

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

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis: 0,65 M

Bezugspreis: 1,95 M vierteljährlich, einschließlich monatlich

34. Jahrgang

Nr. 12

Allgemeiner Witterungscharakter im Dezember 1979:

Mit Monatsmitteltemperaturen von meist 4 bis 5 °C fiel der Dezember um 3 bis 4 K zu warm aus. Die Monatshöchsttemperaturen lagen überwiegend 3 bis 5 K über den Normalwert. Rege Niederschlagstätigkeit - meist Regenfälle - führte bei häufig hoher Intensität zu monatlichen Niederschlagssummen, die 120 bis 200 %, im mittleren Bereich des Berichtsgebietes 200 bis 280 % der normalen betragen. Die monatliche Sonnenscheindauer lag nur bei 50 bis 80, stellenweise bei 90 bis 105 % des vieljährigen Mittelwertes.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröhlwitz			Sonnenschein Std.
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	
1.		10.4	11.7	8.3	9.6	10.8	7.2	.
2.	Sehr mild, 4 bis 8.5 K zu warm, nur	10.2	11.4	9.0	9.0	10.7	7.3	3.6
3.	vom 2. bis 4. fast niederschlagsfrei,	11.6	13.1	7.8	10.3	13.3	5.9	1.7
4.	sonst täglich Niederschläge, am 7., 10.	9.4	11.6	6.5	10.3	11.6	8.3	3.5
5.	und 11. mäßiger, gebietsweise starker	11.3	14.8	5.3	10.6	13.6	6.3	.
6.	Intensität, am 2. bis 4. und 6. zeit-	5.0	12.1	3.1	6.0	13.6	1.9	4.1
7.	weise sonnig, am 5. verbreitet Starkwind.	7.5	11.8	1.5	9.1	12.8	1.4	.
8.		9.1	10.4	7.2	9.7	12.5	8.8	.
9.		7.9	10.2	6.3	8.1	9.9	7.4	.
10.		9.2	10.7	7.3	9.1	11.2	7.9	0.3
11.		6.8	8.4	5.3	8.6	10.7	7.1	0.3
12.		-0.7	6.9	-3.2	0.3	8.2	-0.8	2.0
13.	Abkühlung, am 12. und 13. 1 bis 3.5 K	-2.6	-0.1	-6.1	0.2	2.3	-1.5	.
14.	zu kalt, am 13. und 14. mäßige, örtlich	0.5	1.7	-0.6	3.9	7.6	1.6	.
15.	starke Schneefälle.	3.6	6.3	0.4	6.8	10.0	3.9	1.6
16.	Wieder mild, 2 bis 6 K zu warm, bis 18.	5.2	6.7	4.5	5.7	7.9	4.2	.
17.	verbreitet geringfügiger Niederschlag, am 19.	5.8	9.0	3.0	6.0	8.8	2.7	.
18.	fast niederschlagsfrei, am 17. und 18.	4.9	7.0	2.5	5.7	6.4	5.2	.
19.	verbreitet Starkwind.	2.0	3.4	-1.7	2.5	5.2	0.2	4.1
20.		-1.1	-0.5	-1.7	-0.7	1.8	-2.8	.
21.	Temperaturrückgang, etwa normal bis 3 K	-1.1	-0.4	-1.6	-0.3	0.4	-0.8	.
22.	zu kalt, am 22. stellenweise geringfügiger	0.2	1.5	-2.5	0.7	2.2	-1.4	.
23.	Niederschlag.	2.7	3.9	1.3	2.5	3.6	0.2	.
24.	Wechselhaft, Norden etwa normal, Süden bis	1.3	3.2	-0.5	1.9	3.7	0.6	3.2
25.	2 K zu warm, nur 24. und 25. geringfügiger	1.0	2.6	-1.6	3.0	3.5	1.3	0.3
26.	Niederschlag, z. T. als Schnee, am 27.	1.1	2.9	-1.9	1.6	3.7	-1.2	.
27.	stellenweise Nebel.	0.5	1.7	-1.9	-0.3	3.1	-3.4	.
28.		2.2	3.8	1.3	2.5	5.0	1.6	.
29.	Leichte Erwärmung, 1 bis 3 K zu warm,	3.8	5.2	2.4	4.2	5.2	2.5	2.1
30.	täglich geringfügiger, am 29. mäßiger Nieder-	0.6	3.7	-0.1	1.7	4.1	0.5	.
31.	schlag, vom 29. bis 31. auch als Schnee.	0.7	1.8	-0.2	1.5	2.1	0.9	.

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	4.0	+ 3.1	15.1 -6.5	- 8.4	89	-	21	46	8.4
Gardelegen	47	4.2	+ 3.2	14.8 -6.1	- 9.0	88	- 1	-	-	-
Tangerhütte	38	4.2	+ 3.5	15.5 -6.5	- 8.5	84	- 4	-	-	7.8
Haldensleben	53	5.0	+ 3.7	15.5 -4.5	- 6.0	-	-	-	-	-
Theeßen	61	4.2	+ 3.6	14.5 -6.0	- 7.2	-	-	25	72	8.4
Magdeburg	79	3.9	+ 3.2	14.6 -3.9	- 5.2	87	- 2	41	103	8.1
Zerbst	68	4.4	+ 3.7	14.0 -4.0	- 4.2	-	-	-	-	7.5
Wernigerode	234	4.4	+ 3.1	16.9 -6.2	-	78	- 4	40	75	8.0
Brocken	1142	- 1.8	+ 1.7	7.0 -9.5	-11.6	97	+ 7	28	53	9.4
Schierke	613	1.1	+ 2.4	9.9 -8.2	-12.6	87	- 3	22	61	8.9
Stiege	495	2.0	+ 3.3	11.1 -8.2	-10.5	-	-	-	-	8.4
Harzgerode	403	2.7	+ 3.5	11.5 -8.9	-13.4	88	- 3	29	-	-
Quedlinburg	123	5.0	+ 3.4	15.5 -5.1	- 6.5	78	- 4	35	80	-
Bernburg-Nord	81	4.6	+ 3.7	14.5 -3.0	- 6.1	77	- 11	28	72	7.5
Wittenberg	104	3.5	+ 3.3	13.2 -4.8	- 6.9	90	+ 1	34	94	7.6
Artern	164	4.3	+ 3.5	12.8 -4.1	- 5.5	82	- 7	21	60	8.1
Sangerhausen	190	4.0	+ 3.4	12.7 -4.8	- 7.9	87	- 2	24	75	8.2
Halle-Kröllwitz	96	4.8	+ 3.7	13.6 -3.4	-	83	± 0	27	60	-
Zeitz	200	4.8	+ 3.9	14.6 -4.8	- 7.0	79	- 4	-	-	8.1

Station	Höhe über NN	Anzahl der				Starkwind- Tage:	Tage mit Niederschlag			Schneefall 0.1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm und mehr
		Fro- st-	Boden- frost-	Nebel-	0.1		1.0	10.0 mm und mehr			
Seehausen/Altm.	21	11	12	4	4	20	14	0	10	8	
Gardelegen	47	13	15	-	-	21	16	1	6	4	
Tangerhütte	38	12	16	2	2	17	13	0	4	2	
Haldensleben	53	12	15	1	2	16	14	1	2	0	
Theeßen	61	9	11	1	2	16	16	1	3	1	
Magdeburg	79	10	14	5	4	20	14	2	5	1	
Zerbst	68	12	13	5	3	18	15	3	5	1	
Wernigerode	234	9	-	2	18	18	14	1	6	4	
Brocken	1142	23	23	31	31	30	27	12	17	21	
Schierke	613	18	23	7	13	26	18	8	18	20	
Stiege	495	17	21	4	6	24	18	5	13	17	
Harzgerode	403	14	19	6	10	21	12	1	13	6	
Quedlinburg	123	9	16	1	2	14	6	0	1	0	
Bernburg-Nord	81	9	15	3	4	17	10	1	3	2	
Wittenberg	104	12	15	1	3	17	14	3	6	4	
Artern	164	9	13	4	13	15	12	1	6	2	
Sangerhausen	190	13	18	5	4	16	13	2	6	2	
Halle-Kröllwitz	96	7	-	-	-	16	9	0	1	-	
Zeitz	200	9	14	3	7	16	13	0	8	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.

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		0.4	.	.	.	2.0	.	6.5	0.2	5.0	5.2	3.5	.	10.5	<u>8.4</u>	9.1
Seehausen/Altm.		1.4	.	0.0	.	1.0	.	7.3	5.2	7.0	2.3	4.1	0.0	4.0	<u>8.0</u>	<u>8.4</u>
Klötze		0.2	.	.	.	2.3	.	0.6	15.8	4.8	2.0	2.7	.	<u>5.2</u>	10.5	7.5
Bismark		0.2	.	.	.	1.3	.	9.1	1.1	4.2	2.3	3.3	.	5.4	<u>7.4</u>	<u>4.2</u>
Stendal																
Gardelegen		0.3	.	0.1	.	1.7	.	12.5	4.2	5.8	2.9	6.7	.	3.2	<u>6.4</u>	<u>7.7</u>
Tangerhütte		0.2	.	.	.	0.8	.	9.9	2.0	4.0	1.8	4.7	.	4.7	<u>8.0</u>	7.1
Weferlingen		2.7	.	.	.	2.2	.	8.7	3.4	3.2	1.1	9.7	.	2.6	8.4	6.8
Haldensleben		1.6	.	.	.	0.6	.	10.2	1.1	2.4	2.1	9.2	.	5.3	7.6	5.3
Wolmirstedt		0.3	.	12.0	.	2.4	4.0	10.3	.	4.3	<u>8.2</u>	4.3
Theeßen		1.0	.	.	.	1.0	.	12.7	2.2	4.0	7.1	9.0	.	3.5	<u>3.8</u>	6.6
Magdeburg		0.2	.	.	.	0.3	.	9.3	1.1	2.6	7.4	15.3	.	1.9	12.2	6.4
Hadmersleben		0.1	5.9	0.4	2.4	4.9	24.3	.	2.9	8.0	1.9
Schlanstedt		0.0	.	.	.	0.0	0.7	7.5	0.5	2.4	4.6	26.5	0.0	5.4	5.0	5.4
Osternieck		0.9	0.8	4.3	0.7	1.4	4.3	18.6	.	4.1	1.7	0.3
Wernigerode		1.0	.	.	.	2.0	.	1.6	0.0	3.6	6.0	13.2	<u>0.0</u>	<u>2.5</u>	2.2	7.3
Schierke		7.6	.	1.7	.	6.3	.	4.8	5.6	20.8	21.3	37.5	<u>0.2</u>	<u>7.1</u>	<u>2.3</u>	<u>29.1</u>
Brocken		<u>14.0</u>	1.2	1.7	0.1	10.8	1.4	6.7	9.2	20.6	15.9	46.3	<u>1.6</u>	<u>8.0</u>	<u>10.7</u>	<u>25.4</u>
Stiege		2.5	0.0	0.1	0.0	2.3	.	1.8	1.1	21.4	10.5	18.6	<u>0.2</u>	<u>2.5</u>	<u>5.5</u>	14.3
Schönebeck		1.2	.	0.0	.	0.3	.	10.9	0.7	3.0	10.3	12.1	.	9.5	6.1	5.1
Zerbst		2.2	0.0	.	.	1.2	0.0	15.7	0.8	4.7	12.9	20.7	0.3	3.3	7.8	4.7

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Salzwedel		5.0	2.5	3.5	0.0	0.5	<u>0.0</u>	.	.	0.3	.	.	0.1	1.7	1.4	1.1	0.7	67.6	148
Seehausen/Altm.		<u>2.9</u>	1.8	3.1	0.0	0.6	.	.	.	0.1	<u>0.2</u>	.	.	0.8	6.2	<u>0.9</u>	<u>0.1</u>	65.4	148
Klötze		4.8	2.7	3.8	.	.	.	0.0	.	.	1.0	.	.	3.7	1.5	3.5	.	72.6	170
Bismark		3.3	2.6	2.5	0.4	0.1	.	0.0	.	0.0	0.2	.	.	2.2	4.9	2.3	<u>0.7</u>	58.4	145
Stendal																			
Gardelegen		4.6	2.4	2.2	.	0.6	<u>0.1</u>	.	.	.	0.2	0.0	0.0	3.5	5.5	2.9	<u>1.6</u>	75.1	156
Tangerhütte		1.8	.	1.2	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	3.4	4.7	3.2	<u>0.8</u>	58.4	157
Weferlingen		2.4	0.5	11.2	.	0.1	.	.	.	0.4	0.1	.	.	2.0	1.4	4.6	4.7	76.2	169
Haldensleben		0.4	3.3	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3.6	1.0	.	61.6	155
Wolmirstedt		0.4	3.3	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	4.9	3.6	.	63.0	175
Theeßen		1.9	2.2	2.5	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	1.7	5.8	3.2	.	69.2	173
Magdeburg		3.0	2.1	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	4.2	3.3	<u>2.8</u>	77.2	214
Hadmersleben		2.4	0.6	4.2	0.0	0.0	.	0.1	.	0.9	0.2	.	.	.	3.0	2.8	0.8	58.6	197
Schlanstedt		0.2	0.4	.	.	.	.	0.1	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	68.2	213
Osternieck		1.5	0.7	0.4	.	0.0	.	0.0	.	1.0	.	.	.	0.9	.	.	.	46.1	115
Wernigerode		2.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	.	.	.	.	.	2.7	4.0	<u>0.4</u>	<u>0.5</u>	56.8	116
Schierke		2.1	5.2	1.1	0.0	0.0	0.7	0.7	.	.	.	.	.	5.5	11.5	<u>2.4</u>	<u>8.7</u>	224.1	190
Brocken		<u>13.8</u>	<u>10.9</u>	<u>10.4</u>	<u>0.7</u>	<u>0.3</u>	<u>0.6</u>	<u>0.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.8</u>	<u>0.1</u>	.	.	5.5	11.5	<u>2.4</u>	<u>8.7</u>	275.3	194
Stiege		<u>18.8</u>	<u>12.8</u>	<u>13.2</u>	<u>0.6</u>	<u>1.4</u>	<u>1.4</u>	<u>3.1</u>	<u>3.8</u>	<u>2.4</u>	<u>2.6</u>	.	.	2.1	8.8	<u>6.3</u>	<u>3.4</u>	127.2	205
Schönebeck		13.1	4.0	<u>5.7</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.3</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>1.3</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	0.1	2.8	5.7	1.7	72.3	232
Zerbst		1.3	0.3	0.5	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	0.4	5.0	7.7	<u>4.4</u>	98.3	258

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.	15.
Quedlinburg		0,2	.	.	.	0,9	0,0	2,3	0,0	5,7	2,2	5,3	0,0	1,3	0,8	0,9
Aschersleben		0,2	.	.	.	0,6	0,3	3,8	1,1	5,8	3,8	5,3	0,2	4,6	7,4	0,6
Bernburg-Nord		0,7	.	.	.	.	0,6	6,8	0,2	7,1	4,7	12,6	0,0	2,8	9,4	0,0
Wippra-Bodenschwende		2,0	.	.	.	0,2	4,0	.	0,3	16,6	21,0	7,0	8,5	3,7	5,7	9,7
Sangerhausen		5,3	.	.	.	0,0	.	1,2	0,0	13,6	22,0	2,4	0,0	3,7	3,7	1,9
Artern		1,0	.	.	.	0,0	.	2,0	.	3,2	17,7	2,4	0,0	2,9	2,8	2,6
Eisleben		0,6	.	.	.	.	.	0,2	0,2	11,8	14,3	3,3	0,0	3,5	5,8	4,1
Rothenburg		2,1	.	.	.	1,9	0,0	7,2	.	7,4	8,3	3,7	.	4,8	3,4	0,4
Schafstädt		0,2	.	.	.	.	.	0,6	.	3,0	16,5	1,3	.	2,1	3,8	3,1
Halle-Kröllwitz		3,5	0,1	.	.	.	.	5,4	0,1	4,3	9,2	2,0	0,6	2,1	0,1	2,6
Bitterfeld		2,7	.	.	.	0,4	.	7,8	.	7,0	10,3	7,8	.	0,0	7,2	4,0
Köthen		1,9	.	0,0	.	0,5	0,0	7,4	0,1	11,2	6,7	8,9	0,1	1,9	9,8	1,0
Roßlau																
Wittenberg		3,5	.	.	.	0,5	.	14,6	0,8	7,3	12,5	22,1	0,2	2,6	<u>6,4</u>	<u>6,8</u>
Bad Schmiedeberg		1,4	.	.	.	0,4	1,0	12,2	0,2	8,7	10,8	17,6	0,1	3,0	<u>1,2</u>	11,2
Laucha		0,3	.	.	.	.	.	4,0	0,3	3,2	18,2	3,5	0,1	4,3	1,7	4,8
Bad Kösen		1,0	.	.	.	.	.	3,0	0,1	4,0	18,4	7,0	.	4,0	4,0	3,0
Weißenfels		0,0	.	.	.	.	0,0	1,3	0,0	0,4	17,3	1,2	0,0	3,4	3,9	2,6
Zeitz		1,0	.	.	.	.	.	2,8	0,0	1,7	9,8	6,4	<u>0,4</u>	<u>3,1</u>	2,6	2,5

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	0,1	.	0,0	0,0	0,3	0,0	.	.	.	.	0,0	3,3	0,2	0,5	24,0	83
Aschersleben		0,1	0,5	.	0,1	0,2	.	.	.	1,0	0,0	.	.	.	2,1	2,2	0,6	40,5	132	
Bernburg-Nord		0,4	1,8	0,2	.	.	0,0	0,0	.	0,7	0,2	.	.	.	0,0	3,1	<u>2,8</u>	<u>1,2</u>	55,3	183
Wippra-Bodenschwende		10,5	2,5	1,5	.	0,1	0,0	3,4	.	<u>1,4</u>	.	.	.	.	8,3	<u>5,0</u>	<u>2,0</u>	113,4	276
Sangerhausen		4,1	2,4	.	.	.	0,1	0,1	.	0,5	.	.	.	1,2	5,7	<u>2,7</u>	.	70,6	215	
Artern		1,5	1,7	0,0	.	0,0	0,0	0,0	.	0,6	0,0	.	.	.	0,3	4,5	<u>1,1</u>	<u>0,3</u>	44,6	167
Eisleben		1,3	2,2	1,6	.	.	0,1	.	.	.	.	.	.	.	3,1	1,8	0,2	45,1	150
Rothenburg		.	0,3
Schafstädt		0,7	2,1	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	0,2	4,3	<u>2,3</u>	0,0	40,2	148
Halle-Kröllwitz		0,3	3,0	0,0	.	.	.	.	.	0,0	0,0	.	.	0,5	3,7	0,5	.	38,0	131
Bitterfeld		0,0	1,2	0,0	.	0,0	.	0,0	.	0,0	.	.	.	0,0	7,6	4,6	0,8	61,4	165	
Köthen		0,9	0,8	0,1	0,0	0,0	.	.	.	0,1	.	.	.	0,1	4,3	1,5	<u>1,3</u>	58,6	179	
Roßlau																				
Wittenberg		2,2	1,0	6,1	.	0,0	.	0,0	.	0,0	.	.	.	0,0	5,4	<u>6,4</u>	<u>2,2</u>	100,6	253	
Bad Schmiedeberg		3,9	3,1	0,4	0,1	.	.	.	.	.	0,2	.	.	1,0	6,2	10,2	<u>5,2</u>	98,1	209
Laucha		0,6	2,8	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	.	0,3	3,7	2,1	0,3	50,2	185
Bad Kösen		0,5	3,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,0	<u>4,7</u>	.	59,5	182
Weißenfels		0,0	1,7	0,0	.	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	0,4	3,0	1,0	0,7	36,9	128
Zeitz		0,5	2,2	0,0	.	4,6	<u>0,1</u>	.	.	.	.	.	.	.	1,9	2,1	<u>1,1</u>	42,8	126

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: 4 bis 5 °C, im Süden stellenweise 3.5 °C, vereinzelt 5.5 °C, Harz 1 bis 3 °C, Brocken -1.8 °C. 3 bis 4 K zu warm, im Süden vereinzelt 4.5 K zu warm, Harz 2 bis 3.5 K zu warm, Brocken 1.7 K zu warm.

Maximum: Norden 14.5 bis 15.5 °C, Süden 12.5 bis 15 °C, Harz 10 bis 14.5 °C, am Harzrand darüber, Brocken 9.9 °C; Norden 4 bis 5 K zu warm, Süden 2.5 bis 4.5 K zu warm, Harz 2 bis 3.5 K zu warm, Harzrand örtlich 5.5 K zu warm, Brocken 1 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 5., im Harz und im Süden örtlich am 3., 6., 7. oder 8.

Minimum: Norden -4 bis -7 °C, Süden -3 bis -6.5 °C, Harz -5 bis -9 °C, Brocken -9.5 °C. Allgemein 5 bis 7.5 K zu warm, Harz 4 bis 6 K zu warm, Brocken 3.7 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 13., im äußersten Süden am 27., im Harz vereinzelt am 21. oder 27.

Tage mit Bodenfrost: Norden 11 bis 16, Süden 12 bis 15, gebietsweise 18 bis 22, Oberharz 19 bis 23, Brocken 23.

Frosttage: Allgemein 9 bis 13, stellenweise 7, im Süden vereinzelt 14, Harz 9 bis 18, Brocken 23. Allgemein 4 bis 7 zuwenig, im Norden örtlich bis 11 zuwenig, Harz 5 bis 10 zuwenig, Brocken 6 zuwenig.

Eistage: Verbreitet 1 bis 3, im Norden örtlich 4, gebietsweise keine, Harz meist 1 bis 8, Brocken 18; Norden 1 bis 5 zuwenig, Süden 3 bis 7 zuwenig, Harz 2 bis 8 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 2.5 bis 4 °C; 1 bis 2.5 K zu warm.

Niederschlag:

Norden 50 bis 90 mm, Süden überwiegend 30 bis 70 mm, in den Kreisen Roßlau, Wittenberg und Gräfenhainichen 75 bis 130 mm, Harz 75 bis 125 mm, Oberharz 125 bis 180 mm, stellenweise entsprechend der Höhenlage bis 225 mm ansteigend, Brocken 275 mm.

In bezug zum Normalen: Nördlich der Linie Haldensleben - Burg überwiegend 150 bis 200 %, gebietsweise 120 bis 150 %, südlich davon bis zur Linie Oschersleben-Aken-Kemberg 200 bis 240 %, stellenweise bis 280 %, im Süden 125 bis 175 %, örtlich nur 110 bis 125 %, stellenweise 175 bis 200 %, im Nordteil des Harzes und seinem Leegebiet 100 bis 130 %, sonst im Harz 130 bis 190 %, im Südteil und seinem Vorland 200 bis 230 %, örtlich bis 275 %, Brocken 194 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 15 bis 21, Süden 15 bis 19, vereinzelt nur 12, örtlich bis 21, Harz 18 bis 26, Brocken 30; Norden 1 bis 5 zuviel, örtlich 1 zuwenig, Süden etwa normal bis 2 zuviel, Harz etwa normal bis 6 zuviel, Brocken 10 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 13 bis 16, Süden 9 bis 13, stellenweise 14 oder 15, örtlich 6, Harz 12 bis 18, Brocken 27. Allgemein 4 bis 6 zuviel, im Süden und im Harz örtlich nur 2 zuviel, Brocken 10 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Vorherrschend 1 oder 2, stellenweise keine, im Süden örtlich 3 oder 4, Oberharz 1 bis 9, Brocken 12. Allgemein etwa normal bis 2 zuviel, im Norden örtlich 1 zuwenig, Oberharz örtlich 6 zuviel, Brocken 8 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Überwiegend 1 bis 7, im Norden örtlich 10, im Süden örtlich 8 oder 9, Oberharz 12 bis 18, Brocken 17. Vorherrschend etwa normal bis 3 zuwenig, stellenweise 1 zuviel, im Norden örtlich 5 zuviel, Oberharz etwa normal bis 4 zuviel, Brocken 1 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Norden 1 bis 4, örtlich 8, Süden stellenweise 1 oder 2, Harz 4 bis 17, Brocken 21. Vorherrschend 5 oder 6 zuwenig, Norden örtlich 2 zuwenig, Harz 1 bis 10 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Überwiegend 7 bis 8 Zehntel, Oberharz 8 bis 9 Zehntel, Brocken 9 Zehntel. Allgemein etwa normal bis 1 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Weitere Tage: Allgemein keine, stellenweise 1, Brocken keine. Allgemein 1 bis 3 zuwenig.

Trübe Tage: Norden 15 bis 22, Süden 12 bis 19, Harz 18 bis 24, Brocken 27. Allgemein 1 bis 3 zuviel, stellenweise 2 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Tage mit Nebel: Norden 1 bis 7, Süden 1 bis 5, Harz 2 bis 7, Brocken 31. Norden 3 bis 6 zuwenig, Süden 1 bis 9 zuwenig, Harz etwa normal bis 6 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Sonnenscheindauer: 20 bis 30 Stunden, Harznordrand und einige andere Gebiete 30 bis 40, Brocken 28 Stunden. Allgemein 45 bis 75 %, Harz bis 80 %, stellenweise 90 bis 105 %, Brocken 53 % des Normalen.

Wind:

Starkwindtage: Norden verbreitet 2 bis 4, stellenweise keine, Süden allgemein 1 bis 7, stellenweise 11 bis 13, Harz 5 bis 18, Brocken 31.

Sturmtage: Allgemein keine, im Süden örtlich 1 bis 3, Harz gebietsweise 2 bis 6, Brocken 28.

Gewittertage: Allgemein keine, Schlierke und Brocken 3 bzw. 4; normal, Brocken 4 zuviel.

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)	8.7	3.6	0.4	8.6	3.9	0.9	7.9	4.1	1.4
Magdeburg	(humoser Löss)	8.6	3.5	0.9	8.4	3.7	1.2	7.4	4.2	1.9
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	8.1	3.2	- 0.1	7.0	3.3	0.3	6.8	3.4	0.6
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	10.6	3.4	- 0.4	9.9	3.6	0.0	8.6	3.7	0.4
Wittenberg	(Sand)	8.8	2.9	- 0.8	7.7	2.7	- 0.2	7.8	3.3	0.5
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	10.5	2.9	- 1.3	9.0	3.4	0.2	7.4	3.4	0.6
Artern	(kalkiger Lehm)	9.3	3.2	- 0.7	8.5	3.7	0.3	7.3	4.0	1.3

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	70 mm 155 %	Tangerhütte	65 mm 165 %	Halberstadt	55 mm 150 %
Osterburg	65 150	Genthin	60 160	Oschersleben	80 210
Havelberg	55 135	Haldensleben	75 175	Wanzleben	75 205
Klötze	70 160	Wolmirstedt	75 205	Magdeburg	75 210
Kalbe/Milde	65 155	Burg	75 205	Staßfurt	60 190
Stendal	70 175	Wernigerode	90 155	Schönebeck	70 230
Gardelegen	75 165	" über 500 m	200 190	Zerbst	95 240

Bezirksmittel : 72 mm = 180 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	65 mm 145 %	Sangerhausen	80 mm 175 %	Merseburg	40 mm 135 %
Aschersleben	45 145	Eisleben	55 160	Nebra	55 180
Bernburg	50 170	Saalkreis	45 145	Weißfels	40 130
Köthen	60 190	Halle	40 135	Naumburg	55 165
Dessau	55 140	Bitterfeld	55 155	Hohenmölsen	45 140
Roßlau	110 155	Gräfenhainichen	95 220	Zeitz	50 135
Wittenberg	105 240	Artern	50 170		
Hettstedt	50 145	Querfurt	50 170		

Bezirksmittel : 60 mm = 171 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 12 / 1979

" I n d e x " 33844

Artikel-Nr. (EDV) 34135

Redaktionsschluß: 08. Januar 1980