

Witterungsübersicht für Mecklenburg

14. Jahrgang

Oktober 1962

Nr. 10

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

Allgemeiner Witterungscharakter:

Die nach dem unbeständig kühlen Sommer Ende September eingeleitete Wetterberuhigung dauerte fast den ganzen Oktober über an, so daß erstmalig seit April die Monatsmitteltemperaturen über dem Normalwert lagen; im gesamten Berichtsraum traten Abweichungen von plus 0.5 bis plus 1.0 Grad auf. Am 2. und 3. des Monats wurden mit Tagesmaxima um plus 24 Grad sommerliche Werte erreicht. Von wenigen Tagen abgesehen, fielen im gesamten Bereich nur geringfügige Niederschläge, so daß mit Monatssummen zwischen 10 und 20 mm nur 30 % der mittleren Werte erreicht wurden.

Das ruhige, trockene Hochdruckwetter war häufig mit der Ausbildung von ausgedehnten Nebelfeldern verbunden, die sich auch in den Mittagsstunden häufig nur zögernd auflösten. Die Zahl der Sonnenscheinstunden lag dadurch insgesamt um oder nur wenig über dem Normalwert.

Tag	Witterung	Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
		Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
		Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1.	Zufuhr warmer Luftmassen aus SW, Ta-	20	14	15	19	14	15	16	12	13	
2.	gesmittelt um 3-6 Grad übernormal.	23	11	17	24	11	18	24	7	15	Verbreitet Nebel
3.	Bewölkt, ztw. heiter, nur geringe	22	13	14	24	13	17	24	11	16	
4.	Niederschläge, schwachwindig	14	11	12	18	12	14	17	10	13	
5.		14	11	12	16	12	13	15	10	12	
6.	Frühherbstliche Hochdrucklage, viel-	14	8	12	18	7	12	15	6	8	
7.	fach Nebel und Hochnebel, nur zeit-	15	10	11	16	10	11	14	4	9	
8.	weise heiter. Temperaturen bis 10.	17	7	11	17	6	12	15	2	9	Verbreitet Nebel
9.	Oktober 1 bis 3 Grad übernormal.	19	10	13	20	10	14	20	9	13	
10.	Schwachwindig	12	6	9	16	8	10	18	6	10	
11.		11	5	9	11	6	10	12	3	8	
12.		12	9	10	11	8	9	10	7	8	
13.		14	5	9	13	6	9	13	2	5	
14.	Zufuhr etwas kühlerer Luft. Meist	12	9	10	13	8	9	12	2	9	
15.	bedeckt, geringe Niederschläge, Schwa-	10	5	7	13	3	7	13	2	5	Am 15. Nebel
16.	che bis mäßige umlaufende Winde.	12	5	10	14	5	10	10	1	7	
17.		13	11	12	14	9	12	13	8	11	
18.	Erneuter Hochdruckeinfluß, tagsüber	16	11	13	16	10	12	13	10	12	
19.	noch einmal Temperaturanstieg bis	12	10	11	13	8	10	13	9	10	Am 21. und 24. Nebel
20.	plus 15 Grad. Stark bewölkt, zeit-	12	8	10	14	7	9	14	2	7	
21.	weise schwaches Nieseln.	12	7	11	11	3	9	10	-0	7	
22.		11	9	11	12	9	10	10	8	8	
23.		11	5	7	11	5	7	9	1	4	
24.		10	4	9	12	3	8	8	1	6	
25.	Unbeständig. Am 25. und 26. Ein-	12	6	8	14	5	8	13	4	9	
26.	fließen von warmer Meeresluft, da-	14	8	10	15	7	10	16	4	12	
27.	nach kräftige Abkühlung. Meist be-	9	5	6	10	2	5	13	2	4	
28.	deckt, am 26. starke Niederschläge.	9	4	6	9	2	5	6	1	4	Am 25. und 30. Nebel
29.	mäßige Winde um Wäst.	10	2	7	11	2	5	9	0	5	
30.		9	1	5	8	1	5	8	-1	5	
31.		10	5	7	10	4	6	8	4	6	

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

Beobachtungsergebnisse der Hauptstationen (Vorläufige Werte)

Station	See- höhe	Lufttemperatur		(in 2 m Höhe)		Sonnenschein- dauer		Relative Luftfeuchte		Bewölkungs- mittel (Zehntel)	
		Monats- mittel	Abweich. v. Norm	Max.	Min.	Std.	% des	Mittel	Abweich. Mittel von 14 Uhr		
		(1901/50)				Mittels (1952/58)		Mittel (1947/56)			
Boltenhagen	3	9.9	+ 0.6	22.8	1.6	106.6	115	88	+ 2	77	6.5
Wismar	26	9.8	+ 0.9	24.3	1.1	108.0	-	88	+ 3	75	7.3
Warnemünde	4	10.2	+ 0.7	23.2	1.1	95.2	98	87	+ 3	80	7.1
Arkona	42	9.8	+ 0.8	19.0	2.5	112.1	117	87	+ 4	82	6.3
Putbus	26	9.6	+ 0.9	20.7	1.3	100.9	-	87	+ 3	78	6.7
Greifsw.-Wieck	1	9.1	+ 0.7	22.6	-0.1	97.0	99	90	+ 5	80	6.6
Heringsdorf	5	9.6	+ 0.6	22.3	1.6	106.3	110	88	+ 7	80	6.4
Boizenburg	45	9.8	+ 1.0	24.9	0.7	108.6	-	86	+ 2	72	6.6
Schwerin	59	9.9	+ 1.1	24.0	0.9	108.9	=	87	+ 2	73	6.8
Goldberg	58	9.3	+ 1.0	23.4	0.8	99.5	117	90	+ 4	79	6.9
Marnitz	81	9.3	+ 0.7	25.1	-0.2	-	-	89	+ 4	77	5.9
Wittenberge	24	8.9	+ 0.4	24.7	-2.3	88.8	111	89	+ 5	75	7.2
Teterow	46	9.2	+ 0.6	23.0	0.8	87.2	-	-	-	84	-
Waren	70	9.1	+ 0.4	22.8	1.4	90.9	-	88	+ 4	78	7.2
Neustrelitz	64	8.7	+ 0.5	23.8	-0.6	97.5	-	89	+ 5	77	6.8
Feldberg	92	9.1	+ 0.6	22.7	1.1	97.2	112	90	+ 8	79	6.4
Ueckermünde	1	9.0	+ 0.7	24.2	-1.6	-	-	88	+ 4	79	6.2

Station	See- höhe	Anzahl der					Tage mit						
		Frost- tagen	Fis- Sommer- tage	Nebel- tage	Stark- wind- tage	Boden- frost- tage	Niederschlag			Schnee		Schneedecke	
		0.1 mm u.mehr	1 mm u.mehr	10 mm u.mehr	0.1 mm u.mehr	1 cm u.mehr	5 cm u.mehr						
Boltenhagen	3	.	.	11	7	.	9	3	.	.	.	.
Wismar	26	.	.	13	3	1	11	2	.	.	.	.
Warnemünde	4	.	.	12	8	2	13	3	.	.	.	.
Arkona	42	.	.	11	8	.	10	3	.	.	.	.
Putbus	26	.	.	14	1	3	9	4	.	.	.	.
Greifsw.-Wieck	1	1	.	14	1	8	9	4	.	.	.	.
Heringsdorf	5	.	.	14	1	2	11	4	.	.	.	.
Boizenburg	45	.	.	12	3	2	13	4	.	.	.	.
Schwerin	59	.	.	13	2	1	8	2	.	.	.	.
Goldberg	58	.	.	14	5	2	12	5	.	.	.	.
Marnitz	81	1	1	18	2	4	9	3	.	.	.	.
Wittenberge	24	3	.	17	1	5	9	3	.	.	.	.
Teterow	46	.	.	15	.	1	11	5	.	.	.	.
Waren	70	.	.	15	4	4	9	4	.	.	.	.
Neustrelitz	64	2	.	17	.	6	11	3	.	.	.	.
Feldberg	92	.	.	13	2	3	12	3	.	.	.	.
Ueckermünde	1	1	.	13	.	9	9	4	.	.	.	.

Vorläufige Kreismitel des Niederschlags (in mm und in % der Normalmenge 1901/50)

Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	
<u>Bez. Rostock</u>			<u>Bez. Schwerin</u>			<u>Bez. Neubrandenburg</u>						
Grevesmühlen	13	26	Gadebusch	13	25	Teterow	14	29	Strasburg	12	27	
Wismar	12	24	Hagenow	13	25	Malchin	16	36	Pasevalk	9	25	
Bad Doberan	16	29	Schwerin	12	24	Waren	16	33	Prenzlau	10	23	
Rostock	13	25	Ludwigslust	15	31	Röbel	16	34	Templin	9	22	
Dangarten	16	29	Sternberg	12	24	Denmin	14	31				
Stralsund	16	29	Bützow	16	32	Altentreptow	14	31				
Rügen	15	27	Güstrow	14	28	Neubrandenburg	10	23				
Grimmen	14	26	Parchin	16	33	Anklam	15	32				
Greifswald	12	24	Lübz	15	29	Neustrelitz	13	28				
Wolgast	13	25	Perleberg	15	33	Ueckermünde	15	33				

TÄGLICHE NIEDERSCHLAGSMENGEN in mm = Liter/m²

(von 7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des angegebenen Tages)

Tag	Bezirk: Rostock								Bezirk: Schwerin							Bezirk: Neubrandenburg								
	Boltenhagen	Wismar	Warnemünde	Tribssee	Arkona	Putbus	Greifswald-Wieck	Heringsdorf	Boizenburg	Schwerin	Grabow	Wittenberge	Marnitz	Goldberg	Güstrow	Uckermünde	Teterow	Neubrandenburg	Waren	Neustrelitz	Feldberg	Prenzlau	Templin	
1.	1.4	0.6	0.3	0.3	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	.	0.0	0.3	0.4	0.5	0.0	0.1	.	.	0.0	.	.	.	
2.	0.2	0.2	1.0	1.9	3.2	2.2	1.2	3.4	0.2	0.4	1.9	3.5	2.7	1.8	1.5	1.2	2.4	2.0	5.9	1.2	1.0	0.1	:	
3.
4.	0.0	.	0.1	.	.
5.	.	0.2	0.0	.	3.7	0.2	0.3	0.8	0.0	0.0	.	0.0	.	1.6	4.0	0.5	1.2	0.4	1.1	0.2	0.9	1.2	1.6	
6.	.	0.0	.	.	.	0.0	1.3	0.2	0.1	0.0	.	.	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	1.0	0.8	0.4	.	
7.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.
8.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
11.	.	0.3	0.1	.	.	0.1	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
12.	.	.	0.1	.	.	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	1.3	0.1	0.3	.	.	.	0.2	0.3	0.0	0.1	.	0.7	0.1	0.0	.	0.5	
16.	.	0.1	0.8	0.8	0.1	0.0	0.3	0.5	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.6	1.0	1.0	0.8	0.3	0.1	0.6	0.6	.	.	
17.	0.3	0.0	0.4	1.1	0.2	1.1	0.7	0.4	0.7	0.7	1.5	0.8	0.6	1.3	1.7	0.6	1.5	1.0	1.4	0.5	0.5	1.2	.	
18.	0.2	0.2	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	.	0.2	0.8	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	.	.	
19.	0.0	0.0	0.0	.	0.1	0.0	0.0	0.1	1.6	0.8	.	0.0	0.7	0.1	.	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	.	
20.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	0.2	.	.	0.1	.	0.0	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.
21.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
22.	0.1	0.1	0.3	.	0.2	0.4	0.2	0.1	.	0.0	0.1	0.0	.	0.0	.	0.0	0.0	.	.	0.0	0.2	.	.	
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26.	0.3	0.6	3.8	.	.	.	.	.	1.0	0.0	.	0.1	0.2	0.9	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
27.	4.6	7.5	5.1	6.4	5.7	6.0	5.2	6.0	8.8	7.0	8.2	6.5	9.0	6.4	8.1	5.5	5.7	5.8	7.1	5.6	6.2	4.2	5.0	
28.	0.3	0.0	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.2	.	.
29.	.	0.1	0.1	.	0.0	.	0.0	0.0	0.1	0.1	.	0.4	0.3	0.0	0.1	.	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	.	0.4	
30.	0.0	.	0.2	0.6	0.1	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31.	1.4	1.1	0.8	1.7	0.7	1.2	1.2	3.1	1.2	2.4	3.2	3.0	3.4	2.0	2.1	3.4	1.1	1.1	0.7	0.9	1.3	1.1	1.4	
Su.:	8.8	11.0	13.1	<u>13.3</u>	14.4	11.4	10.7	16.0	14.5	11.8	15.7	15.1	17.6	15.6	20.3	13.0	13.5	11.2	17.3	10.6	12.4	8.5	8.9	
%	20	22	26	24	25	20	20	31	25	23	31	34	34	30	43	28	29	25	36	22	24	20	20	

+ Niederschlag als Schnee bzw. Regen mit Schnee
 Tageswerte unterstrichen, wenn an dem angegebenen Tag 7 Uhr eine Schneedecke von mindestens 1 cm lag.

Die Witterungselemente
im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt

Lufttemperatur:

Mittel: 0.5 bis 1 Grad zu warm
Monatsmaximum: etwa normal
Monatsminimum: etwa normal

Frosttage: 0 bis 2

Bodenfrostage: Im Küstengebiet 0 bis 2 Tage,
in Binnenland 3 bis 5

Niederschlag:

Monatssumme: Im gesamten Raum 10-20 mm (20-30 % der Norm)
Tage mit mind. 0.1 mm: 4-6 zuwenig
Tage mit mind. 1.0 mm: 4-6 zuwenig
Tage mit mind. 10 mm: etwa normal

Bewölkung:

Mittel: etwa normal
Heitere Tage: normal
Trübe Tage: normal

Erdbodentemperaturen

(unbewachsener Boden)

Tiefe:	2 cm	5 cm	0.1 m	0.2 m	0.5 m	1 m	Tiefe:	2 cm	5 cm	0.1 m	0.2 m	0.5 m	1 m
<u>Wismar</u>							<u>Goldberg</u>						
Bodenart	lehmiger Sand						Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	10.1	10.1	10.3	10.6	11.2	11.9	Mon.Mittel	9.8	9.9	10.1	10.2	10.7	11.6
Maximum	23.1	21.3	18.5	16.0	13.9	13.0	Maximum	21.4	19.8	16.8	16.0	13.9	13.2
Minimum	1.7	2.1	3.0	4.6	7.4	9.9	Minimum	1.6	2.3	3.4	4.5	6.6	9.2
<u>Gr.Lüsewitz</u>							<u>Teterow</u>						
Bodenart	sandiger Lehm						Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	9.4	9.6	9.7	9.7	10.5	10.9	Mon.Mittel	-	-	-	-	-	11.8
Maximum	19.9	19.2	16.0	14.1	13.0	11.9	Maximum	20.3	19.5	17.0	16.2	13.9	13.1
Minimum	2.4	1.9	3.6	4.2	7.1	9.2	Minimum	2.1	2.4	3.5	5.0	7.6	9.7
<u>Putbus</u>							<u>Neustrelitz</u>						
Bodenart	lehmiger Sand						Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	9.1	9.5	9.8	10.2	10.8	-	Mon.Mittel	9.4	9.5	9.6	10.0	10.6	11.2
Maximum	20.2	17.8	16.6	14.9	13.3	-	Maximum	23.1	20.8	18.0	15.8	13.5	12.4
Minimum	2.2	3.1	4.1	5.8	7.8	-	Minimum	0.7	1.3	2.4	4.6	6.2	9.3
<u>Boizenburg</u>							<u>Ueckermünde</u>						
Bodenart	Sand						Bodenart	sandiger Humus					
Mon.Mittel	10.0	10.1	10.3	10.5	11.1	11.5	Mon.Mittel	9.1	9.2	10.0	10.4	-	-
Maximum	24.6	22.8	19.0	17.1	14.3	12.9	Maximum	21.7	18.8	16.3	15.5	-	-
Minimum	1.6	2.0	3.0	4.9	7.3	9.4	Minimum	1.3	2.3	3.9	5.7	-	-