

Freipw.

# Witterungsübersicht für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg

18. Jahrgang

November

Nr. 11

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik  
Amt für Meteorologie Schwerin, Fernruf 3168, Anfang Dezember 1966

### Allgemeiner Witterungscharakter:

Der November war zu kalt, wies außer Südwestmecklenburg sowie dem Raum Güstrow etwas unternormale Niederschläge auf und war vor allem im Binnenland sonnenscheinarm sowie insgesamt gekennzeichnet durch eine große Nebelhäufigkeit.

Der gesamte Monat war charakterisiert durch einen häufigen Wechsel zwischen kalten Festlandluftmassen, die aus Osten bis Südosten einströmten, und milderen Luftmassen, meist maritimen Ursprungs, die aus Süden bis Südwesten herans transportiert wurden. Lediglich die am Monatsende über die Britischen Inseln einfließende Kaltluft stammte bereits aus polaren Breiten.

Am 2. bzw. 3. fiel der erste Schnee dieses Winters, der sich damit ca. 14 Tage früher gegenüber dem mittleren Eintrittsdatum einstellte und führte außer der Ostküste zur Ausbildung einer ersten geschlossenen, wenn auch nur einen Tag andauernden, Schneedecke mit einem höchsten Wert von 3 cm in Warnemünde.

Während die tiefsten Temperaturen in 2 m Höhe im Küstengebiet auf 1 bis 2 Grad, im Binnenland nur bis etwa 1 Grad unter Null absanken, erreichten die Temperaturen unmittelbar am Erdboden Tiefstwerte von minus 5° bis minus 10°C. Frosttemperaturen drangen in den ersten Novembertagen im Küstengebiet (hier zum Teil auch am 15. d.M.) maximal bis auf 5 cm, im Binnenland bis zu 10 cm tief in den Erdboden ein.

Tag	Witterung	Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
		Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
		Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1.	Anfangs sehr kalt, später kalt.	4	-3	-1	4	-2	-0	-2	-6	-4	Am 1. und 4. gebietsweise Nebel oder Frühnebel.
2.	Temperaturtagesmittel (TM) anfangs	1	-4	-2	-2	-5	-3	0	-4	-2	
3.	6 bis 8, ab 4. um 2 grad unternormal.	1	-3	-0	1	-4	-1	2	-4	0	
4.	Überwiegend bedeckt. Am 2. und 3.	7	1	4	6	1	4	9	2	6	
5.	Schneefall, dann zeitw. Regen.	9	2	5	5	1	3	11	3	6	
6.	Mild. TM 2 bis 4 grad übernormal.	13	3	8	15	4	9	14	4	7	Täglich Nebel oder Frühnebel.
7.	Teils heiter, teils stark be-	13	4	8	14	4	8	13	-0	5	
8.	wölkt. Vom 9. bis 11. zeitw.	10	3	7	10	4	7	11	2	5	
9.	Regen. Schwache bis mäßige Winde	10	4	7	11	3	6	8	4	6	
10.	um Südost, ab 10. um Südwest.	8	5	7	8	4	6	8	3	5	
11.		8	1	5	6	0	2	3	-2	0	
12.	Sehr kalt bis kalt. TM 1 bis 5	6	-1	1	1	-1	0	1	-3	-0	Am 14 örtlich Glatteis- bildung. Vereinzelt Nebel.
13.	grad unternormal. Bedeckt. Zeitw.	1	-1	-0	0	-2	-1	0	-2	-1	
14.	Sprühregen, z.T. mit Schneefall.	5	-1	1	1	-2	-1	-0	-4	-3	
15.	Mäßige Winde um Süd.	4	-2	2	4	-1	2	3	-3	1	
16.	Mild. TM etwa 1 grad übernormal.	6	3	5	5	3	5	6	3	4	
17.	Stark bewölkt bis bedeckt. Täglich	6	4	5	6	4	4	6	3	4	
18.	Regen. Schwache bis mäßige, teils	6	2	5	5	0	4	5	-0	2	
19.	starke Winde um Ost.	6	4	5	5	4	4	3	1	3	
20.	Kalt bis sehr kalt. TM 1 bis 3 grad	5	2	3	4	2	3	3	1	2	Am 23. und 25. gebietsweise, am 24. ganztägig verbreitet Nebel.
21.	unternormal. Überwiegend stark	4	2	3	4	2	3	3	-0	1	
22.	bewölkt bis bedeckt. Mehrfach	3	-0	2	3	1	2	2	0	1	
23.	Regen, am 20. und 25. örtlich	5	2	3	6	2	3	5	-2	1	
24.	mit Schnee. Schwache bis mäßige	2	-3	-1	3	-2	-0	-1	-4	-2	
25.	Winde aus vorwiegend Ost bis Süd.	2	-2	1	1	-2	-0	0	-1	-0	
26.	Mild. TM 1 bis 3 grad übernormal.	5	1	4	5	1	4	3	0	2	Am 27. örtlich Nebel.
27.	Bedeckt. Täglich Regen. Mäßige	6	3	5	6	4	5	5	3	4	
28.	Winde um Südwest.	7	4	6	7	4	6	6	4	5	
29.	Kalt. TM etwa 2 grad unternormal.	5	2	4	4	2	3	5	1	3	
30.	Bedeckt. Regen und Schneefall.	3	0	2	2	0	1	2	-0	1	
31.											

Sonnertag: Maximum mindestens 25 Grad, heisser Tag: Maximum mindestens 30 Grad, Starkwindtag: ztw. mindestens Stärke 6, Frosttag/ Minimum unter 0 Grad, Ristag: Maximum unter 0 Grad, Nebeltag: Sicht mindestens ztw. 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	12 Uhr (Zehntel)
		(1901/50)				Mittel (1956/65)		Mittel (1947/61)			
Boltenhagen	3	3,3	-1,5	13,4	-5,2	40	85	90	+ 1	85	8,0
Wismar	26	2,8	- 1,5	13,4	-5,7	48	-	91	+ 2	87	8,3
Warnemünde	4	3,3	- 1,6	13,4	-4,4	40	85	91	+ 2	86	8,2
Arkona	42	4,1	- 0,5	11,0	-3,0	37	82	88	+ 1	86	7,7
Putbus	26	3,1	- 0,9	10,3	-2,7	33	-	93	+ 5	90	8,2
Greifsw.-Wieck	1	2,7	- 1,1	12,0	-4,0	33	67	94	+ 4	91	7,9
Heringsdorf	5	3,0	- 1,1	11,8	-3,5	34	65	91	+ 4	87	7,9
Boizenburg	45	2,7	- 1,4	13,2	-4,5	32	70	92	+ 2	88	8,7
Schwerin	59	2,9	- 1,2	14,7	-4,8	42	89	92	+ 3	88	8,5
Goldberg	58	2,3	- 1,3	12,0	-5,0	43	98	93	+ 3	88	8,0
Marnitz	81	2,3	- 1,5	12,5	-6,3	-	-	93	+ 3	89	8,3
Wittenberge	24	2,4	- 1,3	13,2	-7,0	28	65	92	+ 3	87	7,9
Teterow	46	2,5	- 1,2	13,4	-4,5	32	68	93	+ 2	90	7,9
Waren	70	2,4	- 1,4	13,2	-4,5	26	60	94	+ 4	90	7,9
Neustrelitz	64	2,1	- 1,3	13,8	-5,9	23	51	93	+ 4	89	8,0
<del>Feldberg</del>	<del>92</del>										
Ueckermünde	1	2,5	- 1,0	13,1	-6,4	-	-	88	- 1	83	7,5

Station	See- höhe	Anzahl		der			Tage			mit		
		Frost- tagen	Eis- Sommer	Rebel- tage	Stark- wind	Boden- frost	Niederschlag			Schnee		
		0,1 mm	1 mm	10 mm	0,1 cm	1 cm	5 cm					
Boltenhagen	3	9	1	8	4	7	19	12	.	4	2	.
Wismar	26	10	.	11	7	4	17	10	1	5	1	.
Warnemünde	4	10	.	7	6	11	16	9	.	7	3	.
Arkona	42	7	.	10	15	8	16	11	.	3	1	.
Putbus	26	9	1	10	3	16	17	11	1	3	2	.
Greifsw.-Wieck	1	9	1	11	3	15	12	9	.	1	.	.
Heringsdorf	5	10	2	8	4	17	14	10	.	3	1	.
Boizenburg	45	9	1	15	1	9	18	11	.	5	1	.
Schwerin	59	9	1	11	2	15	14	8	1	5	1	.
Goldberg	58	11	1	10	2	14	16	12	.	5	1	.
Marnitz	81	11	3	10	1	15	15	12	1	5	1	.
Wittenberge	24	13	2	12	1	18	17	11	1	4	2	.
Teterow	46	11	1	8	4	12	16	10	.	5	1	.
Waren	70	9	.	14	1	13	14	10	.	5	2	.
Neustrelitz	64	15	3	11	1	15	16	9	.	8	3	.
<del>Feldberg</del>	<del>92</del>											
Ueckermünde	1	15	3	9	5	16	14	11	1	2	1	.

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

Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%
<u>Bez. Rostock</u>			<u>Bez. Schwerin</u>			<u>Bez. Neubrandenburg</u>					
Grevesmühlen	46	98	Gadebusch	42	84	Teterow	45	102	Strasburg	36	86
Wismar	44	94	Hagenow	49	100	Malchin	41	102	Faschalk	28	74
Bad Doberan	40	80	Schwerin	43	90	Waren	38	88	Frenzlau	25	63
Rostock	40	82	Ludwigslust	47	100	Fübel	39	91	Templin	29	69
Dangarten	39	86	Sternberg	41	91	Demmin	43	108			
Stralsund	43	88	Bützow	42	91	Altentreptow	44	107			
Rügen	43	86	Güstrow	43	96	Neubrandenburg	37	93			
Grimmen	46	100	Parchim	52	108	Anklam	45	100			
Greifswald	41	98	Lübz	43	96	Neustrelitz	37	86			
Wolgast	38	83	Perleberg	53	118	Ueckermünde	37	90			

TÄGLICHE NIEDERSCHLAGSMENGEN in mm = Liter/m<sup>2</sup>

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

Tag	Bezirk: Rostock								Bezirk: Schwerin								Bezirk: Neubrandenburg							
	Boltenhagen	Wismar	Warnemünde	Tribssee	Arkona	Putbus	Greifswald-Wiack	Haringssdorf	Roitzschburg	Schwerin	Grabow	Walttenberge	Marnitz	Goldberg	Güstrow	Ueckermünde	Teterow	Neubrandenburg	Waren	Neustrelitz	Feldberg	Prenzlau	Templin	
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2.	0,3+	0,0	0,8+	0,1+	2,2+	0,2+	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1+	0,0	0,0	0,0	0,1+	.	.	
3.	1,0+	1,1+	0,9+	0,4+	2,5+	1,5+	0,0	0,0	0,3+	0,9+	0,0	0,5+	0,5+	0,1+	1,2+	1,9+	0,5+	0,8+	0,6+	0,1+	1,1+	1,0+	.	
4.	1,5+	1,4+	0,9+	1,8+	1,2	1,9+	0,8+	0,5+	0,5+	0,3+	1,0+	0,8+	0,6+	0,3+	1,6+	1,3+	1,2+	0,1+	0,2+	0,2+	.	0,2+	.	
5.	8,5	10,8	5,7	1,3	1,0	0,1	0,2	0,0	9,6	10,5	10,1	8,7	6,9	4,8	4,2	0,0	1,4	0,4	1,2	0,3	.	0,0	.	
6.	.	.	.	.	0,2	0,2	0,0	1,7	.	0,0	0,0	0,0	.	0,0	.	0,7	.	.	0,0	.	0,1	.	.	
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	0,4	0,2	0,0	.	.	.	.	.	0,7	0,0	1,7	2,1	1,4	0,5	0,0	0,0	0,0	.	.	.	0,1	.	.	
11.	1,7	3,3	2,0	2,4	0,3	2,7	1,8	1,5	0,9	2,1	0,9	1,8	2,0	2,2	4,7	1,8	2,7	0,8	3,1	2,1	2,4	0,1	1,5	
12.	0,0	.	.	.	0,0	0,2	.	.	0,0	.	.	.	.	.	0,3	.	.	.	.	.	.	1,1	.	
13.	0,1	0,3	.	.	.	.	.	.	0,2	0,0	0,3	.	0,2	.	.	0,5	.	.	.	.	.	.	.	
14.	0,2	0,0	0,2+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15.	2,3+	2,5+	2,7+	1,2+	0,2+	0,3+	0,0	0,2+	3,8+	1,7+	3,2+	2,6+	2,2+	1,3+	1,8+	.	1,3+	0,0	2,2+	0,3+	.	.		
16.	5,9	4,5	4,1	5,1	1,0	2,4	2,6	2,2+	6,1	6,5	6,4	6,5	10,5	4,0	4,5	2,2+	4,5	2,6	4,4	3,8	4,2	3,4	4,6	
17.	1,7	1,6	0,7	0,5	2,1	3,5	2,9	4,0	1,9	0,6	2,0	4,2	3,1	1,7	1,4	3,5	2,1	2,3	2,0	1,2	1,6	0,1	1,8	
18.	0,1	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19.	0,7	0,7	1,9	3,3	0,0	2,2	7,0	2,2	4,0	2,6	3,2	1,9	2,8	4,0	5,6	5,2	4,7	4,4	4,3	3,6	4,3	2,1	2,8	
20.	5,7	6,1	6,3	10,1	6,5	10,8	9,9	6,7	6,0	3,4	3,4	5,8	4,2	6,1	9,4	11,0	9,2	7,7	5,6	8,5+	10,7	8,2	7,6	
21.	0,1	.	.	0,1	0,3	0,0	.	.	0,1	0,0	0,0	.	.	.	.	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	
22.	.	.	.	.	0,0	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23.	.	.	0,1	.	0,8	0,5	0,9	0,1	0,3	.	.	0,3	0,0	0,0	.	0,1	0,0	1,1	0,0	0,1	.	0,2	.	
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25.	.	0,1	.	.	.	.	.	.	.	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,2	.	
26.	0,0	0,1+	0,0	.	0,0	.	0,0	0,1	1,2	0,1+	1,0+	0,4	0,4+	2,0+	.	0,1	0,1	0,1	0,6+	0,6+	.	0,2	0,3	
27.	1,2	0,6	3,4+	3,2	1,5	2,3	1,6	1,4	1,6	1,0	1,7	1,9	2,3	1,1	2,1	1,0	0,3	1,8	1,3	1,5+	2,3+	1,6	2,2	
28.	1,2	0,7	0,8	1,2	1,8	1,4	1,2	2,0	2,3	0,7	1,9	0,3	1,4	1,2	0,6	1,8	0,9	0,8	0,5	1,2	1,0	0,1	1,0	
29.	6,5	6,6	4,0	7,4	7,0	7,4	6,3	6,5	7,8+	4,57	7,7+	10,39	6	8,7	6,6	3,8	6,2	6,2	7,4	8,7	6,8	2,1	4,0	
30.	1,5	3,2+	2,2+	3,7	4,5	5,2	5,5	4,7	0,1+	0,4+	1,4+	3,4	4,3+	4,2+	4,2	3,5	5,5+	3,8	5,0+	5,5+	5,5+	2,9	4,9	
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Su.	40,6	43,8	36,1	41,8	33,1	42,8	40,7	33,8	50,2	35,5	45,7	51,8	52,2	42,4	48,2	37,9	41,2	33,0	38,4	37,8	39,9	23,7	30,9	
%	100	98	80	88	69	84	93	72	100	75	88	121	98	91	112	88	95	82	90	84	89	71	72	

+ 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: Allgemein 1 bis 1 1/2, auf Rügen  
1/2 bis 1 grad unternormal.

Maximum: Küstenraum bis 1 grad unternormal,  
sonst bis zu 2 grad übernormal.

Minimum: Küstengebiet bis 1 1/2 grad, sonst bis etwa  
1 grad unternormal.

Frosttage: 1 bis 6 übernormal.

Eistage: 0 bis 2 übernormal.

Niederschlag

Monatssumme: Verbreitet zwischen 30 und 50 mm, das  
sind 70 bis 100 %, in Südwest-Mecklen-  
burg bis zu 120 % des Normalwertes.

Nebeltage: Bis zu 5 übernormal.

Tage mit mind. 0,1 mm: 0 bis 3 unternormal

Tage mit mind. 1,0 mm: Etwa normal

Tage mit mind. 10,0 mm: Normal

Tage mit mind. 0,1 mm Schnee bzw. Regen mit Schnee: Küste 1  
unternormal, sonst bis 5 übernormal.

Bewölkung

Mittel: Im Küstengebiet bis 0,5, sonst bis  
1,2 Zehntel übernormal.

Heitere Tage: 1 bis 2 unternormal

Trübe Tage: Bis zu 5 übernormal

Wind

Monatsmittel der Windgeschwindigkeit:  
90 bis 100 % des Normalwertes

Starkwindtage: Im Küstengebiet normal, sonst bis zu 5  
unternormal.

Vorherrschende Windrichtung: Südost bis Südwest.

Erdbodentemperaturen

( unbeschnener 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	2,7	2,8	3,0	3,5	5,1	7,6
Maximum	10,0	7,7	6,8	6,6	6,9	9,8
Minimum	- 1,4	- 0,5	0,4	1,6	3,9	6,4

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	2,4	2,8	3,0	3,4	5,4	7,5
Maximum	8,6	8,0	6,9	6,1	6,9	9,5
Minimum	- 1,6	- 0,3	0,4	1,4	3,9	6,3

Teterow

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

Putbus

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

Weustrelitz

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	2,1	2,2	2,5	3,1	4,8	7,2
Maximum	10,0	8,1	6,4	6,2	7,4	9,8
Minimum	- 2,3	- 0,7	- 0,3	0,8	3,1	5,7

Boizenburg

Bodenart	Sand					
Mon.Mittel	2,7	2,9	3,2	3,9	5,1	7,2
Maximum	10,0	8,9	6,8	6,4	6,6	9,1
Minimum	- 1,8	- 0,0	0,4	1,6	3,6	6,0

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.					