

Per 222/D

Meteorolog. Dienst. d. DDR
 Abt. Stat. u. Veröff.
 -Zentralbibliothek-
 Potsdam

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:

Nachdruck, auch auszugsweise,
 nur mit Quellenangabe gestattet

32. Jahrgang

Januar 1977

Nr. 1

Allgemeiner Witterungscharakter:

Die Monatsmitteltemperaturen lagen im Januar im Norden bei 0 bis 1 °C, im Süden bei 0 bis 1,5 °C. Damit fiel der zweite Wintermonat im Norden etwa normal bis 1 K zu warm, im Süden 1 bis 1,5 K zu warm aus. Der sogenannte Hochwinter mit einer ausgedehnten Schneedecke und unternormalen Temperaturen trat in der 2. Dekade ein. Die Niederschlagsmengen erreichten im Bezirk Magdeburg überwiegend 95 bis 110 %, im Bezirk Halle verbreitet 105 bis 125 %, stellenweise 70 bis 95 bzw. bis 170 % des Normalwertes. Im Flachland lag an 11 bis 18, stellenweise bis 24 Tagen des Monats eine geschlossene Schneedecke. Die Sonnenscheindauer betrug 40 bis 60 %, im Süden vereinzelt bis 75 % der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag: Witterung:	in Gardelegen				in Halle-Kröllwitz			
	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.
1. Warm; 1 bis 2 K zu warm. Am 2. stellen-	1.7	3.6	-0.1	.	2.4	4.5	-0.5	0.1
2. weise, am 3. verbreitet Nebel, am 1. mäßige,	2.3	4.2	1.3	.	3.1	5.3	1.7	0.7
3. am 2., 3. verbreitet geringe Niederschläge.	1.7	5.2	0.3	4.4	2.5	3.4	0.7	.
4. Abkühlung; etwa normal bis 3,5 K zu kalt,	-2.6	0.5	-3.6	.	-1.6	0.7	-4.5	.
5. am 7. 0,5 K zu warm. Am 7. und 8. stellen-	-2.6	-1.6	-3.8	.	-2.0	-1.0	-3.2	.
6. weise Starkwind, von 4. bis 7. Nebel. Am	-1.1	0.6	-4.5	.	0.9	1.9	-1.3	.
7. 7. und 9. im Norden stellenweise mäßige,	1.3	2.4	0.4	.	1.4	2.1	0.8	.
8. im Süden geringe Niederschläge.	-0.1	2.0	-1.2	1.3	0.7	2.4	0.3	.
9.	0.1	2.2	-4.0	.	0.2	3.0	-2.7	.
10. Erwärmung; 2 bis 3 K zu warm. Am 11. ver-	1.8	2.6	1.4	.	3.0	3.8	2.2	0.8
11. breitet Sonnenschein.	1.0	4.8	-0.4	4.4	2.8	4.4	1.6	2.0
12.	-1.4	-0.2	-3.4	.	-0.2	2.8	-0.6	.
13. Erneut Kälte; 0,5 bis 4 K zu kalt, am 14.	-3.6	-0.7	-6.4	3.9	-3.3	-0.6	-7.4	.
14. bis 5 K zu kalt, am 16., 17. und 22. in	-4.2	-1.8	-7.3	2.3	-4.9	-0.2	-9.9	.
15. Süden verbreitet 0,5 bis 2 K zu warm. Am	-1.3	1.2	-4.8	1.8	0.4	2.8	-1.0	2.0
16. 12. starker, vereinzelt mäßiger Schneefall.	0.8	3.2	0.0	0.3	2.2	4.0	-0.2	2.9
17. Am 21. fast niederschlagsfrei. Ab 13. in	-0.7	0.2	-3.1	.	0.4	1.8	-0.5	.
18. gesamten Gebiet des Bezirkes Halle und	-0.2	0.4	-0.5	.	-0.2	0.3	-0.7	.
19. Magdeburg geschlossene Schneedecke. Am	-3.4	-0.5	-4.7	.	-2.8	-0.7	-4.4	.
20. 13., 15., 16., 19., 20., 21. stellenweise,	-3.3	-1.8	-4.7	.	-2.2	-0.4	-3.9	.
21. am 17., 18. und 22. verbreitet Nebel.	-2.6	-0.8	-3.5	3.3	-1.6	1.2	-4.1	1.1
22.	-0.8	2.2	-5.6	.	1.1	4.0	-1.5	.
23. Starke Erwärmung; 2 bis 7,5 K zu warm,	1.1	5.5	-4.6	1.1	4.4	7.4	2.2	2.3
24. am 26. bis zu 10 K zu warm. Am 23. noch über-	4.1	5.2	3.6	0.1	5.6	6.8	4.3	0.6
25. all, am 24. verbreitet geschlossene Schne-	3.1	5.4	-0.1	.	4.4	6.7	1.9	.
26. decke. Am 23. und 24. stellenweise, am 25.	8.2	12.0	4.2	4.1	9.0	11.5	5.7	4.4
27. verbreitet Nebel. Am 26. Sonnenschein.	5.3	7.6	3.7	0.8	6.9	8.8	6.1	0.1
28. Am 26. und 27. stellenweise Starkwind.	5.3	9.1	3.5	2.1	6.5	9.5	3.8	2.2
29.	2.8	5.4	0.5	.	3.0	7.2	0.2	.
30. Abkühlung; 0,5 bis 2 K zu kalt. Am 30. und	-1.3	1.6	-2.2	.	-0.6	4.2	-1.3	.
31. 31. fast trocken. Am 31. verbreitet Nebel.	-2.8	-1.6	-4.7	.	-1.7	0.1	-3.5	0.6

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	- 0.2	+ 0.1	11.2	-11.4	-18.6	94	-	20	38	8.6
Gardelegen	47	0.3	+ 0.4	12.0	- 7.3	- 9.4	89	+ 3	30	59	8.3
Tangerhütte	38	0.3	+ 0.7	12.0	-14.4	-19.2	89	+ 4	-	-	8.2
Haldensleben	53	0.5	+ 0.2	12.7	-13.1	-14.1	-	-	-	-	-
Theeßen	61	0.8	+ 1.2	11.6	- 7.5	-13.5	-	-	21	44	8.6
Magdeburg	79	0.3	+ 0.6	11.6	-11.4	-12.0	91	+ 4	28	52	8.3
Zerbst	68	0.4	+ 0.8	11.7	-13.0	-15.4	-	-	-	-	8.5
Wernigerode	234	1.1	+ 1.1	11.2	-11.6	-20.2	83	+ 2	47	84	8.4
Brocken	1142	- 4.3	+ 0.5	4.2	-10.7	-14.6	98	+10	29	50	9.1
Schierke	613	- 1.7	+ 1.0	7.2	-12.7	-16.6	86	- 2	13	31	8.9
Stiege	495	- 1.0	+ 1.5	7.8	- 9.0	-11.1	-	-	-	-	8.5
Harzgerode	399	- 0.8	+ 1.2	8.7	- 9.9	-16.4	92	+ 3	-	-	8.0
Quedlinburg	123	1.6	+ 1.3	13.0	-15.6	-20.9	82	+ 1	36	75	-
Bernburg-Nord	81	0.9	+ 1.2	11.8	- 9.9	-19.1	84	- 2	22	44	8.0
Köthen	82	1.0	+ 1.5	11.2	- 8.5	-10.8	-	-	-	-	-
Wittenberg	104	0.2	+ 1.1	10.6	- 6.1	-12.2	90	+ 3	30	58	8.5
Artern	164	0.3	+ 0.7	10.8	-11.7	-14.7	90	+ 2	27	61	8.0
Sangerhausen	190	0.2	+ 0.8	11.0	-12.8	-21.1	89	+ 2	23	56	8.1
Halle-Kröllwitz	96	1.3	+ 1.7	11.5	- 9.9	-15.2	84	+ 2	20	38	8.0
Zeitz	200	1.0	+ 1.2	10.4	- 7.2	-10.0	84	+ 1	-	-	8.2

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit				
		Eis-	Frost-	Boden- frost-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr			Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr
Seehausen/Altm.	21	8	21	24	14	.	17	11	.	9	18
Gardelegen	47	8	21	26	12	2	17	14	.	6	13
Tangerhütte	38	8	24	25	14	.	18	12	1	8	12
Haldensleben	53	9	23	26	11	-	9	5	1	5	11
Theeßen	61	5	21	26	12	.	11	7	1	7	14
Magdeburg	79	7	22	28	17	3	17	8	1	10	14
Zerbst	68	8	22	25	9	.	11	9	1	6	15
Wernigerode	234	6	19	24	7	8	17	8	.	10	12
Brocken	1142	23	30	30	31	26	28	24	7	25	31
Schierke	613	17	25	25	8	3	23	16	3	18	31
Stiege	495	12	23	24	8	4	23	14	1	13	26
Harzgerode	399	10	24	28	4	1	20	12	1	14	28
Quedlinburg	123	6	22	26	3	.	9	5	1	6	14
Bernburg-Nord	81	7	22	28	7	.	15	8	1	8	16
Köthen	82	6	19	25	-	-	12	6	1	7	12
Wittenberg	104	5	24	26	11	.	17	10	.	9	24
Artern	164	6	21	24	13	2	15	8	.	7	15
Sangerhausen	190	5	24	26	14	3	16	6	1	10	18
Halle-Kröllwitz	96	5	18	25	15	.	12	4	1	7	12
Zeitz	200	4	20	26	5	.	12	8	1	10	18

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>0.1</u>	2.2	0.3	0.1	.	1.9	5.2	0.4	0.8	3.4	.	6.0	<u>2.1</u>	<u>2.9</u>	<u>0.1</u>
Seehausen/Altn.		<u>4.5</u>	<u>0.3</u>	.	0.0	.	1.3	<u>5.0</u>	2.6	<u>6.6</u>	<u>3.8</u>	0.0	3.8	.	<u>0.5</u>	.
Klötze		3.3	.	.	.	.	1.7	2.5	0.8	2.7	2.6	.	<u>7.9</u>	.	<u>2.0</u>	.
Bismark		<u>4.6</u>	1.1	0.0	0.1	0.1	1.7	<u>2.4</u>	2.1	<u>3.7</u>	1.9	.	8.3	.	<u>0.2</u>	.
Stendal		4.0	0.4	.	.	.	0.8	2.1	<u>2.7</u>	<u>3.0</u>	<u>1.1</u>	.	<u>18.2</u>	.	<u>1.2</u>	.
Gardelegen		<u>2.7</u>	1.5	.	.	.	1.3	2.2	1.1	3.3	1.3	.	9.2	.	<u>1.9</u>	<u>0.0</u>
Tangerhütte		3.9	0.4	.	.	.	1.5	2.4	1.5	2.3	1.4	.	15.2	.	<u>0.8</u>	.
Weferlingen		2.5	0.1	.	.	.	0.8	2.4	2.1	<u>0.1</u>	.	.	9.5	.	<u>1.9</u>	.
Haldensleben		1.4	.	.	.	.	1.1	0.6	0.3	0.4	.	.	14.6	.	<u>0.2</u>	.
Wolmirstedt		3.1	.	.	.	.	0.8	1.3	0.9	1.8	.	.	12.8	.	<u>0.8</u>	.
Theeßen		4.1	.	.	.	.	1.7	.	0.6	5.5	.	0.9	<u>16.9</u>	.	<u>0.6</u>	.
Magdeburg		2.6	0.0	.	0.0	.	1.3	0.7	0.5	1.7	.	0.8	<u>12.4</u>	.	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>
Hadmersleben		3.6	0.2	.	.	.	1.3	1.0	<u>0.6</u>	<u>0.4</u>	.	0.9	<u>8.4</u>	.	<u>0.0</u>	.
Schlanstedt		5.7	1.1	.	.	.	1.0	0.0	2.0	1.0	.	.	16.1	<u>0.0</u>	.	.
Osterwieck		3.8	0.5	.	.	.	1.1	0.6	3.5	.	.	.	10.0	.	.	.
Wernigerode		1.2	1.7	.	.	0.0	0.2	0.9	4.0	0.0	1.7	0.0	9.1	.	<u>0.9</u>	<u>0.0</u>
Schierke		<u>2.8</u>	<u>2.4</u>	.	.	.	1.5	2.6	2.0	<u>2.5</u>	<u>10.3</u>	<u>0.8</u>	<u>13.2</u>	<u>0.7</u>	<u>4.0</u>	<u>1.8</u>
Brocken		<u>2.4</u>	<u>2.4</u>	<u>0.5</u>	.	.	<u>3.4</u>	<u>7.2</u>	<u>10.5</u>	<u>14.6</u>	<u>12.0</u>	<u>1.9</u>	<u>12.0</u>	<u>1.2</u>	<u>7.1</u>	<u>4.5</u>
Stiege		<u>1.7</u>	<u>1.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	<u>4.8</u>	<u>4.2</u>	<u>4.6</u>	<u>0.8</u>	<u>10.4</u>	.	<u>1.5</u>	<u>0.2</u>
Darby		3.4	0.3	.	.	.	1.3	0.5	.	1.3	.	.	13.8	.	.	<u>2.3</u>
Zerbst		5.2	0.6	2.9	<u>1.7</u>	.	2.2	<u>19.2</u>	.	.	.

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>1.5</u>	<u>2.4</u>	.	3.0	0.1	3.4	0.9	.	.	.	37.8	83
Seehausen/Altn.		<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	.	<u>0.1</u>	.	<u>2.1</u>	<u>3.1</u>	<u>0.1</u>	3.6	0.0	0.1	2.6	.	.	.	40.2	91
Klötze		<u>1.5</u>	.	<u>0.8</u>	3.1	.	2.9	1.4	1.4	3.6	.	.	.	38.7	91
Bismark		.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.2</u>	.	1.7	<u>2.3</u>	<u>0.2</u>	2.4	0.2	0.5	0.8	.	.	0.0	35.2	90
Stendal		<u>1.0</u>	.	<u>2.4</u>	<u>3.6</u>	<u>0.1</u>	2.2	1.4	1.7	0.8	.	.	.	46.8	121
Gardelegen		.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.6</u>	.	<u>1.4</u>	<u>3.9</u>	<u>0.4</u>	2.4	3.7	5.3	0.7	.	.	.	43.9	98
Tangerhütte		.	.	<u>0.1</u>	.	<u>0.1</u>	.	<u>3.1</u>	<u>3.2</u>	<u>0.9</u>	2.8	2.1	4.4	0.3	.	.	.	46.4	121
Weferlingen		<u>2.5</u>	.	.	<u>0.1</u>	<u>0.4</u>	.	<u>1.3</u>	<u>1.8</u>	.	2.4	3.7	9.4	.	.	.	.	41.0	93
Haldensleben		<u>0.0</u>	.	.	<u>0.0</u>	.	1.4	8.4	.	0.0	.	.	.	28.4	70
Wolmirstedt		<u>0.7</u>	.	1.7	<u>1.5</u>	.	.	.	5.3	.	.	.	.	30.7	84
Theeßen		<u>0.6</u>	.	.	<u>7.2</u>	.	1.1	.	4.6	.	.	.	.	43.9	110
Magdeburg		<u>0.0</u>	<u>1.1</u>	.	<u>0.1</u>	<u>0.6</u>	.	<u>0.1</u>	<u>2.6</u>	<u>0.5</u>	<u>1.0</u>	0.2	3.3	0.0	0.0	.	.	30.1	83
Hadmersleben		<u>0.6</u>	<u>0.3</u>	.	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	.	<u>1.0</u>	<u>1.2</u>	<u>0.2</u>	1.5	.	2.4	.	0.1	.	.	23.9	75
Schlanstedt		<u>0.9</u>	.	.	.	.	.	<u>0.0</u>	<u>3.1</u>	<u>1.8</u>	.	.	2.0	.	.	.	.	34.7	103
Osterwieck		<u>5.0</u>	.	.	.	.	.	<u>0.0</u>	0.6	.	2.8	0.7	5.9	.	0.0	.	.	34.5	95
Wernigerode		<u>3.5</u>	<u>3.2</u>	.	<u>0.3</u>	.	.	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	0.0	0.4	1.0	0.5	0.0	0.4	.	.	29.4	59
Schierke		<u>6.1</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	<u>0.4</u>	<u>0.1</u>	.	<u>4.1</u>	<u>2.3</u>	<u>0.1</u>	<u>11.0</u>	<u>7.4</u>	<u>8.3</u>	<u>0.5</u>	.	.	<u>0.0</u>	99.2	76
Brocken		<u>7.8</u>	<u>1.6</u>	<u>0.1</u>	<u>1.5</u>	<u>1.5</u>	<u>0.2</u>	<u>3.7</u>	<u>6.9</u>	<u>2.4</u>	<u>15.3</u>	<u>13.2</u>	<u>14.3</u>	<u>3.8</u>	<u>2.4</u>	.	<u>0.3</u>	156.4	97
Stiege		<u>1.7</u>	<u>0.5</u>	.	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.1</u>	<u>1.7</u>	<u>0.2</u>	<u>5.3</u>	<u>3.3</u>	2.8	0.1	0.1	0.0	.	48.3	81
Darby		<u>2.9</u>	0.1	0.1	1.4	.	1.9	.	.	.	.	29.3	91
Zerbst		<u>0.0</u>	.	<u>4.0</u>	<u>2.0</u>	<u>0.8</u>	<u>1.5</u>	0.0	2.0	.	.	.	.	42.1	114

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

Januar 1977

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		4.6	1.0	.	.	.	0.0	0.0	1.6	<u>0.2</u>	0.0	1.2	<u>13.5</u>	.	<u>0.0</u>	.
Aschersleben		3.7	0.4	.	.	0.2	0.8	1.8	2.2	<u>0.8</u>	0.3	0.4	<u>15.0</u>	.	.	.
Bernburg-Nord		3.9	0.6	.	.	.	1.7	<u>0.0</u>	1.4	<u>1.3</u>	.	2.0	<u>11.9</u>	.	<u>0.3</u>	.
Wippra-Bodenschwende		.	<u>2.4</u>	.	.	.	<u>2.3</u>	<u>1.3</u>	<u>2.1</u>	<u>4.0</u>	<u>2.1</u>	<u>3.0</u>	<u>14.5</u>	.	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>
Sangerhausen		<u>1.5</u>	0.5	0.2	.	.	0.3	<u>0.1</u>	4.5	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>0.9</u>	<u>10.1</u>	.	.	<u>0.1</u>
Artern		0.6	1.2	0.2	.	.	1.0	<u>0.4</u>	<u>1.5</u>	1.4	0.5	1.2	<u>7.0</u>	.	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>
Eisleben		4.2	0.3	.	.	.	0.5	0.3	2.4	1.5	<u>0.5</u>	2.5	<u>22.6</u>	.	<u>0.0</u>	.
Rothenburg		4.4	.	.	.	.	0.9	0.8	0.7	1.3	.	2.2	<u>17.0</u>	.	.	.
Schafstädt		4.0	0.2	.	.	0.3	0.2	0.4	1.1	<u>0.9</u>	0.0	5.4	<u>23.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.
Halle-Kröllwitz		3.8	.	0.1	.	0.0	0.3	0.8	0.9	0.9	.	1.2	<u>18.9</u>	.	<u>0.0</u>	.
Bitterfeld		3.7	0.0	0.0	.	.	0.3	0.2	1.5	0.9	0.0	3.1	<u>15.0</u>	.	<u>0.0</u>	.
Köthen		3.4	.	0.0	.	.	0.8	0.2	1.3	1.7	.	3.6	<u>17.5</u>	.	.	.
Dessau		4.6	<u>0.2</u>	.	.	.	1.2	0.8	<u>2.5</u>	<u>2.0</u>	<u>0.1</u>	.	<u>21.0</u>	.	.	.
Wittenberg		<u>4.8</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	<u>0.2</u>	2.0	<u>2.7</u>	<u>2.8</u>	<u>0.1</u>	<u>0.5</u>	<u>7.3</u>	.	<u>0.0</u>	.
Bad Schmiedeberg		3.9	0.9	0.0	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	0.4	1.2	<u>3.8</u>	<u>1.8</u>	.	2.1	<u>7.7</u>	.	.	.
Laucha		3.5	0.0	.	.	.	0.0	0.0	<u>4.3</u>	0.2	.	6.4	<u>17.7</u>	.	.	.
Bad Kösen		3.5	.	.	.	.	0.5	1.0	<u>3.5</u>	<u>0.5</u>	.	<u>8.0</u>	<u>24.0</u>	.	.	.
Weißenfels		4.2	0.0	.	.	.	0.1	0.0	1.2	0.7	.	7.2	<u>18.0</u>	.	.	.
Zeit		3.8	0.0	0.0	.	0.0	0.6	<u>0.3</u>	<u>1.8</u>	<u>2.2</u>	.	8.2	<u>13.2</u>	.	.	<u>0.0</u>

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg		<u>0.6</u>	<u>0.3</u>	.	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	0.4	0.0	.	.	.	.	0.0	23.4	77
Aschersleben		<u>0.8</u>	.	<u>1.5</u>	.	<u>2.8</u>	.	0.3	0.2	4.9	0.2	.	.	.	.	.	.	36.3	113
Bernburg-Nord		<u>0.9</u>	.	.	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	<u>1.2</u>	<u>0.6</u>	<u>2.7</u>	0.1	0.5	.	0.0	.	.	30.3	97
Wippra-Bodenschwende		<u>2.0</u>	.	.	.	.	<u>0.1</u>	<u>0.8</u>	<u>0.3</u>	<u>0.1</u>	<u>4.5</u>	<u>2.0</u>	1.4	.	.	.	.	44.9	110
Sangerhausen		.	<u>0.1</u>	.	<u>0.3</u>	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	.	3.6	.	0.3	.	.	.	.	25.2	76
Artern		<u>0.0</u>	<u>0.4</u>	.	<u>1.0</u>	.	.	.	.	.	3.3	.	0.1	.	.	.	.	19.9	74
Eisleben		.	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	.	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	1.2	0.0	0.1	.	.	.	.	36.7	103
Rothenburg		.	<u>0.3</u>	.	.	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	4.2	.	.	.	.	.	.	32.4	110
Schafstädt		<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>1.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	1.0	.	0.1	.	.	.	.	38.7	139
Halle-Kröllwitz		<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.4</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	2.4	.	0.0	.	0.0	.	.	30.5	107
Bitterfeld		<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	.	<u>1.2</u>	<u>0.6</u>	0.2	8.1	.	0.0	0.0	.	.	.	35.1	92
Köthen		<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	.	<u>0.2</u>	.	0.3	5.2	.	0.0	.	.	.	.	34.4	103
Dessau		<u>2.0</u>	0.9	1.5	2.3	.	1.1	.	.	.	.	41.2	105
Wittenberg		<u>0.0</u>	.	.	<u>0.8</u>	<u>0.2</u>	.	<u>3.5</u>	<u>2.2</u>	<u>1.0</u>	<u>1.9</u>	.	1.1	0.1	.	.	.	31.3	74
Bad Schmiedeberg		.	.	.	<u>2.4</u>	.	.	<u>2.5</u>	<u>0.8</u>	<u>1.0</u>	2.0	.	2.0	0.4	.	.	.	33.1	69
Laucha		.	<u>0.6</u>	.	<u>2.6</u>	.	.	<u>0.0</u>	.	.	<u>4.6</u>	.	.	.	0.8	.	.	40.7	158
Bad Kösen		.	.	.	<u>1.8</u>	.	.	<u>0.5</u>	.	.	5.5	.	.	.	3.0	.	.	51.8	149
Weißenfels		<u>0.0</u>	<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	.	.	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	2.8	.	.	.	2.5	.	.	38.2	121
Zeit		<u>0.1</u>	<u>0.6</u>	.	<u>1.3</u>	.	.	<u>0.0</u>	.	.	3.6	.	.	.	5.8	.	.	41.5	120

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

Bezirk Magdeburg unseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: Norden 0 bis 1 °C, Süden 0 bis 1.5 °C, Harz -1.5 bis 1.5 °C, Brocken -4.3 °C; Norden etwa normal bis 1 K zu warm, Süden 1 bis 1.5 K zu warm, vereinzelt 0.5 bzw. 2 K zu warm, Harz 1 bis 1.5 K zu warm, Brocken 0.5 K zu warm.

Maximum: Norden 11 bis 12.5 °C, Süden 10.5 bis 13 °C, Harz 6 bis 12 °C, Brocken 4.2 °C; 2 bis 3 K zu warm, Harz etwa normal bis 2 K zu warm, Brocken 0.7 K zu kalt. Eingetreten am 26.

Minimum: Norden -7.5 bis -14.5 °C, Süden -10 bis -15.5 °C, stellenweise -6 bis -8.5 °C, Harz -8 bis -12.5 °C, Brocken -10.7 °C; Norden 1 K zu kalt bis 6.5 K zu warm, Süden 2.5 K zu kalt bis 6.5 K zu warm, Harz 0.5 K zu kalt bis 8.5 K zu warm, Brocken 4.2 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 14., stellenweise am 13., vereinzelt am 30. und 31.

Tage mit Bodenfrost: 22 bis 28, Harz 24 bis 28, Brocken 30

Frosttage: Norden 21 bis 24, Süden 18 bis 24, Raum Weißenfels 16, Harz 19 bis 25, Brocken 30; Norden etwa normal bis 7 zuviel, Süden 1 bis 4 zuviel, Harz 3 zuwenig bis 4 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Eistage: Norden 5 bis 9, Süden 5 bis 8, vereinzelt 3 oder 4, Harz 6 bis 17, Brocken 23; Norden etwa normal bis 3 zuviel, Süden 1 bis 6 zuwenig, Harz 4 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Strenger Frost (Tage mit Min. ≤ -10 °C): Keine bis 2, Harz keine bis 3, Brocken 4; 2 bis 5 zuwenig, Harz 4 bis 6 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 0 bis 1.5 °C; 0.5 K zu kalt bis 1 K zu warm.

Niederschlag:

In Bezirk Magdeburg Überwiegend 30 bis 45 mm, vereinzelt 55 bzw. 20 bis 25 mm, in Bezirk Halle 25 bis 40 mm, vereinzelt 20 bis 25 mm, in Süden stellenweise 50 bis 55 mm, Harz 30 bis 45 mm, stellenweise 15 bis 25 mm, in Oberharz 50 bis 100 mm, Brocken 156 mm.

In bezug zum Normalen: In Bezirk Magdeburg 95 bis 110 %, vereinzelt bis 130 %, in Nordwesten 60 bis 95 %; in Bezirk Halle 105 bis 125 %, in Süden stellenweise bis 170 %, in Nordosten und Südwesten Überwiegend 70 bis 95 %, Harz 60 bis 90 %, vereinzelt 40 bis 50 % bzw. 100 %, Brocken 97 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 14 bis 18, vereinzelt 9 bis 11, Süden 9 bis 17, Harz 15 bis 23, Brocken 28; 7 zuwenig bis 1 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 4 zuviel, Brocken 8 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 5 bis 14, Süden 4 bis 10, Harz 4 bis 16, Brocken 24; Norden 5 zuwenig bis 4 zuviel, Süden 4 zuwenig bis etwa normal, Harz 1 bis 2 zuviel, Brocken 6 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine bis 1, Harz keine bis 3, Brocken 7; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Harz 1 zuwenig bis etwa normal, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 5 bis 10, Süden vereinzelt 14, Harz 7 bis 13, Brocken 25; 1 zuwenig bis 2 zuviel, Süden vereinzelt 2 zuwenig, Harz 1 zuwenig bis 5 zuviel, Brocken 8 zuviel.

" " " " " 1 cm Schneedecke: 12 bis 14, Harz 10 bis 28, Brocken 31; 1 bis 6 zuviel, Harz 3 zuwenig bis 7 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein 8 bis 9 Zehntel, Brocken 9 Zehntel; allgemein 1 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Keine, Harz vereinzelt 1, Brocken keine; allgemein 2 bis 3 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Trübe Tage: Norden 18 bis 22, Süden 14 bis 19, vereinzelt 22, Harz 13 bis 24, Brocken 27; 1 bis 6 zuviel, Harz meist 1 zuviel, Brocken 7 zuviel.

Tage mit Nebel: Norden 10 bis 17, vereinzelt 8, Süden 3 bis 15, Harz 3 bis 8, Brocken 31; Norden 6 bis 11 zuviel, Süden 2 zuwenig bis 9 zuviel, Harz 2 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Sonnenscheindauer: 20 bis 30 Stunden, Süden vereinzelt 35 Stunden, Harz 15 bis 45 Stunden, Brocken 20 Stunden; 40 bis 60 %, Süden vereinzelt 75 %, Harz 30 bis 85 %, Brocken 50 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Allgemein keine, Harz vereinzelt 2, Brocken 13

Starkwindtage: Norden keine bis 5, Süden keine bis 3, Harz keine bis 8, Brocken 26.

Gewittertage: Keine; etwa normal.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten -gemessen am 31.01.- und die Abweichg. v. 20jähr. Mittel (1949-68)

Tiefe	Gardelegen	Magdeburg	Quedlinburg (26.01.)
0 - 40 cm	13.0 -	26.5 + 1.5	24.0 + 1.0
40 - 100 cm	6.5 -	19.5 - 4.0	19.0 - 1.5

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)	6.7	0.2	- 2.4	6.0	0.2	- 1.6	4.5	0.4	- 0.6
Magdeburg	(humoser Löss)	6.2	0.1	- 1.5	5.0	0.2	- 0.9	3.3	0.5	- 0.4
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	6.9	1.4	- 0.3	3.9	0.7	- 0.4	3.3	0.6	- 0.3
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	8.1	0.3	- 1.5	7.2	0.4	- 1.0	4.8	0.4	- 0.7
Wittenberg	(Sand)	2.2	0.0	- 1.2	1.4	0.0	- 1.3	1.9	0.4	- 0.9
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	7.4	0.0	- 2.6	5.4	0.4	- 1.4	3.0	0.1	- 0.8
Artern	(kalkiger Lehm)	7.0	0.4	- 2.6	5.4	0.6	- 1.3	3.8	1.0	- 0.3

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	40 mm 85 %	Tangerhütte	40 mm 110 %	Halberstadt	35 mm 95 %
Osterburg	40 95	Genthin	40 115	Oschersleben	35 95
Havelberg	45 110	Haldensleben	40 95	Wanzleben	35 95
Klötze	40 95	Wolmirstedt	35 95	Magdeburg	30 85
Kalbe/Milde	35 80	Burg	40 110	Staßfurt	30 105
Stendal	45 110	Wernigerode	40 70	Schönebeck	30 95
Gardelegen	45 100	" über 500 m	85 75	Zerbst	40 105

Bezirksmittel : 38 mm = 93 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	35 mm 75 %	Sangerhausen	30 mm 65 %	Merseburg	35 mm 120 %
Aschersleben	35 120	Eisleben	30 90	Nebra	40 130
Bernburg	35 110	Saalkreis	30 105	Weißfels	40 135
Köthen	35 95	Halle	30 100	Naumburg	50 145
Dessau	45 115	Bitterfeld	30 85	Hohennölsen	45 140
Roßlau	35 80	Gräfenhainichen	40 85	Zeitz	40 110
Wittenberg	45 100	Artern	25 80		
Hettstedt	30 85	Querfurt	30 100		

Bezirksmittel : 34 mm = 94 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 1 / 1977

" Index " 33844

Artikel-Nr. (EDV) 31135