

Freiburg.

Witterungsübersicht für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg

19. Jahrgang

A P R I L 1 9 6 7

Nr. 4

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

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Monat April war allgemein zu kalt, wies unternormale Niederschlagssummen auf und war sehr sonnenscheinreich.

Während in der ersten Dekade überwiegend maritime Luftmassen mit dem Ursprungsgebiet über dem Nordatlantik nach Mitteleuropa einströmten und damit den überwiegenden Kaltluftcharakter verursachten, drangen zu Beginn der zweiten Dekade vorübergehend mildere Luftmassen aus Südwesteuropa in unseren Raum ein. Nach Monatsmittel dominierten wieder maritime Luftmassen mit vorwiegend kaltem Witterungscharakter, während nur in den letzten Apriltagen etwas mildere Meeresluft herangeführt wurde.

Während die höchsten Temperaturen im Küstengebiet bei Werten von 14 bis 17 °C, im Binnenland bei 16 bis 20 °C lagen, sanken die tiefsten Temperaturen (in 2 m Höhe) außer auf Arkona (plus 0,3 °C) bis auf minus 2 bis minus 5 °C ab. Die tiefsten Temperaturen unmittelbar an der Erdoberfläche erreichten Werte von minus 3 bis minus 7 °C.

Der Frost drang vereinzelt nur am 2. bis in eine Tiefe von 1 bis 3 cm ein.

Nur im Raum Wittenbergs und Marnitz bildete sich am 6. vorübergehend eine zum Teil durchbrochene Schneedecke von 1 bzw. 3 cm aus.

Tagesmitteltemperaturen von 10 °C wurden verbreitet am 11. bzw. 12. sowie am 29. bzw. 30. erreicht oder etwas überschritten.

T a g	Witterung	Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
		Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
		Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1.	Tagesmittel der Lufttemperatur	6	2	4	7	1	3	8	-2	2	
2.	(TM) um normal schwankend. Wechselnd	10	-0	4	8	-2	4	8	-4	2	
3.	bewölkt. Regen oder Schauer.	7	4	6	10	4	6	9	0	5	
4.	Mäßiger Wind aus Süd bis West.	8	5	6	9	4	6	9	3	6	
5.	TM um normal schwankend. Wolkig	8	4	5	8	5	5	7	5	6	Am 8. sowie 10. und 11.
6.	bis bedeckt. Regen oder Schauer.	7	-0	3	6	1	3	8	-1	4	gebietssweise Nebel bzw.
7.	am 5. und 6. z.T. mit Schnee.	7	3	5	10	1	5	9	2	5	Frühnebel.
8.	Schwache bis mäßige Winde aus	8	2	5	7	2	4	9	-0	3	Am 11. örtlich Gewitter.
9.	östlichen Richtungen.	13	2	7	13	1	7	14	1	7	
10.		7	4	5	10	5	6	9	6	7	
11.		15	5	9	17	6	10	17	6	10	
12.	TM um normal schwankend. Teils	15	5	10	17	5	10	15	6	9	Am 12. und 13. örtlich
13.	heiter, teils stark bewölkt.	13	3	5	13	4	6	11	3	5	Frühnebel.
14.	Überwiegend niederschlagsfrei.	8	2	5	11	3	7	11	3	7	Am 12. in Südostmecklenburg
15.	Mäßige, teils starke Winde, an-	9	3	6	14	2	8	15	1	8	Gewitter.
16.	fangs aus Ost bis Nord, ab 16.	10	5	7	14	5	9	14	0	8	
17.	aus Nordwest bis West.	14	7	9	15	5	9	16	7	11	
18.	Kalt. TM 3 bis 5 grd unter normal.	9	2	5	9	1	4	13	2	4	Am 18. und 21. örtlich Ge-
19.	Wechselnd bewölkt. Regen und	7	3	5	7	2	5	9	0	4	witter.
20.	Schauer, z.T. mit Schnee. Mäßige,	11	5	8	12	6	8	12	5	8	
21.	teils starke Winde aus West bis	9	2	6	9	2	5	10	3	6	
22.	Nordwest.	7	3	4	7	0	3	9	-1	4	
23.		6	-1	4	8	-1	3	8	-4	2	
24.		8	4	6	9	-0	4	11	-4	4	
25.	Kalt. TM 1 bis 2 grd unternormal.	9	4	7	11	-1	5	10	-1	5	
26.	Heiter. Trocken. Mäßiger Wind um	11	4	7	13	0	7	12	1	7	
27.	Nordost.	10	5	7	14	1	8	14	4	8	
28.	Mild. TM 1 bis 2 grd übernormal.	17	4	8	15	2	9	17	-3	8	
29.	Wolkig bis bedeckt. Regen oder	11	6	8	14	6	9	14	7	10	
30.	Sprühregen. Mäßiger Wind um	17	6	11	18	5	11	16	5	10	
31.	Nordwest.										

Sonnertag: Maximum mindestens 25 °C, heißer Tag: Maximum mindestens 30 °C, Starkwindtag: stw. mindestens Stärke 6 Bft.
Frosttag: Minimum unter 0 °C, Eistag: 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	Relative Luftfeuchte		Bewölkungs- mittel	
		Monats- mittel	Abweich. v. Norm	Max.	Min.			Mittel	Abweich.	Mittel	Mittel
		(1901/50)						Mittels (1956/65)	Mittel (1947/61)	von 13 Uhr (Sechstel Achtel)	
Boltenhagen	3	6,3	-0,8	18,3	-2,0	213	125	81	0	71	4,3
Warnemünde	4	6,3	-0,4	17,3	-0,6	220	124	82	+2	74	4,6
Arkona	42	5,3	+0,6	13,9	0,3	223	132	83	0	79	4,3
Putbus	26	5,8	-0,1	15,1	-0,3	220	-	80	+2	70	4,9
Greifsw.-Wieck	1	6,0	-0,4	16,1	-1,7	217	127	80	+1	71	4,5
Wismar	26	6,1	-1,0	18,6	-1,9	212	-	80	+5	67	4,4
Boizenburg	45	6,4	-1,1	20,0	-1,9	207	128	77	+3	63	4,6
Schwerin	59	6,3	-1,1	18,2	-1,6	193	114	78	+4	64	4,5
Goldberg	58	6,1	-1,2	19,8	-3,2	190	117	78	+3	64	4,8
Marnitz	81	6,1	-1,3	18,4	-1,6	-	-	77	+4	62	4,9
Wittenberge	24	6,5	-1,3	18,5	-5,1	174	109	76	+3	62	4,8
Teterow	46	6,1	-1,1	16,9	-1,6	196	117	80	+4	67	4,3
Waren	70	6,1	-1,3	16,0	-2,3	179	111	79	+4	67	4,9
Neustrelitz	64	6,2	-1,0	17,0	-3,7	187	115	75	+2	61	4,9
Grünow	55										
Ueckermünde	1	6,2	-0,6	15,4	-2,8	-	-	73	-5	63	4,5

Station	See- höhe	Anzahl					Tage mit					
		Frost- neiben	Frost- Sommer-	Nebel- tage	Stark- wind-	Boden- frost-	Niederschlag			Schnee		
		0,1 mm	1 mm	10 mm	0,1 mm	1 cm	5 cm					
Boltenhagen	3	3	6	5	12	11	12	10	0	6	0	0
Warnemünde	4	3	0	6	12	4	15	10	0	4	0	0
Arkona	42	0	0	7	10	6	12	7	0	3	0	0
Putbus	26	1	0	5	4	10	13	7	0	2	0	0
Greifsw.-Wieck	1	5	0	4	5	12	14	6	0	2	0	0
Wismar	26	4	0	6	5	11	14	10	0	5	0	0
Boizenburg	45	6	0	3	4	11	16	8	0	3	0	0
Schwerin	59	4	0	5	7	14	15	11	0	5	0	0
Goldberg	58	9	0	4	5	11	10	7	0	6	0	0
Marnitz	81	8	0	3	3	17	14	8	0	5	2	0
Wittenberge	24	9	0	2	7	19	13	9	0	5	1	0
Teterow	46	7	0	7	4	14	12	5	0	2	0	0
Waren	70	4	0	3	1	15	11	8	0	1	0	0
Neustrelitz	64	9	0	2	5	15	8	4	1	2	0	0
Grünow	55											
Ueckermünde	1	8	0	3	4	15	12	9	0	1	0	0

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	33	73	Gadebusch	30	63	Teterow	29	66	Strasburg	27	69	
Wismar	28	64	Hagenow	29	60	Malchin	22	52	Pasewalk	25	66	
Bad Doberan	30	67	Schwerin	27	56	Waren	24	53	Prenzlau	28	78	
Rostock	30	68	Ludwigslust	31	69	Röbel	24	53	Templin	19	46	
Dangarten	36	86	Sternberg	30	68	Demmin	27	66				
Stralsund	32	76	Bützow	30	68	Altentreptow	23	55				
Rügen	34	85	Güstrow	25	54	Neubrandenburg	23	58				
Grinow	27	63	Parchin	28	62	Anklam	27	69				
Greifswald	27	68	Lübn	25	56	Neustrelitz	25	57				
Wolgast	29	71	Perleberg	31	74	Ueckermünde	32	82				

TÄGLICHE NIEDERSCHLAGSMENGEN in mm $\hat{=}$ l/m²

(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	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 g s d o r f	B o l 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 t t r o w	U e c k e r m ü n d e	T e t 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	Grainow, Kraß, Prenzlau	T e m p l i n	
1.	0,1	0,0	.	.	.	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	.	.	.	.	.	0,0	.	.	0,0	.	.	.	.
2.	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	.	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	.	.	.	
3.	2,21,3	0,6	0,6	0,0	0,1	0,0	.	3,0	1,3	2,3	0,9	1,5	0,9	0,9	.	0,5	0,2	0,2	0,0	.	.	.	.
4.	1,2	1,5	3,1	3,5	2,6	4,7	3,8	2,0	3,3	3,3	2,4	3,6	3,1	2,3	2,2	1,9	2,0	3,1	2,4	3,2	3,3	2,8	3,7	
5.	1,3	0,4	0,4	2,7	.	0,6	0,2	0,5	2,9	1,0	2,6	1,6	0,6	0,0	0,0	2,6	0,0	0,4	0,0	0,3	.	0,1	4,1	
6.	4,2+2,9+	4,4+	3,2	8,0	7,0+	4,0	4,7	4,5	3,7+	4,0+	4,4+	7,6+	3,3+	3,4	4,9	3,0	3,8	4,1	5,2	7,8	3,7	.	.	
7.	3,4+3,4+	5,5	5,0	0,5	4,3	2,5	2,6	4,7	7,3+	9,3+	9,0+	9,6+	8,5+	8,2	4,4	6,0	5,9	8,0+	10,3	8,4	7,9	6,9	.	
8.	0,2	0,2	4,2	4,9	9,7	6,4	5,1	3,9	0,0	0,1	0,5	0,0	.	0,2	3,4	0,1	0,1	1,1	.	.	1,9	.	.	
9.	0,0	0,0	.	.	.	0,4	1,6	0,7	0,0	1,4	1,6	0,9	0,1	.	0,0	0,1	.	1,7	0,1	.	.	.	.
10.	.	0,0	.	0,1	.	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	6,7	2,5	1,7	1,3	1,7	0,1	0,3	.	5,7	0,3	0,1	0,1	0,6	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	.	.	.	
12.	0,0	5,9	2,1	.	4,8	.	0,0	.	0,5	3,3	0,4	2,7	0,6	1,1	1,5	0,2	.	.	.	.	1,8	1,9	0,6
13.	.	.	.	.	0,2	0,2	18,2	4.	.	.	.	.	.	.	.	8,2	.	.	.	.	.	5,4	.
14.
15.
16.	.	0,0
17.
18.	0,0	0,2	.	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	.	.	.	.
19.	0,5+0,5+	1,3+	0,5	0,2+	1,3+	0,4+	4,3+	0,5+	1,3+	2,8+	1,9+	2,1+	2,7+	2,0+	5,9+	0,9+	3,4+	4,7+	0,7+	1,9+	1,6+	0,3	.	
20.	3,5+2,5	1,9	2,8	5,8	4,1	2,0	3,1	0,6	2,4	0,6	0,4	1,7	1,4+	2,3	2,8	2,4	2,4	1,7	0,7	1,0	0,3	0,7	.	
21.	1,5	2,2	0,5	0,2	0,7	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,5	0,0	0,2	0,0	1,5	0,0	0,8	0,2	0,3	0,0	.	0,0	.	
22.	7,6+2,3+	2,6+	3,7	3,9+	1,3	3,3+	0,5	1,6+	2,8+	2,4	2,6	2,5	3,8+	2,9	2,3	3,4	2,7	3,8	1,9+	.	1,6	2,0	.	
23.	1,3+2,7+	1,2+	.	0,1+	0,0	0,3	0,4+	1,8+	1,0+	2,0	0,4+	0,2+	0,2+	0,9+	.	0,2	0,1	0,0	0,0	.	1,4	.	.	
24.	0,0	.	0,9	.	0,0	0,2	.	0,1	1,1	0,5	1,6+	2,9+	0,0	0,0	.	0,2+	0,1	.	0,0	0,0	1,3	.	.	
25.	.	0,0	.	.	.	.	.	0,0	.	.	0,0	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26.
27.
28.
29.	0,0	0,0	0,0	.	0,0	.	.	0,2	0,0	.	0,0	.	.	.	.	0,0	.	.	0,0	.	.	.	.
30.	0,0	0,1	0,1	0,0	.	0,0	.	.	0,0	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	0,0	.	.	.	.
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	0,0	...	.	.	.
Su.:	33,6	28,4	29,8	29,4	38,3	30,3	22,7	42,9	30,9	29,4	31,8	30,8	34,1	24,3	26,8	36,9	20,1	22,8	28,1	22,4	24,2	29,3	18,3	
% :	83	65	73	69	100	71	52	105	65	60	67	74	69	51	61	90	43	57	62	46	55	85	43	

+ 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: Auf Rügen 1/2 grad übernormal,
sonst 1/2 bis 1 grad unternormal.

Maximum: 1/2 bis 3 grad, in Binnenland örtlich bis
5 grad unternormal.

Minimum: 1/2 bis 2 grad übernormal, in Binnenland
örtlich bis 1 grad unternormal.

Frosttage: In Westmecklenburg 1 bis 3 zuviel,
in den übrigen Gebieten sowie an
der Küste 0 bis 3 zuwenig.

Niederschlag

Monatssumme: In Ostmecklenburg 20 bis 30 mm
(40 bis 60 % des langjährigen Mittels),
in übrigen Gebiet sowie an der Küste
25 bis 40 mm (50 bis 100 %).

Tage mit mind. 0,1 mm: Meist 0 bis 6 zuwenig

Tage mit mind. 1,0 mm: 1 bis 6 zuwenig, in Nordwest-
mecklenburg 1 zuviel.

Tage mit mind. 10,0 mm: 0 bis 1 zuwenig.

Tage mit mind. 0,1 mm Schnee bzw. Regen mit Schnee:
Meist 0 bis 4 zuviel.

Nebeltage: Meist 0 bis 5 zuviel.

Bewölkung

Mittel: Allgemein 0,1 bis 0,6 Achtel unternormal.

Heitere Tage: Im Küstengebiet 1 bis 2 zuviel, in
Binnenland meist 1 bis 3 zuwenig.

Trübe Tage: 1 bis 5 zuwenig.

Starkwindtage: In Südwestmecklenburg sowie im
Küstengebiet 1 bis 4 zuviel,
sonst 1 bis 5 zuwenig.

Wind

Monatssmittel der Windgeschwindigkeit:
10 bis 20 % übernormal.

Erdbodentemperaturen

(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

Schwerin

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	7,3	7,3	7,1	6,9	6,7	6,3
Maximum	21,4	19,4	15,5	12,2	9,0	7,5
Minimum	0,2	0,8	1,8	3,3	5,0	5,3

Putbus

Bodenart	lehniger Sand					
Mon.Mittel	6,7	6,6	6,8	6,8	6,5	-
Maximum	17,4	16,2	13,2	11,6	9,0	-
Minimum	0,3	0,5	1,4	3,2	5,1	-

Boizenburg

Bodenart	Sand					
Mon.Mittel	8,4	8,5	8,3	8,0	7,6	7,2
Maximum	27,3	24,6	19,7	14,2	11,0	8,6
Minimum	-0,1	0,5	2,0	3,9	5,1	6,0

Neustrelitz

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	7,7	7,4	7,6	7,4	6,9	-
Maximum	25,0	21,3	18,6	13,6	9,8	-
Minimum	-0,2	0,6	1,9	3,4	4,9	-

Groß Lüsewitz

Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	6,5	6,7	6,5	6,4	-	-
Maximum	18,2	15,3	12,2	9,4	-	-
Minimum	-0,1	0,8	1,6	2,7	-	-

Bodenart

Mon.Mittel	-	-	-	-	-	-
Maximum	-	-	-	-	-	-
Minimum	-	-	-	-	-	-