

Witterungsübersicht

für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg

21. Jahrgang

September 1969

Nr. 9

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
 Amt für Meteorologie Schwerin, Fernruf 3168, 6026, am 8.10.69

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Monat September war gegenüber den Normalwerten (1901/50) der Monatsmitteltemperatur allgemein etwas zu warm und im gesamten Berichtsgebiet zu sonnenscheinreich. Die stark unternormalen Monatssummen des Niederschlags traten mit Werten um 10 mm in Mecklenburg recht einheitlich auf. Nur lokal wurden bis zu 25 mm gemessen. Während in der ersten Septemberwoche ein Höhenhoch über dem Ostatlantik mit schwachen Tiefausläufern kühle Meeresluft nach Mecklenburg führte, kam es danach unter dem vorübergehenden Einfluß eines nach Osten wandernden Bodenhochs und eines sich über Westeuropa verstärkenden Tiefdrucktrogges in unserem Raum zu überwiegend freundlichem, spätersommerlich warmen Wetter. Nach vorübergehendem Einfluß eines skandinavischen Hochs, das nach Monatsmitte kühlere Festlandluft nach Norddeutschland einströmen ließ, griffen vom 20. an die Ausläufer nordatlantischer Tiefdruckgebiete, die nach Osten bzw. Nordosten zogen, auf Mitteleuropa über und leiteten mit starken bis stürmischen westlichen Winden in Mecklenburg eine wechselhafte, am Monatsende sehr kühle Witterung ein. Die Tageshöchsttemperaturen (in 2 m über Grund) erreichten vom 12. bis 16. mit Ausnahme von Rügen 25 bis 28 °C. Im Binnenland traten am 19. und 30. stellenweise die ersten Nachtfrost (in 2 m über Grund) bis -3 °C und verbreitet Frost in Bodennähe bis -5 °C auf. Die Zahl der Tage mit Niederschlag im September war allgemein zu gering und die maximalen täglichen Niederschlagssummen überschritten nur selten 5 mm.

Tag	Witterung	Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
		Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
		Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1.	Kühl, Tagesmitteltemperaturen(TM)	17	14	16	17	13	14	16	13	14	Am 3., 7. u. 8. örtlich oder gebietsweise Frühnebel.
2.	etwa 1 grad unternormal.	17	15	16	19	10	14	19	9	13	
3.	Überwiegend wolkig bis bedeckt, ztw.	17	14	15	18	8	13	19	4	13	
4.	geringer Regen oder Schauer, Mäßige	18	14	15	19	11	14	20	11	14	
5.	bis starke, später schwache west-	18	12	15	18	9	14	18	6	12	
6.	liche Winde.	17	15	16	18	12	15	18	12	15	
7.		17	13	14	20	9	14	21	13	16	
8.		18	9	14	21	8	14	23	7	15	
9.	Warm, TM 3 bis 4 grad übernormal.	24	11	17	25	11	18	25	9	17	Täglich gebietsweise Nebel oder Frühnebel.
10.	Heiter bis wolkig, meist trocken.	24	14	18	23	13	18	22	13	16	
11.	Schwachwindig.	25	12	18	24	12	18	24	10	16	Am 10. örtlich Gewitter, Am 12. u. 14. gebietsweise Nebel oder Frühnebel.
12.	Sehr warm, TM 5 bis 7 grad über-	27	15	20	27	15	21	26	12	19	
13.	normal, Wolkenlos, später stark be-	28	15	20	28	15	21	27	14	19	
14.	wölkt, meist trocken, Stark auf-	26	14	20	25	12	19	25	11	19	Frühnebel.
15.	frischende von SE auf NE drehende	26	15	20	25	14	19	24	14	19	
16.	Winde.	23	16	18	26	15	19	26	14	19	
17.	Temperaturrückgang, Heiter bis	18	15	16	20	14	16	20	13	15	Am 19. örtl. Frühnebel und gebietsweise Bodenfrost.
18.	wolkig und trocken, Starker bis	17	11	13	17	9	20	17	7	11	
19.	stürmischer NE, nachlassend.	16	6	12	16	4	11	16	-0	9	
20.	TM um normal schwankend, Über-	16	12	14	15	9	12	16	3	11	Am 20. und 24. gebietsweise Frühnebel, am 26. verbreitet
21.	wiegend wolkig bis bedeckt, ztw.	16	11	14	18	11	14	18	10	13	
22.	geringer Regen oder Schauer, Meist	17	13	15	17	12	15	19	11	15	Nebel, Am 22. an der Küste SW- bis W-Sturm.
23.	schwache bis mäßige, jedoch ztw.	17	8	13	17	6	12	17	5	11	
24.	starke bis stürmische Winde um	20	9	13	19	6	13	19	4	11	
25.	Südwest.	21	9	14	21	9	15	22	8	14	
26.		16	12	14	16	11	14	20	9	14	
27.		14	11	13	15	9	12	14	10	12	
28.	Kalt, TM 3 grad unternormal, Meist	14	10	11	14	4	9	14	4	8	Am 30. gebietsweise Bodenfrost.
29.	wolkig, vereinzelt Regen, Mäßige bis	15	7	11	15	6	10	15	5	9	
30.	stürmische westl. Winde.	14	7	10	14	2	8	14	-1	6	
31.											

Sonnertag: 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.