

Witterungsübersicht

für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg

18. Jahrgang

D e z e m b e r 1966

Nr. 12

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Amt für Meteorologie Schwerin, Fernruf 3168.

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Dezember war im Gegensatz zum kalten Vormonat zu mild, erheblich zu mäß sowie verhältnismäßig sonnenscheinarm.

Im gesamten Monat herrschte stark wechselhaftes Wetter, wobei für unseren Raum maritime Luftmassen wetterbestimmend waren und damit den für diese Jahreszeit milden Witterungscharakter verursachten.

Dabei wurden sogar die Tagesmitteltemperaturen von 5 °C an 3 Perioden, nämlich am 2. und 3., am 18. und 19. sowie am 30. erreicht bzw. noch überschritten.

Die tiefsten Temperaturen wurden mit minus 8 bis minus 11 °C gemessen und traten überwiegend gegen Ende des Monats (am 28.) auf. Zur gleichen Zeit drang der Frost bis in maximale Tiefen von 16 bis 20 cm (in Ostmecklenburg) in den Erdboden ein.

Wenn auch die Zahl der Tage mit Schneefall verhältnismäßig hoch liegt, so bildeten sich höchstens Folgen von 3 bis 4 Tagen mit einer geschlossenen Schneedecke aus, deren größten Höhen nur wenige cm, in vereinzelten Fällen kurzfristig bis zu 5 cm betragen.

Tag	Witterung			Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten		
				Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz					
	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel			
1. Mild; ab 4. normal. Tagesmittel der	6	0	3	6	1	4	5	0	3						
2. Lufttemperatur (TM) anfangs 2 bis 4	9	4	7	8	4	7	10	4	7						Am 5. gebietsweise Nebel.
3. grd übernormal. Stark bewölkt bis be-	7	4	6	7	5	5	7	3	5						
4. deckt. Regen, ab 4. z.T. mit Schnee.	5	-0	2	5	-1	0	4	-1	1						
5. Mäßiger, teils starker Wind aus SW.	4	1	2	3	1	2	2	-0	1						
6. Anfangs kalt mit TM 1 bis 2 grd un-	3	2	2	3	-1	2	2	0	1						Am 6. und 12. gebiets-
7. ternormal. Ab 9. Temp. um Normal	2	0	1	2	-1	0	1	-1	-0						weise Frühnebel.
8. schwankend. Stark bewölkt bis be-	2	-0	1	0	-1	-0	1	-0	0						
9. deckt. Ab 8. teils Regen, teils	4	0	3	3	0	2	3	0	2						
10. Schnee. Schwache bis mäßige Winde	4	1	2	2	1	2	3	1	2						
11. aus Südost bis Südwest.	3	0	2	3	1	1	3	1	1						
12.	2	0	1	1	0	1	2	-2	0						
13. Mild. TM 1 grd übernormal. Bedeckt.	4	0	2	5	0	3	5	0	3						
14. Regen, stw. mit Schnee.	4	1	3	5	1	3	4	1	2						
15. Kalt. TM 2 grd unternormal. Stark	3	0	2	2	-1	1	1	-1	0						
16. bewölkt bis bedeckt. Ztw. Schneefall.	1	-1	-0	0	-2	-1	-1	-3	-2						
17. Mild, anfangs sehr mild. TM 4 bis 6	6	-1	4	5	-1	3	4	-2	2						Am 17. örtlich Glatteis-
18. grd, ab 20. 1 bis 2 grd übernormal.	9	5	7	9	5	7	9	4	6						bildung.
19. Stark bewölkt bis bedeckt. Täglich	6	4	6	7	5	5	7	4	6						
20. Regen, ab 20. stw. Schnee. Mäßige bis	5	2	4	5	1	2	6	1	2						
21. starke Winde aus Südwest bis West.	4	-1	2	2	-1	1	1	-2	-0						
22. Etw. normal temperiert. Teils hei-	1	-1	1	1	-1	0	1	-1	-0						Am 22. und 23. örtlich
23. ter, teils stark bewölkt. Bis 25.	6	-0	2	6	-0	2	4	-1	1						Frühnebel.
24. täglich Regen, z.T. auch Schnee.	6	0	2	5	1	2	5	1	2						
25. Mäßige, teils starke Winde aus	4	0	2	2	-1	1	1	-1	0						
26. Süd bis West.	4	2	3	3	1	2	3	-1	1						
27.	4	-2	2	3	-1	0	2	-3	-1						
28.	1	-4	-1	1	-2	-1	1	-3	-1						
29. Sehr mild. TM 3 bis 4 grd übernor-	4	1	3	4	1	2	4	0	2						
30. mal. Stark bewölkt bis bedeckt. Täg-	8	3	6	8	3	6	7	3	5						
31. lich Regen, teils mit Schnee. Mäßiger	5	2	4	5	2	4	4	1	3						
bis starker Wind aus Süd bis West.															

Sonnentag: Maximum mindestens 25 Grad, heisser Tag: Maximum mindestens 30 Grad, Starkwindtag: stw. mindestens Stärke 6, Frosttag/ Minimum unter 0 Grad, Eis tag: Maximum unter 0 Grad, Nebel tag: Sicht mindestens stw. unter 1 km

Beobachtungsergebnisse der Hauptstationen (Vorläufige Werte)

Station	See- höhe	Lufttemperatur		(in 2 m Höhe)		Sonnenschein- dauer		Relative Luftfeuchte		Bewölkungs- mittel	
		Monats- mittel	Abweich. v. Norm	Max.	Min.	Std.	% des	Mittel	Abweich. von	Mittel	143 Uhr (Zehntel)
			(1901/50)					Mittels (1956/65)		Mittel (1947/61)	
Boltenhagen	3	2,5	+ 0,7	9,3	- 1,8	23	74	89	-1	87	7,8
Wismar	26	2,2	+ 0,8	9,2	- 2,5	22	-	91	+1	88	8,5
Warnemünde	4	2,7	+ 0,9	9,1	- 3,5	28	72	89	-1	86	8,1
Arkona	42	2,1	+ 0,5	8,5	- 3,9	33	92	88	-1	86	7,9
Putbus	26	1,8	+ 0,9	8,7	- 3,8	29	-	91	+2	88	8,5
Greifsw.-Wieck	1	1,9	+ 1,1	10,6	- 5,5	26	63	96	0	88	8,1
Heringsdorf	5	1,7	+ 0,8	8,7	- 4,1	20	46	89	0	86	8,5
Boizenburg	45	2,2	+ 1,0	9,2	- 2,4	17	52	91	+1	88	8,7
Schwerin	59	2,2	+ 1,1	8,8	- 2,5	17	46	92	+2	90	8,7
Goldberg	58	1,9	+ 1,3	9,0	- 4,1	15	43	91	+1	88	8,3
Marnitz	81	1,9	+ 1,1	8,8	- 3,2	-	-	91	+1	89	8,7
Wittenberge	24	2,2	+ 1,3	9,4	- 5,5	16	43	91	+1	88	8,8
Teterow	46	1,9	+ 1,3	9,0	- 4,3	16	40	92	+1	90	8,2
Waren	70	1,8	+ 1,2	9,0	- 3,3	14	40	91	+1	89	8,7
Neustrelitz	64	1,7	+ 1,2	9,7	- 3,3	22	55	90	+1	87	8,9
XXXXXXXX	92										
Ueckermünde	1	1,7	+ 1,1	9,0	- 4,5	-	-	86	-4	83	8,1

Station	See- höhe	Anzahl der					Tage			mit		
		Frost- tage	Eis- tage	Nebel- tage	Stark- wind- tage	Boden- frost- tage	Biederschlag			Schnee		
							0.1 mm u.mehr	1 mm u.mehr	10 mm u.mehr	0.1 mm u.mehr	1 cm u.mehr	5 cm u.mehr
Boltenhagen	3	12	.	1	9	20	23	17	2	10	7	.
Wismar	26	15	.	6	13	17	21	16	3	11	5	1
Warnemünde	4	9	.	2	13	16	22	16	1	12	1	1
Arkona	42	15	1	7	22	16	19	13	.	12	1	.
Putbus	26	15	2	5	8	22	19	12	1	8	2	.
Greifsw.-Wieck	1	15	1	5	10	17	19	13	.	9	2	.
Heringsdorf	5	15	.	3	13	20	19	14	.	9	4	.
Boizenburg	45	14	1	5	5	16	24	18	3	11	6	.
Schwerin	59	13	.	6	10	17	24	15	2	15	3	.
Goldberg	58	15	1	2	10	15	20	17	.	13	4	1
Marnitz	81	17	1	5	6	17	24	17	1	16	9	.
Wittenberge	24	14	.	1	8	14	25	17	2	14	6	.
Teterow	46	13	1	1	13	16	24	19	.	12	7	.
Waren	70	14	.	4	3	15	21	18	.	13	3	.
Neustrelitz	64	15	1	5	7	18	22	17	.	14	10	.
XXXXXXXX	92											
Ueckermünde	1	16	.	3	13	22	21	14	.	11	2	.

Vorläufige Kreismittel des Niederschlags (in mm und in % der Normalsenge 1901/50)

Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%
<u>Bez. Rostock</u>			<u>Bez. Schwerin</u>			<u>Bez. Neubrandenburg</u>					
Grevesmühlen	94	209	Gadebusch	89	185	Teterow	72	153	Stranburg	56	127
Wismar	85	189	Hagenow	95	183	Malchin	68	155	Pasewalk	44	107
Bad Doberan	85	170	Schwerin	88	173	Waren	72	150	Prenzlau	46	104
Rostock	79	161	Ludwigslust	88	176	Rübel	83	180	Templin	60	128
Dangarten	77	157	Sternberg	84	179	Demmin	62	144			
Stralsund	68	139	Bützow	81	169	Altenreptow	57	127			
Rügen	58	118	Güstrow	68	145	Neubrandenburg	56	130			
Grinow	62	129	Parchin	92	184	Anklam	53	123			
Greifswald	57	127	Lübb	77	154	Neustrelitz	69	147			
Wolgast	56	122	Perleberg	89	185	Ueckermünde	44	100			

TÄGLICHE NIEDERSCHLAGSMENGEN in mm = Liter/m²

(von 7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des angegebenen Tages)

Tag	Betirk: Rostock										Bezirk: Schwerin										Bezirk: Neubrandenburg									
	Boltenhagen	Wismar	Warnemünde	Tribsees	Arkona	Putbus	Greifswald-Wlack	Heringsdorf	Boizenburg	Schwerin	Grabow	Wittenberge	Marnitz	Goldberg	Güstrow	Ueckermünde	Teterow	Neubrandenburg	Waren	Neustrelitz	Feldberg	Prenzlau	Templin							
1.	14,3+	13,3	11,9+	9,1+	5,8+	7,1+	7,5+	4,4+	5,6	10,4+	5,7+	3,8+	6,2+	5,9+	5,5+	3,6+	7,3+	6,6+	8,3+	4,9+	13,1+	4,8+	8,0+							
2.	7,3	10,3	3,9	3,8	4,8	4,1	5,6	3,1	2,2	4,2	3,6	0,5	3,0	4,9	7,4	1,7	5,5	2,7	3,4	2,1	1,8	1,2	1,7							
3.	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
4.	0,1	0,0	0,1	0,1	0,8	0,1	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
5.	0,1	0,0	0,2	4,8	1,9	0,1	0,0	0,0	0,8+	0,6+	1,4	0,9+	0,7+	1,8+	1,4	5,8+	0,0	7,1+	4,3+	0,0	0,4+	6,0+	0,0							
6.	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3+	1,0+	1,4+	0,3+	1,4	0,2+	0,3+	0,0	0,0	0,0	0,0							
7.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
8.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
9.	4,4+	3,4+	2,1+	3,3+	3,6	2,3+	2,9+	2,6+	4,2+	4,5+	5,7+	3,7+	4,6+	3,4+	4,0+	1,8	2,9+	2,1	3,2	2,4+	5,0+	1,4	3,7+							
10.	1,2	1,6	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2	1,7	3,4+	1,8+	3,3+	4,3+	3,6+	1,0+	0,3+	0,3	1,3+	0,5	1,7+	0,4+	0,5+	0,0	0,5+							
11.	0,8+	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,5+	0,2+	3,5+	2,6+	1,0+	0,0	0,3	0,1	0,3	1,4	0,9	1,1	0,5	2,5	0,0	0,0							
12.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
13.	5,1+	6,7+	5,5+	3,3+	2,3+	2,3+	2,4+	3,0+	10,3+	7,4+	12,2+	11,4+	10,9+	4,4+	3,8+	2,5+	2,3+	1,7+	3,6+	2,5+	2,5+	2,3+	3,9+							
14.	6,3	6,5	3,1+	1,9	3,9+	7,4+	4,3+	2,1+	4,9	7,0	0,6	3,0	6,2	3,2	2,3	1,7	1,6+	1,1	2,8	2,6+	1,8+	0,4	1,8+							
15.	8,7+	10,3+	5,5+	3,3+	0,7+	0,5+	0,2+	0,2	1,6	4,2+	1,9+	2,0	3,7+	7,1+	9,3+	0,1	4,7+	2,4	6,5+	4,3+	2,5+	0,2	1,8+							
16.	0,0	0,0	0,8+	0,9+	0,1+	0,7+	0,8+	0,4+	0,2+	0,3+	0,4+	0,3+	0,8+	0,8+	1,0+	1,5+	1,3+	1,0+	0,5+	1,3+	1,5+	0,1+	1,4+							
17.	2,7+	2,2+	4,1+	3,9+	3,9+	4,7+	2,4+	4,8+	3,2+	3,8+	3,5+	3,8+	3,6+	2,7+	2,9+	2,0+	2,8+	2,6+	2,5+	2,7+	2,9+	2,9+	2,2+							
18.	3,0	4,3	4,8	3,4	8,9	7,6	6,6	5,3	4,1	4,5	5,9	6,2	7,7	7,0	5,6	6,1	5,7	5,4	6,4	6,3	4,2	3,9	5,9							
19.	3,7	3,0	5,9	6,3	4,1	10,0	5,2	3,8	4,1	6,2	7,1	1,8	4,6	2,5	1,9	7,4	2,2	2,0	3,3	3,0	3,9	3,6	4,8							
20.	4,6	4,2	4,9	4,5	0,0	2,2	1,6	1,9	14,0	6,4+	10,4+	10,7+	7,9+	4,0+	3,6	2,0	2,8	4,7	5,1+	3,6	3,4	3,4	4,8							
21.	3,0+	1,7+	1,6	1,1	0,0	0,7	1,2	1,3	3,4+	2,5+	0,4+	5,2+	3,3+	2,2+	1,9	2,5	2,7	3,7	2,3+	4,3+	4,0+	3,9+	3,5+							
22.	0,0	0,8+	0,9+	0,2+	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2+	2,3+	2,0+	3,5+	0,9+	1,2+	0,5+	2,6+	1,4+	1,2+	1,5+	1,1+	0,6+	1,9+							
23.	0,3	0,0	2,4+	0,0	0,0	0,0	0,3+	0,7	0,3+	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3+	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2+							
24.	10,8+	8,3	7,1+	7,1	7,0+	4,7	7,8+	8,1+	4,4	8,7	5,4	5,6	8,1+	6,5	5,6	6,7	6,0	6,4	7,1	6,4	7,6	5,2	6,0							
25.	3,2+	1,9+	0,0	0,0	0,1+	0,0	0,0	0,0	1,8+	0,5+	0,3+	0,5+	0,4+	0,0	0,1+	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1+	0,0	0,0							
26.	1,6+	0,7+	1,0+	0,0	0,1+	0,0	0,0	0,0	1,0+	0,1+	1,0+	1,5+	0,9+	0,1+	0,4+	0,4+	1,4+	0,0	0,2+	0,2+	0,0	0,0	0,3+							
27.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
28.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
29.	0,5	0,1	0,6	0,6	1,4+	0,4	0,5+	0,3+	0,1+	0,1	0,3	0,3+	0,2	0,0	0,3	0,7+	0,1	0,0	0,0	0,1+	0,1	0,2+	0,0							
30.	9,7	9,8	8,2	5,7	6,9	6,5	6,2	4,4	10,4	11,0	7,7	6,8	9,9	8,8	7,5	4,5	5,6	4,6	6,0	5,9	8,9	3,3	10,0							
31.	1,7	2,7	3,6	4,0	4,7	4,1	2,4	3,7	2,8	3,6	2,4	5,9	4,0	2,6	3,5	3,1	2,6	2,6	3,9	4,5	5,3	2,6	3,7							
Su.	93,6	92,8	68,3	61,7	66,6	58,2	52,0	85,0	88,9	85,7	83,7	95,3	69,9	71,1	49,5	67,9	53,2	77,7	64,5	71,3	41,1	74,4	0,0							
%	224	216	170	142	127	134	121	116	152	175	159	183	176	137	161	106	145	120	163	130	131	108	161							

+ Niederschlag als Schnee bzw. Regen mit Schnee
 Tageswerte unterstrichen, wenn an dem angegebenen Tag 7 Uhr eine Schneedecke von mindestens 1 cm lag.

Die Witterungselemente
im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt

Lufttemperatur

Mittel: Küstengebiet 1/2 bis 1 grd, Binnenland 1 bis 1 1/2 grd übernormal.
Frosttage: Rügen bis 4 übernormal, sonst 1 bis 5 unternormal.

Maximum: Bis zu 1/2 grd teils über-, teils unternormal
Minimum: 3 bis 8 grd zu hoch
Eistage: 4 bis 6 unternormal.

Niederschlag

Monatssumme: Ostmecklenburg 40 bis 75 mm (100 bis 160 % des Normalwertes), Westmecklenburg 70 bis 95 mm (140 bis 225 %).
Tage mit mind. 1 cm Schneedecke: Küstengebiet bis zu 4 unternormal, Binnenland bis zu 3 übernormal.

Tage mit mind. 0,1 mm: Küste 0 bis 2, Binnenland bis zu 10 übernormal.
Tage mit mind. 1,0 mm: 2 bis 8 übernormal.
Tage mit mind. 10 mm: Normal.
Tage mit mind. 0,1 mm Schnee bzw. Regen mit Schnee: 2 bis 11 übernormal.

Nebeltage: Bis zu 8 unternormal.

Bewölkung

Mittel: Küste 0,2 bis 0,4 Zehntel, Binnenland bis 0,8 Zehntel übernormal.

Heitere Tage: 1 bis 2 unternormal.
Trübe Tage: 0 bis 3, örtlich bis 6, übernormal.

Erdbodentemperaturen

(unbeschauer Boden)

Tiefe: 2 cm 5 cm 0.1 m 0.2 m 0.5 m 1 m Tiefe: 2 cm 5 cm 0.1 m 0.2 m 0.5 m 1 m

Wismar

Bodenart	lehmiger Sand					
Mon.Mittel	1,5	1,6	1,8	2,1	3,3	5,2
Maximum	7,5	6,8	5,9	5,0	4,8	6,4
Minimum	-0,4	0,0	0,2	0,8	2,2	4,2

Goldberg

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	Wegen Ausfall der Nachtbeobachtungen liegen keine Werte vor					
Maximum	Wegen Ausfall der Nachtbeobachtungen liegen keine Werte vor					
Minimum	Wegen Ausfall der Nachtbeobachtungen liegen keine Werte vor					

Gr.Lüsewitz

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	1,3	1,7	1,8	2,0	3,5	5,2
Maximum	7,2	7,1	6,2	4,9	4,9	6,3
Minimum	-1,7	-0,5	-0,1	0,4	2,2	4,3

Feterow

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	0,9	1,4	1,5	2,3	3,2	4,9
Maximum	5,5	5,5	5,1	4,7	4,5	6,1
Minimum	-0,8	-0,3	0,0	1,0	2,0	3,9

Putbus

Bodenart	lehmiger Sand					
Mon.Mittel	1,1	1,1	1,4	1,9	3,4	-
Maximum	6,7	6,4	5,5	4,5	4,7	-
Minimum	-0,9	-0,6	0,1	0,6	2,2	-

Neustrelitz

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	1,0	1,1	1,3	1,7	-	-
Maximum	6,8	5,7	5,0	4,4	-	-
Minimum	-1,0	-0,6	-0,2	0,5	-	-

Boizenburg

Bodenart	Sand					
Mon.Mittel	1,7	1,8	2,0	2,5	3,4	5,2
Maximum	8,0	7,2	6,2	5,3	5,0	6,2
Minimum	-1,4	-0,3	0,3	1,1	2,2	4,3

Ueckermünde

Bodenart	sandiger Humus					
Mon.Mittel	Wegen Ausfall der Nachtbeobachtungen liegen keine Werte vor					
Maximum	Wegen Ausfall der Nachtbeobachtungen liegen keine Werte vor					
Minimum	Wegen Ausfall der Nachtbeobachtungen liegen keine Werte vor					

noch Witterungselemente:

Wind

Monatssmittel der Windgeschwindigkeit: Normal, im Binnenland bis 15 % übernormal.
Vorherrschende Windrichtung: Süd bis Südwest, z. T. auch West.

Starkwindtage: Meist 2 bis 5 übernormal.

Berichtigung zum Septemberbericht Seite 3:

Die monatliche Niederschlagssumme von Schwerin beträgt nicht 56,8 mm, sondern 26,8 mm.