

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

31. Jahrgang

M a i 1976

Nr. 5

Allgemeiner Witterungscharakter:

Die Monatsmitteltemperaturen lagen im Mai im allgemeinen bei 13 bis 14 °C. Damit fiel der letzte Frühlingsmonat im Gegensatz zu den beiden vorangegangenen etwa normal bis 0,5 K, im Süden stellenweise 1 K zu warm aus. Die Niederschlagsmengen waren örtlich recht unterschiedlich, überwiegend wurden 60 bis 80 %, stellenweise 105 bis 130 % der Norm gemessen. Die Niederschläge fielen hauptsächlich in der letzten Dekade, womit bei zu niedrigen Temperaturen der sogen. Spätfrühling ausfiel. Die Sonnenscheindauer betrug 100 bis 120 % des langjährigen Mittelwertes.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegan				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.	Kühl; 3 K zu kalt bis etwa normal. Am 2.	7.6	14.6	-0.4	6.7	8.1	14.6	0.8	7.8
2.	verbreitet 1 K zu warm. Vom 2. bis 4. ver-	11.9	20.0	3.6	9.2	12.7	20.4	4.9	9.7
3.	breitet geringer Niederschlag. Am 3.	11.4	15.6	6.8	0.2	11.2	18.1	8.8	.
4.	verbreitet Starkwind und kaum Sonnenschein.	9.2	13.0	6.1	3.5	11.3	14.5	7.6	8.0
5.		10.4	17.8	4.4	9.9	13.1	17.8	6.5	9.1
6.		14.2	24.5	2.0	9.8	14.9	23.3	5.8	12.3
7.	Wärmer; 1 bis 7 K zu warm. Am 10. stellen-	15.3	22.9	4.8	12.7	16.3	22.9	7.6	12.5
8.	weise 9 K zu warm. Vom 6. bis 10. trocken.	19.1	28.5	4.6	14.2	18.4	25.8	8.0	13.6
9.	Am 11. stellenweise Gewitter. Viel Sonnen-	20.1	29.3	5.6	14.4	19.4	27.7	8.8	13.5
10.	schein, besonders vom 7. bis 10.	22.3	29.8	13.1	14.1	21.0	28.2	13.5	14.2
11.		15.5	25.5	10.8	8.0	16.9	26.0	11.5	10.2
12.		14.5	20.9	6.0	5.9	14.5	19.7	7.6	6.8
13.		11.7	18.1	9.5	5.8	13.2	18.7	10.1	6.1
14.	Abkühlung; 1 bis 2 K, am 14. stellenweise	7.8	14.0	2.4	7.7	8.4	11.7	4.3	4.0
15.	bis 6 K zu kalt. Kaum Niederschlag. Am 13.	11.3	20.0	1.0	11.9	11.5	18.9	1.6	12.5
16.	verbreitet Starkwind. Am 15. viel Sonne.	12.3	21.4	3.3	6.3	14.0	19.3	5.0	3.6
17.		14.0	23.4	1.6	13.1	16.2	22.3	7.7	12.9
18.	Erwärmung; 1 bis 6 K zu warm. Am 19.	17.9	27.0	5.3	12.4	18.7	26.9	9.7	10.8
19.	verbreitet Gewitter, vereinzelt starke	19.5	26.5	14.0	6.3	20.3	27.0	13.1	10.5
20.	Niederschläge, sonnig.	13.1	20.4	12.0	1.1	14.3	23.2	12.6	2.6
21.		12.0	15.6	11.1	1.3	13.8	16.7	11.0	3.1
22.	Regnerisch; etwa normal bis 5 K zu kalt.	11.4	15.8	6.2	2.2	11.2	15.0	7.4	0.5
23.	Am 20., 21., 24., 27., 29. mäßige, verein-	13.4	19.6	5.8	13.2	13.9	18.0	10.0	10.6
24.	zelt starke Niederschläge. Am 24., 31.	10.5	17.1	4.7	6.1	11.8	15.8	6.2	4.6
25.	verbreitet, am 25., 30. stellenweise, am	11.4	17.4	8.2	7.8	13.1	18.7	8.0	9.1
26.	20. vereinzelt Gewitter. Am 29. stellen-	10.9	17.6	5.1	3.3	11.9	18.4	9.0	5.1
27.	weise Nebel, am 31. stellenweise Starkwind.	9.5	13.5	4.7	2.2	10.1	14.9	8.8	3.6
28.	Am 23. viel Sonne, am 30., 31. kaum Sonnen-	10.4	15.2	6.9	3.8	12.5	16.7	9.0	4.3
29.	schein.	10.7	14.5	8.1	0.2	12.1	16.8	7.8	2.5
30.		11.4	15.8	7.9	0.7	13.0	16.4	9.4	0.8
31.		10.1	14.9	9.0	0.8	11.7	15.8	9.9	0.6

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum Min.	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweichg. v.d.Norm (1901-50)	Absolutes Max.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)		
Gardelegen	47	13.2	- 0.3	29.8	- 0.4	- 2.6	66	- 5	215	103	5.7
Tangerhütte	38	13.5	0.0	29.5	- 2.7	- 4.2	60	- 8	-	-	5.1
Haldensleben	53	14.3	+ 0.6	29.4	3.7	- 4.7	-	-	-	-	-
Theeßen	61	13.1	0.0	29.0	- 1.9	- 5.0	-	-	211	104	5.4
Magdeburg	79	13.5	+ 0.4	29.3	1.3	- 2.4	64	- 8	238	112	5.5
Zerbst	68	13.7	+ 0.3	28.3	- 0.8	- 1.9	-	-	-	-	5.3
Wernigerode	234	12.6	+ 0.1	27.5	- 0.6	- 4.7	57	-15	217	108	6.3
Brocken	1142	6.2	+ 0.2	19.8	- 3.3	- 4.8	79	- 6	193	110	6.4
Schierke	613	9.0	0.0	24.5	- 2.6	- 5.6	73	- 5	207	115	5.7
Stiege	495	10.6	+ 0.3	24.9	- 2.2	- 4.1	-	-	-	-	5.7
Harzgerode	399	11.6	+ 0.6	26.4	- 1.7	- 7.3	69	- 8	-	-	5.6
Quedlinburg	123	14.1	+ 0.9	29.6	- 0.6	- 2.7	61	- 9	207	117	-
Bernburg-Nord	81	13.9	+ 0.6	28.5	1.6	- 1.0	63	-10	234	115	5.2
Köthen	82	13.7	+ 0.2	29.7	0.3	- 2.7	-	-	-	-	-
Wittenberg	104	13.8	+ 0.7	29.0	0.7	- 2.6	63	- 7	242	114	5.6
Artern	164	13.7	+ 0.3	28.9	1.0	- 2.1	68	- 3	202	100	5.6
Sangerhausen	190	13.3	+ 0.5	28.3	- 1.0	- 4.3	71	- 1	243	120	5.3
Halle-Kröllwitz	96	13.9	+ 0.8	28.2	0.8	- 6.8	63	- 4	236	110	5.5
Zeitz	200	13.8	+ 0.7	28.2	2.0	- 0.6	65	- 6	-	-	4.8

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

Sommertage: Temperaturmaximum mindestens 25 °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	.	0.0	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	0.7	.	0.0	.	.	.
Aschersleben	.	0.1	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	2.3	.	0.6	.	.	.
Bernburg-Nord	.	.	1.6	1.2	.	.	.	.	.	.	2.1	0.0	0.8	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	.	0.2	3.6	0.5	.	.	.	.	.	.	4.2	0.2	.	.	.	.
Sangerhausen	.	.	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	4.2	.	0.0	.	.	.
Artern	.	0.1	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	6.0	.	0.6	.	.	.
Eisleben	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.
Rothenburg	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	3.8	.	0.0	.	.	.
Schafstädt	.	0.0	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	1.9	.	0.2	.	.	.
Halle-Kröllwitz	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	0.0	.	.	.
Bitterfeld	.	.	0.9	0.0	.	.	.	.	.	.	0.5	0.0	0.0	.	.	.
Köthen	.	.	1.0	0.8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	0.9	.	.	.
Dessau	.	0.3	2.6	1.1	.	.	.	.	.	.	3.2	.	4.4	.	.	.
Wittenberg	.	.	2.0	2.3	.	.	.	.	.	.	2.3	0.1	1.3	.	.	.
Bad Schmiedeberg	.	.	1.6	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.
Laucha	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.
Bad Kösen	.	0.4	.	0.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
Weißenfels	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
Zeitz	.	.	2.9	0.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	0.0	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg	.	.	.	8.7	3.2	0.6	.	.	7.3	0.0	0.1	2.8	0.2	5.6	4.2	11.4	45.1	88	
Aschersleben	.	.	.	17.5	1.6	3.0	.	.	18.5	.	1.9	7.0	0.3	9.3	2.6	10.6	76.4	146	
Bernburg-Nord	.	.	.	10.5	2.4	3.9	0.1	0.1	11.5	0.0	1.2	5.6	1.5	7.8	3.5	3.6	57.4	124	
Wippra-Bodenschwende	.	.	.	3.2	8.8	3.4	.	.	5.5	.	1.0	2.3	1.1	3.3	2.1	2.3	41.7	69	
Sangerhausen	.	.	.	11.6	4.8	0.9	.	.	7.5	.	0.5	2.0	2.1	2.2	0.6	3.1	40.2	77	
Artern	.	.	0.1	7.8	7.5	2.5	.	.	4.8	.	3.8	2.9	0.0	1.5	1.8	2.9	42.9	90	
Eisleben	.	.	.	1.3	6.8	0.7	.	.	15.0	.	0.8	1.5	.	3.4	0.6	4.0	41.0	87	
Rothenburg	3.5	2.2	.	.	13.1	.	4.4	2.7	0.3	4.9	3.3	4.7	42.9	81	
Schafstädt	.	.	0.0	1.5	2.5	5.3	0.0	.	24.2	0.0	0.5	0.7	7.2	4.8	7.3	5.0	61.8	122	
Halle-Kröllwitz	.	.	.	0.7	2.4	3.3	.	.	6.9	.	0.4	2.4	0.1	4.8	1.9	5.0	30.8	62	
Bitterfeld	.	.	.	1.2	3.9	7.8	0.0	3.6	1.3	.	2.8	2.6	0.0	5.0	3.0	3.5	36.1	75	
Köthen	.	.	.	5.6	2.3	5.7	.	.	4.7	.	1.8	5.3	2.0	5.6	3.0	3.8	46.5	102	
Dessau	.	.	.	1.0	4.9	7.8	.	.	1.2	.	1.4	8.9	0.7	5.8	2.7	2.0	48.0	100	
Wittenberg	.	.	.	0.3	9.5	6.2	0.0	1.8	1.6	0.2	2.0	2.4	1.6	3.5	2.0	3.5	42.6	91	
Bad Schmiedeberg	.	.	.	1.1	10.0	11.2	.	.	3.8	.	1.2	2.1	1.1	4.9	3.2	0.9	41.5	89	
Laucha	.	.	0.5	0.3	1.9	4.8	.	.	20.9	.	1.0	1.2	1.3	5.6	2.0	1.6	43.7	88	
Bad Kösen	.	.	.	2.0	2.5	7.3	.	.	24.2	.	.	2.5	1.0	5.5	0.7	6.5	55.1	104	
Weißenfels	0.0	.	0.0	0.0	4.9	2.8	0.0	0.3	12.1	.	0.0	1.2	0.8	7.7	2.1	5.7	39.6	73	
Zeitz	.	.	.	1.4	7.6	5.7	0.0	0.0	8.6	.	.	2.4	3.0	3.8	1.4	6.9	46.2	84	

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m² (von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetags)

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag :	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	.	0.1	3.5	11.5	.	.	.	.	.	.	.	1.6	1.2	.	.	.
Seehausen/Altm.	.	0.5	2.4	4.6	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.
Klötze	.	.	1.4	3.2	.	.	.	.	.	.	0.9	1.4	0.3	.	.	.
Bismark	.	0.8	1.0	4.8	.	.	.	.	.	.	0.8	0.5	0.0	.	.	.
Stendal	.	0.2	2.2	3.2	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.1	.	.	.
Gardelegen	.	0.4	1.1	2.4	.	.	.	.	.	.	0.8	0.4	0.1	.	.	.
Tangerhütte	.	0.4	1.4	0.8	.	.	.	.	.	.	0.2	.	5.2	.	.	.
Weferlingen	.	0.2	2.0	1.5	.	.	.	.	.	.	2.9	.	0.7	.	.	.
Haldensleben	.	.	1.4	1.1	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.8	.	.	.
Wolmirstedt	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Theeßen	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.
Magdeburg	.	0.0	1.1	0.7	.	.	.	.	.	.	0.6	0.0	0.3	.	.	.
Hadmersleben	.	0.2	1.6	0.7	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	.	.	.	.
Schlanstedt	.	0.0	2.8	0.0	.	.	.	.	.	.	0.8	0.2	0.3	.	.	.
Osterwieck	.	.	0.0	1.6	.	.	.	.	.	.	3.4	0.5	2.2	.	.	.
Wernigerode	.	.	0.3	1.3	.	.	.	.	.	.	2.3	0.0	2.5	.	.	.
Schierke	.	.	9.0	1.3	.	.	.	.	.	.	3.0	1.5	3.1	.	.	.
Brocken	.	<u>0.3</u>	<u>10.3</u>	<u>3.5</u>	.	.	.	.	.	.	4.5	2.2	6.6	<u>0.1</u>	.	.
Stiege	.	.	5.1	0.2	.	.	.	.	.	.	1.2	0.2	1.0	.	.	.
Barby	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.
Zerbst	.	0.0	1.3	2.1	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	.	.	0.0	0.2	2.5	3.0	.	0.1	2.0	.	0.8	3.5	2.7	3.1	2.1	3.7	41.6	91	
Seehausen/Altm.	2.8	3.4	.	.	4.5	0.6	0.6	1.9	0.5	3.0	3.0	1.2	30.4	63	
Klötze	.	.	.	0.5	1.9	0.8	.	1.4	9.5	.	.	4.0	0.7	4.7	1.7	5.3	37.7	84	
Bismark	.	.	0.0	0.0	2.0	5.0	0.1	1.2	2.3	.	0.0	3.4	0.3	4.1	3.4	3.8	33.5	74	
Stendal	3.2	3.1	.	0.7	4.5	.	0.3	8.4	0.1	5.0	2.7	1.7	36.1	80	
Gardelegen	.	.	.	0.1	2.3	1.0	.	0.2	6.0	.	0.0	9.8	3.6	5.8	2.7	6.0	42.7	90	
Tangerhütte	1.4	4.5	0.2	.	4.4	.	0.5	10.2	2.0	4.0	1.5	3.3	40.0	89	
Weferlingen	.	.	.	3.3	8.3	1.0	.	.	16.4	.	.	10.5	1.1	5.2	1.2	16.0	70.3	149	
Haldensleben	.	.	.	0.5	5.6	0.2	.	.	9.7	0.2	0.0	8.2	0.2	4.5	1.9	7.5	42.0	95	
Wolmirstedt	0.2	3.9	.	.	5.6	0.4	.	2.4	.	2.8	3.2	5.0	23.8	57	
Theeßen	.	.	.	5.0	4.2	6.0	0.5	.	3.8	1.1	12.2	4.6	4.1	4.6	1.6	5.8	54.1	120	
Magdeburg	.	.	.	1.4	1.0	1.6	1.1	0.0	6.1	.	0.4	4.5	0.2	5.7	0.9	5.5	31.1	72	
Hadmersleben	.	.	0.0	9.6	1.0	1.5	.	0.1	15.6	.	0.1	4.2	0.6	8.1	1.5	4.2	49.5	111	
Schlanstedt	.	.	.	15.4	8.6	0.9	.	.	11.9	0.0	0.0	10.0	.	12.6	5.6	7.8	76.9	154	
Osterwieck	.	.	0.0	18.0	2.2	1.8	.	.	4.8	.	.	6.2	1.6	7.0	1.1	23.0	73.4	138	
Wernigerode	.	.	0.0	11.9	4.2	0.2	.	.	5.1	.	0.0	3.1	1.1	6.4	4.8	10.6	53.8	90	
Schierke	.	.	0.6	14.2	2.3	2.5	.	.	4.8	.	1.0	10.4	1.3	8.5	7.0	11.5	82.0	114	
Brocken	.	.	0.2	13.2	1.3	6.5	.	.	4.2	.	1.5	16.1	2.7	8.3	8.2	13.9	103.6	113	
Stiege	.	.	0.0	7.3	4.3	1.8	.	.	4.5	.	0.1	4.1	0.1	6.4	1.1	4.4	41.8	72	
Barby	.	.	.	2.1	2.2	13.6	0.1	.	1.9	2.2	3.0	5.3	7.7	2.9	2.0	2.0	48.3	104	
Zerbst	.	.	.	0.5	4.2	4.4	0.1	.	2.8	2.2	4.0	8.3	0.0	4.8	1.1	4.7	48.3	95	

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: 13 bis 14 °C, Süden vereinzelt 15 °C, Harz 10,5 bis 13 °C, Brocken 6,2 °C; etwa normal bis 0,5 K zu warm, im Süden stellenweise 1 K zu warm, im Norden vereinzelt 0,5 K zu kalt, Harz normal bis 0,5 K zu warm, Brocken 0,2 K zu warm.

Maximum: Norden 29 bis 30 °C, Süden 28,5 bis 29,5 °C, stellenweise 28 °C, vereinzelt 30,5 °C, Harz 25 bis 28,5 °C, Brocken 19,8 °C; etwa normal bis 1,5 K zu warm, Harz 1,5 bis 2,5 K zu warm, Brocken 1,1 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 10., vereinzelt am 09. und 19.

Minimum: Norden -2,5 bis 2 °C, vereinzelt 3,5 °C, Süden 0,5 bis 3,5 °C, vereinzelt -1 °C, Harz -0,5 bis -2 °C, Brocken -3,3 °C; etwa normal bis 1 K zu kalt, vereinzelt 1 bis 1,5 K zu warm, Harz etwa normal bis 1,5 K zu kalt, Brocken 1,1 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 1., vereinzelt am 02. und 15.

Tage mit Bodenfrost: Keine bis 6, vereinzelt 9, Harz 2 bis 7, vereinzelt 16, Brocken 8

Frosttage: Keine, stellenweise 1 bis 2, Harz 1 bis 3, Brocken 4; etwa normal bis 1 zu wenig, vereinzelt 2 zu wenig oder 1 zuviel, Harz 2 zu wenig bis 2 zuviel, Brocken 5 zu wenig.

Sommertage: Norden 3 bis 6, Süden 5 bis 6, vereinzelt 8, Harz 3 bis 5, Brocken keine; Norden 1 zu wenig bis 2 zuviel, Süden und Harz 1 bis 3 zuviel, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 11 bis 17 °C; 1 K zu kalt bis 2 K zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 30 bis 50 mm, stellenweise, z. B. Raum Genthin und Hartvorland 50 bis 70 mm, vereinzelt 75 bis 80 mm, Harz 45 bis 80 mm, Brocken 104 mm.

In bezug zum Normalen: 60 bis 80 %, stellenweise, z. B. Raum Genthin-Tangermünde 110 bis 120 %, vereinzelt 150 %, östliches Hartvorland bis Raum Naumburg 105 bis 130 %, nördliches Harzvorland 110 bis 170 %, Harz 70 bis 115 %, Brocken 113 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: Allgemein 12 bis 17, im Süden vereinzelt 10 oder 11, Brocken 18; 1 zu wenig bis 3 zuviel, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 1,0 mm: Im Norden und Harz 7 bis 11, im Süden 8 bis 14, Brocken 15; etwa normal bis 5 zuviel, Raum Quedlinburg 2 zu wenig, Harz normal bis 2 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 10,0 mm: Keine, stellenweise 1 bis 2, Harz keine bis 2, Brocken 4; etwa normal bis 2 zu wenig, Harz 2 zu wenig bis etwa normal, Brocken 1 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein 5 bis 6 Zehntel, Brocken 6 Zehntel; etwa normal bis 1 zu wenig, Brocken 1 Zehntel zu wenig.

Heitere Tage: 5 bis 8, Süden vereinzelt 10, Harz 3 bis 9, Brocken 3; allgemein 1 bis 3 zuviel, Brocken normal.

Trübe Tage: 5 bis 10, Norden vereinzelt 14, Harz 6 bis 10, Brocken 11; 3 zu wenig bis 1 zuviel, Norden vereinzelt 4 zuviel, Harz 2 bis 3 zuviel, Brocken 2 zu wenig.

Tage mit Nebel: Keine bis 1, stellenweise 2 bis 3, Harz keine bis 4, Brocken 21; etwa normal bis 1 zu wenig, Harz 1 zu wenig bis 1 zuviel, Brocken 2 zu wenig.

Sonnenscheindauer: 200 bis 240 Stunden, Raum Leuna 255 Stunden, Harz 205 bis 215 Stunden, Brocken 193 Stunden; 100 bis 120 %, Harz 110 bis 115 %, Brocken 115 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 7

Starkwindtage: Keine bis 2, stellenweise 3 bis 5, Harz keine bis 4, Brocken 26

Gewittertage: 1 bis 4, vereinzelt keine oder 5, Harz 2 bis 5, Brocken 5; 1 bis 4 zu wenig, Harz 2 zu wenig bis etwa normal, Brocken 1 zuviel.

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.
Gardelegen	4.5	-	5.0	-	3.5	-	4.0	-	6.0	-	3.5	-
Magdeburg	16.0	-5.0	20.0	-2.0	13.0	-7.0	20.0	-1.5	18.0	-2.0	19.5	-2.0
Quedlinburg	6.5	-9.0	11.5	-6.5	13.5	-0.5	10.5	-7.0	20.5	+6.0	11.0	-5.5
Artern	20.0	-	26.0	-	21.5	-	25.0	-	-	-	-	-

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)	30.0	16.4	4.7	28.2	16.3	5.2	24.2	15.7	6.6
Magdeburg	(humoser Löss)	28.2	15.6	4.7	27.6	15.5	4.9	21.8	14.8	7.2
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	26.9	15.3	2.7	16.9	12.1	2.0	14.4	11.3	3.5
Quedlinburg	(lehmgiger Sand)	29.2	16.3	4.7	27.3	16.2	4.9	22.7	15.3	5.9
Wittenberg	(Sand)	28.7	15.9	1.9	26.2	16.6	3.9	24.1	16.5	5.7
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	33.2	16.3	3.9	24.1	15.5	4.4	20.4	14.9	5.6
Artern	(kalkiger Lehm)	32.6	17.0	4.7	24.8	16.1	6.3	19.9	14.5	7.7

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	35 mm	80 %	Tangerhütte	45 mm	100 %	Halberstadt	70 mm	140 %
Osterburg	35	75	Genthin	45	110	Oschersleben	60	125
Havelberg	45	105	Haldensleben	50	110	Wanzleben	50	110
Klötze	45	95	Wolmirstadt	30	75	Magdeburg	30	70
Kalbe/Milde	35	70	Burg	40	95	Staßfurt	65	145
Stendal	35	80	Wernigerode	55	90	Schönebeck	35	80
Gardelegen	45	100	" über 500 m	65	95	Zerbst	40	90

Bezirksmittel : 48 mm = 102 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	40 mm	75 %	Sangerhausen	40 mm	75 %	Merseburg	40 mm	85 %
Aschersleben	65	130	Eisleben	50	100	Nebra	50	90
Bernburg	55	120	Saalkreis	40	80	Weißenfels	40	80
Köthen	40	85	Halle	30	65	Naumburg	50	90
Dessau	50	100	Bitterfeld	40	80	Hohennänsen	35	70
Roßlau	45	90	Gräfenhainichen	45	85	Zeitz	40	75
Wittenberg	40	85	Artern	45	80			
Hettstedt	50	90	Querfurt	50	100			

Bezirksmittel : 44 mm = 86 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 5 / 1976

Artikel-Nr. (EDV) 31135

Index 33844