DEUTSCHE SEEWARTE
WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 35 Sonnabend, 4. Februar 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 %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	52.7	ENE 4	1	−8	−9	80−89	/ +2.3	2	−3	−8		meist bewölkt		2
Wilhelmshaven	8	54.3	ENE 4	3	−5	−5	80−89	/ +1.6	1	−4	−8		anh. Niederschl.		
Cuxhaven	8	54.4	ENE 1	1	−10	−	70−79	/ +1.1	1	−6	−5		nachm. "		
Helgoland	8	54.5	E 5	1	−8	−9	90−94	/ +1.6	0	−4	−8		−		5
Keitum	8	54.4	E 3	0	−9	−10	90−94	/ +2.0	•	−5	−10		meist bewölkt		
Bremen	8	53.9	NE 4	2	−8	−	90−94	/ +1.6	2	−4	−9		vorm. Niederschl.		
Hamburg	8	53.9	NNE 2	3	−9	−8	80−89	/ +1.6	1	−5	−9		" "	Bod. Min. − ✳ 0.5 cm	
Gr. Borstel	8		NE 2	✳	−10	−	−		•	−6	−11		" "	✳ Decke 5 cm	
Kiel	8	55.3	NE 4	4	−9	−9	90−94	/ +1.5	−	−4	−10		nachts "	✳ " 10 cm	
Wustrow	8	52.8	NE 4	2	−6	−5	95−100	/ +0.7	•	−5	−6		" "		
Swinemünde	8	−	− 1	4	−8	−6	90−94	/ +1.1	11	−6	−9		meist bewölkt		
Rügenwaldermünde	8	51.2	E 1	✳	−11	−9	90−94	/ +0.5	−	−5	−12		nachts Niederschl.	nachm. u. nachts ✳ ✳ Decke 9 cm	2
Danzig	8	51.7	WSW 1	✳	−13	−10	80−89	/ +0.4	1	−8	−14		" "	✳ " 13 "	
Königsberg	8	49.7	ENE 2	3	−	−	80−89	/ +1.0	−				−		
Memel	8	51.9	ENE 3	4	−16	−13	80−89	\ −0.2	0	−10	−17		meist bewölkt	✳ D. 12 cm	0
Aachen	8	48.4	NE 2	✳	−6	−7	95−100	/ +1.6	14	9	−7	bis 4 Km	Niederschl. i. Sch.	✳ Decke 2 cm	
Löningen	8	52.4	NE 1	1	−11	−1.1	60−69	− −	6	0	−11		zieml. heiter	✳ D. 13 cm	
Kassel	7[26]	50.3	NE 1	✳	−10	−10	95−100	/ +0.8	28	2	−10		anh. Niederschl.	✳ D. 15 cm	
Magdeburg	8	52.3	NW 2	4	−10	−9	80−89	/ +1.1	12	−3	−10		" "	✳ " 12 "	
Dresden	8[05]	50.8	NNE 2	✳	−12	−10	95−100	/ +1.3	2	0	−12	bis 2 Km	" "		
Berlin	8	52.2	ENE 2	4	−9	−8	70−79	/ +1.5	1	−6	−11	bis 2 "	nachm. "	Bod. Min. − 12.0°	
Grünberg i/Sch.	8	51.2	N 1	3	−16	−14	80−89	/ +1.6	3	−7	−13		anh. "	✳ D. 6 cm	
Breslau	8	49.9	N 2	✳	−12	−9	90−94	/ +2.0	3	−6	−12	bis 10 Km	" "	✳ D. 5 cm	
Frankfurt a/M.	8	47.6	NNE 5	✳	−6	−5	90−94	/ +2.3	4	10	−6		nachts Niederschl.		
Mainz	8	45.5	E 2	•	−1	−	90−94	/ +0.8	3	10	−1				
Karlsruhe	7[26]	46.8	SW 3	•	3	+3	95−100	\ −1.1	9	7	3		nachts Niederschl.		
Friedrichshafen	8	50.7	W 5	•	5	+6	80−89	∿ 0	2	7	5		" "	böig	
Bamberg	8	48.4	NW 3	✳	−8	−6	95−100	/ +2.5	13	8	−9	bis 1 Km	anh. "	✳ Decke 4 cm	
Fürth	8														
München	8	47.0	NW 6	3	4	+7	95−100	— −0.1	8	6	2		nachts Niederschl.		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	8a NE 2−4 ½ 4 ‖ 8 cm Sicht	Borkumriff	8a 54.1 E 4 ½ 3 −4 ‖ −
Bülk	11a 56.4 ENE 5 ½ 1 −8 ‖ Sicht 5−6 Km ‖	Amrumbank	8a E 5 heiter See 3 −6.0 0.2 ‖
Arkona	8a stürmisch 4, 4, See 6 ‖ 11a NE stark ½ 4 ‖ See 5 ‖	Adlergrund	8a NE stark, bewölkt Sichtw. 6.5 m −5.3° 1.0 ‖ 11a wolkig (NE frisch) See 5 (Sicht 8 Km) −4.8° 1.0°

HÖHEN BEOBACHTUNGEN
(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 64.6	NE 6	✳	−13	95−100	/ +0.8	−	−	−13		nachm. Niederschl.	✳ D. 30 cm
Brocken	1148	8	6 45.2	E ?	≡	−17	80−89	/ +0.8	8	−5	−17		anh. "	
Fichtelberg	1213	8	6 39.3	NNW 4	✳	−13	95−100	/ +1.1	21	−1	−8	bis 200 m	anh. "	
Zugspitze	2964	7[16]	5 13.8	N 4	✳	−11	95−100	∿ 0	−	−8	−11		anh. "	
Säntis	2500	7[30]	5 55.1	SW 1	4	4	−	— 0	23					
Heiden	800	7[30]												
Sonnblick	3106	7[52]												
Schneekoppe	1603	7[03]												

STATION Wind in m/Sec.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122 m	6a	−11.6° 76% NNE 5	300: 13.3° 77% E z N 9	−12.5° 73% ENE 10	900: −15.3° 80% ENE 12	−20.5° 98% NE z E 10	−16.7° 90% NE z E 10	2300: −11.5° 27% NE z E 10			T.U.	300 m, 800 m, 1500 m, 2200 m	−13.3°, −12.5°, −20.5°, −19.5°	77%, 75%, 98%, 27% Sichtw. bis 20 Km
"	"	7a	NNE 4	↗	ENE 10	ENE 12	NE z E 12	NE z E 10							" " 20 " Wolken ca 1000 m
"	"	10a	N z E 3	↗	NE 11	NE z N 15	1200: NE z N 18								Sichtw. bis 20 Km
Friedrichshf.	400 m	8a	WSW 10	↗	800: WSW 18	1800: W z S 26									ci in 1200 m
Cranz	−	8a	ESE 1	↗	NE 8	NE z N 5	1200: NE z N 9								Str.
(b/Cuxhaven) Altenwalde	37 m	9a	−9.0° 85% ENE 4	−11.3° 85% N z W 5	−21.3° 80% ENE 10	−14.2° 75% ENE 9	1100: −13.8° 70% ENE 9						T.U. 200 m, 400 m, 600 m, 1000 m	−11.5°, −10.5°, −21.3°, −14.2°	85%, 80%, 80%, 75% Sichtw. b. 50 Km T.U. 1200 m −15.1°, 1900 m −13.8° 70%
Livorno	−	8a	W 5	↗	W 6	SW 4	W 4								
Neapel	−	8a	NNW 3	↗	N 4	NW 4	SW 4								
Amiens	−	8a	W 4	↗	NW 12										
Paris	−	8a	WNW 8	↗	W 18										