

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: 0,45 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

M ä r z 1974

Nr. 3

Allgemeiner Witterungscharakter:

Nach Januar und Februar fiel auch der März zu warm aus. Die Monatsmitteltemperaturen lagen 1.5 bis 2.5 Grad über dem vieljährigen Durchschnitt. Lediglich gegen Ende der ersten Dekade war es für die Jahreszeit zu kalt. Die Niederschlagsmengen blieben durchweg unter der Norm. Im Norden wurden 50 % des langjährigen Mittels nicht überschritten, im Süden nur vereinzelt 80 bis 95 % erreicht. Die Sonnenscheindauer blieb, trotz mehrerer sonnenscheinreicher Tage in der dritten Dekade, im allgemeinen etwas unter dem Normalwert. Im Norden wurden stellenweise 110, im Süden 100 % der Norm erzielt.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	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.		1.2	6.3	-3.9	8.6	1.3	5.7	-1.8	6.6
2.		2.3	7.0	-1.4	2.8	3.2	6.9	0.1	1.5
3.		2.7	7.2	-1.4	6.1	3.0	8.0	-1.7	5.8
4.	2 Grad zu warm bis 2 Grad zu kalt, am 5.	2.6	5.8	-1.4	0.4	3.4	8.4	-0.1	.
5.	stellenweise bis 4 Grad zu warm, außer vom 5.	5.6	9.4	2.6	2.4	5.7	9.0	2.2	.
6.	bis 8. kaum Niederschläge, am 7. und 3.	3.4	6.5	1.6	2.4	3.1	6.0	1.0	.
7.	verbreitet sonnig, am 6. stellenweise	2.8	7.1	-0.7	3.9	2.2	4.4	-0.1	.
8.	Nebel.	0.7	4.6	-1.7	2.7	0.6	4.2	-0.7	.
9.		1.3	4.5	-1.7	3.7	1.8	4.3	-0.7	0.3
10.		0.8	3.9	-1.7	3.2	1.3	3.6	-1.9	.
11.		3.4	6.5	-0.5	3.5	2.7	6.0	0.0	0.3
12.		4.4	12.5	-3.0	6.8	4.0	11.2	-2.5	5.2
13.	Unbeständig, zu warm, Tagesmitteltempera-	4.6	10.4	-0.4	6.3	4.1	8.0	-0.9	1.9
14.	turen bis 6 Grad übernormal, am 17. mäßige,	5.1	9.4	2.6	2.2	4.9	7.8	2.3	0.4
15.	am 18. stellenweise mäßige, vereinzelt	3.9	8.4	1.1	1.4	4.7	8.8	2.1	1.4
16.	starke Niederschläge, am 12. und 19. ver-	4.4	8.2	0.4	.	5.3	9.1	1.0	1.3
17.	breitet, am 13. stellenweise sonnig, vom	8.3	11.4	6.5	3.5	9.8	13.2	6.5	2.6
18.	16. bis 18. verbreitet Starkwind.	8.1	14.6	4.8	0.1	9.3	15.8	5.2	0.3
19.		7.5	12.5	3.2	2.7	9.2	12.7	6.0	5.8
20.		9.9	16.9	5.9	1.2	12.2	19.2	7.4	3.5
21.		7.5	13.3	6.4	0.5	10.1	15.6	7.3	0.3
22.		4.5	11.9	-2.8	.	7.4	11.2	3.7	.
23.		8.0	12.2	4.4	8.7	9.8	13.8	6.7	6.1
24.	Trocken, zu warm, Tagesmitteltemperaturen,	7.6	12.3	3.4	8.1	8.0	12.4	5.0	3.7
25.	bis 5 Grad über dem Normalwert, am 31. ver-	7.9	13.5	3.0	9.9	8.5	16.0	3.4	9.2
26.	breitet geringe, vereinzelt mäßige Nieder-	9.6	16.7	3.5	9.8	11.1	18.5	5.1	5.7
27.	schläge, vom 23. bis 31. verbreitet sonnig,	9.6	16.8	1.8	9.5	10.8	17.9	4.2	8.9
28.	am 29. stellenweise Gewitter.	8.9	17.2	0.5	10.0	10.9	18.2	3.9	8.5
29.		7.3	13.5	-0.2	1.1	10.9	17.8	4.8	3.9
30.		8.9	17.1	1.3	8.4	10.9	17.7	4.5	7.7
31.		7.5	14.6	1.7	8.9	8.6	15.6	4.0	3.5

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. De- ckung in Zehnteln)
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	5.3	+ 1.4	17.8	- 3.6	- 5.0	72	- 6	136	109	4.8
Gardelegen	47	5.5	+ 1.5	17.2	- 3.9	- 6.4	73	- 6	139	111	5.5
Tangerhütte	38	6.1	+ 2.3	18.7	- 3.0	- 5.7	68	- 9	-	-	5.1
Haldensleben	53	6.2	+ 1.9	18.7	- 3.6	- 6.5	76	- 3	-	-	5.0
Theeßen	61	6.3	+ 2.7	17.9	- 4.0	- 6.5	-	-	132	108	5.8
Magdeburg	79	5.9	+ 2.1	18.9	- 3.4	- 4.6	73	- 7	111	88	5.9
Zerbst	68	6.3	+ 2.5	19.0	- 1.9	- 4.2	-	-	-	-	5.7
Wernigerode	234	4.8	+ 1.3	16.7	- 4.6	- 8.0	78	0	99	79	7.0
Brocken	1142	- 0.2	+ 2.0	11.6	- 8.8	- 9.8	90	+ 6	97	80	7.8
Schierke	613	2.2	+ 1.8	16.6	- 7.9	-10.6	83	- 1	96	84	7.9
Stiege	495	3.4	+ 2.2	16.6	- 6.8	- 8.6	-	-	-	-	7.0
Harzgerode	399	4.1	+ 2.2	16.5	- 6.8	- 8.6	85	+ 2	-	-	6.5
Quedlinburg	123	5.6	+ 1.6	17.8	- 7.0	- 8.7	73	- 5	88	82	-
Bernburg-Nord	93	6.4	+ 2.7	17.8	- 3.2	- 4.7	69	-11	109	89	5.7
Köthen	80	6.7	+ 2.9	18.7	- 1.7	- 3.2	72	-	-	-	5.4
Wittenberg	104	5.9	+ 2.6	18.8	- 2.2	- 3.9	67	-12	133	100	6.3
Artern	164	5.6	+ 1.8	19.5	- 5.9	-10.9	77	- 3	94	82	6.4
Sangerhausen	190	5.7	+ 2.4	18.3	- 4.6	- 7.9	80	- 1	106	92	6.0
Halle-Kröllwitz	111	6.4	+ 2.9	19.2	- 2.5	- 6.0	75	- 1	94	77	6.5
Zeitz	200	6.3	+ 2.5	19.0	- 3.8	- 5.5	73	- 4	-	-	6.2

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit			Schneefall 0,1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Boden-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-	Niederschlag				
							Tage :	0,1	1,0	10,0		
								mm	mm	mm	und mehr	
Osterburg	29	.	14	15	.	2	4	6	3	.	1	.
Gardelegen	47	.	13	18	.	2	4	5	2	.	1	.
Tangerhütte	38	.	12	17	.	2	.	6	2	.	.	.
Haldensleben	53	.	11	19	.	4	.	5	3	.	1	.
Theeßen	61	.	12	13	.	3	.	6	3	.	1	.
Magdeburg	79	.	12	12	1	2	3	7	3	.	2	1
Zerbst	68	.	11	12	.	.	2	7	5	.	1	.
Wernigerode	234	.	12	21	1	3	3	12	4	.	5	3
Brocken	1142	13	22	23	1	26	29	21	13	3	15	31
Schierke	613	4	20	22	1	11	2	18	8	1	12	18
Stiege	495	3	19	22	1	5	3	13	7	1	8	6
Harzgerode	399	1	16	24	1	2	2	12	6	.	7	3
Quedlinburg	123	.	17	24	.	3	1	7	2	.	2	1
Bernburg-Nord	93	.	18	16	.	2	.	7	6	.	.	.
Köthen	80	.	7	11	.	.	1	7	5	.	1	.
Wittenberg	104	.	11	12	1	.	2	7	4	.	1	.
Artern	164	.	12	14	2	4	4	10	4	.	3	1
Sangerhausen	190	.	11	16	1	4	3	11	6	.	1	1
Halle-Kröllwitz	111	.	9	15	3	4	5	5	3	.	1	1
Zeitz	200	.	8	12	.	3	3	11	4	.	3	.

Eistage: Temperatur ganztägig unter 0 °C, Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m² (vor 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages)

Magdeburg:

Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
l	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
n/Altm.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.6
	.	0.0	0.0	.	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0	.
	.	.	0.0	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
en	0.0	.	0.0	.	.	0.0	.	.	0.1	0.0	.
tte	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
gen	0.6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.1
eben	1.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
edt	0.4	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
g	.	0.0	0.0	.	0.9	.	0.3	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	.
eben	1.3	0.1	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.
edt	1.5	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0
ck	3.2
ode	.	.	0.0	.	0.0	1.0	1.6	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	0.1	0.3
	<u>0.0</u>	<u>0.4</u>	<u>0.4</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>1.7</u>	<u>0.2</u>	<u>1.7</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	<u>2.4</u>	<u>3.3</u>
	.	2.4	1.2	0.8	0.2	1.8	1.4	3.2	1.7	0.8	0.1	.	0.8	8.6	1.2
	.	0.0	0.0	.	0.2	0.4	1.0	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	.	1.8	<u>0.5</u>
	1.6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	0.4	.	2.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0

Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
l	4.0	1.4	5.7	0.5	0.0	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	12.8	33
n/Altm.	5.4	1.0	3.5	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.9	28
	3.6	5.4	3.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	14.2	42
	2.0	2.9	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	5.7	18
	1.5	2.8	0.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	7.2	23
en	3.7	6.7	0.5	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.4	31
tte	2.6	3.6	0.4	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.7	26
gen	1.3	4.5	0.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	0.1	11.7	34
eben	2.0	4.1	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	8.0	25
edt	2.8	2.2	0.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	23
	5.5	3.3	1.9	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	12.3	41
g	2.9	4.2	0.9	1.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.3	11.1	37
eben	2.2	5.6	0.7	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	0.8	13.4	46
edt	3.0	5.3	0.8	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7	46
ck	1.3	3.8	1.1	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.1	30
ode	0.9	3.2	3.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	.	0.0	12.7	32
	<u>9.5</u>	<u>9.4</u>	<u>18.5</u>	2.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	.	.	52.2	60
	<u>10.7</u>	<u>10.1</u>	<u>22.6</u>	<u>2.1</u>	<u>0.2</u>	.	.	<u>0.6</u>	.	.	.	.	<u>0.2</u>	<u>1.2</u>	.	.	72.6	66
	<u>4.2</u>	6.3	11.1	1.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5	.	.	29.3	64
	4.2	5.4	2.1	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.1	56
	4.0	4.8	3.3	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	16.6	57

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

Bezirk Halle unzeitig

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. Be- deckung in Zehnteln)
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absoluten Max.	Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	5.3	+ 1.4	17.8	- 3.6	- 5.0	72	- 6	136	109	4.8
Gardelagen	47	5.5	+ 1.5	17.2	- 3.9	- 6.4	73	- 6	139	111	5.5
Tangerhütte	38	6.1	+ 2.3	18.7	- 3.0	- 5.7	68	- 9	-	-	5.1
Haldensleben	53	6.2	+ 1.9	18.7	- 3.6	- 6.5	76	- 3	-	-	5.0
Theeßen	61	6.3	+ 2.7	17.9	- 4.0	- 6.5	-	-	132	108	5.8
Magdeburg	79	5.9	+ 2.1	18.9	- 3.4	- 4.6	73	- 7	111	88	5.9
Zerbst	68	6.3	+ 2.5	19.0	- 1.9	- 4.2	-	-	-	-	5.7
Wernigerode	234	4.8	+ 1.3	16.7	- 4.6	- 8.0	78	0	99	79	7.0
Brocken	1142	- 0.2	+ 2.0	11.6	- 8.8	- 9.8	90	+ 6	97	80	7.8
Schierke	613	2.2	+ 1.8	16.6	- 7.9	-10.6	83	- 1	96	84	7.9
Stiege	495	3.4	+ 2.2	16.6	- 6.8	- 8.6	-	-	-	-	7.0
Harzgerode	399	4.4	+ 2.2	16.5	- 6.8	- 8.6	85	+ 2	-	-	6.5
Quedlinburg	123	5.6	+ 1.6	17.8	- 7.0	- 8.7	73	- 5	88	82	-
Bernburg-Nord	93	6.4	+ 2.7	17.8	- 3.2	- 4.7	69	-11	109	89	5.7
Köthen	80	6.7	+ 2.9	18.7	- 1.7	- 3.2	72	-	-	-	5.4
Wittenberg	104	5.9	+ 2.6	18.8	- 2.2	- 3.9	67	-12	133	100	6.3
Artern	164	5.6	+ 1.8	19.5	- 5.9	-10.9	77	- 3	94	82	6.4
Sangerhausen	190	5.7	+ 2.4	18.3	- 4.6	- 7.9	80	- 1	106	95	6.0
Halle-Kröllwitz	111	6.4	+ 2.9	19.2	- 2.5	- 6.0	75	- 1	94	77	6.5
Zeitz	200	6.3	+ 2.5	19.0	- 3.8	- 5.5	73	- 4	-	-	6.2

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0,1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr		
		Eis-	Frost-	Boden-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-	Niederschlag					
						Tage :			0,1 1,0 10,0 mm und mehr			0,1 mm und mehr	
Osterburg	29	.	14	15	.	2	4	6	3	.	1	.	
Gardelagen	47	.	13	18	.	2	4	5	2	.	1	.	
Tangerhütte	38	.	12	17	.	2	.	6	2	.	.	.	
Haldensleben	53	.	11	19	.	4	.	5	3	.	1	.	
Theeßen	61	.	12	13	.	3	.	6	3	.	1	.	
Magdeburg	79	.	12	12	1	2	3	7	3	.	2	1	
Zerbst	68	.	11	12	.	.	2	7	5	.	1	.	
Wernigerode	234	.	12	21	1	3	3	12	4	.	5	3	
Brocken	1142	13	22	23	1	26	29	21	13	3	15	31	
Schierke	613	4	20	22	1	11	2	18	8	1	12	18	
Stiege	495	3	19	22	1	5	3	13	7	1	8	6	
Harzgerode	399	1	16	24	1	2	2	12	6	.	7	3	
Quedlinburg	123	.	17	24	.	3	1	7	2	.	2	1	
Bernburg-Nord	93	.	18	16	.	2	.	7	6	.	.	.	
Köthen	80	.	7	11	.	.	1	7	5	.	1	.	
Wittenberg	104	.	11	12	1	.	2	7	4	.	1	.	
Artern	164	.	12	14	2	4	4	10	4	.	3	1	
Sangerhausen	190	.	11	16	1	4	3	11	6	.	1	1	
Halle-Kröllwitz	111	.	9	15	3	4	5	5	3	.	1	1	
Zeitz	200	.	8	12	.	3	3	11	4	.	3	.	

Eistage: Temperatur ganztägig unter 0 °C, Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m² (vor 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages)

Magdeburg:

Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
l	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
n/Altm.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.6
	.	0.0	0.0	.	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0	.
	.	.	0.0	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
en	0.0	.	0.0	.	.	0.0	.	.	0.1	0.0	.
tte	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
gen	0.6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.1
eben	1.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
edt	0.4	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
g	.	0.0	0.0	.	0.9	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.
eben	1.3	0.1	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.
edt	1.5	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0
ck	3.2
ode	.	.	0.0	.	0.0	1.0	1.6	0.2	0.2	0.0	.	.	.	0.1	0.3
	0.0	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	1.7	0.2	1.7	0.1	.	.	.	2.4	3.3
	.	2.4	1.2	0.8	0.2	1.8	1.4	3.2	1.7	0.8	0.1	.	.	0.8	8.6
	.	0.0	0.0	.	0.2	0.4	1.0	0.5	0.1	.	.	.	.	1.8	0.5
	1.6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	0.4	.	2.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0

Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
l	4.0	1.4	5.7	0.5	0.0	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	12.8	33
n/Altm.	5.4	1.0	3.5	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.9	28
	3.6	5.4	3.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	14.2	42
	2.0	2.9	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	5.7	18
	1.5	2.8	0.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	7.2	23
en	3.7	6.7	0.5	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.4	31
tte	2.6	3.6	0.4	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.7	26
gen	1.3	4.5	0.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	0.1	11.7	34
eben	2.0	4.1	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	8.0	25
edt	2.8	2.2	0.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	23
	5.5	3.3	1.9	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	12.3	41
g	2.9	4.2	0.9	1.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.3	11.1	37
eben	2.2	5.6	0.7	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	0.8	13.4	46
edt	3.0	5.3	0.8	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7	46
ck	1.3	3.8	1.1	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.1	30
ode	0.9	3.2	3.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	.	0.0	12.7	32
	9.5	9.4	18.5	2.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	.	.	52.2	60
	10.7	10.1	22.6	2.1	0.2	.	.	0.6	.	.	.	.	0.2	1.2	.	.	72.6	66
	4.2	6.3	11.1	1.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5	.	.	29.3	64
	4.2	5.4	2.1	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.1	56
	4.0	4.8	3.3	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	16.6	57

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

Bezirk Halle unzeitig

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.
Quedlinburg	1.2	0.1	0.8	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	0.0
Aschersleben	2.5	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord	.	.	0.1	.	2.6	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	3.8	0.6	0.2	<u>1.1</u>	.	.	.	.	.	.	0.1
Sangerhausen	1.6	0.1	0.6	<u>0.1</u>	.	.	.	.	.	.	0.2
Artern	1.4	0.8	0.8	<u>0.1</u>	0.0	.	.	.	.	0.0	0.4
Eisleben	1.6	.	0.7	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	0.0
Rothenburg	3.4	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.4
Schafstädt	.	.	0.8	.	2.3	.	0.0	0.5	0.0	.	.	.	.	.	0.9
Halle-Kröllwitz	.	.	0.0	.	3.3	0.0	0.6	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	0.0
Bitterfeld	.	.	0.0	0.0	2.2	.	0.2	0.0	.	0.0	.	.	.	.	0.0
Köthen	.	.	0.5	.	2.2	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
Dessau	.	0.0	0.5	.	1.8	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg	.	0.0	0.0	.	1.4	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg	3.3	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.
Laucha	2.1	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.7
Bad Kösen	.	.	1.0	.	2.2	0.2	.	0.0	0.4	0.1	.	.	.	.	1.2
Weißenfels	.	.	0.4	.	1.9	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.5
Zeitz	.	.	0.0	.	1.6	0.2	0.1	0.1	.	0.1	.	.	.	.	1.8

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monatsumme
Quedlinburg		0.8	0.2	0.5	1.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	4.7
Aschersleben		2.4	2.2	1.6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	4.5	17.7
Bernburg-Nord		2.7	5.2	3.0	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	18.6
Wippra-Bodenschwende		<u>3.4</u>	6.9	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.5
Sangerhausen		1.5	6.4	6.6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	24.5
Artern		0.4	6.5	9.8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.3	22.0
Eisleben		0.4	3.4	8.6	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	17.1
Rothenburg		0.1	1.3	3.7	1.8	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	8.7	19.7
Schafstädt		.	5.8	8.9	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	20.0
Halle-Kröllwitz		0.0	2.6	7.5	0.6	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	14.6
Bitterfeld		0.8	2.5	8.1	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.1	14.6
Köthen		2.5	3.6	5.5	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	16.5
Dessau		3.7	4.0	6.0	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	18.1
Wittenberg		4.5	4.4	9.6	0.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	21.6
Bad Schmiedeberg		2.6	4.9	12.4	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.4
Laucha		.	6.9	6.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.1
Bad Kösen		0.0	6.5	7.5	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.3
Weißenfels		0.0	4.5	7.4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.2
Zeitz		0.2	5.2	2.8	0.8	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	13.0

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

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 5.5 bis 6.5 °C. in Süden vereinzelt bis 7.5 °C, Harz 3.5 bis 5.5 °C, Brocken - 0.2 °C; 1.5 bis 2.5 grad zu warm, in Süden vereinzelt bis 3 grad zu warm, Harz 1.5 bis 2 grad zu warm, Brocken 2.0 grad zu warm.

Maximum: Norden 17 bis 19 °C, Süden 18 bis 19.5 °C, Harz 15.5 bis 18.5 °C, Brocken 11.6 °C; Norden 0.5 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Süden 1 bis 1.5 grad zu warm, Harz recht unterschiedlich, 0.5 grad zu kalt bis 2 grad zu warm, Brocken 3.3 grad zu warm, Eingetreten recht unterschiedlich, außer im Harz vorwiegend am 30. oder 26., in Norden und Harz teilweise am 28., in Süden und Harz verbreitet am 20., Brocken und Süden vereinzelt am 27.

Minimum: Norden - 3 bis - 4.5 °C, Süden - 2 bis - 6 °C, Harz - 4.5 bis - 7 °C, Brocken - 8.0 °C; Norden 2.5 bis 5.5 grad zu warm, Süden 4 bis 6 grad zu warm, Harz recht unterschiedlich, 1 bis 6.5 grad zu warm. Eingetreten am 1. oder 12., in Harz verbreitet, in Süden vereinzelt am 10., Brocken am 9.

Tage mit Bodenfrost: 12 bis 16, Norden bis 20, Raum Waskersleben über 20, Harz 21 bis 24, Brocken 23.

Frosttage: Norden 10 bis 16, Süden 6 bis 12, vereinzelt 20, Harz 12 bis 19, Brocken 22; Norden normal bis 6 zuwenig, Süden 5 zuwenig, Harz recht unterschiedlich, 2 zuviel bis 4 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

Eistage: • Keine, Harz stellenweise 1 bis 3, Brocken 13; 1 zuwenig, Harz 1 bis 3 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 4.5 bis 5.5 °C; 1 bis 2 grad zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 10 bis 20 mm. In der Altmark und im Raum Quedlinburg-Langenstein-Schnitzfeld unter 10 mm, in Südharz bis 35 mm, im Oberharz bis 50 mm ansteigend, Brocken 73 mm.

In bezug zum Normalen: Im Norden sowie Raum Ballenstedt, Zeitz, Brachstedt-Bitterfeld-Tonna 20 bis 45 %, vereinzelt darüber oder darunter, in Süden, Südosten des Bezirkes Magdeburg, Südkurs und Oberharz bis 70 %, vereinzelt darüber, Raum Wölpingen-Sengerhausen-Asseleben bis 95 %, Raum Lohstedt über 115 %, Brocken 66 % der Norm.

Anzahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 5 bis 10, Harz bis 13, Brocken 21; 3 bis 8 zuwenig, Harz 1 bis 7 zuwenig, Brocken 3.4 zuviel

" " " " " 1.0 mm: 2 bis 5, Harz 4 bis 7, Brocken 13; 3 bis 6 zuwenig, Harz 3 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: Keine, Harz vereinzelt 1, Brocken 3; allgemein etwa normal, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schneeflocken und Regen: 1, vereinzelt 2, Raum Artern und Zeitz 3, Harz 2 bis 8, Brocken 15; allgemein 2 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: im Flachland stellenweise 1, Harz bis 6, Brocken 31; im Flachland 3 bis 5 zuwenig, Harz 4 bis 8, vereinzelt bis 14 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 5 bis 6 Zehntel, vereinzelt 7 Zehntel, Harz 7 Zehntel, vereinzelt nur 6, Brocken 7 Zehntel; allgemein etwa normal bis 1 Zehntel zuwenig.

Wetterklare Tage: 4 bis 8, Harz 3 bis 5, Brocken 7; recht unterschiedlich, 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken etwa normal.

Wolkenlose Tage: 8 bis 12, Harz 12 bis 16, Brocken 21; recht unterschiedlich, 1 zuviel bis 5 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Wolkenfreie Tage: 1 bis 4, Harz bis 10, Brocken 26; etwa normal bis 3 zuwenig, Raum Wittenberg und im Harz bis 5 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden 110 bis 135 Stunden, Süden 95 bis 110, Harz 100, Raum Wittenberg 130, Raum Bad Lauchstädt nur 65, Brocken 95 Stunden; allgemein 80 bis 90 %, Norden bis 110, Raum Wittenberg 100, Brocken 80 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Allgemein keine, Raum Halle und Wernigerode 2, Brocken 15.

Windstille Tage: Allgemein 1 bis 4, Raum Halle 5, stellenweise keine, Brocken 29.

Stille Tage: Norden und Harz keine, stellenweise 1, Süden 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 1; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuviel.

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.
Quedlinburg		1.2	0.1	0.8	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	0.0
Aschersleben		2.5	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord		.	.	0.1	.	2.6	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende		3.8	0.6	0.2	<u>1.1</u>	.	.	.	.	.	0.1
Sangerhausen		1.6	0.1	0.6	<u>0.1</u>	.	.	.	.	.	0.2
Artern		1.4	0.8	0.8	<u>0.1</u>	0.0	.	.	.	0.0	0.4
Eisleben		1.6	.	0.7	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	0.0
Rothenburg		3.4	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	0.4
Schafstädt		.	.	0.8	.	2.3	.	0.0	0.5	0.0	.	.	.	.	0.9
Halle-Kröllwitz		.	.	0.0	.	3.3	0.0	0.6	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	0.0
Bitterfeld		.	.	0.0	0.0	2.2	.	0.2	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0
Köthen		.	.	0.5	.	2.2	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.
Dessau		.	0.0	0.5	.	1.8	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg		.	0.0	0.0	.	1.4	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg		3.3	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.
Laucha		2.1	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	0.7
Bad Kösen		.	.	1.0	.	2.2	0.2	.	0.0	0.4	0.1	.	.	.	1.2
Weißenfels		.	.	0.4	.	1.9	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.5
Zeitz		.	.	0.0	.	1.6	0.2	0.1	0.1	.	0.1	.	.	.	1.8

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monatsumme
Quedlinburg		0.8	0.2	0.5	1.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	4.7
Aschersleben		2.4	2.2	1.6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	4.5	17.7
Bernburg-Nord		2.7	5.2	3.0	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	18.6
Wippra-Bodenschwende		<u>3.4</u>	6.9	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.5
Sangerhausen		1.5	6.4	6.6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	24.5
Artern		0.4	6.5	9.8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.3	22.0
Eisleben		0.4	3.4	8.6	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	17.1
Rothenburg		0.1	1.3	3.7	1.8	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	8.7	19.7
Schafstädt		.	5.8	8.9	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	20.0
Halle-Kröllwitz		0.0	2.6	7.5	0.6	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14.6
Bitterfeld		0.8	2.5	8.1	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.1	14.6
Köthen		2.5	3.6	5.5	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	16.5
Dessau		3.7	4.0	6.0	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	18.1
Wittenberg		4.5	4.4	9.6	0.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	21.6
Bad Schmiedeberg		2.6	4.9	12.4	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.4
Laucha		.	6.9	6.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.1
Bad Kösen		0.0	6.5	7.5	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.3
Weißenfels		0.0	4.5	7.4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.2
Zeitz		0.2	5.2	2.8	0.8	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	13.0

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

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 5.5 bis 6.5 °C, in Süden vereinzelt bis 7.5 °C, Harz 3.5 bis 5.5 °C, Brocken - 0.2 °C; 1.5 bis 2.5 grad zu warm, in Süden vereinzelt bis 3 grad zu warm, Harz 1.5 bis 2 grad zu warm, Brocken 2.0 grad zu warm.

Maximum: Norden 17 bis 19 °C, Süden 18 bis 19.5 °C, Harz 15.5 bis 18.5 °C, Brocken 17.6 °C; Norden 0.5 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Süden 1 bis 1.5 grad zu warm, Harz recht unterschiedlich, 0.5 grad zu kalt bis 2 grad zu warm, Brocken 3.3 grad zu warm. Eingetreten recht unterschiedlich, außer im Harz vorwiegend am 30. oder 26., in Norden und Harz teilweise am 28., in Süden und Harz verbreitet am 20., Brocken und Süden vereinzelt am 27.

Minimum: Norden - 3 bis - 4.5 °C, Süden - 2 bis - 6 °C, Harz - 4.5 bis - 7 °C, Brocken - 0.0 °C; Norden 2.5 bis 5.5 grad zu warm, Süden 4 bis 6 grad zu warm, Harz recht unterschiedlich, 1 bis 6.5 grad zu warm. Eingetreten am 1. oder 12., in Harz verbreitet, in Süden vereinzelt am 10., Brocken am 9.

Tage mit Bodeneis: 12 bis 16, Norden bis 20, Raum Nackerleben über 20, Harz 21 bis 24, Brocken 23.

Frosttage: Norden 10 bis 16, Süden 6 bis 12, vereinzelt 20, Harz 12 bis 19, Brocken 22; Norden normal bis 6 zuwenig, Süden 5 zuwenig, Harz recht unterschiedlich, 2 zuviel bis 4 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

Eistage: Keine, Harz stellenweise 1 bis 3, Brocken 13; 1 zuwenig, Harz 1 bis 3 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 4.5 bis 5.5 °C; 1 bis 2 grad zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 10 bis 20 mm. In der Altmark und im Raum Quedlinburg-Langenstein-Schnatzfeld unter 10 mm, in Südharz bis 35 mm, im Oberharz bis 50 mm ansteigend, Brocken 73 mm.

In bezug zum Normalen: Im Norden sowie Raum Ballenstedt, Zeitz, Brachstedt-Bitterfeld-Tornau 20 bis 45 %, vereinzelt darüber oder darunter, in Süden, Südosten des Bezirkes Magdeburg, Südkurs und Oberharz bis 70 %, vereinzelt darüber, Raum Thüringen-Sengerhausen-Asseleben bis 95 %, Raum Ichstedt über 115 %, Brocken 66 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 5 bis 10, Harz bis 13, Brocken 21; 3 bis 8 zuwenig, Harz 1 bis 7 zuwenig, Brocken 3.4 zuviel

" " " " " 1.0 mm: 2 bis 5, Harz 4 bis 7, Brocken 13; 3 bis 6 zuwenig, Harz 3 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: Keine, Harz vereinzelt 1, Brocken 3; allgemein etwa normal, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 1, vereinzelt 2, Raum Artern und Zeitz 3, Harz 2 bis 8, Brocken 15; allgemein 2 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: im Flachland stellenweise 1, Harz bis 6, Brocken 31; im Flachland 3 bis 5 zuwenig, Harz 4 bis 8, vereinzelt bis 14 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 5 bis 6 Zehntel, vereinzelt 7 Zehntel, Harz 7 Zehntel, vereinzelt nur 6, Brocken 7 Zehntel; allgemein etwa normal bis 1 Zehntel zuwenig.

Heitere Tage: 4 bis 8, Harz 3 bis 5, Brocken 7; recht unterschiedlich, 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken etwa normal.

Trübe Tage: 8 bis 12, Harz 12 bis 16, Brocken 21; recht unterschiedlich, 1 zuviel bis 5 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Nebeltage: 1 bis 4, Harz bis 10, Brocken 26; etwa normal bis 3 zuwenig, Raum Mittenberg und im Harz bis 5 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Sonnenscheindauer: 110 bis 135 Stunden, Süden 95 bis 110, Harz 100, Raum Mittenberg 130, Raum Bad Leuchstädt nur 65, Brocken 95 Stunden; allgemein 80 bis 90 %, Norden bis 110, Raum Mittenberg 100, Brocken 80 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Allgemein keine, Raum Halle und Wernigerode 2, Brocken 15.

Starwindtage: Allgemein 1 bis 4, Raum Halle 5, stellenweise keine, Brocken 29.

Gewittertage: Norden und Harz keine, stellenweise 1, Süden 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 1; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbearbeiteten 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)	16.4	5.7	- 0.6	15.2	5.6	0.1	11.3	5.5	1.2
Magdeburg	(humoser Löss)	15.5	5.3	0.4	15.3	5.4	0.6	12.0	5.4	1.6
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	15.7	4.6	- 0.5	12.9	4.5	0.1	10.2	4.3	0.9
Quedlinburg	(lehm. Sand)	15.3	5.4	- 0.8	12.2	5.1	0.2	10.0	4.7	0.8
Wittenberg	(Sand)	15.6	5.0	- 0.1	13.8	5.7	0.3	13.4	6.2	1.5
Dad Lauchstädt	(humoser Löss)	17.5	5.7	- 0.5	13.5	5.6	0.6	11.0	5.1	1.0
Artern	(kalkiger Lehm)	16.0	5.3	0.0	13.8	5.3	0.5	10.8	5.1	1.6

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 20jährigen Mittel (1949-60)

Station	an 10. März				an 20. März				an 31. März			
	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	10.0	-	6.5	-	12.0	-	6.5	-	9.5	-	6.0	-
Magdeburg	27.0	+2.0	21.5	-2.0	28.0	+4.0	21.0	-2.5	23.5	0.0	20.5	-3.0
Quedlinburg	17.5	-3.0	17.0	-3.0	17.0	-3.0	17.0	-2.5	12.0	-7.5	16.0	-4.0
Artern	24.5	-	19.0	-	25.0	-	20.5	-	23.5	-	19.5	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	13 mm	35 %	Tangerhütte	9 mm	30 %	Halberstadt	11 mm	35 %
Osterburg	9	25	Genthin	10	35	Onchersleben	13	45
Havelberg	8	25	Haldensleben	11	35	Wanzleben	17	55
Klitzke	16	45	Wolmirstedt	9	30	Magdeburg	11	35
Kalbe/Milde	7	20	Burg	12	40	Staßfurt	17	60
Stendal	9	30	Wernigerode	20	45	Schönebeck	15	55
Gardelegen	8	25	" über 500 m	55	50	Zerbst	17	55

Bezirksmittel : 13 mm = 39 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	16 mm	40 %	Sangerhausen	25 mm	75 %	Merseburg	15 mm	55 %
Aschersleben	12	45	Eisleben	20	70	Hebra	19	65
Bernburg	17	60	Sealkreis	16	60	Weißenfels	16	55
Küthen	16	55	Halle	14	55	Naumburg	17	55
Deesau	18	55	Bitterfeld	16	55	Hohennölsen	13	40
Roßlau	17	50	Gräfenhainichen	20	55	Zeitz	13	35
Wittenberg	25	65	Artern	20	80			
Hettstedt	17	50	Querfurt	20	75			

Bezirksmittel : 18 mm = 58 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 3 / 1974

Index 33844