DEUTSCHE SEEWARTE
WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 21 Sonnabend, 21. Januar 1921

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														
Wilhelmshaven	8	64.8	SE 3	4	−5	−6	90-94	∿ +0.2	0	−2	−5		zieml. heiter		
Cuxhaven	8	65.4	SE 2	4	−5	−	80-89	— 0	0	−3	−6		" "		
Helgoland	8	64.1	SE 4	4	−3	−5	90-94	— 0	0	−2	−4		vorw. Niederschl.		4
Keitum	8	65.7	SSE 4	4	−5	−6	90-94	/ +0.2	0	−3	−6		meist bewölkt		
Bremen	8	64.5	SE 4	∞	−4	−	90-94	/ +0.4	0	−2	−4		zieml. heiter		
Hamburg	8	65.9	SE 2	4	−5	−5	80-89	/ +0.2	0	−2	−6		" "	Bod. Min.	
Gr. Borstel	8	-	SE 2	4	−5	-	-	-	0	−3	−6		" "	✳ Decke 5cm	
Kiel	8	66.7	SE 3	4	−5		90-94	⌒ +0.8	0	−3	−6		" "		
Wustrow	8	68.3	SE 4	4	−4	−3	80-89	/ +0.2	0	−3	−9		meist bewölkt		
Swinemünde	8														
Rügenwaldermünde	8	70.4	E 3	4	−4	−2	90-94	/ +0.4	0	−4	−12		meist bewölkt	✳ Decke 6cm	2
Danzig	8	73.0	ESE 2	4	−4	−1	80-89	/ +0.4	•	−4	−12		" "	✳ Decke 10cm	
Königsberg	8	67.4	ENE 2	4	−13	−9	90-94	/ +0.2	8	−10	−13		" "		
Memel	8	73.4	ESE 3	4	−7	−4	80-89	— 0	0	−7	−12		" "	✳ Decke 8cm	0
Aachen	8	63.2	SSE 1	4	1	0	95-100	/ +0.2	•	2	−2	bis 7 km	" "		
Löningen	8	63.9	SE 1	4	−3	-	80-89	- -	0	−2	−5		" "		
Kassel	7 26	65.0	SE 1	4	−3	−2	90-94	⌒ 0	0	−2	−5		" "	✳ Decke 2cm	
Magdeburg	8	66.6	ESE 2	4	−4	−3	90-94	⌒ +0.7	•	−4	−5		" "	✳ Decke 6cm	
Dresden	8 05	69.4	ENE 1	4	−5	−3	95-100	/ +0.6	0	−4	−10	NE, NW bis 6km SE, SW	vorw. heiter		
Berlin	8	68.1	ESE 4	4	−4	−3	95-100	/ +0.9	0	−4	−7		meist bewölkt	Bod. Min. −6.2°	
Grünberg i/Sch.	8	67.5	E 3	4	−4	−1	90-94	⌒ +0.7	•	−4	−8		" "	✳ Decke 3cm	
Breslau	8	67.3	E 2	4	−3	0	80-89	⌒ +0.7	•	−3	−9	bis 7 km	" "	✳ Decke 5cm	
Frankfurt a/M.	8	64.8	NNE 1	4	−0	+1	80-89	⌒ +0.9	0	0	−0		" "		
Mainz	8	65.7	NE 1	4	−1	−	90-94	/ +1.2	•	•	•				
Karlsruhe	7 26	64.7	Stille	≡	−1	0	90-94	/ +0.6	0	−2	−5		" "		
Friedrichshafen	8	65.0	E 2	4	−2	0	80-89	/ +0.5	0	0	−4		" "		
Bamberg	8	65.4	SW 1	4	−3	0	90-94	/ +1.2	0	−1	−3	bis 7 km	" "	✳ Decke 3cm	
Fürth	8														
München	8	65.8	S 3	3	−4	0	95-100	/ +0.8	0	−1	−4		meist bewölkt		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	6a SSE 4-9 4 / 9am Sturm See 4 / 2pm SE 4 −6 4 (3pm Sturm) See 5	Borkumriff	
Bülk	2a SE 5 4 −5 / 8a SE 5 4 −5 / 8a 4 −5 / 9a 9 SE 6 4 −5 / 9a 2 SSE 4 4 −3 / 4-5p	Amrumbank	8a SE 4 4 See 3 W−T. −3.2° W−T. −1.3°
Arkona	7a SE fricas, 4 See 5	Adlergrund	

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	1148	8	640.7	SSE 4	1	−5	95-100	/ +0.6	0	−3	−8		vorw. heiter	
Fichtelberg	1213	8	656.1	SSE 5	≡	−6	95-100	/ +1.1	0	−6	−11	bis 200 m	meist bewölkt	
Zugspitze	2964	7¼5	524.0	NNE 1	1	−10	90-94	⌒ +0.2	0	−8	−10		vorw. heiter	
Säntis	2500	7¼0	557.6	NE 2	1	−8	90-94	⌒ +0.6	0					
Helden	800	7¼0												
Sonnblick	3106	7¼2	514.1	ENE 3	1	−12	95-100	/ +0.1	0	−7	−11.7			
Schneekoppe	1603	7¼5												

STATION Wind in m/Sec.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122m	12am	E 5	300 SSE 11	SE 11	SE 13									
"	"	9a	−9.4° 94% E 4	300 −5.5° 90% SSE 10	−6.6° 98% SE 2 S 12	−14° 80% SE 10	1500 −1.3° 83% SE 8								T. U. {1000 m −8.2°; 1500 m −1.4°; 1100 m −2.6°; 1500 m −1.3°
Friedrichshf.	400m	8a	−3.0° 98% E 2 N 3	✳	✳	−2.1° 98% SW 4	−3.6° 98% Stille	−6.4° 98% Stille	2500 −4.3° 40% Stille	−7.8° 40% NNW 1	−14.2° 78% NNW 2				T. U {200 m −8.2°; 500 m −1.4°; 1000 m −2.0°; 1500 m −1.3° Sichtw. bis 7km.
Lindenberg	122m	7a	E 4	300 ESE 2	SE 2 S 12	SE 10	SE 8								Sichtw. bis 5 km
(bei Cuxhaven) Altenwalde	37m	9a	SE 6	SE 2 S 8	SSE 9	SSE 8									" " 2 "
Toulouse	-	8a	Stille	✳	WNW 8	WNW 12	W 10	WSW 14							
Helder	-	10a	✳	S 8	SE 2 E 8	S 9									
Nachtrag v.	20. Jan.														
Utrecht	25m	10a	99%	−1° 85%	−2° 76%	900 −2° 75%	1000 −1° 85%	1500 −2° 65%	2000 −3° 45%	2500 −5° 55%	3500 −5° 93%	4500 −17° 65%	5600 −24° 75%		
Helder	-	10a	99%	−2° 75% 300 SSE 11	−2° 75% S 9	−1° 65% S 2 W 9	−2° 75% -	−4° 75% -	−5° 69% -	−9° 66%					
Düren	-	11a	S 2 E 1	✳	SSE 4	S 5	SSW 5								
Landau	-	11a	ENE 3	✳	NE 3	NE 14									
Eger	-	8a	SSE 2	✳	NE 2	ESE 14	SE 15	SSE 16	✳	SE 2 E 15	✳	SE 2 E 19	✳	ENE 10	
Madrid	-	8a	WNW 2	W 12	WNW 14	WNW 13	✳	NW 14	✳	NW 17					
Bonn	-	11a	S 2	✳	SE 15										
Düsseldorf	-	11a	S 2	✳	SSE 12	SSE 7									