DEUTSCHE SEEWARTE
WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 47 — Donnerstag, 16. 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, ꓤ = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	7													
Wilhelmshaven	8	57.9	SSE 1	4	−0	0	95–100	╲ −0.4	0	3	−1		nachts Niederschl.		
Cuxhaven	8	57.0	Stille	4	−1	−	90–99	— 0	2	2	−1		" "	✱ D. 3 cm	
Helgoland	8	56.9	S 3	≡	0	−1	90–99	— −	−	2	0		" "		2
Keitum	8	57.7	SW 2	4	0	0	90–99	╱ +0.2	3	2	−1		" "		
Bremen	8	57.4	S 4	✱	0	−	90–99	╲ −0.4	0	2	−2		zieml. heiter		
Hamburg	8	58.6	SE 1	✱	0	0	90–99	◡ −0.2	1	3	−0		nachts Niederschl.	Bod. Min. −2.0 (✱ 0.1 cm)	
Gr. Borstel	8	−	SE 1	✱	−1	−	−	— −	1	3	−1		" "	ni aus NW ✱ D. 1 cm	
Kiel	8	59.0	SSW 1	≡	−1	−1	90–99	◡ +0.5	−	1	−1		" "	✱ D. 7 cm	
Wustrow	8	58.0	Stille	4	−1	0	95–100	╲ −0.4	3	0	−1		" "		
Swinemünde	8						−								
Rügenwaldermünde	8	56.2	W 4	4	−1	+1	90–94	— +0.1	1	0	−1		nachts Niederschl.	✱ D. 20 cm	1
Danzig	8														
Königsberg	8	53.8	SW 4	3	−1	+2	90–99	╲ −0.6	1	1	−2		nachts Niederschl.		
Memel	8	52.1	NW 3	4	−1	+2	80–89	╲ −0.4	2	1	−1		" "	✱ D 10 cm	
Aachen	8	57.2	SW 5	4	1	+3	95–100	╲ −0.3	6	5	−3	bis 4 Km	" "	✱ D. 5 cm	
Löningen	8	56.9	S 1	4	1	−	95–100	− −	•	2	−4		" "		
Kassel	7[26]	58.0	S 1	✱	−0	0	95–100	╲ −1.0	1	−0	−11		" "		
Magdeburg	8	59.1	SE 1	4	−2	−1	80–89	╰ −0.2	0	4	−2		zieml. heiter	✱ D 3 cm	
Dresden	8[05]	59.5	SSW 1	4	−0	+1	80–89	╰ −0.6	0	2	−5	bis 4 Km	" "		
Berlin	8	59.9	SW 2	≡	−3	−2	80–89	╰ −0.2	0	3	−4	bis · Km	vorw. "	Bod. Min. −7.6	
Grünberg i/Sch.	8	59.1	W 2	4	−2	0	80–89	╲ −0.3	0	2	−3		meist bewölkt	✱ D. 3 cm	
Breslau	8														
Frankfurt a/M.	8	59.1	SSW 3	✱	1	+1	95–100	╲ −0.9	2	2	−3		nachts Niederschl.	✱ D. 2 cm	
Mainz	8	58.7	Stille	✱	0		90–99	╲ −1.4	4	0	−2				
Karlsruhe	7[26]	60.7	SW 2	•	1	+1	90–94	╲ −0.8	•	5	1		nachts Niederschl.	✱ D. 3 cm ≡ und Luft 1 ...	
Friedrichshafen	8	62.0	W 2	4	2	+2	80–89	╲ −0.5	2	4	−1		vorm. "	✱ " 6 cm	
Bamberg	8	60.5	S 2	✱	0	+2	95–100	╲ −1.7	•	1	−7	bis 10 Km	meist bewölkt	✱ D. 2 cm	
Fürth	8														
München	8	61.4	SW 2	3	−0	+3	90–99	╲ −0.5	1	2	−1		vorm. Niederschl.		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	7a SW 2 4 See 1) 2a W 1 4 Sehr Stark See 2)	Borkumriff	
Bülk	7a 58.6 S 1 4 1)	Amrumbank	
Arkona	8a W leicht ≡	Adlergrund	
		Borkum	7a 60.3 S 2 ≡ 0)

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

STATION	Höhe	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen
Kahler Asten	832	8	6 75.3	WSW 4	≡	−4	90–94	╲ −1.0	0	−	−5		vorw. heiter	alter ✱ 35 cm
Brocken	1148	8	6 53.8	SW 4	≡	−6	95–100	╰ −0.7	0	−5	−9		" "	
Fichtelberg	1213	8	6 51.6	WSW 4	✱	−6	95–100	╲ −1.1	1	−1	−8	bis 500 m	nachts Niederschl.	
Zugspitze	2964	7[15]	5 21.5	NW 3	1	−16	80–89	╰ −0.7	3	−0	−16		nachm. "	
Säntis	2500	7[30]	5 56.2	WSW 2	3	−13		╲ −0.6	2					
Heiden	800	7[30]												
Sonnblick	3106	7[52]	5 13.5	NE 3	≡	−16	90–94	╲ −0.3	1	−13	−19			
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	7a	WSW 3	300 WNW 3	NW z W 10	WNW 10	WNW 9	W z N 9	W 10	W 11					Str-cu 1800 m Sichtw. b. 2 Km
"	"	7a	2.8° 89% WSW 3	✓	−2.9° 68% NW z W 10	980 −6.2° 98% WNW 10	1600 −11.2° 98% WNW 9	✓	2500 −18.2° 98% W 11						" " 5 "
"	"	10a	W 7	W z N 4	400 NW z N 6	900 W z N 6	NW z N 16	1700 NW z N 18							Str. a-str.
Cranz	−	8a	0.9° 91% W z S 7	✓	−3.5° 94% W 13	−6.6 98% W 14									Str-cu Sichtw. 2 Km
Altenwalde	37 m	9a	SSE 1	100 S 5	300 SSW 6										ni " b. 500 m
Friedrichshf.	400 m	8a	✓	✓	400 1.0° 83% E W z S 5	−2.0° 78% WSW 9	−5.6° 98% WSW 12	1900 −7.2° 98% WSW 12							ni in 1600 m " b. 20 Km
Florenz	·	8a	NE 2	✓	NW 2	NW 4	NW 10								
Bizerta	·	8a	SSE 4	✓	NW 2	NW 10	NW 12								
Malaga	·	8a	Stille	250 NNW 3	NW 6	WNW 10	✓	WNW 3	WNW 3	WNW 3					
Madrid	·	8a	SSW 2	✓	SSW 4	W z N 4	✓	NNW 7	✓	N 8					
Mühlhausen	·	8a	WSW 3	✓	W z N 6	WSW 4									Wolken in 900–1000 m
Nachtrag v.	15 Febr. 22														
Altenwalde	37 m	9a	−0.5° 91% W z S 5	✓	−1.0° 100% W 14	4.2° 100% W 11	−7.3° 95% W z N 10	1750 −8.7° 95% W z N 10						Bodeninversion	500 m −0.5° 91%; 200 m 0.4° 85%; untere Wolken 450 m Sichtw. b. 10 Km
Lindenberg	122 m	11a	−2.4° 92% WSW 5	300 0.0° 55% W z N 13	700 −2.0° 68% WNW 13	−3.4° 98% WNW 13	−8.7° 90% WNW 13	1900 −11.6° 100% WNW 14	2000 −8.9° 26% WNW 14	2300 −9.8° 26% WNW 14			T.U. {200 m −3.4° 94%; 500 m 0° 100%}		{1900 m −11.6° 100%; 2000 m −8.7° 26%} str. Sicht bis 4 Km
Utrecht (Flugzeug)	25 m	11a	0° SSW 4	✓	0° 75% −	−5.0° 75%	−9.0° 85%	−6.0° 35%	−9.0° 35%	−11.0° 35%	✓	−17.0° 25%			T.U. {1900 m −12.0°; 2000 m −6.0°} (Sicht b. 10 Km) untere Wolken 1000–1500 m
Abisko	−	9a	✓	W z N 1	W z N 4	NW z W 8									