DEUTSCHE SEEWARTE
WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 19 Donnerstag, 19. Januar 1922

Mitteleuropäische 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, ☈ = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchtigkeit in %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	60.4	SE 5	4	−3	−4	80−84	— −0.2	0	2	−2		meist bewölkt		4
Wilhelmshaven	8	62.2	SSE 2	3	−3	−4	80−84	/ +0.2	0	2	−3		zieml. heiter	✱ Decke aufgetaut	
Cuxhaven	8	62.3	SE 2	2	−4	−	90−94	/ +0.5	0	0	−6		meist bewölkt		
Helgoland	8	61.4	S 4	4	−2	−	−	/ +2.0	0	3	4		−		
Keitum	8	62.3	SE 4	3	−3	−	90−94	/ +1.3	•	0	−3		meist bewölkt		
Bremen	8	62.4	SE 3	∞	−4	−	60−69	— 0	1	2	−4		zieml. heiter		
Hamburg	8	64.0	SE 2	1	−4	−4	80−89	/ +0.7	•	1	−4		meist bewölkt	Bod. Min. −6.4°	
Gr. Borstel	8	−	E 1	≡	−5	−	−	·	1	2	−6		" "	✱ Decke 6 cm	
Kiel	8	64.3	SSE 2	0	−4	−4	80−89	/ +1.0	1	0	−4		Niederschl. in Sch.	✱ Decke 8 cm	
Wustrow	8	65.2	SE 1	≡	−2	−2	90−94	/ +1.8	2	−1	−2		meist bewölkt		
Swinemünde	8	66.3	SSE 2	≡	−4	−2	95−100	/ +2.0	•	−1	−5		" "		
Rügenwaldermünde	8	66.4	SSE 2	4	−5	−3	90−94	/ +1.1	0	−4	−8		" "	✱ Decke 6 cm	1
Danzig	8	66.3	NNE 1	4	−5	−2	70−79	/ +1.3	2	1	−5		nachm. Niederschl.	✱ " 13 cm	
Königsberg	8	65.1	N 2	4	−5	−1	80−89	/ +1.8	3	3	7		" "		
Memel	8	65.5	NE 2	4	−8	−5	70−79	/ +0.2	4	−3	−10		anh. "	✱ Decke 8 cm	0
Aachen	8	60.9	S 2	1	−2	−3	50−79	╲ −0.2	0	4	−3	bis 12 km	zieml. heiter		
Löningen	8	61.9	SE 1	1	−4	−3	90−94	− −	1	3	−5		" "		
Kassel	7[26]	64.9	SSW 1	4	−5	−5	95−100	/ +0.5	0	1	−5		meist bewölkt	✱ Decke 2 cm	
Magdeburg	8	65.8	SE 1	≡	−8	−7	90−94	/ +1.0	0	−0	−8		" "	✱ " 8 cm	
Dresden	8[05]	66.0	Stille	4	−3	0	80−89	/ +0.4	0	0	−5	bis 4 km	" "		
Berlin	8	66.7	ESE 3	≡	−3	−2	95−100	/ +1.2	0	1	−4	bis 1 km	" "	Bod. Min. −3.6°	
Grünberg i/Sch.	8	56.5	E 1	≡	−6	−3	95−100	/ +1.1	0	−0	−7		" "	✱ Decke 3 cm	
Breslau	8	66.1	N 2	8	−4	−1	90−94	/ +1.4	0	0	−6	bis 2 km	" "	✱ Decke 8 cm	
Frankfurt a/M.	8						−								
Mainz	8	65.0	Stille	4	−3	∸	90−94	⁄ +0.3	0	2	−7		−		
Karlsruhe	7[26]	64.3	NNE 1	4	−3	−2	90−94	╲ 0	0	2	−3		meist bewölkt		
Friedrichshafen	8	62.5	NE 2	4	−1	+1	80−89	╲ −0.2	0	1	−1		" "	✱ Decke 4 cm	
Bamberg	8	65.9	SE 1	≡	−6	−3	95−100	/ +0.7	0	2	−7	bis 200 m	" "	✱ Decke ✱ D. 6 cm	
Fürth	8						−								
München	8	64.1	NE 3	4	−4	0	95−100	— −0.1	•	1	−5		meist bewölkt		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	12a E 1, 4 diesig, See 1 ‖ 8a SSE 3−5 (bedeckt, diesig) See 3 ‖ 11a SSE 3−4 (bedeckt, diesig) See 2	Borkumriff	8a 63.8 SE 4 1, See 3, −3.8°
Bülk	12a 62.6 SSW 2 4 1 ‖ 8a 63.2 SSW 3 1 −2 ‖ 8a 64.3 S 3 3 −2	Amrumbank	
Arkona		Adlergrund	8a wolkig, S leicht, See 2, 103 mm, 1.2°, 2.8° ‖ 11a wolkig, Süd leicht, See 2, 1.4°, 3.0°

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

STATION	Höhe	Zeit	HEUTE MORGEN											
			Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen
Kahler Asten	832	8												
Brocken	1148	8	61.0	S 3	0	−7	90−94	/ +0.5	0	−5	−8		meist bewölkt	
Fichtelberg	1213	8	56.2	SE 3	1	−8	90−94	⁄ +0.4	7	−5	−9	NE SE ww} b. 7 km, SW b. 12 km	vorm. Niederschl.	
Zugspitze	2964	7[16]	22.2	NE 1	1	−9	90−94	— 0	0	−6	−10		meist bewölkt	
Säntis	2500	7[30]	55.4	ENE 2	0	−7	90−94	/ +0.2						
Heiden	800	7[30]												
Sonnblick	3106	7[52]												
Schneekoppe	1603	7[05]												

STATION Wind in m/Sec.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Cranz	⁓	8a	WSW 5	W z N 9	N z E 7										Sichtw. bis 7 km
Altenwalde (Cuxhaven)	37 m	9a	SE 4	S z E 10	S z E 12	S z E 10	⁓	S z E 8	S z E 8						str. ci-str. T.U {1000 — −10.8° 98%; 2000 — +4.8° 73%}
Friedrichshf.	400 m	8a	0.0° 87% NE z N 6	⁓	⁓	−5.6° 86% E 6	1500 −10.0° 88% E 7	−4.8° 73% ESE 4	−6.5° 85% ESE 4	−10.0° 77% E 4	3800 −13.3° 87% E 4				Sichtw. b. 7 km
Cranz	−	10a	−7.6° 90% E 1	300 −7.0° 95% N 2	−5.0° 85% W 1	700 −10.3° 88% W 8									T.U {0 — −7.6° 90%; 200 — −7.0° 90%}
Hamburg	17 m	11a	SE 4	SE z S 12	S z E 18	SSE 12	SE 4	SSW 6	S z W 8	WSW 11	WSW 15	WSW 9	WSW 9		
Bremen	−	9a	SE 6	⁓	S z E 11	SSE 7	S z W 11	S 12							Sichtw. b. 4 km
Karlsruhe	−	8a	E 1	⁓	SE 7	SE z E 6	SE z E 4								" b. 7 "
Utrecht	25 m	8a	⁓	S z E 13	SSW 18										
Toulouse	−	8a	Stille	⁓	NW 6	WNW 10	NW 10								
Nachtrag v. 18. Jan.															
Adlerhof (Flugzeug) (b/Berlin)	⁓	12[h] mittag	−2.0° 87% Stille	−2.9° 100% −	600 −2.3° 70% −	−4.5° 97%									a-cu T.U {200 −2.9° 100%; 400 −1.4° 70%} str. unter Grenze 1000 m, Sicht b. 3 km
Bonn		11a	W 1	⁓	W 14	W 12	W 7								
Düsseldorf		11a	SW 1	⁓	WSW 9	WSW 8	W 8								
Düren		11a	SSW 2	⁓	SSW 4	SSW 5	SW 4	SW 3							
Prag	264 m	9a	⁓	⁓	W 5	NW z N 11	WNW 3	SW 5	⁓	SW z S 10					
Neutra		9a	⁓	⁓	ESE 14	S 12	S 11	S 10	S 13	S 13	⁓	SW z S 14			