

# Witterungsübersicht

## für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg

18. Jahrgang

April 1966

Nr. 4

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

### Allgemeiner Witterungscharakter:

Der April war im Bezirk Rostock zu kalt, in den Bezirken Schwerin und Neubrandenburg etwas zu kalt, niederschlagsreich, luftfeucht, wolkenreich und sonnenscheimarm.

Nach der milden und ztw. beständigen Witterung während der ersten Woche stellte sich eine markante Kälteperiode mit sehr unbeständigem Wetter vom 10./11. bis 17./18. ein. Sie brachte besonders im Bezirk Rostock eine verhältnismäßig lang anhaltende und z.T. für den Monat April extrem hohe Schneedecke.

Die Kälteperiode vom 11. bis 17. war seit der Jahrhundertwende in Westmecklenburg die längste des April. Hinsichtlich der Intensität steht sie jedoch erst an zweiter Stelle. Die kälteste Periode gab es vom 2. bis 6. April 1929. Sie brachte das niedrigste Tagesmittel des April mit minus 3,0°C.

Nördlich Grevesmühlen-Schwerin-Bützow, Tribsees-Wolgast stellte sich zwischen dem 13. und 19. die längste Schneedeckenperiode des April mit 4 bis 5, auf Rügen sogar mit 7 bis 8 Tagen ein. Die größte Schneedeckenhöhe wurde über 10 cm, zwischen Warnemünde und Prerow sowie im südwestlichen Teil Rügens und am Strelasund zwischen 20 und 25 cm gemessen. Diese Extremwerte sind die höchsten aller April-monate seit 1900. Auf Rügen stellte sich sogar 1 Eistag ein.

Trotz der sehr unterschiedlichen Temperaturverhältnisse blieb die Monatsschwankung der Lufttemperatur normal. Die tiefste Lufttemperatur in 5 cm über dem Erdboden erreichte am 3. oder 15. minus 1/2 bis minus 4°C.

- Fortsetzung letzte Seite -

Tag	Witterung									Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
										Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
										Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1.	Mild, stark bewölkt bis bedeckt,									13	1	6	12	1	6	13	2	7	Am 1. gebietsweise und am
2.	niederschlagsfrei. TM z.T. 3 bis									16	6	10	15	7	11	15	1	7	4. in Westmecklenburg
3.	5 grad. übernormal									15	4	9	15	6	10	15	-1	7	Frühnebel.
4.										12	5	8	10	5	7	13	2	7	
5.	Normal temperiert; stark bewölkt									5	3	4	11	4	6	10	6	7	Am 5. gebietsweise, am 6.,
6.	bis bedeckt, ztw. Regen, schwache									11	2	5	13	3	6	15	3	7	7. und 8. örtlich Frühne-
7.	bis mäßige Winde meist aus Nord-									6	2	3	11	5	7	13	4	8	bel.
8.	ost.									6	2	3	6	2	4	9	3	5	
9.	Kalt; bedeckt, anfangs ztw. Regen									6	3	4	10	4	7	13	6	9	Am 9. gebietsweise Nebel
10.	später Schneefall, mäßige bis leb-									3	2	2	7	2	3	11	4	5	
11.	hafte östliche Winde. TM 4 bis 7grad									3	1	2	3	1	2	4	1	2	
12.	unternormal									2	-0	1	1	0	1	2	1	1	
13.										1	-1	-0	1	-1	-0	1	-1	-0	
14.	Sehr kalt bis extrem kalt; bedeckt,									1	-1	-0	1	-1	-0	1	-0	1	Am 17. gebietsweise Früh-
15.	ztw. Schneefall und Regen, schwache									1	-1	-0	1	-1	-1	2	-1	-0	nebel.
16.	bis mäßige Winde um Ost. Tagesmittel									2	-1	0	1	-1	0	5	-0	2	
17.	der Lufttemp. (TM) 6 bis 8 grad un-									2	0	1	3	1	1	4	3	3	
18.	ternormal									2	0	1	3	0	2	5	1	3	
19.	Wechsälnd temperiert; stark bewölkt									15	1	9	15	3	10	16	5	10	Am 19. Gewitter, am 20. ge-
20.	bis bedeckt, Regen oder Schauer.									10	4	5	10	6	8	14	8	11	bietsweise Nebel.
21.	Mild; stark bewölkt bis bedeckt,									4	1	2	6	2	3	11	3	4	Am 21. an der Nordküste
22.	ztw. Regen, TM 3 bis 4 grad über-									5	1	3	11	1	5	9	1	4	örtl., und am 25. an der
23.	normal									14	4	9	15	6	11	17	2	9	Küste Seenbel
24.										16	9	12	15	10	14	20	8	13	
25.										13	7	9	17	10	13	17	9	12	
26.	Mild; heiter bis wolzig und nie-									11	4	7	17	5	11	19	0	10	Am 26. gebietsweise Nebel,
27.	derschlagsfrei, nur ab 28. im west-									19	7	12	20	8	14	19	3	13	am 28. örtl. Frühnebel.
28.	lichsten Teil der Bez. Rostock u.									14	4	7	21	6	13	21	4	13	Am 29. an der Küste vormit-
29.	Schwerin etwas Regen. TM 2 bis 4grad									9	5	7	15	7	11	17	8	12	tags Seenbel
30.	übernormal									12	5	9	18	5	12	20	1	12	
31.																			

Sonnentag: Maximum mindestens 25 Grad, heisser Tag: Maximum mindestens 30 Grad, Starkwindtag: ztw. mindestens Stärke 6, Frosttag/ Minimum unter 0 Grad, Eistag: 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. Mittel von 14 Uhr	(Zehntel)	
		(1901/50)				Mittels (1956/65)		Mittel (1947/61)			
Boltenhagen	3	5.4	- 1.7	18.9	- 1.0	99	58	88	+ 7	82	7.8
Wismar	26	5.8	- 1.3	19.7	- 1.5	109	-	85	+ 10	76	8.4
Warnemünde	4	5.0	- 1.7	18.9	- 1.4	104	59	87	+ 7	82	8.3
Arkona	42	2.8	- 1.9	14.4	- 2.3	87	51	91	+ 8	87	8.2
Putbus	26	4.2	- 1.7	16.2	- 1.8	105	-	86	+ 8	80	8.1
Greifsw.-Wieck	1	4.9	- 1.5	16.7	- 0.6	116	68	90	+ 11	85	8.0
Heringsdorf	5	4.8	- 1.7	18.2	- 0.4	120	72	88	+ 10	82	8.1
Boizenburg	45	6.7	- 0.8	20.9	- 1.3	102	63	84	+ 10	72	8.1
Schwerin	59	6.4	- 1.0	20.5	- 1.4	101	59	84	+ 10	72	8.2
Goldberg	58	6.1	- 1.2	20.7	- 1.6	106	65	85	+ 10	74	8.3
Marnitz	81	6.8	- 0.6	21.6	- 1.6	-	-	83	+ 10	71	7.9
Wittenberge	24	7.5	- 0.3	22.7	- 1.4	118	74	82	+ 9	67	8.0
Teterow	46	5.9	- 1.3	20.4	- 1.4	110	65	87	+ 11	77	8.0
Waren	70	6.0	- 1.4	20.4	- 1.8	115	71	87	+ 12	78	7.9
Neustrelitz	64	6.7	- 0.5	21.0	- 1.2	120	74	83	+ 10	69	7.7
<del>Faldborn</del>	92										
Ueckermünde	1	6.0	- 0.8	18.2	- 1.2	-	-	85	+ 7	75	7.5

Station	See- höhe	Anzahl der					Tage					mit	
		Frost- <del>xxxxxx</del>	Eis- <del>xxxxxx</del>	Nebel- tage	Stark- wind- tage	Boden- frost- tage	Niederschlag			Schnee	Schneedecke		
		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	4	.	6	9	7	11	13	3	6	4	1	
Wismar	26	4	.	8	.	8	18	13	3	6	4	4	
Warnemünde	4	5	.	11	1	11	19	14	4	6	6	4	
Arkona	42	7	1	10	15	9	19	14	3	10	7	5	
Putbus	26	7	1	10	4	12	21	12	3	10	9	5	
Greifsw.-Wieck	1	4	.	10	6	5	23	10	2	10	4	1	
Heringsdorf	5	3	.	9	13	4	18	8	1	7	2	.	
Boizenburg	45	4	.	8	1	5	18	14	1	5	3	1	
Schwerin	59	4	.	7	1	4	18	15	2	4	5	3	
Goldberg	58	4	.	7	.	6	14	11	1	4	4	2	
Marnitz	81	4	.	4	1	6	17	12	2	6	5	1	
Wittenberge	24	2	.	6	.	9	18	11	1	5	3	1	
Teterow	46	4	.	11	1	7	18	10	1	8	4	1	
Waren	70	4	.	11	.	6	16	11	1	7	5	1	
Neustrelitz	64	5	.	8	2	8	12	11	1	6	3	.	
<del>Faldborn</del>	92												
Ueckermünde	1	5	.	7	4	12	17	11	2	5	1	1	

Vorläufige Kreismittel 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	83	184	Gadebusch	73	152	Teterow	74	168	Strasburg	52	131
Wismar	85	193	Hagenow	79	165	Malchin	67	160	Pasewalk	43	113
Bad Doberan	100	222	Schwerin	77	160	Waren	59	131	Prenzlau	49	136
Rostock	106	241	Ludwigslust	72	160	Rübel	57	127	Templin	42	102
Dangarten	104	248	Sternberg	80	182	Demmin	56	138			
Stralsund	104	248	Bütow	91	206	Altentreptow	50	119			
Rügen	84	210	Güstrow	76	165	Neubrandenburg	47	118			
Grimmen	88	202	Parchin	78	173	Anklam	58	149			
Greifswald	67	168	Lübz	69	153	Neustrelitz	56	127			
Wolgast	59	144	Perleberg	63	150	Ueckermünde	51	131			

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	Tribsees	Arkona	Putbus	Greifswald-Wieck	Heringssdorf	Boizenburg	Schwerin	Grabow	Wittenberge	Marnitz	Goldberg	Güstrow	Uckermünde	Teterow	Neubrandenburg	Waren	Neustrelitz	Feldberg	Prenzlau	Templin	
1.	2.3	3.3	3.2	5.5	1.7+	3.2+	4.1+	4.0+	4.7	1.5	2.0	3.0	4.7	1.9	1.2	4.0+	4.2	1.6	3.7+	4.6+	6.5	4.1	5.5	
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.	1.0	0.0	.	.	.	0.0	0.1	.	6.3	1.5	3.5	0.2	0.0	0.2	0.0	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	
5.	0.3	1.3	.	0.8	0.1	0.3	0.5	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	1.4	3.7	3.5	.	2.1	.	3.0	0.0	.	.	.	
6.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7.	7.6	3.2	9.8	11.5	1.5	0.8	2.6	0.4	4.6	3.4	6.6	3.0	7.7	8.9	12.0	1.1	6.0	1.4	3.8	1.3	2.4	1.4	1.5	
8.	0.1	0.0	2.6	8.1	.	2.0	0.3	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.1	0.0	.	0.0	.	1.2	2.0	
9.	3.0	8.2	0.7	0.3	1.6	2.0	0.2	0.1	1.5	7.6	2.2	0.5	3.4	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.8	.	
10.	5.6	3.2	5.2	0.4	3.2	0.8	0.2	0.1	5.6	1.2	3.0	0.8	0.2	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	.	
11.	13.4	1.38	2.5	15.9	11.7+	18.1+	12.1	10.5	7.0	8.2	2.4	3.6	8.5	5.5	9.0	10.3	9.2	4.9	7.7	3.8	3.6	3.1	3.7	
12.	.	0.0	0.0	0.2	1.2+	2.4+	1.4+	0.1	0.0	.	.	0.0	.	0.0	.	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	.	
13.	4.3+	3.9+	2.2+	2.7+	0.0	0.1+	0.7+	0.1+	4.3+	4.1+	1.0+	5.9+	4.1+	3.2+	3.5+	0.5+	0.8+	1.6+	1.9+	2.0+	0.9+	1.1+	1.7+	
14.	11.9+	13.9+	21.2+	15.8+	21.6+	13.8+	15.1+	4.0+	4.8+	10.0+	10.1+	10.5+	11.8+	11.3+	12.0+	10.0+	8.5+	14.0+	11.0+	11.6+	9.9+	12.3+	16.3+	
15.	0.4+	0.5+	0.9+	0.2+	3.2+	2.2+	0.3+	0.8+	0.3+	0.0	1.9+	2.6+	0.7+	0.0	0.5+	0.7+	0.4+	0.5+	0.3+	1.5+	1.5+	2.2+	3.1+	
16.	0.0	.	0.0	.	0.7+	0.1+	0.1+	0.0	0.0	0.0	0.1+	0.1+	0.1+	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.1+	0.0	0.1+	0.1+	.	
17.	11.4	14.3	19.1	19.5	23.5	15.4	8.5	0.8	9.2	19.0	10.0	2.9	9.5	8.8	15.4	0.9	13.5	4.0	5.6	4.4	4.5	0.4	3.7	
18.	.	0.1	1.5+	0.2	0.1+	0.7	0.5	0.5	2.1	0.2	0.0	0.0	.	0.0	.	2.7	0.4	0.2	.	0.1	.	0.3	.	
19.	5.4+	5.0+	7.0	8.6	8.2	9.7	6.6	6.2	7.7	6.0	8.4	7.9	11.7	8.2	8.8	5.6	5.8	6.4	8.4	7.4	8.5	7.1	8.5	
20.	7.9	5.7	3.6	2.3	8.1	4.2	3.0	4.7	10.5	5.1	3.6	4.0	4.2	3.5	1.0	8.4	1.8	14.1	7.5	2.0	11.7	6.6	2.2	
21.	0.2	0.9	0.4	0.5	0.1	0.1	2.5	5.2	0.6	1.1	1.9	0.9	0.8	0.1	0.4	5.7	0.3	1.7	1.7	2.5	4.6	0.6	1.0	
22.	5.6+	4.0+	3.6+	3.1	2.0+	3.2+	4.7+	5.6+	2.1	2.9	2.6	1.9	5.2	4.3	3.7	5.9	3.5	3.8	4.8	4.7	4.1	3.4	2.5	
23.	0.8	0.3	1.0	0.4	0.2+	0.7+	0.2	0.5	0.2	0.4	0.4	0.0	0.7	.	.	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	.	0.0	.	
24.	0.6	0.7	0.7	1.6	1.2	0.5	0.1	0.0	0.6	0.1	1.0	0.1	0.0	0.0	.	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	.	0.1	.	
25.	5.1	3.9	11.0	4.9	5.1	2.8	0.4	1.8	7.8	5.0	7.9	4.4	5.0	7.3	8.0	2.5	3.3	0.5	0.6	0.0	.	1.1	0.7	
26.	.	.	0.2	.	0.0	.	0.1	0.4	.	.	.	0.0	.	0.0	.	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	.	1.2	
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Su.	86.9	86.2	114.4	102.5	95.0	83.1	67.3	48.5	79.9	82.2	68.6	52.4	80.2	67.4	80.3	59.8	60.8	55.2	60.4	45.9	58.7	46.6	53.6	
%	212	200	278	245	250	198	145	120	167	171	144	124	163	143	182	146	133	138	133	96	134	138	129	

+ 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: Bezirk Rostock 1 1/2 bis 2 grad, Bez. Schwerin und Neubranden 1/2 bis 1 1/2 grad unternormal.

Frosttage: Bez. Rostock 2 bis 4 zuviel, Binnenland normal oder örtlich 3 bis 6 unternormal

**Niederschlag**

Monatssumme: 50 bis 85 mm (100 bis 170 %), im Bez. Rostock örtl. bis 100 mm (200 bis 280 %).

Tage mit mind. 0,1 mm Schnee bzw. Regen mit Schnee: 3 bis 8 zuviel

Tage mit mind. 1 cm Schneedecke: 2 bis 8 zuviel

Nebeltage: 5 bis 9 zuviel

**Wind**

Monatsmittel der Windgeschwindigkeit: Etwa normal,

Starkwindtage: Binnenland 2 bis 6 unternormal, Küste meist 3 bis 8 unternormal

Maximum: Bez. Rostock normal oder bis 2 grad zu niedrig, sonst normal

Minimum: Küste normal, Binnenland z.T. bis 1 1/2 grad unternormal.

Bodenfrostage: 3 bis 6 zuwenig, Rügen und Westküste bis 3 unternormal.

Tage mit mind. 0,1 mm: 2 bis 7 zuviel

Tage mit mind. 1,0 mm: 2 bis 5 zuviel

Tage mit mind. 10 mm: Westküste 4 zuviel, sonst normal

Vorherrschende Windrichtungen: Nordost und Ost

**Bewölkung**

Mittel: 1,9 bis 2,1 Zehntel unternormal

Heitere Tage: 2 bis 3 unternormal

Trübe Tage: 9 bis 11 zuviel

Erdbodentemperaturen

( unbeschaubar 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	lehniger Sand					
Mon.Mittel	7.1	7.0	6.9	6.7	6.1	5.6
Maximum	25.1	22.9	18.2	15.6	10.8	8.1
Minimum	0.1	0.2	0.6	1.2	2.7	4.4

Goldberg

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	6.7	6.8	6.7	6.4	5.8	-
Maximum	22.0	21.0	17.6	15.3	11.0	-
Minimum	0.3	0.3	0.8	1.4	2.7	-

Gr.Lüsewitz

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	6.0	6.1	5.8	5.4	5.0	4.8
Maximum	21.6	19.5	15.8	12.4	8.9	6.9
Minimum	-0.2	0.3	0.3	0.7	2.2	3.6

Teterow

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	6.4	6.6	6.5	6.4	5.4	4.8
Maximum	23.6	21.8	17.4	15.4	10.3	7.0
Minimum	-0.2	0.3	0.7	1.4	2.4	3.6

Putbus

Bodenart	lehniger Sand					
Mon.Mittel	5.2	5.2	5.1	4.9	4.6	-
Maximum	20.9	18.9	15.9	12.9	8.1	-
Minimum	0.0	0.2	0.3	0.9	2.1	-

Neustrelitz

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	7.6	7.4	7.3	7.2	6.4	-
Maximum	25.4	21.9	18.4	16.1	11.7	-
Minimum	0.1	0.4	0.8	1.6	3.2	-

Boizenburg

Bodenart	Sand					
Mon.Mittel	7.6	7.5	7.4	7.1	6.6	6.1
Maximum	27.4	25.0	19.7	16.6	11.8	8.7
Minimum	0.1	0.3	0.6	1.7	3.2	4.8

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.					

- Fortsetzung von Seite 1 -

Stellenweise konnte der Frost zwischen dem 13. und 16. noch 2 bzw. 5 cm in den Erdboden eindringen.

Ein Tagesmittel von mind 5°C brachten an der Küste 13 bis 17 und im Binnenland 17 bis 20 Tage. Ein Tagesmittel von mindestens 10°C wiesen an der Küste 2 bis 5 und im Binnenland 6 bis 11 Tage auf.

Das Monatsmittel der rel. Luftfeuchte war das höchste und die Monatssumme der Sonnenscheindauer die niedrigste oder zweitniedrigste aller Aprilmonate seit 1947.