

# 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: 0,50 M

Nachdruck, auch auszugsweise,  
nur mit Quellenangabe gestattet

32. Jahrgang

Februar 1977

Nr. 2

## Allgemeiner Witterungscharakter:

Der letzte Wintermonat fiel mit Monatsmitteltemperaturen von im Norden 2.5 bis 3.5 °C, im Süden 3 bis 4 °C um 2 bis 3 K (im Norden) bzw. 2.5 bis 3.5 K (im Süden) zu warm aus. Die häufig auftretenden Kältewellen am Ende der ersten Dekade wurden im Februar 1977 nicht registriert (nur die ersten und letzten drei Tage des Monats waren zu kalt). Die Niederschlagsmengen erreichten im Bezirk Magdeburg 110 bis 135 %, im Bezirk Halle 100 bis 130 %, im Grenzbereich der beiden Bezirke 80 bis 100 %. Im Flachland lag nur am 20. eine geschlossene Schneedecke. Die Sonnenscheindauer betrug im Norden 65 bis 90, im Süden 85 bis 100 % der Norm.

## Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in <u>Gardelegen</u>			in <u>Halle-Kröllwitz</u>				
		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.	Zu Kalt, im Norden 1 bis 3, im Süden 3	- 3.4	- 1.7	- 4.9	1.5	- 3.6	- 1.8	- 4.2	.
2.	bis 5 K zu kalt. Am 1. und 2. trocken.	- 4.1	1.2	- 7.4	4.9	- 4.2	0.7	- 8.1	3.5
3.	Am 2. und 3. Nebel.	- 1.8	2.8	- 6.2	4.6	- 2.1	3.2	- 6.6	5.6
4.		2.9	7.0	0.1	2.0	3.3	8.2	- 0.3	4.0
5.		2.0	6.2	- 2.0	.	2.7	8.0	- 1.1	0.1
6.		3.9	6.5	1.4	0.2	4.6	7.8	1.6	0.7
7.		5.9	8.9	3.3	.	6.3	9.1	4.3	.
8.		4.9	7.6	3.8	0.2	6.3	8.4	4.1	2.9
9.		2.4	4.6	0.4	1.5	3.8	6.4	1.0	2.5
10.	Erwärmung; 2 bis 7, am 21. bis 8.5 K zu	0.9	2.2	- 0.1	.	3.5	4.4	2.4	.
11.	warm. Am 7., 10. und 20. verbreitet mäßige	4.5	9.0	0.8	1.1	7.2	9.2	4.4	2.2
12.	Niederschläge. Am 5., 13., 14. Nebel,	5.1	11.5	1.6	4.0	5.3	10.6	1.0	2.9
13.	am 10. verbreitet, am 6., 11., 12., 17.,	4.0	5.9	2.6	.	5.6	7.1	4.2	.
14.	20. und 23. stellenweise Nebel. Am 8. und	2.6	4.3	- 0.4	.	2.5	7.0	- 1.8	0.2
15.	20. stellenweise Starkwind. Am 8. im Harz	2.3	3.8	1.6	.	2.8	5.4	2.3	.
16.	verbreitet Gewitter. Am 4. vereinzelt	0.8	1.6	0.2	.	3.2	6.5	0.8	0.4
17.	Ausbildung einer geschlossenen Schnee-	2.7	8.3	- 0.2	1.9	5.0	8.8	1.9	6.5
18.	decke.	4.8	8.5	1.6	2.1	6.4	11.0	3.0	3.2
19.		5.4	7.6	2.6	0.1	6.6	9.6	5.2	.
20.		4.7	7.6	1.7	.	5.8	10.8	2.8	.
21.		7.5	9.8	5.9	2.3	9.6	11.8	8.1	3.5
22.		5.5	11.2	2.0	3.6	7.7	11.1	5.1	3.5
23.		4.9	13.4	- 1.3	4.2	6.1	12.1	0.3	4.6
24.		6.5	13.4	0.2	2.6	7.4	12.6	2.6	2.1
25.		4.4	9.6	0.2	0.2	7.2	9.8	4.2	.
26.	Abkühlung; etwa normal bis 4.5 K zu kalt.	0.0	5.8	- 2.0	.	1.6	8.1	- 1.2	0.5
27.	Am 27. im Harz verbreitet Gewitter. Am 28.	- 2.6	2.1	- 6.6	6.0	- 1.7	1.5	- 3.8	7.2
28.	Ausbildung einer geschlossenen Schneedecke.	- 1.8	3.3	- 7.6	5.6	- 0.6	3.1	- 3.2	3.6

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum Min.	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)		
		Monats- mittel	Abweichg. v.d.Norm (1901-50)	Absolutes Max.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			Prozente der Norm (1951-65)	
Seehausen/Altm.	21	2.5	+ 2.0	12.4	- 7.3	-10.4	90	-	42	65	7.8
Gardelegen	47	2.7	+ 2.0	13.4	- 7.6	-10.4	86	+ 1	49	69	7.2
Tangerhütte	38	2.9	+ 2.5	13.9	- 8.1	- 9.4	84	+ 1	-	-	7.2
Haldensleben	53	3.6	+2.6	14.3	- 7.7	- 8.6	-	-	-	-	-
Theeßen	61	3.0	+ 2.7	14.3	- 8.0	-13.0	-	-	58	89	7.4
Magdeburg	79	3.0	+ 2.6	13.6	- 7.3	- 8.6	85	0	62	86	7.1
Zerbst	68	3.4	+ 3.0	13.7	- 7.7	- 8.5	-	-	-	-	7.1
Wernigerode	234	3.5	+ 3.0	14.6	- 6.9	- 9.3	78	- 3	92	118	7.9
Brocken	1142	- 2.8	+ 1.8	5.0	-12.8	-18.4	96	+ 8	65	89	8.6
Schierke	613	0.2	+ 2.6	10.7	-14.0	-16.0	82	- 4	58	84	8.6
Stiege	495	1.2	+ 3.2	11.1	-10.7	-13.1	-	-	-	-	7.4
Harzgerode	399	1.6	+ 3.0	11.5	-10.6	-13.3	89	+ 2	-	-	6.9
Quedlinburg	123	4.2	+ 3.4	14.1	- 8.5	-10.1	77	- 4	72	116	-
Bernburg-Nord	81	4.0	+ 3.6	14.1	- 6.8	- 8.6	80	- 5	69	102	7.0
Köthen	82	3.7	+ 3.3	13.9	- 7.3	- 7.3	-	-	-	-	-
Wittenberg	104	2.6	+ 2.7	14.2	- 9.3	-10.3	85	0	66	87	7.2
Artern	164	3.1	+ 2.7	12.6	- 7.5	- 8.6	81	- 5	62	94	7.2
Sangerhausen	190	2.9	+ 2.9	12.4	- 7.8	-10.9	86	+ 1	62	91	7.4
Halle-Kröllwitz	96	3.9	+ 3.7	12.6	- 8.1	- 8.6	81	0	65	90	7.1
Zeitz	200	3.6	+ 3.1	12.4	- 9.2	-12.8	79	- 3	-	-	6.7

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 1 cm u. mehr
		Eis-	Frost-	Boden- frost-	Hebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr				
Seehausen/Altm.	21	2	13	15	7	.	17	11	.	6	2
Gardelegen	47	1	11	17	6	1	18	12	.	2	1
Tangerhütte	38	2	10	21	13	.	17	14	.	3	1
Haldensleben	53	2	12	16	8	1	13	10	1	2	1
Theeßen	61	1	12	20	8	1	17	11	.	4	1
Magdeburg	79	1	11	15	13	2	16	12	.	3	1
Zerbst	68	1	10	15	5	1	15	11	.	3	3
Wernigerode	234	1	6	15	2	7	15	7	1	4	3
Brocken	1142	15	28	28	27	25	27	22	5	23	28
Schierke	613	4	21	22	7	3	22	16	4	16	24
Stiege	495	2	15	23	5	2	17	14	1	7	3
Harzgerode	399	1	17	19	2	2	17	11	1	6	2
Quedlinburg	123	1	11	17	.	1	11	6	.	1	1
Bernburg-Nord	81	1	9	18	3	.	14	7	.	2	1
Köthen	82	1	8	16	1	.	16	9	.	3	.
Wittenberg	104	2	11	17	4	.	15	11	1	5	2
Artern	164	2	8	14	9	4	15	10	1	3	1
Sangerhausen	190	2	11	20	5	2	17	10	1	3	.
Halle-Kröllwitz	96	1	9	19	11	.	15	10	.	2	.
Zeitz	200	1	7	11	2	1	17	9	.	4	5

Eistage: Temperatur ganztägig unter 0 °C.

Hebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km

Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C.

Starkwindtage: 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:

gewählte Stationen	Tag :	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Izwedel	.	.	2.5	.	4.8	0.9	5.5	2.4	0.3	6.6	0.3	0.8	8.4	.	.	.
ehausen/Altn.	.	.	0.6	<u>.</u>	3.8	1.4	5.1	1.7	0.1	7.0	2.1	.	3.5	.	0.0	.
itze	.	.	2.5	.	<u>2.6</u>	<u>1.8</u>	<u>12.6</u>	4.1	.	5.4	.	.	7.2	.	.	.
smark	.	.	0.4	.	3.0	1.1	10.6	2.6	0.3	6.1	0.0	0.0	4.1	.	.	.
endal	.	.	0.6	.	2.7	0.7	9.7	1.7	.	4.8	.	.	0.8	0.1	.	.
rdelegen	.	.	3.1	0.0	3.2	2.5	9.6	6.8	0.0	6.3	0.6	0.5	5.6	.	.	.
ngerhütte	.	.	1.5	.	2.9	1.6	7.3	4.6	.	4.8	.	0.5	3.3	0.1	.	.
ferlingen	.	.	2.5	.	2.2	0.5	7.0	7.5	.	3.5	.	1.7	2.0	.	.	.
ldensleben	.	.	.	0.0	2.0	2.6	2.9	11.0	.	4.4	.	0.6	1.9	.	.	.
lmirstedt	.	.	0.2	.	1.5	1.5	4.8	5.4	.	.	.	1.9	1.8	.	.	.
eeßen	.	.	0.7	.	2.6	0.2	8.5	3.3	.	3.5	1.5	0.3	0.7	.	.	.
gdeburg	.	.	0.4	.	2.0	1.2	3.9	6.0	.	4.2	1.6	0.7	2.8	.	0.0	.
dmersleben	.	.	0.6	.	3.0	1.2	2.7	5.2	.	4.7	0.1	0.7	1.7	0.1	.	.
hlanstedt	.	.	.	.	0.9	2.1	4.5	7.4	.	4.5	0.6	3.3	0.3	.	0.1	.
erwieck	.	.	.	.	2.5	2.3	4.5	4.5	.	3.5	0.2	4.1	2.9	.	.	.
rnigerode	.	.	0.3	.	1.7	1.4	0.5	6.9	.	1.5	0.0	0.7	0.9	.	.	.
hierke	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>2.5</u>	<u>0.3</u>	<u>3.4</u>	<u>11.6</u>	<u>17.0</u>	<u>15.5</u>	<u>.</u>	<u>8.9</u>	<u>3.1</u>	<u>3.3</u>	<u>2.3</u>	<u>.</u>	<u>0.7</u>	<u>.</u>
ocken	<u>.</u>	<u>0.1</u>	<u>2.7</u>	<u>2.2</u>	<u>6.6</u>	<u>10.7</u>	<u>18.4</u>	<u>18.3</u>	<u>0.5</u>	<u>8.8</u>	<u>5.5</u>	<u>4.1</u>	<u>2.1</u>	<u>0.3</u>	<u>1.3</u>	<u>.</u>
lege	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	7.4	8.3	6.0	.	4.7	1.3	1.6	0.4	0.0	0.0	.
rby	.	.	0.6	0.2	1.7	3.1	1.7	3.0	.	2.7	.	.	1.7	.	.	.
rbst	.	.	1.4	<u>.</u>	1.9	4.6	3.5	4.4	.	2.7	0.0	.	0.9	.	.	.

gewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- Summe	% der Norm
Izwedel	.	1.2	0.1	4.2	2.6	.	.	.	0.4	6.1	0.4	.	.	.	47.5	133
ehausen/Altn.	0.0	0.0	3.6	1.1	2.4	0.0	.	0.1	.	4.9	0.8	0.8	<u>0.1</u>	.	39.1	118
itze	.	.	4.5	0.3	3.1	.	.	0.5	.	8.9	0.5	<u>2.3</u>	.	.	56.3	160
smark	0.0	1.0	2.8	0.3	1.9	0.1	0.0	.	.	4.0	0.7	<u>1.6</u>	<u>0.0</u>	.	40.6	132
endal	.	1.1	2.8	0.4	1.8	0.1	.	0.1	.	3.5	1.7	<u>2.2</u>	<u>.</u>	.	34.8	117
rdelegen	.	2.5	3.5	0.5	3.1	1.4	0.0	0.0	0.1	4.0	0.5	0.8	<u>0.0</u>	.	54.6	153
ngerhütte	.	3.0	1.5	1.1	3.2	0.3	.	.	.	1.6	1.9	1.8	<u>.</u>	.	41.0	132
ferlingen	.	1.6	3.5	0.3	3.2	0.7	.	.	.	2.7	0.2	0.8	.	.	39.9	105
ldensleben	.	.	1.5	0.5	5.4	0.0	.	.	.	1.8	0.1	1.7	<u>.</u>	.	36.4	103
lmirstedt	.	1.2	.	1.9	2.4	.	.	.	.	0.5	0.8	1.2	<u>.</u>	.	25.1	81
eeßen	.	4.1	0.3	4.1	4.7	.	.	.	0.2	2.6	1.1	<u>1.0</u>	.	.	39.4	122
gdeburg	0.0	3.0	1.0	1.0	5.1	0.0	.	.	.	2.0	0.3	0.8	<u>.</u>	.	36.0	113
dmersleben	.	1.8	0.3	0.7	2.4	0.0	.	.	.	2.6	0.3	0.1	.	.	28.2	112
hlanstedt	0.4	3.0	0.6	.	4.0	0.1	.	.	.	3.6	.	0.3	.	.	35.7	129
erwieck	0.0	0.3	.	0.0	2.6	0.5	.	.	.	3.2	0.5	0.6	.	.	32.2	94
rnigerode	0.0	0.1	2.6	0.1	12.4	0.0	.	.	.	3.7	<u>0.9</u>	<u>0.3</u>	<u>.</u>	.	34.0	85
hierke	<u>2.2</u>	<u>5.9</u>	<u>6.4</u>	<u>4.0</u>	<u>23.0</u>	<u>0.3</u>	.	0.2	.	4.3	<u>0.8</u>	<u>2.5</u>	<u>0.7</u>	.	118.9	114
ocken	<u>4.1</u>	<u>3.5</u>	<u>8.4</u>	<u>11.2</u>	<u>20.7</u>	<u>2.3</u>	<u>0.2</u>	<u>1.4</u>	<u>0.1</u>	<u>8.2</u>	<u>4.0</u>	<u>4.1</u>	<u>1.3</u>	.	151.1	119
lege	0.0	2.5	2.4	4.0	18.5	0.2	0.0	.	.	3.5	<u>0.1</u>	<u>1.7</u>	<u>0.0</u>	.	65.6	132
rby	.	1.7	.	.	5.4	.	.	.	0.1	2.7	.	1.2	<u>.</u>	.	25.8	93
rbst	.	1.8	0.9	0.7	6.2	.	.	.	0.1	2.8	2.0	<u>1.0</u>	<u>0.0</u>	.	34.9	109

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

Februar 1977

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.
Quedlinburg	.	.	0.0	.	3.7	0.8	0.4	2.8	.	2.0	.	1.0	0.7	.	0.1
Aschersleben	.	.	0.2	0.1	0.3	3.5	.	3.7	.	4.7	0.3	0.2	0.7	0.1	0.1
Bernburg-Nord	.	.	0.5	.	2.1	0.9	1.4	2.2	.	3.3	0.0	0.1	0.9	0.1	.
Wippra-Bodenschwende	.	.	.	0.2	1.0	4.4	7.7	7.6	.	1.9	.	1.4	0.2	.	.
Sangerhausen	.	.	0.2	.	2.7	1.0	3.7	4.7	.	5.4	0.1	1.0	0.8	.	.
Artern	.	.	0.3	.	2.9	1.2	2.9	1.4	.	5.1	0.0	1.3	1.2	.	.
Eisleben	.	.	0.0	0.2	4.3	0.7	1.0	1.4	.	2.8	0.0	0.5	0.2	.	.
Rothenburg	.	.	.	.	3.9	0.2	3.0	2.8	.	3.2	.	.	0.9	.	.
Schafstädt	.	.	1.2	0.0	2.8	0.4	0.5	1.5	.	3.5	0.0	0.4	0.2	.	.
Halle-Kröllwitz	.	.	0.1	.	3.1	1.9	3.3	2.3	.	3.0	.	1.1	1.0	.	.
Bitterfeld	.	.	0.5	.	1.1	1.1	4.2	4.5	.	3.1	0.0	0.0	0.0	.	.
Köthen	.	.	1.1	.	1.4	0.6	2.8	2.0	.	2.4	0.1	0.1	0.1	.	.
Dessau	.	.	.	.	1.0	1.0	1.0	2.0	.	6.2	0.5	.	.	.	.
Wittenberg	.	.	0.5	.	1.6	1.5	3.5	3.8	.	1.9	.	.	1.1	.	.
Bad Schmiedeberg	.	.	1.8	.	4.8	3.2	4.3	7.6	0.1	4.2	.	.	.	.	.
Laucha	.	.	0.4	.	1.8	1.4	1.1	2.5	0.2	2.9	.	0.5	0.3	.	.
Bad Kösen	.	.	0.4	.	2.5	0.9	5.5	.	.	3.8	.	.	1.5	.	.
Weißenfels	.	.	0.9	.	2.5	0.2	2.4	0.9	.	3.9	.	0.0	0.3	.	.
Zeitz	.	.	0.3	.	2.9	1.2	2.3	0.3	.	3.3	0.3	0.1	0.7	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	§ der Horn
Quedlinburg		0.0	0.0	0.1	0.0	3.0	.	.	.	.	2.0	0.0	0.1	.	16.6	63
Aschersleben		0.0	1.8	0.0	0.2	2.5	0.1	.	.	.	2.6	0.5	0.5	.	22.2	79
Bernburg-Nord		0.0	2.3	0.0	0.4	3.8	0.0	.	.	0.0	3.1	0.0	0.2	0.0	21.3	78
Wippra-Bodenschwende		0.1	2.5	0.7	1.7	18.0	.	.	.	.	8.0	0.2	2.0	.	57.6	169
Sangerhausen		0.1	1.5	0.7	1.7	11.6	.	.	.	.	3.3	0.1	0.1	.	38.7	144
Artern		0.0	0.3	0.5	2.8	10.1	0.0	.	.	.	1.0	0.3	0.3	0.0	31.6	139
Eisleben		.	0.6	0.7	0.6	10.5	.	0.0	.	.	7.4	.	0.5	.	31.4	103
Rothenburg		.	0.2	0.4	0.0	4.8	0.0	.	.	.	2.6	0.9	0.0	.	22.9	89
Schafstädt		0.0	.	1.0	0.7	8.6	0.0	.	.	.	4.5	0.1	0.0	.	25.4	100
Halle-Kröllwitz		.	0.8	0.4	0.4	6.8	2.4	.	.	.	5.9	0.9	0.0	.	33.4	122
Bitterfeld		0.0	0.7	0.0	1.3	7.2	0.0	.	.	0.0	3.9	0.2	1.7	0.0	29.5	103
Köthen		.	1.9	0.1	0.2	4.9	.	.	.	.	4.6	0.4	1.0	.	23.7	89
Dessau		.	2.0	3.5	3.0	5.0	.	.	.	.	3.0	0.1	1.4	.	29.7	97
Wittenberg		0.1	0.0	3.2	2.4	10.4	0.0	.	.	.	2.0	0.3	2.9	0.1	35.3	109
Bad Schmiedeberg		.	0.1	4.3	5.3	8.1	0.2	.	.	.	3.2	0.9	1.4	0.0	49.5	119
Laucha		.	0.3	0.2	1.1	15.8	0.1	.	.	.	3.6	2.4	.	.	34.6	146
Bad Kösen		.	0.2	0.3	4.4	11.8	.	.	.	.	0.8	2.8	0.1	.	35.0	109
Weißenfels		.	0.1	0.1	3.6	9.5	0.0	.	.	.	1.6	2.1	0.0	.	28.1	100
Zeitz		.	0.0	0.7	5.2	7.8	0.4	.	.	0.0	0.2	3.2	1.2	1.2	31.3	94

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

Bezirk Magdeburg unseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

**Lufttemperatur:**

Monatsmittel: Norden 2.5 bis 3.5 °C, Süden 3 bis 4 °C, vereinzelt 2.5 und 4.5 °C, Harz 0 bis 4 °C, Brocken -2.8 °C; Norden 2 bis 3 K zu warm, Süden und Harz 2.5 bis 3.5 K zu warm, Brocken 1.8 K zu warm.

Maximum: Norden 13.5 bis 14.5 °C, vereinzelt 12.5 °C, Süden 12.5 bis 14 °C, vereinzelt 15 °C, Harz 10.5 bis 14.5 °C, Brocken 5 °C; 2.5 bis 4 K zu warm, Harz 1.5 bis 3.5 K zu warm, Brocken 0.1 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 24., stellenweise am 23.

Minimum: Norden -7 bis -8 °C, Süden -7 bis -9.5 °C, vereinzelt -10.5 °C, Harz -8.5 bis -14 °C, Brocken -12.8 °C; 2 bis 5 K zu warm, Süden vereinzelt 6 K zu warm, Harz 2 bis 6.5 K zu warm, Brocken 1.5 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 2., vereinzelt am 1., 27. oder 28.

Tage mit Bodenfrost: 11 bis 22, Süden vereinzelt 9, Harz 13 bis 23, Brocken 28.

Frosttage: Norden 10 bis 15, Süden 7 bis 11, vereinzelt 13, Harz 6 bis 17, Brocken 28; Norden 3 bis 8 zuwenig, Süden 6 bis 9 zuwenig, Harz 8 bis 10 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Eistage: 1 bis 2, Harz 1 bis 4, Brocken 15; 4 bis 5 zuwenig, im Süden vereinzelt 6 zuwenig, Harz 5 bis 9 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Strenger Frost (Tage mit Min.  $\leq$  -10 °C): Keine, Raum Bad Schmiedeberg 1, Harz keine bis 4, Brocken 4; Norden 4 bis 5 zuwenig, Süden und Harz 3 bis 4 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

**Bodentemperatur:**

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 2 bis 3.5 °C; 5.5 K zu kalt bis 0.5 K zu warm.

**Niederschlag:**

Im Bezirk Magdeburg 30 bis 45 mm, im Nordwesten 50 bis 65 mm, im Süden 20 bis 25 mm, im Bezirk Halle 30 bis 40 mm, im Norden 20 bis 25 mm, Harz 30 bis 80 mm, im Oberharz bis 120 mm ansteigend, Brocken 151 mm.

In bezug zum Normalen: Im Bezirk Magdeburg 110 bis 135 %, im Norden stellenweise 150 bis 180 %, Raum Magdeburg und im Süden 80 bis 100 %, im Bezirk Halle 100 bis 130 %, im Norden und äußersten Süden 80 bis 95 %, Harz 85 bis 100 %, vereinzelt bis 130 %, Brocken 119 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 13 bis 18, Süden 11 bis 17, Harz 12 bis 22, Brocken 27; Norden etwa normal bis 4 zuviel, Süden 3 zuwenig bis 1 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 10 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 10 bis 14, Süden 6 bis 11, Harz 6 bis 18, Brocken 22; Norden 2 bis 4 zuviel, Süden 2 zuwenig bis 3 zuviel, Harz 2 zuwenig bis 6 zuviel, Brocken 8 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, stellenweise 1, Harz keine bis 4, Brocken 5; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Harz etwa normal bis 1 zuviel, Brocken etwa normal.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 1 bis 6, Harz 2 bis 16, Brocken 23; Norden 2 bis 5 zuwenig, Süden 2 bis 8 zuwenig, Harz 3 bis 7 zuwenig, Brocken 7 zuviel.

" " " " " 1 cm Schneedecke: Norden keine bis 2, Süden keine, vereinzelt 1, Harz keine bis 4, Brocken 28; Norden 8 bis 10 zuwenig, Süden 10 bis 11 zuwenig, Harz 13 bis 19 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

**Bewölkung und Sonnenschein:**

Bedeckung: Allgemein 7 Zehntel, im Norden vereinzelt 8 Zehntel, Harz 7 bis 9 Zehntel, Brocken 9 Zehntel; etwa normal, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Norden keine bis 1, Süden keine bis 2, Harz keine bis 1, Brocken 1; Norden und Harz 1 bis 2 zuwenig, Süden 1 bis 3 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Trübe Tage: Norden 11 bis 13, Süden 10 bis 15, Harz 12 bis 19, Brocken 21; 2 bis 3 zuwenig, Harz 1 zuwenig bis etwa normal, Brocken 3 zuviel.

Tage mit Nebel: Norden 3 bis 13, Süden keine bis 11, Harz keine bis 7, Brocken 27; Norden etwa normal bis 8 zuviel, Süden 6 zuwenig bis 4 zuviel, Harz 3 bis 5 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden 40 bis 60 Stunden, Süden 50 bis 70, Harz 55 bis 90, Brocken 65 Stunden; Norden 65 bis 90 %, Süden 85 bis 100 %, Harz 85 bis 120 %, Brocken 90 % der Norm.

**Wind:**

Sturmtage: Allgemein keine, Harz vereinzelt 1, Brocken 18.

Starkwindtage: Norden keine bis 3, Süden keine bis 2, Raum Artern 4, Harz keine bis 7, Brocken 25.

Gewittertage: Allgemein keine, vereinzelt 1, Harz stellenweise 2, Brocken 2; etwa normal bis 1 zuviel, Harz stellenweise 2 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 28.02. - und die Abweichg. v. 20jähr. Mittel (1949-68)

Tiefe	Gardelegen	Magdeburg	Quedlinburg
0 - 40 cm	12.0 -	26.0 + 1.5	21.0 - 1.0
40 - 100 cm	6.5 -	21.0 - 3.0	16.5 - 3.5

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)	12.2	2.5	- 5.2	9.3	2.5	- 3.8	7.2	2.6	- 1.4
Magdeburg	(humoser LÖB)	11.2	2.5	- 3.2	9.8	2.5	- 1.5	6.5	2.6	0.1
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	8.9	3.5	- 1.3	6.3	2.7	- 0.1	5.3	2.5	0.0
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	10.3	3.0	- 3.5	9.2	3.0	- 2.8	6.4	3.0	- 0.5
Wittenberg	(Sand)	10.0	2.1	- 5.7	7.0	1.9	- 3.8	6.4	2.1	- 1.5
Bad Lauchstädt	(humoser LÖB)	12.6	2.8	- 4.4	8.2	3.0	- 1.8	6.2	2.7	- 0.4
Artern	(kalkiger Lehm)	9.6	2.8	- 3.3	7.2	3.0	- 0.9	5.5	3.1	0.6

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	45 mm 130 %	Tangerhütte	40 mm 130 %	Halberstadt	30 mm 90 %
Osterburg	35 115	Genthin	40 130	Oschersleben	40 130
Havelberg	35 120	Haldensleben	40 110	Wanzleben	35 120
Klütze	50 140	Wolmirstedt	35 120	Magdeburg	30 100
Kalbe/Milde	40 125	Burg	35 120	Staßfurt	25 90
Stendal	40 135	Wernigerode	45 95	Schönebeck	25 100
Gardelegen	50 145	" über 500 m	100 110	Zerbst	35 100

Bezirksmittel : 39 mm = 118 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	40 mm 100 %	Sangerhausen	50 mm 125 %	Herzberg	30 mm 110 %
Aschersleben	25 80	Eisleben	30 110	Hebra	35 130
Bernburg	25 90	Saalkreis	30 110	Weißenfels	30 105
Köthen	25 95	Halle	30 120	Naumburg	35 115
Dessau	30 95	Bitterfeld	30 95	Hohenzellen	30 105
Roßlau	35 95	Gräfenhainichen	35 90	Zeitz	30 90
Wittenberg	40 110	Artern	40 135		
Hettstedt	35 115	Querfurt	30 115		

Bezirksmittel : 34 mm = 110 %

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

Ag 153 / 2 / 1977 " Index " 33844

Artikel-Nr. (EDV) 31135