

Beobachtungsergebnisse der Hauptstationen (Vorläufige Werte)

Station	See- höhe	Lufttemperatur (in 2 m Höhe)			Sonnenschein- dauer		Relative Luftfeuchte		Bewölkungs- mittel		
		Monats- mittel	Abweich. v. Norm (1901/50)	Max. Min.	Std.	% des Mittels (1956/65)	Mittel	Abweich. Mittel von 13 Uhr	Mittel (1947/61)	Mittel (Achteil)	
		°C	grad	°C	°C		%	%	%		
Boltenhagen	15	5,7	+ 1,2	19,1	- 4,1	38	81	87	- 2	84	6,5
Warnemünde	4	5,6	+ 0,7	19,5	- 5,8	36	77	88	- 1	84	6,7
Arkona	42	6,3	+ 1,7	17,8	- 0,5	32	71	86	- 1	85	6,8
Putbus	26	5,4	+ 1,4	16,9	- 2,4	30	-	91	+ 3	88	6,7
Greifsw.-Wieck	1	5,4	+ 1,6	19,6	- 4,9	41	84	88	- 2	85	6,6
Boizenburg	45	4,3	+ 0,2	20,1	- 6,3	43	93	91	+ 1	85	6,7
Schwerin	59	4,1	+ 0,6	19,1	- 6,2	39	83	87	- 2	83	6,9
Goldberg	58	4,3	+ 0,7	19,2	- 7,2	42	95	89	- 1	86	6,8
Marnitz	81	4,0	+ 0,2	19,8	- 8,0	-	-	91	+ 1	87	6,6
Wittenberge	24	4,0	+ 0,3	19,8	- 6,7	30	70	92	+ 3	89	6,9
Teterow	46	4,3	+ 0,6	18,6	- 6,5	36	77	91	0	88	6,5
Waren	70	4,1	+ 0,3	18,0	- 7,2	31	72	90	0	90	6,7
Neustrelitz	64	4,0	+ 0,6	19,1	- 6,6	34	75	89	0	86	6,6
Grünow	55	3,8	-	18,5	- 6,6	40	-	89	-	85	-
Ueckermünde	1	4,6	+ 1,1	19,0	- 5,9	-	-	86	- 3	83	6,5

Station	See- höhe	Anzahl der						Tage mit					
		Frost- heißer	Eis- Sommer	Nebel- tage	Stark- wind-	Boden- frost-	Niederschlag 0,1 mm u. mehr	1 mm u. mehr	10 mm u. mehr	Schnee 0,1 mm u. mehr	Schneedecke 1 cm u. mehr	5 cm u. mehr	
Boltenhagen	15	3	1	2	10	4	14	11	2	1	.	.	
Warnemünde	4	3	1	6	7	3	16	13	1	1	.	.	
Arkona	42	1	.	2	13	3	16	9	1	1	.	.	
Putbus	26	4	.	3	2	5	18	14	1	1	1	.	
Greifsw.-Wieck	1	3	1	6	2	5	17	12	1	2	.	.	
Boizenburg	45	5	2	12	.	6	14	9	2	3	1	.	
Schwerin	59	5	2	7	1	5	15	9	3	4	1	.	
Goldberg	58	5	2	11	.	5	13	7	3	3	1	.	
Marnitz	81	5	2	9	1	7	14	9	3	4	3	1	
Wittenberge	24	7	2	10	2	12	16	8	3	3	4	.	
Teterow	46	5	2	9	3	6	15	10	1	3	1	.	
Waren	70	4	2	8	1	8	16	10	3	3	3	.	
Neustrelitz	64	6	2	11	1	7	16	12	1	3	4	1	
Grünow	55	6	2	10	1	8	18	12	1	4	5	.	
Ueckermünde	1	5	2	7	2	10	14	11	1	4	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	75	160	Gadebusch	72	144	Teterow	64	145	Strasburg	62	148
Wismar	78	166	Hagenow	72	147	Malchin	60	150	Pasewalk	49	129
Bad Doberan	69	138	Schwerin	78	163	Waren	58	135	Prenzlau	51	127
Rostock	67	137	Ludwigslust	79	168	Rübel	61	142	Templin	54	129
Dangarten	69	141	Sternberg	75	167	Demmin	59	148			
Stralsund	73	149	Bützow	77	167	Altentreptow	55	134			
Rügen	69	138	Güstrow	64	142	Neubrandenburg	52	130			
Grünow	64	139	Parchin	78	163	Anklam	57	139			
Greifswald	64	132	Lübb	58	129	Neustrelitz	61	142			
Wolgast	80	152	Perleberg	74	165	Ueckermünde	61	149			

TÄGLICHE NIEDERSCHLAGSMENGEN in mm $\hat{=}$ l/m²

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

Tag	Bezirk: R o s t o c k							Bezirk: S c h w e r i n							Bezirk: N e u b r a n d e n b u r g								
	B o l t e n h a a s e n	W i s m a r	W a r n e m ü n d e	T r i b s e s	A r k o n a	P u t b u s	Greifswald-Wieck	H Koserow	B o i z e n b u r g	S c h w e r i n	L u d w i g s l u s t	W i t t e n b e r g e	M a r n i t z	G o l d b e r g	G ü s t r o w	U e c k e r m ü n d e	T e t e r o w	N e u b r a n d e n b u r g	W a r e n	N e u s t r e l i t z	F e l d b e r g	Grünow, Krs. Prenzlau	T e m p l i n
1	0,0		0,0		0,0		0,0								0,0		0,1		0,0		0,1		4,7
2	0,0	0,0	0,0		0,0				0,1	0,0		0,0					0,0				0,3	0,0	
3																							
4	1,7	1,3	1,3	1,1	0,1	0,3	0,2		0,3	1,2	1,4	0,8	1,1	0,7	0,6		0,8	0,2	0,8	1,0		0,0	
5					0,0	0,0	0,0				0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	1,1
6									0,0		0,4	0,0	0,0				0,0	0,0	0,1	0,5	0,2		
7	9,6	6,5	9,1	10,4	0,8	8,8	8,4	8,1	20,8	14,0	22,0	24,4	13,2	12,7	8,5	14,7	9,2	2,3	11,6	24,6	16,4	12,2	17,7
8	4,6	7,2	12,2	13,0	14,6	18,6	10,9	13,4	3,7	4,8	3,7	6,6	8,1	4,3	8,8	9,5	9,2	7,0	10,2	7,7	8,3	4,7	8,9
9	0,7	0,5	1,5	4,2	2,7	3,8	3,4	1,5	0,0	0,2		0,1	1,1	0,1	1,2	1,2	2,9	2,1	1,7	2,0	1,6	1,1	1,2
10	11,3	24,0	2,3	3,9	0,4	1,1	1,6	5,0	6,2	15,1	20,2	6,0	9,2	6,0	14,7	0,0	2,6	1,6	8,7	3,7	2,9	1,4	7,8
11	19,5	20,3	8,9	6,6	1,5	3,1	7,2	3,2	7,0	15,7	12,5	15,0	14,5	15,6	16,8	8,0	11,9	9,5	11,2	5,1	4,9	4,4	1,1
12	0,0		0,1	3,3	0,5	1,4	0,5	1,9	0,2	0,3	0,2	0,0		0,0	0,4	2,0	0,9	1,1	1,0	1,5	2,8	1,2	1,5
13					0,8	1,0	0,0	1,5	0,0							0,0							
14	0,0	0,2	0,1	2,0	0,1	0,5	1,4	2,4						0,0	0,0	0,0	0,0		0,0				
15																							
16																							
17					0,0	0,1	0,3	0,0		0,0	0,0	10,6		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
18	0,1	0,1	1,1	2,9	2,0	1,9	0,7	2,5	0,5	0,3	1,2	0,3	0,6	0,5	1,6	2,7	1,2	1,1	1,0	1,4	1,4	1,0	1,0
19	1,8	2,7	3,4	4,2	5,2	6,0	4,9	5,0	0,1	0,8	0,4	0,1	0,5	0,7	2,0	3,4	2,6	0,5	0,2	0,0	0,4	1,1	1,6
20	5,1	6,0	4,5	4,0	8,8	5,3	6,9	9,6	1,4	2,9	0,9	3,7	0,8	0,2	3,1	5,7	3,4	1,8	0,6	1,9	4,0	2,7	4,5
21	1,0	1,1	1,1	0,2	0,9	1,3	1,8	4,1	1,2	2,5	1,7	2,5	3,5	1,7	2,8	1,3	0,2	1,2	1,3	1,8	2,6	1,0	2,8
22			0,0		0,0	0,1	0,0					0,3					0,0	0,2	0,1	0,5		0,2	
23	0,0		0,0					0,1		0,4	0,0		0,0	0,4		0,1							
24					0,0															0,0			
25	4,4	8,2	6,6	5,2	8,3	6,2	3,7	2,4	7,9	6,8	7,3	4,3	7,8	4,8	4,4	3,6	4,8	2,4	2,9	3,1	4,3	1,7	4,5
26	2,3	4,7	4,8	5,6	1,7	5,5	8,9	9,0	13,0	6,9	11,7	11,5	11,1	11,4	7,0	7,3	6,6	7,2	7,3	8,1	6,2	4,6	8,3
27	0,0		0,0		0,0	0,2		0,5	0,0	0,3		0,3	0,0			0,0	0,0	0,0		0,1		0,1	
28	0,3	0,3	0,1				0,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,1	0,1		0,0			
29			0,0		0,0																		
30																							
31	4,1	2,4	5,9	3,3	3,3	1,5	2,9	1,6	1,0	0,5	0,6	0,5	0,2	0,4	0,8	0,1	0,3	0,3	0,8	0,3	0,4	0,2	0,7
Su.:	66,5	85,5	63,0	69,9	51,2	66,6	63,6	72,2	63,4	72,3	84,2	76,8	71,9	59,1	73,7	59,7	56,7	48,7	59,6	62,9	57,4	38,1	67,6
%149	190	140	146	106	131	145	153	126	150	165	179	136	128	172	140	133	123	143	140	127	103	158	

+ 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
in Vergleich zum langjährigen Durchschnitt

Lufttemperatur

Mittel: An der Küste 0,7 bis 1,7 grd,
sonst 0,2 bis 0,7 grd übernormal.
Maximum: Allgemein 5 bis 7 grd übernormal.
Minimum: Meist 1 bis 3 grd unternormal.

Frosttage: 3 bis 7 Tage zuwenig.

Eistage: Meist 1 Tag zuviel.

Maximale Frosteindringtiefe: 9 bis 15 cm.

Niederschlag

Monatssumme: 38 bis 85 mm, das sind 100 bis
190 % des langjährigen Mittels.

Tage mit mind. 0,1 mm: Meist 1-3 zuwenig.

Tage mit mind. 1,0 mm: An der Küste 1-3 zuviel,
sonst meist 0-3 zuwenig.

Tage mit mind. 10,0 mm: Im Westteil 1-2 zuviel,
sonst normal.

Tage mit mind. 0,1 mm Schnee: An der Küste 1-2 zu-
wenig, sonst 0-2 zuviel.

Bewölkung

Mittel: 0,0 bis 0,5 Achtel zuviel.
Nebeltage: Im Süden 1 - 2 zuviel, an der Küste bis 6 zuwenig.

Heitere Tage: Etwa Normal.

Trübe Tage: 1 bis 5 zuviel.

Wind

Monatsmittel der Windgeschwindigkeit etwa 80 bis
95 % des Normalwertes.

Starkwindtage: Meist 1 bis 6 zuwenig.

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>Schwerin</u>							<u>Putbus</u>						
Bodenart sandiger Lehm							Bodenart lehniger Sand						
Mon.Mittel	4,3	4,6	4,9	5,5	7,3	8,7	Mon.Mittel	-	-	-	5,9	7,4	-
Maximum	16,5	15,4	14,0	12,5	11,5	11,3	Maximum	-	-	-	11,5	10,7	-
Minimum	-4,8	-2,6	-0,7	4,3	4,3	7,0	Minimum	-	-	-	1,6	4,8	-
<u>Boisenburg</u>							<u>Neustrelitz</u>						
Bodenart Sand							Bodenart sandiger Lehm						
Mon.Mittel	4,3	4,5	4,9	5,5	6,8	8,5	Mon.Mittel	3,8	3,7	4,4	5,0	6,4	-
Maximum	18,0	16,6	14,7	13,3	12,1	11,5	Maximum	15,8	13,8	13,2	11,7	10,7	-
Minimum	-3,7	-1,6	-0,2	1,1	3,4	6,6	Minimum	-3,2	-1,7	-0,3	1,1	3,4	-
<u>Groß Lüsewitz</u>							<u>Neustrelitz</u>						
Bodenart sandiger Lehm							Bodenart						
Mon.Mittel	4,4	4,8	5,0	5,3	7,0	8,5	Mon.Mittel						
Maximum	15,9	14,4	13,2	11,9	11,0	10,6	Maximum						
Minimum	-3,5	-1,3	-0,3	0,8	4,2	7,1	Minimum						