

# 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, erscheint monatlich

24. Jahrgang

Nr. 5

## Allgemeiner Witterungscharakter im M a i 1979:

Einer zu kalten ersten Monatshälfte, in der auch die Eishelligen deutlich ausgeprägt waren, folgte ab Monatsmitte eine im allgemeinen zu warme Witterungsperiode, während der am Monatsende die Tageshöchsttemperaturen verbreitet über 30 °C anstiegen. Insgesamt lag die Monatsmitteltemperatur in Monat Mai im Bereich des Normalwertes. Die monatlichen Niederschlagsmengen erreichten überwiegend 60 bis 100 %, stellenweise nur 40 bis 60 %, im Harz und Nordwesten 100 bis 130 %, im äußersten Nordwesten bis 185 % der normalen Monatssumme. Die Sonnenscheindauer betrug 110 bis 115 % der Norm und lag damit erstmals nach 5 Monaten wieder über dem vieljährigen Durchschnitt.

### Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz		
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Sonnenschein Std.
1.	Kühl und unbeständig; meist 4 bis 7 K	4.5	7.4	1.4	4.8	7.5	2.1
2.	zu kalt; fast täglich geringe, stellenweise mäßige Niederschläge, am 2. und 3.	4.7	7.4	3.4	7.7	9.9	4.9
3.	vereinzelt mit Schnee vermischt, am 7.	4.6	8.8	1.9	4.9	9.1	1.8
4.	niederschlagsfrei; am 2. verbreitet	4.3	9.1	- 1.3	4.9	8.6	1.8
5.	Starkwind; am 3. und 6. stellenweise	6.3	10.2	2.1	5.6	9.7	2.8
6.	Gewitter.	4.4	9.4	1.5	4.0	6.7	1.1
7.		6.7	12.1	3.1	6.5	11.8	0.6
8.	Vorübergehende Erwärmung; 3 K zu kalt	12.0	18.7	5.4	11.2	16.8	2.7
9.	bis 2 K zu warm; fast niederschlagsfrei	14.3	21.6	6.6	13.7	19.7	4.7
10.	und verbreitet sonnig.	9.1	18.7	6.4	9.1	17.3	7.3
11.	Erneute Abkühlung; 2 bis 6 K zu kalt;	5.9	12.0	- 1.0	6.9	11.4	0.9
12.	an 11. mäßige, stellenweise starke	10.1	13.6	7.8	10.1	12.6	8.6
13.	Niederschläge; am 12. Nebel.	12.0	15.5	6.5	12.0	15.7	6.7
14.		15.1	23.9	4.2	14.9	21.7	6.4
15.	Merklicher Temperaturanstieg; meist	18.9	27.2	7.8	17.9	24.2	9.8
16.	2 bis 6 K zu warm; am 17. und 18. ver-	19.7	27.7	9.1	20.9	25.6	12.8
17.	breitet geringe, stellenweise mäßige	18.6	25.4	14.9	19.7	24.5	12.8
18.	Niederschläge, am 22. und 23. im Norden	15.6	17.8	13.0	16.5	19.9	13.9
19.	geringe, vereinzelt mäßige Niederschläge;	15.7	20.2	9.5	14.3	18.9	12.7
20.	am 18. und 22. stellenweise, am 23.	15.7	21.7	10.0	17.6	23.2	11.3
21.	verbreitet Gewitter; am 19. und 20. ört-	18.1	20.6	16.2	17.6	22.7	14.9
22.	lich Nebel.	14.7	21.7	10.1	16.7	21.9	10.8
23.		18.7	26.0	10.4	18.7	26.2	11.5
24.	Temperaturrückgang; 2 K zu kalt bis 1 K	14.2	24.9	10.8	16.0	24.9	12.1
25.	zu warm; täglich mäßige bis starke Nieder-	12.1	16.0	8.4	13.0	16.7	9.9
26.	schläge, am 24. und 25. Gewitter.	15.0	23.9	5.8	15.6	24.1	7.5
27.	Erneuter stetiger Temperaturanstieg;	18.7	22.2	15.6	18.1	23.3	13.9
28.	anfängs 2 bis 5 K, später im Norden bis	15.7	20.2	11.5	15.6	18.9	11.1
29.	9 K, im Süden bis 6 K zu warm; am 27.	19.8	27.1	10.5	19.0	25.8	9.9
30.	verbreitet mäßige, im Süden gebietsweise	23.1	29.3	14.7	21.8	28.7	15.3
31.	starke Niederschläge.	24.0	29.7	14.2	22.9	29.2	14.2

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe Über NN	Temperatur in 2 m Höhe		Erdboden-		Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	minimum Min.	Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)		
Seehausen/Altm.	21	12.9	- 0.1	31.5	- 0.7	- 3.3	72	-	229	103	6.0
Gardelegen	47	13.3	- 0.2	29.7	- 1.3	-	67	- 4	-	-	-
Tangerhütte	38	14.0	+ 0.5	32.0	- 1.6	- 2.7	65	- 3	-	-	5.5
Haldensleben	53	14.1	+ 0.4	31.5	- 1.1	- 2.6	-	-	-	-	-
Theeßen	61	13.4	+ 0.3	31.6	- 1.5	- 4.5	-	-	233	115	5.6
Magdeburg	79	13.6	+ 0.5	30.7	- 0.5	- 3.0	70	- 2	235	111	5.6
Zerbst	68	13.9	+ 0.5	30.9	0.0	- 1.0	-	-	-	-	5.0
Wernigerode	234	12.4	- 0.1	28.4	- 0.3	-	66	- 6	230	114	6.6
Brocken	1142	5.8	- 0.2	21.1	- 5.8	- 7.9	82	- 3	194	111	7.2
Schierke	613	8.6	- 0.4	26.4	- 2.8	- 6.1	72	- 6	208	116	6.9
Stiege	495	10.4	+ 0.1	26.2	- 2.4	- 4.3	-	-	-	-	6.1
Harzgerode	403	10.9	- 0.1	26.6	- 2.6	- 5.1	73	- 4	243	-	-
Quedlinburg	123	13.3	+ 0.1	29.5	- 0.5	- 3.0	67	- 3	197	111	-
Bernburg-Nord	81	14.0	+ 0.7	29.6	0.1	- 1.9	66	- 7	222	109	5.1
Wittenberg	104	13.0	- 0.1	30.5	- 1.1	- 4.0	68	- 2	232	109	5.3
Artern	164	12.8	- 0.6	28.6	- 0.9	- 3.0	66	- 5	233	115	5.5
Sangerhausen	190	13.0	+ 0.2	29.0	- 1.4	- 3.7	70	- 2	238	117	5.0
Halle-Kröllwitz	96	13.5	+ 0.4	29.2	0.6	-	72	-	243	114	-
Zeitz	200	13.8	+ 0.7	29.2	0.0	- 3.2	63	- 8	-	-	5.0

Station	Höhe Über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr
		Sommer- heißer	heißer	Frost- frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr	
Seehausen/Altm.	21	6	1	3	3	4	2	1	74 10 2	•
Gardelegen	47	7	•	2	-	-	-	-	13 11 1	•
Tangerhütte	38	5	2	2	7	3	1	1	13 10 1	•
Haldensleben	53	7	2	1	3	2	1	4	10 9 1	•
Theeßen	61	7	2	2	4	2	2	2	12 9 •	•
Magdeburg	79	7	1	1	2	2	2	3	14 8 1	•
Zerbst	68	8	1	•	2	3	1	3	12 9 •	•
Wernigerode	234	6	•	2	-	4	1	5	15 12 1	5
Brocken	1142	•	•	10	11	4	23	27	18 15 3	8
Schierke	613	2	•	11	12	4	3	4	15 15 3	6
Stiege	495	2	•	9	10	4	1	2	14 14 1	6
Harzgerode	403	2	•	7	8	3	4	2	13 10 •	4
Quedlinburg	123	6	•	2	6	2	•	2	9 6 1	•
Bernburg-Nord	81	6	•	•	6	2	1	2	10 7 1	•
Wittenberg	104	9	1	3	8	4	2	3	12 5 1	1
Artern	164	7	•	1	6	4	2	•	12 8 •	1
Sangerhausen	190	7	•	3	8	3	1	2	12 8 •	•
Halle-Kröllwitz	96	5	•	•	-	-	-	-	8 8 1	•
Zeitz	200	9	•	•	5	4	1	2	10 7 2	•

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25.0 °C; Heiße Tage: Temperatur-Maximum mindestens 30.0 °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/m<sup>2</sup> (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		5.8	2.0	0.5	4.6	.	8.2	0.3	.	.	.	6.8	.	.	.	.
Seehausen/Altm.		7.4	2.6	0.3	18.0	.	2.9	0.0	0.0	0.0	.	4.5	0.0	.	.	.
Klütze		8.6	0.6	.	9.4	.	1.7	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
Bismark		6.0	0.2	.	0.5	.	7.1	.	.	.	.	7.6	0.2	.	.	.
Stendal		6.2	.	0.1	4.6	.	4.5	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.
Gardelegen		5.8	1.0	1.9	0.7	0.0	9.1	0.1	.	0.1	.	6.0	.	.	.	.
Tangerhütte		7.0	.	0.4	3.6	.	2.5	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.
Weferlingen		6.3	2.0	0.4	3.1	.	0.9	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.
Maldensleben		5.8	0.0	0.0	0.2	.	2.8	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.
Wolmirstedt		4.1	.	.	2.3	.	4.9	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.
Theeßen		4.2	0.8	0.8	2.4	.	2.0	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.
Magdeburg		1.1	0.2	1.0	0.7	0.0	3.5	.	.	0.0	.	5.5	0.1	.	.	.
Radnersleben		0.6	.	.	0.8	.	2.0	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.
Schlanstedt		0.5	0.0	.	0.0	1.1	1.0	.	.	.	.	5.9	0.0	.	.	.
Osterwieck		0.6	.	0.0	8.7	4.1	1.8	.	.	.	.	9.8	.	.	.	.
Wernigerode		5.3	0.5	1.4	8.5	5.0	1.8	.	.	.	.	9.0	0.0	.	.	.
Schierke		<u>10.8</u>	<u>7.2</u>	<u>5.0</u>	<u>8.8</u>	<u>4.8</u>	<u>2.0</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	12.6	0.0	.	.	.
Brocken		<u>9.4</u>	<u>12.8</u>	<u>5.5</u>	<u>13.2</u>	<u>6.6</u>	<u>5.1</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>0.4</u>	<u>—</u>	<u>16.7</u>	<u>0.7</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Stiege		6.8	2.8	<u>1.1</u>	4.7	<u>4.5</u>	<u>1.4</u>	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.
Schönebeck		0.8	0.0	0.0	2.3	.	2.6	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.
Zerbst		1.5	.	0.4	1.2	.	3.4	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norma
Salzwedel		.	5.0	.	.	.	.	.	17.9	15.7	3.8	0.1	0.7	.	.	.	.	71.4	157
Seehausen/Altm.		.	2.3	0.0	.	0.2	.	3.0	0.6	12.5	5.7	0.1	1.3	.	.	.	.	61.4	127
Klütze		.	4.5	.	.	0.2	.	0.7	7.3	9.2	2.5	.	1.5	.	.	.	.	51.4	113
Bismark		.	4.8	0.5	.	0.0	.	2.5	0.9	11.6	2.6	0.0	1.2	.	.	.	.	45.7	100
Stendal		.	3.0	0.7	.	.	.	0.2	1.6	12.5	.	.	3.6	.	.	.	.	43.2	96
Gardelegen		.	7.1	0.7	.	.	.	3.0	1.0	11.1	2.3	.	1.2	.	.	.	.	51.1	106
Tangerhütte		.	2.9	1.0	.	.	.	1.2	0.8	11.2	1.0	0.3	4.3	.	.	.	.	41.5	93
Weferlingen		.	2.3	0.4	.	.	.	1.5	4.8	13.4	3.5	0.8	3.7	.	.	.	.	49.1	104
Maldensleben		.	4.2	1.6	.	.	.	5.1	.	11.2	5.2	0.0	4.0	.	.	.	.	46.3	105
Wolmirstedt		.	3.4	0.5	.	.	.	0.3	2.8	11.1	1.8	.	3.6	.	.	.	.	40.4	95
Theeßen		.	1.5	1.4	.	.	.	0.5	.	5.6	3.5	.	6.0	.	.	.	.	32.9	73
Magdeburg		.	1.7	0.3	.	.	.	0.4	3.0	11.8	0.9	0.0	7.7	.	.	.	.	37.9	88
Radnersleben		.	0.2	2.0	.	.	.	1.5	0.9	10.6	0.9	.	3.5	.	.	.	.	27.4	60
Schlanstedt		.	0.0	2.2	0.0	.	.	4.5	4.2	22.2	3.5	1.5	3.5	.	.	.	.	50.1	100
Osterwieck		.	0.0	0.0	.	.	.	0.2	3.7	6.3	1.2	0.1	0.2	.	.	.	.	36.7	70
Wernigerode		.	0.6	2.0	0.0	.	.	0.5	5.7	12.5	4.6	1.9	2.6	.	.	.	.	61.9	103
Schierke		.	2.0	4.1	.	.	.	1.8	6.4	7.0	11.5	3.5	3.9	.	.	.	.	91.4	126
Brocken		<u>—</u>	<u>2.8</u>	<u>4.5</u>	0.1	0.0	.	1.7	3.1	8.8	5.6	3.5	4.0	.	.	.	.	105.5	115
Stiege		.	0.0	3.6	0.0	.	.	2.4	4.6	10.2	6.8	3.0	4.3	.	.	.	.	62.0	107
Schönebeck		.	0.8	1.5	.	.	.	0.6	.	6.3	2.8	0.2	5.5	.	.	.	.	28.5	62
Zerbst		.	1.1	3.5	.	.	.	1.1	.	4.8	0.1	0.3	6.2	.	.	.	.	28.4	64

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

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m<sup>2</sup> (von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages)

Be z i r k H a l l e :

Ausgewählte Stationen	Tag :	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	9.4	0.0	.	.	.
Aschersleben		0.4	.	0.3	.	0.5	.	.	.	.	.	9.6	.	.	.	.
Bernburg-Nord		0.5	.	0.8	1.5	.	6.1	.	.	.	.	5.0	0.0	.	.	.
Wippra-Bodenschwende		2.6	0.9	6.8	5.0	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.
Sangerhausen		1.5	.	0.9	4.9	1.3	0.3	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.
Artern		2.4	0.0	0.4	4.9	6.7	0.9	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.
Eisleben		1.5	.	0.9	1.8	4.5	0.9	.	.	.	0.0	3.8	0.1	.	0.0	.
Rothenburg		.	.	1.0	2.5	.	1.7	.	.	.	.	11.6	.	.	.	.
Schafstädt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz		1.1	.	.	1.4	.	12.9	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.
Bitterfeld		1.2	0.0	0.0	1.7	0.0	6.7	.	.	.	.	3.1	0.0	0.0	.	.
Köthen		1.1	.	0.6	0.1	.	3.3	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
Roßlau		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg		0.7	0.0	0.2	0.6	0.0	0.4	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg		6.0	1.3	0.4	0.2	0.4	0.3	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.
Laucha		.	.	.	0.9	1.5	0.0	.	.	.	.	3.0	0.0	.	.	.
Bad Kösen		0.2	.	.	.	1.8	4.5	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.
Weißenfels		0.7	.	.	0.0	1.0	3.3	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.
Zeitz		0.0	0.0	.	0.6	0.6	2.8	.	.	.	.	4.2	0.0	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- Summe	§ d. Norm
Quedlinburg		.	0.0	0.5	.	.	.	1.7	2.0	12.0	1.0	.	4.1	.	.	.	.	31.5	63
Aschersleben		.	.	3.4	.	.	.	.	.	9.4	2.3	1.1	8.7	0.1	.	.	.	35.8	69
Bernburg-Nord		.	0.0	3.7	.	.	.	0.3	.	10.9	5.9	0.0	8.0	.	.	.	.	42.7	93
Wippra-Bodenschwende		.	1.5	5.8	.	.	.	0.8	0.6	20.0	4.1	.	4.5	.	.	.	.	59.4	97
Sangerhausen		.	0.5	5.7	.	.	.	1.0	.	8.5	0.5	.	6.1	.	.	.	.	36.3	69
Artern		.	0.4	5.3	.	.	.	0.0	.	5.4	1.3	0.1	4.8	.	.	.	.	39.4	81
Eisleben		.	0.3	4.5	.	.	.	.	0.0	11.5	3.9	.	12.3	.	.	.	.	46.0	98
Rothenburg		.	.	4.8	.	.	0.0	0.3	.	6.4	1.1	.	8.9	.	.	.	.	38.3	72
Schafstädt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz		.	.	8.4	0.0	.	.	.	.	1.6	3.5	.	7.2	.	.	.	.	41.2	82
Bitterfeld		.	0.5	5.7	0.1	.	.	0.0	0.0	4.5	2.3	.	9.3	.	.	.	.	35.1	73
Köthen		.	0.5	4.4	0.0	.	0.0	0.0	.	2.9	0.9	.	11.0	.	.	.	.	28.8	63
Roßlau		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg		.	1.0	12.3	0.2	.	0.2	.	.	9.1	0.8	.	8.1	.	.	.	.	37.0	79
Bad Schmiedeberg		.	0.5	18.7	.	.	1.2	.	.	1.8	4.8	.	12.6	.	.	.	.	51.5	111
Laucha		.	1.5	10.4	.	.	.	.	.	2.3	2.7	.	10.1	.	.	.	.	32.4	64
Bad Kösen		.	1.7	5.0	0.2	.	.	.	.	3.0	.	.	13.3	.	.	.	.	35.2	66
Weißenfels		.	1.1	7.2	0.2	.	.	0.0	.	2.1	0.3	0.0	12.3	.	.	.	.	32.6	60
Zeitz		.	1.0	11.8	0.7	.	0.0	0.0	.	3.8	1.0	.	14.0	.	.	.	.	40.5	75

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 13 bis 14 °C, Harz 8,5 bis 12,5 °C, Brocken 5,8 °C. Meist etwa normal bis 1 K zu warm, Brocken 0,2 K zu kalt.

Maximum: Norden 29,5 bis 32 °C, Süden 28,5 bis 31 °C, Harz 26 bis 28,5 °C, Brocken 21,1 °C. Allgemein 1 bis 3,5 K zu warm, Brocken 2,4 K zu warm. Eingetreten am 31.

Minimum: Norden -0,5 bis -1,5 °C, Süden 0 bis -2 °C, stellenweise bis 0,5 °C, Harz -2 bis -3 °C, Brocken -5,8 °C. Allgemein etwa normal bis 2,5 K zu kalt, Brocken 1,4 K zu kalt. Eingetreten meist am 4. oder 11., vereinzelt am 3., 7. oder 8.

Tage mit Bodenfrost: Norden allgemein 1 bis 4, Süden meist 4 bis 8, Harz 8 bis 12, Brocken 11.

Frosttage: Allgemein 1 bis 4, Süden gebietsweise keine, Harz 7 bis 11, Brocken 10. Meist 1 zuwenig bis 1 zuviel, Süden gebietsweise bis 3 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Sommertage: Vorherrschend 5 bis 7, Süden gebietsweise bis 9, Hochharz 2 oder 3, Brocken keine. Allgemein 1 bis 5 zuviel, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 10,5 bis 16 °C; etwa normal bis 2 K zu kalt.

Niederschlag:

Vorherrschend 30 bis 45 mm, stellenweise 20 bis 30 mm, im Nordwesten, im Kyffhäuser und im Harz 45 bis 75 mm, im Hochharz über 75 mm, Brocken 106 mm.

In bezug zum Normalen: Überwiegend 60 bis 100 %, stellenweise 40 bis 60 %, Harz und Nordwesten 100 bis 130 %, äußerster Nordwesten bis 185 %, Brocken 115 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: Norden 10 bis 15, Süden 8 bis 12, Harz 13 bis 15, Brocken 18. Meist etwa normal bis 2 zuwenig, im Nordwesten bis 2 zuviel, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 1,0 mm: Norden 8 bis 11, Süden 5 bis 9, Harz 10 bis 15, Brocken 15. Überwiegend etwa normal bis 2 zuviel, im Süden gebietsweise 1, örtlich bis 4 zuwenig, Harz meist 2 bis 4 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 10,0 mm: Allgemein 1 oder 2, stellenweise keine, Hochharz 1 bis 3, Brocken 3. Etwa normal bis 2 zuwenig, Brocken etwa normal.

" " " " " 0,1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Nur Süden vereinzelt 1, Harz 2 bis 6, Brocken 8. Vorherrschend etwa normal, Süden vereinzelt 1 zuviel, Harz 3 bis 5 zuviel, Brocken 3 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Hochharz 1 bis 3, Brocken 18. Normal, Hochharz 1 bis 3 zuviel, Brocken 15 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Norden 6 Zehntel, Süden 5 Zehntel, Harz 5 bis 7 Zehntel, Brocken 7 Zehntel. Etwa normal, Brocken etwa normal.

Heitere Tage: Allgemein 5 bis 7, Hochharz 3 bis 6, Brocken 4. Allgemein 1 bis 2 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Trübe Tage: Norden 5 bis 8, stellenweise bis 10, Süden 4 bis 7, Harz allgemein 9 bis 14, Brocken 7. Vorherrschend 1 oder 2 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Nebeltage: Allgemein 1 oder 2, Hochharz 1 bis 4, Brocken 23. Norden etwa normal bis 1 zuviel, Süden etwa normal bis 1 zuwenig, Harz etwa normal bis 2 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Sonnenscheindauer: Allgemein 220 bis 240 Stunden, Hochharz 210 Stunden, Brocken 194 Stunden. Allgemein 110 bis 115 %, Norden vereinzelt 105 %, Harz stellenweise bis 125 %, Brocken 111 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Nur im Süden stellenweise 1 oder 2, im Hochharz 1 oder 2, Brocken 20.

Starkwindtage: Vorherrschend 1 bis 4, stellenweise keine, Brocken 27.

Gewittertage: Allgemein 1 bis 4, örtlich 5, Brocken 4. Allgemein 1 oder 2 zuwenig, Brocken etwa normal.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 20jährigen Mittel (1949 - 68)

	am 10. Mai				am 20. Mai				am 31. Mai			
	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	26.5	+5.5	20.5	-4.5	23.0	+3.0	21.0	-0.5	21.5	+1.5	20.5	-1.0
Quedlinburg	11.5	-4.0	17.5	-0.5	10.0	-4.0	15.0	-2.5	12.0	-2.5	13.5	-3.0

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)	30.4	15.7	2.5	28.7	15.6	3.7	24.7	14.6	5.5
Magdeburg	(humoser Löss)	27.1	14.4	3.3	24.6	13.8	4.4	20.3	12.8	5.8
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	25.6	12.6	3.6	21.4	11.6	4.7	18.9	10.6	4.8
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	34.7	15.6	3.2	33.2	15.8	3.5	29.3	15.1	4.2
Wittenberg	(Sand)	35.5	15.8	0.9	32.2	14.9	1.9	28.1	14.6	3.5
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	33.8	13.8	1.6	29.1	13.9	2.5	23.0	13.4	3.9
Artern	(kalkiger Lehm)	31.8	15.1	1.3	26.2	14.3	3.4	21.7	13.1	5.4

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	70 mm 150 %	Tangerhütte	40 mm 95 %	Halberstadt	45 mm 85 %
Osterburg	50 110	Genthin	35 80	Gscherleben	45 95
Havelberg	40 90	Haldensleben	45 100	Wanzleben	35 80
Klötze	55 125	Wolmirstedt	40 95	Magdeburg	40 90
Kalbe/Milde	55 115	Burg	30 70	Staßfurt	25 60
Stendal	50 110	Wernigerode	55 95	Schönebeck	35 80
Gardelegen	50 115	" über 500 m	85 120	Zerbst	30 60

Bezirksmittel : 44 mm = 94 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	40 mm 70 %	Sangerhausen	45 mm 85 %	Merseburg	40 mm 75 %
Aschersleben	35 70	Fisleben	40 85	Nebra	30 60
Bernburg	40 85	Saalkreis	40 80	Weißenfels	30 65
Köthen	35 70	Halle	40 85	Naumburg	40 75
Dessau	25 50	Bitterfeld	45 90	Hohemölsen	55 110
Koßlau	35 70	Gräfenhainichen	40 80	Zeitz	40 75
Wittenberg	40 85	Artern	45 90		
Hettstedt	45 80	Querfurt	40 75		

Bezirksmittel : 40 mm = 78 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m<sup>2</sup>)

Ag 153 / 5 / 1979

" Index " 33844

Artikel-Nr. (EDV) 31135

Redaktionsschluß: 08. Juni 1979