

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

30. Jahrgang

M a i 1975

Nr. 5

Allgemeiner Witterungscharakter:

Wie schon der Vormonat April fiel auch der Mai gegenüber dem langjährigen Mittel um 0,5 bis 1 K zu kalt aus. Die Monatsmitteltemperaturen lagen im allgemeinen bei ca. 12 bis 13 °C. Die Niederschlagsmengen erreichten nur stellenweise, in Orten der beiden Bezirke jedoch verbreitet nicht den Normalwert. Überwiegend wurden Monatssummen von 40 bis 65 mm Niederschlag gemessen. Die Sonnenscheindauer betrug im Norden 105 bis 110 %, im Süden dagegen vielfach nur 85 bis 95 % der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Min. Grad C	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Min. Grad C	Sonnen- schein Std.		
1.		9.3	17.1 - 0.4	11.6	11.3	16.8	3.9	11.5	
2.	Unbeständig; 0,5 K zu warm bis 4 K zu kalt.	10.8	16.6	4.1	3.9	12.1	18.1	7.0	7.9
3.	Außer am 2. und 3. kaum Niederschlag. Am 1.	8.0	14.1	5.2	8.2	8.3	16.9	5.0	.
4.	überall, vom 3. bis 5. im Norden sonnig.	7.5	14.8	- 0.7	8.7	8.4	12.6	4.3	3.4
5.		10.8	15.1	5.9	7.0	8.4	11.5	5.9	1.2
6.	Wärmer; 0,5 bis 5 K zu warm; am 7. stellen-	12.2	19.6	6.9	8.3	13.6	19.3	6.7	6.9
7.	weise bis 6 K zu warm; am 9. stellenweise	15.8	22.6	9.4	3.5	18.4	24.2	14.0	5.1
8.	1 K zu kalt. Am 11. starke Niederschläge.	17.3	26.0	13.4	3.3	17.3	23.5	13.9	4.5
9.	Am 7. stellenweise, am 8. verbreitet Gewit-	12.1	17.3	10.2	.	12.8	16.4	11.7	1.8
10.	ter. Am 6. und 10. sonnig.	13.3	19.1	8.1	8.8	15.0	20.3	9.5	11.1
11.		13.3	19.5	8.3	5.1	14.9	19.3	12.0	5.2
12.	Kaltlufteinbruch; 3 bis 4 K zu kalt; am 14.	8.7	16.6	7.2	2.0	10.9	16.5	6.6	3.8
13.	stellenweise bereits wieder 1 K zu warm.	9.9	16.8	0.9	13.3	10.2	16.0	2.6	12.3
14.	Am 13. und 14. trocken.	13.9	21.8	2.5	12.0	14.3	21.5	6.4	9.5
15.	Erwärmung; 1 bis 4 K zu warm; am 18. stel-	14.1	21.7	7.3	3.9	15.6	21.2	12.8	2.2
16.	lenweise bis 5 K zu warm. Am 16. trocken.	16.3	23.1	9.5	11.1	15.8	21.3	10.0	10.4
17.	Am 17. und 18. verbreitet Gewitter. Vom	16.8	23.0	8.8	7.5	18.0	24.1	10.7	8.5
18.	16. bis 18. sonnig.	17.9	25.8	8.6	8.6	18.6	24.9	11.4	8.2
19.		13.9	23.3	12.4	.	15.6	21.9	14.0	1.5
20.		12.1	16.4	10.0	3.6	12.9	15.7	10.4	5.9
21.		9.8	14.3	7.0	7.7	12.3	14.8	10.3	9.5
22.	Abkühlung, trocken; 2 bis 6 K zu kalt,	8.2	11.8	3.6	10.0	9.2	14.0	4.3	7.7
23.	am 30. stellenweise bis 7 K zu kalt, ledig-	7.4	12.0	1.8	7.2	9.3	12.0	3.3	9.0
24.	lich am 27. und 28. stellenweise bis 1 K zu	9.4	13.5	6.0	3.3	9.2	14.8	2.1	7.3
25.	warm. Am 20. und 21., vom 23. bis 25. sowie	12.1	18.6	4.9	12.0	13.2	17.8	8.2	6.1
26.	am 28. und 29. kaum Niederschlag, auch	12.3	19.2	6.8	11.2	13.8	17.2	9.4	4.9
27.	sonst meist nur vereinzelt geringe Nieder-	13.7	21.4	6.5	9.8	15.6	19.9	11.4	0.1
28.	schläge. Vom 21. bis 23., am 25. und 26.,	14.0	22.1	4.9	11.0	16.8	21.7	9.1	10.5
29.	am 28. und 29. sowie am 31. verbreitet	11.7	19.9	7.0	10.7	14.0	19.4	8.8	13.2
30.	sonnig.	8.7	12.3	4.9	4.0	9.4	15.6	7.1	0.1
31.		7.4	14.4	0.4	12.2	9.6	14.3	4.8	10.2

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden-minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Beschdg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Osterburg	29									
Gardelegen	47	11.9	- 1.6	26.0 -0.7	- 2.3	73	+ 2	230	111	6.4
Tangerhütte	38	12.7	- 0.8	27.2 0.5	- 1.3	65	- 3	-	-	5.2
Haldensleben	53	12.9	- 0.8	26.1 1.9	- 2.8	67	- 4	-	-	5.6
Theeßen	61	12.6	- 0.5	26.4 0.0	- 2.2	-	-	216	106	5.9
Magdeburg	79	12.4	- 0.7	25.6 2.2	- 0.6	72	0	230	109	6.5
Zerbst	68	13.2	- 0.2	26.7 1.5	0.1	-	-	-	-	5.5
Wernigerode	234	11.1	- 1.4	21.9 2.9	- 0.4	72	0	187	93	7.6
Brocken	1142	4.7	- 1.3	16.8 -3.7	- 4.0	87	+ 2	161	92	7.9
Schierke	613	8.6	- 0.4	21.5 -1.7	- 3.8	73	- 5	184	102	7.5
Stiege	495	9.7	- 0.6	25.1 -0.7	- 2.5	-	-	-	-	7.2
Harzgerode	399	10.7	- 0.3	24.8 -0.7	- 3.7	77	0	-	-	6.7
Quedlinburg	123	12.9	- 0.3	25.7 0.9	0.1	66	- 4	168	95	-
Bernburg-Nord	81	12.9	- 0.4	24.5 5.4	- 0.4	69	- 4	222	109	5.6
Köthen	82									
Wittenberg	104	12.6	- 0.5	27.2 1.1	- 1.9	69	- 1	223	105	6.1
Artern	164	12.4	- 1.0	25.2 1.6	- 0.7	66	- 5	176	87	6.6
Sangerhausen	190	12.2	- 0.6	24.8 0.8	- 1.5	75	+ 3	213	105	5.7
Halle-Kröllwitz	96	13.1	0.0	24.9 2.1	- 3.7	70	+ 3	200	94	6.9
Zeitz	200	12.6	- 0.5	25.0 2.0	0.2	72	+ 1	-	-	6.5

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Starkwind-Tage:	Tage mit Niederschlag			Schneefall 0.1 mm und mehr
		Sommer-	Frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-		0.1 mm und mehr	1.0 mm und mehr	10.0 mm und mehr	
Osterburg	29										
Gardelegen	47	2	2	4	4	6	1	11	7	2	0
Tangerhütte	38	3	0	1	1	1	0	9	7	1	0
Haldensleben	53	2	0	3	3	0	1	9	6	2	0
Theeßen	61	2	0	5	2	2	0	10	7	1	0
Magdeburg	79	2	0	2	3	0	2	10	8	2	0
Zerbst	68	2	0	0	2	1	1	12	7	2	0
Wernigerode	234	0	0	1	7	1	0	10	7	3	0
Brocken	1142	0	11	13	8	29	27	21	11	4	10
Schierke	613	0	3	11	6	2	0	16	8	4	5
Stiege	495	1	4	5	4	1	3	10	7	4	2
Harzgerode	399	0	2	7	3	1	1	9	6	3	2
Quedlinburg	123	1	0	0	3	0	1	9	8	3	0
Bernburg-Nord	81	0	0	1	3	0	0	9	8	2	0
Köthen	82										
Wittenberg	104	2	0	2	3	0	0	8	7	1	0
Artern	164	1	0	3	8	2	3	9	6	3	0
Sangerhausen	190	0	0	4	4	2	1	12	7	2	0
Halle-Kröllwitz	96	0	0	4	4	0	0	8	8	1	0
Zeitz	200	1	0	0	4	0	2	13	7	2	0

Sommertage: Temperatur mindestens 25 °C, Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km,

Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

M a i 1975

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m² (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	.	7.9	1.2	.	.	1.1	3.3	6.4	17.8	.	26.1	0.2	.	.	.	.
Aschersleben	.	5.6	.	.	.	0.5	0.2	7.5	19.5	0.5	15.3	0.8	.	.	.	8.5
Bernburg-Nord	.	4.4	1.8	.	.	0.0	.	2.8	24.6	1.1	12.1	2.0	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	.	6.2	2.9	.	.	.	.	20.7	3.3	.	15.4	.	.	.	.	.
Sangerhausen	.	2.4	1.9	.	.	0.4	0.2	20.5	9.1	0.2	15.7	0.2	.	.	.	.
Artern	.	2.7	4.4	.	.	0.0	.	24.2	12.0	.	15.1	0.7	.	.	.	.
Eisleben	.	3.5	2.9	.	.	0.0	0.1	16.5	6.7	0.0	15.0	0.8	.	.	.	.
Rothenburg	0.0	2.3	3.5	.	.	.	.	6.4	10.7	0.4	13.1	2.1	.	.	.	.
Schafstädt	.	1.4	6.1	.	.	.	.	0.0	25.7	5.2	0.0	12.1	0.0	.	0.0	.
Halle-Kröllwitz	.	1.0	3.4	.	.	0.0	0.0	8.8	8.4	0.0	9.1	1.6	.	.	.	.
Bitterfeld	.	2.9	2.4	.	.	0.0	0.0	6.7	12.5	0.0	9.6	1.4	.	.	.	2.2
Köthen
Dessau	.	5.0	1.2	.	.	.	0.4	2.4	19.6	0.6	18.0	4.5	.	.	.	.
Wittenberg	.	4.1	1.5	.	.	0.0	0.0	3.5	14.8	.	3.4	4.7	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg	.	6.2	3.6	.	.	.	.	5.6	7.4	.	10.2	3.2	.	.	.	.
Laucha	.	2.7	8.0	.	.	0.0	.	27.0	3.5	.	7.5	0.1	.	.	.	2.5
Bad Kösen	.	4.5	10.6	.	.	0.0	.	26.5	6.5	1.0	6.0	0.7	.	.	.	.
Weißenfels	.	4.8	5.8	.	.	.	0.0	14.6	7.2	0.4	4.0	1.0	.	.	.	.
Zeitz	.	0.6	8.5	.	.	0.0	.	18.5	14.5	0.2	4.5	0.7	.	0.0	.	0.2

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg	.	.	.	11.7	0.0	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	75.7	149
Aschersleben	.	0.2	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61.3	117
Bernburg-Nord	.	4.4	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53.9	117
Wippra-Bodenschwende	.	5.0	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58.2	95
Sangerhausen	.	3.4	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	60.8	117
Artern	.	0.1	3.7	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.3	.	63.2	131
Eisleben	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	50.1	106
Rothenburg	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	39.8	76
Schafstädt	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	55.7	110
Halle-Kröllwitz	.	11.9	7.3	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	51.5	104
Bitterfeld	.	0.6	1.9	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	.	40.2	83
Köthen
Dessau	.	0.5	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53.0	110
Wittenberg	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	33.3	70
Bad Schmiedeberg	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	39.7	85
Laucha	.	20.9	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	80.7	162
Bad Kösen	.	6.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	67.4	126
Weißenfels	.	2.0	4.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	45.8	84
Zeitz	.	2.7	1.6	.	.	.	.	.	.	0.7	0.1	.	.	.	.	2.6	.	55.4	100

Bezirk Magdeburg umseitig

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	.	6.9	.	.	.	.	.	0.6	21.2	0.3	3.6	8.5	5.4	.	.	2.1
Seehausen/Altm.	.	5.5	0.0	.	.	.	.	3.7	11.7	0.7	0.1	15.1	3.9	.	.	.
Klütze	.	3.6	.	.	.	.	.	.	4.8	3.3	0.9	9.1	6.7	.	.	1.5
Bismark	.	3.3	0.0	.	.	.	0.0	0.2	19.7	0.5	1.1	16.4	4.5	.	.	.
Stendal	.	3.4	.	.	.	.	.	0.5	8.1	1.5	0.8	19.3	4.4	.	.	1.6
Gardelegen	.	5.3	.	.	.	.	.	0.0	11.0	3.1	0.4	17.0	6.8	.	.	.
Tangerhütte	.	5.4	0.5	.	.	.	.	1.8	5.1	1.4	1.3	15.0	4.6	.	.	.
Weferlingen	.	7.1	.	.	.	.	0.6	.	2.0	5.5	0.6	16.2	7.6	.	.	.
Haldensleben	.	5.4	0.0	.	.	.	0.8	0.7	18.9	3.8	.	21.5	0.4	.	.	5.8
Wolmirstedt	.	2.8	0.7	.	.	.	.	.	5.1	4.5	0.2	16.7	3.1	.	.	.
Theeßen	.	2.5	1.5	.	.	.	.	.	1.3	5.8	1.0	12.1	5.3	.	.	0.3
Magdeburg	.	4.0	0.9	.	.	.	.	0.0	10.1	8.6	0.2	12.9	3.8	.	.	5.1
Hadmersleben	.	5.2	1.3	.	.	.	0.7	0.0	3.9	29.6	.	22.1	1.4	.	.	.
Schlanstedt	.	5.1	.	.	.	.	0.7	.	4.0	24.3	.	21.3	1.4	.	.	.
Osterwieck	.	7.0	0.3	.	.	.	0.1	2.3	12.1	17.5	0.1	22.1	1.8	.	.	.
Wernigerode	.	8.8	0.6	.	.	.	0.5	5.0	10.0	11.9	4.2	27.7	0.6	.	.	0.0
Schierke	.	10.6	<u>3.2</u>	0.0	.	.	0.6	6.1	12.4	15.0	0.8	23.2	0.8	.	.	1.1
Brocken	.	<u>11.6</u>	<u>5.0</u>	.	.	<u>0.7</u>	<u>1.7</u>	<u>5.8</u>	<u>15.6</u>	<u>22.8</u>	<u>3.6</u>	28.6	<u>1.9</u>	.	.	0.5
Stiege	.	6.4	1.3	.	.	.	0.3	0.4	12.3	14.5	.	30.9	1.6	.	.	0.6
Barby		0.1	4.5	2.5	.	.	.	.	19.0	12.5	1.0	16.4	2.2	0.1	.	.
Zerbst		0.0	5.6	2.6	.	0.2	0.6	0.5	7.2	13.4	0.4	19.0	3.3	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	.	0.4	0.8	0.0	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	52.2	113
Seehausen/Altm.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	42.4	88
Klütze	.	1.4	.	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	31.9	71
Bismark	.	21.5	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	67.4	146
Stendal	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	44.1	98
Gardelegen	.	1.7	6.1	0.1	.	.	.	0.0	0.0	0.3	.	.	.	.	.	.	0.2	52.0	108
Tangerhütte	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	35.3	78
Weferlingen	.	9.3	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53.0	113
Haldensleben	.	.	1.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58.3	132
Wolmirstedt	33.1	79
Theeßen	.	0.9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.0	69
Magdeburg	.	1.1	1.8	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	48.5	114
Hadmersleben	.	18.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90.2	200
Schlanstedt	.	1.7	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64.7	130
Osterwieck	.	42.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	108.3	204
Wernigerode	.	0.0	9.0	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0	.	0.0	.	0.0	73.3	130
Schierke	.	0.6	1.3	.	.	0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.1	0.1	.	0.1	76.1	106
Brocken	.	1.6	1.7	0.5	.	0.2	0.3	0.3	0.5	.	.	.	0.5	0.8	0.6	.	0.6	104.8	114
Stiege	.	0.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79.3	136
Barby	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59.2	128
Zerbst	.	2.8	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	55.9	127

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

Bezirk Halle umseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 12 bis 13 °C, im Süden vereinzelt 13.5 °C, Harz 9.5 bis 12 °C, Brocken 4.7 °C. 0.5 bis 1 K zu kalt, stellenweise normal, vereinzelt 0.5 K zu warm oder 1.5 K zu kalt; Harz 0.5 bis 1.5 K zu kalt, Brocken 1.3 K zu kalt.

Maximum: 25 bis 27 °C, im Süden stellenweise 27.5 °C, Harz 22 bis 25.5 °C, Brocken 16.8 °C. 1 bis 4 K zu kalt; Harz 1.5 bis 4.5 K zu kalt, vereinzelt normal oder 1.5 K zu warm, Brocken 1.9 K zu kalt. Eingetreten am 18., im Norden vereinzelt am 8.

Minimum: 0 bis 2.5 °C, vereinzelt - 0.5 °C, im Süden vereinzelt 4 °C; Harz - 2.5 bis 3 °C, Brocken - 3.7 °C. Etwa normal bis 2 K zu warm, vereinzelt bis 2.5 K zu kalt; Harz 0.5 bis 2.5 K zu warm, vereinzelt 2.5 K zu kalt, Brocken 0.7 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 1., 4. oder 24., vereinzelt an anderen Tagen.

Tage mit Bodenfrost: 1 bis 5, stellenweise keine, Raum Querfurt 6, Harz 1 bis 7, Brocken 13.

Frosttage: Keine, Raum Gardelegen 2; Harz keine, stellenweise 2 bis 4, Brocken 11. Etwa normal bis 2 zu wenig; Harz 1 bis 3 zu wenig, stellenweise 1 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Sonnertage: 1 bis 2, im Süden stellenweise 4 oder keine; Harz keine, vereinzelt 1, Brocken keine. Allgemein 1 bis 3 zu wenig, im Süden vereinzelt normal oder 4 zu wenig, im Harz vereinzelt 1 zuviel, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 12 bis 16 °C; 1 K zu warm bis 1 K zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 40 bis 65 mm, vereinzelt darüber oder darunter; Harz 55 bis 75 mm, im Hochharz auf über 85 mm ansteigend, Brocken 105 mm.

In bezug zum Normalen: Meist 105 bis 135 %, vereinzelt 150 bis 180 %; im Osten beider Bezirke vorwiegend nur 75 bis 95 %, vereinzelt noch darunter; im Harz 110 bis 145 %, vereinzelt darüber oder darunter, Brocken 114 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 8 bis 11, im Süden vereinzelt 12 oder 13, Brocken 21; 2 bis 5 zu wenig, Brocken 4 zu wenig.

" " " " " 1.0 mm: Allgemein 6 bis 8, Brocken 11. Etwa normal bis 3 zu wenig, Harz 3 bis 4 zu wenig, Brocken 2 zu wenig.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 2, im Süden vereinzelt 3, Harz 2 bis 4, Brocken 4. Etwa normal bis 2 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 7 Zehntel, vereinzelt 5 Zehntel, Harz 7 bis 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel. Etwa normal bis 1 Zehntel zuviel, vereinzelt 1 Zehntel zu wenig, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: 1 bis 4, im Süden stellenweise 7 oder 8, Harz 1 bis 3, vereinzelt keine, Brocken keine. 1 bis 3 zu wenig, Harz 2 bis 5 zu wenig, Brocken 3 zu wenig.

Trübe Tage: Norden 3 bis 8, Süden 4 bis 12, Harz 10 bis 18, Brocken 19. Norden 3 bis 6 zu wenig, Süden 4 zu wenig bis 4 zuviel, Harz etwa 2 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Tage mit Nebel: Keine, stellenweise 1 oder 2, Raum Gardelegen 6; Harz 1, vereinzelt keine, Brocken 29. Allgemein etwa normal bis 2 zu wenig, Raum Gardelegen 5 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden 195 bis 230 Stunden, Süden 175 bis 220 Stunden, Harz 170 bis 185 Stunden, Brocken 161. Norden 105 bis 110 %, Süden 85 bis 110 %, Harz 95 bis 100 %, Brocken 92 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, vereinzelt 1, Brocken 12.

Starkwindtage: 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 27.

Gewittertage: 2 bis 4, Raum Artern 8, Harz 2 bis 7, Brocken 8. Etwa normal bis 2 zu wenig, Raum Artern 5 zuviel, Harz etwa normal bis 3 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	29.3	15.7	6.1	27.4	15.6	6.7	23.9	15.2	8.5
Magdeburg	(humoser LÖB)	25.5	14.8	6.0	25.5	14.7	6.2	20.6	14.3	9.0
Herrnigerode	(Sand mit Lehm)	23.7	13.9	6.0	18.1	12.9	8.0	15.4	11.8	8.3
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	29.7	15.9	7.0	28.4	15.4	7.2	23.8	14.4	8.3
Wittenberg	(Sand)	28.0	16.2	5.1	24.4	15.8	6.3	23.5	16.1	8.4
Bad Lauchstädt	(humoser LÖB)	28.6	15.4	7.1	23.8	15.0	8.4	20.0	14.5	9.0
Artern	(kalkiger Lehm)	28.2	15.4	5.5	23.9	15.1	7.2	19.1	14.2	9.4

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

Station	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	9.5	-	6.0	-	10.5	-	6.5	-	6.5	-	5.5	-
Magdeburg	27.0	+ 6.0	20.0	- 2.0	26.0	+ 6.0	21.0	- 0.5	21.0	+ 1.0	20.5	- 1.0
Quedlinburg	14.0	- 1.5	16.5	- 1.5	19.5	+ 5.5	17.0	- 0.5	10.5	- 4.0	15.0	- 1.5

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	40 mm	90 %	Tangerhütte	40 mm	90 %	Halberstadt	75 mm	140 %
Osterburg	50	115	Genthin	30	75	Oschersleben	60	125
Havelberg	40	95	Haldensleben	45	105	Wanzleben	55	125
Klötze	40	85	Wolmirstedt	40	100	Magdeburg	40	100
Kalbe/Milde	55	115	Burg	40	90	Staßfurt	55	120
Stendal	45	105	Wernigerode	80	135	Schönebeck	50	105
Gardelegen	55	115	" über 500 m	80	115	Zerbst	50	115

Bezirksmittel : 53 mm = 113 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	65 mm	120 %	Sangerhausen	60 mm	110 %	Merseburg	45 mm	90 %
Oschersleben	60	125	Eisleben	55	115	Hebra	65	115
Bernburg	55	115	Saalkreis	45	90	Weißenfels	50	100
Köthen	50	110	Halle	50	100	Naumburg	65	120
Dessau	55	110	Bitterfeld	40	80	Hohennölsen	60	110
Roßlau	45	85	Gräfenhainichen	40	75	Zeitz	50	100
Wittenberg	35	75	Artern	60	110			
Hettstedt	55	105	Querfurt	60	120			

Bezirksmittel / 54 mm = 106 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 5 / 1975

Index 33844