



Witterungsübersicht für die Bezirke Dresden/Karl-Marx-Stadt/Leipzig

Herausgegeben von Meteorologischen Dienst der DDR

Preis: 1,95 M vierteljährlich

Ant für Meteorologie Dresden, 8122 Radebul, Schuchter. 7

29. Jahrgang

Juni 1973

Nr. 6

Allgemeiner Witterungscharakter

Während in der 1. Monatshälfte zyklonales Wettergeschehen mit Zufuhr kühlerer Meeresluft vorherrschte, stellte sich ab Monatsmitte eine sommerliche Schönwetterperiode ein, die in der letzten Dekade durch launenhaftes Übergreifen von Störungen wieder unterbrochen wurde.

Insgesamt kann damit der Monat als zu warm charakterisiert werden, wobei die höchsten Werte der Lufttemperatur mit 30 bis 32 °C im Tiefland am 26./27. auftraten. - Infolge örtlich stark wechselnder Intensitäten der aufgetretenen Gewitter beträgt die Niederschlagsmenge im Berichtsraum zwischen 50 und 150 % des Normalwertes. Die größten täglichen Niederschlagsmengen wurden infolge Dauerniederschlag am 8. mit Werten zwischen 30 und 50 mm in Naumburg/Dresden/Leipzig sowie örtlich im Mittelgebirge registriert.

Die Mauernte konnte bis Monatsende im wesentlichen beendet werden.

Infolge zunehmender Trockenheit erhöhte sich besonders in der 3. Dekade die Waldbrandgefahr.

Die im Monatsverlauf durch Gewitter verursachten Schäden trugen begrenzten und vorübergehenden Charakter.

Angaben über die Lufttemperatur °C

Witterung	Dresden-Weandorf			Leipzig			Karl-Marx-Stadt		
	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel
1.	27,1	13,4	20,1	25,5	14,2	20,7	25,6	12,5	19,7
2.	23,4	15,1	19,9	25,2	16,2	17,9	22,3	14,5	17,0
3. heiter bis wolkig.	18,9	9,4	14,1	19,0	8,3	12,9	17,0	6,4	12,5
4. vereinzelt Schauer oder Gewitter	23,7	9,9	16,5	22,3	9,2	16,7	22,3	8,5	15,9
5.	20,4	11,2	15,9	20,5	13,3	15,4	19,5	10,0	13,5
6.	19,1	7,5	13,8	17,9	8,0	14,6	18,0	5,7	12,6
7.	16,2	8,0	11,7	16,9	10,1	12,9	15,4	7,5	10,9
8.	14,5	9,2	11,1	16,0	11,2	13,0	13,9	7,6	10,2
9.	18,4	11,8	13,6	21,4	11,7	16,2	17,3	10,2	12,5
10.	20,0	12,4	16,1	21,7	11,8	15,2	18,6	14,5	14,6
11. wechselnd, meist stark	15,9	10,8	13,6	18,5	11,9	14,2	16,0	10,6	13,2
12. bewölkt, stw. Regen oder	24,2	9,9	16,2	23,9	11,1	17,7	24,2	8,1	16,3
13. Schauer, örtlich gewittrig	29,4	13,4	19,3	29,1	14,1	19,6	27,9	13,2	20,1
14.	17,0	7,5	13,8	18,6	9,4	14,5	19,4	7,4	12,1
15.	13,7	7,5	10,4	15,7	7,7	11,0	13,5	4,0	9,5
16.	18,5	9,2	13,2	18,9	10,0	14,5	16,7	8,0	12,1
17.	21,9	6,3	14,3	21,7	6,9	15,5	21,3	5,0	13,0
18.	21,2	10,0	15,3	21,0	11,0	16,5	19,4	10,9	14,5
19. Überwiegend heiter bis wolkig.	21,3	9,8	15,2	22,7	10,5	16,2	20,3	8,6	14,5
20. Örtlich Gewitter	22,4	8,5	16,5	21,5	8,4	16,1	21,6	9,1	16,3
21.	21,3	9,6	15,9	21,5	8,4	15,9	20,0	10,4	15,5
22.	20,5	14,0	16,1	20,5	9,0	16,1	18,0	8,4	14,5
23.	18,0	12,0	19,2	19,9	11,7	14,0	17,6	11,7	13,9
24.	23,9	13,0	18,5	23,5	14,8	18,4	21,2	13,3	16,0
25. wechselnd bewölkt, stw. Regen	25,9	14,3	20,7	25,9	14,9	19,3	25,1	12,2	16,7
26. oder Schauer, örtlich Gewitter	29,4	13,9	22,4	27,4	14,4	21,7	27,3	12,3	20,5
27. mit auffrischenden Winden	29,9	15,9	24,0	30,5	16,1	24,1	29,3	15,0	24,0
28.	27,7	19,0	22,2	29,6	20,0	22,1	28,0	17,9	21,5
29.	23,4	17,1	19,3	24,2	17,0	18,9	24,0	15,4	17,0
30.	24,9	13,6	19,2	25,3	12,5	19,3	23,0	13,5	17,3

Klimadaten einiger ausgewählter Stationen (vorläufige Werte)

Station	See- höhe m ü.MN	Lufttemperatur in 2 m Höhe				Sonnenscheindauer		Relative Luftfeuchte	
		Monats- mittel °C	Abweichg. v.d.Norm grad	Max. °C	Min. °C	Std. % der astronon. mögl. Dauer	von allen Monatsmittel d. Terminen %	13 bzw. 14 Uhr Termin in %	
Torgau	80	16,4	+ 0,3	31,4	4,5	239	48	75	58
Dresden-Pillnitz	120	16,3	+ 0,3	31,9	4,2	218	44	69	54
Leipzig	141	16,8	+ 0,5	30,6	6,9	-	-	67	54
Döbeln	201	16,9	+ 0,6	31,4	5,4	-	-	69	54
Deutzen	210	16,8	+ 0,3	30,6	6,0	255	52	66	52
Görlitz	237	15,8	+ 0,2	30,1	4,7	263	53	72	56
Wahnsdorf	246	16,4	+ 0,4	29,9	6,3	252	51	70	56
Karl-Marx-Stadt	357	15,4	+ 0,5	29,3	4,8	227	46	72	59
Freiberg	388	15,2	+ 0,6	29,5	4,3	-	-	73	60
Hinterhermsdorf	385	14,0	- 0,7	28,8	3,3	-	-	66	55
Plauen	407	15,0	+ 0,6	29,5	4,5	214	44	77	66
Bad Elster	510	14,2	+ 0,7	28,8	1,8	205	42	76	63
Annaberg-B.	610	14,0	+ 0,2	27,9	3,8	194	40	73	60
Schnarrtanne-V.	708	13,4	+ 0,3	27,5	3,9	176	36	72	60
Zinnwald-Georgenfeld	877	11,8	+ 0,0	23,8	2,6	214	43	78	69
Fichtelberg	1213	9,0	+ 0,5	25,4	0,1	212	43	82	72

Station	See- höhe m ü.MN	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Achteln	Sommer- tage	Kalte Tage	Tage mit Boden- Gewitter frost- tage	Zahl der Niederschlagstage				
						0,1 mm	1,0 mm	10,0 mm	Schnee 0,1 mm	
Torgau	80	4,0	7	1	5	.	10	7	2	.
Dresden-Pillnitz	120	4,2	11	2	3	.	11	9	1	.
Leipzig	141	4,4	8	1	4	.	13	9	2	.
Döbeln	201	4,6	6	1	4	.	14	8	1	.
Deutzen	210	4,8	7	1	2	.	12	9	1	.
Görlitz	237	4,5	6	1	3	.	11	9	.	.
Wahnsdorf	246	4,3	6	.	4	.	12	10	2	.
Karl-Marx-Stadt	357	4,3	6	.	4	.	15	11	1	.
Freiberg	388	4,5	5	.	4	.	12	10	2	.
Hinterhermsdorf	385	5,0	6	.	2	.	13	7	1	.
Plauen	407	4,5	5	.	6	.	13	10	3	.
Bad Elster	510	4,9	4	.	4	.	12	10	1	.
Annaberg-B.	610	4,3	5	.	3	.	15	10	1	.
Schnarrtanne-V.	708	4,5	2	.	4	.	14	13	3	.
Zinnwald	877	4,9	.	.	4	.	17	11	1	.
Fichtelberg	1213	5,5	1	.	4	1	16	15	4	1

Tägliche Niederschlagsmengen in mm = Liter/qm (von 7.00 Uhr des angegebenen Tages bis 7.00 Uhr des folgenden Tages)

Station	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Torgau	21,0	6,0	.	.	0,4	.	0,6	7,6	0,0	1,1	.	.	23,6	0,0	.	.	.
Dresden-Pillnitz	1,0	0,1	.	.	.	2,4	1,5	28,5	7,3	2,2	.	.	4,1	0,0	1,5	.	.
Leipzig	10,5	4,0	.	.	.	0,7	0,4	2,0	.	3,2	.	.	39,3	.	0,0	.	7,5
Döbeln	8,1	0,8	.	.	.	0,6	1,1	34,1	0,2	1,4	.	.	6,8	.	0,5	.	1,1
Bautzen	.	0,0	.	.	0,0	0,5	3,8	13,4	2,6	0,0	.	.	3,3	1,2	0,1	0,0	.
Görlitz	.	0,0	0,0	.	.	0,2	5,0	8,8	5,1	1,8	.	.	2,3	2,3	0,3	.	.
Wahnsdorf	1,6	.	.	.	.	3,0	1,3	42,9	3,9	2,5	.	.	33,9	0,1	0,6	.	.
Karl-Marx-Stadt	9,6	0,0	.	.	.	0,4	3,6	43,0	6,7	5,7	0,0	.	4,9	0,1	1,0	.	5,0
Freiberg	7,2	.	.	.	.	3,0	5,2	37,7	1,2	4,7	.	.	11,3	.	1,1	.	2,3
Hinterhermsdorf	.	0,6	.	.	.	.	0,6	17,9	0,3	5,4	.	.	2,6	1,0	1,1	.	.
Plauen	42,2	.	.	.	.	1,4	5,4	8,8	0,8	0,0	.	.	15,7	0,0	.	.	4,4
Bad Elster	8,1	.	.	.	.	.	9,4	8,6	0,0	0,2	.	.	6,8	.	.	.	3,7
Annaberg-B.	7,2	.	.	.	.	0,6	1,3	37,0	0,2	2,8	0,0	.	4,2	.	1,9	.	9,0
Schnarrtanne-V.	15,5	.	.	.	.	3,3	10,5	19,8	0,1	3,0	.	.	3,3	.	0,0	.	0,5
Zinnwald-G.	2,6	4,5	.	.	.	1,9	4,9	30,4	8,0	5,5	0,1	.	6,0	0,1	2,0	.	0,7
Fichtelberg	14,1	.	.	.	.	1,2	6,1	34,0	5,6	7,3	.	.	4,9	0,1	1,2	.	5,0

Station	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Torgau	.	.	.	.	0,0	8,6	0,0	.	.	.	0,3	2,2	.	71,5	128
Dresden-Pillnitz	.	.	.	.	.	0,8	.	.	.	.	2,5	0,0	.	51,9	69
Leipzig	0,5	.	.	.	.	7,8	0,6	2,7	.	.	3,9	.	.	91,1	152
Döbeln	.	.	.	.	.	3,2	2,8	.	.	.	0,4	0,0	.	61,9	95
Bautzen	.	.	.	1,0	.	4,4	.	.	.	.	2,3	1,2	.	34,6	49
Görlitz	.	.	.	.	.	5,4	.	.	.	.	2,0	2,0	.	36,0	47
Wahnsdorf	.	.	.	.	.	1,0	.	0,0	.	.	1,7	2,2	.	99,7	139
Karl-Marx-Stadt	1,8	.	.	.	0,0	1,7	0,4	.	.	.	0,3	2,3	.	87,3	116
Freiberg	.	.	.	.	.	0,7	.	.	.	.	0,5	2,2	.	77,1	98
Hinterhermsdorf	.	.	.	0,7	.	0,1	0,5	.	.	.	1,5	6,6	.	39,6	43
Plauen	4,6	.	.	.	0,1	4,7	3,1	.	.	.	0,2	12,3	.	103,7	135
Bad Elster	14,6	.	.	.	1,9	5,5	1,6	.	.	.	0,5	3,7	.	64,6	71
Annaberg-B.	7,8	.	.	.	0,6	6,7	0,6	.	.	.	1,2	0,3	.	60,8	76
Schnarrtanne-V.	4,3	.	.	.	2,2	7,5	2,9	.	.	.	1,1	2,9	.	69,9	96
Zinnwald-G.	.	.	.	.	0,1	0,1	0,6	.	.	.	2,6	0,3	.	67,3	101
Fichtelberg	8,3	.	.	.	1,0	22,3	2,4	.	0,0	.	2,0	16,4	.	132,7	129

Kreismitte der Monatssummen des Niederschlages sowie Prozente der Normalwerte

Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%	Kreis	mm	%
Altenburg	65	100	Hiltenburg	55	100	Karl-Marx-Stadt	90	105	Riesa	65	105
Annaberg-B.	100	100	Flöha	95	110	Klingenthal	70	75	Rochlitz	70	95
Aue	90	85	Freiberg	85	100	Leipzig	85	140	Schneeclin	70	105
Auerbach	85	85	Freital	95	105	Lößau	60	70	Schwarzenberg	105	105
Bautzen	40	55	Geithain	65	90	Marientberg	85	90	Schnitz	40	45
Bischofswerda	50	60	Glauchau	70	90	Meißen	70	100	Stollberg	90	95
Borna	60	90	Görlitz	40	55	Niesky	60	80	Torgau	50	90
Brand-Erbisdorf	100		Grimma	50	80	Oelsnitz	70	80	Werdau	65	85
Delitzsch	55	95	Großenhain	65	100	Oschätz	50	80	Wurzen	70	110
Dippoldiswalde	80	90	Hainichen	70	90	Pirna	50	60	Zittau	60	75
Döbeln	60	85	Hohenstein-B.	65	75	Plauen	85	105	Zschopau	95	100
Dresden	70	95	Kamenz	65	90	Reichenbach	75	90	Zwickau	75	80

Die Mittelwertelemente im Vergleich mit den langjährigen Normalwerten

Lufttemperatur

Monatsmittel: allgemein 0,2 bis 0,5 grad zu hoch
 Maximum: allgemein 1 bis 3 grad zu hoch
 Minimum: stark um den Normalwert schwankend, im Bergland eher Übernormal
 Sonnentage: stark um den Normalwert schwankend
 Nebeltage: allgemein 1 Tag zu wenig

Niederschlag

Monatssumme: 50 bis 150 % des Normalwertes
 Tage mit 0,1 mm und mehr: allgemein 1 bis 3 Tage zu wenig
 Tage mit 1,0 mm und mehr: 1 bis 2 Tage zu wenig, außer im höheren Bergland
 Tage mit 10,0 mm und mehr: stärker um den Normalwert schwankend

Bewölkung und Sonnenschein

Bewölkungsmittel: allgemein 0,5 bis 1,0 Achtel zu wenig
 Heitere Tage: allgemein 1 bis 3 Tage zuviel
 Frühe Tage: meist 1 bis 4 Tage zu wenig
 Sonnenscheindauer: meist 10 bis 20 Stunden zuviel
 Gewitter: meist 1 bis 3 Tage zu wenig

Erdbodentemperaturen (Monatsmittel und Extremwerte) °C

Station	5 cm			10 cm			20 cm		
	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.
Mahndorf	11,5	19,9	32,1	12,1	19,5	31,0	13,2	18,6	27,3
Karl-Marx-Stadt	7,3	16,5	29,4	10,0	16,0	25,4	11,0	15,8	22,7
Plauen	9,2	19,6	33,5	11,0	17,1	28,4	12,4	16,6	25,7
Torgau	9,6	20,2	34,2	10,8	19,6	30,4	13,2	18,4	26,8
Görlitz	9,4	19,1	33,0	11,0	19,0	31,4	12,6	18,1	26,3

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten

Station	10.			20.			30.		
	10.	20.	30.	10.	20.	30.	10.	20.	30.
0 bis 40 cm Tiefe	23,5	22,5	18,0	19,0	18,0	14,0	17,4	-	10,0
40 bis 100 cm Tiefe	20,5	20,5	19,0	16,0	16,0	14,5	16,0	-	15,6