

*Spezial*

# Witterungsübersicht

für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg

19. Jahrgang

März 1967

Nr. 3

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

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Monat März fiel sehr mild aus, brachte etwas übernormale Niederschläge und lag mit der Sonnenscheindauer etwa um den Normalwert.

Im gesamten Monat bestimmten maritime Luftmassen das Wettergeschehen. Sie wurden vor allem in der ersten Monatshälfte mehrfach aus Südwest herangeführt und brachten während dieser Zeit die beträchtlichen positiven Temperaturabweichungen. In der zweiten Monatshälfte strömten die Luftmassen zeitweise aus nordwestlicher, zum Teil auch nördlicher Richtung, nach Mitteleuropa ein und verursachten einen etwas kühleren Witterungscharakter.

Die Tagesmitteltemperaturen erreichten bzw. überschritten 10 °C am 9. u. 10. März, an denen verbreitet auch die absolut höchsten Temperaturen des Monats mit 15 bis 17 °C gemessen wurden.

Die tiefsten Temperaturen (in 2 m Höhe) unterschritten nur in einigen mittleren Teilen sowie im Südwesten Mecklenburgs den Gefrierpunkt um etwa 1/2 Grad. In den übrigen Gebieten blieb es frostfrei. In unmittelbarer Erdbodennähe erreichten die tiefsten Temperaturen Werte von minus 1 bis nahe minus 3 °C. Der Frost drang nur vereinzelt bis in eine Tiefe von 2 bis 5 cm ein.

Trotz des zeitweisen Schneesfalls bildete sich nirgends eine geschlossene Schneedecke aus.

T a g	Witterung	Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
		Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
		Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1.	Mild, Tagesmittel der Lufttemperatur (TM) 3 bis 4 grad übernormal.	7	1	4	8	4	5	8	1	5	Am 1. u. 2. Gewitter.
2.	Stark bewölkt bis bedeckt. Regen oder Schauer. Mäßige Winde um West.	6	2	4	6	2	5	6	3	4	
3.	Sehr mild, TM 5 bis 9 grad übernormal. Teils heiter, teils wolbig bis bedeckt. Trocken. Schwache bis mäßige Winde aus südlicher Richtung.	7	3	5	8	3	6	7	2	5	
4.	Sehr mild, TM 5 bis 9 grad übernormal. Teils heiter, teils wolbig bis bedeckt. Trocken. Schwache bis mäßige Winde aus südlicher Richtung.	9	5	7	10	6	8	11	6	7	
5.	Sehr mild bis mild, TM anfangs 5 bis 9 grad, ab 12, um 1 bis 4 grad übernormal. Täglich Regen oder Schauer. Mäßige Winde aus Südwest bis West.	10	5	7	9	5	7	10	3	7	Am 6., 7. u. 9. Frühnebel.
6.	Sehr mild bis mild, TM anfangs 5 bis 9 grad, ab 12, um 1 bis 4 grad übernormal. Täglich Regen oder Schauer. Mäßige Winde aus Südwest bis West.	13	5	8	13	4	7	12	4	7	
7.	Sehr mild bis mild, TM anfangs 5 bis 9 grad, ab 12, um 1 bis 4 grad übernormal. Täglich Regen oder Schauer. Mäßige Winde aus Südwest bis West.	14	4	9	15	4	8	14	2	7	
8.	Sehr mild bis mild, TM anfangs 5 bis 9 grad, ab 12, um 1 bis 4 grad übernormal. Täglich Regen oder Schauer. Mäßige Winde aus Südwest bis West.	15	4	9	15	4	9	13	3	8	
9.	Sehr mild bis mild, TM anfangs 5 bis 9 grad, ab 12, um 1 bis 4 grad übernormal. Täglich Regen oder Schauer. Mäßige Winde aus Südwest bis West.	15	5	10	14	5	10	17	3	10	
10.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen oder Schauer, z. T. mit Schnee oder Graupel. Mäßige Winde um West.	15	10	12	14	10	11	15	9	11	Am 11. Gewitter.
11.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen oder Schauer, z. T. mit Schnee oder Graupel. Mäßige Winde um West.	11	4	7	11	3	7	12	5	7	
12.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen oder Schauer, z. T. mit Schnee oder Graupel. Mäßige Winde um West.	7	3	5	6	3	4	6	3	4	
13.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen oder Schauer, z. T. mit Schnee oder Graupel. Mäßige Winde um West.	6	2	4	7	1	3	6	-0	3	
14.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen oder Schauer, z. T. mit Schnee oder Graupel. Mäßige Winde um West.	8	1	5	8	1	4	9	1	4	
15.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen oder Schauer, z. T. mit Schnee oder Graupel. Mäßige Winde um West.	10	5	7	10	5	7	12	6	8	
16.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen oder Schauer, z. T. mit Schnee oder Graupel. Mäßige Winde um West.	7	3	5	8	2	4	8	2	4	Am 18. örtlich Gewitter.
17.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen oder Schauer, z. T. mit Schnee oder Graupel. Mäßige Winde um West.	6	2	4	5	1	3	6	1	3	
18.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen oder Schauer, z. T. mit Schnee oder Graupel. Mäßige Winde um West.	6	3	5	7	2	5	6	2	4	
19.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen oder Schauer, z. T. mit Schnee oder Graupel. Mäßige Winde um West.	6	2	4	6	0	3	5	0	3	
20.	Mild, TM 2 bis 3 grad übernormal. Bedeckt, Regen oder Schauer. Mäßiger Wind um West.	6	4	5	8	4	6	7	2	4	
21.	Mild, TM 2 bis 3 grad übernormal. Bedeckt, Regen oder Schauer. Mäßiger Wind um West.	10	3	7	10	4	7	10	-1	7	
22.	Mild, TM 2 bis 3 grad übernormal. Bedeckt, Regen oder Schauer. Mäßiger Wind um West.	8	5	6	10	6	7	11	6	8	
23.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen u. Schauer, teils Schnee.	7	3	4	7	1	4	7	1	4	
24.	Normal temperiert. Wechselnd bewölkt. Regen u. Schauer, teils Schnee.	7	3	4	8	1	4	8	1	4	
25.	Mild, TM 1 bis 3 grad übernormal. Wechselnd bewölkt, Regen und Schauer. Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis Südwest.	8	3	6	8	3	5	8	2	4	Am 26. u. 28. Gewitter.
26.	Mild, TM 1 bis 3 grad übernormal. Wechselnd bewölkt, Regen und Schauer. Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis Südwest.	15	3	8	14	3	7	16	0	8	
27.	Mild, TM 1 bis 3 grad übernormal. Wechselnd bewölkt, Regen und Schauer. Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis Südwest.	13	3	8	13	3	8	14	2	8	
28.	Mild, TM 1 bis 3 grad übernormal. Wechselnd bewölkt, Regen und Schauer. Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis Südwest.	11	4	7	9	3	5	10	3	6	
29.	Kalt, TM etwa 1 grad unternormal. Wolbig bis bedeckt. Regen und Schauer, teils mit Schnee.	9	2	5	7	2	4	8	-0	4	Am 29. Gewitter.
30.	Kalt, TM etwa 1 grad unternormal. Wolbig bis bedeckt. Regen und Schauer, teils mit Schnee.	6	3	4	8	2	4	9	1	4	Am 31. örtlich Frühnebel.
31.	Kalt, TM etwa 1 grad unternormal. Wolbig bis bedeckt. Regen und Schauer, teils mit Schnee.	6	2	5	9	1	4	9	1	4	

Sonnentag: Maximum mindestens 25 °C, heißer Tag: Maximum mindestens 30 °C, Starkwindtag: ztw. mindestens Stärke 6 Bft.  
 Frosttag: Minimum unter 0 °C, Eistag: Maximum unter 0 °C, Nebeltag: Sicht mindestens ztw. unter 1 km  
XXXXXXXXXXXX  
10,8 m/s.

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	(800m) (Achtel)
			(1901/50)			Mittels (1956/65)		Mittel (1947/61)		13 Uhr	
Boltenhagen	3	6,1	+2,6	15,0	0,5	125	109	80	-3	69	5,6
Warnemünde	4	6,0	+2,9	15,3	0,9	123	103	83	0	71	5,5
Arkona	42	5,0	+3,4	13,7	0,0	142	116	84	-2	79	4,8
Putbus	26	5,4	+3,1	14,4	0,7	140	-	82	-1	74	5,6
Greifsw.-Wieck	1	6,0	+3,5	15,3	-0,2	146	120	81	-2	71	5,1
Wismar	26	5,9	+2,7	14,8	0,2	126	-	82	+2	73	5,6
Boizenburg	45	6,0	+2,4	14,9	0,3	105	88	81	+1	71	5,5
Schwerin	59	5,9	+2,6	15,4	0,3	110	91	82	+2	72	5,7
Goldberg	58	5,6	+2,4	14,2	-0,6	125	102	81	0	70	5,3
Marnitz	81	5,8	+2,5	15,2	-0,5	-	-	81	+1	70	5,4
Wittenberge	24	6,2	+2,6	15,7	-0,5	119	97	80	+1	69	5,4
Teterow	46	5,8	+2,8	16,0	0,0	116	91	82	0	73	5,1
Waren	70	5,5	+2,4	16,0	-0,9	129	105	84	+4	73	5,5
Neustrelitz	64	5,6	+2,6	16,8	-0,5	135	101	80	+1	68	5,2
Grünow	55										
Ueckermünde	1	5,8	+3,3	17,2	-1,2	-	-	82	0	70	5,0

Station	See- höhe	Anzahl					Tage mit					
		Frost- <del>.....</del>	Eis- <del>.....</del>	Nebel- tage	Stark- wind-	Boden- frost-	Niederschlag			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	.	.	.	18	5	23	16	1	5	.	.
Warnemünde	4	.	.	.	21	.	21	12	1	1	.	.
Arkona	42	.	.	1	18	2	21	12	.	4	.	.
Putbus	26	.	.	1	11	4	19	13	1	3	.	.
Greifsw.-Wieck	1	1	.	1	10	4	20	15	2	3	.	.
Wismar	26	.	.	2	23	5	21	16	1	1	.	.
Boizenburg	45	.	.	3	16	5	23	16	2	3	.	.
Schwerin	59	.	.	2	25	6	21	14	3	3	.	.
Goldberg	58	2	.	2	19	8	20	14	2	6	.	.
Marnitz	81	2	.	5	11	6	23	17	1	4	.	.
Wittenberge	24	1	.	2	14	11	22	12	2	3	.	.
Teterow	46	.	.	2	16	4	19	15	2	1	.	.
Waren	70	4	.	3	7	7	22	15	2	1	.	.
Neustrelitz	64	3	.	2	13	10	21	15	2	5	.	.
Grünow	55											
Ueckermünde	1	2	.	1	23	18	21	16	2	2	.	.

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

Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%
<u>Bez. Rostock</u>			<u>Bez. Schwerin</u>			<u>Bez. Neubrandenburg</u>					
Grevesmühlen	69	187	Gadebusch	77	192	Teterow	62	172	Strasburg	68	200
Wismar	60	167	Hagenow	80	190	Malchin	68	200	Fasewalk	57	178
Bad Doberan	59	155	Schwerin	76	190	Waren	74	200	Prenzlau	65	203
Rostock	55	153	Ludwigslust	62	155	Röbel	75	208	Templin	66	194
Dangarten	63	185	Sternberg	62	163	Demmin	67	210			
Stralsund.	64	194	Bützow	71	192	Altentreptow	64	188			
Rügen	58	176	Güstrow	67	176	Neubrandenburg	63	191			
Grömmen	65	197	Parchin	81	208	Anklam	75	234			
Greifswald	68	213	Lübz	71	182	Neustrelitz	74	206			
Wolgast	79	247	Perleberg	67	176	Ueckermünde	69	203			

TÄGLICHE NIEDERSCHLAGSMENGEN in mm  $\hat{=}$  1/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									
	B o l t e n 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 r i n s d o r f	B o i z e n 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 e	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	G r i t z o w, K i r. P r e n z l a u	T e m p l i n	
1.	13,0	13,3	14,0	8,5	6,7	8,3	12,1	14,8	8,6	14,6	9,0	15,0	3,3	14,1	16,8	11,8	14,2	15,5	13,3	13,9	14,0	10,4	10,3	
2.	2,3	3,6	1,3	1,9	2,8	0,6	0,2	0,7	5,4	4,6	2,7	0,4	2,1	4,4	6,1	1,8	4,4	1,9	2,4	1,4	0,7	.	0,9	
3.	9,5+	5,3	7,8	5,8	3,8	4,4	7,1	8,3+	4,6	2,4	8,8	7,0	9,5	2,9	3,7	6,3	2,8	5,1	3,5	7,9	5,9	8,8	7,4	
4.	1,5	1,2	1,9	7,2	2,7	13,5	17,3	19,5	0,4	1,1	0,4	0,8	1,4	2,4	2,2	4,7	3,8	4,6	6,2	4,6	4,1	2,2	1,9	
5.	.	.	0,9	.	0,2	.	0,0	1,0	.	.	.	.	.	0,0	.	1,3	0,0	0,1	0,2	0,2	.	0,2	.	
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	0,0	0,0	0,0	.	.	.	0,0	.	0,0	0,0	.	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11.	0,2	0,7	0,0	.	.	.	.	.	0,7	0,0	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	0,0	0,0	.	.	
12.	6,1	3,2	4,2	7,0	1,9	4,6	5,5	3,9	10,0	10,8	1,4	1,9	0,5	2,1	6,1	4,0	2,4	4,5	4,0	4,2	2,3	1,1	2,0	
13.	0,9	1,9	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	1,9	0,9	1,7	1,6	2,4	0,4	0,2	1,8	1,1	0,9	0,9	0,2	0,2	0,1	.	
14.	1,0	0,5	0,4	0,0	0,4	0,7	0,3	0,2	0,7	0,6	0,1	0,1	0,4	0,1	0,8	0,5	0,1	0,0	0,2	0,5	0,2	0,3	0,2	
15.	0,1	0,0	0,0	.	0,5	0,2	0,0	.	0,2	0,1	.	0,0	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16.	1,2	1,7	0,2	0,3	0,0	0,2	1,6+	1,0	2,3	2,7	1,3	0,7	1,2	1,6	1,9	1,0	1,8	0,4	1,4	0,7	0,7	0,4	.	
17.	0,4	0,1	.	.	.	.	0,0	0,2+	2,9	0,2	0,9+	0,5	1,8+	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	1,0	0,1	1,3	
18.	4,5	5,3	3,9	4,3	4,1+	4,1	6,0	6,0	4,0	6,1	4,2	2,4	7,4	6,1	5,2	5,7	4,6	3,8	4,4	8,4	4,0	3,4	5,5	
19.	3,1+	2,7	1,2	0,7	0,0	0,0	1,4	5,5	3,6	5,0	5,2+	3,9	5,8+	3,4	2,2	4,8+	1,4	3,6	6,3+	2,5	3,4	1,8	1,9	
20.	3,9	3,7	4,7+	5,1	4,5+	6,1	4,6+	6,0	3,0	4,5	5,7	5,9	8,1	4,4	4,4	6,2	4,0	5,0	4,4	5,6	6,4	3,2	4,8	
21.	.	.	0,0	0,5	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	.	
22.	.	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	.	0,0	0,0	0,0	.	.	.	0,4	.	
23.	6,1	8,0	5,8	6,0	2,3	4,4	6,3	7,5	21,7+	11,4	21,3	13,3	20,2	11,4	14,2	9,9	10,0	11,1	10,9	16,1	13,3	13,6	9,6	
24.	2,3+	2,9+	0,3	0,0	0,4	0,0	0,1	1,8	3,3+	3,2	2,3	5,2+	3,9+	2,6	0,9	0,1	1,3	0,8	3,2	3,8+	4,6+	1,7+	2,5+	
25.	3,4+	2,5	4,4	2,8	4,3+	3,1	2,6+	2,7+	2,6	2,0	2,7	1,2+	3,6	2,9	4,3	1,4	2,6+	2,2+	3,0	2,1+	2,3	0,6+	2,7+	
26.	0,1	0,2	0,9	1,4	4,1	2,8	1,6	2,4	.	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	1,0	1,8	0,9	1,2	0,9	1,6	1,4	0,9	0,9	
27.	0,7	4,0	2,5	0,2	0,1	1,1	1,2	3,0	2,4	3,8	0,8	0,8	1,4	0,3	0,7	0,3	0,2	0,2	0,8	1,4	1,0	1,2	0,7	
28.	0,6	0,7	0,4	0,4	1,5	2,8	1,9	0,6	0,3	0,6	0,1	1,2	1,8	1,9	2,0	2,3	1,9	0,9	1,7	2,3	3,6	5,2	5,0	
29.	1,3	0,0	1,4	0,9	3,3+	4,6	2,1	2,4	0,4	0,2	2,9	3,6	6,7	0,5	1,5	3,3	0,0	2,0	1,9	2,7+	4,2	2,4	4,0	
30.	1,0+	1,5	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	2,0+	0,7+	1,1	0,9+	3,4+	0,0	1,5	0,1	0,0	1,0+	0,0	0,2	.	0,1	.	
31.	1,6	1,8	0,5	3,7	0,2	1,9	2,1	3,2	1,5	4,0	2,0	0,7	0,4	4,0	1,8	0,3	3,1+	0,5	2,4	0,0	0,3	0,1	.	
Su.	64,8	64,8	57,2	57,1	44,6	63,9	74,4	91,2	82,6	79,5	74,7	67,4	86,0	66,5	78,0	79,4	60,7	65,5	72,2	80,4	73,8	58,7	61,8	
%	197	186	168	168	145	224	284		180	195	175	181	205	163	217	240	169	200	195	205	200	211	183	

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

