

Witterungsübersicht für Mecklenburg

14. Jahrgang

Januar 1962

Nr. 1

Herausgegeben vom Meteorologischen und Hydrologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
 Amt für Meteorologie und Hydrologie Schwerin, Fernruf 3168, Anfang Februar 1962

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Januar war sehr mild, bewölkungsreich und sonnenscheinarm. Der größte Teil der Küste und Westmecklenburg erhielten überdurchschnittliche, das übrige Gebiet z.T. normale oder unterdurchschnittliche Niederschlagsmengen. Die Regenhäufigkeit fiel allgemein zu hoch aus.

Der Januar zeigte 3 Hauptwitterungsabschnitte:

1. - 5. normal temperiert oder etwas zu kalt und niederschlagsreich
6. -27. z.T. sehr mild, zeitweise etwas Regen
28. -31. zu kalt, zeitweise Regen oder Schneeschauer

Wegen der milden Witterung bildete sich keine Schneedecke, von längerer Dauer.
 Der Monat war seit 1900 der zehntwärmste Januar.

Die Monatstiefsttemperatur stellte sich am 31. ein (1 bis 3 Grad zu mild, Ostküste und Kreis Neustrelitz 1 bis 2 1/2 Grad zu kalt). Die Monatshöchsttemperatur wurde am 11., 12. oder 21. gemessen (1 bis 1 1/2 Grad zu mild).

In der ersten Woche gab es nur leichte und an den letzten 3 Tagen mäßige bis starke Nachfröste.

Tag	Witterung	Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
		Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
		Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1	Am 1. mild, am 2. kalt; meist be-	8	0	3	6	0	2	6	1	3	Am 3. Frühnebel und Glatteisbil- dung
2	deckt und regnerisch, örtlich et-	2	-1	0	2	-3	-1	2	-3	-1	
3	was Schneefall	2	-1	2	2	-3	0	1	-5	-1	
4	Kalt; meist bedeckt u. Nieselregen.	2	1	2	2	0	1	1	-1	-1	Morgens strichwei-
5	Schwache bis mäßige Winde um Südwest	2	-2	0	1	-3	-1	0	-3	-2	se Nebel u. Glatteis
6		3	-1	2	3	-2	1	3	-3	0	
7		4	1	2	4	1	2	4	0	2	
8	Mild, am 11. und 12. sehr mild; meist	4	1	3	4	1	3	3	0	2	Vom 7. bis 9. Früh- nebel
9	bedeckt und zeitweise Regen oder	4	1	3	4	0	2	4	1	3	
10	Sprühregen. Mäßige bis lebhaft, am	5	2	3	5	2	4	4	2	3	
11	13. gebietsweise stürmische Winde um	9	2	5	9	2	5	9	2	5	
12	Südwest. Tagesmittel 2-3, und am 11.	9	3	5	9	3	5	9	2	5	
13	6 bis 7 Grad übernormal	5	3	4	5	3	4	5	3	4	
14		5	3	4	4	2	3	4	2	2	
15		4	3	4	4	2	3	4	2	3	
16	Sehr mild; meist bedeckt und zeit-	4	0	3	5	-1	2	4	-1	2	Tagesmittel 4 bis 6 übernormal
17	weise etwas Regen oder Sprühregen.	7	3	6	7	3	5	6	2	4	
18	Mäßige Winde um West.	8	5	6	8	5	6	6	3	5	
19		6	2	4	6	2	4	6	0	4	
20	Sehr mild, stark bewölkt bis bedeckt	6	4	5	6	3	5	6	4	5	Am 21. und 25. ge- bietsweise Nebel
21	und regnerisch. Mäßige bis lebhaft,	9	4	7	9	3	7	9	4	7	
22	am 20. und 23. z.T. stürmische Winde	9	3	7	9	4	7	8	4	6	
23	um West. Tagesmittel 4-6, am 21. 7 bis	6	2	4	5	3	4	5	2	3	
24	8 Grad übernormal	5	2	3	5	1	3	4	2	3	
25		7	2	4	8	1	6	8	0	5	
26	Mild; bewölkt bis bedeckt, regnerisch	4	0	2	4	1	3	4	-1	2	Am 26. zeitweise Nebel
27	Tagesmittel 3-4 Grad übernormal	5	3	4	6	3	4	6	2	5	
28	Kalt, heiter bis wolkig. Schnee -	4	-2	1	4	-3	1	4	-4	0	
29	schauer. Schwache bis mäßige Winde	-1	-4	-2	-2	-4	-3	-2	-5	-3	
30	um Nordost bis Ost. Tagesmittel am	-1	-5	-3	-1	-6	-3	-3	-13	-8	
31	31. bis 5 Grad zu kalt.	-2	-8	-5	-2	-9	-6	-4	-18	-12	

Sonnertag: Maximum mindestens 25 Grad, heißer Tag: Maximum mindestens 30 Grad, Starkwindtag: stw. mindestens Stärke 6,
 Frosttag: Minimum unter 0 Grad, Eistag: 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 (1901/50)	Max.	Min.	Std.	% des Mittels (1952/58)	Mittel Abweich. Mittel von 14 Uhr 1947/56			
Boltenhagen	3	2.9	+ 2.3	9.1	- 10.6	33.7	65	91	+ 4	89	7.6
Wismar	26	2.7	+ 2.6	9.1	- 8.8	38.0	-	87	0	87	7.9
Warnemünde	4	2.8	+ 2.4	9.1	- 8.2	33.9	69	87	- 1	85	8.1
Arkona	42	1.9	+ 2.1	7.4	- 8.5	43.1	102	89	+ 2	89	7.5
Putbus	26	2.0	+ 2.5	7.7	- 7.8	35.3	-	89	+ 1	87	8.2
Greifsw.-Wieck	1	2.3	+ 2.9	8.6	- 12.5	35.0	67	89	+ 2	86	7.8
Heringsdorf	5	2.1	+ 2.6	7.9	- 12.0	35.5	64	87	+ 1	85	7.9
Boizenburg	45	2.6	+ 2.5	10.1	- 9.7	33.3	-	87	- 1	83	7.5
Schwerin	59	2.5	+ 2.6	9.1	- 9.4	36.1	-	87	- 1	84	8.2
Goldberg	58	2.2	+ 2.7	8.9	- 10.1	34.2	62	89	+ 1	86	7.9
Marnitz	81	2.2	+ 2.5	9.4	- 9.8	-	-	88	+ 1	84	8.0
Wittenberge	24	2.6	+ 2.9	9.9	- 11.0	32.4	56	87	0	81	7.8
Teterow	46	2.3	+ 2.8	9.1	- 10.2	36.6	-	90	+ 2	86	7.9
Waren	70	1.7	+ 2.3	8.5	- 10.3	35.5	-	87	- 1	85	8.1
Neustrelitz	64	1.8	+ 2.5	9.0	- 17.6	41.7	-	87	+ 1	82	8.2
Feldberg	92	1.7	+ 2.9	8.0	- 12.3	35.3	70	89	+ 2	84	7.9
Ueckermünde	1	2.1	+ 2.9	8.6	- 18.1	-	-	87	0	84	7.5

Station	See- höhe	Anzahl der					Tage			mit		
		Frost- heissen	Eis- Sommer	Nebel- tage	Stark- wind-	Boden- frost-	Niederschlag			Schnee	Schneedecke	
						0.1 mm	1 mm	10 mm	0.1 mm	1 cm	5 cm	
						u.mehr	u.mehr	u.mehr	u.mehr	u.mehr	u.mehr	
Boltenhagen	3	10	3	7	16	12	26	15	1	4	1	.
Wismar	26	8	3	7	12	11	22	11	1	3	1	.
Warnemünde	4	8	3	5	17	13	23	12	.	4	2	.
Arkona	42	12	3	8	27	15	26	9	.	7	3	.
Putbus	26	11	3	7	6	17	25	13	1	5	5	.
Greifsw.-Wieck	1	10	3	6	11	12	26	14	1	5	4	.
Heringsdorf	5	11	3	3	7	14	26	12	.	4	2	2
Boizenburg	45	11	3	6	12	21	22	15	2	5	.	.
Schwerin	59	9	3	8	19	10	23	12	2	5	1	.
Goldberg	58	9	3	5	11	12	26	10	1	4	1	.
Marnitz	81	10	3	5	11	12	23	12	2	7	2	.
Wittenberge	24	10	4	4	9	11	25	14	1	3	1	.
Teterow	46	9	3	6	13	15	24	8	.	5	.	.
Waren	70	11	3	7	10	12	22	11	1	4	.	.
Neustrelitz	64	11	4	6	8	13	26	14	1	5	3	2
Feldberg	92	11	4	7	11	18	26	13	.	9	3	1
Ueckermünde	1	11	3	5	17	14	25	12	.	5	2	2

Vorläufige Kreismittel 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	55	130	Gadebusch	60	135	Teterow	45	105	Strasburg	45	110
Wismar	50	115	Hagenow	60	120	Malchin	45	105	Pasewalk	35	95
Bad Doberan	55	120	Schwerin	60	120	Waren	45	100	Prenzlau	35	95
Rostock	50	110	Ludwigslust	60	125	Rübel	50	115	Templin	45	100
Dangarten	70	155	Sternberg	45	100	Demmin	40	100			
Stralsund	55	125	Bützow	55	120	Altentreptow	45	105			
Rügen	55	120	Güstrow	50	110	Neubrandenburg	45	115			
Grimmen	45	100	Parchin	55	115	Anklam	40	100			
Greifswald	50	120	Lübs	50	110	Neustrelitz	50	110			
Wolgast	40	95	Perleberg	60	130	Ueckermünde	35	90			

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-Wiack	Heringsdorf	Boizenburg	Schwerin	Grabow	Wittenberge	Marnitz	Goldberg	Güstrow	Uckerhünde	Teterow	Neubrandenburg	Waren	Neustrelitz	Feldberg	Prenzlau	Templin	
1.	2.6+	5.9+	5.7+	2.4+	1.8+	2.1+	1.1+	0.3+	4.5+	4.7+	0.3	2.2	2.0	3.1+	1.8+	0.7	0.7+	1.6	0.0+	1.3	1.0+	0.9	2.4	
2.	0.7+	1.9+	0.9+	2.1+	1.4+	6.3+	2.7+	0.4+	1.2+	0.3+	0.4	0.1	0.1+	0.1+	2.1+	0.7+	0.7+	0.1+	0.2+	0.3	0.2+	0.3	.	
3.	0.0+	0.0+	0.0	1.3	0.1	0.1	0.2	0.1	.	0.0	.	.	0.2+	0.0+	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0+	0.1+	0.2	0.0	.	
4.	0.4	0.3	0.7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.2	0.0	0.0	0.9	0.1	0.3	0.1	.	
5.	0.3	0.2	0.2	.	0.0	.	0.2	0.5	0.9	0.4	.	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	.	
6.	0.2	0.0	0.6	.	0.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	.	0.0	0.2+	0.2	.	0.1+	0.0	0.0+	0.0+	0.1+	0.1+	0.9	.	
7.	2.1	0.6+	4.8+	4.1+	2.5+	4.4+	4.2+	3.3+	4.7+	2.7+	2.9+	4.1+	4.8+	4.1	4.6	4.1+	5.2+	4.2+	3.9+	5.7+	3.9+	2.8+	5.5+	
8.	1.0	1.0	1.3	0.6	0.3+	0.5+	0.5	0.3	0.5	1.2	.	0.8	0.1	0.8	.	0.8	0.5	0.6	0.9	1.0	0.7	0.4	0.8	
9.	.	0.0	.	.	0.1	0.0	.	.	.	0.1	0.15	0.3	.	0.1	.	0.0	.	.	0.0	0.0	0.1	.	.	
10.	0.0	0.5	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.5	0.4	0.5	0.0	0.5	0.1	0.9	0.5	0.6	0.2	0.5	
11.	1.7	0.9	0.3	0.8	0.2	1.4	0.3	0.8	1.6	0.6	3.1	2.5	2.4	0.9	.	0.3	0.7	0.6	0.7	1.5	1.0+	0.8	1.9	
12.	4.0	0.2	2.0	2.0	0.6	1.3	2.0	1.4	2.2	3.5	0.4	1.4	2.0	3.4	3.0	2.2	2.6	3.0	3.9	4.1	3.0	0.4	3.0	
13.	5.5	5.5	2.8	2.2	1.9	2.1	3.6	1.2	2.5	2.5	1.2	2.6	3.9	3.5	3.2	1.5	3.0	2.1	2.6	2.6	4.2	2.5	2.8	
14.	1.2	0.7	0.3	.	0.8+	0.3	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.0	1.7	.	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	.	.	
15.	0.1	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	.	3.9	0.0	1.9	1.9	0.3	0.4	.	0.1	0.9	0.7	0.2	0.1	0.0+	0.1	0.4	
16.	0.1	0.0	0.7	.	0.0	0.8	2.1	0.6	1.0	0.2	1.6	0.1	0.7	0.1	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	.	.	.	
17.	1.1	0.6	0.9	0.7	0.7	1.7	1.4	0.8	0.6	0.8	.	1.7	1.4	1.1	0.7	1.5	0.7	0.1	0.9	2.2	4.6	2.9	3.4	
18.	0.8	.	.	.	0.0	.	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	0.1	.	.
19.	0.1	1.0	0.0	.	0.0	0.0	0.7	2.5	.	0.0	0.8	1.0	0.5	0.1	.	1.1	0.1	1.2	1.4	1.1	0.8	0.4	0.5	
20.	2.8	2.1	1.4	1.2	0.7	2.3	3.6	2.0	2.8	2.6	1.3	1.8	2.1	2.2	2.2	2.0	1.6	1.8	2.0	2.5	2.1	1.1	3.6	
21.	0.6	1.4	0.5	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	1.3	1.7	2.4	0.7	2.1	0.8	0.4	0.8	0.7	0.9	1.1	0.9	0.7	0.2	0.5	
22.	6.6	9.9	2.8	3.4	3.2	2.2	2.1	3.3	10.1	13.0	10.3	6.5	15.1	7.5	10.3	4.2	5.2	4.4	6.5	5.0	4.0	2.4	3.3	
23.	3.9	4.4	1.9	3.0	2.5	2.6	3.7	1.2	1.0	2.9	4.5	7.4	1.7	2.6	3.6	1.7	4.5	1.4	2.6	3.1	2.8	1.2	3.1	
24.	2.1	0.4	3.7	3.2	1.5	5.0	4.5	2.7	0.5	0.3	.	0.2	0.0	0.8	.	0.8	0.0	0.6	0.1	0.7	0.3	0.6	0.2	
25.	13.4	12.7	6.3	8.3	0.4	1.3	2.6	1.0	14.1+	14.1+	17.7+	17.2	14.1+	10.5+	16.6	2.1	9.1	6.3	11.1+	10.2+	6.7+	7.0	5.8	
26.	0.8	0.7	8.6	4.5	5.2	13.6	12.9	8.1	1.5	0.5	.	0.9	0.0	0.2	0.1	5.5	0.2	1.2	.	0.1	0.5	3.1	2.5	
27.	1.9	2.4	1.6	1.2	0.4	0.7	0.4	1.0	3.9	5.2	7.7	8.1	6.5	2.2	1.3	1.1	1.6	0.8	1.9	1.8	1.5	0.7	5.2	
28.	0.0	0.0	0.0	.	0.3	0.5	0.6	0.3	.	1.5	0.7	1.0	0.1+	0.1	.	0.5	0.5	2.1	1.3	0.4	1.4+	1.1+	0.6	
29.	.	0.0+	0.0+	0.0	0.0+	0.0+	0.7+	0.0+	.	0.2+	0.8+	0.1+	0.4+	0.0+	.	0.9+	0.1+	0.1+	.	0.0	0.3+	0.9+	0.2+	
30.	0.3+	0.0+	0.6+	0.4+	1.4+	0.2+	2.1+	1.2+	0.0+	0.0+	0.0+	0.1+	.	0.3+	0.0	4.9+	0.1+	4.4+	0.7+	3.7+	1.8+	4.3+	3.9+	
31.	1.6+	0.0+	1	.	0.6+	0.0+	1	1	0.1+	0.0+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	1
Su.:	55.9	53.7	49.3	43.0	28.2	50.8	53.2	34.3	59.3	59.8	59.0	63.3	61.4	46.2	53.0	38.1	39.8	38.6	44.1	49.5	42.9	35.5	50.1	
	140	129	114	102	67	108	123	81	105	120	111	140	115	96	129	95	93	103	100	104	88	109	106	

+ 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: 2½ bis 3 Grad zu mild

Monatsmaximum: 1 bis 1½ Grad zu mild

Monatsschwankung: bis 2 Grad um das langjährige Mittel

Frosttage: 7 bis 11 zuwenig

Monatsminimum: 1 bis 3 Grad zu mild, Ostküste und Kreis Neustrelitz 1 bis 2½° zu kalt

Eistage: 5 bis 7 zuwenig

Niederschlag:

Monatssumme: Westmecklenburg und größter Teil der Küste 50-65 mm (105-140 % der Norm), sonst 25-50 mm (85-105 % der Norm).

Tage mit mindestens 0.1 mm: 5 bis 9 zuviel

Tage mit mindestens 1.0 mm: bis 4 zuviel

Tage mit mindestens 10 mm: normal

Tage mit Schnee bzw. Regen mit Schnee: 3 bis 5 zuwenig

Tage mit Schneedecke: 7 bis 9 zuwenig

Bewölkung:

Mittel: 0.3 bis 0.8 Zehntel zu hoch

Heitere Tage: normal oder strichweise bis 3 zuwenig

Trübe Tage: 2 bis 5 zuviel, örtlich auch bis 2 zuwenig

Starkwindtage: 3 bis 7 zuviel

Nebeltage: normal, Westküste 2 bis 3 zuviel

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	1.5	1.5	1.5	1.4	2.1	3.5	Mon.Mittel	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6	2.8
Maximum	7.0	6.5	6.3	5.6	4.7	4.5	Maximum	6.4	6.0	5.8	5.2	4.3	4.1
Minimum	- 5.4	- 4.1	- 2.3	- 0.3	0.5	2.9	Minimum	- 4.2	- 3.1	- 1.7	- 0.3	0.0	2.0
<u>Gr.Lüsewitz</u>							<u>Teterow</u>						
Bodenart	sandiger Lehm						Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	1.5	1.5	1.5	1.6	3.4	3.4	Mon.Mittel	1.0	1.2	1.5	1.6	2.0	3.2
Maximum	6.3	6.3	5.8	5.3	4.6	4.3	Maximum	5.9	5.9	5.8	5.0	4.2	4.1
Minimum	- 5.6	- 5.5	- 2.5	- 0.2	0.5	2.8	Minimum	- 5.7	- 4.6	- 2.4	- 0.4	0.4	2.6
<u>Putbus</u>							<u>Neustrelitz</u>						
Bodenart	lehmiger Sand						Bodenart	sandiger Lehm					
Mon.Mittel	0.9	1.0	1.2	1.5	2.4	-	Mon.Mittel	1.3	1.1	1.2	1.2	1.8	-
Maximum	5.5	5.2	5.0	4.5	4.2	-	Maximum	6.4	5.7	5.6	5.1	4.0	-
Minimum	- 3.5	- 2.5	- 1.6	- 0.2	1.3	-	Minimum	- 2.3	- 1.5	- 1.1	- 0.5	0.5	-
<u>Boisenburg</u>							<u>Ueckermünde</u>						
Bodenart	Sand						Bodenart	sandiger Humus					
Mon.Mittel	1.9	1.9	1.9	2.0	2.5	4.0	Mon.Mittel	1.0	0.9	1.4	1.4	-	-
Maximum	7.9	7.6	6.7	6.1	5.3	5.3	Maximum	5.9	5.7	6.0	5.1	-	-
Minimum	- 5.8	- 5.5	- 3.4	- 0.3	- 0.2	2.8	Minimum	- 3.0	- 2.6	- 1.3	- 0.2	-	-