

# 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

Nachdruck, auch auszugsweise,  
nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis: 0,65 M

Bezugspreis: 1,95 M vierteljährlich, erscheint monatlich

34. Jahrgang

Nr. 8

## Allgemeiner Witterungscharakter im August 1979:

In letzten Sommermonat wechselten wiederholt warme und kühle Witterungsabschnitte einander ab. Insgesamt fiel der August mit einer Monatsmitteltemperatur von 16 bis 17 °C etwa normal bis 1 K zu kalt aus. Die Niederschlagstätigkeit blieb im wesentlichen auf die 1. und 3. Dekade beschränkt. Die monatlichen Niederschlagssummen lagen überwiegend weit unter dem vieljährigen Durchschnitt und betragen meist nur 35 bis 60 % der normalen Monatssumme. Die Sonnenscheindauer entsprach etwa der Norm.

### Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung	in Gardolegen			in Halle-Kröllwitz			Sonnenschein Std.
		Lufttemperatur Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	Lufttemperatur Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	
1.	Unbeständig; 1 bis 2 K zu warm;	19.0	21.9	15.7	19.6	22.3	17.5	7.4
2.	täglich geringfügige, am 3. im Norden	19.4	22.0	16.9	20.5	21.8	18.5	2.0
3.	örtlich mäßige Niederschläge.	17.9	22.2	12.5	18.5	23.3	14.7	8.6
4.	Temperaturrückgang; 1 bis 3 K zu kalt;	16.0	19.5	10.8	15.4	19.6	12.7	4.6
5.	am 4. verbreitet Gewitter mit mäßigen	16.5	20.4	11.5	15.8	19.7	9.7	6.5
6.	Niederschlägen; sonst niederschlagsfrei;	16.0	23.1	7.8	17.4	22.7	10.6	9.0
	am 4. und 5. stellenweise Nebel.							
7.	1 bis 2 K zu warm; sonnig; am 8. ver-	19.3	25.6	10.5	19.3	25.6	11.3	10.8
8.	breitet Gewitter mit mäßigen Schauern.	19.2	26.5	14.0	19.7	26.7	15.2	8.3
9.	Erneute Abkühlung; 1 bis 5 K zu kalt;	16.8	21.6	11.0	17.3	21.1	12.1	8.0
10.	am 9. und 10. besonders im Norden ergie-	13.9	19.5	13.3	14.3	20.1	12.9	0.9
11.	bige Niederschläge, sonst niederschlags-	14.4	17.5	10.3	14.2	17.6	10.4	7.5
12.	frei; zeitweise sonnig, am 10. kaum	14.1	20.6	8.2	14.2	20.7	7.1	5.9
13.	Sonne.	16.3	22.9	7.9	16.6	22.7	9.2	10.2
14.	Allgemeine Erwärmung; meist 1 bis 3 K	18.8	26.1	11.3	19.3	25.7	11.9	9.4
15.	zu warm; am 14., 16., 18. und 19. fast	18.8	24.5	14.3	20.1	26.3	14.8	9.6
16.	niederschlagsfrei, sonst geringfügige,	18.7	25.4	12.5	18.1	27.6	12.9	10.4
17.	in Verbindung mit Gewittern örtlich	17.2	20.8	14.7	16.9	19.5	15.0	.
18.	auch mäßige bis starke Niederschläge;	20.4	26.4	13.9	18.9	23.7	15.1	9.8
19.	bis auf den 17. sonnig; am 14., 17., 18.	19.7	26.2	13.0	19.7	24.8	13.7	7.6
20.	und 20. örtlich Nebel.	16.7	23.1	12.0	17.6	22.4	13.7	7.6
21.		15.8	21.1	13.9	17.2	21.8	13.3	2.3
22.	Stetiger Temperaturrückgang; bis zu 6 K	15.5	20.0	11.5	16.3	19.5	14.1	2.1
23.	zu kalt; bis zum 27. fast täglich gering-	14.4	20.5	8.4	15.4	19.2	10.9	4.4
24.	fügiger, im Norden z. T. auch mäßiger	13.1	19.3	7.9	15.9	20.0	11.6	6.2
25.	Niederschlag, nur vereinzelt mit Gewit-	12.4	16.0	9.0	13.4	17.9	8.1	5.9
26.	tern; am 28. u. 29. niederschlagsfrei;	11.6	17.1	7.1	12.9	17.0	8.1	6.4
27.	Überwiegend wenig Sonne; am 21. und 22.	12.7	16.0	10.5	13.6	16.4	11.3	3.2
28.	sowie am 26. örtlich Nebel.	12.5	14.5	10.8	12.3	14.9	11.3	0.4
29.		14.5	18.2	11.7	14.8	19.1	11.9	2.3
30.	Beginnende Erwärmung; 1 K zu kalt bis 2 K	15.9	23.8	7.7	16.4	21.8	9.9	8.0
31.	zu warm; niederschlagsfrei; vorherrschend	16.6	25.7	7.7	18.2	25.2	10.6	9.7
	sonnig, örtlich Nebel.							

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe Über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)
		Monats- mittel (1901-50)	Abweichg. v. d. Norm	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Seehausen/Altm.	21	16.1	- 0.8	27.0 6.3	5.2	78	-	184	95	6.3
Gardelegen	47	16.3	- 0.9	26.5 7.1	-	79	+ 2	-	-	-
Tangerhütte	38	16.6	- 0.4	28.0 5.5	3.0	73	- 3	-	-	5.9
Haldensleben	53	17.1	- 0.1	27.7 7.9	6.9	-	-	-	-	-
Theeßen	61	16.3	- 0.3	29.5 5.0	1.0	-	-	196	110	6.6
Magdeburg	79	16.6	- 0.2	28.0 7.3	5.5	76	- 1	204	110	6.6
Zerbst	68	16.9	- 0.3	28.8 7.4	6.0	-	-	-	-	5.2
Wernigerode	234	15.6	- 1.0	25.6 7.9	-	71	- 2	177	101	7.1
Brocken	1142	9.4	- 0.6	18.6 3.0	1.3	87	- 2	143	101	7.6
Schierke	613	12.3	- 0.5	23.4 4.4	1.2	78	- 5	174	112	7.0
Stiege	495	13.4	- 0.6	24.5 5.3	4.1	-	-	-	-	6.8
Harzgerode	403	14.2	- 0.4	24.7 4.4	2.8	79	- 4	170	-	-
Quedlinburg	123									
Bernburg-Nord	81	16.7	- 0.4	27.4 7.5	4.5	74	- 4	192	104	5.8
Wittenberg	104	17.1	- 0.2	31.3 6.3	5.2	72	- 3	177	94	6.4
Artern	164	16.1	- 0.9	26.5 7.4	4.7	73	- 3	173	94	6.3
Sangerhausen	190	16.2	- 0.3	26.3 5.5	3.2	77	± 0	190	104	5.8
Halle-Kröllwitz	96	16.8	- 0.2	27.6 7.1	-	77	-	195	102	-
Zeitz	200	16.8	± 0.0	29.0 9.4	6.8	70	- 4	-	-	5.7

Station	Höhe Über NN	Anzahl der				Starkwind- Tage:	Tage mit Niederschlag			
		Sommer- heißer	heißer	Gewitter-	Nebel-		0.1	1.0	10.0	mm und mehr
Seehausen/Altm.	21	6	•	4	5	•	15	11	2	
Gardelegen	47	7	•	-	-	-	12	8	2	
Tangerhütte	38	10	•	2	2	•	12	8	3	
Haldensleben	53	8	•	2	•	•	11	9	1	
Theeßen	61	8	•	1	1	•	15	7	2	
Magdeburg	79	7	•	3	•	1	11	7	•	
Zerbst	68	8	•	2	4	•	12	7	•	
Wernigerode	234	4	•	3	•	1	10	6	•	
Brocken	1142	•	•	3	23	24	21	13	2	
Schierke	613	•	•	4	•	2	21	11	2	
Stiege	495	•	•	5	2	1	13	7	•	
Harzgerode	403	•	•	5	5	•	14	7	•	
Quedlinburg	123									
Bernburg-Nord	81	8	•	1	•	•	12	7	•	
Wittenberg	104	9	1	2	3	2	9	6	•	
Artern	164	6	•	3	2	3	10	3	•	
Sangerhausen	190	8	•	2	2	•	12	4	•	
Halle-Kröllwitz	96	6	•	-	-	-	9	5	•	
Zeitz	200	7	•	3	1	3	12	8	1	

Sonnertage: Temperatur-Maximum mindestens 25,0 °C; Heiße Tage: Temperatur-Maximum mindestens 30,0 °C  
Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km; Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

August 1979

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m<sup>2</sup> (von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages)

Bezirk Halle:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		0.1	0.0	0.2	7.4	0.0	.	.	2.5	2.3	0.3	.	0.1	.	.	5.7
Aschersleben		4.3	1.8	0.5	1.3	0.0	.	.	.	3.4	3.4	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord		3.4	0.6	0.1	3.1	0.0	.	.	2.3	7.3	5.5	.	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende		1.0	.	1.0	2.0	.	.	.	.	7.3	1.0	.	.	.	.	.
Sangerhausen		1.0	2.0	.	0.1	.	.	.	4.1	6.0	0.1	.	.	.	.	.
Artern		2.7	0.9	0.0	.	.	.	.	1.4	6.1	0.0	.	.	.	.	.
Nieleben		3.0	1.1	.	4.8	.	.	0.0	0.0	5.4	0.2	.	.	.	.	.
Rothenburg		2.9	1.4	0.0	9.1	.	.	.	0.3	5.9	0.6	.	.	.	.	.
Schafstädt		3.8	0.4	.	4.5	.	.	.	.	8.2	0.7	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz		5.5	0.3	0.6	4.2	.	.	.	.	6.2	0.0	.	.	.	.	.
Bitterfeld		7.0	0.0	0.0	6.8	.	.	.	0.4	7.5	0.9	0.0	.	.	.	.
Köthen		2.5	0.5	.	0.4	.	.	.	0.3	6.3	2.5	0.0	.	.	.	.
Roßlau		5.1	2.2	0.0	11.2	.	.	.	.	1.2	6.5	7.1	1.2	.	.	.
Wittenberg		2.2	0.4	.	3.1	.	.	.	0.1	6.4	3.1	0.2	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg		0.8	6.2	.	5.2	.	.	.	.	8.8	2.0	.	.	.	.	.
Laucha		0.0	3.6	.	0.2	.	.	.	.	6.7	1.5	.	.	.	.	.
Bad Kösen		2.8	3.2	.	4.6	.	.	.	.	6.8	1.7	0.1	.	.	.	.
Weißenfels		3.7	3.3	.	4.9	.	.	.	0.0	8.6	0.5	.	0.0	.	.	.
Zeitz		3.6	1.3	.	3.2	.	.	.	1.4	10.2	0.6	.	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		.	0.3	.	.	.	2.3	.	.	0.9	0.1	1.5	.	.	.	.	.	23.7	41
Aschersleben		.	6.0	.	0.1	.	2.0	.	.	.	2.5	2.4	.	.	.	.	.	27.7	50
Bernburg-Nord		0.0	0.4	.	.	.	2.0	.	.	.	0.7	3.4	0.2	.	.	.	.	29.0	52
Wippra-Bodenschwende		.	3.0	.	.	.	5.9	.	.	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	21.8	38
Sangerhausen		.	0.4	.	.	.	0.8	.	0.3	0.0	0.4	0.8	0.1	.	.	.	.	16.1	29
Artern		.	0.3	.	0.0	.	0.7	0.1	0.0	0.6	0.1	0.1	.	0.0	.	.	.	13.0	28
Nieleben		.	0.2	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.0	0.0	16.0	30
Rothenburg		.	0.2	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.6	42
Schafstädt		.	0.8	1.7	.	.	0.9	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	24.6	42
Halle-Kröllwitz		.	0.8	1.7	.	.	0.9	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	25.7	51
Bitterfeld		.	0.0	0.1	0.0	5.0	0.9	0.3	0.5	.	0.8	0.5	.	.	.	.	.	20.2	36
Köthen		.	0.0	0.1	0.0	.	1.4	.	0.2	.	.	0.7	.	.	.	.	.	24.8	41
Roßlau		0.0	1.1	.	.	.	0.5	0.0	0.0	.	.	1.0	0.0	0.0	.	.	.	15.9	28
Wittenberg		.	0.7	.	.	.	0.8	.	.	.	0.1	2.3	0.1	.	.	.	.	37.8	59
Bad Schmiedeberg		.	0.1	.	.	.	1.3	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	19.3	31
Laucha		.	.	1.2	.	.	1.3	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	25.9	43
Bad Kösen		.	.	.	0.0	0.0	1.0	.	.	2.6	.	0.3	.	.	.	.	.	33.4	63
Weißenfels		.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	0.4	0.1	.	.	.	.	35.8	62
Zeitz		.	1.8	.	.	13.9	0.8	1.5	2.9	.	0.4	0.1	.	.	.	.	.	33.0	58
		.	7.5	.	.	.	1.0	2.4	5.6	.	.	2.6	.	.	.	.	.	34.5	54
		0.0	0.1	.	.	1.5	1.8	1.4	4.6	.	.	2.6	.	.	.	.	.		
		.	7.6	.	.	0.0	1.9	0.8	3.2	0.4	0.0	0.3	.	.	.	.	.		

Bezirk Magdeburg unvollständig

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m<sup>2</sup> (von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages)

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel		0.8	0.3	0.4	6.0	.	.	3.6	2.0	17.0	26.5	.	.	.	.	.
Seehausen/Altm.		0.0	0.6	6.3	8.2	.	.	4.2	1.7	15.8	14.1	0.0	.	.	.	0.1
Klötze		.	4.9	6.7	1.0	.	.	.	0.8	15.5	21.0	.	.	.	.	.
Bismark		0.2	2.7	2.1	5.3	.	.	0.4	2.1	9.6	19.3	.	.	.	.	0.1
Stendal																
Gardelegen		0.4	2.4	0.2	.	.	.	.	6.2	11.0	19.6	.	.	.	.	.
Tangerhütte		1.1	0.2	.	10.4	.	.	.	2.8	11.5	20.9	.	.	.	.	1.0
Weferlingen		0.0	3.7	.	.	.	.	.	7.1	8.5	22.2	.	.	.	.	.
Haldensleben		0.8	0.0	.	4.1	.	.	.	5.4	8.5	16.5	.	.	.	.	0.0
Wolmirstedt		0.3	.	.	9.0	.	.	.	4.5	8.1	10.5	.	.	.	.	2.7
Theeßen		1.4	0.3	.	4.8	.	.	.	5.0	10.8	13.3	0.3	.	.	.	.
Magdeburg		0.6	0.2	0.0	0.8	.	.	.	5.5	8.1	9.8	.	0.0	.	.	1.4
Hadersleben		0.2	.	.	1.1	.	.	.	3.5	6.5	5.8	.	.	.	.	15.4
Schlanstedt		.	.	.	2.0	.	.	.	4.5	9.8	9.4	.	.	.	.	.
Osterwieck		.	.	.	6.0	.	.	0.1	1.8	6.8	7.5	.	.	.	.	.
Wernigerode		0.0	0.0	0.1	3.5	.	.	.	7.4	5.4	7.5	.	0.0	.	.	0.0
Schierke		1.1	2.3	1.0	1.1	.	.	.	3.4	15.3	10.5	0.1	.	0.2	0.1	0.2
Brocken		3.7	5.9	0.4	2.4	.	.	.	3.8	17.3	18.0	.	0.1	0.2	.	0.3
Stiege		1.7	0.9	0.5	0.5	.	.	.	4.7	9.9	1.9	.	.	.	.	0.1
Schönebeck		0.5	0.0	0.1	5.5	.	.	.	3.5	8.3	7.7	0.1	.	.	.	.
Zerbst		4.5	2.4	0.0	7.1	0.0	.	.	0.6	9.5	7.9	0.0	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		.	.	.	.	0.1	1.0	2.3	.	.	0.1	.	4.3	0.9	.	.	.	65.3	96
Seehausen/Altm.		.	0.3	.	.	1.1	1.6	0.5	.	1.7	.	3.5	1.9	0.0	.	.	.	61.6	91
Klötze		.	.	.	.	6.8	2.3	.	.	0.6	.	4.8	.	.	.	.	.	64.4	100
Bismark		.	.	.	.	0.0	2.5	0.4	0.0	1.8	.	2.5	1.0	.	.	.	.	50.0	81
Stendal																			
Gardelegen		.	.	.	.	1.0	4.2	0.0	.	4.2	0.8	1.9	0.3	.	.	.	.	52.2	80
Tangerhütte		.	1.5	.	.	.	3.1	0.4	.	.	0.3	0.1	.	.	.	.	.	53.3	90
Weferlingen		.	.	.	.	.	4.0	.	0.1	4.6	1.6	5.6	.	0.2	.	.	.	57.6	91
Haldensleben		.	.	.	.	1.1	3.9	0.2	.	5.1	1.5	1.6	.	0.0	.	.	.	48.7	82
Wolmirstedt		.	.	.	.	.	2.8	.	.	6.0	.	0.3	.	.	.	.	.	44.2	76
Theeßen		0.2	1.5	0.1	.	.	0.2	0.2	.	.	0.1	1.0	0.8	.	.	.	.	40.0	66
Magdeburg		.	.	.	.	.	2.0	.	0.0	0.0	2.1	1.0	0.4	0.0	.	.	.	31.9	57
Hadersleben		.	2.2	.	.	.	2.9	.	.	.	.	2.3	0.8	.	.	.	.	40.7	67
Schlanstedt		.	3.4	.	.	.	3.4	.	0.9	8.8	0.0	4.5	1.2	0.0	.	.	.	47.9	80
Osterwieck		.	1.6	.	.	.	1.8	.	0.5	1.2	3.8	1.4	.	.	.	.	.	32.5	56
Wernigerode		.	0.0	.	.	0.4	0.5	.	0.5	1.6	0.0	1.5	0.0	0.0	.	.	.	28.4	43
Schierke		.	.	.	.	0.1	2.1	0.1	1.3	1.3	0.5	0.9	1.2	0.5	.	0.1	.	43.4	43
Brocken		0.2	0.1	.	.	0.8	4.6	0.2	2.7	3.4	2.0	1.5	4.3	2.0	.	.	.	73.9	56
Stiege		.	0.6	.	.	.	0.6	0.0	.	2.5	1.8	2.2	0.0	.	.	.	.	27.9	41
Schönebeck		.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	0.0	2.7	.	0.0	.	.	.	30.3	51
Zerbst		.	2.6	.	.	.	2.4	.	0.5	0.2	0.3	0.9	0.0	.	.	.	.	38.9	62

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel:

16 bis 17 °C, Harz 12.5 bis 16 °C, Brocken 9.4 °C. Allgemein etwa normal bis 1 K zu kalt, Harz 0.5 bis 1 K zu kalt, Brocken 0.6 K zu kalt.

Maximum:

26 bis 29.5 °C, Süden gebietsweise bis 31.5 °C, Harz 23.5 bis 26 °C, Brocken 18.6 °C; allgemein 3.5 bis 4 K zu kalt, Süden vereinzelt 0.5 K zu warm, Harz 2 bis 3.5 K zu kalt, Brocken 2.7 K zu kalt. Eingetreten vorwiegend am 8. oder 16., vereinzelt am 15., 18. oder 31.

Minimum:

5 bis 8 °C, Süden vereinzelt auch 8 bis 9.5 °C und 3.5 bis 5 °C, Harz 4.5 bis 5.5 °C, Brocken 3.0 °C; Norden 1.5 K zu kalt bis 1 K zu warm, Süden 0.5 bis 3 K zu kalt, Harz 0.5 K zu kalt bis 1.5 K zu warm, Brocken 0.4 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 26., Süden auch am 12., vereinzelt auch am 18., 21., 23., 28. oder 30.

Sonnertage:

Allgemein 6 bis 9, vereinzelt 10, Harz keine bis 4, Brocken keine; allgemein 1 bis 4 zuwenig, vereinzelt normal oder 1 zuviel, Brocken normal.

Heiße Tage:

Nur Süden vereinzelt 1 oder 2, Norden 2 bis 3 zuwenig, Süden 1 bis 2 zuwenig, Harz etwa normal bis 1 zuwenig, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel:

15 bis 20 cm Bodentiefe 15 bis 20.5 °C; 2 K zu kalt bis 0.5 K zu warm.

Niederschlag:

In Bezirk Magdeburg überwiegend 30 bis 60 mm, im äußersten Nordwesten und Norden 60 bis 80 mm, in den südlichen Kreisen stellenweise 20 bis 30 mm, im Bezirk Halle vorherrschend 15 bis 30 mm, im Südosten 30 bis 50 mm, im Harz 20 bis 45 mm, Brocken 74 mm.

In bezug zum Normalen: Im Bezirk Magdeburg vorherrschend 90 bis 85 %, im Nordwesten 85 bis 110 %, im Kreis Salzwedel auch bis 135 %, in den südlichen Kreisen gebietsweise 30 bis 50 %. Im Bezirk Halle vorherrschend 25 bis 50 %, im Südosten 50 bis 80 %, stellenweise 80 bis 90 %. Im Harz 35 bis 60 %, Brocken 56 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 9 bis 12, vereinzelt 15, Süden 7 bis 12, Harz 13 bis 21, Brocken 21; Norden 2 bis 3 zuwenig, Süden 4 bis 6 zuwenig, Harz allgemein 3 bis 5 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden und Harz 6 bis 11, Süden 3 bis 9, Brocken 13; Norden normal bis 2 zuwenig, Süden 2 bis 6 zuwenig, Harz 2 bis 4 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: Norden allgemein 1 bis 3, Süden nur vereinzelt 1, Hochharz vorwiegend 1 bis 2, Brocken 2; Norden etwa normal bis 2 zuwenig, Süden 1 bis 2 zuwenig, Harz 2 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung:

Norden 6 bis 7 Zehntel, Süden 5 bis 6 Zehntel, Harz 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; etwa normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken etwa normal.

Heitere Tage:

Norden meist 1, stellenweise keiner, Süden vorherrschend 1 bis 4, stellenweise keiner, Harz vereinzelt 1 oder 2, Brocken keiner; 1 bis 4 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Trübe Tage:

Norden 7 bis 9, Süden 5 bis 8, Harz 7 bis 12, Brocken 13; etwa normal bis 1 zuviel, Brocken 2 zuwenig.

Tage mit Nebel:

Norden 1 bis 5, stellenweise keiner, Süden gebietsweise 1 bis 3, sonst keiner, Hochharz 1 bis 5, stellenweise keiner, Brocken 23; Norden meist 1 bis 2 zuwenig, Süden etwa normal bis 1 zuwenig, Harz 1 bis 4 zuwenig, stellenweise bis 3 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Sonnenscheindauer:

Norden 185 bis 205 Stunden, Süden 165 bis 195 Stunden, Harz 170 bis 180, Brocken 145 Stunden; Norden und Harz 95 bis 110 %, Süden 90 bis 105 %, Brocken 100 % der Norm.

Wind:

Sturmtage:

Keine, Brocken 11.

Starkwindtage:

Überwiegend keine, Norden vereinzelt 1, Süden stellenweise 1 bis 3, Harz vorherrschend 1 bis 2, Brocken 24.

Gewittertage:

Allgemein 1 bis 4, Harz stellenweise bis 5, Brocken 3; allgemein 1 bis 2 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

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

	an 10. August				an 20. August				an 31. August			
	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.
Magdeburg	25.0	-7.5	19.0	-1.0	19.0	+0.0	19.0	-1.5	16.5	-2.5	19.5	-1.0
Quedlinburg	12.0	+1.0	12.0	-1.0	8.5	-3.5	10.5	-3.5	8.0	-4.0	9.0	-5.0

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

Station	Bodenart	in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	27.6	18.8	11.5	26.6	19.1	12.9	23.5	18.7	14.2
Magdeburg	(humoser Löß)	25.8	18.1	12.6	23.6	17.9	13.6	20.8	17.6	14.8
Quedlinburg	(lehmgiger Sand)									
Nittenberg	(Sand)	34.0	20.4	11.3	30.7	19.7	12.0	27.4	19.8	13.6
Bad Lauchstädt	(humoser Löß)	35.9	18.7	10.2	30.3	18.7	11.2	23.9	18.4	13.2
Artern	(kalkiger Lehm)	30.0	18.8	11.5	25.7	18.7	13.4	21.5	18.0	14.0
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	24.5	16.3	11.2	19.5	15.9	12.7	18.0	15.1	12.6

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	65 mm 100 %	Fangerhütte	45 mm 75 %	Halberstadt	35 mm 55 %
Osterburg	55 85	Genthin	40 65	Oschersleben	40 70
Havelberg	35 60	Baldensleben	50 80	Wanzleben	40 65
Klötze	60 95	Wolmirstedt	45 85	Magdeburg	30 55
Kalbe/Milde	55 85	Burg	35 55	Staßfurt	30 45
Stendal	50 80	Wernigerode	30 45	Schönebeck	35 60
Gardelegen	50 80	" über 500 m	50 65	Zerbst	30 50

Bezirksmittel: 42 mm = 68 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	25 mm 45 %	Sangerhausen	25 mm 40 %	Merseburg	30 mm 50 %
Aschersleben	30 50	Eisleben	25 45	Nebra	35 65
Bernburg	20 40	Saalkreis	25 45	Weißenfels	35 60
Köthen	25 45	Halle	20 40	Naumburg	45 75
Dessau	- -	Bitterfeld	25 40	Hohennölsen	35 55
Roßlau	25 40	Gräfenhainichen	20 30	Zeitz	35 55
Wittenberg	20 30	Artern	20 35		
Hettstedt	20 35	Querfurt	30 55		

Bezirksmittel: 27 mm = 46 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m<sup>2</sup>)