

Witterungsübersicht für Mecklenburg  
( mit hydrologischer Übersicht )

13. Jahrgang

März 1961

Nr. 3

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

Allgemeiner Witterungscharakter :

Der Monat März zeigte in Mecklenburg einen ausgeprägten stürmischen Witterungscharakter. Trotz zweier Einbrüche von grönländischer Polarluft in der Zeit vom 18. bis 21. und vom 27. bis 31. lagen die Monatsmitteltemperaturen im ganzen Bereich um 3 Grad über dem Normalwert.

Während in Westmecklenburg die normalen Niederschlagssummen nur wenig überschritten wurden, lagen sie in Mittel- und Ostmecklenburg um 30 bis 50 % über dem Normalwert. Die ergiebigsten Niederschläge fielen am 1. März sowie in der letzten Dekade des Monats.

Die Sonneneindauer war unternormal.

Tag	Witterung	Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
		Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
		Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1.	Unbeständig, mild, zeitweise leichte Niederschläge. Mäßige Winde um West.	4	1	3	8	3	5	8	3	4	Am 3. vereinzelt Nebelbildung
2.		6	4	5	10	5	6	8	5	5	
3.		11	2	6	12	0	5	12	-2	4	
4.	Hochdruckeinfluss, trocken, weiterer Temperaturanstieg bis zum 10. Nachts	9	3	4	8	5	6	8	4	6	
5.	und morgens verbreitet Nebelbildung,	11	3	6	12	3	7	10	0	5	Verbreitet Nebelbildung
6.	tagsüber sonnig. Meist schwache, am	8	4	6	13	3	6	12	-2	4	
7.	4. und 5. zeitweise starke Winde um	8	2	5	13	1	5	12	-2	4	
8.	West.	12	4	7	15	1	7	14	-2	4	
9.		17	4	10	18	3	9	18	-3	6	
10.		12	6	8	12	7	8	11	6	8	Am 15. vereinzelt, am 17. verbreitet
11.	Unbeständige West- und Nordwestwetterlage, weiterhin sehr mild, meist be-	15	6	9	15	5	9	15	5	9	Nebelbildung. Am
12.	deckt, zeitweise Regen. Starke, am 12.	9	5	6	11	5	8	11	5	7	12. und 13. Wind-
13.	und 13. stürmische Winde vorwiegend	9	6	7	12	7	3	11	5	9	stärke 7 bis 8, im
14.	aus Nordwest.	10	5	8	12	7	9	14	9	10	Küstengebiet bis 9
15.		10	6	8	14	7	9	14	7	10	
16.		18	4	10	19	2	9	18	1	9	
17.		13	5	8	13	5	8	13	6	8	Am 20. u. 22. mäßige,
18.	Einbruch von polarer Kaltluft mit kräftigen Temperaturrückgang, nachts häufig	7	2	4	6	1	3	6	2	3	örtlich starke Nacht-
19.	Bodenfrost. Wolkig bis bedeckt, verbreitet	4	-2	1	4	-3	0	4	-7	-1	fröste. Am 18. u. 19.
20.	Regen, zeitweise Schnee- und Hagelschauer.	4	1	3	4	0	2	3	0	1	Windstärke 7-8, im
21.	Starke, zeitweise stürmische Winde um West	6	1	3	5	-3	2	4	-3	1	Küstengebiet 9
22.		8	5	6	9	5	7	8	4	6	
23.	Erwärmung, meist bedeckt, zeitweise	10	6	7	10	6	7	10	6	7	
24.	leichter Regen. Starke Winde um West.	11	5	8	12	6	8	13	6	8	
25.		10	6	8	10	5	7	11	5	8	
26.		7	1	4	7	0	3	8	0	3	
27.	Erneuter Kaltluffeinbruch, meist bedeckt,	6	1	4	6	0	3	7	0	3	26. bis 28. Wind-
28.	verbreitet Regen, z.T. mit Schnee.	8	4	6	8	3	6	7	2	6	stärke 7 bis 8
29.	Stürmische Nordwest- bis Westwinde.	8	4	6	8	2	5	8	3	6	
30.		8	4	6	8	2	5	8	3	6	
31.		6	2	4	7	0	3	7	-1	2	

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