

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: 0,25

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

September 1974

Nr. 9

Allgemeiner Witterungscharakter:

Die erste Pentade des September zeigte bei verbreiteter Niederschlagstätigkeit normales bis übernormales Temperaturverhalten. Während der übrigen Monatstage herrschte zu kalte Witterung, durch grönländische Polarluft verursacht, mit verbreiteten leichten bis mäßigen Niederschlägen vor. Eine Unterbrechung durch Tropikluft, welche z. T. mit Gewitter sich durchsetzte, wurde nur zwischen dem 13. und 17. sowie am 28. beobachtet. Insgesamt lagen die Temperaturen im Normalbereich, ebenso die Niederschläge, wobei im Südbezirk zuviel, im Nordbezirk zu wenig fielen. Der Bedeckungsgrad war etwa 1 Zehntel zu hoch.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen				in Halle-Kröllwitz			
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.
1.	Etwas zu warm, 2 - 3 Sommertage. Wechsel	17.4	24.1	12.4	5.2	17.6	24.6	13.8	8.7
2.	zwischen Sonnenschein und leichten bis	18.2	23.6	12.4	10.9	18.7	25.8	13.9	8.9
3.	mäßigen Schauerniederschlägen.	17.9	22.5	14.8	3.6	17.8	23.7	14.2	.
4.	Westwetterlage mit absinkenden Temperaturen.	15.0	20.2	11.0	8.3	14.6	18.8	11.2	9.5
5.	Erwärmung durch Tropikluft, verbreitet	18.5	24.1	13.5	1.8	18.6	23.5	13.5	0.2
6.	Regen.	16.4	21.8	13.8	4.1	18.0	22.8	13.7	3.5
7.		15.5	20.6	9.4	10.4	15.5	19.7	11.2	8.9
8.	Erneuter Einbruch von Polarluft, Abkühlung,	15.7	20.3	12.5	9.6	16.7	19.9	13.3	8.7
9.	unterbrochen von Tropikluft mit Gewitter	14.4	23.8	8.7	4.3	16.7	26.0	8.8	6.1
10.	am 9., ansonsten nur geringe oder keine	13.7	18.8	11.2	8.4	14.9	23.7	11.5	7.6
11.	Niederschläge.	13.5	21.8	3.6	10.0	13.4	21.1	6.1	9.5
12.		16.6	25.1	9.4	8.1	16.5	24.6	9.4	7.8
13.		18.4	26.4	11.9	6.9	17.9	26.6	13.5	6.6
14.	Windschwache Lage, niederschlagsfrei	17.0	21.6	11.9	0.4	18.5	21.8	15.6	0.9
15.	oder nur geringer Regen, normale Tempera-	17.8	22.7	13.9	1.7	17.4	22.0	14.8	2.2
16.	turen, örtlich neblig.	17.0	25.7	11.8	8.6	17.1	24.2	11.1	8.5
17.		17.0	25.9	9.4	7.0	17.9	25.2	10.8	4.6
18.		13.6	20.1	11.8	0.3	15.2	22.2	13.7	.
19.		8.7	15.9	2.4	3.7	11.6	15.3	6.0	8.0
20.		9.2	18.0	1.6	8.8	10.3	16.3	5.2	7.8
21.	Einbruch von Grönländluft mit Gewitter	11.1	19.1	3.0	6.3	11.2	17.6	5.9	7.0
22.	am 18. und 26., örtlich Starkregen.	11.4	16.7	9.2	6.9	12.0	16.0	9.1	4.9
23.	Starke Abkühlung, verbreitet starker Wind,	11.5	17.1	5.3	5.4	11.4	16.2	7.2	5.9
24.	z. T. länger anhaltender Regen.	11.8	14.7	9.5	0.9	13.6	15.2	12.2	1.6
25.		10.1	13.1	8.7	5.4	11.5	14.0	9.5	6.3
26.		8.1	11.3	7.0	.	9.9	12.8	7.4	1.6
27.		9.3	14.5	5.0	5.5	9.8	13.0	7.0	4.5
28.	Kurze Erwärmung, mäßige Schauer.	13.7	21.0	10.2	1.9	15.2	21.3	11.0	6.9
29.	Erneuter Polarluftvorstoß mit Abkühlung.	9.5	15.2	7.8	4.1	10.7	14.8	7.9	5.4
30.		7.8	14.1	4.5	6.3	10.2	14.0	6.7	10.2

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	13.7	- 0.3	26.5	2.5	0.4	77	- 1	143	85	5.8
Gardelegen	47	13.9	0.0	26.4	1.6	0.2	77	- 3	165	97	6.0
Tangerhütte	38	13.9	+ 0.3	27.3	1.2	0.3	72	- 7	-	-	5.5
Haldensleben	53	14.4	+ 0.3	26.2	4.0	- 0.4	76	- 3	-	-	5.5
Theeßen	61	14.2	+ 0.6	27.0	1.6	- 0.6	-	-	167	96	5.7
Magdeburg	79	14.3	+ 0.7	26.4	3.6	1.3	78	- 2	178	101	6.0
Zerbst	68	14.0	+ 0.1	27.0	2.8	0.7	-	-	-	-	5.5
Wernigerode	234	13.6	- 0.1	26.1	2.4	- 1.6	69	- 6	182	103	5.9
Brocken	1142	7.0	- 0.5	17.8	- 1.1	- 2.0	90	+ 2	122	85	7.9
Schierke	613	10.0	0.0	23.9	- 0.2	- 2.5	80	- 4	147	97	7.3
Stiege	495	10.9	0.0	24.1	0.2	0.0	-	-	-	-	6.4
Harzgerode	399	11.6	+ 0.1	25.2	1.8	1.0	80	- 4	-	-	5.9
Quedlinburg	123	14.5	+ 0.6	27.9	2.5	1.3	68	- 8	165	106	-
Bernburg-Nord	93	14.5	+ 0.7	26.9	5.5	0.0	71	- 8	177	114	5.3
Köthen	80	14.1	+ 0.4	26.9	5.2	3.4	77	-	-	-	5.1
Wittenberg	104	14.0	+ 0.1	26.4	3.9	2.0	77	0	187	104	6.3
Artern	164	14.3	+ 0.4	27.0	3.3	1.2	68	- 8	171	105	6.4
Sangerhausen	190	13.1	- 0.2	25.9	2.9	0.5	81	+ 2	177	108	5.4
Halle-Kröllwitz	111	14.7	+ 1.0	26.6	5.2	0.6	75	+ 2	172	97	6.4
Zeitz	200	14.5	+ 0.9	28.2	5.4	2.0	75	0	-	-	5.5

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit		
		Sommer- Tage	Bodenfrost- Tage	Gewitter- Tage	Nebel- Tage	Starkwind- Tage	Niederschlag 0.1	1.0	10.0 mm und mehr
Osterburg	29	3	.	1	4	2	17	10	.
Gardelegen	47	4	.	2	3	1	15	10	.
Tangerhütte	38	3	.	1	5	1	13	9	.
Haldensleben	53	4	3	1	4	4	10	7	1
Theeßen	61	3	2	1	3	1	14	6	.
Magdeburg	79	3	.	1	2	2	14	6	.
Zerbst	68	2	.	.	4	2	13	9	.
Wernigerode	234	5	2	1	1	8	13	7	.
Brocken	1142	.	6	1	27	28	20	15	2
Schierke	613	.	6	1	2	3	16	12	1
Stiege	495	.	.	1	7	6	16	10	.
Harzgerode	399	1	.	.	.	5	15	9	1
Quedlinburg	123	5	.	1	3	1	6	4	.
Bernburg-Nord	93	2	.	1	1	1	12	9	.
Köthen	80	3	.	1	1	.	12	9	.
Wittenberg	104	2	.	3	1	.	14	7	2
Artern	164	6	.	3	7	5	7	5	1
Sangerhausen	190	2	.	2	4	5	15	10	1
Halle-Kröllwitz	111	4	.	2	5	4	10	9	2
Zeitz	200	7	.	1	2	2	11	7	1

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C, Bodenfrostage: Minimum in 5 cm über dem Erdboden unter 0 °C,

Hebeltage: 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.
Salzwedel		.	.	0.4	1.4	0.4	3.4	0.8	0.0	6.2	.	.	0.1	0.4	.	.
Seehausen/Altm.		3.0	0.3	1.8	4.4	0.5	4.1	0.1	.	8.7	.	.	.	0.7	.	.
Klütze		4.1	0.1	0.4	1.2	0.7	3.4	0.3	.	13.3	.	.	1.3	.	.	.
Bismark		3.3	0.2	1.6	0.9	0.8	5.2	0.0	0.0	4.1	.	.	0.6	.	.	.
Stendal		3.0	.	1.8	1.1	1.0	6.3	0.2	.	1.3	.	.	.	.	.	.
Gardelegen		6.0	0.0	1.0	0.8	0.9	4.5	0.4	.	3.4	.	.	0.0	.	.	.
Tangerhütte		4.4	.	2.5	1.0	0.7	6.0	.	.	2.0	.	.	0.0	.	.	.
Weferlingen		9.1	.	0.1	1.2	0.4	3.5	0.2	.	6.6	.	.	0.2	.	.	.
Haldensleben		11.8	0.0	1.4	.	0.3	3.3	0.4	.	3.1	.	.	.	0.0	.	.
Wolmirstedt		8.4	.	1.9	0.4	.	2.4	0.8	.	0.5	.	.	.	.	.	.
Theeßen		2.7	.	3.4	1.1	0.5	8.6	.	.	5.9	.	.	.	0.7	.	.
Magdeburg		8.9	0.0	2.7	0.7	.	3.5	0.1	.	1.0	.	.	.	0.0	.	.
Hadmersleben		0.6	.	1.4	0.2	.	3.9	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.
Schlanstedt																
Osterwieck		2.0	.	0.0	0.0	.	1.9	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.
Wernigerode		1.8	0.0	0.3	0.1	.	1.8	0.6	.	4.4	.	.	.	.	.	.
Schierke		5.1	0.8	1.2	5.1	.	4.8	1.0	.	8.5	.	.	0.9	.	.	.
Brocken		7.2	0.4	2.0	7.4	1.2	7.8	3.4	.	17.3	0.2	.	.	.	.	.
Stiege		3.3	0.4	2.2	1.2	.	4.4	0.3	.	3.1	0.0	.	.	.	.	.
Barby		4.0	.	5.2	0.8	0.1	6.8	0.3	.	1.8	.	.	.	0.5	.	.
Zerbst		4.5	.	8.5	1.7	0.8	3.4	0.2	.	1.0	.	.	.	0.3	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		.	.	1.2	.	.	.	.	0.7	3.7	0.1	0.3	3.2	0.1	0.1	.	22.5	51
Seehausen/Altm.		.	.	0.8	.	3.0	.	.	1.2	3.0	0.5	1.5	1.7	1.7	1.4	.	38.8	83
Klütze		.	.	0.8	.	.	.	0.3	2.6	2.0	0.9	0.4	3.5	0.0	0.0	.	35.3	76
Bismark		.	.	0.6	.	.	.	0.3	1.8	1.9	0.1	0.5	2.3	1.6	0.3	.	26.1	55
Stendal		.	.	0.5	.	.	.	.	1.1	0.5	0.3	0.3	1.8	2.8	1.5	.	22.7	50
Gardelegen		.	.	1.2	.	0.0	.	0.0	2.5	1.1	1.1	1.4	2.1	0.8	0.2	.	27.4	57
Tangerhütte		.	.	0.1	.	.	.	.	1.3	0.4	1.0	0.3	1.0	3.1	.	.	24.8	61
Weferlingen		.	.	0.1	.	.	.	0.5	0.9	0.9	2.3	1.0	2.7	0.5	0.2	.	30.4	64
Haldensleben		.	.	0.0	.	.	.	.	2.7	0.4	1.8	0.3	1.0	.	.	.	26.9	64
Wolmirstedt		.	.	0.4	.	.	.	1.7	.	0.7	0.2	1.2	1.8	1.6	.	.	22.0	56
Theeßen		.	.	0.2	.	.	.	.	0.3	0.7	0.2	0.5	0.5	7.4	.	.	32.7	79
Magdeburg		.	.	0.4	.	.	.	0.0	0.9	0.2	0.9	0.3	1.4	3.0	0.2	.	24.4	60
Hadmersleben		.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	0.9	.	1.0	2.6	.	.	14.1	35
Schlanstedt																		
Osterwieck		.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	0.0	3.1	0.6	1.3	.	.	15.2	35
Wernigerode		.	.	0.3	.	.	.	0.0	0.9	1.3	1.2	4.1	0.1	1.4	.	.	18.3	35
Schierke		.	.	0.7	.	.	.	0.6	5.8	11.5	6.3	4.0	6.8	3.0	0.4	.	65.8	75
Brocken		0.1	.	2.5	.	0.0	0.2	2.7	5.5	18.6	6.7	6.0	7.8	2.3	0.7	.	94.0	82
Stiege		.	.	0.6	.	.	.	0.1	2.7	3.3	6.3	0.2	4.3	3.8	0.6	0.0	36.2	67
Barby		.	.	1.0	0.1	.	.	.	.	2.5	1.0	1.2	0.5	6.2	0.2	.	31.8	80
Zerbst		.	.	1.2	.	.	.	.	.	3.6	0.2	3.8	0.2	7.2	.	.	35.8	82

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

Bezirk Halle unseitig

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		0.2	.	1.0	.	.	1.4	0.0	.	2.6	.	.	.	.	.	.
Aschersleben																
Bernburg-Nord		1.2	.	3.8	1.3	.	4.9	.	.	0.9	.	.	.	2.7	0.0	.
Wippra-Bodenschwende		4.3	4.6	3.9	.	.	2.0	0.7	.	0.4	.	.	.	.	.	.
Sangerhausen		3.6	.	3.7	0.0	.	3.5	0.2	.	2.0	.	.	.	1.0	.	.
Artern		3.1	0.0	0.6	0.0	0.0	1.4	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0	.	.
Eisleben		1.4	.	3.7	.	.	0.7	.	.	1.2	.	.	.	2.2	.	.
Rothenburg		2.1	.	6.7	0.2	.	0.8	0.0	.	3.8	.	.	.	0.0	.	.
Schafstädt		3.5	0.0	3.1	0.0	.	1.0	0.0	.	4.3	.	.	.	0.9	.	.
Halle-Kröllwitz		3.0	.	8.6	.	.	1.8	.	.	2.7	.	.	.	3.0	.	.
Bitterfeld		2.8	.	7.5	4.0	0.0	1.8	0.0	.	15.4	.	.	.	1.4	.	.
Köthen		6.5	.	9.5	3.4	.	3.0	.	.	3.8	.	.	.	0.2	.	.
Dessau		1.3	.	9.3	1.2	0.8	0.0	0.0	.	4.5	.	.	.	0.2	.	.
Wittenberg		1.2	0.0	6.2	0.0	0.3	0.3	.	.	18.1	.	.	.	0.3	.	.
Bad Schmiedeberg		1.0	.	3.7	1.6	0.4	.	.	.	6.1	.	.	.	0.5	.	.
Laucha		3.0	.	7.1	.	.	1.4	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
Bad Kösen		3.2	0.1	7.0	.	.	1.8	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
Weißenfels		1.9	.	5.5	.	.	1.4	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.
Zeits		1.1	.	2.6	.	.	0.1	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	5 der Vorm	
Quedlinburg		.	.	0.0	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	0.4	.	2.7	0.0	.	8.3	21	
Aschersleben																			
Bernburg-Nord		.	.	1.3	.	.	.	.	.	0.3	0.3	1.3	1.3	5.5	0.0	.	24.8	64
Wippra-Bodenschwende		.	.	5.0	.	.	.	.	.	4.0	0.2	0.3	3.1	7.7	0.5	.	36.7	77
Sangerhausen		.	.	4.8	0.1	1.6	1.6	0.2	2.9	12.6	0.1	0.4	38.3	93
Artern		.	.	7.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	12.9	0.5	0.0	27.1	75
Eisleben		.	.	7.4	.	.	.	.	.	2.9	0.3	0.2	1.5	10.0	0.8	.	33.1	85
Rothenburg		.	.	5.1	.	.	.	.	.	0.1	0.4	0.8	.	8.8	0.2	.	29.0	74
Schafstädt		.	0.0	8.2	.	.	.	0.0	0.0	.	0.7	5.8	0.6	15.1	1.3	.	50.5	131	
Halle-Kröllwitz		.	0.0	13.1	.	.	.	0.0	.	0.0	0.1	1.6	0.0	11.2	1.5	.	46.6	127	
Bitterfeld		.	0.0	5.9	.	.	.	0.4	.	0.0	0.0	3.7	0.5	10.5	1.2	.	55.2	138	
Köthen		.	.	6.1	.	.	.	.	.	0.5	0.0	0.2	2.0	8.2	1.6	.	45.0	113
Dessau		.	.	8.5	.	.	.	.	.	0.6	0.5	2.1	0.6	12.0	1.4	.	43.0	102
Wittenberg		.	.	4.0	.	.	.	1.5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	10.8	2.9	.	46.4	115	
Bad Schmiedeberg		.	.	6.5	.	.	.	.	1.1	0.1	0.1	.	1.2	4.9	6.9	.	34.1	81
Laucha		.	.	9.8	.	.	.	.	.	.	0.6	4.0	.	12.9	2.1	.	43.9	119
Bad Kösen		.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	0.2	4.7	0.2	20.5	1.5	.	43.3	100
Weißenfels		.	.	3.0	.	.	.	.	.	0.0	0.1	3.2	.	16.1	0.5	.	35.0	90
Zeits		.	.	5.6	.	.	.	0.2	.	0.1	0.6	2.3	0.0	16.9	2.8	.	40.8	93	

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 13 bis 15 °C, Höhenlagen des Harzes 10 bis 11 °C, Brocken 7 °C; 0.0 bis 1.0 grd zu warm bis 0.3 grd zu kalt, Brocken 0.5 grd zu kalt.

Maximum: 25 bis 28 °C, Harzlagen um 23 °C, Brocken 18 °C; Harzstationen normal bis 2 grd zu hoch, Flachland bis 1.6 grd zu niedrig, Brocken 0.8 grd zu niedrig. Eingetreten vorwiegend 9. und 13., im Harz 17.

Minimum: 1.2 bis 5.6 °C, Harzstationen 0.2 bis - 0.2 °C, Brocken - 1.1 °C; 0.4 bis 3 grd zu hoch, Harzstationen 0.3 bis 0.7 grd zu niedrig, Brocken 0.7 grd zu niedrig. Eingetreten am 19. und 20., örtlich am 21.

Sommertage: 2 bis 7 Tage, im Norden 3, im Süden 4 bis 7, Harzstationen 0 bis 1, Brocken 0; Abweichung unterschiedlich, 2 zuviel bis 3 zuwenig.

Heiße Tage: Keine, entspricht 1 Tag zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: 15.3 bis 16.6 °C in 20 cm Tiefe; normal bis 1.1 grd zu warm.

Niederschlag:

Im Nordbezirk durchschnittlich 25 bis 35 mm, örtlich darunter; Südliche Gebiete 30 bis 55 mm, nordöstliches Harzvorland um 15 mm, Oberharz 40 bis 60 mm, Brocken 94 mm. Entsprechend zum Normalen im Norden 50 bis 75 %, südliche Gebiete 90 bis 145 %, nordöstliches Harzvorland um 30 %, Oberharz 70 bis 80 %, Brocken 85 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 10 bis 15 Tage, im Südosten weniger als im Norden, Harzvorland örtlich nur 6, Brocken 20; entspricht im Norden 1 bis 2 zuviel, Harzvorland 1 bis 2 zuwenig, allgemein normal.

" " " " " 1.0 mm: Allgemein 6 bis 10 Tage, Harzvorland 5 bis 7, Oberharz 12, Brocken 15; entspricht 1 bis 2 zuviel, für Harzvorland 2 bis 3 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: 0 bis 2, im Südraum häufiger als im Norden; entspricht dem Normalen bis 1 zuwenig.

Am 24. fiel auf dem Brocken der erste Schnee, am 29. erste Schneedecke mit 1 cm.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein unter 5 bis 6 Zehntel, Oberharz 6 bis 7, Brocken 8; allgemein 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Allgemein 1 bis 3, im Süden und Harzvorland bis zu 6, Brocken 6; entspricht allgemein 2 bis 4 zuwenig, im Süden örtlich normal.

Trübe Tage: Allgemein 3 bis 7, örtlich 8, Oberharz bis 15, Brocken 20; entspricht etwa im Norden 2 bis 3 zuwenig, im allgemeinen normal, Brocken 4 zuviel.

Tage mit Nebel: Durchschnittlich 2 bis 5, örtlich 7, Brocken 27; etwa 1 zuviel bis 2 zuwenig. Häufung um 15. bis 18. 9.

Sonnenscheindauer: 150 bis 180, Raum Wittenberg und Magdeburg 180, im Süden um 170, Raum Bad Lauchstädt 150, Brocken 122 Stunden; entspricht 100 bis 105 % der Norm, örtlich 85 bis 90 %, Brocken 85 %.

Wind:

Starkwindtage: Allgemein 1 bis 3, örtlich 5, Wernigerode 8, Brocken 28

Sturmtage: Allgemein keine, Raum Sangerhausen 2, Oberharz 1 bis 2, Brocken 16.

Gewittertage: Allgemein 1 bis 3, nur örtlich keine; etwa 1 zuwenig.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	26.7	15.7	6.4	25.5	15.8	7.2	21.7	15.7	9.3
Magdeburg	(humoser Löss)	24.8	15.3	8.0	23.6	15.3	8.3	21.8	15.7	10.4
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	19.5	15.5	10.3	18.3	14.9	10.3	16.9	14.7	10.7
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	27.7	16.0	6.8	23.8	15.6	8.0	20.0	15.3	9.8
Wittenberg	(Sand)	29.3	15.3	5.6	24.1	15.7	7.7	24.0	16.6	9.9
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	26.0	15.6	7.3	22.4	15.6	9.1	20.4	15.6	10.7
Artern	(kalkiger Lehm)	27.3	15.7	7.7	23.6	16.0	9.9	20.4	16.1	11.4

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

Station	am 10. September				am 20. September				am 30. September			
	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 ¹⁾	6.0	-	3.5	-	4.0	-	3.0	-	5.5	-	3.5	-
Magdeburg ¹⁾	16.5	-3.0	18.0	-3.0	14.5	-5.0	17.5	-3.5	-	-	-	-
Quedlinburg	11.0	-1.5	12.0	-2.0	7.0	-6.0	8.5	-5.5	7.0	-6.5	8.5	-5.5
Artern ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Aus technischen Gründen fielen die Messungen aus.

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

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

Bezirksmittel : 27 mm = 61 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	25 mm	55 %	Sangerhausen	40 mm	85 %	Merseburg	40 mm	95 %
Aschersleben	20	50	Eisleben	35	85	Nebrathal	45	105
Bernburg	30	80	Saalkreis	40	110	Weißenfels	35	95
Rüthen	40	95	Halle	45	125	Naumburg	40	100
Dessau	45	100	Bitterfeld	40	100	Hohennänsa	40	90
Roßlau	35	75	Gräfenhainichen	45	105	Zeitz	40	90
Wittenberg	50	115	Artern	40	100			
Hettstedt	25	60	Querfurt	45	110			

Bezirksmittel : 37 mm = 88 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 152 / 9 / 1974

Index 33044