

# 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)

32. Jahrgang

Dezember 1977

Kr. 12

## Allgemeiner Witterungscharakter:

Die Monatsmitteltemperaturen lagen im Dezember im Norden bei etwa 3 °C, im Süden überwiegend bei 1,5 bis 2,5 °C. Damit fiel der erste Wintermonat im Norden ca. 2 bis 2,5 K, im Süden meist 1,5 bis 2 K zu warm aus. Etwa ab Weihnachten setzte eine sehr milde Witterung ein, die wegen der großen Regelmäßigkeit ihres Auftretens um diese Zeit auch als "Weihnachtstauwetter" bezeichnet wird. Die monatlichen Niederschlagsmengen entsprechen in Bezirk Magdeburg im Mittel etwa der Norm, im Bezirk Halle lagen sie etwas darunter. Nur am 7. war auch im Flachland des Bezirkes Halle verbreitet eine Schneedecke vorhanden. Die Sonnenscheindauer betrug im Norden und Harz 40 bis 45 % (Brocken 91 % (!)), im Süden überwiegend 50 bis 85 % des vieljährigen Mittels.

## Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gordalegge			in Halle-Kröllwitz			Sonnenschein Std.
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	
1.		1.6	2.7	0.3	1.9	2.3	0.8	0.4
2.	Kalt; 0,5 bis 2,5 K zu kalt, am 5. stellen-	1.3	2.7	-0.1	1.0	1.8	-0.3	.
3.	weise bis 2,5 K, am 6. bis 7 K zu kalt. Am	2.1	4.7	1.0	2.4	3.2	1.2	.
4.	3. und 10. stellenweise etwa temperaturnor-	0.7	2.9	-2.2	0.8	3.2	-2.9	6.0
5.	mal. Am 4., 5., 8. und 9. vereinzelt,	-4.3	-2.2	-6.0	-3.6	-2.9	-4.3	.
6.	am 3. und 10. stellenweise, am 1., 2., 6.	-3.9	-2.6	-5.4	-4.9	-3.5	-6.4	.
7.	und 7. verbreitet geringe Niederschläge.	-3.1	0.6	-6.0	0.3	6.0	-3.6	1.0
8.	Am 7. auch im Flachland des Bezirkes Halle	1.5	2.3	0.1	1.9	4.5	0.3	.
9.	verbreitet dünne Schneedecke. Am 3. stellen-	0.1	2.0	-1.1	0.8	1.7	-0.5	.
10.	weise, am 1., 5. und 6. verbreitet Nebel.	1.4	2.5	-0.6	1.8	3.0	0.0	.
11.		-0.1	2.9	-3.2	1.5	4.6	-0.5	.
12.		3.0	3.7	1.9	3.5	4.0	2.6	.
13.	Zu warm; 1 bis 4 K zu warm, am 15. und 16.	6.0	7.6	3.7	5.5	7.1	3.4	1.6
14.	verbreitet 5,5 bis 6 K zu warm. Am 12. starke	5.7	7.6	2.4	4.1	6.5	-0.4	.
15.	Niederschläge, vom 17. bis 20. kaum Nieder-	7.1	8.1	6.7	6.5	7.0	5.9	.
16.	schlag. Am 12. stellenweise, vom 15. bis 18.	6.3	7.4	5.7	6.4	6.8	3.8	.
17.	und am 20. verbreitet Nebel.	4.5	6.9	2.5	2.4	5.9	0.5	1.6
18.		3.2	4.7	-0.2	1.7	3.8	-0.2	1.6
19.		3.9	6.3	0.7	2.0	3.9	0.8	0.3
20.		4.5	6.1	2.8	1.4	3.0	-0.8	0.8
21.	Temperaturrückgang; 0,5 bis 2 K zu kalt.	1.6	4.9	-1.1	-2.9	1.2	-3.6	.
22.	Am 21. stellenweise, am 22. verbreitet Nebel.	-1.2	1.9	-3.1	-1.5	1.0	-4.0	.
23.		3.1	5.0	0.2	3.8	6.3	1.0	1.8
24.	Erneut zu warm, Unbeständig; 2 bis 6,5 K	11.4	16.3	4.6	11.1	15.2	5.3	1.3
25.	zu warm, am 24. verbreitet bis 10 K zu	7.0	10.3	6.6	7.6	11.1	6.6	0.1
26.	warm. Nur am 21. kein Niederschlag. Am 21.	6.0	6.8	5.0	6.0	7.2	5.2	.
27.	stellenweise, am 22. und 23. verbreitet	5.1	5.8	4.0	6.1	6.7	4.8	.
28.	Nebel. Am 24. und 25. verbreitet Starkwind,	3.0	5.6	2.2	4.4	6.7	3.5	2.1
29.	am 24. stellenweise Sturm.	3.3	3.9	3.1	3.8	4.5	2.1	.
30.		3.1	4.4	0.0	3.5	4.8	1.2	0.9
31.		1.6	3.7	-0.1	2.7	4.1	0.9	6.1

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte.		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. 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	3.0	+ 2.1	16.0 - 8.4	- 9.2	91	-	20	44	8.5
Gardelegen	47	2.8	+ 1.8	16.3 - 6.0	-	88	- 1	-	-	-
Tangerhütte	38	3.1	+ 2.4	16.5 - 6.5	- 8.2	88	± 0	-	-	8.4
Haldensleben	53	3.5	+ 2.2	17.1 - 5.9	- 5.9	-	-	-	-	-
Theeßen	61	3.1	+ 2.5	16.0 - 7.1	-10.5	-	-	16	46	8.8
Magdeburg	79	2.8	+ 2.1	16.0 - 5.7	- 6.1	91	+ 2	15	38	8.5
Zerbst	68	2.9	+ 2.2	16.0 - 5.5	- 5.5	-	-	-	-	8.2
Wernigerode	234	2.8	+ 1.5	15.8 - 9.3	-	82	± 0	24	45	8.1
Brocken	1142	- 0.9	+ 2.6	11.6 - 9.0	-13.1	89	- 1	48	91	8.1
Schieke	613	0.0	+ 1.3	10.9 -12.3	-15.6	88	- 2	15	42	8.1
Stiege	495	0.6	+ 1.9	12.1 -12.7	-12.6	-	-	-	-	8.1
Harzgerode	403	1.3	+ 2.1	13.8 - 7.7	- 9.2	91	± 0	23	-	-
Quedlinburg	123	3.6	+ 2.0	16.7 - 6.0	- 7.5	84	+ 2	23	52	-
Bernburg-Nord	81	3.2	+ 2.3	16.0 - 4.7	- 4.8	88	± 0	12	31	8.2
Wittenberg	104	1.7	+ 1.5	14.9 - 7.6	- 9.0	92	+ 3	24	67	8.1
Artern	164	2.0	+ 1.2	14.8 - 5.9	- 6.2	87	- 2	29	83	8.0
Sangerhausen	190	2.0	+ 1.4	15.4 - 6.3	- 5.4	89	± 0	25	78	8.2
Halle-Kröllwitz	96	2.6	+ 1.5	15.2 - 6.4	-	88	+ 5	26	58	-
Zeitz	200	2.2	+ 1.3	14.6 - 7.2	-10.2	85	+ 2	-	-	7.9

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit					
		Eis-	Frost-	Boden-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-	Niederschlag			Schneefall	Schnee-
				frost			Tage :	0.1	1.0	10.0	0.1 mm	deckt 1 m
								mm	und mehr	und mehr	und mehr	
Seehausen/Altz.	21	3	13	14	.	11	4	13	10	1	1	1
Gardelegen	47	2	12	-	-	-	-	13	9	1	.	.
Tangerhütte	38	2	12	14	.	4	1	15	8	1	.	.
Haldensleben	53	2	10	14	.	6	3	11	8	1	1	.
Theeßen	61	2	11	9	.	5	2	12	9	1	.	.
Magdeburg	79	2	10	14	.	13	4	18	6	1	5	.
Zerbst	68	2	9	15	.	7	5	14	7	1	2	.
Wernigerode	234	2	16	-	1	14	9	17	8	1	5	1
Brocken	1142	13	26	28	3	27	28	24	20	8	16	31
Schieke	613	4	20	25	3	15	5	22	13	5	13	30
Stiege	495	4	20	19	.	11	1	21	12	1	10	15
Harzgerode	403	3	16	20	.	17	7	22	8	1	8	7
Quedlinburg	123	3	10	15	.	6	1	12	5	1	2	.
Bernburg-Nord	81	1	9	15	.	4	2	18	8	1	1	1
Wittenberg	104	2	17	16	.	10	5	16	6	1	5	1
Artern	164	4	13	18	.	19	6	12	6	1	4	1
Sangerhausen	190	3	13	17	.	14	4	16	7	1	4	.
Halle-Kröllwitz	96	2	12	-	-	-	-	17	7	1	3	.
Zeitz	200	3	12	19	.	7	4	15	7	.	1	1

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/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		0.0	0.1	0.0	.	.	0.5	0.0	.	.	.	0.5	15.5	.	.	8.1
Aschersleben		0.8	0.2	.	.	.	1.0	<u>.</u>	.	.	0.2	2.6	14.3	0.2	0.1	.
Bernburg-Nord		0.1	0.4	0.0	.	0.0	0.5	<u>.</u>	.	0.0	.	8.6	14.4	0.1	0.1	0.5
Wippra-Bodenschwende		0.3	1.0	0.2	.	0.1	.	.	.	.	0.2	3.5	12.2	0.1	0.1	0.1
Sangerhausen		.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	1.4	2.6	12.8	.	.	0.2
Artern		0.0	0.0	.	.	.	0.8	<u>.</u>	.	.	1.6	1.5	13.0	.	.	0.2
Eisleben		.	.	0.3	.	.	0.5	.	.	.	.	2.1	12.8	.	0.1	0.3
Rothenburg		0.1	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	6.3	12.9	.	.	.
Schafstädt		0.2	0.4	.	.	.	0.3	0.0	.	0.0	.	2.1	11.0	0.0	0.0	0.5
Halle-Kröllwitz		0.1	0.2	0.0	.	.	0.5	2.2	.	.	0.1	2.2	10.9	0.0	0.1	0.4
Bitterfeld		0.1	0.5	.	.	0.0	0.2	0.0	.	.	.	2.1	10.4	.	1.3	0.0
Köthen		0.1	0.0	0.1	.	.	0.6	0.0	.	0.0	.	5.4	13.2	0.0	0.1	0.3
Dessau		0.5	0.9	.	.	.	0.6	.	.	.	.	5.0	15.5	.	0.6	.
Wittenberg		0.4	0.9	0.0	.	.	0.0	0.1	<u>.</u>	.	.	1.0	8.4	0.2	0.5	.
Bad Schmiedeberg		0.0	0.1	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.3	1.9	8.0	0.2	0.3	0.3
Laucha		.	0.5	.	.	.	0.5	<u>.</u>	.	.	0.1	1.6	11.1	0.1	.	0.4
Bad Kösen		.	1.2	.	.	.	.	.	0.2	.	0.8	1.8	10.0	.	0.1	0.2
Weißenfels		0.2	0.7	.	.	.	0.3	<u>.</u>	.	.	0.0	4.5	10.9	0.0	0.3	0.4
Zeitz		<u>0.2</u>	1.2	0.4	.	0.0	0.0	.	.	.	.	2.3	9.3	0.8	0.5	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg		.	.	.	.	.	.	0.0	2.5	0.6	0.0	.	0.3	0.2	2.4	2.1	1.2	26.0	90
Aschersleben		.	.	.	.	.	.	.	1.3	2.3	0.5	0.6	.	0.3	5.9	0.2	0.6	31.1	100
Bernburg-Nord		0.1	.	.	.	.	.	0.0	1.3	2.1	0.3	0.4	4.9	0.2	2.4	1.1	1.0	38.5	130
Wippra-Bodenschwende		0.1	.	.	.	.	.	.	.	8.5	0.0	0.0	2.0	3.5	6.1	.	6.0	44.0	107
Sangerhausen		0.1	.	.	.	.	.	0.7	0.3	3.6	0.1	0.2	4.6	0.1	1.2	6.6	0.6	35.3	106
Artern		0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.8	2.9	0.0	0.0	2.4	0.3	0.2	1.6	0.2	25.5	96
Eisleben		.	.	.	0.0	.	.	.	.	1.4	0.6	0.0	.	2.1	2.1	3.9	.	26.2	79
Rothenburg		.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	0.2	0.1	0.6	.	0.5	2.1	0.7	26.5	90
Schafstädt		0.0	.	.	.	.	.	.	1.0	0.9	0.4	0.0	0.9	0.0	1.2	2.1	0.8	21.8	81
Halle-Kröllwitz		.	.	.	0.0	.	0.0	2.0	0.5	0.2	0.0	1.4	0.1	1.9	0.8	1.2	24.8	86	
Bitterfeld		.	.	.	.	.	.	0.6	0.5	0.7	0.2	2.8	0.0	0.7	3.1	0.6	23.8	65	
Köthen		0.1	.	.	0.1	.	.	1.2	1.8	1.9	0.9	2.3	0.3	1.0	4.7	1.5	35.6	109	
Dessau		.	.	.	.	.	.	.	1.8	2.4	0.6	3.0	0.5	1.7	4.7	1.3	39.1	100	
Wittenberg		.	.	.	.	.	.	0.3	0.8	0.1	0.5	11.2	1.3	3.9	2.8	0.2	32.6	83	
Bad Schmiedeberg		0.3	.	.	.	.	.	.	1.2	1.8	1.2	8.7	0.8	3.6	10.9	0.1	40.1	85	
Laucha		.	.	.	.	.	.	0.5	2.1	.	1.2	1.0	.	2.6	0.6	0.2	22.5	85	
Bad Kösen		.	.	.	.	.	0.2	.	0.8	.	.	4.3	.	.	7.8	0.8	28.2	85	
Weißenfels		0.0	.	.	.	.	.	0.8	0.8	0.1	0.0	1.1	0.0	0.3	0.5	0.9	21.8	76	
Zeitz		0.0	.	.	.	.	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	1.9	0.0	1.3	1.5	1.0	21.2	62	

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

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	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	9.7	0.1	.	.
Seehausen/Altm.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.9	12.4	0.0	0.0	0.1
Klötze	0.4	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	2.9	9.9	.	.	0.2
Bismark	0.2	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0	0.0	.	.	2.1	12.6	0.0	0.0	0.3
Stendal	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	12.9	.	.	0.3
Gardelegen	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	3.5	11.2	0.0	.	0.2
Tangerhütte	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	10.7	.	.	0.4
Weferlingen	.	.	.	.	.	.	0.5	0.1	.	.	.	6.0	9.7	.	0.3	0.4
Haldensleben	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	4.9	11.1	.	0.0	0.0
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	9.6	.	0.1	.
Theeßen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.6	0.1	0.5	1.0
Magdeburg	0.2	0.3	0.0	.	0.0	0.2	0.1	.	.	.	0.0	3.9	11.2	.	0.0	0.2
Radmersleben	.	0.5	.	.	.	.	0.3	0.1	.	.	.	11.5	13.4	.	.	0.6
Schlanstedt	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	11.1	15.1	.	.	.
Osterwieck	.	0.0	.	.	.	.	0.3	.	.	.	0.5	3.4	13.2	0.0	0.0	.
Wernigerode	0.2	0.2	0.0	.	.	.	0.4	0.0	0.0	.	1.4	0.0	12.4	0.0	0.0	0.8
Schierke	<u>0.5</u>	<u>0.7</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.9</u>	<u>0.2</u>	<u>1.7</u>	<u>1.7</u>	<u>2.0</u>	<u>0.4</u>	<u>0.6</u>	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>
Brocken	<u>1.6</u>	<u>3.0</u>	<u>1.7</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.9</u>	<u>2.1</u>	<u>0.0</u>	<u>1.5</u>	<u>5.7</u>	<u>1.7</u>	<u>15.2</u>	<u>1.6</u>	<u>5.6</u>	<u>3.2</u>	<u>3.2</u>
Stiege	<u>0.2</u>	<u>0.4</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>1.5</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>1.6</u>	<u>1.4</u>	<u>11.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.9</u>
Barby	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	12.7	0.2	.	.
Zerbst	.	0.2	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	1.8	13.6	0.0	0.5	0.3

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- Summe	% Norm
Salzwedel	0.0	0.0	.	.	.	.	0.4	0.9	4.7	1.3	1.5	1.6	0.6	4.5	6.6	.	35.5	7	
Seehausen/Altm.	.	0.0	.	.	.	.	1.3	1.3	2.0	0.1	1.1	3.9	1.7	5.3	2.6	0.1	33.8	7	
Klötze	.	.	.	.	.	.	0.4	0.4	0.6	0.4	2.2	3.1	1.9	8.2	4.1	.	35.0	8	
Bismark	0.0	.	.	0.1	.	.	1.3	1.4	4.8	0.4	1.1	3.3	2.8	4.0	5.2	.	39.6	10	
Stendal	.	.	.	.	.	.	2.0	1.2	2.2	0.2	1.2	5.1	3.2	5.0	3.2	.	38.6	10	
Gardelegen	.	.	.	.	.	.	1.5	0.6	1.3	0.2	2.3	3.8	4.3	7.7	4.5	0.7	41.8	10	
Tangerhütte	0.1	.	.	.	.	.	2.4	1.0	1.0	0.2	0.7	6.4	2.2	7.5	3.5	.	37.0	10	
Weferlingen	.	.	.	.	.	.	0.9	0.8	3.2	2.4	2.1	0.7	1.8	6.8	6.3	1.0	43.4	10	
Haldensleben	.	.	.	.	.	.	1.3	0.2	4.4	1.4	0.8	1.8	.	7.7	8.0	.	41.7	10	
Wolmirstedt	0.1	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	4.3	3.0	8.4	.	29.7	8	
Theeßen	0.2	.	.	.	.	.	.	1.3	.	2.1	2.2	7.0	2.8	4.7	4.2	.	40.7	10	
Magdeburg	0.1	.	.	.	.	.	0.5	0.6	2.1	0.6	0.3	5.5	0.8	1.7	4.7	0.6	33.6	8	
Radmersleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	3.2	0.3	2.6	0.9	1.3	35.1	11	
Schlanstedt	0.5	.	.	.	.	.	0.0	2.0	2.0	0.9	0.0	2.3	5.0	1.0	2.0	1.4	43.3	11	
Osterwieck	0.1	.	.	.	.	.	1.9	0.4	3.9	2.1	1.0	0.1	0.5	3.6	3.1	4.3	38.4	9	
Wernigerode	0.1	0.0	.	.	.	.	0.5	0.5	3.4	1.5	0.1	0.6	1.4	6.5	4.2	3.1	37.3	9	
Schierke	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	<u>1.9</u>	<u>20.5</u>	<u>8.4</u>	<u>7.5</u>	<u>11.5</u>	<u>13.2</u>	<u>17.2</u>	<u>11.5</u>	<u>5.8</u>	116.0	11	
Brocken	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	<u>6.4</u>	<u>20.6</u>	<u>13.6</u>	<u>13.1</u>	<u>13.4</u>	<u>15.4</u>	<u>19.4</u>	<u>23.5</u>	<u>8.4</u>	173.5	11	
Stiege	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	<u>0.5</u>	<u>9.3</u>	<u>1.3</u>	<u>3.6</u>	<u>5.7</u>	<u>5.3</u>	<u>9.0</u>	<u>6.6</u>	<u>2.4</u>	61.4	11	
Barby	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.3	1.3	.	.	0.7	0.1	0.9	1.1	20.7	11	
Zerbst	.	.	.	.	.	.	0.0	1.1	0.8	0.0	1.1	9.8	0.4	3.5	4.0	0.5	37.7	11	

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

Bezirk Halle unseitig

## Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

### Lufttemperatur:

Monatsmittel: Norden etwa 3 °C, vereinzelt 3.5 °C; Süden 1.5 bis 2.5 °C, stellenweise 3 °C; Harz 0 bis 3 °C, Brocken -0.9 °C. Norden 2 bis 2.5 K zu warm; Süden 1.5 bis 2 K zu warm, vereinzelt auch 2.5 oder nur 1 K zu warm; Harz 1 bis 2 K zu warm, Brocken 2.6 K zu warm.

Maximum: Norden 16 bis 16.5 °C, vereinzelt 17 °C; Süden 15 bis 16 °C, vereinzelt 14.5 °C; Harz 11 bis 16 °C, Brocken 11.6 °C. Norden 5.5 bis 6.5 K zu warm, vereinzelt bis 7 K zu warm; Süden 4.5 bis 5.5 K zu warm, Harz 3.5 bis 4.5 K zu warm, Brocken 5.7 K zu warm. Eingetreten am 24., Brocken am 21.

Minimum: -5 bis -7 °C, vereinzelt -7.5 bis -8.5 °C; Harz -7.5 bis -13.5 °C, Brocken -9.0 °C. 3.5 bis 6 K zu warm, Harz 1 bis 3 K zu warm, Brocken 4.2 K zu warm. Eingetreten am 6., vereinzelt am 5. oder 7.

Tage mit Bodenfrost: Norden 10 bis 16, Süden 13 bis 22, Harz 17 bis 25, Brocken 28

Frosttage: 10 bis 13, stellenweise 8 oder 9; im Süden vereinzelt bis 16; Harz 12 bis 24, Brocken 26. 4 bis 8 zuwenig, im Süden vereinzelt nur 2 zuwenig, Harz etwa normal bis 4 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Eistage: Norden 1 bis 2, vereinzelt 3; Süden 2 bis 3, vereinzelt 1 oder 4; Harz 2 bis 4, Brocken 13. Allgemein 3 bis 6 zuwenig, Brocken 6 zuwenig.

Tage mit strengem Frost (Tem.-Minimum <math>-10\text{ }^{\circ}\text{C}</math> und tiefer): Im Flachland keine; Harz 1 bis 2, vereinzelt, wie auch Brocken, keine. Allgemein 2 zuwenig, im Norden stellenweise 1 oder 3 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

### Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 2 bis 4 °C; 0.5 bis 2.5 K zu warm.

### Niederschlag:

Überwiegend 30 bis 45 mm, im Südtail des Bezirkes Halle verbreitet nur 20 bis 30 mm; Harz 35 bis 65 mm, vereinzelt darüber, im Hochharz auf über 100 mm ansteigend, Brocken 179 mm.

In bezug zum Normalen: Meist 80 bis 100 %, im Südtail des Bezirkes Magdeburg verbreitet, sonst stellenweise 100 bis 120 %, vereinzelt bis 150 %, im Süden des Bezirkes Halle stellenweise nur 60 bis 75 %; Harz 75 bis 90 %, vereinzelt bis 100 %, Brocken 126 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 12 bis 18, im Norden stellenweise 11; Harz 10 bis 17, vereinzelt 22, Brocken 24. Norden 1 zuviel bis 5 zuwenig, Süden 3 zuviel bis 3 zuwenig, Harz etwa normal bis 3 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 6 bis 10, Süden 4 bis 8, Harz 7 bis 13, Brocken 20. Norden 1 zuviel bis 3 zuwenig, Süden etwa normal bis 3 zuwenig, Harz etwa 1 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Allgemein 1, im Norden vereinzelt 2, im Harz vereinzelt 3 bis 5, Brocken 8. Im Flachland etwa normal bis 1 zuviel, Harz etwa normal bis 1 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden 1, stellenweise keine, vereinzelt 3 bis 5; Süden 1 bis 5, vereinzelt keine oder auch 6, Harz 3 bis 13, Brocken 16. Norden 2 bis 6 zuwenig, Süden 1 bis 4 zuwenig, Harz 4 bis 5 zuwenig; Brocken normal.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Norden keine, vereinzelt 1; Süden 1, stellenweise keine, Harz 3 bis 15, Brocken 31. 6 bis 8 zuwenig; Harz recht unterschiedlich, 3 bis 12 zuwenig, stellenweise nur 1 zuwenig, Brocken 7 zuviel.

### Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Norden 9 Zehntel; vereinzelt 8 Zehntel; Süden und Harz 8 Zehntel, im Süden vereinzelt 9 Zehntel, Brocken 8.1 Zehntel. Allgemein 1 Zehntel zuviel, Brocken normal.

Heitere Tage: Norden 1, verbreitet auch keine; Süden und Harz 1 bis 2, vereinzelt 3, im Süden stellenweise, im Harz vereinzelt keine, Brocken 2. Allgemein, wie auch Brocken, 1 zuwenig.

Trübe Tage: 20 bis 23, im Süden stellenweise 18 bis 19, Harz 16 bis 21, vereinzelt 27, Brocken 22. Allgemein 4 bis 5 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Tage mit Nebel: Allgemein 10 bis 15, stellenweise nur 7 bis 9, im Süden vereinzelt bis 19, Brocken 27. 2 zuwenig bis 5 zuviel; Harz recht unterschiedlich, 5 zuwenig bis 6 zuviel, Brocken 2 zuwenig.

Sonnenscheindauer: Norden 15 bis 20 Stunden, Süden 25 bis 30, Raum Bernburg nur 12, Harz 15 bis 25, Brocken 48. Norden und Harz 40 bis 45 %; Süden 50 bis 85, Raum Bernburg nur 31 %, Brocken 91 % der Norm.

### Wind:

Sturmtage: Norden 1 bis 2, vereinzelt keine oder auch 4; Süden keine, vereinzelt 1 bis 3; Harz 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 20.

Starkwindtage: 3 bis 6, stellenweise nur 1 oder 2; Harz 3 bis 9, vereinzelt nur 1 oder 2, Brocken 26.

Gewittertage: Allgemein keine, im Harz stellenweise 1, vereinzelt 3, Brocken 3. Allgemein normal, Harz stellenweise 1 zuviel, vereinzelt 3 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten -gemessen am 31.12.- und die Abw. v. 20jähr. Mittel (1949-60)

Tiefe	Magdeburg		Quedlinburg x)		Artern	
0 - 40 cm	31.0	+ 6.5	24.0	+ 1.0	32.0	-
40 - 100 cm	21.5	- 2.0	19.5	± 0.0	27.0	-

x) gemessen am 03.01.78

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)	8.7	2.8	-0.9	7.8	2.8	-0.4	6.2	3.1	0.6
Magdeburg	(humoser Löss)	8.8	2.7	-0.3	8.6	2.9	0.4	5.8	3.6	1.6
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	10.0	3.8	0.6	6.4	3.3	1.0	5.5	3.3	1.4
Quedlinburg	(lehziger Sand)	9.1	2.0	-1.7	8.8	2.3	-1.1	7.9	2.3	-0.5
Wittenberg	(Sand)	7.9	2.5	-1.6	6.5	2.3	-0.2	6.1	2.7	0.2
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	10.4	1.8	-1.6	7.6	2.3	0.2	5.6	2.3	0.4
Artern	(kalkiger Lehm)	9.5	2.1	-0.9	7.1	2.6	0.6	5.2	3.2	1.8

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	35 mm 75 %	Tangerhütte	40 mm 95 %	Halberstadt	40 mm 110 %
Osterburg	40 85	Genthin	35 95	Oschersleben	40 105
Havelberg	45 110	Haldensleben	40 95	Wanzleben	40 100
Klötze	40 90	Wolmirstedt	35 100	Magdeburg	30 90
Kalbe/Milde	40 90	Burg	40 105	Staßfurt	35 115
Stendal	40 100	Wernigerode	50 85	Schönebeck	30 95
Gardelegen	40 85	" über 500 m	95 90	Zerbst	40 110

Bezirksmittel : 40 mm = 100 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	40 mm 85 %	Sangerhausen	45 mm 95 %	Merseburg	20 mm 75 %
Aschersleben	40 130	Eisleben	30 90	Nebra	25 75
Bernburg	30 105	Sealkreis	25 85	Weißenfels	25 75
Köthen	30 95	Halle	25 90	Haunburg	30 95
Dessau	40 100	Bitterfeld	30 90	Hohemmölsa	25 80
Roßlau	40 95	Gräfenhainichen	35 85	Zeitz	25 70
Wittenberg	40 95	Artern	30 90		
Hettstedt	35 95	Querfurt	25 85		

Bezirksmittel : 32 mm = 91 %

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