

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

Bezugspreis: 1,95 M vierteljährlich, erscheint monatlich

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

34. Jahrgang

Nr. 3

Allgemeiner Witterungscharakter des März 1979:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 3 bis 3,5 °C, vereinzelt 4 °C fiel der erste Frühlingsmonat März im Norden 0,5 bis 1 K zu kalt und nur vereinzelt normal aus. Im Süden, wo die Monatsmitteltemperaturen überlegend bei 3,5 bis 4 °C, vereinzelt auch bei 3 oder 4,5 °C lagen, war der März 0,5 K zu kalt bis 0,5 K zu warm. Die monatlichen Niederschlagsmengen erreichten meist etwa das 2fache, stellenweise fast das 3fache des Normalwertes. Weniger Niederschlag fiel in der Altmark, wo verbreitet "trocken" 135 bis 170 % der durchschnittlichen Monatssumme gemessen wurden. Am 19. kam es auch im Flachland erneut verbreitet zur Ausbildung einer geschlossenen Schneedecke. Die Sonnenscheindauer betrug vorwiegend 60 bis 75 %, im Harz vielfach 90 bis 95 % der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gernsdorfen			in Halle-Kröllwitz			Sonnenschein Std.
		Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	
1.	Erwärmung; am 1. noch 1,5 K zu kalt, am 3.	- 0,8	3,8	- 5,3	1,0	4,6	- 2,7	5,4
2.	und 4. 2 bis 3,5 K zu warm; täglich geringe,	1,6	4,7	- 2,5	2,5	5,2	- 1,0	2,5
3.	am 4. stellenweise auch mäßige Niederschläge;	4,9	6,2	3,5	5,1	6,5	- 3,7	.
4.	am 2. stellenweise Starkwind.	4,6	6,4	1,9	5,4	7,2	2,7	.
5.	Nieder zu kalt; 1,5 bis 4 K zu kalt, am 5.	2,3	8,3	- 0,7	- 0,4	2,7	- 2,7	2,4
6.	im Norden verbreitet noch 0,5 K zu warm.	- 0,5	6,2	- 4,9	2,4	8,1	- 3,0	2,9
7.		4,2	8,0	1,8	5,5	8,9	3,2	1,8
8.	Erneute Erwärmung; meist 1 bis 3 K zu warm,	2,1	4,4	- 0,1	4,0	7,4	1,0	7,3
9.	am 11. 1,5 bis 2 K zu kalt, am 10. nur im Süden	4,1	6,7	- 0,5	4,1	7,3	1,4	1,9
10.	1 K zu kalt, am 13. und 14. stellenweise	2,3	6,0	0,7	1,8	5,8	- 0,2	4,7
11.	mäßige Niederschläge; am 9. und 12. verbreit-	0,1	3,2	- 1,8	1,0	3,5	- 0,8	.
12.	et, am 10. stellenweise Starkwind.	5,2	7,9	0,7	5,8	7,8	1,5	2,4
13.		5,6	7,4	3,9	5,8	9,2	3,5	2,4
14.		2,6	5,5	0,1	3,8	5,9	2,3	.
15.		0,3	2,9	- 0,4	1,8	4,1	0,8	.
16.	Absinkende Temperaturen; überwiegend 1,5	1,2	1,9	0,3	2,9	3,5	2,0	.
17.	bis 4 K zu kalt, am 19. stellenweise bis	2,2	3,7	0,7	3,6	7,1	2,3	4,1
18.	6 K zu kalt, nur am 21. und 22. etwa	- 0,6	2,3	- 1,6	1,6	3,8	0,1	.
19.	normale Temperaturen; am 16., 18., 20.	- 1,2	0,4	- 2,6	- 0,6	3,3	- 2,1	0,7
20.	und 25. verbreitet mäßige Niederschläge,	0,1	1,7	- 1,3	1,9	6,3	- 0,8	3,6
21.	nur am 24. völlig niederschlagsfrei, am 19.	4,9	11,5	0,1	6,0	10,7	1,5	5,6
22.	erneut verbreitet Ausbildung einer geschlos-	5,2	9,1	1,2	6,1	9,3	2,7	9,3
23.	senen Schneedecke; am 15. stellenweise, am	3,5	6,5	1,0	4,2	7,6	2,9	5,4
24.	16. und 21. verbreitet Nebel.	1,5	6,6	- 1,5	2,2	6,1	- 1,5	8,0
25.		4,6	9,2	- 1,6	6,3	11,8	1,2	2,2
26.	Rascher Temperaturanstieg; 2 bis 4 K zu	10,6	16,1	7,7	11,1	14,8	8,7	1,2
27.	warm, am 26. im Süden verbreitet bis 5 K zu	7,1	10,5	3,0	7,9	10,8	3,1	1,4
28.	warm.	9,5	12,9	6,7	9,5	13,5	6,4	0,2
29.	Erneuter Temperaturrückgang; meist 1,5 bis	5,8	10,9	4,7	4,8	10,1	3,8	.
30.	5 K zu kalt; am 30. mäßige bis starke Nieder-	3,2	4,7	2,3	2,6	4,1	1,5	.
31.	schläge.	2,8	4,7	0,9	2,5	8,8	9,3	.

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)	Bevölkerung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Seehausen/Altm.	21	3.2	- 0.4	16.6 - 4.5	- 6.4	83	-	82	64	7.6
Gardelegen	47	3.2	- 0.8	16.1 - 5.3	-	79	± 0	-	-	-
Tangerhütte	38	3.4	- 0.4	16.5 - 6.6	- 9.5	81	+ 4	-	-	7.3
Haldensleben	53	3.8	- 0.5	16.4 - 6.1	- 7.9	-	-	-	-	-
Theeßen	61	3.6	0.0	15.7 - 3.5	- 7.5	-	-	92	75	7.3
Magdeburg	79	3.1	- 0.7	15.9 - 6.3	- 8.4	84	+ 4	86	68	7.5
Zerbst	68	4.0	+ 0.2	14.8 - 4.4	- 5.2	-	-	-	-	6.9
Wernigerode	234	2.3	- 1.2	14.0 - 7.6	-	78	± 0	105	84	7.9
Brocken	1142	- 2.7	- 0.5	5.6 - 9.0	-11.1	94	+10	47	39	8.9
Schierke	613	0.1	- 0.3	8.9 -10.5	-15.0	85	+ 1	73	64	8.8
Stiege	495	1.1	- 0.1	11.7 - 8.2	-10.5	-	-	-	-	7.9
Harzgerode	403	1.7	- 0.2	12.5 - 6.2	-10.4	83	± 0	101	-	-
Quedlinburg	123	3.8	- 0.2	16.6 - 4.0	- 9.8	79	+ 1	86	80	-
Bernburg-Nord	81	3.9	+ 0.2	15.9 - 4.2	- 6.0	79	- 1	92	75	7.5
Wittenberg	104	3.0	- 0.3	15.2 - 5.5	-10.0	83	+ 4	90	68	7.6
Artern	164	3.4	- 0.4	14.5 - 5.1	- 9.4	79	- 1	83	72	7.9
Sangerhausen	190	3.5	+ 0.2	14.1 - 8.5	-14.4	82	+ 1	76	66	7.6
Halle-Kröllwitz	96	3.9	+ 0.4	14.8 - 3.7	-	81	+ 5	74	61	-
Zeitz	200	4.0	+ 0.2	16.2 - 3.2	- 6.5	76	- 1	-	-	7.7

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit					
		Eis-	Frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage :	Niederschlag			Schneefall	Schneedeck
							0.1	1.0	10.0	0.1 mm	1 cm	
							und mehr	und mehr	und mehr	und mehr	und mehr	
Seehausen/Altm.	21	2	15	19	1	4	6	19	12	.	8	10
Gardelegen	47	.	13	-	-	-	-	23	16	1	6	8
Tangerhütte	38	.	15	18	.	2	1	25	15	1	9	7
Haldensleben	53	.	16	17	.	2	1	15	12	2	4	5
Theeßen	61	.	14	18	.	2	.	20	17	.	5	11
Magdeburg	79	.	11	15	.	7	1	24	13	1	11	11
Zerbst	68	.	11	14	.	5	.	23	16	2	5	5
Wernigerode	234	.	14	-	1	4	11	23	15	2	11	8
Brocken	1142	15	30	29	3	31	31	31	28	6	29	31
Schierke	613	2	25	26	4	13	15	29	21	3	24	31
Stiege	495	1	21	26	.	10	5	25	18	2	18	27
Harzgerode	403	1	18	20	.	9	6	25	16	1	16	16
Quedlinburg	123	.	17	20	.	.	1	16	12	1	4	5
Bernburg-Nord	81	.	13	21	.	3	1	21	14	.	7	2
Wittenberg	104	.	16	18	.	4	1	24	14	.	10	7
Artern	164	.	9	17	.	7	9	20	15	.	7	4
Sangerhausen	190	.	10	19	.	8	5	20	14	.	6	6
Halle-Kröllwitz	96	.	10	-	-	-	-	21	14	.	7	5
Zeitz	200	.	7	16	.	2	1	22	16	1	10	4

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 Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag :	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel		<u>1.3</u>	<u>0</u>	<u>0.4</u>	<u>0.5</u>	.	.	0.2	.	4.0	0.0	.	6.5	<u>0</u>	.	3.5
Seehausen/Altm.		<u>0.2</u>	<u>0.3</u>	<u>0.6</u>	<u>1.4</u>	.	.	0.7	0.0	3.2	0.4	3.8	0.0	0.0	.	2.1
Klötze		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.6</u>	<u>1.4</u>	.	.	.	.	1.2	0.8	6.5	2.6	.	.	1.2
Bismark		<u>0.7</u>	<u>0.6</u>	<u>0.4</u>	<u>0.2</u>	0.0	.	0.1	.	2.9	0.4	1.1	.	.	0.1	2.1
Stendal		<u>1.0</u>	<u>0.3</u>	<u>0.5</u>	<u>1.7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.4</u>	0.1	3.0	1.3	4.8	0.2	.	.	<u>3.0</u>
Gardelegen		<u>0.4</u>	<u>0.7</u>	<u>1.2</u>	<u>1.5</u>	.	.	0.0	0.1	3.2	0.8	8.0	1.3	.	0.0	3.0
Tangerhütte		<u>0.5</u>	<u>0.4</u>	<u>0.6</u>	<u>1.5</u>	.	.	0.4	0.1	2.2	0.1	6.5	0.3	.	0.2	4.7
Weferlingen		<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.2</u>	.	.	.	.	1.2	1.0	8.1	0.8	1.1	0.5	2.8
Haldensleben		<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>2.3</u>	0.0	.	.	.	.	0.0	3.5	7.2	0.0	0.4	0.0	4.4
Wolmirstedt		<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	.	0.0	1.3	3.4	6.3	.	.	2.0	3.6
Theeßen		<u>0.5</u>	<u>0</u>	<u>1.6</u>	<u>3.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2.5</u>	.	4.6	2.3	4.2	.	0.5	.	3.2
Magdeburg		<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	<u>0.2</u>	.	.	1.1	0.8	7.6	0.6	1.3	3.3	<u>3.8</u>
Hadmersleben		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.4</u>	.	.	.	.	.	1.6	2.8	1.2	0.2	3.1	<u>1.8</u>
Schlanstedt		<u>1.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	.	0.0	.	.	0.0	.	0.0	.	0.2	1.4	4.0
Osterwieck		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	.	.	1.4	0.7	.	0.5	2.5	2.2	1.4	<u>3.0</u>	2.1
Wernigerode		<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>2.7</u>	.	0.0	0.6	0.0	10.8	<u>0.0</u>	2.4	0.1	1.8	4.4	<u>1.1</u>
Schierke		<u>4.5</u>	<u>2.2</u>	<u>0.1</u>	<u>8.5</u>	<u>0</u>	<u>0.7</u>	<u>3.8</u>	<u>1.5</u>	<u>31.8</u>	<u>5.5</u>	<u>11.0</u>	<u>0.2</u>	<u>1.9</u>	<u>7.2</u>	<u>1.2</u>
Brocken		<u>7.4</u>	<u>6.4</u>	<u>5.8</u>	<u>10.7</u>	<u>0.2</u>	<u>1.0</u>	<u>5.6</u>	<u>2.2</u>	<u>22.3</u>	<u>9.2</u>	<u>10.4</u>	<u>1.8</u>	<u>5.1</u>	<u>7.8</u>	<u>1.8</u>
Stiege		<u>0.5</u>	<u>1.3</u>	<u>0.0</u>	<u>3.8</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>2.3</u>	<u>0</u>	<u>29.2</u>	<u>3.3</u>	<u>4.8</u>	<u>0.4</u>	<u>2.0</u>	<u>6.7</u>	<u>0.7</u>
Schönebeck		<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.7</u>	<u>1.2</u>	0.0	.	0.0	.	0.2	0.7	8.1	0.9	0.5	4.2	<u>1.4</u>
Zerbst		<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>7.7</u>	.	.	2.0	.	2.0	0.6	7.1	1.8	1.3	2.9	1.3

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		<u>4.4</u>	<u>0.9</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.8</u>	<u>4.5</u>	<u>0.7</u>	<u>0</u>	<u>3.5</u>	<u>1.7</u>	<u>0</u>	<u>1.0</u>	<u>6.5</u>	<u>8.1</u>	<u>0</u>	48.5	126	
Seehausen/Altm.		<u>2.5</u>	<u>5.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>4.2</u>	<u>0.0</u>	<u>3.1</u>	<u>0.9</u>	<u>0</u>	<u>8.1</u>	<u>1.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	<u>6.4</u>	<u>5.6</u>	<u>0.0</u>	51.1	142
Klötze		<u>2.8</u>	<u>2.5</u>	<u>2.8</u>	<u>0</u>	<u>1.6</u>	<u>0</u>	<u>2.9</u>	<u>0.4</u>	<u>0</u>	<u>6.9</u>	<u>3.2</u>	<u>0</u>	<u>2.4</u>	<u>12.5</u>	<u>10.0</u>	<u>0</u>	63.3	191
Bismark		<u>3.5</u>	<u>1.6</u>	<u>1.2</u>	<u>0.0</u>	<u>2.3</u>	<u>0.6</u>	<u>2.7</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	<u>5.8</u>	<u>0.9</u>	<u>0.0</u>	<u>0.4</u>	<u>6.6</u>	<u>7.1</u>	<u>0.0</u>	42.2	124
Stendal		<u>2.8</u>	<u>2.9</u>	<u>4.9</u>	<u>0</u>	<u>9.0</u>	<u>0</u>	<u>3.4</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>7.0</u>	<u>2.2</u>	<u>0</u>	<u>0.7</u>	<u>6.8</u>	<u>7.1</u>	<u>0</u>	63.9	210
Gardelegen		<u>5.2</u>	<u>1.2</u>	<u>4.1</u>	<u>0.2</u>	<u>2.7</u>	<u>0.0</u>	<u>3.1</u>	<u>1.1</u>	<u>0</u>	<u>8.0</u>	<u>0.9</u>	<u>0</u>	<u>1.2</u>	<u>9.3</u>	<u>11.9</u>	<u>0.1</u>	69.9	200
Tangerhütte		<u>3.4</u>	<u>1.8</u>	<u>7.2</u>	<u>1.0</u>	<u>11.0</u>	<u>0.6</u>	<u>2.5</u>	<u>1.0</u>	<u>0</u>	<u>6.2</u>	<u>2.5</u>	<u>0</u>	<u>0.3</u>	<u>8.5</u>	<u>8.6</u>	<u>0</u>	72.1	232
Weferlingen		<u>4.6</u>	<u>0.5</u>	<u>14.4</u>	<u>0</u>	<u>0.7</u>	<u>0.6</u>	<u>1.9</u>	<u>1.7</u>	<u>0</u>	<u>5.1</u>	<u>0.6</u>	<u>0</u>	<u>2.0</u>	<u>7.5</u>	<u>13.3</u>	<u>1.3</u>	71.0	203
Haldensleben		<u>5.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>10.2</u>	<u>4.2</u>	<u>0</u>	<u>3.4</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	<u>7.3</u>	<u>3.0</u>	<u>0</u>	<u>0.2</u>	<u>4.3</u>	<u>11.1</u>	<u>0</u>	67.6	213
Wolmirstedt		<u>4.4</u>	<u>1.8</u>	<u>7.2</u>	<u>0</u>	<u>9.2</u>	<u>0</u>	<u>4.2</u>	<u>3.2</u>	<u>0</u>	<u>9.5</u>	<u>2.1</u>	<u>0</u>	<u>1.4</u>	<u>5.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	66.1	220
Theeßen		<u>5.1</u>	<u>1.0</u>	<u>6.0</u>	<u>0</u>	<u>7.0</u>	<u>0</u>	<u>2.2</u>	<u>1.8</u>	<u>0</u>	<u>9.2</u>	<u>3.0</u>	<u>0</u>	<u>0.5</u>	<u>6.5</u>	<u>9.4</u>	<u>0</u>	74.1	255
Magdeburg		<u>5.5</u>	<u>0.3</u>	<u>6.7</u>	<u>0.1</u>	<u>7.6</u>	<u>0.1</u>	<u>1.2</u>	<u>0.5</u>	<u>0</u>	<u>10.2</u>	<u>2.6</u>	<u>0</u>	<u>0.9</u>	<u>8.3</u>	<u>7.7</u>	<u>0.2</u>	71.9	240
Hadmersleben		<u>4.3</u>	<u>0.3</u>	<u>7.3</u>	<u>0.3</u>	<u>5.8</u>	<u>0</u>	<u>0.8</u>	<u>0.3</u>	<u>0</u>	<u>3.0</u>	<u>4.1</u>	<u>0</u>	<u>2.9</u>	<u>4.2</u>	<u>9.2</u>	<u>1.7</u>	55.3	196
Schlanstedt		<u>6.0</u>	<u>0</u>	<u>4.0</u>	<u>0</u>	<u>3.5</u>	<u>0</u>	<u>3.8</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>3.9</u>	<u>0</u>	<u>2.1</u>	<u>5.3</u>	<u>11.1</u>	<u>10.1</u>	57.1	204
Osterwieck		<u>1.7</u>	<u>0.3</u>	<u>8.8</u>	<u>0.7</u>	<u>0.0</u>	<u>1.1</u>	<u>3.3</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>1.2</u>	<u>0</u>	<u>1.2</u>	<u>4.7</u>	<u>20.0</u>	<u>6.0</u>	63.0	191
Wernigerode		<u>0.7</u>	<u>0.1</u>	<u>8.4</u>	<u>0.5</u>	<u>1.7</u>	<u>0.0</u>	<u>4.8</u>	<u>0.5</u>	<u>0</u>	<u>2.7</u>	<u>3.4</u>	<u>0.1</u>	<u>2.7</u>	<u>3.8</u>	<u>14.6</u>	<u>4.0</u>	72.0	176
Schierke		<u>2.8</u>	<u>0.5</u>	<u>8.0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.2</u>	<u>2.7</u>	<u>7.0</u>	<u>1.8</u>	<u>0</u>	<u>13.2</u>	<u>7.1</u>	<u>0.3</u>	<u>1.3</u>	<u>0.5</u>	<u>9.5</u>	<u>5.3</u>	143.5	167
Brocken		<u>4.6</u>	<u>1.6</u>	<u>8.5</u>	<u>0.2</u>	<u>2.0</u>	<u>3.9</u>	<u>5.8</u>	<u>4.1</u>	<u>0.3</u>	<u>17.3</u>	<u>7.0</u>	<u>1.4</u>	<u>4.4</u>	<u>8.0</u>	<u>27.1</u>	<u>15.2</u>	210.1	191
Stiege		<u>3.1</u>	<u>0.6</u>	<u>7.3</u>	<u>1.0</u>	<u>0.7</u>	<u>1.0</u>	<u>3.8</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>15.2</u>	<u>3.5</u>	<u>0.0</u>	<u>1.8</u>	<u>0.7</u>	<u>5.9</u>	<u>1.2</u>	101.6	227
Schönebeck		<u>5.9</u>	<u>0.4</u>	<u>5.5</u>	<u>0</u>	<u>7.5</u>	<u>0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>13.9</u>	<u>3.9</u>	<u>1.0</u>	<u>0.3</u>	<u>3.0</u>	<u>6.9</u>	<u>0.0</u>	67.3	258
Zerbst		<u>6.5</u>	<u>0.9</u>	<u>10.5</u>	<u>0.0</u>	<u>5.3</u>	<u>0</u>	<u>2.6</u>	<u>0.5</u>	<u>0</u>	<u>12.0</u>	<u>2.2</u>	<u>0</u>	<u>4.0</u>	<u>6.3</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	78.4	260

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 Halle:

Ausgewählte Stationen	Tag :	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Quedlinburg		2.6	0.0	1.9	0.2	1.6	6.0
Aschersleben		<u>0.5</u>	<u>0.4</u>	0.7	.	.	.	.	1.1	0.2	5.4	0.7	1.3	5.7	
Bernburg-Nord		0.6	.	.	0.0	.	.	1.1	.	0.1	0.6	6.7	1.1	1.1	3.6
Wippra-Bodenschwende		<u>0.1</u>	<u>0.3</u>	<u>0.6</u>	<u>4.5</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	<u>7.0</u>	<u>1.0</u>	<u>5.5</u>	<u>1.5</u>	<u>5.2</u>	<u>7.0</u>
Sangerhausen		<u>0.2</u>	.	<u>0.2</u>	<u>2.8</u>	.	.	.	.	3.5	0.3	5.1	0.1	4.5	5.6
Artern		<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	2.0	.	.	0.0	0.0	3.5	0.8	2.8	0.3	5.2	5.4
Eisleben		.	.	<u>0.8</u>	0.1	1.5	.	0.0	.	5.1	0.8	5.6	0.2	3.7	2.7
Rothenburg		<u>0.7</u>	<u>0.3</u>	.	<u>0.3</u>	.	.	.	.	3.6	0.0	5.9	.	2.8	5.2
Schafstädt		.	0.1	0.1	3.2	0.0	.	0.2	.	1.5	.	6.8	0.2	6.0	7.7
Halle-Kröllwitz		<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	1.3	.	.	.	.	3.1	0.3	8.3	0.1	3.7	6.6
Bitterfeld		0.8	0.1	0.0	6.7	.	.	0.1	0.0	3.2	0.2	8.5	0.9	2.3	5.4
Köthen		<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	4.1	0.1	.	0.0	0.0	1.1	0.6	7.6	0.3	1.3	3.6
Roßlau		<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.7</u>	6.5	.	.	1.9	0.0	1.9	1.0	7.4	1.1	1.0	4.9
Wittenberg		<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>8.6</u>	.	.	2.2	.	2.0	0.5	4.4	0.4	0.4	2.6
Bad Schmiedeberg		<u>1.0</u>	.	.	<u>8.6</u>	.	.	3.3	.	.	2.0	3.4	1.8	.	6.8
Laucha		.	.	.	4.4	.	.	0.0	.	4.0	0.2	7.4	0.9	5.0	8.0
Bad Kösen		.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2.5	<u>1.5</u>	.	5.0	9.0
Weißenfels		<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	0.1	4.0	.	.	.	0.1	3.8	0.7	8.9	0.8	4.8	6.4
Zeitz		<u>0.1</u>	.	0.2	6.8	.	.	.	.	2.4	0.7	<u>9.6</u>	2.2	6.2	4.6

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monatssumme
Quedlinburg		2.4	0.0	5.2	<u>0.3</u>	3.2	.	1.1	0.0	.	<u>0.0</u>	1.5	.	0.2	<u>2.7</u>	<u>15.0</u>	2.3	46.9
Aschersleben		.	.	1.4	<u>0.2</u>	9.4	.	2.4	0.7	.	0.9	1.9	.	1.1	2.1	12.2	1.7	51.7
Bernburg-Nord		4.5	0.1	3.8	<u>0.2</u>	8.2	0.0	0.7	.	.	5.6	3.2	.	2.9	2.2	9.6	0.2	57.5
Wippra-Bodenschwende		<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>5.0</u>	<u>1.3</u>	<u>1.5</u>	<u>3.9</u>	<u>1.4</u>	.	.	15.1	4.6	1.5	3.5	1.4	5.6	<u>2.1</u>	80.4
Sangerhausen		4.5	.	3.4	<u>1.0</u>	3.0	.	0.5	.	.	4.7	3.0	.	0.8	3.5	1.7	1.6	50.0
Artern		1.7	0.0	1.8	<u>1.9</u>	2.8	.	1.1	0.3	.	3.3	2.1	.	2.8	4.8	0.3	2.5	45.5
Eisleben		4.4	0.0	5.2	<u>0.0</u>	5.3	.	2.0	.	.	6.0	2.0	.	0.0	2.0	5.0	1.8	54.4
Rothenburg		4.1	.	6.3	<u>0.0</u>	7.6	.	0.8	0.1	.	0.4	0.9	.	0.0	3.0	9.5	.	52.4
Schafstädt		4.0	.	4.1	6.5	.	0.5	1.2	.	.	1.9	2.8	.	0.1	3.6	4.3	4.5	59.5
Halle-Kröllwitz		4.5	0.1	5.1	<u>0.4</u>	<u>5.5</u>	0.4	1.3	.	.	0.7	2.5	.	1.0	1.7	5.8	2.4	55.2
Bitterfeld		6.2	0.0	<u>9.8</u>	<u>0.1</u>	6.1	0.0	0.3	1.6	.	2.6	1.0	.	.	3.9	14.5	0.2	74.8
Köthen		6.3	0.5	4.0	<u>0.1</u>	6.6	.	0.7	.	.	3.0	1.8	.	1.4	2.5	11.9	0.2	59.5
Roßlau		6.3	0.0	3.7	.	<u>4.9</u>	0.1	1.2	0.0	.	13.3	.	.	.	2.6	5.0	0.0	64.8
Wittenberg		6.4	4.6	4.0	<u>0.4</u>	<u>2.3</u>	0.5	1.4	0.7	.	9.1	0.8	.	0.2	5.1	5.0	0.3	63.9
Bad Schmiedeberg		<u>3.0</u>	3.7	<u>7.6</u>	1.0	2.8	4.2	2.7	4.9	.	8.8	0.6	.	.	4.8	13.6	.	86.6
Laucha		4.3	.	5.0	<u>1.6</u>	3.2	0.2	1.2	0.3	.	6.1	2.5	.	2.0	5.6	6.8	2.6	79.3
Bad Kösen		4.5	.	6.0	.	2.8	.	1.5	.	.	6.5	2.5	.	2.0	8.0	16.0	4.0	77.8
Weißenfels		3.4	0.0	6.7	<u>1.0</u>	<u>4.4</u>	0.1	0.9	0.2	.	2.6	1.5	.	0.5	4.9	11.7	3.2	79.7
Zeitz		5.0	.	2.9	<u>1.8</u>	<u>6.2</u>	1.0	0.2	0.1	.	2.2	3.9	.	0.0	5.0	16.6	4.2	82.0

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: Norden 3 bis 3.5 °C, vereinzelt 4 °C; Süden 3.5 bis 4 °C, vereinzelt 3 oder 4.5 °C, Harz 1 bis 4 °C, Brocken - 2.7 °C. Norden 0.5 bis 1 K zu kalt, vereinzelt normal; Süden 0.5 K zu kalt bis 0.5 K zu warm, Harz etwa normal bis 1 K zu kalt, Brocken 0.5 K zu kalt.

Maximum: Norden 15.5 bis 16.5 °C; Süden 14.5 bis 16 °C, nur vereinzelt 16.5 °C, Harz 11.5 bis 15.5 °C, Brocken 5.6 °C. Norden 1.5 bis 2 K zu kalt, Süden 1.5 bis 3 K zu kalt, Harz 1 bis 3 K zu kalt, Brocken 1.7 K zu kalt. Eingetreten am 26., auf dem Brocken am 16.

Minimum: Norden -3.5 bis -6.5 °C; Süden -2.5 bis -5.5 °C, stellenweise -8.5 bis -9 °C, Harz -3.5 bis -9.5 °C, Brocken -9.0 °C. Norden 0.5 K zu kalt bis 6 K zu warm; Süden 2 bis 3.5 K zu warm, stellenweise etwa normal bis 1.5 K zu kalt, Harz 1 bis 5.5 K zu warm, Brocken 2.2 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 1., stellenweise auch an anderen Tagen.

Tage mit Bodenfrost: 13 bis 19; in Süden stellenweise bis 21, vereinzelt bis 26, Harz 17 bis 26, Brocken 29.

Frosttage: Norden 11 bis 16; Süden 7 bis 13, stellenweise 15 bis 17, Harz 14 bis 23, Brocken 30. Norden 1 bis 4 zuwenig, Süden 5 bis 8 zuwenig, stellenweise etwa normal bis 1 zuviel, Harz 1 bis 2 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

Eistage: Keine, in der Altmark stellenweise 2; Harz 1, stellenweise keine, Brocken 15; 1 zuwenig, in Süden vereinzelt 2 zuwenig, Harz 1 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 1.5 bis 3.5 °C; 0.5 bis 1.5 K zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 55 bis 70 mm, in der Altmark verbreitet nur 45 bis 55 mm, gebietsweise, z. B. in Süden des Bezirkes Halle, 70 bis 90 mm; Harz meist 65 bis 100 mm, in Hochharz auf über 130 mm ansteigend, Brocken 210 mm.

In bezug zum Normalen: Vorwiegend 170 bis 240 %, in der Altmark verbreitet nur 135 bis 170 %, in Süden des Bezirkes Halle verbreitet 240 bis 285 %; Harz meist 150 bis 200 %, vereinzelt bis 225 %, Brocken 191 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 20 bis 25, stellenweise nur 15 oder 16, Brocken 31. 6 bis 10 zuviel, stellenweise nur 2 bis 3 zuviel, Harz 8 bis 12 zuviel, Brocken 13 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 12 bis 17, Harz 14 bis 18, Brocken 28; 4 bis 9 zuviel, Harz 6 bis 8 zuviel, Brocken 14 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, stellenweise 1, vereinzelt 2; Harz 2, vereinzelt 1, Brocken 6. Allgemein etwa normal bis 1 zuviel, stellenweise 2 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 5 bis 11, Harz 10 bis 18, Brocken 29; 1 zuwenig bis 5 zuviel, Harz 3 bis 8 zuwenig, Brocken 15 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und Mehr: Norden 6 bis 11, Süden 2 bis 5; Harz 16 bis 29, stellenweise nur 5 bis 8, Brocken 31. Norden 3 bis 7 zuviel, Süden 1 bis 3 zuwenig; Harz 7 bis 14 zuviel, stellenweise etwa normal bis 2 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 8 Zehntel, vereinzelt 7 Zehntel, Harz 8 bis 9 Zehntel, Brocken 9 Zehntel. Allgemein 1 Zehntel zuviel, Brocken 2 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Allgemein keine, stellenweise 1 bis 3, in Harz vereinzelt 4, Brocken 1. Allgemein 2 bis 4 zuwenig, stellenweise etwa normal bis 1 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Trübe Tage: Norden 14 bis 16, Süden 11 bis 19, Harz 15 bis 24. Allgemein 3 bis 4 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Nebeltage: 4 bis 8, stellenweise nur 2 oder 3, Harz 4 bis 10, Brocken 31; 1 zuwenig bis 3 zuviel, stellenweise 2 bis 3 zuwenig, Harz 3 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden 80 bis 90 Stunden; Süden 75 bis 90, Raum Bad Lauchstädt nur 65, Harz 100 bis 105, Brocken 47 Stunden. Norden 65 bis 75 %; Süden 60 bis 75 %, Harz 80 bis 85, Brocken 39 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, in Harz stellenweise, in Süden vereinzelt 1, Brocken 22.

Starkwindtage: 1 bis 6, Raum Artern 9, Harz 3 bis 11, Brocken 31.

Gewittertage: Keine, vereinzelt 1, Brocken 3. Etwa normal, vereinzelt 1 zuviel, Brocken 3 zuviel.

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

	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.
Magdeburg	30.0	+5.0	23.0	-0.5	31.5	+7.5	23.0	-0.5	32.0	+8.5	22.0	-1.5
Quedlinburg	-	-	-	-	18.5	-1.5	21.0	+1.5	20.0	+0.5	23.5	+3.5

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)	12.0	2.9	0.2	10.4	3.1	0.4	8.4	2.8	0.4
Magdeburg	(humoser Löss)	10.6	2.7	0.2	8.8	2.7	0.4	6.6	2.7	0.5
Mernigerode	(Sand mit Lehm)	10.9	2.2	-0.5	6.8	2.0	-0.3	5.0	1.6	-0.6
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	14.0	2.9	-2.0	12.9	3.9	-1.8	10.7	2.9	-1.2
Wittenberg	(Sand)	13.6	2.7	-0.6	11.3	2.5	-0.6	9.2	2.4	-0.5
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	12.4	3.3	-2.4	11.2	3.1	-1.4	8.9	2.3	-1.2
Artern	(kalkiger Lehm)	13.1	3.1	-0.2	9.5	3.9	0.1	6.5	2.7	0.1

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	55 mm 145 %	Tangerhütte	70 mm 225 %	Halberstadt	60 mm 190 %
Osterburg	50 155	Genthin	70 240	Oschersleben	60 195
Havelberg	65 215	Haldensleben	70 210	Wanzleben	65 220
Klötze	60 170	Wolmirstedt	70 240	Magdeburg	70 240
Kalbe/Milde	50 140	Burg	70 235	Staßfurt	60 210
Stendal	65 210	Mernigerode	80 100	Schönebeck	65 250
Gardelegen	65 190	" über 500 m	130 165	Zerbst	75 245

Bezirksmittel: 63 mm = 211 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	70 mm 170 %	Sangerhausen	60 mm 170 %	Merseburg	65 mm 235 %
Aschersleben	60 215	Eisleben	55 195	Hebra	75 250
Bernburg	55 195	Saalkreis	60 220	Weißenfels	80 265
Rötha	55 195	Halle	60 230	Hausburg	90 295
Dessau	-	Bitterfeld	65 215	Hohennälsen	80 250
Roßlau	65 175	Grüfenhainichen	75 210	Zeitz	85 250
Wittenberg	70 185	Artern	70 255		
Hettstedt	65 200	Querfurt	60 220		

Bezirksmittel: 67 mm = 215 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 3 / 1979

Redaktionschluss: 10. April 1979

"Index" 33844

Artikel-Nr. (EDV) 39935