

# 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: 0,25

Nachdruck, auch auszugsweise,  
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

O k t o b e r 1974

Nr. 10

## Allgemeiner Witterungscharakter:

Der gesamte Monat Oktober fiel zu kalt aus. Die Monatsmitteltemperaturen lagen 2 bis 2,5 grd unter dem langjährigen Durchschnitt. Die Niederschlagsmengen erreichten durchweg das 2- bis 2 1/2-fache, im Bezirk Halle vielfach sogar das 3-fache des Normalwertes. Am 22. wurden verbreitet Tagesmengen von über 30 mm gemessen. Auf dem Brocken lag am 2., 4., 8., 13. und ab 15. eine Schneedecke. Damit wurden 17 Schneedeckentage mehr als im langjährigen Mittel registriert. Die Sonnenscheindauer betrug nur 1/3 bis 3/4 der Norm.

## Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	W i t t e r u n g :	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- schein Std.
1.	Unbeständig, 3 bis 5 grd zu kalt. Am 3.	6.6	14.2	-0.1	6.5	8.9	12.8	7.2	1.3
2.	in Süden vereinzelt starke Niederschläge,	7.5	13.6	3.9	5.5	8.0	11.0	6.8	1.3
3.	im Norden verbreitet sonnig.	5.9	13.3	1.8	7.4	7.4	11.3	5.4	5.5
4.		6.9	12.0	0.1	3.4	7.7	11.0	5.5	1.7
5.		9.2	11.5	7.4	.	8.9	10.3	6.1	0.7
6.	Etwas wärmer, 2 bis 3 grd zu kalt, am 9.	8.8	12.5	7.0	3.7	9.0	11.2	7.4	2.3
7.	stellenweise bis 4 grd zu kalt. Am 8. und	8.1	12.3	4.7	0.7	8.6	12.2	6.1	0.5
8.	11. nur vereinzelt, sonst täglich fast über-	7.7	13.0	5.9	4.0	8.7	11.8	6.0	1.7
9.	all geringe Niederschläge, am 9. stellen-	5.3	8.4	1.2	.	8.1	9.0	6.9	.
10.	weise Nebel, am 10. in Norden vielfach sonnig.	8.7	12.8	7.3	7.7	8.9	12.1	6.8	3.7
11.		7.5	12.3	5.3	4.2	8.1	11.2	6.0	6.1
12.		5.6	11.5	1.5	2.6	6.3	10.8	1.5	4.6
13.	Wieder kälter, naßkalt, 2 bis 5 grd zu kalt,	5.7	8.9	4.1	0.9	6.4	10.3	4.0	1.4
14.	am 14. stellenweise bis 6 grd zu kalt. Am	3.6	7.9	-1.6	0.4	5.2	10.0	0.1	1.2
15.	15. im Süden starke Niederschläge, am 16. in	7.2	10.7	5.6	1.2	6.9	8.4	6.3	.
16.	beiden Bezirken stellenweise starke Regen-	5.3	6.5	4.4	.	5.7	6.4	5.0	.
17.	fälle. Am 14. verbreitet Nebel, am 18.	5.9	8.7	3.5	.	5.8	7.9	4.2	.
18.	und 19. stellenweise Starkwind. Vom 15. bis	6.7	11.2	4.2	.	7.9	11.4	5.8	4.8
19.	21., außer am 18., kaum Sonne.	7.5	10.0	4.0	.	8.2	10.3	6.6	.
20.		4.8	8.9	1.9	.	5.2	7.8	3.4	.
21.		5.5	8.6	4.0	.	5.2	7.6	3.8	.
22.		7.5	9.8	4.4	.	5.3	6.2	4.6	.
23.	Leichter Temperaturanstieg, aber immer	8.2	10.2	7.4	.	6.0	7.8	4.6	.
24.	noch 0,5 bis 2 grd zu kalt. Am 22. im gesam-	7.8	8.6	6.7	.	7.0	8.2	5.0	.
25.	ten Gebiet starke Niederschläge, am 21.	7.7	9.2	7.0	0.9	7.7	8.3	7.0	.
26.	vereinzelt, am 25. stellenweise starke Regen-	4.8	8.0	1.9	6.0	5.6	7.7	2.9	6.2
27.	fälle. Am 22. und 28. verbreitet, am 25. und	6.5	10.0	4.6	1.3	6.9	10.0	5.1	0.7
28.	27. überall Starkwind. Außer am 26. kaum	5.4	6.4	4.9	.	5.8	7.3	5.0	.
29.	Sonne.	4.1	7.2	2.5	3.2	4.9	6.9	3.4	2.3
30.		3.8	5.1	2.6	.	4.0	5.0	3.2	.
31.		3.7	5.0	2.4	.	3.7	6.3	2.2	0.9

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckg. 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)
Osterburg	29	6.6	-2.5	15.0 - 0.8	-1.5	87	+3	54	55	7.6
Gardelegen	47	6.4	-2.5	14.2 - 1.6	-2.6	89	+4	60	55	8.0
Tangerhütte	38	6.5	-2.0	15.0 0.2	-1.4	87	+4	-	-	7.4
Haldensleben	53	7.0	-2.1	14.2 0.9	-2.5	87	+3	-	-	7.5
Theeßen	61	6.7	-1.9	14.4 0.0	-2.7	-	-	57	49	8.1
Magdeburg	79	6.6	-2.0	13.7 - 0.2	-2.6	88	+4	76	65	7.9
Zerbst	68	6.6	-2.2	13.9 - 0.6	-1.8	-	-	-	-	8.2
Wernigerode	234	6.0	-2.9	11.8 0.4	-2.9	83	+4	70	54	8.0
Brocken	1142	-0.6	-3.9	3.1 - 4.1	-4.9	99	+11	13	12	9.6
Schierke	613	2.9	-2.7	8.1 - 1.9	-4.1	91	+5	32	28	9.3
Stiege	495	3.7	-2.5	9.6 - 1.7	-2.3	-	-	-	-	9.0
Harzgerode	399	4.1	-2.6	10.2 - 1.5	-1.5	90	+2	-	-	8.5
Quedlinburg	123	7.0	-2.1	13.2 0.0	-2.1	79	-1	61	57	-
Bernburg-Nord	93	7.0	-1.8	13.2 0.5	-3.5	82	-2	59	52	7.6
Köthen	80	6.6	-2.1	13.2 0.7	-0.7	89	-	-	-	8.6
Wittenberg	104	6.3	-2.4	13.0 - 0.3	-2.0	90	+7	48	40	8.5
Artern	164	6.2	-2.7	11.8 - 0.7	-1.9	82	0	38	38	8.6
Sangerhausen	190	5.7	-2.6	11.2 - 0.7	-2.6	89	+5	41	38	8.6
Halle-Kröllwitz	111	6.8	-1.9	12.8 0.1	-3.5	87	+9	47	39	8.9
Zeitz	200	6.0	-2.8	13.0 - 0.5	-1.8	86	+6	-	-	9.1

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr
		Frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag: 0.1 1.0 10.0 mm und mehr			
Osterburg	29	1	5	.	4	2	25	14	1	.
Gardelegen	47	2	6	.	3	3	26	16	2	.
Tangerhütte	38	.	6	.	2	2	22	18	1	.
Haldensleben	53	.	8	.	3	2	22	17	2	.
Theeßen	61	.	6	.	4	1	21	16	3	.
Magdeburg	79	1	4	.	4	4	24	15	1	.
Zerbst	68	1	3	.	4	1	27	14	1	.
Wernigerode	234	.	6	1	2	9	26	19	1	3
Brocken	1142	28	28	1	31	29	29	28	15	28
Schierke	613	4	11	1	5	3	28	25	9	14
Stiege	495	7	7	.	9	4	28	20	5	7
Harzgerode	399	4	6	.	3	7	26	22	1	1
Quedlinburg	123	.	5	.	.	1	23	17	2	.
Bernburg-Nord	93	.	8	.	3	3	22	17	1	.
Köthen	80	.	3	2	4	1	25	18	2	.
Wittenberg	104	1	7	1	5	.	27	16	3	.
Artern	164	1	3	.	5	3	24	17	2	1
Sangerhausen	190	1	8	.	5	7	27	17	2	.
Halle-Kröllwitz	111	.	3	.	2	7	22	15	2	.
Zeitz	200	1	2	.	1	4	25	18	2	.

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 Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzsedel	.	0.1	.	0.3	2.3	.	3.7	1.0	2.4	1.4	.	2.1	.	4.3	0.7	
Seehausen/Altm.	.	0.7	.	0.9	0.3	.	0.5	1.0	4.4	1.9	0.5	2.7	.	2.8	0.3	
Klötze	.	.	.	0.7	2.0	0.0	6.1	.	3.0	.	.	1.7	.	3.4	0.6	
Bismark	0.0	0.0	0.2	0.1	0.7	0.0	2.2	0.3	2.6	1.2	0.0	1.7	.	2.3	0.0	
Stendal	.	.	1.4	.	0.5	.	1.3	0.3	2.6	2.0	.	2.5	.	.	0.3	
Gardelegen	0.0	0.1	0.6	0.3	1.7	0.1	3.2	.	2.1	.	.	1.3	.	2.0	0.2	
Tangerhütte	.	1.2	1.5	.	1.4	.	1.2	.	2.5	.	.	2.5	.	1.2	1.2	
Weferlingen	.	.	0.5	.	.	.	2.0	.	3.2	1.9	.	2.8	.	2.0	1.8	
Haldensleben	.	.	2.4	.	0.3	.	5.3	.	2.7	.	.	2.5	.	2.2	4.1	
Wolmirstedt	.	.	2.0	.	.	.	3.5	.	2.2	.	.	2.0	.	.	1.6	
Theeßen	.	.	2.7	.	0.0	.	1.2	.	3.6	.	.	0.9	.	1.2	3.0	
Magdeburg	0.2	0.7	2.3	.	0.0	0.0	3.8	.	1.9	0.7	.	2.1	.	0.6	1.1	
Hadmersleben	.	.	2.1	.	.	.	1.2	.	1.6	.	.	4.0	.	1.2	3.3	
Schlanstedt	.	.	3.6	0.0	.	.	.	.	2.7	.	.	3.1	1.3	3.4	6.3	
Osterwieck	.	.	0.5	.	.	.	.	.	3.3	0.2	.	3.6	0.8	2.8	1.4	
Wernigerode	0.7	.	0.3	0.0	1.2	0.0	0.2	.	2.4	1.0	.	0.9	0.2	4.3	4.4	
Schierke	0.9	0.3	1.9	0.9	5.9	2.2	2.1	.	11.5	1.5	.	3.1	.	7.1	7.9	
Brocken	2.9	<u>3.8</u>	3.3	<u>2.5</u>	12.0	2.9	3.2	.	15.8	2.9	0.6	3.4	.	9.8	<u>5.7</u>	
Stiege	0.3	3.1	1.0	0.7	2.0	0.0	2.4	0.0	0.5	0.5	0.0	1.6	0.1	5.3	6.1	
Barby	.	.	1.8	0.3	.	.	2.5	.	3.9	0.3	.	2.5	0.2	.	7.0	
Zerbst	.	.	2.1	0.5	0.1	0.1	0.7	.	5.1	0.4	.	0.6	0.7	0.3	3.0	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Salzsedel		2.3	0.6	1.0	2.5	0.4	5.7	22.5	2.6	0.6	8.8	2.0	1.3	2.6	1.7	6.5	4.6	84.0	187
Seehausen/Altm.		4.7	.	1.9	4.6	.	3.9	20.0	1.8	0.1	8.8	3.0	0.7	5.1	1.3	0.6	4.1	76.6	167
Klötze		12.5	0.0	1.3	5.0	0.2	4.2	37.9	2.7	1.0	12.8	2.8	4.5	1.4	0.8	8.8	6.0	119.4	271
Bismark		6.2	0.9	1.0	2.8	0.1	5.8	23.6	1.2	0.2	4.3	2.4	0.9	2.2	0.1	1.3	4.6	68.9	161
Stendal		5.4	1.0	1.2	3.1	.	4.6	25.3	1.4	0.2	6.9	2.5	1.8	4.2	.	.	3.7	72.2	171
Gardelegen		6.8	0.5	0.8	4.0	0.5	7.6	27.2	2.3	1.2	13.3	2.3	5.2	0.8	0.5	3.1	4.3	92.0	184
Tangerhütte		6.3	0.5	2.0	3.0	.	6.4	30.7	1.0	0.3	9.7	1.8	3.7	0.5	.	0.3	4.3	83.2	184
Weferlingen		12.0	0.3	4.4	7.9	0.2	6.2	44.4	3.8	0.8	6.7	1.1	3.0	0.7	0.1	8.4	3.1	116.4	228
Haldensleben		5.6	0.0	1.1	3.6	0.9	6.9	28.9	2.3	1.2	10.4	0.8	1.5	0.3	0.2	4.7	3.2	91.1	202
Wolmirstedt		5.2	.	1.7	0.9	1.8	5.7	27.1	1.7	1.0	12.4	1.8	0.4	0.2	0.6	1.9	1.8	75.5	177
Theeßen		9.4	7.4	3.4	3.6	0.2	12.0	37.2	0.5	1.8	11.5	2.6	1.6	0.9	0.2	.	3.9	108.8	242
Magdeburg		8.6	0.1	0.4	3.0	1.1	5.0	30.7	1.2	0.6	5.4	0.4	3.0	0.1	0.0	1.3	2.6	76.9	179
Hadmersleben		8.6	0.3	.	4.5	2.4	7.8	22.3	1.2	0.5	7.3	0.9	2.5	2.8	0.9	5.3	1.9	82.6	189
Schlanstedt		17.2	1.0	0.0	2.4	3.0	6.6	26.0	4.0	0.5	0.7	10.3	3.3	9.5	1.1	5.8	4.0	115.8	252
Osterwieck		6.9	0.5	.	3.3	3.7	8.1	36.0	3.1	1.6	8.7	0.0	2.9	3.1	0.6	4.4	4.1	99.6	213
Wernigerode		9.9	0.2	2.5	1.8	2.3	4.5	32.6	4.7	1.2	4.3	0.2	3.3	3.5	1.0	7.2	2.5	97.3	164
Schierke		8.4	2.2	8.8	12.5	6.6	<u>14.0</u>	<u>53.1</u>	10.6	5.0	18.3	<u>2.2</u>	<u>18.1</u>	<u>16.1</u>	<u>3.0</u>	<u>6.9</u>	<u>12.4</u>	244.2	235
Brocken		<u>10.9</u>	<u>5.0</u>	<u>10.4</u>	<u>11.8</u>	<u>13.2</u>	<u>20.4</u>	<u>50.3</u>	<u>12.7</u>	<u>12.4</u>	<u>22.6</u>	<u>4.0</u>	<u>21.4</u>	<u>18.1</u>	<u>5.6</u>	<u>16.3</u>	<u>13.2</u>	317.1	252
Stiege		3.7	0.1	12.3	13.0	4.3	4.2	32.5	4.8	2.3	11.0	0.8	10.3	9.0	0.4	3.0	2.5	137.8	226
Barby		6.2	0.2	.	3.6	8.0	8.8	30.0	0.3	0.6	6.1	1.3	3.1	1.5	.	1.7	3.0	92.0	230
Zerbst		8.7	0.5	0.4	5.0	2.7	7.3	38.8	0.3	1.0	9.9	2.5	4.2	1.4	0.2	0.4	3.6	100.5	224

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

Bezirk Halle unseitig

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m<sup>2</sup> (von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages)

Be z i r k H a l l e :

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		0.0	0.0	1.1	.	0.3	.	0.5	.	0.7	0.0	.	2.0	14.3	1.8	7.1
Aschersleben		0.0	2.0	1.7	0.2	0.4	0.0	1.7	.	2.1	0.0	0.0	1.9	0.3	0.0	6.7
Bernburg-Nord		3.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.2	.	.	1.8	0.9	0.0	7.3
Wippra-Bodenschwende		0.3	7.0	3.5	0.6	0.4	0.1	5.7	.	1.0	0.5	.	3.0	0.4	0.1	12.3
Sangerhausen		0.4	5.1	6.1	0.4	0.3	.	3.5	.	0.7	0.1	.	2.0	1.2	0.3	18.7
Artern		0.0	2.2	2.9	0.0	0.0	.	2.9	.	0.7	0.0	.	1.7	3.8	1.7	35.0
Eisleben		0.0	6.1	2.2	0.0	0.0	0.0	2.0	.	0.9	0.0	.	2.0	0.6	0.4	20.4
Rothenburg		.	21.2	1.0	.	0.5	.	2.6	.	0.4	.	.	1.0	2.2	.	10.8
Schafstädt		.	2.6	2.8	0.0	0.0	.	2.1	0.0	0.8	.	0.0	0.8	0.0	0.0	28.2
Halle-Kröllwitz		0.0	2.8	2.1	0.0	0.4	0.8	2.2	.	0.6	0.2	.	.	1.6	.	23.2
Bitterfeld		.	2.0	2.2	0.1	0.3	.	1.9	.	1.4	0.0	.	.	0.0	1.4	14.4
Köthen		0.7	21.4	1.5	0.0	0.5	.	3.4	.	1.3	.	.	0.7	1.6	0.3	7.0
Dessau		.	1.0	2.6	0.4	0.8	.	0.4	0.8	2.8	0.3	.	.	0.0	3.9	5.8
Wittenberg		.	0.0	1.3	1.7	0.7	.	0.4	0.7	3.1	0.1	3.4	0.3	0.2	1.6	2.2
Bad Schmiedeberg		.	.	3.2	0.6	1.1	0.5	.	.	3.4	0.2	.	.	0.2	2.2	10.2
Laucha		2.2	4.5	4.0	.	0.3	0.5	1.9	.	2.9	0.1	.	1.8	0.1	0.5	21.9
Bad Kösen		0.1	.	5.1	0.1	0.2	0.5	2.0	.	2.0	.	.	0.2	1.2	0.2	21.1
Weißenfels		0.0	10.6	4.5	1.5	1.0	0.5	1.5	.	1.5	0.4	.	1.5	0.5	0.6	19.8
Zeitz		1.4	1.5	3.6	.	0.0	0.4	3.4	.	3.1	0.2	.	.	1.2	0.8	6.3

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg		8.8	1.0	2.0	0.0	2.4	4.0	32.4	2.9	0.5	4.9	0.1	1.8	2.2	1.4	5.0	0.8	98.0	245
Aschersleben		7.8	0.4	0.2	1.4	8.0	6.4	32.9	10.9	1.3	1.2	0.3	1.5	9.0	0.7	4.5	2.5	106.0	252
Bernburg-Nord		7.4	0.9	0.0	2.7	9.4	7.8	38.6	0.7	1.1	4.9	0.7	1.9	5.7	0.2	6.9	1.4	108.9	280
Wippra-Bodenschwende		6.3	0.1	3.6	10.6	3.7	4.6	28.2	5.9	2.6	7.6	0.6	4.0	8.2	0.4	4.0	4.1	129.4	269
Sangerhausen		1.1	.	0.1	2.0	2.4	3.5	38.6	1.2	0.9	8.6	0.7	4.8	3.1	0.1	3.1	1.0	102.0	227
Artern		7.2	0.3	0.1	1.0	3.8	1.6	14.1	1.2	0.8	6.3	0.1	2.8	2.5	0.4	6.6	0.2	99.9	278
Eisleben		1.0	0.5	1.7	2.1	4.6	5.5	29.6	2.0	1.3	3.4	0.1	2.6	2.1	0.5	1.4	1.9	94.9	232
Rothenburg		6.4	.	0.8	0.4	5.3	4.2	28.5	0.3	1.1	6.4	0.0	0.9	3.3	0.2	1.1	1.3	99.9	250
Schafstädt		5.5	0.3	.	3.3	6.7	7.9	37.1	0.9	0.6	4.2	0.4	0.9	0.9	0.6	1.3	3.0	110.9	285
Halle-Kröllwitz		5.2	0.2	.	0.0	3.8	8.3	33.7	0.0	0.8	6.0	1.0	2.2	2.5	0.8	1.1	2.9	102.4	268
Bitterfeld		22.0	0.6	.	1.7	5.0	8.6	38.0	0.0	1.5	5.3	1.5	5.8	4.1	0.0	1.9	3.9	123.6	276
Köthen		7.1	0.2	.	2.9	7.4	9.9	37.4	0.1	1.4	5.1	1.4	2.3	4.8	0.4	5.8	2.0	126.6	310
Dessau		7.6	0.4	0.2	4.0	1.2	8.0	43.0	0.5	2.6	7.6	1.3	4.0	0.8	3.9	1.8	4.5	110.2	250
Wittenberg		13.7	0.7	0.1	4.4	4.8	7.6	34.2	0.0	1.7	13.1	0.5	5.7	1.1	0.1	0.6	3.5	107.5	251
Bad Schmiedeberg		17.8	0.1	0.2	3.8	0.3	12.4	38.8	0.8	2.1	12.2	2.1	4.7	2.1	0.2	1.7	4.7	125.6	257
Laucha		8.6	.	.	2.5	5.1	6.0	26.0	0.4	1.6	7.6	0.3	3.7	4.0	0.1	2.1	6.0	114.7	288
Bad Kösen		7.8	.	.	1.0	6.5	6.8	37.0	0.7	1.5	0.6	0.5	3.0	2.0	1.2	3.3	3.5	108.1	246
Weißenfels		9.9	0.3	0.2	0.4	8.8	10.6	32.0	0.6	1.8	4.5	0.3	1.9	1.8	0.9	0.8	1.3	120.0	286
Zeitz		18.1	0.1	.	0.6	7.7	9.8	30.8	5.7	1.2	4.9	0.2	2.4	2.8	0.9	1.2	1.8	114.1	253

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

**Lufttemperatur:**

Monatsmittel: 6 bis 7 °C, vereinzelt 7.5 °C, Harz 3.5 bis 6.5 °C, Brocken - 0.6 °C; 2 bis 2.5 grad zu kalt, Harz bis 3 grad zu kalt, Brocken 3.9 grad zu kalt.

Maximum: Norden 13 bis 15 °C, Süden 12 bis 14 °C, Harz 9.5 bis 13.5 °C, Brocken 3.1 °C; 6 bis 8 grad, vereinzelt 9 grad zu kalt, Harz 7 bis 9.5 grad zu kalt, Brocken 11.1 grad zu kalt. Eingetreten vorwiegend am 1., stellenweise am 6., vereinzelt an anderen Tagen.

Minimum: + 1 bis - 1 °C, Harz + 0.5 bis - 1.5 °C, Brocken - 4.1 °C; allgemein 1 bis 3 grad zu warm, Brocken 1.4 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 14., vereinzelt auch an anderen Tagen.

Tage mit Bodenfrost: 2 bis 8, vereinzelt 10, Harz 6 bis 10, Brocken 28

Frosttage: 1 bis 2, vereinzelt 3 oder 4, stellenweise keine, Harz 1 bis 7, Brocken 28; allgemein 2 bis 6 zuwenig, Brocken 16 zuviel.

Eistage: Keine, Brocken 11; allgemein normal, Brocken 7 zuviel.

**Bodentemperatur:**

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 6.5 bis 8.5 °C; 1.5 bis 3.5 grad zu kalt.

**Niederschlag:**

Überwiegend 105 bis 125 mm, im Bezirk Magdeburg östlich der Linie Brumby-Waldensleben-Salzwedel 80 bis 100 mm, im Nordosten des Bezirkes Magdeburg nur 60 bis 70 mm. Im Harz je nach Höhenlage 120 bis 160 mm, im Hochharz auf über 800 mm ansteigend, Brocken 317 mm.

In bezug zum Normalen: 220 bis 280 %, in der Altmark und im Raum Magdeburg verbreitet nur 160 bis 190 %, in Süden vielfach 290 bis 380 %, Brocken 252 % des Normalwertes.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 21 bis 27, Harz 23 bis 30, Brocken 29; allgemein 8 bis 13 zuviel, Brocken 9 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 14 bis 19, Harz 18 bis 23, Brocken 28; Norden 6 bis 9 zuviel, Süden 8 bis 10 zuviel, Harz 10 bis 12 zuviel, Brocken 13 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Norden 1 bis 2, Süden 2 bis 5, Harz 1 bis 6, Brocken 15; normal bis 2 zuviel, Harz bis 4 zuviel, Brocken 11 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Keine, Raum Artern 1, Harz 1 bis 7, stellenweise keine, Brocken 28; etwa normal bis 1 zuwenig, Harz 2 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 22 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Brocken 21; etwa normal, Harz normal bis 1 zuwenig, Brocken 17 zuviel.

**Bewölkung und Sonnenschein:**

Bedeckung: 8 bis 9 Zehntel, Brocken 10 Zehntel; 1 bis 2 zuviel, Brocken 2 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Keine, außer im Harz vereinzelt 1, Brocken keine; 2 bis 4 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Trübe Tage: Norden 14 bis 19, Süden 18 bis 23, vereinzelt bis 25, Harz 20 bis 26, Brocken 28; Norden 3 bis 7 zuviel, Süden und Harz 7 bis 12 zuviel, Brocken 9 zuviel.

Tage mit Nebel: 2 bis 5, in Norden vereinzelt bis 10, in Süden stellenweise nur 1, Harz 2 bis 9, Brocken 31; 1 bis 6 zuwenig, in Norden vereinzelt 3 zuviel, Harz recht unterschiedlich, 5 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden und Harz 55 bis 75 Stunden, Süden 35 bis 60, Brocken 13 Stunden; Norden und Harz 50 bis 65 %, Süden 40 bis 50 %, Brocken 12 % der Hora.

**Wind:**

Sturmtage: Keine, in Süden und Harz vereinzelt 1 bis 2, Brocken 15

Starkwindtage: 1 bis 5, in Süden stellenweise 7, vereinzelt keine, Harz 1 bis 9, Brocken 29

Gewittertage: Norden keine, in Süden stellenweise 1, Raum Köthen 2, Harz keine, Raum Vernigerode 1, Brocken 1; etwa normal, Raum Vernigerode und Brocken 1 zuviel.

**Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Böden:**

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	15.9	7.4	3.5	14.6	7.5	4.1	12.4	8.0	5.2
Magdeburg	(humoser Löß)	13.8	7.4	3.6	13.2	7.5	3.8	12.3	8.3	5.2
Vernigerode	(Sand mit Lehm)	12.1	8.2	3.8	11.8	8.2	4.7	11.8	8.2	5.5
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	15.2	7.4	2.5	13.1	7.5	3.2	12.3	7.6	4.0
Wittenberg	(Sand)	12.7	6.5	2.3	11.7	7.3	3.1	12.6	8.4	4.6
Bad Lauscha	(humoser Löß)	13.5	6.9	3.3	12.3	7.3	4.4	11.4	7.5	5.0
Artern	(kalkiger Lehm)	13.0	6.8	2.4	12.7	7.4	3.9	12.4	8.3	5.2

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

Station	am 10. Oktober				am 20. Oktober				am 31. Oktober			
	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	4.5	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	+6.5	19.5	-2.0
Quedlinburg	8.0	-5.5	9.5	-5.0	18.0	+3.5	11.5	-3.0	22.5	+6.5	16.5	+1.5
Artern	-	-	-	-	24.5	-	19.0	-	26.0	-	21.0	-

Fehlende Messungen fielen aus technischen Gründen aus.

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	95 mm	210 %	Tangerhütte	85 mm	200 %	Halberstadt	110 mm	225 %
Osterburg	75	175	Genthin	75	175	Oschersleben	105	225
Havelberg	80	180	Haldensleben	100	220	Wanzleben	100	225
Klötze	105	240	Wolmirstedt	85	210	Magdeburg	75	175
Kalbe/Milde	85	195	Burg	95	215	Staßfurt	105	260
Stendal	75	170	Wernigerode	125	200	Schönebeck	100	245
Gardelegen	105	215	" über 500 m	190	200	Zerbst	100	220

Bezirksmittel : 99 mm = 215 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	125 mm	230 %	Sangerhausen	120 mm	235 %	Merseburg	115 mm	285 %
Aschersleben	105	250	Eisleben	110	260	Nebra	125	295
Bernburg	110	280	Saalkreis	110	285	Weißenfels	125	295
Köthen	110	255	Halle	110	295	Naumburg	120	275
Dessau	110	250	Bitterfeld	115	265	Hohennölsen	125	275
Roßlau	110	225	Gräfenhainichen	115	245	Zeitz	125	270
Wittenberg	115	250	Artern	120	285			
Hettstedt	125	275	Querfurt	120	285			

Bezirksmittel : 117 mm = 266 %

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

Ag 153 / 10 / 1974

Index 33844