DEUTSCHE SEEWARTE
WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 16 — Montag, 16. 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.

HEUTE MORGEN

DEUTSCHE STATIONEN	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	42.7	ESE 7	4	-5	-6	80-89	\ -1.3	0	-2	-5		Zieml. heiter		
Wilhelmshaven	8	47.3	SE 6	4	-6	-7	-%	\ -2.0	•	-1	-6		meist bewölkt		
Cuxhaven	8	47.3	SE 5	4	-8	-	70-79	⌊ -0.5	1	-2	-7		" "		
Helgoland	8	51.3	SE 7	4	-4	-6	90-94	\ -1.0	0	0	-4		—		6
Keitum	8	49.8	ESE 5	3	-5	-6	90-94	⌊ -1.8	•	-1	-5		meist bewölkt	* - Bröckel	
Bremen	8	46.8	SE 5	4	-7	-	80-94	\ -1.4	•	-2	-7		vorm. Niederschl.		
Hamburg	8	50.1	ESE 4	2	-8	-8	70-79	⌊ -1.2	1	-1	-8		" "	Bod. Min. -9.5° * D. 3cm	
Gr. Borstel	8	-	E 2	3	-9	-	-	-	1	-1	-10		" "		
Kiel	8	51.9	ESE 3	2	-7	-7		⌊ -0.7	1	-2	-7		Niederschl. i. Zsh.	* D. 8cm	
Wustrow	8	53.5	SE 2	1	-8	-8	90-94	\ -2.2	0	-2	-8		zieml. heiter		
Swinemünde	8	53.6	ESE 1	0	-6	-4	80-89	\ -2.0	•	-3	-8		" "		
Rügenwaldermünde	8	55.1	E 3	4	-6	-4		\ -1.4	0	-2	-7		meist bewölkt	* D. 2cm	2
Danzig	8	56.8	E 2	*	-5	-2	80-89	\ -1.2	•	-2	-7		" "	* D. 12cm	
Königsberg	8	55.0	E 3	4	-7	-3	80-89	\ -1.0	0	-1	-7		" "		
Memel	8	59.7	SE 2	4	-4	-1	80-89	\ -1.0	0	-3	-5		meist bewölkt	* - D. 5cm	0
Aachen	8	42.0	S 4	4	-2	-3	70-79	\ -1.0	•	-2	-11	bis 7 Km	nachts Niederschl.		
Löningen	8	44.0	SE 3	4	-7	--	-	-	0	-2	-8		meist bewölkt		
Kassel	7²⁰	48.1	SE 1	4	-7	-6	80-89	\ -2.8	0	-2	-8		verw. heiter		
Magdeburg	8	51.0	SE 2	1	-11	-10	80-89	\ -1.1	•	-1	-12		meist bewölkt	* D. 7cm	
Dresden	8⁰⁵	51.7	E 2	4	-6	-3	90-94	\ -2.1	•	-2	-10	NE 2-4 Km, SE 4 Km, SW 4 Km, NW b. 2 Km	Zieml. heiter		
Berlin	8	52.7	SE 2	4	-10	-9	90-94	\ -1.5	1	-2	-11	Sichtw. 2 Km	" "	Bod. Min. -17.3° * D. 6cm	
Grünberg i/Sch.	8	52.8	E 2	3	-11	-3	80-94	\ -1.2	0	-1	-11	" "	" "	* D. 4cm	
Breslau	8	52.1	Stille	*	-7	-4	80-89	\ -1.0	2	-2	-9	Sichtw. b. 2 Km	nachts Niederschl.		
Frankfurt a/M.	8	47.6	SE 2	*	-7	-6	90-94	\ -0.8	•	-1	-7		" "		
Mainz	8	46.0	ENE 1	*	-6	-	90-94	\ -2.1	•	-2	-6				
Karlsruhe	7²⁶	46.5	ESE 1	*	-3	-2	90-94	\ -2.3	-	-1	-7		nachts Niederschl.	* D. 2cm	
Friedrichshafen	8	48.8	NW 2	4	-4	-2	80-89	\ -1.2	•	-2	-7		meist bewölkt		
Bamberg	8	50.8	S 2	3	-9	-6	90-94	\ -1.4	0	-5	-13	über 30 Km	meist bewölkt	* D. 1cm	
Fürth	8														
München	8	56.8	SE 2	2	-9	-5	95-100	\ -1.6	0	-6	-12		meist bewölkt		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	7²⁴ ¼ (Sturm) See 1	Borkumriff	
Bülk		Amrumbank	da See 4 -7.8° 3.1°
Arkona		Adlergrund	da See 4 (Sturm) (10.6 m) -1.0° 1.8°

HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

HEUTE MORGEN

STATION	Höhe	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen
Kahler Asten	832	8												
Brocken	1142	8	44.8	SSE 7	≡	-14	80-89	\ -1.6	1	-9	-14		nachts Niederschl.	
Fichtelberg	1213	8	41.7	SSW 5	3	-13	95-100	\ -1.1	0	-9	-15	SE 2-4 Km, SW 4 Km, NW 4 Km	Zieml. heiter	
Zugspitze	2964	7¹⁵	11.1	NW 5	≡	-16	89-100	⌊ -0.8	•	-9	-17		meist bewölkt	
Säntis	2500	7³⁰	44.4	W 9	≡	-11	80-95	\ -1.0						
Heiden	800	7³⁰												
Sonnblick	3106	7³²												
Schneekuppe	1603	7⁰³												

STATION Wind in m/Sec.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122m	6a	E 2 N 3	300 ESE 6	✕	SSE 9	S 2 E 9	S 3 E 8	SE 2 S 8	SE 2 S 9	SE 2 S 9				
"	"	7a	-10.2° 96% E 2 N 3	400 -6.0° 70% ESE 8	900 -9.5° 100% ESE 9	900 -10.2° 100% S 2 E 9	1800 -13.2° 96% SSE 8	2400 -15.2° 84% SSE 8	2400 -17.0° 66% SE 2 S 8	2400 -22.6° 81% SE 2 S 9					T.U {900 — -10.2° 96% 400 — -6.0° 70%
"	"	9a	E 4	300 ESE 8	ESE 6										str. in 510m Sichtw. b. 4 Km
Barmm			-9.1° 91%	-10.6° 96%	500 -8.4° 100%	500 -7.3° 80%	700 -9.5° 96%								
Adlershof	-	9a	ESE 4	-	-	-	-								ci-cu, fr-str.
Cranz		10a	-5.2° 84% SE 2 E 7	-6.9° - SSE 12	-6.2° 90% SSE 16	-9.5° 96% SSE 16	-12.8° 100% SE 2 S 11	-15.2° 100% SE 11	-17.4° 75% SE 11	-19.8° 95% SE 9					T.U {500m -6.2° 90% 1000m -9.5° 96% Nebel 2200m Sichtw. b. 7 Km
Friedrichsht. b/Cuxhaven	400m	8a	✕	✕	400 -4.8° 100% SSW 5	600 -4.4° 100% SW 9	1000 -5.8° 100% WSW 13								" " 4 "
Neuwalde	87m	9a	✕	200 -9.1° 60% WSW 24	600 -8.3° 85% W 2 S 24	600 -8.3° 85% W 2 S 23									8-str. T.U {400 m -9.1° 60% 600 m -8.3° 85% Sichtw. b. 7 Km
Nachtrag	15. Jan. 22.														
Prag	254m	8a	✕	✕	S 1 W 6	SW 2 S 6	SW 2 W 3	S 2 E 5	✕	SW 2 S 9	✕	SW 2 W 14			