Juli

Witterungsübersicht

für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg

21. Jahrgang — Juli 1969 — Nr. 7

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Amt für Meteorologie Schwerin, Fernruf 3168, 6026 . am 6.8.69

Allgemeiner Witterungscharakter:

Trotz einer zu kühlen 1. Monatshälfte wurde der Juli durch die starke Erwärmung zum Monatsende gegenüber dem langjährigen Monatsmittel zu warm. Der Monat fiel allgemein zu trocken aus und wies eine übernormale Sonnenscheindauer auf.

Wetterlagen mit westlicher Luftzufuhr führten bis zum 7.7. zu leicht unbeständigen Wetter mit um den Normalwert schwankenden Lufttemperaturen und einzelnen geringfügigen Niederschlägen. Trogwetterlagen über West- und Mitteleuropa, verbunden mit gewittrigen Tiefausläufern, verursachten dann in Mecklenburg eine kräftige Abkühlung und örtlich stärkere Niederschläge. Zur Monatsmitte hin setzte unter zeitweiligem Hochdruckeinfluß ein Anstieg der Lufttemperaturen bei meist trockenem Wetter ein. Schwache Tiefausläufer, die aus West heranzogen, ließen zwischen dem 18. und 21.7. und vom 25. bis 26.7. die Temperaturen nochmals leicht absinken, verursachten bei stärkerer Bewölkung jedoch nur unbedeutende Niederschläge. Unter den Einfluß eines nordosteuropäischen Hochs trat zum Monatsende in Mecklenburg vielfach sonniges Wetter mit hochsommerlichen Temperaturen ein.

Die höchsten Lufttemperaturen (in 2 m über Grund) überschritten mit Ausnahme von Rügen mehrfach 30 °C, die Tagesmitteltemperaturen im Binnenland zum Teil 25 °C.

Die Monatssumme des Niederschlags war mit 3 bis 7 mm (l/m^2) ≙ 3 bis 10 % der normalen Niederschlagsmenge am geringsten

- Forts. Seite 4 -

Tag	Witterung	Temperaturverlauf im Raum Warnemünde Max.	Warnemünde Min.	Warnemünde Mittel	Schwerin Max.	Schwerin Min.	Schwerin Mittel	Neustrelitz Max.	Neustrelitz Min.	Neustrelitz Mittel	Besonderheiten
1.	Normal temperiert, Tagesmittel-	19	14	17	20	13	17	22	10	17	Am 7. örtlich Ge-
2.	temperaturen (TM) um den Normalwert	21	16	18	22	15	18	22	15	19	witter.
3.	schwankend. Teils stark bewölkt, teils	19	15	16	20	14	16	21	15	17	
4.	heiter, vereinzelt Niederschlag. Vor-	20	14	16	21	12	17	22	11	16	
5.	wiegend schwache bis mäßige, gegen	25	12	18	24	11	18	25	7	18	
6.	Ende ztw. starke westliche Winde.	19	11	16	22	11	16	23	13	18	
7.		24	14	18	23	14	18	27	13	19	
8.	Sehr kühl, TM 5 grd unternormal.	19	12	15	18	12	14	19	11	14	Am 8., 9. und 10. ver-
9.	Bedeckt bis wolkig, mehrfach Regen	17	10	13	15	10	12	18	5	12	einzelt oder verbreitet
10.	oder Schauer. Schwache bis mäßige	17	11	13	16	10	13	19	8	13	Gewitter.
11.	westliche Winde.	16	11	13	15	11	13	16	7	12	
12.	Kühl. TM 2 grd unternormal, ver-	18	12	15	19	11	15	19	11	15	Am 12. und 15. ge-
13.	änderlich bewölkt, vereinzelt	18	14	16	19	11	16	20	13	16	bietsweise Nebel.
14.	Niederschlag. Meist mäßiger West	19	14	16	21	10	16	24	12	17	
15.	bis Nordwest.	20	14	16	22	11	16	25	7	17	
16.	TM 3 bis 4 grd übernormal. Heiter, z.T.	29	13	22	29	14	22	29	9	21	Am 16. in SE Frühnebel, am 17. verbr. Gewitter.
17.	stark bewölkt. Gewitterdurchzug.	28	18	20	27	18	21	28	15	21	
18.	TM um normal schwankend. Wolkig bis	20	15	17	20	12	16	26	14	17	
19.	stark bewölkt, vereinzelt Regen oder	22	13	18	24	12	18	25	10	17	
20.	Schauer. Schwache bismäßige, ztw.	19	16	17	20	16	17	22	16	17	
21.	starke westliche Winde.	20	15	18	21	12	17	20	13	17	
22.	Warm bis sehr warm. TM 3 bis 8 grd	22	17	19	26	15	20	27	15	21	Am 22. örtlich, am 23.
23.	übernormal. Wolkig bis heiter. Meist	22	17	19	29	16	22	30	13	22	verbreitet Frühnebel, am
24.	schwachwindig.	33	18	25	32	20	26	32	18	25	24. im N u. W Gewitter.
25.	TM etwas übernormal. Überwiegend	30	18	19	29	19	20	29	18	22	Am 25. u. 26. gebiets-
26.	wolkig und schwachwindig.	23	17	19	23	14	18	23	15	18	weise Frühnebel.
27.	Warm bis sehr warm. TM 4 bis 8 grd	26	16	21	28	16	22	28	14	21	Am 27. örtlich, am 28.
28.	übernormal. Überwiegend heiter und	30	16	21	32	18	25	33	16	25	gebietsweise Früh-
29.	trocken. Schwache bis mäßige öst-	30	20	25	32	22	26	30	18	25	nebel.
30.	liche Winde.	31	19	24	32	20	25	31	18	25	
31.		30	19	24	30	19	24	29	18	24	

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