

Witterungsübersicht

für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg

16. Jahrgang

November 1964

Nr. 11

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Amt für Meteorologie Schwerin, Fernruf 3168, Anfang Dezember

Allgemeiner Witterungscharakter:

Die Mitteltemperatur des November lag um 1 bis 1½ grd über dem langjährigen Durchschnitt. Der Niederschlag erreichte normale, an der Ostseeküste und vor allem auf Rügen nur unternormale Werte. Die Sonnenscheindauer blieb unter dem mehrjährigen Durchschnitt. Nur auf Rügen überschritt sie den Mittelwert.

Die erste Dekade des November stand unter Hochdruckeinfluß, so daß das ruhige, z.T. neblig trübe Spätherbstwetter andauerte. Der tägliche Temperaturgang war entsprechend seiner Abhängigkeit von der Bewölkung bei bedecktem Himmel gering, aber bei heiterem Wetter deutlicher ausgeprägt.

Vom Anfang der zweiten Dekade bis Ende des Monats gelangte (z.T. mit stürmischem Wind) milde Meeresluft in den Übersichtsraum. Dadurch wurde das ruhige Herbstwetter von unbeständigem, relativ mildem Wetter mit verbreiteten Regenfällen abgelöst.

Ab 28. November strömte maritime Kaltluft ein, was zu einem Absinken der Tagesmitteltemperaturen unter die durchschnittlichen Werte führte.

Da bis zum Ende des Monats der erste Schnee fast überall im Übersichtsraum ausblieb, ist das mittlere Datum des ersten Schneefalls örtlich bereits 8 bis 20 Tage überschritten.

Wetterschäden traten außer im geringem Maße durch stürmische Winde kaum auf. Der Verkehr wurde z.T. durch Nebel behindert. Glatteis stellte sich nicht ein.

Tag	Witterung									Temperaturverlauf im Raum									Besonderheiten
										Warnemünde			Schwerin			Neustrelitz			
										Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	
1.	Normal temperiert; bedeckt; verein-									8	5	6	7	6	6	9	4	6	Am 1./2. Örtl. Nebel;
2.	zelt etwas Regen oder Niesel; schwa-									8	5	7	7	5	6	9	4	6	am 3./4. gebietsweise
3.	che Winde aus wechselnden Richtun-									8	5	7	8	5	6	6	4	5	Frühnebel; am 3. im Raum
4.	gen									7	3	5	7	4	5	6	3	4	Wittenberge Bodenfrost
5.	Unternormal, nur am 12. normal tem-									8	3	6	5	3	4	4	3	4	Am 6. und 12. Nebel; vom
6.	periert; teils heiter, teils be-									8	1	4	5	-1	2	5	0	3	7. bis 10. Örtl. Früh-
7.	deckt; am 12. Niesel, sonst nieder-									7	4	6	7	1	3	8	-1	3	nebel; am 6. und vom 8.
8.	schlagsfrei; schwache bis mäßige									8	2	6	7	-2	1	6	-6	-2	bis 11. Boden- und
9.	Winde meist aus südwestlicher bis									8	-0	3	5	-1	2	6	-3	1	Nachtfrost.
10.	südöstlicher Richtung; Tagesmittel									5	-2	1	6	-1	2	7	-2	0	
11.	außer am 12. 3-4 grd unternormal									4	-1	2	3	0	2	3	-2	2	
12.										6	2	4	7	2	4	7	3	4	
13.	Übernormal temperiert; meist be-									9	6	8	9	7	7	9	6	7	Am 19. verbreitet, am
14.	deckt; z.T. Niederschlag als Nie-									12	6	9	13	6	10	13	6	9	27. Örtlich Boden- und
15.	sel oder Regen, teils als Schauer,									11	8	9	11	8	9	11	7	9	Nachtfrost.
16.	am 26. niederschlagsfrei; mäßige									10	6	7	10	5	7	9	6	7	
17.	bis starke Winde aus Südwest bis									10	4	7	9	3	6	10	5	6	
18.	Nordwest; Tagesmittel der Luft-									7	4	6	6	3	4	5	3	4	
19.	temperatur (TM) bis 6 grd über									7	4	6	7	-1	2	4	-2	2	
20.	dem langjährigen Mittel									9	7	8	11	7	9	10	3	9	
21.										10	8	9	10	8	9	10	8	9	
22.										8	6	7	9	7	7	8	5	6	
23.										10	7	9	10	7	9	10	5	9	
24.										10	8	9	11	8	9	10	7	9	
25.										11	8	10	12	8	11	12	8	10	
26.										9	4	7	8	4	5	9	3	5	
27.										9	3	7	9	2	6	9	1	5	
28.	Unternormal temp.; niederschlagsfrei;									7	2	3	7	1	3	7	2	3	Alle Tage verbreitet Boden-
29.	am 28. heiter u. mäßiger SW-Wind; sonst									2	0	1	2	-0	0	2	-2	-0	frost; am 29./30. verbreitet
30.	bedeckt u. schwache Winde; TM bis 3°									1	-2	-0	1	-1	0	1	-2	-1	Nebel u. Nachtfrost
31.	unternormal																		

Sonnertag: Maximum mindestens 25 Grad, heisser Tag: Maximum mindestens 30 Grad, Starkwindtag: z.T. mindestens Stärke 6, Frosttag/ Minimum unter 0 Grad, Eisitag: Maximum unter 0 Grad, Nebeltag: Sicht mindestens z.T. unter 1 km

Beobachtungsergebnisse der Hauptstationen (Vorläufige Werte)

Station	See- höhe	Lufttemperatur		(in 2 m Höhe)		Sonnenschein- dauer		Relative Luftfeuchte		Beugkungs- 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	5.5	+ 0.7	12.1	-3.2	41	84	90	+ 1	85	7.5
Wisnar	26	5.2	+ 0.9	12.2	-3.1	49	-	91	+ 2	86	7.5
Warnemünde	4	5.9	+ 1.0	12.1	-1.8	50	98	90	+ 1	85	7.4
Arkona	42	5.8	+ 1.2	10.0	-2.3	58	116	88	+ 1	86	7.2
Putbus	26	5.3	+ 1.3	11.2	-3.8	57	-	88	0	84	7.7
Greifsw.-Wieck	1	5.2	+ 1.4	12.3	-3.6	51	98	90	0	86	7.4
Heringsdorf	5	5.3	+ 1.2	11.8	-1.4	48	86	88	+ 1	83	7.5
Boizenburg	45	5.0	+ 0.9	13.4	-3.6	36	-	92	+ 2	87	7.8
Schwerin	59	5.3	+ 1.2	12.7	-2.1	41	-	90	+ 1	85	7.7
Goldberg	58	5.0	+ 1.4	12.7	-2.9	39	85	92	+ 2	86	7.4
Marnitz	81	4.9	+ 1.1	13.1	-4.3	-	-	91	+ 1	86	7.7
Wittenberge	24	5.0	+ 1.3	13.1	-7.7	39	87	89	0	82	7.9
Teterow	46	5.1	+ 1.4	12.3	-4.0	45	-	90	- 1	85	7.0
Waren	70	4.9	+ 1.1	13.1	-2.3	47	-	93	+ 3	87	7.6
Neustrelitz	64	4.7	+ 1.3	13.3	-5.6	47	-	89	0	83	7.5
Feldberg	92										
Ueckermünde	1	5.0	+ 1.5	12.2	-2.9	-	-	90	+ 1	84	7.6

Station	See- höhe	Anzahl der				Tage mit					
		Frost- xxxxxx	Eis- xxxxxx	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	6	.	6	6	9	14	11	1	.	.
Wisnar	26	8	.	5	9	8	18	8	1	.	.
Warnemünde	4	4	.	4	11	7	12	10	1	.	.
Arkona	42	3	.	5	13	4	16	7	.	.	.
Putbus	26	3	.	6	5	6	17	10	1	.	.
Greifsw.-Wieck	1	7	.	11	6	8	14	9	1	.	.
Heringsdorf	5	7	.	5	6	7	16	9	1	1	.
Boizenburg	45	7	.	16	6	7	14	12	.	.	.
Schwerin	59	7	.	6	10	7	17	11	2	.	.
Goldberg	58	8	.	3	7	8	15	7	1	.	.
Marnitz	81	7	.	9	6	8	14	11	2	.	.
Wittenberge	24	8	.	11	5	8	17	11	2	.	.
Teterow	46	6	.	7	6	8	14	9	1	.	.
Waren	70	6	.	13	6	7	13	10	.	.	.
Neustrelitz	64	8	.	4	6	8	15	10	1	.	.
Feldberg	92										
Ueckermünde	1	7	.	6	8	8	14	9	1	.	.

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	36	77	Gadebusch	46	92	Teterow	38	86	Strasburg	45	107
Wisnar	30	64	Hagenow	46	94	Malchin	41	102	Fanewalk	36	95
Bad Doberan	42	84	Schwerin	49	102	Waren	39	91	Prenzlau	39	98
Rostock	39	80	Ludwigslust	42	89	Rübel	50	116	Templin	45	107
Damgarten	39	80	Sternberg	37	82	Deczin	44	110			
Stralsund	41	84	Bützow	35	76	Altentreptow	41	100			
Rügen	32	64	Güstrow	35	78	Neubrandenburg	36	90			
Grinow	43	90	Parchin	55	115	Anklam	39	95			
Greifswald	45	107	Lübz	44	98	Neustrelitz	47	109			
Wolgast	46	100	Perleberg	47	104	Ueckermünde	33	80			

TÄGLICHE NIEDERSCHLAGSMENGEN in mm = Liter/m²

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

Tag	Betirk: Rostock									Bezirk: Schwerin								Bezirk: Neubrandenburg									
	Boltenhagen	Wismar	Warnemünde	Tribssees	Arkona	Putbus	Greifswald-Wlack	Heringsdorf	Roizenburg	Schwerin	Grabow	Wittenberge	Marnitz	Goldberg	Güstrow	Uckermünde	Teterow	Neubrandenburg	Waren	Neustrelitz	Feldberg	Prenzlau	Templin				
1.	.	.	0.0			
2.			
3.	1.4	3.1	0.0	.	0.6	0.4	0.5	.	1.8	2.0	1.0	1.8	0.7	0.0	.	.	0.0	.	0.0				
4.	.	0.0	.	.	0.0	0.2	.	.	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0				
5.	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
6.	.	0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	0.3	.	.	.	0.1	.	0.0	.	0.2	0.0	0.4	.	0.1	0.3	.	.				
7.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	0.2	.	0.0	.	0.3	0.4	.	.	0.0	.	0.0				
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.	.	0.2	0.0	0.4	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	0.0				
13.	1.0	0.3	1.3	0.8	1.3	1.1	0.7	0.7	1.2	1.6	1.6	1.9	0.7	0.8	1.5	0.8	1.1	0.4	0.7	0.7	1.0	0.1	0.9				
14.	1.8	0.9	2.1	2.4	1.9	2.4	1.6	1.5	1.7	1.4	1.0	1.0	2.7	0.8	0.0	1.3	2.0	0.0	1.8	0.8	1.7	0.3	1.0				
15.	2.9	5.2	4.5	7.5	1.2	3.4	6.8	9.1	8.9	7.9	6.8	14.0	8.9	7.6	5.5	7.9	5.8	6.9	7.5	9.5	9.9	5.9	9.0				
16.	1.3	0.7	1.0	0.3	.	0.0	.	0.1	3.3	2.5	3.0	3.2	2.7	3.1	2.7	0.0	0.3	0.2	1.5	1.7	2.4	4.6	5.0				
17.	11.3	13.3	15.4	15.5	7.4	14.6	12.8	14.0	6.8	15.3	12.0	11.6	10.3	10.5	10.0	10.2	11.0	13.3	9.3	10.0	7.4	5.3	10.1				
18.	0.2	0.1	0.2	4.2	0.1	2.5	2.1	2.3	1.2	0.2	.	0.5	1.0	0.6	0.8	3.4	1.2	1.1	0.7	2.8	.	0.6	1.0				
19.	0.0	0.7	0.6	.	0.2	0.3	0.1	1.2	0.3	0.0	2.0	0.0	.	0.1	1.6	1.1	0.1	1.6	3.1	1.3	1.7	2.1	1.0				
20.	1.8	1.8	1.2	1.6	2.1	2.9	3.0	3.3	2.0	1.7	1.0	2.2	2.0	1.7	1.3	2.4	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7	1.0	1.5				
21.	0.3	0.4	0.0	0.2	2.2	2.1	2.0	2.1	0.0	0.5	.	0.4	0.7	0.3	.	1.3	0.2	0.2	.	0.3	0.4	0.1	0.5				
22.	0.0	0.0	0.0	.	.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	.	0.1	.	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.9	.	.	0.6				
23.	0.2	0.0	0.0	.	0.2	0.3	.	0.2	0.5	0.1	1.5	0.3	1.5	0.0	.	.	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	.				
24.	1.4	1.2	3.0	2.8	0.9	2.9	5.0	0.9	1.3	1.0	5.5	2.0	2.8	0.8	1.0	0.2	1.4	2.5	2.5	3.6	2.0	1.7	3.0				
25.	2.4	2.4	1.6	1.8	2.4	4.7	6.2	3.6	7.4	3.0	6.5	3.7	4.9	3.0	3.5	5.4	2.9	5.8	6.7	7.8	8.0	3.6	3.0				
26.	1.0	2.0	1.7	1.4	0.8	1.3	0.3	0.7	6.3	12.0	4.5	5.6	23.3	3.5	1.3	0.5	0.2	2.9	4.3	4.2	4.7	2.9	3.8				
27.	.	0.1	0.0	.	0.1	0.0	0.0	.	0.0	0.2	.	.	.	0.0	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.
28.	1.8	1.3	1.0	1.7	0.4	0.5	3.4	5.0	2.7	2.8	2.3	2.1	4.8	4.0	5.5	3.8	4.5	4.0	4.3	3.0	2.9	1.6	2.1				
29.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Su.	29.7	33.9	33.6	40.6	22.0	39.9	44.7	45.1	45.4	52.7	48.7	50.6	67.1	37.4	35.3	38.6	32.6	41.2	44.6	48.0	44.6	29.9	42.5				
%	73	76	76	85	46	78	102	96	90	110	94	119	126	80	81	91	77	102	107	107	100	88	100				

+ 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: 1 bis 1½ grd übernormal
Maximum: Normal, nur Ostseeküste bis 1 grd unter dem Mittelwert
Minimum: Rügen und Raum Wittenberge bis 1 grd unternormal, sonst bis 2½ grd übernormal

Frosttage: Raum Heringsdorf leicht übernormal, sonst normal bis 3 Tage zuwenig

Niederschlag

Monatssumme: Auf Rügen 50-80 %, an der übrigen Küste 70-100 %, sonst 80-120 % des Normalwertes

Tage mit mind. 0.1 mm: Normal
Tage mit mind. 1.0 mm: Normal
Tage mit mind. 10 mm: Normal

Bewölkung

Mittel: Raum Heringsdorf bis 0.3 Zehntel unternormal, sonst bis 0.4 Zehntel übernormal
Nebelstage: Im Südwesten, Raum Waren und Greifsw.-Wieck bis 6 Tage zuviel, sonst normal oder bis 7 Tage zuwenig

Heitere Tage: Normal
Trübe Tage: Im südwestlichen Teil bis 5 Tage zuviel, 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	4.5	4.5	4.7	5.1	6.1	7.7	Mon.Mittel	4.8	4.9	5.1	5.4	6.2	7.6
Maximum	10.0	9.7	9.0	8.6	8.0	8.7	Maximum	9.8	9.6	9.1	8.5	7.8	8.7
Minimum	-1.6	-1.1	0.4	1.3	3.5	6.7	Minimum	-0.6	0.0	0.9	2.0	4.2	6.8
<u>Gr.Lüsewitz</u>							<u>Teterow</u>						
Bodenart: sandiger Lehm							Bodenart: sandiger Lehm						
Mon.Mittel	4.3	4.7	4.9	5.1	6.1	7.4	Mon.Mittel	4.3	4.7	5.0	5.6	6.6	8.2
Maximum	9.2	8.9	8.5	8.1	7.9	8.2	Maximum	9.0	9.0	8.4	8.3	8.6	9.3
Minimum	-1.7	-0.5	0.4	0.8	3.7	6.6	Minimum	-1.3	-0.6	0.7	2.3	4.8	7.5
<u>Putbus</u>							<u>Neustrelitz</u>						
Bodenart: lehmiger Sand							Bodenart: sandiger Lehm						
Mon.Mittel	4.5	4.7	5.0	5.7	6.8	-	Mon.Mittel	4.6	4.6	4.7	5.2	6.3	8.1
Maximum	8.6	8.3	8.1	7.7	7.7	-	Maximum	10.5	9.4	8.6	8.4	7.8	8.9
Minimum	-0.6	0.2	0.7	2.7	5.3	-	Minimum	-1.0	-0.3	-0.4	1.9	4.4	7.0
<u>Boizenburg</u>							<u>Deckermünde</u>						
Bodenart: Sand							Bodenart: sandiger Humus						
Mon.Mittel	4.5	4.6	4.9	5.3	6.3	7.5	Mon.Mittel	4.8	4.9	5.1	5.5	-	-
Maximum	11.0	11.0	10.6	9.6	8.6	8.4	Maximum	10.1	9.0	8.3	8.1	-	-
Minimum	-1.6	-0.8	0.2	1.1	3.4	6.4	Minimum	-1.0	0.2	0.9	1.8	-	-

Wind

Monatssmittel der Windgeschwindigkeit: Hauptsächlich Küste und Westmecklenburg bis 20 % zu hoch

Starkwindtage: bis 4 zuviel
Vorherrschende Windrichtungen: West, Südwest