

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
Bezugspreis: 1,95 M (vierteljährlich)

32. Jahrgang

November 1977

Nr. 11

Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen um 6°C , im März zwischen $2,5$ und 4°C fiel auch der 3. Herbstmonat allgemein zu warm aus. Für die Jahreszeit sehr mild war es bis Anfang der 2. Dekade, verbreitet trafen Nachtfröste erst ab 27. auf. Es herrschte rege zyklonale Niederschlagsmäßigkeit. Im größten Teil des Berichtesgebietes lagte die Monatsniederschlagssummen über den vieljährigen Mittelwerten. Im März sowie südlich und östlich des Kyffhäusergebirges wurden über 200 % des Niederschlagsnormalwertes erreicht. Im Hochmars erreichte die Schneedecke eine für die Jahreszeit ungewöhnliche Höhe. Typische Novembernebellagen fehlten. Die Sonnenscheindauer lag teils über, teils unter der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag : Witterung :	in Gardelagen			in Halle-Kröhlwitz			Sonnenschein Std.	
	Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	Tagesmittel	Max. Grad C	Min.		
1.	9,6	12,4	5,9	10,0	11,0	8,0	.	
2.	5,1	9,0	0,2	6,1	10,0	2,0	.	
3.	Sehr mild, mit Ausnahme des 2. und 5.	10,7	14,2	7,4	13,0	17,0	8,0	4,6
4.	4 bis 8 K zu warm, vom 5. bis 7. sowie	10,0	12,3	7,1	10,0	13,3	8,0	1,5
5.	10. bis 11. geringe Niederschlagsneigung,	7,3	11,9	3,9	8,5	11,4	5,0	4,2
6.	sonst täglich Niederschläge, mehrfach	10,2	15,1	6,1	10,7	14,7	6,9	3,6
7.	Hoher Ergiebigkeit. Am 1. und 12. vere-	11,5	16,3	9,4	12,7	16,5	10,3	7,4
8.	sammelt Gewitter, am 12. verbreitet	9,5	12,7	7,4	12,1	14,3	8,7	0,9
9.	Starkwind.	10,2	11,8	7,7	10,9	13,6	8,9	.
10.		11,5	14,9	10,0	12,9	16,1	9,8	0,9
11.		11,4	15,2	7,2	12,8	16,8	9,5	5,4
12.		10,6	14,3	6,7	11,0	15,7	6,9	1,6
13.		4,4	6,7	3,9	5,1	7,4	4,2	5,3
14.		5,6	6,9	4,4	5,0	6,9	2,4	.
15.	Temperatursturz, zwischen 1 K zu kalt	5,6	7,6	2,5	6,1	8,2	4,0	3,9
16.	und 1 K zu warm mehrfach wechselnd, jedoch	5,3	6,9	4,3	5,2	6,5	4,1	0,6
17.	nur vereinzelt Temperaturen unter dem	4,0	5,6	3,2	4,1	5,8	2,4	5,7
18.	Gefrierpunkt. Am 14. mäßige bis ergiebige	3,4	5,2	1,0	3,9	6,2	2,2	1,8
19.	Niederschläge, sonst überwiegend geringe	3,3	4,7	1,3	3,7	5,1	2,3	0,9
20.	Niederschläge. Im März 1. Schneedecke	4,8	5,9	3,6	4,7	6,3	3,6	0,5
21.	ab 13. Vom 13. bis 16., am 19., 20. und	2,6	4,3	0,3	4,4	5,6	3,0	.
22.	24. verbreitet Starkwind.	2,8	4,3	1,5	4,1	5,7	3,3	2,2
23.		3,9	6,2	2,0	4,3	6,6	2,6	4,3
24.		5,5	7,5	3,9	6,6	7,6	4,5	3,6
25.		3,7	4,7	2,9	4,3	6,5	2,8	.
26.		1,5	3,1	0,6	1,8	3,2	1,2	.
27.	Weiterer Temperaturrückgang, 1 bis 5 K	- 0,1	1,1	- 0,4	0,7	1,8	- 0,4	.
28.	zu kalt, Temperaturen verbreitet unter	- 1,2	0,7	- 3,5	- 1,8	0,6	- 4,2	4,8
29.	0°C , fast täglich Niederschlag, teils	- 0,4	1,0	- 1,2	- 0,8	0,7	- 2,5	0,4
30.	Schnee, am 30. verbreitet Nebel.	1,2	2,3	- 0,1	- 0,3	1,4	- 3,2	.

Wir wünschen unseren verehrten Lesern ein erfolgreiches Jahr 1978!

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NH	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte.		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mitt. Bedeckg. 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)	
Seehausen/Altz.	21	6.1	+ 2.4	16.1 - 3.9	- 5.0	86	-	20	43	8.4
Gardelegen	47	5.8	+ 1.8	16.3 - 3.5	-	83	- 5	-	-	-
Tangerhütte	38	6.1	+ 2.3	17.1 - 3.0	- 4.1	81	- 5	-	-	7.5
Haldensleben	53	6.6	+ 2.3	17.9 - 3.1	- 4.1	-	-	-	-	-
Theeßen	61	6.4	+ 2.7	17.0 - 3.0	- 4.5	-	-	42	89	7.7
Magdeburg	79	5.9	+ 2.1	16.6 - 3.9	- 4.5	86	- 2	54	123	7.6
Zerbst	68	6.2	+ 2.4	17.0 - 3.0	- 4.5	-	-	-	-	7.6
Wernigerode	234	6.1	+ 1.9	17.0 - 5.0	-	74	- 8	70	115	7.9
Brocken	1142	- 1.0	+ 0.1	8.4 - 10.6	- 11.9	98	+ 9	9	16	9.6
Schierke	613	- 2.7	+ 1.4	13.0 - 6.6	- 9.3	84	- 5	32	74	9.2
Stiege	495	3.5	+ 2.0	14.6 - 6.2	- 6.5	-	-	-	-	8.4
Harzgerode	403	4.3	+ 2.3	14.8 - 5.2	- 12.1	89	- 2	52	-	-
Quedlinburg	123	6.8	+ 2.4	20.0 - 2.4	- 3.3	76	- 7	62	129	-
Bernburg-Nord	81	6.4	+ 2.5	17.2 - 2.9	- 3.4	80	- 8	-	-	7.7
Wittenberg	104	5.4	+ 1.9	16.9 - 4.5	- 6.4	86	- 2	45	96	7.6
Artern	164	5.7	+ 1.8	16.7 - 3.7	- 6.3	80	- 7	48	112	7.4
Sangerhausen	190	5.4	+ 1.2	16.3 - 4.7	- 5.9	84	- 5	44	116	7.6
Halle-Kröllwitz	96	6.4	+ 2.5	17.0 - 4.2	-	83	± 0	64	145	-
Zeitz	200	5.7	+ 1.7	17.8 - 6.0	- 8.4	78	- 5	-	-	7.9

Station	Höhe über NH	Anzahl der					Tage mit					
		Eis- Frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr			Schneefall 0.1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm und mehr	
Seehausen/Altz.	21	.	3	8	1	1	6	19	10	1	5	1
Gardelegen	47	.	4	-	-	-	-	21	12	2	2	.
Tangerhütte	38	.	5	6	1	1	3	21	11	1	1	.
Haldensleben	53	.	4	4	.	1	5	15	11	2	.	.
Theeßen	61	.	3	7	.	1	4	16	15	1	1	.
Magdeburg	79	.	2	8	.	2	6	16	9	1	4	.
Zerbst	68	.	4	5	.	4	5	19	11	1	2	.
Wernigerode	234	1	4	-	1	1	18	19	13	2	5	4
Brocken	1142	17	21	20	2	29	29	29	24	11	20	19
Schierke	613	3	15	17	3	5	17	27	20	8	19	18
Stiege	495	3	10	11	.	3	6	22	17	5	14	9
Harzgerode	403	3	8	10	.	4	7	21	14	2	12	6
Quedlinburg	123	.	5	6	.	.	4	15	8	1	2	2
Bernburg-Nord	81	.	3	5	.	1	5	19	11	1	3	.
Wittenberg	104	1	4	7	.	4	8	18	11	2	3	1
Artern	164	1	3	5	1	3	14	18	12	2	4	.
Sangerhausen	190	2	6	5	.	1	9	20	12	1	2	.
Halle-Kröllwitz	96	.	4	-	-	-	-	17	11	2	2	2
Zeitz	200	1	4	8	.	.	19	19	10	2	6	3

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:

Angewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	.	9.7	0.7	0.9	0.1	0.5	.	0.0	1.3	0.4	1.4	0.5	0.1	19.3	2.7	
Seehausen/Altn.	.	7.6	0.0	0.3	.	0.0	.	1.4	0.3	2.0	0.0	0.7	0.0	13.4	1.3	
Klütze	.	9.8	.	1.2	.	0.1	.	6.2	2.2	0.4	.	3.0	.	16.0	2.2	
Bismark	0.0	9.6	0.1	0.9	.	0.0	.	5.5	0.8	0.4	0.3	2.4	0.0	10.6	1.2	
Standal	.	10.7	.	1.2	.	0.1	.	7.6	1.0	1.2	.	2.4	.	12.5	1.8	
Gardelegen	.	12.3	0.5	2.4	.	0.8	.	7.2	4.1	0.5	.	4.1	.	14.1	3.4	
Tangerhütte	.	12.1	.	5.1	.	0.1	.	8.5	2.9	1.2	.	6.4	.	8.2	0.5	
Weferlingen	.	15.5	0.1	4.4	.	0.9	.	9.6	8.1	0.7	.	9.6	.	11.5	3.9	
Haldensleben	0.0	17.9	.	3.5	0.0	0.0	.	7.1	6.0	0.1	.	7.6	.	10.5	2.4	
Wolmirstedt	.	11.4	.	.	.	.	.	8.0	4.8	.	.	4.4	.	5.2	.
Theeßen	1.2	10.7	.	1.8	.	.	.	9.9	6.3	2.2	.	4.0	.	8.6	.	
Magdeburg	.	14.9	.	1.4	.	0.0	.	9.9	6.5	0.8	.	4.1	.	6.1	0.1	
Radmersleben	.	16.3	.	0.2	.	.	.	5.7	8.7	0.2	.	1.7	.	4.5	.	
Schlanstedt	.	19.2	.	0.6	.	.	.	6.6	12.2	0.4	0.0	4.1	0.0	5.1	0.0	
Osterwieck	.	16.7	.	0.1	.	0.0	.	6.4	9.5	.	.	7.3	.	6.1	0.0	
Wernigerode	.	11.3	.	0.1	.	.	.	6.1	5.5	0.0	.	13.8	0.0	9.9	0.5	
Schierke	0.0	37.0	0.1	2.5	0.1	0.5	.	22.6	15.2	0.5	0.0	19.2	<u>4.3</u>	<u>50.8</u>	<u>3.6</u>	
Brocken	0.4	35.2	0.9	3.0	<u>2.6</u>	2.2	0.6	26.6	22.0	4.2	0.4	19.8	<u>4.4</u>	<u>31.4</u>	<u>6.6</u>	
Stiege	0.0	21.8	0.2	3.8	0.0	0.0	.	15.9	7.5	0.2	.	13.8	0.9	28.8	1.6	
Barby	0.3	10.3	0.0	1.7	.	.	.	7.0	10.5	0.0	.	6.2	.	3.5	.	
Zerbst	1.5	13.7	.	2.2	0.0	.	.	6.7	9.7	2.9	.	7.8	.	5.5	.	

Angewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		0.4	0.2	1.2	0.1	0.1	1.0	1.5	3.2	7.3	.	0.0	0.3	.	0.4	0.2	53.5	120
Seehausen/Altn.		0.5	0.0	1.8	1.1	.	1.8	6.9	0.8	7.0	0.3	0.0	0.1	0.1	<u>0.9</u>	.	48.3	112
Klütze		0.4	2.4	0.2	0.0	.	0.9	4.5	2.6	11.6	.	0.7	0.6	0.0	0.6	.	65.6	153
Bismark		0.1	0.4	0.7	.	.	1.5	3.2	1.4	7.8	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	.	48.0	114
Standal		0.6	0.2	2.3	.	.	1.2	0.8	0.5	4.5	0.2	0.3	.	.	1.2	0.1	50.4	122
Gardelegen		0.5	2.2	0.1	.	.	1.8	2.4	1.0	4.2	0.2	0.6	0.6	.	0.6	.	63.6	136
Tangerhütte		0.5	0.8	2.1	.	.	1.3	2.3	0.4	3.0	0.4	0.3	0.2	.	0.4	0.2	56.9	136
Weferlingen		0.9	1.1	2.6	.	.	0.2	2.8	0.6	4.7	0.1	1.1	1.0	.	0.2	1.0	79.6	170
Haldensleben		0.4	1.3	0.9	.	.	0.2	2.9	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	.	1.9	0.0	65.2	148
Wolmirstedt		.	0.7	1.2	.	.	.	1.2	.	1.3	.	.	.	.	.	.	38.2	93
Theeßen		.	.	2.2	.	.	2.3	6.6	0.7	2.5	3.0	.	1.2	.	1.4	.	64.6	151
Magdeburg		0.0	0.1	1.7	.	.	0.0	7.0	0.1	0.7	0.1	0.3	1.1	.	0.0	0.0	54.9	136
Radmersleben		.	0.1	2.1	.	.	.	5.7	.	0.2	0.0	.	1.3	.	.	1.6	40.3	94
Schlanstedt		.	0.0	.	.	.	2.1	8.0	1.0	1.5	0.0	0.1	0.0	0.0	3.0	0.6	64.6	148
Osterwieck		0.2	0.1	2.9	.	.	.	4.1	0.8	2.9	3.4	.	1.3	0.0	.	1.1	62.9	148
Wernigerode		0.6	0.5	0.5	0.0	.	1.3	2.7	3.5	5.5	3.1	3.0	<u>1.8</u>	<u>0.1</u>	<u>2.0</u>	<u>2.0</u>	71.0	138
Schierke		<u>5.0</u>	<u>1.5</u>	<u>2.6</u>	<u>5.5</u>	<u>0.2</u>	<u>4.7</u>	<u>11.8</u>	<u>14.7</u>	<u>35.4</u>	<u>7.3</u>	<u>0.4</u>	<u>2.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>3.1</u>	249.0	226
Brocken		<u>13.0</u>	<u>3.3</u>	<u>4.4</u>	<u>2.5</u>	<u>1.2</u>	<u>5.1</u>	<u>19.2</u>	<u>10.4</u>	<u>38.5</u>	<u>13.7</u>	<u>13.3</u>	<u>7.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	<u>6.5</u>	306.4	241
Stiege		<u>2.3</u>	<u>0.2</u>	<u>3.2</u>	<u>1.4</u>	.	<u>1.9</u>	<u>0.1</u>	<u>7.9</u>	<u>15.9</u>	<u>4.3</u>	<u>4.9</u>	<u>2.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>2.1</u>	141.8	229
Barby		.	1.0	0.6	.	.	1.0	5.1	.	.	.	3.5	.	.	.	0.3	51.0	138
Zerbst		.	1.0	0.2	.	.	0.3	8.9	0.1	0.4	2.1	0.8	0.1	.	0.6	0.8	65.3	159

Die Tageswerte sind unterstrichen, wenn an den 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.
Quedlinburg		.	7.2	0.0	0.4	0.0	.	.	10.5	8.3	0.0	.	5.3	0.0	2.0
Aschersleben		.	17.1	.	2.2	.	.	.	8.6	8.8	0.2	.	4.6	.	4.9
Bernburg-Nord		0.7	17.3	0.0	2.6	0.0	.	.	5.8	9.2	0.1	0.0	4.9	0.0	2.3
Wippra-Bodenschwende		10.6	22.4	2.9	4.0	.	.	.	9.0	4.6	0.2	.	17.5	0.1	21.6
Sangerhausen		0.1	24.0	3.7	3.0	.	.	.	2.1	4.5	0.1	.	6.7	.	6.1
Artern		0.0	19.2	7.4	6.2	.	0.0	.	0.6	10.4	0.1	.	5.7	.	7.2
Eisleben		0.4	10.4	1.5	2.3	.	.	.	5.1	4.9	0.0	.	4.3	.	9.0
Rothenburg		3.5	12.1	.	2.5	.	.	.	7.4	7.7	0.1	.	4.4	.	2.3
Schafstädt		0.5	12.7	3.8	3.0	0.0	.	.	1.4	5.4	0.0	.	10.0	.	4.2
Halle-Kröllwitz		5.2	13.6	1.4	2.3	.	.	.	5.7	10.9	0.1	.	4.9	.	2.0
Bitterfeld		3.1	17.8	2.4	4.2	.	.	.	10.5	13.7	0.3	.	6.0	.	5.0
Köthen		2.2	17.0	0.4	3.2	.	.	.	7.6	7.0	0.2	.	7.7	.	2.4
Dessau		10.8	18.0	.	4.0	.	.	.	0.0	5.4	3.2	.	4.5	.	2.1
Mittenberg		5.0	12.8	0.1	3.1	.	.	0.0	6.9	10.0	5.4	.	6.5	.	4.8
Bad Schmiedeberg		2.4	15.8	4.4	6.0	.	.	.	9.5	14.6	1.2	.	8.6	.	7.2
Laucha		.	10.1	6.0	8.6	.	.	.	0.0	13.5	.	.	13.6	.	8.6
Bad Kösen		1.0	9.5	12.0	10.0	.	.	.	.	19.0	.	.	14.0	.	3.5
Weißenfels		2.0	10.2	8.3	6.8	.	.	.	.	8.6	0.0	0.0	7.1	.	3.7
Zeitz		1.7	5.9	14.4	3.0	.	.	.	0.4	16.3	.	0.0	9.4	.	2.2

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monatssumme
Quedlinburg		0.0	0.1	0.1	.	.	0.3	0.8	0.2	0.0	1.0	0.8	1.3	<u>0.0</u>	0.0	1.5	39.8
Aschersleben		.	0.2	1.3	.	.	0.7	1.5	0.4	0.2	0.8	2.3	2.4	<u>0.0</u>	.	1.8	57.1
Bernburg-Nord		.	0.3	1.6	0.0	.	0.5	5.2	0.2	0.4	0.9	1.0	2.0	.	0.1	1.2	56.3
Wippra-Bodenschwende		.	.	3.0	1.0	1.3	3.9	1.4	2.7	7.0	3.5	3.5	<u>0.7</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	0.1	132.0
Sangerhausen		0.5	.	2.5	.	.	0.9	1.4	0.9	2.0	0.6	0.5	0.2	.	.	1.0	63.8
Artern		0.0	0.0	2.5	.	.	0.1	1.0	0.1	2.4	1.1	0.2	0.3	.	.	1.3	66.8
Eisleben		.	0.5	.	.	.	0.5	1.7	1.3	1.3	0.6	1.1	0.2	.	.	1.8	50.3
Rothenburg		.	0.4	0.1	.	.	0.3	0.2	1.4	0.8	0.4	2.1	1.3	.	.	1.7	48.7
Schafstädt		0.0	0.2	0.4	.	.	0.1	0.7	0.0	1.2	0.8	0.1	2.9	0.0	.	1.4	49.7
Halle-Kröllwitz		.	0.0	0.1	.	.	0.2	0.3	0.0	0.0	1.1	0.8	1.8	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	1.4	52.2
Bitterfeld		.	0.1	1.2	.	.	0.0	2.1	0.1	0.0	2.2	0.6	1.6	0.0	.	1.3	72.2
Köthen		.	0.5	3.6	.	.	0.1	4.3	0.5	0.0	1.6	1.2	1.0	<u>0.0</u>	0.2	0.9	61.6
Dessau		.	0.8	2.8	.	.	.	2.4	.	1.3	3.6	.	.	.	.	2.2	61.1
Mittenberg		0.0	0.9	0.1	0.0	.	0.0	5.0	0.4	1.2	1.0	0.2	0.1	<u>0.0</u>	0.0	0.1	63.6
Bad Schmiedeberg		1.8	2.3	5.2	0.2	.	1.2	4.9	0.9	1.6	7.8	1.2	0.2	.	0.3	0.3	98.4
Laucha		.	1.6	1.2	.	.	.	1.7	.	3.9	2.0	0.3	3.9	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	1.0	77.6
Bad Kösen		.	0.8	0.8	.	.	.	1.0	.	.	2.8	1.3	1.8	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	2.8	80.7
Weißenfels		0.0	0.2	1.3	.	.	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	0.4	2.6	0.0	0.0	1.5	55.4
Zeitz		0.0	0.5	0.9	0.0	.	.	0.6	0.1	0.2	2.6	0.5	3.8	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	1.8	64.8

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: 6 bis 6,5 °C, Harz 2,5 bis 4 °C, Brocken -1 °C; 2 bis 2,3 K zu warm, Harz 0,5 bis 2 K zu warm, Brocken etwa normal.

Maximum: 16 bis 18 °C, Harz 13,5 bis 14,5 °C, Brocken 8,4 °C; allgemein 2,5 bis 4 K zu warm, Brocken 1,1 K zu kalt. Eingetreten überwiegend am 7., stellenweise, vor allem in Harz, am 11., Brocken am 3.

Minimum: -2,5 bis -4 °C, vereinzelt darunter, Harz -5,5 bis -7 °C, Brocken -10,6 °C; 1,5 bis 4 K zu warm, Harz 1,5 bis 2 K zu warm, Brocken 1,1 K zu kalt. Eingetreten am 28., Süden stellenweise am 30.

Tage mit Anfroste: 4 bis 8, Harz 9 bis 16, Brocken 20

Frosttage: 2 bis 5, Harz 5 bis 15, Brocken 27; 6 bis 10 zuwenig, Harz 3 bis 5 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Eistage: Stellenweise 1, Harz bis 3, Brocken 17; 1 bis 2 zuwenig, Harz stellenweise 1 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 5,5 bis 7 °C; 1 bis 3 K zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 50 bis 75 mm, Altmark verbreitet etwas darunter, Harz bis 200 mm ansteigend, Brocken 306 mm.

In bezug zum Normalen: Norden 115 bis 150 %, stellenweise um 100 %, Süden 150 bis 200 %, stellenweise etwas weniger, Harz verbreitet über 200 %, ebenso südlich und östlich des Kyffhäuser, entlang der Unstrut bis vertikal Zeit.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: 15 bis 20, stellenweise wie im Harz bis 23, Brocken 29, 2 zuwenig bis 5 zuviel, stellenweise wie im Harz 4 bis 5 zuviel, Brocken 9 zuviel.

" " " " " 1,0 mm: 10 bis 14, stellenweise weniger, Harz bis 17, Brocken 24, Normal bis 4 zuviel, Harz 4 zuviel, Brocken 8 zuviel.

" " " " " 10,0 mm: 1 bis 3, Harz bis 7, Brocken 11; normal bis 1 zuviel, Harz bis 5 zuviel, Brocken 7 zuviel.

" " " " " 0,1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 1 bis 5, stellenweise keine, Harz bis 14, Brocken 20; 2 zuwenig bis 2 zuviel, Harz bis 6 zuviel, Brocken 7 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Flachland stellenweise 2, Harz 4 bis 13, Brocken 19; normal bis 2 zuwenig, Harz 3 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 8 Zehntel, Harz bis 9 Zehntel, Brocken 9,6 Zehntel. Etwa normal, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Weitere Tage: Verbreitet wie Harz und Brocken keine, stellenweise 1; 1 bis 2 zuwenig.

Trübe Tage: 13 bis 17, Harz bis 26, Brocken 28; 3 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 8 zuviel.

Tage mit Nebel: 1 bis 4, stellenweise keine, Brocken 29; 4 bis 8 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Sonnenscheindauer: 45 bis 55 Stunden, Harzrand 60 bis 70 Stunden, Harz 30 bis 50 Stunden, Brocken 9,1 Stunden; 90 bis 120 %, Harzrand 115 bis 130 %, Harz 75 bis 120 %, Brocken 16 % der Norm.

Wind:

Starkwindtage: 5 bis 8, stellenweise bis 15, Brocken 29

Sturmtage: Flachland nur stellenweise 1, Harz um 5, Brocken 24

Gewittertage: Keine, stellenweise 1, Brocken 2; normal bis 1 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten -gemessen am 30. 11. - und die Abweichg. v. 20jähr. Mittel (1949-60)

Tiefe	Magdeburg		Quedlinburg	
	Norm.	Abw.	Norm.	Abw.
0 - 40 cm	30,0	+ 6,5	25,5	+ 6,0
40 - 100 cm	25,5	+ 4,0	20,0	+ 2,5

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)	12.7	6.1	0.8	11.2	5.9	0.8	11.0	6.5	1.7
Magdeburg	(humoser LÖB)	12.6	5.5	0.6	12.0	5.8	1.1	10.6	6.7	2.5
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	15.3	7.1	2.5	11.1	6.6	2.6	10.6	6.8	3.0
Quedlinburg	(lehmgiger Sand)	13.3	5.4	0.0	12.8	5.6	0.4	11.9	5.8	0.9
Wittenberg	(Sand)	13.8	6.3	0.6	12.5	6.0	0.6	11.9	6.6	1.1
Bad Lauchstädt	(humoser LÖB)	13.4	5.2	- 0.6	12.3	5.9	0.0	10.8	6.1	1.2
Artern	(kalkiger Lehm)	14.1	5.3	- 0.5	12.6	6.0	0.9	11.2	6.9	2.4

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	65 mm 150 %	Tangerhütte	55 mm 130 %	Halberstadt	65 mm 160 %
Osterburg	50 115	Genthin	50 125	Oschersleben	65 170
Havelberg	60 140	Haldensleben	65 150	Wanzleben	65 165
Klötze	70 150	Wolmirstedt	50 130	Magdeburg	55 135
Kalbe/Milde	50 115	Burg	55 130	Staßfurt	55 155
Stendal	50 120	Wernigerode	105 180	Schönebeck	55 150
Gardelegen	60 135	" über 500 m	205 205	Zerbst	65 145

Bezirksmittel : 65 mm = 151 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	80 mm 160 %	Sangerhausen	85 mm 175 %	Merseburg	55 mm 165 %
Aschersleben	55 170	Eisleben	55 155	Nebra	80 230
Bernburg	55 170	Saalkreis	50 155	Weißfels	65 180
Köthen	65 170	Halle	60 176	Naumburg	80 215
Dessau	55 135	Bitterfeld	65 165	Hohennölsen	75 195
Roßlau	65 145	Gräfenhainichen	80 180	Exakte Zeitz	80 200
Wittenberg	75 160	Artern	80 220		
Hettstedt	70 170	Querfurt	65 185		

Bezirksmittel : 69 mm = 177 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 11 / 1977 " Index " 33844

Artikel-Nr. (EDV) 31135