

# Witterungsübersicht für Mecklenburg

( ~~mit~~ ~~hydrologischer~~ ~~Übersicht~~ )

13. Jahrgang

Juli 1961

Nr. 7

Herausgegeben vom Meteorologischen und Hydrologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik  
 Amt für Meteorologie und Hydrologie Schwerin, Fernruf 3168, Anfang August 1961

### Allgemeiner Witterungscharakter :

Bei meist unbeständiger kühler Witterung lagen die Mitteltemperaturen im Monat Juli im gesamten Küstengebiet um 1,0 bis 1,5 Grad, im Landinnern um 1,5 bis 2,5 Grad unter dem Normalwert. Mit Niederschlagssummen von 80 bis 120 mm wurden die langjährigen Mittel an den meisten Stationen um 20 bis 40 % übertroffen. Verbreitete Gewittertätigkeit trat in der zweiten Dekade auf. Starker Hagelschlag führte am 16., besonders im Raume Greifswald, zu erheblichen landwirtschaftlichen Schäden.

Sommerlich warmes und sonniges Wetter wurde lediglich am 1. und 2. 7. verzeichnet; die Temperaturmaxima stiegen an beiden Tagen bis zu 30 Grad an.

Die mittlere Sonnenscheindauer erreichte im gesamten Berichtsraum nur etwa 60 % des Mittelwertes.

Tag	Witterung	Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
		Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
		Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1.	Sommerlich warm; trocken	28	14	21	30	14	24	29	10	22	
2.	schwachwindig.	28	17	23	32	16	24	32	13	24	
3.		26	15	19	28	16	19	29	14	21	
4.		18	12	14	19	11	13	19	9	14	
5.	Einfließen von kühler Polarluft, stark	15	11	13	15	9	12	16	10	12	Am 3. und 9. Gewitter
6.	bewölkt bis bedeckt, verbreitet Regen.	15	10	14	16	10	12	17	9	13	
7.	Frische bis starke Winde um West.	18	12	15	20	9	15	19	10	14	
8.		17	13	15	18	13	15	20	14	16	
9.		17	13	15	18	13	14	18	13	14	
10.		16	12	14	17	10	14	17	10	14	
11.		18	11	15	19	9	18	19	10	14	
12.	Bei leichter Erwärmung weiterhin unbe-	23	13	18	25	12	18	25	11	19	Am 13., 15. und 16. verbreitete Ge- wittertätigkeit. Am 16. örtlich starker Hagelschlag.
13.	ständig. Stark bewölkt bis bedeckt, viel-	20	15	17	22	16	18	22	15	18	
14.	fach Regen oder Schauer.	20	14	16	21	12	16	20	12	16	
15.		22	11	17	21	12	15	22	12	16	
16.		21	12	15	21	13	16	21	8	14	
17.		18	12	15	20	11	14	17	8	13	
18.	Erneuter Zustrom von kühlen Polarluft-	18	14	16	20	13	15	18	12	15	
19.	massen, Temperaturmittel 2 bis 3 Grad	19	12	15	20	11	14	20	10	14	
20.	unternormal. Verbreitet Niederschläge;	17	12	14	19	11	14	16	12	14	Am 17. und 18. ört- lich Gewitter.
21.	stark bewölkt.	18	14	16	19	13	15	18	13	15	
22.		17	14	15	16	13	14	16	13	13	
23.		17	14	16	16	13	14	17	13	14	
24.		17	14	15	16	12	14	16	11	14	
25.		19	14	16	19	12	15	19	12	15	
26.	Weiterhin unbeständig, kühl, regnerisch.	23	14	18	23	13	17	24	14	18	
27.	Zeitweise starke Winde um West.	18	13	15	18	14	15	19	15	16	
28.		17	13	15	17	11	14	17	10	13	
29.		17	13	15	17	11	14	17	10	13	
30.		17	13	15	17	9	14	17	8	13	
31.		17	14	15	17	10	14	18	11	14	

Sommertag: Maximum mindestens 25 Grad, heisser Tag: Maximum mindestens 30 Grad, Starkwindtage: mindestens stw. Stärke 6  
 Frosttag: Minimum unter 0 Grad, Nistag: Maximum unter 0 Grad, Nebeltag: Sicht mindestens stw. unter 1 km.