

Witterungsübersicht der Bezirke Halle und Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie
Halle (Saale), Rathenauplatz 5

Zu beziehen von jedem Postamt
Einzelpreis: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

J u l i 1974

Nr.: 7

Allgemeiner Witterungscharakter:

Nach den Monaten Mai und Juni war auch der zweite Sommermonat Juli zu kalt. Die Monatsmitteltemperaturen lagen 1,5 bis 2 grd unter dem langjährigen Durchschnitt. Die Niederschlagsmengen erreichten nur vereinzelt die Norm. Überwiegend wurden 70 bis 90 % des langjährigen Mittels gemessen. Sehr trocken war es im Harz, wo verbreitet nur 40 % des Normalwertes registriert wurden. Die Sonnenscheindauer betrug allgemein nur 75 bis 95 % der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	W i t t e r u n g :	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- schein Std.
1.	Unbeständig, 1 bis 4 grd zu kalt, am 7.	14.8	18.0	12.2	1.0	16.8	19.0	14.5	2.1
2.	stellenweise bis 6 grd zu kalt; am 3.	14.9	19.4	11.8	5.5	16.0	19.3	13.3	3.3
3.	und 6. stellenweise, am 1. und 5. verein-	14.4	22.7	7.9	4.9	15.2	21.8	10.2	5.6
4.	zelt starke Niederschläge, am 1., 2., 4.	13.5	19.3	10.9	8.1	14.5	18.1	10.9	6.3
5.	und 6. verbreitet, am 3. stellenweise	14.0	16.3	11.5	1.0	15.8	18.3	12.7	.
6.	Starkwind, am 1. und 6. verbreitet, am 3.	15.0	18.0	13.1	3.2	16.8	20.8	11.8	3.6
7.	fast überall Gewitter, am 8. vielfach	12.3	18.2	7.6	3.9	12.3	17.8	9.2	3.1
8.	sonnig.	14.3	20.6	8.9	9.1	14.2	20.1	8.1	10.1
9.		16.0	21.9	10.4	0.4	17.1	20.9	13.6	1.4
10.		16.1	20.9	11.6	9.1	16.8	20.3	11.0	6.9
11.	Etwas wärmer, 1 bis 3 grd zu kalt, am 16.	16.4	22.1	12.8	7.7	18.2	21.4	14.4	2.9
12.	stellenweise 1 grd zu warm; nur am 12.	15.6	20.8	9.0	11.7	17.5	21.0	12.8	10.5
13.	fast überall niederschlagsfrei, am 11.	16.9	20.9	12.1	1.7	17.7	21.4	12.6	2.3
14.	stellenweise neblig, am 9. verbreitet	17.2	21.0	15.5	3.0	18.1	21.0	17.3	0.8
15.	Gewitter, am 12. und 15. sonnig.	16.2	22.5	9.3	10.1	17.0	22.0	11.9	10.5
16.		18.7	24.1	15.5	2.4	19.1	24.1	13.3	2.7
17.		17.1	21.4	13.2	7.0	18.8	22.6	16.7	2.8
18.		15.2	20.1	11.5	2.7	15.1	20.2	11.8	.
19.	Wieder kälter, 2 bis 4 grd zu kalt, am	13.9	18.1	8.5	2.4	13.9	17.2	9.4	2.7
20.	22. und 23. stellenweise normale Tages-	13.6	18.7	6.7	2.9	13.9	18.0	9.8	0.9
21.	mitteltemperaturen, am 25. und 26. stellen-	15.8	19.7	10.3	9.0	15.5	19.0	13.0	5.7
22.	weise bis 6 grd zu kalt; am 21. und 22.	17.6	26.1	8.4	14.4	18.0	25.6	11.2	13.3
23.	überwiegend trocken, am 24. stellenweise	16.0	23.9	11.4	2.4	18.8	26.4	13.2	7.2
24.	starke Niederschläge; am 25. fast überall	14.8	19.6	11.2	2.5	16.7	20.8	13.9	0.4
25.	Gewitter und verbreitet Starkwind, am 22.	12.5	16.2	10.6	6.8	12.4	18.2	11.8	3.6
26.	sonnig.	13.8	21.0	9.1	8.7	13.1	20.2	9.4	8.7
27.	Temperaturanstieg, am 29. und 31. stellen-	16.8	21.6	12.5	6.6	17.6	23.0	13.9	5.4
28.	weise bis 1 grd zu warm, am 28. und 29.	17.2	21.5	11.5	4.8	18.5	23.8	12.9	9.1
29.	überwiegend trocken, am 29. stellenweise	18.7	22.4	15.4	9.2	18.5	23.2	13.5	10.3
30.	Starkwind, vielfach sonnig.	16.5	23.1	9.6	7.4	18.2	22.8	11.8	11.2
31.		17.4	22.2	13.9	2.4	20.1	25.9	13.8	8.9

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)		
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)				
Osterburg	29	15.8	- 2.4	27.0	8.4	7.1	75	+ 2	140	68	7.4
Gardelegen	47	15.6	- 2.5	26.1	6.7	4.6	78	+ 3	172	86	7.5
Tangerhütte	38	16.4	- 1.7	26.7	7.7	5.8	71	- 1	-	-	7.2
Haldensleben	53	16.7	- 1.5	26.5	9.9	5.4	78	+ 4	-	-	7.7
Theeßen	61	16.3	- 1.7	26.5	7.9	6.2	-	-	148	75	8.0
Magdeburg	79	16.0	- 1.7	25.6	8.5	7.8	79	+ 3	186	89	7.4
Zerbst	68	16.5	- 1.6	26.8	8.8	7.7	-	-	-	-	7.1
Wernigerode	234	15.6	- 1.7	25.0	8.3	6.4	68	- 4	169	88	7.4
Brocken	1142	7.8	- 2.7	15.3	1.9	2.7	94	+ 6	98	63	8.9
Schierke	613	12.1	- 1.3	21.0	4.6	2.5	81	+ 1	145	85	8.5
Stiege	495	13.3	- 1.5	22.7	5.7	3.8	-	-	-	-	7.8
Harzgerode	399	13.8	- 1.6	24.0	5.4	4.5	80	0	-	-	7.5
Quedlinburg	123	17.0	- 0.9	26.6	8.1	7.3	67	- 4	152	90	-
Bernburg-Nord	93	16.7	- 1.3	26.9	7.7	5.6	71	- 4	182	92	6.1
Köthen	80	16.3	- 1.7	26.6	7.8	5.9	76	-	-	-	6.7
Wittenberg	104	16.0	- 2.1	26.2	8.8	5.7	63	- 8	166	81	7.8
Artern	164	15.9	- 2.0	25.4	7.4	5.7	69	- 5	150	76	7.5
Sangerhausen	190	15.4	- 2.0	25.4	7.3	5.2	78	+ 3	181	96	6.8
Halle-Kröllwitz	111	16.5	- 1.3	26.4	8.1	6.2	73	+ 4	162	79	7.6
Zeitz	200	16.0	- 1.6	27.6	7.0	4.5	77	+ 4	-	-	7.0

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit		
		Sommer-	Gewitter-	Hagel-	Nebel-	Starkwind Tage :	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr		
Osterburg	29	1	1	•	•	•	17	12	1
Gardelegen	47	1	4	•	1	3	20	12	2
Tangerhütte	38	1	4	•	•	•	18	10	2
Haldensleben	53	1	4	•	•	3	16	11	1
Theeßen	61	1	2	•	•	•	18	12	2
Magdeburg	79	1	7	•	•	7	18	13	•
Zerbst	68	3	3	1	•	•	15	12	1
Wernigerode	234	1	5	•	•	7	16	9	•
Brocken	1142	•	4	•	31	31	26	21	4
Schierke	613	•	4	•	2	6	24	18	3
Stiege	495	•	4	1	•	7	19	10	2
Harzgerode	399	•	3	•	•	3	18	11	•
Quedlinburg	123	2	2	•	•	2	14	7	•
Bernburg-Nord	93	1	1	•	•	4	15	9	1
Köthen	80	2	4	1	•	1	15	10	2
Wittenberg	104	2	6	•	1	1	17	11	2
Artern	164	3	4	•	•	8	15	8	•
Sangerhausen	190	1	2	•	•	6	17	10	2
Halle-Kröllwitz	111	3	6	•	•	12	12	9	2
Zeitz	200	4	2	•	•	7	17	11	•

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km,

Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

J u l i 1974

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qu (von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages)

Be z i r k H a l l e :

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		0.7	.	4.3	.	0.3	9.0	0.0	.	0.9	0.2	1.9	.	0.2	0.1	0.0
Aschersleben		4.5	.	7.6	0.3	0.6	4.8	.	.	0.0	0.5	7.0	0.6	0.0	0.5	.
Bernburg-Nord		13.3	.	6.0	1.5	0.9	1.1	0.2	.	3.5	0.7	2.2	.	0.6	0.5	0.0
Wippra-Bodenschwende		0.1	0.3	6.4	3.6	3.4	10.2	2.5	3.0	5.0	.	0.2	.	0.3	0.1	0.1
Sangerhausen		4.0	0.2	14.5	2.6	0.2	10.6	.	0.0	5.9	.	1.2	.	1.4	0.3	0.2
Artern		5.0	0.0	5.8	1.0	0.0	7.1	.	0.1	7.2	0.0	0.3	.	0.2	1.1	0.0
Eisleben		4.2	.	8.9	1.3	0.2	17.4	.	0.1	4.3	0.3	1.8	.	0.5	0.2	.
Rothenburg		0.7	.	6.1	.	.	4.1	0.0	.	.	.	2.4	.	0.9	0.5	.
Schafstädt		4.9	.	4.4	1.4	0.0	13.2	0.0	0.0	2.4	.	2.6	.	0.7	1.0	.
Halle-Kröllwitz		3.4	0.0	5.3	0.4	0.0	14.8	0.0	0.0	2.2	0.0	1.6	.	0.4	1.3	.
Bitterfeld		9.0	0.3	8.2	4.3	0.3	10.6	0.0	0.0	4.5	2.3	3.7	.	0.4	1.7	.
Köthen		14.9	0.0	11.5	2.8	0.8	2.4	0.6	0.0	4.0	1.5	4.0	.	0.9	0.6	.
Dessau		14.5	0.0	17.6	2.5	0.1	10.0	0.5	.	2.0	2.5	2.4	.	1.0	0.1	0.0
Wittenberg		11.1	.	10.0	3.7	0.1	4.7	0.4	0.0	6.5	3.0	1.9	.	1.6	0.2	.
Bad Schmiedeberg		8.7	.	12.7	4.1	0.8	6.9	3.1	.	2.0	1.1	5.0	0.2	1.0	1.3	.
Laucha		3.1	.	7.8	1.6	0.0	4.2	.	0.1	10.2	0.0	11.0	.	0.1	2.6	.
Bad Kösen		5.4	.	5.2	3.2	.	4.0	.	0.6	6.6	0.2	10.5	.	0.3	2.5	.
Weißenfels		4.5	.	5.0	2.1	0.0	3.1	0.0	0.2	3.5	.	6.5	.	0.5	2.2	.
Zeitz		5.0	.	2.8	0.6	0.1	2.5	0.0	0.2	6.7	0.4	3.3	.	0.5	2.8	0.0

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg		0.0	0.0	.	0.0	6.7	.	.	0.2	4.5	1.3	0.0	.	.	.	1.1	.	31.4	45
Aschersleben		.	.	.	0.2	3.7	.	.	0.4	5.7	5.0	.	.	.	.	.	.	41.4	66
Bernburg-Nord		0.0	.	.	0.0	3.1	.	.	0.1	5.7	2.4	.	.	.	.	0.0	.	41.8	65
Wippra-Bodenschwende		0.6	.	0.1	.	7.6	0.1	.	.	6.2	6.2	.	.	.	.	.	.	56.0	74
Sangerhausen		0.1	.	.	.	5.1	.	.	0.1	8.9	1.4	0.1	.	.	.	.	.	56.8	78
Artern		0.0	0.0	0.1	.	5.5	.	.	0.1	4.1	0.2	0.2	.	.	.	.	.	38.0	59
Eisleben		3.4	.	.	0.0	9.4	3.5	0.1	.	.	.	.	.	55.6	85
Rothenburg		4.1	0.0	.	0.1	6.2	0.8	0.3	1.2	0.0	.	.	.	27.4	40
Schafstädt		0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	.	.	0.0	4.4	3.4	.	0.0	.	.	.	.	45.8	66
Halle-Kröllwitz		2.9	.	.	0.0	10.2	5.4	0.6	.	.	.	.	.	47.5	76
Bitterfeld		0.0	.	.	0.0	3.3	.	.	0.0	16.0	3.0	0.0	1.0	.	.	.	.	68.6	92
Köthen		0.0	.	.	.	3.4	.	.	0.2	7.4	3.9	.	0.0	.	.	0.0	.	58.9	88
Dessau		.	.	.	0.3	3.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	66.5	91
Wittenberg		.	0.1	.	.	2.7	.	.	0.0	7.6	8.0	0.2	0.8	.	.	.	0.0	62.6	90
Bad Schmiedeberg		2.1	.	.	0.2	11.1	3.2	.	.	.	.	.	.	63.7	98
Laucha		7.1	.	.	0.0	4.3	1.3	.	.	.	.	.	.	53.4	83
Bad Kösen		.	1.2	.	.	9.0	.	.	.	5.8	1.5	0.1	.	.	.	.	.	56.1	84
Weißenfels		.	0.4	.	.	6.8	.	.	0.0	6.8	1.4	.	.	.	.	.	.	43.0	57
Zeitz		0.0	6.4	4.6	.	8.2	.	.	0.0	8.5	1.6	0.4	.	.	.	.	.	54.6	70

Bezirk Magdeburg umseitig

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 20jährigen Mittel (1949-68)

Station	am 10. Juli				am 20. Juli				am 31. Juli			
	Tiefe in cm				Tiefe in cm				Tiefe in cm			
	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.
Gardelegen	12.0	-	4.0	-	7.5	-	3.5	-	5.5	-	3.5	-
Magdeburg	21.0	+2.5	18.5	-2.5	18.0	-1.0	19.0	-2.0	16.0	-1.0	19.5	0.0
Quedlinburg	12.0	+1.0	10.0	-4.5	7.5	-5.5	9.0	-6.0	7.0	-5.5	9.5	-4.5
Artern	-	-	-	-	22.0	-	17.5	-	20.5	-	17.5	-

Kreis- und Bezirksmittel der Monatssummen des Niederschlags und Prozente ihrer Normalwerte (1901 - 50)

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	60 mm	90 %	Tangerhütte	60 mm	90 %	Halberstadt	40 mm	55 %
Osterburg	55	85	Genthin	70	105	Oschersleben	40	60
Havelberg	65	95	Haldensleben	50	75	Wanzleben	45	70
Klötze	60	85	Wolmirstedt	45	75	Magdeburg	45	70
Kalbe/Milde	55	80	Burg	50	75	Staßfurt	45	70
Stendal	55	80	Wernigerode	40	55	Schönebeck	45	70
Gardelegen	55	85	" über 500 m	90	90	Zerbst	55	75

Bezirksmittel : 50 mm = 74 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	40 mm	55 %	Sangerhausen	55 mm	75 %	Merseburg	45 mm	65 %
Aschersleben	35	55	Eisleben	45	75	Nebra	55	80
Bernburg	35	55	Saalkreis	50	75	Weißenfels	50	65
Köthen	60	90	Halle	45	70	Naumburg	55	85
Dessau	65	90	Bitterfeld	70	95	Hohennölsen	60	75
Roßlau	65	85	Gräfenhainichen	75	95	Zeitz	55	70
Wittenberg	70	100	Artern	45	65			
Hettstedt	35	50	Querfurt	45	60			

Bezirksmittel : 51 mm = 73 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

AG 153 / 7 / 1974

Index 33844