

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

M ä r z 1975

Nr. 3

Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 3,5 bis 4,5 °C fiel der erste Frühlingsmonat März im allgemeinen insgesamt normal bis 0,5 K zu warm aus. Dabei war es in der ersten Monatshälfte gegenüber dem langjährigen Mittel zu warm, in der zweiten überwiegend zu kalt. Vom 25. bis 27. lag auch im Flachland verbreitet eine geschlossene Schneedecke. Die monatlichen Niederschlagsmengen blieben nur stellenweise unter der Norm. Überwiegend wurden 130 bis 190 %, vielfach jedoch auch über 200 % des Normalwertes gemessen. Die Sonnenscheindauer erreichte im allgemeinen etwa den langjährigen Durchschnitt.

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.		2.0	8.1	- 2.3	7.7	-0.9	4.2	- 3.9	2.5
2.		4.6	13.8	- 1.4	4.5	4.7	13.8	- 2.7	7.0
3.		8.1	13.3	2.4	5.1	8.4	13.1	5.0	9.2
4.		9.2	15.7	4.0	4.3	6.9	11.1	1.0	0.2
5.	Mild, 2 bis 6 K zu warm, an 4. stellen-	7.1	15.1	0.3	5.9	7.0	13.4	- 0.4	6.9
6.	weise bis 7 K zu warm. Am 1., von 3. bis	7.0	12.3	0.2	5.8	7.0	11.8	2.0	6.2
7.	6. und am 9. trocken. Am 1., 5. und 11.	7.0	10.0	2.3	0.1	7.7	12.0	3.9	1.8
8.	verbreitet, am 2. stellenweise Nebel.	7.3	11.1	4.6	4.4	9.1	11.8	7.2	8.6
9.	Am 8. verbreitet Starkwind. Von 1. bis	7.0	14.3	2.0	5.6	7.5	13.2	1.6	7.8
10.	3. und am 5., 6., 8. und 9. sonnig.	6.9	13.2	0.3	3.9	6.2	10.7	2.8	0.2
11.		5.5	10.8	4.4	.	7.0	10.5	5.5	.
12.		4.3	6.3	3.9	.	5.6	7.1	4.7	.
13.		2.9	4.0	2.3	.	4.0	6.0	3.5	.
14.		5.6	9.3	3.3	2.0	6.2	10.9	3.4	4.9
15.		2.9	6.9	0.4	.	4.3	6.9	2.2	.
16.	Abkühlung, 1 bis 4 K zu kalt, an 18. stel-	2.1	6.0	0.4	2.2	2.9	5.6	1.0	0.2
17.	lenweise bis 5 K zu kalt. Am 16. und 18.	0.4	5.7	- 4.0	5.9	1.2	4.7	- 1.5	7.2
18.	geringe Niederschläge. Am 17. sonnig.	0.6	5.0	- 2.8	1.6	0.3	2.9	- 2.5	.
19.	Kurze Erwärmung, ca. 1 K zu warm. Im Süden	4.0	8.4	0.7	.	3.9	8.1	1.0	.
20.	verbreitet starke Niederschläge.	5.8	9.4	4.6	1.7	5.8	7.4	4.4	.
21.		1.6	6.4	- 2.4	10.7	2.2	5.7	- 1.9	10.6
22.		1.9	8.5	- 5.2	10.9	1.3	5.9	- 3.3	9.9
23.	Wieder kälter, 3 bis 5 K zu kalt, an 26.	2.7	8.6	- 2.3	9.2	2.3	7.2	- 2.0	10.0
24.	stellenweise bis 6 K zu kalt. Von 21. bis	2.0	8.6	- 6.0	5.2	2.4	7.1	- 2.5	5.6
25.	23. sonnig und trocken, ab 24. unbe-	1.4	5.4	0.5	4.3	1.8	5.6	0.0	5.0
26.	ständig. Am 25. und 28. verbreitet Stark-	0.4	1.7	- 0.7	0.4	2.2	5.4	0.1	.
27.	wind. Von 25. bis 27. auch im Flachland	1.9	6.0	- 2.4	3.3	2.0	5.2	- 0.6	3.8
28.	verbreitet Ausbildung einer Schneedecke.	2.1	6.8	0.2	0.4	4.5	7.8	3.3	4.0
29.		2.3	6.8	- 0.3	6.5	3.4	6.6	1.0	6.5
30.		3.2	7.0	1.2	6.1	3.6	7.1	1.2	5.6
31.		1.7	8.4	- 4.4	6.1	2.5	6.2	- 0.4	2.1

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)	
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	4.0	+ 0.1	15.1 -4.1	- 8.3	-	103	82	-	
Gardelegen	47	3.9	- 0.1	15.7 -6.0	- 7.7	82	+ 3	124	99	6.6
Tangerhütte	38	3.9	+ 0.1	16.0 -6.2	- 7.9	78	+ 1	-	-	6.1
Haldensleben	53	4.2	+ 0.1	15.6 -4.7	- 8.1	77	- 2	-	-	-
Theeßen	61	4.1	+ 0.5	15.2 -6.3	-9.0	-	-	115	94	6.1
Magdeburg	79	4.0	+ 0.2	15.3 -4.1	- 7.6	79	- 1	129	102	6.6
Zerbst	68	4.1	+ 0.3	14.9 -5.1	- 6.8	-	-	-	-	5.7
Wernigerode	234	3.5	0.0	13.5 -3.5	- 6.3	81	+ 3	131	105	7.1
Brocken	1142	- 2.2	0.0	7.7 -9.6	-13.0	91	+ 7	96	79	8.0
Schierke	613	0.5	+ 0.1	13.0 -8.7	-12.1	83	- 1	109	96	7.8
Stiege	495	1.5	+ 0.3	12.7 -6.7	- 7.8	-	-	-	-	6.8
Harzgerode	399	2.0	+ 0.1	13.3 -5.6	-11.1	84	+ 1	-	-	6.5
Quedlinburg	123	4.3	+ 0.3	16.4 -6.2	- 7.3	76	- 2	109	102	-
Bernburg-Nord	81	4.5	+ 0.8	14.7 -4.6	-5.7	76	- 4	127	103	5.8
Köthen	82	4.3	+ 0.5	14.8 -3.6	- 6.7	78	-	-	-	5.9
Wittenberg	104	3.7	+ 0.4	14.6 -4.5	- 7.4	80	+ 1	134	101	6.9
Artern	164	3.8	0.0	14.7 -3.1	- 7.1	77	- 1	109	95	7.0
Sangerhausen	190	3.3	0.0	13.8 -3.8	- 6.8	86	+ 5	106	92	6.6
Halle-Kröllwitz	96	4.3	+ 0.8	13.8 -3.9	- 9.6	83	+ 7	126	103	6.6
Zeitz	200	4.0	+ 0.2	16.0 -4.0	- 6.5	78	+ 1	-	-	7.3

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Boden-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-	Niederschlag				
				frost-			Tage:	0.1	1.0	10.0		
								mm	und mehr			
Osterburg	29	.	10	16	.	5	3	15	9	.	5	1
Gardelegen	47	.	12	19	1	5	5	15	10	1	9	3
Tangerhütte	38	.	15	23	1	6	1	14	9	.	6	2
Haldensleben	53	.	11	17	1	6	2	11	9	1	7	2
Theeßen	61	.	14	16	1	4	1	14	8	.	5	2
Magdeburg	79	.	11	19	1	9	6	14	9	.	6	3
Zerbst	68	.	11	17	1	6	2	15	9	.	4	2
Wernigerode	234	.	15	19	.	4	5	16	13	2	8	4
Brocken	1142	17	26	29	.	27	29	21	17	9	18	31
Schierke	613	2	24	26	.	7	3	19	15	6	15	21
Stiege	495	1	19	24	.	10	3	18	13	3	13	10
Harzgerode	399	.	19	26	.	7	4	18	12	2	10	6
Quedlinburg	123	.	12	21	.	5	2	13	10	2	5	.
Bernburg-Nord	81	.	11	16	.	7	1	14	10	.	3	1
Köthen	82	.	10	19	.	5	3	15	12	.	5	1
Wittenberg	104	.	14	17	1	5	4	18	8	.	6	4
Artern	164	.	11	18	.	9	9	15	10	2	1	1
Sangerhausen	190	.	14	20	.	9	5	16	10	2	8	1
Halle-Kröllwitz	96	.	11	21	.	5	2	12	10	.	5	.
Zeitz	200	1	14	18	.	6	3	16	9	1	5	2

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/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	0.7	.	.	.	2.5	4.3	0.3	5.2	2.9
Aschersleben	0.3	.	.	.	0.1	3.5	1.5	5.8	3.4
Bernburg-Nord	.	0.2	.	.	.	.	.	0.7	.	.	0.3	0.1	1.0	0.0	7.6	3.4
Wippra-Bodenschwende	.	1.0	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	4.3	1.3	4.3	3.4
Sangerhausen	.	0.3	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	0.0	3.6	0.4	5.4	2.8
Artern	.	0.2	.	.	.	.	.	2.7	0.0	.	.	0.0	4.8	0.5	4.1	1.0
Eisleben	2.9	.	.	.	0.0	5.6	.	7.3	1.8
Rothenburg	.	0.1	.	.	.	.	.	1.8	.	.	0.0	0.4	2.9	0.2	6.1	3.0
Schafstädt	2.1	0.0	.	.	0.0	8.4	0.9	7.2	0.8
Halle-Kröllwitz	.	0.0	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	2.6	0.1	6.6	1.3
Bitterfeld	.	0.2	.	.	.	.	.	1.8	.	.	0.0	0.1	0.6	0.0	4.0	0.8
Köthen	.	1.0	.	.	.	.	.	1.8	.	.	1.0	0.1	0.9	.	6.2	2.9
Dessau	.	0.4	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	0.7	1.0	.	5.5	4.7
Wittenberg	.	0.4	.	.	.	.	.	1.7	.	.	0.1	0.1	0.2	0.1	6.2	1.4
Bad Schmiedeberg	2.0	.	.	.	0.1	0.6	0.8	5.6	2.0
Laucha	1.8	.	.	.	0.0	10.8	0.9	5.8	5.2
Bad Kösen	0.9	.	.	.	0.5	10.0	1.2	3.6	0.5
Weißenfels	1.1	.	.	.	0.0	8.3	0.5	3.7	0.5
Zeitz	0.1	0.4	.	.	.	0.1	6.5	0.8	3.8	0.4

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. d. Norm
Quedlinburg		0.0	.	0.0	19.2	13.8	.	.	.	3.7	3.3	3.0	3.2	0.1	0.0	.	.	62.2	221
Aschersleben		1.5	.	0.0	13.8	12.9	.	.	.	.	3.6	<u>6.2</u>	<u>2.7</u>	0.0	0.3	.	.	55.6	200
Bernburg-Nord		0.0	.	1.0	2.8	2.5	.	.	.	2.2	4.8	<u>4.2</u>	4.0	0.0	.	.	.	35.5	129
Wippra-Bodenschwende		.	.	<u>1.0</u>	15.1	18.2	.	.	.	1.8	<u>6.5</u>	<u>2.5</u>	<u>7.6</u>	<u>3.4</u>	0.5	.	.	80.2	222
Sangerhausen		1.0	.	0.5	13.3	23.7	.	.	.	0.6	4.6	<u>5.5</u>	3.1	0.2	0.2	.	.	66.7	258
Artern		2.3	.	0.3	14.2	16.8	.	.	.	1.3	5.5	<u>0.8</u>	2.8	0.1	.	.	.	56.6	248
Eisleben		.	.	0.4	10.6	26.4	.	.	.	1.5	2.0	3.7	2.6	0.0	0.0	.	.	64.8	224
Rothenburg		0.8	.	.	18.5	13.8	.	.	.	.	2.9	0.2	3.3	0.0	0.0	0.0	.	54.0	200
Schafstädt		4.2	.	0.8	9.8	17.4	.	.	.	2.2	<u>2.6</u>	<u>2.8</u>	1.6	0.0	0.0	.	.	60.8	235
Halle-Kröllwitz		1.1	.	0.0	7.8	6.5	.	.	.	1.0	1.9	2.4	0.9	0.0	.	.	.	33.9	126
Bitterfeld		1.0	0.0	0.0	7.0	1.4	.	.	.	3.8	<u>4.3</u>	<u>2.8</u>	2.6	0.0	0.0	.	.	30.6	103
Köthen		1.0	.	0.0	3.8	2.0	.	.	.	4.2	4.5	<u>5.5</u>	2.8	.	0.2	.	.	37.9	136
Dessau		1.0	.	0.3	0.5	1.0	.	.	.	6.8	<u>8.5</u>	<u>6.4</u>	0.6	.	0.0	.	.	39.8	125
Wittenberg		1.1	.	.	0.1	0.1	.	.	.	2.0	<u>3.4</u>	<u>6.7</u>	<u>2.2</u>	0.5	<u>0.1</u>	0.1	.	27.2	82
Bad Schmiedeberg		1.0	.	1.6	1.2	0.4	.	.	.	2.4	<u>3.8</u>	<u>6.8</u>	3.0	1.8	1.4	.	.	34.5	92
Laucha		5.6	.	1.3	12.3	26.3	.	.	.	1.7	2.3	3.7	1.0	.	.	.	.	78.7	316
Bad Kösen		.	.	3.5	14.5	20.0	.	.	.	4.5	<u>3.8</u>	2.5	1.0	.	.	.	.	66.5	209
Weißenfels		4.2	.	0.7	12.4	15.3	.	.	.	3.2	<u>1.8</u>	2.5	0.5	0.4	.	.	.	55.1	183
Zeitz		5.2	.	1.3	5.4	12.2	.	.	.	6.1	<u>1.5</u>	<u>4.0</u>	0.2	0.1	0.0	.	.	48.1	137

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

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	.	.	.	.	.	5.2	0.2	.	0.4	.	.	.	6.6	0.4
Seehausen/Altn.	.	0.0	.	.	.	.	.	5.2	0.0	.	.	1.7	0.2	0.0	3.5	0.6
Klötze	.	0.1	.	.	.	.	.	6.3	.	.	2.8	4.0	0.7	0.5	5.3	1.1
Bismark	.	0.1	.	.	.	.	0.0	4.8	0.0	.	0.5	0.0	0.1	0.0	4.0	0.1
Stendal	4.0	.	.	0.0	0.0	0.5	.	6.5	0.2
Gardelegen	.	0.0	0.0	.	.	.	.	5.6	0.1	.	4.4	0.0	0.6	0.1	5.1	0.1
Tangerhütte	3.3	.	.	1.4	0.4	1.1	0.3	7.4	0.9
Weferlingen	.	0.1	.	.	.	.	.	5.8	.	.	5.5	0.9	1.3	0.2	5.9	1.3
Haldensleben	3.5	0.0	.	10.6	0.0	1.1	0.2	1.5	0.7
Wolmirstedt	1.9	.	.	7.2	.	1.4	.	3.8	0.6
Theeßen	.	0.1	.	.	.	.	.	3.2	.	.	1.5	0.1	0.8	.	8.2	2.0
Magdeburg	.	0.2	.	.	.	.	.	2.8	.	.	1.1	0.7	3.7	0.0	7.1	1.8
Hadmersleben	.	0.3	.	.	.	.	.	0.4	.	.	0.0	0.6	2.9	0.1	5.0	1.1
Schlanstedt	.	0.0	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	0.3	2.0	0.2	6.5	1.5
Osterwieck	1.0	.	.	.	0.9	3.6	0.8	4.6	4.8
Wernigerode	.	0.1	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	1.4	5.3	1.8	4.3	2.3
Schierke	.	<u>1.6</u>	.	.	.	.	.	10.3	.	.	.	0.1	2.6	1.9	<u>2.5</u>	<u>3.6</u>
Brocken	.	<u>2.2</u>	.	.	.	.	.	<u>15.1</u>	<u>0.2</u>	.	.	<u>0.8</u>	<u>2.3</u>	<u>6.7</u>	<u>6.6</u>	<u>8.4</u>
Stiege	.	0.3	0.0	.	.	0.0	.	7.8	.	.	.	0.5	4.5	2.0	6.0	<u>5.1</u>
Barby	.	4.8	0.1	.	.	.	.	2.0	.	.	0.4	0.1	0.7	.	8.8	2.8
Zerbst	.	0.1	.	.	.	.	.	3.0	.	.	4.1	0.3	1.1	.	6.5	3.4

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		1.5	0.2	.	.	.	.	0.4	.	.	1.2	<u>4.2</u>	<u>2.2</u>	5.0	1.1	0.1	0.0	36.9	95
Seehausen/Altn.		1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.3	4.5	9.0	<u>2.0</u>	0.0	.	.	30.5	86
Klötze		0.8	.	0.2	.	.	.	.	.	1.0	0.9	7.4	8.8	4.9	0.3	.	.	44.3	133
Bismark		0.3	.	0.0	.	.	.	.	.	0.2	2.1	<u>6.5</u>	7.7	<u>3.8</u>	0.3	.	0.0	30.5	91
Stendal		1.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	10.5	5.8	5.3	1.6	.	.	36.9	123
Gardelegen		1.3	.	1.0	.	.	.	.	.	3.0	<u>4.2</u>	<u>12.7</u>	<u>8.6</u>	2.6	0.1	.	.	49.5	143
Tangerhütte		0.9	.	.	.	.	.	.	.	1.1	3.0	<u>7.1</u>	<u>8.0</u>	1.3	0.7	.	.	36.9	119
Weferlingen		.	.	0.4	0.7	0.0	.	.	.	4.5	6.9	<u>8.9</u>	<u>8.6</u>	3.0	0.7	.	.	54.7	157
Haldensleben		2.7	5.3	<u>6.7</u>	<u>8.2</u>	1.2	.	.	.	41.7	131
Wolmirstedt		4.2	.	.	.	.	.	.	.	3.4	3.7	5.8	7.6	1.0	.	.	.	41.0	137
Theeßen		0.4	.	.	0.2	.	.	.	.	2.3	<u>7.6</u>	<u>5.4</u>	6.6	0.2	.	.	.	38.6	135
Magdeburg		0.3	.	0.0	0.4	0.0	.	.	.	3.6	<u>4.0</u>	<u>6.6</u>	<u>6.4</u>	0.3	0.0	.	.	39.0	130
Hadmersleben		0.1	.	.	3.7	4.2	.	.	.	3.7	<u>3.2</u>	<u>8.4</u>	<u>2.1</u>	0.2	<u>—</u>	.	.	37.0	132
Schlanstedt		0.3	.	0.0	3.5	7.7	.	.	.	4.5	<u>5.1</u>	<u>11.1</u>	0.8	3.1	0.0	.	.	47.5	171
Osterwieck		0.4	.	0.1	5.8	10.6	.	.	.	3.1	<u>7.3</u>	<u>8.8</u>	2.9	0.6	0.1	0.0	0.0	55.4	167
Wernigerode		0.4	.	0.2	24.1	28.5	.	.	.	5.6	<u>2.4</u>	<u>4.2</u>	<u>6.2</u>	2.4	<u>0.8</u>	0.0	.	93.0	227
Schierke		<u>2.5</u>	<u>0.0</u>	<u>6.9</u>	<u>22.2</u>	<u>20.7</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>8.0</u>	<u>12.1</u>	<u>2.5</u>	<u>16.5</u>	<u>12.3</u>	<u>0.3</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	134.4	156
Brocken		<u>2.2</u>	<u>0.9</u>	<u>10.3</u>	<u>19.0</u>	<u>31.6</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>16.0</u>	<u>13.6</u>	<u>18.8</u>	<u>10.8</u>	<u>16.5</u>	<u>1.9</u>	<u>0.2</u>	<u>1.6</u>	193.4	176
Stiege		<u>0.1</u>	.	2.7	<u>12.2</u>	19.3	.	.	.	4.1	<u>7.5</u>	<u>6.9</u>	<u>10.5</u>	<u>6.5</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	96.2	213
Barby		0.1	.	0.1	0.1	.	.	.	.	6.3	<u>4.8</u>	<u>2.5</u>	7.3	0.1	.	.	.	40.4	140
Zerbst		0.7	0.0	.	0.2	.	.	.	.	7.8	<u>5.5</u>	<u>5.8</u>	6.6	0.3	0.1	.	.	45.5	153

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: 3.5 bis 4.5 °C, im Harz 1.5 bis 4 °C, Brocken -2.2 °C. Allgemein etwa normal bis 0.5 K zu warm, im Süden vereinzelt bis 1 K zu warm, Brocken normal.

Maximum: Norden 15 bis 16 °C, Süden 14 bis 15 °C, vereinzelt bis 16 °C, Harz 11.5 bis 16 °C, Brocken 7.7 °C. 1.5 bis 2.5 K zu kalt, Harz 1 bis 3.5 K zu kalt, Brocken 0.6 K zu kalt. Eingetreten recht unterschiedlich, am 2., 3., 4., 5., 9. oder 10., in Harz auch am 1.

Minimum: Norden -4 bis -6 °C, Süden -3 bis -5 °C, Harz -3.5 bis -6.5 °C, Brocken -9.6 °C. 1.5 bis 3 K zu warm, im Süden vereinzelt bis 5 K zu warm, Harz 2 bis 6.5 K zu warm, Brocken 1.6 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 1. oder 22., vereinzelt am 17., 18. oder 24.

Tage mit Bodenfrost: 15 bis 20, vereinzelt bis 23, Harz 19 bis 26, Brocken 29.

Frosttage: 10 bis 15, Harz 11 bis 19, Brocken 26. Allgemein 1 bis 5 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Eistage: Vereinzelt 1, im Harz stellenweise 1, Brocken 17. 1 zuwenig, Harz 1 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 3.5 bis 4.5 °C; 6.5 bis 1.5 K zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 35 bis 45 mm, im Südwesten des Bezirkes Magdeburg sowie im Westen und Süden des Bezirkes Halle vorwiegend 50 bis 70 mm. Im Harz je nach Höhenlage 80 bis 135 mm, Brocken 193 mm.

In bezug zum Normalen: Meist 130 bis 190 %, stellenweise nur 80 bis 95 %, in Raum Artern-Querfurt-Quedlinburg und im Harz vorwiegend 210 bis 260 %, im Hochharz 150 bis 180 %, Brocken 176 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 11 bis 15, Süden 12 bis 18, Harz 15 bis 18, Brocken 21. Norden 2 zuwenig bis 2 zuviel, Süden etwa normal bis 4 zuviel, Harz 1 bis 5 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: 7 bis 10, vereinzelt 12, Harz 11 bis 13, Brocken 17. Etwa normal bis 3 zuviel, Harz 3 bis 5 zuviel, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 2, vereinzelt 3, stellenweise keine, Harz 2 bis 3, Brocken 9. Etwa normal bis 1 zuviel, vereinzelt 2 zuviel, Harz 2 zuviel, Brocken 5 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 4 bis 9, im Süden vereinzelt nur 1, Harz 3 bis 13, Brocken 18; etwa normal bis 4 zuviel, im Süden vereinzelt 4 zuwenig, Harz etwa normal bis 2 zuviel, Brocken 4 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Im Flachland 2 bis 3, stellenweise keine, Harz 2 bis 11, Brocken 31; im Flachland 1 bis 2 zuwenig, Harz 4 bis 10 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein 6 bis 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel. Etwa normal bis 1 Zehntel zuviel, vereinzelt 1 Zehntel zuwenig, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Allgemein 2 bis 5, Brocken 2; etwa normal bis 3 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Trübe Tage: 9 bis 14, Harz 11 bis 16, Brocken 20; 2 zuviel bis 4 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Nebeltage: 4 bis 9, im Harz vereinzelt 10, Brocken 27; 2 zuwenig bis 5 zuviel, Harz recht unterschiedlich, 3 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer: 105 bis 135 Stunden, Raum Red Leinhardt nur 95, Brocken 96 Stunden; 95 bis 105 %, Brocken 79 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Allgemein keine, im Süden vereinzelt 1, Raum Artern 3, Harz vereinzelt 2, Brocken 19.

Starkwindtage: 1 bis 5, Raum Magdeburg 6, Raum Artern 9, Brocken 29.

Gewittertage: Norden verbreitet 1, Süden und Harz keine, im Süden vereinzelt 1, Brocken keine; etwa normal, im Norden verbreitet 1 zuviel, Brocken etwa normal.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 20jährigen Mittel (1949 - 66)

Station	am 10. März				am 20. März				am 31. März			
	Tiefe in cm		Tiefe in cm		Tiefe in cm		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	11.5	-	6.5	-	12.0	-	6.5	-	12.5	-	7.5	-
Magdeburg	26.5	+1.5	20.5	-3.0	29.0	+5.0	21.0	-2.5	29.0	+5.5	21.0	-2.5
Quedlinburg	14.0	-6.5	17.0	-3.0	21.5	+1.5	18.5	-1.0	18.0	-1.5	18.5	-1.5

Artern Aus technischen Gründen wird zur Zeit keine Bodenfeuchte gemessen.

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)	12.1	4.6	0.1	11.3	4.6	0.6	8.9	4.6	1.6
Magdeburg	(humoser Löss)	11.2	4.3	0.3	11.0	4.3	0.4	8.5	4.6	1.2
Wernigerode	(Sand n. Lehm)	10.4	4.0	- 0.2	8.3	4.0	1.0	6.1	3.6	0.9
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	12.3	4.6	- 0.5	9.9	4.5	0.3	8.6	4.3	0.9
Wittenberg	(Sand)	11.7	4.4	- 0.1	9.3	4.1	0.4	9.2	4.7	1.6
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	10.4	4.1	0.0	8.1	4.3	0.8	6.8	4.0	1.0
Artern	(kalkiger Lehm)	11.8	4.1	- 1.4	8.7	4.2	- 0.2	6.6	4.3	0.7

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	35 mm 100 %	Tangerhütte	40 mm 120 %	Halberstadt	55 mm 175 %
Osterburg	30 95	Genthin	30 105	Oschersleben	45 155
Havelberg	35 110	Haldensleben	50 150	Wanzleben	45 150
Klötze	45 130	Wolmirstedt	45 155	Magdeburg	40 125
Kalbe/Milde	30 95	Burg	45 145	Staßfurt	40 140
Stendal	35 105	Wernigerode	95 215	Schönebeck	35 125
Gardelegen	40 125	" über 500 m	130 170	Zerbst	40 130

Bezirksmittel : 48 mm = 146 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	85 mm 205 %	Sangerhausen	70 mm 195 %	Merseburg	50 mm 190 %
Anchersleben	55 205	Eisleben	65 225	Nebra	70 250
Bernburg	40 145	Saalkreis	40 155	Weißfels	55 175
Köthen	35 125	Halle	40 155	Naumburg	60 195
Dessau	40 125	Bitterfeld	30 105	Hobenzölse	60 180
Roßlau	35 95	Gräfenhainichen	40 110	Zeitz	50 150
Wittenberg	30 90	Artern	65 250		
Hettstedt	65 200	Querfurt	70 245		

Bezirksmittel : 56 mm = 181 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 3 / 1975

Index 33844