

227

# Witterungsübersicht

## für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg

16. Jahrgang

Januar 1964

Nr. 1

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

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Januar war etwas zu kalt, mit Ausnahme von Rügen und der Halbinsel Darß/Zingst, wo er leicht übernormal blieb. Außerdem fiel er nebelreich und erheblich zu niederschlagsarm aus.

Die Sonnenscheindauer brachte nur auf Rügen eine leichte positive Abweichung vom mehrjährigen Durchschnitt, an der übrigen Küste und im Binnenland jedoch zu niedrige Werte.

Mit Ausnahme des 6. bis 10. Januars war das Wetter bis zum 23. hochdruckbeeinflusst. In diese Zeit fiel die einzige Kälteperiode des Monats. Die absolut tiefsten Temperaturen wurden bei rückkehrender Polarluft, die aus Südost nach Mitteleuropa einströmte, erreicht (am 12./13.: minus 7 Grad in Arkona, bis minus 19 Grad an ungünstigen Stellen des Binnenlandes). Bei meist geringen Schneefällen lag vom 9. bis 21. eine geschlossene Schneedecke. Sie war anfangs vereinzelt im Binnenland über 10 cm hoch. Sonst blieb sie darunter und erreichte an der Küste nur bis 4 cm.

Je nach Bodenart und Schneebedeckung drang der Frost 30 bis 50 cm in den Erdbodenein.

Ab 22. setzte mit dem Einströmen atlantischer Meeresluft milde Witterung ein, wobei nur vereinzelt leichter Nacht- bzw. Bodenfrost auftrat.

Der Januar steht auf Rügen und im westlichen Teil der Bezirke Schwerin und Rostock vereinzelt an 2. Stelle der niederschlagsärmsten Januarmonate seit 1881.

Tag	Witterung	Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
		Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
		Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1.	Mild, bedeckt; etwas Schnee oder Nie-	5	-1	2	5	-1	2	3	-3	1	Am 2. gebietsweise Ne-
2.	sel. Tagesmittel 2 Grad übernormal	3	2	3	5	3	4	5	2	4	
3.	3. normal, dann zu kalt; heiter-bedeckt	2	-1	1	3	-2	1	4	-0	1	Am 3. u. 5. gebietsweise
4.	niederschlagsfrei; mäßiger S-bis West-	2	-2	-0	1	-4	-2	2	-4	-2	
5.	wind. Tagesmittel bis 4 Grad unternorm.	-0	-3	-2	-2	-6	-4	-2	-8	-5	breitet Nebel
6.	Normal temperiert, stark bewölkt bis	2	-2	-0	2	-3	-0	1	-5	-1	Am 6. Glatteis; am 6./
7.	bedeckt; ztw. Niesel oder Schnee;	2	1	1	2	0	1	1	0	1	
8.	mäßige Winde aus Süd bis Nordwest	3	0	2	3	0	1	2	-1	1	Frühnebel
9.	Zu kalt; stark bewölkt bis bedeckt; ver-	-1	-2	0	1	-3	-1	0	-2	-1	Am 9. ganz vereinzelt
10.	einzel. Schnee; TM bis 4° unternormal	1	-3	-1	-0	-6	-3	-1	-7	-5	
11.	Zu kalt, 11.-13. u. 19. extrem kalt;	-1	-8	-5	-4	-8	-7	-7	-10	-8	Am 13., 19. u. 20. ver-
12.	heiter bis bedeckt; am 13., 16. und	-7	-11	-9	-8	-13	-11	-7	-14	-12	
13.	18. ganz vereinzelt etwas Schnee,	-2	-10	-5	-5	-14	-10	-8	-16	-12	nur örtlich kurzzeitig
14.	sonst niederschlagsfrei; schwache	-0	-4	-2	-2	-6	-4	-1	-8	-4	Nebel, am 14. örtlich
15.	bis mäßige Winde am 11. aus Ost,	0	-2	-1	0	-8	-6	-1	-14	-9	Frühnebel; vom 11.-15.
16.	dann umlaufend, ab 15. um Nordwest	1	-0	0	1	-7	-2	1	-11	-4	
17.	bis Südwest; TM (Tagesmittel) bis	1	-0	1	0	-5	-2	1	-3	-2	lich bis 7 mm); am 20.
18.	5 Grad unternormal, außer 11. bis 13.	0	-1	-1	-1	-6	-3	-1	-3	-2	Rauh frost
19.	und 19. (bis 12 Grad unternormal)	-1	-8	-4	-3	-13	-10	-3	-13	-9	
20.		1	-6	-2	-3	-9	-5	-1	-12	-5	
21.	21. normal, dann mild temperiert; be-	3	-5	0	1	-8	-3	0	-9	-3	Am 21. u. 23. gebiets-
22.	deckt; ztw. Niesel; mäßige bis starke	3	2	3	6	0	2	4	0	2	
23.	Winde um W; TM bis 3° übernormal	3	0	2	3	1	2	3	0	1	frost
24.	Mild; wolkig-bedeckt; Niederschlag als	3	0	2	3	-0	1	3	0	1	
25.	Schnee oder Regen; starke W- bis NW-	4	2	3	5	2	4	5	2	3	
26.	Winde, TM 2-5 Grad übernormal	5	1	3	5	2	5	4	1	3	
27.	Normal temp.; heiter, niederschlagsfrei	5	-1	1	6	-1	2	5	-4	1	
28.	Mild; stark bewölkt bis bedeckt; am	0	-2	-1	1	-2	-1	-1	-6	-3	
29.	29. niederschlagsfrei, sonst verein-	2	-2	1	2	-2	1	2	-3	-0	
30.	zelt etwas Schnee oder Regen; Tages-	4	1	3	4	1	2	2	1	2	
31.	mittel bis 3 Grad übernormal	4	2	3	4	2	3	4	1	3	

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 (1947/61)		
Boltenhagen	3	- 0.4	- 1.0	6.4	- 10.0	50	96	90	+ 3	87	7.5
Wismar	26	- 0.8	- 0.9	6.3	- 12.5	46	-	90	+ 3	86	7.5
Warnemünde	4	- 0.2	- 0.6	5.0	- 10.6	50	102	92	+ 4	91	7.7
Arkona	42	0.3	+ 0.5	4.6	- 6.8	49	117	87	0	85	7.5
Putbus	26	- 0.5	0.0	5.4	- 10.1	55	-	89	+ 2	85	7.2
Greifsw.-Wieck	1	- 0.9	- 0.3	6.1	- 11.5	51	98	90	+ 3	87	7.2
Heringsdorf	5	- 1.0	- 0.5	5.6	- 13.0	56	100	89	+ 3	85	7.3
Boizenburg	45	- 1.4	- 1.5	5.5	- 13.9	36	-	92	+ 5	88	7.4
Schwerin	59	- 1.4	- 1.3	5.8	- 14.4	39	-	91	+ 3	88	7.6
Goldberg	58	- 2.0	- 1.5	5.7	- 16.8	43	78	92	+ 4	88	7.8
Warnitz	81	- 2.1	- 1.8	5.2	- 18.4	-	-	90	+ 3	86	7.4
Wittenberge	24	- 3.1	- 2.8	5.2	- 18.0	46	81	91	+ 4	87	7.3
Teterow	46	- 1.4	- 0.9	5.8	- 14.6	46	-	91	+ 2	89	7.1
Waren	70	- 2.3	- 1.7	5.6	- 16.5	39	-	92	+ 5	88	7.7
Neustrelitz	64	- 2.1	- 1.4	5.2	- 15.7	62	-	90	+ 4	84	7.6
Feldberg	92										
Ueckermünde	1	- 1.3	- 0.5	5.8	- 14.0	-	-	88	+ 1	83	7.0

Station	See- höhe	Anzahl				Tage								
		Frost- xxxxxxx	Eis- xxxxxxx	Nebel- tage	Stark- wind- tage	Boden- frost-	Niederschlag			Schnee				
						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	21	9	11	8	27	10	5	.	6	16	.	.	.
Wismar	26	20	9	16	4	23	11	5	.	7	15	.	.	.
Warnemünde	4	21	6	15	9	27	13	4	.	8	15	.	.	.
Arkona	42	19	4	12	13	26	9	2	.	5	.	.	.	.
Putbus	26	23	10	11	4	27	11	4	.	7	14	.	.	.
Greifsw.-Wieck	1	22	10	14	5	23	10	3	.	8	13	.	.	.
Heringsdorf	5	23	11	9	7	25	11	3	.	8	14	.	.	.
Boizenburg	45	22	10	16	9	21	15	4	.	8	17	.	.	.
Schwerin	59	22	9	13	4	22	14	5	.	6	14	.	.	.
Goldberg	58	22	11	10	8	25	10	5	.	7	15	13	.	.
Warnitz	81	24	12	10	3	25	14	6	.	8	14	13	.	.
Wittenberge	24	23	12	11	4	22	10	5	.	4	16	14	.	.
Teterow	46	22	12	11	4	23	14	3	.	9	14	6	.	.
Waren	70	25	14	8	4	24	10	5	.	6	13	5	.	.
Neustrelitz	64	22	11	5	2	23	10	5	.	6	15	.	.	.
Feldberg	92													
Ueckermünde	1	23	12	7	6	27	8	3	.	5	10	.	.	.

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	14	33	Gadebusch	14	31	Teterow	13	30	Strasburg	12	30
Wismar	11	26	Hagenow	19	39	Malchin	13	31	Pasewalk	12	33
Bad Doberan	13	28	Schwerin	15	31	Waren	15	34	Prenzlau	11	27
Rostock	13	28	Ludwigslust	19	40	Röbel	24	55	Teuplin	12	27
Damgarten	15	33	Sternberg	21	49	Demmin	10	25			
Stralsund	12	27	Bützow	19	42	Altentreptow	10	24			
Rügen	9	20	Güstrow	16	36	Neubrandenburg	11	28			
Grinow	9	20	Parchin	21	44	Anklam	8	20			
Greifswald	12	29	Lübz	18	39	Neustrelitz	15	33			
Wolgast	9	21	Perleberg	23	49	Ueckermünde	7	18			

TÄGLICHE NIEDERSCHLAGSMENGEN in mm = Liter/m<sup>2</sup>

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

Tag	Betirk: 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.	0.0	0.0	<u>0.3+</u>	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	
2.	1.0	2.6	0.0	.	0.3+	1.1+	0.0+	0.0+	0.7+	0.9	0.0	0.7	0.1+	0.6+	2.0	0.0+	0.2+	0.2	0.9+	0.3	2.0	0.5	0.6	
3.	.	.	0.1	.	0.1	0.2	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	
4.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6.	0.5+	0.5+	0.7+	0.3+	0.0	.	.	.	0.4+	0.4	1.5+	0.0	0.2+	0.5+	0.0	.	0.4+	.	.	.	.	.	.	
7.	2.8+	2.3+	1.1+	0.1+	0.0+	0.0+	0.1+	0.2	0.4+	0.4+	0.2+	0.8	0.4	0.2	1.1+	.	0.2+	0.0+	1.1+	0.1+	.	0.1+	.	
8.	1.0+	1.0+	3.0+	1.4+	0.2+	0.8+	<u>1.9+</u>	<u>1.6+</u>	0.8+	1.6+	3.2+	3.3+	2.9+	2.1+	3.9+	<u>1.7+</u>	3.5+	<u>1.6+</u>	2.4+	<u>2.4+</u>	<u>2.0+</u>	1.2+	<u>2.8+</u>	
9.	1.5+	3.0+	2.4+	0.9+	0.3+	1.1+	0.6+	0.2+	0.8+	2.9+	4.5+	<u>7.7+</u>	7.8+	6.8+	4.2+	0.3+	4.1+	0.4+	3.4+	1.8+	0.0+	0.2+	.	
10.	.	.	.	.	0.0+	.	0.0+	0.0+	.	0.0+	0.3+	0.7+	0.3+	0.1+	0.0+	0.0+	0.2+	0.4+	.	0.0+	0.0+	0.8+	0.6+	
11.	.	<u>0.0+</u>	<u>0.0+</u>	.	.	.	.	.	<u>0.2+</u>	<u>0.0+</u>	.	.	.	.	<u>0.0+</u>	.	<u>0.0+</u>	.	.	.	.	.	.	
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13.	.	.	.	.	.	.	0.0+	.	.	.	0.0+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14.	.	.	0.0	0.2+	0.1+	0.1+	0.4+	0.1+	.	0.0+	.	.	.	.	.	0.0+	0.0+	.	.	0.0	.	.	.	
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16.	.	0.0+	.	.	.	.	.	0.0+	.	.	.	.	.	.	.	0.2+	.	.	.	.	.	.	.	
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18.	.	.	<u>0.1+</u>	.	0.0+	<u>0.0+</u>	<u>0.0+</u>	0.1+	.	0.0+	.	.	.	.	.	<u>0.0+</u>	.	.	.	.	.	0.0	.	
19.	0.0+	0.0+	0.3+	.	0.0+	0.3+	0.1+	0.2+	.	0.2+	.	.	.	.	0.0+	0.0+	0.1+	0.1+	.	0.0	.	.	.	
20.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	
21.	1	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	
22.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.0	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	0.0	<u>0.0</u>	0.0+	0.4	<u>0.2</u>	.	.	.	
23.	.	0.0	0.2	.	0.9	0.1	.	.	0.1	0.2	.	0.0	0.2	0.0	.	0.1	0.1	.	.	0.0	.	.	.	
24.	0.1	0.2	0.6+	0.2	0.5	0.6+	0.6+	0.9+	0.3	0.2	0.4+	0.0	0.3	0.0	0.5	0.3+	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0+	.	
25.	0.0	0.0	0.1	.	0.1	0.4+	0.2+	0.8	0.2	0.1	0.1	0.4+	0.0	.	0.0	0.2	0.0	.	0.1+	.	0.3+	.		
26.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	5.7	1.7	3.1	3.8	2.8	6.9	1.7	0.8	2.9	0.9	3.2	0.0	0.7	3.0	.	
27.	0.2	0.4	1.9	2.9	1.3	3.6	3.6	3.4	4.7	1.3	2.5	4.6	4.5	1.5	1.2	5.9	2.5	7.0	2.4	4.5+	5.1+	4.1+	4.7	
28.	<u>0.2+</u>	<u>0.2+</u>	.	.	.	.	.	.	<u>1.7+</u>	<u>0.3+</u>	<u>2.3+</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29.	<u>0.5+</u>	<u>0.1+</u>	0.0+	0.2+	0.0+	0.0+	0.0	.	<u>0.3+</u>	<u>0.1+</u>	.	<u>0.4+</u>	0.3+	0.1+	0.0+	.	0.1+	0.0+	0.1+	0.0+	.	.	.	
30.	0.0	0.1	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	
31.	1.9	2.5+	0.9	1.5	1.3	1.3+	1.2+	1.6+	1.9	2.4	1.6+	1.6	2.8+	1.4+	0.8	1.1+	0.8+	1.1+	1.1	2.1+	2.0+	0.6+	2.8+	
Su.	9.7	12.9	11.7	7.7	5.0	9.3	9.2	8.6	18.9	12.8	21.2	23.1	24.0	20.2	15.4	9.8	13.4	13.8	12.9	15.0	11.1	8.5	14.5	
%	25	31	28	19	12	19	19	21	34	26	40	51	45	42	37	25	30	37	30	31	22	27	32	

+ 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: Rügen und Halbinsel Darß/Zingst bis 0.6 Grad zu warm,  
übrige Küste bis 1 Grad, Binnenland 1 bis 2 Grad (Kreis  
Perleberg bis 3 Grad) zu kalt.

Frosttage: Normal, vereinzelt bis 3 Tage zuviel

Eistage: 2, vereinzelt bis 5 Tage zuviel

**Niederschlag:**

Monatssumme: 10-20 mm, vereinzelt unter 10 mm; das sind 20-40 %,  
vereinzelt weniger als 20 % des mehrjährigen Mittels

Tage mit mind. 1 cm Schneedecke: Gegenüber dem Mittel 1947/56  
2 bis 8 Tage zuviel

**Bewölkung**

Mittel: Nur Kreis Rostock und Neustrelitz etwas unternormal,  
sonst normal

Nebeltage: Küste 4 bis 11, Binnenland 2-9 Tage übernormal,  
östlicher Teil des Bez. Neubrandenburg normal

Maximum: Nur in ungünstigen Lagen des Binnenlandes  
bis 3 1/2, sonst 1 1/2-3 Grad zu niedrig

Minimum: Arkona 1 1/2 Grad zu mild; Küste bis 2 Grad  
(Usedom bis 4 Grad) und Binnenland bis 7  
Grad zu kalt.

Tage mit mind. 0.1 mm: bis 8 zuwenig

Tage mit mind. 1.0 mm: An der Küste 7-8, im Binnen-  
land 5-6 zuwenig

Tage mit Schnee bzw. Schnee mit Regen: bis 3 Tage  
unternormal

Heitere Tage: Normal

Trübe Tage: Kreis Rostock etwas übernormal, sonst  
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	-0.5	-0.6	-0.4	-0.1	1.0	3.0	Mon.Mittel	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	1.1	2.9
Maximum	2.6	2.0	1.1	0.7	1.5	3.5	Maximum	3.6	3.0	1.9	1.2	1.9	3.5
Minimum	-4.6	-3.6	-2.8	-1.7	0.5	2.5	Minimum	-3.0	-2.8	-2.1	-0.5	0.8	2.5
<u>Gr.Lüsewitz</u>							<u>Teterow</u>						
Bodenart sandiger Lehm							Bodenart sandiger Lehm						
Mon.Mittel	-0.4	-0.1	0.0	0.3	1.1	2.9	Mon.Mittel	-1.0	-0.6	-0.4	0.2	1.2	2.9
Maximum	2.5	2.5	2.2	1.8	2.0	3.4	Maximum	2.5	2.4	1.8	1.8	2.3	3.7
Minimum	-2.7	-2.0	-1.4	-0.4	0.7	2.5	Minimum	-3.8	-3.1	-2.4	-0.9	0.5	2.3
<u>Putbus</u>							<u>Neustrelitz</u>						
Bodenart lehmiger Sand							Bodenart sandiger Lehm						
Mon.Mittel	-0.7	-0.6	-0.1	0.4	1.7	-	Mon.Mittel	-1.3	-1.2	-1.1	-0.4	0.8	2.7
Maximum	2.0	1.8	2.1	2.3	2.9	-	Maximum	2.0	1.4	1.0	0.7	1.6	3.4
Minimum	-4.2	-3.6	-2.7	-0.4	1.2	-	Minimum	-6.8	-6.0	-6.0	-2.8	0.0	2.1
<u>Boizenburg</u>							<u>Veckermünde</u>						
Bodenart Sand							Bodenart sandiger Humus						
Mon.Mittel	-1.1	-1.0	-0.8	-0.4	1.0	3.0	Mon.Mittel						
Maximum	3.7	3.2	2.4	2.0	2.8	4.0	Maximum						
Minimum	-7.6	-7.4	-5.7	-3.9	-0.3	2.3	Minimum						

**Wind**

Monatssmittel der Windgeschwindigkeit: 10 bis 20 % zu  
gering

Starkwindtage: bis 7 Tage zuwenig, nur vereinzelt normal bis  
leicht übernormal

Die Witterungsübersicht für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg besteht aus 12 Monats- und 1 Jahresausgabe.  
Bezugsgebühr je Exemplar 0.60 DM. Bestellungen für den laufenden Bezug sind an den Postzeitungsvertrieb zu richten.