSW	7	3	4	-0.8	4			6	Metz										
Vardö	51.8	SW	7	3	-2	-2.3	0			1	Toulon	56.8	Stille	0	-7	+0.9	0				
Skudenes											Toulouse	76.0	W	3	4	-0	-0.1	0			
Dombås	58.5	Stille	4	-5	0	-	-10				Abbeville	77.0	SSE	1	3	+0.6	2				
Jam Mayen	25.1	W	8	4	-4	+0.4	9			-	Nancy	77.4	NE	1	2	-6	+2.3	-			
Pärice	63.7	SW	5	4	4	-1.2	2			4	Terpignan	77.0	NNW	2	3	4	+1.0	-			
Utsire	65.1	SW	2	0	5	+0.4	2			4	Lerwick	60.9	WSW	5	4	7	-2.6	2			4
Helsingfors											Renfrew	70.8	WSW	4	4	8	-1.5	-	9		
Jordavala											Eskaudemur										
Kuopio											Cranwell	74.6	WSW	3	2	3	-0.5	4	7		
Vasa											Scilly	74.2	NNW	1	2	7	0	-			3
Sodankylä											Tynemouth	71.8	W	1	3	7	-1.2	-			0
Reval	77.4	SW	2	4	-8	+1.0	0	-6	-8		Pembroke	77.3	W	3	3	8	-0.4	0			4
Dorpat	72.1	SW	2	4	-9	+0.9	1	-8	-11		Croydon	76.8	SW	1	3	0	0	-	6		
Filsand	71.2	ENE	1	4	-8	+1.1	0	-6	-8		Aberedeen	67.4	SW	2	4	6	-2.3	0			0
Hungerburg	72.2	ESE	1	4	-9	+1.1	0	-7	-10		Valentia	78.5	SW	2	0	9	-0.4	-			0
Posen	75.2	NNW	1	4	-6	+1.3	0	-2	-7		Guernsey										
Warschau	73.1	NE	3	4	-6	+1.0	0	-4	-8		Stornoway	63.0	SW	7	2	8	-5.0	1			6
Lodz	74.1	N	3	4	-7	+1.4	0	-5	-8		Holyhead	76.2	SW	1	0	8	-	0			
Lublin											Yarmouth	74.8	WSW	2	3	2	0	3			0
Krakau	72.4	N	3	4	-7	+1.9	1	-4	-7		Blacksod										
Lemberg	69.0	N	7	4	-8	+0.3	0	-4	-8		Ross on Wye	76.5	Stille	3	0	-0.8	-	8			3
Bromberg	75.2	NNW	1	4	-6	+1.3	0	-2	-7		Calshot	77.7	W	2	1	+0.4	2				1
Pinsk	74.1	N	4	4	-4	+1.9	0	-3	-7		Dersey										
Bialystock	72.5	NNW	1	4	-3	0	0	-3	-4		Donaghadee	72.6	NNW	4	4	3	-1.5	-			2
Prag	76.0	NNW	3	1	-6	+2.0	-	-6			Thorshavn	52.0	SW	6	0	5	-3.8	-			
Eger	76.2	N	3	4	-5	+2.5	-	-5			Seydisfjord	60.0	Stille	3	1	-3.4	-				
Prerau											Sofia	56.1	Stille	4	-12	-0.6	0	-5	-16		
Kavohau	64.9	N	3	0	-6	+1.5	-	-7			Puga	71.6	SW	2	4	-8	+0.5	1	-4	-8	
Omwitz	72.5	N	2	4	-6	+1.0	-	-7			Zakopane	73.1	NE	1	4	-11	+1.9	3	-7	-11	
Budapest	61.0	N	3	3	-1	+0.4	5	1	-1		Akareyri	39.3	Stille	3	-1	-3.0	-				
Kaposvar	62.4	NW	6	4	-4	+0.2	2	-1	-5		Athen	53	SW	3	4	-5	-2.5	0			
Szeged	58.4	N	3	4	-4	+0.5	2	-1	-4		Algier	70.0	W	1	1	8	+0.2	1			
Debreczen											Tunis	66.0	WSW	3	3	4	+1.0	1			
Szombatkely	66.0	N	5	4	-3	+1.5	0	-2	-3												
Belgrad	57	N	1	4	-7	+0.2	-														
Sarajewo	60.4	W	3	4	-7	0	12														
Agram	60.7	WSW	7	4	1	0	0														
Florenz	66	NE	1	1	-4	+0.2	0														
Malta	63.6	NW	2	0	-	+0.4	-														

Schiffsmeldungen.

Breite Länge Luftdr. Wind Bedeckung Temperatur
 82 47.3 N 26.2 W 81.6 SSE 1 %0 str-au 41.1 16.0 bis 50 Wm

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Freitag, 19. Januar 1923

Nr. 19, 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	74.5	NW 1	4	2	0	80-89	— 0.0		meist bewölkt	7	74.5	SE 3	3	0	— 0.0	meist bewölkt			
W' haven											7	74.4	SE 1	1	-2	+0.9	meist bewölkt			
Cuxhaven				5	4						7	74.4	SE 1	4						
Helgoland	2										7	74.2	SE 3	3	-1	+0.6	meist bewölkt			
Keibum	2	73.2	SE 1	4	-1	-3	80-89	— 0.0		meist bewölkt	7	73.8	NE 1	1	-1		zieml. heiter			
Bremen	2										7	74.3	NE 1	3	-0		meist bewölkt			
Hamburg	2	72.9	N 1	2	0	-1	69	— 0.0	lokal	meist bewölkt	8	74.4	NE 1	0	-2	+1.0	zieml. heiter			
Kiel	2	73.3	NE 1	2	0	-2	95-100	— 0.0		meist bewölkt	8	75.1	EHE 3	1	0	+1.6	zieml. heiter			
Wiekow Warnemünde											7	73.3	E 1	4	-1	+1.2	meist bewölkt			
Swinemünde	2	71.6	NE 2	4	0	0	90-94	+0.3		geringe Niederschl.	7	73.0	E 3	4	-3	+1.0	meist bewölkt	z		
Rügenwoldermünde	2										7	73.0	E 3	4	-3	+1.0	meist bewölkt			
Danzig	2	72.5	SE 1	3	-5	-4	80-89	+2.8		meist bewölkt	7									
Königsberg											7	72.7	NE 5	4	-4	+0.1	meist bewölkt			
Memel	2	73.4	E 2	4	-5	-3	80-89	— 0.0		meist bewölkt	7	74.4	SE 1	4	-4	+1.0	meist bewölkt			
Aachen	214	74.1	SE 1	2	-1		60-69	-0.2		zieml. heiter	7	74.6	SE 1	4	-1	+0.6	meist bewölkt			
Löningen											7	74.9	NW 1	4	-1		meist bewölkt			
Kassel	140	72.5	NW 2	4	-1	-3	80-89	-0.3		meist bewölkt	7	73.8	NW 1	4	-1	+0.3	meist bewölkt			
Magdeburg											7	73.9	NW 2	4	-2	+1.0	vorm. Niederschl.			
Dresden	208	71.2	NNW 3	4	2	+1	80-89	— 0.0		geringe Niederschl.	7	72.2	NNW 4	4	-3	+0.8	stark. Niederschl.			
Berlin	2										7									
Grünberg i/Sch.											7	72.7	E 2	4	-5	+0.8	vorm. Niederschl.			
Breslau	2	69.5	NE 2	*	-4	-4	80-89	-0.5		geringe Niederschl.	7	71.6	NE 1	1	-5	+1.0	meist bewölkt			
Frankfurt a/M.	2	72.5	N 2	3	1		60-69	-0.3			7	74.4	N 1	4	0	+0.6	meist bewölkt			
Mainz	2	70.9	SE 1	3	2			-0.4			7		SE 1	3	1	+0.7				
Friedrichshafen											7	74.0	NE 2	4	-2	+0.8	vorm. Niederschl.			
Bamberg											7	69.6	SW 1	4	-3	+0.8	vorm. Niederschl.			
Fürth	2										7									
München	2	71.5	NW 3	3	-2	-2	80-89	-0.1		geringe Niederschl.	7	73.0	NW 3	*	-4	+0.4	vorm. Niederschl.			

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	z.p. E 1, bedeckt, gew. Sicht, See z.	z.p. E 1, bedeckt, gew. Sicht, See z.	Borkumriff	z.p. 72.3, SE 1, 3/4 bedeckt, T. 3	z.p. 73.8, E 1, bedeckt, T. 3
Bülk	z.p. 73.7, EHE 1, 1/4 bedeckt, T. 0		Amrumbank	z.p. E 1, bewölkt, Sec. J.	z.p. ESE 1, bedeckt, Sec. I
Arkona	z.p. NE 4, wolkig, Sec. 4		Adlergrund	z.p. bedeckt, E 1, See 3, Sicht 10 Sm.	
Borkum	z.p. 74.5, NW 1, bedeckt, T. 2				

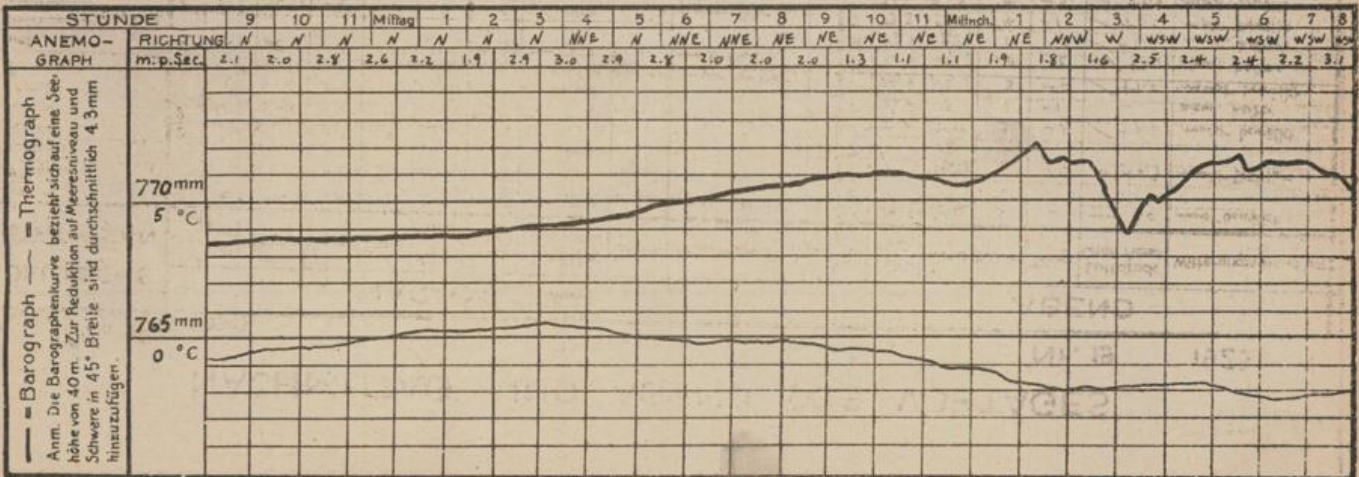
HÖHEN BEOBACHTUNGEN

(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel 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	210	69.5	N 3	3	-6	95-100	— 0.0		zieml. heiter	7										
Bröcken	1148	215									7	668.8	NNE 4	*	-8	+0.7	Niederschl. in See				
Fichtelberg	1213	2	66.0	NNE 4	E	-9	95-100	+0.3		geringe Niederschl.	7	661.6	NNE 4	*	-9	+0.8					
Zugspitze	2964	214	523.3	N 1	*	-20	95-100	+0.1		geringe Niederschl.	976	524.5	N 1	*	-22	+0.1	meist Nebel				
Säntis	2500		556.6	NNE 1	*	-18		-0.0			900	559.4	NE 2	E	-19	+0.5					
Heiden	800										900										
Sonnblick	3106										632										
Schneekoppe	1603										903										

STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg		122 m	7p	NW 2 3	N 2	N 9	NNE 9	NNE 10	NNE 10	NNE 11	NNE 11	NNE 11	ca NE			Sicht bis 10 Km
Mainz			2p	SE 1		NNE 4	N 4	N 7	NW 3	ca	ca					" " 10 "
Estdalemaier			2p			NNE 2			NW 10		NW 21					
Renfrow			2p			NW 6 8	NW 2 7	NW 6 5								
Cranwell			2p			NW 10			NNE 7		NNE 9					
Leuchars			2p			W 4		NW 4 4			NW 16					
Tonlon			7p			WNW 11	WNW 12	WNW 15	WNW 15		WNW 24					
Metz			7p			NNE 3	NNE 5	NE 4	NE 6		NE 6					

AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 8 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											Torun												
Salzburg											Triest												
Klagenfurt											Livorno												
Zürich	71.3	NE 2	3	-1	-0.8	73	E 1	3	-3	+1.0	Madalena												
Bern	69.7	NE 2	3	-2	-0.5	71.4	NE 2	4	-3	0	Venedig												
Genf	69.9	NNE 5	1	0	-1.0	71.2	NNE 6	0	0	0	Malta												
Lugano	64.8	NNE 3	0	4	-1.0	68.1	NNE 2	0	3	0	Madrid												
Helder	73.0	S 2	4	2	0	74.3	S 1	2	0	+1.0	La Coruña												
Vilshingen	73.4	S 3	*	-1	-0.5	74.1	SSE 1	4	-1	+0.5	Rochefort	75.7	NNE 3	2	3	W -0.2							
Utrecht	73.6	W 1	4	1	-0.5	74.5	S 1	0	0	+0.5	Bayonne												
Kopenhagen	73.9	E 2	2	0	0	75.7	ENE 2	0	-1	+0.5	Bordeaux	74.9	WSW		4	0							
Skagen	73.9	ENE	4	0	0	74.6	SW 2	*	0	0	Dijon	71.9	N 1	3	1	-0.9							
Hansholm	73.8	E 1	4	0	0	73.8	E 1	3	-1	0	Calais	72.2	SW 2		0	-0.8							
Blaavandshuk	74.0	ESE 1	4	0	0	74.5	Stille	4	-1	+0.5	Limosnes	71.2	NNW 5	3	0	-0.9							
Hammershus	71.9	NE 6	*	-1	-0.5	73.7	E 4	*	-1	+0.5	St. Malo	76.0		2	4	9	-0.4						
Abisko	63.6	NNW 2	3	-7	-0.5	60.0	E 2	1	-6	-2.5	Montpellier	73.8	Stille		0	-0.8							
Hoproranda	70.0	SEW 7	*	-4	-0.5	68.7	SW 7	*	-4	-1.0	Paris	73.8	Stille		0	-0.8							
Stensö	69.6	Stille	3	-5	0	68.3	SE 4	2	-4	-1.5	Rennes	75.8	W 1	3	3	-0.6							
Ostersund	70.1	Stille	3	-3	0	70.3	S 2	2	-4	-1.5	Strasbourg	72.0	NNE 1	3	0	-0.5							
Hernösand	72.0	SW 2	3	-3	-0.5	69.5	Stille	0	-2	-1.0	Toulouse	72.8	WNW 4	3	1	+0.1							
Sörna	71.0	Stille	*	-4	0	74.8	Stille	4	-2	0	Tours	75.2	NNW 1	4	0	-0.9							
Karlskrona	74.8	Stille	2	-2	0	75.3	N 1	4	-4	-0.5	Perpignan	68.5	NNWS	0	6	W -1.2							
Stockholm	74.0	Stille	4	-4	-0.5	70.1	S 1	0	-9	+0.5	Amiens												
Jönköping	75.8	Stille	1	-6	0	75.6	E 1	4	-3	+1.0	Gaspe	62.5	W 2	0	9	-3.2							
Wisby						74.9	NNW 2	4	-2	+0.5	Le Havre	72.9	SSW 2		3	-1.0							
Kalmar	73.9	N 1	4	-2	0	43.6	SW 1	4	-5	0	Nancy	72.7	NNW 1			-0.7							
Spitzbergen	43.8	NNW 3	4	-7	W +0.6	58.5	W 5	*	2	0	Metz												
Jngö	67.6	W 6	*	2	+0.3	35.3	N 8	*	-11	-0.8	Brussel	73.7	Stille		4	0	-0.5						
Tranås	67.6	NNW 8	*	-13	-3.4	66.0	SW 8	4	4	-2.3	Argentan	74.5	1		0	W -0.8							
Ålesund	67.1	SW 3	4	4	-0.8	61.8	S 6	2	3	-3.4	Abbeville												
Oslo	69.2	SW 6	*	4	W -0.8	48.2	SW 4	*	-1	-3.5	Lerwick	67.9	WSW 4	3	7	-1.2							
Andenes	72.5	SW 3	4	4	W -0.8	55.5	SW 8	3	5	-3.8	Renfrew	74.6	W 3	2	8	+0.4							
Bergen	49.3	SW 5	4	1	+1.5	70.1	SSW 3		5	0	Eskdalemuir												
Bremne	61.8	SW 4	4	5	+1.2	68.9	Stille	3	-6	-2.3	Cranwell	73.1	N 3	1	7	0							
Vardö	59.6	WSW 8	1	-3	0	18.4	ENE 3	*	1	-8.3	Scilly	77.1	NNW 3	2	9	+0.4							
Skudenes						72.8	S 5	*	1	-0.8	Tynemouth	73.3	N 2	1	7	0							
Dombås	68.6	Stille	*	-8	-0.7	70.1	SSW 3		5	0	Pembroke	70.5	NNW 3	3	8	+0.9							
Jam Mayen	33.8	ESE 5	*	-10	-9.0						Croydon												
Färder	73.8	S 5	4	0	W 0						Aberdeen	72.9	W 1	1	7	0							
Ulsire	70.6	SSW 4		5	+0.4						Valentia												
Helsingfors											Guernsey	74.5	NW 3		6	-							
Sardavala											Stornoway	70.8	WSW 3	4	7	-0.8							
Kuopio											Holyhead	75.3	NNW 5	3	8	W +0.4							
Vasa											Yarmouth	71.9	NW 2	0	5	-0.4							
Sodankylä											Blackrod												
Reval											Ross on Wye	74.0	NNW 2		8	-0.5							
Dorpat											Calshot	73.6	SW 4	0	7	-0.9							
Filsand											Versey												
Hungerburg											Donaghadee												
Posen	70.7	NNE 1	4	5	+0.2	72.0	NNE 1	4	-6	+1.0	Mainhead	75.2	W 3	3	8	+0.4							
Warschau	69.7	E 3	4	4	+0.1	71.4	ENE 3	4	-5	+0.9	Thorshaven	57.2	SW 8		7	-3.4							
Lodz	69.9	NNE 3	4	-5	-0.9	71.8	N 3	4	-5	W +0.6	Seafjord	32.0	W 8	15	3	+1.5							
Lublin											Akureyri	34.5	4		5	+2.0							
Krakau	67.4	NNE 3	*	-4	+0.1	68.9	ENE 3	4	-5	+0.6	Reykjavik	40.9	W 9		3	W +2.0							
Lemberg	67.4	NNE 3	*	-4	+0.1	68.1	E 4	4	-6	+0.4	Veitshaus	46.5	SSW 3	14	9	W -2.5							
Bromberg											Tanger	67.6	Stille	4	14	0							
Pinsk	69.0	ESE 1	3	-5	0	70.2	SE 1	4	-6	+0.3	Labat	60.5	WSW 1	3	16	-0.6							
Zakopane											Agadir	65.6	NW 2	2	14	-0.7							
Prag	70.0	NNW 2	4	-1	0	71	NNW 3	3	-2	+1.0	Sez	60.5	E 3		14	+0.4							
Eger	70.9	NNW 1	3	-3	0						Bou Oumb	62.5	Stille	2	12	-0.4							
Köszeg	62.3	N 6	2	-2	0						Oran	68.3	NE 1	3	12	+0.1							
Otmütz	67.5	NE 1	2	-4	0						Algier	66.9	N 1	3	10	+0.3							
Budapest						60.2	NNW 2	3	-1	-	Constantine	57.6	NNE 2	3	2	+0.7							
											Bizerta	60.3	NNE 3	3	8	+0.2							

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	75.4	Stille	3	-2	W +0.6		Hoyhead	70.9	SW 4	4	8	0	
Lerwick	69.3	NNW 8	1	7	W +1.9		Yarmouth	75.0	NNW 1	0	6	+0.4	
Scilly	79.2	NNE 4	2	8	+0.4		Calshot	77.6	NNW 3	0	6	+1.5	
Cranwell	75.5	WSW 3	0	2	+0.4		Posen	73.9	NNE 2	4	-7	0	
Mainhead	74.8	WSW 3	3	8	0		Warschau	72.4	ENE 2	4	-6	+1.5	
Tynemouth	72.8	WSW 2	4	7	-1.9		Pinsk	69.3	WSW 1	4	-7	+0.3	
Pembroke	75.4	NW 2	2	6	+0.4		Dordaux	75.7	SW 2	4	1	W +0.6	
Croydon	70.6	WSW 1	2	3	+1.2		Dijon	74.7	NW 1	0	-4	W +0.3	
Wick	67.8	W 3	3	7	-		Paris	70.3	Stille	4	-1	+1.0	
Guernsey	77.7	NNE 2	1	7	+0.8		Strasbourg	72.4	Stille	0	-1	+0.8	
Stornoway	71.1	SW 3	-	-	+0.8		Tours	75.8	Stille	4	-1	+1.2	

Schiffsmeldungen.

Breite Länge Luftdr. Wind Beobachtung Temperatur Luft, Wasser Sicht

18 Jan. 70 48-3# 14.6 W 81.6 N 2 7/8 str-cc 10.0 10.0 bis 50 Km