

Wiede

# Witterungsübersicht

## für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg

20 Jahrgang

Dezember 1968

Nr. 12

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik  
Amt für Meteorologie Schwerin, Fernruf 3168, am 6.1.1969

### Allgemeiner Witterungscharakter:

Wissen zu milden November folgte in Mecklenburg ein auf Eigen um 2 bis 2,5 grd, sonst um 2,8 bis 3,4 grd gegenüber den lang-jährigen Mittelwerten zu kalter Dezember. Der Monat fiel zu niederschlagsarm aus, war im Durchschnitt zu windschwach und wies eine übernormale Sonnenscheindauer auf.

Bis Monatsmitte bestimmten Hochdruckgebiete über Mitteleuropa und Skandinavien von der Höhe her das Wetter. Unter ihrem Einfluß war es zunächst bedeckt und kam es nur zu unbedeutenden Sprühregenfällen mit örtlicher Glatteisbildung.

Vom 9. bis 15. heiterte es dann vielfach auf. Durch Kaltluftadvektion und verminderte Gegenstrahlung traten zu Beginn der 2. Dekade vielfach die tiefsten Lufttemperaturen auf.

Tiefausläufer und Tiefdruckgebiete, die in der 2. Monatshälfte auf Mitteleuropa übergriffen, brachten besonders nach dem 20. verbreitet Niederschläge und nach einer vorübergehenden Erwärmung zwischen dem 21. und 24. während der Weihnachtstage einen erneuten Kaltlufteinbruch. Der Dezember war damit der kälteste seit 1963.

Eine geschlossene Schneedecke wurde vereinzelt zwischen dem 18. und 22., verbreitet ab 26. beobachtet.

Die maximale Eindringtiefe des Frostes in den Erdboden lag vom 16. bis 21. allgemein zwischen 37 und 50 cm.

Tag	Witterung			Temperaturverlauf im Raum						Besonderheiten			
	Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz						
	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel				
1.	Normal temperiert, bedeckt, ver-			5	3	4	4	2	3	3	1	2	Am 1. in SW Frühnebel.
2.	einzelt Sprühregen, schwacher SSE.			4	1	2	3	1	2	3	0	1	
3.	Zu kalt, TN 2 bis 4 grd zu niedrig,			1	-1	-1	1	-1	0	0	-1	-1	Am 3., 7. u. 8. stellen-
4.	meist bedeckt, am 9. teilweise heiter,			1	-1	1	1	-1	1	1	-1	0	weise Glatteisbildung, am
5.	vereinzelt Regen oder Sprühregen, am			1	-1	0	1	-1	-1	1	-1	0	8. in Südosten Nebel.
6.	7. etwas Schnee. Meist schwacher Wind			0	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-3	-2	
7.	am SE.			0	-2	-1	-1	-4	-2	-1	-3	-3	
8.				3	0	2	2	-2	0	2	-1	-1	
9.				3	0	1	2	-2	0	2	-3	-1	
10.	Erheblich zu kalt, TN 4 bis 8 grd			1	-6	-3	1	-6	-4	1	-7	-5	Am 13. und 14. örtlich
11.	unternormal, meist heiter, trocken,			-3	-8	-6	-3	-8	-6	-3	-9	-8	Frühnebel.
12.	schwacher bis mäßiger Wind aus E			-3	-9	-6	-3	-9	-7	-3	-12	-9	
13.	bis S.			-8	-8	-5	0	-9	-6	-3	-15	-10	
14.				0	-8	-4	0	-6	-3	1	-12	-6	
15.	Zu kalt, TN 3 bis 4 grd unternormal,			-2	-7	-4	-1	-6	-4	-1	-7	-4	Am 17. stellenweise
16.	teils heiter, teils stark bewölkt,			-1	-5	-3	-1	-4	-3	-1	-7	-4	Glatteisbildung.
17.	am 17. u. 18. gebietsweise Schnee,			-2	-5	-3	-1	-5	-2	-1	-5	-3	Vom 18. bis 20. stellen-
18.	vorübergehend Sprühregen, schwacher			0	-3	-2	-1	-4	-2	-1	-4	-3	weise oder verbreitet
19.	bis mäßiger SE-SW.			2	-3	-1	-2	-4	-3	-3	-9	-5	Nebel.
20.				2	-3	-2	-1	-6	-4	-3	-11	-7	
21.	Normal oder etwas zu mild, TN 0 bis			2	-6	0	1	-6	0	1	-9	-1	Am 21., 22. und 25. ge-
22.	4 grd übernormal, Überwiegend stark			3	1	2	3	0	2	3	0	2	bietsweise Nebel.
23.	bewölkt, vielfach Regen oder Schnee,			6	3	4	6	3	4	6	3	4	
24.	mäßiger, zeitweise starker S-SW.			5	1	2	5	0	2	5	-1	1	
25.				2	1	1	2	0	1	1	0	0	
26.	Zu kalt bis erheblich zu kalt, TN			2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	Am 28. u. 29. gebiets-
27.	am 26. u. 27. 1 bis 2 grd, ab 28.			2	0	1	-0	-3	-2	0	-2	-1	weise Nebel.
28.	5 bis 7 grd zu niedrig, Bedeckt,			-6	-5	-3	-3	-12	-7	-1	-7	-4	
29.	häufig Schneefall. Mäßiger bis			-4	-9	-7	-5	-7	-6	-5	-8	-6	
30.	starker WNW, ab 28. S-SW.			-5	-10	-7	-6	-7	-7	-5	-7	-6	
31.				0	-8	-5	-0	-9	-5	-4	-7	-6	

Sonnertag: Maximum mindestens 25 °C, heißer Tag: Maximum mindestens 30 °C, Starkwindtag: ztw. mindestens 10,8 m/s.  
Frosttag: Minimum unter 0 °C, Eisitag: Maximum unter 0 °C, Nebeltag: Sicht mindestens stw. unter 1 km

Beobachtungsergebnisse der Hauptstationen (Vorläufige Werte)

Station	See- höhe	Lufttemperatur		(in 2 m Höhe)		Sonnenschein- dauer Std. % des Mittels (1956/65)	Relative Luftfeuchte		Bewölkungs- mittel		
		Monats- mittel	Abweich. v. Norm	Max.	Min.		Mittel	Abweich.	Mittel	Mittel	
		°C	(1901/50) grad	°C	°C		(1907/61)%	von	13 Uhr	(Zehntel)	
Boltenhagen	15	-1,3	-2,9	6,0	-9,8	46	148	89	-1	86	5,8
Warnemünde	4	-1,3	-3,1	5,7	-10,1	43	140	90	0	87	5,8
Arkona	42	-0,4	-2,0	6,4	-10,1	43	119	87	-2	86	5,9
Putbus	26	-1,4	-2,3	6,3	-9,3	44	-	90	+1	87	5,9
Greifsw.-Wieck	1	-2,0	-2,8	5,1	-9,6	53	129	92	+2	89	5,9
Boizenburg	45	-2,2	-3,4	6,3	-11,4	44	133	91	+1	89	5,9
Schwerin	59	-1,9	-3,0	5,9	-11,6	44	119	88	-2	85	6,0
Goldberg	58	-2,3	-2,9	5,8	-10,6	37	106	91	+1	88	6,0
Marnitz	81	-2,6	-3,4	6,0	-12,4	-	-	90	0	86	6,0
Wittenbergs	24	-2,5	-3,4	6,7	-13,5	40	108	91	+1	87	5,9
Teterow	46	-2,4	-3,0	5,3	-10,4	41	102	90	-1	88	5,8
Waren	70	-2,5	-3,1	5,7	-10,2	47	134	91	+1	88	5,9
Neustrelitz	64	-2,7	-3,2	5,6	-14,7	48	120	91	+2	87	5,9
Grünow	55	-2,7	-	5,0	-11,4	37	-	90	-	88	-
Ueckeründe	1	-2,6	-3,2	5,2	-12,7	-	-	90	0	87	6,0

Station	See- höhe	Anzahl					Tage						
		Frost- tagen	Eis- sonner-	Nebel- tage	Stark- wind-	Boden- frost-	Niederschlag			Schnee			
							0,1 mm	1 mm	10 mm	0,1 cm	1 cm	5 cm	
Boltenhagen	15	3	24	12	9	6	25	9	7	0	5	5	5
Warnemünde	4	21	7	9	5	25	11	7	0	5	4	3	
Arkona	42	26	5	7	5	25	14	8	0	9	8	0	
Putbus	26	27	12	8	0	27	10	8	0	6	13	3	
Greifsw.-Wieck	1	24	15	10	0	23	9	7	0	5	11	5	
Boizenburg	45	25	18	11	0	26	10	5	0	5	12	0	
Schwerin	59	25	15	8	0	26	10	5	1	6	10	5	
Goldberg	58	25	14	11	0	29	9	9	0	6	10	6	
Marnitz	81	26	17	9	0	26	9	7	1	5	10	5	
Wittenbergs	24	24	17	9	0	29	11	7	0	7	11	4	
Teterow	46	27	15	8	2	26	10	7	0	7	10	4	
Waren	70	26	14	6	1	28	11	6	0	6	11	5	
Neustrelitz	64	26	15	10	0	26	12	7	0	8	12	6	
Grünow	55	27	16	10	1	27	12	5	0	5	11	5	
Ueckeründe	1	24	15	8	0	28	10	4	0	5	11	1	

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

Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%
Bez. Rostock	30	67	Bez. Schwerin	25	52	Bez. Neubrandenburg	24	51	Strasburg	23	52
Grevesmühlen	38	84	Gadebusch	27	52	Teterow	24	55	Pasewalk	20	49
Wismar	33	66	Hagenow	32	63	Malchin	22	46	Prenzlau	19	43
Bad Doberan	26	53	Schwerin	29	58	Waren	17	37	Templin	25	53
Rostock	24	49	Ludwigslust	31	66	Röbel	24	56			
Dangarten	26	53	Sternberg	26	54	Demmin	27	60			
Stralsund	27	55	Bützow	23	49	Altentreptow	24	56			
Rügen	24	50	Güstrow	29	58	Neubrandenburg	24	56			
Grimmen	24	53	Parchin	23	46	Anklam	28	60			
Greifswald	23	50	Lübz	31	65	Neustrelitz	22	50			
Wolgast			Perleberg			Ueckeründe					

TÄGLICHE NIEDERSCHLAGSMENGEN - in mm  $\hat{=}$  l/m<sup>2</sup>

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

Tag	Bezirk: R o s t o c k							Bezirk: S c h w e r i n							Bezirk: N e u b r a n d e n b u r g								
	Bo l t e r h a u s e n	W i s m a r	W a r n e m ü n d e	T r i b s e e	A r k o n a	P u t b u s	Greifswald-Wieck	H e l g e n d o r f	B o l z e r b u r g	S c h w e r i n	L u d w i g s l u s t	W i t t e n b e r g	M a r n i t z	G o l d b e r g	G ü s t r o w	U e c k e r m ü n d e	T e t e r o w	N e u b r a n d e n b u r g	W a r e n	N e u s t r e l i t z	F e l d b e r g	Grünow, Krs. Prenzlau	T e m p l i n
1.	1,5	0,4	3,5	4,0	1,6	4,0	1,5	0,4	0,2	0,6	0,2	0,3	0,1	0,2	0,6	0,6	0,1	0,3	0,6	0,4	0,6	0,2	0,3
2.	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
3.	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
4.	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
5.	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
6.	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
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	0,1	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.	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
10.	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
11.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4+	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1+	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13.	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
14.	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
15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
19.	0,0	0,5+	0,0	0,6+	2,0+	1,5+	1,5+	2,0+	1,5+	0,6+	4,4+	2,3+	0,7+	0,1+	0,1+	3,1+	1,2+	1,2+	0,9+	1,7+	1,4+	0,9+	1,0+
20.	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
21.	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
22.	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2+	0,1	0,3+	1,1	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
23.	0,5	1,8+	0,1	2,0	1,2+	2,5+	1,0+	1,9	0,1	2,9	1,4	2,4	2,0	0,4+	1,4+	0,1	0,4+	0,0	0,2	0,2+	0,0	0,0	0,0
24.	0,7	1,0	2,6	2,2	2,6	3,0	2,6	2,3	3,1	1,6	3,0	0,9	2,1	1,2	1,0	3,7	1,8	2,3	2,4	2,6	3,1	3,4	3,8
25.	5,3+	6,1	9,1	7,6	4,9	5,6	4,3	8,3	8,1+	4,9	7,4	5,6+	10,4	5,8	6,6	8,8	6,6	5,6	5,9	5,0	4,0	3,2	6,0
26.	1,8+	1,5	1,6+	1,2+	0,4	0,4+	0,0	0,0	4,9+	0,6+	2,5+	5,8+	1,5+	0,8+	0,6	1,1+	0,5+	1,4+	1,2+	0,3+	0,1	0,4	0,4
27.	6,1+	4,3	3,9+	3,0+	1,7+	2,0+	3,3+	4,6+	1,6+	2,9+	3,3+	3,3+	4,2+	5,6+	5,6+	0,5+	5,0+	6,9+	4,5+	6,4+	8,3+	1,7+	5,0+
28.	5,1+	13,5+	0,4+	1,0+	0,8	1,4+	5,2+	2,0+	0,8+	11,0+	7,2+	8,7+	7,0+	2,3+	4,1+	1,9+	2,9+	6,2+	1,4+	7,3+	6,3+	4,8+	5,0+
29.	3,5+	8,2+	2,8+	0,9+	1,5+	1,5+	0,7+	0,5+	0,4+	0,9+	0,9+	1,9+	4,1+	1,4+	4,8+	0,1+	3,0+	1,4+	3,5+	3,3+	1,1+	2,7+	2,5+
30.	2,1+	0,6+	2,3+	0,2+	1,3+	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1+	0,2+	0,3+	0,5+	0,2+	0,3+	0,4+	0,3+	0,3+	0,3+
31.	0,0	0,0	0,3+	0,1+	0,1+	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	0,2+	0,3+	0,0	0,0
Su.	38,0	23,1	22,1	23,0	26,3	31,4	17,8	19,1	24,9	28,8	16,9	26,6	19,2	20,2	20,8	31,4	32,1	25,4	22,4	21,1	26,0	24,3	24,3
% 63	88	59	48	39	44	42	51	38	51	57	67	59	35	57	40	47	57	44	58	48	40	52	52

+ 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: Nügen 2 bis 2,5, sonst 2,8 bis 3,4 grad zu niedrig.  
Eistage: Arkona 1 zuwenig, meist 6 - 12 zuviel.  
Frosttage: 6 bis 15 zuviel.

Maximum: Auf Nügen etwa 2, sonst 3 bis 4 grad zu niedrig.  
Minimum: 0,2 bis 3,7 grad zu niedrig.  
Tiefstes Minimum in Bodennähe:  
An der Küste - 10 °C, in Binnenland um - 15 °C.

Niederschlag

Monatssumme: 18 bis 38 mm, das sind 35 - 88 % der Norm.

Tage mit mind. 0,1 mm: 2 bis 8 zuwenig.  
Tage mit mind. 1,0 mm: 2 bis 6 zuwenig.  
Tage mit mind. 10,0 mm: Meist 1 zuwenig.  
Tage mit mind. 0,1 mm Schnee oder Schnee mit Regen  
Etwa normal, Arkona 4 zuviel.

Bewölkung

Mittel: 0,2 bis 0,7 Achtel zuwenig.  
Nebeltage: Unterschiedlich, zwischen 4 zuviel und 3 zuwenig.

Trübe Tage: Meist 1 bis 4 zuviel, stellenweise 2 zuwenig.  
Heitere Tage: 2 bis 3 zuviel.

Wind

Monatsmittel der Windgeschwindigkeit:  
Etwa 40 % zu niedrig.

Starkwindtage: Vielfach 3 bis 8, Arkona 12 und  
Bockarwinde 10 zuwenig.

Erdbodentemperaturen °C  
(unbewachsener 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						
<u>Schwerin</u>							<u>Putbus</u>						
Bodenart sandiger Lehm							Bodenart lehniger Sand						
Mon.Mittel							Mon.Mittel						
Maximum	-1,1	-0,8	-0,4	0,2	2,3	4,4	Maximum	-	-	-	0,4	2,6	-
Minimum	4,0	3,9	4,3	4,6	5,8	6,9	Minimum	-	-	-	5,1	6,3	-
	-7,7	-5,7	-4,1	-2,0	0,9	2,7		-	-	-	-4,6	1,2	-
<u>Boizenburg</u>							<u>Neustrelitz</u>						
Bodenart Sand							Bodenart sandiger Lehm						
Mon.Mittel							Mon.Mittel						
Maximum	-1,2	-1,0	-0,5	0,3	1,9	4,4	Maximum	-1,4	-1,1	-0,6	0,1	2,5	-
Minimum	4,0	4,0	4,3	4,7	5,5	7,1	Minimum	3,1	2,8	3,2	3,6	4,7	-
	-7,4	-6,4	-5,8	-2,3	0,4	2,4		-3,1	-6,4	-4,6	-2,2	0,5	-
<u>Groß Lüseritz</u>													
Bodenart sandiger Lehm							Bodenart						
Mon.Mittel							Mon.Mittel						
Maximum	-1,3	-0,7	-0,4	0,0	2,2	4,8	Maximum						
Minimum	4,1	4,2	4,3	5,7	5,9	7,3	Minimum						
	-7,3	-5,4	-4,4	-2,6	0,8	3,2							