

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: 0,85 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

31. Jahrgang

M ä r z 1976

Nr. 3

Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 1 bis 1,5 °C, im Süden vereinzelt 2 °C fiel der erste Frühlingsmonat März gegenüber dem langjährigen Durchschnitt im allgemeinen 2 bis 2,5 K zu kalt aus. Die Monatssummen des Niederschlags erreichten 55 bis 70 %, in der nördlichen Hälfte des Bezirkes Magdeburg meist nur 30 bis 45 % der Norm. Vom 7. bis 11. sowie am 19. und 20. lag auch im Flachland verbreitet eine geschlossene Schneedecke. Die Sonnenscheindauer erreichte im Norden meist 90 bis 105 %, im Süden überwiegend 95 bis 110 % des langjährigen Mittelwertes.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag: Witterung:

in Gardelegen

in Halle-Kröllwitz

Lufttemperatur	Sonnen-	Lufttemperatur	Sonnen-
Tages-	Max.	Min.	schein
mittel	Grad C	Std.	Std.

	Lufttemperatur	Sonnen-	Lufttemperatur	Sonnen-
	Tages-	Max.	Min.	schein
	mittel	Grad C	Std.	Std.
1. Warm; 2,5 bis 6 K zu warm. An beiden Tagen	6.8	9.4	5.1	5.1
2. starke, am 1. verbreitet stark schneise Winda	4.3	7.5	3.0	8.5
3.	0.7	7.2	4.1	8.2
4.	0.1	5.2	5.2	8.9
5. Abkühlung; 0,5 bis 6,5 K zu kalt, am 9.	-2.4	2.1	6.0	4.4
6. stellenweise bis 8 K zu kalt. Am 3., 4.	-1.9	1.0	3.8	3.8
7. und 11. trocken. Vom 7. bis 11. lag auch	-3.4	-1.0	4.2	0.9
8. im Flachland verbreitet eine Schneedecke.	-4.2	-0.4	8.0	0.7
9. Am 3., 4., 11. und 12. sonnig.	-6.4	-0.2	12.8	1.8
10.	-4.8	0.6	9.1	2.3
11.	-3.4	5.5	12.3	6.7
12.	-1.1	3.6	5.3	6.2
13. Etwas wärmer, 0,5 bis 2,5 K zu kalt.	0.7	5.4	2.2	0.8
14. Am 15. verbreitet Nebel. Kaum Sonne.	2.4	6.8	0.2	3.9
15.	1.8	4.7	0.5	1.9
16.	0.4	2.7	0.6	.
17. Wieder kälter; 3 bis 8 K zu kalt, am 21.	-0.5	0.7	0.9	.
18. und 22. stellenweise bis 9 K zu kalt.	-0.7	0.4	1.0	.
19. Vom 16. bis 20. verbreitet Nebel.	0.6	5.5	1.9	8.7
20. Am 19. und 20. lag auch im Flachland	-1.0	4.1	5.8	7.1
21. verbreitet eine Schneedecke. Vom 16.	-2.9	1.0	7.6	5.1
22. bis 18. kein Sonnenschein.	-2.4	0.7	5.6	0.4
23.	-1.2	1.6	4.0	2.4
24.	-0.1	4.0	1.3	4.4
25.	3.2	8.0	0.9	0.4
26.	7.7	9.4	5.0	.
27. Erwärmung; etwa normal bis 4 K zu warm,	5.5	10.2	0.8	6.9
28. am 29. stellenweise bis 4,5 K zu warm.	9.0	13.4	6.8	5.0
29. Am 27. und vom 29. bis 31. verbreitet Starks-	7.6	13.2	1.6	4.1
30. wind.	5.6	9.0	5.2	2.5
31.	8.4	14.7	-0.1	3.7

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- deckg. in Zehnteln)
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Gardelegen	47	0.9	- 3.1	14.7	-12.8	-13.9	79	0	115	92	6.6
Tangerhütte	38	1.4	- 2.4	14.8	-11.0	-13.7	76	- 1	-	-	6.0
Haldensleben	53	1.7	- 2.6	15.7	- 8.3	-12.0	-	-	-	-	-
Theeßen	61	1.3	- 2.3	15.0	- 9.0	-12.3	-	-	111	91	6.1
Magdeburg	79	1.4	- 2.4	15.3	- 8.6	-12.9	79	- 1	133	106	6.1
Zerbst	68	1.5	- 2.3	17.0	- 8.1	- 8.8	-	-	-	-	5.6
Wernigerode	234	0.3	- 3.2	15.3	-10.8	-15.7	73	- 5	144	115	6.3
Brocken	1142	- 5.5	- 3.3	6.3	-13.3	-17.3	92	+ 8	112	93	8.0
Schierke	613	- 2.5	- 2.9	12.1	-14.6	-18.1	81	- 3	123	108	6.9
Stiege	495	- 1.6	- 2.8	13.8	-16.2	-16.3	-	-	-	-	6.3
Harzgerode	399	- 0.9	- 2.8	15.2	-12.8	-16.8	90	+ 7	-	-	6.4
Quedlinburg	123	1.6	- 2.4	17.1	-10.2	-11.1	72	- 6	114	107	-
Bernburg-Nord	81	1.7	- 2.0	17.6	- 8.0	- 9.8	76	- 4	122	99	5.5
Köthen	82	1.5	- 2.3	17.6	- 9.1	-11.5	80	-	-	-	5.6
Wittenberg	104	1.2	- 2.1	16.8	- 8.2	-11.0	79	0	126	95	6.5
Artern	164	1.1	- 2.7	16.5	- 8.9	-12.6	79	- 1	124	108	5.5
Sangerhausen	190	0.8	- 2.5	16.9	-10.3	-13.1	79	- 2	146	127	5.4
Halle-Kröllwitz	96	1.7	- 1.8	16.5	-10.6	-12.6	73	- 3	124	102	5.6
Zeitz	200	1.2	- 2.6	16.8	- 7.5	-10.6	76	- 1	-	-	6.2

Station	Höhe über NN	Anzahl der				Starkwind- Tage:	Tage mit Niederschlag			Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-		0.1	1.0	10.0 mm		
Gardelegen	47	3	23	26	5	6	14	6	.	10	9
Tangerhütte	38	.	23	26	3	4	15	7	.	11	9
Haldensleben	53	1	21	24	4	5	14	6	.	11	6
Theeßen	61	1	24	26	1	1	13	6	.	10	6
Magdeburg	79	3	22	24	5	6	16	6	.	13	6
Zerbst	68	2	23	24	3	2	11	6	.	9	1
Wernigerode	234	10	23	24	5	7	13	8	.	9	9
Brocken	1142	24	30	31	29	25	27	18	2	21	31
Schierke	613	13	27	27	9	3	22	12	1	21	31
Stiege	495	12	25	25	5	3	17	10	.	13	16
Harzgerode	399	10	25	27	3	2	18	6	.	13	14
Quedlinburg	123	2	21	23	2	2	11	5	.	7	11
Bernburg-Nord	81	4	21	24	2	2	11	4	.	8	5
Köthen	82	2	23	24	2	1	15	4	.	11	6
Wittenberg	104	2	22	24	4	4	15	8	.	9	6
Artern	164	5	23	24	5	9	12	4	.	10	3
Sangerhausen	190	5	22	25	6	8	13	5	.	11	7
Halle-Kröllwitz	96	5	21	23	6	3	10	4	.	8	3
Zeitz	200	7	23	24	2	2	13	6	.	10	5

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.

M ä r z 1976

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	.	.	.	.	0.0	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	1.2	<u>0.0</u>	.	.	.	0.1	.	.	.
Aschersleben	.	.	.	.	.	2.0	.	<u>1.8</u>	.	.	.	.	<u>0.5</u>	.	.	.
Bernburg-Nord	.	.	.	.	0.0	1.1	.	0.5	.	0.4	.	.	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	4.6	.	.	.	0.2	<u>2.6</u>	<u>0.8</u>	<u>0.3</u>	<u>0.4</u>	.	.	.	.	.	.	.
Sangerhausen	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	.	.	0.3	.	.	.
Artern	.	.	.	.	0.0	0.3	0.2	0.2	.	.	.	.	0.0	.	.	.
Eisleben	.	.	.	.	.	0.0	0.3	1.2	0.1	.	.	.	0.5	.	.	.
Rothenburg	.	.	.	.	0.0	0.4	.	0.4	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.
Schafstädt	0.0	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	.	.	0.3	.	.	.
Halle-Kröllwitz	.	.	.	.	0.0	0.2	<u>0.0</u>	0.1	.	0.1	.	.	0.1	.	.	.
Bitterfeld	.	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	.	.	0.1	.	.	.
Köthen	.	.	.	.	0.0	0.3	.	0.9	.	0.3	.	.	0.1	.	.	.
Dessau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg	0.2	.	.	.	0.0	0.2	<u>0.0</u>	1.4	<u>0.1</u>	<u>0.3</u>	.	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
Laucha	.	.	.	.	.	0.1	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.
Bad Kösen	.	.	.	.	.	0.6	<u>0.0</u>	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.
Weißenfels	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	.	.	0.1	.	.	.
Zeitz	.	.	.	.	0.0	0.2	<u>0.1</u>	0.0	0.0	0.0	.	.	0.1	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		1.0	<u>0.2</u>	<u>3.2</u>	<u>3.8</u>	.	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	.	.	0.1	1.1	.	12.4	43
Aschersleben		0.9	0.5	<u>5.6</u>	<u>1.8</u>	<u>1.3</u>	<u>2.0</u>	.	.	.	.	.	1.3	.	.	1.5	.	19.2	68
Bernburg-Nord		0.7	0.0	1.9	<u>0.0</u>	.	0.0	0.2	.	0.2	<u>1.1</u>	4.4	.	.	0.3	0.9	.	11.7	43
Wippra-Bodenschwende		1.8	<u>1.8</u>	<u>5.2</u>	<u>3.5</u>	.	.	<u>0.2</u>	<u>0.5</u>	.	<u>0.7</u>	6.8	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0	30.6	86
Sangerhausen		2.1	<u>0.3</u>	5.5	<u>4.8</u>	.	.	<u>0.0</u>	.	.	1.0	3.3	.	.	0.0	0.3	.	18.2	69
Artern		2.1	0.2	4.9	<u>4.4</u>	.	<u>0.3</u>	0.0	0.0	0.1	0.8	2.3	0.0	.	.	0.2	.	16.0	70
Eisleben		1.5	.	4.0	<u>2.9</u>	.	<u>0.2</u>	.	<u>0.2</u>	.	1.0	1.9	.	.	0.1	0.0	.	13.9	48
Rothenburg		0.6	0.1	4.1	<u>1.4</u>	.	<u>0.0</u>	0.1	.	.	1.0	2.5	.	.	0.5	0.8	.	11.9	44
Schafstädt		0.6	0.3	<u>5.1</u>	<u>5.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	1.0	0.0	0.0	1.2	3.4	.	.	.	1.2	.	10.6	73
Halle-Kröllwitz		0.0	0.0	1.2	<u>3.0</u>	.	0.0	0.0	0.5	.	2.5	2.5	0.0	.	0.1	0.0	.	10.3	37
Bitterfeld		0.3	0.0	2.5	<u>1.1</u>	.	0.2	<u>1.1</u>	<u>0.2</u>	0.0	3.3	4.6	0.0	.	0.0	0.7	.	14.3	47
Köthen		0.4	0.1	<u>2.5</u>	<u>1.2</u>	.	0.2	<u>0.6</u>	.	0.2	1.1	4.4	.	.	0.3	0.9	.	13.5	50
Dessau																			
Wittenberg		1.5	1.6	3.3	<u>1.1</u>	.	0.0	0.1	.	0.0	3.7	2.7	0.1	.	0.3	1.5	.	18.1	55
Bad Schmiedeberg		3.4	.	2.8	<u>0.5</u>	.	0.0	0.6	<u>0.1</u>	0.3	4.2	4.8	.	.	.	2.0	.	19.1	50
Laucha		2.3	2.5	3.3	<u>1.3</u>	0.0	0.0	.	.	.	3.1	2.3	.	.	0.4	.	.	15.3	60
Bad Kösen		1.5	3.0	2.0	<u>2.5</u>	.	.	.	.	.	3.5	3.5	.	.	.	1.5	.	18.3	56
Weißenfels		0.9	0.9	1.4	<u>6.8</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.3</u>	.	0.0	2.4	4.4	0.0	.	.	0.5	0.0	18.1	60
Zeitz		1.2	1.6	3.4	<u>7.6</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	.	.	3.2	3.1	0.1	.	.	0.7	.	21.5	63

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

Bezirk Magdeburg umseitig

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	.	.	.	.	.	0.3	<u>0.3</u>	<u>0.8</u>	0.1	.	.	.	.	.	.	.
Seehausen/Altmark	.	.	.	.	0.0	0.6	<u>0.6</u>	<u>4.5</u>	<u>0.0</u>	0.4	.	.	.	.	0.7	.
Klötze	.	.	.	.	.	7.3	.	1.0	0.3	.	.	.	.	0.1	0.0	.
Bismark	0.4	.	.	.	0.0	0.9	<u>0.9</u>	<u>0.3</u>	<u>0.3</u>	0.0	.	.	.	0.0	0.4	.
Stendal	.	.	.	.	.	1.5	<u>0.3</u>	<u>0.7</u>	<u>1.2</u>	.	.	.	.	0.6	.	.
Gardelegen	.	.	.	.	0.0	1.3	<u>0.6</u>	<u>0.6</u>	<u>0.8</u>	.	.	.	.	0.9	0.0	.
Tangerhütte	0.2	.	.	.	.	0.6	<u>0.6</u>	<u>1.2</u>	<u>2.3</u>	.	.	.	.	.	.	.
Weferlingen	.	.	.	.	.	1.9	.	<u>0.2</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	0.2	.	.
Haldensleben	1.0	.	.	.	.	0.2	<u>1.2</u>	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	0.0	.	.	.	.	.	.
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	0.3	0.6	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.
Theeßen	0.3	.	.	.	0.0	0.3	0.9	<u>0.4</u>	<u>0.8</u>	.	.	.	.	.	.	.
Magdeburg	0.0	.	.	.	0.0	0.7	<u>0.2</u>	<u>3.6</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	0.2	.	.
Hadmersleben	.	.	.	.	.	0.6	.	0.2	.	.	.	.	.	0.7	.	.
Schlanstedt	.	.	.	.	.	0.1	.	0.1	.	.	.	0.0	.	.	.	.
Osterwieck	.	.	.	.	0.0	1.0	<u>0.4</u>	0.8	.	.	.	0.0	3.6	.	.	.
Wernigerode	0.0	.	.	.	0.0	1.6	<u>0.1</u>	<u>1.7</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	3.2	.	.
Schierke	<u>0.0</u>	.	.	.	.	<u>0.1</u>	<u>5.7</u>	<u>0.5</u>	<u>3.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	.	<u>0.3</u>	<u>2.5</u>	.	<u>0.1</u>
Brocken	<u>1.0</u>	<u>0.3</u>	.	<u>0.7</u>	<u>2.0</u>	<u>5.2</u>	<u>3.4</u>	<u>6.7</u>	<u>1.3</u>	<u>1.0</u>	.	<u>0.0</u>	<u>5.1</u>	.	.	<u>0.3</u>
Stiege	.	0.0	.	.	.	2.2	<u>0.1</u>	<u>2.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.7</u>	.	.
Barby	.	.	.	.	0.0	0.6	.	<u>0.4</u>	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.3	.	0.4	.	0.0	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- Summe	% der Norm
Salzwedel		1.8	<u>1.6</u>	.	.	.	.	.	.	0.2	<u>3.5</u>	0.8	0.3	0.2	0.0	0.5	.	10.4	26
Seehausen/Altmark		2.5	<u>0.1</u>	.	.	0.0	.	.	.	2.0	<u>1.9</u>	0.8	0.5	.	0.0	0.3	0.2	15.1	42
Klötze		1.8	<u>1.0</u>	0.3	.	.	.	.	.	1.8	<u>1.4</u>	0.9	.	.	.	.	.	15.9	49
Bismark		0.8	<u>0.1</u>	0.0	.	0.0	0.0	0.0	1.3	<u>2.6</u>	0.8	0.1	.	.	.	0.4	.	9.3	27
Stendal		2.5	<u>0.4</u>	.	.	0.1	0.5	.	2.0	<u>3.2</u>	2.0	.	.	.	.	0.5	.	15.5	53
Gardelegen		<u>2.0</u>	<u>0.0</u>	0.7	.	0.0	0.1	0.0	1.5	<u>2.1</u>	1.9	0.3	.	0.3	1.8	.	.	14.9	43
Tangerhütte		2.9	<u>0.5</u>	1.9	.	.	0.1	0.2	1.5	<u>2.4</u>	2.5	0.1	.	.	.	0.9	.	17.9	58
Weferlingen		2.5	0.2	3.6	<u>8.1</u>	.	.	0.0	0.9	<u>3.1</u>	2.1	.	.	.	.	0.5	.	23.9	69
Haldensleben		1.7	.	4.8	<u>1.6</u>	.	0.2	0.5	<u>0.4</u>	0.9	<u>0.4</u>	1.9	.	.	.	0.3	.	15.7	50
Wolmirstedt		2.2	.	2.5	<u>2.7</u>	.	.	.	0.5	0.4	.	.	.	.	.	1.3	.	10.9	37
Theeßen		1.7	.	4.2	<u>0.2</u>	.	.	0.4	.	1.2	<u>2.2</u>	2.4	.	.	.	1.7	.	16.7	59
Magdeburg		2.2	0.1	1.9	<u>1.4</u>	.	0.1	0.4	.	0.0	0.5	2.8	0.0	.	0.2	1.3	.	15.8	53
Hadmersleben		0.8	0.1	4.1	<u>1.4</u>	.	.	0.1	.	0.2	0.3	4.4	0.1	.	.	1.9	.	14.9	54
Schlanstedt		2.2	0.1	2.2	.	.	0.0	.	1.1	.	9.0	0.2	.	.	.	2.1	.	17.1	61
Osterwieck		1.6	0.5	<u>3.2</u>	<u>1.0</u>	.	.	0.0	0.1	.	0.3	3.2	0.3	.	0.6	0.4	.	17.0	52
Wernigerode		1.1	<u>0.7</u>	<u>2.7</u>	<u>3.5</u>	.	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	.	0.2	2.3	.	20.1	49
Schierke		<u>5.2</u>	<u>2.3</u>	<u>3.8</u>	<u>1.5</u>	.	<u>0.2</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	<u>2.6</u>	<u>8.1</u>	<u>12.7</u>	<u>5.2</u>	.	<u>0.9</u>	<u>4.0</u>	.	59.6	70
Brocken		<u>4.6</u>	<u>1.9</u>	<u>3.4</u>	<u>2.7</u>	0.8	<u>0.8</u>	<u>0.6</u>	<u>0.7</u>	<u>1.1</u>	<u>13.7</u>	<u>13.5</u>	<u>6.9</u>	<u>0.9</u>	<u>2.5</u>	<u>5.6</u>	<u>0.4</u>	87.1	79
Stiege		2.2	<u>1.5</u>	<u>4.4</u>	<u>0.8</u>	.	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>1.2</u>	<u>1.4</u>	6.2	2.7	0.0	0.6	3.0	.	29.5	67
Barby		3.2	0.0	3.1	0.5	.	0.2	0.1	.	<u>0.4</u>	<u>1.1</u>	3.0	.	.	.	1.1	.	13.7	52
Zerbst		1.9	.	5.2	.	.	1.0	0.4	.	0.7	4.5	3.1	0.0	.	.	2.6	0.0	20.2	67

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

Bezirk Halle unseitig

Die Witterungsbedingungen und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 1 bis 1.5 °C, im Süden vereinzelt 2 °C, Harz -1.5 °C bis 1 °C, Brocken -5.5 °C; 2 bis 2.5 K zu kalt, Raum Gardelegen 3 K zu kalt, Harz 2.5 bis 3 K zu kalt, Brocken 3.3 K zu kalt.

Maximum: Norden 13.5 bis 16 °C, Süden 16 bis 17.5 °C, Harz 14 bis 16.5 °C, Brocken 6.3 °C; Norden 2.5 bis 3 K zu kalt, Süden 0.5 bis 1 K zu kalt, stellenweise normal, Harz 1.5 K zu kalt bis 0.5 K zu warm, Brocken 2 K zu kalt. Eingetreten vorwiegend am 29., stellenweise am 31.

Minimum: Norden -7.5 bis -11 °C, Raum Gardelegen -13 °C; Süden -7.5 bis -10.5 °C, Raum Bitterfeld -6 °C, Harz -10.5 bis -13 °C, Raum Stiege -16 °C, Brocken -13.3 °C. Norden 3 bis 4.5 K zu kalt, vereinzelt 0.5 K zu warm, Süden 0.5 bis 3 K zu kalt, Raum Bitterfeld 0.5 K zu warm, Harz 1 bis 3.5 K zu kalt, Brocken 2.1 K zu kalt. Eingetreten vorwiegend am 9. oder 11., stellenweise an anderen Tagen.

Tage mit Bodenfrost: Allgemein 20 bis 26, Raum Harzgerode 27, Brocken 21.

Frosttage: 19 bis 24, Harz 22 bis 25, Brocken 30; 6 bis 10 zuviel, Harz 3 bis 7 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Eistage: 1 bis 5, im Süden vereinzelt 7 oder 8, Harz 8 bis 12, Brocken 24; Norden normal bis 2 zuviel, Süden normal bis 3 zuviel, Harz recht unterschiedlich, 1 bis 8 zuviel, Brocken 8 zuviel.

Bodentemperatur:

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

Niederschlag:

In der nördlichen Hälfte des Bezirkes Magdeburg überwiegend 10 bis 15 mm, im übrigen Gebiet meist 15 bis 20 mm, im Harz je nach Höhenlage 20 bis 40 mm, im Hochharz auf über 60 mm ansteigend, Brocken 87 mm.

In bezug zum Normalen: In der nördlichen Hälfte des Bezirkes Magdeburg überwiegend 30 bis 45 %, im übrigen Gebiet meist 55 bis 70 %, stellenweise 40 bis 50 %, im Harz 50 bis 65 %, im Hochharz 70 bis 80 %, Brocken 79 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 13 bis 16; Süden 10 bis 13, stellenweise 14 oder 15, Harz 10 bis 18, Brocken 27. Norden 1 zuviel, stellenweise 2 zuwenig, Süden 1 bis 2 zuwenig, stellenweise 1 zuviel, Harz 2 zuwenig bis 5 zuviel, Brocken 9 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 6 bis 7, Süden 4 bis 6, Raum Wittenberg 8, Harz 6 bis 10, Brocken 18. Norden 2 zuwenig, Süden 2 bis 3 zuwenig, Raum Wittenberg normal, Harz etwa normal bis 3 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, Brocken 2; etwa normal, Brocken 2 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden und Harz 8 bis 13, Süden 8 bis 11, Brocken 21; 3 bis 6 zuviel, im Norden stellenweise 7 zuviel, Harz 1 bis 5 zuviel, Brocken 7 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Norden 5 bis 9, Süden 3 bis 5, Harz 6 bis 16, Brocken 31; Norden 2 bis 5 zuviel, Süden etwa normal, Harz 3 zuwenig bis 5 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein 6 Zehntel, Brocken 8 Zehntel. Etwa normal bis 1 Zehntel zuwenig, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Weitere Tage: 3 bis 5, Harz 2 bis 4, Brocken 3; 1 zuwenig bis 2 zuviel, Harz etwa normal bis 2 zuwenig, Brocken etwa normal.

Trübe Tage: Norden 10 bis 13, Süden und Harz 8 bis 12, im Harz vereinzelt 13, Brocken 21; allgemein 3 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Nebeltage: 1 bis 6, Harz 2 bis 5, Brocken 29; 3 zuwenig bis 1 zuviel, Harz 2 bis 4 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

Sonnenscheindauer: 125 bis 135 Stunden, Raum Bad Lauchstädt nur 95 Stunden, Raum Sangerhausen dagegen 145 Stunden, Harz 115 bis 145 Stunden, Brocken 112 Stunden; Norden 90 bis 105 %, Süden 95 bis 110 %, Raum Bad Lauchstädt 80 %, Raum Sangerhausen 125 %, Harz 105 bis 115 %, Brocken 93 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, im Norden vereinzelt 1, Raum Gardelegen 2, im Süden und Harz stellenweise 1, Brocken 14.

Starkwindtage: Norden 2 bis 6, Süden 2 bis 5, Raum Artern 9, Harz 2 bis 7, Brocken 25

Gewittertage: Keine; etwa normal.

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.
Gardelegen	13.0	-	7.0	-	11.5	-	6.5	-	12.0	-	7.0	-
Magdeburg	28.0	+3.0	20.5	-3.0	28.0	+4.0	20.5	-3.0	27.5	+4.0	20.0	-3.5
Quedlinburg	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	-	16.5	-

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)	12.2	2.3	- 3.8	11.4	2.3	- 2.6	10.4	2.4	- 0.9
Magdeburg	(humoser Löss)	11.5	2.2	- 0.6	11.0	2.3	- 0.6	8.6	2.5	0.5
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	12.9	1.8	- 1.9	7.8	1.8	- 0.1	6.0	1.7	0.0
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	12.8	2.3	- 2.8	11.6	2.4	- 0.9	9.0	2.3	0.0
Wittenberg	(Sand)	12.3	1.1	- 4.6	10.3	2.1	- 2.0	9.1	2.5	- 0.2
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	12.8	1.8	- 3.6	10.1	2.0	- 1.3	7.4	1.9	- 0.2
Artern	(kalkiger Lehm)	14.3	2.0	- 2.9	10.3	2.2	- 1.0	7.1	2.4	0.1

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	15 mm	40 %	Tangerhütte	16 mm	50 %	Halberstadt	20 mm	65 %
Osterburg	14	40	Genthin	14	45	Oschersleben	16	55
Havelberg	16	50	Haldensleben	18	55	Wanzleben	16	55
Klötze	14	40	Wolmirstedt	17	60	Magdeburg	13	45
Kalbe/Milde	9	25	Burg	20	65	Staßfurt	15	55
Stendal	15	45	Wernigerode	25	60	Schönebeck	15	55
Gardelegen	13	40	" über 500 m	55	70	Zerbst	18	60

Bezirksmittel : 17 mm = 52 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	25 mm	55 %	Sangerhausen	25 mm	65 %	Merseburg	19 mm	70 %
Aschersleben	18	65	Eisleben	18	60	Nebra	20	70
Bernburg	14	50	Saalkreis	14	50	Weissenfels	20	70
Köthen	14	50	Halle	12	45	Naumburg	20	65
Dessau	-	-	Bitterfeld	15	50	Hohennölsen	20	65
Roßlau	19	55	Gräfenhainichen	19	55	Zeitz	20	65
Wittenberg	20	60	Artern	18	65			
Hettstedt	20	60	Querfurt	17	60			

Bezirksmittel : 19 mm = 61 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)