

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:

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

32. Jahrgang

M Ä R Z 1977

Nr. 3

Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 6 bis 7 °C, im Süden stellenweise 7,5 °C fiel der erste Frühlingsmonat März trotz des Kälteeinbruchs am Ende der 3. Dekade gegenüber dem vieljährigen Durchschnitt 2 bis 3 K, im Süden stellenweise bis 3,5 K zu warm aus. Die monatlichen Niederschlagssummen erreichten überwiegend 230 bis 270 %, in der Altmark verbreitet nur 180 bis 230 %, im Raum Wittenberg-Dessau nur 130 bis 175 % der Norm. Am 28. bildete sich auch im Flachland des Bezirkes Magdeburg eine geschlossene Schneedecke aus. Die Sonnenscheindauer lag mit überwiegend 85 bis 95 Stunden meist zwischen 65 und 75 %, stellenweise bei 80 bis 85 % des vieljährigen Mittels.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag : Witterung :	in Gardelegen				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.	2.2	4.0	1.5	.	2.8	4.2	0.6	.	
2.	2.0	5.1	- 3.3	.	1.5	4.4	- 1.9	0.1	
3.	9.2	12.1	5.1	1.4	9.4	12.4	3.8	0.2	
4.	8.0	10.6	6.9	.	9.4	12.4	7.4	0.3	
5.	Zu warm; meist 2 bis 6 K zu warm, am 3.,	7.2	9.7	5.6	2.3	7.6	11.1	4.3	3.1
6.	8., 10. und 12. im Norden bis 8 K zu warm,	6.7	9.8	5.6	2.4	8.0	9.7	6.5	4.2
7.	am 10. im Süden sogar bis 9.5 K zu warm.	5.0	11.4	- 3.0	6.5	5.5	12.4	- 0.4	6.9
8.	Am 2. im Süden noch 1 K zu kalt. Nur am 6.,	8.7	11.7	6.0	1.7	9.8	12.5	7.0	3.1
9.	9. und 10. niederschlagsfrei, am 12. und 13.	8.2	15.9	- 1.4	5.4	8.9	17.2	0.9	7.8
10.	starke Niederschläge. Am 11., 14., 19.	9.7	14.6	4.2	1.1	12.4	16.7	8.1	5.3
11.	und 20. stellenweise Nebel. Am 3., 5. und 6.	9.0	15.4	1.2	3.8	9.1	15.3	2.1	0.5
12.	verbreitet, am 4. überall Starkwind. Vom	9.7	14.7	5.4	4.7	9.8	14.1	7.0	2.5
13.	3. bis 5. vereinzelt auch Sturm.	5.5	9.3	4.5	.	5.9	10.9	4.6	0.1
14.		4.9	10.8	- 0.6	2.1	7.0	10.2	1.1	2.2
15.		5.2	10.1	1.7	6.4	7.0	10.2	3.4	6.9
16.		8.0	14.0	1.4	0.4	8.7	16.8	2.7	5.9
17.		10.3	12.8	9.0	0.2	11.9	16.4	7.6	4.2
18.		9.0	12.7	7.0	2.2	10.2	14.7	6.6	2.1
19.		6.6	12.5	0.4	1.0	9.0	11.9	7.6	.
20.	Abkühlung; 2 K zu warm bis 0,5 K zu kalt.	6.3	9.7	2.7	3.1	7.5	10.9	3.6	5.1
21.	Täglich zumindest stellenweise Nieder-	4.9	7.3	3.6	.	6.4	9.0	5.2	.
22.	schläge. Am 20. und 23. stellenweise, am	4.9	7.5	3.0	.	5.6	7.9	4.0	.
23.	21. und 22. vereinzelt Nebel.	6.6	7.9	5.2	.	7.9	11.2	6.8	.
24.	Wieder wärmer; 0,5 bis 4 K zu warm, am 24.	10.1	16.0	7.5	3.8	11.4	16.4	7.3	1.9
25.	im Süden bis 5,5 K zu warm, am 26. und 27.	8.0	13.1	4.5	.	9.5	14.4	7.7	.
26.	im Norden bereits wieder 1,5 K zu kalt. Am	5.1	10.3	0.7	4.5	6.8	9.4	5.2	.
27.	27. mäßige bis starke Niederschläge.	3.5	6.8	3.1	.	7.4	9.9	5.8	.
28.	Kalt; 3 bis 8 K zu kalt, am 30. und 31.	0.3	3.1	- 0.3	0.7	2.3	7.0	0.1	0.1
29.	im Süden bis 9 K zu kalt. Am 28. im	- 0.6	2.8	- 2.4	9.9	- 0.1	2.1	- 2.2	7.4
30.	Norden Ausbildung einer Schneedecke. Vom	- 2.4	2.3	- 8.6	9.4	- 2.1	0.7	- 5.6	9.4
31.	29. bis 31. sonnig.	- 1.0	3.2	- 4.2	10.3	- 1.8	1.1	- 4.9	6.3

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckung in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			Prozente der Norm (1951-65)
Seehausen/Altm.	21	5.8	+ 2.2	15.4 - 9.0	-10.2	83	-	83	65	7.6
Gardelegen	47	5.8	+ 1.8	16.0 - 8.6	-10.0	81	+ 2	83	66	7.2
Tangerhütte	38	6.2	+ 2.4	16.7 - 7.7	- 9.7	77	± 0	-	-	7.2
Haldensleben	53	6.6	+ 2.3	17.1 - 7.3	- 8.1	-	-	-	-	-
Theeßen	61	6.2	+ 2.6	17.4 - 8.2	-10.1	-	-	85	70	7.5
Magdeburg	79	6.3	+ 2.5	17.0 - 5.0	- 6.2	81	+ 1	94	75	7.6
Zerbst	68	6.7	+ 2.9	18.0 - 5.0	- 8.0	-	-	-	-	6.8
Wernigerode	234	6.1	+ 2.6	17.3 - 9.4	-11.1	78	± 0	95	76	7.9
Brocken	1142	0.2	+ 2.4	16.3 -13.6	-16.1	89	+ 5	87	72	8.3
Schierke	613	2.5	+ 2.1	17.5 -10.7	-16.0	80	- 4	97	85	8.1
Stiege	495	3.9	+ 2.7	16.2 -13.0	-13.9	-	-	-	-	7.3
Harzgerode	399	4.3	+ 2.4	15.7 -11.5	-17.9	83	± 0	-	-	6.7
Quedlinburg	123	6.9	+ 2.9	18.4 - 8.7	-12.0	74	- 4	77	72	-
Bernburg-Nord	81	7.0	+ 3.3	17.8 - 5.3	- 7.5	81	+ 1	96	78	6.4
Köthen	82	6.8	+ 3.0	18.4 - 5.8	- 8.4	-	-	-	-	-
Wittenberg	104	6.2	+ 2.9	17.9 - 5.5	- 7.5	77	- 2	93	70	7.9
Artern	164	6.5	+ 2.7	18.4 - 6.0	- 7.6	77	- 3	87	76	7.4
Sangerhausen	190	5.9	+ 2.6	17.4 - 6.2	- 7.9	83	+ 2	95	83	6.6
Halle-Kröllwitz	96	6.9	+ 3.4	17.2 - 5.6	- 7.5	78	+ 2	86	74	7.4
Zeitz	200	6.7	+ 2.9	17.0 - 5.6	- 8.5	76	- 1	-	-	6.6

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 1 cm v. mehr
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr				
Seehausen/Altm.	21	0	5	8	4	3	12	8	2	2	2
Gardelegen	47	0	8	9	4	6	16	11	2	2	2
Tangerhütte	38	0	7	11	8	2	17	10	3	2	1
Haldensleben	53	0	8	9	4	2	14	11	3	2	1
Theeßen	61	0	7	8	6	0	16	12	2	2	1
Magdeburg	79	0	7	10	7	5	15	10	2	2	2
Zerbst	68	0	8	8	4	4	13	10	2	2	0
Wernigerode	234	1	5	9	5	10	12	8	2	2	4
Brocken	1142	6	19	26	27	30	24	17	5	13	31
Schierke	613	4	16	18	10	4	22	13	3	12	8
Stiege	495	3	10	16	6	3	16	8	2	4	7
Harzgerode	399	2	8	20	5	4	16	7	2	4	4
Quedlinburg	123	0	8	10	6	4	10	6	3	2	2
Bernburg-Nord	81	0	6	10	4	2	13	9	2	1	0
Köthen	82	0	6	7	-	-	13	10	2	2	0
Wittenberg	104	0	6	8	4	3	15	11	0	2	0
Artern	164	0	5	8	8	7	10	8	2	3	0
Sangerhausen	190	0	9	13	8	5	12	6	2	3	0
Halle-Kröllwitz	96	0	5	10	5	2	12	7	2	2	0
Zeitz	200	0	6	7	3	2	15	10	3	3	0

Eistage: Temperatur ganztägig unter 0 °C.

Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km.

Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C

Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

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

Bezirk Magdeburg:

gewählte Stationen	Tag :	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Weddel		0.2	3.3	0.8	1.5	0.5	.	0.2	0.4	.	.	.	2.0	53.6	2.6	.
Mausen/Altmark		0.0	3.5	2.4	5.7	0.0	.	0.0	0.4	.	.	.	0.1	42.7	2.0	0.1
Zeitz		.	4.1	2.5	2.3	0.7	.	0.1	.	.	.	.	10.4	44.5	1.8	0.4
Altmark		.	4.6	1.4	1.5	0.0	.	.	0.3	.	.	.	13.2	24.6	1.1	0.2
Altmark		.	4.8	1.0	1.2	.	.	.	.	.	.	.	21.3	26.0	0.3	0.1
Magdeburg		0.4	3.6	1.7	1.2	0.2	.	0.1	0.0	.	.	.	8.4	35.9	1.0	0.5
Altmark		.	5.2	1.5	1.9	0.2	.	0.2	0.2	.	.	.	21.0	18.4	0.1	0.1
Altmark		.	1.4	3.1	1.1	.	.	.	.	.	.	0.2	11.0	22.4	0.1	0.3
Altmark		.	3.4	1.0	2.2	.	.	0.0	.	.	.	.	22.5	24.5	0.2	0.1
Altmark		.	3.3	0.6	.	.	.	.	0.9	.	.	.	13.3	29.9	.	.
Altmark		.	5.5	1.1	2.0	.	.	1.0	0.2	.	.	.	29.6	15.2	0.8	0.5
Altmark		.	3.7	0.4	1.0	.	.	0.4	0.2	.	.	.	20.3	17.3	1.5	0.0
Altmark		.	2.1	0.7	1.8	.	.	0.7	.	.	.	.	19.3	12.4	.	.
Altmark		.	5.5	0.0	0.2	0.0	.	0.3	.	.	.	.	26.0	9.0	1.0	.
Altmark		.	2.0	1.3	1.2	.	.	0.2	.	.	.	.	16.9	13.9	0.3	.
Altmark		.	0.4	1.0	4.4	0.0	.	0.3	0.0	.	.	.	20.3	9.8	0.6	0.0
Altmark		<u>0.5</u>	<u>1.8</u>	<u>3.0</u>	<u>12.8</u>	<u>0.2</u>	.	<u>1.8</u>	.	.	.	0.0	<u>31.5</u>	<u>3.1</u>	<u>7.6</u>	<u>2.0</u>
Altmark		<u>0.7</u>	<u>6.3</u>	<u>6.4</u>	<u>19.8</u>	<u>1.0</u>	.	<u>1.8</u>	<u>0.4</u>	.	.	<u>0.8</u>	<u>27.1</u>	<u>11.3</u>	<u>9.5</u>	<u>2.1</u>
Altmark		<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	0.7	6.6	.	.	0.5	.	.	.	0.1	17.2	2.3	6.1	.
Altmark		.	4.2	0.2	0.2	.	.	2.0	.	.	.	.	28.3	14.2	2.3	.
Altmark		.	5.0	.	0.9	.	.	.	1.8	.	.	.	32.0	12.0	3.1	0.3

gewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Weddel		.	2.2	2.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	6.9	<u>6.2</u>	0.2	.	.	82.9	213
Mausen/Altmark		.	4.1	1.5	.	.	.	0.0	0.0	.	0.0	0.0	10.6	<u>0.3</u>	.	.	.	73.4	203
Zeitz		.	4.8	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	13.6	<u>1.1</u>	.	.	.	88.4	267
Altmark		.	2.6	1.6	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.5	9.6	<u>0.4</u>	0.0	.	.	.	61.6	182
Altmark		.	3.3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	0.9	11.6	<u>0.6</u>	.	.	.	73.1	243
Magdeburg		.	4.2	2.2	0.3	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.1	<u>3.1</u>	<u>0.0</u>	.	.	75.9	217
Altmark		.	2.1	1.6	0.1	.	.	0.1	.	.	.	1.5	13.1	<u>1.1</u>	.	.	.	68.4	219
Altmark		.	4.8	4.4	4.2	.	.	.	.	.	.	2.2	15.9	<u>1.9</u>	.	.	.	73.0	209
Altmark		0.0	4.4	2.2	4.7	0.0	.	0.6	0.0	.	.	1.4	11.3	<u>1.2</u>	0.0	.	.	79.7	250
Altmark		.	2.9	1.4	1.6	.	.	.	.	.	.	3.6	10.6	<u>1.3</u>	.	.	.	69.4	230
Altmark		.	1.8	1.8	4.2	.	.	0.2	.	.	.	2.2	4.4	<u>4.1</u>	.	.	.	74.6	259
Altmark		0.0	2.0	0.8	1.3	.	0.0	0.1	0.0	.	.	3.1	9.8	<u>2.8</u>	<u>0.0</u>	.	.	64.7	217
Altmark		.	2.3	1.6	0.5	10.3	.	0.0	.	.	.	2.6	11.9	<u>1.7</u>	.	.	.	67.9	243
Altmark		.	4.3	1.5	0.2	3.0	.	0.0	.	.	.	2.1	8.0	3.0	.	.	.	64.1	229
Altmark		.	.	6.0	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	18.2	<u>4.7</u>	.	.	.	64.7	197
Altmark		.	3.4	0.4	.	0.0	0.0	0.0	0.0	.	0.0	3.3	14.8	<u>5.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	64.1	156
Altmark		0.0	7.4	0.3	.	1.5	0.5	0.4	0.3	.	.	6.3	13.2	<u>8.5</u>	<u>0.6</u>	<u>0.5</u>	<u>0.3</u>	104.1	121
Altmark		.	<u>7.4</u>	<u>1.1</u>	.	<u>3.0</u>	<u>1.5</u>	.	.	<u>0.4</u>	<u>1.3</u>	<u>7.0</u>	<u>16.0</u>	<u>12.8</u>	<u>0.5</u>	<u>0.9</u>	<u>0.3</u>	139.4	126
Altmark		.	2.7	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	.	3.0	11.5	<u>3.9</u>	<u>0.1</u>	.	.	55.5	124
Altmark		.	0.6	1.3	0.5	.	.	.	.	.	.	3.3	6.7	<u>1.7</u>	.	.	1.0	66.5	248
Altmark		.	.	2.0	2.3	0.0	.	0.4	.	.	.	3.0	4.8	4.9	0.0	.	.	72.5	243

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

Bezirk Halle umseitig

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	.		0.1	0.2	0.9	.	.	0.0	.	.	.	.	27.7	13.5	0.0	.
Aschersleben	.		2.5	0.2	1.2	0.2	.	1.1	.	.	.	.	31.1	15.1	.	.
Bernburg-Nord	.		3.5	0.2	1.7	.	.	1.3	0.2	.	.	.	30.7	13.9	1.7	0.0
Wippra-Bodenschwende	0.0		0.6	0.6	2.5	.	.	.	.	.	.	.	24.5	4.7	4.2	.
Sangerhausen	.		0.2	0.2	1.0	.	.	0.6	.	.	.	0.0	26.2	4.5	1.5	0.1
Artern	.		0.0	0.0	1.6	0.0	.	1.0	0.0	.	.	.	30.2	5.0	1.4	0.1
Eisleben	.		0.6	0.1	1.3	.	.	0.2	.	.	0.0	.	39.0	14.6	.	0.0
Rothenburg	.		2.7	0.0	1.5	.	.	0.2	.	.	.	.	31.0	13.7	0.6	0.0
Schafstädt	.		1.6	0.0	0.4	.	.	0.5	0.0	.	.	.	33.4	12.1	1.0	1.5
Halle-Kröllwitz	.		3.8	0.0	0.0	.	.	0.1	1.6	.	.	.	34.4	17.8	0.1	0.8
Bitterfeld	0.0		3.0	0.0	3.0	.	.	0.2	2.0	.	.	.	22.5	18.9	0.9	0.8
Köthen	.		3.8	0.2	3.7	.	.	0.7	0.1	.	.	.	38.2	14.0	1.3	.
Dessau	.		1.3	3.4	2.6	.	.	.	.	.	.	.	8.5	6.9	.	.
Wittenberg	.		2.3	0.3	1.2	0.0	.	.	1.8	.	.	.	5.4	6.9	1.0	1.8
Bad Schmiedeberg	.		3.9	.	2.0	.	.	.	1.9	.	.	.	6.0	6.2	.	0.0
Laucha	.		0.3	.	0.2	.	.	1.0	.	.	.	0.2	27.9	8.3	1.6	.
Bad Kösen	.		0.3	0.2	0.4	.	.	1.5	.	.	.	.	31.5	6.5	0.8	2.0
Weißenfels	.		2.5	0.1	0.1	.	.	0.7	0.1	.	.	.	37.5	14.2	0.0	1.2
Zeitz	0.0		3.2	0.6	0.5	.	.	0.0	1.2	.	.	.	37.2	7.8	0.3	1.8

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monatssumme
Quedlinburg	.		<u>3.0</u>	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	2.1	13.3	<u>7.2</u>	<u>0.0</u>	.	.	68.2
Aschersleben	.		0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	4.2	9.3	1.6	.	.	0.2	67.2
Bernburg-Nord	0.0		0.1	0.3	0.0	.	.	0.0	.	.	.	2.1	7.5	3.6	.	.	.	66.8
Wippra-Bodenschwende	.		0.7	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2	.	.	7.6	<u>3.1</u>	<u>0.1</u>	.	.	49.0
Sangerhausen	.		0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	2.6	10.1	0.8	0.4	.	.	48.2
Artern	.		0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.	2.5	12.2	2.4	0.2	.	.	56.6
Eisleben	.		.	0.0	4.9	.	0.1	.	.	.	0.0	1.0	9.8	1.4	.	.	.	73.0
Rothenburg	.		.	1.3	2.1	.	.	.	0.0	.	.	.	10.7	2.2	0.0	.	.	66.0
Schafstädt	.		.	1.1	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	2.3	9.6	2.6	0.1	0.0	66.3
Halle-Kröllwitz	.		.	3.1	0.6	.	.	.	.	.	.	.	1.6	9.6	0.9	0.0	.	74.4
Bitterfeld	.		.	9.6	9.1	0.0	.	.	.	0.0	.	.	1.8	7.3	2.1	0.0	.	82.0
Köthen	.		.	1.7	8.1	.	.	.	.	.	.	.	2.2	9.1	4.0	.	.	87.1
Dessau	.		.	4.6	8.7	1.3	.	.	.	.	.	.	1.5	6.4	4.6	.	.	49.8
Wittenberg	.		.	7.8	9.1	0.1	0.1	0.0	.	.	0.0	2.6	7.8	0.6	.	.	.	48.8
Bad Schmiedeberg	0.0		0.1	8.6	9.8	1.1	0.1	0.1	0.2	.	0.2	3.6	9.2	2.8	.	.	.	55.8
Laucha	.		.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	10.0	4.2	0.0	.	56.3
Bad Kösen	.		.	2.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	2.6	8.3	5.0	0.0	.	62.3
Weißenfels	.		.	7.1	5.3	.	0.0	0.0	.	.	.	.	1.7	7.2	3.2	0.0	.	80.9
Zeitz	.		.	11.6	4.5	0.1	0.0	.	.	.	.	.	3.2	10.2	5.6	0.1	0.0	87.9

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 7 °C, im Süden stellenweise bis 7,5 °C, Harz 2,5 bis 6,5 °C, Brocken 0,2 °C; 2 bis 3 K zu warm, im Süden stellenweise bis 3,5 K zu warm, Harz 2 bis 2,5 K zu warm, Brocken 2,4 K zu warm.

Maximum:

Norden 15,5 bis 17,5 °C, Süden 17 bis 18,5 °C, Harz 15 bis 18 °C, Brocken 16,3 °C. Norden etwa normal bis 1,5 K zu kalt, Süden und Harz überwiegend etwa normal bis 1,5 K zu warm, Raum Schierke 4 K zu warm, Brocken 8,0 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 9., stellenweise am 10. oder 24., vereinzelt an anderen Tagen.

Minimum:

Norden -5 bis -9 °C, Süden -5 bis -6,5 °C, Harz -9 bis -13,5 °C, Brocken -13,6 °C. Norden 0,5 bis 1 K zu warm, Raum Gardslegen 0,5 K zu kalt; Süden etwa normal bis 2,5 K zu warm; Harz 1 bis 2 K zu kalt, stellenweise etwa normal bis 1,5 K zu warm, Brocken 2,5 K zu kalt. Eingetreten am 30.

Tage mit Bodenfrost:

5 bis 11, vereinzelt bis 16, Harz 9 bis 18, Brocken 26

Frosttage:

4 bis 9, Harz 5 bis 11, Raum Schierke 16, Brocken 19; 5 bis 11 zuwenig, Harz 8 bis 12 zuwenig, Brocken 8 zuwenig.

Eistage:

Keine, Harz 2 bis 4, Brocken 6; 1 zuwenig, Raum Sangerhausen 2 zuwenig, Harz 1 bis 3 zuwenig, Brocken 10 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 5,5 bis 7 °C; 2 bis 3,5 K zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 60 bis 75 mm, stellenweise 75 bis 90 mm, in der Altmark verbreitet nur 60 bis 75 mm, im Raum Wittenberg-Dessau nur 50 bis 55 mm, Harz 60 bis 80 mm, im Hochharz auf über 100 mm ansteigend, Brocken 139 mm.

In bezug zum Normalen: Überwiegend 230 bis 270 %, stellenweise 270 bis 300 %, vereinzelt über 300 %, in der Altmark verbreitet nur 180 bis 230 %, im Raum Wittenberg-Dessau nur 130 bis 175 %, Harz 115 bis 145 %, vereinzelt bis 185 %, im Hochharz 90 bis 120 %, Brocken 126 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: 10 bis 15, im Norden stellenweise bis 17, Harz 12 bis 22, Brocken 24; Norden 1 zuwenig bis 3 zuviel, Süden 3 zuwenig bis 1 zuviel, Harz 3 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 6 zuviel.

" " " " " 1,0 mm: Norden 8 bis 12, Süden 6 bis 11, Harz 7 bis 13, Brocken 17; Norden etwa normal bis 4 zuviel, Süden 1 bis 3 zuviel, Harz etwa normal bis 2 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 10,0 mm: Norden und Harz 2 bis 3, vereinzelt 1, Raum Wittenberg keine, Süden 2 vereinzelt 1, Brocken 5; 2 zuviel, Raum Wittenberg etwa normal, Harz 1 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 0,1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden 2, vereinzelt 1; Süden 2, vereinzelt 1 oder 3, Harz 2 bis 5, Raum Schierke 12, Brocken 13; 2 bis 4 zuwenig, Harz 4 bis 6 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Norden 1 bis 2, vereinzelt keine, Süden keine, Harz 2 bis 7, vereinzelt keine, Brocken 31; Norden 2 bis 3 zuwenig, vereinzelt 4 zuwenig, Süden 5 zuwenig, Harz 4 bis 9 zuwenig, vereinzelt 13 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein 7 Zehntel, stellenweise 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; allgemein 1 Zehntel zuviel, stellenweise etwa normal oder 2 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage:

Norden und Harz stellenweise keine; Süden 1 bis 2, stellenweise keine, vereinzelt 3 bis 4; im Harz vereinzelt auch 2, Brocken keine. Allgemein meist 3 bis 4 zuwenig, stellenweise 5 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Trübe Tage:

Allgemein 12 bis 18, im Harz vereinzelt 20 oder nur 9, Brocken 21; etwa normal bis 7 zuviel, Harz vereinzelt 2 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Nebeltage:

Allgemein 3 bis 8, vereinzelt 10 bis 12, Brocken 27; 3 zuviel bis 4 zuwenig, Harz etwa normal bis 4 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer:

Allgemein 85 bis 95 Stunden, Raum Quedlinburg 75, Raum Leukstäd nur 70, Brocken 87 Stunden; 65 bis 75 %, stellenweise 80 bis 85 %, Brocken 72 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, stellenweise 1, Raum Artern 2; Harz 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 20

Fortsetzung siehe letzte Seite

Starkwindtage: 2 bis 6, stellenweise 7, Harz 3 bis 10, Brocken 30

Gewittertage: Keine, vereinzelt 1, Brocken 1; etwa normal, vereinzelt 1 zuviel, Brocken 1 zuviel.

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

	am 10. März				am 20. März				am 31. März			
	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	12.0	-	7.5	-	12.5	-	7.5	-	12.5	-	7.0	-
Magdeburg	27.0	+2.0	20.5	+3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Quedlinburg	16.0	-4.5	18.0	-2.0	18.5	-1.5	18.5	-1.0	20.0	+0.5	19.5	-0.5

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem 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)	17.1	6.3	- 0.8	14.8	6.3	0.6	11.0	6.2	1.4
Magdeburg	(humoser Löß)	15.4	6.4	0.4	13.0	6.2	1.1	10.4	6.2	1.8
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	14.0	6.8	1.1	9.3	5.7	1.2	8.7	5.4	1.3
Quedlinburg	(lehmniger Sand)	14.4	6.5	- 0.7	13.5	6.5	0.1	11.2	6.3	1.1
Wittenberg	(Sand)	14.5	6.3	0.0	11.1	5.8	0.4	10.5	5.9	1.1
Bad Lauchstädt	(humoser Löß)	16.0	6.3	- 1.2	12.5	6.5	0.8	10.0	6.2	1.4
Artern	(kalkiger Lehm)	14.8	6.5	- 1.2	11.1	6.5	0.6	8.7	6.3	2.3

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	80 mm 210 %	Tangerhütte	70 mm 215 %	Halberstadt	70 mm 220 %
Osterburg	70 200	Genthin	65 220	Oschersleben	65 215
Havelberg	80 255	Haldensleben	70 205	Wanzleben	70 235
Klötze	75 215	Wolmirstedt	65 230	Magdeburg	65 215
Kalbe/Milde	70 205	Berg	65 225	Staßfurt	70 255
Stendal	75 240	Wernigerode	70 160	Schönebeck	75 270
Gardelegen	75 220	* über 500 m	85 110	Zerbst	60 205

Bezirksmittel : 70 mm = 212 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	70 mm 175 %	Sangerhausen	55 mm 145 %	Merseburg	75 mm 280 %
Aschersleben	70 255	Eisleben	70 250	Nebra	65 225
Bernburg	70 255	Saalkreis	75 270	Weißenfels	75 250
Köthen	75 260	Halle	75 280	Naumburg	60 195
Dessau	50 155	Bitterfeld	75 250	Hoheznölsen	90 265
Roßlau	60 165	Gräfenhainichen	60 170	Zeitz	85 235
Wittenberg	50 140	Artern	55 205		
Hettstedt	75 230	Querfurt	65 230		

Bezirksmittel : 68 mm = 219 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 3 / 1977 "Index" 33844

Artikel-Nr. (EDV) 31135