

Witterungsübersicht für Mecklenburg  
( mit hydrologischer Übersicht )

13. Jahrgang

Januar 1961

Nr. 1

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

Allgemeiner Witterungscharakter :

Die Monatsmittelwerte der Temperatur lagen allgemein um 0,5 bis 1 Grad unter dem Normalwert, im Raum Rügen um etwa 0,5 Grad darüber. Westmecklenburg verzeichnete zu hohe Niederschläge, während in Ostmecklenburg nur etwa 50 % der Norm erreicht wurden. Die Sonnenscheindauer war überdurchschnittlich.

Der Monat Januar wurde durch drei Witterungsperioden charakterisiert. Auf einen milden unbeständigen Witterungsabschnitt vom 1. bis 14. folgte mit dem Einfließen von trockener kalter Festlandsluft eine bis zum 27.1. anhaltende scharfe Frostperiode. Ein starkes Schneefallgebiet führte am 22. und 23.1. besonders in Westmecklenburg zu Schneeverwehungen. Mit stürmischen Südwestwinden einfließende Meeresluft ließ die Schneedecke am 29.1. sehr schnell abtauen. Die Temperaturen lagen bis Monatsende um etwa 5 Grad über dem normalen Wert.

Tag	Witterung	Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
		Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
		Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1.		3	-0	2	3	-0	2	4	-1	2	
2.		3	-0	1	3	-1	0	2	-1	1	
3.		6	1	2	6	1	2	6	1	2	
4.		2	1	1	4	0	2	2	-1	1	
5.	Bei schwachen bis mäßigen, vorwiegend Süd-	3	1	1	2	0	1	1	-1	0	Am 3. und 13.
6.	westwinden lagen die Temperaturen meist	2	1	1	2	0	1	2	-0	1	örtlich Glatteis,
7.	etwas über dem Normalwert. Stark bewölkt	3	0	2	3	1	1	2	-2	1	am 9., 13. und 14.
8.	bis bedeckt, vielfach Regen, z.T. als	3	-0	1	2	-1	0	2	-1	1	zeitweise Nebel
9.	Schnee	4	1	3	4	1	3	4	1	3	
10.		4	0	2	3	0	1	2	-0	1	
11.		3	1	2	2	-0	0	2	0	1	
12.		1	-2	0	2	-4	-2	1	-4	-1	
13.		3	-2	1	2	-2	1	1	-4	-0	
14.		3	2	3	4	0	2	3	1	2	
15.	Aufbau eines Hochdruckgebietes mit Abnah-	3	2	2	2	-1	1	1	-2	-1	
16.	me der Niederschläge, ab 17. Einfließen	4	2	2	3	0	1	2	-0	0	
17.	von kälter Festlandsluft. Vorwiegend	3	-2	0	2	-2	0	1	-4	-2	Am 15. und 16.
18.	wolkenlos, mäßige südöstliche Winde.	-2	-6	-4	-1	-6	-4	-3	-9	-6	verbreitet Nebel
19.		-0	-8	-5	-1	-9	-6	-1	-10	-6	
20.		1	-6	-3	0	-7	-4	1	-8	-5	
21.		-1	-5	-3	0	-5	-2	-1	-8	-4	
22.	Vorübergehend Frostmilderung. Starker	-0	-2	-1	2	-1	0	-1	-3	-2	Am 22. und 23.
23.	Schneefall	-1	-4	-2	1	-6	-4	-2	-8	-4	Schneeverwehungen
24.	Erneute Frostverschärfung, heiter bis	-2	-5	-3	-2	-9	-6	-3	-13	-7	
25.	wolkig, schwache bis mäßige östliche	-3	-8	-5	-5	-11	-8	-6	-12	-8	
26.	Winde.	-6	-12	-10	-7	-13	-10	-6	-17	-13	
27.		-5	-14	-10	-5	-15	-11	-5	-19	-11	
28.	Schneller Temperaturanstieg. Tages-	0	-6	-2	-0	-7	-3	-1	-9	-5	
29.	mittel 4 bis 6 Grad übernormal. Stür-	5	-2	3	6	-2	3	6	-4	3	Am 29. verbreitet
30.	mische südwestliche Winde, bedeckt,	8	5	6	7	4	5	7	4	5	Glatteis
31.	verbreitet Niederschläge	6	4	4	6	2	4	6	3	4	

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