

# 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: 0,35 M

Nachdruck, auch auszugsweise,  
nur mit Quellenangabe gestattet

30. Jahrgang

J u l i 1975

Nr. 7

## Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 19 bis 20 °C fiel der Juli allgemein 1,5 bis 2 K, in Norden stellenweise nur 1 K zu warm aus. Die Niederschlagsmengen erreichten nur sehr vereinzelt die Norm. Überwiegend wurden lediglich 20 bis 40 % der dem langjährigen Mittel entsprechenden Monatssumme gemessen. Die Sonnenscheindauer lag durchweg über dem Normalwert; verbreitet wurden 110 bis 135 %, vereinzelt sogar 150 % der Norm registriert. Tage völlig ohne Sonnenschein traten überhaupt nicht auf.

## Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen				in Halle-Kröllwitz			
		Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	Sonnenschein Std.	Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	Sonnenschein Std.
1.		15.2	22.5	5.9	7.1	14.8	20.0	10.0	4.6
2.		19.5	25.6	13.0	6.9	18.9	24.7	13.2	7.3
3.		20.5	27.0	15.6	10.3	20.9	25.4	16.0	11.1
4.		20.7	27.7	13.3	10.2	21.0	27.3	14.5	8.5
5.	Warm; am 1. noch 2 bis 3 K zu kalt, da-	19.5	26.8	13.2	13.6	21.1	26.2	16.2	12.0
6.	nach 2 bis 5 K zu warm, am 9. stellen-	19.5	27.9	9.3	15.1	20.8	26.4	13.4	14.0
7.	weise bis 6 K zu warm. Vom 3. bis 8.	20.3	29.2	9.7	14.6	21.4	27.5	11.0	14.6
8.	Trocken, auch am 10. und vom 12. bis 17.	21.3	31.0	8.9	13.9	21.7	29.7	11.6	12.0
9.	nur vereinzelt geringe Niederschläge.	21.6	30.7	10.7	10.2	24.3	31.1	16.5	8.6
10.	Am 9. stellenweise, am 14. und 15. ver-	20.8	27.9	13.7	10.9	22.5	28.5	16.2	10.0
11.	breitet, am 11. fast überall Gewitter.	19.9	28.6	12.4	8.6	20.4	27.9	15.1	7.0
12.	Am 16. stellenweise Starkwind. Vom 3. bis	19.5	25.3	15.6	6.0	19.6	23.8	18.0	2.5
13.	11. und vom 14. bis 16. verbreitet sonnig.	19.8	24.7	15.0	1.9	20.1	24.8	16.3	3.6
14.		23.1	30.0	15.8	11.6	24.0	29.5	18.5	12.5
15.		20.2	29.2	16.3	10.7	23.9	29.5	18.0	10.8
16.		18.5	22.9	13.7	10.9	19.9	26.1	15.2	11.1
17.		18.1	23.5	14.5	4.3	20.9	25.1	15.8	7.6
18.		18.2	26.6	11.8	6.1	20.1	26.4	16.0	4.9
19.	Kühler; normal bis 1 K zu kalt. Täglich	17.0	22.2	15.1	0.5	17.5	23.0	15.1	1.0
20.	geringe, am 21. vereinzelt näßige bis	17.7	22.9	13.3	9.6	18.5	22.6	14.2	7.1
21.	starke Niederschläge. Am 20. und 21. stel-	16.9	22.5	10.2	2.0	17.8	24.0	12.9	2.7
22.	lenweise Gewitter.								
22.	Nieder wärmer; 1 bis 4 K zu warm, am 22.	18.3	24.2	13.5	9.5	18.7	22.4	15.2	5.2
23.	stellenweise noch 0.5 K zu kalt. Am 22.	21.1	27.0	15.4	7.9	21.5	26.9	15.2	8.5
24.	und 23. kaum Niederschläge.	17.8	25.1	13.2	5.8	20.0	25.8	18.3	3.7
25.	Abkühlung; 1 bis 3.5 K zu kalt. Kaum	14.6	19.5	9.2	9.5	15.5	20.7	13.4	5.8
26.	Niederschläge, am 25. verbreitet Gewitter.	14.6	18.1	10.5	7.8	15.6	19.4	11.7	7.2
27.		14.9	20.9	8.4	7.3	15.4	21.2	8.4	4.0
28.		16.9	24.4	10.1	4.1	16.4	20.6	13.0	5.8
29.	Erneuter Temperaturanstieg; bis 4 K zu	18.6	28.0	11.5	10.8	19.8	27.0	12.1	13.0
30.	warm, am 31. stellenweise bis 5 K zu	20.2	29.4	9.8	13.9	22.2	29.7	14.1	13.9
31.	warm. Trocken und sonnig.	21.3	29.4	15.0	8.1	22.3	29.1	16.2	7.3

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	Abw. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abw. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Osterburg	29									
Gardelegen	47	18.9	+ 0.8	31.0 5.9	4.9	72	- 3	270	134	6.0
Tangerhütte	38	19.8	+ 1.7	32.0 7.0	5.3	65	- 7	-	-	5.5
Maldensleben	53	20.2	+ 2.0	30.8 7.4	4.5	61	-13	-	-	5.2
Theeßen	61	20.0	+ 2.0	32.5 7.5	3.5	-	-	230	117	5.1
Magdeburg	79	19.3	+ 1.6	30.5 7.2	5.6	70	- 6	270	130	5.9
Zerbst	68	20.3	+ 2.2	31.5 9.8	8.2	-	-	-	-	5.1
Wernigerode	234	18.6	+ 1.3	30.6 8.2	5.7	63	- 9	250	130	5.4
Brocken	1142	12.1	+ 1.6	21.2 2.7	0.7	81	- 7	229	148	6.5
Schierke	613	15.4	+ 2.0	26.7 3.3	0.8	73	- 7	242	142	5.8
Stiege	495	16.6	+ 1.8	27.6 5.7	4.4	-	-	-	-	5.2
Harzgerode	399	17.4	+ 2.0	28.6 7.2	3.0	77	- 3	-	-	5.2
Quedlinburg	123	20.2	+ 2.3	31.0 9.2	5.4	64	- 7	223	132	-
Bernburg-Nord	81	19.9	+ 1.9	30.7 10.3	6.6	64	-11	252	128	4.6
Köthen	82	19.9	+ 1.9	31.7 8.1	7.0	68	-	-	-	5.3
Wittenberg	104	19.7	+ 1.6	31.7 7.4	5.6	64	- 7	277	136	5.5
Artern	164	19.5	+ 1.6	32.6 8.1	5.7	64	-10	221	112	5.8
Sangerhausen	190	18.9	+ 1.5	30.3 6.4	4.5	69	- 6	280	149	4.8
Halle-Kröllwitz	96	19.9	+ 2.1	31.1 8.4	2.8	67	- 2	248	122	5.4
Zeitz	200									

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Starkwind- Tage:	Tage mit Niederschlag:		
		Sommer-	heißes	Gewitter-	Kugel-	Nebel-		0.1	1.0	10.0 mm und mehr
Osterburg	29									
Gardelegen	47	19	3	7	.	3	1	11	11	1
Tangerhütte	38	18	4	4	.	.	1	11	6	1
Maldensleben	53	18	4	5	.	.	1	9	4	1
Theeßen	61	19	4	3	.	.	1	7	6	.
Magdeburg	79	18	2	8	.	1	1	7	4	1
Zerbst	68	19	4	2	.	.	.	8	6	.
Wernigerode	234	11	1	6	.	1	1	8	5	2
Brocken	1142	.	.	8	.	19	23	14	8	1
Schierke	613	4	.	8	2	2	2	10	5	2
Stiege	495	6	.	6	.	1	3	9	4	.
Harzgerode	399	10	.	6	.	.	3	12	8	1
Quedlinburg	123	18	3	6	.	1	1	5	4	1
Bernburg-Nord	81	18	2	8	.	.	.	8	7	1
Köthen	82	18	5	4	.	.	1	6	2	.
Wittenberg	104	19	3	7	.	.	1	8	6	.
Artern	164	17	2	6	.	.	4	7	5	.
Sangerhausen	190	15	1	5	.	1	3	6	5	.
Halle-Kröllwitz	96	19	1	6	.	.	.	7	6	1
Zeitz	200									

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C, Heiße Tage: Temperatur-Maximum mindestens 30 °C,

Nebel-tage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km, Starkwind-tage: 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	.	.	0.4	1.5	.
Seehausen/Altm.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	0.0	.	0.3	0.0	2.0	.
Klötze	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	2.6	.	.	4.2	.
Bismark	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.0	1.6	.	0.3	3.5	.
Stendal	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	1.6	.	.	1.9	.
Gardelegen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	5.6	.	1.1	2.7	0.0
Tangerhütte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	1.0	1.3
Weferlingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	2.6	.
Haldensleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	3.1	.	.	0.3	.
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	0.4	2.9
Theeßen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.
Magdeburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	2.1	.	.	1.1	.
Hadmersleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	1.9	.
Schlanstedt	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	1.0	.
Osterwieck	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	20.0	.	.	2.4	.
Wernigerode	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	0.5	.
Schierke	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.6	.
Brocken	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	2.9	.	.	1.0	.
Stiege	0.0	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.
Barby	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	4.3	.	.	3.2	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	.	2.5	15.8	1.3	0.8	0.7	.	0.9	1.5	2.1	0.3	.	.	.	.	.	.	28.6	41
Seehausen/Altm.	0.2	1.0	6.0	3.9	0.1	2.9	.	1.9	7.7	3.4	.	.	0.0	.	.	.	.	30.9	47
Klötze	0.5	5.0	16.5	2.2	.	9.9	.	1.3	2.2	4.3	0.6	.	.	.	.	.	.	51.1	71
Bismark	0.0	0.3	6.4	1.1	0.1	14.4	.	1.4	3.3	1.0	.	.	.	.	.	0.0	.	34.3	49
Stendal	.	.	6.4	3.5	.	7.5	.	0.5	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	26.5	40
Gardelegen	0.0	2.0	24.2	5.7	0.0	4.0	.	1.0	6.6	3.5	0.0	.	.	.	.	.	.	59.3	83
Tangerhütte	0.1	0.2	4.5	16.8	.	1.5	.	0.5	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	28.4	42
Weferlingen	.	0.6	20.6	4.3	0.4	.	.	0.7	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	36.3	51
Haldensleben	.	0.0	24.6	0.8	.	0.8	.	0.5	6.1	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	39.3	60
Wolmirstedt	.	.	4.7	0.9	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.7	18
Theeßen	.	2.0	7.8	2.6	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.6	25
Magdeburg	.	0.4	10.1	2.2	0.0	0.1	.	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	16.1	25
Hadmersleben	.	0.2	7.6	0.2	0.5	5.0	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.7	18.3	27
Schlanstedt	.	0.1	24.0	4.0	.	.	.	0.0	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	48.2	69
Osterwieck	.	.	2.3	10.0	.	0.3	.	.	0.6	4.9	.	.	0.0	.	.	.	.	40.9	61
Wernigerode	.	0.3	10.5	10.9	0.0	7.1	.	.	1.8	1.6	.	.	.	.	.	.	.	33.0	42
Schierke	0.0	0.2	50.0	2.0	0.5	14.3	.	0.3	5.6	9.4	.	.	.	.	.	.	.	83.1	76
Brocken	0.2	0.1	10.5	8.0	0.5	5.7	0.1	0.3	5.9	7.0	.	0.4	.	.	.	.	.	45.5	33
Stiege	.	.	9.1	1.0	0.4	0.3	.	0.1	0.5	4.2	.	.	.	.	.	.	.	19.6	26
Barby	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	0.3	.	1.8	5.5	.	.	.	.	4.5	0.5	.	.	.	.	.	.	0.0	22.0	30

J u l i 1975

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m<sup>2</sup> (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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.
Aschersleben	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	8.5	.
Bernburg-Nord	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	2.1	.	.	4.4	0.6
Wippra-Bodenschwende	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	2.8	.
Sangerhausen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	5.0	.
Artern	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	6.4	.
Eisleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.0	.	3.8	.
Rothenburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.
Schafstädt	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	1.2	0.0	0.0	1.4	.
Halle-Kröllwitz	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27.4	.	1.5	1.4	0.0	1.6	.
Bitterfeld	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11.2	.	4.0	.	0.0	4.2	.
Köthen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	9.2	.	.	0.2	.
Dessau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.6	.	4.0	.	.	1.0	.
Wittenberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	4.7	.	.	1.4	0.3
Bad Schmiedeberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.7	.	3.6	.	.	.	.
Laucha	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	3.1	0.1	.	1.5	.
Bad Kösen	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8
Weißenfels	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	11.1	0.0	0.0	0.4	.
Zeit	0.4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	1.0	.	.	2.1	1.7

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm	
Quedlinburg	.	.	34.1	2.0	.	3.0	.	0.0	0.0	0.1	.	.	0.0	.	.	0.0	40.6	59		
Aschersleben	.	.	6.5	.	0.8	4.7	.	.	0.8	0.3	.	.	.	.	.	0.1	0.0	22.2	35	
Bernburg-Nord	0.0	.	30.6	.	5.2	7.3	0.0	.	3.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	54.8	85	
Wippra-Bodenschwende	.	.	5.0	0.3	7.5	6.2	.	.	5.9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	33.3	43	
Sangerhausen	.	.	2.2	0.0	0.5	1.2	.	.	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	14.6	21	
Artern	0.0	.	4.4	0.0	.	1.4	.	.	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	2.1	17.5	28	
Eisleben	.	.	2.2	0.9	0.8	0.2	.	.	1.4	3.0	.	.	.	.	.	.	.	14.0	21	
Rothenburg	.	.	0.0	.	3.4	0.5	.	.	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	6.5	10	
Schafstädt	.	.	0.0	3.1	2.1	0.8	0.0	.	0.5	0.7	0.0	.	.	.	.	.	1.6	11.8	17	
Halle-Kröllwitz	.	.	0.1	1.9	0.0	.	.	.	0.0	1.2	.	.	.	.	.	.	.	35.1	56	
Bitterfeld	.	0.0	.	0.0	0.0	0.0	.	.	0.5	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	19.9	27	
Köthen	.	.	.	.	0.3	.	.	.	0.3	1.9	.	.	.	.	.	.	.	12.0	18	
Dessau	.	.	.	.	0.1	4.5	.	.	1.4	1.5	.	.	.	.	.	.	.	27.1	36	
Wittenberg	0.0	.	.	2.3	0.7	1.5	.	.	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	14.7	21	
Bad Schmiedeberg	.	.	.	2.1	0.5	1.6	.	.	1.0	2.8	.	.	.	.	.	.	0.2	42.5	66	
Laucha	.	.	0.3	.	.	0.3	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	9	
Bad Kösen	0.2	.	.	3.5	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7	10	
Weißenfels	.	.	1.3	.	.	0.7	.	.	0.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.8	17.9	24
Zeit	.	.	5.7	3.5	1.2	0.8	0.3	.	1.0	1.5	0.0	.	.	.	.	.	2.7	24.1	30	

Bezirk Magdeburg unseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 19 bis 20 °C, Harz 15.5 bis 19.5 °C, Brocken 12.1 °C. Allgemein 1.5 bis 2 K zu warm, in Norden stellenweise nur 1 K zu warm, Brocken 1.6 K zu warm.

Maximum: 30.5 bis 32.5 °C, Harz 26.5 bis 31.5 °C, Brocken 21.2 °C. Norden 1.5 K zu warm bis 2 K zu kalt, Süden etwa normal bis 1.5 K zu kalt, Harz 1.5 K zu warm bis 1 K zu kalt, Brocken 0.7 K zu kalt. Eingetreten am 9., verbreitet, besonders in Norden und Harz, auch am 14.

Minimum: Norden 6 bis 7.5 °C, Süden 7.5 bis 10 °C, Harz 3.5 bis 9.5 °C, Brocken 2.7 °C. Norden 2 K zu warm bis 2 K zu kalt, Süden 1.5 K zu warm bis 0.5 K zu kalt, Harz 1 bis 1.5 K zu warm, Brocken 0.2 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 1., besonders in Süden verbreitet auch am 27.

Sonnertage: 15 bis 19, in Süden vereinzelt 20 oder 22; Harz 5 bis 15, vereinzelt 18, Brocken keine. 5 bis 8 zuviel; Harz 4 bis 7 zuviel, vereinzelt 10 zuviel, Brocken normal.

Heiße Tage: 1 bis 4, in Süden vereinzelt 5; Harz keine, stellenweise 1, vereinzelt 3, Brocken keine. 1 zuviel bis 1 zuwenig, Harz etwa normal, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 10.5 bis 24.5 °C, etwa normal bis 4 K zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 20 bis 40 mm, stellenweise darüber oder darunter, auch in Harz nur vereinzelt über 80 mm, Brocken 46 mm.

In bezug zum Normalen: 20 bis 40 %, vereinzelt darunter; stellenweise, z. B. im Nordwesten des Bezirkes Magdeburg, 50 bis 70 %, vereinzelt noch darüber, auch in Harz nur vereinzelt über 70 %, Brocken 33 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 7 bis 11, in Süden stellenweise 5 oder 6, Harz 6 bis 12, Brocken 14.  
3 bis 8 zuwenig, in Süden stellenweise 9 oder 10 zuwenig, Harz 2 bis 8 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: 3 bis 8, Raum Gardelegen 11, Brocken 8; 3 bis 10 zuwenig, Raum Gardelegen 1 zuviel, Brocken 7 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: Norden 1, vereinzelt keine, Süden keine, stellenweise 1; Harz 1 bis 2, vereinzelt keine, Brocken 1. 1 bis 2 zuwenig, Harz etwa normal bis 1 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 5 bis 6 Zehntel, Harz 5 Zehntel, Brocken 7 Zehntel. Etwa normal, stellenweise 1 zuwenig, vereinzelt 2 zuwenig, Harz 1 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Heitere Tage: 3 bis 5, Harz 2 bis 6, Brocken 2. Etwa normal bis 3 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken etwa normal.

Trübe Tage: Allgemein 1 bis 5, Brocken 11. 4 bis 7 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Tage mit Nebel: Norden 1, Raum Gardelegen 3, Süden keine, vereinzelt 1, Harz 1 bis 2, vereinzelt keine, Brocken 19. Etwa normal bis 1 zuwenig, Raum Gardelegen 2 zuviel, Brocken 7 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 220 bis 280 Stunden, Harz 225 bis 250 Stunden, Brocken 229 Stunden. 110 bis 135 %, vereinzelt 150 %, Harz 130 bis 140 %, Brocken 143 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 5

Starkwindtage: 1; in Süden vereinzelt keine, vereinzelt 3 oder 4; Harz 1 bis 3, vereinzelt keine, Brocken 23.

Gewittertage: 3 bis 7, Harz 4 bis 8, Brocken 8. Allgemein 3 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 3 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)	34.0	22.2	12.4	31.2	22.0	13.5	28.6	21.6	14.4
Magdeburg	(humoser Löß)	31.7	22.4	13.3	31.5	22.3	13.2	27.7	21.6	15.6
Wernigerode	(Sand u. Lehm)	32.6	21.0	12.5	25.0	19.6	13.4	21.9	18.3	13.8
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	36.9	24.3	13.3	34.4	23.8	13.2	28.8	22.5	14.2
Wittenberg	(Sand)	37.2	24.2	13.0	33.0	23.7	13.8	29.8	23.6	15.6
Bad Lauchstädt	(humoser Löß)	34.8	22.5	12.4	28.5	21.9	13.3	26.2	21.3	14.6
Artern	(kalkiger Lehm)	39.0	22.1	11.9	34.9	21.7	13.3	29.7	20.6	14.9

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

Station	am 10. Juli				am 20. Juli				am 31. Juli			
	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	5.5	-	5.0	-	8.0	-	3.5	-	5.0	-	3.5	-
Magdeburg	14.5	-4.0	19.0	-2.0	18.0	-1.0	18.5	-2.5	13.5	-3.5	18.5	-1.0
Quedlinburg	8.5	-2.5	12.5	-2.0	14.0	+1.0	12.0	-3.0	7.5	-5.0	11.0	-3.0

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

**Kreise des Bezirkes Magdeburg:**

Salzwedel	40 mm	55 %	Tangerhütte	25 mm	40 %	Halberstadt	35 mm	50 %
Osterburg	25	40	Genthin	30	50	Oschersleben	30	45
Havelberg	25	40	Maldensleben	40	60	Wanzleben	30	45
Klötze	50	95	Wolnirstedt	19	30	Magdeburg	13	20
Kalbe/Milde	50	70	Burg	20	30	Staßfurt	20	40
Stendal	20	30	Wernigerode	25	30	Schönebeck	30	50
Gardelegen	60	90	" über 500 m	45	45	Zerbst	20	30

**Bezirksmittel : 31 mm = 46 %**

**Kreise des Bezirkes Halle:**

Quedlinburg	30 mm	40 %	Sangerhausen	20 mm	30 %	Merseburg	30 mm	45 %
Aschersleben	17	25	Eisleben	30	40	Hebra	12	30
Bernburg	30	45	Saalkreis	20	30	Weißfels	25	35
Köthen	20	30	Halle	40	60	Hainburg	30	45
Dessau	25	35	Bitterfeld	30	40	Hohennülsen	15	20
Roßlau	16	20	Gräfenhainichen	35	45	Zeitz	30	30
Wittenberg	20	30	Artern	30	40			
Hettstedt	35	50	Querfurt	16	20			

**Bezirksmittel : 26 mm = 37 %**

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

Ag 153 / 7 / 1975

Index: 33044