

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

30. Jahrgang

Oktober 1975

Nr. 10

Allgemeiner Witterungscharakter:

Im Gegensatz zu den drei vorangegangenen Monaten fiel der Oktober zu kalt aus. Die Monatsmitteltemperaturen lagen 0,5 bis 1,5 K unter dem langjährigen Durchschnitt. Während die gemessenen Niederschlagsmengen in Bezirk Magdeburg etwa zwischen 60 und 80 % des langjährigen Mittelwertes lagen, betragen im äußersten Südwesten, in den südöstlichen Vorläufern des Harzes und im Hochharz die Niederschlagsmengen 100 bis 135 %. Die Sonnenscheindauer betrug 3/5 bis 3/4 der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnen- schein Std.
1.		15.2	22.1	12.5	3.4	17.3	21.9	13.4	3.9
2.	Zu warm; 0,5 bis 5 K zu warm, geringe	11.4	20.1	3.8	10.4	14.8	19.5	8.5	6.4
3.	Niederschläge, am 7. bzw. 8. in Norden	13.4	19.7	7.6	2.7	15.4	19.0	13.9	3.1
4.	mäßige bzw. starke Niederschläge,	11.9	15.2	8.8	5.3	12.6	15.1	9.2	6.6
5.	am 3. und 7. stellenweise Starkwind.	12.3	14.4	10.3	.	11.8	13.3	10.1	.
6.		13.6	16.3	12.6	0.8	14.1	16.5	12.4	2.6
7.		10.4	14.3	9.6	2.9	11.8	14.8	10.6	2.8
8.		9.6	12.9	8.0	2.7	10.6	12.4	9.7	1.6
9.		7.2	11.4	6.5	2.2	7.9	11.1	6.7	.
10.	Deutlich kühler; 0,5 bis 7 K zu kalt,	3.0	7.9	- 1.1	4.6	4.0	6.7	1.9	0.8
11.	geringe Niederschläge, am 13. im Süden	4.1	10.3	0.4	2.5	3.5	6.7	- 0.9	2.0
12.	starke Niederschläge, am 12. verbreit-	2.7	9.8	- 3.8	8.3	2.9	7.9	- 1.8	6.4
13.	tet Nebel.	3.8	5.6	1.1	.	4.9	7.1	2.9	.
14.		4.8	7.5	2.4	0.4	5.8	7.4	4.2	.
15.		6.0	11.6	- 0.8	4.5	7.4	10.8	3.1	2.7
16.		8.6	16.6	2.0	7.6	10.4	15.7	5.4	5.6
17.		7.8	14.0	1.4	1.7	9.9	13.4	6.6	0.5
18.	Unbeständig, 1,5 K zu warm bis 1 K	10.4	13.4	8.5	1.0	9.7	11.9	8.4	.
19.	zu kalt, geringe bis mäßige Nieder-	10.7	12.4	9.5	.	9.5	11.0	9.1	.
20.	schläge, vom 18. bis 23. im Norden	8.0	11.0	6.8	.	7.9	9.1	7.3	.
21.	bedeckt, am 16., 23. und 24. gebiets-	8.0	8.9	7.0	.	7.8	8.8	7.3	.
22.	weise Nebel.	9.2	10.5	7.8	.	8.6	10.1	7.6	.
23.		9.7	11.4	9.2	0.7	8.5	11.0	6.1	0.3
24.		9.3	11.5	7.1	0.8	8.3	9.2	7.5	.
25.		6.9	8.0	5.7	.	7.0	7.9	6.3	.
26.	Kühler; 0,5 bis 5 K zu kalt, am 30.	4.6	6.2	3.7	.	4.3	7.3	3.3	0.9
27.	und 31. normal bis 2 K zu warm, stellen-	3.6	9.5	0.4	3.2	5.1	13.0	0.3	6.0
28.	weise Regenfälle, verbreitet Nebel vom	2.7	5.1	1.8	.	2.5	7.2	0.5	.
29.	25. bis 31.	2.6	5.4	1.3	0.2	3.4	10.0	1.0	4.9
30.		2.6	8.5	- 0.5	2.6	7.1	13.8	1.8	6.6
31.		7.1	14.5	0.3	6.5	8.6	14.3	3.9	6.3

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)
Osterburg	29										
Gardelegen	47	7.8	- 1.1	22.1	- 3.8	- 5.0	90	+ 5	75	68	7.6
Tangerhütte	38	8.0	- 0.5	21.0	- 2.2	- 3.0	86	+ 3	-	-	7.7
Haldensleben	53	8.3	- 0.8	21.5	- 3.1	- 6.1	76	- 8	-	-	7.6
Theeßen	61	8.1	- 0.5	22.9	- 3.6	- 6.3	-	-	70	60	8.0
Magdeburg	79	8.1	- 0.5	22.3	- 2.3	- 4.9	87	+ 3	76	65	7.8
Zerbst	68	7.9	- 0.9	21.0	- 1.7	- 4.0	-	-	-	-	8.0
Wernigerode	234	7.4	- 1.5	21.1	- 1.4	- 3.6	83	+ 4	100	78	7.4
Brocken	1142	4.4	+ 1.1	17.7	- 5.3	- 7.4	82	- 6	105	93	7.4
Schierke	613	5.4	- 0.2	19.0	- 1.8	- 6.2	85	- 1	106	94	6.9
Stiege	495	6.1	- 0.1	19.0	- 2.5	- 4.5	-	-	-	-	6.5
Harzgerode	399	6.4	- 0.3	18.2	- 2.3	- 9.8	89	+ 1	-	-	6.6
Quedlinburg	123	8.3	- 0.8	21.0	- 2.0	- 3.4	83	+ 3	71	66	-
Bernburg-Nord	81	8.3	- 0.5	21.4	- 3.0	- 3.5	81	- 3	66	58	7.9
Köthen	82	8.3	- 0.4	21.9	- 3.1	- 4.4	87	-	-	-	7.8
Wittenberg	104	7.7	- 1.0	22.1	- 1.3	- 2.8	90	+ 7	65	54	8.0
Artern	164	8.1	- 0.8	20.9	- 1.8	- 2.8	87	+ 5	70	69	8.1
Sangerhausen	190	7.4	- 0.9	19.4	- 1.6	- 4.3	88	+ 4	70	64	7.6
Halle-Kröllwitz	96	8.5	- 0.2	21.9	- 1.8	- 6.9	85	+ 7	70	58	7.6
Zeitz	200	8.1	- 0.7	21.0	- 1.0	- 3.8	80	+ 0	-	-	7.4

Station	Höhe über NN	Anzahl der				Starkwind- Tage :	Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr
		Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Niederschlag		0.1	1.0	10.0	
Osterburg	29									
Gardelegen	47	4	6	8	3	20	12	.	.	
Tangerhütte	38	3	3	12	.	21	9	.	.	
Haldensleben	53	2	9	10	2	14	9	.	.	
Theeßen	61	5	7	10	1	24	12	1	.	
Magdeburg	79	2	5	11	4	16	7	.	1	
Zerbst	68	1	6	10	3	18	13	.	.	
Wernigerode	234	7	11	10	3	16	11	1	1	
Brocken	1142	9	10	24	26	21	19	4	8	
Schierke	613	9	16	12	3	18	14	2	5	
Stiege	495	9	12	12	3	16	11	2	2	
Harzgerode	399	6	14	13	4	17	14	3	2	
Quedlinburg	123	5	7	9	2	14	9	.	.	
Bernburg-Nord	81	3	4	11	2	18	10	.	.	
Köthen	82	4	6	8	2	18	11	.	.	
Wittenberg	104	3	4	12	1	23	11	.	.	
Artern	164	3	6	10	5	19	11	.	.	
Sangerhausen	190	6	10	10	5	18	10	1	.	
Halle-Kröllwitz	96	2	8	10	1	16	9	.	.	
Zeitz	200	2	8	9	3	14	10	.	.	

Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km,

Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

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.
Alzwedel		1.7	1.4	3.5	1.2	0.8	0.3	1.8	7.1	1.7	0.3	.	.	2.2	1.9	.
Behausen/Altm.		0.2	.	3.2	3.1	1.8	.	4.0	6.3	0.3	0.1	.	.	3.5	0.2	.
Bötze		2.2	2.7	5.8	1.1	1.9	.	2.1	2.6	7.4	0.3	.	.	.	1.0	.
Ismark		0.8	1.7	5.8	0.9	2.2	0.1	1.8	4.9	1.8	0.2	0.0	.	0.7	3.9	.
Tendal		1.4	1.2	1.9	0.3	1.4	1.8	1.4	5.2	2.6	.	.	.	3.7	0.8	.
Ardelegen		1.2	2.8	1.1	1.0	2.6	0.1	3.2	8.3	6.6	0.2	0.0	.	0.0	2.0	.
Angerhütte		1.3	0.2	2.2	0.2	0.1	.	2.0	3.3	6.4	.	.	0.1	0.8	0.5	.
Eferlingen		.	5.6	0.2	0.3	2.8	.	0.3	1.8	5.2	0.1	.	.	0.5	1.2	.
Aldensleben		.	1.6	1.0	0.4	0.3	.	1.2	1.6	2.3	.	.	.	0.2	.	.
Olmirstedt		.	2.8	0.6	0.4	1.6	0.5	1.3	2.1	3.3	.	.	.	0.3	1.3	.
Heeßen		.	1.5	0.9	1.2	5.5	0.1	2.0	3.0	11.5	.	.	.	2.8	.	.
Magdeburg		0.9	1.9	0.6	0.5	0.8	.	1.9	0.9	2.0	0.0	.	0.0	0.5	0.5	.
Admersleben		.	1.9	0.2	0.8	0.9	.	0.1	0.7	4.5	0.5	.	.	0.8	1.3	0.1
Chlanstedt		1.2	1.0	.	1.3	0.4	.	0.5	0.1	6.4	.	.	.	4.0	3.5	0.3
Sterwieck		.	.	1.2	0.7	1.4	.	0.3	2.7	3.2	0.0	.	.	4.7	4.1	0.0
Ernigerode		0.5	1.0	0.3	0.1	0.2	.	1.7	2.1	3.7	0.5	.	.	7.5	4.4	.
Schierke		.	5.0	3.7	1.5	5.2	0.4	4.2	2.0	5.0	1.9	0.0	0.3	8.1	<u>4.0</u>	.
Rocken		0.4	6.1	8.3	4.0	<u>13.5</u>	1.7	5.5	1.4	9.8	<u>3.8</u>	<u>1.3</u>	<u>1.3</u>	<u>6.3</u>	<u>12.9</u>	<u>1.2</u>
Tiege		0.1	4.2	2.4	0.0	1.2	0.0	0.2	0.0	3.6	0.1	0.1	0.0	8.5	2.7	0.0
Arby		0.3	0.7	4.7	1.3	1.5	0.0	1.6	0.6	4.0	0.2	0.0	0.1	2.8	0.1	0.0
Arbst		0.8	3.0	1.9	0.9	4.0	.	2.0	1.7	6.8	0.3	.	0.2	3.3	0.2	.

ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	‰ d. Norm
Alzwedel		.	.	0.3	.	3.8	0.5	.	.	0.1	0.1	0.0	.	.	.	0.5	.	29.2	64
Behausen/Altm.		.	0.5	.	.	3.9	0.9	0.2	.	.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	.	.	29.1	63
Bötze		.	.	.	1.0	2.3	0.2	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32.4	73
Ismark		.	0.9	0.1	.	3.9	0.8	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	31.9	74
Tendal		.	2.1	0.1	0.1	4.5	1.9	1.7	.	0.1	.	.	.	0.4	.	.	.	32.6	79
Ardelegen		.	1.9	0.1	0.1	6.4	0.8	1.3	.	.	.	.	0.2	0.2	0.1	.	.	40.2	80
Angerhütte		.	2.9	0.7	0.5	4.3	2.0	2.1	.	.	.	.	0.1	0.2	0.1	0.1	.	30.1	67
Eferlingen		.	1.6	0.5	0.9	5.5	0.4	2.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	29.2	57
Aldensleben		.	1.8	0.8	1.0	4.9	.	0.8	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18.9	42
Olmirstedt		.	1.1	1.6	0.4	5.2	3.2	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.6	63
Heeßen		0.1	2.1	1.8	1.4	2.4	5.7	0.2	.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	43.1	96
Magdeburg		.	1.4	0.8	0.2	5.5	1.8	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.6	54
Admersleben		.	3.3	2.0	0.2	4.8	0.4	2.6	.	0.1	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	25.5	59
Chlanstedt		.	4.0	0.5	5.7	0.1	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.7	70
Sterwieck		.	3.1	1.8	2.1	3.7	.	2.9	.	.	.	0.1	0.2	0.0	.	.	.	32.2	68
Ernigerode		.	6.6	2.8	11.9	5.6	0.0	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51.0	86
Schierke		.	5.9	26.6	39.8	7.9	0.5	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	122.7	118
Rocken		.	<u>7.8</u>	<u>21.2</u>	<u>53.7</u>	8.6	0.3	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	171.8	137
Tiege		.	6.2	12.7	24.8	2.9	0.1	1.6	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	71.4	116
Arby		.	2.6	1.5	1.5	1.3	3.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	29.7	75
Arbst		0.0	4.1	2.0	2.5	1.4	4.8	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41.7	93

Die Tageswerte sind unterstrichen, wenn am dem angegebenen Tag eine Schneedecke von mindestens 1 cm lag.

Bezirk Halle umseitig

O k t o b e r 1975

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m² (von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetage)

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	.	2.1	0.2	0.0	0.6	0.0	0.9	.	3.8	0.7	.	.	7.5	2.3	.	
Aschersleben	0.3	5.7	0.7	1.2	1.8	0.0	0.3	1.0	7.0	0.8	.	0.2	3.6	1.1	.	
Bernburg-Nord	.	4.1	0.5	0.6	2.1	0.0	1.4	0.1	1.6	0.2	.	0.0	0.8	0.2	0.0	
Wippra-Bodenschwende	0.4	3.9	3.4	2.4	2.2	0.9	.	0.1	.	0.1	.	1.5	7.5	1.5	1.5	
Sangerhausen	.	2.2	3.6	0.5	1.7	.	0.0	0.2	3.5	.	.	0.3	6.5	1.7	.	
Artern	0.1	1.8	1.5	0.2	3.3	.	0.0	0.2	3.4	0.2	0.0	0.3	5.6	1.8	.	
Eisleben	0.2	0.8	2.1	0.9	1.1	.	0.5	0.2	1.9	0.5	0.1	0.6	15.4	0.7	.	
Rothenburg	0.0	2.2	0.7	0.8	1.4	.	0.0	.	2.7	0.2	.	.	5.6	0.3	.	
Schafstädt	0.4	.	3.3	.	6.3	.	0.4	.	2.0	1.3	.	0.6	12.5	.	.	
Halle-Kröllwitz	0.3	0.5	3.0	0.2	2.8	.	0.0	.	2.7	0.2	.	0.6	4.4	0.1	.	
Bitterfeld	0.1	3.5	2.2	0.0	2.7	0.0	2.2	0.1	3.5	1.5	.	0.6	1.4	.	.	
Köthen	0.4	4.9	1.4	0.8	4.0	.	1.1	0.1	1.4	0.3	.	0.4	1.1	0.2	.	
Dessau	.	.	5.8	0.5	2.4	.	1.0	1.0	1.8	3.2	.	0.4	0.6	2.3	0.2	
Wittenberg	0.1	0.0	5.3	0.4	1.9	0.1	1.7	0.7	9.7	0.3	.	0.3	2.3	0.1	.	
Bad Schmiedeberg	..	1.8	2.7	0.6	4.5	0.4	1.8	0.4	9.5	1.0	.	.	1.4	1.8	0.4	
Laucha	.	1.0	1.4	0.4	2.0	.	.	.	5.0	.	.	2.5	9.8	.	.	
Bad Kösen	.	2.7	.	.	4.2	0.0	.	0.6	2.6	0.5	.	2.5	13.2	.	.	
Weißenfels	0.0	.	2.0	.	3.1	0.5	1.6	0.3	1.5	0.9	.	2.0	19.2	0.0	.	
Zeitz	0.4	0.0	0.9	0.0	3.3	.	1.8	1.0	1.6	0.1	.	.	8.8	.	.	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% Nor
Quedlinburg	.	6.1	3.4	8.8	2.8	0.5	4.1	43.8	110
Aschersleben	.	4.4	4.3	7.9	1.5	1.1	6.2	49.1	117
Bernburg-Nord	.	4.2	2.5	3.7	1.7	2.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	29.3	74	
Wippra-Bodenschwende	.	8.6	6.8	19.5	3.7	0.8	2.5	67.3	140
Sangerhausen	.	5.9	2.4	12.0	0.8	0.4	2.2	.	.	.	0.1	0.2	0.2	.	.	.	44.4	98	
Artern	.	6.8	1.4	7.3	1.0	0.3	3.0	.	0.0	.	.	0.3	0.1	.	.	.	38.6	108	
Eisleben	.	5.6	3.9	16.2	1.4	0.7	1.8	.	.	.	0.2	0.1	0.1	0.1	.	0.1	55.2	134	
Rothenburg	.	5.5	3.1	9.7	1.3	2.1	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39.9	100
Schafstädt	.	3.6	3.2	4.8	0.6	1.7	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44.9	115
Halle-Kröllwitz	.	4.8	1.7	2.4	0.4	2.5	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.0	79
Bitterfeld	.	4.4	1.3	1.1	0.5	4.7	3.2	.	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	.	.	.	33.4	73	
Köthen	.	5.2	2.9	7.6	0.8	3.5	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39.0	95
Dessau	0.0	4.5	3.0	5.8	0.8	0.0	2.4	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	.	.	.	.	36.3	82
Wittenberg	0.0	2.1	1.7	4.0	1.0	6.1	1.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	.	.	.	39.8	93	
Bad Schmiedeberg	0.8	0.6	1.1	0.6	1.2	0.8	0.3	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	34.2	69	
Laucha	.	3.0	2.8	5.2	0.8	2.0	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37.3	93
Bad Kösen	.	2.5	2.5	5.8	1.4	1.4	2.5	.	.	2.5	0.1	0.1	.	.	.	.	45.1	102
Weißenfels	.	2.3	2.1	2.6	0.6	2.5	3.7	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	45.1	107
Zeitz	.	2.4	1.9	6.3	0.6	2.6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.7	76

Bezirk Magdeburg umseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: Norden 6 bis 8.5 °C, Süden 7.5 bis 9 °C, Harz 6 bis 8 °C, Brocken 4.4 °C; Norden 0.5 bis 1 K zu kalt, Süden etwa normal bis 1 K zu kalt, Harz normal bis 1.5 K zu kalt, Brocken 1.1 K zu warm.

Maximum: Norden 19 bis 22.5 °C, Süden 19.5 bis 22 °C, Harz 18 bis 21 °C, Brocken 17.7 °C; Norden 0.5 bis 1 K zu warm, Süden etwa normal bis 1 K zu kalt, hier stellenweise 1 K zu warm, Harz normal bis 2 K zu kalt, Brocken 3.5 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 1., vereinzelt am 2.

Minimum: Norden -2.0 bis -4.0 °C, vereinzelt -1.0 °C, Süden -0.5 bis -3.5 °C, hier vereinzelt 0.5 °C, Harz -1.5 bis -2.5 °C, Brocken -5.3 °C; Norden 2.0 bis 4.5 K zu warm, stellenweise 0.5 K zu kalt, Süden 0.5 bis 2.0 K zu warm, Harz normal bis 2 K zu warm, hier vereinzelt bis 5 K zu warm, Brocken 4.2 K zu warm. Eingetreten am 12., vereinzelt am 11.

Tage mit Bodenfrost: 2 bis 8, vereinzelt im Süden 1, Harz 10 bis 14, Brocken 10

Frosttage: 2 bis 6, vereinzelt 1, im Harz 4 bis 9, Brocken 9; im Norden 0.5 bis 3.5 Tage zuwenig, Süden 3 zuwenig bis 2 zuviel, Harz 1 bis 2 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Eistage: Keine, Brocken 3; allgemein normal, Brocken 1 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 9.5 bis 10.5 °C; etwa normal bis 1 K zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 25 bis 50 mm, im Bezirk Magdeburg südlich der Linie Tangermünde-Oebisfelde gebietsweise 15 bis 25 mm, im Raum Burg 50 bis 60 mm. Im östlichen und südwestlichen Teil des Bezirkes Halle stellenweise wenig über 50 mm; im Harzvorland 50 bis 70 mm, im Harz je nach Höhenlage 80 bis 100 mm, Brocken 172 mm.

In bezug zum Normalen: Im Bezirk Magdeburg vorwiegend 55 bis 80 %, in der östlichen Hälfte des Bezirkes gebietsweise über 100 %, westlich der Linie Oebisfelde-Magdeburg vereinzelt 35 bis 50 %. Im Bezirk Halle 70 bis 90 %, im Nordostteil des Bezirkes 100 bis 120 %, im Harzvorland bis westlich von Halle 100 bis 110 %, im Zentrum dieses Gebietes 130 bis 150 %, vereinzelt bis 165 %, im Süden des Bezirkes 100 bis 125 %, unmittelbares Harzgebiet 100 bis 110 %, Brocken 137 % des Normalwertes.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 12 bis 24, Süden 16 bis 19, vereinzelt 13 bzw. 23, Harz 14 bis 17, Brocken 21; Norden 6 bis 9, vereinzelt 10 zuviel, Süden 4 bis 6, vereinzelt 10 zuviel, Harz 1 bis 4 zuviel, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 7 bis 13, Süden 10 bis 13, vereinzelt 9, Harz 9 bis 12, vereinzelt 14, Brocken 19; Norden 1 zuwenig bis 4 zuviel, Süden 1 bis 4 zuviel, Harz 2 bis 4 zuviel, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Im Norden keine, vereinzelt 1, Süden stellenweise 1, Harz 1 bis 3, Brocken 4; normal bis 1 zuwenig, im Harz vereinzelt 2 zuviel, Brocken normal.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Keine, im Norden vereinzelt 1, Harz 1 bis 2, Brocken 8; etwa normal bis 1 zuwenig, Harz normal bis 1 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Brocken 7; etwa normal, Harz normal bis 1 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 bis 8 Zehntel, Harz 7 Zehntel, Brocken 7 Zehntel; 1 bis 2 Zehntel zuviel, Harz und Brocken etwa normal.

Heitere Tage: 1 bis 3, vereinzelt 5, Harz 2 bis 6, Brocken 5; 1 bis 3 zuwenig, Harz 1 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Trübe Tage: Norden 15 bis 19, Süden 16 bis 21, Harz 15 bis 18, Brocken 19; 3 bis 7 zuviel, Brocken etwa normal.

Tage mit Nebel: 7 bis 12, Harz 9 bis 13, Brocken 24; Norden 3 bis 4 zuviel, vereinzelt etwa normal, Süden 2 bis 5 zuviel, Harz 1 bis 7 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden etwa 75 Stunden, Süden 60 bis 70 Stunden, Harz etwa 100 Stunden, Brocken 105; Norden 65 bis 70 %, Süden 55 bis 70 %, Harz etwa 95 %, Brocken 94 % des Normalwertes.

Wind:

Sturmtage: Keine, im Norden und Harz vereinzelt 1, Brocken 16

Starkwindtage: Norden gebietsweise 1 bis 4, Süden 1 bis 5, Harz 1 bis 4, Brocken 26

Gewittertage: Keine; etwa normal.

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

Station	am 10. Oktober				am 20. Oktober				am 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.
Gardelegen	11.0	-	3.0	-	10.5	-	3.5	-	11.0	-	4.5	-
Magdeburg	15.5	-4.0	17.0	-4.5	14.5	-5.5	16.5	-5.0	19.0	-2.0	17.5	-4.0
Quedlinburg	11.5	-2.0	8.5	-6.0	17.0	+2.5	7.5	-7.0	17.0	+1.0	11.0	-4.0

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

	in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen (Sand)	20.8	8.7	1.3	18.8	8.9	2.3	16.9	9.3	4.5
Magdeburg (humoser Löss)	21.2	9.3	1.8	20.8	9.3	2.3	17.6	10.0	5.3
Wernigerode (Sand mit Lehm)	19.7	8.9	2.0	16.1	9.6	4.7	15.8	9.7	5.5
Quedlinburg (lehmgiger Sand)	21.7	9.2	1.1	20.1	9.2	1.7	18.2	9.4	3.3
Wittenberg (Sand)	22.3	9.1	1.1	20.0	9.3	2.5	20.4	10.3	5.0
Bad Lauchstädt (humoser Löss)	21.1	9.3	2.8	18.7	9.7	4.4	17.3	10.0	5.7
Artern (kalkiger Lehm)	19.2	8.1	1.2	18.3	8.8	2.8	17.0	9.7	4.7

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	30 mm	60 %	Tangermünde	35 mm	80 %	Halberstadt	35 mm	75 %
Osterburg	35	75	Genthin	35	85	Oschersleben	25	55
Havelberg	35	80	Haldensleben	25	55	Wanzleben	25	55
Klötze	30	70	Wolmirstedt	30	70	Magdeburg	20	50
Kalbe/Milde	30	65	Burg	40	90	Staßfurt	25	65
Stendal	30	70	Wernigerode	65	100	Schönebeck	30	75
Gardelegen	35	75	" über 500 m	105	110	Zerbst	40	90

Bezirksmittel : 35 mm = 76 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	65 mm	120 %	Sangerhausen	50 mm	95 %	Horseburg	40 mm	100 %
Aschersleben	45	105	Eisleben	60	140	Nebra	45	100
Bernburg	35	90	Saalkreis	35	90	Weißenfels	40	95
Kötzen	35	80	Halle	35	90	Naumburg	50	115
Dessau	35	80	Bitterfeld	35	80	Hohennölsen	35	80
Roßlau	45	90	Gräfenhainichen	40	90	Zeitz	35	75
Wittenberg	45	100	Artern	40	90			
Nettstedt	60	135	Querfurt	45	110			

Bezirksmittel : 44 mm = 100 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)