

# 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

33. Jahrgang

M ä r z 1970

Nr. 3

## Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 5,5 bis 6 °C, im Süden stellenweise 6,5 °C fiel der erste Frühlingsmonat, trotz einer längeren kalten Periode in der zweiten Monatshälfte, insgesamt 1,5 bis 2,5 K zu warm aus. Die monatlichen Niederschlagsmengen erreichten im Bezirk Magdeburg meist 135 bis 175 %, im Bezirk Halle überwiegend nur 105 bis 125 % der Norm. Im Bezirk Halle lagen die Monatssummen des Niederschlags gebietsweise auch unter dem vieljährigen Mittel. Am 20. war auch im Flachland verbreitet eine Schneedecke vorhanden. Die Sonnenscheindauer blieb unter dem vieljährigen Durchschnitt. Im Bezirk Magdeburg betrug sie 65 bis 85 %, im Bezirk Halle meist 80 bis 90 % des Normalwertes.

## Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz			Sonnenschein Std.
		Lufttemperatur			Lufttemperatur			
		Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	
1.	Zu warm; 2 bis 5,5 K zu warm, am 1.	7.2	13.5	2.3	8.0	13.0	3.1	3.3
2.	und 2. stellenweise bis 6,5 K zu warm; am 1.	7.0	9.9	1.2	7.5	10.3	5.1	1.2
3.	stellenweise Nebel, am 3. vereinzelt	7.2	9.5	5.4	8.0	12.6	5.3	5.3
4.	Starkwind.	6.6	11.3	0.2	5.5	11.7	- 0.7	7.1
5.		5.3	8.9	4.1	5.5	9.9	3.9	.
6.	Temperaturrückgang; 0,5 K zu warm bis 2 K zu	1.8	4.7	- 0.3	1.7	3.9	- 0.1	2.2
7.	kalt, am 7. stellenweise bereits wieder 2,5 K	3.6	7.9	0.5	3.5	6.5	0.1	1.8
8.	zu warm.	5.8	8.2	4.7	5.1	7.9	3.6	.
9.	Erneute Erwärmung; 2,5 bis 5 K zu warm,	6.3	9.4	4.6	5.7	8.3	4.5	4.7
10.	am 12. nur 0,5 bis 1 K zu warm,	6.7	11.0	2.1	6.4	10.8	3.1	1.4
11.	täglich Niederschläge, vom 14. bis 16.	6.9	9.3	3.6	8.1	11.5	5.8	4.6
12.	verbreitet Starkwind, am 16. vereinzelt	2.6	9.6	- 3.7	3.7	10.5	- 3.1	5.4
13.	Sturm, am 12. stellenweise Nebel.	6.8	9.5	5.5	6.9	9.9	5.0	2.1
14.		7.3	10.1	4.8	7.9	9.7	5.2	.
15.		6.8	9.5	5.9	7.6	9.6	6.9	3.8
16.		7.6	11.6	5.2	8.3	12.7	6.4	0.1
17.		2.1	7.7	- 0.3	3.1	7.0	1.5	2.4
18.	Zu kalt; 1 bis 4 K zu kalt, am 18.	0.5	4.8	- 2.5	0.6	4.2	- 1.3	1.5
19.	stellenweise bis 4,5 K zu kalt, am 19.	1.1	2.6	0.6	1.8	4.3	0.2	1.1
20.	verbreitet mäßige, stellenweise starke	1.9	8.0	- 0.2	3.5	7.6	0.2	4.7
21.	Niederschläge, am 20. stellenweise mäßige	2.0	6.7	- 0.3	2.5	6.9	0.5	3.8
22.	Niederschläge und auch im Flachland ver-	1.4	5.3	- 1.5	2.4	5.1	- 0.5	3.7
23.	breitet Ausbildung einer Schneedecke;	3.2	9.4	0.8	5.0	9.6	2.9	3.7
24.	am 20., 23. und 25. stellenweise, am 17.	3.7	7.9	0.0	4.8	8.8	2.7	2.6
25.	und 26. verbreitet Starkwind, am 26.	4.0	8.1	- 0.3	4.5	9.0	0.2	5.9
26.	stellenweise auch Sturm, am 20. vereinzelt,	4.3	7.0	2.1	5.4	8.5	3.7	5.6
27.	am 23. stellenweise Gewitter.	4.5	8.9	0.7	5.1	8.5	1.6	4.4
28.		10.6	14.1	5.6	11.1	14.5	6.3	3.6
29.	Rasche Erwärmung; 3,5 bis 6,5 K zu warm;	12.0	16.7	6.8	13.1	17.9	3.2	1.8
30.	am 30. stellenweise bis 7 K zu warm, am	12.8	19.0	8.4	13.5	18.9	7.6	8.7
31.	30. und 31. kaum Niederschläge.	9.2	15.2	6.7	10.7	15.9	7.5	0.7

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	Abweichg. v.d.Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Seehausen/Altm.	21	5.3	+ 1.7	19.1 - 4.5	- 6.0	82	-	80	63	8.0
Gardelegen	47	5.4	+ 1.4	19.0 - 3.7	-	82	+ 3	-	-	-
Tangerhütte	38	5.7	+ 1.9	21.0 - 4.8	- 6.7	79	+ 2	-	-	7.3
Haldensleben	53	5.9	+ 1.6	20.4 - 3.1	- 4.1	-	-	-	-	-
Theeßen	61	5.6	+ 2.0	20.8 - 3.6	- 7.0	-	-	104	85	7.6
Hagdeburg	79	5.7	+ 1.9	20.6 - 2.0	- 3.4	83	+ 3	93	74	7.6
Zerbst	68									
Wernigerode	234	5.4	+ 1.9	18.4 - 1.8	-	75	- 3	107	86	8.0
Brocken	1142	- 1.3	+ 0.9	10.2 - 9.8	-12.1	93	+ 9	56	46	9.1
Schieke	613	1.6	+ 1.2	15.6 - 5.5	- 9.0	82	- 2	83	73	8.8
Stiege	495	3.2	+ 2.0	16.8 - 4.2	- 4.8	-	-	-	-	8.0
Harzgerode	403	4.1	+ 2.2	17.8 - 3.1	- 4.7	80	- 3	100	-	-
Quedlinburg	123	6.5	+ 2.5	20.2 - 3.8	- 4.8	70	- 8	95	89	-
Bernburg-Nord	81	6.4	+ 2.7	20.5 - 1.2	- 4.4	76	- 4	113	92	7.0
Wittenberg	104	5.5	+ 2.2	20.1 - 2.3	- 5.5	78	- 1	117	88	7.5
Artern	164	5.7	+ 1.9	18.7 - 2.0	- 5.0	68	-12	93	81	7.5
Sangerhausen	190	5.4	+ 2.1	19.1 - 2.0	- 4.9	79	- 2	103	90	7.2
Halle-Kröllwitz	96	6.0	+ 2.5	18.9 - 3.1	-	73	- 3	97	80	-
Zeitz	200	5.8	+ 2.0	19.6 - 3.0	- 5.6	76	- 1	-	-	7.4

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit					
		Eis-	Frost-	Boden- frost	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag 0.1 1.0 10.0	Schneefall 0.1 mm	Schnee- decke 1 cm	und mehr	und mehr
Seehausen/Altm.	21	.	8	12	1	5	4	22 13 .	5	4		
Gardelegen	47	.	8	-	-	-	-	20 13 3	2	1		
Tangerhütte	38	.	11	15	1	4	2	24 16 1	6	2		
Haldensleben	53	.	8	13	2	3	2	16 12 .	3	.		
Theeßen	61	.	10	12	.	.	2	21 16 2	2	1		
Hagdeburg	79	.	8	11	1	3	8	22 12 .	6	1		
Zerbst	68											
Wernigerode	234	.	9	-	2	1	13	17 11 .	9	1		
Brocken	1142	17	26	27	4	30	30	30 25 9	21	31		
Schieke	613	2	22	28	4	4	8	28 20 7	20	31		
Stiege	495	.	17	18	.	3	7	19 13 3	11	9		
Harzgerode	403	.	13	17	1	4	6	19 10 .	9	2		
Quedlinburg	123	.	6	13	1	1	6	15 3 .	3	.		
Bernburg-Nord	81	.	4	9	.	4	4	19 10 .	6	1		
Wittenberg	104	.	10	17	1	1	8	19 11 .	6	2		
Artern	164	.	7	13	.	3	11	20 9 .	5	1		
Sangerhausen	190	.	9	13	.	4	9	19 7 1	8	1		
Halle-Kröllwitz	96	.	5	-	-	-	-	18 8 .	3	.		
Zeitz	200	.	4	12	.	2	7	20 10 .	9	1		

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.

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		0.7	1.3	1.2	.	.	.	0.9	4.9	.	.	.	2.6	1.0	.	1.8
Seehausen/Alt.		0.0	0.8	0.7	0.1	1.5	.	0.4	3.6	0.0	0.0	.	2.4	2.0	0.5	0.4
Klötze		.	0.7	1.1	.	.	.	0.2	7.5	.	.	.	2.0	.	0.3	2.6
Bismark		.	0.8	1.1	0.8	0.3	0.0	1.2	7.3	.	0.0	.	2.1	0.8	0.0	0.9
Stendal		.	2.0	0.9	1.0	0.8	.	0.8	6.3	.	0.1	.	1.6	0.6	0.1	1.3
Gardelegen		0.0	1.0	2.0	.	0.1	.	0.8	10.9	.	0.0	.	.	0.8	0.1	1.8
Tangerhütte		.	2.6	0.2	2.8	1.0	0.1	2.0	8.2	.	.	.	2.5	1.1	0.3	0.8
Weferlingen		.	1.3	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	1.2	1.5	.	0.4
Haldensleben		0.0	1.5	.	.	.	.	0.0	7.7	0.0	.	.	1.2	1.3	0.0	0.4
Wolmirstedt		.	2.0	.	2.1	.	.	.	6.8	.	.	.	1.2	0.8	.	0.1
Theeßen		.	2.5	.	5.0	0.3	.	1.0	9.6	.	.	.	2.6	1.6	.	2.6
Magdeburg		0.0	1.4	0.0	1.3	0.4	0.0	0.2	6.4	.	0.0	.	1.7	1.2	0.1	0.3
Hadmersleben		0.7	3.1	.	2.4	.	.	0.1	4.1	.	.	.	2.1	0.7	.	.
Schlanstedt		0.6	0.2	.	1.5	.	.	0.8	0.0	.	1.0	.	2.6	.	.	.
Osterwieck		.	.	.	.	0.3	.	.	3.2	.	.	.	0.9	0.9	.	0.6
Wernigerode		.	0.7	0.0	1.6	0.0	0.0	.	5.4	.	0.0	.	0.0	1.0	0.0	2.1
Schierke		<u>0.3</u>	<u>2.5</u>	<u>2.0</u>	<u>.</u>	<u>0.3</u>	<u>0.3</u>	<u>0.3</u>	<u>17.3</u>	<u>0.3</u>	<u>0.4</u>	<u>.</u>	<u>1.5</u>	<u>5.4</u>	<u>1.4</u>	<u>12.6</u>
Brocken		<u>0.7</u>	<u>2.7</u>	<u>1.8</u>	<u>2.1</u>	<u>2.9</u>	<u>1.2</u>	<u>0.9</u>	<u>22.6</u>	<u>1.2</u>	<u>4.0</u>	<u>0.1</u>	<u>1.3</u>	<u>8.4</u>	<u>5.7</u>	<u>11.2</u>
Stiege		.	0.5	0.0	0.5	.	.	.	5.0	.	.	.	0.8	0.3	.	8.8
Barby		.	0.5	.	1.7	0.3	0.1	0.4	9.3	.	.	.	3.7	1.0	.	1.5
Zerbst		.	1.0	.	2.7	0.0	.	0.5	11.0	.	1.6	.	1.0	2.0	.	0.9

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		1.0	0.1	2.1	3.5	<u>2.2</u>	1.4	0.7	5.5	0.2	8.5	1.9	2.5	.	.	.	0.2	51.2	131
Seehausen/Alt.		0.4	0.0	<u>4.0</u>	<u>8.0</u>	<u>3.4</u>	3.2	<u>3.2</u>	7.6	0.1	7.8	1.6	1.8	.	0.4	0.0	.	53.9	150
Klötze		1.6	0.6	.	<u>2.7</u>	<u>2.4</u>	0.8	1.5	7.8	0.6	12.1	2.0	1.5	.	0.3	.	.	46.1	135
Bismark		1.0	1.0	<u>1.4</u>	7.5	<u>2.7</u>	0.6	0.7	4.1	0.1	9.5	0.8	0.9	0.0	0.5	.	.	49.7	167
Stendal		2.7	0.7	2.2	7.5	3.0	1.8	1.0	5.8	.	6.2	0.4	1.5	.	1.4	.	.	65.8	189
Gardelegen		2.1	0.0	0.7	10.6	<u>6.7</u>	0.6	1.6	8.8	1.5	11.2	2.8	1.0	.	0.7	.	.	63.4	203
Tangerhütte		2.4	1.4	<u>0.8</u>	11.6	<u>3.9</u>	0.8	1.0	8.8	1.8	5.1	2.7	0.8	.	0.7	.	.	45.8	131
Weferlingen		1.8	0.1	0.5	11.2	<u>2.2</u>	.	1.0	9.6	0.2	6.5	0.7	1.4	.	1.2	.	.	44.1	138
Haldensleben		1.2	0.0	1.8	4.3	5.2	0.0	0.8	9.6	0.3	5.2	0.8	1.5	.	1.3	.	.	35.0	117
Wolmirstedt		0.2	.	2.3	3.7	5.2	.	.	5.2	.	0.2	.	2.7	2.5	.	.	.	64.1	221
Theeßen		1.2	0.5	1.5	11.5	<u>2.5</u>	2.2	0.5	12.1	0.3	2.4	1.4	2.6	.	0.2	.	.	41.3	137
Magdeburg		0.2	0.3	0.7	8.7	<u>2.6</u>	0.2	0.8	7.6	1.0	1.6	0.9	1.2	.	2.5	0.0	0.0	35.4	125
Hadmersleben		.	0.2	<u>0.1</u>	10.8	0.2	0.2	0.6	4.7	0.0	0.5	0.5	2.9	.	1.5	.	.	33.4	118
Schlanstedt		.	1.1	0.0	14.0	0.2	0.3	1.0	5.1	.	0.6	.	3.1	1.3	.	.	.	23.7	73
Osterwieck		0.4	1.5	1.8	4.2	1.5	2.7	.	2.0	.	1.4	0.1	2.2	.	0.0	.	0.0	46.4	112
Wernigerode		4.1	0.3	<u>0.6</u>	9.0	2.6	1.5	2.4	4.9	0.0	9.2	0.1	0.7	.	0.2	.	0.0	164.1	191
Schierke		<u>13.0</u>	<u>3.5</u>	<u>6.5</u>	<u>22.8</u>	<u>7.0</u>	<u>3.3</u>	<u>11.2</u>	<u>12.7</u>	<u>1.3</u>	<u>24.1</u>	<u>1.8</u>	<u>9.7</u>	<u>0.2</u>	<u>1.9</u>	<u>.</u>	<u>0.5</u>	208.8	190
Brocken		<u>18.6</u>	<u>8.0</u>	<u>14.1</u>	<u>13.8</u>	<u>10.3</u>	<u>7.5</u>	<u>7.8</u>	<u>12.2</u>	<u>3.5</u>	<u>28.3</u>	<u>4.6</u>	<u>10.5</u>	<u>0.9</u>	<u>1.7</u>	<u>.</u>	<u>0.2</u>	81.7	182
Stiege		3.3	0.3	<u>1.8</u>	<u>14.6</u>	<u>7.2</u>	<u>1.6</u>	<u>5.3</u>	<u>10.3</u>	<u>0.1</u>	<u>13.7</u>	<u>1.8</u>	<u>3.6</u>	0.0	2.2	0.0	.	36.0	133
Barby		.	.	.	3.7	.	.	1.3	3.8	0.7	.	.	.	.	3.0	.	.	51.6	173
Zerbst		1.0	1.3	0.7	9.8	2.4	0.4	0.5	9.7	1.0	1.2	.	2.5	.	0.4	.	.		

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

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	.	.	.	3.3	0.4	.	.	0.8	.	.	.	0.8	0.6	.	0.1	.
Aschersleben	0.3	1.5	.	3.8	0.6	.	0.4	3.2	0.2	.	.	2.5	1.5	.	.	.
Bernburg-Nord	0.0	1.4	0.0	1.6	0.4	0.0	0.3	4.9	.	0.1	.	3.1	1.4	0.0	0.0	.
Wippra-Bodenschwende	.	0.8	.	3.2	.	.	.	1.2	.	.	.	1.3	0.2	.	5.5	.
Sangerhausen	.	1.1	.	6.0	0.1	.	.	1.0	.	0.1	.	0.7	0.1	.	0.2	.
Artern	.	0.6	.	3.8	1.1	.	.	1.1	.	0.2	.	0.5	0.5	.	1.4	.
Eisleben	.	.	.	0.7	.	.	1.8	.	.	.	.	0.7	0.6	.	5.0	.
Rothenburg	0.0	1.5	.	.	0.0	.	2.5	.	.	.	0.0	1.7	2.6	.	0.7	.
Schafstädt	.	0.3	.	0.2	0.8	.	.	2.4	.	.	.	0.2	1.4	.	1.1	.
Halle-Kröllwitz	0.0	0.3	.	0.3	.	.	0.0	3.2	.	0.1	0.0	1.2	3.1	0.0	1.0	.
Bitterfeld	.	0.5	.	0.6	1.6	0.0	0.0	11.8	.	.	.	0.2	5.4	0.0	0.0	.
Köthen	.	0.9	0.0	2.0	0.1	.	.	9.0	.	.	0.2	2.4	3.0	0.0	0.0	.
Dessau	.	1.0	.	2.5	0.5	.	.	7.5	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.
Wittenberg	.	0.8	.	1.0	1.1	0.0	0.1	8.2	0.0	0.0	.	0.0	3.5	.	1.9	.
Bad Schmiedeberg	.	.	.	.	.	.	1.2	0.4	0.8	0.8	0.8	4.2	.	.	0.2	.
Laucha	.	0.2	.	2.9	0.2	.	.	2.2	.	0.2	.	1.0	1.6	.	1.3	.
Bad Kösen	0.1	.	.	2.5	0.3	.	.	1.8	.	0.3	.	1.5	0.5	.	0.5	.
Weißenfels	.	0.6	.	3.1	1.8	.	0.0	2.8	.	0.2	.	0.3	2.2	.	0.5	.
Zeitz	.	0.2	.	1.2	2.7	0.0	.	2.8	.	0.3	.	0.9	6.4	.	0.3	.

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	0.0	0.4	3.0	0.2	0.2	0.0	0.1	.	1.5	0.8	0.1	.	0.4	.	.	12.7	46	
Aschersleben	.	0.2	1.5	4.7	.	1.3	.	.	0.2	1.5	.	0.7	.	0.5	.	.	24.6	89	
Bernburg-Nord	0.3	0.4	<u>0.1</u>	9.3	<del>0.8</del>	1.9	0.7	3.4	0.0	1.7	0.0	2.2	0.0	0.2	.	.	34.2	121	
Wippra-Bodenschwende	.	0.3	2.0	13.5	<u>2.4</u>	<u>6.4</u>	<u>3.2</u>	<u>6.4</u>	<u>3.0</u>	.	.	2.1	.	3.5	.	.	55.0	153	
Sangerhausen	0.6	0.1	0.7	10.8	<u>3.0</u>	0.5	.	7.2	.	1.3	0.4	0.5	.	0.2	.	.	24.6	135	
Artern	0.8	0.5	1.1	7.0	<u>3.3</u>	0.2	0.1	3.6	.	1.3	0.7	0.5	.	0.1	.	.	28.9	126	
Eisleben	0.6	.	.	10.9	0.4	0.3	0.5	5.2	0.8	.	2.2	0.5	0.0	0.0	0.0	.	30.2	103	
Rothenburg	0.2	0.0	1.5	8.1	.	0.0	0.0	1.3	0.0	0.3	.	1.4	.	.	.	.	21.8	81	
Schafstädt	0.4	0.1	0.1	<u>6.7</u>	0.6	0.2	4.5	0.0	0.6	0.4	.	.	.	.	.	.	20.0	77	
Halle-Kröllwitz	0.1	0.1	0.8	6.9	0.1	0.2	0.0	2.8	1.6	0.2	0.3	1.3	.	.	.	.	23.6	89	
Bitterfeld	0.1	0.1	1.2	11.0	1.1	0.9	0.0	3.2	1.4	0.7	.	1.4	.	.	.	.	41.2	137	
Köthen	0.2	0.2	<u>0.6</u>	8.3	<u>0.1</u>	1.3	0.5	3.6	0.2	0.6	0.0	1.5	.	0.3	.	.	35.0	125	
Dessau	2.0	1.5	1.1	5.9	3.4	2.1	.	4.8	3.7	2.1	2.4	1.6	.	.	.	.	47.1	147	
Wittenberg	0.4	0.0	0.7	8.8	<u>5.4</u>	1.2	<u>0.1</u>	5.8	0.7	1.9	0.1	2.6	0.4	.	.	.	44.7	136	
Bad Schmiedeberg	4.2	0.2	1.8	15.2	7.2	0.4	2.4	2.1	3.2	1.6	.	6.0	1.5	.	.	.	54.2	142	
Laucha	0.8	0.9	0.5	10.5	4.8	0.3	0.2	5.0	.	1.5	0.3	0.0	.	.	.	0.0	34.4	136	
Bad Kösen	1.2	1.0	.	7.0	2.5	1.0	0.2	<u>3.0</u>	.	2.5	0.2	1.0	.	.	.	.	26.1	81	
Weißenfels	0.7	0.5	0.0	5.4	0.9	0.2	0.1	3.0	.	1.8	0.0	0.0	.	.	.	.	24.1	80	
Zeitz	1.3	0.6	0.1	5.4	3.4	1.7	<u>0.1</u>	2.4	0.2	1.2	0.1	0.4	.	.	.	0.0	31.7	91	

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 °C, im Süden stellenweise bis 6.5 °C, Harz 2.5 bis 6 °C, Brocken -1.3 °C. Norden 1.5 bis 2 K zu warm, Süden 2 bis 2.5 K zu warm, Harz 1 bis 2 K zu warm, Brocken 0.9 K zu warm.

Maximum: 18.5 bis 20.5 °C, im Norden vereinzelt bis 21 °C, Harz 15 bis 19.5 °C, Brocken 10.2 °C. Norden 1.5 bis 2.5 K zu warm, vereinzelt bis 3.5 K zu warm, Süden 2 bis 3 K zu warm, Harz 1.5 bis 3 K zu warm, Brocken 1.9 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 30., vereinzelt am 29.

Minimum: Norden - 2 bis - 5 °C, Süden - 1 bis - 4 °C, Harz - 2 bis - 4 °C, Brocken - 9.8 °C. Norden 4.5 bis 6 K zu warm, Süden 4 bis 6.5 K zu warm, Harz 5 bis 9 K zu warm, Brocken 1.4 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 12., stellenweise am 18., vereinzelt am 22.

Tage mit Bodenfrost: 10 bis 15, im Süden stellenweise bis 17, Harz 14 bis 20, Brocken 27.

Frosttage: 4 bis 11, Harz 7 bis 17, Brocken 26. 4 bis 9 zuwenig, Harz 5 bis 10 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Eistage: Keine, Brocken 17; 1 zuwenig, Raum Sangerhausen 2 zuwenig, Harz 1 bis 5 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

**Bodentemperatur:**

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 2.5 bis 6 °C; 1 K zu kalt bis 2.5 K zu warm.

**Niederschlag:**

Im Bezirk Magdeburg überwiegend 40 bis 60 mm, stellenweise darüber oder darunter, im Bezirk Halle meist 30 bis 40 mm, stellenweise unter 25 mm, im Raum Wittenberg 45 bis 60 mm, Harz je nach Höhenlage 35 bis 105 mm, im Hochharz auf über 150 mm ansteigend, Brocken 209 mm.

In bezug zum Normalen: Im Bezirk Magdeburg vorwiegend 135 bis 175 %, stellenweise unter 135 % oder über 175 %, vereinzelt über 200 %. Im Bezirk Halle meist 105 bis 125 %, gebietsweise nur 85 bis 100 %, stellenweise 125 bis 145 %, Harz 105 bis 170 %, vereinzelt über 170 %, Brocken 189 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 20 bis 24, stellenweise nur 15 oder 16; Süden 14 bis 20; Harz 17 bis 25, vereinzelt nur 10, Brocken 30. 3 bis 7 zuviel, Harz 2 bis 10 zuviel, Brocken 12 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 17 bis 16, Süden 6 bis 12, Raum Quedlinburg nur 3; Harz 9 bis 18, vereinzelt nur 6, Brocken 25. Norden 4 bis 8 zuviel, Süden 2 bis 3 zuviel, Raum Quedlinburg 4 zuwenig, Harz 2 bis 7 zuviel, Brocken 11 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Allgemein keine, im Norden stellenweise 1 bis 2, Raum Gardelegen 3, im Süden vereinzelt 1, Harz vereinzelt 3 bis 4, Brocken 9. Allgemein etwa normal, im Norden stellenweise 2 zuviel, Raum Gardelegen 3 zuviel, im Harz vereinzelt 2 zuviel, Brocken 5 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 2 bis 6, im Süden vereinzelt 8 oder 9; Harz 8 bis 14, vereinzelt nur 4, Brocken 21. 3 zuwenig bis 2 zuviel, Harz 1 bis 4 zuviel, Brocken 7 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Norden 1 bis 2, vereinzelt keine oder auch 4, Süden keine, vereinzelt 1; Harz 5 bis 14, vereinzelt nur 2, Brocken 31. Norden 2 bis 4 zuwenig, Süden 4 bis 5 zuwenig, Harz 2 bis 8 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

**Bewölkung und Sonnenschein:**

Bedeckung: Norden und Harz 8 Zehntel, vereinzelt 7 Zehntel; Süden 7 Zehntel, Brocken 9 Zehntel. Allgemein 1 Zehntel zuviel, Brocken 2 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Allgemein keine, vereinzelt 1 bis 3, Harz vereinzelt 1, Brocken keine. 3 bis 4 zuwenig, vereinzelt etwa normal, Brocken 3 zuwenig.

Trübe Tage: 10 bis 16, vereinzelt bis 18, Harz 16 bis 20, Brocken 26. Allgemein 1 zuwenig bis 3 zuviel, vereinzelt bis 5 zuviel, Brocken 8 zuviel.

Nebeltage: 1 bis 4, außer im Harz stellenweise 5, Brocken 30. 1 bis 4 zuwenig, Harz 1 bis 6 zuwenig, Brocken 5 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden 80 bis 105 Stunden, Süden 90 bis 115, Raum Bad Lauchstädt nur 75, Harz 85 bis 105, Brocken 56 Stunden. Norden 65 bis 85 %, Süden 80 bis 90 %, Raum Bad Lauchstädt nur 70 %, Harz 75 bis 85 %, Brocken 46 %.

**Wind:**

Sturmtage: Allgemein 1, stellenweise keine, vereinzelt 3, Raum Artern-Sangerhausen 4, Brocken 24.

Starkwindtage: 4 bis 9, Raum Artern 11, Harz 5 bis 13, Brocken 30.

Gewittertage: Norden und Harz 1 bis 2; Süden keine, vereinzelt 1, Brocken 4. Etwa normal bis 2 zuviel, Brocken 4 zuviel.

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

	am 10. März				am 20. März				am 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.
Hagdeburg	29.5	+4.5	21.0	-2.5	31.0	+7.0	21.5	-2.0	29.0	+5.5	21.5	-2.0
Quedlinburg	16.5	-4.0	22.0	+2.0	20.5	+0.5	18.5	-1.0	15.0	-4.5	17.0	-3.0
Artern	-	-	-	-	27.0	-	19.5	-	31.5	-	27.0	-

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen 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)	14.3	5.7	1.3	13.9	5.9	2.1	11.2	5.5	2.5
Hagdeburg	(humoser Löss)	17.2	5.4	0.7	15.2	5.3	1.5	11.5	5.2	2.7
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	14.5	2.9	- 2.5	10.1	3.1	- 0.5	8.8	2.5	- 0.7
Quedlinburg	(lehmniger Sand)	18.3	5.9	0.5	16.9	6.0	1.0	14.5	5.9	1.9
Wittenberg	(Sand)	19.6	5.2	0.0	17.5	5.1	0.9	14.6	5.0	1.1
Dad Leuchstädt	(humoser Löss)	19.8	5.3	- 0.4	18.2	5.7	1.6	11.4	5.1	2.6
Artern	(kalkiger Lehm)	18.2	5.4	0.4	14.2	5.3	1.9	10.1	4.9	3.1

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	55 mm 150 %	Tangerhütte	60 mm 195 %	Halberstadt	30 mm 100 %
Osternburg	55 170	Genthin	55 175	Oschersleben	45 150
Havelberg	60 195	Haldensleben	45 140	Wanzleben	40 140
Klütze	55 170	Walsdorf	45 155	Hagdeburg	40 135
Kolbe/Hilde	45 130	Burg	55 180	Staßfurt	40 135
Stendal	55 165	Wernigerode	60 190	Schönebeck	35 125
Gardelegen	55 170	" über 500 m	130 165	Zerbst	50 165

Bezirksmittel : 50 mm = 152 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	45 mm 105 %	Sangerhausen	40 mm 115 %	Merseburg	25 mm 85 %
Aschersleben	30 105	Eisleben	30 100	Hebra	35 115
Bernburg	25 95	Sealkreis	30 105	Weißenfels	25 90
Köthen	35 130	Halle	25 90	Hamburg	30 105
Dessau	45 145	Bitterfeld	40 125	Hohennälsa	30 95
Roßlau	50 140	Grüfenhainichen	50 145	Zeitz	30 90
Wittenberg	50 135	Artern	35 135		
Hettstedt	30 95	Querfurt	25 95		

Bezirksmittel : 35 mm = 113 %

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