

Witterungsübersicht der Bezirke Halle und Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Halle (Saale), Rathenauplatz 5

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

Zu beziehen von jedem Postamt

Einzelpreis: 0,65 M

Bezugspreis: 1,95 M vierteljährlich, erscheint monatlich

Bezugspreis: 1,95 M (vierteljährlich)

32. Jahrgang

Oktober 1977

Nr. 10

Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 10 bis 11 °C, im Süden vereinzelt 11,5 °C, fiel der Monat Oktober allgemein 1,5 bis 2,5 K zu warm aus. Etwa ab Mitte Oktober herrschte mehrfach Hochdruckeinfluß, der in dieser Zeit häufig auftritt und den sogenannten "Hitherbst" darstellt. Damit war gleichzeitig eine verstärkte Nebelneigung verbunden. Die monatlichen Niederschlagsmengen erreichten überwiegend 65 bis 90 %, in der Altmark meist nur 30 bis 45 % des vieljährigen Mittels. Die Sonnenscheindauer lag allgemein bei 95 bis 105 % der Norm, im Harz entsprach sie sogar 100 bis 130 % des Normalwertes.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz			Sonnenschein Std.
		Lufttemperatur Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	Lufttemperatur Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	
1.	Kühl und regnerisch; 1 bis 3 K zu kalt,	11.6	14.2	8.8	11.3	14.2	8.9	2.8
2.	an 1. stellenweise etwa normale Temperatur;	8.9	11.8	7.3	9.1	12.1	7.1	4.2
3.	an 1. und 2. verbreitet, an 3. und 4. stel-	8.2	11.7	5.5	9.6	13.1	5.8	5.2
4.	lenweise Starkwind; an 1. stellenweise Sturm.	10.0	13.7	6.0	10.5	13.9	6.6	.
5.	Sehr mild; 1 bis 4,5 K zu warm, an 7.	11.8	15.4	9.7	14.2	17.4	11.3	7.4
6.	stellenweise bis 8,5 K zu warm; an 5. ver-	14.0	20.4	7.3	15.4	21.1	10.9	4.6
7.	breitet mäßige, stellenweise starke, an 10.	18.0	24.7	13.1	17.1	22.8	12.7	9.3
8.	überall mäßige bis starke Niederschläge;	13.1	20.4	6.8	13.9	20.3	9.4	7.7
9.	an 7. niederschlagsfrei, auch am 11. kaum	13.5	20.0	8.6	14.6	19.3	9.4	1.3
10.	Niederschläge, am 8. und 9. stellenweise	13.1	15.0	11.5	13.5	16.0	12.6	.
11.	Nebel.	11.6	14.1	9.9	11.3	14.3	8.6	3.2
12.	Zu kalt, niederschlagsarm; 1 bis 3 K zu	7.6	16.6	0.2	8.4	15.8	2.8	5.8
13.	kalt, am 17. stellenweise bis 5,5 K zu kalt;	7.8	15.8	2.0	9.5	16.0	5.4	7.5
14.	an 12. fast niederschlagsfrei, vom 13. bis	7.8	15.0	3.3	9.1	13.3	6.5	.
15.	15. nur vereinzelt, vom 16. bis 18. stellen-	8.2	10.6	7.7	8.4	11.4	6.5	1.5
16.	weise geringer Niederschlag; an 12., 13.	7.5	14.3	1.3	7.2	13.0	1.4	3.9
17.	und 16. nur stellenweise, sonst verbreitet	3.6	8.4	- 0.7	6.1	10.8	2.5	2.0
18.	Nebel.	5.3	7.2	3.9	7.2	13.1	3.0	4.9
19.		6.1	15.3	0.7	9.6	17.1	4.5	8.0
20.		6.8	19.6	0.5	11.0	20.3	5.0	7.7
21.	Mild; 0,5 bis 5,5 K zu warm, an 19. und	13.1	17.9	4.7	11.7	19.4	4.7	5.4
22.	20. im Norden noch 1,5 bis 3 K zu kalt,	14.2	22.0	7.0	14.4	21.1	10.1	7.1
23.	an 23. verbreitet bis 6 K zu warm; am 20.	14.4	20.0	8.5	13.9	19.3	10.4	6.6
24.	niederschlagsfrei, am 28. verbreitet	10.1	17.3	3.9	13.8	17.1	11.5	0.4
25.	geringe, an 31. verbreitet mäßige, sonst	10.2	17.1	3.9	13.2	17.0	11.0	1.8
26.	nur vereinzelt oder stellenweise geringe	10.1	14.0	8.5	10.3	14.0	8.6	.
27.	Niederschläge; am 24., 29. und 31. stellen-	8.9	9.7	6.3	9.9	11.0	8.5	.
28.	weise, von 25. bis 28. und am 30. ver-	9.9	11.6	8.6	10.8	13.3	9.5	.
29.	breitet Nebel.	10.3	12.3	7.4	11.2	14.0	9.6	0.2
30.		10.6	15.2	7.9	6.7	10.1	4.6	.
31.		9.7	13.5	5.4	8.0	12.3	2.7	2.0

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)	Prozente der Norm (1951-65)			
Seehausen/Altn.	21	9.9	+ 1.4	21.7	-0.3	- 1.9	91	-	87	88	7.2
Gardelegen	47	10.2	+ 1.3	24.7	-0.7	-	88	+ 3	-	-	-
Tangerhütte	38	10.1	+ 1.6	24.5	-0.2	- 0.6	84	+ 1	-	-	5.8
Haldensleben	53	10.7	+ 1.6	22.9	-0.3	- 0.5	-	-	-	-	-
Theeßen	61	10.7	+ 2.1	23.9	0.2	- 2.6	-	-	111	95	6.3
Magdeburg	79	10.3	+ 1.7	22.5	-0.5	- 0.4	89	+ 5	114	97	6.6
Zerbst	68	10.6	+ 1.8	23.0	1.5	0.0	-	-	-	-	6.8
Wernigerode	234	10.6	+ 1.7	27.0	-0.3	-	75	- 4	137	106	6.4
Brocken	1142	7.4	+ 4.1	19.3	-0.6	- 2.3	78	-10	141	125	6.8
Schierke	613	8.4	+ 2.8	23.1	-0.7	- 3.5	80	- 6	147	130	6.2
Stiege	495	9.0	+ 2.8	24.1	-1.2	- 1.6	-	-	-	-	6.2
Harzgerode	403	9.6	+ 2.9	24.8	-0.2	- 1.9	83	- 5	135	113	-
Quedlinburg	123	11.1	+ 2.0	27.8	-1.0	- 1.9	80	+ 0	110	102	-
Bernburg-Nord	81	11.1	+ 2.3	23.7	0.5	0.5	85	+ 1	121	106	7.1
Wittenberg	104	10.1	+ 1.4	22.5	0.7	1.1	89	+ 6	114	94	6.3
Artern	164	10.3	+ 1.4	24.0	0.9	- 0.6	89	+ 7	108	107	6.4
Sangerhausen	190	9.9	+ 1.6	24.2	1.1	- 0.3	88	+ 4	111	102	6.4
Halle-Kröllwitz	96	11.0	+ 2.3	22.8	1.4	-	86	+ 8	111	93	-
Zeitz	200	11.2	+ 2.4	24.2	2.0	0.4	77	- 3	-	-	5.8

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Starkwind- Tage:	Tage mit Niederschlag		
		Sommer-	Frost-	Bodenfrost-	Gewitter-	Nebel-		0.1	1.0	10.0 mm u. mehr
Seehausen/Altn.	21	.	1	1	.	17	2	11	7	.
Gardelegen	47	.	1	-	-	-	-	12	5	.
Tangerhütte	38	.	1	2	.	21	2	12	6	.
Haldensleben	53	.	1	2	.	25	2	9	5	.
Theeßen	61	.	.	5	.	13	.	11	9	.
Magdeburg	79	.	1	.	.	20	3	12	6	.
Zerbst	68	.	.	.	.	18	2	8	6	.
Wernigerode	234	1	2	-	1	10	4	11	4	.
Brocken	1142	.	2	7	1	21	23	21	9	4
Schierke	613	.	2	12	1	3	5	11	9	4
Stiege	495	.	3	7	.	12	3	11	7	1
Harzgerode	403	.	1	3	.	14	5	16	6	.
Quedlinburg	123	1	1	1	.	12	1	7	3	1
Bernburg-Nord	81	.	.	.	.	17	.	9	5	1
Wittenberg	104	.	.	.	.	18	2	13	6	.
Artern	164	.	.	2	.	18	4	8	5	1
Sangerhausen	190	.	.	2	.	17	2	7	5	1
Halle-Kröllwitz	96	.	.	-	-	-	-	9	5	.
Zeitz	200	.	.	.	1	13	3	12	6	2

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C. Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C.

Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km. Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

O k t o b e r 1977

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m² (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		3.3	0.2	0.0	0.0	3.9	.	.	0.0	0.0	14.7	.	.	.	0.0	0.0
Aschersleben		4.2	1.6	0.9	3.8	5.8	.	.	0.1	.	14.5	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord		3.8	0.9	0.4	1.8	7.9	0.0	.	.	0.2	10.6	.	.	0.0	0.0	0.0
Wippra-Bodenschwende		1.5	7.0	0.2	3.0	8.0	.	.	.	.	12.1	.	.	0.1	0.1	.
Sangerhausen		3.3	0.6	.	2.1	8.7	.	.	.	.	12.7	.	.	.	.	.
Artern		5.5	0.2	.	0.7	9.5	0.0	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.
Eisleben		1.2	0.5	.	1.2	7.7	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.
Rothenburg		2.8	0.3	0.0	0.9	6.2	.	.	.	.	13.8	.	.	.	.	.
Schafstädt		1.4	0.4	.	0.4	8.6	0.4	.	.	.	9.5	.	.	.	0.0	0.0
Halle-Kröllwitz		0.5	0.6	0.0	1.0	8.5	0.1	.	.	.	9.8	0.0	.	.	.	.
Bitterfeld		4.6	0.0	0.3	2.2	7.9	0.0	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.
Köthen		3.6	0.5	0.3	3.1	6.0	0.0	.	.	.	8.3	.	0.0	.	0.1	0.0
Dessau		1.0	.	1.4	0.5	7.8	.	.	.	.	6.9	.	.	.	.	.
Wittenberg		2.8	1.5	0.6	4.2	5.2	0.1	.	.	.	8.9	.	.	0.1	.	.
Bad Schmiedeberg		1.7	7.6	1.5	2.1	7.6	.	.	.	.	11.4	.	.	.	.	0.1
Laucha		4.9	.	.	0.2	10.8	0.0	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
Bad Kösen		.	0.1	4.0	1.0	13.0	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.
Weißenfels		1.4	0.1	0.1	0.9	10.4	0.0	.	.	.	9.2	0.0	.	.	.	.
Zeitz		2.4	0.5	0.6	0.2	5.5	0.1	.	0.0	0.0	16.8	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	0.2	23.1	58
Aschersleben		0.1	.	0.3	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.3	.	.	2.0	33.8	81
Bernburg-Nord		0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	6.8	32.5	85
Wippra-Bodenschwende		0.2	.	.	.	.	32.2	67
Sangerhausen		0.1	.	.	6.6	34.1	76
Artern		0.0	.	.	.	1.7	.	.	.	0.1	.	.	5.6	36.8	103
Eisleben		0.3	.	0.0	4.1	27.0	66
Rothenburg		6.5	30.5	78
Schafstädt		0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	3.1	.	0.2	0.0	.	0.0	0.0	4.6	20.6	74
Halle-Kröllwitz		.	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	2.0	.	.	.	0.1	.	.	6.6	29.2	76
Bitterfeld		0.0	.	.	.	0.1	.	0.0	0.0	.	.	.	9.6	35.0	78
Köthen		0.1	0.1	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0	0.2	0.0	.	.	0.0	8.4	30.7	76
Dessau		4.0	21.6	50
Wittenberg		.	0.1	0.1	.	0.0	.	0.0	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	8.2	32.0	74
Bad Schmiedeberg		0.1	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	7.4	40.2	82
Laucha		7.4	.	.	0.0	.	.	.	5.9	39.7	100
Bad Kösen		10.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	44.1	100
Weißenfels		0.0	.	.	4.4	.	.	.	0.3	.	.	.	5.2	32.0	76
Zeitz		13.5	0.1	.	.	7.9	0.9	.	.	5.6	54.1	120

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m² (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		13.2	3.7	1.7	0.1	0.3	.	.	0.1	0.5	2.1	.	.	.	.	.
Seehausen/Altm.		8.2	3.0	2.9	2.2	0.0	0.0	.	.	0.1	5.5	.	.	.	.	.
Klötze		5.6	3.4	0.8	.	2.5	0.1	.	.	1.3	3.5	.	.	.	.	.
Bismark		4.2	2.9	0.0	.	0.6	0.1	.	.	0.7	4.8	.	.	.	.	.
Stendal		4.1	3.3	0.2	0.3	0.3	0.1	.	.	0.2	6.3	.	.	.	.	.
Gardelegen		1.6	2.0	5.2	0.1	0.9	.	.	.	0.4	5.8	.	.	.	.	.
Tangerhütte		0.6	0.3	2.9	2.0	2.0	0.1	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.
Weferlingen		6.4	5.3	3.0	1.0	2.5	.	.	.	2.0	5.9	.	.	.	.	.
Maldensleben		3.2	2.7	0.2	1.8	3.2	.	.	.	0.9	6.1	.	.	.	.	.
Wolmirstedt		.	1.2	.	.	7.8	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.
Theeßen		1.7	1.6	1.1	3.0	9.0	.	.	.	0.5	7.1	.	.	.	.	.
Magdeburg		2.9	3.0	0.7	1.6	5.6	0.1	.	.	0.7	8.3	.	.	.	.	0.0
Radnersleben		4.0	1.2	0.7	1.2	6.0	.	.	.	0.1	7.2	.	.	.	0.0	.
Schlanstedt																
Osterwieck		11.7	1.6	1.8	0.5	3.9	.	.	0.1	0.3	5.2	.	.	.	.	.
Vernigerode		9.5	0.2	0.0	0.2	3.9	0.0	.	0.1	0.5	7.8	.	.	.	.	.
Schierke		23.5	12.8	3.6	5.1	11.0	0.2	.	✓	1.0	5.3	.	.	.	.	.
Bröcken		25.4	11.0	4.6	9.2	11.2	0.1	.	0.0	0.9	8.7	.	0.2	0.3	0.4	0.1
Stiege		8.7	7.4	0.5	2.7	7.1	0.0	0.0	0.1	2.9	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	.
Barby		.	0.8	1.3	1.2	8.0	0.1	.	.	.	6.8	0.1	.	.	.	.
Zerbst		2.7	0.9	1.4	3.9	7.1	.	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Salzwedel		0.1	.	2.8	.	0.1	1.7	26.4	58
Seehausen/Altm.		.	0.1	.	.	0.0	0.0	1.2	.	0.1	0.0	0.1	2.5	25.9	57
Klötze		0.4	2.5	20.1	45
Bismark		.	0.0	0.1	0.0	.	0.0	0.0	0.2	.	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	.	2.0	16.0	37
Stendal		0.4	.	0.2	0.5	.	.	.	1.1	17.0	40
Gardelegen		0.5	.	0.1	.	0.1	0.7	.	0.0	2.5	19.9	40	
Tangerhütte		0.4	.	0.1	.	0.2	1.2	.	.	1.2	17.1	38	
Weferlingen		.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	6.7	33.6	67
Maldensleben		0.8	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	19.6	44	
Wolmirstedt		0.8	.	.	.	.	0.3	.	.	2.4	19.6	47	
Theeßen		0.5	.	.	.	.	.	.	1.5	1.7	.	3.2	30.9	69	
Magdeburg		0.1	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	9.0	32.2	74	
Radnersleben		0.2	0.2	0.1	0.1	.	0.3	.	0.1	.	.	.	0.7	.	.	7.5	29.6	68	
Schlanstedt																			
Osterwieck		0.0	0.0	.	.	.	.	1.9	.	0.0	0.0	.	0.7	.	.	0.0	27.7	60
Vernigerode		0.0	0.0	0.6	.	0.3	.	.	0.2	.	.	1.5	24.8	42	
Schierke		0.0	1.4	.	.	.	.	0.7	.	.	10.7	75.3	72	
Bröcken		0.1	0.0	3.3	0.3	0.8	.	0.2	1.7	0.2	0.5	12.4	91.6	73	
Stiege		0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	.	0.0	10.9	48.4	79	
Barby		0.1	0.1	.	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	28.7	73
Zerbst		0.3	.	.	.	0.0	.	.	0.0	.	7.6	31.7	71		

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 10 bis 11 °C, in Süden vereinzelt bis 11.5 °C, Harz 8 bis 11 °C, Brocken 7.4 °C. Allgemein 1.5 bis 2.5 K zu warm, in Harz stellenweise bis 3 K zu warm, Brocken 4.1 K zu warm.

Maximum: 22.5 bis 24.5 °C, in Norden stellenweise nur 21.5 °C, Harz 23 bis 28.5 °C, Brocken 19.3 °C; 1 bis 3.5 K zu warm, im Norden stellenweise nur 0.5 K zu warm, Harz 5.5 bis 7.5 K zu warm, Brocken 5.1 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 7., stellenweise am 22., vereinzelt am 6. oder 20.

Minimum: Norden 0 bis -2 °C, vereinzelt auch + 2 °C; Süden 0 bis + 2 °C; Harz - 0.5 bis - 2 °C, vereinzelt + 1 °C, Brocken - 0.6 °C. Norden 1 bis 4.5 K zu warm, Süden 2 bis 3 K zu warm, Harz 1.5 bis 3 K zu warm, Brocken 4.9 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 17., 18. oder 19., vereinzelt am 2., 12., 16., 20. oder 31.

Tage mit Bodenfrost: 1 oder 2, stellenweise keine, vereinzelt auch 4 bis 7, Harz 2 bis 9, Brocken 7.

Frosttage: Norden 1, vereinzelt keine, Süden keine, Harz 1 bis 3, vereinzelt 5, Brocken 2. Norden 2 bis 6 zuwenig, Süden 3 bis 4 zuwenig, Harz 1 bis 4 zuwenig, Brocken 10 zuwenig.

Eistage: Keine, etwa normal, Brocken 4 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 10.5 bis 12 °C; 0.5 bis 2.5 K zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 25 bis 35 mm, stellenweise darüber oder darunter, in der Altmark meist nur 15 bis 25 mm; in Harz 20 bis 50 mm, im Hochharz auf über 70 mm ansteigend, Brocken 92 mm.

In bezug zum Normalen: Vorwiegend 65 bis 90 %, stellenweise darüber oder darunter, in der Altmark meist nur 30 bis 45 %, in Harz überwiegend 40 bis 75 %, im Hochharz 75 bis 85 %, Brocken 73 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 7 bis 12, vereinzelt 13 bis 15, Harz 8 bis 16, Brocken 20; 2 bis 6 zuwenig, vereinzelt etwa normal, Harz 3 bis 5 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Allgemein 4 bis 7, vereinzelt 8 oder 9, in Harz stellenweise nur 3, Brocken 9; 2 bis 5 zuwenig, vereinzelt etwa normal, Harz 4 bis 7 zuwenig, Brocken 6 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: Norden keine; Süden 1, vereinzelt 2 oder keine; Harz keine, stellenweise 1, vereinzelt 4, Brocken 4. Norden und Harz 1 zuwenig; Süden etwa normal, vereinzelt 1 zuwenig, in Harz vereinzelt 2 zuviel, Brocken etwa normal.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Keine, Brocken 3. Etwa normal bis 1 zuwenig, Harz 1 bis 2 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Brocken 1. Etwa normal, Harz etwa normal bis 1 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Norden 6 bis 7 Zehntel, Süden und Harz 6 Zehntel, in Süden vereinzelt 7 Zehntel, Brocken 7 Zehntel. Allgemein etwa normal, Brocken 1 Zehntel zuwenig.

Heitere Tage: 2 bis 6, im Norden stellenweise nur 1, Harz 3 bis 7, Brocken 4. Allgemein etwa normal bis 3 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Trübe Tage: 6 bis 10, im Norden stellenweise 12 oder 13, in Süden vereinzelt 12, Harz 7 bis 11, Brocken 14. Meist 2 bis 4 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

Tage mit Nebel: Norden 17 bis 21, stellenweise nur 12 oder 13; Süden 13 bis 19, stellenweise 8 bis 11, Harz 8 bis 12, Brocken 21. Norden 7 bis 13 zuviel, Süden 3 bis 9 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 5 zuviel, Brocken 5 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 100 bis 125 Stunden, in Norden stellenweise nur 85 Stunden, Harz 110 bis 145 Stunden, Brocken 141 Stunden; 95 bis 105 %, im Norden stellenweise nur 90 %, in Süden stellenweise 115 bis 120 %, Harz 100 bis 130 %, Brocken 125 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, vereinzelt 1 oder 2; Harz 1, stellenweise keine, Brocken 11.

Starkwindtage: Allgemein 2 bis 4, stellenweise 1, in Harz stellenweise 5, Brocken 23.

Gewittertage: Allgemein keine, in Süden stellenweise, in Harz vereinzelt 1, Brocken 1. Etwa normal, Brocken 1 zuviel.

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

	an 10. Oktober				an 20. Oktober				an 31. Oktober			
	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	-	-	-	-	25.5	+5.5	20.5	-1.0	23.5	+2.5	20.5	-1.0
Quedlinburg	20.0	+6.5	14.0	-0.5	14.5	0.0	14.5	0.0	14.5	-1.5	16.0	+1.0
Artern	31.5	-	25.5	-	30.0	-	26.0	-	30.0	-	26.0	-

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)	20.4	11.1	4.7	17.8	11.2	6.0	16.1	11.3	7.7
Magdeburg	(humoser LÖB)	18.8	10.7	4.7	17.3	10.7	5.8	14.6	11.1	8.2
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	19.9	12.0	5.7	17.9	11.2	6.9	15.8	11.0	7.9
Quedlinburg	(lehniger Sand)	21.3	10.7	2.2	20.0	10.9	2.7	17.3	10.6	4.2
Wittenberg	(Sand)	22.0	11.8	5.8	20.0	11.3	6.4	18.3	11.7	7.8
Bad Lauchstädt	(humoser LÖB)	20.4	10.8	4.3	16.8	10.9	6.2	14.6	10.8	7.4
Artern	(kalkiger Lehm)	21.8	10.6	2.7	18.1	10.9	5.6	14.9	11.2	8.0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	20 mm	50 %	Tangerhütte	17 mm	40 %	Halberstadt	30 mm	65 %
Osterburg	25	55	Genthin	20	50	Oschersleben	35	70
Havelberg	19	45	Eldersleben	25	55	Wanzleben	35	75
Klötze	16	35	Wolmirstedt	25	55	Magdeburg	30	75
Kalbe/Milde	16	35	Burg	25	60	Staßfurt	30	75
Stendal	16	35	Wernigerode	35	55	Schönebeck	30	80
Gardelegen	15	30	" über 500 m	60	60	Zerbst	40	85

Bezirksmittel : 27 mm = 59 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	30 mm	55 %	Sangerhausen	40 mm	75 %	Merseburg	35 mm	90 %
Aschersleben	30	75	Eisleben	25	60	Hebra	40	95
Bernburg	30	75	Saalkreis	35	90	Weißfels	35	80
Köthen	30	70	Halle	35	90	Naumburg	50	115
Dessau	20	50	Bitterfeld	35	80	Hohennölsa	45	100
Roßlau	35	70	Gräfenhainichen	35	70	Zeitz	55	115
Wittenberg	35	80	Artern	35	85			
Hettstedt	25	55	Querfurt	30	75			

Bezirksmittel : 35 mm = 80 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)